|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Программный комплекс "СМЕТА-БАГИРА", версия 5.0, выпуск 4, сборка 150 | | | Машинный номер 13-00006 | | | |
| Стройка: | Приведение интегрированной системы безопасности к требованиям правил по обеспечению безопасности и антитеррористической защищенности объектов ТЭК | | | |  | |
| Объект: | Товарно-сырьевая база ОАО "Славнефть-ЯНОС" КПП10, Цех №13, Титул 154 | | | |  | |
|  | **ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ № 01:00006** | | | |  | |
|  | Система безопасности | | | |  | |
|  | |  | | |  | |
|  | |  | | |  | |
| 7М-13Д00022/17-СБ.С | |  |  |  | |  |

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

| 1 | 2 | 3 | 4 |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Раздел 1. Демонтажные работы** | | |
| 1.1 | Демонтаж видеосервера SuperMicro | устр | 3 |
| 1.2 | Демонтаж платы видеозахвата Интеллект Видео F16 | шт | 4 |
| 1.3 | Демонтаж устройства передачи по витой паре SVP-04R | шт | 11 |
| 1.4 | Демонтаж коммутатора Cisco Catalist | шт | 1 |
| 1.5 | Демонтаж камеры видеонаблюдения | шт | 2 |
| 1.6 | Демонтаж АРМ системный блок | шт | 1 |
| 1.7 | Демонтаж монитора | шт | 1 |
| 1.8 | Демонтаж блока розеток | 100шт | 0.02 |
| 1.9 | Демонтаж кабеля | 100м | 0.38 |
|  | **Раздел 2. Монтажные работы** | | |
| 2.1 | Устройство цифровой регистрации | устр | 3 |
| 2.3 | Вентилятор | шт | 2 |
| 2.4 | Плата разного назначения с подготовкой места установки | шт | 18 |
| 2.5 | Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки) | шт | 21 |
| 2.10 | Коммутатор служебной связи | шт | 1 |
| 2.11 | Устройство видеоконтрольное | шт | 1 |
| 2.12 | Включение в аппаратуру разъемов штепсельных, количество контактов в разъеме до 14 шт | разъем | 2 |
| 2.13 | Камеры видеонаблюдения фиксированные | шт | 7 |
| 2.15 | Настройка простых сетевых трактов программирование сетевого элемента и отладка его работы (мультиплексор, регенератор) | сет. | 7 |
| 2.16 | Устройство ультразвуковое, преобразователь (излучатель или приемник) | шт | 11 |
| 2.18 | Устройство оптико-(фото)электрическое, прибор оптико-электрический в одноблочном исполнении | шт | 2 |
| 2.20 | Извещатель ОС автоматический контактный, магнитоконтактный на открывание окон, дверей | шт | 1 |
| 2.21 | Реле, ключ, кнопка и др. с подготовкой места установки | шт | 1 |
| 2.22 | Блоки с тремя выключателями и одной штепсельной розеткой утопленного типа при скрытой проводке | 100шт | 0.02 |
| 2.23 | Прокладка кабеля или провода питания на провододержателях сечением 6 мм2 | 100м | 0.3 |
| 2.24 | Включение в аппаратуру разъемов штепсельных, количество контактов в разъеме до 14 шт. | разъем | 22 |
| 2.26 | Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля до 1 кг | 100м | 1.21 |
| 2.27 | Разъемы штепсельные с разделкой и включением экранированного кабеля, сечение жилы до 1 мм2, количество подключаемых жил 14 шт. | шт | 10 |
| 2.28 | Присоединение к приборам электрических проводок под винт с оконцеванием наконечником | 100конц | 0.04 |
| 2.29 | Коробка кабельная соединительная или разветвительная | шт | 7 |
| 2.30 | Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 2,5 мм2 | 100шт | 0.04 |
| 2.31 | Короб металлический по стенам и потолкам, длина 3 м | 100м | 0.18 |
| 2.32 | Короба пластмассовые шириной до 40 мм | 100м | 0.1 |
| 2.33 | Пробивка в кирпичных стенах отверстий круглых диаметром до 25 мм при толщине стен до 51 см | 100шт | 0.08 |
| 2.34 | Труба стальная по установленным конструкциям, в готовых бороздах, по основанию пола, диаметр до 25 мм | 100м | 0.01 |
| 2.35 | Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей | 100м | 0.27 |
| 2.36 | Герметизация проходов при вводе кабелей во взрывоопасные помещения уплотнительной массой | проход | 8 |
| 2.37 | Заделка отверстий, гнезд и борозд в стенах и перегородках бетонных площадью до 0,1 м2 | м3 | 0.0048 |
|  | **Раздел 3. Оборудование** | | |
| 3.1 | *Cерверный корпус 3U SuperChassis 920 Вт* | *шт* | *2* |
| 3.2 | *Материнская плата X10SLA-F* | *шт* | *2* |
| 3.3 | *Процессор Intel® Xeon® Processor E3-1281 v3* | *шт* | *2* |
| 3.4 | *Кулер для процессора SNK-P0046A4* | *шт* | *2* |
| 3.5 | *Видеокарта GeForce GT 730 Silent LP* | *шт* | *2* |
| 3.6 | *Модуль памяти DDR3 8 Гб* | *шт* | *4* |
| 3.7 | *Жесткий диск Ultrastar 7K6000, 2Тб, HDD, SATA III, 3.5"* | *шт* | *16* |
| 3.8 | *Плата видеозахвата FX-8/SC300D16* | *шт* | *4* |
| 3.9 | *Серверная платформа SuperServer* | *шт* | *1* |
| 3.10 | *Процессор Intel® Xeon® Processor E3-1281 v3* | *шт* | *1* |
| 3.11 | *Видеокарта Radeon R7 240* | *шт* | *1* |
| 3.12 | *Модуль памяти DDR3 8 Гб* | *шт* | *2* |
| 3.13 | *Жесткий диск Ultrastar 7K6000, 2Тб, HDD, SATA III, 3.5"* | *шт* | *4* |
| 3.14 | *ПО Microsoft Win Pro 7 SP1 64-bit Rus CIS 1pk LCP зам. FQC-04673 inst.pk+id866062* | *шт* | *3* |
| 3.15 | *ПО Интеллект (подключение камеры)* | *шт* | *5* |
| 3.16 | *Коммутатор Cisco Catalist* | *шт* | *1* |
| 3.17 | *Монитор 24" 1920x1080* | *шт* | *1* |
| 3.18 | *Комплект клавиатура + мышь Desktop MK120* | *шт* | *1* |
| 3.19 | *Сетевая камера фиксированная купольная уличная 1Мп P3364-LVE* | *шт* | *2* |
| 3.20 | *Сетевая камера фиксированная купольная 2Мп P3365-V* | *шт* | *3* |
| 3.21 | *Приемник двухканальный по витой паре SVP-04-2Rack* | *шт* | *11* |
| 3.22 | *Инжектор PoE на 16 портов Midspan 16 port* | *шт* | *1* |
| 3.23 | *Извещатель охранный оптико-электронный поверхностный Икар-5Б* | *шт* | *1* |
| 3.24 | *Извещатель охранный комбинированный ИК+МВ SWAN 1000* | *шт* | *1* |
| 3.25 | *Извещатель охранный магнитоконтактный ИО 102-6* | *шт* | *1* |
| 3.26 | *Извещатель охранный тревожный Астра-321* | *шт* | *1* |
|  | **Раздел 4. Материалы** | | |
| 4.1 | *Удлинительный кабель USB с усилением сигнала 10м* | *шт* | *2* |
| 4.2 | *Кабель DVI-D Dual link (Вилка - Вилка), 10 м C-DM/DM-33* | *шт* | *1* |
| 4.3 | *Шнур неэкранированный 5е LSZH, PVC, 2хRJ45/8P8C, T568B, 2м* | *шт* | *3* |
| 4.4 | *Шнур неэкранированный 5е LSZH, PVC, 2хRJ45/8P8C, T568B, 1м* | *шт* | *5* |
| 4.5 | *Кабель соединительный 5e U/UTP LSZH 4х0,52* | *м* | *53* |
| 4.6 | *Кабель соединительный КПСВВнг(А)-LS 2х2х0,5* | *м* | *50* |
| 4.7 | *Кабель радиочастотный РК 75-3,7-36ф* | *м* | *18* |
| 4.8 | *Коннектор под витую пару, категории 5e, 8P8C* | *шт* | *10* |
| 4.9 | *Изолирующий колпачок для разъемов RJ-45, серый* | *шт* | *10* |
| 4.10 | *Коннектор BNC под винт* | *шт* | *4* |
| 4.11 | *Коробка соединительная* | *шт* | *3* |
| 4.12 | *Коробка ответвительная 100Х100Х50* | *шт* | *4* |
| 4.13 | *Кабельный зажим PG36, IP68* | *шт* | *4* |
| 4.14 | *Лоток проволочный 50х50х3000* | *м* | *12* |
| 4.15 | *Т-образный отвод 50х50,INOX* | *компл* | *1* |
| 4.16 | *Комплект крепежный для проволочного лотка №1* | *шт* | *9* |
| 4.17 | *Держатель для проволочного лотка с основанием 50 мм* | *шт* | *9* |
| 4.18 | *Шпилька резьбовая M6x1000* | *шт* | *9* |
| 4.19 | *Стальной забивной анкер M6* | *шт* | *9* |
| 4.20 | *Гайка с насечкой, препятствующей откручиванию* | *шт* | *18* |
| 4.21 | *Лоток проволочный 50х50х3000* | *м* | *6* |
| 4.22 | *Внутренний угол малого радиуса 50х50,INOX* | *компл* | *1* |
| 4.23 | *Консоль облегченная ML на лоток с осн.100* | *шт* | *9* |
| 4.24 | *Держатель для проволочного лотка с основанием 50 мм* | *шт* | *9* |
| 4.25 | *Винт для монтажа проволочных лотков M6x20* | *шт* | *9* |
| 4.26 | *Гайка с насечкой, препятствующей откручиванию* | *шт* | *9* |
| 4.27 | *Стандартный анкер с болтом M8* | *шт* | *14* |
| 4.28 | *Металлический дюбель для пустотелых конструкций M8* | *шт* | *4* |
| 4.29 | *Миниканал TMC 40/1x17* | *м* | *4* |
| 4.30 | *Миниканал TMC 30/1x10* | *м* | *4* |
| 4.31 | *Миниканал самоклеящийся TMR 16x12* | *м* | *2* |
| 4.32 | *Труба стальная 25х3.5 ГОСТ 3262-75* | *м* | *1* |
| 4.33 | *Труба ПНД гибкая гофрированная 16 мм* | *м* | *2* |
| 4.34 | *Труба гибкая гофрированная 20 мм* | *м* | *25* |
| 4.35 | *Держатель с защелкой для труб д.20мм* | *шт* | *50* |