|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Программный комплекс "БАГИРА", версия 5.0, выпуск 4, сборка 93 | | | Машинный номер 13-01104 | | | |
| Стройка: | ОАО " Славнефть-ЯНОС" Кат. производство Установка Л-35-6/300 Тит.13/1 | | | |  | |
| Объект: | Техническое перевооружение. Замена холодильников Х-5, Х-6 | | | |  | |
|  | **ВЕДОМОСТЬ  ОБЪЕМОВ №03:01946** | | | |  | |
|  | Монтажная часть ТМ | | | |  | |
| 18442-13/1-ТМ | |  |  |  | |  |

| N п.п. | Наименова­ние ра­бот и за­трат, ха­рак­те­рис­ти­ка обо­ру­до­ва­ния и его мас­са | Един. изм. | Ко­ли­чес­т­во |
| --- | --- | --- | --- |

| 1 | 2 | | 3 | 4 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Раздел 1. Монтажные работы** | |
| 1 | Монтаж оборудования массой, т: 2 | | шт | 2 |
| 2 | Холодильник Dвнутр=500 мм, L=3700мм Межтрубное пространство: Ррасч=52кг/см2, Трасч=130кг/см2,Траб(вход/выход)=120/50кг/см2 Трубное пространство:Ррасч=7,5кг/см2,Рраб=3 кг/см2, Трасч=100кг/см2,Траб(выход/выход)=25/50 кг/см2 | | шт | 2 |
| 3 | Трубопроводы в дизельных, насосно-компрессорных, парокотельных и т.п., монтируемые из труб и готовых деталей, ДИАМЕТР трубопровода наружный, мм: 57 | | 100м | 0.0733 |
| 4 | Трубы бесшовные горячедеформированные 57 х4 мм | | м | 6.5 |
| 5 | Отводы крутоизогнутые из стали 20, Дн 57х4,0 мм | | шт. | 4 |
| 6 | Трубопроводы в дизельных, насосно-компрессорных, парокотельных и т.п., монтируемые из труб и готовых деталей, ДИАМЕТР трубопровода наружный, мм: 89 | | 100м | 0.09 |
| 7 | Трубы бесшовные горячедеформированные 89 х8 мм | | м | 7.5 |
| 8 | Отводы крутоизогнутые из стали 20, Дн 89х8,0 мм | | шт. | 8 |
| 9 | Трубопроводы в дизельных, насосно-компрессорных, парокотельных и т.п., монтируемые из труб и готовых деталей, ДИАМЕТР трубопровода наружный, мм: 32 | | 100м | 0.0268 |
| 10 | Трубы бесшовные горячедеформированные 32х 3,5 мм | | м | 2 |
| 11 | Отводы крутоизогнутые из стали 20, Дн 32х3,5 мм | | шт. | 4 |
| 12 | Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа ДИАМЕТР условного прохода, мм: 50 | | шт | 4 |
| 13 | Задвижки 30с 41нж д. 50 мм 1.6 МПа клиновые с выдвижным шпинделем фланцевые (вода, пар, нефтепродукты до +425°С) | | шт. | 4 |
| 14 | Фланцы из углеродистой стали марки 20 и 25 с температурным пределом применения от 243 К (-30 °C) до 723 К (+450 °C) на условное давление Ру 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром условного прохода 50 мм | | компл | 4 |
| 15 | Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа ДИАМЕТР условного прохода, мм: 25 | | шт | 4 |
| 16 | Задвижки стальные 30с41нж д. 25 мм Ру 1,6 МПа | | шт. | 4 |
| 17 | Фасонные детали из углеродистой и низколегированной стали технологического трубопровода, на условное давление не более 2,5 МПа ЗАГЛУШКА, диаметр наружный, мм: 32 | | 10шт | 0.4 |
| 18 | Заглушка фланцевая 2-15-40 ст.17Г1С-12 | | шт. | 2 |
| 19 | Заглушка фланцевая 4-15-16 ст.17Г1С-12 | | шт. | 2 |
| 20 | Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали сечением, мм2: 100 | | 100м | 0.02 |
| 21 | Сталь полосовая 25х4 мм | | т | 0.00156 |
| 22 | Термическая обработка сварных стыков трубопроводов ДИАМЕТР наружный, мм: 89 | | стык | 22 |
| 23 | Рентгенографический контроль. ТРУБОПРОВОД, диаметр, мм: 114, толщина стенки, мм, до: 10 | | снимок | 44 |
| 24 | Пневматическое испытание трубопроводов ТРУБОПРОВОД, диаметр наружный, мм, до: 108 | | 100м | 0.09 |
| **Раздел 2. Демонтажные работы** | | |
| 25 | Демонтаж оборудования массой, т: 2 | | шт | 2 |
| 26 | Трубопроводы в дизельных, насосно-компрессорных, парокотельных и т.п., монтируемые из труб и готовых деталей, ДИАМЕТР трубопровода наружный, мм: 89  Демонтаж | | 100м | 0.075 |
| 27 | Трубопроводы в дизельных, насосно-компрессорных, парокотельных и т.п., монтируемые из труб и готовых деталей, ДИАМЕТР трубопровода наружный, мм: 57  Демонтаж | | 100м | 0.065 |
| **Раздел 3. Дополнительные работы** | | |
| 28 | Перевозка металлолома, расстояние перевозки 5 км, класс грузов 1 | | т | 4.154 |
| 29 | Погрузка, разгрузка металлолома. | | т | 4.154 |