

**ПЕРЕЧЕНЬ**

оборудования систем технической безопасности объекта  
по адресу: г. Минск, ул. Калиновского, 72А, подлежащего техническому  
обслуживанию в период с 1 января 2024 г. по 31 декабря 2024 г.  
(далее – период)

**Система пожарной сигнализации (инв. № 2782)**

№ п/п	Наименование оборудования	Ед. изм.	Кол-во
1.	Прибор приемно-контрольный и управления АПКП ХРА6	шт.	1
2.	Панель управления выносная ВПУ-40 ПЦН	шт.	1
3.	Панель управления выносная ВПУ-40	шт.	1
4.	Модуль адресного шлейфа МАШ ХРА6	шт.	1
5.	Модуль контроля неадресных шлейфов МШ4-2-ХРА6	шт.	21
6.	Устройство УК-ВК/02 коммутационное	шт.	2
7.	Устройство УК-ВК/03 коммутационное	шт.	3
8.	Оповещатель светозвуковой пожарный ЗОС-3М	шт.	1
9.	Оповещатель ОПР ТС-24 "ВЫХОД"	шт.	28
10.	Блок ББП-3/12(У) бесперебойного питания	шт.	1
11.	Блок ББП-3/24 (У) бесперебойного питания	шт.	1
12.	Батарея аккумуляторная Security Power SPL12-65 12V/65Ah	шт.	2
13.	Аккумулятор 12В 26Ач	шт.	1
14.	Аккумулятор 8А/ч 12В	шт.	2
15.	Корпус К 400х236х250 (65А)	шт.	2
16.	Извещатель пожарный дымовой адресный RF03-до (01)	шт.	104
17.	Извещатель пожарный тепловой адресный RF03-Т	шт.	5
18.	Извещатель пожарный ручной адресный RF03-Р	шт.	13
19.	Извещатель пожарный дымовой адресный RF03-ДО (01)	шт.	10
20.	Извещатель пожарный тепловой адресный RF03-Т	шт.	1
21.	Извещатель пожарный ручной адресный RF03-р	шт.	2

**Система оповещения о пожаре (инв. № 2783)**

№ п/п	Наименование оборудования	Ед. изм.	Кол-во
1.	Блок управления БУ-40	шт.	1
2.	Блок коммутационный БК-4	шт.	2
3.	Блок индикации БИ 8	шт.	1
4.	Блок микрофонный БМ	шт.	3
5.	Усилитель УТ-100 трансляционный	шт.	2
6.	Усилитель УТ-20 трансляционный	шт.	1
7.	Устройство доступа УД-1Т	шт.	1
8.	Громкоговоритель речевой КН1-03А	шт.	22
9.	Громкоговоритель речевой потолочный КП1-06А	шт.	54

10.	Блок ББП-3/24 (У) бесперебойного питания	шт.	1
11.	Блок бесперебойного питания ББП-10/24	шт.	2
12.	Аккумулятор 12В 7 А/ч	шт.	2
13.	Аккумулятор 18А/ч 12В	шт.	4

### **Система контроля и управления доступом (инв. № 2784)**

№ п/п	Наименование оборудования	Ед. изм.	Кол-во
1.	Ретранслятор КСО.Д	шт.	2
2.	Панель выносная контрольная ВКП (люкс)	шт.	36
3.	Панель выносная контрольная ВКП (базовая)	шт.	2
4.	Оборудование T5Pro (считыватель биометрический)	шт.	1
5.	Блок бесперебойного питания ББП-3/12	шт.	1
6.	Блок бесперебойного питания ББП-7/12(У)	шт.	3
7.	Аккумулятор 12В 7 А/ч	шт.	1
8.	Аккумулятор 18А/ч 12В	шт.	1
9.	Аккумулятор 26 А/ч/12 В	шт.	2
10.	Корпус К 400х236х250 (65А)	шт.	2
11.	Контроллер со встроенным считывателем PS1	шт.	1
12.	Брелок радиоканальный ST-EX001 TM Smartec	шт.	10
13.	Брелок радиоканальный ST-EX001 TM Smartec	шт.	20
14.	Турникет эл/мех PERCo-TTR-04.1G с комплектом преграждающих планок PERCo-AA-04	шт.	1
15.	Репитер P485	шт.	1
16.	Монитор IIS-4MT	шт.	3
17.	Панель вызывная DVC-411Si Color	шт.	4
18.	Трубка аудиодомофона DP-203HA	шт.	2
19.	Панель HDR-301MF	шт.	2
20.	Пульт дистанционного управления 2-х канальный Mitto/арт. Mitto2/ном.D111904	шт.	5

### **Телевизионная система видеонаблюдения (инв. № 2781)**

№ п/п	Наименование оборудования	Ед. изм.	Кол-во
1.	Сервер «Бевалекс» ТУ ВУ 100944292.002-2005 /Материнская плата SuperMicro X10DRL-I /Контроллер SuperMicro AOC	шт.	2
2.	Программное обеспечение «Интеллект» - Ядро системы	шт.	2
3.	Программное обеспечение «Интеллект» - Подключение камер	шт.	68
4.	Программное обеспечение Интеллект «Управление поворотными устройствами»	шт.	4
5.	Комплект электронный ключ Stealth II, USB + Переходник-USB	шт.	2
6.	Программное обеспечение «Интеллект» - Удаленное рабочее место (УРМ)	шт.	3
7.	Видеокамера IP Samsung SNO-8081RP (CCTV IP)	шт.	9

8.	Видеокамера IP Samsung SNP-6321HP (CCTV IP)	шт.	4
9.	Телекамера IP SND-7084P	шт.	8
10.	Видеокамера IP Samsung SND-6084RP (CCTV IP)	шт.	44
11.	Видеокамера IP Samsung SNF-8010P (CCTV IP)	шт.	3
12.	Карта флэш памяти SecureDigital Micro 32Gb SDHC Class 10 UHS-I+переходник на SD Kingston SDC10G2/32	шт.	68
13.	Контроллер Samsung SPC-7000 (CCTV Видеоконтроллер)	шт.	3
14.	Преобразователь MOXA TCC-80, RS-232 в RS-422/485, Surge protection (15 KV)	шт.	1
15.	Блок питания БП-1А-М (12В 1А)	шт.	1
16.	ШУ IP31 (Преобразователь напряжения 220V AC/24V AC, 10A, 250VA) 2227-01	шт.	3
17.	SUA5000RMI5U Источник бесперебойного питания (ИБП) APC Smart-UPS 5000VA 230V Rackmount/Tower	шт.	2
18.	Устройство защиты линий УЗЛ-Е	шт.	22
19.	Устройство защиты линий УЗЛ-И	шт.	8
20.	Устройство защиты линий УЗЛ-И	шт.	2
21.	Устройство защиты цепей вторичного питания УЗП-24AC/5	шт.	14

### **Система передачи данных (инв. № 1233)**

№ п/п	Наименование оборудования	Ед. изм.	Кол-во
1.	Шкаф телекоммуникационный напольный 42U (600x1000) дверь перф. ШТК-М-42.6.10-4AAA в сборе	шт.	2
2.	Коммутатор HP 1920-24G-PoE+ (370W) Switch (JG926A)	шт.	3
3.	Модуль HP X121 1G SFP RJ45 T Transceiver	шт.	3
4.	Медиконвертер D-Link DMC-G01LC Gigabit Ethernet	шт.	1
5.	Источник бесперебойного питания SUA5000RMI5U (ИБП) APC Smart-UPS 5000VA 230V Rackmount/Tower	шт.	1
6.	Консоль Aten KL1516AiN-AX-RG 16-ти портовая IP KVM, 19"ЖК-дисплей, консольный порт PS2/USB/SV	шт.	1
7.	Трансивер D-Link DEM-314GT SFP с 1 портом 1000Base-LH для одномодового оптического кабеля (до 50 км)	шт.	1

**Интегрированная система безопасности (инв. № 1242)**

№ п/п	Наименование оборудования	Ед. изм.	Кол-во
1.	Сервер "Бевалекс" ТУ ВУ 100944292.002-2005/Мат. плата SuperMicro X10DRL-C/Модуль к контроллеру BTR	шт.	1
2.	ПЭВМ "Бевалекс" ТУ ВУ 100944292.005-2007 (сист. бл) Мат. пл. MSI Z170A PRO Z170 Chipset DDR4 LGA1151	шт.	1
3.	Монитор жидкокристаллический DELL U2412M	шт.	6
4.	Система акустическая Logitech Z240	шт.	2
5.	Компьютер портативный ПК HP Pavilion, Core I7-6700HQ QUAD, 8GB DDR4 2DM, HDD 1TB 7200RPM+SSD 128GB	шт.	1
6.	Источник бесперебойного питания APC Smart-UPS SMT1500I	шт.	3
7.	Плата управления APC AP9630	шт.	3
8.	Источник бесперебойного питания APC Smart-UPS SUA5000RMI5U	шт.	1
9.	Адаптер интерфейсов универсальный АИУ (01)	шт.	4
10.	Панель выносная контрольная ВКП (базовая)	шт.	4
11.	Принтер HP Officejet Pro 8210 Printer	шт.	1
12.	Устройство многофункциональное HP LaserJet Pro M225dn	шт.	2
13.	Сканер штрих-кода Metrologicl MK9590-61A38-A KIT 9590, USB, FLEX STAND	шт.	1
14.	Камера Web Logitech WebCam C270 HD	шт.	1
15.	Контрольный считыватель proximity-карт настольный, usb интерфейс, питание от usb RUD-2	шт.	2