

**Смета**

ориентировочная на оснащение системой наблюдения на участке периметра 500 метров  
на базе тепловизоров

№	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Цена за ед., руб.	Сумма, руб.
<b>1. Оборудование</b>					
1.1	Тепловизионная камера Q1932-E 19 mm	шт.	2	508 117,00	1 016 234,00
1.2	TFortis CrossBox-1 Шкаф	шт.	2	6 060,00	12 120,00
1.3	TFortis PSW-2G Коммутатор	шт.	2	24 550,00	49 100,00
1.4	5 110 02 Legrand Дифф. Выключатель	шт.	2	1 971,00	3 942,00
1.5	TBSF-13-3-12gSC-3i 1310 и TBSF-15-3-12gSC-3i 1550 Комплект SFP модулей	шт.	2	4 400,00	8 800,00
<b>Итого за оборудование:</b>					<b>1 090 196,00</b>
<b>2. Материалы</b>					
2.1	Hyperline FO-SRA-OUT-9-4-PE-BK Кабель волоконно-оптический	м	512	60,00	30 720,00
2.2	FPT-B9-9-SC/UR-1M-LSZH-YL (FPT9-9-SC-UPC-1M) Пигтейл волоконно-оптический SM 9/125 (OS2), SC/UPC, 1 м, LSZH	шт.	4	189,00	756,00
2.3	FC-S2-9-SC/UR-SC/UR-H-1M-LSZH-YL Патч-корд волоконно-оптический SM 9/125 (OS2), SC/UPC, 1 м, LSZH	шт.	4	314,00	1 256,00
2.4	A-P11Z-SC/SC-N/BK-BL Проходной адаптер SC/UPC- SC/UPC, SM, simplex, корпус пластиковый, синий, черные колпачки	шт.	4	25,00	100,00
2.5	FO-FFSPS-40 Комплект деталей для защиты места сварки, КДЗС (40 мм)	шт.	4	10,00	40,00
<b>Итого за материалы:</b>					<b>32 872,00</b>
<b>3. Работы</b>					
3.1	Разделка и монтаж оптического кабеля в боксе (муфте)	м	2	250,00	500,00
3.2	Монтаж коммутационного шкафа	шт.	2	1 500,00	3 000,00
3.3	Монтаж устройства видеонаблюдения	шт.	2	3 000,00	6 000,00
3.4	Установка стяжек на стены из кирпича или бетона	шт.	512	7,00	3 584,00
3.5	Трассировка кабеля (размотка бобины, маркировка, замеры длины, растяжка, нарезка)	м	512	7,00	3 584,00
3.6	Укладка кабеля на стяжки	м	512	5,00	2 560,00
3.7	Сварка оптических волокон в боксе (муфте)	шт.	4	200,00	800,00
3.8	Измерение волоконно-оптических трактов (1 волокно)	шт.	4	150,00	600,00
<b>Итого за работы:</b>					<b>20 628,00</b>
<b>Всего по смете:</b>					<b>1 143 696,00</b>