

Предварительный расчет по установке облачной системы контроля доступа Parking24 с распознаванием ГРНЗ на 2 канала и приглашениями (с гостевыми пропусками) с управлением шлагбаумами (въезд через шлюз)

№	Наименование и техническая характеристика	Ед. изм.	Кол-во	Цена	Стоимость	Примечание		
1. Облачная система управления доступом Parking24								
						https://parking24.online/price/		
Система контроля въезда и распознавания ГРНЗ	1	Лицензия P24.Agent - для интеграции распознавания номеров с Parking24	шт.	2	15 000,00 Р	30 000,00 Р		
	2	Роутер промышленный для обеспечения связи с облаком P24	шт.	1	13 000,00 Р	13 000,00 Р		
	3	Антенна внешняя GSM (для роутера)	шт.	2	1 800,00 Р	3 600,00 Р		
	4	Считыватель BLE защищённый	шт.	2	5 000,00 Р	10 000,00 Р	въезд и выезд	
	5	Микросервер для P24.Agent	шт.	1	20 000,00 Р	20 000,00 Р		
	6	Блок питания (стабилизированный) Eth-реле и контроллера	шт.	2	4 200,00 Р	8 400,00 Р		
	7	Контроллер сетевой для работы с системой Parking24	шт.	2	20 900,00 Р	41 800,00 Р		
	8	IP ANPR камера Hikvision, интегрированная с Parking24, f=2,8-12	шт.	2	74 900,00 Р	149 800,00 Р		
	9	Управляемый Eth-реле	шт.	2	7 200,00 Р	14 400,00 Р	управление шлагбаумами	
	10	РоЕ коммутатор 8 портов из них 4 РоЕ+	шт.	1	5 900,00 Р	5 900,00 Р	установка в металл боксе в посту	
	11	Опора стальная 80x80 h=6м окрашенная	шт.	2	16 000,00 Р	32 000,00 Р	для камер и перехода над проездом	
	12	Фундамент опоры	шт.	2	8 000,00 Р	16 000,00 Р	количество и тип опор уточняем при выезде	
	13	Материалы для ВЛ	компл.	1	8 000,00 Р	8 000,00 Р	от поста к опоре и через проезд	
	14	Кабель информационный UTP cat5e	м	200	34,00 Р	6 800,00 Р	камеры, управление шлагбаумом	
	15	Гофротруба ПНД 20-25 мм	м	100	30,00 Р	3 000,00 Р		
	16	Бокс для коммутатора и Eth-реле	шт.	1	5 000,00 Р	5 000,00 Р	в посту	
	17	Расходные материалы и крепеж	компл.	1	12 000,00 Р	12 000,00 Р		
Шлагбаумы шлюза и ограждение	18	Фундамент шлагбаума	шт.	2	4 000,00 Р	8 000,00 Р	перенос	
	19	Фундамент стойки ф\э \ опоры стрелы	шт.	2	2 400,00 Р	4 800,00 Р	напротив шлагов	
	20	Фотоэлементы беспроводные без батареек	шт.	2	8 700,00 Р	17 400,00 Р		
	21	Комплект автоматического шлагбаума САМЕ со стрелой 4 м	шт.	2	78 000,00 Р	156 000,00 Р	замена для возможности работы шлюза	
	22	Плата интерфейса для работы шлюза	шт.	2	2 500,00 Р	5 000,00 Р		
	23	Кабель силовой 3x1,5	м	40	70,00 Р	2 800,00 Р	отдельная линия питания на 2 шлага	
	24	Кабель информационный UTP cat5e	м	20	34,00 Р	680,00 Р	связь между шлагами, расключение фотоэлементов	
	25	Гофротруба ПНД 20-25 мм	м	50	30,00 Р	1 500,00 Р		
	26	Бетонная полусфера	шт.	8	2 100,00 Р	16 800,00 Р	для разделения направлений движения	
	27	Ограждение "Солдатик"	шт.	2	4 800,00 Р	9 600,00 Р	с двух сторон по направлению движения	
	28	ИДН 500 на 4 м	компл	1	13 000,00 Р	13 000,00 Р	на стоп-линии ГРНЗ для корректной работы шлюза	
	29	Расходные материалы и крепеж	компл.	1	10 000,00 Р	10 000,00 Р		
Итого материалы и оборудование:					625 280,00 Р			
Работы								
Монтажные работы				компл	1	304 000,00 Р	304 000,00 Р	
Пуско-наладочные и настроечные работы, начальное обучение				компл	1	58 000,00 Р	58 000,00 Р	
Транспортные расходы				компл	1	26 000,00 Р	26 000,00 Р	предварительно
Итого:					1 013 280,00 Р			

С уважением,
 Сарайский Роман
 +7 921 420 18 19

Аврора.Комплексные Системы Безопасности
 +7 812 640 43 90
 +7 921 655 39 03
<http://auroracomp.ru/>