

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	В работу (цена)	В работу (стоимость)
1	2	3	5	6	7		
Система охранно-тревожной сигнализации							
1	ОБОРУДОВАНИЕ						
1.1	Центральный прибор индикации и управления «Рубеж-АРМ» настольный	ЦПИУ «Рубеж-АРМ» ПАСН.425532.008-02.02.04.01	ООО «КБ Пожарной Автоматики»	шт.	1,0	840,00	840,00
1.2	Источник бесперебойного питания SKAT-UPS 1000 RACK	SKAT-UPS 1000 RACK	ЗАО «Бастион»	шт.	1,0	560,00	560,00
1.3	Прибор приемно-контрольный и управления охранно-пожарный адресный Рубеж-2ОП прот. R3	Рубеж-2ОП прот. R3	ООО «КБ Пожарной Автоматики»	шт.	2,0	840,00	1 680,00
1.4	Блок индикации и управления Рубеж-БИУ	Рубеж-БИУ	ООО «КБ Пожарной Автоматики»	шт.	1,0	840,00	840,00
1.5	Модуль сопряжения MC-1	MC-1	ООО «КБ Пожарной Автоматики»	шт.	1,0	840,00	840,00
1.6	Устройство оконечное объектное УОО-ТЛ	УОО-ТЛ	ООО «КБ Пожарной Автоматики»	шт.	1,0	420,00	420,00
1.7	Адресный релейный модуль РМ-1 прот. R3	РМ-1 прот. R3	ООО «КБ Пожарной Автоматики»	шт.	1,0	420,00	420,00
1.8	Адресная метка на 1 линию	AM-1 прот. R3	ООО «КБ Пожарной Автоматики»	шт.	2,0	420,00	840,00
1.9	Извещатель охранный объемный оптико-электронный адресный	ИО 40920-2	ООО «КБ Пожарной Автоматики»	шт.	157,0	420,00	65 940,00
1.10	Извещатель охранный поверхностный звуковой адресный	ИО 32920-2	ООО «КБ Пожарной Автоматики»	шт.	109,0	420,00	45 780,00
1.11	Извещатель охранный магнитоуправляемый адресный	ИО 10220-2	ООО «КБ Пожарной Автоматики»	шт.	246,0	420,00	103 320,00
1.12	Извещатель охранный ручной точечный электроконтактный	АСТРА-321	ТЕКО	шт.	2,0	420,00	840,00
1.13	Источник вторичного электропитания резервированный	ИВЭПР 12/3,5 RS-R3 2х7 БР прот. R3	ООО «КБ Пожарной Автоматики»	шт.	1,0	560,00	560,00
1.14	Аккумуляторная батарея 7 Ач	РТК-BATTERY 12-7	ООО «Пожтехкабель»	шт.	2,0	70,00	140,00
1.15	Бок резервного питания	БР 12 исп. 2х40	ООО «КБ Пожарной Автоматики»	шт.	1,0	560,00	560,00
1.16	Аккумуляторная батарея 40 Ач	РТК-BATTERY 12-40	ООО «Пожтехкабель»	шт.	2,0	70,00	140,00
2	КАБЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ						
2.1	Кабель для систем передачи данных пониженной пожароопасности с низким дымо- и газовыделением, с низкой токсичностью продуктов горения	КВВВН(А)-LSLTx 2x2x0,8	ООО «ТПД Паритет»	м	10,0	70,00	700,00
2.2	Кабель для систем передачи данных пониженной пожароопасности с низким дымо- и газовыделением, с низкой токсичностью продуктов горения	КВВВН(А)-LSLTx 1x2x0,8	ООО «ТПД Паритет»	м	2 050,0	70,00	143 500,00
3	МОНТАЖНЫЕ ИЗДЕЛИЯ И МАТЕРИАЛЫ						
3.1	Труба гофрированная ПВХ легкая 350 Н серая с/з д16 (50м/уп) Промрукав	PR.011631м	ТК «Промрукав»	м	1 680,0	28,00	47 040,00
3.2	Крепеж-клипса с дюбелем и саморезом серая д16 Промрукав	PR13.0215	ТК «Промрукав»	шт.	5 000,0		
3.3	Кабель-канал 20x20, ПВХ, белый	20x20	ТК «Промрукав»	м	10,0		
3.4	Саморез 4,2x25 мм с дюбелем		ТК «Промрукав»	шт.	5 000,0		
3.5	Труба стальная водогазопроводная, д. 25 мм	25	СпецСталь	м	25,0		
3.6	Огнезащитный термостатизирующий герметик ОГНЕЗА-ГТ	ОГНЕЗА-ГТ	ОГНЕЗА	кг	5,0		
3.7	Плита минераловатная теплоизоляционная 1000x600x50	1000x600x50	ОГНЕЗА	шт.	5,0		
3.8	Маркер для нанесения надписей	УПИФ	ООО «ДКС»	шт.	1,0		
3.9	Бирка кабельная маркировочная У-136 (треугольник 55x55x55мм) ИЕК	UZMA-BIK-Y136-T	ИЕК	шт.	50,0		
3.10	Хомут кабельный многоразовый ХМ 7,0x150 (ЮШуп/мак) ИЕК	УНН50-7-150-100	ИЕК	шт.	100,0		
Система видеонаблюдения							
1	ОБОРУДОВАНИЕ						
1.1	LTV-5CNB40-M2712-HB, цилиндрическая IP-видеокамера	LTV-5CNB40-M2712-HB	ООО «Луис+ Северо-Запад»	шт.	24,0	420,00	10 080,00
1.2	LTV-5CND40-M2712-HB, купольная IP-видеокамера	LTV-5CND40-M2712-HB	ООО «Луис+ Северо-Запад»	шт.	66,0	420,00	27 720,00
1.3	Коробка распределительная Промрукав (40-0300) для открытой установки 100x100x50 мм	40-0300	Промрукав	шт.	90,0	315,00	28 350,00
1.5	Телекоммуникационный шкаф ТЩС-1 (конструкции шкафа учтены в СКС ЛВС.ТФ)						
1.5.1	LTV-2RN128160.128-канальный IP-видеорегистратор	LTV-2RN128160	ООО «Луис+ Северо-Запад»	шт.	1,0	350,00	350,00
1.5.2	Жесткий диск WD Purple Pro WD10PURP. 10ТБ, HDD, SATA III, 3,5"	WD101PURP	ООО «Луис+ Северо-Запад»	шт.	16,0	210,00	3 360,00
1.5.3	Кросс стационарный, со слоты-кроссетой, 1U, под 3 панели, 24, цвет черный	ЛЮ-КСТ-24.3.1P.19	ЛАН ЮНИОН	шт.	1,0	315,00	315,00
1.5.4	Сменная планка для оптических кроссов на 8 ST/PC, с клипсами, цвет черный	ЛЮ-ПСА.8.5C.1.1 C.19	ЛАН ЮНИОН	шт.	3,0	1 400,00	4 200,00
1.5.5	Шнур оптический монтажный одномодовый 9/125, OS2, ST/APC, LSZH, 1 шт.	ЛЮ-ШОМ-9149.5т1	ЛАН ЮНИОН	шт.	24,0	35,00	840,00
1.5.6	Розетка оптическая срединительная ST/APC, одномод	ЛЮ-РОС-ОМ.15ТU	ЛАН ЮНИОН	шт.	24,0	105,00	2 520,00
1.5.7	Комплект для защиты сварки, 45 мм, уп-ка 100 шт.	ЛЮ-КДЗС-45.100	ЛАН ЮНИОН	шт.	1,0		
1.5.8	Комплект для защиты сварки, 45 мм, уп-ка 100 шт.	ЛЮ-КДЗС-45.100	ЛАН ЮНИОН	шт.	1,0		
1.5.9	Панель коммутационная, УТР, Кат.5е, 24 порта, 19", 1U	ЛЮ-ПКС-5е.24.1P	ЛАН ЮНИОН	шт.	3,0	1 680,00	5 040,00
1.5.10	Горизонтальный кабельный органайзер 19" 1U, 6 колец	ПКО-1-6	ЦМО	шт.	3,0	315,00	945,00
1.5.11	SFP 1.25 GЕ модуль, 3 мм, SM, 1 волокно, комплект TX/RX1310/1550 LC, DDM	FN-SB3512CDL3	ООО «Элтекс Коммуникации»	шт.	1,0	210,00	210,00
1.5.12	Коммутатор MES2428P EteX	MES2428P EteX	ООО «Элтекс Коммуникации»	шт.	3,0	350,00	1 050,00
1.5.13	SFP трансивер 10/100/1000 BASE-T	FN-ST2	ООО «Элтекс Коммуникации»	шт.	5,0	210,00	1 050,00
1.5.14	Источник бесперебойного питания SKAT-UPS 2000 RACK+4X9A6	SKAT-UPS 2000 RACK+4X9A6	ЗАО «Бастион»	шт.	1,0	560,00	560,00
1.5.15	Блок розеток Rem-Ю без шнура с выкл., 8 Schuko, вход IEC 60320 C14,10А, алю., 19"	R-10-RS-V-440-Z	ЦМО	шт.	1,0	315,00	315,00
1.5.16	Шнур питания с заземлением IEC 60320 C13/Schuko, 10 А / 250 В (3 x 1,0), длина 3 м	R-10-Cord-C13-5-3	ЦМО	шт.	4,0		
1.6	Телекоммуникационный шкаф ТЩВ						
1.6.1	Шкаф телекоммуникационный настенный разборный ЭКОНОМ 18U (600 x 650) дверь стекло	ШРН-Э-18.650	ЦМО	шт.	1,0	2 800,00	2 800,00
1.6.2	Модуль вентиляторный 19" 1U, 6 вентиляторов, регул, глубина 390-750 мм с контроллером	R-FAN-6K-1U	ЦМО	шт.	1,0	315,00	315,00
1.6.3	Горизонтальный кабельный органайзер 19" 1U, 6 колец	ПКО-1-6	ЦМО	шт.	2,0	315,00	630,00
1.6.4	Комплект монтажный №2 (винт, шайба, гайка с защелкой), упаковка 50 шт.	RM-2-50	ЦМО	шт.	80,0		
1.6.5	Панель заземления 300 мм / 200 А	ПЗ-300.200А	ЦМО	шт.	1,0	315,00	315,00
1.6.6	Комплект проводов заземления для шкафа ШРН, универсальный	ПЗ-ШРН	ЦМО	шт.	1,0	140,00	140,00
1.6.7	Кросс стационарный, со слоты-кроссетой, 1U, под 3 панели, 24, цвет черный	ЛЮ-КСТ-24.3.1P.19	ЛАН ЮНИОН	шт.	1,0	315,00	315,00
1.6.8	Сменная планка для оптических кроссов на 8 ST/PC, с клипсами, цвет черный	ЛЮ-ПСА.8.5C.1.1P.19	ЛАН ЮНИОН	шт.	8,0	1 400,00	11 200,00
1.6.9	Сменная планка-заглушка для оптических кроссов с клипсами, цвет черный	ЛЮ-ПЗК.19	ЛАН ЮНИОН	шт.	8,0	35,00	280,00
1.6.10	Шнур оптический монтажный одномодовый 9/125, OS2, ST/APC, LSZH, 1 шт.	ЛЮ-ШОМ-9149.5т1	ЛАН ЮНИОН	шт.	8,0	35,00	280,00
1.6.11	Розетка оптическая срединительная ST/APC, одномод	ЛЮ-РОС-ОМ.15ТU	ЛАН ЮНИОН	шт.	1,0	105,00	105,00
1.6.12	Комплект для защиты сварки, 45 мм, уп-ка 100 шт.	ЛЮ-КДЗС-45.100	ЛАН ЮНИОН	шт.	1,0		
1.6.13	Панель коммутационная, УТР, Кат.5е, 24 порта, 19", 1U	ЛЮ-ПКС-5е.24.1P	ЛАН ЮНИОН	шт.	1,0	1 680,00	1 680,00
1.6.14	SFP 1.25 GЕ модуль, 3 мм, SM, 1 волокно, комплект TX/RX1310/1550 LC, DDM	FN-SB3512CDL3	ООО «Элтекс Коммуникации»	шт.	1,0	210,00	210,00
1.6.15	Коммутатор MES2428P EteX	MES2428P EteX	ООО «Элтекс Коммуникации»	шт.	1,0	350,00	350,00
1.6.16	Источник бесперебойного питания SKAT-UPS 2000 RACK+4X9A6	SKAT-UPS 2000 RACK+4X9A6	ЗАО «Бастион»	шт.	1,0	560,00	560,00
1.6.17	Блок розеток Rem-Ю без шнура с выкл., 8 Schuko, вход IEC 60320 C14,10А, алю., 19"	R-10-RS-V-440-Z	ЦМО	шт.	1,0	315,00	315,00
1.6.18	Шнур питания с заземлением IEC 60320 C13/Schuko, 10 А / 250 В (3 x 1,0), длина 3 м	R-10-Cord-C13-5-3	ЦМО	шт.	1,0		
1.7	LTV-MCL-3217, 32" монитор		ООО «Луис+ Северо-Запад»	шт.	2,0	350,00	700,00
1.8	Источник бесперебойного питания SKAT-UPS 1000 RACK	SKAT-UPS 1000 RACK	ЗАО «Бастион»	шт.	1,0	560,00	560,00
1.9	СВ ПЗВМ VIDEOMAX-URM-2M-ID4	VIDEOMAX-URM-2M-ID4	ООО «Видеомакс»	шт.	1,0	560,00	560,00
1.10	Комплект (клавиатура+мышь) A4TECH Fstyler FG1012, USB, беспроводной, черный	A4TECH Fstyler FG1012	A4TECH	шт.	1,0		
2	КАБЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ						
2.1	Кабель Суприм U/UTP, 4 пары, Кат.5е (Класс Д), 100 МГц, AWG 24, внутренний, ht(A)-LSLTx	ЛЮ-КСС-5е.4.10BX.53K3	ЛАН ЮНИОН	м	6 090,0	70,00	426 300,00
2.2	Коннектор RJ-45, UTP, Кат.5е, 50p, универсальный, уп-ка 100 шт.	ЛЮ-КНР-45.5е.10	ЛАН ЮНИОН	шт.	91,0	105,00	9 555,00

2.3	Колпачок защитный для коннектора RJ-45, цвет серый, уп-ка 100 шт.	ЛЮ-КЛ П-45.47.10	ЛАН ЮНИОН	шт.	91,0		
2.4	Шнур коммутационный (патч-корд) U/UTP, Кат.5е, LSZH ht(A)-HFLTx, цвет белый, 1 м	ЛЮ-ШКС-5е.10Н.39	ЛАН ЮНИОН	шт.	93,0	35,00	3 255,00
2.5	Одномодовый Кабель оптический ОКМБ 03ht(A)-FRLSLTx-8A-9.0	ОКМБ 03ht(A)-FRLSLTx-8A-9.0	КабельЭлектроСвязь	м	100,0	35,00	3 500,00
2.6	Шнур оптический DUPLEX LC-LC 9/125 SM 1M LSZH	CABEUS FOP(D)-9-LC-LC-1M	Cabeus	шт.	2,0	35,00	70,00
Э	МОНТАЖНЫЕ ИЗДЕЛИЯ И МАТЕРИАЛЫ						
3.1	Труба гофрированная ПВХ легкая 350 Н серая с/з д16 (50м/уп) Промрукав	PR.011631м	ТК «Промрукав»	м	3 090,0	28,00	86 520,00
3.2	Крепеж-клипса с дюбелем и саморезом серая д16 Промрукав	PR13.0215	ТК «Промрукав»	шт.	9 000,0		
3.3	Саморез 4,2x25 мм с дюбелем		ТК «Промрукав»	шт.	9 000,0		
3.4	Кабель-канал 20x20, ПВХ, белый	20x20	ТК «Промрукав»	м	10,0	28,00	280,00
3.5	Труба стальная водогазопроводная, д. 25 мм	25	СпецСталь	м	20,0		
3.6	Огнезащитный терморасширяющийся герметик ОГНЕЗА-ГТ	ОГНЕЗА-ГТ	ОГНЕЗА	кг	5,0		
3.7	Плита минераловатная теплоизоляционная 1000x600x50	1000x600x50	ОГНЕЗА	шт.	5,0		
3.8	Маркер для нанесения надписей	UP1F	ООО «дкс»	шт.	1,0		
3.9	Вилка кабельная маркировочная У-136 (треугольник 55x55x55мм) IEK	UZMA-BIK-Y136-T	IEK	шт.	400,0		
3.10	Хомут кабельный многоразовый ХМ 7,0x150 (КЮШ/упак) IEK	УНН50-7-150-100	IEK	шт.	300,0		
Прочие работы							
	Обустройство проходов в стене				1,00	385,00	385,00
Штробление							
	Подрозетник в бетоне			шт.	1,00	280,00	280,00
	Подрозетник в кирпиче			шт.	1,00	210,00	210,00
	Подрозетник в газобетоне			шт.	1,00	140,00	140,00
	Штроба в бетоне 25x25			м.пог.	1,00	350,00	350,00
	Штроба в кирпиче			м.пог.	1,00	280,00	280,00
	Штроба в газобетоне			м.пог.	1,00	210,00	210,00
	ПНР						105 451,50

1 159 966,50