

Подрядчик : ООО "Системы охраны", ИНН 0517002678, КПП 051701001,  
 р/с 40702810360320000572 СТАВРОПОЛЬСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ №5230 ПАО  
 СБЕРБАНК г.Ставрополь к/с 30101810907020000615, БИК 040702615

Утверждаю

Заказчик : МКДОУ детский сад "Ногай Эл", ИНН 0525003210, КПП  
 052501001, БИК 048209001, р/с 40204810100000000043 л/с 03033203310  
 Отделение НБ Республика Дагестан г.Махачкала

Объект: Монтаж и наладка системы видеонаблюдения  
 в МКДОУ детский сад "Ногай Эл"

2018 г.

### СМЕТА

стоимости работ по монтажу и наладке системы  
 видеонаблюдения.

Составлено в ценах 2001 г. (ГЭСНМ-2001)

№ п/п	№№ норм и расценок	Описание работ	Ед. измер	Затраты труда рабочих на един. измер. (чел.-ч)	Колич-во работ	Затраты труда рабочих всего (чел.-ч)
1	2	3	4	5	6	7
<b>Раздел А. Монтажные работы</b>						
1	10-05-001-01	Определение в пределах проектной зоны места установки оборудования	шт.	42,8		0,00
2	10-04-067-08	Шкаф коммутации (мультиплексор)	шт.	68,7	1	68,70
3	10-04-061-22	Камера телевизионная передающая	шт.	2,18	8	17,44
4	10-08-003-04	Приемник звуковой (Радиоприемник сигнализации)	шт.	5		0,00
5	11-08-001-03	Присоединение проводов под винт	100концов	10,3		0,00
6	11-08-001-04	Присоединение проводов пайкой	100концов	10,3		0,00
7	10-08-005-02	Прокладка провода по кирпичной стене	100м	28		0,00
8	10-01-051-32	Разделка однопарного провода	10 концов	5	0,2	1,00
9	10-04-113-01	Шкаф питания ПТС (Блок резервного питания)	шт.	13,1		0,00
10	10-08-003-06	Блок питания и контроля	шт.	8	1	8,00
11	10-06-036-21	Опоры (трубы) стальные для слаботочных сетей диаметр до 100 мм	100м	157		0,00
<b>ИТОГО:</b>						<b>95,14</b>

Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время ГСН 81-05-02-2001 (Монтаж оборудования по всем сбор-никам, кроме работ по прокладке силовых кабелей по сб.8 и прокладке кабелей по сб.10)		K=	0,00
1	МДС 81-35.2003 п.2.1.1. табл.2 п.2	Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных работ в зданиях и сооружениях всех назначений при наличии в зоне производства работ загромождающих помещения предметов (станков, установок, аппаратов, эксплуатационного и лабораторного оборудов	K= 1,35 33,30
<b>ВСЕГО по разделу А:</b>			<b>128,44</b>

### Раздел Б. Электромонтажные работы.

1	08-02-399-1	Провод сечением до 6 мм <sup>2</sup> прокладываемый в коробах	100м.	3,52	4	14,08
2	08-02-399-2	Провод сечением до 35 мм <sup>2</sup> прокладываемый в коробах	100м.	4,7		0,00
3	08-02-401-1	Кабель с крепл. накладными скобами, суммарное сечен. до 16мм <sup>2</sup>	100м.	51,6		0,00
4	08-02-397-1	Профили перфорированные монтажные длиной 2 м (кабель-канал)	100 шт.	10,7		0,00
5	08-02-396-5	Короб. по стенам и потолкам (секция длиной 2 м)	100 шт.	37,6		0,00
6	08-02-403-1	Провод. прокладываемый в лустотах плит и перекрытий	100м	17		0,00
7	08-02-403-3	Провод. прокладываемый под штукатурку по стенам или в бороздах	100м	37		0,00
8	08-02-403-3	Провод. прокладываемый по перекрытиям. по навесным потолкам	100м	19		0,00
9	08-02-411-1	Ручка наружным диаметром до 47 мм	100м	34,7		0,00
10	08-02-411-4	Вводы гибкие (гибкий переход)	ввод	1,03		0,00
11	08-03-596-5	Прожектор, отдельно устанавливаемый на кронштейне, установленном на опоре	100 шт.	346		0,00
13	08-03-591-1	Выключатель не утопленный для открытой проводки	100 шт.	39,5		0,00
14	08-01-061-1	Предохранитель	шт.	1,13		0,00
15	08-02-368-1	Провода. подвешиваемые на тросе (три в линии по тросу)	100м	79,6		0,00
16	08-02-394-1	Проводки тросовые сечением до 6 мм <sup>2</sup> (количество проводов в линии до 4)	100м	28,4		0,00
17	08-02-394-4	Проводки тросовые сечением до 6 мм <sup>2</sup> (количество кабелей в линии до 4)	100м	66,4		0,00
18	08-02-412-2	Затягивание проводов (первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6мм <sup>2</sup> )	100м.	6,74		0,00
19	08-02-412-3	Затягивание проводов (первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 16мм <sup>2</sup> )	100м.	7,86		0,00
20	08-02-412-3	Затягивание проводов (каждый последующий одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 35мм <sup>2</sup> )	100м.	5,61		0,00
<b>ИТОГО:</b>						<b>14,08</b>

Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время ГСН 81-05-02-2001 (к поз. 08-02-399-2, 08-02-396-5, 08-03-596-5)		K= 0,00	0,00
Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время ГСН 81-05-02-2001 (Работы по прокладке кабелей связи по сб. 10 и силового кабеля по сб. 8) к поз. 08-02-368-1		K= 0,00	0,00
1	МДС 81-35.2003 п.2.1.1. табл.2 п.2	Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных работ в зданиях и сооружениях всех назначений при наличии в зоне производства работ загромождающих помещения предметов (станков, установок, аппаратов, эксплуатационного и лабораторного оборудов	K= 1,35 4,93
<b>ВСЕГО по разделу Б:</b>			<b>19,01</b>

### Раздел В. Строительные работы

1	54-11-1	Установка металлических анкеров	100 кг	10,05		0,00
2	69-1-1	Пробивка в кирпичных стенах отверстий при толщине стены в 0,5 кирпича	100 отв.	50,5		0,00
3	69-1-7	При работе с поиставных лестниц добавлять к 69-1-1	100 отв.	10,15		0,00
4	69-1-2	Пробивка в кирпичных стенах отверстий при толщине стены в 1 кирпич	100 отв.	85,5		0,00
5	69-1-8	При работе с поиставных лестниц добавлять к 69-1-2	100 отв.	17,21		0,00
6	69-1-3	Пробивка в кирпичных стенах отверстий при толщине стены в 1,5 кирпича	100 отв.	119,7		0,00
7	69-1-9	При работе с поиставных лестниц добавлять к 69-1-3	100 отв.	23,83		0,00
8	69-1-4	Пробивка в кирпичных стенах отверстий при толщине стены в 2 кирпича	100 отв.	165,3	0,2	33,06
9	69-1-10	При работе с поиставных лестниц добавлять к 69-1-4	100 отв.	32,95	0,2	6,59
10	46-57	Выборка борозд в стенах и полах кирпичных	100 м.	13,7		0,00
11	69-2-1	Сверление электроперфоратором отверстий в кирпичных стенах под пробки	100 отв.	5,49	0,9	4,94
12	69-2-4	Сверление отверстий в деревянных конструкциях электродрелью глубиной до 20 см	100 отв.	10,5		0,00
<b>ИТОГО:</b>						<b>44,59</b>

Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время ГСН 81-05-02-2001 (Монтаж оборудования по всем сбор-никам, кроме работ по прокладке силовых кабелей по сб.8 и прокладке кабелей по сб.10)		K=	0,00
1	МДС 81-35.2003 п.2.1.1. табл.2 п.2	Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных работ в зданиях и сооружениях всех назначений при наличии в зоне производства работ загромождающих помещения предметов (станков, установок, аппаратов, эксплуатационного и лабораторного оборудов	K= 1,35 15,61
<b>ВСЕГО по разделу В:</b>			<b>60,20</b>

1	Средний ФОТ одного электромонтера IV раз. за месяц	руб	8460,00
2	Средняя часовая з/плата электромонтера	руб	8460 : 165 = 50,89
3	Нормативная трудоемкость по разделам А, Б, В	ч/час	207,65
4	ФОТ основных рабочих	руб	207,65 x 50,89 = 10567,31
5	Накладные расходы от ФОТ	руб	10567,31 x 0,78 = 8242,50
6	Сметная прибыль от ФОТ	руб	10567,31 x 0,65 = 6868,75
7	<b>Итого затраты по разделам А, Б, В</b>	руб	<b>сумма (4+5+6) 25678,56</b>

### Раздел Г. Пусконаладочные работы

ГЭСН-2001 Сборник №2

ГЭСН-2001 Сборник №2

	Количество каналов	20			
1	02-01-002-05	Количество каналов свыше 20	система	168	0,00
	02-01-002-06	Система управления II категории технической сложности с количеством каналов до 20	канал	7,91	0,00
		За каждый канал свыше 20 до 39			0,00
<b>ИТОГО базовая норма затрат:</b>					
ГЭСНп-2001 С6.2 Табл.4 п.2	Кoeffициент развитости информационных функций				K= 1
ГЭСНп-2001 С6.2 Табл.5 п.2	Кoeffициент развитости управляющих функций				K= 1
<b>ИТОГО по разделу Г:</b>					0,00
МДС 81-35.2003 п.2.1.1. табл.2 п.2	Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных работ в зданиях и сооружениях всех назначений при наличии в зоне производства работ загромождающих помещения предметов (станков, установок, аппаратов, эксплуатационного и лабораторного оборудов				K= 1,35
<b>ВСЕГО по разделу Г:</b>					0,00

**Расчет затрат по разделу Г в текущих ценах**

1	Средний ФОТ одного электромонтера IV раз. за месяц	руб	8460 : 165 =	50,89	
2	Средняя часовая з/плата электромонтера	ч/час		0,00	
3	Нормативная трудоемкость по разделу Г	руб	0 x 50,89 =	0,00	
4	ФОТ основных рабочих	руб	0 x 0,65 =	0,00	
5	Накладные расходы от ФОТ	руб	0 x 0,55 =	0,00	
6	Сметная прибыль от ФОТ	руб	сумма (4+5+6)	0,00	
<b>Итого затраты по разделу Г</b>					<b>25678,56</b>
<b>Итого по расчету:</b>					<b>513,57</b>
а) непредвиденные работы					<b>26191,13</b>
ВСЕГО сметная заработная плата					<b>392,87</b>
Составление сметной документации					<b>26584,00</b>
<b>ВСЕГО:</b>					<b>26584,00</b>

№	Наименование товара	Ед. изм	Кол-во	Цена	Сумма
1	Регистратор Hikvision DS-7116	штук	1	8300,00	8300,00
2	Камера Hikvision DS-2CE16D1T-IR	штук	8	2900,00	23200,00
4	Блок питания БП 5А	штук	1	1840,00	1840,00
5	Кабель КВК 2X0,5	метров	400	20,00	8000,00
6	HDD 1000GB	штук	1	3852,00	3852,00
7	Разъем CNB	штук	8	28,00	224,00
<b>ИТОГО:</b>					<b>45416,00</b>

Накладные расходы :	0,0%	45416,00
Всего с накладными расходами		45416,00
<b>ВСЕГО по разделу Д:</b>		<b>72000,00</b>
<b>ВСЕГО по смете:</b>		<b>72000,00</b>

Цены и таксировку проверил: \_\_\_\_\_ " " 2018 г.

Бухгалтер \_\_\_\_\_ (подпись) " " 2018 г.

Смету составил: \_\_\_\_\_ (подпись) " " 2018 г.

Проверил: \_\_\_\_\_ (представитель заказчика)

**ВСЕГО К ОПЛА** Семьдесят две тысячи рублей рублей **72 000,00р.**

