

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)



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	эксплуатация 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 оправе 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	74%			2			
	Сметная прибыль от ФОТ	50%			2			
	Всего с НР и СП				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	74%			7			
	Сметная прибыль от ФОТ	50%			5			
	Всего с НР и СП				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					

25	ФЕРм11-02-001-01 Пр. Минрегион от 04.08.09 № 321	Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП Гильза защитная вварная для термосопротивления (шт.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Заготовительно-складские расходы ПЗ-1.02	80% 60%	1	46,36	13,57 12,26	14	12	1,24	1,24
		Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса. до 1,5 кг (1 шт.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Кст ОЗП-1,2; ЭМ-1,2 к раск.; ЗПМ-1,2; ТЗ-1,2; ТЗМ-1,2	80% 60%	1			10 7 31			
26		Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП Датчик температуры теплоносителя (в комплекте РТ-2010) (шт.)					3871 77	77	17	8,01
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 - внутреннее (грубопровода, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и										
Итого Поз. 1-20					3767		45	12		4,69
Накладные расходы 128%*0,9 ФОТ (от 45)					52					
Сметная прибыль 83%*0,85 ФОТ (от 45)					32					4,69
Сметная прибыль 83%*0,85 ФОТ (от 45)					3851					
Итого с накладными и см. прибылью					12		12			1,3
Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные):					9					
Итого Поз. 21-22					6					1,3
Накладные расходы 74% ФОТ (от 12)					27					5,99
Сметная прибыль 50% ФОТ (от 12)					3878					5,99
Итого с накладными и см. прибылью					20476					
Итого										
Всего с учетом "Перевод в текущие цены СМР=5,28"										
Итого по Монтажным работам					92		20	5		2,02
Монтаж оборудования:					16					
Итого Поз. 23-25					12					2,02
Накладные расходы 80% ФОТ (от 20)					120					2,02
Сметная прибыль 60% ФОТ (от 20)					120					2,02
Итого с накладными и см. прибылью					634					
Итого										
Всего с учетом "Перевод в текущие цены СМР=5,28"										
Итого по Оборудование:										
Итого Поз. 26										
Итого					21110					8,01
Всего с учетом "Перевод в текущие цены СМР=3,07"										
Итого по разделу 1 Санитарно-технические работы										
Раздел 2. Электротехнические работы										

01-01	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пульты, масса: до 5 кг (1 шт.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Кот ОЗП=1,2; ЗМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2	6	7,28 6,19		44	37	0,62	3,72
04.09 № 321	Накладные 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: Заготовительно-складские 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: Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,012	1	187,9		188			
31	Модем GSM с блоком питания и антенной (к-т) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,012	1	1849,29		1849			
32	Щкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм (1 шт.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Кот ОЗП=0,8; ЗМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; МАГ=0,8 к расх.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8; Кот ОЗП=1,2; ЗМ=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
33	Щкаф электрический ШМП-2-0 (шт.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,02	1	217,77		25 17 111 218			
34	Электрические проводки в щитах и пультах: малотабаритных (100 м) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Кот ОЗП=1,2; ЗМ=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
35	Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП	80% 60%			4 3 12 25			
36	Кабель Вelden (13227,49/305/5,28) (м) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,02	3	8,37		575	86	22 1	22,85 9,14
37	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм (100 м) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Кот ОЗП=0,8; ЗМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; МАГ=0,8 к расх.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8; Кот ОЗП=1,2; ЗМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2	0,4	1436,44 214,77	56,21 1,43	575	86	22 1	22,85 9,14
37	Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП	95% 65%			83 57 715 20			
37	Гофра Ф 16 (м) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,02	40	0,5		20			

[illegible]

50	Светильник ЛПО 2001 6 Вт (шт.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Законопеченно-складские расходы ПЗ=1,02	1	24,64			25							
51	ФЕРм08-03-591-08 Пр. Минрегион от 04.08.09 № 321 Розетка штепсельная: неутропленного типа при открытой проводке (100 шт.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Китов 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); Кит 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					41,47	0,41
52	Блок розеток 2-м (шт.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Законопеченно-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. 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													

002-01 Автоматизированная система управления II категории		1	260,44	260	260	17,6	17,6
регистр от 08.09 № 321		технической сложности с количеством каналов (Кобш): 2 (1 система)	260,44				
Накладные расходы от ФОТ		65%		169			
Сметная прибыль от ФОТ		40%		104			
Всего с НР и СП		3	125,34 125,34	533	376	376	8,47
54	ФЕР-02-01-002-02	Автоматизированная система управления II категории					
Пр. Минрегион от 04.08.09 № 321		технической сложности с количеством каналов (Кобш): за каждый канал свыше 2 до 9 добавлять к расценке 02-01-002-01 (1 канал)					
Накладные расходы от ФОТ		65%		244			
Сметная прибыль от ФОТ		40%		150			
Всего с НР и СП				770	636	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							
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:				11565	948	1008	75,31
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.				715			
Накладные расходы				460			
Сметная прибыль				20476			5,99
Итого по смете:				10053			26,31
Итого Строительные работы				17361			43,01
Итого Монтажные работы				13173			43,01
Итого Оборудование				61063			75,31
Итого Прочие затраты				10991			
Итого				72054			75,31
НДС 18%							
ВСЕГО по смете							

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

