

Тасдиқлайман
Учтепа туман мактабгача таълим
бўлими "Харид комиссияси" раиси
Н.Х.Хантураева



Учтепа тумани Мактабгача таълим бўлими
тассаруфидаги давлат мактабгача таълим ташкилотларига
компьютер ва мултимедия жихозларини сотиб олиш бўйича
ТЕХНИК ТОПШИРИҚ

1. Кўрсатиладиган хизматнинг хусусиятлари ва кўлами.

№	Асосий маълумотлар	Иштирокчилар учун маълумотлар
1.	Махсулот номи	Компьютер (Моноблок) Принтер 3в1 Цветной ринтер Проектор
2.	Буюртмачи	Учтепа тумани Мактабгача таълим бўлими
3.	Буюртма учун асос	Туман МТБ ДМТТларининг сметасидаги маблағлари
4.	ДМТТларининг жойлашув ўрни	Учтепа туманидаги ДМТТлари
5.	Махсулот таснифи	Махсулот таснифи 1- иловада илова қилинади.
6.	Етказиб бериладиган махсулотлар хисоб китоби	Хисоб фактура орқали тўлаб берилади
7.	Махсулот тури	Компьютер. Принтер. Проектор
8.	Махсулот етказиб бериш муддати ва манзили.	Шартнома имзоланиб олдиндан 30% тўлов ўтказилгандан сўнг 7 кун муддат ичида бажариш. ДМТТлар манзиллари 2-иловада кўрсатилган.

9.	Техника хавфсизлиги бўйича талаблар	Ишни бажариш жараёнида техника хавфсизлиги
10.	Молиялаштириш манбаси	Маҳаллий бюджет маблағлари ҳисобидан

2. Етказиб берувчига қўйиладиган талаблар

2.1. Хар бир ташкилот бўйича маҳсулотни етказиб бериш ҳизматларни ўз вақтида ва сифатли тарзда амалга ошириб, кўрсатилган талабларга асосан маҳсулотларни буюртмачига белгиланган муддатларда топшириш.

2.2. Юқоридаги маҳсулотларини ёнғин хавфсизлиги бўйича талабларига мослиги.

2.3. Зарур бўлганда, хавфсиз меҳнат шароитларини таъминлаш бўйича қўшимча чора-тадбирларни ишлаб чиқиш ва уларни иш жараёнида тадбиқ қилиш.

2.4. Мактабгача таълим ташкилотлари ходимлари ва тарбияланувчиларига ҳалал бермасдан маҳсулотларини етказиб бериш бажариш.

Учтепа тумани МТБ бош ҳисобчиси

 Ф.Расулов

Шартнома ва харид бўлими мутахасиси

 А.Махмудов

АКТ мутахасиси

 У.Норбеков

Учтена тумани МТБнинг компьютер ва мултимедия жихозларини
сотиб олиш бўйича техник топшириқга 1- ИЛОВА

Компьютер (Моноблок)	Технические характеристики
Mat. Plata	H510
CPU	G6400
DDR4	8Gb 2666
SSD	240 Gb
Case	ATX
Power	450W
Monitor	24 IPS
Mouse+Keyboard (bluetooth)	1

Принтер Зв1	Технические характеристики
Тип аппарата	Черно-белое лазерное многофункциональное устройство
Функции аппарата	Печать, сканирование и копирование
Скорость печати	До 18 стр./мин (A4)
Способ печати	
Качество печати	До 1200 x 600 точек на дюйм в режиме улучшенного качества
Разрешение при печати	600 x 400 точек на дюйм
Время выхода первой копии (FCOT)	7,8 с
Поля	5 мм сверху, 6 мм снизу, по 5 мм слева и справа
Режим экономии тонера	Есть
Скорость копирования	До 18 стр./мин (A4)
Время выхода первой копии	Прибл. 12 с или менее
Разрешение при копировании	До 600 x 600 точек на дюйм
Режимы копирования	Текст, Фото, Текст/Фото+, Текст/Фото
Тип	Цветной
Разрешение при сканировании	Оптическое: до 600 x 600 точек на дюйм Улучшенное качество: 9600 x 9600 точек на дюйм
Глубина цветного сканирования	24 бита/24 бита (на входе/на выходе)
Градации серого	256 уровней
Совместимость	TWAIN, WIA
Макс. Эффективная ширина области сканирования	216 мм
Тип сканера	Планшетный
Устройства подачи бумаги (в стандартной комплектации)	Лоток на 150 листов На 100 листов
Ёмкость выводного лотка	Обычная бумага, плотная бумага, бумага из вторичного сырья, прозрачная пленка, бумага для печати этикеток, конверт, индексная карточка
Типы материала для печати	Лоток: A4, B5, A5, Executive, конверты (COM10, Monarch, DL, B5, C5), LTR, LGL, Statement, форматы, задаваемые пользователем: ширина 76 × 216 мм; длина 127 × 356 мм.
Формат бумаги	
Плотность	Лоток: 60 - 163 г/м ² ,
Тип интерфейса	USB 2.0 Hi-Speed
Драйвера: Поддерживаемые ОС	7/2000// X версии 10.4.9 - 10.7.x ¹ 2
Программное обеспечение и утилиты / управление принтером	
Производительность	Макс. 8000 страниц в месяц ¹
Время прогрева	Прибл. на 10 с при включении питания
Память	64 МБ
Панель управления	1-символьный светодиод
Габариты включая лотки(Ш x Г x В)	372 x 276 x 254 мм
Необходимое пространство для установки(Ш x Г x В)	572 x 632 x 608 мм
Вес	8,2 кг
Условия эксплуатации	Температура: от 10 до 30 °C (от 50 до 86 °F) Относительная влажность: 20-80% (без конденсации)
Питание	220-240 В (±10%), 50/60 Гц (±2 Гц)
Потребляемая мощность	Максимальная: прибл. 960 Вт В активном режиме: прибл. 450 Вт В спящем режиме: прибл. 1,4 Вт Обычное потребление энергии: 0,6 кВт.ч Lot26
Уровень шума	Звуковая мощность При работе: не более 65,3 дБ В режиме ожидания: не более 43,0 дБ Уровень звукового давления При работе: 50,4 дБ, Режим ожидания: без шума
Картриджи	Картридж 725 (1 600 страниц ¹) ²

Цветной ринтер	Технические характеристики
Функции	Печать, копирование, сканирование, передача факсимильных сообщений, и
Разрешение печати	До 48001 x 1200 точек на дюйм
Технология печати	2 картриджа FINE (черный и цветной) Принтер с СНПЧ
Скорость черно-белой печати	Прибл. 8,8 изобр./мин ²
Скорость цветной печати	Прибл. 5,0 изобр./мин ³
Скорость фотопечати	10x15 см без полей: прибл. 60 секунд ⁴
Печать без полей	Да (A4, Letter, 20x25 см, 13x18 см, 13x13 см, 10x15 см)
Стандартные картриджи	GI-490 <PGBK>
	GI-490 <C>
	GI-490 <M>
	GI-490 <Y>
Ресурс картриджа (обычная бумага)	Цветная печать документов A45
	Черный: 6000 страниц*
	Цвет: 7000 страниц*
Ресурс картриджа (фото)	* При стандартном заполнении страницы
	Печать цветных фотографий 10x15 см ⁶
	Цвет: 2000 фотографий*
Типы бумаги	* При стандартном заполнении страницы
	Обычная бумага
	Бумага для печати с высоким разрешением High Resolution Paper (HR-101N)
	Фотобумага Photo Paper Plus Glossy II (PP-201)
	Профессиональная фотобумага Photo Paper Pro Luster (LU-101)
	Полуглянцевая фотобумага Photo Paper Plus Semi-Gloss (SG-201)
	Глянцевая фотобумага для повседневной печати "Everyday Use" (GP-501)
Матовая фотобумага Matte Photo Paper (MP-101)	
Максимальная загрузка бумаги	Конверты
	Задний лоток: не более 100 листов (обычная бумага)
Формат бумаги	АПД: не более 20 листов (обычная бумага)
Плотность бумаги	A4, A5, B5, 10x15 см, 13x13 см, 13x18 см, 20x25 см, конверты (DL, COM10), Letter, Legal
	Обычная бумага: 64-105 г/м ²
Тип сканера	Фотобумага: до 275 г/м ²
Скорость сканирования	Планшетный сканер CIS для фото и документов
Разрешение при сканировании (оптическое)	Прибл. прибл. 19 секунд ⁷
Глубина сканирования (на входе/на выходе)	600 x 1200 точек на дюйм ⁸
	Цвет: 48/24 бит
Максимальный размер документов	Оттенки серого: 16/8 бит
	A4/LTR (216 x 297 мм)
Скорость копирования	Автоматическая подача документов: A4, LTR, LGL
	sFCOT: прибл. за 24 секунды ⁹
Качество копирования	sESAT: прибл. 3,5 изобр./мин ¹⁰
Количество копий	Черновик, Стандартное, Высокое
Функции копирования	99 копий (макс.)
Копирование с увеличением	Копирование документа (обычная бумага), копирование без полей, копирование 2 и 4 листов на одной странице, сортировка копий (только АПД), копирование со стиранием рамки (только планшетный), предварительная отправка заданий копирования, копирование удостоверений личности
Тип факса	25-400%, по размеру страницы
Разрешение факса	Super G3 / Цветной
	Монохромный режим: до 300 x 300 точек на дюйм
Скорость работы факса	Цветной режим: 200 x 200 точек на дюйм
	Монохромный: прибл. 3 с (33,6 кбит/сек.) ¹¹
Память факса	Цветной: прибл. 1 мин (33,6 кбит/сек.) ¹²
Групповой набор	До 50 страниц
Тип и размер экрана	Макс. 19 номеров
Языки дисплея	ЖК-экран Full dot
	Возможность выбора из 32 языков: японский / английский (мм и дюймы) / немецкий / французский / итальянский / испанский / голландский / португальский / норвежский / шведский / датский / финский / русский / чешский / венгерский / польский / словенский / турецкий / греческий / китайский упрощенный / китайский традиционный / корейский / индонезийский / словацкий / эстонский / латышский / литовский / украинский / румынский / болгарский / хорватский / вьетнамский
Стандартный интерфейс	Hi-Speed USB (порт B),
	Wi-Fi: IEEE802.11 b/g/n
	Диапазон частот беспроводной ЛВС: 2,4 ГГц
Мобильные приложения	Безопасность связи Wi-Fi: WPA-PSK, WPA2-PSK, WEP
	(со смартфона или планшета)
	Приложение
Мобильные приложения	Mopria ()
	AirPrint
	Беспроводное прямое подключение

Поддерживаемые операционные системы	10
	8.1 (включая 8.1 с обновлением),
	8
	7 SP1
	Vista SP2
	Примечание: требуется .NET Framework 4.5.2 или .NET Framework 4.6 От OS X v10.8.5 до OS X v10.11
Поддерживаемые мобильные системы	RT
	10 Mobile
Минимальные системные требования	: пространство на диске 3,1 ГБ, 8
	Мас: соединение с Интернетом, пространство на диске 1,5 ГБ, 5 Монитор: 1024x768 XGA
ПО в комплекте	Драйвер принтера MP с утилитой Scanning Utility
	My Image Garden с печатью кадров видеозаписи в формате Full HD13
	Quick Menu Easy-WebPrint EX (загрузка)14
Вес	прибл. 7,2 кг
Габариты (ШxГxВ)	прибл. 445 x 330 x 197 мм
Уровень акустического шума	прибл. 45,5 дБ(A)15
Питание	100-240 В перем. тока, 50/60 Гц
	Выключено: прибл. 0,3 Вт
	Режим ожидания (подключение к ПК через порт USB): прибл. 1,1 Вт (лампа сканирования выключена)
	Режим ожидания (все порты подключены): прибл. 1,1 Вт (при выключенной лампе сканирования)
	Время перехода в режим ожидания: 11 минут
Энергопотребление	Копирование: прибл. 13 Вт16

Технические характеристики	
Проектор	Технология: LCD: 3 x 0,55" P-Si TFT
	Разрешение: SVGA (800x600)
	Яркость: 3200 ANSI lm
	Цветовая яркость: 3200 ANSI lm
	Контрастность: 15000:1
	Зум 1,35x (цифровой)
	Передача изображения по беспроводной сети Wi-fi (опционально)
	Автоматическая коррекция вертикальных трапецеидальных искажений
	Быстрая коррекция горизонтальных трапецеидальных искажений ручкой-слайдером
	Функция Quick Corner
	Возможность просмотра изображений напрямую с USB носителей
	Функция копирования настроек и обновления прошивки через USB
	USB Display 3-в-1 – передача изображения, звука и сигналов управления по USB кабелю
	Прямое подключение к документ-камере
	Встроенный динамик 2 Вт
Фронтальный вывод тепла	
Моментальное выключение	
Вес: 2,4 кг	

Дислокация

№	Наименование ГДОУ	Проектор	Цена компьютера
Цены:			6 000,0
1	5-ГДОУ	94.600-10-25	Учтепа тумани Хондамир 12-уй
2	17-ГДОУ	99.985-22-88	Учтепа тумани Уйғур кўчаси 471а-уй
3	19-ГДОУ	97.734-72-27	Учтепа тумани Якдил кўчаси 22
4	20-ГДОУ	90.980-67-77	Учтепа тумани 23-мавзе
5	178-ГДОУ	97.710-90-25	Учтепа тумани Чилонзор-14 мавзе
6	207-ГДОУ	97.765-58-30	Учтепа тумани Ўрикзор дахаси 7-тор Боситхон
7	217-ГДОУ	93.395-79-65	Учтепа тумани Атоий кўча 4-уй
8	251-ГДОУ	90.964-74-42	Учтепа тумани Ю.Саккокий кўчаси
9	252-ГДОУ	99.499-39-36	Учтепа тумани 13- мавзе
10	334-ГДОУ	90.353-70-43	Учтепа тумани Чилонзор 12-мавзе
11	338-ГДОУ	90.914-99-14	Учтепа тумани Х.Турсункулов куча 164А-уй
12	340-ГДОУ	91.135-59-05	Учтепа тумани 11-мавзе 20-Ауй
13	341-ГДОУ	90.129-26-06	Учтепа тумани 12-мавзе
14	346-ГДОУ	97.700-81-50	Учтепа тумани Чилонзор 11-мавзе
15	360-ГДОУ	97.480-80-50	Учтепа тумани Чилонзор 25-мавзе
16	387-ГДОУ	90.902-51-73	Учтепа тумани Чилонзор 24-мавзе
17	388-ГДОУ	94.610-12-33	Учтепа тумани Чилонзор 23-мавзе
18	393-ГДОУ	90.955-34-84	Учтепа тумани Зиё Саид 1-уй
19	396-ГДОУ	90.908-48-86	Учтепа тумани У.Зуфаров 32
20	399-ГДОУ	90.962-76-00	Учтепа тумани Чилонзор 23-мавзе
21	401-ГДОУ	90.826-26-65	Учтепа тумани Чилонзор 23-мавзе
22	404-ГДОУ	99.811-75-09	Учтепа тумани Чилонзор 26-мавзе
23	409-ГДОУ	99.830-27-87	Учтепа тумани Чилонзор 24-мавзе
24	411-ГДОУ	99.814-38-34	Учтепа тумани Чилонзор 15-мавзе
25	431-ГДОУ	93.514-74-22	Учтепа тумани Чилонзор 22-мавзе
26	436-ГДОУ	90.926-84-00	Учтепа тумани, Чилонзор-Г9А мавзе
27	453-ГДОУ	99.886-18-66	Учтепа тумани Чилонзор 25-мавзе
28	465-ГДОУ	90.956-54-53	Учтепа тумани Чилонзор 21-мавзе
29	469-ГДОУ	98.366-29-71	Учтепа тумани Уйғур кўчаси 650 А-уй
30	490-ГДОУ	97.184-55-11	Учтепа тумани Самоний кўчаси 21 А-уй
31	505-ГДОУ	97.403-75-99	Учтепа тумани Али Қушчи кўчаси
32	540-ГДОУ	90.999-22-72	Учтепа тумани Тўқимачи 21
33	550-ГДОУ	90.320-26-32	Учтепа тумани, Ҳ.Ғофуров кўчаси 116-уй
34	591-ГДОУ	99.875-42-56	Учтепа тумани, Ўрикзор дахаси Тонг кўчаси
35	592-ГДОУ	93.079-70-00	Учтепа тумани Чилонзор 30-мавзе
36	604-ГДОУ	93.505-75-15	Учтепа тумани Чилонзор 30-мавзе
37	608-ГДОУ	90.903-75-71	Учтепа тумани Ҳамкор кўчаси 1 А-уй