



06.03.2018

Общество с ограниченной ответственностью  
**«Единая Городская Диспетчерская Служба»**

Адрес: Баркляя д.6 стр. 26  
ОГРН: 5147746071699

Адрес: Бачуринская улица, 4к1  
Контактное лицо: Алена +7 965 345-48-15

## **КОММЕРЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ**

Установка двух Итальянских шлагбаумов Came Gard 3750 и оборудования для диспетчеризации

Актуально до: 18.04.2018 г.

Менеджер: **Котович Вячеслав.**

моб. тел.: **8-929-577-38-08**

раб. тел.: **8-495-79-79-683 доб. 8008**

эл. почта: **vk@egdsk.ru**

[www.egdsk.ru](http://www.egdsk.ru)

**УСТАНОВКА ДВУХ ИТАЛЬЯНСКИХ ШЛАГБАУМОВ SAME GARD 3750 И ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ДИСПЕТЧЕРИЗАЦИИ. УСТАНОВКА СТОЛБА ДЛЯ КАМЕРЫ НА ПЕРВЫЙ ШЛАГБАУМ НЕ ПОД ОЧЕНЬ УДАЧНЫМ УГЛОМ, ВТОРОЙ ШЛАГБАУМ БЛИЖЕ К ДОМУ. ОТКРЫТИЕ ШЛАГБАУМОВ ПРОИСХОДИТ С ПОМОЩЬЮ ПУЛЬТОВ И ТЕЛЕФОНОВ. АВТОМАТИЗАЦИЯ СИСТЕМЫ ЗАЯВОК. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ КАМЕРЫ НА ТУМБЫ ШЛАГБАУМОВ.**

**ПЕРЕЧЕНЬ ПОСТАВЛЯЕМОГО ОБОРУДОВАНИЯ**

Наименование оборудования	Кол-во	Цена, руб.	Стоимость, руб.
<b>1. Шлагбаум и аксессуары</b>			<b>110 090</b>
Комплект шлагбаума GARD 3750 SAME проезд до 4 метров высокоинтенсивная работа 2 - 6 сек. 001G4000 Тумба шлагбаума. Класс защиты IP54. 001G0402 Стрела круглая алюминиевая 4,2 м. Функция "антиветер" Пружина балансирующая ( зеленая ) Наклейки светоотражающие 24 шт.	2	49 100	98 200
Фотоэлементы (пара) DIR10	2	2 745	5 490
АН90 Обогревательный элемент для электромеханических приводов	2	3 200	6 400
<b>2. Модуль управление шлагбаумом/воротами</b>			<b>71 820</b>
Управление с помощью именных пультов и телефона			
SIM-Reader, Бесконтактный считыватель	2	8 100	16 200
Считыватель MATRIX-IV RF	2	6 100	12 200
Контроллер Z-5R (Net-8000)	2	3 150	6 300
Конвертер Z-397 Web	2	4 400	8 800
ANT 433 BY-433-06 SMA-M3M BEYOND	2	460	920
Индукционная петля			
SAME SMA2 Цифровой детектор транспортного средства	2	13 700	27 400
Пульты			
Брелок IL-100	0	1 050	-



<b>3. Видеонаблюдение</b>				<b>54 440</b>
RVi-IPC33VB(2.8мм) Антивандальная IP видеокамера	2	9 000	18 000	
SR-IN25V2812IRS, IP-видеокамера уличная	2	7 500	15 000	
Беспроводной маршрутизатор Ubiquiti AirRouter	2	2 600	5 200	
Коммутатор D-LINK DES-1005D/O2B	4	950	3 800	
Блок питания ББП-3А (12В,3А)	2	1 150	2 300	
Аккумуляторная батарея SF-1207 12V 7Ah	2	550	1 100	
Светодиодный прожектор Shine 30W SMD	2	1 400	2 800	
Щит ЩМП 05 IP54 (400*400*155)	2	1 920	3 840	
Щит ЩМП 02 IP31 (250x300x155)	2	1 200	2 400	
<b>4. Система удаленное управления шлагбаумом / воротами</b>				<b>45 400</b>
S-125 Вызывная панель с козырьком	2	2 950	5 900	
IP PBX DTS v0.02	2	7 800	15 600	
Grandstream HT801 - телефонный адаптер	2	2 450	4 900	
<b>Автоматизация системы заявок</b>				
MegaD-2561-RTC (контроллер)	2	4 200	8 400	
Matrix-IV-ЕНТ Metal Keys Антиклон, считыватель proximity карт с клавиатурой	2	3 700	7 400	
MegaD-2R (исполнительный модуль)	2	1 200	2 400	
Козырек прозрачный V18	1	800	800	
<b>Итого</b>			<b>281 750</b>	



## ПЕРЕЧЕНЬ ОКАЗЫВАЕМЫХ УСЛУГ

Наименование услуг	Кол-во	Цена, руб.	Стоимость, руб.
<b>1. Монтаж шлагбаума и аксессуаров</b>			<b>33 000</b>
Монтаж основания шлагбаума (бетонирование)	2	4 800	9 600
Монтаж шлагбаума	2	6 300	12 600
Изготовление стойки под фотоэлементы (цвет чёрный)	2	1 100	2 200
Монтаж стойки под фотоэлементы/опоры под стрелу (бетонирование)	2	2 300	4 600
Монтаж и подключение фотоэлементов (без прокладки кабеля)	2	1 300	2 600
Подключение обогревателя на шлагбаум	2	700	1 400
<b>2. Монтаж модуля управления шлагбаумом / воротами</b>			<b>21 000</b>
Монтаж модуля управления шлагбаумом	2	1 500	3 000
Настройка модуля управления шлагбаумом	2	1 000	2 000
Монтаж датчика петли (штробление и прокладка кабеля), за петлю	4	3 500	14 000
Монтаж цифрового детектора транспортного средства	2	1 000	2 000
<b>3. Прокладка кабеля с учетом материалов</b>			<b>63 420</b>
Прокладка кабеля (штроба в земле до 20 см), цена за 1п.м	55	520	28 600
Прокладка кабеля (штроба в асфальте до 7 см), цена за 1п.м	38	650	24 700
Прокладка кабеля (в помещении в гофре), цена за 1п.м	25	200	5 000
Прокладка кабеля (снятие дорожной плитки, штробление, укладка плитки), цена за 1п.м	4	1 280	5 120
<b>4. Монтаж видеонаблюдения</b>			<b>33 100</b>
Монтаж и настройка видеокамеры	4	2 250	9 000
Настройка роутера	2	1 300	2 600
Монтаж столба под видеокамеру с бетонированием	2	5 100	10 200
Монтаж столба под прожектор (крепление к тумбе шлагбаума)	2	4 300	8 600
Монтаж прожектора с фотореле	2	1 350	2 700





## Диспетчеризация шлагбаумов.

Тариф «Расширенный» до 900 квартир — 31 300 руб. в месяц

Диспетчера ЕГДС обеспечивают

- Круглосуточный доступ на огороженную территорию автомобилей экстренных и коммунальных служб со спец сигналами и определенными опознавательными знаками
- Заявочная система на разовый проезд

Хранение видео архива на серверах ЕГДС (7 дней) с 4-х камер.

- Онлайн трансляция и просмотр видео архива

Так же будет предоставлен доступ в личный кабинет клиента старшим до дому, в котором будет возможность просматривать и редактировать информацию по способам управления. Возможность просмотра отчета по использованию каждого способа управления жильцов в отдельности, так и всеми видами за закрепленными за ним.

## Интернет канал обеспечивает Заказчик.

В качестве связи с диспетчерской ЕГДС использует интернет канал.



## Техническое обслуживание

**Единая Городская Диспетчерская Служба** - обеспечивает техническое обслуживание и ремонт оборудования (шлагбаумы, ворота, системы диспетчеризации, СКУД).

### **Включено в абонентское обслуживание:**

- прием заявок ежедневно с 9-00 до 18-00
- мониторинг работы оборудования
- диагностика канала связи с диспетчерской (выезд специалиста и диагностика неисправности)
- установка подменного оборудования на время ремонта вышедшего из строя

### **Обслуживание по заявкам**

- Выезд монтажной бригады - 2500 руб.
- Прделанная работа считается по факту.

**Сроки реагирования по заявке - от 4 часов**

**Средняя скорость устранения неисправности – 48 часов.**

**Стоимость регламентного выезда** (комплексная проверка всех систем, плюс мелкий ремонт) – **6 500** руб.



## Почему стоит выбрать услуги ЕГДС:

### Работа диспетчерской:

- Средняя скорость ответа оператора - 3,2 сек.
- Средняя скорость принятия решения диспетчеров в случае проезда экстренных и коммунальных служб – 6-10 сек.
- Ежедневный внутренний контроль работы диспетчерской службы
- Постоянное совершенствование технологий работы диспетчерской службы

### Личный кабинет клиента:

- Удобный способ администрирования
- Фото фиксация каждого проезда и последующее хранение материалов не менее 90 дней
- Возможность настройки гибкого регламента пользования шлагбаумом
- Уведомление по смс и email об инцидентах
- Постоянное совершенствование существующих сервисов и внедрение новых.

### Техническое оснащение и обслуживание:

- Команда ЕГДС постоянно расширяет свой опыт в различных областях (видеонаблюдение, монтаж автоматический ограждений) и предлагает клиентам новые решения
- Средняя скорость выполнения заявки по ремонту оборудования 48 часов
- В случае наличия на складе подменного оборудования, команда ЕГДС устанавливает его на время ремонта оборудования клиента в сервисном центре.





### ***Ограждающие устройства.***

В качестве ограждающего устройства на придомовой территории предлагаю установить шлагбаум **Came Gard 3750**. Данный шлагбаум предназначен для ограждения въездного проёма до 5 м. Шлагбаум рассчитан на интенсивную эксплуатацию. Питание 220 В. Шлагбаум укомплектован алюминиевой стрелой круглого сечения со светоотражающими наклейками. Корпус оборудования выполнен из анодированной стали с порошковым напылением. В комплекте Came Gard 3750 обеспечен класс защиты IP 54.

При отсутствии электропитания шлагбаум допускает эксплуатацию вручную. Механизм разблокировки системы Came Gard 3750 находится снаружи.

Оборудование шлагбаума рассчитано на эксплуатацию при температурах от -20 до +55. Для использования Came Gard 3750 в наших климатических условиях, необходимо установка дополнительного обогревателя.

Характеристики:

- Время открывания, сек. 2-6
- Класс защиты IP54
- Масса, кг. 47
- Напряжение питания, В. ~220
- Напряжение питания двигателя, В =24
- Потребляемый ток, А. 1,3 (~220В) 15 (=24В)
- Мощность двигателя, Вт. 300
- Интенсивность использования, %. 100



Каждый шлагбаум оснащается фотоэлементами CameDir 10. Фотоэлементы (невидимый луч безопасности) служат для обеспечения безопасности в момент закрытия шлагбаума или иной другой автоматики. Также, после пересечения фотоэлементов безопасности, возможно настроить автоматику или шлагбаум на закрытие.

## ***Управления автоматикой.***

### **Управление именными пультами ПЛ 100.**

В качестве системы управления шлагбаумом предлагается использовать систему управления позволяющую управлять именными пультами ПЛ-100 и звонком с мобильного или городского номера телефона.

### **Управление шлагбаумом с фото фиксацией при использовании брелоков (пультов).**

На шлагбауме устанавливается полноценная система СКУД (система контроля управления доступом). Управление шлагбаумом осуществляется с помощью брелоков (пультов). Данные о владельцах брелоков заносятся в личный кабинет. Отличие данного решения от стандартных блоков управления шлагбаума:

- В качестве блока управления шлагбаума используется полноценный СКУД
- Установленный контроллер работает автономно, но при этом передает информацию об управлении шлагбаумом в личный кабинет
- Интеграция видеоархива со СКУД обеспечивает фото фиксацию при управлении шлагбаумом
- Ведение логов открытия шлагбаума и просмотр их в личном кабинете



**1050 руб.**

### **Управление шлагбаумом с фото фиксацией при использовании звонков с мобильного или городского номера телефона.**

Эта система управления шлагбаумом через GSM канал. Управление автоматикой осуществляется бесплатным звонком на номер сим-карты, установленной в приборе. GSM модуль незаменим для дистанционного открытия шлагбаума, ворот или других механизмов.

- В качестве блока управления шлагбаума используется полноценный СКУД
- Установленный контроллер работает автономно, но при этом передает информацию об управлении шлагбаумом в личный кабинет
- Интеграция видеоархива со СКУД обеспечивает фото фиксацию при управлении шлагбаумом
- Ведение логов открытия шлагбаума и просмотр их в личном кабинете



### ***Беспрепятственный выезд с придомовой территории (установка индукционной петли).***

Двойная индукционная петля используется для обнаружения транспортных средств двигающиеся на выезд с помощью электромагнитной петли. Датчик снабжен микропроцессором и предназначен для контроля доступа и управления транспортными потоками. Принцип работы состоит в измерении изменения индуктивности в магнитной петле при прохождении над ней транспортного средства.

Чувствительный элемент электромагнитного датчика определяет наличие транспортного средства, размещенного на поверхности над индуктивной петлей, образованной двумя или более витками провода уложенного в полотно дороги. Когда транспортное средство проезжает над петлей измеряется изменение индуктивности. При обнаружении, срабатывают выходные реле и шлагбаум открывается.



### ***Автоматизация системы заявок при помощи кодонаборной панели.***

Единая Городская Диспетчерская Служба полностью автоматизировала систему приема и обработки заявок. Теперь заявки формируются и обрабатываются в автоматическом режиме.

#### **Правила подачи и обработки заявок**

Заявка на проезд автотранспорта формируются в автоматическом режиме.

Для подачи заявки необходимо позвонить на номер 8-495-797-96-83 или 8-495-369-22-99 и выбрать соответствующий пункт меню. При подаче заявки для проезда автотранспорта на территорию Вам будет сообщен цифровой ПИН-КОД. В случае подачи заявки с мобильного телефона, ПИН-КОД будет выслан смс-сообщением. Срок жизни каждой заявки составляет 24 часа, до ее момента закрытия. Заявка закрывается после того, как по ней был пропущен автотранспорт.

После того как вы получили ПИН-КОД, Вам необходимо его передать водителю. Водитель, подъехав к шлагбауму или воротам должен набрать ПИН-КОД на кодонаборной панели и шлагбаум откроется. Шлагбаум закроется сразу после проезда автомобиля.



Внешний вид установленной кодонаборной панели.  
***Перечень событий по проезду через систему заявок***

Проезд через кодонаборную панель



Дата ↑	Барьер ▾	Категория ▾	Решение ▾	Описание ▾
24.07.2017 10:29:20	Шлагбаум №1	АСУ	Проезд	Барьер открыт, жилец: 153, адрес: Дербеневская набережная, 13/17к3, помещение: 153, ПИН: 12139
24.07.2017 10:27:58	Шлагбаум №1	Заявки	Проезд	Барьер открыт, жилец: РосКосмос, адрес: Дербеневская набережная, 13/17к5, помещение: РосКосмос, ПИН: 51339, оператором ЕГДС

Проезд через диспетчера

### Событие по проезду автотранспорта через систему заявок.

Событие

Добавлено 24.07.2017 10:29:20

Решение Проезд

Категория сервиса АСУ

Сервис Открытие барьера по заявке жильца через АСУ

Барьер Шлагбаум №1

Житель 153

Адрес Дербеневская набережная, 13/17к3

Помещение 153

Автомобили жителя

ПИН 12139

[Назад к списку](#) | [Предыдущее](#) | [Следующее](#)



## Описание оборудования.

**Вызывная панель с возможностью управления автоматикой** – предназначена для управления автоматикой и для связи с диспетчером.



**IP камера** – камера предназначена для видеоконтроля над шлагбаумом. При обработке звонков диспетчер использует картинку с видео камеры для принятия решения о допуске или не допуске автотранспорта на огороженную территорию.



Технические характеристики:

IP камера с ИК подсветкой. Матрица 1/3" SONY IMX122 2Мп CMOS, H.264/M-JPEG, разрешение 1920x1080, скорость 25 к/с, вариофокальный объектив 2,8-12мм, встроенный WEB-сервер, RTSP/FTP/PPPOE/DHCP/DDNS/NTP/UPnP/TCP/SMTP, детектор движения, ИК подсветка 40 м, чувствительность

0 Лк при вкл. ИК-подсветке, механический ИК фильтр, класс защиты IP66, питание PoE, DC12V, Диапазон рабочих температур от -40°C до +55°C.

**Wi-Fi роутер Ubiquiti AirRouter** – предназначен для обеспечения взаимодействия установленного оборудования с серверами ЕГДС.



**Бесперебойный блок питания ББП 3А и Аккумуляторная батарея АКБ 12-7** – данный комплект оборудования предназначен для обеспечения бесперебойного питания видеокамеры.

**Уличный прожектор** - предназначен для дополнительного освещения объекта съемки видеокамерой в темное время суток, чтобы избежать эффекта «засвечивания» номера проезжающего автотранспорта включенными фарами.



**Щит ЩМП 05 IP54 (400\*400\*155)** – данный щит монтируется на улице и в нем устанавливается следующее оборудование: Бесперебойный блок питания ББП 3А и Аккумуляторная батарея АКБ 12-7, GSMмодуль, Wi-Fi роутер UbiquitiAirRouter.



**Столб под видеокамеру** - металлический столб 100\*100\*3500, предназначен для крепления видеокамеры. Ставится в том случае если невозможно монтировать камеру на прилегающее строение.

**Столб под прожектор** - металлический столб 80x80\*3500, предназначен для крепления прожектора. Ставится в том случае если невозможно монтировать прожектор на прилегающее строение.