Стройка: телемеханический комплекс Воркутинского энергоузла
Объект: телемеханический комплекс ДП КРЭС

**ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ № 2-2-5**

на монтаж КП Исеть ПС Воргашорская - 4

| № поз | Шифр и № позиции норматива, Наименование работ и затрат, Единица измерения | Количество |
|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 |
| | **Раздел 1. Монтажные работы** | |
| 1 | Ц10-01-025-01<br>Управляющий контроллер КП Синком IP/DIN, 1 станция | 2 |
| 2 | Ц10-02-016-06<br>Преобразователь или блок питания DRA 30-24, 1 шт. | 2 |
| 3 | Ц10-02-017-01<br>Устройство электронное EDS-208A, ТС-430, ТИТ-430, ТУ-430, 1 шт. | 6 |
| 4 | Ц10-04-077-28<br>Источник бесперебойного питания UPS, APC, Eaton, 1 компл. | 1 |
| 5 | Ц08-03-572-04<br>Шкаф электрический настенный TECL1058, 1 шт. | 1 |
| 6 | Ц08-02-147-01<br>Прокладка кабеля по установленным конструкциям с креплением по всей стене, 100 м кабеля | 0,6 |
| 7 | Ц08-03-591-11<br>Розетка с заземляющим контактом, 100 шт. | 0,02 |
| 8 | Ц08-02-472-10<br>Проводник заземляющий из медного изолированного провода, 100 м | 0,1 |
| 9 | Ц08-03-602-01<br>Электронагреватель с регулятором, 1 шт. | 1 |
| | **Раздел 2. Пусконаладочные работы** | |
| 10 | Ц10-06-068-15<br>Конфигурация и настройка сетевых компонентов (мост, маршрутизатор, модем и т.п.) прим. EDS-208A, Синком IP/DIN, 1 шт. | 3 |
| | **Раздел 3. материалы не учтённые ценником** | |
| 11 | Счет.<br>Управляющий контроллер КП Синком IP/DIN, шт. | 1 |
| 12 | Счет.<br>Управляющий контроллер КП Синком IP4/DIN, шт. | 1 |
| 13 | Счет.<br>Модуль ТС-430, шт. | 2 |
| 14 | Счет. | 1 |

| | | |
|---|---|---|
| | Модуль ТИТ-430, шт. | |
| 15 | Счет.<br>Модуль ТУ-430, шт. | 2 |
| 16 | Счет.<br>Блок питания DRA 30-24, шт. | 2 |
| 17 | Счет.<br>Клеммник ТС, ТИТ, ТИИ на 16 входов, шт. | 6 |
| 18 | Счет.<br>Блок реле на 4 объекта ТУ, шт. | 8 |
| 19 | Счет.<br>Монтажная плата реле ТУ, шт. | 8 |
| 20 | Счет.<br>Реле ТУ (220В, 8А), шт. | 64 |
| 21 | Счет.<br>Устройство защиты 2-пр. линий, шт. | 1 |
| 22 | Счет.<br>Комплект шлейфов к модулю ТИТ-430/ТС-430 длиной 1,5м, шт. | 5 |
| 23 | Счет.<br>Комплект шлейфов к модулю ТУ-430 длиной 1,5м, шт. | 3 |
| 24 | Счет.<br>EDS-208 Коммутатор 8 х 10/100BaseTX, шт. | 1 |
| 25 | Счет.<br>UPS APC BACK-RS500VA (BR500CI-RS), шт. | 1 |
| 26 | Счет.<br>Hyperline TECL-1058 Шкаф электрический 800х600х250 (ВхШхГ), с монтажной панелью и креплением на стену, IP55, RAL 7032, шт. | 1 |
| 27 | Счет.<br>Нагреватель DMK 04750 для установки на DIN рейку, шт. | 1 |
| 28 | Счет.<br>Терморегулятор КТО 01142.0-00 для установки на DIN рейку, шт. | 1 |
| 29 | Счет.<br>DIN-рейка ED металлическая 1994х35х15 мм (ABB), шт. | 3 |
| 30 | Счет.<br>Розетка с заземляющим контактом РАр 10-3-ОП MRD10-16, шт. | 2 |
| 31 | Счет.<br>Авт. выкл.ВА47-29 2Р 6А 4,5кА х-ка С ИЭК MVA20-2-006-C, шт. | 2 |
| 32 | Счет.<br>Hyperline PC-LPM-STP-RJ45-RJ45-C5e-1M-GY Патч-корд STP, Cat.5e, 1.0 м, серый, экранированный, шт. | 2 |
| 33 | Счет.Hyperline PC-LPM-STP-RJ45-RJ45-C5e-5M-GY Патч-корд STP, Cat.5e, 5 м, серый, экранированный, шт. | 2 |
| 34 | Счет.<br>Кабель КСПВ 6х0,5, м. | 50 |
| 35 | Счет. | 10 |

| | | |
|---|---|---|
| | Кабель электрический ВВГПнг 3х1,5, м | |
| 36 | Счет.<br>Провод заземления ПВ3-6, м. | 10 |
| 37 | Счет<br>Термоизоляция для шкафа, м2 | 2 |