

**Предварительный сравнительный расчет стоимости работ по монтажу систем
аналогового и цифрового видеонаблюдения, в руб.**

Исполнитель: ООО "Оптимальный сервис"

Заказчик:

Сравнение систем	Аналоговая		Цифровая (IP)	
	материалы	работы	материалы	работы
Виды работ				
<i>Всего мат ериалов</i>	<i>2580,08</i>		<i>1964,08</i>	
<i>Всего работ</i>		<i>2748,00</i>		<i>2748,00</i>
<i>Всего мат ериалов</i>	<i>16024,16</i>		<i>42204,16</i>	
<i>Всего работ</i>		<i>2400,00</i>		<i>2400,00</i>
<i>Всего мат ериалов</i>	<i>320,00</i>		<i>24,00</i>	
<i>Всего работ</i>		<i>840,00</i>		<i>640,00</i>
<i>Всего мат ериалов</i>	<i>14609,04</i>		<i>34843,76</i>	
<i>Всего работ</i>		<i>4500,00</i>		<i>5500,00</i>
ИТОГО по материалам	<i>33533,28</i>		<i>79036,00</i>	
ИТОГО по работам		<i>10488,00</i>		<i>11288,00</i>
Транспортные расходы		<i>700,00</i>		<i>700,00</i>
Выполнение сметы		<i>300,00</i>		<i>300,00</i>
ИТОГО	<i>45021,28</i>		<i>91324,00</i>	

Предварительный расчет стоимости работ по монтажу "аналоговой" системы видеонаблюдения, в руб. с перечнем материалов и оборудования

Исполнитель: ООО "Оптимальный сервис"

Заказчик:

№ п/п	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И МАТЕРИАЛОВ	Ед. изм.	Кол-во	Стоимость материалов			Стоимость работ		
				Единицы	Общая	Сумма	Единицы	Общая	Сумма
II. Прокладка кабеля, монтаж коробов									
9	Протяжка кабеля видеонаблюдения в гофру	м/п	36,00				24,00	864,00	
11	Укладка кабеля видеонаблюдения в кабель-канале	м/п	12,00				22,00	264,00	
15	Монтаж гофры Д<=20мм в помещении, за подвесным потолком/на стену (h<=3 м)	м/п	36,00				40,00	1440,00	
18	Монтаж кабель-канала до 40мм в помещении на стену (бетон/кирпич, h<=3 м)	м/п	3,00				60,00	180,00	
	Кабель видеонаблюдения КВК-В-75-2 2х0,75	м/п	56,00	30,00	1680,00				
	Труба гофр. ПВХ легк. т ипа с прот. 20мм	шт	36,00	7,00	252,00				
	Крепеж-клипса 20мм	шт	72,00	3,00	216,00				
	Кабель-канал ДКС 40х17мм (белый)	м/п	4,00	77,00	308,00				
	Дюбель по бет ону 6х30мм	шт	88,00	0,66	58,08				
	Саморез 3,8х32мм	шт	88,00	0,75	66,00				
	Всего мат ериалов					2580,08			
	Всего работ								2748,00
IV. Установка видеокамер и микрофонов									
24	Монтаж видеокамеры на стену/потолок (h<=4 м), установка в помещении	шт	4,00				600,00	2400,00	
	Видеокамера цв. JSA-DV800IRU (2,8-12мм) бел., 800ТВЛ, купол 2D, ИК-подсвет ка	шт	4,00	3960,00	15840,00				
	Коробка распаячная 70х70х40 IP55	шт	4,00	35,00	140,00				
	Дюбель по бет ону 6х30мм	шт	32,00	0,66	21,12				
	Саморез 3,8х32мм	шт	32,00	0,72	23,04				
	Всего мат ериалов					16024,16			
	Всего работ								2400,00
VII. Расключение кабеля в разъемы									
40	Расключение BNC-разъема	шт	8,00				80,00	640,00	
	FD 05-3071 разъем шт. BNC под винт с колпачком прямой	шт	8,00	30,00	240,00				
41	Расключение разъема питания	шт	4,00				50,00	200,00	
	Разъем пит ания универсальный FW-16 (папа)	шт	4,00	20,00	80,00				
	Всего мат ериалов					320,00			
	Всего работ								840,00
VIII. Монтаж оборудования									
50	Установка блока питания, монтаж УРП на стену	шт	2,00				500,00	1000,00	

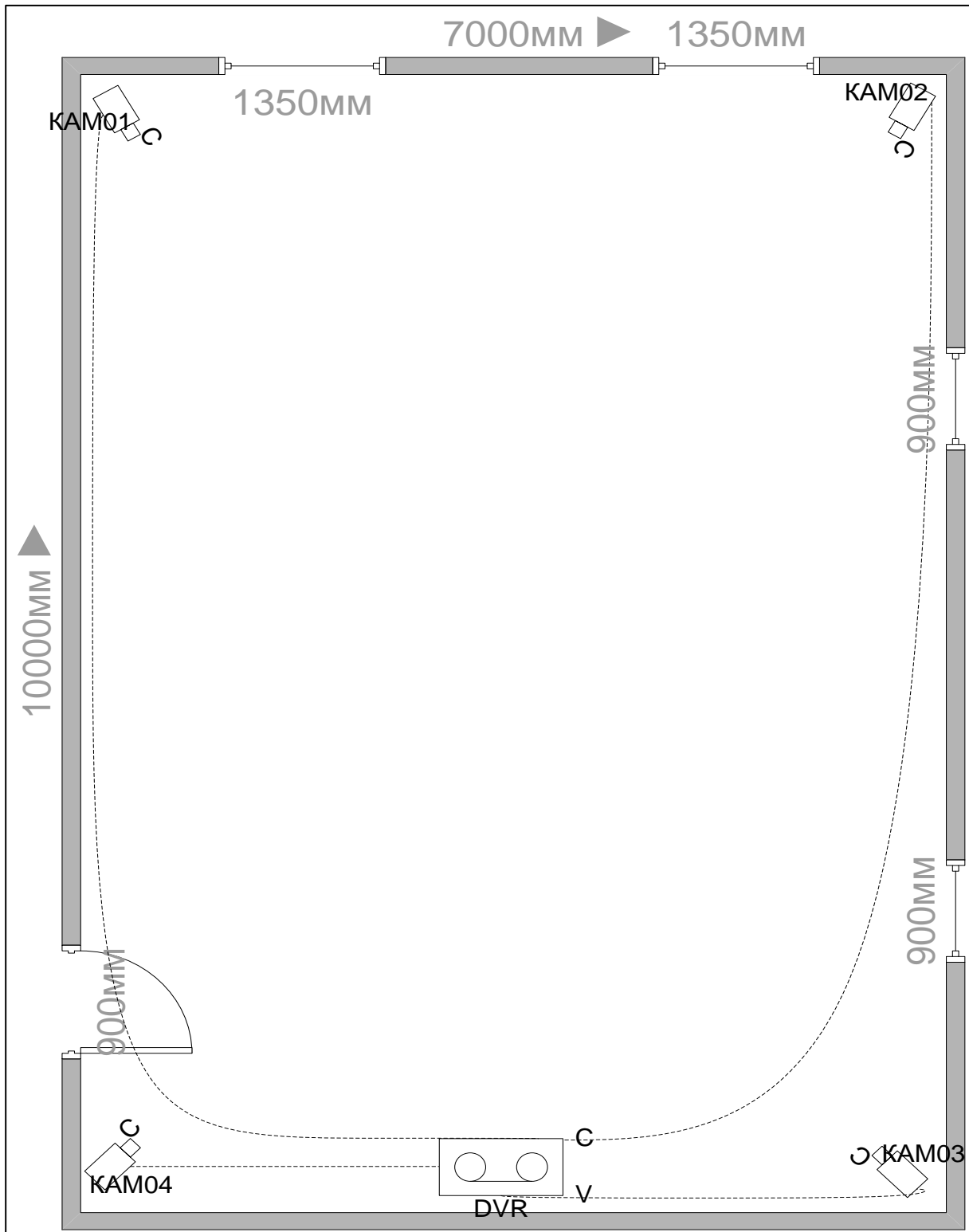
Предварительный расчет стоимости работ по монтажу "цифровой(IP)" системы видеонаблюдения, в руб. с перечнем материалов и оборудования

Исполнитель: ООО "Оптимальный сервис"

Заказчик:

№ п/п	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И МАТЕРИАЛОВ	Ед. изм.	Кол-во	Стоимость материалов			Стоимость работ		
				Единицы	Общая	Сумма	Единицы	Общая	Сумма
II. Прокладка кабеля									
9	Протяжка кабеля витая пара в гофру	м/п	36,00				24,00	864,00	
11	Укладка кабеля витая пара в кабель-канале	м/п	12,00				22,00	264,00	
15	Монтаж гофры Д<=20мм в помещении, за подвесным потолком/на стену (h<=3 м)	м/п	36,00				40,00	1440,00	
18	Монтаж кабель-канала до 40мм в помещении на стену (бетон/кирпич, h<=3 м)	м/п	3,00				60,00	180,00	
	Кабель UTP (вит ая пара) TWT 4 пары, Кат . 5е, PVC, серый, 305м	м/п	56,00	19,00	1064,00				
	Труба гофр. ПВХ легк. т ипа с прот . 20мм	шт	36,00	7,00	252,00				
	Крепеж-клипса 20мм	шт	72,00	3,00	216,00				
	Кабель-канал ДКС 40х17мм (белый)	м/п	4,00	77,00	308,00				
	Дюбель по бет ону 6х30мм	шт	88,00	0,66	58,08				
	Саморез 3,8х32мм	шт	88,00	0,75	66,00				
	Всего мат ериалов					1964,08			
	Всего работ								2748,00
IV. Установка видеокамер и микрофонов									
24	Монтаж видеокамеры на стену/потолок (h<=4 м), установка в помещении	шт	4,00				600,00	2400,00	
	Видеокамера IP Hikvision DS-2CD2512F-IS (4мм) dome	шт	4,00	10505,00	42020,00				
	Коробка распаячная 70х70х40 IP55	шт	4,00	35,00	140,00				
	Дюбель по бет ону 6х30мм	шт	32,00	0,66	21,12				
	Саморез 3,8х32мм	шт	32,00	0,72	23,04				
	Всего мат ериалов					42204,16			
	Всего работ								2400,00
VII. Расключение кабеля в разъемы									
42	Расключение RJ45-разъема	шт	8,00				80,00	640,00	
	RJ-45 разъем шт .	шт	8,00	3,00	24,00				
	Всего мат ериалов					24,00			
	Всего работ								640,00
VIII. Монтаж оборудования									
51	Монтаж коммутатора на стену	шт	1,00				500,00	500,00	
	Коммут ат ор D-LINK DGS-1008P	шт	1,00	5760,00	5760,00				
	Дюбель по бет ону 6х30мм	шт	2,00	0,66	1,32				
	Саморез 3,8х32мм	шт	2,00	0,72	1,44				
52	Установка видеорежистратора, пусконаладочные работы	шт	1,00				5000,00	5000,00	
	TRASSIR MiniNVR AnyIP 4 (до 2 HDD) сет евой видеорежист рат ор	шт	1,00	18561,00	18561,00				

Примерная схема расположения видеокамер
и оборудования на объекте наблюдения



Расчет кабельных трасс

камера	трасса	запас	длина
кам01	17	2	19
кам02	17	2	19
кам03	7	2	9
кам04	7	2	9
ИТОГО	48	8	56