

ПЕРЕЧЕНЬ

оборудования систем технической безопасности объекта по адресу:
г. Узда, ул. Степанова, 19, подлежащего техническому обслуживанию в
период с 1 января 2022 г. по 31 декабря 2022 г. (далее – период)

Система пожарной сигнализации (инв. № 2770, 2768)**(ТО1 – 8 раз, ТО2 – 4 раза за период):**

№ п/п	Наименование оборудования	Ед. изм.	Кол- во	Примечание
1.	Прибор приемно-контрольный и управления АПКП (модуль адресного шлейфа МАШ ХРА6 1 шт. в комплекте)	комп.	2	
2.	ВПУ-40 ПЦН выносная панель управления	комп.	2	
3.	ВПУ-40 выносная панель управления	шт.	4	
4.	Модуль адресного шлейфа МАШ-ХРА6	шт.	3	
5.	Модуль неадресного шлейфа МШ-4	шт.	24	
6.	Блок бесперебойного питания ББП-3/12У	шт.	2	Всего: 10 шт.
7.	Аккумуляторная батарея 12-65	шт.	2	
8.	Аккумулятор FB40-12	шт.	1	
9.	Аккумулятор FB26-12	шт.	2	
10.	Аккумулятор FB18-12	шт.	1	
11.	Аккумулятор FB7,2-12	шт.	4	
12.	Репитер Р485	шт.	11	
13.	Извещатель пожарный дымовой адресный RF03-ДО (01)	шт.	126	
14.	Извещатель пожарный ручной адресный RF03-Р	шт.	19	
15.	Извещатель пожарный тепловой адресный RF03-Т	шт.	12	
16.	Объектовое оконечное устройство передачи извещения о ЧС «Молния»	компл.	1	

Система голосового оповещения (инв. № 2776)**(ТО1 – 8 раз, ТО2 – 4 раза за период):**

№ п/п	Наименование оборудования	Ед. изм.	Кол- во	Примечание
1.	Блок управления БУ-40	шт.	1	
2.	Блок коммутационный БК-4	шт.	4	
3.	Блок индикации БИ-8	шт.	1	
4.	Блок микрофонный БМ	шт.	4	
5.	Усилитель УТ-20	шт.	4	
6.	Усилитель трансляционный УТ-100	шт.	2	
7.	Устройство доступа УД-1Т	шт.	1	
8.	Громкоговоритель настенный КН1-03А	шт.	50	
9.	Громкоговоритель КН1-10А	шт.	21	
10.	Оповещатель комбинированный светозвуковой	шт.	1	

	АСМ-04			
11.	Оповещатель светозвуковой пожарный ЗОС-3М	шт.	2	
12.	Репитер Р485-4С (24В)	шт.	10	
13.	Световой указатель «Выход» 24В АСТО-12/1	шт.	20	
14.	Световой указатель направления движения 24В АСТО-12/1	шт.	7	
15.	Световой указатель направления движения 24В две независимые надписи АСТО-12/1-2	шт.	2	
16.	Источник резервного питания ИРПА 124/1-3/	шт.	4	Всего: 7 шт.
17.	Источник резервного питания ИРПА 124/2-12	шт.	3	
18.	Аккумулятор FB7,2-12	шт.	8	Всего: 14 шт.
19.	Аккумулятор FB18-12	шт.	6	

Система контроля и управления доступом
(инв. № 2775, 2769, 2771) (ТО1 – 11 раз, ТО2 – 1 раз за период):

№ п/п	Наименование оборудования	Ед. изм.	Кол-во	Примечание
1.	Ретранслятор КСО.Д	шт.	13	
2.	Аккумулятор RP-12М 7.0АТ	шт.	13	
3.	Аккумулятор 120 А\ч\12 В RP-HSE-120-12 (Gel)	шт.	3	
4.	Контроллер со встроенным считывателем PS1	шт.	8	
5.	Блок бесперебойного питания ББП-7/12(У)	шт.	3	
6.	Панель выносная контрольная ВКП (люкс)	шт.	27	
7.	Панель выносная контрольная ВКП (базовая)	шт.	6	
8.	Панель выносная контрольная ВКП (всепогодная)	шт.	8	
9.	Радиоприемник-контроллер РЕ-250К	шт.	6	
10.	Считыватель биометрический ZK TF-1700	шт.	2	
11.	Панель аудио вызывная накладная, козырек, 123x43x22мм JSB-A05	шт.	4	
12.	Трубка аудио 2-х проводная с кнопкой управления замком (Трубка аудиодомофона)	шт.	4	
13.	Вызывная панель с видеокамерой Slinex ML-15	шт.	5	
14.	Видеодомофон MS-04	шт.	7	
15.	Система цифровая дуплексная переговорная «клиент-кассир», аудиоканал «Motorola», панель кассира с микрофоном	компл.	1	
16.	Блок управления воротами MC824H	шт.	2	
17.	Привод электромеханический TOONA TO4024	шт.	4	
18.	Фотоэлементы с BlueBUS для наружной установки	пара	6	
19.	Замковый выключатель (пульт управления)	шт.	3	
20.	Лампа сигнальная LUCY	шт.	2	
21.	Стойка для фотоэлементов	шт.	12	
22.	Турникет тумбовый эл/мех для эксплуатации в закрытых помещениях, со встроенным блоком управления PERCo	шт.	3	
23.	Крышка турникета из искусственного камня с	шт.	3	

	двумя индикаторами (из состава турникета)			
24.	Комплект преграждающих планок «Антипаника»	шт.	3	
25.	Створка для калитки	шт.	2	
26.	Стойка калитки без створки, пульт управления блок управления аккумулятор. 220В, 2.5А-В50	шт.	2	
27.	Створка поворотная для автоматической поворотной секции с заполнением с пиктограммами, ширина 1000ммР	шт.	2	
28.	Стойка с электромагнитным устройством блокировки 12В, 0.7А PERCo-WMD-0	шт.	2	
29.	Стойка односторонняя	шт.	2	
30.	Стойка трехсторонняя	шт.	1	
31.	Шкаф монтажный с обогревом	шт.	1	
32.	Замок электромагнитный ML-194 К	шт.	1	Всего: 14 шт.
33.	Замок электромагнитный ML-295K	шт.	13	
34.	Электрозащелка 1410 12VDC	шт.	28	Всего: 39 шт.
35.	Электрозащелка 1411 12VDC	шт.	11	
36.	Кнопка ML-B29	шт.	39	
37.	Устройство разблокировки двери ST-ER115 Smartec	шт.	7	
38.	Извещатель ИПР-Кск ИОПР 513/101-1	шт.	19	
39.	Реле	шт.	20	
40.	Брелок радиоканальный	шт.	100	
41.	Модуль согласования ИС-ETH/485 исп. 1	шт.	1	
42.	Шлагбаум NICE WIL 4	шт.	1	
43.	Рейка шлагбаумная RBN4	шт.	1	
44.	Демпфер защитный на стрелу WA2	шт.	1	

Телевизионная система видеонаблюдения (инв. № 2774)
(ТО1 – 11 раз, ТО2 – 1 раз за период):

№ п/п	Наименование оборудования	Ед. изм.	Кол-во	Примечание
1.	Сервер TY BY 100944292.002-2005/материнская плата SuperMicro X10DRL-1	шт.	4	
2.	Программное обеспечение Интеллект «Ядро системы»	шт.	4	
3.	Программное обеспечение Интеллект «Удаленное рабочее место»	шт.	7	
4.	Программное обеспечение Интеллект «Обработка IP-камер»	шт.	93	
5.	Программное обеспечение Интеллект «Управление поворотными устройствами (1 COM-порт)»	шт.	1	
6.	Программное обеспечение Интеллект «Видеошлюз»	шт.	1	
7.	Программное обеспечение Интеллект «Сервер метаданных VMDA»	шт.	1	

8.	Программное обеспечение Интеллект «Трекинг»	шт.	17	
9.	Программное обеспечение Интеллект «Управление поворотными устройствами»	шт.	11	
10.	Колонки звуковые 2x5Вт стереоформата 2.0	шт.	4	
11.	Переключатель KVM с ЖК-дисплеем, консоль управления	шт.	1	
12.	Устройство защиты линий УЗЛ-ЕП	шт.	86	
13.	Устройство защиты линий УЗЛ-И	шт.	27	
14.	Контроллер SPC-6000	шт.	4	
15.	Преобразователь интерфейса RS-002I-2	шт.	1	
16.	Преобразователь интерфейса RS-001R-2	шт.	1	
17.	Блок питания БП-1А	шт.	1	
18.	Источник питания SKAT-VN.24/27AC исп.5	шт.	5	
19.	Объектив AG4Z1214FCS-MPIR	шт.	12	
20.	Объектив SLA-M2890DN	шт.	17	
21.	Видеокамера SNO-7084R	шт.	1	Всего: 93 шт.
22.	Видеокамера SND-7084P	шт.	3	
23.	Видеокамера SNB-7004P	шт.	14	
24.	Видеокамера SNP-5430HP	шт.	10	
25.	Видеокамера SNP-5430P	шт.	1	
26.	Видеокамера SNV-5084RP	шт.	3	
27.	Видеокамера SNO-5084R	шт.	5	
28.	Видеокамера SND-5084P	шт.	44	
29.	Видеокамера SNB-5004P	шт.	12	
30.	Термокожух	шт.	29	
31.	Кожух	шт.	20	

Система передачи данных (инв. № 1233, 1232, 2766)
(ежемесячно):

№ п/п	Наименование оборудования	Ед. изм.	Кол- во	Примечание
1.	Шкаф телекоммуникационный напольный 47U (800x1000) дверь перфорированная 2 шт.	шт.	3	
2.	Модуль вентиляторный потолочный (170x425), 3 вентилятора с датчиком 35С	шт.	3	
3.	Шкаф телекоммуникационный настенный разборный 18U (600x520) дверь стекло, цвет черный	шт.	1	
4.	Модуль вентиляторный потолочный (170x425), 2 вентилятора с датчиком 35С	шт.	1	
5.	Шкаф телекоммуникационный напольный 42U (600x600) дверь перфорированная	шт.	1	
6.	Модуль вентиляторный потолочный (170x425), 2 вентилятора с датчиком 35С	шт.	1	
7.	Шкаф распределительный телефонный наружный	шт.	3	
8.	Автомат однофазный, 10А, хар-ка С (MCN110)	шт.	3	

9.	Устройство многоканальное на базе промышленного компьютера	к-т.	1	
10.	Коммутатор HP 1910-24-PoE Switch JG539A	шт.	6	
11.	Коммутатор HP 1920-24 Switch JG924A	шт.	3	
12.	Коммутатор HP 1920-48G JG927A	шт.	1	
13.	Коммутатор HP 1910-24 Switch JG538A	шт.	1	
14.	Коммутатор промышленный Oring IPS-3082GC-AT IPS-3082GC-AT	шт.	3	
15.	Модуль 1Gbps, SM, 20km, 1310nm, -40 +85C SFP1G-LX20-I	шт.	3	
16.	Модуль 1G SFP LC LX Transceiver JD119B	шт.	1	
17.	Модуль HP X120 1G SFP LC LX Transceiver JD119B	шт.	8	
18.	Источник питания DR-120-48	шт.	3	
19.	Коммутатор HP 2530-24 G Switch J9776A	шт.	1	
20.	Модуль HP X121 1G SFP LC LX Transceiver J4859C	шт.	1	

Интегрированная система безопасности (инв. № 1234, 2767)
(ежемесячно):

№ п/п	Наименование оборудования	Ед. изм.	Кол-во	Примечание
1.	Сервер TY BY 100944292.002-2005/материнская плата SuperMicro X10DRL-C/Модуль к контроллеру BTR-TFM8G-SICVM02/2хПроцессор CPU Intel Xeon 2,6GHz 20Mb 8GTs 8 Core Number: E5-2640V3/8хМодуль памяти DDR-4 2133Mhz 4Gb ECC Reg/8х НЖМД Seagate Enterprise Capacity 4Tb 7200RPM SAS3.0 128Mb/2х НЖМД Seagate ES3 4Mb 7200RPM SATA-III 128Mb/Видеокарта PNY Nvidia Quadro NVS 315 DVI 1024MB GDDR3/DVD+/-RW/Корпус SuperMicro SC825TQ-R740LP/Экземпляр ПО на DVD дисках WinSvrStd 2012 R2x64 RU DVD 2CPU/2V	шт.	2	
2.	ПЭВМ "БЕВАЛЕКС" TY BY 100944292.005-2007 (сист.бл.) /Материнская плата SuperMicro X10DAL-i/2хПроцессор CPU Intel Xeon 3,2GHz 20Mb 9.6GTs 8 Core Number: E5-2667V3 /8хМодуль памяти DDR-4 2133Mhz 4Gb ECC Reg /2х НЖМД Seagate ES3 4Mb 7200RPM SATA-III 128Mb/Видеокарта PNY Nvidia Quadro NVS 510 PCI-Ex16 2048Mb DVI/DVD+/-RW/Корпус SuperMicro CSE-GS50-000R/Блок питания SuperMicro PWS-865-PQ920-002522 Клавиатура Logitech KEYBOARD K120 USB 910-003357 Манипулятор типа "мышь" Logitech B100 Optical USB Mouse, Коврик для компьютерной мыши Defender Sticher, Win Pro 7 SPix64 Russian DSP	шт.	4	

	OEI DVD			
3.	ПЭВМ "БЕВАЛЕКС" ТУ БУ 100944292.005-2007 (сист.бл.) /Материнская плата SuperMicro X10DAL-i/2хПроцессор CPU Intel Xeon 3,2GHz 20Mb 9.6GTs 8 Core Number: E5-2667V3 /8хМодуль памяти DDR-4 2133Mhz 4Gb ECC Reg /2х НЖМД Seagate ES3 4Mb 7200RPM SATA-III 128Mb/Видеокарта PNY Nvidia Quadro NVS 510 PCI-Ex16 2048Mb DVI/DVD+/-RW/Корпус SuperMicro SC825TQ-600LP/Блок питания SuperMicro PWS-865-PQ 920-002522 Клавиатура Logitech KEYBOARD K120 USB 910-003357 Манипулятор типа "мышь" Logitech B100 Optical USB Mouse, Коврик для компьютерной мыши Defender Sticher, Win Pro 7 SPix64 Russian DSP OEI DVD	шт.	2	
4.	Приемник Kramer 670RN для передачи сигнала HDMI по волоконно-оптическому кабелю	к-т.	6	
5.	Преобразователь сигнала TP-122XL для приема аудио по кабелю «витая пара»	к-т.	2	
6.	Приемник сигнала USB Kramer VA-1USB-R по кабелю «витая пара», передатчик Kramer VA-1USB-T сигнала USB	к-т.	2	
7.	Усилитель-распределитель 1:2 сигналов интерфейса DVI-D Kramer VM-2HDCPx1 с расширением до 1080p	шт.	5	
8.	Монитор LCD Nec PA242W	шт.	13	
9.	Монитор жидкокристаллический Iiyama ProLite T2236MSC-B2	шт.	1	
10.	Переключатель KVM с ЖК дисплеем, консоль управления ATEN CL-1008M-AT-RG, KVM 8-порт LCD	шт.	1	
11.	Сканер штрихкодов Datalogic Quick Scan, USB, USB CBL KIT, STAND, арт. 1518, ГТД	шт.	1	
12.	Ламинатор, 4400744EU	шт.	1	
13.	Камера -Web Logitech HD Pro Webcam	шт.	1	
14.	Колонки звуковые 2x10Вт стерео формата 2.0	шт.	5	
15.	Колонки звуковые 2x5Вт стерео формата 2.0	шт.	2	
16.	Колонки звуковые 2x10Вт стерео формата 2.1	шт.	1	
17.	Адаптер интерфейсов универсальный	шт.	7	
18.	Панель выносная контрольная панель ВКП (люкс)	шт.	8	

Ведущий специалист по
обеспечению объектовой
безопасности

А.О.Федотов