



“ТАСДИҚЛАЙМАН “

Навоий вилоят 25-сонли
ихтисослаштирилган махсус мактаб
интернати директори
Ж.Шодмонов

“27” 08 2022 йил

НАВОИЙ ВИЛОЯТ 25-СОНЛИ ИХТИСОСЛАШТИРИЛГАН МАХСУС МАКТАБ ИНТЕРНАТИ

ТЕХНИК ТОПШИРИҚ

№	Асосий маълумотлар	Бажарувчи
1	Хизмат кўрсатиш тури	Навоий вилоят 25-сонли ихтисослаштирилган махсус мактаб интернатига кузатув камераларини ўрнатиш хизмати
2	Буюртмачи	Навоий вилоят 25-сонли ихтисослаштирилган махсус мактаб интернати
3	Жойлашган ўрни	Навоий вилоят Кармана туман Наврўз кўча 17-уй
4	Қатнашувчилар учун талаблар	Иш тажрибаси(Шу соҳада етарли иш тажрибаси) Коррупцияга қарши талаблар (684-қонун 13-моддаси риоя этилиши шарт) Моддий техника базаси (Ишни ўз вақтида бажариш учун зарурий моддий-техника базаси мавжудлиги) Иштирок этувчи корхонанинг транспорт воситалари Ишларни бажариш вақтида техника хавфсизлиги қоидаларига риоя қилиниши шарт Ишларини бажариш муддатини қисқартирилиши иш сифатига акс таъсир қилмаслиги лозим, сифатсиз хизмат аниқланса юқори турувчи органларга мурожаат қилинади Бажарилган ишларга берилган кафолат муддати
5	Тижорат таклифларини тақдим этиш шартлари	Электрон танлов https://etender.uzex.uz орқали танлов хужжатлари
6	Бажарилган ишлар ҳисоб-китоби	123 000 000
7	Ишни бажариш муддати	2022 йил Сентябрь ойи
8	Шартнома валютаси	Миллий валюта
9	Молиялаштириш манбаи	Бюджет

НАВОИЙ ВИЛОЯТ 25-СОҢЛИ ИХТИСОСЛАШТИРИЛГАН МАХСУС МАКТАБ ИНТЕРНАТИГА

КУЗАТУВ КАМЕРАЛАРИНИ ЎРНАТИШ КАЛКУЛЯТЦИЯСИ

	ХАРАКТЕРИСТИКА	КОЛ-ВО	ЕД.ИЗМ
1	Камера - (установка и настройка) - 4 Мп купольная камера с фиксированным объективом серии ColorVu. Матрица 1/1.8" Progressive Scan CMOS. Технология эффективного сжатия H.265+, Технология 130 дБ WDR. Встроенный микрофон, аудиосвязь в режиме реального времени. Классификация «Человек» / «ТС» на основе алгоритмов глубокого обучения. Цветное изображение в любое время суток. Защита от влаги и пыли: IP67. Встроенный слот для microSD/SDHC/SDXC: есть, до 256 ГБ.	28	шт
2	Коммутатор (установка и настройка) - 6 × Gigabit PoE-портов, 2 × Gigabit Hi-PoE-порта, 1 × Gigabit RJ45 порт и 1 × Gigabit оптоволоконный порт. Стандарт IEEE 802.3at/af/bt для Hi-PoE-портов (макс. выходная мощность для PoE составляет 90 Вт). Стандарт IEEE 802.3at/af для PoE-портов (макс. выходная мощность для PoE составляет 30 Вт). Стандарты IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3ab и IEEE 802.3z. Защита от перенапряжения до 6 кВ для PoE-портов. Передача на большие расстояния, до 300 м. Функция PoE-сторожевого таймера для автоматического обнаружения и перезапуска неответвчающих камер. Изоляция портов для повышения сетевой безопасности. Конструкция с портами Gigabit для обеспечения доступа к сети. Коммутация с производительностью, соответствующей среде передачи данных. Передача с промежуточным хранением. Сплошной высокопрочный металлический корпус. Надежная конструкция без кулера.	4	шт
3	видеорегистратор - (установка и регулировке) - 32 каналов Запись видео с разрешением до 8Мп Вывод видео с разрешением до 4К Синхронное воспроизведение 4 каналов@4Мп 2 SATA HDD до 6ТБ 1 сетевой интерфейс RJ-45 10M/100M/100M Ethernet	1	шт
4	Жесткий диск - (установка) - Поддержка секторов размером 4 КБ есть Назначение для систем видеонаблюдения Форм-фактор 3.5" Характеристики накопителя Объем 6000 ГБ Скорость записи/Скорость чтения 175/175 МБ/с Объем буферной памяти 64 МБ Скорость вращения 5400 rpm Интерфейс Подключение SATA 6Gbit/s Макс. скорость интерфейса 600 МБ/с	2	шт

5	Телевизор - (проводка и монтаж) - Диагональ экрана 43" (108 см) LAN разъем (RJ45) 1 Вход HDMI 2 Габариты (ШxТxB) см 47,71 x 73,23 x 18,12 Вес (кг) 4,4 Индекс частоты обновления 50 Гц Цифровой ТВ тюнер MPEG-2H.265 Воспроизведение MP3 Есть Воспроизведение MPEG4 Есть Защита от детей есть Встроенные часы есть Порт USB 2.0 Разъем для наушников 3.5 ммЕсть Габариты без подставки (ШxТxB) см 43,99 x 73,23 x 8,5 Цвет Черный Аналоговый ТВ тюнер PAL/SECAM Мощность фронтальных АС 20 Вт (2x10 Вт) Воспроизведение JPEG Есть Разрешение экрана 1366x768 Формат экрана 16:9 Sleep-таймер есть Возможность крепления на стену есть	1	шт
---	--	---	----

6	Коннектор - (монтажом) - Тип коннектора RJ-45 (8P8C) Категория 5e Полоса пропускания, МГц 100 Исполнение неэкранированное Материал контактов фосфотированная бронза с золотым напылением 1,25 мкм Материал корпуса прозрачный поликарбонат (PC, UL 94V-2) Тип ножей под одножильный кабель Толщина проводников, AWG 24-26 (0,51-0,40 мм) Температура хранения, t °C -40 ~ +70 Температура эксплуатации, t °C -30 ~ +80	135	шт
7	Кронштейн - (сборка и установка) -Кронштейн напольный для установки экрана Стационарный отдельстоящий Совместимость диагонали экрана: 55"-86" (139.7-218.4см) Подвижный ролики с фиксаторами Набор креплений в комплекте Инсталляция: Напольный Цвет: Черный Применение: Внутреннее/Наружное Материал: Металл Температура: -40°C...+70°C Вес: 55кг Габариты: 1476×1100×600мм	3	шт
8	Изоленга - (собой) - Цвет изолнеты: чёрный Толщина, (мм) 0,10 ± 0,02 Ширина, (мм) 19 ± 1,0 Длина, (м) 25 или больше Прочность сцепления при отрывании под углом 180°, Н/10 мм 0,49 или больше Предел прочности Н/10 мм 13,4 или больше Относительное удлинение % 100 или больше Удельное объемное сопротивление Ом·см 1,0 * 1012 или больше Выдерживаемое напряжение Напряжение, выдерживаемое в течение 1мин, 1,5кВ	10	шт
9	Телевизор - (проводка и монтаж) - Диагональ экрана 32" (81 см) LAN разъем (RJ45) 1 Вход HDMI 2 Габариты (ШхТхВ) см 47,71 x 73,23 x 18,12 Вес (кг) 4,4 Индекс частоты обновления 50 Гц Цифровой ТВ тюнер MPEG-2H.265 Воспроизведение MP3 Есть Воспроизведение MPEG4 Есть Защита от детей есть Встроенные часы есть Порт USB 2.0 Разъем для наушников 3.5 ммЕсть Габариты без подставки (ШхТхВ) см 43,99 x 73,23 x 8,5 Цвет Черный Аналоговый ТВ тюнер PAL/SECAM Мощность фронтальных АС 20 Вт (2x10 Вт) Воспроизведение JPEG Есть Разрешение экрана 1366x768 Формат экрана 16:9 Sleep-таймер есть Возможность крепления на стену есть	1	шт

10	<p>Кабель HDMI - (установка) - Кабель поддерживает разрешения: 720i, 720p, 1080i, 1080p и 1280x1024 и т.д. Стандартный 19pin разъем "папа-папа" Медный провод высокой очистки для максимальной проводимости HDMI кабель подходит для использования в HDTV, домашних кинотеатрах, и бизнес-класс проекторах Двойное экранирование для достижения максимальной производительности видео и предотвращения потери сигнала и возникновения помех. 1,5 метр</p>	2	шт
11	<p>Кронштейн- Диагональ ТВ (Размер крепления) от 32" до 55"</p>	2	шт
12	<p>Кабель HDMI - (установка) - HDMI.Поддержка разрешения до 4K при частоте сигнала 60Hz;Поддержка YUV 4:4:4;Поддержка протокола защиты HDCP 1.4 и 2.2;Поддержка 3D сигналов всех разрешений;Скорость передачи данных: до 18 Гбит/с;Материал: высококачественное оптоволокно.Внимание!на активных кабелях есть направление передачи сигнала,которое указано на штекерах.Тип разветвитель. Назначение, аудио оптический. видео HDMI Разъемы HDMI.Версия HDMI 1.4. 20 метр</p>	2	шт