



МИНИСТЕРСТВО
ОБРАЗОВАНИЯ
РЕСПУБЛИКИ ТЫВА

Заместителю директора
ФГАОУ ДПО «Академия
Минпросвещения РФ»

ТЫВА РЕСПУБЛИКАНЫҢ
ӨӨРЕДИЛГЕ ЯАМЫЗЫ

Ершову Р.Ф.

667011, Республика Тыва, г. Кызыл,
ул. Ленина, д 39
тел/факс: (39422) 62254
doc.obr@rtyva.ru

10.01.2022 № 43

Уважаемый Роман Федорович!

Министерство образования Республики Тыва направляет Вам на согласование перечень оборудования, расходных материалов, средств обучения и воспитания для обновления материально-технической базы общеобразовательных организаций и профессиональных образовательных организаций в целях внедрения цифровой образовательной среды в рамках реализации федерального проекта «Цифровая образовательная среда» национального проекта «Образование» на 2022 год.

Приложение в 1 экз. на 4 л.

С уважением,
министр

А.В. Храмов


УТВЕРЖДАЮ
Министр образования Республики Тыва
Храмцов А.В.

Инфраструктурный лист. Республика Тыва
в рамках реализации мероприятия "Сформирован и утвержден перечень оборудования, расходных материалов, средств обучения и воспитания для внедрения ЦОС" дорожной карты "Внедрение цифровой образовательной среды" в 2022 году

СВОДНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

№ п/п	Наименование направления	Стоимость, руб.
1	Внедрение целевой модели цифровой образовательной среды в общеобразовательных организациях и профессиональных образовательных организациях	68150399.58
ВСЕГО*		68150399.58

* Сумма ВСЕГО должна соответствовать общей сумме субсидии (федеральный и региональный бюджет)

Ответственный
исполнитель

Ооржак Юрий Октяевич, заместитель министра образования Республики Тыва
89133419770, yuri007@yandex.ru

(номер мобильного телефона, email)

Инфраструктурный лист

№ п/п	Наименование оборудования (РВПО)	Краткие примерные технические характеристики (РВПО)	Единица измерения	Количество	Цена, руб.	Стоимость, руб.
Наименование направления: "Внедрение целевой модели цифровой образовательной среды в общеобразовательных организациях и профессиональных образовательных организациях"						
1	Наименование раздела: "Обязательное оборудование"	<p>Форм-фактор: ноутбук; Размер диагонали: не менее 15.6 дюймов; Разрешение экрана: Full HD, Quad HD или Ultra HD; Общий объем установленной оперативной памяти: не менее 8 Гбайт; Максимальный общий поддерживаемый объем оперативной памяти: не менее 16 Гбайт; Объем SSD накопителя: не менее 240 Гбайт; Беспроводная связь: Wi-Fi; Количество встроенных в корпус портов USB: не менее 2, из которых не менее 1 должно быть USB версии не ниже 3.0; Разрешение веб-камеры, Мпиксель: не менее 0.3; Встроенный микрофон; Клавиатура с раскладкой и маркировкой клавиш QWERTY/ЙЦУКЕН; Поддержка стандартов беспроводной связи: 802.11a/b/g/n/ac; Производительность процессора (значение показателя «CPU Mark» по тесту «Laptop & Portable CPU Performance» http://www.srbenchmark.net/laptop.htm): не менее 5000 единиц; Наличие манипулятора мышь в комплекте: да; Установленная операционная система с графическим пользовательским интерфейсом, сведения о котором включены в единый реестр российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных; Установленный пакет офисного программного обеспечения, совместимого с установленной операционной системой, сведения о котором включены в единый реестр российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных.</p>	шт	709.00	67836.22	48095879.98
	МФУ 3 в 1	<p>Тип устройства: Многофункциональное устройство (МФУ); Цветность печати: черно-белая; Технология печати: электрографическая (лазерная, светодиодная); Формат печати: не менее А4; Тип сканирования: протяжный/планишетный; Возможность сканирования в форматах: не менее А4; Сносок подключения: LAN, Wi-Fi, USB</p>	шт	25.00	18000.00	450000.00
Итоговая стоимость по разделу						
2	Наименование раздела: "Обязательное оборудование (малокомплектная школа)"					48545879.98

№ п/п	Наименование оборудования (РВПО)	Краткие примерные технические характеристики (РВПО)	Единица измерения	Количество	Цена, руб.	Стоимость, руб.
		Форм-фактор: ноутбук; Размер диагонали: не менее 15.6 дюймов; Разрешение экрана: Full HD, Quad HD или Ultra HD; Общий объем установленной оперативной памяти: не менее 8 Гбайт; Максимальный общий поддерживаемый объем оперативной памяти: не менее 16 Гбайт; Объем SSD накопителя: не менее 240 Гбайт; Беспроводная связь: Wi-Fi; Количество встроенных в корпус портов USB: не менее 2, из которых не менее 1 должно быть USB версии не ниже 3.0; Разрешение веб-камеры, Мпиксель: не менее 0.3; Встроенный микрофон; Клавиатура с раскладкой и маркировкой клавиш QWERTY/ЙЦУКЕН; Поддержка стандартов беспроводной связи: 802.11a/b/g/n/ac; Производительность процессора (значение показателя «CPU Mark» по тесту «Laptop & Portable CPU Performance» http://www.srbenchmark.net/laptop.html): не менее 5000 единиц; Наличие манипулятора мышь в комплекте: да; Установленная операционная система с графическим пользовательским интерфейсом, сведения о котором включены в единый реестр российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных; Установленный пакет офисного программного обеспечения, совместимого с установленной операционной системой, сведения о котором включены в единый реестр российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных.	шт	180.00	67836.22	12210519.60
	МФУ 3 в 1	Тип устройства: Многофункциональное устройство (МФУ); Цветность печати: черно-белая; Технология печати: электрографическая (лазерная, светодиодная); Формат печати: не менее А4; Тип сканирования: протяжный/планишетный; Возможность сканирования в форматах: не менее А4; Способ подключения: LAN, Wi-Fi, USB	шт	18.00	18000.00	324000.00
Итоговая стоимость по разделу						
3	Наименование раздела: "Дополнительное оборудование"					12534519.60
	Телевизор с функцией Smart TV	Тип экрана: жидкокристаллический, или OLED, или QLED; Диагональ экрана (для сельской местности): не менее 65 дюймов; Разрешение экрана: 4K UHD или 8K; Угол обзора: больше 170 градусов; Наличие SmartTV: да; Наличие Wi-Fi: да; Возможность установки дополнительных приложений: требуется; Пульт управления с функцией указки в комплекте; Универсальное настенное крепление с возможностью наклона и поворота, или напольная мобильная стойка, совместимые с телевизором, в комплекте.	шт	62.00	65000.00	4030000.00
	Телевизор с функцией Smart TV	Тип экрана: жидкокристаллический, или OLED, или QLED; Диагональ экрана (для городских поселений): не менее 74 дюймов; Разрешение экрана: 4K UHD или 8K;	шт	6.00	110000.00	660000.00

№ п/п	Наименование оборудования (РВПО)	Краткие примерные технические характеристики (РВПО)	Единица измерения	Количество	Цена, руб.	Стоимость, руб.
		Угол обзора: больше 170 градусов; Наличие SmartTV: да; Наличие Wi-Fi: да; Возможность установки дополнительных приложений: требуется; Пульт управления с функцией указки в комплекте; Универсальное настенное крепление с возможностью наклона и поворота, или напольная мобильная стойка, совместимые с телевизором, в комплекте.				
	Тележка-хранящие ноутбуков	Тип корпуса: металл; возможность безопасного замком хранения ноутбуков: наличие; возможность зарядки ноутбуков: наличие, поддержка ноутбуков из комплекта поставки; Защита от перенапряжения, короткого замыкания: наличие; Колеса для передвижения с тормозом: наличие; Вместимость: не менее 15 ноутбуков.	шт	68.00	35000.00	2380000.00
Итоговая стоимость по разделу						7070000.00
Итоговая стоимость по направлению						68150399.58
Итоговая стоимость по всем направлениям инфралиста						68150399.58