|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Программный комплекс "БАГИРА", версия 5.0, выпуск 4, сборка 93 | | | Машинный номер 13-01101 | | | |
| Стройка: | ОАО"СЛАВНЕФТЬ-ЯНОС" КАТ. ПРОИЗВОДСТВО УСТАНОВКА Л-35/6-300 | | | |  | |
| Объект: | ТЕХНИЧЕСКОЕ ПЕРЕВООРУЖЕНИЕ. ЗАМЕНА ЕМКОСТИ Б-1. | | | |  | |
|  | **ВЕДОМОСТЬ  ОБЪЕМОВ №09:02433** | | | |  | |
|  | Часть КИПиА- АТХ. | | | |  | |
| 18444-13/1-АТХ, л.1-4. | |  |  |  | |  |

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

| 1 | 2 | | 3 | 4 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Раздел. Демонтажные работы с последующим монтажом** | | |
| 1 | Открытие крышек коробов | | 100м | 0.85 |
| 2 | Закрытие крышек коробов | | 100м | 0.85 |
| 3 | Манометры, устанавливаемые на резьбовых соединениях, масса, кг, до: 1,5  Демонтаж | | шт | 1 |
| 4 | Уровнемеры, устанавливаемые на фланцевых соединениях, диаметр условного прохода, мм, до: 80  Демонтаж | | шт | 1 |
| 5 | Контактор уровня, устанавливаемый на резервуаре, работающем под давлением, МПа, до: 4  Демонтаж | | шт | 1 |
| 6 | Присоединение под винт: с оконцеванием наконечником /регулирующий клапан/  Демонтаж | | 100 конц | 0.02 |
| 7 | Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, устанавливаемая на конструкции на стене или колонне, количество зажимов до: 10  Демонтаж | | шт | 1 |
| 8 | Кабели до 35 кв в проложенных трубах, блоках и коробах массой 1 м, кг, до: 1  Демонтаж | | 100м каб | 2.72 |
| 9 | Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр, мм, до: 25  Демонтаж | | 100м | 0.2 |
| 10 | Рукав металлический наружным диаметром, мм, до: 48  Демонтаж | | 100м | 0.04 |
| 11 | Трубные проводки из бесшовных труб на условное давление до 10 МПа на соединениях разъемных, диаметр труб наружный, мм: 22  Демонтаж | | км | 0.002 |
| 12 | Трубные проводки из труб медных  Демонтаж | | 100м | 0.01 |
| 13 | Присоединение трубных проводок: из труб медных  Демонтаж | | 10 соед. | 0.1 |
| 14 | Трубные проводки из водогазопроводных труб на соединениях разъемных, диаметр условного прохода, мм: 25  Демонтаж | | км | 0.015 |
| 15 | Фильтр-редуктор  Демонтаж | | шт | 1 |
| 16 | Вентиль Dn15  Демонтаж | | шт | 1 |
| **Раздел. Монтажные работы** | |
| 17 | Манометры, устанавливаемые на резьбовых соединениях, масса, кг, до: 1,5 | | шт | 3 |
| 18 | Контактор уровня, устанавливаемый на резервуаре, работающем под давлением, МПа, до: 4 | | шт | 1 |
| 19 | Присоединение под винт: с оконцеванием наконечником | | 100 конц | 0.02 |
| 20 | Буйковые уровнемеры, устанавливаемые на фланцевых соединениях, диаметр условного прохода, мм, до: 80 | | шт | 2 |
| 21 | Присоединение под винт: с оконцеванием наконечником | | 100 конц | 0.06 |
| 22 | Фильтр- регулятор | | шт | 1 |
| 23 | Кабели до 35 кв по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине массой 1 м кабеля, кг, до: 1 | | 100м каб | 0.28 |
| 24 | Кабели до 35 кв в проложенных трубах, блоках и коробах массой 1 м, кг, до: 1 | | 100м каб | 2.7 |
| 25 | Заделки концевые сухие для контрольного кабеля сечением одной жилы до 2,5 мм2, количество жил, до: 4 | | шт | 8 |
| 26 | Заделки концевые сухие для контрольного кабеля сечением одной жилы до 2,5 мм2, количество жил, до: 7 | | шт | 4 |
| 27 | Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением до 25 мм2 открыто по строительным основаниям | | 100м | 0.15 |
| 28 | Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр, мм, до: 25 | | 100м | 0.44 |
| 29 | Рукав металлический наружным диаметром, мм, до: 48 | | 100м | 0.02 |
| 30 | Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали сечением, мм2: 160 | | 100м | 0.054 |
| 31 | Сталь полосовая 40х4 мм | | т | 0.007 |
| 32 | Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, устанавливаемая на конструкции на стене или колонне, количество зажимов до: 20 | | шт | 1 |
| 35 | Кожух металлический для защиты коробки соединительной | | кг | 18 |
| 36 | Стоимость м/к кожуха | | т | 0.018 |
| 37 | Конструкция сварная /крепление кабеля/ | | т | 0.003 |
| 38 | Стоимость м/к креплений | | т | 0.003 |
| 39 | Профили перфорированные монтажные длиной 2 м | | 100м | 0.04 |
| 40 | Профили перфорированные монтажные длиной 2 м | | 100м | 0.12 |
| 41 | Сверление кольцевыми алмазными сверлами в железобетонных конструкциях с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 80 мм диаметром: 10 мм | | 100отв | 0.16 |
| 42 | Анкер-шпилька HST M10\*130/50 | | шт | 16 |
| 43 | Трубные проводки из бесшовных труб на условное давление до 10 МПа на соединениях разъемных, диаметр труб наружный, мм: 10 | | км | 0.002 |
| 44 | Присоединение трубных проводок: из стальных бесшовных труб, диаметр условного прохода до 10 мм | | 10 соед. | 0.3 |
| 45 | Трубные проводки из бесшовных труб на условное давление до 10 МПа на соединениях разъемных, диаметр труб наружный, мм: 22 | | км | 0.0032 |
| 46 | Присоединение трубных проводок: из стальных бесшовных труб, диаметр условного прохода до 22 мм | | 10 соед. | 0.6 |
| 47 | Клапан продувочный | | шт | 3 |
| *Подраздел. Антикоррозионная защита металлоконструкций* | | |
| 48 | Очистка поверхности щетками | | м2 | 2.89 |
| 49 | Обеспыливание поверхности | | м2 | 2.89 |
| 50 | Обезжиривание поверхностей | | 100м2 | 0.0289 |
| 51 | Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ЭП-0280 | | 100м2 | 0.0289 |
| 52 | Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ЭП-1323 | | 100м2 | 0.0289 |
| **Раздел. Материалы, не учтенные ценником** | | |
| 53 | Кабель монтажный КуПе-ОЭКнг(А) 1\*2\*1,0 | | 1000м | 0.028 |
| 54 | Кабель монтажный КуПе-ОЭнг(А)-LS 3\*2\*1,0 | | 1000м | 0.27 |
| 55 | Провод ПуГВ 4 мм2 | | 1000 м | 0.015 |
| 56 | Трубы водогазопроводные оцинкованные обыкновенные 20х2,8 мм | | м | 44 |
| 57 | Рукав металлополимерный МПГ 20 | | м | 2 |
| 58 | Резьбовой крепежный элемент РКв-20 | | шт | 2 |
| 59 | Муфта вводная для труб РКТ(АТК)-20 | | шт | 4 |
| 60 | Профиль Z-образный перфорированный ZП 45\*25 У1 | | шт | 2 |
| 61 | Швеллеры перфорированные оцинкованные ШП 32х16 мм | | м | 2 |
| 62 | Профили монтажные перфорированные К-235 оцинкованные (швеллер) | | шт. | 5 |
| 63 | Коробка протяжная взрывозащищенная КПАА- 20 | | шт | 2 |
| 64 | Коробка протяжная угловая взрывозащищенная КУАА-20 | | шт | 4 |
| 65 | Втулки В17 | | шт. | 4 |
| 66 | Маркировка проводов LJSL 5-Y3 (49шт - 1 лист) | | лист | 1 |
| 67 | Фитинг трубный SS-8MO-1-8 | | шт | 1 |
| 68 | Фитинг трубный SS-8MO-1-4RS | | шт | 2 |
| 69 | Труба бесшовная 8мм SS-T8M-S-1.0M-6ME | | м | 2 |
| 70 | Фитинг обжимной SS-14MO-7-M20\*1.5RG | | шт | 3 |
| 71 | Фитинг обжимной ISO R1/2 SS-14MO-1-8RT | | шт | 3 |
| 72 | Тройник SS-14МО-3 | | шт | 3 |
| 73 | Клапан продувочный для КИП SS-6NBS14MM | | шт | 3 |
| 74 | Заглушка для фитинга трубного SS-14MO-P | | шт | 3 |
| 75 | Труба бесшовная SS-T14M-S-2.0 M-6 ME | | м | 3 |
| **Раздел. Стоимость оборудования** | |
| 76 | Фильтр-регулятор AW20-F02-2-X2257 в крепежным угольникоми гайкой для панельного монтажа | | шт | 1 |
| **Раздел. Перечень материалов и оборудования по опросным листам** | | |
| 77 | Манометр | | шт | 3 |
| 78 | Контактор уровня | | шт | 1 |
| 79 | Буйковый уровнемер | | шт | 2 |
| 80 | Коробка клеммная 16 клемм, 6 вводов. | | шт | 1 |