

"СОГЛАСОВАНО"

Подрядчик

_____/_____/_____
 " " 20 г.

Наименование стройки:

"УТВЕРЖДАЮ"

Заказчик

_____/_____/_____
 " " 20 г.

Локальная смета №

на Узел коммерческого учёта тепловой энергии отопления, МОУ СОШ №2

(Наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость **109,9** тыс.руб.Нормативная трудоемкость **113,78** чел.час.Средства на оплату труда **13,690** тыс.руб.

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 2 квартал 2011 года

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат	Кол-во	Ст-ть ед., руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих не за- нятых обслужи- ванием машин, чел.-ч	
				всего	эксплу- атации машин	ВСЕГО	оплаты труда	эксплуата- ции машин	на еди- ницу	всего
				оплаты труда	в т.ч.оп- платы тру- да					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 1 Сантехнические работы.										
1	ТЕРр 65-1-1	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром до: 32 мм Ед.изм: 100 м трубопроводов	0,25	346,27	5,99	792,9	734,85	7,22	34,66	8,66
				287,33	1,12			2,86		
2	ТЕР 16-02-001-01	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 15 мм Ед.изм: 100 м трубопровода	0,0015	3771,34	54,99	24,85	4,87	0,4	32,97	0,05
				317,17	1,91			0,03		
3	ЧелСЦена 4 2011 20.03.990.20	Кран шаровой цельносварной фланцевый Ф 15 мм 1183,05/1,18/3,84*1,122 = 292,94 Ед.изм: шт.	2	292,94	0	2249,78	0	0	0	0
				0	0			0		
4	ТЕР 16-02-001-04	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 32 мм Ед.изм: 100 м трубопровода	0,244	6055,98	54,99	6181,87	791,69	64,67	32,97	8,04
				317,17	1,91			4,77		
5	ЧелСЦена 4 2011 20.03.990.205	Кран шаровой цельносварной фланцевый Ф 32 мм 1610,17/1,18/3,84*1,122 = 398,7 Ед.изм: шт.	6	398,7	0	9186,05	0	0	0	0
				0	0			0		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	ТЕР 16-02-001-02	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 20 мм Ед.изм: 100 м трубопровода	0,005	4262,34	54,99	92,24	16,22	1,33	32,97	0,16
				317,17	1,91			0,1		
7	ТЕР 18-06-007-02	Установка фильтров диаметром: 32 мм Ед.изм: 10 фильтров	0,2	5757,77	61,1	4532,21	157,32	58,9	8,18	1,64
				76,89	0,38			0,78		
8	ТЕР 18-07-001-02	Установка манометров: с трехходовым краном Ед.изм: комплект	2	239,26	0	1865,37	44,6	0	0,22	0,44
				2,18	0			0		
9	ТЕРм 12-10-001-01	Бобышки, штуцеры на условное давление: до 10 мпа Ед.изм: 100 шт.	0,01	3363,76	502,47	174,29	64,36	24,22	65,4	0,65
				629,15	0			0		
9.1	300-9245	Колпачки-заглушки 1" Ед.изм: шт.	1	2,88	-	11,06	-	-	-	-
9.2	500-9161	Бобышки скошенные Ед.изм: шт.	1	10,5	-	40,32	-	-	-	-
9.3	500-9161	Бобышки скошенные Ед.изм: шт.	1	10,5	-	40,32	-	-	-	-
10	ТЕР 13-03-002-04	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой гф-021 Ед.изм: 100 м2 окрашиваемой поверхности	0,025	293,13	9,59	37,18	14,45	1,16	5,31	0,13
				56,5	0,11			0,03		
11	ТЕР 13-03-004-26	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью пф-115 Ед.изм: 100 м2 окрашиваемой поверхности	0,025	870,82	6,35	88,47	8,88	0,77	3,83	0,1
				34,74	0,11			0,03		
		Прямые затраты по разделу				25225,21				
		Накладные расходы по разделу				1430,39				
		Сметная прибыль по разделу				823,7				
		Итого по разделу				27570,99				
Раздел 2 Приборы										
12	ТЕРм 11-02-022-01	Ротаметр показывающий, диаметр условного прохода до 10 мм; счетчик, диаметр условного прохода до 40 мм, устанавливаемые на резьбовых (муфтовых) соединениях Ед.изм: шт.	2	9	0	184,14	184,14	0	1,03	2,06
				9	0			0		
13	ТЕРм 11-02-022-04	Ротаметр, счетчик, преобразователь, устанавливаемые на фланцевых соединениях, диаметр условного прохода, мм, до: 50 Ед.изм: шт.	2	49,81	10,58	748,46	552,62	101,99	3,09	6,18
				27,01	0			0		
13.1	101-9892	Прокладки паронитовые Ед.изм: кг	0,006	29,62	-	0,68	-	-	-	-
14	ТЕРм 11-03-001-01	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса, кг, до: 5 Ед.изм: шт.	2	6,27	0	112	105,37	0	0,52	1,04
				5,15	0			0		
15	ЧелСЦена 21.04.8972 4 2011	Теплосчётчик для закрытой системы (комплект с ВПЭС ПБ-2) Эльф 1П 20 14766,1/2,96/1,18*1,122=4743,35 Ед.изм: к-т	2	4743,35	0	36428,93	0	0	0	0
				0	0			0		
		Прямые затраты по разделу				37473,53				
		Накладные расходы по разделу				538,96				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная прибыль по разделу				362,12				
		Итого по разделу				38375,3				
Раздел 3 Электромонтажные работы										
16	ТЕРм 08-03-575-01	Прибор или аппарат Ед.изм: шт.	1	11,88	0,59	117,06	113,45	2,84	1,12	1,12
				11,09	0,03			0,31		
17	ЧелСЦена 4 2011 19.02.031	Щиток с автоматическим выключателем 703,39/2,96/1,18*1,122=225,95 Ед.изм:	1	225,95	0	668,81	0	0	0	0
				0	0			0		
18	ТЕРм 08-02-407-01	Труба по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр, мм, до: 25 Ед.изм: 100 м	0,62	1595,93	883,48	5252,66	1836,31	2640,19	30,8	19,1
				289,52	229,97			1458,61		
18.1	101-9103	Дюбели распорные Ед.изм: 100 шт.	0,5084	96	-	144,47	-	-	-	-
18.2	101-9852-1	Эмаль ПФ 115 Ед.изм: кг	0,4216	25,05	-	31,26	-	-	-	-
18.3	110-9105-1	Гайки установочные заземляющие К 484 Ед.изм: 100 шт.	0,403	90,68	-	108,17	-	-	-	-
18.4	500-9030	Заглушки Ед.изм: 10 шт.	0,6324	22,3	-	41,74	-	-	-	-
18.5	500-9031-1	Скобы типа К-140;К-730 Ед.изм: 10 шт.	2,542	32,87	-	247,32	-	-	-	-
18.6	500-9081	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 Ед.изм: шт.	4,96	3,99	-	58,58	-	-	-	-
18.7	500-9140-12	Гильзы соединительные стальные диаметром 25-100 мм Ед.изм: 100 шт.	0,0496	196,64	-	28,87	-	-	-	-
18.8	500-9627	Лента ФУМ Ед.изм: кг	0,0186	452,95	-	24,94	-	-	-	-
19	ТЕРм 08-02-412-01	Затягивание проводов в пролеженные трубы Провод первый одножильный или многожи- льный в общей оплетке, суммарное сечение, мм2, до: 2,5 Ед.изм: 100 м	0,62	273,67	2,96	743,34	334,45	8,85	5,61	3,48
				52,73	0,13			0,82		
19.1	101-9852	Краска Ед.изм: кг	0,0124	16,69	-	0,61	-	-	-	-
19.2	500-9041	Сжимы ответвительные Ед.изм: 100 шт.	0,1922	591	-	336,23	-	-	-	-
19.3	500-9056	Колпачки изолирующие Ед.изм: 10 шт.	0,496	3,03	-	4,45	-	-	-	-
19.4	500-9061	Втулки изолирующие Ед.изм: шт.	7,564	0,28	-	6,27	-	-	-	-
19.5	500-9140	Гильзы соединительные Ед.изм: 100 шт.	0,031	708,6	-	65,02	-	-	-	-
20	ТЕРм 08-02-412-09	Провод каждый последующий одножильный или многожильный в общей оплетке, суммар- ное сечение, мм2, до: 6 Ед.изм: 100 м	0,5	230,35	2,96	421,93	110,13	7,13	2,29	1,15
				21,53	0,13			0,66		
20.1	101-9852	Краска Ед.изм: кг	0,01	16,69	-	0,49	-	-	-	-
20.2	500-9041	Сжимы ответвительные Ед.изм: 100 шт.	0,155	591	-	271,15	-	-	-	-
20.3	500-9061	Втулки изолирующие Ед.изм: шт.	6,1	0,28	-	5,06	-	-	-	-
21	ЧелСЦена 4 2011 15.02.0867.1	Труба ПВХ гибкая, лёгкого типа со стальной протяжкой (зондом) гофрированная Ф 16 мм 3,08/1,18/2,96*1,122 =0,99 Ед.изм: м	12	0,99	0	35,16	0	0	0	0
				0	0			0		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
22	ЧелСЦена 4 2011 15.02.0867	Труба ПВХ гибкая, лёгкого типа со стальной протяжкой (зондом) гофрированная Ф 20 мм 4,09/1,18/2,96*1,122 =1,31 Ед.изм: м	50	1,31	0	193,88	0	0	0	0
				0	0			0		
23	ТЕРм 08-02-412-09	Провод каждый последующий одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение, мм2, до: 6 Ед.изм: 100 м	0,5	230,35	2,96	421,93	110,13	7,13	2,29	1,15
				21,53	0,13			0,66		
23.1	101-9852	Краска Ед.изм: кг	0,01	16,69	-	0,49	-	-	-	-
23.2	500-9041	Сжимы ответвительные Ед.изм: 100 шт.	0,155	591	-	271,15	-	-	-	-
23.3	500-9061	Втулки изолирующие Ед.изм: шт.	6,1	0,28	-	5,06	-	-	-	-
24	ЧелСЦена 4 2011 17.03.162	Провода с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией ПВХ сечением 0,5 мм2 3008,47/1,18/2,96*1,122 = 966,42 Ед.изм: км	0,002	5278,55	0	31,25	0	0	0	0
				0	0			0		
25	ЧелСЦена 4 2011 18.04.777.1	Кабель КСПВ с медной однопроволочной жилой, с изоляцией из полиэтилена, в оболочке из ПВХ пластика, сечением 4*0,4 2949,45/1,18/2,96*1,122 = 947,36 Ед.изм: км	0,062	947,36	0	173,86	0	0	0	0
				0	0			0		
26	ЧелСЦена 4 2011 18.04.774	Кабель КСПВ с медной однопроволочной жилой, с изоляцией из полиэтилена, в оболочке из ПВХ пластика, сечением 12*0,5 13889,83/1,18/2,96*1,122 =4461,86 Ед.изм: км	0,05	4461,86	0	660,36	0	0	0	0
				0	0			0		
27	ТЕРм 08-03-545-01	Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, устанавливаемая на конструкции на стене или колонне, количество зажимов, до: 10 Ед.изм: шт.	1	84,16	3,06	480,98	318,26	14,75	3,31	3,31
				31,11	0,03			0,31		
27.1	101-9100	Патроны для пристрелки Ед.изм: 10 шт.	1,22	2,84	-	10,26	-	-	-	-
27.2	101-9103	Дюбели распорные Ед.изм: 100 шт.	0,014	96	-	3,98	-	-	-	-
27.3	101-9109	Дюбели для пристрелки монтажные 8мм Ед.изм: 10 шт.	1,22	29,6	-	106,89	-	-	-	-
27.4	101-9852	Краска Ед.изм: кг	0,03	16,69	-	1,48	-	-	-	-
27.5	201-9408	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0.1 т. Ед.изм: т	0,002	10504	-	62,18	-	-	-	-
27.6	500-9081	Переминыги гибкие, тип ПГС-50 Ед.изм: шт.	1	3,99	-	11,81	-	-	-	-
27.7	500-9502	Бирки-оконцеватели Ед.изм: 100 шт.	0,2	19,95	-	11,81	-	-	-	-
28	ЧелСЦена 4 2011 19.01.2494	Коробка КПЗУ 182,00/1,18/2,96*1,122 =46,44 Ед.изм: шт.	1	46,44	0	137,46	0	0	0	0
				0	0			0		
		Прямые затраты по разделу				9338,68				
		Накладные расходы по разделу				3255,92				
		Сметная прибыль по разделу				2013,53				
		Итого по разделу				16467,87				
Раздел 4 Присоединение приборов										
29	ТЕРм 11-08-001-01	Присоединение к приборам электрических проводов под винт: с оконцеванием наконечником к тепловычислителю Ед.изм: 100 концов	0,17	162,34	0	221,9	197,3	0	11,3	1,92
				113,45	0			0		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
30	ТЕРм 11-08-001-01	Присоединение к приборам электрических проводок под винт: с оконцеванием наконечником к трубопроводам Ед.изм: 100 концов	0,17	162,34	0	221,9	197,3	0	11,3	1,92
				113,45	0			0		
30.1	500-9264-3	Трубка полихлорвиниловая Ед.изм: кг	0,0068	42,1	-	0,85	-	-	-	-
		Прямые затраты по разделу				443,8				
		Накладные расходы по разделу				252,54				
		Сметная прибыль по разделу				169,68				
		Итого по разделу				866,87				
Раздел 5 Пусконаладочные работы										
31	ФЕРп 02-01-002-01	Автоматизированная система управления II категории технической сложности с количеством каналов (Кобщ) 2 Ед.изм: 1 система	1	260,44	0	2664,3	2664,3	0	17,6	17,6
				260,44	0			0		
32	ФЕРп 02-01-002-02	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 Ед.изм: 1 канал	4	125,34	0	5128,91	5128,91	0	8,47	33,88
				125,34	0			0		
		Прямые затраты по разделу				7793,21				
		Накладные расходы по разделу				4052,47				
		Сметная прибыль по разделу				2260,03				
		Итого по разделу				14105,71				
Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (1) (НР = 59,126%)(СП = 36%)										
	Оплата труда					737,71				
	Машины и механизмы					7,22				
	Материалы					50,83				
	Итого					792,90				
	Накладные расходы					435,25				
	Сметная прибыль					265,58				
	Итого					1493,72				
Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии (10,11) (НР = 64,719%)(СП = 42,84%)										
	Оплата труда					23,39				
	Машины и механизмы					1,92				
	Материалы					100,39				
	Итого					125,65				
	Накладные расходы					15,2				
	Сметная прибыль					10,06				
	Итого					150,91				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Монтаж оборудования (9,12,13,14,29,30) (НР = 63,92%)(СП = 43,2%)										
	Оплата труда					1301,1				
	Машины и механизмы					126,21				
	Материалы					235,4				
	Итого					1662,70				
	Накладные расходы					832,7				
	Сметная прибыль					559,47				
	Итого					3054,87				
Пусконаладочные работы (31,32) (НР = 51,935%)(СП = 28,8%)										
	Оплата труда					7793,21				
	Машины и механизмы					0				
	Материалы					0				
	Итого					7793,21				
	Накладные расходы					4052,47				
	Сметная прибыль					2260,03				
	Итого					14105,71				
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) (2,4,6,7,8) (НР = 92,0448%)(СП = 50,796%)										
	Оплата труда					1020,38				
	Машины и механизмы					125,3				
	Материалы					11556,55				
	Итого					12696,55				
	Накладные расходы					938,75				
	Сметная прибыль					520,39				
	Итого					14155,69				
Электромонтажные работы на других объектах (16,18,19,20,23,27) (НР = 75,905%)(СП = 46,8%)										
	Оплата труда					4284,09				
	Машины и механизмы					2680,9				
	Материалы					1934,28				
	Итого					7437,89				
	Накладные расходы					3255,92				
	Сметная прибыль					2013,53				
	Итого					12707,34				
	Итого по всем разделам (с учетом НР и СП)					97386,74				
	Накладные расходы по смете					9530,28				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Сметная прибыль по смете					5629,05				
	Итого					97386,74				
	Расчет НДС при УСН (=((Сумма(иМР)+Сумма(Неучт)+Сумма(иЭМ)-Сумма(иЗПМ))+Сумма(иНР)*0,1712+Сумма(иСП)*0,15)*0,18)					12517,82				
	Всего по смете					109904,56				