

СОГЛАСОВАНО:

" " 2013 г.

Текущий ремонт теплового пункта с установкой погодозависимой автоматики в здании МБОУО Гимназия № 30 (литер Д), расположенного по адресу:

г. Иваново, ул. Степанова, д. 9

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 01

(локальная смета)

на Текущий ремонт теплового пункта с установкой погодозависимой автоматики

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость 75,231 тыс. руб.
строительных работ 20,729 тыс. руб.
монтажных работ 12,492 тыс. руб.
прочих 13,173 тыс. руб.
оборудования 17,361 тыс. руб.
Средства на оплату труда 1,011 тыс. руб.
Сметная трудоемкость 81,17 чел. час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на I квартал 2013 г.

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин	
				всего	эксплуатации машин	в т.ч. оплаты труда	Всего	оплаты труда	эксплуатация машин	в т.ч. оплаты труда	на единицу всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Раздел 1. Санитарно-технические работы											
1	ФЕР18-07-001-02 В ред. пр. № 253 Минрегиона РФ	Демонтаж манометров: с трехходовым краном (1 компл.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Кодомит ОЗП=0,4; ЭМ=0,4 к расх.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4; Кст ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2	1	1,05 1,05			1	1		0,11	0,11
		Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП	128%*0.9 83%*0.85				1 1 3				
2	ФЕР18-07-001-04 Пр. Минрегион от 17.11.08 № 253	Демонтаж термометров в опреле прямых и угловых (1 компл.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Кодомит ОЗП=0,4; ЭМ=0,4 к расх.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4; Кст ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2	1	1,4 1,40			1	1		0,15	0,15

[illegible]

11	Переход 108*57 (шт.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,02	2	14,82		30				
12	Переход 57*45 (шт.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,02	1	6,28		6				
13	Отвод Ду 100 (шт.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,02	3	33,15		99				
14	Отвод Ду 50 (шт.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,02	2	8,79		18				
15	Установка элеваторов номером: 1, 2 (10 шт.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Крем ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; Кст ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2	0,1	8017,47 290,66	113,3 0,81	802	29	11	29,78	2,98
	Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП	128%*0.9 83%*0.85			33 20 855				
16	ФССЦ-302-1099 Пр. Минрегион от 28.07.09 № 308	-1	629		-629				
17	ФССЦ-507-0983 Пр. Минрегион от 28.07.09 № 308	-3	28		-84				
18	Гидроэлеватор РГ-01 Ду 50 (шт.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,02	1	3372,96		3373				
19	Фланец стальной приварной 40-16 (шт.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,02	1	30,39		30				
20	Фланец стальной приварной 50-16 (шт.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,02	2	35,91		72				
21	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях: на сварке диаметром до 100 мм (100 м трубопровода) Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,02	0,005	603,66 557,01	16,32	3	3		65,3	0,33
	Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП	74% 50%			2 2 7				
22	ФЕРР65-27-1 Пр. Минрегион от 13.10.08 № 207	0,01	861,19 861,19		9	9		97,2	0,97
	Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП	74% 50%			7 5 21				
23	ФЕРМ12-10-001-01 Пр. Минрегион от 04.08.09 № 321	0,01	3199,16 754,98	533,22	32	8	5	78,48	0,78
	Бобышки, штуцеры на условное давление: до 10 МПа (100 шт.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Кст ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2								

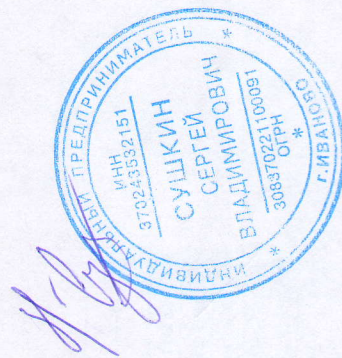
	Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП	80% 60%			6 5 43
24	Гильза защитная вварная для термосопротивления (шт.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,02	1	46,36		46
25	ФЕРм11-02-001-01 Пр. Минрегион от 04.08.09 № 321 Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса: до 1,5 кг (1 шт.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Кст ОЗН=1,2; ЭМ=1,2 к раск.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2	1	13,57 12,26	12	14
	Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП	80% 60%			10 7 31
26	Датчик температуры теплоносителя (в комплекте РТ-2010) (шт.)	1			
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.					
Накладные расходы					
Сметная прибыль					
Итого по разделу 1 Санитарно-технические работы :					
Итого по Строительным работам					
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и					
Итого Поз. 1-20					
Накладные расходы 128%*0.9 ФОТ (от 45)					
Сметная прибыль 83%*0.85 ФОТ (от 45)					
Итого с накладными и см. прибылью					
Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные):					
Итого Поз. 21-22					
Накладные расходы 74% ФОТ (от 12)					
Сметная прибыль 50% ФОТ (от 12)					
Итого с накладными и см. прибылью					
Итого					
Всего с учетом "Перевод в текущие цены СМР=5,28"					
Итого по Монтажным работам					
Монтаж оборудования:					
Итого Поз. 23-25					
Накладные расходы 80% ФОТ (от 20)					
Сметная прибыль 60% ФОТ (от 20)					
Итого с накладными и см. прибылью					
Итого					
Всего с учетом "Перевод в текущие цены СМР=5,28"					
Итого по Оборудованию					
Оборудование:					
Итого Поз. 26					
Итого					
Всего с учетом "Перевод в текущие цены СМР=3,07"					
Итого по разделу 1 Санитарно-технические работы					
Раздел 2. Электротехнические работы					
					8,01

27	ФЕРм11-03-001-01 Пр. Минрегион от 04.08.09 № 321	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультях, масса: до 5 кг (1 шт.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Кст ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2	6	7,28 6,19		44	37		0,62	3,72
		Насладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП	80% 60%			30 22 96				
28		Регулятор температуры РТ-2010-01 (шт.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Заслуживающие расходы ПЗ=1,012	1	3617,82		3618				
29		Датчик температуры наружного воздуха (в комплекте РТ-2010) (шт.)	1							
30		Датчик температуры внутри помещения (шт.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Заслуживающие расходы ПЗ=1,012	1	187,9		188				
31		Модем GSM с блоком питания и антенной (к-т) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Заслуживающие расходы ПЗ=1,012	1	1849,29		1849				
32	ФЕРм08-03-573-04 Пр. Минрегион от 04.08.09 № 321	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм (1 шт.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Кинд ПЗ=0,8 (ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; МАТ=0,8 к расх.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8); Кст ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2	1	68,51 22,57	43,54 3,03	69	23	44 3	2,28	2,28
		Насладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП	95% 65%			25 17 111				
33		Шкаф электрический ЩМП-2-0 (шт.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Заслуживающие расходы ПЗ=1,02	1	217,77		218				
34	ФЕРм11-06-002-02 Пр. Минрегион от 04.08.09 № 321	Электрические проводки в щитах и пультях: малогабаритных (100 м) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Кст ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2	0,03	174,69 165,02		5	5		14,88	0,45
		Насладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП	80% 60%			4 3 12				
35		Кабель Belden (13227,49/305/5,28) (м) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Заслуживающие расходы ПЗ=1,02	3	8,37		25				
36	ФЕРм08-02-409-01 И2-Пр. Минрегион от 21.12.10 №747	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм (100 м) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Кинд ПЗ=0,8 (ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; МАТ=0,8 к расх.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8); Кст ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2	0,6	1436,44 214,77	56,21 1,43	862	129	34 1	22,85	13,71
		Насладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП	95% 65%			124 85 1071				
37		Гофра ф 16 (м) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Заслуживающие расходы ПЗ=1,02	60	0,5		30				

38		Коробка 100*100 (шт.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,02		1	6,2		6			
39	ФЕРм08-02-412-02 И2-Пр. Минрегион от 21.12.10 №747	Загитывание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2 (100 м) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Кинд ПЗ=0,8 (ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; МАТ=0,8 к расх.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8); Кст ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2		0,6	230,26 60,83	4,65 0,26	138	36	3	6,47 3,88
		Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП		95% 65%			34 23 195			
40	ФЕРм08-02-412-10 И2-Пр. Минрегион от 21.12.10 №747	Загитывание провода в проложенные трубы и металлические рукава каждого последующего одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 35 мм2 (100 м) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Кинд ПЗ=0,8 (ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; МАТ=0,8 к расх.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8); Кст ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2		0,1	231,54 50,62	18,59 1,04	23	5	2	5,39 0,54
		Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП		95% 65%			5 3 31			
41		Кабель МКШ 10*0,75 (м) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,02		10	9,03		90			
42		Кабель ПВС 4*0,75 (м) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,02		10	2,46		25			
43		Кабель УТР (2500 руб/бухт./305 м/5,28) (м) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,02		50	1,58		79			
44	ФЕРм08-03-575-01 Пр. Минрегион от 04.08.09 № 321	Прибор или аппарат (1 шт.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Кинд ПЗ=0,8 (ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; МАТ=0,8 к расх.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8); Кст ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2		4	10,99 10,67		44	43		1,08 4,32
		Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП		95% 65%			41 28 113			
45		Выключатель автоматический 2Р 10А (шт.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,02		1	13,62		14			
46		Выключатель автоматический 1Р 6А (шт.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,02		1	6,45		6			
47		Выключатель автоматический 1Р 1А (шт.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,02		1	6,97		7			
48		Коробка под автоматический выключатель (шт.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,02		1	7,36		7			

[illegible]

53	ФЕРп02-01-002-01 Пр. Минрегион от 04.08.09 № 321	Автоматизированная система управления II категории технической сложности с количеством каналов (Кобщ): 2 (1 система)	1	260,44 260,44		260	260	17,6	17,6
		Накладные расходы от ФОТ							
		Сметная прибыль от ФОТ	65%			169			
		Всего с НР и СП	40%			533			
54	ФЕРп02-01-002-02 Пр. Минрегион от 04.08.09 № 321	Автоматизированная система управления II категории технической сложности с количеством каналов (Кобщ): за каждый канал свыше 2 до 9 добавлять к расценке 02-01-002-01 (1 канал)	3	125,34 125,34		376	376	8,47	25,41
		Накладные расходы от ФОТ							
		Сметная прибыль от ФОТ	65%			244			
		Всего с НР и СП	40%			150			
		Итого Поз. 53-54				770	636		43,01
		Накладные расходы 65% ФОТ (от 636)				413			
		Сметная прибыль 40% ФОТ (от 636)				254			
		Итого с накладными и см. прибылью				1303			43,01
		Всего с учетом "Перевод в текущие цены СМР=10,11"				13173			43,01
		Итого по разделу 3 Пусконаладочные работы				13173			43,01
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:									
	Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.					11988	1003	113	81,17
	Накладные расходы					767		8	
	Сметная прибыль					495			
	Итого по смете:								
	Итого Строительные работы					20729			5,99
	Итого Монтажные работы					12492			32,17
	Итого Оборудование					17361			
	Итого Прочие затраты					13173			43,01
	Итого					63755			81,17
	НДС 18%					11476			
	ВСЕГО по смете					75231			81,17



Составил Захарова А.С. Тел. 37-25-55, 42-19-36
Проверил Сушкин С.В.