

Предварительный расчет по установке системы распознавания ГРНЗ на 2 канала на базе ПО "Автомаршал" с управлением шлагбаумами

№	Наименование и техническая характеристика	Ед. изм.	Кол-во	Цена	Стоимость	Примечание	
1. Распознавание ГРНЗ Автомаршал + шлагбаумы						https://www.avtomarshal.ru/	
Система распознавания ГРНЗ	1	ПО Автомаршал 2 канала распознавания ГРНЗ	шт.	1	63 000,00 Р	63 000,00 Р	
	2	ПО Автомаршал DIO (взаимодействие с внешними устройствами)	шт.	1	13 500,00 Р	13 500,00 Р	
	3	ПО Автомаршал WEB-клиент (для создания гостевых пропусков)	шт.	1	15 000,00 Р	15 000,00 Р	требуется статический IP от провайдера
	4	Компьютер-сервер не ниже i7/16Гб/500Гб, Win, клавиатура+мышь, ИБП, монитор 21"	шт.	1	90 000,00 Р	90 000,00 Р	может быть предоставлен Заказчиком
	5	IP видеочамера интегрированная с Автомаршал 2,8-12 мм вариофокальная 4Мп ИК 40 м	шт.	2	26 900,00 Р	53 800,00 Р	
	6	Ethernet-реле Автомаршал	шт.	1	24 900,00 Р	24 900,00 Р	управление шлагбаумами
	7	PoE коммутатор 8 портов из них 4 PoE+	шт.	1	5 900,00 Р	5 900,00 Р	установка в металл боксе в посту
	8	Опора стальная 80x80 h=6м окрашенная	шт.	2	16 000,00 Р	32 000,00 Р	для камер и перехода над проездом
	9	Фундамент опоры	шт.	2	8 000,00 Р	16 000,00 Р	количество и тип опор уточняем при выезде
	10	Материалы для ВЛ	компл.	1	8 000,00 Р	8 000,00 Р	от поста к опоре и через проезд
	11	Кабель информационный UTP cat5e	м	200	34,00 Р	6 800,00 Р	камеры, управление шлагбаумом
	12	Гофротруба ПНД 20-25 мм	м	100	30,00 Р	3 000,00 Р	
	13	Бокс металлический для коммутатора и Eth-реле	шт.	1	4 200,00 Р	4 200,00 Р	в посту
	14	Расходные материалы и крепеж	компл.	1	12 000,00 Р	12 000,00 Р	
Шлагбаумы и ограждения	15	Фундамент шлагбаума	шт.	2	4 000,00 Р	8 000,00 Р	
	16	Фундамент стойки ф\э \ опоры стрелы	шт.	3	2 400,00 Р	7 200,00 Р	напротив шлагов и в шлюзе
	17	Фотоэлементы беспроводные без батареек	шт.	3	8 700,00 Р	26 100,00 Р	
	18	Комплект автоматического шлагбаума САМЕ со стрелой 4 м	шт.	2	78 000,00 Р	156 000,00 Р	замена для возможности работы шлюза
	19	Плата интерфейса для работы шлюза	шт.	2	2 500,00 Р	5 000,00 Р	
	20	Кабель силовой 3x1,5	м	40	70,00 Р	2 800,00 Р	отдельная линия питания на 2 шлага
	21	Кабель информационный UTP cat5e	м	20	34,00 Р	680,00 Р	связь между шлагами, расключение фотоэлементов
	22	Гофротруба ПНД 20-25 мм	м	50	30,00 Р	1 500,00 Р	
	23	Бетонная полусфера	шт.	8	2 100,00 Р	16 800,00 Р	для разделения направлений движения
	24	Ограждение "Солдатик"	шт.	2	4 800,00 Р	9 600,00 Р	с двух сторон по направлению движения
	25	ИДН 500 на 4 м	компл	1	13 000,00 Р	13 000,00 Р	на стоп-линии для корректной работы шлюза
	26	Расходные материалы и крепеж	компл.	1	10 000,00 Р	10 000,00 Р	
Итого материалы и оборудование:					604 780,00 Р		
Работы							
	Монтажные работы	компл	1	294 100,00 Р	294 100,00 Р		
	Пуско-наладочные и настроечные работы, начальное обучение	компл	1	48 000,00 Р	48 000,00 Р		
	Транспортные расходы	компл	1	26 000,00 Р	26 000,00 Р	предварительно. Включая выезд автовышки \ манипулятора для установки опор	
Итого:					972 880,00 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/>