



**Муниципальное казённое учреждение по проектно-документационному сопровождению и техническому контролю за ремонтом объектов муниципальной собственности**

153000 г. Иваново Шереметевский проспект д.1 т 8 (4932) 594756, 594753

---

Утверждаю  
Директор МКУ «ПДС и ТК»  
Томс А.Р.

*Томс А.Р.* 11.03.2013 г.

**Заключение (справка) № 03-01-464**

по сметной документации на ремонтные работы связанные с установкой водонагревателей в здании МБДОУ №59 в г.Иваново.

1. **Предмет проверки** – сметная документация
2. **Заказчик** – МБДОУ №59.
3. **Проектная организация** – ООО «Верхняя волга»
4. **Необходимость наличия свидетельства СРО** – требуется(п. ведомости 1,2,3,4)
5. **Уровень цен** – 1 кв. 2013
6. **Сметная стоимость** – 270093 руб.

Начальник отдела  
проектно – сметной документации

Г.И.Захарова

**МБДОУ "Детский сад №59"**  
(наименование стройки/ремонтируемого объекта)

Заказчик: МБДОУ "Детский сад №59"  
Исполнитель: ООО "ЭТК "Верхняя Волга"

**ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №1-13**  
на ремонтные работы в МБДОУ №59 в связи с установкой электроводонагревателей  
(г. Иваново, ул. Шошина, д.2А)

Составлена в ценах: 1 кв.2013г.

Электромонтажные работы (ФЕРм-2001-08).										
№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол.	Стоимость на единицу, руб.			Общая сметная стоимость, руб.		
					Всего	Основной	Эксплуат.	Всего	Основной	Эксплуат.
					зарплаты	зарплаты	В т. ч. зарплата	зарплаты	зарплаты	В т. ч. зарплата
1	ФЕРм08-02-148-01	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1м кабеля до 1 кг ЗП=119,29*1,2 ЭММ=495,79*1,2 ЗПм=40,07*1,2	100 м	2,7	809,85		594,95	2186,58	386,50	1606,36
					143,15		48,08			129,83
		Кабель ВВГнг LS 3*1,5	м	230				23,4		5382,00
		Кабель ВВГнг LS 5*4	м	40				72,71		2908,40
2	ФЕРм08-02-409-01	Труба виниловая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 25 ЗП=223,72*1,2 ЭММ=58,55*1,2 ЗПм=1,49*1,2	100 м	2,5	1795,55		70,26	4488,89	671,16	175,65
					268,46		1,79			4,47
		Труба ПВХ жесткая D16	м	180				6,01		1081,80
		Труба ПВХ гофрированная D16	м	20				3,01		60,20
		Труба ПВХ жесткая D20	м	40				8,02		320,80
		Труба ПВХ гофрированная D20	м	10				3,73		37,30
		Коробка 85*85	шт.	10				18,5		185,00
3	ФЕРм08-03-530-04	Пускатель магнитный общего назначения отдельно стоящий, устанавливаемый на стене или колонне на ток до 40А ЗП=29,45*1,2 ЭММ=3,55*1,2 ЗПм=0,14*1,2	шт.	1	157,46		4,26	157,46	35,34	4,26
					35,34		0,168			0,168
		Пускатель магнитный КМ-20-40	шт.	1				609,75		609,75

МКУ «ПДС и ТК»		
ПРОВЕРЕНО		
Должность	Подпись	Дата
Директор	<i>[Подпись]</i>	11.03.13
Заместитель директора	<i>[Подпись]</i>	11.03.13
Начальник отдела проектно-сметной документации	<i>[Подпись]</i>	11.03.13
Начальник отдела технического надзора		

4	ФЕРм08-03-573-04	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600*600*350 мм ЗП=23,51*1,2 ЭММ=45,35*1,2 ЗПм=3,16*1,2	шт.	12	85,6	54,4	3,0	1027,6	338,5	653,0	36,0
										45,5	
		Бокс эл.технический 2/5-ти местный	шт.	10					221,4		2214,00
		Бокс эл.технический 2/12-ти местный	шт.	1					334,1		334,10
		Щит электрический ЦРН-48	шт.	1					1594,6		1594,60
5	ФЕРм08-03-574-01	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением до 10 мм <sup>2</sup> ЗП=166,66*1,2 ЭММ=2,42*1,2 ЗПм=0,14*1,2	100 жил	1	2922,22	2,90	2719,32	2922,22	199,99	2,90	2719,32
					199,99	0,17				0,17	
6	ФЕРм08-03-575-01	Прибор или аппарат ЗП=11,11*1,2 ЭММ=0,00*1,2 ЗПм=0,00*1,2	шт.	24	13,732	0	0,4	329,568	319,968	0	9,6
					13,332	0				0	
		Выключатель нагрузки ВН32	шт.	11				78,6			864,60
		Выключатель автоматический АД 12М	шт.	10				300			3000,00
		Выключатель автоматический ВА47-29 3п, 40А, 100 А	шт.	2				97,4			194,80
		Ограничитель мощности ОМ-630-1	шт.	1				6315			6315,00
7	ФЕР16-04-002-01	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 20мм ЗП=1887,18*1,2 ЭММ=1362,19*1,2 ЗПм=181,17*1,2	100 м	0,42	4403,27	1634,63	504,03	1849,38	951,14	686,54	211,69
					2264,62	217,40				91,31	
		Подводка гибкая	шт.	20				108,90			2178,00
		Муфта п/п	шт.	12				48,70			584,40
		Кран шаровый	шт.	20				141,4			2828,00
8	ФЕР17-01-008-01	Установка нагревателей водоводяных ЗП=821,18*1,2 ЭММ=105,4*1,2 ЗПм=12,15*1,2	10компл.	1	1111,90	126,48	0,00	1111,90	985,42	126,48	0,00
					985,42	14,58				14,58	
		Электроводонагреватель 1,5кВт 90л	шт.	6				7880			47280,00
		Электроводонагреватель 1,5кВт 50л	шт.	4				6150			24600,00
<b>Испытания и измерения.</b>											
№ п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Количество		Общая стоимость (руб)					
				общее		единицы		общая			
1	2	3	4	5		6		7			
1	ФЕРп-2001 1-11-028-1	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром	1 линия	24		5,12		122,88			



МКУ «ПДС и ТК»			
ПРОВЕРЕНО			
Должность	Подпись	Дата	
Директор			
Заместитель директора	<i>О.В.И.</i>	11.03.13	
Начальник отдела проектно-сметной документации	<i>Л.А.</i>	11.03.13	
Начальник отдела технического надзора			

2	ФЕРп-2001 1-11-011-1	Измерение цепи между заземлителями и заземленными элементами	100 точек	0,1	204,88	20,488
3	ФЕРп-2001 1-11-013-1	Измерение полного сопротивления цепи фаза-нуль	1 токопр.	24	19,21	461,04
4	ФЕРп-2001 1-11-023-1	Снятие характеристик выключателя автоматического	1 ед.	24	25,61	614,64
Наименование и значение множителей					Значение	Прямые
ФОТ машинистов (ФЕРп 67-Электромонтажные работы)					0	0,00
ФОТ машинистов (ФЕРм 08-Электромонтажные работы)					180,14	792,60
ФОТ машинистов (ФЕР 46-Работы по реконструкции зданий и сооружений)					0	0,00
ФОТ машинистов (ФЕР 16,17 - строительные и специальные строительные работы)					105,89	582,39
ФОТ рабочих (ФЕРп 67-Электромонтажные работы)					0	0,00
ФОТ рабочих (ФЕРм 08-Электромонтажные работы)					1951,50	8586,62
ФОТ рабочих (ФЕР 46-Работы по реконструкции зданий и сооружений)					0	0,00
ФОТ рабочих (ФЕР 16,17 - строительные и специальные строительные работы)					1936,55	10651,05
ФОТ пусконаладочного персонала (ФЕРп-2001-01)					1219,048	12324,58
Машины и механизмы (ФЕРп)					813,02	4471,63
Машины и механизмы (ФЕРм)					2442,21	10745,74
Итого машины и механизмы					211,69	15217,37
Материалы (ФЕРп)					6718,58	1164,31
Материалы (ФЕРм)						29561,75
Итого по материалам						30726,06
Итого по неучтенным материалам						102572,75
Итого						180078,42
Накладные расходы (ФЕРп67-Электромонтажные работы)					85%	0,00
Сметная прибыль (ФЕРп67-Электромонтажные работы)					65%	0,00
Накладные расходы (ФЕРм08-Электромонтажные работы)					95%	8910,26
Сметная прибыль (ФЕРм08-Электромонтажные работы)					65%	6096,49
Накладные расходы (ФЕР 46-Работы по реконструкции зданий и сооружений)					110%*0,9	0,00
Сметная прибыль (ФЕР 46-Работы по реконструкции зданий и сооружений)					70%*0,85	0,00
Накладные расходы (ФЕРп-2001-10-Пусконаладочные работы)					65%	8010,97
Сметная прибыль (ФЕРп-2001-10-Пусконаладочные работы)					40%	4929,83
Накладные расходы (ФЕР 16,17 - строительные и специальные строительные работы)					128%*0,9	12940,93
Сметная прибыль (ФЕР 16,17 - строительные и специальные строительные работы)					83%*0,85	7925,19
Итого						22892,10
Итого НДС:					18%	41200,58
<b>ИТОГО ПО СМЕТЕ</b>						<b>270093</b>



Н.С. Воронина

С.Г. Иванов

МКУ «ПДС и ТК»		
ПРОВЕРЕНО		
Должность	Подпись	Дата
Директор		
Заместитель директора	<i>С.В. Сидоренко</i>	11.05.13
Начальник отдела проектно-сметной документации	<i>С.В. Сидоренко</i>	11.05.13
Начальник отдела технического надзора		

*В*

АРХИВ

**ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ**  
**на ремонтные работы в МБДОУ №59 в связи с установкой**  
**электропроводонагревателей**  
**(г. Иваново, ул. Шошина, д.2А)**

**Электромонтажные работы (ФЕРм-2001-08).**

№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол.
1	ФЕРм08-02-148-01	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1м кабеля до 1 кг ЗП=110,20*1,2	100 м	2,7
2	ФЕРм08-02-409-01	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 25	100 м	2,5
3	ФЕРм08-03-530-04	Пускатель магнитный общего назначения отдельно стоящий, устанавливаемый на стене или колонне на ток до 40А ЗП=20,45*1,2	шт.	1
4	ФЕРм08-03-573-04	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600*600*250 мм	шт.	12
5	ФЕРм08-03-574-01	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением до 10 мм <sup>2</sup>	100 жил	1
6	ФЕРм08-03-575-01	Прибор или аппарат ЗП=11,11*1,2	шт.	24
7	ФЕР16-04-002-01	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа	100 м	0,42
8	ФЕР17-01-008-01	Установка нагревателей водоводяных ЗП=821,18*1,2 ЭММ=105,4*1,2	10компл.	1

**Испытания и измерения.**

№ п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Количество
				общее
1	2	3	4	5
1	ФЕРп-2001 1-11-028-1	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром	1 линия	24
2	ФЕРп-2001 1-11-011-1	Измерение цепи между заземлителями и заземленными элементами	100 точек	0,1
3	ФЕРп-2001 1-11-013-1	Измерение полного сопротивления цепи фаза-нуль	1 токопр.	24
4	ФЕРп-2001 1-11-023-1	Снятие характеристик выключателя автоматического	1 ед.	24



Заказчик:

М.П.

Исполнитель:



С. Г. Иванов



срочн. 1, 2, 3, 4

05.03.13



**Ведомость потребности материалов и оборудования, не учтенных в расценках  
на ремонтные работы в МБДОУ №59 в связи с установкой электроводонагревателей  
(г. Иваново, ул. Шошина, д.2А)**

№ п/п	Наименование материалов (оборудования)	Ед. изм.	Количество	Цена за ед. (без учета НДС), руб	Стоимость (без учета НДС), руб
1	Кабель ВВГнг LS 3*1,5	м	230	23,4	5382,00
2	Кабель ВВГнг LS 5*4	м	40	72,71	2908,40
3	Труба ПВХ жесткая D16	м	180	6,01	1081,80
4	Труба ПВХ гофрированная D16	м	20	3,01	60,20
5	Труба ПВХ жесткая D20	м	40	8,02	320,80
6	Труба ПВХ гофрированная D20	м	10	3,73	37,30
7	Коробка 85*85	шт.	10	18,5	185,00
8	Пускатель магнитный КМ-20-40	шт.	1	609,75	609,75
9	Бокс эл.технический 2/5-ти местный	шт.	10	221,4	2214,00
10	Бокс эл.технический 2/12-ти местный	шт.	1	334,1	334,10
11	Щит электрический ЩРН-48	шт.	1	1594,6	1594,60
12	Выключатель нагрузки ВН32	шт.	11	78,6	864,60
13	Выключатель автоматический АД 12М	шт.	10	300	3000,00
14	Выключатель автоматический ВА47-29 3п	шт.	2	97,4	194,80
15	Ограничитель мощности ОМ-630-1	шт.	1	6315	6315,00
16	Подводка гибкая	шт.	20	108,90	2178,00
17	Муфта п/п	шт.	12	48,70	584,40
18	Кран шаровый	шт.	20	141,4	2828,00
19	Электроводонагреватель 1,5кВт 90л	шт.	6	7880	47280,00
20	Электроводонагреватель 1,5кВт 50л	шт.	4	6150	24600,00

**ИТОГО 102572,75**



М.П.

Заказчик:

*Handwritten signature*

Н.С. Воронина

М.П.

Исполнитель:



С. Г. Иванов