Объект: НИУ ВШЭ "Басманный"

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Описание | Ед. изм. | Кол-во | Цена | Стоимость |
| 1.1.1 | Cisco TelePresence SX80 Codec Кодек ВКС | шт. | 1 | 1 300 000 | 1 300 000 |
| 1.1.2 | Minrray UV510AS-20-ST PTZ камера, 20х zoom | шт. | 3 | 81 300 | 243 900 |
| 1.1.3 | Epiphan Pearl-2 (Full HD)  Устройство записи и трансляции Full HD (с возможностью расширения до 4К). | шт. | 1 | 884 050 | 884 050 |
| 1.1.4 | Kramer VIA Campus  Интерактивная система для совместной работы с изображением; до 6 изображений на одном экране | шт. | 1 | 336 000 | 336 000 |
| 1.1.5 | Kramer VIA PAD  Многофункциональная кнопка для систем Kramer VIA | шт. | 31 | 17 110 | 530 410 |
| 1.1.6 | Kramer VIA POCKET  Держатель для 6-ти кнопок VIA PAD | шт. | 6 | 9 000 | 54 000 |
| 1.1.7 | A4TECH LP15  Беспроводной презентер | шт. | 2 | 1 360 | 2 720 |
| 1.1.8 | LENOVO Yoga 9 15IMH5, 15.6"  Ноутбук | шт. | 1 | 184 000 | 184 000 |
| 1.2.1 | Shure MXCWAPT-W  Точка доступа 5ГГц/2.4ГГц | шт. | 1 | 327 150 | 327 150 |
| 1.2.2 | Shure MXCW640 Универсальный сенсорный пульт  Делегат/Председатель беспроводной  системы. Микрофон поставляется отдельно. | шт. | 15 | 119 850 | 1 797 750 |
| 1.2.3 | Shure MXC420/C  Микрофон 20" (50см) с гусиной шеей для MXC и MXCW, кардиойда | шт. | 15 | 21 100 | 316 500 |
| 1.2.4 | Shure MXCWNCS-E  Сетевая зарядная станция для 10 аккумуляторов | шт. | 2 | 98 100 | 196 200 |
| 1.2.5 | Алюминиевый кейс для транспортировки оборудования беспроводной конференц- системы | шт. | 2 | 56 000 | 112 000 |
| 1.2.1 | Монтаж и настройка системы ВКС | усл. | 1 | 130 000 | 130 000 |

**Итого по системе ВКС: 6 414 680**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 3.1 | Atlona AT-HDVS-200-TX-WP  2 HDMI и 1 VGA Коммутатор на HDBaseT, по витой паре до 100 м. стеновая панель | шт. | 2 | 71 630 | 143 260 |
| 3.2 | Atlona AT-HDVS-SC-RX  4k HDMI/HDBaseT Масштабатор приёмник | шт. | 4 | 202 443 | 809 772 |
| 3.3 | Atlona AT-UHD-EX-70C-KIT  4K/UHD HDMI по HDBaseT комплект удлинителей с управлением и PoE | шт. | 15 | 55 100 | 826 500 |
| 3.4 | Aten UCE260-A7-G  Удлинитель USB 2.0 удлинитель по кабелю Cat 5 | шт. | 16 | 8 000 | 128 000 |
| 3.5 | Atlona AT-UHD-PRO3-1616M  4K/UHD 16 на16 HDMI на HDBaseT Матричный Коммутатор с PoE. | шт. | 1 | 2 112 218 | 2 112 218 |
| 3.6 | Atlona AT-UHD-EX-70C-RX  4K/UHD HDMI по HDBaseT приемник с управлением и PoE | шт. | 9 | 27 550 | 247 950 |
| 3.7 | Atlona AT-UHD-SW-51  Коммутатор 4K/UHD 5x1 HDMI | шт. | 5 | 65 844 | 329 220 |

**Итого по Маршрутизация видеосигналов: 596 920**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 4.1.1 | L-acoustics KARA Iii  Акустическая система, технология WST, Panflex, bi-amp, НЧ 2x8"/ВЧ 3", 8 Ом, SPL 142 дБ (макс), 55 Гц - 20 кГц, 26 кг | шт. | 16 | 597 944 | 9 567 104 |
| 4.1.2 | L\_Acoustics SB18 Iii  Акустическая система НЧ, 18’’, 8 Ом, SPL 138 дБ (макс), 32 Гц -  100 Гц, 48 кг | шт. | 8 | 332 197 | 2 657 576 |
| 4.1.3 | L-Acoustics LA8  Усилитель мощности, 4x 1800 Вт/4 Ом, 4х 1100 Вт/8 Ом, процессор DSP, 2U, AES/EBU, вес 12.2/15.2кг | шт. | 5 | 1 061 083 | 5 305 415 |
| 4.2.1 | L-Acoustics KIVAII  Акустическая система, технология WST,( passive full range), НЧ 2x6,5"/ВЧ 1,75", 16 Ом, SPL 138 дБ (макс), 70 Гц - 20 кГц, 14 кг | шт. | 6 | 467 068 | 2 802 408 |
| 4.2.2 | L-Acoustics LA4X  Усилитель мощности, 4x 1000 Вт/8 Ом, 4-канальный DSP процессор, входная карта AES/EBU, 11.3 кг | шт. | 1 | 706 918 | 706 918 |
| 4.3.1 | L-Acoustics X8  Акустическая система коаксиального типа (passive full range), НЧ 8" / ВЧ 1.5", SPL 129 дБ (макс.), 60Гц-20кГц, 12 кг | шт. | 6 | 209 297 | 1 255 782 |
| 4.3.2 | L-Acoustics LA4X  Усилитель мощности, 4x 1000 Вт/8 Ом, 4-канальный DSP процессор, входная карта AES/EBU, 11.3 кг | шт. | 1 | 706 918 | 706 918 |
| 4.4.1 | L-Acoustics X8  Акустическая система коаксиального типа (passive full range), НЧ 8" / ВЧ 1.5", SPL 129 дБ (макс.), 60Гц-20кГц, 12 кг | шт. | 8 | 209 297 | 1 674 376 |
| 4.4.2 | L-Acoustics LA4X  Усилитель мощности, 4x 1000 Вт/8 Ом, 4-канальный DSP процессор, входная карта AES/EBU, 11.3 кг | шт. | 1 | 706 918 | 706 918 |
| 4.5.1 | L-Acoustics X12  Акустическая система коаксиального типа (passive full range), НЧ 12" / ВЧ 3", SPL 136 дБ (макс.), 59Гц-20кГц, 20 кг | шт. | 8 | 328 235 | 2 625 880 |
| 4.5.2 | L-Acoustics LA4X  Усилитель мощности, 4x 1000 Вт/8 Ом, 4-канальный DSP процессор, входная карта AES/EBU, 11.3 кг | шт. | 1 | 706 918 | 706 918 |
| 4.6.1 | Biamp SERVER-IO  Цифровой сетевой сервер без AVB карты. | шт. | 1 | 645 940 | 645 940 |
| 4.6.2 | Biamp SIC-4  Карта аудиовходов: 4 канала mic/line. | шт. | 2 | 33 000 | 66 000 |
| 4.6.3 | Biamp SOC-4  Карта аудиовыходов: 4 канала mic/line. | шт. | 3 | 28 250 | 84 750 |
| 4.6.4 | Biamp SEC-4  Карта для установки в Tesira SERVER и SERVER-IO. 4 аналоговых мик/лин входа | шт. | 6 | 425 580 | 2 553 480 |
| 4.6.5 | Biamp DAN-1  Cетевая карта с поддержкой до 64x64 аудиоканалов по протоколу Dante. Основной и резервный порты. | шт. | 1 | 177 006 | 177 006 |
| 4.6.6 | Yamaha CL5  Консоль CL5 с тремя секциями канальных фейдеров (16+8+8) Входные каналы: 72 моно, 8 стерео. | шт. | 1 | 2 300 000 | 2 300 000 |

**Итого по Система звукоусиления: 36 863 189**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 5.1.1 | Sennheiser EM 6000 DANTE EU Цифровой 2-канальный приёмник | шт. | 8 | 351 890 | 2 815 120 |
| 5.1.2 | Sennheiser SK 6000 BK A1-A4 портативный передатчик | шт. | 16 | 199 900 | 3 198 400 |
| 5.1.3 | Sennheiser SKM 6000 BK A1-A4 ручной передатчик | шт. | 16 | 199 900 | 3 198 400 |
| 5.1.4 | Sennheiser MMD 845-1 BK  динамическая микрофонная головка для ручных передатчиков | шт. | 16 | 12 790 | 204 640 |
| 5.1.5 | MKE 2-EW-3 GOLD  Петличный микрофон, направленность круг | шт. | 8 | 28 890 | 231 120 |
| 5.1.6 | Sennheiser HSP 4-3  Микрофон с оголовьем, направленность кардиоида | шт. | 8 | 55 090 | 440 720 |
| 5.1.7 | Sennheiser CI 1-4  Гитарный кабель | шт. | 2 | 6 490 | 12 980 |
| 5.1.8 | Sennheiser BA 60  литий-ионный аккумулятор | шт. | 16 | 13 990 | 223 840 |
| 5.1.9 | Sennheiser BA 61  литий-ионный аккумулятор | шт. | 16 | 15 290 | 244 640 |
| 5.1.10 | Sennheiser L 6000 - EU  зарядная станция | шт. | 4 | 97 900 | 391 600 |
| 5.1.11 | Sennheiser LM 6061  Зарядный модуль на два аккумулятора | шт. | 8 | 11 590 | 92 720 |
| 5.1.12 | Sennheiser LM 6060  Зарядный модуль на два аккумулятора | шт. | 8 | 11 590 | 92 720 |
| 5.1.13 | Sennheiser AD 3700  активная направленная широкополосная антенна с бустером (470  – 866 МГц) | шт. | 2 | 93 490 | 186 980 |
| 5.1.14 | Sennheiser GZL 1019-A10 BNC-кабель, длина 10 м | шт. | 2 | 8 290 | 16 580 |
| 5.1.15 | Sennheiser GZP 10  Монтажная пластина | шт. | 2 | 4 590 | 9 180 |
| 5.1.16 | Sennheiser GZG 1029 Шарнирный адаптер | шт. | 2 | 9 290 | 18 580 |
| 5.1.17 | Sennheiser MZ 2  Комплект принадлежностей в кейсе для микрофонов MKE 2 Gold, Platinum | шт. | 8 | 3 890 | 31 120 |
| 5.2.1 | Sennheiser SR 2050 IEM GW-X  Двухканальный рэковый передатчик персонального мониторинга | шт. | 4 | 168 290 | 673 160 |
| 5.2.2 | Sennheiser EK 2000 IEM-GW-X  Приемник системы беспроводного мониторинга | шт. | 8 | 61 690 | 493 520 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 5.2.3 | Sennheiser IE 4  Внутриканальные наушники для персонального мониторинга, цвет черный | шт. | 8 | 6 190 | 49 520 |
| 5.2.4 | Sennheiser AD 3700  активная направленная широкополосная антенна с бустером (470  – 866 МГц) | шт. | 1 | 93 490 | 93 490 |
| 5.2.5 | Sennheiser BA 2015  Аккумуляторная батарея для передатчиков и приёмников | шт. | 16 | 7 290 | 116 640 |
| 5.2.6 | Sennheiser L 2015  Зарядное устройство для аккумуляторов BA 2015 | шт. | 4 | 14 590 | 58 360 |
| 5.2.7 | Sennheiser NT 1-1-EU  Блок питания для ASA 1, ASA 214 и L 2015 | шт. | 1 | 7 490 | 7 490 |
| 5.2.8 | Sennheiser GZL 1019-A10 BNC-кабель, длина 10 м | шт. | 1 | 8 290 | 8 290 |
| 5.2.9 | Sennheiser GZP 10 Монтажная пластина | шт. | 1 | 4 590 | 4 590 |
| 5.2.10 | Sennheiser GZG 1029 Шарнирный адаптер | шт. | 1 | 9 290 | 9 290 |
| 5.3.1 | Shure MX202B/MS  Суперкардиоидный театрально-хоровой микрофон Кабель 9м | шт. | 12 | 24 600 | 295 200 |
| 5.3.2 | Sennheiser MKH 8060 Конденсаторный микрофон-«пушка» | шт. | 2 | 121 590 | 243 180 |
| 5.4.1 | Усиленная микрофонная стойка ROCKDALE 3617\_T | шт. | 12 | 2 560 | 30 720 |
| 5.4.2 | Оркестровый пюпитр K&M 11960-000-55 | шт. | 12 | 7 700 | 92 400 |
| 5.4.3 | K&M 16080-000-55  Держатель для 2 портативных наушников. | шт. | 2 | 1 760 | 3 520 |
| 5.4.4 | K&M 18963-071-55  Стойка с двойной рамой для больших клавишных инструментов. | шт. | 2 | 6 180 | 12 360 |
| 5.4.5 | Stay 231-STAY  Крепление для одного планшета или смартфона. | шт. | 2 | 2 850 | 5 700 |
| 5.5.1 | Klotz SLW080XE20  Многожильный кабель с коробкой 8 входов | шт. | 2 | 67 694 | 135 388 |
| 5.5.2 | Klotz SLW084XE20  Многожильный кабель с коробкой 8 входов, 4 выхода | шт. | 2 | 87 231 | 174 462 |
| 5.5.3 | Radial ProD2  Активный стерео DI box | шт. | 2 | 17 860 | 35 720 |
| 5.5.4 | KLARK TEKNIK DI 22P  Пассивный стерео DI box | шт. | 2 | 6 815 | 13 630 |
| 5.5.5 | Radial PZ-DI  Активный директ-бокс для акустических инструментов | шт. | 2 | 26 540 | 53 080 |
| 5.6.1 | Монтаж сценических микрофонов, монтаж и настройка радио  комплекта | усл. | 1 | 112 000 | 112 000 |

**Итого по Бэклайн: 14 131 050**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 6.1.1 | L-Acoustics M-BUMP Iii  Рама для подвеса KARA IIi и SB18 Iii | шт. | 2 | 102 979 | 205 958 |
| 6.1.2 | L-Acoustics KARAIIi-ENDLINK  Монтажная пластина для KARA Iii | шт. | 2 | 14 616 | 29 232 |
| 6.1.3 | L-Acoustics KARAIIi-LINK  Монтажная пластина для соединения элементов KARA Iii | шт. | 14 | 17 888 | 250 432 |
| 6.1.4 | L-Acoustics M-BUMP Iii  Рама для подвеса KARA IIi и SB18 Iii | шт. | 2 | 102 939 | 205 878 |
| 6.1.5 | L-Acoustics KIBUII  Элемент подвеса для KIVA/KIVA II | шт. | 1 | 96 975 | 96 975 |
| 6.1.6 | L-Acoustics X-UL8-2  Длинная лира для подвеса для X8 | шт. | 14 | 27 225 | 381 150 |
| 6.2.1 | Подиум для размещения оборудования оператора | шт. | 1 | 250 000 | 250 000 |
| 6.2.2 | Стол президиума Размеры: 1900\*900\*760мм | шт. | 1 | 30 114 | 30 114 |
| 6.2.4 | Pinanson CAJA CIMA 172 |  Напольный коммутационный люк CAJA CIMA. базовая комлпектация без панелей и рамок | шт. | 4 | 10 900 | 43 600 |
| 6.2.5 | First Cable MPC172-2SН2SM  Двойная розетка 2к+з Schuko с заземлением и защитными шторками для напольного коммутационного люка CAJA CIMA | шт. | 4 | 3 371 | 13 484 |
| 6.2.6 | Pinason K128B-14  USB-A панельное гнездо для напольного коммутационного люка CAJA CIMA | винтовая клемма, габариты 22x45x10D | шт. | 4 | 2 578 | 10 312 |
| 6.2.7 | Pinason K129B-14  HDMI-A проходной угловой адаптер гнездо-гнездо для напольного коммутационного люка CAJA CIMA | шт. | 4 | 5 020 | 20 080 |
| 6.2.8 | Pinason KB76-14  RJ-45 панельное гнездо | Keystone | шторка | серый графит RAL 7021 | шт. | 4 | 525 | 2 100 |
| 6.3.1 | Pinanson PTR1732  под 8 разъемов D-типа | предустановлены: 2x Schuko в вертикальную стенку, габариты 293x288x99 | шт. | 4 | 40 247 | 160 988 |
| 6.3.2 | Amphenol XLR AC "Z" AC3MMDZ  Панельный разъем XLR3 штекер | шт. | 24 | 390 | 9 360 |
| 6.3.3 | Amphenol XLR AC "Z" AC3FDZ  Панельный разъем XLR3 гнездо | шт. | 8 | 390 | 3 120 |
| 6.3.4 | Комплект рэкового крепежа; 1-cable | шт. | 18 | 281 | 5 058 |
| 6.3.5 | IMLIGHT Рэковый шкаф 18U, дверка с замком, задняя стенка | шт. | 1 | 18 650 | 18 650 |
| 6.4.1 | Pinanson CAJA CIMA 172 |  Напольный коммутационный люк CAJA CIMA. базовая комлпектация без панелей и рамок | шт. | 12 | 10 900 | 130 800 |
| 6.4.2 | First Cable MPC226-2SН4SM  Двойная розетка 2к+з Schuko с заземлением и защитными шторками для напольного коммутационного люка CAJA CIMA | шт. | 12 | 3 208 | 38 496 |
| 6.4.3 | Pinason K128B-14  USB-A панельное гнездо для напольного коммутационного люка CAJA CIMA | винтовая клемма, габариты 22x45x10D | шт. | 12 | 2 578 | 30 936 |
| 6.4.4 | Pinason K129B-14  HDMI-A проходной угловой адаптер гнездо-гнездо для напольного коммутационного люка CAJA CIMA | шт. | 12 | 5 020 | 60 240 |
| 6.5.6 | Щеточный ввод ZPAS WZ-SB63-00-01-011; ZPAS | шт. | 2 | 2 659 | 5 318 |
| 6.5.7 | Шкаф напольный 19-дюймовый 37U 1833x600х1000мм | шт. | 1 | 89 575 | 89 575 |
| 6.5.8 | Комплект рэкового крепежа; 1-cable | шт. | 40 | 281 | 11 240 |
| 6.5.9 | Вентиляционная панель рэковая 1-CABLE VP-A-002; 1-cable | шт. | 2 | 1 088 | 2 176 |
| 6.5.10 | Панель вентиляторная для рэкового шкафа WN-0200-06-10-161;  ZPAS | шт. | 2 | 13 653 | 27 306 |
| 6.6.1 | IMLIGHT СТО.250.80. (2Т14U-2С4U)  Стол оператора. Столешница 2500x800 мм, 2 рэк-тумбы 14U, 2 съемные рэк-стойки 4U. | шт. | 1 | 120 000 | 120 000 |
| 6.6.2 | IMLIGHT СТО.150.80. (1Т14U)  Стол оператора. Столешница 1500x800 мм, 1 рэк-тумба 14U. | шт. | 2 | 67 000 | 134 000 |
| 7.1.5 | Комплект рэкового крепежа; 1-cable | шт. | 30 | 281 | 8 430 |
| 6.7.1 | Монтаж установочного оборудования | усл. | 1 | 157 000 | 157 000 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 7.1.1 | APC Smart-UPS C SMC2000I-2U  Источник бесперебойного питания Полная мощность 2000ВA | шт. | 1 | 95 755 | 95 755 |
| 7.1.2 | Кабель питания монитор-компьютер IEC 320 C13 - IEC 320 C14  3x0.75 10A прямая вилка 1 м | шт. | 8 | 360 | 2 880 |
| 7.1.3 | Вентиляционная панель рэковая 1-CABLE VP-A-002; 1-cable | шт. | 6 | 1 088 | 6 528 |
| 7.1.4 | Блок розеток для 19` шкафов горизонтальный 8 розеток IEC 320  шнур 2.5м Hyperline SHT19-8SH-S-2.5IEC; Hyperline | шт. | 5 | 3 252 | 16 260 |
| 7.2.1 | APC Smart-UPS C SMC2000I-2U  Источник бесперебойного питания Полная мощность 2000ВA | шт. | 1 | 95 755 | 95 755 |
| 7.2.2 | Кабель питания монитор-компьютер IEC 320 C13 - IEC 320 C14  3x0.75 10A прямая вилка 1 м | шт. | 8 | 360 | 2 880 |
| 7.2.3 | Кабель питания монитор-компьютер IEC 320 C13 - IEC 320 C14  3x0.75 10A прямая вилка 0.5 м | шт. | 8 | 290 | 2 320 |
| 7.2.4 | Блок розеток для 19` шкафов горизонтальный 8 розеток IEC 320  шнур 2.5м Hyperline SHT19-8SH-S-2.5IEC; Hyperline | шт. | 2 | 3 252 | 6 504 |
| 7.2.5 | Laszo WH-111(1m)  Кабель HDMI длина 1м | шт. | 16 | 450 | 7 200 |
| 7.2.6 | Laszo WH-111(5m)  Кабель HDMI длина 5м | шт. | 6 | 1 000 | 6 000 |
| 7.3.1 | Anzhee XLR-F Silver  3 – х контактный кабельный разъем типа XLR "мама" | шт. | 50 | 190 | 9 500 |
| 7.3.2 | Anzhee XLR-M Silver  3 – х контактный кабельный разъем типа XLR "папа" | шт. | 50 | 190 | 9 500 |
| 7.3.3 | Klotz P0122YGR P01GR  микрофонный кабель | шт. | 400 | 102 | 40 800 |
| 7.3.4 | L-Acoustics DOSUB-LA8  Акустический кабель для пассивных акустических систем, CA- COM > 4 x NL-2 | шт. | 2 | 44 000 | 88 000 |
| 7.3.5 | L-Acoustics DOFILL-LA8  Акустический кабель, для активных 2-х полосных акустических систем, CA-COM > 2 x NL-4 | шт. | 2 | 44 000 | 88 000 |
| 7.3.6 | L-Acoustics DO25  Акустический кабель, 8x4 мм2, CA-COM, длина 25 м | шт. | 2 | 51 767 | 103 534 |
| 7.3.7 | L-Acoustics DO10  Акустический кабель, 8x4 мм2, CA-COM, длина 10 м | шт. | 2 | 46 900 | 93 800 |
| 7.3.8 | DRAKA DR speaker 4x4,0  Кабель акустический (спикер) круглый, структура: 4х4.0 мм2 | шт. | 240 | 655 | 157 200 |
| 7.3.9 | DRAKA DR speaker 2x4,0  Кабель акустический (спикер) круглый, структура: 2х4.0 мм2 | шт. | 400 | 428 | 171 200 |
| 7.3.10 | AMPHENOL SP-2-F  разъем кабельный Speakon, 2 контакта, (контакты под винт) | шт. | 64 | 394 | 25 216 |
| 7.3.11 | AMPHENOL SP-4-F  разъем кабельный Speakon, 4 контакта, (контакты под винт) | шт. | 36 | 469 | 16 884 |
| 7.3.12 | DB- 9M (DS1033-09M), Вилка 9 pin на кабель (пайка) | шт. | 80 | 25 | 2 000 |
| 7.3.13 | DI-25M (DS1036-25M), Вилка 25 pin на шлейф | шт. | 20 | 125 | 2 500 |
| 7.3.14 | DN-25C (DS1046-25 C1S), Корпус к 25 pin, металлизированный | шт. | 20 | 90 | 1 800 |
| 7.3.15 | DN- 9C (DS1046-09 C1S), Корпус к 9 pin, металлизированный | шт. | 80 | 56 | 4 480 |
| 7.3.19 | Belden 10GXE00 CAT 6a  Кабель "Витая пара", CAT 6a | шт. | 915 | 109 | 99 735 |
| 7.3.20 | КГВВнг(А)-LS 3х1.5 | шт. | 300 | 102 | 30 600 |
| 7.3.20 | КГВВнг(А)-LS 3х1.5 | шт. | 300 | 102 | 30 600 |
| 7.3.21 | КГВВнг(А)-LS 3х2.5 | шт. | 300 | 152 | 45 600 |
| 7.3.22 | КГВВ нг(А)LS 1х2.5 ТРТС | шт. | 300 | 53 | 15 900 |
| 7.3.23 | EDS RC 407  Рэковый дистрибьютор питания (арт. 303); вход: вилка РСЕ СЕЕ 32А 5 – роI, 1м кабель H07RN-F 5G4; выход: розетка РСЕ Schuko 16А — 7 шт; индикация: 3 индикатора фаз, 6 индикаторов на включение; дополнительно:  авт. выкл. Legrand 6kA: 6х16A 1-pol; габариты корпуса (ДхШхВ), мм: Rack 19″, 2 Unit  483 х 89 х 128 | шт. | 1 | 27 572 | 27 572 |
| 7.3.24 | EDS TC 530  Туровый дистрибьютор питания (арт. 208); вход: вилка РСЕ CEE 63А 5 – роI, 1 м кабель H07RN-F 5G10; выход: розетка РСЕ СЕЕ 32А 5 – роI — 3 шт; габариты корпуса (ДхШхВ), мм: 320 х 112 х 67; масса, кг: 5 | шт. | 1 | 16 910 | 16 910 |
| 7.3.25 | EDS ER 408  Рэковый дистрибьютор питания (арт. 301); вход: вилка PCE CEE 32A 5-pol; выход: розетка РСЕ СЕЕ 32А 5-роI — 1 шт, розетка РСЕ Schuko 16А — 8 шт; индикация: 3 индикатора фаз, 3 индикатора на включение; дополнительно:  авт. выкл. Legrand 6kA: 3х32А 1 – pol; габариты корпуса (ДхШхВ), мм: Rack 19″, 2  Unit 483 х 89 х 154; масса, кг: 4,4 | шт. | 1 | 23 258 | 23 258 |
| 7.3.26 | EDS CB 06-F-M  Разъем Neutrik XLR3F (мама) – 1шт Разъем Neutrik XLR3M (папа) – 1шт PCE Schuko 16A – 6шт | шт. | 16 | 9 306 | 148 896 |
| 7.3.27 | Удлинитель H07RNF 5х4 CEE 32; сечение кабеля: 5х4 мм²; диаметр кабеля: 16,3 мм; входной разъем: вилка кабельная PCE 32-5pin; выходной разъем: розетка кабельная PCE 32-5pin; MAX токовая нагрузка\*, А: 42; T°С эксплуатации: от -40° до +90° | шт. | 1 | 15 132 | 15 132 |
| 7.3.28 | Удлинитель H07RNF 5х16 CEE 63; сечение кабеля: 5х16 мм²; диаметр входной разъем: вилка кабельная PCE 63-5pin; выходной разъем: розетка кабельная PCE 63-5pin; MAX токовая нагрузка\*, А: 100; T°С эксплуатации: от -40° до +90° | шт. | 1 | 96 015 | 96 015 |
| 7.4.1 | Монтаж электропитания и коммутации | усл. | 1 | 282 100 | 282 100 |

**Итого по Электропитание и коммутация: 1 888 814**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 8.1.1 | Антрактно-раздвижной занавес 1 шт. 15.8\*5.9м (негорючая ткань  бархат, негорючая подкладочная ткань габардин) коэф-ент сборки 2 | шт. | 1 | 554 600 | 554 600 |
| 8.1.2 | Кулиса 2 шт 30м². (негорючая ткань бархат, негорючая  подкладочная ткань габардин), коэф-ент сборки 1,5 | шт. | 2 | 289 200 | 578 400 |
| 8.1.3 | Арлекин (простой) 15.8\*1.3мм² (негорючая ткань бархат,  негорючая подкладочная ткань габардин) коэф. сборки 3 | шт. | 1 | 199 200 | 199 200 |
| 8.1.4 | Падуга 15.8\*0.6м (негорючая ткань бархат, негорючая  подкладочная ткань габардин), коэф-ент сборки 3 | шт. | 2 | 61 352 | 122 704 |
| 8.1.5 | Задний занавес 15.8\*5.9м (негорючая ткань бархат, негорючая подкладочная ткань габардин) коэф. сборки 2 | шт. | 1 | 535 800 | 535 800 |
| 8.1.6 | Покрытие торца сцены 16м² (негорючая ткань бархат, негорючая  подкладочная ткань габардин) | шт. | 1 | 67 968 | 67 968 |
| 8.1.7 | Grabo Duett профессиональное напольное покрытие (черно-  серый) 100%ПВХ, шир.-2м, толщина 1,4мм, 20м/п рулон. | рул. | 10 | 62 000 | 620 000 |
| 8.1.8 | Шнур для горячей сварки в цвет линолеума | м | 108 | 450 | 48 600 |
| 8.1.9 | 522 Eurosafe Star Tack водно-дисперсионный клей 20 кг | шт. | 6 | 6 980 | 41 880 |
| 8.1.10 | Фанерное основание под линолеум (фанера березовая ФК 15мм, лаги, саморезы, грунтовка, шпатлёвка,). Монтаж фанерного основания ( монтаж фанеры, грунтование, шпатлевание) | м2 | 168 | 4 000 | 672 000 |
| 8.2.1 | Стул "Конференц"  Размер 435×410/580×900, толщина сиденья и спинки 60 мм Материал жаккард | шт. | 656 | 3 428 | 2 248 768 |
| 8.3.1 | Монтаж одежды сцены, зрительских мест | усл. | 1 | 150 000 | 150 000 |

**Итого по одежда сцены, зрительские места: 5 839 920**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 9.1.1 | Механизм дороги главного занавеса стационарный двухтрековый 15,8 м, с электроприводом.  Лебедка 0,4м/с, 0,75 кВт, шкаф управления, ПДУ. Для  аналоговой системы управления. | шт. | 1 | 323 845 | 323 845 |
| 9.1.2 | Механизм беспротивовесного подъема двухуровневого софита с электролебедкой ЛЭБ грузоподъемностью 500кг и скоростью 0,2м/с с плавным пуском. Длина софитной фермы 15,8м. Для аналоговой системы  управления. | шт. | 2 | 1 270 000 | 2 540 000 |
| 9.1.3 | Механизм беспротивовесного штанкетного подъема с электролебедкой ЛЭБ грузоподъемностью 500кг и скоростью 0,4м/с. Длина штанкета 15,2м. Для  аналоговой системы управления. | шт. | 2 | 762 929 | 1 525 858 |
| 9.1.4 | Механизм дороги задника стационарный двухтрековый 15,8 м, с электроприводом.  Лебедка 0,4м/с, 0,75 кВт, шкаф управления, ПДУ. Для  аналоговой системы управления. | шт. | 1 | 330 590 | 330 590 |
| 9.2.1 | IMLIGHT Q25/31-D7 Круг квадратной конфигурации диаметром 7м, 250x250мм, d40x2 \ d16x2мм. Крепежный размер 140х140мм, М10. Рисунок перемычек круговой. Восемь  сегментов. | шт. | 2 | 176 220 | 352 440 |
| 9.2.2 | EXE Rise D8+ 250kg DC  Лебедка подъема, г.п. 250 кг, D8+ | шт. | 8 | 273 000 | 2 184 000 |
| 9.3.1 | Монтаж верхней механики | усл. | 1 | 640 000 | 640 000 |

**Итого по Верхняя механика сцены: 7 896 733**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Описание** | **Ед. изм.** | **Кол-во** | **Цена** | **Сумма** |
| 1 | **CLAY PAKY A.LEDA B-EYE K20**  Полноповоротный светодиодный прожектор "вращающаяся голова" типа WASH, 37 х 15 Вт RGBW LED.  Угол раскрытия луча: 4˚-60˚. Вращающаяся передняя линза.  Попиксельное управление (пиксель-маппинг). Номинальный световой поток: 15 200 лм.  Автоматически подстраиваемая цветовая температура.  Эмуляция галогенной лампы, макросы эффектов и цветов.  ArtNet с функцией преобразования в DMX. Настройки прибора: графический LCD-дисплей, аккумуляторная батарея для энергонезависмого доступа к функциям меню.  Максимальное потребление: 750 Вт. Габаритные размеры: 330 х 395 х 476(589) мм.  Масса: 21 кг. | шт. | 20 | 916 874 | 18 337 480 |
| 2 | **CLAY PAKY A.LEDA B-EYE K10**  Полноповоротный светодиодный прожектор "вращающаяся голова" типа WASH, 19 х 15 Вт RGBW LED.  Угол раскрытия луча: 4˚-60˚.Вращающаяся передняя линза.  Попиксельное управление (пиксель-маппинг). Номинальный световой поток: 5 440 лм.  Автоматически подстраиваемая цветовая температура.  Эмуляция галогенной лампы, макросы эффектов и цветов.  ArtNet с функцией преобразования в DMX. Настройки прибора: графический LCD-дисплей, аккумуляторная батарея для энергонезависмого доступа к функциям меню.  Обновление прошивки. Максимальное потребление: 450 Вт.  Габаритные размеры: 253 х 358 х 423(494) мм.  Масса: 15 кг. | шт. | 20 | 661 662 | 13 233 240 |
| 3 | **CLAY PAKY SHARPY PLUS**  Полноповоротный прожектор типа Wash и SPOT 2- в-1, лампа 330 Вт X8 HRI Sirius Osram  100% гибридный проектор Два режима: BEAM и SPOT 3° - 36° линейное увеличение 3° узкий угол луча  Шесть лучевых редукторов (до 0,5°) 300 000 люкс в 10 метрах  CMY смешение цветов 15 цветов на 3 колесах  2 фильтра CTO  Вращающееся колесо гобо: 8 сменных стеклянных гобо  Статическое колесо гобо: 18 фиксированных гобо Вращающаяся 4-гранная призма на выделенном канале  Вращающаяся 8-гранная призма на выделенном канале  Динамическая анимация диска Линейный дуговой фрост фильтр Вес: 23 кг | шт. | 10 | 586 043 | 5 860 430 |
| 4 | **CLAY PAKY MYTHOS 2**  Полноповоротный прожектор типа Beam/Spot Тип лампы: Osram Sirius HRI® 440W X discharge lamp  Количество источников: 1  Мощность каждого источника, Вт: 440 Световой поток, лм: 22000 Продолжительность службы источника, ч: 1500 Общая потребляемая мощность, ВА: 700 Система цветосмешения: CMY  Цветовая температура, К: 6500 Раскрытие луча: 4° – 50° Эффекты:  3 колеса с 15 цветами   1. колесо с 6 вращающимися дихроичными гобо 1 колесо с 18+1 статичными гобо 2. CTO-фильтра (2300К и 2500К) 1 CTB-фильтр   Колесо анимации  Вращающаяся восьмигранная призма Вращающаяся линейная призма  2 Frost-фильтр  Режимы управления: Beam / Spot Линейный СТО: 2500K / 3200K Протоколы управления: Art-Net/DMX/RDM Разъёмы управления: XLR-5pin  Разъём питания: Neutrik PowerCON TRUE1 Вес, кг: 32.0 | шт. | 14 | 1 063 384 | 14 887 376 |
| 5 | **Clay Paky AXCOR PROFILE 600 HC**  Тип источника: Светодиодный источник белого света 500 Вт  Световой поток, лм: 12400  Световой поток (boost mode), лм: 14300 Общая потребляемая мощность, ВА: 800 Система цветосмешения: CMY  Цветовая температура, К: 5600 CRI: >90 (Axcor Profile 600 HC)  Раскрытие луча: 5.3° – 47,2°  Система профилирования луча: 4 шторки с поворотом на 90° и полным перекрытием луча одной шторкой  Протоколы управления: Art-Net/DMX/RDM/Web Server  Разъёмы управления: XLR-5pin и XLR-3pin Разъём питания: Neutrik PowerCON TRUE1 Комплектация: Прибор, Omega, провод питания, инструкция  Высота, мм: 785  Ширина, мм: 329  Глубина, мм: 388  Вес, кг: 33.0 | шт. | 10 | 1 389 504 | 13 895 040 |
| 6 | **ROBERT JULIAT MANON 1200 W MSD**  Cледящий прожектор MSD 1200W (Philips)  Срок службы лампы: 3000 часов Световой выход: 92000 лм Температура белого света: 6000 К Индекс цветопередачи: CRI=80 Угол раскрытия луча: 13-24°  Система цветосмешения: Колорченджер Push/Pull на 6 цветов  Напряжение питания: 208-230 В, 50/60 Гц Потребляемая мощность: 1550 Вт Температура окружающей среды: max 40°C  Максимальная температура поверхности прибора: 230°C  Минимальное расстояние до освещаемой поверхности: 2,8 м  Корпус: Сталь, алюминий Индекс защиты: IP20  Вес3 0,2 кг | шт. | 2 | 846 332 | 1 692 664 |
| 7 | **CLAY PAKY STORMY CC**  Световой прибор типа STROBE  Тип лампы: Oslon Osram LEDs, 144х7 Вт Световой поток, лм: 40000  Продолжительность службы источника, ч: 50000 Общая потребляемая мощность, ВА: 850 Система цветосмешения: RGBW  Цветовая температура, К: 5700  Эффекты: Длительность импусов, Частота стробирования, Макросы  Протоколы управления: DMX/RDM Разъёмы управления: XLR-5pin  Разъём питания: Neutrik PowerCON TRUE1 Вес, кг: 7.0 | шт. | 6 | 297 747 | 1 786 482 |
| 8 | **PROLIGHTS SunBar 2000FC**  Мощный линейный световой прибор типа BAR, 1024x1W RGBW LED, угол луча 120°, 1126k lm, 987W | шт. | 20 | 456 605 | 9 132 100 |
| 9 | **PROLIGHTS SunRise 4**  Светодиодный блайндер, 4x100 W COB LED 3.200 K, угол раскрытия 50°. | шт. | 4 | 92 952 | 371 808 |
| 10 | **PROLIGHTS SunRise 2L**  Светодиодный блайндер 2x85W COB LED 3.000 K**,** угол раскрытия 50°. | шт. | 8 | 49 071 | 392 568 |
| 11 | **Antari AF-3X**  Сценический вентилятор, 116Вт.  Скорость вентилятора - 750-2800 оборотов в минуту (60 Гц)  Максимальный воздушный поток - 1020 м3/час, 600 FCM (60Гц)  Управление ручное и DMX.  Опционально - W-1 радио ДУ, Z-3 проводной пульт ДУ  DMX режим - 1 канал (0-100% уровень мощности) 2 канала (0-100% уровень мощности, вкл/выкл) Вес - 6 кг. | шт. | 2 | 35 850 | 71 700 |
| 12 | **SMOKE FACTORY TOUR HAZER II SF**  Генератор тумана, Время нагрева, мин.: 1 мин Управление DMX  Максимальный расход жидкости в минуту, мл: 1 - 8,9 мл/мин  Мощность, Вт: 1500 Вт Вес (нетто), кг  16,5 кг | шт. | 2 | 163 525 | 327 050 |
| 13 | **MA LIGHTING GRANDMA3 FULL - SIZE**  Консоль управления световыми приборами, 6 выходов DMX, 1 вход DMX, 3 встроенных складных мультисенсорных монитора, 3 встроенных мультисенсорных экрана (letterbox), 2 встроенных мультисенсорных командных экрана, Возможность подключения 2 внешних мультисенсорных экранов, 2 многоцелевых одиночных энкодера, 71 поворотный RGB регулятор с подсветкой,  5 сдвоенных энкодеров с подсветкой, 30 моторизированных 60мм фейдеров с подсветкой,  120 отдельных плэйбэков,  16 назначаемых функциональных клавиш Интегрированная клавиатура,  Встроенный источник бесперебойного питания (ИБП),  3 разъема etherCON,  6 разъемов USB,  2 моторизированных A/B фейдера 100мм с подсветкой,  Бесшумные клавиши с индивидуальной подсветкой и регулировкой яркости (без щелчков) Вес: 44кг. | шт. | 1 | 7 560 902 | 7 560 902 |
| 14 | **MA LIGHTING GRANDMA3 8PORT NODE**  Преобразователь Ethernet сигнала в DMX512. 8 областей DMX, xPort, Все узлы дистанционно настраиваются с любой консоли / onPC в сеансе, чтобы обеспечить легкий доступ к DMX-выходному или DMX-входу.  Количество разъемов: DMX (выход) 8 Количество разъемов: Ethernet 1  Поддержка протоколов: MA-Net2, sACN, Art-Net, MA-Net3 | шт. | 3 | 574 700 | 1 724 100 |
| 15 | **Anzhee CL38-51PRO [black]**  Струбцина для трубы 38 - 51 мм, нагрузка 150 кг | шт. | 116 | 1 410 | 163 560 |
| 16 | **Anzhee ROPE 4x76**  Страховочный тросик. Внешний диаметр - 4 мм. Диаметр троса - 3 мм, длина - 760 мм, карабин. | шт. | 116 | 270 | 31320 |
| 17 | **Anzhee DMX-Cab PRO [100m]**  Бухта 100м. Цвет - черный | шт. | 6 | 7 900 | 47 400 |
| 18 | **Anzhee XLR-M SILVER**  3 – х контактный кабельный разъем типа XLR "папа" | шт. | 152 | 190 | 28 880 |
| 19 | **Anzhee XLR-F SILVER**  3 – х контактный кабельный разъем типа XLR "мама" | шт. | 152 | 190 | 28 880 |

**Итого по Оснащение светом: 89 572 980**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Спецификация экрана** | | | | |
| № | Наименование | Цена за кв.м | Кол-во м.кв. | Сумма |
| 1 | LED экран Scenalogia Verona LCR-3-8320x3840-I | 138 319 | 31.54 | 4 362 581 |
| 2 | Контроллер Novastar MCTRL 4K | 353 200 | 1 | 353 200 |
| 3 | Зип | 107 016 | 1 | 107 016 |
| 4 | Металлоконструкция, проектная документация | 417 289 | 1 | 417 289 |
| 5 | Монтаж, пусконаладка | 207 513 | 1 | 207 513 |
| Итого в т.ч. НДС(20%) 5 447 599 руб. | | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Спецификация кулисы** | | | | |
| № | Наименование | Цена за кв.м | Кол-во м.кв. | Сумма |
| 1 | LED экран Scenalogia Verona LCR-3-2560x1920-I | 138 319 | 4.9 | 677 763 |
| 2 | LED экран Scenalogia Verona LCR-3-2560x1920-I | 138 319 | 4.9 | 677 763 |
| 3 | Зип | 35 672 | 1 | 35 672 |
| 6 | Металлоконструкция, проектная документация | 138 330 | 1 | 138 330 |
| 7 | Монтаж, пусконаладка | 108 150 | 1 | 108 150 |
| Итого в т.ч. НДС(20%) 1 637 678 руб. | | | | |

**Итого: 179 607 969 ₽**