

Согласовано:

И.о. главного механика  
Волгоградского филиала  
ООО «Омсктехуглерод»  
\_\_\_\_\_ В.М.Зарипов

« 07 » 08 2019г.

Утверждаю:

И.о. технического директора  
Волгоградского филиала  
ООО «Омсктехуглерод»  
\_\_\_\_\_ А.А.Кудряшев

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2019г.

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ № 45

Реконструкция установки по произв т/уг Тех поток №бинв.№00006903 цеха №1.  
Реконструкция коллектора чистого газа и трубопровода остаточного газа в отделении улавливания.

| № п/п | Наименование работ  | Ед. изм. | Кол-во    | Исполнитель | Материал заказчика  | Ед. изм.    | Кол-во          |
|-------|---|----------|-----------|-------------|---|-------------|-----------------|
| 1     | 2   | 3        | 4         | 5           | 6   | 7           | 8               |
| 1.    | Демонтаж в повторное использование трубопровода чистого газа Ø1020x8,0мм ст.12X18H10T масса 1мп – 203,65кг внутри корпуса цеха на высоте 14,1м в монтажном поясе            | мп/тн    | 1,5/0,305 | подрядчик   | Электроды МР-3 Ø4мм   | кг          | 5               |
| 2.    | Монтаж трубопровода чистого газа Ø1020x8,0мм ст.12X18H10T внутри корпуса цеха на высоте 14,1м в монтажном поясе (демонтаж в пункте №1)                                      | мп/тн    | 1,5/0,305 | подрядчик   | Электроды ЦЛ-11 Ø4мм  | кг          | 10              |
| 3.    | Изготовление и монтаж трубопровода чистого газа Ø630x5,0мм ст.12X18H10T масса 1мп – 78,61кг из труб и готовых деталей внутри корпуса цеха на высоте 14,1м в монтажном поясе | мп       | 2         | подрядчик   | Труба Ø630x5 ст12X18H10T масса -1мп – 78,61кг<br>Электроды ЦЛ-11 Ø4мм | мп/тн<br>кг | 2,06/0,162<br>2 |
| 4.    | Врезка трубопровода Ø630x5 ст.12X18H10T в трубопровод чистого газа Ø 1020x8,0мм ст.12X18H10T внутри корпуса цеха на высоте 14,1м в монтажном поясе                          | шт       | 1         | подрядчик   | Электроды ЦЛ-11 Ø4мм<br>Электроды МР-3 Ø4мм                           | кг<br>кг    | 2<br>1          |

|    |  |       |         |           |                      |    |    |
|----|--|-------|---------|-----------|----------------------|----|----|
| 5. | Демонтаж в повторное использование тройника Ø1020x8,0мм ст.12X18Н10Т L=1,5м, для замены трубопровода чистого газа Ø1020x8,0мм ст.12X18Н10Т из пункта №9, масса 1шт – 374кг внутри корпуса цеха на высоте 14,1м в монтажном поясе | шт/тн | 1/0,374 | подрядчик | Электроды МР-3 Ø4мм  | кг | 5  |
| 6. | Монтаж тройника Ø1020x8,0мм ст.12X18Н10Т L=1,5м, для замены трубопровода чистого газа Ø1020x8,0мм ст.12X18Н10Т из пункта №10, масса 1шт – 374кг внутри корпуса цеха на высоте 14,1м в монтажном поясе (демонтаж в пункте №5)     | шт/тн | 1/0,374 | подрядчик | Электроды ЦЛ-11 Ø4мм | кг | 10 |
| 7. | Демонтаж в повторное использование трубопровода чистого газа Ø1020x8,0 ст.12X18Н10Т масса 1мп – 203,65кг на высоте 14,1м в монтажном поясе   | мп/тн | 1/0,204 | подрядчик | Электроды МР-3 Ø4мм  | кг | 5  |
| 8. | Монтаж трубопровода чистого газа Ø1020x8,0мм ст.12X18Н10Т масса 1мп – 203,65кг на высоте 14,1м в монтажном поясе (демонтаж в пункте №7)  | мп/тн | 1/0,204 | подрядчик | Электроды ЦЛ-11 Ø4мм | кг | 10 |
| 9. | Демонтаж в повторное использование трубопровода чистого газа Ø1020x8,0мм ст.12X18Н10Т масса 1мп – 203,65кг, для замены на тройник Ø1020x8,0мм ст.12X18Н10Т из пункта №5, внутри корпуса цеха на высоте 14,1м в монтажном поясе   | мп/тн | 1/0,204 | подрядчик | Электроды МР-3 Ø4мм  | кг | 5  |

|     |   |       |           |           |                           |    |    |
|-----|---|-------|-----------|-----------|---------------------------|----|----|
| 10. | Монтаж трубопровода чистого газа Ø1020x8,0мм ст.12X18Н10Т масса 1мп – 203,65кг, для замены на тройник Ø1020x8,0мм ст.12X18Н10Т из пункта №6, внутри корпуса цеха на высоте 14,1м в монтажном поясе (демонтаж в пункте №9) | мп/тн | 1/0,204   | подрядчик | Электроды ЦЛ-11 Ø4мм      | кг | 10 |
| 11. | Демонтаж с разделкой в металлолом трубопровода остаточного газа Ø1020x12,0мм ст.3 масса 1мп – 298,31кг внутри корпуса цеха на высоте 3,3м в монтажном поясе   | мп/тн | 4,2/1,253 | подрядчик |                           |    |    |
| 12. | Демонтаж в повторное использование трубопровода остаточного газа Ø1020x12,0мм ст.3 масса 1мп – 298,31кг внутри корпуса цеха на высоте 14,1м в монтажном поясе   | мп/тн | 5,2/1,55  | подрядчик |                           |    |    |
| 13. | Монтаж трубопровода остаточного газа Ø1020x12,0мм ст.3 масса 1мп – 298,31кг внутри корпуса цеха на высоте 14,1м в монтажном поясе (демонтаж в пункте №12)   | мп/тн | 5,2/1,55  | подрядчик | Электроды УОНИ 13/55 Ø4мм | кг | 10 |
| 14. | Демонтаж с разделкой в металлолом трубопровода остаточного газа Ø325x5,0мм ст.12X18Н10Т масса 1мп – 40,25кг внутри корпуса цеха на высоте 8м в монтажном поясе  | мп/тн | 9,1/0,366 | подрядчик |                           |    |    |

|     |   |       |           |           |  |          |            |
|-----|---|-------|-----------|-----------|--|----------|------------|
| 15. | Монтаж латки внахлёт 8х500х500 ст.3 масса 1шт = 15,7кг снаружи трубопровода остаточного газа Ø1020х12,0мм ст.3 внутри корпуса цеха на высоте 8м в монтажном поясе     | шт    | 1         | подрядчик | Лист 8 ст.3<br>Электроды УОНИ 13/55 Ø4мм | тн<br>кг | 0,016<br>2 |
| 16. | Демонтаж в повторное использование отвода Ø1020х12,0мм ст.3 L= 1,6м, отдельно от трубопровода, масса 1шт – 487кг внутри корпуса цеха на высоте 6,5м в монтажном поясе | шт/тн | 1/0,487   | подрядчик |  |          |            |
| 17. | Монтаж отвода Ø1020х12,0мм ст.3 L= 1,6м, отдельно от трубопровода, масса 1шт – 487кг внутри корпуса цеха на высоте 6,5м в монтажном поясе (демонтаж в пункте №16)     | шт/тн | 1/0,487   | подрядчик | Электроды УОНИ 13/55 Ø4мм                | кг       | 10         |
| 18. | Демонтаж в повторное использование трубопровода остаточного газа Ø1020х12,0мм ст.3 масса 1мп – 298,31кг внутри корпуса цеха на высоте 6,5м в монтажном поясе          | мп/тн | 4,6/1,372 | подрядчик |  |          |            |
| 19. | Демонтаж в повторное использование трубопровода остаточного газа Ø1020х12,0мм ст.3 масса 1мп – 298,31кг на открытой площадке на высоте 8,2м в монтажном поясе         | мп/тн | 0,5/0,149 | подрядчик |  |          |            |
| 20. | Демонтаж в повторное использование трубопровода остаточного газа Ø1020х12,0мм ст.3 масса 1мп – 298,31кг на открытой площадке на высоте 8,2м в монтажном поясе         | мп/тн | 2,9/0,865 | подрядчик |  |          |            |

Реконструкция установки по произв т/уг Тех поток №6 инв.№00006903 Цех №1.  
Реконструкция коллектора чистого газа и трубопровода остаточного газа в отделении улавливания.

|     |  |       |            |           |                           |    |    |
|-----|--|-------|------------|-----------|---------------------------|----|----|
| 21. | Монтаж трубопровода остаточного газа Ø1020x12,0мм ст.3 масса 1мп – 298,31кг на открытой площадке на высоте 6м в монтажном поясе (демонтаж в пункте №20)                | мп/тн | 2,9/0,865  | подрядчик | Электроды УОНИ 13/55 Ø4мм | кг | 10 |
| 22. | Демонтаж в повторное использование отвода Ø1020x12,0мм ст.3 L= 1,6м, отдельно от трубопровода, масса 1шт – 487кг на открытой площадке на высоте 8,2м в монтажном поясе | шт/тн | 1/0,487    | подрядчик |                           |    |    |
| 23. | Монтаж отвода Ø1020x12,0мм ст.3 L= 1,6м, отдельно от трубопровода, масса 1шт – 487кг на открытой площадке на высоте 8,2м в монтажном поясе (демонтаж в пункте №22)     | шт/тн | 1/0,487    | подрядчик | Электроды УОНИ 13/55 Ø4мм | кг | 10 |
| 24. | Демонтаж в повторное использование трубопровода остаточного газа Ø1020x12,0мм ст.3 масса 1мп – 298,31кг на открытой площадке на высоте 8,2м в монтажном поясе          | мп/тн | 10,7/3,192 | подрядчик |                           |    |    |
| 25. | Монтаж трубопровода остаточного газа Ø1020x12,0мм ст.3 масса 1мп – 298,31кг на открытой площадке на высоте 8,2м в монтажном поясе (демонтаж в пункте №24)              | мп/тн | 10,7/3,192 | подрядчик | Электроды УОНИ 13/55 Ø4мм | кг | 10 |
| 26. | Монтаж трубопровода остаточного газа Ø1020x12,0мм ст.3 масса 1мп – 298,31кг на открытой площадке на высоте 8,2м в монтажном поясе (демонтаж в пункте №18)              | мп/тн | 4,6/1,372  | подрядчик | Электроды УОНИ 13/55 Ø4мм | кг | 10 |

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ № 45

Реконструкция установки по произв т/уг Тех поток №6 инв.№00006903 Цех №1.  
Реконструкция коллектора чистого газа и трубопровода остаточного газа в отделении улавливания.

|     |  |                                    |           |           |   |                   |                       |
|-----|--|------------------------------------|-----------|-----------|---|-------------------|-----------------------|
| 27. | Монтаж трубопровода остаточного газа Ø1020x12,0мм ст.3 масса 1мп – 298,31кг на открытой площадке на высоте 8,2м в монтажном поясе (демонтаж в пункте №19)    | мп/тн                              | 0,5/0,149 | подрядчик | Электроды УОНИ 13/55 Ø4мм   | кг                | 10                    |
| 28. | Демонтаж с разделкой в металлолом трубопровода остаточного газа Ø1020x12,0мм ст.3 масса 1мп – 298,31кг на открытой площадке на высоте 8,2м в монтажном поясе | мп/тн                              | 1,2/0,358 | подрядчик |   |                   |                       |
| 29. | Монтаж трубопровода остаточного газа Ø1020x10,0мм ст.3 масса 1мп – 249,08кг на открытой площадке на высоте 6м в монтажном поясе                              | мп/тн                              | 9,2/2,292 | подрядчик | Труба Ø1020x10,0мм ст.3 масса 1мп – 249,08кг<br>Отвод Ø1020x10мм ст.3 L=1,6м (изг)<br>Электроды УОНИ 13/55 Ø4мм | мп/тн<br>шт<br>кг | 6,18/1,539<br>2<br>10 |
| 30. | Монтаж готового узла «гидрозатвор» Ø1020x8мм ст.12X18N10T на опорах  | шт/тн                              | 1/1,513   | подрядчик | Гидрозатвор Ø1020x8мм (изг.)<br>Электроды ЦЛ-11 Ø4мм  | шт<br>кг          | 1<br>10               |
| 31. | Изготовление и монтаж опоры под трубопровод остаточного газа Ø1020x12мм ст.3   | шт/тн                              | 1/0,174   | подрядчик | Швеллер 12 ст.3<br>Лист 8 ст.3<br>Электроды УОНИ 13/55 Ø4мм   | тн<br>тн<br>кг    | 0,107<br>0,072<br>5   |
| 32. | Устройство и разборка инвентарных трубчатых лесов для производства работ на высоте 6м  | м <sup>2</sup><br>верт<br>проекции | 24        | подрядчик |   |                   |                       |

Реконструкция установки по произв т/уг Тех поток №6 инв.№00006903 Цех №1.  
Реконструкция коллектора чистого газа и трубопровода остаточного газа в отделении улавливания.

|     |  |                                    |      |           |  |  |  |
|-----|--|------------------------------------|------|-----------|--|--|--|
| 33. | Устройство и разборка инвентарных трубчатых лесов для производства работ на высоту 6,5м                  | м <sup>2</sup><br>верт<br>проекции | 13   | подрядчик |  |  |  |
| 34. | Устройство и разборка инвентарных трубчатых лесов для производства работ на высоту 8.2м                  | м <sup>2</sup><br>верт<br>проекции | 65,6 | подрядчик |  |  |  |
| 35. | При производстве всех работ, указанных в данной ведомости объемов работ используется материал заказчика. |                                    |      |           |  |  |  |

Начальник цеха №1

  
И.А. Митяев

«07» 08 2019г.

Старший мастер цеха №1

  
В.С. Балашов

«07» 08 2019г.

Зам. главного механика по  
техническому перевооружению

  
А.В. Короткевич

«07» 08 2019г.