

СОГЛАСОВАНО:

2013 г.

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

г. Иваново, ул. Степанова, д. 9

(наименование стройки)



Маслова Е.А.

2013 г.

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 01

(локальная смета)

на Текущий ремонт теплового пункта с установкой погодозависимой автоматики

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость 72,054 тыс. руб.

строительных работ 20,476 тыс. руб.

монтажных работ 10,053 тыс. руб.

прочих 13,173 тыс. руб.

оборудования 17,361 тыс. руб.

Средства на оплату труда 0,956 тыс. руб.

Сметная трудоемкость 75,31 чел. час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 1 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	Всего	оплаты труда	эксплуатации машин	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.) КОЗФ, 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 опрае прямых и угловых (1 компл.) КОЗФ, 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]

15-02	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 50 мм (100 м трубопровода)	0,002	5150,3	174,26	10	2	83,95	0,17
1.08 № 253	КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Крем ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; Кот ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2		819,31	3,86				
15	Установка элеваторов номером: 1, 2 (10 шт.)	0,1	8017,47	113,3	802	29	11	29,78
Пр. Минрегион от 17.11.08 № 253	КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Крем ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; Кот ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2	128%*0,9 83%*0,85	290,66	0,81	2 1 13			2,98
	Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП							
16	Элеваторы ВТИ стальные из стальных труб и сортовой стали № 1 и 2 (шт.)	-1	629		-629			
Пр. Минрегион от 28.07.09 № 308								
17	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 50 мм (шт.)	-3	28		-84			
Пр. Минрегион от 28.07.09 № 308								
18	Гидроэлеватор РГ-01 Ду 50 (шт.)	1	3372,96		3373			
	КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,02							
19	Фланец стальной приварной 40-16 (шт.)	1	30,39		30			
	КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,02							
20	Фланец стальной приварной 50-16 (шт.)	2	35,91		72			
	КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,02							
21	Разборка трубопроводов из водопроводных труб в зданиях и сооружениях: на сварке диаметром до 100 мм (100 м трубопровода)	0,005	603,66	16,32	3	3	65,3	0,33
Пр. Минрегион от 13.10.08 № 207			557,01					
	Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП	74% 50%			2 2 7			
22	Демонтаж элеваторов номер: 1-5 (100 шт.)	0,01	861,19		9	9	97,2	0,97
Пр. Минрегион от 13.10.08 № 207			861,19					
	Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП	74% 50%			7 5 21			
23	Бобышки, штуцеры на условное давление: до 10 МПа (100 шт.)	0,01	3199,16	533,22	32	8	78,48	0,78
Пр. Минрегион от 04.08.09 № 321	КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Кот ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2		754,98			5		

[illegible]

01-01	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, шитах и пульты, масса: до 5 кг (1 шт.)	6	7,28	44	37	0,62	3,72
01-09	Кабель, к позициям: Кот ОЗП=1,2; ЗМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗМ=1,2	80%	6,19	30			
	Накладные расходы от ФОТ	60%		22			
	Сметная прибыль от ФОТ			96			
	Всего с НР и СП						
28	Регулятор температуры РТ-2010-01 (шт.)	1	3617,82	3618			
	Кабель, к позициям: Застопорительно-сварочные расходы ПЗ=1,012						
29	Датчик температуры наружного воздуха (в комплекте РТ-2010) (шт.)	1					
30	Датчик температуры внутри помещения (шт.)	1	187,9	188			
	Кабель, к позициям: Застопорительно-сварочные расходы ПЗ=1,012						
31	Модем GSM с блоком питания и антенной (к-т)	1	1849,29	1849			
	Кабель, к позициям: Застопорительно-сварочные расходы ПЗ=1,012						
32	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм (1 шт.)	1	68,51	69	23	44	2,28
	Кабель, к позициям: Кот ОЗП=1,2; ЗМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗМ=1,2		22,57	3,03		3	2,28
	Накладные расходы от ФОТ	95%		25			
	Сметная прибыль от ФОТ	65%		17			
	Всего с НР и СП			111			
33	Шкаф электрический ШМП-2-0 (шт.)	1	217,77	218			
	Кабель, к позициям: Застопорительно-сварочные расходы ПЗ=1,02						
34	Электрические проводки в шитах и пульты: малотабаритных (100 м)	0,03	174,69	5	5		14,88
	Кабель, к позициям: Кот ОЗП=1,2; ЗМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗМ=1,2		165,02				0,45
	Накладные расходы от ФОТ	80%		4			
	Сметная прибыль от ФОТ	60%		3			
	Всего с НР и СП			12			
35	Кабель Belden (13227,49/305/5,28) (м)	3	8,37	25			
	Кабель, к позициям: Застопорительно-сварочные расходы ПЗ=1,02						
36	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм (100 м)	0,4	1436,44	575	86	22	22,85
	Кабель, к позициям: Кот ОЗП=1,2; ЗМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗМ=1,2		214,77			1	9,14
	Накладные расходы от ФОТ	95%		83			
	Сметная прибыль от ФОТ	65%		57			
	Всего с НР и СП			715			
37	Гофра Ф 16 (м)	40	0,5	20			
	Кабель, к позициям: Застопорительно-сварочные расходы ПЗ=1,02						

	Коробка 100*100 (шт.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: <u>Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,02</u>	0,4	230,26 60,83	4,65 0,26	92	24			
И2-Пр. Миррегион от 21.12.10 №747	Запигивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм² (100 м) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Куно ПЗ=0,8 (ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к расх.; ЗЛМ=0,8; МАГ=0,8 к расх.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8); Ком ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗЛМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2	95% 65%			23 16 131				
	Накладные расходы от ФОТ				23				
	Сметная прибыль от ФОТ	0,1	231,54 50,62	18,59 1,04					
	Всего с НР и СП						5	2	5,39
40 ФЕРм08-02-412-10 И2-Пр. Миррегион от 21.12.10 №747	Запигивание 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: Куно ПЗ=0,8 (ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к расх.; ЗЛМ=0,8; МАГ=0,8 к расх.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8); Ком ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗЛМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2	95% 65%			5 3 31				
	Накладные расходы от ФОТ				90				
	Сметная прибыль от ФОТ	10	9,03						
	Всего с НР и СП								
41	Кабель МКШ 10*0,75 (м) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: <u>Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,02</u>	10	2,46		25				
42	Кабель ПВС 4*0,75 (м) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: <u>Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,02</u>	30	1,58		47				
43	Кабель УТР (2500 руб/бухт./305 м/5,28) (м) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: <u>Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,02</u>	4	10,99 10,67		44	43			1,08
44 ФЕРм08-03-575-01 Пр. Миррегион от 04.08.09 № 321	Прибор или аппарат (1 шт.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Куно ПЗ=0,8 (ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к расх.; ЗЛМ=0,8; МАГ=0,8 к расх.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8); Ком ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗЛМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2	95% 65%			41 28 113				
	Накладные расходы от ФОТ				14				
	Сметная прибыль от ФОТ	1	13,62						
	Всего с НР и СП								
45	Выключатель автоматический 2Р 10А (шт.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: <u>Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,02</u>	1	6,45		6				
46	Выключатель автоматический 1Р 6А (шт.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: <u>Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,02</u>	1	6,97		7				
47	Выключатель автоматический 1Р 1А(шт.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: <u>Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,02</u>	1	7,36		7				
48	Коробка под автоматический выключатель (шт.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: <u>Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,02</u>								

08.09 № 321	Светильник отдельно устанавливаемый: на штырях с количеством ламп в светильнике 1 (100 шт.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Канд ПЗ=0,8 (ОЗП=0,8; ЗМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; МАТ=0,8 к расх.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8); Кат ОЗП=1,2; ЗМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2	0,01	4218,39 838,04	1301,69 370,90	42	8	13 4	84,48	0,84
50	Светильник ЛПО 2001 6 Вт (шт.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,02	95% 65%	24,64		11 8 61 25				
51	ФЕРм08-03-591-08 Пр. Миррегион от 04.08.09 № 321 Розетка штепсельная: неутопленного типа при открытой проводке (100 шт.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Канд ПЗ=0,8 (ОЗП=0,8; ЗМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; МАТ=0,8 к расх.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8); Кат ОЗП=1,2; ЗМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2	0,01	702,52 411,40	21,27 0,52	7	4		41,47	0,41
52	Блок розеток 2-м (шт.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,02	95% 65%	12,44		4 3 14 12				
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									
Накладные расходы									
Сметная прибыль									
Итого по разделу 2 Электротехнические работы :									
Монтаж оборудования:									
Итого Поз. 27, 34-35									
Накладные расходы 80% ФОТ (от 42)									
Сметная прибыль 60% ФОТ (от 42)									
Итого с накладными и см. прибылью									
Электромонтажные работы на других объектах:									
Итого Поз. 32-33, 36-52									
Накладные расходы 95% ФОТ (от 201)									
Сметная прибыль 65% ФОТ (от 201)									
Итого с накладными и см. прибылью									
Итого									
Всего с учетом "Перевод в текущие цены СМР=5,28"									
Итого по Оборудованию									
Оборудование:									
Итого Поз. 28-31									
Итого									
Всего с учетом "Перевод в текущие цены СМР=3,07"									
Итого по разделу 2 Электротехнические работы									
Раздел 3. Пусконаладочные работы									
Итого									

ФЕР-02-01 Регион от 08.09 № 321		Автоматизированная система управления II категории технической сложности с количеством каналов (Кобш): 2 (1 система)	1	260,44	260	260	17,6	17,6
		Накладные расходы от ФОТ	65%		169			
		Сметная прибыль от ФОТ	40%		104			
		Всего с НР и СП		125,34	533	376	8,47	25,41
54	ФЕР-02-01-002-02 Пр. Минрегион от 04.08.09 № 321	Автоматизированная система управления II категории технической сложности с количеством каналов (Кобш): за каждый канал свыше 2 до 9 добавлять к расценке 02-01-002-01 (1 канал)	3	125,34				
		Накладные расходы от ФОТ	65%		244			
		Сметная прибыль от ФОТ	40%		150			
		Всего с НР и СП			770	636		43,01
Итого Поз. 53-54					413			
Накладные расходы 65% ФОТ (от 636)					254			43,01
Сметная прибыль 40% ФОТ (от 636)					1303			43,01
Итого с накладными и см. прибылью					13173			43,01
Всего с учетом "Перевод в текущие цены СМР=10,11"					13173			
Итого по разделу 3 Пусконаладочные работы								
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.					11565	948	100	75,31
					715		8	
Накладные расходы					460			
Сметная прибыль								5,99
Итого по смете:					20476			26,31
Итого Строительные работы					10053			
Итого Монтажные работы					17361			43,01
Итого Оборудование					13173			75,31
Итого Прочие затраты					61063			
Итого					10991			
НДС 18%					72054			75,31
ВСЕГО по смете								

ИТОГИ ПО СМЕТЕ:

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

