# Северный административный округ.

район: Савеловский

Проект размещения ограждающих

устройств на придомовой территории по адресам:

г. Москва, ул. Юннатов, д. 17, корп. 1,2,3,4

# Москва 2024г.

|  |
| --- |
| **1. Установка автоматических электромеханических шлагбаумов** **1.1. Ситуационный план. Места установки шлагбаума**3241**Автоматический шлагбаум с вызывной панелью и аудио-видео связью с круглосуточной диспетчеризацией**Рис. 1 Схема размещенияограждающих устройств |
|  |  |  |  |  | ТЕХНИЧЕСКИЙ ПРОЕКТ УСТАНОВКИ АВТОМАТИЧЕСКОГО ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКОГО ШЛАГБАУМАпо адресу:г. Москва, улица Юннатов дом 17 корпус 1,2,3,4 | *Лист* |
|  |  |  |  |  | *1* |
| *Изм.* | *Лист* |  *докум.* | *Подпись* |  |

**План придомовой территории многоквартирных домов**

**Схема размещения шлагбаумов**

# Улица Юннатов

3 4

# 17 к 2

17 к 4

17 к 1

1-я Улица 8-я Марта

2

17к3

1

ШКОЛА

8 с 3

**Автоматический шлагбаум с вызывнойпанелью и аудио-**

**видео связью скруглосуточной диспетчеризацией**

*Изм.*

*Лист*

 *докум.*

*Подпись*

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПРОЕКТ УСТАНОВКИ АВТОМАТИЧЕСКОГО ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКОГО ШЛАГБАУМА

по адресу:

г. Москва, улица Юннатов дом 17 корпус 1,2,3,4

*Лист*

*2*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| * 1. **Откатной антивандальный шлагбаум**
		1. **Тип антивандального шлагбаума**

**МДШа-19.1**. Антивандальный электромеханический шлагбаум, Россия, 4,8 м, Рамочная конструкция, с автоматическим приводом приводом горизонтального перемещения стрелы. Шлагбаум состоит из стальной сварной стрелы и стальной тумбы, установленной на бетонное основание и закрепленной болтами, вмонтированными в бетонное основание. В тумбе шлагбаума находится электромеханический привод, а также блокэлектронного управления Привод, перемещающий стрелу, состоит из электродвигателя, редуктора,шестеренки, концевых выключателей встроенных.. Шлагбаум снабжен регулируемым устройством безопасности, а также устройством фиксации стрелы в любом положении и ручной расцепитель для работы в случае отсутствия электроэнергии.Электронные концевые выключатели автоматики позволяют надёжно фиксировать стрелу в крайних положениях. В системе предусмотрена автоматическая диагностика неисправностей. Фотоэлементы шлагбаума встроены в корпус. Блок управления оборудования снабжён энкодером. При обнаружении препятствий в рабочей зоне стрелы система блокирует еёдвижение. Автоматика рассчитана на низкое потребление энергии в режиме ожидания.**Шлагбаум оснащен комплексом оборудования: GSM-контроллером, памятью на 8000 номеров, блоком питания, SIM-картой, IP видеокамерой, вызывным устройством с антивандальной панелью, блоком питания, модулем перегрузки, приемно-передающим оборудованием, реле управления, светодиодным прожектором с датчиком освещенности*** + 1. **Характеристики**

Тип оборудования Антивандальный электромеханический шлагбаум**МДШа-19.1**Страна происхождения РоссияДлина стрелы 4,8 мТип стрелы Рамочная конструкцияСпособ управления Привод автоматическийКомплектация Тумба шлагбаума в комплекте с направляющими роликами, приемная стойка, закладная для бетонирования, стрела* + 1. **Описание**

Тумба шлагбаума в комплекте с направляющими роликами: размер 1250х500х1250, защитный кожух из стали 1.5мм, имеет окно для обслуживания с запиранием на встроенный замок. Порошковая окраска, стандартный цвет - оранжевый Приемная стойка: труба 80х40х3, укомплектована ловителем для стрелы. Порошковая окраска, стандартный цвет - оранжевый. Закладная для бетонировки на глубину до 500мм. Стрела для проездов до 4800мм: горизонтальные связи – 60х40х2, вертикальные – 40х40х1.5. Порошковая окраска, стандартный цвет - оранжевый.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  | ТЕХНИЧЕСКИЙ ПРОЕКТ УСТАНОВКИ АВТОМАТИЧЕСКОГО ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКОГО ШЛАГБАУМАпо адресу:г. Москва, улица Юннатов дом 17 корпус 1,2,3,4 | *Лист* |
|  |  |  |  |  | *3* |

Рисунок 3.Внешний вид ограждающего устройства. |
|  |  |  |  |  | ТЕХНИЧЕСКИЙ ПРОЕКТ УСТАНОВКИ АВТОМАТИЧЕСКОГО ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКОГО ШЛАГБАУМАпо адресу:г. Москва, улица Юннатов дом 17 корпус 1,2,3,4 | *Лист* |
|  |  |  |  |  | *4* |
| *Изм.* | *Лист* |  *докум.* | *Подпись* |  |

|  |
| --- |
| * 1. **Разрешение на проведение строительных работ:**

В соответствии с Постановлением Правительства Москвы от 27.08.2012 г. 432- ПП *"О видах, параметрах и характеристиках объектов благоустройства территории, для размещения которых не требуется получение разрешения на строительство, и видах работ по изменению объектов капитального строительства и (или) их частей, не затрагивающих конструктивные и иные характеристики их надежности и безопасности, не нарушающих права третьих лиц и не превышающих предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции, установленные градостроительными планами соответствующих земельных участков, для выполнения которых не требуется**получение разрешения на строительство" -* **разрешение на проведение строительных работ по установке шлагбаумов с организацией оснований с заглублением до 0.3 м НЕ ТРЕБУЕТСЯ**.* 1. **Информационные таблички на въездах.**

 |
|  |  |  |  |  | ТЕХНИЧЕСКИЙ ПРОЕКТ УСТАНОВКИ АВТОМАТИЧЕСКОГО ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКОГО ШЛАГБАУМАпо адресу:г. Москва, улица Юннатов дом 17 корпус 1,2,3,4 | *Лист* |
|  |  |  |  |  | *5* |
| *Изм.* | *Лист* |  *докум.* | *Подпись* |  |