

Прайс-лист на оборудование МПЦ

№ п/п	Наименование	Марка/модель/артикул/№ чертежа	Производитель	Страна происхождения	Ед. изм.	Кол-во	Цена за единицу, руб. с НДС
1	Центральное процессорное устройство микропроцессорной централизации ЦПУ-ЭЛ	04015-00-00-01	ООО "1520 Сигнал"	Россия	шт.	1	4 137 476,11
2	Промышленный системный блок	ESP-ARM-VIDEO-RACK	ООО «ЭкспертСтройПроект»	Россия	шт.	1	450 881,75
3	ЖК монитор	DELL P4317Q	Dell Inc	Китай	шт.	1	58 018,00
4	Принтер	HP LaserJet Pro M104	HP Inc.	Вьетнам	шт.	1	21 922,67
5	Клавиатура	Cherry G-86	Cherry Inc.	Китай	шт.	1	2 868,05
6	Манипулятор типа «мышь» оптическая	Logitech B100 Black (910-003357)	Logitech Inc.	Китай	шт.	1	851,67
7	Блок питания	PWA-160W-WT-12V блок питания в сборе Блок питания MSI MPG A750G, 750Вт	MSI	Китай	шт.	1	532,00
8	Вентилятор корпуса (80x80, 12В, с контролем вращения)	OD8025-12HB01A (Арт. OD8025-12HB01A), DC Fans DC Fan, 80x80x25mm, 12VDC, 40CFM, 0.18A, 35dBA, Ball, Wire, Open Collector Tach	Orion Fans	Китай	шт.	1	2 389,67
9	Вентилятор процессора системного блока	IS-281 BLACK. Устройство охлаждения (кулер) ID-Cooling IS-28i Soc-1151/1200/1700 черный 4-pin 35.8dB AI 65W 250gr Ret	ID-Cooling	Китай	шт.	1	1 434,02
10	Промышленный компьютер ув. ЦМ КРЦ	ECU-4574-A53SAE	Advantech Corporation	Китай	шт.	1	170 794,57
11	Выдвижная KVM консоль в стойку или шкаф 19", 2U, LCD монитор 17" 1280x1024, VGA/DVI, клавиатура USB, мышь USB, колонки, глубина 500мм, в комплекте с KVM-коммутатором	Austin Hughes 96KVM-R17V8C-RU	Advantech Corporation	Китай	шт.	1	400 900,04
12	Промышленный коммутатор	ПрофиМодуль-РТ535019	ООО «Алькор-Коммьюникейшин»	Россия	шт.	1	500 236,86
13	Промышленный коммутатор	ПрофиМодуль-РТ535119	ООО «Алькор-Коммьюникейшин»	Россия	шт.	1	423 493,94
14	Модуль расширения	ПрофиМодуль-РТ535419	ООО «Алькор-Коммьюникейшин»	Россия	шт.	1	353 745,42
15	Коммуникационный модуль	MOXA ioLogik E4200	MOXA	Китай	шт.	1	87 262,35
16	Модуль дискретного ввода/вывода	MOXA M-1800	MOXA	Китай	шт.	1	9 792,07
17	Источник бесперебойного питания	1000 ВА ИБП "Штиль" SR1101SL	Группа компаний «Штиль»	Россия	шт.	1	44 283,33
18	Источник бесперебойного питания 2000 ВА ИБП "Штиль" SR1102L(AT)	04012-325-00	Группа компаний «Штиль»	Россия	шт.	1	61 283,33
19	Батарейный модуль	AM2-72-9-1(AT1)	Группа компаний «Штиль»	Россия	шт.	1	84 131,38
20	Батарейный модуль	AM2-72-12-1(AT1)	Группа компаний «Штиль»	Россия	шт.	1	152 615,45

21	Плата SNMP для мониторинга источников бесперебойного питания центрального процессорного устройства (ИБП)	IC-SNMP/Web	Группа компаний «Штиль»	Россия	шт.	1	15 750,00
22	АКБ	АКБ 9 АЧ типа HR	Delta HR	Китай	шт.	1	3 061,33
23	АКБ	АКБ 12 АЧ типа HR	Delta HR	Китай	шт.	1	3 961,00
24	Крейт объектных контроллеров КР-ОК-ЭЛ-01	04014-50-00	ООО "1520 Сигнал"	Россия	шт.	1	497 654,03
25	Источник питания логики объектных контроллеров PSU-72R	584-00-00	ООО "1520 Сигнал"	Россия	шт.	1	377 485,68
26	Источник питания объектных контроллеров светофоров ИП-ОК-ЭЛ-410	12011-00-00	ООО "1520 Сигнал"	Россия	шт.	1	207 619,28
27	Источник питания объектных контроллеров стрелок ИП-ОК-ЭЛ-321	12012-00-00	ООО "1520 Сигнал"	Россия	шт.	1	384 175,31
28	Панель вентиляционная	KNURR 03.027.052.1-000001	Knürr AG	Германия	шт.	1	87 572,12
29	Модуль увязки интерфейсных плат (МПК)	04014-15-00	ООО "1520 Сигнал"	Россия	шт.	1	427 541,32
30	Модуль управления стрелочным электроприводом (МУЭП)	04014-415-00	ООО "1520 Сигнал"	Россия	шт.	1	182 362,85
31	Модуль управления безопасными реле (МУБР)	04014-715-00	ООО "1520 Сигнал"	Россия	шт.	1	163 707,00
32	Модуль управления лампами светофоров (МУОС)	04014-315-00	ООО "1520 Сигнал"	Россия	шт.	1	235 764,39
33	Модуль управления коммутацией сигналов (МУКС)	04014-615-00	ООО "1520 Сигнал"	Россия	шт.	1	294 760,88
34	Модуль связевого концентратора (МКС-МУ)	04014-115-00	ООО "1520 Сигнал"	Россия	шт.	1	258 317,66
35	Модуль распределения питания на модули системы объектных контроллеров (МНР-МУ)	04014-135-00	ООО "1520 Сигнал"	Россия	шт.	1	66 386,86
36	Плата безопасных входов	RUVIO_IN ЦПДР.665211. 8 ответственных входов, сопротивление разомкнутого контакта контролируемого реле не менее 4,6 кОм; сопротивление замкнутого контакта контролируемого реле не более 2,0 кОм, контроль положения переключающихся контактов интерфейсных реле осуществляется на расстоянии до 100 м.	ООО "СЭП"	Россия	шт.	1	65 627,86

37	Плата безопасных релейных выходов	RUVIO_OUT ЦПДР.665211. 8 ответственных выходов, напряжение постоянного тока на входах платы 24 В ± 15 %, суммарное сопротивление обмоток подключаемых реле составляет не менее 500 Ом, управление обмотками интерфейсных реле осуществляется на расстоянии до 100 м.	ООО "СЭП"	Россия	шт.	1	59 851,03
38	Вычислительная плата	RUVIO_MCU ЦПДР.665211. Интерфейсы обмена данными: Ethernet с использованием протокола UPD, RS-422 (RS-485) с использованием протокола IPU_GATE_RF	ООО "СЭП"	Россия	шт.	1	137 968,12
39	Блок питания RUVIO	БП RUVIO ЦПДР.665211. Диапазон входных напряжений: 90 – 254 В переменного тока и 100 – 360 В постоянного тока с коррекцией коэффициента мощности; одно выходное напряжение; резервирование с помощью активного интегрированного разделителя; равномерное распределение тока в параллельном режиме работы (Active Current Share Bus - CSB); КПД до 87 %	ООО "СЭП"	Россия	шт.	1	237 710,15
40	Сабрек с резервированием для установки в шкаф 19" RUVIO	Сабрек RUVIO ЦПДР.665211. Количество исполнительных план16 (IN или OUT); источников питания 2; плат MCU 2	ООО "СЭП"	Россия	шт.	1	1 080 765,49
41	Источник питания	Quint-PS-1AC/24DC/10	Phoenix Contact	Таиланд	шт.	1	53 443,31
42	Трансивер одномодовый 1000Base-FX SFP (оптическое волокно одномодовое с длиной волны 1310 нм, разъем LC, дальность 10 км)	MS100210DX	HUAWEI	Китай	шт.	1	31 866,55
43	Кабель соединительный для ОК-ЭЛ	1100-40-00	ООО "1520 Сигнал"	Россия	шт.	1	45 660,02
44	Кабель соединительный для ОК-ЭЛ	1100-50-00-01	ООО "1520 Сигнал"	Россия	шт.	1	43 950,60
45	Кабель соединительный для ОК-ЭЛ	1100-23-00-01	ООО "1520 Сигнал"	Россия	шт.	1	51 840,00
46	Кабель соединительный панель вентиляционная - PSU72R	583-20-00	ООО "1520 Сигнал"	Россия	шт.	1	27 600,00
47	Предохранители в шкафах МПЦ-ЭЛ	RS PRO 1A FF Ceramic Cartridge Fuse, 5 x 20mm,	RS Pro	Китай	шт.	1	12,00
48	Плоскопанельный компьютер КСПК-ЭЛ	Advantix PPC-10FN (2ГБ ОЗУ, 250 ГБ HDD)	ООО Адвантикс	Россия	шт.	1	398 659,10
49	САСТС	Advantix, Sp_IPC-1012957-2Тб	ООО Адвантикс	Россия	шт.	1	1 606 108,60
50	Медиаконвертер	MICROSENS MS656089	Microsens	Германия	шт.	1	61 663,10
51	УЗР-1 (Феникс Контакт)	База VAL-MS/3+0-BE/FM, модули VAL-MS 350 VF ST (замена на УЗР-5-350К-3)	Phoenix Contact	Таиланд	шт.	1	36 804,40

52	УЗК-1 (Феникс Контакт)	База PT 4-BE, модуль PT-4-F RW-ST (замена на УЗК-5-150-2)	Phoenix Contact	Таиланд	шт.	1	21 624,05
53	УЗС-1 (Феникс Контакт)	База VAL-MS/1+1-BE/FM, модули F-MS 12/FM и VAL-MS 230 ST (замена на УЗС-5-300К)	Phoenix Contact	Таиланд	шт.	1	43 068,36
54	KVM удлинитель-передатчик	A1210178 DVI-Vision-Fiber(S)-MC2-ARU2-CPU	Guntermann & Drunck	Германия	шт.	1	645 311,48
55	KVM удлинитель-приемник	A1220208 DVI-Vision-Fiber(S)-MC2-ARU2-CON	Guntermann & Drunck	Германия	шт.	1	645 311,48
56	преобразователь интерфейсов	NPort-5450I	MOXA	Тайвань	шт.	1	96 128,42
57	преобразователь интерфейсов	NPort-5232I	MOXA	Тайвань	шт.	1	33 635,03
58	Межсетевой экран	Dionis DPS-1003S(D-3E)FW	ООО «Фактор-ТС»	Россия	шт.	1	358 506,38
59	картридж принтера для принтера HP LaserJet Pro M104	18A (CF218A)	HP Inc.	Вьетнам	шт.	1	8 605,00
60	барабан передачи изображения принтера для принтера HP LaserJet Pro M104	19A (CF219A)	HP Inc.	Вьетнам	шт.	1	9 758,00
61	Инфодиод	AMTIDHW-RJ45-100Mbit AMT InfoDiode appliance. Small Form Factor Size, AC Power, 2x100Base-TX. АПК InfoDiode SMART, базовый комплект: форм-фактор 1RU (1Gbps, 1000Base-T, RJ45), Программное обеспечение InfoDiode SMART на АПК InfoDiode SMART, поддержка UDP, MQTT	АМТ Групп	Россия	шт.	1	258 124,60
62	Встраиваемый компьютер	SPC-5600 (Арт.133182), Встраиваемый компьютер процессор Intel Core i7/i5/i3 processor (Coffee Lake-S) с TDP 35Вт, DVI-D, 2xDP, 4xGLAN, 4xRS232/422/485, 4xUSB3.1, 1xUSB2.0 внутренний, 2xSATA (RAID 0/1), 2 отсека для HDD SATA 2.5", mSATA, Sim Socket, 2xMiniPCIe, 2xSumit slot, Audio, питание 12В DC, расширенный диапазон температур -25...+60	Vecow	Тайвань	шт.	1	177 271,56
63	KVM переключатель	Guntermann & Drunck DVIMUX4-MC4-USB-RM A2100072	Guntermann & Drunck	Германия	шт.	1	573 610,21
64	Пульт переключения	Guntermann & Drunck OperatorPanel-4 A3200024	Guntermann & Drunck	Германия	шт.	1	200 763,58
65	Пульт переключения для KVM	Пульт A3200021 OperatorPanel-2 Desktop.	Guntermann & Drunck	Германия	шт.	1	129 062,29
66	Генератор тональных рельсовых цепей с цифровой обработкой сигналов и резервированием ГПЗС-Е	ЕИУС.469431.003.100	ООО "1520 Сигнал"	Россия	шт.	1	464 438,17
67	Фильтр путевой ФПМ-Е 8,9,11	ЕИУС.469431.003.600	ООО "1520 Сигнал"	Россия	шт.	1	101 966,12
68	Фильтр путевой ФПМ-Е 11,14,15	ЕИУС.469431.003.600-01	ООО "1520 Сигнал"	Россия	шт.	1	115 827,18

69	Приемник тональных рельсовых цепей с цифровой обработкой сигналов и резервированием ППЗСМ-Е-8/8	ЕИУС.469431.001.100-10	ООО "1520 Сигнал"	Россия	шт.	1	433 450,15
70	Генератор автоматической регулировки скорости с цифровой обработкой сигналов ГАРС-Е	ЕИУС.469431.004.100	ООО "1520 Сигнал"	Россия	шт.	1	338 842,20
71	Модуль конденсаторов АК АРС	ЕИУС.469431.004.310	ООО "1520 Сигнал"	Россия	шт.	1	76 981,73
72	Варисторный модуль ВМ-320	ЕИУС.646181.036	ООО "1520 Сигнал"	Россия	шт.	1	34 459,61
73	Модуль защиты МЗ-250	ЕИУС.646181.025	ООО "1520 Сигнал"	Россия	шт.	1	44 945,82
74	Модуль резистора МРК-75 (резистор С5-35В-80Вт-* Ом)	ЕИУС.468243.016-01	ООО "1520 Сигнал"	Россия	шт.	1	10 003,66
75	Уравнивающий трансформатор УТ-Е	ЕИУС.469431.001.500	ООО "1520 Сигнал"	Россия	шт.	1	72 196,25
76	Уравнивающий трансформатор УТ-Е-01	ЕИУС.469431.001.500-01	ООО "1520 Сигнал"	Россия	шт.	1	66 112,08
77	Модуль терминальных резисторов	ЕИУС.468354.001	ООО "1520 Сигнал"	Россия	шт.	1	4 437,64
78	Концентратор связи верхнего уровня КСн	ЕИУС.465275.002.100	ООО "1520 Сигнал"	Россия	шт.	1	610 081,69
79	Объектный контроллер дискретный ОКД-Е	ЕИУС.465275.002.200	ООО "1520 Сигнал"	Россия	шт.	1	758 135,39
80	Модуль дискретного ввода-вывода	WAD-DI14-BUS	«АКОН»	Россия	шт.	1	22 162,33
81	Модуль аналогового ввода	WAD-AIK-BUS-09	«АКОН»	Россия	шт.	1	70 329,47
82	Модуль измерения температуры МИТ	ЕИУС.468213.005	ООО "1520 Сигнал"	Россия	шт.	1	10 737,94
83	Блок защитных резисторов БЗР	ЕИУС.468243.009	ООО "1520 Сигнал"	Россия	шт.	1	9 369,80
84	Кассета АПК ТРЦ	ЕИУС.469431.003.400	ООО "1520 Сигнал"	Россия	шт.	1	179 907,18
85	Кассета АПК ТРЦ	ЕИУС.469431.001.600	ООО "1520 Сигнал"	Россия	шт.	1	182 218,58
86	Кассета АК АРС	ЕИУС.469431.004.400	ООО "1520 Сигнал"	Россия	шт.	1	167 063,74
87	Кассета АОД	ЕИУС.465275.002.450-03	ООО "1520 Сигнал"	Россия	шт.	1	175 938,22
88	ЗИП МСПУ 40-02М	ЕИУС.675122.004ЗИ	ООО "1520 Сигнал"	Россия	шт.	1	2 616 291,71