|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Программный комплекс "БАГИРА", версия 5.0, выпуск 4, сборка 93 | | | Машинный номер 13-01102 | | | |
| Стройка: | ОАО"СЛАВНЕФТЬ-ЯНОС" КАТ. ПРОИЗВОДСТВО УСТАНОВКА Л-35/6-300 | | | |  | |
| Объект: | ТЕХНИЧЕСКОЕ ПЕРЕВООРУЖЕНИЕ. ЗАМЕНА ЕМКОСТИ Б-1. | | | |  | |
|  | **ВЕДОМОСТЬ  ОБЪЕМОВ №09:02434** | | | |  | |
|  | Часть КИПиА - АТХ1 | | | |  | |
| 18444-13/1-АТХ1, лист 1, 16173-13/1-АТХ1 изм.7; 17777-13/1-АТХ1 изм.7. | |  |  |  | |  |

| 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 | Разборка покрытий полов из металлических плит | | 100м2 | 0.168 |
| 2 | Восстановление покрытия подпольных каналов | | м2 | 16.8 |
| **Раздел. Демонтажные работы** | |
| 3 | Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ).Модуль аналогового ввода.  Демонтаж | | шт | 2 |
| 4 | Приборы измерения и защиты. Реле промежуточное.  Демонтаж | | шт | 1 |
| 5 | Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением, мм2, до: 2,5  Демонтаж | | 100шт | 1.28 |
| 6 | Электрические проводки в щитах и пультах: шкафных и панельных  Демонтаж | | 100м | 0.3 |
| **Раздел. Монтажные работы** | |
| 7 | Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ).Измерительный преобразователь с гальванической развязкой питания. | | шт | 1 |
| 8 | Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ). Переключающий усилитель с гальванической развязкой. | | шт | 1 |
| 9 | Присоединение под винт: с оконцеванием наконечником | | 100 конц | 0.12 |
| 10 | Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ).Модуль аналогового ввода. | | шт | 2 |
| 11 | Присоединение под винт: с оконцеванием наконечником | | 100 конц | 0.36 |
| 12 | Присоединение под винт: с оконцеванием наконечником к сущ. оборудованию | | 100 конц | 0.06 |
| 13 | Кабели до 35 кв в проложенных трубах, блоках и коробах массой 1 м, кг, до: 1 | | 100м каб | 0.1 |
| 14 | Заделки концевые сухие для контрольного кабеля сечением одной жилы до 2,5 мм2, количество жил, до: 4 | | шт | 4 |
| 15 | Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением до 25 мм2 открыто по строительным основаниям | | 100м | 0.01 |
| 16 | Электрические проводки в щитах и пультах: шкафных и панельных | | 100м | 0.26 |
| 17 | Профили перфорированные монтажные | | 100м | 0.007 |
| **Раздел. Материалы, не учтенные ценником** | | |
| 18 | Кабель монтажный КуПе-ОЭнг(А)-LS 2\*2\*1,0 | | 1000м | 0.01 |
| 19 | Провод установочный ПуГВнг(В)-LS 1,5мм2 | | 1000м | 0.001 |
| 20 | Провод установочный ПуГВнг(В)-LS 1,0мм2 | | 1000м | 0.026 |
| 21 | Монтажная DIN-рейка NS35/7.5 PERF/700 | | шт | 1 |
| **Раздел. Стоимость оборудования** | |
| 22 | Измерительный преобразователь IM33-12Ex-Hi/24VDC | | шт | 1 |
| 23 | Переключающий усилитель с гальванической развязкой IM1-12Ex-R | | шт | 1 |
| 24 | Модуль аналогового ввода на 16 каналов 1746-NI16I | | шт | 2 |