

Калькуляция на монтаж оборудования для ограждения территории двора.

№	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	Цена, руб.	Стоимость, руб.
1	Автоматика управления воротами				
1.1	<i>Оборудование</i>				
1.1.1	Привод для откатных ворот весом до 500кг, 24В, со встроенным блоком управления NICE RB500HS	шт	1	40 000,00	40 000,00
1.1.2	Фотоэлементы накладные, дальность 10 м. CAME DIR 10	комп	2	4 620,00	9 240,00
1.1.3	Контроллер индукционной петли CAME SMA2	шт	1	24 350,00	24 350,00
1.1.4	Оцинкованная зубчатая рейка, модуль М4	мп	5	1 100,00	5 500,00
1.2	<i>Работы</i>				
1.2.1	Монтаж и подключение привода откатных ворот	шт	1	10 000,00	10 000,00
1.2.2	Монтаж и подключение блока управления распашных ворот	шт	2	3 000,00	6 000,00
1.2.3	Монтаж и подключение фотоэлементов	комп	2	1 000,00	2 000,00
1.2.4	Пусконаладочные работы	чел.час	40	200,00	8 000,00
	<i>Итого "Работа"</i>				26 000,00
	<i>Итого "Материалы и оборудование"</i>				79 090,00
	Всего "Автоматика управления воротами"				105 090,00
2	Домофония				
2.1	<i>Оборудование</i>				
2.1.1	Блок вызова домофона для работы с БУД-420М. Встроенные считыватели ключей RF, ЖК дисплей. БВД-432RCB	шт	1	11 930,00	11 930,00
2.1.2	Блок управления и питания домофона БУД-485Р	шт	1	5 460,00	5 460,00
2.1.3	Блок коммутации домофона БК-402	шт	3	3 150,00	9 450,00
2.1.4	Кнопка выхода накладная, металлическая EXIT 300М	шт	3	960,00	2 880,00
2.1.5	Замок электромагнитный ML400М-40	шт	3	3 340,00	10 020,00
2.1.6	Контроллер для ключей Touch Memory, без корпуса, 5460 польз.+ ключи блокировки, ОК, свет. и звуковая Z-5R/5000	шт	3	1 210,00	3 630,00
2.1.7	Считыватель накладной Расстояние считывания 1-2 см, карты EM-Marin, CP-Z-2L	шт	3	1 500,00	4 500,00
2.1.8	Доводчик дверной на двери весом 100-130кг GF-604	шт	3	3 600,00	10 800,00
2.2	<i>Работы</i>				
2.2.1	Монтаж и подключение блока вызова домофона	шт	1	2 000,00	2 000,00
2.2.2	Монтаж и подключение блока управления домофона	шт	1	1 000,00	1 000,00
2.2.3	Монтаж и подключение блока коммутации домофона	шт	3	500,00	1 500,00
2.2.4	Монтаж и подключение кнопки выход	шт	3	500,00	1 500,00
2.2.5	Монтаж и подключение контроллера СКУД	шт	3	500,00	1 500,00
2.2.6	Монтаж и подключение электромагнитных замков	шт	3	1 000,00	3 000,00
2.2.7	Монтаж и подключение считывателя	шт	3	500,00	1 500,00
2.2.8	Монтаж и подключение доводчика	шт	3	1 000,00	3 000,00
2.2.9	Пусконаладочные работы	чел.час	40	200,00	8 000,00
	<i>Итого "Работа"</i>				23 000,00
	<i>Итого "Материалы и оборудование"</i>				58 670,00
	Всего "Домофония"				81 670,00
3	Видеонаблюдение				
3.1	<i>Оборудование</i>				
3.1.1	Сетевой 16 каналный Н.265/Н.264 регистратор, поддержка аналитики (2 HDD) TSr-NV16252	шт	1	36 000,00	36 000,00
3.1.2	Жесткий диск 8 Tb SATA Seagate HDD 8Tb Seagate	шт	1	49 800,00	49 800,00
3.1.3	2 мегапиксельная уличная цилиндрическая камера с ИК TSi-Re25VP	шт	3	20 250,00	60 750,00
3.1.4	Монитор ASUS VP229HE	шт	1	29 000,00	29 000,00
3.2	<i>Работы</i>				
3.2.1	Монтаж и подключение видеокамеры	шт	3	1 000,00	3 000,00
3.2.2	Установка и подключение видеорегистратора	шт	1	1 000,00	1 000,00
3.2.3	Пусконаладочные работы	чел.час	30	200,00	6 000,00
	<i>Итого "Работа"</i>				10 000,00
	<i>Итого "Материалы и оборудование"</i>				175 550,00
	Всего "Видеонаблюдение"				185 550,00
4	Прочее оборудование, кабельная продукция и крепеж				

4.1	<i>Оборудование</i>				
4.1.1	Коммутатор неуправляемый 8 портов 10/100/1000 мб/с, метал.корпус, внеш.БП, GIGALINK GL-SW-G208	шт	3	2 700,00	8 100,00
4.1.2	АТ-12/50 (Источник питания 12V, 5A)	шт	5	1 950,00	9 750,00
4.1.3	Разъем RJ-45	шт	10	6,00	60,00
4.1.4	Разъем DC	шт	3	30,00	90,00
4.1.5	Устройство коммутации УК-ВК2	шт	2	1 365,00	2 730,00
4.1.6	Кабель U/UTP 4 пары, Кат.5е (Класс D), 100МГц, одножильный, (уличный)	мп	600	45,00	27 000,00
4.1.7	Провод ПВС 3х2,5	мп	200	150,00	30 000,00
4.1.8	Кабель комбинированный для систем видеонаблюдения КВК-П-2 2х0,5	мп	400	55,00	22 000,00
4.1.9	Труба стальная ненарезная ϕ 25х1,2х3000 мм	мп	100	600,00	60 000,00
4.1.10	Крепеж (саморез, нейлоновая стяжка, скоба металлическая, коробка распределительная...)	шт	1	7 000,00	7 000,00
4.1.11	Провод с медной жилой ПВ 1х1,5	мп	400	37,00	14 800,00
4.2	<i>Работы</i>				
4.2.1	Установка и подключение коммутатора	шт	3	500,00	1 500,00
4.2.2	Установка и подключение БП	шт	5	300,00	1 500,00
4.2.3	Монтаж провода открытым способом в кабельном лотке	мп	1100	40,00	44 000,00
4.2.4	Монтаж металлической трубы и прокладка в ней кабеля	мп	100	80,00	8 000,00
4.2.5	Пиление и штробление асфальта	мп	120	250,00	30 000,00
4.2.6	Пусконаладочные работы	чел.час	20	200,00	4 000,00
	<i>Итого "Работа"</i>				89 000,00
	<i>Итого "Материалы и оборудование"</i>				181 530,00
	Всего "Прочее оборудование, кабельная продукция и крепеж"				270 530,00
5	Запчасти				
5.1	Привод для откатных ворот весом до 500кг, 24В, со встроенным блоком управления NICE RB500HS	шт	1	40 000,00	40 000,00
	Итого "Запчасти "				40 000,00
	Итого по пп. 1-5				682 840,00
	Итого с учетом скидки 10% на пп. 1-5				620 763,64
6	Ограждение территории двора				
	<i>Работа</i>				
6.1	Монтаж ограждений из каслинского литья	объект	1		150 000,00
	<i>Материалы</i>				
6.2	Элементы каслинского литья				735 870,00
	Итого "Ограждение территории двора"				885 870,00
	ВСЕГО ПО КАЛЬКУЛЯЦИИ:				1 506 633,64