**Сметный расчет**

**по устройству ограждения из 3д секций с автоматизацией и**

**контролю вьездных распашных ворот.**

ДС №73

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование работ | Ед. | Кол-во | Стоимость, руб. |  |  |
| п/п | изм. |  | Единицы | Всего |  |  |
|  |  |  |  |
| 1 | Демонтаж существующего забора | м.п. | 40 | 100 | 4000 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | Монтаж опор на существующий фундамент на | шт. | 17 | 800 | 13600 |  |  |
|  | опорных кронштейнах с помощью нейлоновых |  |  |  |  |  |  |
|  | анкеров |  |  |  |  |  |  |
| 3 | Монтаж секций забора на столбы | шт. | 21 | 600 | 12600 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 | Бурение отверстий диаметром 200 мм на глубину | шт. | 6 | 1200 | 7200 |  |  |
|  | 1500 мм под столбы в грунте с |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 | Установка и бетонирование столбов | шт. | 6 | 1000 | 6000 |  |  |
| 6 | Монтаж калитки | шт. | 1 | 4500 | 4500 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7 | Монтаж ворот | шт. | 1 | 7500 | 7500 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| 8 | Монтаж автоматических приводов распашных ворот | комп | 1 | 14500 | 14500 |  |  |
|  | с учетом прокладки проводов между столбами в |  |  |  |  |  |  |
|  | штробу, скрытый монтаж). С учетом материала. |  |  |  |  |  |  |
| 9 | Прокладка проводов по стенам здания. | м.п. | 50 | 200 | 10000 |  |  |
| 10 | Установка домофона и электромеханического замка | комп. | 30 | 250 | 7500 |  |  |
| 11 | Пусконаладка и настройка автоматики ворот и | шт. | 1 | 4000 | 4000 |  |  |
|  | домофона |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | **91400** |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Материалы |  |  |  |  |  |  |
| 1 | Метизы | кг | 4 | 450 | 1800 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | Провод ПВС 3х2.5 | м.п. | 30 | 124 | 3720 |  |  |
| 3 | Провод ШВП 2х1 | м.п. | 30 | 23 | 690 |  |  |
| 4 | Гофра ПНД (черная) | м.п. | 60 | 18 | 1080 |  |  |
|  | Ящик металлический антивандальный под блок | шт. | 1 | 5200 | 5200 |  |  |
| 5 | управления приводами, 400х300 150 мм. Запирание |  |  |  |  |  |  |
|  | навесным замком. |  |  |  |  |  |  |
| 6 | Комплект привод Алютех АМ 5000 KIT | комп | 1 | 43000 | 43000 |  |  |
| 7 | Фотоэлементы с антивандальными крышками. | комп | 1 | 7000 | 7000 |  |  |
| 8 | Секция оптима лайт из прутка 3,5 мм 2535х1730 с | шт. | 16 | 1280 | 20480 |  |  |
| ячейкой 55х200 RAL 6005 (зеленый) |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 9 | Секция оптима лайт из прутка 3,5 мм 2535х2030 с | шт. | 6 | 1560 | 9360 |  |  |
| ячейкой 55х200 RAL 6005 (зеленый) |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 10 | Опора 60х60х1,4 мм 2050 мм для ограждений RAL | м.п. | 21 | 1100 | 23100 |  |  |
| 6005 (зеленый) |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| 11 | Опора 100х100х3мм 3500 мм для ворот распашных и | шт. | 3 | 2800 | 8400 |  |  |
| калитки RAL 6005 (зеленый) |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| 12 | Скоба 43х25х2.5 мм RAL 6005 (зеленый) | шт. | 250 | 25 | 6250 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Изготовление комплекта распашных ворот из труб | комп. | 1 | 39000 | 39000 |
| 13 | 60х40х2мм с уселителем под автоматику. RAL 6005 |  |  |  |  |
|  | (зеленый) |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  | Изготовление калитки с замком нажимной гарнитур и | комп. | 1 | 17000 | 17000 |
| 14 | основанием под электромеханический замок из труб |  |  |  |  |
|  | 60х40х2мм RAL 6005 (зеленый) |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 15 | Домофон с антивандальной вызывной панелью | комп. | 1 | 12600 | 12600 |
|  |  |  |  |  |  |
| 16 | Замок электромеханический и блок питания | комп. | 1 | 6500 | 6500 |
| 17 | Бетон М-200 | м.куб. | 0,2 | 5800 | 1160 |
| 18 | Транспортные расходы | час | 8 | 1000 | 8000 |
| **Итого** |  |  |  | **214340** |
| **Всего** |  |  |  | **305740** |

Иванов А.В.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_