

« _____ » _____ 200_ г.

« _____ » _____ 200_ г.

МОУ "Гимназия №6" по адресу: ул. Федосеева, 16
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №
(локальная смета)

на капитальный ремонт сетей системы отопления здания литеры А
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость строительных работ _____ 1655358,35 руб.

Средства на оплату труда _____ 247401,06 руб.

Сметная трудоемкость _____ 2638,36 чел. час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 4 квартал 2009 г.

№ пп	Обоснование	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 I. Отопление в литере А																		
Демонтажные работы																		
1	ТЕРр65-14-03	Разборка трубопроводов из водопроводных труб в зданиях и сооружениях на сварке диаметром до: 50 мм	100 м	6,143	565,31	529,74	12,74		3472,7	3254,19	78,26		43,6	267,83				
2	ТЕРр65-19-01	Демонтаж радиаторов весом до: 80 кг	100 шт.	1,86	1321,91	1230,9	91,01	30,64	2458,75	2289,47	169,28	56,99	110	204,6	2,24	4,17		
3	ТЕРр65-19-02	Демонтаж радиаторов весом до: 160 кг	100 шт.	0,11	1923,23	1768,02	155,21	52,26	211,56	194,49	17,07	5,75	158	17,38	3,82	0,42		
Монтажные работы																		
4	ТЕРп6-02-001-01	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водопроводных неоцинкованных труб диаметром 15 мм	100 м	11,844	2072,6	451,03	44,77	2,36	24547,87	5342	530,26	27,95	32,97	390,5	0,5	5,92		
5	ТЕРр65-09-02	Смена внутренних трубопроводов из стальных труб диаметром до: 20 мм	100 м	4,157	4862,02	1175,11	78,31	2,87	20211,42	4884,93	325,53	11,93	85,9	357,09	0,42	1,75		
	"ЛНЭС" изм.																	

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
6	ТЕРР65-09-03 "ЛНЛОС" ИЗМ.	Смена внутренних трубопроводов из стальных труб диаметром до: 25 мм	100 м трубопро водов	0,503	5341,18	1297,27	78,31	2,87	2686,61	652,53	39,39	1,44	94,83	47,7	0,42	0,21
7	ТЕРР65-09-04 "ЛНЛОС" ИЗМ.	Смена внутренних трубопроводов из стальных труб диаметром до: 32 мм	100 м трубопро водов	0,334	6396,48	1574,57	78,31	2,87	2136,42	525,91	26,16	0,96	115,1	38,44	0,42	0,14
8	ТЕРР65-09-05 "ЛНЛОС" ИЗМ.	Смена внутренних трубопроводов из стальных труб диаметром до: 40 мм	100 м трубопро водов	0,802	7240,66	1660,75	78,31	2,87	5807,01	1331,92	62,8	2,3	121,4	97,36	0,42	0,34
9	ТЕР16-02-004-01 "МИНУС" ИЗМ.	Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром 50 мм	100 м трубопро водов	0,563	6584,44	844,93	129,04	2,99	3707,04	475,7	72,65	1,68	60,83	34,25	1,06	0,6
10	ТЕРР65-09-06 "ЛНЛОС" ИЗМ.	Смена внутренних трубопроводов из стальных труб диаметром до: 50 мм	100 м трубопро водов	0,463	8706,93	1845,43	208,38	4,1	4031,31	854,43	96,48	1,9	134,9	62,46	0,6	0,28
11	ТЕР16-02-004-02 "МИНУС" ИЗМ.	Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром 76 мм	100 м трубопро водов	1,335	7546,32	1000,77	158,88	3,62	10074,34	1336,03	212,1	4,83	72,05	96,19	1,24	1,66
12	ТЕРР65-09-08 "ЛНЛОС" ИЗМ.	Смена внутренних трубопроводов из стальных труб диаметром до: 80 мм	100 м трубопро водов	0,23	11830,18	2391,26	325,38	4,92	2720,94	549,99	74,84	1,13	174,8	40,2	0,72	0,17
13	ТЕР16-02-004-03	Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром 89 мм	100 м трубопро водов	0,06	8600,1	1107,73	225,42	5,82	516,01	66,46	13,53	0,35	79,75	4,79	1,77	0,11
14	ТЕР16-02-004-04	Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром 108 мм	100 м трубопро водов	0,27	10612,42	1107,73	225,42	5,82	2865,55	299,09	60,86	1,57	79,75	21,53	1,77	0,48
15	Прайс-лист	Кран RTD-N прямой Ду 20 мм	шт	200	175,86				35172							
16	Прайс-лист	Кран RTL прямой Ду 20 мм	шт	200	91,47				18294							
17	СИМ-300-9232-201 мм	Краны стальные шаровые проходные на воду и пар (Т-150 град.С), марка 11627п1, диаметр 15 мм	шт.	23	18,56				426,88							
18	СИМ-300-9232-201 мм	Краны стальные шаровые проходные на воду и пар (Т-150 град.С), марка 11627п1, диаметр 15 мм	шт.	15	18,56				278,4							

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
19	СИМ-300-9232-202	Краны стальные шаровые проходные на воду и пар (Т-150 град.С), марка 11627n1, диаметр 20 мм	шт.	46	26,39				1213,94							
20	СИМ-300-9232-203	Краны стальные шаровые проходные на воду и пар (Т-150 град.С), марка 11627n1, диаметр 25 мм	шт.	2	37,43				74,86							
21	ТЕР16-05-001-02	Установки вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм	1 шт	1	264,8	18,99	5,09		264,8	18,99	5,09		1,47	1,47	0,02	0,02
22	СИМ-300-1268	Вентили фланцевые диаметром 40 мм 15ч19п	шт	-1	135,06				-135,06							
23	Прайс-лист	Краны шаровые фланцевые Ду 40 мм, Ру 40 бар	шт	1	424,15				424,15							
24	ТЕР16-05-001-03	Установки вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм	1 шт	2	802,59	37,6	9,94	0,31	1605,18	75,2	19,88	0,62	2,91	5,82	0,04	0,08
25	СИМ-300-1335	Вентили фланцевые диаметром 100 мм 15ч146р	шт	-2	524,59				-1049,18							
26	Прайс-лист	Краны шаровые фланцевые Ду 76 мм, Ру 40 бар	шт	2	805,7				1611,4							
27	ТЕР16-05-001-02	Установки вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм	1 шт	1	264,8	18,99	5,09		264,8	18,99	5,09		1,47	1,47	0,02	0,02
28	СИМ-300-1268	Вентили фланцевые диаметром 40 мм 15ч19п	шт	-1	135,06				-135,06							
29	Прайс-лист	Клапан балансировочный фланцевый Валлоух Ду 40мм	шт	1	1780,84				1780,84							
30	ТЕР16-05-001-03	Установки вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм	1 шт	2	802,59	37,6	9,94	0,31	1605,18	75,2	19,88	0,62	2,91	5,82	0,04	0,08
31	СИМ-300-1335	Вентили фланцевые диаметром 100 мм 15ч146р	шт	-2	524,59				-1049,18							
32	Прайс-лист	Клапан балансировочный фланцевый Валлоух Ду 76мм	шт	2	3876,67				7753,34							
33	ТЕР18-03-001-03	Установки конвекторов	100 кВт радиаторов и конвекторов	2,711	14982,41	1232,23	185,27	14,68	40617,31	3340,58	502,27	39,8	96,57	261,8	2,81	7,62
34	ТЕР18-06-003-05	Установки воздухооборудников наружным диаметром 150 мм	1 шт.	3	235,78	16,37	6,62	0,16	707,34	49,11	19,86	0,48	1,21	3,63	0,08	0,24

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
35	ТЕР18-06-003-10	Установка воздухоотводчиков	1 шт.	3	190,32	22,46	7,65	0,31	570,96	67,38	22,95	0,93	1,66	4,98	0,09	0,27
36	СИМ-300-1489	Воздухоотводчик автоматический с наружным резьбовым присоединением Рр=1,0 МПа, Тмах = 120 град С, D = 15 мм	шт	-3	62,34				-187,02							
37	Прайс-лист	Воздухоотводчик автоматический Ду=15мм EAGLE 6020040 Danfoss	шт	3	95,53				286,59							
38	ТЕР13-03-002-04	Отрутовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021	100 м2	1,98	304,42	80,23	9,86	0,14	602,75	158,86	19,52	0,28	5,31	10,51	0,02	0,04
39	ТЕР13-03-004-26	Окраска металлических отрутованных поверхностей: эмалью ПФ-115 КОДФ. К ПОЗИЦИИ: за 2 раза ПЗ=2; ОЗП=2; ЗМ=2; ЗИМ=2; МАТ=2; ТЗ=2; ТЗМ=2	100 м2	1,98	1098,44	98,96	12,94	0,28	2174,91	195,94	25,62	0,55	7,66	15,17	0,04	0,08
40	ТЕР26-01-006-01	Изоляция трубопроводов плотном холодопрошивным стекло- волокнистым	1 м3	0,01	1348,95	1229,63	31		13,49	12,3	0,31		94,08	0,94	0,38	
41	СИМ-101-2100	Плотное холодопрошивное стекловолоконистое ХПС-Т-5	10 м2	0,2	59,35				11,87							
42	ТЕР26-01-017-01	Изоляция трубопроводов излитыми из вспененного полиизтилена: трубками	10 м трубопроводов	3,6	450,98	49,6	20,2		1623,53	178,56	72,72		3,52	12,67	0,25	0,9
43	СИМ-104-9400	Трубки из вспененного каучука, полиизтилена	м	-39,6	12,38				-490,25							
44	Прайс-лист	Трубки "Энергофлекс" D=20мм толщ. 6мм	м	6,6	2,69				17,75							
45	Прайс-лист	Трубки "Энергофлекс" D=108мм толщ. 13мм	м	3,3	25,29				834,57							
46	ТЕР18-03-001-03 прим.	Установка электропечи ПЭТ-4	100 кВт радиаторов в и конвектор ов	0,01	14982,41	1232,23	185,27	14,68	149,82	12,32	1,85	0,15	96,57	0,97	2,81	0,03
47	ТЕР16-07-005-01	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления диаметром до 50 мм	100 м трубопровода	18,666	134,78	82,77	45,05		2515,8	1544,98	840,9		5,01		93,52	
48	ТЕР16-07-005-02	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм	100 м трубопровода	1,895	150,18	82,77	45,05		284,59	156,85	85,37		5,01		9,49	
Прочие работы																
49	ТЕРР69-02-01	Сверление отверстий в кирпичных стенах электроперфоратором: толщина стен 0,5 кирпича с диаметром отверстия до 20 мм	100 отверстий	0,81	83,74	66,7	17,04		67,83	54,03	13,8		5,49		4,45	

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
50	ТЕРр69-02-02	Сверление отверстий в кирпичных стенах электроперфоратором: добавлять на каждые 0,5 кирпича толщины стен <i>КОЗФ. К ПОЗИЦИИ:</i> На высоте, стены ПЗ=2; ОЗП=2; ЗМ=2; ЗПМ=2; МАГ=2; ТЗ=2; ТЗМ=2	100 отверстий	0,1	161,08	128,3	32,78		16,11	12,83	3,28		10,56	1,06		
51	ТЕРр69-02-02	Сверление отверстий в кирпичных стенах электроперфоратором: добавлять на каждые 0,5 кирпича толщины стен <i>КОЗФ. К ПОЗИЦИИ:</i> На высоте, стены ПЗ=4; ОЗП=4; ЗМ=4; ЗПМ=4; МАГ=4; ТЗ=4; ТЗМ=4	100 отверстий	0,2	322,16	256,6	65,56		64,43	51,32	13,11		21,12	4,22		
52	ТЕРр69-02-03	Сверление отверстий в кирпичных стенах электроперфоратором: добавлять на каждые 10 мм диаметра свыше 20 мм	100 отверстий	0,54	96,27	76,67	19,6		51,99	41,41	10,58		6,31	3,41		
53	ТЕРр69-02-03	Сверление отверстий в кирпичных стенах электроперфоратором: добавлять на каждые 10 мм диаметра свыше 20 мм <i>КОЗФ. К ПОЗИЦИИ:</i> На высоте, оок. ПЗ=2; ОЗП=2; ЗМ=2; ЗПМ=2; МАГ=2; ТЗ=2; ТЗМ=2	100 отверстий	0,02	192,54	153,34	39,2		3,85	3,07	0,78		12,62	0,25		
54	ТЕРр69-02-03	Сверление отверстий в кирпичных стенах электроперфоратором: добавлять на каждые 10 мм диаметра свыше 20 мм <i>КОЗФ. К ПОЗИЦИИ:</i> На высоте, оок. ПЗ=3; ОЗП=3; ЗМ=3; ЗПМ=3; МАГ=3; ТЗ=3; ТЗМ=3	100 отверстий	0,03	288,81	230,01	58,8		8,66	6,9	1,76		18,93	0,57		
55	ТЕРр69-02-03	Сверление отверстий в кирпичных стенах электроперфоратором: добавлять на каждые 10 мм диаметра свыше 20 мм <i>КОЗФ. К ПОЗИЦИИ:</i> На высоте, оок. ПЗ=6; ОЗП=6; ЗМ=6; ЗПМ=6; МАГ=6; ТЗ=6; ТЗМ=6	100 отверстий	0,09	577,62	460,02	117,6		51,99	41,41	10,58		37,86	3,41		
56	ТЕРр69-02-03	Сверление отверстий в кирпичных стенах электроперфоратором: добавлять на каждые 10 мм диаметра свыше 20 мм <i>КОЗФ. К ПОЗИЦИИ:</i> На высоте, оок. ПЗ=7; ОЗП=7; ЗМ=7; ЗПМ=7; МАГ=7; ТЗ=7; ТЗМ=7	100 отверстий	0,11	673,89	536,69	137,2		74,13	59,04	15,09		44,17	4,86		
57	ТЕРр69-02-03	Сверление отверстий в кирпичных стенах электроперфоратором: добавлять на каждые 10 мм диаметра свыше 20 мм <i>КОЗФ. К ПОЗИЦИИ:</i> На высоте, оок. ПЗ=9; ОЗП=9; ЗМ=9; ЗПМ=9; МАГ=9; ТЗ=9; ТЗМ=9	100 отверстий	0,02	866,43	690,03	176,4		17,33	13,8	3,53		56,79	1,14		
58	ТЕРр69-03-01	Прорезка отверстий в деревянных; перекрытиях междуэтажных	100 отверстий	1,94	1126,84	942,84	184		2186,07	1829,11	356,96		77,6	150,54		
59	ТЕРр69-04-03	Заделка отверстий в местах прохода трубопроводов в: перекрытиях оштукатуренных	100 отверстий	1,94	1042,79	736,9	3,25	1,09	2023,01	1429,59	6,31	2,11	60,65	117,66	0,08	0,16

Гранд-СМЕТА

[illegible]

Составили

Proposition