|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ЛОТ 14 Оборудование системы наблюдения, АСУ |  |  |  |
|   | **Наименование** | **Тип, марка, обозначение опросного листа** | **Ед. измерения** | **Кол-во** | **Примечание** |
| ктсо | Автоматизированное рабочее место с ИБП 500Вт | Опросный лист №8 28/05/1-2016-155-КТСО.ОЛ8.  | шт. | 2 | техническое задание |
| ктсо | Автоматизированный пульт управления | КТСО П-166Ц АПУ-РСО | шт. | 1 |   |
| ктсо | АКБ 12 В 26Ач | SF1226 | шт. | 2 |   |
| ктсо | Аккумулятор 12 В,17 А/ч (для РИП) |   | шт. | 2 |   |
| ктсо | Аппаратура передачи видеосигнала | Опросный лист №4 28/05/1-2016-155-КТСО.ОЛ4 | шт. | 14 | техническое задание |
| ктсо | Блок индикации | С2000-БИ SMD | шт. | 1 |   |
| ктсо | Блок индикации системы пожаротушения | С2000-ПТ | шт. | 1 |   |
| ктсо | Блок приемно-контрольный и управления автомтическими средствами пожаротушения | С2000-АСПТ | шт. | 1 |   |
| ктсо | Взрывобезопасный мобильный телефон: - GSM 900/1800/1900 МГц; - IECEx: Ex ib IIC T4 Gb IP54; Ex ib IIIB T130°C Db IP5X; - IP68; - температура эксплуатации: -20 °C ... +55 °C; - литий-ионный аккумулятор 2000 мАч; - GPRS & EDGE class 12. |   | шт. | 5 |   |
| ктсо | Видеосервер 3.1 с HDD 6Тб | Опросный лист №6 28/05/1-2016-155-КТСО.ОЛ6 | шт. | 1 | техническое задание |
| ктсо | Извещатель магнитоконтактный | Опросный лист №12 28/05/1-2016-155-КТСО.ОЛ12 | шт. | 3 | техническое задание |
| ктсо | Извещатель охранный периметровый трибоэлектрический двухзонный в комплекте с чувствительным элементом | Опросный лист №2 28/05/1-2016-155-КТСО.ОЛ2 | шт. | 3 | техническое задание |
| ктсо | Извещатель охранный радиоволновый | Опросный лист №3 28/05/1-2016-155-КТСО.ОЛ3 | шт. | 3 | техническое задание |
| Пожар. | Извещатель пожарный дымовой адресный | ДИП-34А-04 | шт. | 20 |   |
| Пожар. | Извещатель пожарный ручной адресный | ИПР 513-3АМ | шт. | 5 |   |
| ктсо | Источник бесперебойного питания ̴220 В, с ИБП 2500Вт | Опросный лист №14 28/05/1-2016-155-КТСО.ОЛ14 | шт. | 2 | техническое задание |
| ктсо | Источник бесперебойного питания номинальное напряжение 230В, выходная мощность 1000ВА, емкость встроенной АКБ 336ВАч, корпус Rack-mount 2U |   | шт. | 1 |   |
| ктсо | Источник питания 24В,1 А (в ШУ) | Опросный лист №18 28/05/1-2016-155-КТСО.ОЛ18 | шт. | 2 | техническое задание |
| ктсо | Источник питания на 24 В, 18А | SKAT-V24DC-18 исп.5000 | шт. | 1 |   |
| ктсо | Кабель КСПЭВ | 4х0,4 | км | 0,08 |   |
| ктсо | Кабель "витая пара" | UTP Cat5e 2x2x0,52 | км | 0,03 |   |
| ктсо | Кабель KCБнг(А)-FRLS 4х2х1,13 | ГОСТ Р 31996-2012 | км | 0,02 |   |
| ктсо | Кабель витая пара неэкранированный | UTP 24AWG 4х2х0,52 | км | 0,07 |   |
| ктсо | Клемма проходная | UT 2,5 | шт. | 100 |   |
| ктсо | Коммутационная панель | Опросный лист №9 28/05/1-2016-155-КТСО.ОЛ9 | шт. | 2 | техническое задание |
| ктсо | Комплект для наружной установки шкафа |  ОНШ-1 | шт. | 1 |   |
| ктсо | Контроллер двухпроводной линии связи | С2000-КДЛ | шт. | 1 |   |
| ктсо | Контрольно-пусковой блок | С2000-КПБ | шт. | 6 |   |
| ктсо | Коробка монтажная герметичная с обогревом | Опросный лист №13 28/05/1-2016-155-КТСО.ОЛ13 | компл. | 14 | техническое задание |
| ктсо | Коробка разветвительная Тип1 | Опросный лист №15 28/05/1-2016-155-КТСО.ОЛ15 | шт. | 20 | техническое задание |
| ктсо |  Коробка разветвительная Тип2 | Опросный лист №16 28/05/1-2016-155-КТСО.ОЛ16 | шт. | 8,0  | техническое задание |
| ктсо | Крейт декодеров | Опросный лист №11 28/05/1-2016-155-КТСО.ОЛ11 | компл. | 2 | техническое задание |
| ктсо | Маршрутизатор: - 5 портов Ethernet 1 Гбит/с; - 1 порт USB 2.0; - встроенный модем 3G/4G; - процессор не менее 700 МГц; - оперативная память не менее 128 Мбайт; - flash-память не менее 128 Мбайт; - антенна 3 дБи. |   | шт. | 2 |   |
| ктсо | Монитор для видеосервера, диагональ 22" и АРМ КТСО |   | шт. | 3 |   |
| ктсо | ПО для АРМ видеонаблюдения |   | компл. | 1 |   |
| ктсо | ПО для АРМ КТСО |   | компл. | 1 |   |
| ктсо | Повторитель-разветвитель интерфейса | С2000-ПИ | шт. | 1 |   |
| ктсо | Преобразователь интерфейса | С2000-Ethernet | шт. | 1 |   |
| ктсо | Преобразователь интерфейсов RS485/RS432 в Ethernet | С2000-Ethernet | шт. | 1 |   |
| ктсо | Прибор приемо-контрольный | Опросный лист №10 28/05/1-2016-155-КТСО.ОЛ10 | шт. | 3 | техническое задание |
| ктсо | Пульт контроля и управления | Опросный лист №7 28/05/1-2016-155-КТСО.ОЛ7 | шт. | 2 | техническое задание |
| ктсо | Пульт контроля и управления охранно-пожарный | С2000М | шт. | 1 |   |
| ктсо | Пульт управления для системы речевого оповещения | ПУ СГС-22-МЕ | шт. | 1 |   |
| ктсо | Разъем RJ45 кат.5e |   | шт. | 4 |   |
| ктсо | Резервированный источник питания 24 В, 3 А | Опросный лист №19 28/05/1-2016-155-КТСО.ОЛ19 | компл. | 2 | техническое задание |
| ктсо | Сетевой коммутатор, управляемый, |   | шт. | 1 |   |
| ктсо | Телекамера наружная стационарная , черно-белая, 1/3", 570 ТВЛ, 0,005 Лк, АРД, BLC, f=5-50мм, АСФ, гермобокс автоподогрев, -43° +39°С, 24 UDC, 650 mA, кронштейн крепления на круглой опоре | Опросный лист №1 28/05/1-2016-155-КТСО.ОЛ1 | шт. | 14 | техническое задание |
| ктсо | Усилительно коммутационный блок, номинальное выходное напряжение 120В, номинальная выходная мощность 900Вт. В комплекте с аккумуляторными батареями | УКБ СГС-22-МЕ900В | шт. | 1 |   |
| ктсо | Устройство коммутационное | УК-ВК | шт. | 1 |   |
| ктсо | Шкаф 24U 19 дюймовый телекоммуникационный серверный (шкаф видеосервера) | Опросный лист №17 28/05/1-2016-000-КТСО.ОЛ17 | шт. | 1 | техническое задание |
| ктсо | Шкаф связи 19", 16U 600х600х800, IP20, мателлическая дверь с поворотной ручкой и замком, настенное крепление |   | шт. | 1 |   |
| ктсо | Шкаф участковый , 600х600х250 с двумя колодками по 29 контактов, с блокировкой на вскрытие | Опросный лист №5 28/05/1-2016-000-КТСО.ОЛ5 | шт. | 2 | техническое задание |
| ктсо | Электронный маркер | 1250 EMS II | шт. | 4 |   |

**Условия поставки:**

Период поставки 01.07.2017 - 01.08.2017 г. Поставка осуществляется по заявке заказчика, которая подается за 20 дней до даты поставки. Продукция новая, не ранее 2016 года выпуска.

**Адрес поставки:** Самарская область, Хворостянский район, 350 м восточнее западной окраины поселка Прогресс, строительная площадка ООО «Юкола-нефть». Фактом поставки считается передача оборудования Покупателю с полным комплектом необходимой документации и инструкций по монтажу и эксплуатации.

**Стоимость доставки** включается в стоимость продукции.

**Условия оплаты:** Не хуже, чем 50% предоплата, 50% по факту поставки продукции на склад.