

н _____ н _____ 200__ г.

н _____ н _____ 200__ г.

МОУ "Гимназия №6"
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №
(локальная смета)

на капитальный ремонт здания литер Б по адресу: уо.Федосеева,1б. Системы вентиляции и отопления.
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: проект № МК -4/29.08-ОВ
Сметная стоимость _____ 1972107,98 руб.
строительных работ _____ 1601550,05 руб.
монтажных работ _____ 3728,47 руб.
Средства на оплату труда _____ 150924,25 руб.
Сметная трудоемкость _____ 1675,03 чел. час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на ____ кв. ____ 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 1. Вентиляция																
Монтаж системы III (тренажерный зал)																
1	ТЕР20-06-002-01	Установка камер приточных типовых без секции орошения производительностью: до 10 тыс.м3/час	1 камера	1	951,7	571,29	124,26	3,46	951,7	571,29	124,26	3,46	43,71	43,71	0,55	0,55
2	Прайс	Приточная установка САУmaxi-2000/1-2,4/1 с нагревателем N=2,4кВт, вентилятором N=0,7кВт, фильтром EU5	компл.	1	9139,51				9139,51							
3	ТЕРм1-06-001-01	Щит, масса, кг, до: 50	шт.	1	191,88	64,94	9,33	0,74	191,88	64,94	9,33	0,74	5,15	5,15	0,07	0,07
4	Прайс	Модуль управления АБК-Э-III-1-1.65-3.6 с пультом управления АРС-100	компл.	1	5452,33				5452,33							
5	ТЕР20-02-004-01	Установка клапанов обратных диаметром: до 355 мм	1 клапан	1	880,19	12,99	1,95		880,19	12,99	1,95		1,03	1,03	0,01	0,01
6	ТЕР20-02-014-03	Установка шумоглушителей вентиляционных трубчатых круглого сечения типа: ГТК 1-3, диаметром обечайки 250 мм	1 шт.	1	788,17	13,74	2		788,17	13,74	2		1,09	1,09	0,01	0,01

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
7	ТЕР20-01-001-25 <i>Прим.</i>	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальные) из оцинкованной стали толщиной: 0,55 мм, диаметром до 250 мм	100 м2 поверхности воздуховодов	0,0416	30902,7	2091,54	142,09	8,17	1285,55	87,01	5,91	0,54	167,86	6,98	1,3	0,05
8	ТЕР20-02-002-01	Установка решеток жалюзийных площадью в свету: до 0,5 м2	1 решетка	6	83,91	18,63	2,44		503,46	111,78	14,64		1,46	8,76	0,01	0,06
9	СПМ-300-9390-1	Решетки жалюзийные неподвижные типа СТД площадью в свету до 0,5 м2	шт	-6	59,02				-354,12							
10	Прайс	Решетка наружная USAV 250	шт	1	671,98				671,98							
11	Прайс	Решетка P25 размером 200х200	шт	5	88,53				442,65							
12	Прайс-лист	Лночок пиломатериальный	шт	2	43,04				86,08							
13	СПМ-300-0475	Крепления для воздуховодов	т	0,0005	8430,99				4,22							
14	ТЕР20-02-019-01	Установка кронштейнов под вентиляционное оборудование	100 кг изделия	0,63	834,01	78,68	14,23		525,43	49,57	8,96		6,02	3,79	0,04	0,03
15	ТЕР26-01-054-01	Обертывание поверхности изоляции рулонными материалами насухо с проклейкой швов <i>КОЗФ. К ПОЗИЦИИ: 1.23 При расположении наружных поверхностей изоляции на расстоянии до 0,35 м от других поверхностей (без учета толщин изоляции) ОЗП=1,1; ТЗ=1,1</i>	100 м2 поверхности покрытия изоляции	0,095	2100,39	432,69	45,91		199,54	41,11	4,36		35,18	3,34	0,47	0,04
16	СПМ-101-1746	Рубероид кровельный с мелкой посыпкой РМ-350	м2	-10,93	8,37				-91,48							
17	Прайс	Материал теплоизоляционный "Энергофлекс Супер-АЛ" типа 20/1,2-10	м2	10,93	78,36				856,47							
Монтаж системы В1 (тренажерный зал)																
18	ТЕР20-03-001-01	Установка вентиляторов радиальных массой: до 0,05 т	1 вентилятор	1	273,95	79,46	8,69	0,16	273,95	79,46	8,69	0,16	6,54	6,54	0,02	0,02
19	Прайс	Вентилятор канальный СК 250 С с электродвигателем N=0,185 кВт	шт	1	1083,99				1083,99							
20	ТЕРм1-03-001-01	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, шитах и трубах, Масса, кг, до: 5	шт.	1	8,26	7,33			8,26	7,33			0,52	0,52		
21	Прайс	Регулятор скорости РЕЕ 1	шт	1	367,16				367,16							
22	ТЕР20-02-002-01	Установка решеток жалюзийных площадью в свету: до 0,5 м2	1 решетка	6	83,91	18,63	2,44		503,46	111,78	14,64		1,46	8,76	0,01	0,06
23	СПМ-300-9390-1	Решетки жалюзийные неподвижные типа СТД площадью в свету до 0,5 м2	шт	-6	59,02				-354,12							
24	Прайс	Решетка наружная РГС 250 diam. 250мм	шт	1	340,03				340,03							
25	Прайс	Решетка P25 размером 200х200	шт	5	88,53				442,65							

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
26	ТЕР20-02-004-01	Установка клапанов обратных диаметром: до 355 мм	1 клапан	1	880,19	12,99	1,95		880,19	12,99	1,95		1,03	1,03	0,01	0,01
27	ТЕР20-01-001-25 <i>Прим.</i>	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальные) из оцинкованной стали толщиной: 0,55 мм, диаметром до 250 мм	100 м2 поверхно сти воздухово дов	0,059	30902,7	2091,54	142,09	8,17	1823,26	123,4	8,38	0,48	167,86	9,9	1,3	0,08
28	Прайс-лист	Дючок пилотметричный	шт	1	43,04				43,04							
29	СПМ-300-0475	Крепления для воздуховодов	т	0,0008	8430,99				6,74							
Монтаж системы П2 (общеобменная)																
30	ТЕР20-06-002-01	Установка камер приточных типовых без секции орошения производительностью: до 10 тыс.м3/час	1 камера	1	951,7	571,29	124,26	3,46	951,7	571,29	124,26	3,46	43,71	43,71	0,55	0,55
31	Прайс	Приточная установка САУ max1-3000/3-15,0/3 с нагревателем N=15кВт, вентилятором N=1,15кВт, фильтром EU5	компл.	1	12760,73				12760,73							
32	ТЕРм1-06-001-01	Щит, масса, кг, до: 50	шт.	1	191,88	64,04	9,33	0,74	191,88	64,04	9,33	0,74	5,15	5,15	0,07	0,07
33	Прайс	Модуль управления АБК-Э-ПП-1-2-41-17 с пультом управления АРС-100	компл.	1	9178,74				9178,74							
34	ТЕР20-02-004-01	Установка клапанов обратных диаметром: до 355 мм	1 клапан	1	880,19	12,99	1,95		880,19	12,99	1,95		1,03	1,03	0,01	0,01
35	ТЕР20-02-014-04	Установка шумоглушителей вентиляционных трубчатых круглого сечения диаметром обечайки 315 мм	1 шт.	1	1088,15	19,42	2,54		1088,15	19,42	2,54		1,54	1,54	0,01	0,01
36	ТЕР20-02-002-01	Установка решеток жалюзийных площадью в свету: до 0,5 м2	1 решетка	23	83,91	18,63	2,44		1929,93	428,49	56,12		1,46	33,58	0,01	0,23
37	СПМ-300-9390-1	Решетки жалюзийные неподвижные типа СТУ площадью в свету до 0,5 м2	шт	-23	59,02				-1357,46							
38	Прайс	Решетка наружная USAV 315	шт	1	524,5				524,5							
39	Прайс	Решетка P25 размером 200x200	шт	16	88,53				1416,48							
40	Прайс	Решетка P25 размером 150x150	шт	6	69,48				416,88							
41	ТЕР20-01-001-26 <i>Прим.</i>	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальные) из оцинкованной стали толщиной: 0,55 мм, диаметром до 315 мм	100 м2 поверхно сти воздухово дов	0,0198	30631,46	1914,98	116,41	6,76	606,5	37,92	2,3	0,13	153,69	3,04	1,3	0,03
42	ТЕР20-01-001-27	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальные) из оцинкованной стали толщиной: 0,6 мм, диаметром до 400 мм	100 м2 поверхно сти воздухово дов	0,113	30351,39	1656,93	106,16	5,97	3429,71	187,23	12	0,67	132,98	15,03	1,3	0,15

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
43	ТЕР20-01-001-25 <i>Прим.</i>	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальные) из оцинкованной стали толщиной: 0,55 мм, диаметром до 180 мм	100 м2 поверхно сти воздухово дов	0,0198	30902,7	2091,54	142,09	8,17	611,87	41,41	2,81	0,16	167,86	3,32	1,3	0,03
44	ТЕР20-01-001-30 <i>Прим.</i>	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальные) из оцинкованной стали толщиной: 0,55 мм, периметром 800 мм	100 м2 поверхно сти воздухово дов	0,076	30712,97	1914,98	113,41	6,45	2334,19	145,54	8,62	0,49	153,69	11,68	1,02	0,08
45	ТЕР20-01-001-27 <i>Прим.</i>	Переход класса Н (нормальные) из оцинкованной стали толщиной: 0,55 мм, диаметром 400 мм x 350мм	100 м2 поверхно сти воздухово дов	0,00337	30351,39	1656,93	106,16	5,97	102,28	5,58	0,36	0,02	132,98	0,45	1,3	
46	ТЕР20-01-001-27 <i>Прим.</i>	Переход класса Н (нормальные) из оцинкованной стали толщиной: 0,55 мм, диаметром 400 мм x 180мм	100 м2 поверхно сти воздухово дов	0,002	30351,39	1656,93	106,16	5,97	60,7	3,31	0,21	0,01	132,98	0,27	1,3	
47	Прайс-лист	Лючок пирометражный	шт	3	43,04				129,12							
48	СПМ-300-0475	Крепления для воздуховодов	т	0,0018	8430,99				15,18							
49	ТЕР20-02-019-01	Установка кронштейнов под вентиляционное оборудование	100 кг изделия	0,63	834,01	78,68	14,23		525,43	49,57	8,96		6,02	3,79	0,04	0,03
50	ТЕР26-01-054-01	Обертывание поверхности изоляции рулонными материалами насухо с проклейкой швов	100 м2 поверхно сти покрытия изоляция	0,117	2061,05	393,35	45,91		241,14	46,02	5,37		31,98	3,74	0,47	0,06
51	СПМ-101-1746	Рубероид кровельный с мелкой посыпкой РМ-350	м2	-13,45	8,37				-112,58							
52	Прайс	Материал теплоизоляционный "Энергофлекс Супер-АЛ" типа 20/1,2-10	м2	13,45	71,2				957,64							
53	ТЕР15-04-030-03 <i>Прим.</i>	Противопожарная окраска воздуховодов, количество окрасок 2	100 м2 окрашива емой поверхно сти	0,2387	967,31	511,84	2,73	0,14	230,9	122,18	0,65	0,03	40,59	9,69	0,04	0,01
54	ТЕРР65-30-03	Разборка воздуховодов из листовой стали толщиной до 0,9 мм диаметром/периметром до: 495 мм	100 м2 поверхно сти воздухово дов	0,0942	420,49	390,02	30,47	10,26	39,61	36,74	2,87	0,97	32,1	3,02	0,75	0,07

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
55	ТЕРр69-02-01	Сверление отверстий в кирпичных стенах электроперфоратором: толщина стен 0,5 кирпича с диаметром отверстия до 20 мм	100	0,14	83,74	66,7	17,04		11,72	9,34	2,38		5,49	0,77		
56	ТЕРр69-02-02	Сверление отверстий в кирпичных стенах электроперфоратором: добавлять на каждые 0,5 кирпича толщины стен	100	0,13	80,34	64,15	16,39		10,47	8,34	2,13		5,28	0,69		
57	ТЕРр69-02-02	Сверление отверстий в кирпичных стенах электроперфоратором: добавлять на каждые 0,5 кирпича толщины стен <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:</i> До позиции 640 или ПЗ-2; ОЗП-2; ЗМ-2; ЗПМ-2; МАТ-2; ТЗ-2; ТЗМ-2	100	0,01	161,08	128,3	32,78		1,61	1,28	0,33		10,56	0,11		
58	ТЕРр69-02-03	Сверление отверстий в кирпичных стенах электроперфоратором: добавлять на каждые 10 мм диаметра свыше 20 мм <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:</i> До диаметра 500мм ПЗ-48; ОЗП-48; ЗМ-48; ЗПМ-48; МАТ-48; ТЗ-48; ТЗМ-48	100	0,05	4620,96	3680,16	940,8		231,05	184,01	47,04		302,88	15,14		
59	ТЕРр69-02-03	Сверление отверстий в кирпичных стенах электроперфоратором: добавлять на каждые 10 мм диаметра свыше 20 мм <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:</i> До диаметра 250мм ПЗ-23; ОЗП-23; ЗМ-23; ЗПМ-23; МАТ-23; ТЗ-23; ТЗМ-23	100	0,05	2214,21	1763,41	450,8		110,71	88,17	22,34		145,13	7,26		
60	ТЕРр69-02-03	Сверление отверстий в кирпичных стенах электроперфоратором: добавлять на каждые 10 мм диаметра свыше 20 мм <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:</i> До диаметра 300мм ПЗ-28; ОЗП-28; ЗМ-28; ЗПМ-28; МАТ-28; ТЗ-28; ТЗМ-28	100	0,05	2695,56	2146,76	548,8		134,78	107,54	27,44		176,68	8,83		
61	ТЕР46-03-017-05	Заделка отверстий в стенах и перегородках бетонных площадью до 0,1 м2 <i>Прим.</i>	1 м3	0,064	1869,79	865,78	31,6		119,67	55,41	2,02		75,22	4,81	0,4	0,03
Монтаж системы В2 (душевые и санузлы)																
62	ТЕР20-03-003-01	Установка вентиляторов крышных массой: до 0,1 т	1 шт	1	176,27	86,18	30,45	1,73	176,27	86,18	30,45	1,73	6,3	6,3	0,28	0,28
63	Прайс	Вентилятор крышный DVS 225 EZ с электродвигателем N=0,13 кВт	шт	1	2985,2				2985,2							
64	Прайс	Крышный короб FDS 190/225	шт	1	1202,31				1202,31							
65	Прайс	Конфланец ASF 190/225	шт	1	161,38				161,38							
66	ТЕРм11-03-001-01	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, штахтах и пультках, масса, кг, до: 5	шт.	1	8,26	7,33			8,26	7,33			0,52	0,52		
67	Прайс	Регулятор скорости REE 1	шт	1	367,16				367,16							
68	ТЕР20-02-004-01	Установка клапанов обратных диаметром: до 355 мм	1 клапан	1	880,19	12,99	1,95		880,19	12,99	1,95		1,03	1,03	0,01	0,01

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
69	ТЕР20-02-018-01	Установка вставок гибких к радиальным вентилираторам	1 м2	0,15	296,03	71,65	0,77		44,4	10,75	0,12		5,75	0,86	0,01	
70	ТЕР20-01-001-25 <i>Прим.</i>	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальные) из оцинкованной стали толщиной: 0,55 мм, диаметром до 200 мм	100 м2 поверхно сти воздухово дов	0,00628	30902,7	2091,54	142,09	8,17	194,07	13,13	0,89	0,05	167,86	1,05	1,3	0,01
71	ТЕР20-01-001-30 <i>Прим.</i>	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальные) из оцинкованной стали толщиной: 0,55 мм, периметром 800 мм	100 м2 поверхно сти воздухово дов	0,0704	30712,97	1914,98	113,41	6,45	2162,19	134,81	7,98	0,45	153,69	10,82	1,02	0,07
72	ТЕР20-01-001-23	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальные) из оцинкованной стали толщиной: 0,55 мм, периметром до 600 мм	100 м2 поверхно сти воздухово дов	0,015	30910,16	2091,54	140,55	8,17	463,65	31,57	2,11	0,12	167,86	2,52	1,3	0,02
73	ТЕР20-02-002-01	Установка решеток жалюзийных площадью в свету: до 0,5 м2	1 решетка	9	83,91	18,63	2,44		755,19	167,67	21,96		1,46	13,14	0,01	0,09
74	СИМ-300-9390-1	Решетки жалюзийные неподвижные типа СГД площадью в свету до 0,5 м2	шт	-9	59,02				-531,18							
75	Прайс	Решетка P25 размером 150x150	шт	9	69,48				625,32							
76	Прайс-лист	Лночок пиломатериальный	шт	2	43,04				86,08							
77	СИМ-300-0475	Крепления для воздуховодов	т	0,00115	8430,99				9,7							
78	ТЕР20-02-002-01	Демонтаж решеток жалюзийных площадью в свету: до 0,5 м2 <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Демонтаж ПЗ-0,4; ОЗП-0,4; ЗМ-0,4; ЗПМ-0,4; МАТ-0; УЗ-0,4; ТЗМ-0,4</i>	1 решетка	3	8,43	7,45	0,98		25,29	22,35	2,94		0,58	1,74		
79	ТЕР65-30-02	Разборка воздуховодов из листовой стали толщиной до 0,9 мм периметром 1000 мм	100 м2 поверхно сти воздухово дов	0,016	515,26	484,79	30,47	10,26	8,24	7,76	0,48	0,16	39,9	0,64	0,75	0,01
80	ТЕР69-02-01	Сверление отверстий в кирпичных стенах электроперфоратором: толщина стен 0,5 кирпича с диаметром отверстия до 20 мм	100 отверстий	0,08	83,74	66,7	17,04		6,7	5,34	1,36		5,49	0,44		
81	ТЕР69-02-03	Сверление отверстий в кирпичных стенах электроперфоратором: добавлять на каждые 10 мм диаметра свыше 20 мм <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: До диаметра 300мм ПЗ=28; ОЗП=28; ЗМ=28; ЗПМ=28; МАТ=28; ТЗ=28; ТЗМ=28</i>	100 отверстий	0,08	2695,56	2146,76	548,8		215,64	171,74	43,9		176,68	14,13		
Монтаж системы ВЗ (столлярные мастерские)																

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
82	ТЕР20-03-001-02	Установка вентиляторов радиальных массой: до 0,12 т	1 шт.	1	368,01	109,35	16,6	0,47	368,01	109,35	16,6	0,47	9	9	0,08	0,08
83	СИМ-300-9011-205 <i>Прим.</i>	Вентиляторы радиальные пылевой ВЦП-3,15 с электродвигателем N=3,0 кВт	шт	1	2358,04				2358,04							
84	ТЕР20-05-003-02	Установка циклонов массой: до 0,5 т	10 циклонов	0,1	3324,11	766,49	1420,06	195,4	332,41	76,65	142,01	19,54	56,03	5,6	12,45	1,25
85	СИМ-300-9510-2 <i>Прим.</i>	Циклоны ЦН-15Д-500х1 УП	шт	1	18909,46				18909,46							
86	ТЕР20-02-006-03 <i>Прим.</i>	Установка клапана воздушного для круглых воздуховодов д.450мм DSA 450 SNUGT с электроприводом	1 шт.	1	2452,08	29,35	3,04		2452,08	29,35	3,04		2,3	2,3	0,01	0,01
87	ТЕР20-01-001-39 <i>Прим.</i>	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальные) из оцинкованной стали толщиной: 0,8 мм, диаметром 500мм	100 м2 поверхно сти стн воздухово дов	0,18055	39758,44	1007,76	123,36	4,4	7178,39	181,95	22,27	0,79	80,88	14,6	1,02	0,18
88	ТЕР20-01-001-28	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальные) из оцинкованной стали толщиной: 0,8 мм, диаметром 450 мм	100 м2 поверхно сти стн воздухово дов	0,0989	30423,1	1656,93	161,87	4,24	3008,84	163,87	16,01	0,42	132,98	13,15	1,3	0,13
89	ТЕР20-01-001-39 <i>Прим.</i>	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальные) из оцинкованной стали толщиной: 0,8 мм, диаметром от 500мм-195х130мм	100 м2 поверхно сти стн воздухово дов	0,00333	39758,44	1007,76	123,36	4,4	132,4	3,36	0,41	0,01	80,88	0,27	1,02	
90	ТЕР20-01-001-28	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальные) из оцинкованной стали толщиной: 0,8 мм, диаметром 450мм-270мм	100 м2 поверхно сти стн воздухово дов	0,00339	30423,1	1656,93	161,87	4,24	103,13	5,62	0,55	0,01	132,98	0,45	1,3	
91	ТЕР20-01-001-25 <i>Прим.</i>	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальные) из оцинкованной стали толщиной: 0,55 мм, диаметром 150 мм-150х100мм	100 м2 поверхно сти стн воздухово дов	0,0001	30902,7	2091,54	142,09	8,17	3,09	0,21	0,01		167,86	0,02	1,3	
92	ТЕР20-02-018-01	Установка вставок гибких к радиальным вентиляторам	1 м2	0,36	296,03	71,65	0,77		106,57	25,79	0,28		5,75	2,07	0,01	

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
93	ТЕР20-03-001-02	Демонтаж вентиляторов радиальных массой: до 0,12 т <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Демонтаж ПЗ=0,4; ОЗП=0,4; ЗМ=0,4; ЗПМ=0,4; МАТ=0; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4</i>	вентилятор Р	1	50,38	43,74	6,64	0,19	50,38	43,74	6,64	0,19	3,6	3,6	0,03	0,03
94	ТЕР20-05-003-02	Демонтаж циклонов массой: до 0,5 т <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Демонтаж ПЗ=0,4; ОЗП=0,4; ЗМ=0,4; ЗПМ=0,4; МАТ=0; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4</i>	циклонов	10	874,62	306,6	568,02	78,16	87,46	30,66	56,8	7,82	22,41	2,24	4,98	0,5
95	ТЕРР65-30-03	Разборка воздуховодов из листовой стали толщиной до 0,9 мм диаметром до: 495 мм	100 м2 поверхню стн воздухово дов	0,0848	420,49	390,02	30,47	10,26	35,66	33,08	2,58	0,87	32,1	2,72	0,75	0,06
96	ТЕРР65-30-04	Разборка воздуховодов из листовой стали толщиной до 0,9 мм диаметром/периметром до: 660 мм /2070 мм	100 м2 поверхню стн воздухово дов	0,157	330,58	300,11	30,47	10,26	51,9	47,12	4,78	1,61	24,7	3,88	0,75	0,12
Монтаж системы В4 (стесарные мастерские)																
97	ТЕР20-03-001-02	Установка вентиляторов радиальных массой: до 0,12 т	1 вентилятор Р	1	368,01	109,35	16,6	0,47	368,01	109,35	16,6	0,47	9	9	0,08	0,08
98	СИМ-300-9011-205	Вентиляторы радиальные пылевой ВЦП-3,15 с электродвигателем N=2,2 кВт <i>Прим.</i>	шт	1	2004,74				2004,74							
99	ТЕР20-05-003-01	Установка циклонов массой: до 0,3 т	10 циклонов	0,1	2837,31	524,9	1221,95	171,35	283,73	52,49	122,2	17,14	38,37	3,84	10,91	1,09
100	СИМ-300-9510-1	Циклоны ЦН-15 одиночные марки 300П1 <i>Прим.</i>	шт	1	10621,36				10621,36							
101	ТЕР20-02-004-01	Установка клапанов обратных диаметром: до 355 мм	1 клапан	1	880,19	12,99	1,95		880,19	12,99	1,95		1,03	1,03	0,01	0,01
102	ТЕР20-01-001-28	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальные) из оцинкованной стали толщиной: 0,8 мм, диаметром 300 мм <i>Прим.</i>	100 м2 поверхню стн воздухово дов	0,1046	30423,1	1656,93	161,87	4,24	3182,26	173,31	16,93	0,44	132,98	13,91	1,3	0,14
103	ТЕР20-01-001-25	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальные) из оцинкованной стали толщиной: 0,55 мм, диаметром 160 мм <i>Прим.</i>	100 м2 поверхню стн воздухово дов	0,05024	30902,7	2091,54	142,09	8,17	1552,55	105,08	7,14	0,41	167,86	8,43	1,3	0,07

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
104	ТЕР20-01-001-28 <i>Прим.</i>	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальные) из оцинкованной стали толщиной: 0,8 мм, диаметром 300 мм-195х130 мм	поверхно сти воздухово дов	0,00239	30423,1	1656,93	161,87	4,24	72,71	3,96	0,39	0,01	132,98	0,32	1,3	
105	ТЕР20-01-001-28	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальные) из оцинкованной стали толщиной: 0,8 мм, диаметром 300 мм-270мм (переход)	поверхно сти воздухово дов	0,00268	30423,1	1656,93	161,87	4,24	81,53	4,44	0,43	0,01	132,98	0,36	1,3	
106	ТЕР20-01-001-26	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальные) из оцинкованной стали толщиной: 0,55 мм, диаметром 300 мм-160мм (переход)	поверхно сти воздухово дов	0,00217	30631,46	1914,98	116,41	6,76	66,47	4,16	0,25	0,01	153,69	0,33	1,3	
107	ТЕР20-01-001-25	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальные) из оцинкованной стали толщиной: 0,55 мм, диаметром 160 мм-150х100мм (переход)	поверхно сти воздухово дов	0,0015	30902,7	2091,54	142,09	8,17	46,35	3,14	0,21	0,01	167,86	0,25	1,3	
108	ТЕР20-02-018-01	Установка вставок гибких к радиальным вентиляторам	1 м2	0,36	296,03	71,65	0,77		106,57	25,79	0,28		5,75	2,07	0,01	
109	СЦМ-300-1222	Шпильки в обечайке из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали круглые, диаметром до 160 мм	шт	1	76,68				76,68							
110	СЦМ-300-0475	Крепления для воздуховодов	т	0,0014	8430,99				11,8							
111	ТЕР46-03-017-05 <i>Прим.</i>	Заделка отверстий в стенах и перегородках бетонных площадью до 0,1 м2	1 м3 заделки	0,01	1869,79	865,78	31,6		18,7	8,66	0,32		75,22	0,75	0,4	
112	ТЕР65-30-02	Разборка воздуховодов из листовой стали толщиной до 0,9 мм диаметром до: 320 мм	100 м2 поверхно сти воздухово дов	0,01256	515,26	484,79	30,47	10,26	6,47	6,09	0,38	0,13	39,9	0,5	0,75	0,01
113	ТЕР65-30-03	Разборка воздуховодов из листовой стали толщиной до 0,9 мм диаметром/периметром до: 495 мм /1550 мм	100 м2 поверхно сти воздухово дов	0,02512	420,49	390,02	30,47	10,26	10,56	9,8	0,76	0,26	32,1	0,81	0,75	0,02
114	ТЕР20-02-008-01	Демонтаж отсосов от оборудования <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Демонтаж ПЗ=0,4; ОЗП=0,4; ЗМ=0,4; ЗПМ=0,4; МАТ=0; ГЗ=0,4; ГМ=0,4</i>	100 кг отсосов	0,14	24,34	21,25	3,09		3,41	2,08	0,43		1,39	0,22	0,04	0,01
Монтаж системы В5 (кабинет учителя с компьютером)																

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
115	ТЕР20-03-002-01	Установка вентиляторов осевых массой: до 0,025 т	1 вентилятор Р	1	65,65	54,45	8,34	0,16	65,65	54,45	8,34	0,16	3,98	3,98	0,05	0,05
116	Прайс	Вентиляторы осевые ВЕНТС ВСО 150 с электродвигателем N=0,024 кВт	шт	1	545,79				545,79							
117	ТЕР20-02-002-01	Установка решеток жалюзийных площадью в свету: до 0,5 м2	1 решетка	1	83,91	18,63	2,44		83,91	18,63	2,44		1,46	1,46	0,01	0,01
118	СИМ-300-9390-1	Решетки жалюзийные неподвижные типа СГД площадью в свету до 0,5 м2	шт	-1	59,02				-59,02							
119	Прайс	Решетка наружная USAV 150	шт	1	270,77				270,77							
120	ТЕР20-01-001-25	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальные) из оцинкованной стали толщиной: 0,55 мм, диаметром 150 мм	100 м2 поверхно сти воздухово дов	0,011775	30902,7	2091,54	142,09	8,17	363,88	24,63	1,67	0,1	167,86	1,98	1,3	0,02
	<i>Прайс</i>															
121	ТЕР20-02-004-01	Установка клапанов обратных диаметром: до 355 мм	1 клапан	1	880,19	12,99	1,95		880,19	12,99	1,95		1,03	1,03	0,01	0,01
Монтаж системы В6 (инструментальная)																
122	ТЕР20-03-002-01	Установка вентиляторов осевых массой: до 0,025 т	1 вентилятор Р	1	65,65	54,45	8,34	0,16	65,65	54,45	8,34	0,16	3,98	3,98	0,05	0,05
123	Прайс	Вентилятор канальный СК 100С с электродвигателем N=0,007/кВт	компл.	1	814,97				814,97							
124	ТЕРм11-03-001-01	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, шитах и пучках, масса, кг, до: 5	шт.	1	8,26	7,33			8,26	7,33			0,52	0,52		
125	Прайс	Регулятор скорости РЕЕ 1	шт	1	369,37				369,37							
126	ТЕР20-02-004-01	Установка клапанов обратных диаметром: до 355 мм	1 клапан	1	880,19	12,99	1,95		880,19	12,99	1,95		1,03	1,03	0,01	0,01
127	ТЕР20-01-001-25	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальные) из оцинкованной стали толщиной: 0,55 мм, диаметром 100 мм	100 м2 поверхно сти воздухово дов	0,01727	30902,7	2091,54	142,09	8,17	533,69	36,12	2,45	0,14	167,86	2,9	1,3	0,02
	<i>Прайс</i>															
128	ТЕР20-01-001-23	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальные) из оцинкованной стали толщиной: 0,55 мм, периметром до 600 мм	100 м2 поверхно сти воздухово дов	0,0132	30910,16	2091,54	140,55	8,17	408,01	27,61	1,86	0,11	167,86	2,22	1,3	0,02
129	ТЕР20-01-001-23	Переход из оцинкованной стали толщиной: 0,55 мм, diam. 100мм-150х150мм	100 м2 поверхно сти воздухово дов	0,0009	30910,16	2091,54	140,55	8,17	27,82	1,88	0,13	0,01	167,86	0,15	1,3	
	<i>Прайс</i>															

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
130	ТЕР20-02-002-01	Установка решеток жалюзийных площадью в свету: до 0,5 м2	1 решетка	6	83,91	18,63	2,44		503,46	111,78	14,64		1,46	8,76	0,01	0,06
131	СИМ-300-9390-1	Решетки жалюзийные неподвижные типа СТД площадью в свету до 0,5 м2	шт	-6	59,02				-354,12							
132	Прайс	Решетка наружная РСГ 100	шт	1	83,38				83,38							
133	Прайс	Решетка Р25 размером 100х100	шт	4	31,36				205,44							
134	Прайс	Решетка дверная переточная МВ 350 Р	шт	1	26,12				26,12							
135	Прайс-лист	Лючок питометражный	шт	1	43,04				43,04							
136	СИМ-300-0475	Крепления для воздуховодов	т	0,0001	8430,99				0,84							
137	ТЕРр69-02-01	Сверление отверстий в кирпичных стенах электроперфоратором: толщина стен 0,5 кирпича с диаметром отверстия до 20 мм	100 отверстий	0,02	83,74	66,7	17,04		1,67	1,33	0,34		5,49	0,11		
138	ТЕРр69-02-02	Сверление отверстий в кирпичных стенах электроперфоратором: добавлять на каждые 0,5 кирпича толщины стен КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: До позиции 640 мм ПЗ-2; ОЗП-2; ЗМ-2; ЗПМ-2; МПТ-2; ТЗ-2; ТЗМ-2	100 отверстий	0,01	161,08	128,3	32,78		1,61	1,28	0,33		10,56	0,11		
139	ТЕРр69-02-03	Сверление отверстий в кирпичных стенах электроперфоратором: добавлять на каждые 10 мм диаметра свыше 20 мм КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: До диаметра 200мм ПЗ-18; ОЗП-18; ЗМ-18; ЗПМ-18; МПТ-18; ТЗ-18; ТЗМ-18	100 отверстий	0,02	1732,86	1380,06	352,8		34,66	27,6	7,06		113,58	2,27		
140	ТЕР46-03-017-05	Заделка отверстий в стенах и перегородках бетонных площадью до 0,1 м2 прим.	1 м3 заделки	0,02	1869,79	865,78	31,6		37,4	17,32	0,63		75,22	1,5	0,4	0,01
Раздел 2. Отопление																
Демонтаж																
141	ТЕРр65-14-03	Разборка трубопроводов из водопроводных труб в зданиях и сооружениях на сварке диаметром до: 50 мм	100 м трубопроводов	2,839	565,31	529,74	12,74		1604,92	1503,93	36,17		43,6	123,78		
142	ТЕРр65-03-01	Снятие кранов водоразборных	100 шт. арматуры	0,02	69,67	69,26	0,41	0,14	1,39	1,39			5,7	0,11	0,01	
143	ТЕРр65-13-01	Демонтаж: воздухооборников	100 шт.	0,02	596,57	596,57			11,93	11,93			49,1	0,98		
144	ТЕРр65-19-01	Демонтаж радиаторов весом до: 80 кг	100 шт.	0,17	1321,91	1230,9	91,01	30,64	224,72	209,25	15,47	5,21	110	18,7	2,24	0,38
145	ТЕРр65-19-02	Демонтаж радиаторов весом до: 160 кг	100 шт.	0,13	1923,23	1768,02	155,21	52,26	250,02	229,84	20,18	6,79	158	20,54	3,82	0,5
Монтаж системы отопления																
146	ТЕР16-02-001-01	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водопроводных неоцинкованных труб диаметром 15 мм	100 м трубопровода	1,283	2072,6	451,03	44,77	2,36	2659,15	578,67	57,44	3,03	32,97	42,3	0,5	0,64

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
147	ТЕР16-02-001-02	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 20 мм	100 м	1,27	2567,65	451,03	44,77	2,36	3260,92	572,81	56,86	3	32,97	41,87	0,5	0,64
148	ТЕР16-02-001-03	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 25 мм	100 м	0,51	3575,03	451,03	44,77	2,36	1823,27	230,03	22,83	1,2	32,97	16,81	0,5	0,26
149	ТЕР16-02-001-04	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 32 мм	100 м	1,102	4699,46	451,03	44,77	2,36	5178,8	497,04	49,34	2,6	32,97	36,33	0,5	0,55
150	ТЕР16-02-001-05	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 40 мм	100 м	0,343	5691,93	451,03	44,77	2,36	1952,33	154,7	15,36	0,81	32,97	11,31	0,5	0,17
151	ТЕР16-02-004-01	Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром 50 мм	100 м	0,072	6584,44	844,03	129,04	2,99	474,08	60,84	9,29	0,22	60,83	4,38	1,06	0,08
152	Прайс-лист	Клапан балансировочный Vallorec S р.вн Д 50 мм	шт	1	1105,95				1105,95							
153	ТЕР18-06-003-10	Установка воздухоотводчиков	1 шт.	5	190,32	22,46	7,65	0,31	951,6	112,3	38,25	1,55	1,66	8,3	0,09	0,45
154	ТЕР18-06-003-05	Установка воздухооборников наружным диаметром 159 мм	1 шт.	2	235,78	16,37	6,62	0,16	471,56	32,74	13,24	0,32	1,21	2,42	0,08	0,16
155	СПМ-300-9232-201	Краны стальные шаровые проходные на воду и пар (Т-150 град С), марка 11627п1, диаметр 15 мм	шт.	24	18,56				445,44							
156	СПМ-300-1526	Краны шаровые стандартные муфтовые с ручкой-рычагом диаметром 15 мм	шт	7	41,28				288,96							
157	СПМ-300-9232-202	Краны стальные шаровые проходные на воду и пар (Т-150 град С), марка 11627п1, диаметр 20 мм	шт.	4	26,39				105,56							
158	СПМ-300-9232-204	Краны стальные шаровые проходные на воду и пар (Т-150 град С), марка 11627п1, диаметр 32 мм	шт.	6	82,33				493,98							
159	СПМ-300-9232-205	Краны стальные шаровые проходные на воду и пар (Т-150 град С), марка 11627п1, диаметр 40 мм	шт.	2	124,66				249,32							
160	СПМ-300-9232-206	Краны стальные шаровые проходные на воду и пар диаметром 50мм	шт.	1	174,71				174,71							
161	Прайс Danfoss	Кран РТD-G прямой 1/2" 0131.3744	шт	4	181,14				724,56							
162	Прайс Danfoss	Кран РТD-G прямой 3/4" 0131.3746	шт	4	230,67				922,68							
163	Прайс Danfoss	Кран RLV-15 прямой 1/2" 0031.0144	шт	4	87,54				350,16							
164	Прайс Danfoss	Кран RLV-20 прямой 3/4" 0031.0146	шт	4	120,79				483,16							

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
165	ТЕР18-03-001-03	Установка конвекторов	100 квт радиаторов в и конвектор ов	0,497	14982,41	1232,23	185,27	14,68	7446,26	612,42	92,08	7,3	96,57	48	2,81	1,4
166	СПМ-300-9191-1	Конвекторы с креплениями "Комфорт "	шт	49,7	135,21				-6719,94							
167	Прайс	Конвектор концевой КСК-20-Универсал-М-ТБ-С 20х1,000-К	шт	1	389,77				389,77							
168	Прайс	Конвектор концевой КСК-20-Универсал-М-ТБ-С 20х1,226-К	шт	1	354,77				354,77							
169	Прайс	Конвектор концевой КСК-20-Универсал-М-ТБ-С 20х1,348-К	шт	1	370,22				370,22							
170	Прайс	Конвектор концевой КСК-20-Универсал-М-ТБ-С 20х1,471-К	шт	4	354,77				1419,08							
171	Прайс	Конвектор концевой КСК-20-Универсал-М-ТБ-С 20х1,593-К	шт	2	411,13				822,26							
172	Прайс	Конвектор концевой КСК-20-Универсал-М-ТБ-С 20х1,716-К	шт	6	425,22				2551,32							
173	Прайс	Конвектор концевой КСК-20-Универсал-М-ТБ-С 20х1,838-К	шт	2	439,77				879,54							
174	Прайс	Конвектор концевой КСК-20-Универсал-М-ТБ-С 20х1,961-К	шт	8	455,67				3645,36							
175	Прайс	Конвектор концевой КСК-20-Универсал-М-ТБ-С 20х2,328-К	шт	2	507,5				1015							
176	Прайс	Конвектор концевой КСК-20-Универсал-М-ТБ-С 20х1,000-П	шт	1	455,67				455,67							
177	Прайс	Конвектор концевой КСК-20-Универсал-М-ТБ-С 20х1,716-П	шт	1	491,81				491,81							
178	ТЕР13-03-002-04	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021	100 м2 окрашива емой поверхно сти	0,677	304,42	80,23	9,86	0,14	206,09	54,32	6,68	0,09	5,31	3,59	0,02	0,01
179	ТЕР15-04-030-04	Масляная окраска металлических поверхностей: решеток, переплетов, труб диаметром менее 50 мм и т.п., количество окрасок 2	100 м2 окрашива емой поверхно сти	0,677	1351,54	896,07	2,73	0,14	914,99	606,64	1,85	0,09	71,06	48,11	0,04	0,03
180	ТЕР26-01-017-01	Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного полистирена: трубками КОСФ. К ПОЗИЦИИ: <i>1.23 При расположении наружных поверхностей изоляции по расстоянию до 0,35 м от других поверхностей без учета монтажных изоляции) ОЗП-1,1; ТЭ-1,1</i>	10 м трубопро водов	1,1	455,94	54,56	20,2		501,53	60,02	22,22		3,87	4,26	0,25	0,28

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
181	СПМ-104-9400	Трубки из вспененного каучука, полистилена	м	-11	12,38				-136,18							
182	Прайс-лист	Трубки Энергофлекс 20*6	м	4	1,7				6,8							
183	Прайс-лист	Трубки Энергофлекс 40*13	м	7	6,18				43,26							
184	ТЕР16-07-005-01	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления диаметром до 50 мм	100 м трубопро вода	4,58	134,78	82,77	45,05		617,29	379,09	206,33		5,01	22,95		
Узлы проходы через стены и перегородки																
185	ТЕР26-01-006-01	Изоляция гильз полотном холодопрошивным стекло- волокнистым марки ПХСТ	1 м3 изоляции	0,005	1348,95	1229,63	31		6,74	6,15	0,16		94,08	0,47	0,38	
186	Прайс	Полотно холодопрошивное стекловолокнистое ПХСТ	м2	0,5	4,95				2,48							
187	ТЕР46-03-017-05	Заделка отверстий, тнзд и борозд в стенах и перегородках бетонных площадью до 0,1 м2	1 м3 заделки	0,006	1869,79	865,78	31,6		11,22	5,19	0,19		75,22	0,45	0,4	
Устройство гермоперегородки в фундаменте здания																
188	ТЕР22-03-014-07	Приварка шптов упорных к стальным ттильзам диаметром 250 мм	1 фланец	3	374,1	31,6	120,11	21,69	1122,3	94,8	360,33	65,07	2,01	6,03	1,19	3,57
189	СПМ-300-0973	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3; ГОСТ 12820-80 давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром мм: 250	шт	-3	208,51				-625,53							
190	ТЕР16-07-006-03	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром до 300 мм	1 сальник	3	48,94	38,89			146,82	116,67			3,01	9,03		
Раздел 3. Тепловая сеть наружная																
191	ТЕР01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, грунта грунтов: 2	100 м3 грунта	1,98	1706,32	1706,32			3378,51	3378,51			154	304,92		
192	ТЕР07-06-001-02	Демонтаж непроходных каналов одновейковых: собираемых из верхних и нижних лотковых элементов КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Демонтаж ПЗ=0,8; ОЗП=0,8; ЗМ=0,8; ЗПМ=0,8; МАТ=0; ТЗ=0,8; ТМ=0,8	100 м3 сборных конструкций ций	0,1048	8959,11	3186,03	5773,08	580,44	938,91	333,9	605,01	60,83	229,38	24,04	45,95	4,82
193	ТЕРР66-16-46	Демонтаж трубопроводов в непроходных каналах с повышенной влажностью вручную, диаметром труб до: 50 мм	100 м трубопро водов	0,6	428,29	397,31	19,06		256,97	238,39	11,44		32,7	19,62	0,2	0,12

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
194	ТЕР27-04-001-01	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка	материала основания (в плотном теле)	0,55	2361,5	179,21	2154,79	226,77	1298,53	98,57	1185,13	124,72	15,72	8,65	13,88	7,63
195	СИМ-408-0122	Песок природный для строительных работ средний	м3	55	70,55				3880,25							
196	ТЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, грунта грунтов: 1	100 м3 грунта	1,41	941,64	941,64			1327,71	1327,71			88,5	124,79		
197	ТЕР22-01-021-06 <i>Прим.</i>	Укладка трубопроводов горячей воды из полиэтиленовых РЕ-Х с тепловой изоляцией из вспененного сшитого полиэтилена РЕ-Х в защитном кожухе из полиэтилена высокой плотности нар. diam. 200 мм	1 км трубопровода	0,07	309989,18	4336,1	6469,7	891,31	21699,24	303,53	452,88	62,39	331,76	23,22	57,81	4,05
198	ТЕР22-01-021-06 <i>Прим.</i>	Укладка трубопроводов горячей воды из полиэтиленовых РЕ-Х с тепловой изоляцией из вспененного сшитого полиэтилена РЕ-Х в защитном кожухе из полиэтилена высокой плотности нар. diam. 175 мм	1 км трубопровода	0,07	309989,18	4336,1	6469,7	891,31	21699,24	303,53	452,88	62,39	331,76	23,22	57,81	4,05
199	ТЕР22-01-021-06 <i>Прим.</i>	Укладка трубопроводов горячей воды из полиэтиленовых РЕ-Х с тепловой изоляцией из вспененного сшитого полиэтилена РЕ-Х в защитном кожухе из полиэтилена высокой плотности нар. diam. 175 мм	1 км трубопровода	0,07	309989,18	4336,1	6469,7	891,31	21699,24	303,53	452,88	62,39	331,76	23,22	57,81	4,05
200	СИМ-530-0053	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа: наружным диаметром 200 мм	10 м	-21,21	2958				-62739,18							
201	Прайс	Уроног Aqua Twin 32x4,4/28/4,0	м	70	426,13				29829,1							
202	Прайс	Уроног Thetma Single 63x5,8	м	70	523,29				36630,3							
203	Прайс	Уроног Thetma Twin 2x63x5,8	м	70	831,85				58229,5							
204	Прайс	Зажимной наконечник РЕХ PN10 Уроног 63x8,7 PN10 50/2" № 640292	шт	2	265,64				531,28							
205	Прайс	Муфта Уроног 50/2" № 64150 ви. резьба	шт	2	280,81				561,62							
206	ТЕР16-02-001-02	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 18 мм	100 м трубопровода	0,01	2567,65	451,03	44,77	2,36	25,68	4,51	0,45	0,02	32,97	0,33	0,5	0,01
207	ТЕР16-02-004-01	Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром 57 мм	100 м трубопровода	0,02	6584,44	844,93	129,04	2,99	131,09	16,9	2,58	0,06	60,83	1,22	1,06	0,02
208	ТЕР16-05-001-02	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм	1 шт	2	264,8	18,99	5,09		529,6	37,98	10,18		1,47	2,94	0,02	0,04

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
209	СПМ-300-1268	Вентили фланцевые диаметром 40 мм 15кг19п	шт	-2	135,06				-270,12							
210	Прайс Danfoss	Кран шаровой фланцевый 1/4"-FF d50 065N0325	шт	2	982,35				1964,7							
211	Прайс Danfoss	Кран шаровой фланцевый 1/4"GLE d15 № 09007012	шт	2	26,3				52,6							
Раздел 4. Вывоз мусора																
212	СПШ-3-26	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: Мусор строительный	за т груза	26	1,78				46,28							
213	СПШ-3-7	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: Грунт растительного слоя (земля, перегной)	за т груза	99,75 57*1,75	1,96				195,51							
214	СПШ-2-30-1	Перевозка строительного мусора и грунта, расстояние перевозки 30 км	1 т	126	26,71		26,71		3365,46		3365,46					
215	СПШ-4-26	Разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Мусор строительный	за т груза	126	2,52				317,52							
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.																
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам									320714,73	18346,54	8716,98	535,75		1491,05		40,8
В том числе, справочно:									1377359,75	146207,14	46714,7	4717,11		1675,03		40,8
При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве									3545	2275,05	1269,94	129,57		183,978		
Индекс на 4 квартал 2009г. ОЗП=7,09; ЗМ-ЗПМ=3,74; ЗПМ=7,09; МАТ=4,03 (Поз. 1-2, 4-11, 14, 18-19, 21-28, 30-31, 33-46, 49, 62-63)									1034025,63	125585,54	20371,62	4051,8				
Вывоз мусора ПЗ=5,86; ОЗП=5,86; ЗМ=5,86; ЗПМ=5,86; МАТ=5,86 (Поз. 212-213, 215, 214)									19074,39		16356,14					
Накладные расходы									138842,12							
В том числе, справочно:																
74%*0,94 ФОТ (от 14980,67) (Поз. 54, 79, 95-96, 112-113, 141-145)									10420,55							
78%*0,94 ФОТ (от 4294,91) (Поз. 55-60, 80-81, 137-139)									3149,03							
80%*0,94 ФОТ (от 1087,25) (Поз. 3, 13, 20, 29, 32, 48, 66, 77, 124, 136)									817,61							
80%*0,94 * 0,9 ФОТ (от 38372,14) (Поз. 191, 196)									25970,26							
90%*0,94 * 0,9 ФОТ (от 443,69) (Поз. 178)									337,83							
100%*0,94 * 0,9 ФОТ (от 1249,97) (Поз. 15-17, 50-52, 180, 185-186)									1057,47							
105%*0,94 * 0,9 ФОТ (от 5943,47) (Поз. 53, 179)									5279,58							
108%*0,94 ФОТ (от 1690,19) (Поз. 193)									1715,88							
110%*0,94 * 0,9 ФОТ (от 613,85) (Поз. 61, 111, 140, 187)									571,25							
128%*0,94 * 0,9 ФОТ (от 66644,51) (Поз. 1-2, 4-11, 14, 18-19, 21-28, 30-31, 33-46, 49, 62-65, 67-75, 78, 82-94, 97-110, 114-123, 125-130)									72168,01							
130%*0,94 * 0,9 ФОТ (от 13694,55) (Поз. 188, 197-205, 192)									15061,27							
142%*0,94 * 0,9 ФОТ (от 1909,05) (Поз. 194-195)									2293,58							
Сметная прибыль									89076,65							
В том числе, справочно:																
45%*0,85 ФОТ (от 38372,14) (Поз. 191, 196)									14677,34							
50% ФОТ (от 19275,58) (Поз. 54, 79, 95-96, 112-113, 141-145, 55-60, 80-81, 137-139)									9637,8							
55%*0,85 ФОТ (от 5943,47) (Поз. 53, 179)									2778,57							
60% ФОТ (от 1087,25) (Поз. 3, 13, 20, 29, 32, 48, 66, 77, 124, 136)									652,35							
68% ФОТ (от 1690,19) (Поз. 193)									1149,33							
70%*0,85 ФОТ (от 2307,51) (Поз. 15-17, 50-52, 180, 185-186, 61, 111, 140, 187, 178)									1372,97							

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
		83%*0,85 ФОТ (от 66644,51) (Поз. 1-2, 4-11, 14, 18-19, 21-28, 30-31, 33-46, 49, 62-65, 67-75, 78, 82-94, 97-110, 114-123, 125-134, 146)							47017,7							
		85%*0,85 ФОТ (от 3261,61) (Поз. 192)							2356,51							
		89%*0,85 ФОТ (от 10432,94) (Поз. 188, 197-205)							7892,52							
		95%*0,85 ФОТ (от 1909,05) (Поз. 194-195)							1541,56							
		Итого							1605278,52					1675,03		40,8
		Зимнее удорожание 2,07%							33229,27							
		Итого							1638507,79							
		Непредвиденные затраты 2%							32770,16							
		Итого с непредвиденными							1671277,95							
		НДС 18%							300830,03							
		ВСЕГО по смете							1972107,98					1675,03		40,8

Составил Прокопювич Т.В.

Проверил