

**Предварительный расчет
 по установке 4-х электромеханических автоматических шлагбаумов.**

заказчик: _____; объект: _____ по адресу: _____, 18.06.2024
 представитель заказчика: _____, телефон: _____, e-mail: _____

Вариант №3 - : Шлагбаум (около п.№2) марки FAAC (Италия) с функцией автооткрытие. Остальные 3 шлагбаума марки PERCO(Россия). GSM-модуль PAL-ES(Израиль)

Выезд: 1-команда с пульта ДУ, 2-звонок с телефона, 3-команда через мобильное приложение, 4-срабатывание карты/метки. Выезд: АВТОМАТИЧЕСКИЙ при приближении любого автомобиля к шлагбауму!

№	Наименование	Характеристика	Кол-во	Ед. изм.	Цена (оплата)	Сумма
1	FAAC B 614-5.0-S KIT	Шлагбаум электромеханический B614, встроенный энкодер чувствительности к препятствиям, режимы энерго-сбережения, двигатель 24 В, интенсивность 100% , левый/правый вариант расположения стрелы, пружина-2шт, стрела круглая с демпфером и светоотражающими наклейками длиной 5.0м(ширина проезда 4.5м), возможна установка резинового блока с акб, -40...+55 град.	1	шт	165 000,00	165 000,00
2	PERCO GS-16-6.3 KIT	Шлагбаум электромеханический, напряжение питания 220В, двигатель 24 В , ток потребления <0.9А, интенсивность 100% , левый/правый вариант расположения стрелы, стрела круглая со светоотражающими наклейками длиной 6.3м(ширина проезда 5.5м) , время открытия 6 сек., <5000 циклов/сутки, рабочая температура -40...+55 град.	3	шт	100 745,00	302 235,00
3	GSM SG314GI-WR / SPIDER-	GSM модуль управления автоматикой: номеров пользователей (28 000шт), мобильных приложений (неограниченное кол-во), поддержка	4	шт	37 550,00	150 200,00
4	ZKTeco UHF 10 PRO	Считыватель карт/меток, дальность действия до 10м, IP66, Вес 3кг,	4	шт	37 100,00	148 400,00
5	Smart Gate VD900-433	Дорожный контроллер, для беспрепятственного выезда любого автомобиля с придомовой территории, акб до 5лет службы	4	шт	25 900,00	103 600,00
6	БП-5	Блок питания для внешнего оборудования, 12В, 5А	4	шт	1 000,00	4 000,00
7	GSM SG315A 433	Пульт управления ДУ, частота 433МГц, не копируется, удаляется из базы поштучно!	1	шт	2 185,00	2 185,00
8	RFID-карта UHF	Карта со встроенным чипом и антенной, частота 800-900МГц, без печати, размер стандартный(как банковская), дальность до 10м	1	шт	85,00	85,00
9	UHF-метка	Прямоугольная неразрушаемая прозрачная наклейка на силиконовой основе	1	шт	80,00	80,00
10	FAAC 410032	Лампа сигнальная встраиваемая в крышку, светофорный режим, красно/зеленое свечение, светодиодная	1	шт	8 950,00	8 950,00
11	DEA AURA N	Лампа сигнальная внешняя	3	шт	5 000,00	15 000,00
12	FAAC XP20WD	Фотоэлементы безопасности настенные, пара: приемник + передатчик с возможностью питания от батареи	2	к-т	7 420,00	14 840,00
13	PERCO GD1	Фотоэлементы безопасности настенные, + передатчик	3	к-т	4 100,00	12 300,00
14	FAAC LED	Светодиодная подсветка стрелы, ОПЦИЯ	1	к-т	9 000,00	9 000,00
15	FAAC X-BAT-24	Блок резервного питания с АКБ и модулем зарядки. Открытие шлагбаума при отключении электроэнергии! ОПЦИЯ, до -20грС	1	шт	14 700,00	14 700,00
16	КГ ХЛ 3х1,5	Кабель гибкий хладостойкий для питания оборудования	360	м	80,00	28 800,00
17	УТР 5е 4р CU + 2х0.75	Кабель управления и питания для считывателя	20	м	60,00	1 200,00
18	ВГП-25	Труба цельная металлическая	45	м	200,00	9 000,00
19	МР/ПВХ	Металлорукав в ПВХ-изоляции	30	м	80,00	2 400,00
20	DKC-40 (121940)	ПНД гофра двухстенная с протяжкой для прокладки провода питания в грунте	55	м	100,00	5 500,00
21	DKC-20 (91920)	ПВХ гофра для прокладки провода питания в помещении	150	м	30,00	4 500,00
22	DKC-20 (62920)	ПВХ труба жесткая для прокладки провода питания в помещении	100	м	50,00	5 000,00
23	СС-д76-1.0	Столб под бетонирование, ЭС-труба d76x3.5x1350мм, металл, порошковая покраска, светоотражающие наклейки, торцевая заглушка	12	шт	2 000,00	24 000,00
24	30-1-д76/57	Защитное ограждение для стойки шлагбаума, ЭС-труба d76/57x3.5мм, 1x1x1.5м, п.покраска, светоотражающие наклейки	4	шт	10 000,00	40 000,00
25	30-2-д76/57	Защитное ограждение для стойки ловителя, ЭС-труба d76/57x3.5мм, 1x1x1.5м, п.покраска, светоотражающие наклейки	4	шт	5 000,00	20 000,00
26	Стойка-Ловитель стрелы	Проф.труба 60-50x2мм, порошковая покраска, резиновый демпфер, ловитель регулируется по высоте	4	шт	6 000,00	24 000,00
27	Стойка-кронштейн	Проф.труба 60-50x2мм, порошковая покраска, козырек, для считывателя меток/карт	4	шт	6 500,00	26 000,00
28	КЖШ	Кожух для защиты колака шлагбаума, порошковая покраска, цвет-чёрная шагрень	1	шт	3 000,00	3 000,00
29	КЗЛ	Кожух для защиты лампы сигнальной, порошковая покраска, цвет-чёрная шагрень	3	шт	1 000,00	3 000,00
30	КФ	Комплект кожухов для фотоэлементов, порошковая покраска, цвет-чёрная шагрень	5	к-т	1 500,00	7 500,00

Итого за оборудование

1 154 475,00

Расходные материалы (бетон, клипсы, муфты, шурупы, дюбели, анкера и т.д.):

Транспортные расходы (доставка оборудования + вывоз стоительного мусора):

Стоимость работ (подготовка фундамента с основанием):

Стоимость работ (установка и сборка шлагбаума):

Стоимость работ (установка и подключение лампы сигнальной с кожухом):

Стоимость работ (установка и подключение GSM-модуля):

Стоимость работ (настройка и программирование базы данных GSM-модуля):

Стоимость работ (установка стойки для считывателя):

Стоимость работ (установка и подключение считывателя карт/меток):

Стоимость работ (установка и подключение дорожного контроллера):

Стоимость работ (установка и подключение блока резервного питания):

Стоимость работ (установка и подключение светодиодной подсветки стрелы):

Стоимость работ (установка столбов с бетонированием):

Стоимость работ (установка защитного ограждения с бетонированием):

Стоимость работ (установка, подключение и настройка фотоэлементов с кожухами):

Стоимость работ (прокладка трубы или гофры по стенам, потолкам, существующим конструкциям/лоткам на высоте до 5м):

Стоимость работ (затягивание проводов/кабелей в проложенные трубы/гофры):

Стоимость работ (разборка + обратная укладка брусокати):

Стоимость работ (прокладки трубы/гофры в асфальте/бетоне + заделка раствором):

Стоимость работ (прокладки трубы/гофры в грунте + обратная засыпка):

Стоимость работ (пусконаладка, по количеству проездов):

Итого с НДС (оплата безналичным расчётом, предоплата 50% от общей суммы договора, остаток по факту выпалнения):

1 646 645,00

Гарантия на шлагбаум 36 месяцев (ТОЛЬКО при условии проведения плановых ТО)!!!. Гарантия на GSM-модуль 12 месяцев. Гарантия на результат работ составляет 12 месяцев.

Стоимость ТО для 4-х шлагбаумов составляет 7 000р/месяц (без НДС). В ТО не входит тариф СИМ-карты!

Стоимость ТО для 4-х шлагбаумов составляет 8 500р/месяц (без НДС). В ТО входит тариф СИМ-карты с интернетом!

Стоимость ТО для 4-х шлагбаумов составляет 10 000р/месяц (без НДС). В ТО входит тариф СИМ-карты с интернетом + ведение базы пользователей!

Расходные материалы, запасные части и ремонтные(негарантийные) работы в стоимость ТО не входят!

Разовый выезд специалиста для программирования дополнительных брелков/карт/меток, после запуска системы, = 600р (без НДС) !!!

Контактное лицо: Макаров Андрей Александрович, тел: 8-904-895-87-07

Данный расчёт актуален до 30.06.24 ! Позже просьба уточнять!



1	шт	15 500,00	
4	шт	9 300,00	37 200,00
4	шт	7 750,00	31 000,00
4	шт	1 240,00	4 960,00
4	шт	2 325,00	9 300,00
1	шт	4 650,00	4 650,00
4	шт	3 100,00	12 400,00
4	шт	6 200,00	24 800,00
4	шт	3 875,00	15 500,00
1	шт	2 480,00	2 480,00
1	к-т	2 790,00	2 790,00
12	шт	1 550,00	18 600,00
8	шт	4 650,00	37 200,00
5	к-т	4 030,00	20 150,00
270	м	217,00	58 590,00
380	м	70,00	26 600,00
35	м	1 240,00	43 400,00
55	м	930,00	51 150,00
20	м	775,00	15 500,00
4	шт	3 100,00	12 400,00