Согласовано _____ Зубков Р.Ю.

Инфраструктурный лист для оснащения конкурсной площадки Чемпионата (Региональный этап)
*(Видеопроизводство. Юниоры)*

**Субъект Российской Федерации:** Санкт-Петербург

**Базовая организация расположения конкурсной площадки:** Государственное бюджетное учреждение дополнительного обрзования центр детского (юношеского) творчества Красногвардейского района Санкт-Пете

**Адрес базовой организации:** Санкт-Петербург, улица Панфилова, д. 23

**Главный эксперт: Комаренко Александра Алексеевна, тел. +79052525836, alexartdance@yandex.ru**

**Технический эксперт: Зайцев Александр Сергеевич, тел. +79211701850**

**Количество экспертов (в том числе с главным экспертом): 8**

**Количество конкурсантов (команд): 5**

**Количество рабочих мест: 5**

**Даты проведения: 18.04.2023 - 22.04.2023**

**Основная информация о конкурсной площадке:**

Общая зона конкурсной площадки (оборудование, инструмент, мебель, канцелярия)

**Требования к обеспечению зоны (коммуникации, площадь, сети, количество рабочих мест и др.):**

Площадь зоны: не менее 48 кв.м.

Освещение: Допустимо верхнее искусственное освещение ( не менее 300 люкс)

Интернет : Проводное интернет подключение для каждого участника и 2 места эксперта 1000 BASE-T Gigabit Ethernet (разъём RJ-45). 100 Mbit (выделеный канал, исполненное задание видео фильм будет загружаться в

Электричество: Электричество на 1 рабочее место \ 1 команду - 220 Вольт (2 кВт) (с защитой от к.з., перегрузки и токов утечки на каждом рабочем месте)

Контур заземления для электропитания и сети слаботочных подключений (при необходимости) : не требуется

Покрытие пола: линолеум - 48 м2 на всю зону

Подведение/ отведение ГХВС (при необходимости) : не требуется

Подведение сжатого воздуха (при необходимости): не требуется

| № | Наименование | Краткие (рамочные) технические характеристики | Вид | Количество | Единица измерения | Итоговое количество |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Роутер | Общие характеристики<br><br>Тип<br>Wi-Fi роутер<br>Стандарт беспроводной связи<br>802.11a/b/g/n/ac, частота 2.4 / 5 ГГц, возможность одновременной работы в двух диапазонах<br>Поддержка MIMO<br>есть<br>Макс. скорость беспроводного соединения<br>1167 Мбит/с<br>Прием/передача<br><br>Защита информации<br>WEP, WPA, WPA2, 802.1x<br>Опции точки доступа/моста<br><br>Коммутатор<br>7xLAN<br>Скорость портов<br>1000 Мбит/сек<br>Режим моста<br>есть<br>Количество разъемов USB 2.0 Type A | оборудование | 1 | шт | 1 |
| 2 | Коммутатор на 24 порта | Общие характеристики<br>Тип устройства<br>коммутатор (switch)<br>Возможность установки в стойку<br>есть<br>Объем оперативной памяти<br>256 МБ<br>Объем флеш-памяти<br>128 МБ<br>LAN<br>Количество портов коммутатора<br>24 x Ethernet 10/100/1000 Мбит/сек<br>Количество uplink/стек/SFP-портов и модулей<br>2<br>Максимальная скорость uplink/SFP-портов<br>10 Гбит/сек<br>Поддержка работы в стеке<br>есть<br>Внутренняя пропускная способность<br>88 Гбит/сек<br>Размер таблицы MAC адресов<br>16384<br>Управление | оборудование | 1 | шт | 1 |
| 3 | Сетевой фильтр | Входная вилка, типEURO<br>Выходные розетки с заземлением типа EURO6<br>Номинальное напряжение питающей сети220 В<br>Максимальная нагрузка2200 Вт<br>Максимальный ток нагрузки10 А<br>Максимальная рассеиваемая энергия107 Дж<br>Максимальный импульсный ток помехи1500 А<br>Частота сети50 Гц<br>Подавление высокочастотных помехДА<br>Защита от короткого замыканияесть | оборудование | 1 | шт | 5 |
| 4 | Офисный стол | (ШхГхВ) 1400х600х750<br>столешница не тоньше 25 мм | Мебель | 1 | шт | 5 |
| 5 | Стул | без колесиков, с подлокотниками<br>серая обивка | Мебель | 1 | шт | 5 |
| 6 | Доска | 90х120 см, лак, вращающаяся, на ножках , на роликах | Мебель | 1 | шт | 1 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | Портативная акустическая система с микрофоном | Портативная многофункциональная акустическая система,мощностью<br>Технические характеристики:<br>Микшер со встроенным усилителем<br>Количество каналов 8<br>Аналоговые входы<br>• 4 моно микрофонных/линейных входа<br>• 4 моно/2 стерео линейных входа<br>Bluetooth<br>(Ver 4.1). A2DP (Ver 1.2), максимальный диапазон действия около 10 м<br>Эквалайзер<br>2-полосный эквалайзер на каждом канале<br>Цифровой ревербератор SPX<br>4 программы, управление параметром<br>Переключатель высокого сопротивления Hi-Z<br>на канале 4<br>Переключатели режимов стерео/моно на каналах<br>5/6 и 7/8<br>Микрофонные предусилители<br>на каналах 1 и 2 с подключаемым фантомным питанием +30 В<br>• основные (L, R)<br>• мониторные (L/MONO, R)<br>• на сабвуфер (MONO) с автоматическим фильтром<br>Усилитель мощности | оборудование | 1 | шт | 1 |
| 8 | Телевизор ЖК LED 65' со стойкой | Тип: LED телевизор<br>Диагональ: 65"<br>Формат: 4K, UHD, 1080p<br>Разрешение: 1920x1080, 3840×2160, 4096 × 3072 пикс.<br>Поддерживаемые форматы входного сигнала: 480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p, UHD, 4K<br>Поддерживаемые разрешения для ПК: 640x480, 800x600, 1024x768, 1280x1024, 1360x768, 1920x1080, 3840×2160, 4096 × 3072 пикс.<br>Телевизионные стандарты: PAL, SECAM, NTSC<br>Стандарты цифрового ТВ: DVB-C, DVB-S2, DVB-T2<br>Поддерживаемые носители: USB-flash<br>Поддерживаемые форматы воспроизведения: JPEG, MKV, MP3, MPEG4, MOV<br>Кол-во встроенных динамиков: 2 шт<br>Мощность звука: 20 (2x10) Вт<br>Поддержка Wi-Fi: есть, встроенный<br>Проводная сеть, Ethernet (LAN): есть | оборудование | 1 | шт | 1 |
| 9 | Блокнот | А6 64л | канцелярия | - | шт | 5 |
| 10 | Карандаш простой | СК124, НВ, с ластиком, заточенный | канцелярия | - | шт | 5 |
| 11 | Бумага Комус Документ Premium | (А4, 80 г/кв.м, белизна 168% CIE, 500 листов) | канцелярия | - | шт | 5 |
| 12 | Скотч малярный | на усмотрение организатора | канцелярия | - | шт | 5 |
| 13 | Бумага для флипчарта | 90x120 см | канцелярия | - | шт | 3 |
| 14 | Бумага А4 | характеристики на усмотрение организации | канцелярия | 2 | шт | 2 |
| 15 | Шариковые ручки (цвет пасты синий) | характеристики на усмотрение организации | канцелярия | 10 | шт | 10 |
| 16 | Планшеты для крепления бумаги А4 | характеристики на усмотрение организации | канцелярия | 5 | шт | 5 |
| 17 | Флипчарт | характеристики на усмотрение организации | канцелярия | 1 | шт | 1 |
| 18 | Листы для флипчарта А1 (25 листов) | характеристики на усмотрение организации | канцелярия | 25 | шт | 25 |
| 19 | Набор маркеров для флипчарта (4 цвета) | характеристики на усмотрение организации | канцелярия | 1 | шт | 1 |
| 20 | Скотч канцелярский | характеристики на усмотрение организации | канцелярия | 1 | шт | 1 |
| 21 | Ножницы канцелярские | характеристики на усмотрение организации | канцелярия | 1 | шт | 1 |
| 22 | Степлер | характеристики на усмотрение организации | канцелярия | 1 | шт | 1 |
| 23 | Скобы для степлера | характеристики на усмотрение организации | канцелярия | 1 | шт | 1 |
| 24 | Папка для документов с кольцами большая | характеристики на усмотрение организации | канцелярия | 1 | шт | 1 |
| 25 | Файлы 100шт. | характеристики на усмотрение организации | канцелярия | 2 | шт | 2 |
| 26 | Линейка металлическая 250 мм | характеристики на усмотрение организации | канцелярия | 2 | шт | 2 |
| 27 | Линейка металлическая 200 мм | характеристики на усмотрение организации | канцелярия | 1 | шт | 1 |

Комната Конкурсантов (по количеству конкурсантов)

**Требования к обеспечению зоны (коммуникации, площадь, сети, количество рабочих мест и пр.):**

Площадь зоны: не менее 14 кв.м

Освещение: Допустимо верхнее искусственное освещение ( не менее 300 люкс)

Интернет : Подключение ноутбуков к беспроводному интернету (с возможностью подключения к проводному интернету) □

Электричество: подключения к сети по (220 Вольт и 380 Вольт)□

Контур заземления для электропитания и сети слаботочных подключений (при необходимости) : не требуется

Покрытие пола: линолеум - 48 м2 на всю зону

Подведение/ отведение ГХВС (при необходимости) : не требуется

Подведение сжатого воздуха (при необходимости): не требуется

| № | Наименование | Краткие (рамочные) технические характеристики | Вид | Количество | Единица измерения | Итоговое количество |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Вешалка | характеристики на усмотрение организации | мебель | 1 | шт ( на 1 | 1 |
| 2 | Стол | характеристики на усмотрение организации | Мебель | 1 | шт ( на 2 | 3 |
| 3 | Стул | характеристики на усмотрение организации | мебель | 1 | шт ( на 1 | 5 |
| 4 | Розетка 220В | характеристики на усмотрение организации | коммуникации | 2 | шт | 2 |
| 5 | Мусорная корзина | характеристики на усмотрение организации | инвентарь | 1 | шт | 1 |

Комната Экспертов (включая Главного эксперта) (по количеству экспертов)

**Требования к обеспечению зоны (коммуникации, площадь, сети, количество рабочих мест и пр.):**

Площадь зоны: не менее 24 кв.м

Освещение: Допустимо верхнее искусственное освещение ( не менее 300 люкс)

Интернет : Подключение ноутбуков к беспроводному интернету (с возможностью подключения к проводному интернету) □

Электричество: подключения к сети по (220 Вольт и 380 Вольт)□

Контур заземления для электропитания и сети слаботочных подключений (при необходимости) : не требуется

Покрытие пола: линолеум - 48 м2 на всю зону

Подведение/ отведение ГХВС (при необходимости) : не требуется

Подведение сжатого воздуха (при необходимости): не требуется

| № | Наименование | Краткие (рамочные) технические характеристики | Вид | Количество | Единица измерения | Итоговое количество |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Станция монтажа и цветокоррекции и обработки звука (в комплекте с мышью и клавиатурой) | Количество ядер процессора 8<br>Частота процессора 2.9 ГГц<br>Максимальная частота процессора<br>с технологией TurboBoost 4.8 ГГц<br>Объем кэш памяти третьего уровня процессора (L3) 16<br>Литография процессора 14 нм<br>Расчетная тепловая мощность (TDP) 65 ватт<br>Кулер для охлаждения процессора x<br>Встроенная в процессор графическая система x<br>Материнская плата x<br>Поддерживаемый тип памяти x<br>Количество разъемов для памяти 4<br>Максимальный объем оперативной памяти, доступный к установке 128 Гб<br>Плата расширения Thunderbolt 3.0 x | Оборудование IT | 1 | шт | 1 |
| 2 | Внешний жесткий диск | Кабель передачи данных зафиксирован на корпусе устройства<br>Габариты 132.5 x 92.3 x 25.9мм<br>Вес 364г<br>Материал корпуса Алюминий, резина, пластик<br>Корпус соответствует стандарту водо- и пыленепроницаемости IP68<br>Цвет Серебристый<br>Внутренняя система амортизации<br>ИнтерфейсUSB 3.1 1-го поколения, совместим с USB3.0, USB2.0<br>Поддерживаемые ОСMac OS 10.5 или более поздняя версия<br>Рабочая Температура 5°C-55°C | Оборудование IT | 1 | шт | 1 |
| 3 | Наушники | Вид полноразмерные, закрытые<br>Тип динамические<br>Диапазон воспроизводимых частот 15 - 20000 Гц или 8 - 25000 Гц или 10 - 20000 Гц<br>Чувствительность 96 дБ/мВт или 102 дБ или 106 дБ<br>Импеданс 47 Ом или 64 Ом или или 63 Ом<br>Максимальная мощность 700 мВт или 500мВт<br>Диаметр мембраны 40 мм | Оборудование IT | 1 | шт | 1 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | Сетевой фильтр | Входная вилка, типEURO<br>Выходные розетки с заземлением типа EURO6<br>Номинальное напряжение питающей сети220 В<br>Максимальная нагрузка2200 Вт<br>Максимальный ток нагрузки10 А<br>Максимальная рассеиваемая энергия107 Дж<br>Максимальный импульсный ток помехи4500 А<br>Частота сети50 Гц<br>Подавление высокочастотных помехДА<br>Защита от короткого замыканияесть | Оборудование IT | 1 | шт | 1 |
| 5 | МФУ А4 лазерное, двухсторонняя печать, с автоподатчиком, WIFI, двухстороннее сканирование | Устройство принтер/сканер/копир/факс<br>Тип печати<br>черно-белая<br>Технология печати<br>лазерная<br>Размещение<br>настольный<br>Принтер<br>Максимальный формат<br>A4<br>Максимальный размер отпечатка<br>216 × 356 мм<br>Автоматическая двусторонняя печать<br>есть<br>Максимальное разрешение для ч/б печати<br>1200x1200 dpi<br>Скорость печати<br>35 стр/мин (ч/б A4)<br>Время разогрева<br>20 с<br>Время выхода первого отпечатка<br>6.80 с (ч/б)<br>Сканер | Оборудование IT | 1 | шт | 1 |
| 6 | Запасной картридж для МФУ | в соответствии с оборудованием | Расходные | 1 | шт | 1 |
| 7 | Офисный стол | столешница не тоньше 25 мм<br>белая или светл-осерая ламинированная поверхность столешницы | Мебель | 1 | шт | 8 |
| 8 | Стул | характеристики на усмотрение организации | Мебель | 1 | шт | 11 |
| 9 | Вешалка | характеристики на усмотрение организации | Мебель | 1 | шт | 1 |
| 10 | Мусорная корзина | характеристики на усмотрение организации | инвентарь | 1 | шт | 1 |
| 11 | Часы настенные . | характеристики на усмотрение организации | инвентарь | 1 | шт | 1 |
| 12 | Сетевой фильтр | характеристики на усмотрение организации | инвентарь | 1 | шт | 1 |
| 13 | розетки на 220 Вольт (2 кВт) | характеристики на усмотрение организации | коммуникации | 1 | шт | 2 |
| 14 | Программное обеспечение для видеомонтажа Adobe Premier+Encoder | Двухпроцессорная оптимизация для высокой производительности в реальном времени воспроизведения и рендеринга<br>64-разрядная архитектура поддерживает глубокие, многослойные эффекты для использования в<br>И colorsync-управляемых цвет производит точный, последовательный цвет во всех приложениях<br>Общий механизм рендера обеспечивает стабильное качество с последних компрессоров<br>Рендеринга использует с плавающей точкой, линейно-светлый цвет пространство для исключительно реалистичные результаты<br>Одно-оконный интерфейс с<br>Настроить вариант названия про эффекты, и переходы, открыв их в движение<br>Создание шаблонов движения с простым управлением для внесения изменений при редактировании<br>Создавать 2D-и 3D-композиций с более чем 1900, разработанные Apple, элементов<br>Внесить коррективы в любой параметр во время воспроизведения и мгновенно увидеть результаты<br>Анимирование текста и заголовки<br>Дизайн текста, эффекты с полным контролем над положением, прозрачность, вращение, и другие трансформации<br>Анимация текста мгновенно выбрав из более чем 200 текстов поведения, такие как Тип на<br>Создать кредитную крена путем импорта текстового файла; поведение прокрутки оптимизирует скорость для вас<br>Перемещать, масштабировать или вращать один символ с помощью инструмента настройки | ПО | 1 | шт | 1 |
| 15 | Программное обеспечение для моушен-дизайна и анимирования титров Adobe AfterAffects | Работа с общими проектами.<br>Панель «Основные графические элементы» содержит элементы управления гибкого дизайна для создания анимированной графики.<br>Доступ к профессиональным шаблонам анимационного дизайн.<br>Возможности редактирования VR с эффектом погружения при помощи головного дисплея.<br>Редактирование звука для VR с эффектом погружения.<br>Возможность непосредственного управления одновременно несколькими слоями графики в | ПО | 1 | шт | 1 |
| 16 | Программное обеспечение для цветокоррекции Davinci Resolve + Fusion | Программа цветокоррекции:<br>алгоритм обработки в цветовом пространстве YRGB с точностью 32-битной плавающей точки<br>цветовые круги и 12 дополнительных инструментов<br>Отдельные кривые и мягкое ограничение параметров каждого канала<br>помощью инструментов HSL, кеинга и базовых или настраиваемых шаблонов<br>потоскопирования можно изолировать нужные участки изображения | ПО | 1 | шт | 1 |
| 17 | Программное обеспечение для обработки звука Avid ProTools HD | Особенности программы:<br>Интуитивное, интегрированное в систему Media Composer управление медиаданными.<br>Эффективные инструменты подрезки.<br>Одношаговая цветокоррекция.<br>Стабилизация изображения.<br>Работа с альфа-каналом в реальном времени.<br>Обработка 16-битных AVX эффектов. Ни одно другое приложение не обладает таким набором возможностей и подобной функциональностью, которые предлагает Media Composer.<br>Ключевые возможности программного обеспечения:<br>Возможность монтирования и работы с эффектами для 10-битного SD и HD видео<br>Универсальная библиотека кодеков для одновременной работы с DV, IMX, SD и HD материалами на одной тайм-линии.<br>Поддержка работы с DVCPRO HD и DVCPRO 50 без дополнительного пересчета (захват/вывод по IEEE 1394)<br>Поддержка работы с HDV без дополнительного просчета<br>До 11 потоков некомпрессированного SD видео (большее количество потоков возможно при более низком разрешении)<br>Возможность работы с цифровым негативом (DI) в режиме off-line<br>Поддержка AVX 2<br>Режим переключения качества для обеспечения максимальной производительности<br>Оптимизация работы на мультипроцессорных станциях<br>Возможности монтажа: | ПО | 1 | шт | 1 |
| 18 | Програма по создании фотограмметрии | Adobe Photoshop, LightRoom | ПО | 1 | шт | 1 |
| 19 | Базовое программное обеспечение - Digital Audio Workstation (DAW). | Avid ProTools | ПО | 1 | шт | 1 |
| 20 | Программное обеспечение - подключаемые модули (Plug-Ins). | Waves 11 Bundle, Trackspacer | ПО | 1 | шт | 1 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 21 | Комплект программного обеспечения для подготовки перезентации и работы с текстом Microsoft Word, PowerPoint | Microsoft Word (часто — MS Word, WinWord или просто Word) — текстовый процессор, предназначенный для создания, просмотра, редактирования и форматирования текстов статей, деловых бумаг, а также иных документов, с локальным применением простейших форм таблично-матричных алгоритмов. PowerPoint — убедительный доклад) — программа подготовки презентаций и просмотра презентаций, являющаяся частью Microsoft Office и доступная в редакциях для операционных систем Microsoft Windows. | ПО | 1 | шт | 1 |
| 22 | Акустическая система | Размер экрана<br>18.5 "<br>Разрешение экрана<br>1366x768<br>Частота обновления<br>60 Гц<br>Соотношение сторон экрана<br>16:9<br>Тип матрицы<br>TN+film<br>Контрастность<br>10000000:1<br>Статическая контрастность<br>700:1<br>Динамическая контрастность<br>10000000:1<br>Яркость экрана<br>200 кд/м2<br>Время отклика (GTG)<br>5 мс<br>Углы обзора (при CR>10)<br>90° по горизонтали, 65° по вертикали<br>Шаг пикселя | Оборудование IT | | | |
| 23 | Телевизор ЖК LED 65' со стойкой | Размер экрана<br>18.5 "<br>Разрешение экрана<br>1366x768<br>Частота обновления<br>60 Гц<br>Соотношение сторон экрана<br>16:9<br>Тип матрицы<br>TN+film<br>Контрастность<br>10000000:1<br>Статическая контрастность<br>700:1<br>Динамическая контрастность<br>10000000:1 | Оборудование IT | | | |

**Охрана труда**

| № | Наименование | Краткие (рамочные) технические характеристики | Вид | Количество | Единица измерения | Итоговое количество |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Аптечка | характеристики на усмотрение организации | ОТ | 1 | шт | 1 |
| 2 | Огнетушитель углекислотный ОУ-1 | характеристики на усмотрение организации | ОТ | 1 | шт | 1 |

**Складское помещение**

**Требования к обеспечению зоны (коммуникации, площадь, сети, количество рабочих мест и др.):**

Площадь зоны: не менее 10 кв.м.

Освещение: Допустимо верхнее искусственное освещение ( не менее 300 люкс)

Интернет : Подключение ноутбуков к беспроводному интернету (с возможностью подключения к проводному интернету) □

Электричество: ___ подключения к сети по (220 Вольт и 380 Вольт)□

Контур заземления для электропитания и сети слаботочных подключений (при необходимости) : не требуется

Покрытие пола: линолеум - 35 м2 на всю зону

Подведение/ отведение ГХВС (при необходимости) : не требуется

Подведение сжатого воздуха (при необходимости): не требуется

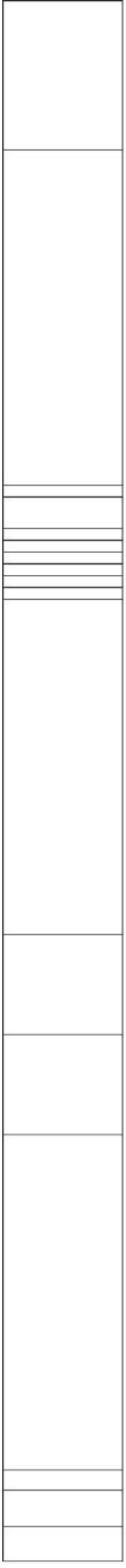
| № | Наименование | Краткие (рамочные) технические характеристики | Вид | Количество | Единица измерения | Итоговое количество |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Офисный стол | (ШхГхВ) 1400x600x750<br>столешница не тоньше 25 мм | Мебель | 3 | шт | 3 |
| 2 | Стул | на колесиках, без подлокотников<br>синяя или серая обивка | мебель | 1 | шт | 1 |
| 3 | Стеллаж | (ШхГхВ) 2000x500x2000<br>металлический, | мебель | 1 | шт | 1 |
| 4 | Запираемый шкафчик | не менее 4 запираемых ящиков (ШхГхВ) 400x500x500 | ОТ | 1 | шт | 1 |
| 5 | Вешалка | Штанга на колесах, с крючками (не менее 12 крючков) | инвентарь | 1 | шт | 1 |
| 6 | Огнетушитель углекислотный ОУ-1 | на усмотрение организатора | ОТ | 1 | шт | 1 |
| 7 | Мусорная корзина | на усмотрение организатора | инвентарь | 1 | шт | 1 |
| 8 | Сетевой фильтр | Длина шнура3м<br>Входная вилка, типEURO<br>Выходные розетки с заземлением типа EURO6<br>Номинальное напряжение питающей сети220 В<br>Максимальная нагрузка2200 Вт<br>Максимальный ток нагрузкиD A<br>Максимальная рассеиваемая энергия07 Дж<br>Максимальный импульсный ток помехи500 А<br>Частота сети50 Гц<br>Подавление высокочастотных помехДА<br>Защита от короткого замыканияёсть | Оборудование IT | 4 | шт | 4 |

рбурга "Охта"

а канал YouTube,

Рекомендации представителей


Рекомендации
представителей
Рекомендации
представителей




Рекомендации представителей
Рекомендации представителей

Инфраструктурный лист для оснащения конкурсной площадки Чемпионата (Региональный этап)
*(Видеопроизводство. Юниоры)*

**Основная информация о конкурсной площадке:**
**Субъект Российской Федерации:** Санкт-Петербург
**Базовая организация расположения конкурсной площадки:** Государственное бюджетное учреждение дополнительного образования центр детского (юношеского) творчества Красногвардейского района Санкт-Петербурга "Охта"
**Адрес базовой организации:** Санкт-Петербург, улица Панфилова, д. 23
**Главный эксперт: Комаренко Александра Алексеевна, тел. +79052525836, alexartdance@yandex.ru**
**Технический эксперт: Зайцев Александр Сергеевич, тел.** +79211701850
**Количество экспертов (в том числе с главным экспертом): 8**
**Количество конкурсантов (команд): 5**
**Количество рабочих мест: 5**
**Даты проведения: 18.04.2023 - 22.04.2023**

1. Зона для работ предусмотренных в Модулях обязательных к выполнению (все модули) ( рабочих мест)

Рабочее место Конкурсанта (основное оборудование, вспомогательное оборудование, инструмент (по количеству рабочих мест)

**Требования к обеспечению зоны (коммуникации, площадь, сети, количество рабочих мест и др.):**
Площадь зоны: не менее 6,25 кв.м.
Освещение: Допустимо верхнее искусственное освещение ( не менее 300 люкс)
Интернет : Проводное интернет подключение для каждого участника и 2 места эксперта 1000 BASE-T Gigabit Ethernet (разъём RJ-45). 100 Mbit (выделеный канал, неполненное задание видео фильм будет загружатьея на канал YouTube, Vimeo)
Электричество: 9 подключения к сети по (220 Вольт и 380 Вольт)□
Контур заземления для электропитания и сети слаботочных подключений (при необходимости) : не требуется
Покрытие пола: ковролин - 48 м2 на всю зону
Подведение/ отведение ГХВС (при необходимости) : не требуется
Подведение сжатого воздуха (при необходимости): не требуется

| № | Наименование | Краткие (рамочные) технические характеристики | Вид | Количество | Единица измерения | Итоговое количество | Рекомендации представителей индустрии (указывается |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Кинокамера Б Panasonic GH5 в комплекте с объективом, аккумулятором и картой памяти/ Фотоаппарат Sony ILCE-7 | Тип камеры<br>беззеркальная со сменной оптикой<br>Формат матрицы<br>4/3 (Four Thirds)<br>Максимальное разрешение записи видеоролика<br>4096x2160<br>Видоискатель<br>электронный<br>Байонет<br>4/3<br>Объектив в комплекте<br>нет<br>Стабилизатор изображения (фотосъемка)<br>оптический<br>Экран<br>работа в режиме видоискателя, поворотный, сенсорный<br>Защищенность<br>влагозащита, морозостойкость, пылезащита<br>Камера<br>Тип камеры<br>беззеркальная со сменной оптикой<br>Объектив<br>Объектив в комплекте<br>нет<br>Байонет<br>4/3 | Оборудование | 1 | шт | 5 | |
| 2 | Экшн-камера GoPro HERO9 | экшн-камера<br>Модель<br>GoPro HERO9 Black Edition<br>Код производителя<br>[CHDHX-901-RW]<br>Цвет камеры<br>черный<br>Матрица и процессор<br>Число мегапикселей матрицы<br>23.6 Мп<br>Тип матрицы<br>CMOS<br>Видеосъемка<br>Запись видео высокой четкости<br>5.3K<br>Максимальное разрешение видеосъемки<br>5120x2160<br>Макс. число кадров при максимальном Ultra HD<br>30 кадр./сек<br>Макс. число кадров при Full HD<br>240 кадр./сек<br>Формат видеофайлов<br>MP4<br>Видеокодеки | Оборудование | 1 | шт | 5 | |
| 3 | Объектив Olympus 12-40mm F:2.8 PRO MFT | Производитель<br>Olympus<br>Тип<br>объектив<br>Байонет<br>Micro 4/3<br>Тип объектива<br>стандартный<br>Фокусное расстояние<br>переменное<br>Функции | Оборудование | 1 | шт | 5 | |
| 4 | Карта памятиSanDiskExtreme Pro microSDXC Class 10 UHS Class 3 V30 A2 170MB/s 128GB + SD adap SDSQXCY-128G-GN6MA | Подтип<br>microSDXC<br>Емкость<br>128 ГБ<br>Классификация по скорости записи<br>Class 10<br>Класс скорости<br>UHS-I U3<br>Скорость чтения, макс.<br>100 МБ/с<br>Скорость записи, макс.<br>90 МБ/с<br>Переходник<br>SD<br>Водостойкая<br>да<br>Термостойкая<br>да | оборудование | 1 | шт | 5 | |
| 5 | Сумка для камеры Б | и дополнительное снаряжение от Sony, Canon, RED, Blackmagic и др. Также компендиум и другие аксессуары включая 5 объективов.<br>Гарантия производителя 5 лет<br>Внутренняя высота, см 23<br>Внутренняя ширина, см 30<br>Внутренняя длина, см 43<br>Внешняя высота, см 25<br>Внешняя ширина, см 35<br>Внешняя длина, см 52<br>Цвет Черный<br>Внешняя ткань баллистический нейлон 1680D с пропиткой DWR<br>Анодированные алюминиевые пластины молнии YKK<br>Внутренняя ткань трикотаж высокой плотности 280 г/м, нейлон 210D<br>Соответствует стандарту ручной клади Да<br>Защитные модульные делители Flex Core | Оборудование | 1 | шт | 5 | |
| 6 | Аккумулятор Panasonic DMW-BLF19E | Тип: Li-ion<br>Емкость: 1860 мАч<br>Напряжение: 7.2В<br>Габариты: 5.7 x 4 x 2.2 мм<br>Совместимые модели фото/видеокамер: | Оборудование | 1 | шт | 5 | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | Штатив GorillaPod 500 Action для камер сверхкомпактной ударопрочной черный/серый (JB01516) | Предназначен для: для экшн-камер и аксессуаров с стандартом крепления массой до 500 г<br>Материалы: нержавеющая сталь, алюминий, ABS-пластик, резина TPE<br>Габариты: 6.5 x 3.5 x 18,5 см<br>Грузоподъемность: 500 г<br>Вес: 83 г.<br>снабжен креплением стандарта GoPro с фиксирующим винтом, 360 - камер.<br>ноги штатива, состоящие из 30 гибких подвижных сочленений, адаптируются ко всем типам неровных поверхностей | Оборудование | 1 | м | 5 | |
| 8 | Видеоштатив с головкой GreenBean VideoMaster 306 | Нагрузка до 5 кг, высота 700-1580 мм, в сложенном виде - 750 мм, 2-х осевая алюминиевая жидкостная видеоголова с отключаемым механизмом контрбаланса, 3 секции, верхняя растяжка, вес с головой 3,3 кг, ноги из алюминиевого сплава. | оборудование | 1 | шт | 5 | |
| 9 | Осветитель светодиодный GreenBean UltraPanel II 576 LED | Мощность 40 Вт<br>Кол-во светодиодов 576<br>Цветовая температура, К 5600 К (±100 К)<br>Освещенность (1м) 4700 лк<br>Регулирование яркости 10–100%, плавное<br>Индекс цветопередачи CRI > 97<br>ЖК-экран 45 x 25 мм, подсветка<br>Размеры излучающей поверхности 180 x 180 мм<br>Размеры панели с лирой 300 x 300 x 50 мм<br>Размеры упаковки 295 x 290 x 93 мм<br>Вес панели с лирой 1,2 кг | оборудование | 1 | шт | 5 | |
| 10 | Микрофонная радиосистема | Передатчик - LMB/E01<br>Микрофон - M152/5P<br>Крепление на камеру - LRSHOE<br>Кабель - MCSRXLR(CABLE, TA3F TO XLRM, 12")<br>Кабель для приёмника - MCLRTRS (CABLE FOR LR RECEIVER OUTPUT TO 1/8" TRS CAMERA INPUT, 18")<br>Кофр - CCMINI<br>Или<br>Накамерный приёмник EK 100 G3<br>Миниатюрный передатчик SK 100 G3<br>Петличный микрофон ME 2<br>Кабель CL 1<br>Кабель CL 100 | оборудование | 1 | шт | 5 | |
| 11 | Звуковой рекордер | КНИ + шум: до 0,005%.<br>АЦП/ЦАП: 32 бита.<br>Эквивалентный уровень шума: на уровне -130 дБВ.<br>Входы: 4 XLR микрофонных/линейных, небалансный 3,5-миллиметровый 2-канальный Aux/Mic, линейный балансный 1/4 дюйма TRS, четыре канала USB.<br>Усиление: в пределах от -20 до +96 дБ.<br>Максимальный входной уровень: микрофонный XLR: +14 дБн, линейный XLR и 1/4 дюйма: +28 дБн, микрофонный Aux: -10 дБн, линейный Aux: +10 дБн.<br>Фильтр Low Cut: от 40 до 160 Гц.<br>Встроенные лимитеры.<br>Фантомное питание: +48 В.<br>Выходы: небалансные стерео 3,5 мм TRS и на наушники 3,5 мм TRS.<br>USB: аудиоинтерфейс (USB-C 2.0, 8 входов/4 выхода, 44,1-96 кГц и 16/24 бит), хранение (USB-C 2.0.) и клавиатура (USB-A, текст).<br>Число треков: до 12.<br>Качество записи: 44,1/48/96 Гц и 24 бита.<br>Поддерживаемые типы карт: SD, SDXC, SDHC (FAT32/exFAT, объем до 512 ГБ).<br>Типы файлов: моно/стерео WAV, AAC.<br>Эффекты: 3 варианта реверберации, Vocal Air от 0 до 100%.<br>Сенсорный экран: цветной, 320x256 точек, 1,6 дюйма, технология LCD IPS.<br>Питание: 4 батарейки/аккумулятора размера AA, через шину USB-C/USB-A, сетевой адаптер.<br>Размеры: 36x166x118 мм.<br>Вес: 0,56 кг.<br><br>В комплекте:<br>MixPre-6. | оборудование | 1 | шт | 5 | |
| 12 | Кардридер | CFast 2.0/SDXC/XQD USB 3.0, или USB 3.1 C-Type | обоудование | 1 | шт | 5 | |
| 13 | Станция монтажа и цветокоррекции и обработки звука (в комплекте с мышью и клавиатурой) | Накопитель 512 ГБ<br>Дисплей Retina 5K<br>Процессор 3,3 ГГц, 6-ядерный Intel Core i5 10-го поколения<br>Ускорение Turbo Boost до 4,8 ГГц<br>32 ГБ памяти DDR4 2666 МГц (до 128 ГБ в максимальной комплектации)<br>SSD-накопитель 512 ГБ¹<br>Графический процессор Radeon Pro 5300 с 4 ГБ памяти GDDR6<br>Два порта Thunderbolt 3<br>Дисплей Retina 5K с широким цветовым охватом (P3), разрешением 5120×2880 пикселей и технологией True Tone (доступен вариант с нанотекстурной обработкой стекла)<br>Аудио: Стереодинамики, Микрофон, Выход 3,5 мм для наушников<br>Возможности подключения и расширения:<br>Выход 3,5 мм для наушников<br>Разъём для карт SDXC<br>Четыре порта USB 3 (совместимы с USB 2)<br>Два порта Thunderbolt 3 (USB-C) с поддержкой ряда функций:<br>DisplayPort<br>Thunderbolt (до 40 Гбит/ | Оборудование IT | 1 | шт | 5 | |
| 14 | Наушники | Тип динамические<br>Диапазон воспроизводимых частот 15 - 20000 Гц или 8 - 25000 Гц или 10 - 20000 Гц<br>Чувствительность 96 дБ/мВт или 102 дБ или 106 дБ<br>Импеданс 47 Ом или 64 Ом или или 63 Ом<br>Максимальная мощность 700 мВт или 500мВт<br>Диаметр мембраны 40 мм<br>Тип крепления оголовье<br>Разъем наушников<br>mini jack 3.5 mm | Оборудование IT | 1 | шт | 5 | |
| 15 | Сетевой фильтр | длина шнура1.м<br>Входная вилка, типEURO<br>Выходные розетки с заземлением типа EURO6<br>Номинальное напряжение питающей сети220 В<br>Максимальная нагрузка2200 Вт<br>Максимальный ток нагрузки10 А<br>Максимальная рассеиваемая энергия107 Дж<br>Максимальный импульсный ток помехи4500 А<br>Частота сети50 Гц<br>Подавление высокочастотных помехДА<br>Защита от короткого замыканияёсть<br>Защита от перегреваёсть<br>Портов USB для зарядки2 | Оборудование IT | 2 | шт | 10 | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 16 | программное обеспечение для видеомонтажа Adobe Premier+Encoder | воспроизведения и рендеринга<br>64-разрядная архитектура поддерживает глубокие, многослойные эффекты для использования в<br>И colorsync-управляемых цвет производит точный, последовательный цвет во всех приложениях<br>Общий механизм рендера обеспечивает стабильное качество с последних компрессоров<br>Рендеринга использует с плавающей точкой, линейно-светлый цвет пространство для<br>исключительно реалистичные результаты<br>Одно-оконный интерфейс с<br>Настроить вариант названия про эффекты, и переходы, открыв их в движение<br>Создание шаблонов движения с простым управлением для внесения изменений при<br>редактировании<br>Создавать 2D-и 3D-композиций с более чем 1900, разработанные Apple, элементов<br>Внесить коррективы в любой параметр во время воспроизведения и мгновенно увидеть<br>результаты<br>Анимирование текста и заголовки<br>Дизайн текста, эффекты с полным контролем над положением, прозрачность, вращение, и другие<br>трансформации<br>Анимация текста мгновенно выбрав из более чем 200 текстов поведения, такие как Тип на<br>Создать кредитную крена путем импорта текстового файла; поведение прокрутки оптимизирует<br>скорость для вас<br>Перемещать, масштабировать или вращать один символ с помощью инструмента настройки<br>символа<br>Пульсация текст символ, слово или строку с текстом последовательность поведения<br>Создание Эффектов<br>230 поведений для естественные движения без программирования<br>2D или 3D-анимации с более чем 130 фильтров с использованием стандартного FxPlug<br>Отслеживать движущийся объект в видеоклипе с точки отслеживание и функции перемещения | ПО | 1 | шт | 5 | |
| 17 | программное обеспечение для видеомонтажа Avid MediaComposer2020 | Интуитивное, интегрированное в систему Media Composer управление медиаданными.<br>Эффективные инструменты подрезки.<br>Одношаговая цветокоррекция.<br>Стабилизация изображения.<br>Работа с альфа-каналом в реальном времени.<br>Обработка 16-битных AVX эффектов. Ни одно другое приложение не обладает таким набором возможностей и подобной функциональностью, которые предлагает Media Composer.<br>Ключевые возможности программного обеспечения:<br>Возможность монтирования и работы с эффектами для 10-битного SD и HD видео<br>Универсальная библиотека кодеков для одновременной работы с DV, IMX, SD и HD материалами на одной тайм-линии.<br>Поддержка работы с DVCPRO HD и DVCPRO 50 без дополнительного пересчета (захват/вывод по IEEE 1394)<br>Поддержка работы с HDV без дополнительного просчета<br>До 11 потоков некомпрессированного SD видео (большее количество потоков возможно при более низком разрешении)<br>Возможность работы с цифровым негативом (DI) в режиме off-line<br>Поддержка AVX 2<br>Режим переключения качества для обеспечения максимальной производительности<br>Оптимизация работы на мультипроцессорных станциях<br>Возможности монтажа:<br>Работа с видеоматериалами, имеющими различное разрешение, на одной тайм-линии<br>Многокамерный монтаж в реальном времени (9 источников SD, 3 источника HD)<br>Функция SteadyGlide, обеспечивающая Motion Tracking (трекинг движения) и Stabilization (стабилизация изображения)<br>Совместимость с ABVB AVRs и Meridien JFIF | ПО | 1 | шт | 5 | |
| 18 | Программное обеспечение для моушен-дизайна и анимирования титров Adobe AfterAffects | Работа с общими проектами.<br>Панель «Основные графические элементы» содержит элементы управления гибкого дизайна для создания анимированной графики.<br>Доступ к профессиональным шаблонам анимационного дизайн.<br>Возможности редактирования VR с эффектом погружения при помощи головного дисплея.<br>Редактирование звука для VR с эффектом погружения.<br>Возможность непосредственного управления одновременно несколькими слоями графики в программном мониторе.<br>Поддержка движущихся титров. | ПО | 1 | шт | 5 | |
| 19 | программное обеспечение для цветокоррекции Davinci Resolve + Fusion | Программа цветокоррекции:<br>алгоритм обработки в цветовом пространстве YRGB с точностью 32-битной плавающей точки<br>цветовые круги и 12 дополнительных инструментов<br>Отдельные кривые и мягкое ограничение параметров каждого канала<br>помощью инструментов HSL, кеинга и базовых или настраиваемых шаблонов ротоскопирования можно изолировать нужные участки изображения<br>обработки материала с широким динамическим диапазоном, в том числе в форматах Dolby Vision, HDR10 и Hybrid Log Gamma<br>Стабилизация и трекинг<br>Отслеживание перепективы и 3D-объектов | ПО | 1 | шт | 5 | |
| 20 | программное обеспечение для обработки звука Avid ProTools | Интуитивное, интегрированное в систему Media Composer управление медиаданными.<br>Эффективные инструменты подрезки.<br>Одношаговая цветокоррекция.<br>Стабилизация изображения.<br>Работа с альфа-каналом в реальном времени.<br>Обработка 16-битных AVX эффектов. Ни одно другое приложение не обладает таким набором возможностей и подобной функциональностью, которые предлагает Media Composer.<br>Ключевые возможности программного обеспечения:<br>Возможность монтирования и работы с эффектами для 10-битного SD и HD видео<br>Универсальная библиотека кодеков для одновременной работы с DV, IMX, SD и HD материалами на одной тайм-линии.<br>Поддержка работы с DVCPRO HD и DVCPRO 50 без дополнительного пересчета (захват/вывод по IEEE 1394)<br>Поддержка работы с HDV без дополнительного просчета<br>До 11 потоков некомпрессированного SD видео (большее количество потоков возможно при более низком разрешении)<br>Возможность работы с цифровым негативом (DI) в режиме off-line<br>Поддержка AVX 2<br>Режим переключения качества для обеспечения максимальной производительности<br>Оптимизация работы на мультипроцессорных станциях<br>Возможности монтажа:<br>Работа с видеоматериалами, имеющими различное разрешение, на одной тайм-линии<br>Многокамерный монтаж в реальном времени (9 источников SD, 3 источника HD)<br>Функция SteadyGlide, обеспечивающая Motion Tracking (трекинг движения) и Stabilization (стабилизация изображения)<br>Совместимость с ABVB AVRs и Meridien JFIF | ПО | 1 | шт | 5 | |
| 21 | Программное обеспечение - подключаемые модули (Plug-Ins). | Waves 11 Bundle, Trackspacer | ПО | 1 | шт | 5 | |

Охрана труда

| № | Наименование | Краткие (рамочные) технические характеристики | Вид | Количество | Единица измерения | Итоговое кодичество | Рекомендации представителей |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Огнетушитель углекислотный ОУ-1 для тушения электроустановок под напряжением 5 л | характеристики на усмотрение организации | Охрана труда | 1 | шт | 5 | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

Инфраструктурный лист для оснащения конкурсной площадки Чемпионата (Региональный этап)
*(Видеопроизводство. Юниоры)*

**Основная информация о конкурсной площадке:**

**Субъект Российской Федерации:** Санкт-Петербург

**Базовая организация расположения конкурсной площадки:** Государственное бюджетное учреждение дополнительного образования центр детского (юношеского) тво

**Адрес базовой организации:** Санкт-Петербург, улица Панфилова, д. 23

**Главный эксперт: Комаренко Александра Алексеевна, тел. +79052525836, alexartdance@yandex.ru**

**Технический эксперт: Зайцев Александр Сергеевич, тел. +79211701850**

**Количество экспертов (в том числе с главным экспертом): 8**

**Количество конкурсантов (команд): 5**

**Количество рабочих мест: 5**

**Даты проведения: 18.04.2023 - 22.04.2023**

1. Зона для работ предусмотренных в Модулях обязательных к выполнению (все модули) (по количеству конкурсантов)

Рабочее место Конкурсанта (расходные материалы по количеству конкурсантов)

| № | Наименование | Краткие (рамочные) технические характеристики | Вид | Количество | Единица измерения | Итоговое количество |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Тейп, клейкая лента на тканевой основе | проводов, фильтров и т.д. | расходные материалы | 1 | Шт | 5 |
| 2 | Блокнот | А6 64л | концелярия | 5 | шт | 5 |
| 3 | Ручка шариковая | характеристики на усмотрение организации | концелярия | 10 | шт | 10 |

рчества

| Рекомендации представителей |
| --- |
| индустрии (указывается |
| |
| |
| |

Инфраструктурный лист для оснащения конкурсной площадки Чемпионата (Региональный этап)
*(Видеопроизводство. Юниоры)*

Личный инструмент конкурсанта (рекомендован)

| № | Наименование | Краткие (рамочные) технические характеристики | Вид | Количество | Единица | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Фотоаппарат комплект | Беззеркальный фотоаппарат, объектив RF 24-105мм f/4<br>фотокамера с поддержкой сменных объективов<br>байонет Canon RF<br>без объектива в комплекте<br>матрица не менее 21.4 МП (Full frame)<br>выдержка: 0.00 - 30 с<br>чувствительность 100 - 102400 ISO , AutoISO<br>съемка видео 4K<br>поворотный сенсорный экран 3", влагозащищенный корпус<br>карты памяти Карта памяти SDXC 64GB SF-G TOUGH UHS-II U3 V90 299/300 MB/s (SF-G64T)<br>интерфейсы Wi-Fi, USB, Bluetooth, HDMI, микрофонный вход, выход на наушники, разъем для пульта ДУ<br>вес без элементов питания 598 г<br>139x88x98 мм<br>Или<br>фотокамера с поддержкой сменных объективов<br>байонет Sony E<br>объектива в комплекте FE 24-105mm f/4 G OSS<br>матрица не менее 62.5 МП<br>выдержка: 0.00 - 30 с<br>чувствительность 100 - 32000 ISO , AutoISO<br>съемка видео 4K<br>поворотный сенсорный экран 2.95" , влагозащищенный корпус<br>карты памяти Карта памяти SDXC 64GB SF-G TOUGH UHS-II U3 V90 299/300 MB/s (SF-G64T) | оборудование | 1 | шт | |
| 2 | Слайдер в комплекте с 2 стойками | Длина рельса не менее 50 см и не более 150 см, Максимальная нагрузка 28 кг., механический привод каретки, 2 стойки | оборудование | 1 | шт | |
| 3 | Комплект кино объективов | CN-E14mm T3.1 L F, CN-E24mm T1.5 L F, CN-E35mm T1.5 L F, CN-E50mm T1.3 L F, CN-E85mm T1.3 L F, CN-E135mm T2.2 L F, EZeiss Batis 2.8/18 E-Mount, Sony FE 90mm f/2.8 Macro G OSS (SEL90M28G), Sony 70-200mm f/2.8 GM OSS FE (SEL70200GM), Sony FE 16-35mm f/2.8 GM, Sony FE 24-70mm f/2.8 GM(SEL2470GM), Zeiss Loxia 2.4/85 E-Mount, Sony FE 24-105mm f/4 G OSS (SEL24105G), Zeiss Batis 2/25 E-Mount, Carl Zeiss Loxia 2.4/25 Sony E, Zeiss Batis 1.8/85 E-Mount, Zeiss Batis 2/40 CF E-Mount, Крепление объектива EF, PL, MFT, e-mount, в зависимости от используемой камеры. Любое фокусное расстояние объектива. Любое крепление объектива к камере. | оборудование | 1 | шт | |
| 4 | Обвес для камеры | В комплекте: плечевая опора, площадка для штатива, суппорты, площадка для камеры и площадка для крупных камер, передние ручки, верхняя ручка, компендиум 4х4, кейс для транспортировки. | оборудование | 1 | шт | |
| 5 | Электронный стедикам | Электронный стедикам<br>Комплектация :держатель смартфона TransMount, привод фоллоу-фокуса Max, штатив, рукоятка EasySling, привод фоллоу-фокуса Lite, кабель управления камерами Canon (с USB-C на MicroUSB), стабилизатор, аккумулятор, зарядное устройство, кейс, рукоятка SmartSling, кабель зарядки USB-C, кабель управления камерами Sony (с USB-C на MULTI), комплект видеокабелей HDMI, удлинительная планка плеча, батарейный блок TransMount PowerPlus Battery Pack, подставка под корпус камеры, чехол для кабелей, передатчик TransMount Image Transmission Transmitter, быстросъёмная площадка, кабель управления камерами Panasonic (с USB-C на USB-C), упор для | оборудование | 1 | шт | |
| 6 | Накамерный 5" монитор/рекордер с поддержкой записи 8К в комплекте с модуль AtomX SYNC и диском SSD 1Tb | Физические характеристики<br>Габариты (Ш x В x Д)<br>151×91.5×31 мм<br>Вес 360 г<br>Технические характеристики<br>Экран<br>Тип: SuperAtom IPS, сенсорный<br>Диагональ: 5.2" (13.2 см)<br>Разрешение: 1920 x 1080, 427 ppi<br>Глубина цвета: 10 бит (8+2 FRC)<br>Расположение подсветки: по периметру (Edge lit)<br>Яркость: 1000 нит (1000 кд/м2) +/- 10%<br>Соотношение сторон:16:9<br>Режим деинтерлейсинга: I > P и PSF > P<br>Цветовой диапазон: Rec.709<br>Калибровка: поддерживает калибраторы Xrite i1 Display Pro / Plus<br>Обработка цвета<br>Гамма: Sony SLog / SLog2 / SLog3, Canon CLog / CLog2 / Clog3, Arri Log CEI160 / LogCEI200 / LogCEI250 / LogCEI320 / LogCEI400 / LogCEI500 / LogCEI640 / LogCEI800 / LogCEI1000 / LogCEI1280 / LogCEI1600, Panasonic Vlog, JVC JLog1, Red LogFilm / Log3G10 / Log3G12, FujiFilm Flog, PQ (HDR10), HLG, Nikon N-Log, Olympus OM Log, Lecia L Log<br>Цветовой диапазон: Bt2020, DCI P3, PDCI p3 65 Sony SGamut / SGamut3 / SGamut3.cine / Canon Cinema / DCI P3 / DCI P3+ / BT2020 Panasonic V Gamut Arri Alexa Wide Gamut Rec709 JVC LS300 Red DragonColor / DragonColor2 / RedColor2 / RedColor3 / RedColor4 / RedWideGamut<br>Поддержка 3D LUT: формат .Cube, поддержка 3D LUT Loop Out (на выход)<br>3DLUT 50/50: да | оборудование | 1 | шт | |
| 7 | Аккумулятор NP-F960, 7800 mAh + Зарядное устройство Atomos Fast Battery Charger для аккумуляторов NP-F | Литий-ионный аккумулятор Atomos ATOMBAT004, емкость 7800 мАч, напряжение 7.4 В. Аналог батарен Sony NP-F570. Подходит для мониторов Shinobi, мониторов-рекордеров Ninja V, Shogun 7 и других.<br>Зарядное устройство для аккумуляторов Sony NP-F и их аналогов. Мультивольтажное: работает с напряжением от 110 до 240 В. Сила тока: 2А. аккумулятор емкостью 5200 мАч заряжается | оборудование | 1 | шт | |
| 8 | Беспроводной радио фокус | Беспроводная трехканальная система позволяет управлять фокусировкой, диафрагмой и зуммированием. Nucleus-M состоит из Fiz блока и двух рукояток, которые связываются с моторами (2 в комплекте) без каких-либо проводов. Система идеально подойдет для трехосевых стабилизаторов, ригов и аэросъемки<br>Nucleus-M - беспроводная 3х канальная система<br>Беспроводное соединение между FIX блоком, рукоятками и моторами<br>Каждый мотор имеет встроенный MDR модуль для сохранения пространства и уменьшения времени установки и настройки<br>Мотор может питаться напрямую от аккумулятора камеры через 7-Pin to P-TAP кабель, затем кабелем 7-Pin to 7-Pin можно запитать остальные<br>Безлимитное количество моторов можно "повесить на канал"<br>Радиус действия 305 метров<br>Fiz блок и рукоятки используют по 2 аккумулятора 18650 (в комплекте)<br>Одного заряда в рукоятке хватит на 2 суток работы<br>Заряда Fiz блока хватит на 10 часов<br>FIZ блок способен управлять фокусом, диафрагмой и зумом<br>Хомут имеет 32 зуба и ширину 10мм<br>Моторы совместимы с 15мм и 19мм суппортами<br>Комплектация:<br>блок управления FIZ<br>беспроводной мотор (2шт)<br>беспроводная левая рукоятка (Фокус)<br>беспроводная правая рукоятка (Диафрагма, Зум)<br>кольца для маркировки (4шт)<br>кабель питания 7-Pin - 740мм P-TAP<br>кабель 7-Pin to 7-Pin 31см | оборудование | 1 | шт | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | Беспроводной радио фокус | Беспроводная трехканальная система позволяет управлять фокусировкой, диафрагмой и зуммированием. Nuclus-M состоит из Fiz блока и двух рукояток, которые связываются с моторами (2 в комплекте) без каких-либо проводов. Система идеально подойдет для трехосевых стабилизаторов, ригов и аэросъемки<br>Nucleus-M - беспроводная 3х канальная система<br>Беспроводное соединение между FIX блоком, рукоятками и моторами<br>Каждый мотор имеет встроенный MDR модуль для сохранения пространства и уменьшения времени установки и настройки<br>Мотор может питаться напрямую от аккумулятора камеры через 7-Pin to P-TAP кабель, затем кабелем 7-Pin to 7-Pin можно запитать остальные<br>Безлимитное количество моторов можно "повесить на канал"<br>Радиус действия 305 метров<br>Fiz блок и рукоятки используют по 2 аккумулятора 18650 (в комплекте)<br>Одного заряда в рукоятке хватит на 2 суток работы<br>Заряда Fiz блока хватит на 10 часов<br>FIZ блок способен управлять фокусом, диафрагмой и зумом<br>Хомут имеет 32 зуба и ширину 10мм<br>Моторы совместимы с 15мм и 19мм суппортами<br>Комплектация:<br>блок управления FIZ<br>беспроводной мотор (2шт)<br>беспроводная левая рукоятка (Фокус)<br>беспроводная правая рукоятка (Диафрагма, Зум)<br>кольца для маркировки (4шт)<br>кабель питания 7-Pin - 740мм P-TAP<br>кабель 7-Pin to 7-Pin 31см | оборудование | 1 | шт | |
| 10 | Спектрометр | Класс измерения освещения<br>* Соответствует требованиям класса A стандарта JIS C 1609-1: 2006 «измерение освещения Часть 1: Общие измерительные инструменты<br>* DIN 5032 Part 7 Class C<br>Датчик<br>Линейный датчик CMOS<br>Спектральный диапазон длин волн<br>От 380нм до 780нм<br>Выходной шаг длины волны<br>1нм (Для вывода данных из памяти требуется ПО C-7000 Utility)<br>Ширина спектральной полосы<br>Приблизительно 11нм (половина полосы пропускания)<br>Диапазон измерения<br>Постоянный свет (от 1 до 200,000люкс= 0.1 до 18,600 фут-кандел), от 1,563 до 100,000K (при освещенности более 5люкс)<br>Импульсного света ( от 20 до 20,500люкс/сек = от 1.86 до 1,900 фут-кандел/сек), от 1,563 до 100,000K)<br>Точность (Стандартный источник освещения A)*1, *2<br>Освещенность: ±5%+1 цифра отображаемой величины (1-3,000 люкс)<br>x,y: 0.003 (Стандартный источник освещения A, 800 люкс)<br>Повторяемость (xy = стандартным источником освещения A)<br>Освещенность: ±1%+1 цифра отображаемой величины (30-200,000 люкс)<br>5%+1 цифра отображаемой величины (1 - 29.9 люкс)<br>x,y: 0.001 (500 - 200,000 люкс)<br>x,y: 0.002 (100 - 499 люкс)<br>x,y: 0.004 (30 - 99.9 люкс) | оборудование | 1 | шт | |
| 11 | Флешметр со спотметром и радио модулем (комплект) | Тип:Цифровой экспонометр для измерения постоянного и импульсного света<br>Светоприемники:Падающий светПолусферическая поворотная головка90° направо, 180° налево<br>Полусферический рассеиватель ⇔ Плоский дискПереключение в одно касание<br>Отраженный светПадающий свет ⇔ Отраженный светПереключение в одно касание<br>Оптический видоискательАктивное поле 1°, дистанция замера от ~1 м до бесконечности<br>Режим измеренияПостоянный светT(приоритет выдержки), F (приоритет диафрагмы), TF (приоритет выдержки и диафрагмы), Режим Cine (приоритет частоты кадров FPS (Frame Rate Priority), угол затвора, Lux/FC), Режим HD CINE (приоритет выдержки, приоритет частоты кадров FPS (Frame Rate Priority), Lux/FC), Яркость (фут-ламберт, кандел/м2) или Освещенность (люкс, фут-кандел)<br>Импульсный светСо встроенным беспроводным радиопередатчиком для запуска вспышек (есть интеграция, нет, приобретается отдельно)<br>Вспышки с HSS-синхронизацийБеспроводной (некумулятивный)<br>Анализ вспышки?Падающий светБеспроводной (некумулятивный), при помощи синхрокабеля (..), со встроенным беспроводным радиопередатчиком для запуска вспышек (приобретается отдельно)<br>Диапазон измерений:<br>(ISO100)Падающий светПостоянный светEV-5 - EV 22.9<br>Импульсный светF0.5 - F161.2 (=128.9)<br>Отраженный светПостоянный светEV-1 - EV 24.4<br>Импульсный светF1.0 - F161.2 (=128.9)<br>ОсвещенностьПадающего светаC10 - 2,000,000 люкс<br>ЯркостьОтраженного светаC10 - 980,000 кандел/м2<br>Диапазон отображенияISOПостоянный свет/Импульсный светISO3 - ISO13, 107, 200 (с шагом 1/3 ступени), ISO850<br>Значения диафрагмыПостоянный свет/Импульсный светF0.5 - F161.2 (=128.9)<br>Значения выдержкиПостоянный свет30 мин. - 1/8000 сек. (с шагом 1, 1/2, 1/3 ступени) плюс 1/200, | оборудование | 1 | шт | |
| 12 | Режиссерский монитор 28" | Характеристики экрана<br>Диагональ экрана28<br>Разрешение экрана3840x2160<br>Соотношение сторонI6:9<br>Широкоформатный экранДа<br>Яркость, кд/м2450<br>КонтрастностьC000<br>Углы обзораC70°(H)/160°(V)<br>Тип подсветки экранаCLED<br>Сенсорный экран (тип)Нет<br>Интерфейсы и разъемы<br>ВидеовходыSDIx4; HDMIx4<br>ВидеовыходыSDIx4<br>Тип разъемов HDMIHDMI 1.4 x 3; HDMI 2.0 x 1<br>Тип интерфейсов SDI12G-SDI - 2 входа; 3G-SDI - 2 входа; 12G-SDI - 2 выхода; 3G-SDI - 2 выхода<br>АудиоДинамик + Выход на наушники 3,5мм<br>Электропитание<br>Напряжение питанияDC 12-24 В (XLR)<br>Ток потребленияC1 A (при 15 В)<br>Мощность потребления, Вт≤61,5 Вт<br>Типы крепления батарейV-образная; Anton Bauer<br>Корпус и крепление<br>Тип корпуса мониторабКейсе<br>Способ крепления мониторабоковые крепления; VESA<br>Размер VESA, мм75x75; 100x100<br>Условия эксплуатации | оборудование | 1 | шт | |
| 13 | Жилет разгрузки для оператора, система стабилизации | Тип Стабилизатора Easyrig Mini,Жилет Система<br>грузоподъемность4.4 до 15,4 фунта / 2 до 7 кг<br>Высота35,8 до 39" / 91 до 99 см<br>26 " / 66 см (сложенный)<br>Глубина7.8" / 20 см (в сложенном виде)<br>Ширина12.5" / 32 см (в сложенном виде)<br>Вес1.1 lb / 2.3 kg<br>ПротивовесыНет<br>Вес Жилета2.4 lb / 1.09 kg<br>Размер Пояса32 до 55 " / 81.28 до 139.70 см<br>Длина Линии Подвеса43.3 " / 110 см | оборудование | 1 | шт | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 14 | Прожекторная насадка Spotlight Mini Zoom | Прожекторная насадка Aputure Spotlight Mini Zoom создана специально для осветителей Aputure LS 60d и 60x, использующих байонет Mini Mount. Объектив с 2x зумом (15° - 30°). 4-лепестковый затвор.<br>Освещенность и размер луча для Aputure LS 60d (5600K)<br>изические характеристики<br>Вес:4095 г (без кронштейна), 4400 г (с кронштейном)<br>Размеры:16.3 x 16.3 x 37.8 см (без кронштейна), 17 x 28.5 x 37.8 см (с кронштейном)<br>Размер упаковки:47.5 x 29.5 x 25.5 (кейс)<br>РасстояниеПоложение зума (угол)Диаметр лучаОсвещенность<br>1 м30°60 см3250 лк<br>1 м15°30 см11400 лк<br>3 м30°170 см430 лк<br>3 м15°85 см1660 лк<br>5 м30°280 см160 лк<br>5 м15°140 см630 лк<br>Комплектация:<br>насадка Spotlight Mini Zoom<br>маски Гобо размера M, 15 шт. | оборудование | 1 | шт | |
| 15 | Софтбокс Lantern 90, 90 см | освещения 270° позволяет равномерно освещать пространства. Быстрораскладной софтбокс с байонетом Bowens. Жаропрочный.<br>Физические характеристики<br>Вес: 3.4 кг<br>Размеры: диаметр 90 см, глубина 20 см | оборудование | 1 | шт | |
| 16 | Софтбокс Light Dome II, 89 см, с сотами | 16-спицевый быстрораскладной глубокий софтбокс для осветительных приборов с байонетом Bowens.<br>Для равномерного распределения света конструкцией предусмотрены 2 рассеивателя, внутренний и внешний, в комплекте идут 2 внешних рассеивателя, более плотный (2.5 ступени) и менее плотный (1.5 ступени). Вы можете использовать два рассеивателя (внешний и внутренний), один из них или ни одного.<br>От каждой спицы отходит 2 точки натяжения, поэтому в итоге вы получаете не 16-угольный, а 32-угольный софтбокс, с практически круглой рассеивающей поверхностью<br>Физические характеристики<br>Вес:<br>2.55 кг<br>Размеры: | оборудование | 1 | шт | |
| 17 | Прожекторная насадка Spotlight Mount с объективом19° | Прожекторная насадка Aputure Spotlight Mount придания свету специальной формы: четыре регулируемых листа затвора позволяют изменить форму светового пятна с круга на квадрат, прямоугольник, трапецию, треугольник или тонкую полосу.<br>корпус насадки с установленным объективом 19 градусов. Полностью металлический (алюминиевый) корпус.<br>Кронштейн лира с двойным креплением 5/8" и 1 1/8" (16 мм / 28 мм).<br>Размеры: 43.4 x 21.9 x 35.7 см<br>Вес: с объективом 19° – 4.59 кг<br>Комплектация:<br>Прожекторная насадка<br>3 маски Гобо размера B<br>держатель для масок Гобо<br>держатель для листовых светофильтров | оборудование | 1 | шт | |
| 18 | Объектив Spotlight Lens 26° для прожекторной насадки | Сменный объектив для прожекторной насадки Aputure Spotlight Mount: 26°. Линза из высококачественного минерального оптического стекла. Отсутствует цветная кромка (1 мм на дистанции 5 м). Отклонения цветовой температуры в пределах +/- 200 K.<br>Размер 434.5x218.7x357mm. Вес прожекторной насадкой 5.02 кг. КФотометрические характеристики светового пятна<br>ДистанцияОсветительный приборЯркость и размер светового пятна□<br>1 м□120D II 37500 лк / 42 см□<br>□300D4 6600 лк / 42 см□<br>3 м□120D II 3620 лк / 66 см□<br>□300D4910 лк / 66 см□<br>5 м□120D II 1280 лк / 220 см□ | оборудование | 1 | шт | |
| 19 | Прожекторная насадка Spotlight Mount 36° | Сменный объектив для прожекторной насадки Aputure Spotlight Mount: 36°. Линза из высококачественного минерального оптического стекла. Отсутствует цветная кромка (1 мм на дистанции 5 м). Отклонения цветовой температуры в пределах +/- 200 K.<br>Размер 434.5x218.7x357mm. Вес прожекторной насадкой 5.11 кг. Кронштейн лира с двойным креплением 5/8" и 1 1/8" (16 мм / 28 мм),<br>Фотометрические характеристики светового пятна:<br>ДистанцияОсветительный приборЯркость и размер светового пятна□<br>1 м□120D II 19620 лк / 60 см<br>□300D32500 лк / 60 см<br>3 м□120D II 2175 лк / 90 см<br>□300D3250 лк / 90 см<br>5 м□120D II 722 лк / 300 см | оборудование | 1 | шт | |
| 20 | Комплект осветительных приборов Accent B7c 8-Light Kit, светодиодный, RGBWW, 8x7 Вт | Характеристики<br>Тип света:<br>светодиодный<br>Мощность:<br>лампа: 7 Вт (энергопотребление 12 Вт), кейс: 100 Вт<br>Освещенность:<br>1 лампа, на расстоянии 0.3 / 0.5 / 1 м: температура 2000K: 470 / 180 / 46 лк; 2700K: 860 / 330 / 87 лк; 3200K: 885 / 345 / 89 лк; 4300K: 970 / 370 / 100 лк; 5500K или 6500K: 1180 / 460 / 124 лк<br>Световой поток:<br>570 лм<br>Цветовая температура:<br>2000 - 10 000 K<br>Индекс CRI:<br>95+ (2500 - 10000K)<br>Индекс TLCI:<br>96+ (2500 - 10000K)<br>Регулировка мощности:<br>0…100%, плавная, с шагом 1%<br>Дистанционное управление:<br>через мобильное приложение Sidus Link, сеть Bluetooth Mesh<br>Работа от аккумулятора:<br>встроенный аккумулятор 1300 мАч, до 70 минут работы на максимальной яркости<br>Работа от сети:<br>100 - 240В 50/60 Гц<br>Система охлаждения:<br>пассивная | оборудование | 1 | шт | |
| 21 | Осветитель MX (AL-MX), светодиодный, 8 Вт, 2800-6500 K | Металлический корпус, с массивным ребристым радиатором в качестве задней панели. На корпусе предусмотрено 1 штативное гнездо 1/4». Характеристики<br>Тип света: светодиодный<br>Мощность:<br>6 Вт, в режиме Boost: 8 Вт<br>Освещенность:<br>880 лк на 0.5 м, 200 лк на 1 м; +30% в режиме Boost<br>Цветовая температура:<br>2800-6500 K<br>Индекс CRI:<br>> 95<br>Индекс TLCI:<br>> 95<br>Угол освещения:<br>120°<br>Дистанционное управление:<br>нет<br>Работа от аккумулятора:<br>встроенный аккумулятор 1800 мАч 3.7В, около 60 минут на максимальной яркости (без Boost)<br>Работа от сети:<br>через USB, 5В 2А<br>Система охлаждения:<br>пассивная<br>Байонет:<br>нет<br>Тип крепления: | оборудование | 1 | шт | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 22 | Ветрозащита для микрофонаBLIMP комплект ветрозащит "Цеппелин" | комплект ветрозащиты: рукоятка пистолетного типа, цеппелин + "мохнатка" (ворсовая ветрозащита) с противоударным и антивибрационным креплением для микрофонов Rode NTG-1, NTG-2, NTG-3. Подходит также для микрофонов-пушек других производителей длиной не более 325 мм.<br>Особенности конструкции:<br>подвижная конструкция<br>Материал:<br>искусственный мех, термопластик<br>Вес с упаковкой:<br>1300 г<br>Вес без упаковки:<br>550 г<br>Габариты: | оборудование | 1 | шт | |
| 23 | Звуковой рекордерZoomH1xPre-3 II | Частотные характеристики<br>От 10 Гц до 80 кГц ± 0,5 дБ<br>Аналого-цифровое преобразование<br>32-битная точность; 142 дБ динамический диапазон мин (взвешенный, коэффициент усиления = 10 дБ, фейдер − 0 дБ)<br>Входы<br>Микрофон: XLR с активным балансом; 4k вход. Линия: XLR активно-сбалансированная; 4k вход. Вход Aux / Mic: 3,5 мм TRS, 2-канальный несбалансированный. Вход 100к.USB Audio: 2 канала.<br>Все входы полностью защищены от перегрузки.<br>Максимальный уровень сигнала<br>Микрофон XLR: +14 дБи (ограничители включены или выключены). Линия XLR / inch-дюйм: +28 дБн (ограничители включены или выключены). Aux In (Mic): -10 дБи. Aux In (линия): +10 дБи Лимитер<br>Ограничитель на всех этапах увеличения, ряд > 40dB. Первый этап аналоговый, последующие этапы цифровые. Регулируемые порог, коэффициент и отпуск<br>Стереовыход<br>3,5 мм стерео несимметричный TRS, выходное сопротивление 500 Ом, максимальный выходной уровень +7,8 дБ<br>USB интерфейса<br>Аудио интерфейс (USB-C): 5 входов / 2 выхода (от компьютера). Соответствующий классу высокоскоростной драйвер USB 2.0. Массовое хранение (USB-C): высокая скорость USB 2.0. Клавиатура (USB-A): ввод текста и управление. Флэш-накопитель (USB-A): ручное или автоматическое копирование на диск<br>Количество записываемых дорожек<br>5 треков стерео микс + 3 ISO<br>Носитель для записи | оборудование | 1 | шт | |
| 24 | Сумка для рекордераK-TekKSTGMIX | Размеры<br>съемного чехла внутренние 26,7 x 5,1 x 10,8 см<br>Вес<br>0,65 кг<br>Размеры<br>сумки внешние 26,7 x 8,9 x 17,1 см<br>Размеры<br>сумки внутренние 19,1 x 5,1 x 12,7 см | оборудование | 1 | шт | |
| 25 | Карта памяти 64Gb SanDisk Extreme Pro SDXC Class 10 UHS-I U3 V30 (170/90 MB/s) | Тип SDXC<br>Объем 64 Гб<br>Класс скорости UHS UHS-I Class 3<br>Класс скорости VSC V30<br>Макс. скорость чтения, Мб/с 170 | оборудование | 1 | шт | |
| 26 | Отражатель складной | Серебристый, золотой, белый, черный, полупрозрачный. Диаметр отражателя - от 50 см до 100 см | оборудование | 1 | шт | |
| 27 | Каркасный отражатель (комплект) | Черный непрозрачный - размер от 40х40 до 200х200, до 6 штук.<br>Прозрачные нулевой плотности - размер от 40х40 до 200х200, до 6 штук | оборудование | 1 | шт | |
| 28 | Цветная видеошкала | Серая карта, 18% серого/ белый, от 30 до 60 см. Цветовая шкала для видео включает в себя четыре ряда цветовых полей, предназначенных для съемки и обработки видео.<br>- Хроматические цвета: шесть полей специально разработаны для выравнивания с осью цвета на векторископе<br>- Тона кожи: начиная от светлого к темному, с тонкими оттенками<br>- Линейная шкала серого: шесть полей для ровного баланса серого, в том числе в светлых и темных областях | оборудование | 1 | шт | |
| 29 | Цветные фильтры для осветительных приборов (в комплекте с креплением) | Не менее шести цветов и 2 диффузных разной плотности. Листовые не более 30х30см. | оборудование | 1 | шт | |
| 30 | Тейп для крепления микрофона. | Медицинский пластырь телесного цвета | оборудование | 1 | шт | |
| 31 | Тейп, клейкая лента на тканевой основе | Для крепления фонов, проводов, фильтров и т.д. Черный | оборудование | 1 | шт | |
| 32 | Держатель 40" EXTENSION ARM Manfrotto | Удлинительная штанга-экстеншн длиной 40" для установки на стойку-систенд. Как правило используется вместе с зажимом типа Grip Head для установки осветительных приборов, флагов, сеток, фонов или рам.<br>Характеристики:<br>Длина: 102 см<br>Вес: 1,1 кг | оборудование | 1 | шт | |
| 33 | Зажим SUPER CLAMP C1575B | Зажим-струбцина типа Super Clamp (Супер Клэмп) для установки оборудования на поверхности и трубы толщиной от 13 до 55 мм.<br>Характеристики:<br>Крепежные отверстия: гнездо под палец 16 мм (5/8"), резьба 1/4" (мама)<br>Максимальная нагрузка: 15 кг<br>Цвет: черный | оборудование | 1 | шт | |
| 34 | Зажим 2 1/2" GRIP HEAD D200 | Классический универсальный держатель типа Grip Head (Грип Хэд) для систенда.<br>Характеристики:<br>4 проставочных кольца блокировки<br>Силиконовая накладка на ручку<br>Крепление: на палец-штырь 16 мм (5/8")<br>Материал: алюминий<br>Вес: 0,55 кг | оборудование | 1 | шт | |
| 35 | Держатель 20" EXTENSION ARM Manfrotto | Удлинитель длиной из хромированной стали. Применяется совместно с зажимом типа Grip Head для крепления различных приборов, флагов, отражателей, рам, и другого.<br>Технические характеристики удлинителя Manfrotto D500:<br>Длина: 50.8 см (20") | оборудование | 1 | шт | |
| 36 | Адаптер "палец" 16мм (manfrotto/avenger E600) | Переходник с шестигранного зажима Super Clamp (Супер клэмп) на палец-штырь 16 мм (5/8")<br>Материал: алюминий | оборудование | 1 | шт | |
| 37 | Штырь Manfrotto LIGHT STUD 5/8M+1/4 ( SPRCLMP A) 036-14 | Адаптер с шестигранной втулкой для установки оборудования с резьбой 1/4" в зажим типа Super Clamp (Супер Клэмп).<br>Характеристики:<br>Вес: 0,07 кг<br>Высота: 5,4 | оборудование | 1 | шт | |
| 38 | Присоска Manfrotto PUMP CUP | Присоска с поворотным зажимом под палец-штырь 16 мм (5/8"). Подходит для установки небольших светильников или другого нетяжелого оборудования.<br><br>Характеристики:<br>Максимальная нагрузка: 2 кг<br>Вес: 1,2 кг<br>Цвет: черный | оборудование | 1 | шт | |
| 39 | Штатив Manfrotto C-STAND 30 A2030D | Штатив-систенд для осветительного оборудования со съемной базой<br>ХАРАКТЕРИСТИКИ:<br>ПроизводительManfrotto/Avenger□<br>Тип основанияСъемная база□<br>Количество ступеней2□<br>Количество секцийЗ□<br>АртикулA2030D□<br>Диаметр площадки для установки, см95□<br>Минимальная высота, см134□<br>ЦветСеребристый□ | оборудование | 1 | шт | |
| 40 | Стойка Master 20" C-Stand (гуляй-нога) | Штатив-систенд для осветительного оборудования с гуляй-ногой<br>ХАРАКТЕРИСТИКИ:<br>Тип основанияГуляй-нога□<br>Количество ступеней2□<br>Количество секцийЗ□<br>АртикулCS-20M□<br>Диаметр площадки для установки, см95□<br>Минимальная высота, см87□<br>ЦветСеребристый□ | оборудование | 1 | шт | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 41 | Аккумулятор V-Mount | V-Mount 95Wh<br>Аккумулятор имеет выходы D-Tap - 14,4V, а также выход USB - 5V/2,1A.<br>Кабель D-Tap для питания камеры или осветительного оборудования | оборудование | 1 | шт | |
| 42 | ND-vario фильтр | Нейтральный фильтр (ND) с регулировкой плотности<br>Уменьшение света - x2-x400 (1-3 ступени, плавно)<br>Тип - Резьбовой | оборудование | 1 | шт | |
| 43 | ND фильтр комплект | Нейтральный фильтр (ND) - плотность от 0,3 до 3, (0,3 (ND2) 0,6 (ND4) 0,9 (ND8) 1,2 (ND16) 1,5 (ND32) 1,8 (ND64) 2,1 (ND128) 2,4 (ND256) 2,7 (ND500) 3,0 (ND1000)) тип - резьбовой или прямоугольный, количество 10 | оборудование | 1 | шт | |
| 44 | Мультитул | Описание функции:<br>Острогубцы<br>Плоскогубцы<br>Съемные кусачки для проволоки из нержавеющей стали 154CM*<br>Съемные кусачки для жесткого провода из нержавеющей стали 154CM*<br>Кусачки для многожильного провода*<br>Щипцы для обжима электрических контактов<br>Нож из нержавеющей стали 420HC<br>Нож с зубчатым лезвием из нержавеющей стали 420HC<br>Напильник по дереву / металлу<br>Пила<br>Большая отвертка<br>Средняя отвертка<br>Малая отвертка<br>Отвертка Phillips<br>Шило с ушком<br>Линейка (длина 22 см) | оборудование | 1 | шт | |
| 45 | Лазерная рулетка | Кол-во точек начала отсчета 3<br>Bluetooth да, для передачи данных на различные устройства IOS, Android.<br>Ударопрочный корпус да<br>Функция Пифагора да<br>Функция сложения/вычитания да<br>Функция расчета объема да<br>Непрерывное измерение да<br>Вычисление площади да<br>Определение max и min значений да<br>Встроенная память да<br>Резьба под штатив, дюйм 1/4<br>Элементы питания<br>AAA/мизинчиков(R03;LR03;FR03)<br>Количество и напряжение элементов питания<br>2x1.5В<br>Дальность измерения с/без отражателем, м<br>-/0.05-100<br>Класс лазера 2<br>Длина волны, нм 635 | оборудование | 1 | шт | |
| 46 | таймер+секундомер | Оснащен три способа крепления: монтажный магнит, подставка, висячая петля.<br>Без функции беспроводной связи. | оборудование | 1 | шт | |
| 47 | Текстиль. Различной плотности и фактуры | Размер от 4 ft x 4 ft до 20 ft x 20 ft<br>Текстиль Artificial Silk Half White<br>Текстиль Artificial Silk Full White□<br>Текстиль Artificial Silk Full White<br>Текстиль Artificial Silk Full Black□<br>Текстиль Artificial Silk Full Black<br>Текстиль Solid Brushed Denim Black□<br>Текстиль Solid Brushed Denim Black<br>Текстиль Glame Shinny / Hard Gold□<br>Текстиль Glame Shinny / Hard Gold<br>Текстиль Glame Shinny / Hard Silver□<br>Текстиль Glame Shinny / Hard Silver<br>Текстиль Glame Matte / Soft Gold□<br>Текстиль Glame Matte / Soft Gold<br>Текстиль Glame Matte / Soft Silver□<br>Текстиль Glame Matte / Soft Silver<br>Текстиль Light Box Magic White□<br>Текстиль Light Box Magic White<br>Текстиль Bounce Brushed Denim White□<br>Текстиль Bounce Brushed Denim White<br>Текстиль Ultra Bounce Black/White□<br>Текстиль Ultra Bounce Black/White<br>Текстиль Polybounce Black/White□<br>Текстиль Polybounce Black/White<br>Текстиль Solid Heavy duty NDFR Black□<br>Текстиль Solid Heavy duty NDFR Black | оборудование | 1 | шт | |
| 48 | Перчатки для работы с осветительными приборами | Перчатки для осветителей ВИК 1.4 КОЖА.Ж (Общ. Спр<br>Внутренняя сторона выполнена из натуральной кожи с двойным слоем во всех ключевых зонах и силиконовыми вставками на ладони.<br>Тыльная сторона ладони из эластичного спандекса, это позволяет удобно зафиксировать перчатку на руке.<br>Махровый материал внешней стороны большого пальца впитывает влагу и препятствует перегреву.<br>Замшевый манжет регулируется по ширине благодаря каучуковой рельефной застежке-логотипу и липучке. | СИЗ | 1 | шт | 5 |