ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
224-I-447.85
Средняя общеобразовательная школа на
II классов (I98 учащихся)

Альбом III

Сметы

Часть 1

(в местных ценах)

gost.e-ecolog.ru

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА I-3

на освещение

Школа на I98 учащихся

Сметная стоимость I3,I25 тыс.руб.
Составлена в ценах I984г.

№№ пп	Обоснование	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Кол-во	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб. всего	НУЧП прямые затраты	в том числе основная зарплата	в том числе экспл. машин / в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел I. Монтажные работы и оборудование							
I.	2I-I46	Щиток ЩО-3I-2I	I00шт	0,0I	238,00	2		2	-/-
2.	2I-I48	Щиток ЩО-3I-32	I00шт	0,03	399,00	I2		-	-/-
3.	2I-I52	Установка трансформаторов понизительных мощн. до 0,25 кВА	I00шт	0,03	I24,00	4		3	-/-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
4.	I5-04 доп.I2 п.I2-234 прим.	Реле РПЛ-2204	шт	2,00	4,20	8	-/-	-	-/-
5.	8-83-3	Прибор измерения и защиты количество подключаемых концов до 8	шт	2,00	I,08	2	-/-	2	-/-
6.	I504-I2025	Реле промежуточное двухпозиционное РПЛ2, номинальное направление 220В, число контактов 4	шт	I,00	7,60	8	-/-	-	-/-
7.	8-83-I	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов до 2	шт	I,00	0,44	I	-/-	-	-/-
8.	I5-04-I20I5	Реле времени пневматическое 440В, 660А, частотой 50 и 60Гц, число контактов 2, выдержки времени 0,4-I80С РВП 72-322 IУХЛ4, РВП72-3222УЗЛ4ТУ-I6-523.472-79	шт	I,00	8,60	9	-/-	-	-/-
9.	I504-I300I	Реле времени РеМ(до4конц.)	шт	I,00	26	26	-	-	-

224-I-17.85

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I0.	I504-I53I8	Фотореле ФР-2 Э(до 4 конц.)	шт	I,00	7,I0	7	-	-	-
II.	8-83-2	Монтаж реле	шт	2	0,69	I	-	I	-
I2.	8-83-2	Прибор измерения и защиты количество подключаемых концов до 4	шт	3,00	0,69	2	-/-	2	-/-
I3.	I5-04 доп.I2 п04-543	Пускатель ПМЛ-IIIШ	шт	3,00	5,00	I5	-/-	-	-/-
I4.	8-53I-4	Пускатель магнитный в норм.исполнен. на стене или колонне на ток до 25А	шт	5	3,4	I7	-/-	7	-/-
I5.	I5-04	Пускатель ПМЛ-2I00	шт	2,00	6,60	I3	-/-	-	-/-
I6.	8-53I-4	Пускатель магнитный в норм.исполн. на стене или колонне на ток до 25А	шт	2	3,4	7	-/-	3	-/-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I7.	I504-I8I22	Пост управления кнопочный ПКУ-I5,500В, частотой 50,60 Гц, 220В, н.ток I0А, габаритные размеры 90х205х8Iмм, ПМУ-I5-I9I3I-54У2 ПКУ I5-I9I3I-40У3 ТУI6-526.333-74, АА36I4-77	шт	I,00	5,80	6	-/-	-	-/-
I8.	I504-I8I26	Пост управления кнопочный ПКУ I5,500В, частотой 50,60Гц, 220В, н.ток I0А, габаритные размеры 42х40х54мм с цилиндрическим толкателем с самовозвратом КУТУI6-526-334-76	шт	3,00	0,95	3	-/-	-	-/-
I9.	8-529-I3	Сборка из нескольких кнопок управления или постов управления на конструкции на стене или колонне с количеством элементов до 3	аппарат	2,00	I,35	I	-/-	I	-/-
20.	I504-I8I20	Пост управления кнопочный ПКУ I5,500В, частотой 50,60Гц, 220В, т.ток I0А, габаритные размеры I70х205х8Iмм,							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		ПКУI5-I923-54У2, ПКУI5-I923I-40У3ТУ-I6-526,333-74, АА36I4-77	шт	3	8,50	26	-/-	-	-/-
2I.	I504-I8I26	Пост управления кнопочный ПКУ I5,500 В, частотой 50,60Гц, 220В, н.ток I0А, габаритные размеры 32х40х54мм с цилиндрическим толкателем с самовозвратом КУТУ I6-526.334-76	шт	I0	9,95	I0	-/-	-	-/-
22.	I504-I8I30	Пост управления кнопочный 500В, частотой 50,60 Гц, 220В, н.ток I0А, габаритные размеры 42х40х70мм, ПФ-2, ПФ 3ТУ- I6-526.334-76	шт	8	I,50	I2	-/-	-	-/-
23.	8-529-I3	Сборка из нескольких кнопок управления или постов управления конструкции на стене или колонне с количеством элементов до 3	аппарат	3	I,35	4	-/-	2	-/-
24.	2I-II5	Установка выключателей герметических и полугерметических	I00шт	0,07	33,60	2	-/-	2	-/-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
25.	2I-II4	Установка выключателей утопленного типа при скрытой проводке	I00шт	I,56	I3,30	2I	-/-	I7	-/-
26.	2I-II9	Установка штепсельных розеток утопленного типа при скрытой проводке	I00шт	0,70	I2,90	9	-/-	7	-/-
27.	2I-I20	Установка штепсельных розеток герметических и полугерметических	I00шт	0,03	30,80	I	-/-	I	-/-
28.	2I-I29	Монтаж светильников для ламп накаливания бра и плафоны с количеством ламп до 2	I00шт	0,77	85,20	66	-/-	24	I
29.	8-604-4	Фонарь сигнальный с надписью "вход","выход", "въезд", "подъезд" и т.п.	I00шт	0,I5	83,40	I3	-/-	6	5
30.	2I-I26	Светильники подвесные (НСП IIxI00, НСП 2IxI00)	I00шт	0,I4	I20	I7	-	7	9
3I.	2I-I35	Монтаж светильников для люминесцентных ламп, устанавливаемых на штырях с числом ламп 2	I00шт	I,06	99,50	I05	-/-	60	32

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
32.	2I-I40	Светильники люминесцентные на штангах с числом ламп 4	I00шт	0,93	I73	I6I	-/-	95	54
33.	2I-I36	Монтаж светильников для люминесцентных ламп, устанавливаемых на штырях, с числом ламп 4	I00шт	0,36	I62,00	58	-/-	34	20
34.	2I-I39	Светильники люминесцентные на штангах с числом ламп 2	I00шт	0,7I	I24	88	-/-	52	26
35.	2I-I04	Прокладка проводов в пустотах перекрытий или перегородок	I00м	32,80	6,60	2I6	-/-	I77	-/-
36.	2I-I43	Светильники ЛСП02-2х65 на профиле	I00шт	0,34	I69	57	-/-	29	25
37.	2I I08	Прокладка кабеля с винилитовой, найритовой и полиэтиленовой оболочками с креплением накладными скобами - кабель сечением до 6мм2	I00м	I,90	39,80	76	-/-	55	I6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
38.	8-4I8-4	Труба полиэтиленовая в полу под заливку бетоном внутренний диаметр до 25мм	I00м	0,95	7,24	7	-/-	6	-/-
39.	8-9I-4	Профиль К238	тн	0,I7I	377	64	-	6	I
40.	2I-93	Затягивание проводов в проложенные трубы или металлические рукава провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке суммарным сечением до 2,5мм2	I00м	I,00	3,28	3	-/-	3	-/-
4I.	2I-98	Затягивание проводов в проложенные трубы или металлические рукава каждый последующий провод одножильный или многожильный в общей оплетке суммарным сечением до 2,5мм2	I00м	2,75	I,47	4	-/-	4	-/-
42.	2I-94	Затягивание проводов в проложенные трубы дли металлические рукава, провод первый одножидьный или многожильный в общей оплетке суммарным сечением до 6мм2	I00м	0,70	4,56	3	-/-	2	-/-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
43.	2I-99	Затягивание проводов в проложенные трубы или металлические рукава каждый последующий провод одножильный или многожильный в общий оплетке суммарным сечением до 6мм2	I00м	2,00	I,69	3	-/-	3	-/-
44.	2I-8I	Прокладка винипластовых труб, поставляемых прямыми трубами длиной 5-7м, по стенам и колоннам с неподвижным креплением, диаметром условного прохода до 25мм	I00шт	0,80	34,40	28	-/-	I9	4
45.	II-582-I	Коробка соединительная, тип КСК, количество зажимов до 8	шт	2	0,97	2	-/-	I	-/-
		Всего по разделу I:	руб.			I890	-/-	632	I93
		в том числе:							
		стоимость оборудования	руб.			I43			
		транспортные расходы	руб.			II			
		всего, стоимость оборудования	руб.			I54			
		стоимость монтажных работ	руб.			I057			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Накладные расходы	руб.			550			
		Плановые накопления	руб.			I29			
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			I736			
		Раздел 2. Материалы не учтенные ценником							
46.	05-03 п.08-0086	Труба ПВХ-20	м	40	0,I6	6	-/-	-	-/-
47.	05-03 п.8-0087 к=I,07	Труба ПВХ-25	м	40	0,I9	8	-/-	-	-/-
48.	I5I-I075	Кабели силовые на напряжение до 660В, трех - жильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением 2х2,5мм2	I000м	0,I5	I66,00	25	-/-	-	-/-
49.	I5I-I09I	Кабели силовые на напряжение до 660В, трех - жильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой,							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		марки АВВГ, с числом жил и сечением 3х2,5мм2	I000м	0,40	I9I,00	76	-/-	-	-/-
50.	I52-228	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжением до 660В, с алюминиевой жилой, марки АПВ, сечением Iх2мм2	I000м	0,22	28,40	6	-/-	-	-/-
5I.	I52-230	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжением до 660 В салюминиевой жилой марки АПВ, сечением 6мм2	I000м	0,27	45,60	I2	-/-	-	-/-
52.	I52-I96	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 280В с алюминиевыми жилами, плоские, с разделительным основанием для неподвижной открытой прокладки, марки АПВ, с числом жил и сечением 2х2,5мм2	I000м	2,65	49,20	I30	-/-	-	-/-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
53.	I52-I99	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 380В с алюминиевыми жилами, плоские, с разделительным основанием для неподвижной открытой прокладки, марки АППВ, с числом жил и сечением 3х2,5мм2	I000м	0,63	7I,00	45	-/-	-	-/-
54.	I52-24I	Провод ПВ-IхI	км	0,I55	27,9	4	-/-	-	-/-
55.	I53-25I	Стартеры для люминесцентных ламп типа 80С-220	I0шт	90,5	I,42	I29	I/-	-	-/-
56.	I53-23I	Лампы ЛБ40,	I0шт	70,7	7,20	509	-/-	-	-/-
57.	I53-238	Лампа Б230-240-I00	I0шт	4,30	I,I0	5	-/-	-	-/-
58.	I53-232	ЛампаЛБ -65	I0шт	7,0	7,74	54	-/-	-	-/-
59.	I53-267	Лампы Б230-240-60	I0шт	4,0	I,02	4	-/-	-	-/-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
60.	I53-260	Лампы Б230-240-40	I0шт	3,7	0,99	4	-/-	-	-/-
6I.	I53-230	Лампы ЛБ20,ЛД20, ЛДЦ20, ЛТБ20, ЛХБ20,ЛБ 30, ЛД30, ЛДЦ30, ЛТБ30, ЛХБ30	I0шт	I4,70	5,38	79	-/-	-	-/-
62.	I53-283	Лампы БК220-230-I50 ТУI6.545.2I5-78	I0шт	0,8	2,56	2	-/-	-	-/-
63.	I5-07 к=0,98 к=I,099	Светильник ЛСП02-2х65	шт	34	37,70	I282	-/-	-	-/-
64.	I507-3098	Светильник ЛС002-2х40--003УХЛ4	шт	39	I7,09	667	-/-	-	-/-
65.	I53-I52	Светильники с рассеивателем цельным из оргстекла со стартерным бра типа ЛП002-2.40/ П-0IУХЛ4	шт	I23	I8,I0	2226	-/-	-	-/-
66.	I507-3079	Светильник ЛПЮI2х40/Б-I2 УХЛ 4	шт	3I,	I9,78	6I3	-/-	-	-/-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
67.	I507-II49	Светильник подвесной ПВЛМ-ДР-2х40-0IУХЛ4	шт	3,00	2I,43	64	-/-	-	-/-
68.	I507-3099	Светильник ЛС002-4х40--002УХЛ4	шт	94	28,02	2633	-/-	-	-/-
69.	I507-3075	Светильник ЛП002-4х40/П--02УХЛ4	шт	37	32,42	I200	-/-	-	-/-
70.	2405-I890	Указатели световые СУВ-НУЗТУ36-I0I-78	шт	9,00	3,08	28	-/-	-	-/-
7I.	2405-I889	Указатели световые СУВ-МУЗТУ36-I0I-78	шт	6	2,69	I6	-/-	-	-/-
72.	I5-07 доп.I5 п.I-I97 к=I,099	Светильники НСПII,200	шт	I5	6,70	I0I	-/-	-	-/-
73.	I53-I39	Светильник НП020хI00	шт	67	I,57	I05	-/-	-	-/-
74.	I507-5I32	Светильник Арт.I35	шт	I0	I,37	I4	-/-	-	-/-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
75.	092-03/I52 к=I,099	Светильник НББ7I-2х60	шт	3	5,49	I6	-/-	-	-/-
76.	I54-I59	Розетка штепсельная малогабаритная типа РШ-П-2-0-IP43-0I-I0/-42У2	шт	I,00	0,32	I	-/-	-	-/-
77.	I54-I60	Розетка штепсельная малогабаритная типа РШ-П-20-С-0I-I0/220У4	шт	70	0,I6	II-	-/-	-	-/-
78.	092 к=I,08	Выключатель скрыто	шт	I55	0,33	5I	-/-	-	-/-
79.	I56-240	Трансформатор ОСГ-0,I25	шт	3	I3,70	4I	-/-	-	-/-
80.	I5I7 к=I,076	Щиток ЩО-3I-2I	шт	I,00	4I,64	42	-/-	-	-/-
8I.	I5-I7 к=I,076	Щиток ЩО-3I-32	шт	3,00	57,78	I73	-/-	-	-/-
82.	05-003 п.8-0004 к=I,7	Труба ПНП-20	м	25,00	0,I5	4	-/-	-	-/-

224-I-447.85

ИОО

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
83.	05-03 п.8-0005 к=I,070	Труба ПНП-25	м	75,00	0,I8	I4	-/-	-	-/-
84.	2405-I389	Коробки соединительные КСК-8ТУ-36-I753-75	шт	I,00	2,38	2	-/-	-	-/-
		Всего по разделу 2:	руб.			II235	-/-	-	-/-
		в том числе:							
		стоимость монтажных работ	руб.			I0403			
		плановые накопления	руб.			832			
		Всего по смете:	руб.			I3I25	-/-	632	I93
		в том числе:							
		стоимост оборудования	руб.			I43			
		транспортные расходы	руб.			II			
		всего, стомсость оборудования	руб.			I54			
		стоимость монтажных работ	руб.			II460			
		накладные расходы	руб.			550			
		плановые накопления	руб.			96I			
		Всего, стоим.монт.работ	руб.			I297I			

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА I-4

на слаботочные устройства

Школа на I98 учащихся

Сметная стоимость 9,209 тыс.руб

Составлена в ценах I984г

224-I-447.85

№№ пп	Обоснование	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во	Стоим. един., руб	Общая стоимость, руб			
						Всего	НУЧП	в том числе	
							прямые затраты з/пл	основн. з/пл	эксп. машин
									в т.ч. з/пл
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел I. Телефонизация							
I	I6-03/80	Телефонный аппарат ТА-72	шт	8,00	20,00	I60	-/-	-	-/-
2	ЦI0-I27-5	Аппарат телефонный настольный системы ЦБ или АТС	"	8,00	0,37	3	-/-	2	-/-
3	I55-I7 -	Коробка распределительная телефонная КРТП-I0	"	2,00	I,03	2	-/-	-	-/-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
4	ЦI0-972-I0	Коробка распределительная настенная	коробка	2,00	4,0I	8	-/-	3	I/-
5	Ц8-4I7-5	Труба винипластовая в перекрытиях под заливку бетоном внутренний диаметр до 25мм	I00м	I,00	I5,90	I6	-/-	8	-/-
6	Ц8-409-I	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5мм2	"	I,00	4,88	5	-/-	2	3/I
7	ЦI0-54-II	Провод однопарный с креплением проволочными скрепами по стене: кирпичной	"	3,50	7,92	28	-/-	26	-/-
8	ЦI0-54-4	Кабель по стене кирпичной, масса Iм до Iкг	"	0,40	30,70	I2	-/-	6	2/I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
9	ЦI0-966-I	Муфта на кабеле, емкость I0х2	шт	I,00	4,50	5	-/-	2	-/-
I0	ЦI0-967-I	Муфта на кабеле, емкость 20х2	"	I,00	6,7I	7	-/-	3	I/-
II	Ц3-9I-4	Коробка подпольная	т	0,02	327,00	8	-/-	I	-/-
I2	05-03П8-0087 К=I,076	Труба ПВХ-25	м	I00,00	0,I9	I9	-/-	-	-/-
I3	I52-488	Провода с медными жилами с полиэтиленовой изоляцией марки ТРП диаметром жилы 0,4мм2	I000м	0,45	I0,60	5	-/-	-	-/-
I4	I5I-252	Кабели силовые с пропитанной бумажной изоляцией с медными жилами трехжильные на напряжение I000ВВ свинцовой оболочке, бронированные стальными лентами, в шланге из поливинилхлоридного пластиката, марки СБШВ, с числом							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		кил и сечением в 2:3х240мм	I000м	0,04	I38I0,00	552	-/-	-	-/-
I5	I5I7-II02	Шкаф ШСУ	шт	I,00	I6,30	I6	-/-	-	-/-
I6	ЦВ-573-6	Шкаф управления навесной высота ширина и глубина до 600х400х х350мм	"	I,00	I,08	I	-/-	I	-/-
		ВСЕГО по разделу I	руб			968	-/-	54	7/2
		в том числе:							
		Стоимость оборудования	руб			I76			
		Транспортные расходы	руб			I4			
		ВСЕГО, стоимость оборудования	руб			I90			
		Стоимость монтажных работ	руб			67I			
		Накладные расходы	руб			49			
		Плановые накопления	руб			58			
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			778			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел 2. Радиофикация							
I7	34-64I	Установка для радиотрансляционных сетей стоек одинарных на напряжение до 240В	шт	I,00	I4,00	I4	-/-	4	-/-
I8	I6-0I-03П 56	Громкоговоритель "Сож"	"	I6,00	3,53	56	-/-	-	-/-
I9	ЦI0-397-7	Громкоговоритель или звуковая колонка в помещении	"	I6,00	2,73	44	-/-	37	-/-
20	ЦI0-38I-6	Коробка кабельная, соединительная или разветвительная	"	I4,00	2,42	34	-/-	3I	-/-
2I	I55-I3	Коробка универсальная для сети проводного вещания УК-2П	"	4,00	0,I4	I	-/-	-	-/-
22	I55-I2	То же, УК-2Р	"	I0,00	0,I6	2	-/-	-	-/-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
23	ЦI0-38I-II	Розетка микрофонная	шт	I6,00	0,36	6	-/-	5	-/-
24	I55-22	Розетка штепсельно-ограничительная для радиотрансляционной сети РШО	"	I6,00	0,I6	3	-/-	-	-/-
25	Ц8-4I7-5	Труба винипластовая в перекрытиях под заливку бетоном внутренний диаметр до 25мм	I00м	I,50	I5,90	24	-/-	II	-/-
26	Ц8-409-I	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5мм2	"	I,50	4,88	7	-/-	4	3/I
27	ЦI0-54-II	Провод однопарный с креплением проволочными скрепами по стене: кирпичной	"	2,50	7,92	20	-/-	I9	-/-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
28	05-03П8-0087 К=I,076	Труба ПВХ-25	м	I50,00	0,I9	28	-/-	-	-/-
29	I52-495	Провода с жилами из стальных оцинкованных проволок с полиэтиленовой изоляцией парные марки ПТПЖ с числом жил и диаметром 2,I,2мм2	I000м	0,40	22,90	9	-/-	-	-/-
30	Ц8-9I-4	Коробка подпольная	т	0,02	377,00	8	-/-	I	-/-
		ВСЕГО по разделу 2	руб			380	-/-	II2	3/I
		в том числе:							
		Стоимость оборудования	руб			56			
		Транспортные расходы	руб			5			
		ВСЕГО, стоимость оборудования	руб			6I			
		Стоимость монтажных работ	руб			200			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Накладные расходы	руб			95			
		Плановые накопления	руб			24			
?		ВСЕГО, стоимость монтажных работ	руб			3I9			
		Раздел 3. Местное радиовещание							
3I	ЦI0-844-4	Узел радиотрансляционный, мощностью ВТ до 50	компл	I,00	23,20	23	-/-	23	-/-
32	I6-0II 2209	Установка трансляционная ТУ-I00	шт	I,00	377,00	377	-/-	-	-/-
33	I6-0II2-344	Магнитофон Тембр-2	"	I,00	484,00	484	-/-	-	-/-
34	ЦI0-396-7 м	Настольный радиоприемник	"	I,00	8,79	9	-/-	9	-/-
35	I6-0II2-2I3	Школьный радиоузел РУШ-I-30	"	I,00	I400,00	I400	-/-	-	-/-
36	ЦI0-396-IM	Радиоузел из усилительных блоков, мощность ВТ, до 600	блок	I,00	2I,70	22	-/-	2I	-/-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
37	I6-0I	Магнитофон кассетный электроника-302	шт	I,00	I55,00	I55	-/-	-	-/-
38	I60II2-36I	Колонка звуковая I5К3-I	"	8,00	I8,00	I44	-/-	-	-/-
39	ЦI0-397-7	Громкоговоритель или звуковая колонка в помещении	"	8,00	2,73	22	-/-	I9	-/-
40	Ц8-4I7-5	Труба винипластовая в перекрытиях под заливку бетоном внутренний диаметр до 25мм	I00м	I,00	I5,90	I6	-/-	8	-/-
4I	Ц8-409-I	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5мм2	"	I,00	4,88	5	-/-	2	3/I
42	ЦI0-54-II	Провод однопарный с креплением проволочными скрепами по стене кирпичной	"	52,00	7,92	4I2	-/-	39I	-/-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
43	ЦI0-38I-6	Коробка кабельная, соединительная или разветвительная	шт	25,00	2,42	6I	-/-	55	-/-
44	I55-I3	Коробка универсальная для сети проводного вещания УК-2П	"	25,00	0,I4	3	-/-	-	-/-
45	ЦI0-38I-II	Розетка микрофонная	"	30,00	0,36	II	-/-	I0	-/-
46	I55-22	Розетка штепсельно-ограничительная для радиотрансляционной сети РШО	"	30,00	0,I6	5	-/-	-	-/-
47	I52-495	Провода с жилами из стальных оцинкованных проволок с полиэтиленовой изоляцией парные марки ПТПК с числом жил и диаметром 2,I,2мм2	I000м	0,30	22,90	7	-/-	-	-/-
48	I52-488	Провода с медными жилами с полиэтиленовой изоляцией марки ТРП диаметром жилы 4мм2	"	5,00	I0,60	53	-/-	-	-/-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
49	05-03П8-0087 К=I,076	Труба ПВХ-25	м	I00,00	0,I9	I9	-/-	-	-/-
		ВСЕГО по разделу 3	руб			3987	-/-	538	3/I
		в том числе:							
		Стоимость оборудования	руб			2560			
		Транспортные расходы	руб			205			
		ВСЕГО, стоимость оборудования	руб			2765			
		Стоимость монтажных работ	руб			668			
		Накладные расходы	руб			463			
		Плановые накопления	руб			9I			
		ВСЕГО, стоимость монтажных работ	руб			I222			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел 4. Телефикация							
50	ЦI0-604-I	Определение места установки антенны с измерением величины телевизионного сигнала и его качества, трассы магистрального кабеля, коробок соединительных, фильтра сложения сигналов, разветвительных и уравнительных антенных усилителей	шт	2,00	I0,I0	20	-/-	5	I5/5
5I	ЦI0-604-3	Антенна коллективная для приема телевидения или УКВ 4м вещания или радиовещания на антенной опоре высотой до 8м, на кровле: бетонной или металлической с одним ярусом оттяжек	"	2,00	I4,30	29	-/-	I4	II/4
52	ЦI0-605-3	Разделка и включение абонентского кабеля в распределительную коробку и абонентский телевизор	кабель	2,00	0,28	I	-/-	-	-/-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
53	Ц10-605-I	Коробка телевизионная разветвительная, соединительная, уравнительная, распределительная или фильтров сложения	шт	I6,00	0,58	9	-/-	7	-/-
54	Ц8-417-5	Труба ПВХ-25	I00м	3,00	I5,9	48	-/-	23	-/-
55	Ц8-I49-I	Кабель до 35кВ в проложенных трубах, блоках и коробках, масса Iм до Iкг	"	3,00	I0,00	30	-/-	I9	I/-
56	Ц10-54-4	Кабель по стене кирпичной, масса Iм до I кг	"	2,I5	30,70	66	-/-	32	I0/3
57	Ц8-9I-4	Коробка подпольная	т	0,04	377,00	I5	-/-	I	-/-
58	I60I-2484 К=I,089	Антенна АТКГ с мачтой	шт	I,00	9,80	I0	-/-	-	-/-
59	I60I-2483 К=I,089	Антенна АТКГ на I-5 каналы	"	I,00	5,0I	5	-/-	-	-/-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
60	I60II2-490 К=I,32	Коробка КСТ	шт	I4,00	0,44	6	-/-	-	-/-
6I	ЦI,ч.5 стр.I33	Кабель РК-75-4-I5	км	0,500,00	I50,00	75	-/-	-	-/-
62	ЦI,ч.5 стр.I33	Кабель РК-75-9-I2	"	0,0I5,00	342,00	5	-/-	-	-/-
63	05-03II84-087 К=I,076	Труба винипластовая Д-25	м	300,00	0,I9	57	-/-	-	-/-
64	I60I-2493	Коробка антенная АК-I27-20-2I90-78ТУ	компл	I,00	I,90	2	-/-	-	-/-
65	I60I-2494	Коробка антенная II27-20-2I90-78 ТУ	"	I,00	2,33	2	-/-	-	-/-
66	Ц8-472-8	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из круглой стали диаметр 8мм	I00м	0,50	5I,80	26	-/-	7	I/-
		ВСЕГО по разделу 4	руб			540	-/-	I08	38/I2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		в том числе:							
		Стоимость монтажных работ	руб			4I2			
		Накладные расходы	руб			88			
		Плановые накопления	руб			40			
		ВСЕГО, стоимость монтажных работ	руб			540			
		Раздел 5. Часофикация							
67	ЦI0-604-I	Определение места установки антенны с измерением величины телевизионного сигнала и его качества, трассы магистрального кабеля, коробок соединительных, фильтра сложения сигналов, разветвительных и уравнительных антенных усилителей	шт	8,00	I0,I0	8I	-/-	I9	62/22
68	I7032-I047	Часы первичные ПЧМЗ-2БР-24	шт	I,00	57	57	-/-	-	-/-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
69	ЦI0-84I-I	Часы электрические первичные	компл	I,00	2,94	3	-/-	3	-/-
70	I7032-I053	Часы вторичные ВЧСI-М2ПВ-24Р	шт	7,00	II,00	77	-/-	-	-/-
7I	ЦI0-84I-2	Часы электрические, вторичные	шт	7,00	3,I6	22	-/-	20	-/-
72	I7032-I057	Часы ЭВЧС-24	"	I,00	43,50	44	-/-	-	-/-
73	ЦI0-84I-2	Часы электрические, вторичные	"	I,00	3,I6	3	-/-	3	-/-
74	ЦI0-38I-6	Коробка кабельная, соединительная или разветвительная	"	6,00	2,42	I5	24/I3	I3	-/-
75	I55-I3	Коробка универсальная для сети проводного вещания УК-2П	"	6,00	0,I4	I	-/-	-	-/-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
76	ЦI0-54-II	Провод однопарный с креплением проволочными скрепами по стене кирпичной	I00м	2,00	7,92	I6	-/-	I5	-/-
77	I52-495	Провода с жилами из стальных оцинкованных проволок с полиэтиленовой изоляцией парные марки ПТПЖ с числом жил и диаметром 2,I,2мм2	I000м	0,20	22,90	5	-/-	-	-/-
		ВСЕГО по разделу 5	руб			4I5	-/-	73	62/22
		в том числе:							
		Стоимость оборудования	руб			I0I			
		Накладные расходы	руб			8			
		ВСЕГО, стоимость оборудования	руб			I09			
		Стоимость монтажных работ	руб			223			
		Накладные расходы	руб			60			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Плановые накопления	руб			23			
		ВСЕГО, стоимость монтажных работ	руб			306			
		Раздел 6. Звонковая сигнализация							
78	I6-02П 050I20 К=I,08	Звонок МЗ-I	шт	4,00	3,56	I4	-/-	-	-/-
79	ЦI0-744-5	Звонок тревоги для внутренней или наружной установки	"	4,00	I,I8	5	7/4	4	-/-
80	Ц8-402-2	Провод АППВ, ППВ при скрытой проводке	I00м	I,70	I2,70	22	34/I9	I3	6/2
8I	I52-I96	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 380В с алюминиевыми жилами, плоские, с разделительным							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		основанием для неподвижной открытой прокладки марки АПШВ,с числом жил и сечением 2:2х2,5мм2	I000м	0,I7	49,20	8	-/-	-	-/-
		ВСЕГО по разделу 6	руб			69	4I/23	I7	6/2
		в том числе:							
		Стоимость монтажных работ	руб			49			
		Накладные расходы	руб			I4			
		Плановые накопления	руб			6			
		ВСЕГО, стоимость монтажных работ	руб			69			
		Раздел 7. Охранная сигнализация							
82	I6-02 доп.9/80	Прибор "Топаз" на I0 лучей	шт	I,00	630,00	630	-/-	-	-/-
83	ЦI0-742-I	Приборы приемно-контрольные и пусковые станции и пульты емкостью до I00 лучей пульт приемный на I0 лучей	"	I,00	20,20	20	32/I8	I8	-/-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
84	I6-02П03-0006	Прибор Фикус-МП2	шт	I,00	69,80	70	-/-	-	-/-
85	ЦI0-742-I0	Прибор приемно-контрольный ОПС объектовый на количество лучей I	"	I,00	8,03	8	I4/8	8	-/-
86	I6-02П03-007 К=I,089	Датчик СМК	"	I35,00	0,57	77	-/-	-	-/-
87	ЦI0-743-4	Извещатели ОС автоматический контактный или электромагнитный на открывание окон и дверей или ударно-контактный, бесконтактный электромагнитный или пьезоэлектрический, устанавливаемые на стекле	шт	I35,00	0,88	II9	I84/I03	I03	-/-
88	I6-02П03-0065 К=I,089	Датчик ДИМК	"	I00,00	I,42	I42	-/-	-	-/-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
89	Ц10-743-4	Извещатели ОС автоматический контактный или электромагнитный на открывание окон и дверей или ударно-контактный, бесконтактный электромагнитный или пьезоэлектрический, устанавлтваемые на стекле	шт	I00,00	0,88	88	I36/76	76	-/-
90	Ц10-38I-6	Коробка кабельная, соединительная или разветвительная	"	2I0,00	2,42	508	-/-	456	-/-
9I	I55-I3	Коробка универсальная для сети проводного вещания УК-2П	"	I20,00	0,I4	I7	-/-	-	-/-
92	I55-I2	То же, УК-2Р	"	I0,00	0,I6	2	-/-	-	-/-
93	I60I-2490	Коробка КО-I	компл	80,00	0,36	29	-/-	-	-/-
94	Ц8-406-I	Труба стальная с креплением накладными скобами диаметр до 25мм	I00м	0,I0	54,00	5	-/-	2	2/I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
95	Ц8-4I7-5	Труба винипластовая в перекрытиях под заливку бетоном внутренний диаметр до 25мм	I00м	I,50	I5,90	24	-/-	II	-/-
96	Ц8-409-I	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение До 2,5мм2	"	I,60	4,88	8	-/-	4	4/I
97	ЦI0-54-II	Провод одноплавный с креплением проволочными скрепами по стене: кирпичной	"	I7,80	7,92	I4I	-/-	I34	-/-
98	I52-488	Провод ТРВ 2,0,5	I000м	I,50	I0,60	I6	-/-	-	-/-
99	I52-228	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 660В с алюминиевой жилой, марки АПВ, сечением 2:2,5мм	"	0,06	28,40	2	-/-	-	-/-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I00	I5-09 т.8-001 К=I,II6	Провод НВ-0,35	км	0,24	9,49	2	-/-	-	-/-
I0I	I5-09Т8-006 К=I,II6	Провод ПМВ I,0,2	"	0,20	5,9I	I	-/-	-	-/-
I02	II3-I30	Трубы стальные электросварные прямошовные диаметром от 20мм до 377мм со снятой фаской из стали марок БСТ2КП-БСТ4КП и БСТ2ПС-БСТ4ПС, наружный диаметр в ММ-ДН толщина стенок в ММ-Т ДН-32,Т-2,2	м	I0,00	0,32	3	-/-	-	-/-
I03	05-03П8-0087 К=I,076	Труба винипластовая Д-25	м	I50,00	0,I9	28	-/-	-	-/-
		ВСЕГО по разделу 7	руб			2850	-/-	822	6/2
		в том числе:							
		Стоимость оборудования	руб			700			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Транспортные расходы	руб			56			
		ВСЕГО, стоимость оборудования	руб			756			
		Стоимость монтажных работ	руб			I240			
		Накладные расходы	руб			700			
		Плановые накопления	руб			I54			
		ВСЕГО, стоимость монтажных работ	руб			2094			
		ВСЕГО по смете	руб			9209	-/-	I724	I25/42
		в том числе:							
		Стоимость оборудования	руб			3593			
		Транспортные расходы	руб			288			
		ВСЕГО, стоимость оборудования	руб			388I			
		Стоимость монтажных работ	руб			3463			
		Накладные расходы	руб			I469			
		Плановые накопления	руб			396			
		ВСЕГО, стоимость монтажных работ	руб			5328			

Составила Корбут

224-I-447.85

445

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА I-5

на силовое оборудование

Школа на I98 учащихся

Сметная стоимость 2,378 тыс.руб.
Составлена в ценах I984г.

№№ пп	Обоснован.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Кол-во	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб. всего	НУЧП прямые затраты	в том числе: основн. зарплата	экспл. машин в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел I. Оборудование и монтаж							
I.	8-6I2-7	Монтаж щитка ЩО-3I-22	I00шт	0,0I	508,00	5	-/-	3	-/-
2.	ЦСКЦ -84 п.I-30	Ввод панели ВРУI-29	шт	I,00	275,00	275	-/-	I6	I/-
3.	I5-04 доп.I6 п.02-490	Ящик ЯОУ-850IУ3	шт	I,00	39,00	39	-/-	-	-/-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
4.	8-6I2-2	Щиток осветительный с автоматическим выключателем или с пакетным выключателем на ток I00А или с зажимами на вводе, количество групп до 6	I00шт	0,0I	386,00	4	-/-	I	-/-
5.	I5-I7 доп.I7 п.0I-II22	Пункт ПРII-I074-2I	шт	I,00	42,00	42	-/-	-	-/-
6.	8-6I2-7	Щиток осветительный групповой с автоматами в готовой нише, количество групп до 20	I00шт	0,0I	508,00	5	-/-	3	-/-
7.	I504-0I252	Выключатель автоматический, число полюсов-2 в трехполюсном габарите, 250А, с электромагнитным расцепителем А3721БТУ I6-522.028-74	шт	I,00	29,00	29	-/-	-	-/-
8.	I5I7 доп.I7 п.0I-II29	Установка и ошиновка выключателей А3720Б	шт	I,00	4,00	4	-/-	-	-/-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
9.	I504-0I288	Зажимы для заднего присоединения проводников к выключателям А3720 2-х полюсным	шт	I,00	2,75	3	-/-	-	-/-
I0.	I5-I7 доп.I7 п.02-II3I	Привод к выключат. А3720	шт	I,00	5,70	6	-/-	-	-/-
II.	I5I7-I353	Заводской монтаж автомата А3720Ф	шт	I,00	3,95	4	-/-	-	-/-
I2.	8-574-20	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: автомат установочный двухполюсный на ток до 250А	шт	I,00	I,43	I	-/-	I	-/-
I3.	I504-0I059	Автомат АЕ-2044	шт	6,00	4,80	29	-/-	-	-/-
I4.	I5I7 доп.I7 п.0I-II25	Установка и оцинковка выключателей А-2044	шт	6,00	2,60	I6	-/-	-	-/-
I5.	I504-0I072А	Дополнительный тепловой расцепитель	шт	6,00	0,75	5	-/-	-	-/-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I6.	I5-I7 п.I-35I	Заводской монтаж	шт	6,00	I,05	6	-/-	-	-/-
I7.	8-574-I8	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: автомат установочный однополюсный на ток до 50А	шт	6,00	0,23	I	-/-	-	-/-
I8.	I504-0I060	Автомат АЕ-2046Б	шт	6,00	I2,20	73	-/-	-	-/-
I9.	I5I7 доп.I7 п.0I-II26	Установка и опрессовка выключателей А-2046	шт	6,00	6,50	39	-/-	-	-/-
20.	I504-0I073	Надбавка к оптовой цене на выключатели автоматические серии АЕ2043 с тепловым расцепителем максимального тока	шт	6,00	2,25	I3	-/-	-	-/-
2I.	I5I7 п.I-35I	Заводской монтаж	шт	6,00	2,70	I6	-/-	-	-/-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
22.	8-574-23	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: автомат установочный трехполюсный на ток до 63А	шт	6,00	I,I4	7	-/-	5	-/-
23.	I5I7 доп.I7 п.0I-II22	Пункт ПРII-I078-2IУ3	шт	I,00	42,00	42	-/-	-	-/-
24.	8-6I2-7	Щиток осветительный групповой с автоматами в готовой нише, количество групп до 20	I00шт	0,0I	508,00	5	-/-	3	-/-
25.	I504-0I252	Выключатель автоматический, число полюсов-2, в трехполюсном габарите 250А, с электромагнитным расцепителем ПЗ72IФТУ-I6-522, 028-74	шт	I,00	29,00	29	-/-	-	-/-
26.	I5I7 доп.I7 п.0I-II29	Установка и отинковка выключателей А3720Ф	шт	I,00	4,00	4	-/-	-	-/-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
27.	I5-I7 доп.I7 п.0I-II3I	Привод к выключателю А3720Ф	шт	I,00	5,70	6	-/-	-	-/-
28.	I504-0I288	Зажимы для заднего присоединения проводников к выключателям А3720 2-х полюсным	шт	I,00	2,75	3	-/-	-	-/-
29.	I5I7-I353	Заводской монтаж автомата А3720Ф	шт	I,00	3,95	4	-/-	-	-/-
30.	8-574-20	Подготовка к включению аппаратов и приборов, устанавленных на устройствах: автомати установочный двухполюсный на ток до 250А	шт	I,00	I,43	I	-/-	I	-/-
3I.	I504-0I060	Автомат АЕ-2046Б	шт	I0,00	I2,20	I22	-/-	-	-/-
32.	I5I7 доп.I7 п.0I-II26	Установка и опинковка выключателей АЕ2046	шт	I0,00	6,50	65	-/-	-	-/-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
33.	I504-0I073	Надбавка к оптовой цене на выключатели автоматические серии АЕ2043 с тепловым расцепителем максимального тока	шт	I0,00	2,25	22	-/-	-	-/-
34.	I5-I7-I35I	Заводской монтаж	шт	I0,00	2,70	27	-/-	-	-/-
35.	8-574-23	Подготовка к включению аппаратов и приборов установленных на устройствах автомат установочный трехполюсный на ток до 63А	шт	I0,00	I,I4	II	-/-	8	-/-
36.	I5I7 пдо.I4 п.3-038	Комплектное устройство РУС5II5	шт	2,00	I40,00	280	-/-	-	-/-
37.	8-573-6	Шкаф управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х400х350	шт	2,00	I,08	2	-/-	2	-/-
38.	I5-I7 доп.I4	Комплектное устройство РУС 54I5	шт	I,00	I05,77	I06	-/-	-	-/-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
39.	8-573-6	Шкаф управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х400х350мм	шт	I,00	I,08	I	-/-	I	-/-
40.	I5-04дI2 п.04-549	Пускатель ПМЛI230	шт	3,00	I2,80	37	-/-	-	-/-
4I.	8-53I-4	Пускатель магнитный взрывозащищенный маслонаполненный отдельно стоящий на конструкции на стене или колонне на ток до 25А	шт	3,00	3,4	I0	-/-	4	-/-
42.	I5-04 доп.I2 п.04-548	Пускатель ПМЛ-I2I0	шт	3,00	II,60	35	-/-	-	-/-
43.	8-53I-I4	Пускатель магнитный взрывозащищенный маслонаполненный отдельно стоящий на конструкции на стене или колонне на ток до 25А	шт	3,00	3,4	I0	-/-	4	-/-
44.	8-522-5	Разъем А-700	компл.	I,00	2,32	2	-/-	I	-/-
45.	I504-044I4	Пускатель магнитный для трехфазных электродвигателей на I2,5А, I27В ПНВ-34ТУI6-536,0I7-78	шт	3,00	3,05	9	-/-	-	-/-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
46.	8-532-2	Пускатель ручной на ток до 25А устанавливаемый на конструкции на стене или колонне	шт	3,00	2,I6	6	-/-	3	-/-
47.	I504-I205I	Реле промежуточное РПУ-2 защищенное со штепсельным разъемом, номинальный ток контактов для замыкающих и размыкающих 4А, для переключающих 2,5А, потребляемая мощность катушек для переменного тока 98А, для постоянного тока 4ВТ РПУ-2ТУI6-523. 33I-78	шт	I,00	6,60	7	-/-	-	-/-
48.	8-83-I	Прибор измерения и защиты количества подключаемых концов до 2	шт	I,00	0,44	I	-/-	-	-/-
49.	8-59I-6	Розетка штепсельная типа для открытой проводки	I00шт	0,02	25,I0	I	-/-	-	-/-
50.	8-59I-7	Розетка штепсельная типа для скрытой проводки	I00шт	0,I3	20,80	3	-/-	2	-/-
5I7	8-59I-8	Розетка штепсельная герметическая и полугерметическая	I00шт	0,03	30,00	I	-/-	I	-/-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
52.	8-408-3	Вводы гибкие, наружный диаметр металлорукава до 27мм	шт	4,00	0,83	3	-/-	I	-/-
53.	8-48I-20	Присоединение к сети и подготовку к сдаче под наладку машины со щитовыми подшипниками, поступающий в собранном виде, с короткозамкнутым ротором, масса до I0,25т	шт	9,00	2,04	I8	-/-	I3	-/-
54.	3-409-I	Затягивание проводов в трубу и металлические рукава, первый провод однижильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5мм2	I00м	6,02	4,88	29	-/-	I4	I4
55.	8-409-II	За каждый последующий провод, сечение до 2,5мм2	I00м	I9,26	I,2I	28	-/-	22	-/-
56.	8-409-2	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный в общей оплетке, суммарное сеч. до 6мм2	I00м	0,63	6,02	4	-/-	5	-/-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
57.	8-409-I2	За каждый последующий провод, сечение до 6мм2	I00м	2,22	I,38	3	-/-	3	-/-
58.	8-409-3	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до I6 мм2	I00м	0,02	9,29	I	-/-	-	-/-
59.	8-409-I3	За каждый последующий провод, сечение до I6мм2	I00м	0,26	2,53	I	-/-	-	-/-
60.	8-409-4	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многоэдильный в общей оплетке, суммарное сечение до 35мм2	I00м	0,25	I2,30	3	-/-	I	I/-
6I.	8-409-I4	За каждый последующий провод, сечение до 35мм2	I00м	0,55	2,88	2	-/-	I	-/-
62.	8-402-2	Провод ПВ, АПВ при скрытой проводке	I00м	2,25	I2,70	29	-/-	I7	8/-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
63.	8-4I7-I	Труба винипластовая по установленным конструкциям внутренний диаметр до 25мм2	I00м	2,73	34,80	95	-/-	39	33
64.	8-4I8-4	Труба полиэтиленовая в полу под заливку бетоном внутренний диаметр до 25мм	I00м	3,62	7,24	26	-/-	2I	-/-
65.	8-4I8-6	Труба полиэйленовая в полу под заливку бетоном, внутренний диаметр до 50мм	I00м	0,25	II,00	3	-/-	2	-/-
66.	8-9-4	Конструкции металлические под оборудование	т	0,0I	377,0	4	-/-	-	-/-
		Всего по разделу I:	руб.			2068	-/-	I98	57
		в том числе:							
		стоимость оборудования	руб.			II22			
		транспортные расходы	руб.			90			
		Всего, стоимость оборудования	руб.			I2I2			
		Стоимость монтажных работ	руб.			60I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Накладные расходы	руб.			I92			
		Плановые накопления	руб.			63			
		Всего стоимость монтажных работ	руб.			856			
		Раздел 2. Материалы не учтенные ценником							
67.	I52-228	Провод АПВ -I,2	I000м	2,200	28,40	62	-/-	-	-/-
68.	I52-229	Провод АПВ I,3	-"-	0,I85	34,90	6	-/-	-	-/-
69.	I52-230	Провод АПВ I,5	I000м	0,I0	45,60	5	-/-	-	-/-
70.	I52-23I	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 660В с алюминиевой жилой, марки АПВ, сеч.до I0мм2	I000м	0,028	72,90	2	-/-	-	-/-
7I.	I52-234	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 660В с алюминиевой жилой, марки АПВ, сеч. 35мм2	I000м	0,08	202	I6	-/-	-	-/-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
72.	I52-24I	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 660В с медной жилой, марки ПВI, сечением Iмм2	I000м	0,075	27,90	2	-/-	-	-/-
73.	I52-I96	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 380В с алюминиевыми жилами, плоские, с разделительным основанием для неподвижной открытой прокладки, марки АПВ, с числом жил и сечением 2,х2,5мм2	I000м	0,09	49,20	4	-/-	-	-/-
74.	I52-I99	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 380В с алюминиевыми жилами, плоские с разделительным основанием для неподвижной открытой прокладки, марки АВВВ, и числом жил и сеч. 3х 2,5мм2	I000м	0,I4	7I,00	I0	-/-	-	-/-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
75.	05-03 п.8-0086 к=I,076	Труба ПВХ-20	м	260	0,I6	42	-/-	-	-/-
76.	05 03 п.8-087 к=I,076	Труба ПВХ-25	м	I3	0,I9	2	-/-	-	-/-
77.	I05-03 п.08-004 к=I,076	Труба НПН-20	м	330	0,I5	50	-/-	-	-/-
78.	05-03 п.8-0005 к=I,076	Труба НПН-25	м	32	0,I8	6	-/-	-	-/-
79.	05-03 п.8-0008 к=I,076	Труба НПН-50	м	25	0,38	I0	-/-	-	-/-
80.	2405-I0I2	Вводы гибкие К=I082	шт	4,00	I,85	7	-/-	-	-/-
8I.	I54-I65	Розетка штепсельная с заземляющим контактом для сырых помещений типа РШ-Ц-20-IP43-0I-I0/220	шт	3	0,70	2	-/-	-	-/-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
82.	I54-I62	Розетка штепсельная малогабаритная типа РШ-П-20-С-0I-I0/22ЛУ4	шт	5	0,I6	I	-/-	-	-/-
83.	I54-I64	Розетка штепсельная с заземляющим контактом типа РШ-Ц-20-0-0I-I0/220	шт	2,00	0,24	I	-/-	-	-/-
84.	I54-I58	Розетка штепсельная малогабаритная типа РШ-П-2-С-03-I0/42	шт	7	0,I4	I	-/-	-	-/-
85.	I5-I7 к=I,076	Щиток ЩОI3-32	шт	I,00	57,78	58	-/-	-	-/-
		Всего по разделу 2:				3I0	-/-	-	-/-
		в том числе:							
		стоимость монтажных работ				287			
		Плановые накопления	руб.			23			
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			3I0			
		Всего по смете:	руб.			2378	-/-	I98	57
		в том числе:							
		стоимость оборудования	руб.			II22			

224-I-447.85

4II

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		транспортные расходы	руб.			90			
		Всего, стоимость оборудования	руб.			I2I2			
		стоимость монтажных работ	руб.			888			
		Накладные расходы	руб.			I92			
		Плановые накопления	руб.			65			
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			II66			

224-I-447.85

Составила" Корбут

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА I-6

на приборы автоматизации

Школа на I98 учащихся

Сметная стоимость 0,32I тыс.руб.

Составлена в ценах I984г.

№№ пп	Обоснование	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Iучп прямые затраты	в том числе	
								основн. зарплата	экспл. машин / в т.ч. зарпл.
№I	№ 2	3	4	5	6	7	8	9	I0
	Раздел I. Оборудование и монтаж								
I.	I5-04 I8I20	Пост управления кнопочный ПКУ I5,500В, частотой 50,60Гц, 220В, н.ток I0А, габаритные размеры I70х205х8Iмм ПКУ-I5-I923I-54У2, ПКУI5-I923I-40У3ТУ I6-526.333-74, АА36-77	шт	I,00	8,50	9	-/-	-	-/-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
2.	I504-I8I26	Пост управления кнопочный ПКУ I5,500 В, частотой 50,60Гц, 220В, н.ток I0А, габаритные размеры 42х40х54мм с цилиндрическим толкателем с самовозвратом IУТУ I6-526.334-76	шт	I	0,95	I	-/-	-	-/-
3.	I504-I8I30	Пост управления кнопочный 500В частотой 50,60Гц, 220В н.ток I0А, габаритные размеры 42х40х70мм ПКУ-2, ПКУ-3ТУ I6-526,334-76	шт	I	I,50	2	-/-	-	-/-
4.	8-529-I3	Сборка из нескольких кнопок управления или постов управления на конструкции на стене или колонне с количеством элементов до 3	аппарат	I,00	I,35	I	-/-	-	-/-
5.	I504-I8II9	Пост управления ПКУ I5, 500В, частотой 50,60Гц, 220В, н.ток I0А, габаритные размеры 230х250х8Iмм ПКУП5-I933I-54У2, ПКУI5-I933I-40У3ТУ I6-526, 233-74, АА36I4-77	шт	I,00	I0,40	I0	-/-	-	-/-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
6.	I504-I8I26	Пост управления кнопочный ПКУ I5,500В, частотой 50,60 Гц, 220В, н.ток I0А, габаритные размеры 42х40х54 мм с цилиндрическим толкателем с саморазвратом КУТУ I6-526.334-76	шт	6,00	0,95	6	-/-	-	-/-
7.	8-529-I3	Сборка из нескольких кнопок управления или постов управления на конструкции на стене или колонне с количеством элементов до 3	аппарат	I,00	I,35	I	-/-	-	-/-
8.	I504-I8I22	Пост управления кнопочный ПКУI5,500В, частотой 50,60 Гц, 220В, т.ток I0А, габаритные размеры 90х205х8Iмм ПКУ I5-I9I3I-54 У2, ПКУ I5-I9I3I-40У3ТУI6--526,333-74, АА38I4-77	шт	2,00	5,80	I2	-/-	-	-/-
9.	I504-I8I26	Пост управления кнопочный ПКУ I5,500В, частотой 50,60Гц, 220В, н.ток I0А, габаритные размеры 42х40х54мм с цилиндрическим толкателем с самовозвратом КУТУ I6-526.334-76	шт	6	0,95	6	-/-	-	-/-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I0.	8-529-I3	Сборка из нескольких кнопок управления или постов управления на конструкции на стене или колонне с количеством элементов до 3	аппарат	2,00	I,35	3	-/-	2	-/-
II.	I6-02 п.05-0I20 к=I,08	Звонок МЗ-I	шт	I,00	3,56	4	-/-	-	-/-
I2.	I0-744-5	Звонок тревоги для внутренней или наружной установки	шт	I,00	I,I8	I	-/I	I	-/-
I3.	26-08 п.2-025	Диод Д226Б	шт	2,00	0,08	I	-/-	-	-/-
I4.	II-580-I3	Приборы полупроводниковые (транзисторы, термисторы, тиристоры и диоды)	шт	2,00	0,32	I	-/-	I	-/-
I5.	36-06 п.I-432	Переключатель тумблер ТВ	шт	I,00	I,05	I	-/-	-	-/-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I6.	8-539-7	Выключатель путевой или конечный контактный малогабаритный или микропереключатель на металлическом основании	шт	I,00	0,86	I	-/-	-	-/-
I7.	I5-04 д.I2 ч п.I2-234 прим.	Реле РПЛ с приставкой	шт	3,00	4,20	I3	-/-	-	-/-
I8.	8-83-3	Прибор измерения и защиты , количество подключаемых концов до I0	шт	3	I,08	3	-/-	3	-/-
I9.	I704-50548	Реле уровня ЭРСУ-3 ТУ 25-02-08I2I8-77	шт	I,00	II,30	II	-/-	-	-/-
20.	Ц.II-206-2	Регулятор ЭРСУ-2	шт	2 I	5,52	6	-	4	-
2I.	I7-04Д9 п.I-II97	Датчик ДТКБ-48	шт	I,00	3,60	4	-/-	-	-/-
22.	II-I4-2	Датчик температуры, работающий с регулирующими клапанами	шт	I,00	0,62	I	-/-	I	-/-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
23.	I704-I0040	Устройство терморегулирующее дилатометрическое электрическое ТУДЭ-I-5 ТУ 25-02-881074--78	шт	I,00	20,60	2I	-/-	-	-/-
24.	II-4-3	Устройство терморегулирующее дилатометрическое электрическое	шт	I,00	0,36	I	-/-	-	-/-
25.	I7-06-48 п.I-952	Термометр прямой	шт	2,00	0,85	2	-/-	-	-/-
26.	II-I-I	Термометр технический стеклянный показывающий	шт	2,00	0,2I	I	-/-	-	-/-
27.	I7-06-48 п.I-362	Термометр угловой	шт	2,00	0,95	2	-/-	-	-/-
28.	II-I-I	Термометр технический стеклянный показывающий	шт	2,00	0,2I	I	-/-	-	-/-
29.	I704-20081	Манометр избыточного давления, вакуумметр, мановакуумметр показывающий МТП-I60 ТУ25-02-I8107I-78	шт	I,00	5,80	6	-/-	-	-/-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
30	II-93-I	Манометр, вакуумметр или мановакуумметр показывающий	шт	I,00	0,80	I	-/-	I	-/-
31	II-582-I	Коробка соединительная, тип КСК, количество зажимов до 8	шт	2,00	0,97	2	-/-	-	-/-
32.	II-582-2	Коробка соединительная, тип КСК, количество зажимов до I6	шт	I,00	I,04	I	-/-	I	-/-
33.	8-59I-3	Выключатель открыто	шт	I,00	0,50	I	-	-	-
34.	8-408-3	Вводы гибкие, наружный диаметр металлорукава до 27мм	шт	7,00	0,83	6	-/-	2	-/-
35.	I0-975-8	Ящик протяжной или коробка, размер до 200х200мм	шт	I,00	0,48	I	-/-	-	-/-
36.	I2-209-I	Краны I4м I	шт	2	0,8I	2	-/-	2	-/-
37.	8-4I7-I	Труба винипластовая по установленным конструкциям внутренний диаметр до 25мм	I00м	0,50	34,80	I7	-/-	7	6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
38.	8-4I7-6	Труба винипластовая в перекрытиях под заливку бетоном внутренний диаметр до 2мм	I00м	0,I6	20,60	3	-/-	I	-/-
39.	8-4I8-4	Труба полиэтиленовая в полу под заливку бетоном внутренний диаметр до 25мм	I00м	0,50	7,24	4	-/-	3	-/-
40.	8-4I8-5	Труба полиэтиленовая в полу под заливку бетоном внутренний диаметр до 32мм	I00м	0,25	8,44	2	-/-	2	-/-
4I.	8-409-I	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечением до 2,5мм2	I00м	I,40 6,42	4,88 I,2I	7 8	-/- -/-	3 7	2 -/-
42.	8-409-II	За каждый последующий провод, сечение до 2,5мм2	I00м	6,42	I,2I	8	-/-	7	-/-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
43.	8-9I-4	Конструкции металлические под оборудование	т	0,0I	377,0	4	I/-	-	-/-
		Всего по разделу I:	руб.			242		42	8
		в том числе:							
		стоимость оборудования	руб.			I07			
		транспортные расходы	руб.			9			
		всего, стоимость оборудования	руб.			II6			
		Стоимость монтажных работ	руб.			80			
		накладные расходы	руб.			37			
		плановые накопления	руб.			9			
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			I26			
		Раздел 2. Материалы не учтенные ценником							
44.	05-03 п.8-0005 К=I,076	Труба НПН-25	м	I0	0,I8	2	-/-	-	-/-
45.	05-03 п.8-0006 к=I,076	Труба НПН-22	мт	25	0,25	6	-/-	-	-/-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
47.	06-03 п.8-0087 к=I,076	Труба ПВХ-25	м	I0	0,I9	2	-I-	-	-/-
47.	05-03 п.8-0086 к=I,076	Труба ПВХ-20	м	40	0,I6	6	-/-	-	-/-
48.	06-03 п.8-0088 к=I,076	Труба ПВХ-32	м	I6,00	0,28	4	-/-	-	-/-
49.	I52-228	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 660В с алюминиевой жилой, марки АПВ, сеч.2х5мм2	I000м	0,770	28,40	22	-/-	-	-/-
50.	I5-09т.5--00I к=I,II6	Провод ПВ3-I.I	км	0,0I2	27,34	I	-/-	-	-/-
5I.	I30-I039	Краны трехходовые натяжные муфтовые латунные I4м и Т для жидких сред, давлением I,6МПа, диаметром I5мм	шт	2	I,07	2	-/-	-	-/-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
52.	2405-I0I0	Ввод ВГ-6	шт	5	I,52	8	-/-	-	-/-
53.	2405-I0II	Ввод ВГ-I0, ВГ-3	шт	2	I,63	3	-/-	-	-/-
54.	2405-I389	Коробки соединительные КСК-8ТУ36-I753-75	шт	2	2,38	5	-/-	-	-/-
55.	2405-I390	Коробки соединительные КСК-I6ТУ36-I753-75	шт	I,00	3,73	4	-/-	-	-/-
56.	I7-06-48 п.I-752	Оправа прямая	шт	2,00	I,50	3	-/-	-	-/-
57.	I7-06-48п.I -753	Оправа угловая	шт	2,00	2,00	4	-/-	-	-/-
58.	092 к=I,03	Выключатель открыто	шт	I	0,52	I	-/-	-	-/-
		Всего по разделу 2:	руб.			79			
		в том числе:							
		стоимость монтажных работ	руб.			73			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Плановые накопления	руб.			6			
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			79			
		Всего по смете:	руб.			321		42	8
		в том числе:							
		стоимость оборудования	руб.			I07			
		транспортные расходы	руб.			9			
		Всего, стоимость оборудования	руб.			II6			
		Стоимость монтажных работ	руб.			I53			
		Накладные расходы	руб.			37			
		Плановые накопления	руб.			I5			
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			205			

224-1-447.85

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-7

на приобретение и монтаж мебели, технологического оборудования и инвентаря средней школы на II классов на I98 учащихся

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 57,02 т.р.

В том числе:

оборудования 56,27 т.р.

монтажных работ 0,75 т.р.

Возврат от реализации тары 0,42 т.р.

№ пп	Обоснование	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во	Масса, тонн Брутто / нетто ед. изм.	Масса, тонн Брутто / нетто общая	Стоимость единицы: Оборудования	Стоимость единицы: монтажных работ Всего	Стоимость единицы: монтажных работ в т.ч. осн. з/пл.	Стоимость единицы: монтажных работ в т.ч. эксп. машин	Стоимость единицы: монтажных работ в т.ч. эксп. машин в т.ч. з/пл.	Общая стоимость в руб.: Оборудования	Общая стоимость в руб.: монтажных работ Всего	Общая стоимость в руб.: монтажных работ в том числе осн. з/пл.	Общая стоимость в руб.: монтажных работ в том числе эксп. машин	Общая стоимость в руб.: монтажных работ в том числе эксп. машин в т.ч. з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II		I2	I3	I4	I5	
I.	Сборн. сметн. норм. №5.I таб.I	Мебель (вариант меблировки двухместными столами со стульями)	мест.	I98		I32,5						26235				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2.	-"-	Технологическое оборудование	шест	I98			4I,5	0,6			82I7	II9		
3.	-"-	Учебно-наглядные пособия	-"-	I98			90,6				I7939			
4.	-"-	Инвентарь	-"-	I98			I9				3762			
5.	-"-	Противопожарный инвентарь	-"-	I98			0,6				II9			
		Итого:									56272	II9		
		Накладные расходы 80% (0,5xI98)										99		
		Итого:										2I8		
		Плановые накопления 8%										I7		
		Итого:										235		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Расстановка немонтируемого оборудования 1% (132,5х198+15,3х198+90,6х198+19х198+0,6х198)=511										511		
		Итого:									56272	746		
		Итого НУЧП = 0,5х198= 99												
		Возврат от реализации тары 0,75%									422			

Составила Архипова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

на общестроительные работы (варианты)
Средняя общеобразовательная школа на II классов
(198 учащихся) со стенами из кирпича

224-I-447.85

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Количество	Стоим. един. руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	НУЧП прямые затраты	в том числе	
								Основная	Экспл. машин в т.ч. зарпл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		РАЗДЕЛ I. Фундаменты							
		При варианте стен толщиной 380 мм из основного варианта раздела "Фундаменты" исключить:							
I.	7-402	Установка блоков стен подвалов массой до I,5 т	шт.	33,0	2,83	93	-/70	I6	54/20
2	7-400	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5т	"	4I,0	I,42	58	-/45	9	36/I4
3	7-40I	Установка блоков стен подвалов массой до Iт в жилых и общественных зданиях и административно-бытовых зданиях промышленных предприятий	шт.	I9,0	I,86	35	-/25	6	I9/6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
4.	I40-II639	Блоки для стен подвалов из бетона М-200	м3	30,48	36,80	II22	-/-	-	-/-
5	6-20	Устройство фундаментов ленточных из бетона М-I00, бетонных	м3	I2,59	27,08	34I	-/30	20	I0/3
6	7-424	Укладка перемычек массой до I т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м	шт	2,0	I,52	3	-/3	I	-/-
7	7-445	Укладка перемычек массой до 0,3т при наибольшей массе монтажных элементов до 5т и высоте зданий до 30м	"	4,0	0,28	I	-/-	-	-/-
8	6-93 Ц.I,ч.4 п.I522 и I524	Устройство железобетонных монолитных шпонок	м3	I,00	35,47	35	-/4	3	I/-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
8.	608-70006	Перемычки прямоугольные и с четвертями трапецеидальные из бетона М-200, объемом до 0,5м3	м3	0,53	77,30	4I	-/-	-	-/-
9	I47-8	Арматура А-3	I00кг	0,69	24,50	I7	-/-	-	-/-
I0	I47-I6	Проволочная арматура ВР-I	"	0,04	3I,60	I	-/-	-	-/-
II	I47-I5	Проволочная арматура В-I	"	0,0I	3I,60	I	-/-	-	-/-
		Добавить							
I2	7-400	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 т	шт	60,0	I,42	85	-/60	I3	47/I7
I3	7-40I	Установка блоков стен подвалов массой до I т в жилых и общественных зданиях и административно-бытовых зданиях промышленных предприятий	"	33,0	I,86	6I	-/46	I0	36/I3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I4.	I40-II639	Блоки для стен подвалов из бетона М-200	м3	22,I6	36,80	8I5	-/-	-	-/-
	6-90	Монолитные заделки из бетона М-I00	м3	I,0	27,37	27	-/2	2	-
		ВСЕГО по разделу I	руб.			956	69	30	39/I3
		Исключить:							
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб.			760			
		Накладные расходы	руб.			I25			
		Плановые накопления	руб.			7I			
		ВСЕГО, стоимость общестроительных работ	руб.			956			
		РАЗДЕЛ 2. СТЕНЫ							
		Вариант отделки фасадов							
		При варианте отделки фасадов из основного варианта разделки стены снять и добавить							
I5	8-74-2	Кладка стен из пустотелого эффективного кирпича с облицовкой лицевым керамическим кирпичом, толщиной 5I0 мм, для зданий высотой до 9 этажей,							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		при высоте этажа до 4м	м3	334,I0	45,80	I5302	-/I2I3	946	267/80
I6	8-32-2	Стены из пустотелого эффективного кирпича наружные средней сложности, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4м	"	334,I0	4I,57	I3889	-/I066	805	26I/77
		ВСЕГО по разделу 2	руб			I779	-/I47	I4I	6/3
		в том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб			I4I3			
		Накладные расходы	руб			234			
		Плановые накопления	руб			I32			
		ВСЕГО, стоимость общестроительных работ	руб			I779			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел 3. С т е н ы							
		Вариант наружных стен толщиной 380мм							
		При применении данного варианта из основного варианта раздела стены снять и добавить							
I7	8-74-2	Кладка стен из пустотелого эффективного кирпича с облицовкой лицевым керамическим кирпичом, толщиной 5I0мм, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4м	м3	334,I0	45,80	I5302	-/I2I3	946	267/88
I8	8-32-2	Стены из пустотелого эффективного кирпича наружные средней сложности, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4м	м3	52,30	4I,57	2I74	-/I67	I26	4I/I2
I9	8-72-2	Кладка стен из пустотелого эффективного кирпича с облицовкой лицевым керамическим кирпичом,							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		толщиной 380мм, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до4м	м3	248,90	48,I4	II982	-/I023	806	2I7/65
20	7-445	Укладка перемычек массой до 0,3т при наибольшей массе монтажных элементов до 5т и высоте зданий до 30м	шт	203,00	0,28	57	-/46	I6	30/I2
2I	608-70006	Перемычки прямоугольные и с четвертями трапецеидальные из бетона М 200, объемом до 0,5м3	м3	6,69	77,30	5I7	-/-	-	-/-
22	I47-8	Арматура А-3	I00кг	2,89	24,50	7I	-/-	-	-/-
23	I47-I5	Проволочная арматура В-I	"	0,90	3I,60	28	-/-	-	-/-
		ВСЕГО по разделу 3	руб			7760	-/403	282	I2I/39
		в том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб			6I67			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Накладные расходы	руб			I0I8			
		Плановые накопления	руб			575			
		ВСЕГО, стоимость общестроительных работ	руб			7760			
		Раздел 4. С т е н ы							
		Вариант наружных стен 380мм вариант отделки фасадов							
		При применении данного варианта из основного варианта раздела стены снять и добавить							
24	8-74-2	Кладка стен из пустотелого эффективного кирпича с облицовкой лицевым керамическим кирпичом, толщиной 5I0мм для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4м	м3	334,I0	45,80	I5302	-/I2I3	946	267/80
25	8-32-2	Стены из пустотелого эффективного кирпича наружные средней сложности, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4м	м3	248,90	4I,57	I0347	-/794	600	I94/57

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
26	8-32-2	Стены из пустотелого эффективного кирпича наружные средней сложности, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4м	м3	52,30	4I,57	2I74	-/I67	I26	4I/I2
27	7-445	Укладка перемычек массой до 0,5т при наибольшей массе монтажных элементов до 5т и высоте зданий до 30м	шт	203,00	0,28	57	-/46	I6	30/I2
28	608-70006	Перемычки прямоугольные и с четвертями трапецеидальные из бетона М-200, объемом до 0,5м3	м3	6,69	77,30	5I7	-/-	-	-/-
29	I47-8	Арматура А-3	I00кг	2,89	24,50	7I	-/-	-	-/-
30	I47-I5	Проволочная арматура В-I	"	0,90	3I,60	28	-/-	-	-/-
		ВСЕГО по разделу 4	руб			98I8	-/632	488	I44/47

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		в том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб			7802			
		Накладные расходы	руб			I288			
		Плановые накопления	руб			728			
		ВСЕГО, стоимость общестроительных работ	руб			98I8			
		Раздел 5. Кровля							
		Вариант утепления кровли керамзитовым гравием при температуре 2I°							
		При применении данного варианта из основного варианта раздела кровля снять и добавить							
3I	I2-288	Утепление покрытий керамзитом	м3	479,02	I6,II	77I7	-/I077	560	5I7/I53
32	I2-288	Утепление покрытий керамзитом	"	437,02	I6,II	7040	-/983	5II	472/I40
		ВСЕГО по разделу 5	руб			85I	-/94	49	45/I3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Стоимость общестроительных работ	руб			677			
		Накладные расходы	руб			III			
		Плановые накопления	руб			63			
		ВСЕГО, стоимость общестроительных работ	руб			85I			
		Раздел 6. Кровля							
		Вариант утеплителя из газосиликата при температуре 26^0							
		При применении данного варианта из основного варианта раздела кровля снять добавить							
33	I2-288	Утепление покрытий керамзитом	м3	29I,80	I6,II	470I	-/656	34I	3I5/93
34	I2-300	На каждый I мм изменения толщины цементной стяжки добавлять или исключать по расценке № 299	I00м2	2I0,00	2,I2	445	-/I6	6	I0/4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
35	I2-286	Утепление покрытий плитами фибролита из легких бетонов	I00м2	I4,00	I7,30	242	-/242	2I7	25/7
36	I40-I099I	Плиты теплоизоляционные из ячеистого бетона Тип Б, толщиной I00мм М-400	м3	257,29	22,80	5866	-/-	-	-/-
37	I2-293	Гидрофобизация водным раствором ГКЖ-I0	I00м2	I4,00	8,I9	II5	-/35	29	6/2
		ВСЕГО по разделу 6	руб			I357	-/395	I0I/-	294/88
		в том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб			I077			
		Накладные расходы	руб			I78			
		Плановые накопления	руб			I02			
		ВСЕГО, стоимость общестроительных работ	руб			I357			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел 7. Кровля							
		Вариант утеплителя из газосиликата при температуре 2I°							
		При применении данного варианта из основного варианта раздела кровля снять и добавить							
38	I2-288	Утепление покрытий керамзитом	м3	29I,80	I6,II	470I	-/656	34I	3I5/93
39	I2-300 К=I,5	На каждый Iмм изменения толщины цементной стяжки добавлять или исключать по расценке №299	I00м2	2I0,00	2,I2	445	-/I6	6	I0/4
40	I2-286	Утепление покрытий плитами фибролита или пеностекла насухо, плитами из легких бетонов	"	I4,C0	I7,30	242	-/242	2I7	25/7
4I	I40-I099I	Плиты теплоизоляционные из ячеистого бетона Тип Б, толщиной I00мм М-400	м3	225,42	22,80	5I40	-/-	-	-/-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
42	I3-293	Гидрофобизация водным раствором ГКЖ-I0	I00м2	I4,00	8,I9	II5	-/35	29	6/2
		ВСЕГО по разделу 7	руб			443	-/395	I0I	294/88
		в том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб			35I			
		Накладные расходы	руб			58			
		Плановые накопления	руб			34			
		ВСЕГО, стоимость общестроительных работ	руб			443			
		Раздел 8. Внутренние отделочные работы (вариант стен толщ.380мм)							
		При применении данного варианта из раздела внутренние отделочные работы исключить							
43	I5-256	Улучшенная штукатурка внутри зданий цементно-известковым раствором по камню и бетону стен	I00м2	38,38	I06,9I	4I04	-/2042	I78I	26I/I55

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Добавить							
44	I5-256	Улучшенная штукатурка гипсопертиловым раствором толщиной I5мм	I00м2	6,07	65,40	397	-/322	28I	4I/24
45	С.I,ч.4 п.II0-24	Стоимость гипсоперлитового раствора толщиной I5мм	м3	I0,80	3I,I0	336	-/-	-	-/-
46	I5-256	Улучшенная штукатурка цементно-перлитовым раствором толщиной I5мм		I9,70	65,40	I288	-/I048	9I4	I34/79
47	С.I,ч.4 п.II0-26	Стоимость цементно-перлитового раствора толщиной I5мм	м3	0,35	3I,30	II	-/-	-	-/-
		ВСЕГО по разделу 8	руб			2607	-/672	586	86/52
		в том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб			2072			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Накладные расходы	руб			342			
		Плановые накопления	руб			I93			
		ВСЕГО, стоимость общестроительных работ	руб			2607			
		Раздел 9. Внутренние отделочные работы вариант							
48	I5-297	Отделка поверхностей потолков под окраску или оклейку обоями из плит	I00м2	20,87	20,63	43I	-/389	386	3/I
49	I5-509	Известковая окраска внутри помещений высотой до 4м по кирпичу и бетону потолков	"	2,37	3,I3	7	-/6	6	-/-
50	I5-502	Клеевая окраска внутри помещений высотой до 4м улучшенная потолков	"	I5,I4	I2,90	I95	-/I04	I03	I/-
5I	I5-502 К=I,I	Клеевая окраска внутри помещений высотой до 4м улучшенная потолков при высоте более 4м	"	3,37	I3,58	46	-/25	25	-/-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
52	I5-502	Клеевая окраска внутри помещений высотой до 4м улучшенная	I00м2	20,8I	I2,90	268	-/I43	I42	I/-
53	I5-508	Известковая окраска внутри помещений высотой до 4м по штукатурке стен	"	3,58	5,84	2I	-/I8	I8	-/-
54	I5-660	Улучшенная окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами по штукатурке стен	"	0,5I	76,30	39	-/I2	I2	-/-
55	I5-82	Облицовка внутри зданий стен, гладкая без карнизных и плинтусных элементов белыми керамическими глазурованными плитками без установки плиток туалетного гарнитура по кирпичу и бетону	"	0,54	422,00	227	-/52	5I	I/-
56	I5-568	Улучшенная окраска колером масляным разбеленным по штукатурке стен	"	I4,72	76,70	II29	-/42I	409	I2/4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
57	I5-568 К=I,I	Улучшенная окраска колером масляным разбеленным по штукатурке стен при высоте более 4м	I00м2	3,70	79,54	295	-/II6	II3	3/I
58	I5-224	Штукатурка фасадов высококачественная декоративным раствором по камню стен гладких	"	I,I0	I44,64	I59	-/I03	95	8/2
59	С.I,ч.4 п.II0-23	Стоимость раствора для каменных штукатурок	м3	0,77	I04,00	80	-/-	-	-/-
60	8-I94	Внутренние леса трубчатые при высоте помещений до 6м	I00м2	4,48	7I,I0	3I8	-/I87	I84	3/I
6I	I5-563	Улучшенная окраска колером масляным разбеленным по дереву полов	I00м2	I0,60	7I,20	755	-/304	295	9/3
62	I5-576 К=0,3	Масляная окраска наличников в перегородках	"	0,30	27,00	8	-/4	4	-/-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
63	I5-295	Отделка поверхностей стен и перегородок под окраску или оклейку обоями из блоков и плит	I00м2	4,09	30,I4	I23	-/70	67	3/I
64	I5-275	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей стен	"	I,39	34,92	49	-/30	29	I/-
65	I5-256	Улучшенная штукатурка внутри зданий цементно-известковым раствором по камню и бетону стен	"	35,93	I06,9I	384I	-/I9II	I668	246/I47
66	I5-277	Штукатурка оконных и дверных откосов по камню и бетону плоских	"	I,86	206,66	384	-/2I4	I99	I5/4
		ВСЕГО по разделу 9	руб			I0538	-/4027	37I4	306/I64
		в том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб			8375			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Накладные расходы	руб			I382			
		Плановые накопления	руб			78I			
		ВСЕГО, стоимость общестроительных работ	руб			I0538			
		Раздел I0. Наружная отделка							
		Вариант							
67	I5-224	Штукатурка фасадов высококачественная декоративным раствором по камню стен гладких	I00м2	I2,53	I44,64	I8I2	-/II60	I077	83/I7
68	Ц.I,ч.4 п.I773	Стоимость декоративного раствора	м3	8,77	I07,62	944	-/-	-	-/-
69	I5-2I0	Штукатурка фасадов высококачественная цементно-известковым раствором по камню откосов при ширине до 200мм плоских	I00м	4,53	33,57	I52	-/84	80	4/I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
70	I5-238	Штукатурка фасадов высококачественная декоративным раствором по камню карнизов,тяг и наличников прямолинейных	I00м2	0,I3	559,60	72	-/49	46	3/I
7I	Ц.I,ч.4 п.I773	Стоимость декоративного раствора	м3	0,09	I07,62	I0	-/-	-	-/-
72	I5-297	Отделка поверхностей потолков под окраску или оклейку обоями из плит	I00м2	0,90	20,63	I9	-/I7	I7	-/-
73	I6-5II	Силикатная окраска внутри помещений высотой до 4м по штукатурке и кирпичу	"	I,58	II,90	I9	-/I2	I2	-/-
74	I2-277	Устройство обрамлений на фасадах: без водосточных труб	"	I4,76	9,43	I39	-/34	34	-/-
75	8-I90	Установка и разборка инвентарных наружных лесов							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		высотой до I6м трубчатых для прочих отделочных работ	I00м2	I4,76	49,70	734	-/379	376	3/I
76	I5-20I	Штукатурка фасадов улучшенная цементно-известковым раствором по камню стен	I00м2	0,73	82,46	60	-/30	26	4/2
77	I5-529	Окраска фасадов с лесов по подготовленной поверхности перхлорвиниловая	"	0,73	47,50	34	-/4	4	-/-
		ВСЕГО по разделу I0	руб			5028	-/I769	I672	97/22
		в том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб			3995			
		Накладные расходы	руб			660			
		Плановые накопления	руб			373			
		ВСЕГО, стоимость общестроительных работ	руб			5028			
		ВСЕГО по смете	руб			6273	-/304I	3655	6I4/I53

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		в том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб			4985			
		Накладные расходы	руб			823			
		Плановые накопления	руб			465			
		ВСЕГО, стоимость общестроительных работ	руб			6273			

Составила Перевозкина

Проверила Андрачник

Перфорация Толкачева, Гуськова

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I

стоимости щитов, офанерованных шпоном

№№ пп	Наименование материалов	Един. изм.	К-во	Вес един. измерения брутто в тн.	Трансп. расходы на I тн	№ калькуляций	На единицу измерения в рублях					
							отпускная цена	стоим. тары и реквизита	трансп. расходы	Итого сметн. стоим.	заготовительно-складск. расходы	Всего стоимость
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I	Щиты декоративные из плит ДВП толщиной I0мм офанерованные шпоном	м2		0,0I33	6,82	07-27-03 п.728 кальк. № 2	I2,6	0,62	0,09	I3,3I	0,27	I3,58

Составила Толкачева

Проверил Хармач

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 2

транспортных расходов на I тн по доставке щитов деревянных офанерованных

Составлена в ценах 1984г

А. Вид отпускной цены		В. Весовая норма загрузки в тн 29
Наименование поставщика или мест отгрузки	Уд.вес пост. в %	Номер тарифной схемы при ж.д.перевозках 34
		А. Класс груза при автоперевозках 3
В пределах БССР		Б. Группа груза для погрузочно-разгрузочных работ при авт.
		Ж. К-ко одновременно подаваемых вагонов под погрузку
		З. То же, под выгрузку

Наименование операций	Уд.вес в %	Расст. в %	Формула подсчета	Всего
I. Подача вагонов под погрузку	45		0,4xI,22x0,45	0,22
2. Погруз.-разгруз. работы при ж.д. перевозках (п.I2)	45		I,46xI,22x0,45	0,80
3. Ж.д.перевозки	45	284	2,73xI,22x0,45	I,50
Подача вагонов под выгрузку на прирельсовый склад	45		0,5xI,22x0,45	0,27
4. На станцию общего назначения				
5. Погруз.разгруз.работы при автоперевозках			(I,65+I,66)xI,22x x 0,55	2,22
6. Автомобильные перевозки	55	30	2,59xI,22x0,55	I,74
7. Экспедиционные расходы			I,74x0,04	0,07
ИТОГО на I тн				6,82

Составила Толкачева

Проверил Хармач

ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № 3

на устройство мастичной кровли

Норма на I00м2

Шифр сметн. справочника	Наименование элементов затрат	Един. изм.	К-во	Цена за един. измер.	Сумма
I	2	3	4	5	6
СНиП I2-4 п.8,6	Затраты труда	ч/час			(76,20)
	Заработная плата (27,4+I8,9).0,6	руб			27,78
	Машины (II,6+7,94).0,6	руб			II,72
Ц.I, ч.I п.260	Мастика битумная	т	I,44	I25	I80,00
Ц.I, ч.I п.367	Рубероид РК4-350А	м2	I32	0,25	33,0
Ц.I, ч.4 п.I690	Гравий 5-I0мм	м3	I,04	II,I0	II,54
Ц.I, ч.I п.65	Доски Шс.40-60мм	"	0,I6	4I,7	6,67
То же п.526	Сталь листовая оцинкованная	т	0,03	254	7,62
	Прочие материалы	руб			2,06
	ИТОГО	руб			280,39
	в том числе:				
	Основная з/плата	руб			27,78
	Эксплуатация машин	руб			II,72
	Материалы	руб			240,89

Составила Перевозкина

Проверил Дукор

ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту школы на II классов (I98 учащихся)

№ пп	Ресурсы	Един. изм.	К-во
I	2	3	4
	I. Общестроительные работы		
	I. Подземная часть		
I.	Затраты труда	чел/час	4792,84
2.	Заработная плата	руб.	2743
	Строительные машины и оборудование		
3.	Автогрейдеры средние	маш.ч.	3,08
4.	Бульдозеры 80 л.с.	маш.ч.	47,39
5.	Бульдозеры I00 л.с.	маш.ч.	8,94
6.	Краны башенные 5 т	маш.ч.	I6,8I
7.	Краны гусеничные I0 т	маш.ч.	I4,88
8.	Краны гусеничные I5 т	маш.ч.	85,83
9.	Краны гусеничные 25 т	маш.ч.	2,0I
I0.	Прочие машины	руб.	369,24
II.	Растворонасосы 3 м³/час	маш.ч.	47,73

I	2	3	4
I2.	Трамбовки пневматические	маш.ч.	I6,II
I3.	Транспортеры ленточные передвижные 5м	-"-	I8,58
I4.	Транспортеры ленточные передвижные I5м	-"-	27,97
I5.	Экскаваторы с прямой лопатой 0,25 м³	-"-	I52,40
	2. Надземная часть		
I6.	Затраты труда	чел.час.	22948,52
I7.	Заработная плата	руб.	I3398
	Строительные машины и оборудование		
I8.	Автогрейдеры средние	маш.ч.	0,39
I9.	Катки самоходные 6,5 т	-"-	I,09
20.	Катки самоходные I0 т	-"-	I,06
2I.	Катки самоходные на пневмоходу I8 т	-"-	0,06
22.	Краны башенные 5т	-"-	I06,75
23.	Краны гусеничные I5 т	-"-	2,08
24.	Краны гусеничные 25 т	-"-	2,39
25.	Краны козловые 20 т	-"-	0,02

I	2	3	4
26.	Краны козловые 30 т	-/-	0,I0
27.	Краны на автомобильном ходу I6 т	-"-	0,0I
28.	Машины поливомоечные	-"-	0,2I
29.	Прочие машины	руб.	2I48,7I
30.	Растворонасосы 3 $м^3$/час	маш.ч.	2I8,44
	П. Сантехнические работы		
3I.	Затраты труда	чел.час.	2683,0I
32.	Заработная плата	руб.	I6I4
	Строительные работы и оборудование		
33.	Прочие машины	руб.	52,63
34.	Парообразователи прицепные	маш.ч.	I4,I3
	Ш. Освещение		
35.	Затраты труда	чел.час	I238,47
36.	Заработная плата	руб.	696
	Строительные машины и оборудование		
37.	Автогидроподъемник	маш,ч.	58,09
38.	Подъемник мачтовый 0,5 т	-"-	I7,80

(137)

I	2	3	4
	IУ. Слаботочные устройства		
39.	Затраты труда	чел.час	2617,80
40.	Заработная плата	руб.	I724
	У. Силовое оборудование		
4I.	Затраты труда	чел.ч	337,28
42.	Заработная плата	руб.	2I5
	УI. Приборы автоматизации		
43.	Затраты труда	чел.ч.	7I,I4
	Заработная плата	руб.	37
	Итого затраты труда	чел.час	34689,06
	То же на I $м^2$ полезной площади	-"-	I4,44
	I $м^3$ здания	-"-	2,99

Составила Андрачник

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ
ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ ГОССТРОЯ СССР
МИНСКИЙ ФИЛИАЛ

220800, г.Минск, ул.К.Маркса, 32
Сдано в печать 11.05. 1986 г.
Заказ № 3711 Тираж 100 экз.
Инв. № 1731/6

gost.e-ecolog.ru