Смета на монтаж охранно-пожарной сигнализации

ОБЪЕКТ: ЦЕНТРАЛЬНАЯ ГОРОДСКАЯ БИБЛИОТЕКА г. Владимир, ул Егорова д. 10
ФИЛИАЛ № 4

Сметная стоимость работ: 116742,43 ***Руб.***

№ п/п	Обосно-вание цен	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол-во	ЦЕНА ЕДЕНИЦЫ всего	ЦЕНА ЕДЕНИЦЫ зарплата	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ мате-риалы	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ всего	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ зарплата	затр.тр единич	затр.тр всего
1	2	3	4	5	8	7	10	11	12	16	17
Раздел 1		Монтажные работы									
2	ТЕРмЮ-08-001-02	Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые концентратор - блок базовый на 20 лучей (Сигнал-20,Гранит-16,24, Виста-501)	шт.	1	405,4	392,34	9,99	405,40	392,34	39	39
1	ТЕРмЮ-08-001-08	Приборы приемно-контрольные сигнальные концентратор - прибор ОПС на 4 луча (УОО "Прима-ЗА", БВУ)	шт.	1	90,24	84	3,74	90,24	84	8	8
2	ТЕРмЮ-08-·002-04	Извещатели ОС автоматические контактный, магнитоконтактный на открывание окон, дверей.	шт.	30	11,07	9,62	1,45	332,10	288,6	1	30
3	ТЕРмЮ-08-003-02	Устройства ультразвуковые прибор ультразвуковой в одноблочном исполнении (Стекло, Арфа,Астра-С, Шорох)	шт.	3	54,9	51,05	2,12	164,70	153,15	5	15
' 4	ТЕРмЮ-08-003-05	Устройства оптико-(фото)электрические прибор оптико-электрический в одноблочном исполнении (ИК, КТС)	шт.	4	82,8	76,96	3,34	· 331,20	307,84	8	32
24	ТЕРмЮ-08-005-02	Провод двух- и трехжильный с разделительным основанием по стенам и потолкам, прокладываемый по основаниям кирпичным	100 м	8	2550,64	272,6	2167,45	20405,12	2180,8	29	232
26	ТЕРм 10-04-066-05	Звонок (оповещатель звуковой)	шт.	1	9,53	9,07	0,46	9,53	9,07	1	1
27	ТЕРм 10-04-066-06	Табло сигнальное студийное или коридорное (табло "Выход")	шт.	1	67,56	53,1	14,46	67,56	53,1	6	6

6	ТЕРмЮ-02-016-06	Отдельно устанавливаемый преобразователь или блок питания	шт.	1	224,78	111,91	73,27	224,78	111,91	10,1	10,1
Итого, по разделу								22030,63	3580,81		373,10
Итого в текущих цена*											
{Индекс СМР к ТЕР-2001г. без НДС Общий}								44061,26	7161,62		373,10
К=	2										
Накладные расходы (80%*0,94)								5729,30			
ИТОГО								49790,56			
Сметная прибыль (60%)								4296,97			
ИТОГО								54087,53			
Раздел 2		Монтажные работы									
8	ТЕРм08-02-396-05	Короб по стенам и потолкам, длина, м 2	100м	3	1500,51	353,44	474,32	4501,53	1060,32	37,6	112,8
48	ТЕРМ08-02-411-01	Рукав металлический, наружный диаметр, мм, до 48	100м	1	4464,15	326,18	3933,1	4464,15	326,18	34,7	34,7
49	ТЕРм08-02-412-01	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава. Провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение, мм2, до 2,5	100м	1	462,47	52,73	407,43	462,47	52,73	5,61	5,61
										*	
Итого по разделу								9428,15	1439,23		153,11
Итого в текущих ценах											
{Индекс СМР к ТЕР-2001г. без НДС Общий}								18856,30	2878,46		153,11
К=	2										
Накладные расходы (95%*0,94)								3599,32			
ИТОГО								22455,62			
Сметная прибыль (65%)								2462,69			
ИТОГО								24918,32			
Раздел 3		Оборудование									
75		ППКОП Сигнал-20	шт.	1	2495		2495	2495			

76		УОО Прима ЗА	шт.	1	2025		2025	2025			
83		ИО 102-2	шт.	30	14		14	420			
90		Астра С	шт.	3	374		374	1122			
91		Арфа	шт.	0	447		447	0			
92		Фотон Ш	шт.	0	503		503	0			
93		Астра Р	компл	1	649,15		649,15	649,15			
94		Астра 321	шт.	1	126,9		126,9	126,9			
99		Маяк	шт.	1	105		105	105			
100		Свирель	шт.	1	175		175	175			
101		Табло "Выход"	шт.	1	235		235	235			
102		ИПР	шт.	1	210		210	210			
104		КС-4	шт.	20	6		6	120			
107		ББП-20	шт.	1	640,12		633,01	640,12			
109		АКБ 7А/ч	шт.	1	360,27		293,27	360,27			
111		Провод КСВВ 4*0.5	м	400	5,9		5,9	2360			
112		Провод КСПВГ 2*0.35	м	400	5,89		5,89	2356			
117		Кабель-канал ПВХ 10*15	м	300	9,6		9,6	2880			
121		Металлорукав	м.	100	12,9		12,9	1290			
123		Фотон-9	шт.	3	470		470	1410			
								18979,44			
Транспортно-складские расходы								948,97			
ИТОГО оборудование								19928,41			
Всего								98934,26	10040,08		526,21
В том числе оборудование								19928,41			

Наименование затрат	Коэффициент	Процент	
ИТОГО			98934,26
НДС		18	17808,17
ВСЕГО			116742,43

Смету составил:

2009 г.

Смету проверил:

2009 г.

Смета на монтаж охранной сигнализации

ОБЪЕКТ: **ЦЕНТРАЛЬНАЯ ГОРОДСКАЯ БИБЛИОТЕКА** **г. Владимир, пр-т Ленина д.12**
ФИЛИАЛ № 2

Сметная стоимость работ: 79652,47 ***Руб.***

№ п/п	Обосно-вание цен	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол-во	ЦЕНА ЕДИНИЦЫ всего	ЦЕНА ЕДИНИЦЫ зарплата	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ мате-риалы	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ всего	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ зарплата	затр.тр единич	затр.тр всего
1	2	3	4	5	6	7	10	11	12	16	17
Раздел 1		Монтажные работы									
1	ТЕРм10-08-001-08	Приборы приемно-контрольные сигнальные концентратор - прибор ОПС на 4 луча (УОО "Прима-ЗА", БВУ)	шт.	1	90,24	84	3,74	90,24	84	8	8
2	ТЕРм10-08-002-04	Извещатели ОС автоматические контактный, магнитоконтактный на открывание окон, дверей.	шт.	50	11,07	9,62	1,45	553,50	481	1	50
3	ТЕРм10-08-003-02	Устройства ультразвуковые прибор ультразвуковой в одноблочном исполнении (Стекло, Арфа,Астра-С, Шорох)	шт.	24	54,9	51,05	2,12	1317,60	1225,2	5	120
4	ТЕРм10-08-003-05	Устройства оптико-(фото)электрические прибор оптико-электрический в одноблочном исполнении (ИК, КТС)	шт.	14	82,8	76,96	3,34	1159,20	1077,44	8	112
24	ТЕРм10-08-005-02	Провод двух- и трехжильный с разделительным основанием по стенам и потолкам, прокладываемый по основаниям кирпичным	100 м	5	2550,64	272,6	2167,45	12753,20	1363	29	145
6	ТЕРм10-02-016-06	Отдельно устанавливаемый преобразователь или блок питания	шт.	1	224,78	111,91	73,27	224,78	111,91	10,1	10,1
Итого по разделу								16098,52	4342,55		445,10
Итого в текущих ценах											
{Индекс СМР к ТЕР-2001 г. без НДС Общий}								32197,04	8685,10		445,10
К= 2											

Накладные расходы (80%*0,94)								6948,08			
ИТОГО								39145,12			
Сметная прибыль (60%)								5211,06			
ИТОГО								44356,18			
Раздел 3		Оборудование									
76		УОО Прима 3А	шт.	1	1760,12		1760,12	1760,12			
82		Икар-4	шт.	1	397,63		397,63	397,63			
83		ИО 102-2	шт.	50	14		14	700			
88		Икар-5	шт.	7	536,52		536,52	3755,64			
90		Астра С	шт.	24	374		374	8976			
93		Астра Р	компл	1	649,15		649,15	649,15			
94		Астра 321	шт.	1	126,9		126,9	126,9			
104		КС-4	шт.	30	6		6	180			
107		ББП-20	шт.	1	640,12		633,01	640,12			
109		АКБ 7А/ч	шт.	1	360,27		293,27	360,27			
111		Провод КСВВ 4*0.5	м	250	6,3		6,3	1575			
112		Провод КСПВ 2*0.5	м	250	3,04		3,04	760			
122		Аргус-2	шт.	3	407,63		407,63	1222,89			
123		Фотон-9	шт.	2	470		470	940			
								22043,72			
Транспортно-складские расходы								1102,186			
ИТОГО оборудование								23145,906			
Всего								67502,09	8685,10		445,10
В том числе оборудование								23145,906			

Наименование затрат	Коэффициент	Процент	
ИТОГО			67502,09
НДС		18	12150,38
В С Е Г О			79652,47

Смету составил:

"_____"_____2009 г.

Смету проверил:

"_____"_____2009 г.

Гранд-СМЕТА

СОГЛАСОВАНО: **УТВЕРЖДАЮ:**

_____"_____200_ г. "_____"_____200_ г.

Центральная городская библиотека

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 02-01-01

(локальная смета)

на монтаж охранной сигнализации на объекте по адресу: г. Владимир ул. Суздальский пр-т

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: ведомость объемов работ

Сметная стоимость монтажных работ 99,880 тыс.руб.

Средства на оплату труда 2235,973 тыс.руб.

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 3 квартал 2009 г.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.		Сметная стоимость в текущих (прогнозных) ценах, руб.	
				на ед.	всего	на единицу измерения	общая
1	2	3	4	5	6	7	8
Раздел 1. Новый Раздел							
1	**ТЕРм10-08-003-05**	**Устройства оптико-(фото)электрические: прибор оптико-электрический в одноблочном исполнении**	шт.		**17**	**588,79**	**10009,43**
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел. час	5,76	97,92	99,66	9758,71
	1. 330206	Дрели электрические	маш.-ч	0,13	2,21	3,82	8,44
	2. 101-1963	Канифоль сосновая	кг	0,0012	0,0204	54,55	1,11
	3. 101-2206	Дюбели пластмассовые с шурупами 12х70 мм	10шт	0,3	5,1	47,28	241,13
		Накладные расходы от ФОТ			80%*0,94		7338,53
		Сметная прибыль от ФОТ			60%		5855,21
		Всего с НР и СП					23203,17
2	**ТЕРм10-08-003-02**	**Устройства ультразвуковые: прибор ультразвуковой в одноблочном исполнении**	шт.		**14**	**390,1**	**5461,4**
		Затраты труда рабочих (ср 4,4)	чел. час	3,6	50,4	105,61	5322,74
	1. 330206	Дрели электрические	маш.-ч	0,09	1,26	3,82	4,81

PDF created with pdfFactory Pro trial version www.pdffactory.com

1	2	3	4	5	6	7	8
	2. 101-0219	Гипсовые вяжущие Г-3	т		0,00028	3485,02	0,98
	3. 101-1963	Канифоль сосновая	кг	0,0006	0,0084	54,55	0,46
	4. 101-2206	Дюбели пластмассовые с шурупами 12х70 мм	10шт	0,2	2,8	47,28	132,38
		Накладные расходы от ФОТ			80%*0,94		4002,75
		Сметная прибыль от ФОТ			60%		3193,68
		Всего с НР и СП					12657,83
3	**ТЕРм10-08-002-04**	**Извещатели ОС автоматические: контактный, магнитоконтактный на открывание окон, дверей**	шт.		**50**	**84,72**	**4236**
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел. час	0,84	42	99,66	4185,72
	1. 101-0329	Клей 88-СА	кг	0,01	0,5	93,14	46,57
	2. 101-1963	Канифоль сосновая	кг	0,0002	0,01	54,55	0,55
	3. 543-3014-33	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,0014	0,071	47,17	3,35
		Накладные расходы от ФОТ			80%*0,94		3147,5
		Сметная прибыль от ФОТ			60%		2511,3
		Всего с НР и СП					9894,8
4	**ТЕРм10-06-037-12**	**Коробка оконечная**	100 шт.		**0,5**	**2270,53**	**1135,27**
		Затраты труда рабочих (ср 3,3)	чел. час	24,72	12,36	91,85	1135,27
		Накладные расходы от ФОТ			100%*0,94		1067,15
		Сметная прибыль от ФОТ			65%		737,93
		Всего с НР и СП					2940,35
5	**ТЕРм10-02-016-06**	**Отдельно устанавливаемый: преобразователь или блок питания**	шт.		**1**	**1204,03**	**1204,03**
		Затраты труда рабочих (ср 5)	чел. час	10,1	10,1	114,53	1156,75
		Затраты труда машинистов	чел. час	0,44	0,44		
	1. 101-2206	Дюбели пластмассовые с шурупами 12х70 мм	10шт	1	1	47,28	47,28
		Накладные расходы от ФОТ			80%*0,94		869,88
		Сметная прибыль от ФОТ			60%		694,05
		Всего с НР и СП					2767,96
6	**ТЕРм08-02-397-01**	**Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м**	100 шт.		**1**	**1137,11**	**1137,11**
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел. час	10,7	10,7	97,42	1042,39
		Затраты труда машинистов	чел. час	3,94	3,94		
	1. 101-1977	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	1,25	1,25	31,72	39,65
	2. 101-9100	Патроны для пристрелки	10шт	4,34	4,34	12,69	55,07
		Накладные расходы от ФОТ			95%*0,94		930,85
		Сметная прибыль от ФОТ			65%		677,55
		Всего с НР и СП					2745,51
7	**ТЕРм08-02-399-01**	**Провод в коробах, сечение, мм2, до: 6**	100 м		**4**	**360,28**	**1441,12**
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел. час	3,52	14,08	97,42	1371,67

PDF created with pdfFactory Pro trial version www.pdffactory.com

		Затраты труда машинистов	чел. час	1,58	6,32		
	1. 510-3492-33	Кнопки монтажные	т. шт	0,02	0,08	28,3	2,26
	2. 546-3494-33	Сжимы соединительные	100шт	0,1	0,4	167,93	67,17
		Накладные расходы от ФОТ			95%*0,94		1224,91
		Сметная прибыль от ФОТ			65%		891,59
		Всего с НР и СП					3557,62
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах							24624,36
Накладные расходы							18581,56
Сметная прибыль							14561,32
Итоги по разделу 1 Новый Раздел :							
Монтаж оборудования							48523,75
Прокладка и монтаж сетей связи							2940,35
Электромонтажные работы на других объектах							6303,14
Итого							57767,24
В том числе:							
Материалы							638,03
Машины и механизмы							13,26
ФОТ							23973,07
Накладные расходы							18581,56
Сметная прибыль							14561,32
Итого по разделу 1 Новый Раздел							**57767,24**
		Раздел 2. Новый Раздел					
8	**сч**	**Извещатель ИК поверхностный Фотон Ш**	шт.		**4**	**541,6**	**2166,4**
9	**сч**	**Извещатель на разбитие стекла Арфа**	шт.		**14**	**643,93**	**9015,02**
10	**сч**	**Извещатель оптико-электронный Икар 5А**	шт.		**13**	**774**	**10062**
11	**сч**	**Блок питания ББП-20**	шт.		**1**	**640,4**	**640,4**
12	**сч**	**АКБ 7 А/ч**	шт.		**1**	**296,99**	**296,99**
13	**сч**	**Извещатель магнито-контактный на открывание окон и дверей ИО 102-2**	шт.		**50**	**18,22**	**911**
14	**сч**	**Коробка УК-2П**	шт.		**50**	**9,68**	**484**
15	**сч**	**Провод КСПВ 2*0,5**	1000м		**0,1**	**3230**	**323**
16	**сч**	**Провод КСПВ 4*0,5**	1000м		**0,3**	**6280**	**1884**
17	**сч**	**Кабель-канал ПВХ 10*15**	м		**200**	**5,47**	**1094**
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах							26876,81
Итоги по разделу 2 Новый Раздел :							
Итого Поз. 8-17							26876,81
В том числе:							
Материалы							26876,81
Итого по разделу 2 Новый Раздел							**26876,81**
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:							
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах							51501,17

PDF created with pdfFactory Pro trial version www.pdffactory.com

1	2	3	4	5	6	7	8
Накладные расходы							18581,56
Сметная прибыль							14561,32
Итоги по смете:							
Монтаж оборудования							48523,75
Прокладка и монтаж сетей связи							2940,35
Электромонтажные работы на других объектах							6303,14
Материалы для монтажных работ							26876,81
Итого							84644,05
В том числе:							
Материалы							27514,84
Машины и механизмы							13,26
ФОТ							23973,07
Накладные расходы							18581,56
Сметная прибыль							14561,32
НДС 18%							15235,93
ВСЕГО по смете							**99879,98**

Составил:

Проверил