

Наименование	Ед. изм.	Технические характеристики	Цена с НДС	Ставка НДС	Цена без НДС
Интегрированный комплекс безопасности (ИКБ) "Пахра"™					
ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ КСА ПЦО "Радиосеть"					
ОС Windows					
АРМ Оператора 1 раб. место	лиц.		186 720,00 Р	20%	155 600,00 Р
АРМ Видеосервер 1 канал	лиц.		6 120,00 Р	20%	5 100,00 Р
АРМ Видеосервер 10 каналов	лиц.		54 600,00 Р	20%	45 500,00 Р
АРМ Видеосервер 50 каналов	лиц.		252 720,00 Р	20%	210 600,00 Р
АРМ Видеосервер без ограничения количества каналов	лиц.		450 000,00 Р	20%	375 000,00 Р
ОС Linux					
Сервер системы	лиц.		43 080,00 Р	20%	35 900,00 Р
Администратор базы данных/Инженер	лиц.		21 540,00 Р	20%	17 950,00 Р
Генератор отчетов	лиц.		3 240,00 Р	20%	2 700,00 Р
АРМ Оператора 1 раб. Место	лиц.		6 840,00 Р	20%	5 700,00 Р
АРМ КПП 1 раб. Место	лиц.		10 308,00 Р	20%	8 590,00 Р
обработчик до 5 контроллеров	лиц.		36 000,00 Р	20%	30 000,00 Р
обработчик до 10 контроллеров	лиц.		66 000,00 Р	20%	55 000,00 Р
обработчик до 50 контроллеров	лиц.		126 000,00 Р	20%	105 000,00 Р
обработчик до 100 контроллеров	лиц.		226 800,00 Р	20%	189 000,00 Р
обработчик до 250 контроллеров	лиц.		330 000,00 Р	20%	275 000,00 Р
обработчик до 500 контроллеров	лиц.		462 000,00 Р	20%	385 000,00 Р
обработчик без ограничения количества опрашиваемых контроллеров	лиц.		1 027 200,00 Р	20%	856 000,00 Р
АРМ Видеосервер 1 канал	лиц.		4 285,20 Р	20%	3 571,00 Р
АРМ Видеоклиент (5 раб. мест)	лиц.		30 000,00 Р	20%	25 000,00 Р
АРМ Видеоклиент без ограничения количества раб. мест	лиц.		210 000,00 Р	20%	175 000,00 Р
ПУЛЬТОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ					
ПЦДН-ПК	шт.	Шкаф 19", в сборе, с установленным оборудованием	по запросу заполните Опросный лист на сайте		
УСТРОЙСТВО КОНТРОЛЯ ЛОКАЛЬНОЙ ЗОНЫ					

УЛЗ	шт.	<p>Шкаф специализированный антивандальный, пыле-, влагозащищенный с системой заземления и сигнализацией о вскрытии, работа от 0° до 50°С. Конфигурирование под заказ.</p> <p>Характеристики УЛЗ:</p> <ul style="list-style-type: none"> - кросс-панель (для подключения периферийных устройств); - блок связи (для подключения в локальную сеть по ВОЛС); - максимальное количество радиальных ШС.....48; - максимальное количество подключаемых исполнительных устройств.....16; - максимальное количество подключаемых устройств охранного оповещения....4; - максимальное количество подключаемых переговорных устройств УП.....12; - максимальное количество подключаемых видеокамер.....16; - тип подключаемых видеокамер - IP и/или аналоговые видеокамеры форматов АHD, TVI, CVI; - подключение аналоговых видеокамер форматов АHD, TVI, CVI по кабелю типа витая пара, - дистанционное адаптивное питание аналоговых видеокамер от УЛЗ; - возможность подключения и питания устройств из состава ИСБ "Антел"; - питание всех подключаемых периферийных устройств напряжениями 48, 27, 12В 	по запросу заполните Опросный лист на сайте
УЛЗ-М	шт.	<p>Шкаф специализированный антивандальный, пыле-, влагозащищенный с системой заземления и сигнализацией о вскрытии, работа от 0° до 50°С. Конфигурирование под заказ.</p> <p>Характеристики УЛЗ:</p> <ul style="list-style-type: none"> - корзина для подключения модулей "Антел-М"; - модуль связи МС-40 или МС-41; - максимальное количество радиальных ШС.....20; - максимальное количество подключаемых исполнительных устройств.....10; - максимальное количество подключаемых IP видеокамер.....16; - возможность подключения и питания устройств из состава ИСБ "Антел"; - питание всех подключаемых периферийных устройств напряжениями 48, 27, 12В 	по запросу заполните Опросный лист на сайте
СЕРВЕР ЛОКАЛЬНОГО УЧАСТКА ПЕРИМЕТРА			

СЛУП	шт.	<p>Шкаф специализированный двойной антивандальный, пыле-, влагозащищенный с внутренним термостатированным корпусом с системой заземления и сигнализацией о вскрытии, с солнцезащитными экранами, работа при $\pm 50^{\circ}\text{C}$. Конфигурирование под заказ.</p> <p>Характеристики СЛУП:</p> <ul style="list-style-type: none"> - кросс-панель (для подключения периферийных устройств); - блок связи (для подключения в локальную сеть по ВОЛС); - максимальное количество радиальных ШС.....48; - максимальное количество подключаемых исполнительных устройств.....16; - максимальное количество подключаемых устройств охранного оповещения...4; - максимальное количество подключаемых переговорных устройств УП.....12; - максимальное количество подключаемых видеокамер.....16; - тип подключаемых видеокамер - IP и/или аналоговые видеокамеры форматов АHD, TVI, CVI; - подключение аналоговых видеокамер форматов АHD, TVI, CVI по кабелю типа витая пара, дистанционное адаптивное питание аналоговых видеокамер от УЛЗ; - возможность подключения и питания устройств из состава ИСБ "Антел"; - питание всех подключаемых периферийных устройств напряжениями 48, 27, 12В 	по запросу заполните Опросный лист на сайте		
СЛУП-М	шт.	<p>Шкаф специализированный двойной антивандальный, пыле-, влагозащищенный с внутренним термостатированным корпусом с системой заземления и сигнализацией о вскрытии, с солнцезащитными экранами, работа при $\pm 50^{\circ}\text{C}$. Конфигурирование под заказ.</p> <p>Характеристики СЛУП:</p> <ul style="list-style-type: none"> - корзина для подключения модулей "Антел-М"; - модуль связи МС-40 или МС-41; - максимальное количество радиальных ШС.....20; - максимальное количество подключаемых исполнительных устройств.....10; - максимальное количество подключаемых IP видеокамер.....16; - возможность подключения и питания устройств из состава ИСБ "Антел"; - питание всех подключаемых периферийных устройств напряжениями 48, 27, 12В 	по запросу заполните Опросный лист на сайте		
НАРАЩИВАНИЕ для СЛУП, УЛЗ					
модуль МШД	шт.	подключение шлейфов сигнализации радиальное (6 ШС, 2 реле)	9 730,00 Р	20%	8 108,33 Р
модуль МК	шт.	подключение контроллеров с интерфейсом RS-485	8 800,00 Р	20%	7 333,33 Р
модуль МШРС	шт.	подключение до 3 переговорных устройств (ПУ), подключения 6 ШС	10 270,00 Р	20%	8 558,33 Р
модуль МКСО4	шт.	подключение 4-х громкоговорителей. Работает только совместно с модулями МШРС	5 600,00 Р	20%	4 666,67 Р
модуль ПВС-4	шт.	подключение 4-х УПВК	3 557,22 Р	20%	2 964,35 Р
модуль ПВС-4 HD	шт.	подключение 4-х УПВК HD	6 801,72 Р	20%	5 668,10 Р
ПЕРИФЕРИЯ					

УП-1	шт.	Устройство переговорное уличного исполнения (дуплексная речевая связь с пультом оператора с функцией тревожно-вызывной сигнализации и контроля несения службы). Удаление от сервера до 300 м. Температурный режим от -50 до +50°C	4 989,00 Р	20%	4 157,50 Р
УНЧ-15 исп.2	шт.	Усилитель низкой частоты (для сигналов оповещения) 15Вт, уличное исполнение. Удаление от сервера до 300 м, от -50 до +50°C	13 621,00 Р	20%	11 350,83 Р
АКРОП-001	шт.	Адресный контроллер речевого оповещения, предназначен для формирования сигналов оповещения в режимах воспроизведения потокового аудиосигнала и в режиме воспроизведения заранее записанных речевых фрагментов. Мощность 15 Вт на нагрузке 8 Ом в интервале питающих напряжений от 30 до 56 В. Исполнение уличное/ для помещений.	11 458,81 Р	20%	9 549,01 Р
АКШ-100	шт.	Адресный контроллер шлейфов, предназначен для питания и контроля состояния десяти назначаемых шлейфов охранно-пожарной и тревожной сигнализации в интервале питающих напряжений от 30 до 56 В. Исполнение уличное/ для помещений.	11 611,69 Р	20%	9 676,41 Р
Интегрированная система безопасности (ИСБ) "Антел"™					
ПКУ-101	шт.	Пульт контроля и управления до 240 приборов ИСБ "Антел", подключенных по RS-485. Работа в автономном режиме и под управлением компьютера. Журнал на 32000 событий. 1920 разделов. 8000 пользователей. 1000 групп пользователей. 2 порта RS-485. Питание от 18 до 56 В	15 931,43 Р	20%	13 276,19 Р
АТИ-5001	шт.	Адресное табло индикации для отображения состояния 50 разделов ОПС на 2-цветных индикаторах. 8 информационных светодиодов. Интерфейс RS-485. Питание от 18 до 56 В	11 846,40 Р	20%	9 872,00 Р
АКШ-801 исп.1	шт.	Адресный контроллер шлейфов. Контроль состояния 8 ШС программируемого типа. Обеспечивает защищенное от КЗ питание четырехпроводных извещателей. Интерфейс RS-485. Питание от 18 до 56 В. Исполнение в <i>пласт.</i> корпусе	11 422,74 Р	20%	9 518,95 Р
АКШ-801 исп.2	шт.	Адресный контроллер шлейфов. Контроль состояния 8 ШС программируемого типа. Обеспечивает защищенное от КЗ питание четырехпроводных извещателей. Интерфейс RS-485. Питание от 18 до 56 В. Исполнение в <i>метал.</i> корпусе	11 496,37 Р	20%	9 580,31 Р
АКД-4R6	шт.	Адресный контроллер доступа. Работает как в составе ИСБ «Антел», так и в автономном режиме. Контроль 1й точки доступа на вход и на выход (дверь, турникет) или 2х точек доступа на вход. 4000 электронных идентификаторов. Журнал на 12000 событий. Контроль 6 ШС программируемого типа. Гарантированное время предоставления доступа 0.5 сек при 240 устройствах в системе. Локальный и глобальный контроль повторного прохода. Шифрование 128-битным ключом (алгоритм ГОСТ 28147-89). Питание периферии. Интерфейс RS-485. Питание от 18 до 56, вход резервного питания 12В.	13 934,78 Р	20%	11 612,32 Р
АКС-1041 исп.1	шт.	Адресный контроллер считывателя. 1 считыватель Proximity (интерфейс Wiegand 26). Контроль состояния 4 ШС программируемого типа. 2 электронных реле для управления оповещателями. Шифрование 128-битным ключом по алгоритму ГОСТ 28147-89. Память на 1000 идентификаторов. Журнал на 80 событий. Интерфейс RS-485. Питание от 18 до 56 В. Исполнение в <i>пласт.</i> корпусе	10 680,42 Р	20%	8 900,35 Р

АКС-1041 исп.2	шт.	Адресный контроллер считывателя. 1 считыватель Proximity (интерфейс Wiegand 26). Контроль состояния 4 ШС программируемого типа. 2 электронных реле для управления оповещателями. Шифрование 128-битным ключом по алгоритму ГОСТ 28147-89. Память на 1000 идентификаторов. Журнал на 80 событий. Интерфейс RS-485. Питание от 18 до 56 В. Исполнение в <i>метал.</i> корпусе	10 734,32 Р	20%	8 945,27 Р
АКУ-201 исп.3	шт.	Адресная клавиатура управления. Исполнение со встроенным <i>считывателем Proximity</i>	15 906,00 Р	20%	13 255,00 Р
АКР-601 исп.1	шт.	Адресный контроллер реле. Управление 6 исполнительными устройствами. Интерфейс RS-485. Питание от 18 до 56 В. Исполнение в <i>пласт.</i> корпусе	9 611,16 Р	20%	8 009,30 Р
АКР-601 исп.2	шт.	Адресный контроллер реле. Управление 6 исполнительными устройствами. Интерфейс RS-485. Питание от 18 до 56 В. Исполнение в <i>метал.</i> Корпусе	9 704,33 Р	20%	8 086,94 Р
АМЗ-501 исп.1	шт.	Адресный модуль защиты. Обеспечивает защиту канала связи и линий питания от обрыва и замыкания. Режимы повторителя или кольцевателя. Грозозащита. Гальваническая развязка. Интерфейс RS-485. Питание от 18 до 56 В. Исполнение в <i>пласт.</i> корпусе	10 504,84 Р	20%	8 754,03 Р
АМЗ-501 исп.2	шт.	Адресный модуль защиты. Обеспечивает защиту канала связи и линий питания от обрыва и замыкания. Режимы повторителя или кольцевателя. Грозозащита. Гальваническая развязка. Интерфейс RS-485. Питание от 18 до 56 В. Исполнение в <i>метал.</i> корпусе	10 565,60 Р	20%	8 804,67 Р
АПИ-Е-485 исп.1	шт.	Адресный преобразователь интерфейсов RS-232/RS-485 в Ethernet. Исп. в <i>пласт.</i> корпусе	10 056,27 Р	20%	8 380,23 Р
АПИ-Е-485 исп.2	шт.	Адресный преобразователь интерфейсов RS-232/RS-485 в Ethernet. Исп. в <i>метал.</i> корпусе	10 117,12 Р	20%	8 430,93 Р
ИБП АН-4805 (без АКБ)	шт.	Источник бесперебойного питания. Выходное напряжение 48В, выходной ток - 2x2,5А (без АКБ)	46 690,76 Р	20%	38 908,97 Р
ИБП АН-4805 (с АКБ)	шт.	Источник бесперебойного питания. Выходное напряжение 48В, выходной ток - 2x2,5А (с АКБ)	70 116,84 Р	20%	58 430,70 Р
Комплект оборудования Антел-М					
АК-2D	шт.	Корзина для установки на Din-рейку на 2 модуля	5 546,11 Р	20%	4 621,76 Р
АК-4D	шт.	Корзина для установки на Din-рейку на 4 модуля	6 195,08 Р	20%	5 162,57 Р
АК-12/19	шт.	Корзина на 12 модулей для установки в 19" шкаф/стойку	8 856,67 Р	20%	7 380,56 Р
КС-1xx*	шт.	Кабель соединительный тип 1. Двухпроводная двунаправленная шина данных. Шина питания от МП-1	583,34 Р	20%	486,12 Р
КС-2xx*	шт.	Кабель соединительный тип 2. Двухпроводная двунаправленная шина данных. Без шины питания.	583,34 Р	20%	486,12 Р

МС-40	шт.	<p>Модульсвязи. Служит для преобразования данных от модулей Антел-М и приборов подключенных ко входам RS-485 в Ethernet.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Портов Ethernet - 1 - Тип порта Ethernet 100Base-T - Портов RS-485 - 2 - Вход питания (транзитный с шины КПП) 2x48В 1А - Вход контроля целостности корпуса - 1 - Вход контроля сети - 1 - Светодиод индикации рабочего режима - 1 - Режим работы "Прозрачный" - Есть - Потребляемая мощность 0,6Вт 	9 580,32 Р	20%	7 983,60 Р
МС-41	шт.	<p>модульсвязи</p> <ul style="list-style-type: none"> - Портов Ethernet - 1 - Тип порта Ethernet 100Base-T - Портов RS-485 - 2 - Вход питания (транзитный с шины КПП) 2x48В 1А - Вход контроля целостности корпуса - 1 - Вход контроля сети - 1 - Светодиод индикации рабочего режима - 1 - ЖК дисплей 2,4" - Кнопки управления - 6 - Отображение на ЖК дисплее состояния и настроек модуля - Есть - Возможность локального изменения IP адреса - Есть - Проверка наличия связи с узлом сети с помощью команды "Ping" - Есть - Режим работы "Прозрачный" - Есть - Режим работы "Опросчик" - Есть 	12 616,75 Р	20%	10 513,96 Р
МП-1	шт.	<p>основной модуль питания</p> <ul style="list-style-type: none"> - Входное напряжение, В - 48 - Выходные напряжения, В - 3,3В, 12В, 24В - Максимальный ток по каждому выходу 1,2А - Индикация - работа, связь, 48В, 24В, 12В - Максимальнаявыходная мощность - 47Вт 	10 243,25 Р	20%	8 536,04 Р

МП-12/24	шт.	модуль расширения питания - Входное напряжение, В - 48 - Выходные напряжения, дек.24 - Количество выходов - 2 - Максимальный ток по каждому выходу - Не менее 1,5А - Защита от КЗ, перегрузки по каждому выходу - Есть - Измерение потребляемого тока по каждому выходу - Есть - Индивидуальная настройка каждого выхода 12 или 24В - Есть - Индикация - работа, связь, выход 1 - выход 2 - Максимальная выходная мощность - 72Вт	10 426,89 Р	20%	8 689,08 Р
МП-220/48	шт.	Модуль преобразователя сетевого питания 220В в напряжение постоянного тока 48В	7 673,35 Р	20%	6 394,46 Р
МКШ-102	шт.	модуль контроля шлейфов - Количество ШС - 10 - Количество выходов - 2 - Тип выходов - СК - Параметры выхода - 30В 1А - Количество выходов питания - 4 - Параметры выхода питания - 12/24В 100мА - Индикация - Работа, связь, кл1-кл2, шс1-шс-10 - Максимальная потребляемая мощность 1,4Вт	11 469,23 Р	20%	9 557,69 Р
МКД-824	шт.	модуль контроля доступа - Количество ШС - 8 - Количество выходов - 4 - Тип выходов - ОК - Параметры выхода - 30В 10мА - Количество выходов питания - 4 - Параметры выхода питания - 24В 100мА - Количество подключаемых считывателей - 2 - Индикация - Работа, связь, кл1-кл4, шс1-шс-8	12 333,91 Р	20%	10 278,26 Р
МКР-800	шт.	модуль контроля релейных выходов - Количество выходов - 8 - Тип выходов - СК - Максимальное коммутируемое напряжение каждого выхода, В - 30 - Максимальный коммутируемый ток по каждому выходу, А - 1 - Максимальная потребляемая мощность - 2Вт	7 900,04 Р	20%	6 583,37 Р
Система охранного видеонаблюдения "АСБ-ВИДЕО"™					

УПВС-16 HD	шт.	Устройство приема видеосигнала 16-канальное для подключения видеокамер по витой паре на расст. до 600 м. Поддерживают форматы сигналов AHD, TVI, CVI с max разрешением 1920x1080. Дистанционное питание видеокамер 48В 8А. В комплекте кабели BNC-BNC для подключения к регистратору. Работает совместно с УПВК HD	102 105,03 ₽	20%	85 087,53 ₽
УПВК-0,3П исп. 2 HD	шт.	Устройство подключения и питания видеокамеры по одному кабелю типа "витая пара". 48 В 1,25А. IP20. Удаление от сервера до 600 м. Поддерживают форматы сигналов AHD, TVI, CVI с max разрешением 1920x1080. Исполнение 0 +50°C Работает с ПВС-4 HD или УПВС-16	8 933,25 ₽	20%	7 444,38 ₽
УПВК-1У исп. 2 HD	шт.	Устройство подключения и питания видеокамеры по одному кабелю типа "витая пара". 48 В; 1,25 А. IP65. Грозозащита. Удаление от сервера до 600 м. Поддерживают форматы сигналов AHD, TVI, CVI с max разрешением 1920x1080. Исполнение -50 +50°C	9 996,64 ₽	20%	8 330,53 ₽