



Смета

Адрес объекта: г. Ульяновск, ул. Юго-Западная, д. 16

Виды работ: Установка шлагбаума

Исполнитель: ООО «Компания Волна»

подпись **М.П.**

Заказчик: ООО Спецзастройщик "Железно Ульяновск"

подпись **М.П.**

Итого по смете в ценах 2023 года: 404 590 р.

Оборудование

№ поз	Наименование	Кол-во	Стоимость ед.	Итого по наименованию
1	Тумба шлагбаума BV-5 Alutech	1	92 375 р.	92 375 р.
2	Alutech RBN8-5 Стрела прямоугольная 5м, для шлагбаума BV-5	1	10 150 р.	10 150 р.
3	Ловитель/опора для стрелы AN-Motors WA11C	1	3 875 р.	3 875 р.
4	Фотоэлементы Alutech LM-L проводные, комплект из 2 шт, 12/24В, до 12 метров, диапазон рабочих температур, °С -20...+70 габариты 90x55x27мм	1	3 265 р.	3 265 р.
5	Светоотражающие наклейки на стрелу с логотипом Alutech BVS.01 красного цвета, 24 шт	1	1 520 р.	1 520 р.
6	Амортизирующий демпфер Alutech BVD-5.3 для стрелы длиной 5,3 м для стрелы Alutech RBN8-5, белый	1	1 825 р.	1 825 р.
7	Крепление стрелы Alutech BV-O.RBN8 для шлагбаума BV-5	1	2 000 р.	2 000 р.
8	Устройство считывания/контроллер магнитной/индукционной петли Loop 1	1	13 500 р.	13 500 р.
9	Модуль GSM Navigard 1025 для управление воротами и шлагбаумом при помощи мобильного телефона. 1000 пользователей, дистанционное изменение базы пользователей через SMS-команды, U-пит.9...24В, I-потр. 0,1А, t-раб.-25...+55С, IP44, габ.размеры 125x80x33 мм, масса 0,15 кг.	1	6 450 р.	6 450 р.

10	Обогревательный элемент AN-Motors АН90 для электромеханических приводов. 220 В, 110 Вт, активация при -10 °С, работа до -60 °С	1	5 650 р.	5 650 р.
11	Камера IP Hikvision iDS-TCM203-A/R/2812(850nm)(B) 2Мп(1920x1080) уличная цилиндрическая IP-камера с ИК-подсветкой до 50 матрица 1/1.8" CMOS, WDR120дБ, объектив: 2.8-12мм, Г:114.7-41.9°, В: 59,4°-23,6°, Д: 141,5° — 48,1°, Аналитика: распознавание автомобильных номеров, габариты: 428,5x120x132,8 мм, вес: 3,12 ± 0,5 кг	1	93 900 р.	93 900 р.
12	Программное обеспечение: аппаратное распознавание автономеров AutoTRASSIR HW, AutoTRASSIR HW модуль интеграции аппаратного распознавания автомобильных номеров IP-видеокамерой в систему AutoTRASSIR, позволяет осуществлять автоматическую идентификацию номеров транспортных средств, попавших в поле зрения видеокамеры, в мультишаблонном режиме и даже без шаблона. Модуль распознает номерные знаки России, Украины, Белоруссии, Казахстана, Грузии, Кыргызстана, Молдавии, Турции, Испании и Тайваня с высоким показателем до 99%. Фиксация номеров транспортных средств может осуществляться одновременно для неограниченного количества автомобилей, попавших в кадр, на нескольких полосах движения, включая противоположно направленный трафик.	1	13 200 р.	13 200 р.

Итого за оборудование

247 710 р.

Расходные материалы

№ поз	Наименование	Кол-во	Стоимость ед.	Итого по наименованию
1	Автомат электрический двухфазный 16А	1	570 р.	570 р.
2	Кабель витая пара наружная UTP 4PR 24AWG CAT5e Outdoor Cu(медь) бухта 305m	100	40 р.	4 000 р.
3	Провод ПВС 3x1,5 кв. мм, медный проводник, изоляция ПВХ	50	95 р.	4 750 р.
4	Труба гофрированная ПНД Диаметр 25 мм, черная, бухта 25 м	50	45 р.	2 250 р.
5	Цемент М-500 25 кг	3	370 р.	1 110 р.
6	Кабель витая пара наружная UTP 4PR 24AWG CAT5e Outdoor Cu(медь) бухта 305m	50	40 р.	2 000 р.
7	Труба гофрированная ПНД 16 мм с протяжкой легкая черная, 100 м бухта (DKC)	50	30 р.	1 500 р.

Итого за расходные материалы

16 180 р.

Работа

№ поз	Наименование	Кол-во	Стоимость ед.	Итого по наименованию
1	Подготовка основы 60x60 см (глубина 70 см в грунт) под установку шлагбаума (штробление, копка ямы, опалубка, заливка, ввод труб под кабели)	1	8 500 р.	8 500 р.
2	Установка стойки шлагбаума с расподключением элементов и управляющих устройств	1	5 000 р.	5 000 р.
3	Программирование модуля GSM для управления автоматикой (формирование ehex таблицы, установка СИМ карты, выборочная проверка номеров)	1	2 200 р.	2 200 р.
4	Установка, расподключение комплекта фотоэлементов безопасности	1	1 200 р.	1 200 р.
5	Комплекс работ и расходных материалов по монтажу и настройке индукционной петли	1	7 000 р.	7 000 р.
6	Демонтаж и монтаж брусчатки	50	1 500 р.	75 000 р.
7	Прокладка кабеля открытым способом по кирпичной, бетонной, деревянной стене скобами UW, клипсами, либо стяжками	30	60 р.	1 800 р.
8	Установка, подключение уличной IP видеокамеры для распознания номеров с вариофокальным объективом на кирпичную, бетонную, деревянную стену, либо столб на высоте до 4,5 м, с использованием заводских кронштейнов, настройка IP адресов, смена паролей доступа	1	40 000 р.	40 000 р.

Итого за выполняемые работы 140 700 р.

Итого за оборудование, расходные материалы и монтаж 404 590 р.

НДС не предусмотрен

Составил: _____ Коннов Владимир Александрович

Проверил: _____ Демидов Евгений Викторович