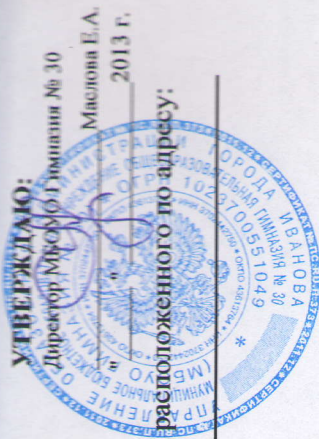


СОГЛАСОВАНО:

" " 2013 г.



Текущий ремонт теплового пункта с установкой погодозависимой автоматики в здании МБОУО Гимназия № 30 (литер А), 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 75,151 тыс. руб.  
строительных работ 23,100 тыс. руб.  
монтажных работ 10,053 тыс. руб.  
прочих 13,173 тыс. руб.  
оборудования 17,361 тыс. руб.  
Средства на оплату труда 0,981 тыс. руб.  
Сметная трудоемкость 77,85 чел. час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 2 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	на единицу труда	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									
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







11	Переход 108*89 (шт.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,02	1	13,57		14			
12	Отвод Ду 100 (шт.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,02	3	33,15		99			
13	ФЕР16-02-005-02 Пр. Минрегион от 17.11.08 № 253 Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 50 мм (100 м трубопровода) 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	0,002	5150,3 819,31	174,26 3,86	10	2	83,95	0,17
	Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП	128%*0.9 83%*0.85			2 1 13			
14	ФЕР18-06-005-02 Пр. Минрегион от 17.11.08 № 253 Установка элеваторов номером: 3-5(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	9784,56 431,68	163,08 2,24	978	43	44,23	4,42
	Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП	128%*0.9 83%*0.85			50 30 1058			
15	ФССЦ-302-1100 Пр. Минрегион от 28.07.09 № 308 Элеваторы ВТИ стальные из стальных труб и сортовой стали № 3 и 4 (шт.)	-1	754		-754			
16	ФССЦ-507-0985 Пр. Минрегион от 28.07.09 № 308 Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 80 мм (шт.)	-3	37		-111			
17	Гидроэлеватор РГ-02 Ду 80 (шт.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,02	1	3658,86		3659			
18	Фланец стальной приварной 80-16 (шт.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,02	2	54		108			
19	Фланец стальной приварной 50-16 (шт.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,02	1	35,91		36			
20	ФЕРp65-14-4 Пр. Минрегион от 13.10.08 № 207 Разборка трубопроводов из водопроводных труб в зданиях и сооружениях: на сварке диаметром до 100 мм (100 м трубопровода)	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			
21	ФЕРp65-27-1 Пр. Минрегион от 13.10.08 № 207 Демонтаж элеваторов номер: 1-5 (100 шт.)	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			



[illegible]



Итого									
Всего с учетом "Перевод в текущие цены СМР=3,07"									
Итого по разделу 1 Санитарно-технические работы									
23734									
10,55									
<b>Раздел 2. Электротехнические работы</b>									
26	<b>ФЕРм11-03-001-01</b> 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
		Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП	80% 60%			30 22 96			
27		Регулятор температуры РТ-2010-01 (шт.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,012	1	3617,82		3618			
28		Датчик температуры наружного воздуха (в комплекте РТ-2010) (шт.)	1						
29		Датчик температуры внутри помещения (шт.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,012	1	187,9		188			
30		Модем GSM с блоком питания и антенной (к-т) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,012	1	1849,29		1849			
31	<b>ФЕРм08-03-573-04</b> 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
		Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП	95% 65%			25 17 111			
32		Шкаф электрический ЦМП1-2-0 (шт.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,02	1	217,77		218			
33	<b>ФЕРм11-06-002-02</b> 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
		Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП	80% 60%			4 3 12			
34		Кабель Belden (13227,49/305/5,28) (м) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,02	3	8,37		25			
35	<b>ФЕРм08-02-409-01</b> И2-Пр. Минрегион от 21.12.10 №747	Труба виниловая 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	0,4	1436,44 214,77	56,21 1,43	575	86	22 1	9,14 22,85



		Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП	95% 65%				83 57 715			
36		Гофра ф 16 (м) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,02	40	0,5			20			
37		Коробка 100*100 (шт.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,02	1	6,2			6			
38	ФЕРм08-02-412-02 И2-Пр. Минрегион от 21.12.10 №747	Затягивание 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	0,4	230,26 60,83	4,65 0,26		92	24	2	6,47 2,59
		Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП	95% 65%				23 16 131			
39	ФЕРм08-02-412-10 И2-Пр. Минрегион от 21.12.10 №747	Затягивание 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			
40		Кабель МКШ 10*0,75 (м) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,02	10	9,03			90			
41		Кабель ПВС 4*0,75 (м) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,02	10	2,46			25			
42		Кабель УТР (2500 руб/букт./305 м/5,28) (м) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,02	30	1,58			47			
43	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			
44		Выключатель автоматический 2Р 10А (шт.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,02	1	13,62			14			
45		Выключатель автоматический 1Р 6А (шт.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,02	1	6,45			6			



46	Выключатель автоматический 1Р 1А (шт.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,02	1	6,97		7			
47	Коробка под автоматический выключатель (шт.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,02	1	7,36		7			
48	ФЕРм08-03-594-01 Пр. Минрегион от 04.08.09 № 321 Светильник отдельно устанавливаемый: на штыхрах с количеством ламп в светильнике 1 (100 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	0,01	4218,39 838,04	1301,69 370,90	42	8	13 4	0,84 84,48
	Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП	95% 65%			11 8 61			
49	Светильник ЛПО 2001 6 Вт (шт.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,02	1	24,64		25			
50	ФЕРм08-03-591-08 Пр. Минрегион от 04.08.09 № 321 Розетка штепсельная: неутопленного типа при открытой проводке (100 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	0,01	702,52 411,40	21,27 0,52	7	4		0,41 41,47
	Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП	95% 65%			4 3 14			
51	Блок розеток 2-м (шт.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,02	1	12,44		12			
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.								
Накладные расходы								
Сметная прибыль								
Итого по разделу 2 Электротехнические работы :								
Итого по Монтажным работам								
Монтаж оборудования:								
Итого Поз. 26, 33-34								
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. 31-32, 35-51								
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. 27-30						5655				
Итого						5655				
Всего с учетом "Перевод в текущие цены СМР=3,07"						17361				
Итого по разделу 2 Электротехнические работы						26781				24,29
<b>Раздел 3. Пусконаладочные работы</b>										
52	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	65%			169				
		Сметная прибыль от ФОТ	40%			104				
		Всего с НР и СП				533				
53	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	65%			244				
		Сметная прибыль от ФОТ	40%			150				
		Всего с НР и СП				770				
Итого Поз. 52-53						636	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
<b>Итого по разделу 3 Пусконаладочные работы</b>						13173				43,01
<b>ИТОГИ ПО СМЕТЕ:</b>										
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.						12016	973	108 8		77,85
Накладные расходы						744				
Сметная прибыль						477				
<b>Итого по смете:</b>										
Итого Строительные работы						23100				8,53
Итого Монтажные работы						10053				26,31
Итого Оборудование						17361				
Итого Прочие затраты						13173				43,01
Итого						63687				77,85
НДС 18%						11464				
<b>ВСЕГО по смете</b>						75151				77,85

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

