

СОГЛАСОВАНО:



2020 г.

Капитальный ремонт здания МКОУ Октябрьской средней общеобразовательной школы по адресу: Свердловская обл., Камышловский р-н, п. Октябрьский, пер. Первомайский, д.7
(наименование стройки)



2020 г.

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 02-01-03 изм.2

(локальная смета)

на отопление

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: 19-12-2-ОВ

Сметная стоимость строительных работ _____ 109221 руб.

Средства на оплату труда _____ 3264 руб.

Сметная трудоемкость _____ 334,95 чел. час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 2001 г (ред.2017г)

№ пп	Обосно- вание	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				Т/з осн. раб.на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Т/з мех. на ед.	Т/з мех. Всего
					Всего	В том числе			Всего	В том числе						
						Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех		Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Раздел 1.																
1	ФЕР18-03-001-01	Установка радиаторов: чугунных (МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) НР (1074 руб.): 115%=128%*0.9 от ФОТ (934 руб.) СП (663 руб.): 71%=83%*0.85 от ФОТ (934 руб.)	100 кВт	1,1712 ((1*3+3*5+3*6+11*10+11+12*33 +15+16*6+17*4)*0,16) / 100	2215,54	703,51	395,35	94,33	2595	824	463	110	78,43	91,86	7,575	8,87
2	мониторинг	Радиаторы отопительные чугунные (ПЗ = 792/1,2/7,26*1,02*1,003-792)	секция	732 3+5*3+6*3+10*11+11+12*33+15 +16*6+17*4	792				68083							
4	ФССЦ-18.1.10.14-0001	Кран Маевского для чугунных радиаторов 15 мм	10 шт	6,3 63 / 10	50,62				319							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
5	ФССЦ-18.1.06-0021	Кран шаровой 11Б27п1, номинальное давление 1,0 МПа (10 кгс/см2), номинальный диаметр 15 мм, присоединение к трубопроводу муфтовое	шт	126	15,71				1979							
6	ФССЦ-18.1.09.06-0026	Кран шаровой 11Б27п1, номинальное давление 1,0 МПа (10 кгс/см2), номинальный диаметр 50 мм, присоединение к трубопроводу муфтовое	шт	4	188,87				755							
7	ФЕР20-04-002-01	Установка calorиферов массой: до 0,1 т (МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) НР (113 руб.): 115%=128%*0.9 от ФОТ (98 руб.) СП (70 руб.): 71%=83%*0.85 от ФОТ (98 руб.)	шт	2	120,53	47,77	15,33	1,24	241	96	31	2	5,6005	11,2	0,1	0,2
8	ФССЦ-64.5.01.02-0002	Завесы воздушные электрические для горизонтальной и вертикальной установки напряжением 220 В, мощностью 3 кВт, расходом воздуха 500 м3/час	шт	2	707,22				1414							

Раздел 2. трубопроводы

10	ФЕР16-02-001-02	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 20 мм (МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) НР (154 руб.): 115%=128%*0.9 от ФОТ (134 руб.) СП (95 руб.): 71%=83%*0.85 от ФОТ (134 руб.)	100 м	0,4 40 / 100	404,75	328,57	49,21	7,61	162	131	20	3	34,155	13,66	0,625	0,25
11	ФССЦ-18.5.13.01-0002	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами для систем отопления диаметром 20 мм	м	40	23,39				936							
12	ФЕР16-02-001-06	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 50 мм (МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) НР (1275 руб.): 115%=128%*0.9 от ФОТ (1109 руб.) СП (787 руб.): 71%=83%*0.85 от ФОТ (1109 руб.)	100 м	2,6 260 / 100	552,39	411,54	92,1	14,96	1436	1070	239	39	42,78	111,23	1,25	3,25

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
13	ФССЦ-18.5.13.01-0006	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами для систем отопления диаметром 50 мм	м	260	43,12				11211							
14	ФССЦ-23.1.02.07-0002	Крепления для трубопроводов (кронштейны, планки, хомуты)	кг	50	11,99				600							
15	ФЕР16-07-005-01	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 50 мм (МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) НР (231 руб.): 115%=128%*0.9 от ФОТ (201 руб.) СП (143 руб.): 71%=83%*0.85 от ФОТ (201 руб.)	100 м	3 (40+260) / 100	127	67,07	55,64		381	201	167		5,7615	17,28		
16	ФЕР13-03-004-26	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей: эмалью ПФ-115 (ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2); МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) НР (7 руб.): 81%=90%*0.9 от ФОТ (9 руб.) СП (5 руб.): 60%=70%*0.85 от ФОТ (9 руб.)	100 м2	0,21 21 / 100	335,78	44,44	15,03	0,55	71	9	3		4,899	1,03	0,05	0,01
2	ФЕР10-01-059-01	Установка столов, шкафов под мойки, холодильных шкафов и др. НР (826 руб.): 106%=118%*0.9 от ФОТ (779 руб.) СП (421 руб.): 54%=63%*0.85 от ФОТ (779 руб.)	100 шт	1,31 (1+49+80+1) / 100	2392,69	542,95	216,38	52,01	3134	711	283	68	67,7	88,69	4,2	5,5
17	мониторинг	Экраны на чугунные на радиаторы отопления 61нп-3 61*29 (ПЗ = 503/1,2/7,26*1,02*1,003-503)	шт	1	503				59							
18	мониторинг	Экраны на чугунные на радиаторы отопления 61нп-5 61*49 (ПЗ = 606/1,2/7,26*1,02*1,003-606)	шт	49	606				3487							
19	мониторинг	Экраны на чугунные на радиаторы отопления 61нп-6 61*59 (ПЗ = 680/1,2/7,26*1,02*1,003-680)	шт	80	680				6388							
20	мониторинг	Экраны на чугунные на радиаторы отопления 61нп-7 61*69 (ПЗ = 900/1,2/7,26*1,02*1,003-900)	шт	1	900				106							
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах									103357	3042	1206	222		334,95		18,08
Накладные расходы									3680							
Сметная прибыль									2184							
Итого по смете:																

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)									9420					245,23		12,57
									78123							
Материалы									17214							
Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии									83					1,03		0,01
Деревянные конструкции									4381					88,69		5,5
Итого									109221					334,95		18,08
В том числе:																
Материалы									686227							
Машины и механизмы									1206							
ФОТ									3264							
Накладные расходы									3680							
Сметная прибыль									2184							
ВСЕГО по смете									109221					334,95		18,08

Составил: Суд И.В. Судакова
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: Баку М.В. Бакулин
(должность, подпись, расшифровка)