



**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ
РЕСПУБЛИКИ ТЫВА**
(Минобр РТ)

ПРИКАЗ

от « 1 » февраля 2022 г. № 62/1-д
г. КЫЗЫЛ

**Об утверждении инфраструктурного листа федерального проекта
«Цифровая образовательная среда» национального проекта
«Образование» в Республике Тыва 2022 году**

На основании Соглашения о предоставлении субсидии из федерального бюджета бюджету Республики Тыва на реализацию федерального проекта «Цифровая образовательная среда» национального проекта «Образование» в рамках государственной программы Российской Федерации «Развитие образования» от 23 декабря 2021 г. № 073-09-2022-491, ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить прилагаемый инфраструктурный лист федерального проекта «Цифровая образовательная среда» национального проекта «Образование» в Республике Тыва 2022 году.

2. ГБУ РТ «Центр учета и мониторинга деятельности образовательных организаций» (Очур Б.И.) в срок до 15 февраля 2022 г. представить в Министерство Республики Тыва по регулированию контрактной системы в сфере закупок заявку на размещение закупки на поставку оборудования федерального проекта «Цифровая образовательная среда» национального проекта «Образование» в соответствии с примерными техническими характеристиками, указанными в инфраструктурном листе.

3. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.

Заместитель министра

Ю.О. Ооржак

Утвержден
приказом Минобр РТ
от « 1 » февраля 2022 г. № 62/1-з

ИНФРАСТРУКТУРНЫЙ ЛИСТ

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	<i>Внедрение целевой модели цифровой образовательной среды в общеобразовательных организациях и профессиональных образовательных организациях</i>	68150399,58
ВСЕГО*		68150399,58

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"					
	ноутбук	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 Perfomance» http://www.cpubenchmark.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	709.00	67836.22	48095879.98
	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/планшетный; Возможность сканирования в форматах: не менее А4; Способ подключения: LAN, Wi-Fi, USB	шт	25.00	18000.00	450000.00
Итоговая стоимость по разделу						48545879.98
2	Наименование раздела: "Обязательное оборудование (малокомплектная школа)"					
	ноутбук	Форм-фактор: ноутбук; Размер диагонали: не менее 15.6 дюймов;	шт	180.00	67836.22	12210519.60

№ п/п	Наименование оборудования (РВПО)	Краткие примерные технические характеристики (РВПО)	Единица измерения	Количество	Цена, руб.	Стоимость, руб.
		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 Perfomance» http://www.cpubenchmark.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.				
	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/планшетный; Возможность сканирования в форматах: не менее А4; Способ подключения: LAN, Wi-Fi, USB	шт	18.00	18000.00	324000.00
Итоговая стоимость по разделу						12534519.60
3	Наименование раздела: "Дополнительное оборудование"					
	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	шт	62.00	65000.00	4030000.00

№ п/п	Наименование оборудования (РВПО)	Краткие примерные технические характеристики (РВПО)	Единица измерения	Количество	Цена, руб.	Стоимость, руб.
		функцией указки в комплекте; Универсальное настенное крепление с возможностью наклона и поворота, или напольная мобильная стойка, совместимые с телевизором, в комплекте.				
	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; 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	6.00	110000.00	660000.00
	Тележка-хранилище ноутбуков	Тип корпуса: метал; возможность безопасного защищенного 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