

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

заказчик: \_\_\_\_\_; объект: **МКЖД по адресу: г. Красноярск, пер. Светлогорский, 12. 23.04.2025**  
 представитель заказчика: **Екатерина**, телефон: **8-902-917-23-32**, e-mail: \_\_\_\_\_

**Вариант №3 - Шлагбаум 1 (около п.№2) марки FAAC (Италия) с функцией автооткрытия. Остальные 3 шлагбаума марки PERCO (Россия). GSM-модуль PAL-ES (Израиль)**

**Въезд: 1-команда с пульта ДУ, 2-звонок с телефона, 3-команда через мобильное приложение, 4-срабатывание карты/метки. Въезд: 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, <b>двигатель 24 В, интенсивность 100%</b> , левый/правый вариант расположения стрелы, пружина-2шт, стрела круглая с демпфером и светоотражающими наклейками длиной 5.0м(ширина проезда 4.5м), <b>возможна установка резинового блока с акб, -40...+35 град.</b>	1	шт	180 000,00	180 000,00
2	PERCO GS-16-6.3 KIT	Шлагбаум электромеханический, напряжение питания 220В, <b>двигатель 24 В</b> , ток потребления <0.9А, <b>интенсивность 100%</b> , левый/правый вариант расположения стрелы, <b>стрела круглая со светоотражающими наклейками длиной 6.3м(ширина проезда 5.5м)</b> , время открытия 6 сек., <5000 циклов/сутки, рабочая температура <b>-40...+35 град.</b>	3	шт	128 428,00	385 284,00
3	GSM SG314GI-WR / SPIDER-Wiegand 26	GSM модуль управления автоматикой: номеров пользователей (28 000шт), мобильных приложений (неограниченное кол-во), поддержка неопируемых пультов ДУ 433МГц (8 000шт), поддержка UHF-меток (8 000шт), поддержка дорожного контроллера, 1 выход реле, безлимитный журнал событий в личном кабинете, администрирование через мобильное приложение, защита от подмены номера, тревожный вход	4	шт	43 180,00	172 720,00
4	ZKTECO UHF 10 PRO	Считыватель карт/меток, дальность действия до 10м, IP66, Вес 3кг.	4	шт	40 880,00	163 520,00
5	Smart Gate VD900-433	Дорожный контроллер для беспрепятственного выезда любого автомобиля с придомовой территории, акб до 5лет службы	4	шт	29 785,00	119 140,00
6	БП-5	Блок питания для внешнего оборудования, 12В, 5А	4	шт	1 500,00	6 000,00
7	GSM SG315A 433	Пульт управления ДУ, частота 433МГц, неопируется, удаляется из базы поштучно!	1	шт	2 550,00	2 550,00
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, красное/зелёное свечение, светодиодная	1	шт	10 260,00	10 260,00
11	SL-U / F5000	Лампа сигнальная внешняя	3	шт	3 500,00	10 500,00
12	FAAC XP20WD	Фотоэлементы безопасности настенные, пара: приемник + передатчик с возможностью питания от батареи	2	к-т	8 530,00	17 060,00
13	PERCO GD1	Фотоэлементы безопасности настенные, + передатчик	3	к-т	4 506,00	13 518,00
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	17 410,00	17 410,00
16	КГЛ 3х1,5	Кабель гибкий хладостойкий для питания оборудования	360	м	90,00	32 400,00
17	UTP 5е 4р CU + 2х0.75	Кабель управления и питания для считывателя	20	м	70,00	1 400,00
18	ВГП-25	Труба цельная металлическая	45	м	200,00	9 000,00
19	МР/ПВХ	Металлоручка в ПВХ-изоляции	30	м	80,00	2 400,00
20	ДКС-40 (121940)	ПНД гофра двухстенная с протяжкой для прокладки провода питания в грунте	55	м	100,00	5 500,00
21	ДКС-20 (91920)	ПВХ гофра для прокладки провода питания в помещении	150	м	30,00	4 500,00
22	ДКС-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 д76х3.5х1350мм, 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 д76/57х3.5мм, 1х1х1.5м, п.покраска, светоотражающие наклейки	4	шт	10 000,00	40 000,00
25	30-2-д76/57	Защитное ограждение для стойки ловителя, ЭС-труба д76/57х3.5мм, 1х1х1.5м, п.покраска, светоотражающие наклейки	4	шт	5 000,00	20 000,00
26	Стойка-Ловитель стрелы	Проф.труба 60-50х2мм, порошковая покраска, резиновый демпфер, ловитель регулируется по высоте	4	шт	6 000,00	24 000,00
27	Стойка-кронштейн	Проф.труба 60-50х2мм, порошковая покраска, козырек, для считывателя меток/карт	4	шт	6 500,00	26 000,00
28	КЖШ	Кожух для защиты колпака шлагбаума, порошковая покраска, цвет-черная шагрень	1	шт	3 000,00	3 000,00
29	КЗЛ	Кожух для защиты лампы сигнальной, порошковая покраска, цвет-черная шагрень	3	шт	1 000,00	3 000,00
30	КФ	Комплект кожухов для фотоэлементов, порошковая покраска, цвет-черная шагрень	5	к-т	1 500,00	7 500,00

такая модель появилась со стрелой 6.3м = 200.000р/к-т

**Итого за оборудование**

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

Транспортные расходы ( доставка оборудования + вывоз строительного 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 брусчатки ):

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 выполнения):**

**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 8 000р/месяц (без НДС). В ТО не входит тариф СИМ-карты!**

**Стоимость ТО для 4-х шлагбаумов составляет 9 000р/месяц (без НДС). В ТО входит тариф СИМ-карты с интернетом!**

**Стоимость ТО для 4-х шлагбаумов составляет 12 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!**

**Розовый 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 30.04.25! Позже просьба уточнять!**



**1 314 827,00**

54 000,00

15 500,00

37 200,00

37 200,00

4 960,00

9 900,00

4 650,00

12 400,00

24 800,00

15 500,00

2 480,00

2 790,00

29 760,00

39 680,00

23 250,00

62 640,00

29 640,00

65 100,00

85 250,00

24 800,00

12 400,00

1 314 827,00