

г. Москва

19 мая 2021г.

**Сметный расчет на установку 4 антивандальных шлагбаумов Дорхан и оборудования для диспетчеризации на объекте по адресу: Красногорский бульвар д.26,28,32,34,36.
ЗАКАЗЧИК:**

1	Оборудование и исполнительные устройства	ед изм	кол-во	цена	сумма
1	Шлагбаум антивандальный с перекрываемым проездом 4м. (комплект: тумба шлагбаума с направляющими роликами 1250 мм; стрела шлагбаума с зубчатой рейкой, с шириной перекрываемого проезда до 4м. Кожух защитный тумбы шлагбаума 1250x1200x500 мм) - гарантия 1 год.	к-т.	4	45 000 Р	180 000 Р
2	Привод для антивандального шлагбаума "NICE RB 600". (Программируемое время автоматического закрытия, Функция обнаружения препятствий, Плавный старт и остановка, Максимальная скорость 0,33 м/с, Интенсивность 35 циклов/час).	шт.	4	18 900 Р	75 600 Р
3	Приемная стойка стрелы 80x80x4 мм, h=1500 мм, с ловителем, бетонизируемая	шт.	4	4 150 Р	16 600 Р
4	Фотоэлементы проводные (пара RX+PX)	к-т.	4	2 200 Р	8 800 Р
ИТОГО:					281 000 Р
2	Оборудование для удаленной диспетчеризации проездов	ед изм	кол-во	цена	сумма
1	Комплект оборудования «Интеллект-Парк» (IP-вызывная панель, блоки питания, прошивка)	к-т.	4	17 900 Р	71 600 Р
2	IP-камера Hiwatch Hikvision DS- i200; 2 мегапиксельная; Формат сжатия: H.264/MJPEG; Разрешение и скорость трансляции: 1920x1080 (25 к/с), 1280x720 (25 к/с); ИК подсветка до 25 метров; Блок ИК диодов 24; 2-Мегапиксельный объектив: 3.6 мм; Нижний порог чувствительности: 0.1 лк @ F1.2 цвет / 0.01 лк @ F1.2 ч.б.; Режим «день/ночь»: Электронное переключение; Соответствие стандартам ONVIF; Класс защиты: IP66; Диапазон рабочих температур: -40...+50°C.	шт.	4	5 900 Р	23 600 Р
3	Роутер MikroTik hEX	шт.	4	3 880 Р	15 520 Р
4	Сетевой разветвитель (свитч)	шт.	1	960 Р	960 Р
5	Блок питания уличный 12V 2,5A IP67	шт.	8	1 590 Р	12 720 Р
6	Мачта для камеры (профиль 80x80 мм, высота 3,5 м, окрашенная)	шт.	4	4 020 Р	16 080 Р
7	Комплект оборудования для защищенных от клонирования брелоков "Интеллект-Парк" (считыватель, контроллер, антенна) при покупке 50 брелоков - 1 контроллер бесплатно	шт.	0	8 800 Р	0 Р
8	Неклонизируемый радио брелок "Интеллект-Парк"	шт.	0	990 Р	0 Р
ИТОГО:					140 480 Р
3	Ограждающие устройства и малые арх/формы	ед изм	кол-во	цена	сумма
1	Столбик парковочный бетонизируемый, без проушин	шт.	0	1 750 Р	0 Р
2	Защитный демпфер тумбы/столбика	шт.	0	5 500 Р	0 Р
ИТОГО:					0 Р
4	Расходные материалы	ед изм	кол-во	цена	сумма
1	Кабель FTP для наружной прокладки (+60 С до - 40 С) категории 5е 4x2x0.52	м.	351	45 Р	15 795 Р
2	Кабель силовой ВВГнг 2x1,5	м.	351	32 Р	11 232 Р
3	Труба гофрированная ПНД с зондом Ø25 мм	м.	188	15 Р	2 820 Р
4	Крепеж-клипса для гофрированных труб Ø25 мм	шт.	376	3 Р	1 128 Р

5	Труба металлическая для опуска Ø25 мм	м.	0	380 Р	0 Р
6	Муфта вводная для металлорукава ВМ-15, Fortisflex (оцинк; d14.6мм; D21.8мм; IP54; резьба 1/2	шт.	4	69 Р	276 Р
7	Скоба металлич, однолапковая, Ø25 мм	шт.	0	5 Р	0 Р
8	Труба ПНД Ø25 (гладкая, жесткая, для прокладки в земле);	м.	163	45 Р	7 335 Р
9	Пескобетон М300 (40кг)	шт.	88	185 Р	16 280 Р
10	Расходные материалы, крепеж, клеммы, коннекторы, алмазные диски	шт.	3	1 830 Р	5 490 Р
11	Щит с монтажной панелью IP31 с замком (600x400x200) ЩМП-08 (либо аналог)	шт.	4	1 800 Р	7 200 Р
12	Автоматический выключатель 1P 16А (С) 4,5кА	шт.	4	150 Р	600 Р
ИТОГО:					68 156 Р
5	Выполняемые работы	ед изм	кол-во	цена	сумма
1	Установка шлагбаума антивандального (основание 60смX135смX40см заливаемое цементной смесью, с организацией кабельвводов, расключение, настройка, пуско-наладка автоматического откатного антивандального шлагбаума, в том числе монтаж заземляющего устройства, маркировка соединительных линий, уборка мусора)	услуга	4	14 500 Р	58 000 Р
2	Монтаж опоры / приемной стойки стрелы	услуга	4	1 900 Р	7 600 Р
3	Монтаж, расключение, настройка фотоэлементов	услуга	4	1 350 Р	5 400 Р
4	Установка мачты для камеры видеонаблюдения / прожектора	услуга	4	2 600 Р	10 400 Р
5	Монтаж, расключение, настройка и программирование исполнительных устройств, пуско-наладка системы удаленной диспетчеризации проездов, в том числе монтаж таблички информационной	услуга	4	6 430 Р	25 720 Р
6	Монтаж, расключение, настройка IP-видеокамеры	услуга	4	1 380 Р	5 520 Р
7	Монтаж защитного демпфера тумбы/столба	услуга	0	2 600 Р	0 Р
8	СМР, установка щита электрического с монтажной панелью, расключение линии электропитания	услуга	4	2 010 Р	8 040 Р
9	СМР по установке парковочного столбика	услуга	0	1 000 Р	0 Р
10	Земляные работы (глубина до 0,3 м)	услуга (м)	163	225 Р	36 675 Р
11	Прокладка кабельной продукции	услуга (м)	351	85 Р	29 835 Р
ИТОГО:					187 190 Р
6	Доставка	ед изм	кол-во	цена	сумма
1	Доставка (в пределах МКАД)	услуга	1	3 800 Р	3 800 Р
2	Дополнительная доставка (в пределах ТТК)	услуга	0	3 500 Р	0 Р
3	Доставка за пределы МКАД	услуга (км)	0	40 Р	0 Р
ИТОГО:					3 800 Р
ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ:					489 636 Р
ВСЕГО:					680 626 Р
7	Диспетчеризация	ед изм	кол-во	цена	сумма
1	Организация точки доступа в сеть интернет партнером МГТС (1 шт.)	мес.	4	2 000 Р	8 000 Р
5	Диспетчеризация проезда по тарифному плану "Индивидуальный"	мес.	1	38 000 Р	38 000 Р
ИТОГО:					46 000 Р