№	Наименование	Артикул / № чертежа	Производитель	Страна производства	Ед. изм.	Стоимость за единицу, руб. с НДС
1	Центральное процессорное устройство микропроцессорной централизации ЦПУ-ЭЛ	04015-00-00-01	ООО "1520 Сигнал"	Россия	шт.	4551223,6
2	Промышленный системный блок	ESP-ARM-VIDEO-RACK	ООО «ЭкспертСтройПроект»	Россия	шт.	495969,93
3	ЖК монитор	DELL P4317Q	Dell Inc	Китай	шт.	182105,97
4	Принтер	HP LaserJet Pro M104	HP Inc.	Вьетнам	шт.	25582,73
5	Клавиатура	Cherry G-86	Cherry Inc.	Китай	шт.	2926,05
6	Манипулятор типа «мышь» оптическая	Logitech B100 Black (910- 003357)	Logitech Inc.	Китай	шт.	1154,86
7	Блок питания	блок питания в сборе Блок питания MSI MPG A750G, 750Вт	MSI	Китай	шт.	15961,94
8	Вентилятор корпуса (80х80, 12B, с контролем вращения)	D8025-12HB01A, DC Fans DC Fan, 80x80x25mm, 12VDC, 40CFM, 0.18A, 35dBA, Ball, Wire, Open Collector Tach	Orion Fans	Китай	шт.	3445,95
9	Вентилятор процессора системного блока	Устройство охлаждения(кулер) ID- Cooling IS-28i Soc- 1151/1200/1700 черный 4- pin 35.8dB Al 65W 250gr Ret (IS-28I BLACK)	ID-Cooling	Китай	шт.	1506,6
10	Промышленный компьютер ув. ЦМ КРЦ	ECU-4574-A53SAE	Advantech Corporation	Китай	шт.	680577,42
11	Выдвижная KVM консоль в стойку или шкаф 19", 2U, LCD монитор 17" 1280х1024, VGA/DVI, клавиатура USB, мышь USB, колонки, глубина 500мм, в комплекте с KVM-коммутатором	Austin Hughes 96KVM- R17V8C-RU	Advantech Corporation	Китай	шт.	437494,95
12	Промышленный коммутатор	ПрофиМодуль-РТ535019	ООО «Алькор- Коммьюникейшин»	Россия	шт.	541679,87
13	Промышленный коммутатор	ПрофиМодуль-РТ535119	ООО «Алькор- Коммьюникейшин»	Россия	шт.	550260,55
14	Модуль расширения	ПрофиМодуль-РТ535419	ООО «Алькор- Коммьюникейшин»	Россия	шт.	355260,55
15	Коммуникационный модуль	MOXA ioLogik E4200	MOXA	Китай	шт.	148919,96
16	Модуль дискретного ввода/вывода	MOXA M-1800	MOXA	Китай	шт.	18970,65
17	Источник бесперебойного питания	1000 ВА ИБП "Штиль" SR1101SL	Группа компаний «Штиль»	Россия	шт.	138929,13
18	источник оеспереооиного питания 2000 БА иВП	04012-325-00	Группа компаний «Штиль»	Россия	шт.	250117,44
19	Батарейный модуль	AM2-72-9-1(AT1)	Группа компаний «Штиль»	Россия	шт.	121538,68
20	Батарейный модуль	AM2-72-12-1(AT1)	Группа компаний «Штиль»	Россия	шт.	153942,64
21	Плата SNMP для мониторинга источников бесперебойного питания центрального процессорного устройства (ИБП)	IC-SNMP/Web	Группа компаний «Штиль»	Россия	шт.	47877
22	АКБ	АКБ 9 АЧ типа HR	Delta HR	Китай	шт.	7688,98
23	АКБ	АКБ 12 АЧ типа HR	Delta HR	Китай	шт.	8076,43
24	Крейт объектных контроллеров КР-ОК-ЭЛ-01	04014-50-00	ООО "1520 Сигнал"	Россия	шт.	547419,43
25	Источник питания логики объектных контроллеров PSU-72R	584-00-00	ООО "1520 Сигнал"	Россия	шт.	415234,25
26	Источник питания объектных контроллеров светофоров ИП-ОК-ЭЛ-410	12011-00-00	ООО "1520 Сигнал"	Россия	шт.	228381,21
27	Источник питания объектных контроллеров стрелок ИП-ОК-ЭЛ-321	12012-00-00	ООО "1520 Сигнал"	Россия	шт.	422592,84
28	Панель вентиляционная	KNURR 03.027.052.1- 000001	Knürr AG	Тайвань	шт.	168419,34
29	Модуль увязки интерфейсных плат (МПК)	04014-15-00	ООО "1520 Сигнал"	Россия	шт.	450766,16
30	Модуль управления стрелочным электроприводом (МУЭП)	04014-415-00	ООО "1520 Сигнал"	Россия	шт.	186570,2
31	Модуль управления безопасными реле (МУБР)	04014-715-00	ООО "1520 Сигнал"	Россия	шт.	167253,85
32	Модуль управления лампами светофоров (МУОС)	04014-315-00	ООО "1520 Сигнал"	Россия	шт.	270486,9

22	Молун управления комплетений оченовая (МУСС)	04014-615-00	ООО "1520 Сигнал"	Россия	HITT	308473,94
33	Модуль управления коммутацией сигналов (МУКС) Модуль связевого концентратора (МКС-МУ)	04014-615-00	ООО "1520 Сигнал"	Россия Россия	шт.	284149,43
	Модуль связевого концентратора (МКС-МУ) Модуль распределения питания на модули системы	V 1 01 4- 11 <i>3-</i> 00	000 1320 Сигнал	киээо г	шт.	207177,73
35	объектных контроллеров (МПР-МУ)	04014-135-00	ООО "1520 Сигнал"	Россия	шт.	67051,08
36	Плата безопасных входов	RUVIO_IN ЦПДР.665211	000 "СЭП"	Россия	шт.	72190,65
37	Плата безопасных релейных выходов	RUVIO_OUT ЦПДР.665211	000 "СЭП"	Россия	шт.	65836,13
38	Вычислительная плата	RUVIO_MCU ЦПДР.665211	ООО "СЭП"	Россия	шт.	151764,93
39	Блок питания RUVIO	БП RUVIO ЦПДР.665211	000 "СЭП"	Россия	шт.	261481,17
40	Сабрек с резервированием для установки в шкаф 19" RUVIO	Сабрек RUVIO ЦПДР.665211	000 "СЭП"	Россия	шт.	1188842,04
41	Источник питания	Quint-PS-1AC/24DC/10	Phoenix Contact	Таиланд	шт.	69406,84
42	Трансивер одномодовый 1000Base-FX SFP (оптическое волокно одномодовое с длиной волны 1310 нм, разъем LC, дальность 10 км)	MS100210DX	HUAWEI	Китай	шт.	35053,21
43	Кабель соединительный для ОК-ЭЛ	1100-40-00	ООО "1520 Сигнал"	Россия	шт.	45841,29
44	Кабель соединительный для ОК-ЭЛ Кабель соединительный для ОК-ЭЛ	1100-50-00-01 1100-23-00-01	ООО "1520 Сигнал" ООО "1520 Сигнал"	Россия Россия	шт.	45687,55 58525,01
46	Кабель соединительный панель вентиляционная - PSU72R	583-20-00	ООО "1520 Сигнал"	Россия	шт.	28719,46
47	Предохранители в шкафах МПЦ-ЭЛ	RS PRO 1A FF Ceramic Cartridge Fuse, 5 x 20mm,	RS Pro	Китай	шт.	13,5
48	Плоскопанельный компьютер КСПК-ЭЛ	Advantix PPC-10FN (2ΓБ O3У, 250 ГБ HDD)	ООО Адвантикс	Россия	шт.	467829,41
49	CACTC	Advantix, Sp_IPC-1012957- 2Tb	ООО Адвантикс	Россия	шт.	1840484,84
50	Медиаконвертер	MICROSENS MS656089	Microsens	Тайвань	шт.	63786,46
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.	37375,2
52	УЗК-1 (Феникс Контакт)	База РТ 4-ВЕ, модуль РТ-4-F RW-ST (замена на УЗК-5- 150-2)	Phoenix Contact	Таиланд	шт.	23375,2
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-5-300K)	Phoenix Contact	Таиланд	шт.	45716,54
54	KVM удлинитель-передатчик	A1210178 DVI-Vision- Fiber(S)-MC2-ARU2-CPU	Guntermann & Drunck	Тайвань	шт.	709842,63
55	KVM удлинитель-приемник	A1220208 DVI-Vision- Fiber(S)-MC2-ARU2-CON	Guntermann & Drunck	Тайвань	шт.	709842,63
56 57	преобразователь интерфейсов	NPort-5450I	MOXA	Тайвань	шт.	160897,65
58	преобразователь интерфейсов Межсетевой экран	NPort-5232I Dionis DPS-1003S(D-3E)FW	МОХА ООО «Фактор-ТС»	Тайвань Россия	шт.	56787,4 366307,66
59	картридж принтера для принтера HP LaserJet Pro	18A (CF218A)	HP Inc.	Вьетнам	шт.	13357,02
<u> </u>	М104 барабан передачи изображения принтера для	10/1 (0/210/1)	III IIIC.	BBellium		15551,02
60	оараоан передачи изооражения принтера для принтера HP LaserJet Pro M104	19A (CF219A)	HP Inc.	Вьетнам	шт.	12099,78
61	Инфодиод	AMTIDHW-RJ45-100Mbit AMT InfoDiode appliance. Small Form Factor Size, AC Power, 2x100Base-TX	АМТ Групп	Россия	шт.	263259,55
62	Встраиваемый компьютер	SPC-5600	Vecow	Тайвань	шт.	283937,06
63	KVM переключатель	Guntermann & Drunck DVIMUX4-MC4-USB-RM A2100072	Guntermann & Drunck	Тайвань	шт.	591968,52
64	Пульт переключения	Guntermann & Drunck OperatorPanel-4 A3200024	Guntermann & Drunck	Тайвань	шт.	220971,23
65	Пульт переключения для KVM	Пульт A3200021 OperatorPanel-2 Desktop.	Guntermann & Drunck	Тайвань	шт.	130839,94
66	Генератор тональных рельсовых цепей с цифровой обработкой сигналов и резервированием ГПЗС-Е	ЕИУС.469431.003.100	ООО "1520 Сигнал"	Россия	шт.	510881,99

67	Фильтр путевой ФПМ-Е 8,9,11	ЕИУС.469431.003.600	ООО "1520 Сигнал"	Россия	шт.	112162,73
68	Фильтр путевой ФПМ-Е 11,14,15	ЕИУС.469431.003.600-01	ООО "1520 Сигнал"	Россия	шт.	127409,9
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.	476795,17
70	Генератор автоматической регулировки скорости с цифровой обработкой сигналов ГАРС-Е	ЕИУС.469431.004.100	ООО "1520 Сигнал"	Россия	шт.	372726,42
71	Модуль конденсаторов АК АРС	ЕИУС.469431.004.310	ООО "1520 Сигнал"	Россия	шт.	84679,9
72	Варисторный модуль ВМ-320	ЕИУС.646181.036	ООО "1520 Сигнал"	Россия	шт.	37905,57
73	Модуль защиты МЗ-250	ЕИУС.646181.025	ООО "1520 Сигнал"	Россия	шт.	49440,4
74	Модуль резистора MPK-75 (резистор C5-35B-80Вт-* $$\operatorname{Om}$)$	ЕИУС.468243.016-01	ООО "1520 Сигнал"	Россия	шт.	11004,03
75	Уравнивающий трансформатор УТ-Е	ЕИУС.469431.001.500	ООО "1520 Сигнал"	Россия	шт.	79415,88
76	Уравнивающий трансформатор УТ-Е-01	ЕИУС.469431.001.500-01	ООО "1520 Сигнал"	Россия	шт.	72723,29
77	Модуль терминальных резисторов	ЕИУС.468354.001	ООО "1520 Сигнал"	Россия	шт.	4881,4
78	Концентратор связи верхего уровня КСн	ЕИУС.465275.002.100	ООО "1520 Сигнал"	Россия	шт.	671089,86
79	Объектный контроллер дискретный ОКД-Е	ЕИУС.465275.002.200	ООО "1520 Сигнал"	Россия	шт.	833948,93
80	Модуль дискретного ввода-вывода	WAD-DI14-BUS	ООО "1520 Сигнал"	Россия	шт.	53014,91
81	Модуль аналогового ввода	WAD-AIK-BUS-09	ООО "1520 Сигнал"	Россия	шт.	77362,42
82	Модуль измерения температуры МИТ	ЕИУС.468213.005	ООО "1520 Сигнал"	Россия	шт.	11811,73
83	Блок защитных резисторов БЗР	ЕИУС.468243.009	ООО "1520 Сигнал"	Россия	шт.	10306,78
84	Кассета АПК ТРЦ	ЕИУС.469431.003.400	ООО "1520 Сигнал"	Россия	шт.	197897,9
85	Кассета АРК ТРЦ	ЕИУС.469431.001.600	ООО "1520 Сигнал"	Россия	шт.	200440,44
86	Кассета АК АРС	ЕИУС.469431.004.400	ООО "1520 Сигнал"	Россия	шт.	183770,11
87	Кассета АОД	ЕИУС.465275.002.450-03	ООО "1520 Сигнал"	Россия	шт.	193532,04
88	ЗИП МСПУ 40-02М	ЕИУС.675122.0043И	ООО "1520 Сигнал"	Россия	IIIT.	2877920,88