



# БЕЗОПАСНЫЙ МИР

ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЕ КОНТРОЛЬ ДОСТУПА АВТОМАТИКА

## СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

<b>Перечень планируемых работ</b>	<b>Автоматика ворот</b>		
<b>Заказчик работ</b>	ООО "Парус"		
<b>Адрес проведения работ</b>	Кудрово, пр. Европейский, д. 20, корп. 1.2.3.4		
<b>Контактное лицо</b>	Телефон		

№ п/п	Наименование оборудования и выполняемых работ	Цена за единицу (руб.)	Кол-во	Ед. изм.	Стоимость (руб.)
<b>Оборудование ворот</b>					
1	АТИ 3000 (001U7088RU) КОМПЛЕКТ ПРИВОДА САМЕ(привод А3000А 230 В - 2 шт.; блок управления ZFIN - 1 шт.; радиоприемник встраиваемый AF43S - 1 шт.; блок-передатчик 4-х канальный с динамическим кодом TOP44RGR - 1 шт.; фотоэлементы DIR10 (передатчик, приемник) накладные, дальность 10 метров - 1 шт.)	44 800,00	4	шт.	179 200,00
2	KLED24 сигнальная лампа Came	3 200,00	4	шт.	12 800,00
3	Замок электромагнитный VIZIP-ML400M-40 (фиксация створок в закрытом положении)	2 761,00	4	шт.	11 044,00
4	Контроллер z-5r	700,00	4	шт.	2 800,00
5	Блок питания 12 в	950,00	4	шт.	3 800,00
6	Фотоэлементы DIR10 (передатчик, приемник) накладные, дальность 10 метров	4 600,00	8	компл.	36 800,00
7	Стойка для ФЭ DB-LN	2 400,00	8	шт.	19 200,00
<b>Видеокамеры СОТ (устанавливаются на ближайший фасад)</b>					
9	Компактный NVR на 16 каналов под 4 HDD любого объема – TRASSIR DuoStation AnyIP 16 (устанавливается в существующий шкаф СОТ, подключается в действующую на объекте lan-сеть СОТ)	110 000,00	1	шт.	110 000,00
10	Жесткий диск 4ТБ	15 900,00	4	шт.	63 600,00
11	IP-камера TRASSIR TR-D2153IR6	17 100,00	4	шт.	68 400,00
12	Монтажная коробка TRASSIR TR-JB302	2 300,00	4	шт.	9 200,00
13	Инжектор POE	2 600,00	4	шт.	10 400,00
<b>СКУД</b>					
15	Контроллер доступа C2000-2	5 500,00	3	шт.	16 500,00
16	24W/12-24V/DIN блок питания Faraday	1 100,00	3	шт.	3 300,00
17	Медиа-конвертер Бонид RS-FX-SM40	11 500,00	6	шт.	69 000,00
18	Преобразователь USB-RS485	2 400,00	3	шт.	7 200,00
19	Коробка распределительная 240x190x90мм IP55 с кабельными вводами (54200)	980,00	3	шт.	2 940,00
20	Считыватель радиоканальный GateRX	6 000,00	3	шт.	18 000,00
<b>Переговорные устройства</b>					
22	Монитор IP домофона (ИМЕЕТСЯ от шлагбаума!)	0,00	1	шт.	0,00
23	Вызывная панель IP домофона (ИМЕЕТСЯ от шлагбаума!)	0,00	1	шт.	0,00
24	Вызывная панель TI-371IMP	980,00	3	шт.	2 940,00
25	Коробка распределительная 240x190x90мм IP55 с кабельными вводами (54200)	750,00	4	шт.	3 000,00
26	Розетка 220В накладная 2-х местн.	200,00	3	шт.	600,00
27	Кросс Распределительный Настенный Микро до 8 портов SC/LC (duplex)	1 800,00	4	шт.	7 200,00
28	Инжектор POE	2 600,00	3	шт.	7 800,00
29	Медиаконвертер GIGALINK GL-MC-UTPF-SC1F-18SM-1310-N (20км, WDM, SC,1310Tx1550Rx, 10/100Base)	1 200,00	3	шт.	3 600,00
30	Медиаконвертер GIGALINK GL-MC-UTPF-SC1F-18SM-1550-N (20км, WDM, SC,1550Tx1310Rx, 10/100Base)	1 200,00	3	шт.	3 600,00
31	Оптический патчкорд SC/UPC-SC/UPC 9.5/125 (Simplex) 1 м	80,00	8	шт.	640,00
<b>Материалы</b>					
33	ОПЦ-8А-2,7 (2,7кН) Оптический кабель	40,00	800	м	32 000,00
34	Кабель NYM/NUM 3x2,5 кабель (бухта 100, 200 м)	140,00	400	м	56 000,00
35	ПВС 3x1,5 кабель питания	75,00	100	м	7 500,00
36	Труба гофр. ПНД д20 тж	35,00	400	м	14 000,00
37	Труба гофрированная ПНД 25 мм с протяжкой черная	25,00	200	м	5 000,00
38	Кабель УТР 4x2x0,5	35,00	305	м	10 675,00
39	Коробка разветвительная 100x100	150,00	8	шт.	1 200,00
40	Расходные материалы	40 000,00	1	штучн.	40 000,00
<b>Итого оборудование:</b>					<b>839 939,00</b>
<b>Работы</b>					
43	Монтажные работы	374 000,00	1,00	усл.	374 000,00
44	Пуско-наладочные работы	94 000,00	1,00	усл.	94 000,00
45	Транспортные расходы	0,00	1,00	усл.	0,00
46	Накладные расходы	0,00	1,00	усл.	0,00
<b>Итого работы:</b>					<b>468 000,00</b>
<b>Итого по смете (НДС не облагается):</b>					<b>1 307 939,00</b>

### Примечание:

- Распашные ворота оснащаются приводами автоматического открывания. На ворота устанавливается электромагнитный замок и таймер (для исключения раздвигания створок). Ворота оборудуются 2-мя линиями фотоэлементов безопасности.
- Все ворота оборудуются переговорными устройствами из расчета 1 вызывная панель на один ворота. Место установки стойки с вызывной панелью определяется Заказчиком (по направлению движения). Вызывные панели подключаются к видеомонитору (пом. охраны 2 корпус)
- Ворота 8,9,10 (согласно схемы ТЗ) оборудуются радиоканальным считывателем, с подключением к действующему на объекте серверу СКУД (Орион Про). Настраивается возможность администрирования доступа по радиобрелокам с сервера СКУД.
- Кабели питания (220В) выводятся к ГРЩ ближайшего корпуса. Подключение в ГРЩ выполняется силами Заказчика.
- Прокладка кабеля от ворот до корпусов выполняется в грунте в ПНД трубе. Подрядчик выполняет черновую заделку штраб. (сырой асфальт, цемент). Чистовая заделка нарушенных покрытий, восстановление плиточных покрытий выполняется силами Заказчика.
- В расчет заложен сервер СОТ для подключения 4-х ip-видеокамер обзорных (вид на шлагбаум), 4-х ip-видеокамер в вызывных панелях ворот, а также для подключения 7 видеокамер с калиток (монитруются в разделе ПЗУ).

Генеральный директор ООО "Безопасный Мир"



Гришин Д.А.