|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Перечень оборудования для аудитории 510 (зеленым отмечено необходимое оборудование для существующих классов, желтым - обновление ауд. 410)** | | | | | | |
| **№ п.п.** | **Наименование** | **Кол-во** | **Цена, за ед.** | **Сумма** | |
| 1 | Рабочая станция графическая (i7-12700, 64G DDR5, 1Tb SSD, 3060Ti 8G) | 40 | 200000 | 8000000 | |
| 2 | Монитор (Рос.реестр) | 84 | 35000 | 2940000 | |
| 3 | Клавиатура | 50 | 1000 | 50000 | |
| 4 | Мышь | 200 | 2500 | 500000 | |
| 5 | Монитор для видеомонтажа Samsung S32B800PXI | 2 | 60000 | 120000 | |
| 6 | Пульт управления камерой Lumens VS-K20 (для камеры в ауд. 120) | 1 | 100000 | 100000 | |
| 7 | Наушники студийные для видеомонтажа Beyerdynamic DT 240 Pro | 2 | 15000 | 30000 | |
| 8 | 4Tb Внешний SSD SanDisk Extreme Pro Portable V2, USB 3.2 Gen 2 Type-C | 2 | 40000 | 80000 | |
| 9 | Сервер | 3 | 1500000 | 4500000 | |
| 10 | Сетевое устройство хранения данных (NAS) | 1 | 1000000 | 1000000 | |
| 11 | Коммутатор Qtech QSW-6910-26F | 1 | 1300000 | 1300000 | |
| 12 | Сменный блок питания для QSW-6910-26F | 1 | 70000 | 70000 | |
| 13 | Коммутационный шкаф | 1 | 40000 | 40000 | |
| 14 | Коммутатор 48 портов Gb | 8 | 650000 | 5200000 | |
| 15 | Патч-панель кат. 6 UTP, 48 портов | 8 | 10000 | 80000 | |
| 16 | Блоки розеток в стойку | 5 | 5000 | 25000 | |
| 17 | Передатчик HDMI Kramer TP-121xl (для камер/экранов) | 1 | 50000 | 50000 | |
| 18 | Приемник HDMI Kramer TP-122XL (для камер/экранов) | 1 | 50000 | 50000 | |
| 19 | Bluetooth-гарнитура с адаптером | 3 | 25000 | 75000 | |
| 20 | Кабель витая пара 305м Hyperline UUTP4-C5E-S24-IN-LSZH-GY 42045 | 8 | 15670 | 125360 | |
| 21 | Кабель витая пара Hyperline SFUTP4-C6-P26-IN-LSZH-GY-500 (500 м) экранированная SF/UTP, категория 6, 4 пары (26 AWG), многожильный (patch), экран - фольга + медная оплетка, LSZH, серый 23629 | 1 | 44300 | 44300 | |
| 22 | Коннектор RJ-45 TWT FTP 8P8C категория 6А, экранированный, универсальный, со вставкой 100 шт PL45/S-8P8C-6A | 4 | 8000 | 32000 | |
| 23 | Набор разъемов, переходников, комплектующих и расходных материалов | 1 | 230000 | 230000 | |
| 24 | Выполнение работ по монтажу оборудования | 5 | 100000 | 500000 | |
| 25 | Система КУРТ для 510 | 1 | 1031730 | 1031730 | |
| 26 | web-камера | 40 | 12000 | 480000 | |
| 27 | компьютерная гарнитура проводная | 40 | 9000 | 360000 | |
| 28 | IP-телефон | 1 | 3000 | 3000 | |
| 29 | трансивер на 10 км | 4 | 20000 | 80000 | |
| 30 | трансивер на 300 м | 20 | 15000 | 300000 | |
| 31 | Медный модуль QTECH QSC-SFP+10GEA | 20 | 30000 | 600000 | |
| 32 | кросс оптический стоечный | 4 | 5000 | 20000 | |
| 33 | кабель оптоволоконный одномодовый | 2000 | 200 | 400000 | |
| 34 | кабель оптоволоконный многомодовый | 4000 | 300 | 1200000 | |
| 35 | графический планшет | 2 | 50000 | 100000 | |
| 36 | ИБП 3КВт | 1 | 120000 | 120000 | |
| 37 | ИБП 6КВт | 2 | 250000 | 500000 | |
| 38 | SNMP-карта DA807 | 2 | 30000 | 60000 | |
| 39 | Батарейный модуль для ИБП | 2 | 70000 | 140000 | |
| 40 | Комплект креплений для ИБП ИМПУЛЬС | 4 | 4000 | 16000 | |
| 41 | Кабель питания для подключения оборудования к ИБП IEC-320- C13 - IEC-320- C14 1.8 м | 20 | 2000 | 40000 | |
| 42 | Кабель питания для подключения оборудования к ИБП IEC-320- C13 - IEC-320- C14 3 м | 5 | 4000 | 20000 | |
| 43 | Переходник/адаптер Atcom AT1014 HDMI(m) Vga(f)+Audio+доп.питание 0.1м | 80 | 500 | 40000 | |
| 44 | SSD 256Gb M.2 2280 (на замену в 4012, 4015, 4018, 4003, 4004, 4022) | 30 | 3000 | 90000 | |
| 45 | Модуль памяти DDR4 8Gb non-ecc 2133MHz CL15 (для апгрейда 4012, 4015, 4018, 4003, 4004, 4022) | 130 | 2500 | 325000 | |
| 46 | Модернизация системы КУРТ в ауд. 4012, 4015, 4018 | 1 | 526680 | 526680 | |
| 47 | Аккумуляторная батарея для ИБП BB HRL 9-12 12В, 9Ач | 12 | 4500 | 54000 | |
| 48 | Устройство видеозахвата AVMATRIX UC2218-4K HDMI USB | 1 | 35000 | 35000 | |
| 49 | Рабочая станция графическая (i7-12700, 64G DDR5, 1Tb SSD, 3060Ti 8G) | 40 | 200000 | 8000000 | |
| 50 | Монитор (Рос.реестр) | 80 | 35000 | 2800000 | |
|  |  |  |  |  | |
|  | **Итого** |  |  | 42483070 | |
| Примечание: Цены предварительные, при осмечивании и закупках их необходимо корректировать. | | | | |  | |