

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
224-І-447.85
Средняя общеобразовательная школа на
II классов (198 учащихся)

Альбом III

Сметы

Часть 1

(в местных ценах)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА I-3
на освещение
Школа на 198 учащихся

Сметная стоимость 13,125 тыс.руб.
Составлена в ценах 1984г.

221-I-447.85

№ 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	экспл. машин в т.ч. зарплата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Раздел I. Монтажные работы
и оборудование

1.	2I-I46	Щиток ШО-3I-2I	100шт	0,0I	238,00	2		2	-/-
2.	2I-I48	Щиток ШО-3I-32	100шт	0,03	399,00	12		-	-/-
3.	2I-I52	Установка трансформаторов понижительных мощн. до 0,25 кВА	100шт	0,03	124,00	4		3	-/-

196

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4.	I5-04 доп. I2 п. I2-234 прим.	Реле РПИ-2204	шт	2,00	4,20	8	-/-	-	-/-
5.	8-83-3	Прибор измерения и защиты количество под- ключаемых концов до 8	шт	2,00	1,08	2	-/-	2	-/-
6.	I504-I2025	Реле промежуточное двух- позиционное РПИ2, номи- нальное направление 220В, число контактов 4	шт	1,00	7,60	8	-/-	-	-/-
7.	8-83-I	Прибор измерения и защиты, количество под- ключаемых концов до 2	шт	1,00	0,44	1	-/-	-	-/-
8.	I5-04-I20I5	Реле времени пневмати- ческое 440В, 660А, частотой 50 и 60Гц, число контактов 2, выдержки времени 0,4-180С РПИ 72-322 IУХЛ4, РВИ72-322УЗЛ4ТУ-I6-523. 472-79	шт	1,00	8,60	9	-/-	-	-/-
9.	I504-I300I	Реле времени РМ(до4конц.)	шт	1,00	26	26	-	-	-

224-I-17.80

187

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
10.	1504-15318	Фотореле ФР-2 Э(до 4 конц.)	шт	1,00	7,10	7	-	-	-
11.	8-83-2	Монтаж реле	шт	2	0,69	1	-	1	-
12.	8-83-2	Прибор измерения и защиты количество подключаемых кнцов до 4	шт	3,00	0,69	2	-/-	2	-/-
13.	15-04 доп.12 п04-543	Пускатель ПМЛ-111Ш	шт	3,00	5,00	15	-/-	-	-/-
14.	8-531-4	Пускатель магнитный в норм.исполнен. на стене или колонне на ток до 25А	шт	5	3,4	17	-/-	7	-/-
15.	15-04	Пускатель ПМЛ-2100	шт	2,00	6,60	13	-/-	-	-/-
16.	8-531-4	Пускатель магнитный в норм.исполн. на стене или колонне на ток до 25А	шт	2	3,4	7	-/-	3	-/-

224-1-447.85

181

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
17.	I504-I8I22	Пост управления кнопочный ПКУ-15,500В, частотой 50,60 Гц, 220В, н.ток 10А, габаритные размеры 90x205x81мм, ПМУ-15-19131-54У2 ПКУ 15-19131-40У3 ТУ16-526.333-74, АА3614-77	шт	1,00	5,80	6	-/-	-	-/-
18.	I504-I8I26	Пост управления кнопочный ПКУ 15,500В, частотой 50,60Гц, 220В, н.ток 10А, габаритные размеры 42x40x54мм с цилиндрическим толкателем с самовозвратом КУТУ16-526.334-76	шт	3,00	0,95	3	-/-	-	-/-
19.	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	1,35	1	-/-	1	-/-
20.	I504-I8I20	Пост управления кнопочный ПКУ 15,500В, частотой 50,60Гц, 220В, т.ток 10А, габаритные размеры 170x205x81мм,							

224-I-447.85

185

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ПКУ15-1923-54У2, ПКУ15-1923И-40УЗТУ- 16-526,333-74, АА36И4-77	шт	3	8,50	26	-/-	-	-/-
21.	1504-18126	Пост управления кнопоч- ный ПКУ 15,500 В, частотой 50,60Гц, 220В, н.ток 10А, габаритные размеры 32х40х54мм с цилиндрическим толкателем с самовозвратом КУТУ 16-526.334-76	шт	10	9,95	10	-/-	-	-/-
22.	1504-18130	Пост управления кнопоч- ный 500В, частотой 50,60 Гц, 220В, н.ток 10А, габаритные размеры 42х40х70мм, ПУ-2, ПУ ЗТУ- 16-526.334-76	шт	8	1,50	12	-/-	-	-/-
23.	8-529-13	Сборка из нескольких кнопок управления или постов управления конструкции на стене или колонне с количеством элементов до 3	аппарат	3	1,35	4	-/-	2	-/-
24.	21-115	Установка выключателей герметических и полугерметических	100шт	0,07	33,60	2	-/-	2	-/-

224-1-447.85

198

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
25.	2I-II4	Установка выключателей утопленного типа при скрытой проводке	100шт	1,56	13,30	21	-/-	17	-/-
26.	2I-II9	Установка штепсельных розеток утопленного типа при скрытой проводке	100шт	0,70	12,90	9	-/-	7	-/-
27.	2I-I20	Установка штепсельных розеток герметических и полугерметических	100шт	0,03	30,80	1	-/-	1	-/-
28.	2I-I29	Монтаж светильников для ламп накаливания бра и плафоны с количеством ламп до 2	100шт	0,77	85,20	66	-/-	24	1
29.	8-804-4	Фонаря сигнальный с надписью "вход", "выход", "въезд", "подъезд" и т.п.	100шт	0,15	83,40	13	-/-	6	5
30.	2I-I26	Светильники подвесные (НСП 11x100, НСП 21x100)	100шт	0,14	120	17	-	7	9
31.	2I-I35	Монтаж светильников для люминисцентных ламп, устанавливаемых на штупах с числом ламп 2	100шт	1,06	99,50	105	-/-	60	32

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
32.	2I-I40	Светильники люминесцентные на штангах с числом ламп 4	100шт	0,93	173	161	-/-	95	54
33.	2I-I36	Монтаж светильников для люминесцентных ламп, устанавливаемых на штырях, с числом ламп 4	100шт	0,36	162,00	58	-/-	34	20
34.	2I-I39	Светильники люминесцентные на штангах с числом ламп 2	100шт	0,71	124	88	-/-	52	26
35.	2I-I04	Прокладка проводов в аустотах перекрытий или перегородок	100м	32,80	6,60	216	-/-	177	-/-
36.	2I-I43	Светильники ЛСП22-2x65 на профиле	100шт	0,34	169	57	-/-	29	25
37.	2I I08	Прокладка кабеля с винилитовой, найритовой и полиэтиленовой оболочками с креплением накладными скобами - кабель сечением до 6мм ²	100м	1,90	39,80	76	-/-	55	16

224-1-447.85

194

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
38.	8-418-4	Труба полиэтиленовая в полу под заливку бетоном внутренний диаметр до 25мм	100м	0,95	7,24	7	-/-	6	-/-
39.	8-9I-4	Профиль K238	тн	0,171	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 2,5мм ²	100м	1,00	3,28	3	-/-	3	-/-
41.	2I-98	Затягивание проводов в проложенные трубы или металлические рукава каждый последующий провод одножильный или многожильный в общей оплетке суммарным сечением до 2,5мм ²	100м	2,75	1,47	4	-/-	4	-/-
42.	2I-94	Затягивание проводов в проложенные трубы для металлические рукава, провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке суммарным сечением до 6мм ²	100м	0,70	4,56	3	-/-	2	-/-

224-I-447.85

/93

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
43.	2I-99	Затягивание проводов в проложенные трубы или металлические рукава каждый последующий провод одножильный или многожильный в общий оплетке суммарным сечением до 6мм ²	100м	2,00	1,69	3	-/-	3	-/-	224-I-447.85
44.	2I-8I	Прокладка винипластовых труб, поставляемых прямыми трубами длиной 5-7м, по стенам и колоннам с неподвижным креплением, диаметром условного прохода до 25мм	100шт	0,80	34,40	28	-/-	19	4	194
45.	II-582-I	Коробка соединительная, тип КСК, количество зажимов до 8	шт	2	0,97	2	-/-	I	-/-	
		Всего по разделу I:	руб.			1890	-/-	632	193	
		в том числе:								
		стоимость оборудования	руб.			143				
		транспортные расходы	руб.			II				
		всего, стоимость оборудования	руб.			154				
		стоимость монтажных работ	руб.			1057				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Накладные расходы	руб.			550			
		Плановые накопления	руб.			129			
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			1736			
Раздел 2. Материалы не учтенные ценником									
46.	05-03 п.08-0086	Труба ПВХ-20	м	40	0,16	6	-/-	-	-/-
47.	05-03 п.8-0087 к=1,07	Труба ПВХ-25	м	40	0,19	8	-/-	-	-/-
48.	I5I-I075	Кабели силовые на напряжение до 660В, трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением 3х2,5мм2	I000м	0,15	I66,00	25	-/-	-	-/-
49.	I5I-I09I	Кабели силовые на напряжение до 660В, трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой,							

224-I-44.35

195

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		марки АВВГ, с числом жил и сечением 3х2,5мм ²	1000м	0,40	191,00	76	-/-	-	-/-
50.	I52-228	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжении до 660В, с алюминиевой жилой, марки АПВ, сечением 1х2мм ²	1000м	0,22	28,40	6	-/-	-	-/-
51.	I52-230	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжении до 660 В с алюминиевой жилой марки АПВ, сечением 6мм ²	1000м	0,27	45,60	12	-/-	-	-/-
52.	I52-196	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 2х2,5мм ²	1000м	2,65	49,20	130	-/-	-	-/-

224-Г-447.85

196

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
53.	I52-199	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 3х2,5мм ²	1000м	0,63	71,00	45	-/-	-	-/-
54.	I52-241	Провод ПВ-1х1	км	0,155	27,9	4	-/-	-	-/-
55.	I53-251	Стартеры для люминесцентных ламп типа 80С-220	10шт	90,5	1,42	129	1/-	-	-/-
56.	I53-231	Лампы ЛБ40,	10шт	70,7	7,20	509	-/-	-	-/-
57.	I53-238	Лампа Б230-240-100	10шт	4,30	1,10	5	-/-	-	-/-
58.	I53-232	Лампа ЛБ -65	10шт	7,0	7,74	54	-/-	-	-/-
59.	I53-267	Лампы Б230-240-60	10шт	4,0	1,02	4	-/-	-	-/-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
60.	I53-260	Лампы Б230-240-40	10шт	3,7	0,99	4	-/-	-	-/-
61.	I53-230	Лампы ЛБ20, ЛД20, ЛДЦ20, ЛТБ20, ЛХБ20, ЛБ 30, ЛД30, ЛДЦ30, ЛТБ30, ЛХБ30	10шт	14,70	5,38	79	-/-	-	-/-
62.	I53-283	Лампы БК220-230-150 ТУ16.545.215-78	10шт	0,8	2,56	2	-/-	-	-/-
63.	I5-07 к=0,98 к=1,099	Светильник ЛСП02-2x65	шт	34	37,70	1282	-/-	-	-/-
64.	I507-3098	Светильник ЛС002-2x40- -003УХЛ4	шт	39	17,09	667	-/-	-	-/-
65.	I53-152	Светильники с рассеи- вателем цельным из оргстекла со стартерным браз типа ЛПО02-2.40/ П-01УХЛ4	шт	123	18,10	2226	-/-	-	-/-
66.	I507-3079	Светильник ЛПО12x40/Б-12 УХЛ 4	шт	31,	19,78	613	-/-	-	-/-

224-1-447.85

133

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
67.	I507-II49	Светильник подвесной ПВЛМ-ДР-2x40-01УХЛ4	шт	3,00	21,43	64	-/-	-	-/-	224-1-14. :35
68.	I507-3099	Светильник ЛС002-4x40- -002УХЛ4	шт	94	28,02	2633	-/-	-	-/-	
69.	I507-3075	Светильник ЛПО02-4x40/П- -02УХЛ4	шт	37	32,42	1200	-/-	-	-/-	
70.	2405-1890	Указатели световые СУВ-НУЗТУ36-101-78	шт	9,00	3,08	28	-/-	-	-/-	:39
71.	2405-1889	Указатели световые СУВ-МУЗТУ36-101-78	шт	6	2,69	16	-/-	-	-/-	
72.	I5-07 доп. I5 п. I-197 к=1,099	Светильники НСПИ,200	шт	15	6,70	101	-/-	-	-/-	
73.	I53-139	Светильник НПО20x100	шт	67	1,57	105	-/-	-	-/-	
74.	I507-5I32	Светильник Арт. I35	шт	10	1,37	14	-/-	-	-/-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
75.	092-03/152 к=I,099	Светильник НББ7I-2x60	шт	3	5,49	I6	-/-	-	-/-
76.	I54-I59	Розетка штепсельная малогабаритная типа PШ-П-2-0-IP43-0I-IO/ -42У2	шт	I,00	0,32	I	-/-	-	-/-
77.	I54-I60	Розетка штепсельная малогабаритная типа PШ-П-20-С-0I-IO/220У4	шт	70	0,16	II-	-/-	-	-/-
78.	092 к=I,08	Выключатель скрыто	шт	I55	0,33	5I	-/-	-	-/-
79.	I56-240	Трансформатор ОСГ-0,125	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	0,15	4	-/-	-	-/-

224-I-447.85

лс

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
83.	05-03 п.8-0005 к=1,070	Труба ПНП-25	м	75,00	0,18	14	-/-	-	-/-
34.	2405-1389	Коробки соединительные КСК-8ТУ-36-1753-75	шт	1,00	2,38	2	-/-	-	-/-
		Всего по разделу 2:	руб.			11235	-/-	-	-/-
		в том числе:							
		стоимость монтажных работ	руб.			10403			
		плановые накопления	руб.			832			
		Всего по смете:	руб.			13125	-/-	632	193
		в том числе:							
		стоимост оборудования	руб.			143			
		транспортные расходы	руб.			11			
		всего, стоимось оборудо- вания	руб.			154			
		стоимость монтажных работ	руб.			11460			
		накладные расходы	руб.			550			
		плановые накопления	руб.			961			
		Всего, стоим.монт.работ	руб.			12971			

224-1-447.85

201

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА I-4
на слаботочные устройства
Школа на 198 учащихся

Сметная стоимость 9,209 тыс.руб

Составлена в ценах 1984г

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	основн. з/пл
								в т.ч. з/пл	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Раздел I. Телефонизация

1	I6-03/80	Телефонный аппарат ТА-72	шт	8,00	20,00	160	-/-	-	-/-
2	Ц10-127-5	Аппарат телефонный настольный системы ЦБ или АТС	"	8,00	0,37	3	-/-	2	-/-
3	I55-I7	Коробка распределительная телефонная КРТП-10	"	2,00	1,03	2	-/-	-	-/-

202

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4	Ц10-972-10	Коробка распределительная настенная	коробка	2,00	4,01	8	-/-	3	1/-
5	Ц8-417-5	Труба виниловая в перекрытиях под заливку бетоном внутренний диаметр до 25мм	100м	1,00	15,90	16	-/-	8	-/-
6	Ц8-409-1	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5мм ²	"	1,00	4,88	5	-/-	2	3/1
7	Ц10-54-11	Провод однопарный с креплением проволочными скрепами по стене: кирпичной	"	3,50	7,92	28	-/-	26	-/-
8	Ц10-54-4	Кабель по стене кирпичной, масса 1м до 1кг	"	0,40	30,70	12	-/-	6	2/1

224-1-44:7.85

173

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9	Ц10-966-I	Муфта на кабеле, емкость 10x2	шт	1,00	4,50	5	-/-	2	-/-
10	Ц10-967-I	Муфта на кабеле, емкость 20x2	"	1,00	6,71	7	-/-	3	1/-
11	Ц3-91-4	Коробка подпольная	т	0,02	327,00	8	-/-	1	-/-
12	05-03П8-0087 K=1,076	Труба ПВХ-25	м	100,00	0,19	19	-/-	-	-/-
13	152-488	Провода с медными жилами с полиэтиленовой изоляцией марки ТРП диаметром жилы 0,4мм2	1000м	0,45	10,60	5	-/-	-	-/-
14	151-252	Кабели силовые с пропитанной бумажной изоляцией с медными жилами трехжильные на напряжение 1000ВВ свинцовой оболочке, бронированные стальными лентами, в шланге из поливинилхлоридного пластика, марки СВШВ, с числом							

224-I-447.85

104

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		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 навес- ной 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			

224-I-447.85

205

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Раздел 2. Радиофикация									
17	34-64I	Установка для радиотран- сляционных сетей стоек одинарных на напряже- ние до 240В	шт	1,00	14,00	14	-/-	4	-/-
18	16-01-03П 56	Громкоговоритель "Сож" "	"	16,00	3,53	56	-/-	-	-/-
19	Ц10-397-7	Громкоговоритель или звуковая колонка в помещении	"	16,00	2,73	44	-/-	37	-/-
20	Ц10-381-6	Коробка кабельная, сое- динительная или раз- ветвительная	"	14,00	2,42	34	-/-	31	-/-
21	155-13	Коробка универсальная для сети проводного вещания УК-2П	"	4,00	0,14	1	-/-	-	-/-
22	155-12	То же, УК-2Р	"	10,00	0,16	2	-/-	-	-/-

224-1-447.85

426

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
23	ЦИО-381- II	Розетка микрофонная	шт	16,00	0,36	6	-/-	5	-/-
24	I55-22	Розетка штепсельно-ограничительная для радиотрансляционной сети РЛО	"	16,00	0,16	3	-/-	-	-/-
25	Ц8-4I7-5	Труба винилпластовая в перекрытиях под заливку бетоном внутренних диаметр до 25мм	100м	1,50	15,90	24	-/-	II	-/-
26	Ц8-409-I	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5мм ²	"	1,50	4,88	7	-/-	4	3/I
27	ЦИО-54-II	Провод однопарный с креплением проволочными скрепами по стене: угловой	"	2,50	7,92	20	-/-	19	-/-

224-I-447.85

с/з

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
28	05-03П8- 0087 К=1,076	Труба ПВХ-25	м	150,00	0,19	28	-/-	-	-/-
29	152-495	Провода с жилами из стальных оцинкованных проволок с полиэти- леновой изоляцией парные марки ППЖ с числом жил и диаметром 2,1,2мм2 1000м		0,40	22,90	9	-/-	-	-/-
30	Ц8-91-4	Коробка подпольная	т	0,02	377,00	8	-/-	1	-/-
		ВСЕГО по разделу 2	руб			380	-/-	112	3/1
		в том числе:							
		Стоимость оборудования	руб			56			
		Транспортные расходы	руб			5			
		ВСЕГО, стоимость оборудования	руб			61			
		Стоимость монтажных работ	руб			200			

224-1-447.85

208

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Накладные расходы	руб			95			
		Плановые накопления	руб			24			
?		ВСЕГО, стоимость монтажных работ	руб			319			
Раздел 3. Местное радиовещание									
31	ЦИО-844-4	Узел радиотрансляцион- ный, мощностью ВТ до 50	компл	1,00	23,20	23	-/-	23	-/-
32	16-0П 2209	Установка трансляционная ТУ-100	шт	1,00	377,00	377	-/-	-	-/-
33	16-0П2- 344	Магнитофон Тембр-2	"	1,00	484,00	484	-/-	-	-/-
34	ЦИО-396-7 H	Настольный радиоприем- ник	"	1,00	8,79	9	-/-	9	-/-
35	16-0П2- 213	Школьный радиоузел РУШ-1-30	"	1,00	1400,00	1400	-/-	-	-/-
36	ЦИО-396-ИМ	Радиоузел из усилитель- ных блоков, мощность ВТ, до 600	блок	1,00	21,70	22	-/-	21	-/-

224-1-447.85

109

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
37	I6-0I	Магнитофон кассетный электроника-302	шт	I,00	I55,00	I55	-/-	-	-/-
38	I60II2- 36I	Колонка звуковая I5K3-I	"	8,00	I8,00	I44	-/-	-	-/-
39	ЦИ0-397-7	Громкоговоритель или звуковая колонка в помещении	"	8,00	2,73	22	-/-	I9	-/-
40	Ц8-4I7-5	Труба винилпластовая в перекрытиях под заливку бетоном внут- ренний 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 много- жильный в общей оплетке, суммарное се- чение до 2,5мм ²	"	I,00	4,88	5	-/-	2	3/I
42	ЦИ0-54-II	Провод однопарный с креп- лением проволочными скрепами по стене кир- пичной	"	52,00	7,92	4I2	-/-	39I	-/-

224-I-447.85

3/10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
43	ЦИО-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	0,14	3	-/-	-	-/-
45	ЦИО-38I-II	Розетка микрофонная	"	30,00	0,36	II	-/-	10	-/-
46	I55-22	Розетка штепсельно-ограничительная для радиотрансляционной сети РШО	"	30,00	0,16	5	-/-	-	-/-
47	I52-495	Провода с жилами из стальных оцинкованных проволок с полиэтиленовой изоляцией парные марки ПППК 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	10,60	53	-/-	-	-/-

224-I-417.85

211

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
49	05-03П8- 0087 К=I,076	Труба ПВХ-25	м	100,00	0,19	19	-/-	-	-/-
		ВСЕГО по разделу 3	руб			3987	-/-	538	3/1
		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			91			
		ВСЕГО, стоимость монтажных работ	руб			1222			

224*1-447.85

2/4

Раздел 4. Телефикация

50	ЦЮ-604-1	Определение места установки антенны с измерением величины телевизионного сигнала и его качества, трассы магистрального кабеля, коробок соединительных, фильтра сложения сигналов, разветвительных и уравнивательных антенных усилителей	шт	2,00	10,10	20	-/-	5	15/5
51	ЦЮ-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	14,30	29	-/-	14	11/4
52	ЦЮ-605-3	Разделка и включение абонентского кабеля в распределительную коробку и абонентский телевизор	кабель	2,00	0,28	1	-/-	-	-/-

224-1-447.85

1/3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
53	ЦИО-605-1	Коробка телевизионная разветвительная, соединительная, уравнительная, распре- делительная или фильтров сложения	шт	16,00	0,58	9	-/-	7	-/-
54	Ц8-417-5	Труба ПЭХ-26	100м	3,00	15,9	48	-/-	23	-/-
55	Ц8-149-1	Кабель до 35кВ в про- ложенных трубах, блоках и коробках, масса 1м до 1кг	"	3,00	10,00	30	-/-	19	1/-
56	ЦИО-54-4	Кабель по стене кир- пичной, масса 1м до 1 кг	"	2,15	30,70	66	-/-	32	10/3
57	Ц8-91-4	Коробка подпольная	т	0,04	377,00	15	-/-	1	-/-
58	1601-2484 К=1,089	Антенна АТКГ с мачтой	шт	1,00	9,80	10	-/-	-	-/-
59	1601-2483 К=1,089	Антенна АТКГ на 1-5 каналы	"	1,00	5,01	5	-/-	-	-/-

224-1-447.85

2/4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
60	I60III2-490 K=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	05-03III8a-087 K=I,076	Труба винилпластовая Д-25	м	300,00	0, I9	57	-/-	-	-/-
64	I60I-2493	Коробка антенная AK-I27-20-2I90-78TV	компл	I,00	I,90	2	-/-	-	-/-
65	I60I-2494	Коробка антенная II27-20-2I90-78 TV	"	I,00	2,33	2	-/-	-	-/-
66	Ц8-472-8	Проводник заземляющий открыто по строитель- ным основаниям из круг- лой стали диаметр 8мм	I00м	0,50	5I,80	26	-/-	7	I/-
		ВСЕГО по разделу 4	руб			540	-/-	I08	38/I2

224-I-447.85

2/5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

в том числе:

Стоимость монтажных работ	руб					412			
Накладные расходы	руб					88			
Плановые накопления	руб					40			
ВСЕГО, стоимость монтажных работ	руб					540			

Раздел 5. Часофикация

67	ЦИО-604-I	Определение места установки антенны с измерением величины телевизионного сигнала и его качества, трассы магистрального кабеля, коробок соединительных, фильтра сложения сигналов, разветвительных и уравнивательных антенных усилителей	шт	8,00	10,10	81	-/-	19	62/22
68	Г7032-1047	Часы первичные ПЧМЗ-2БР-24	шт	1,00	57	57	-/-	-	-/-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
69	Ц10-84I-I	Часы электрические первичные	компл	1,00	2,94	3	-/-	3	-/-
70	I7032- I053	Часы вторичные ВЧСI-M2ПВ-2AP	шт	7,00	11,00	77	-/-	-	-/-
71	Ц10-84I-2	Часы электрические, вторичные	шт	7,00	3,16	22	-/-	20	-/-
72	I7032- I057	Часы ЭВЧС-24	"	1,00	43,50	44	-/-	-	-/-
73	Ц10-84I-2	Часы электрические, вторичные	"	1,00	3,16	3	-/-	3	-/-
74	Ц10-38I-6	Коробка кабельная, соединительная или разветвительная	"	6,00	2,42	15	24/13	13	-/-
75	I55-I3	Коробка универсальная для сети проводного вещания УК-2П	"	6,00	0,14	1	-/-	-	-/-

224-I-447.85

л/л

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
76	Ц10-54-II	Провод однопарный с креплением проволочными скрепами по стене кирпичной	100м	2,00	7,92	16	-/-	15	-/-
77	152-495	Провода с жилами из стальных оцинкованных проволок с полиэтиленовой изоляцией парные марки ППЖ с числом жил и диаметром 2,1,2мм ²	1000м	0,20	22,90	5	-/-	-	-/-
		ВСЕГО по разделу 5	руб			415	-/-	73	62/22
		в том числе:							
		Стоимость оборудования	руб			101			
		Накладные расходы	руб			8			
		ВСЕГО, стоимость оборудования	руб			109			
		Стоимость монтажных работ	руб			223			
		Накладные расходы	руб			60			

224-I-447.85

118

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Плановые накопления руб				23			
		ВСЕГО, стоимость монтажных работ	руб			306			
		Раздел 5. Звонковая сигнализация							
78	16-02П 050120 К-1,08	Звонок МЗ-1	шт	4,00	3,56	14	-/-	-	-/-
79	Ц10-744-5	Звонок тревоги для внутренней или наружной установки	"	4,00	1,18	5	7/4	4	-/-
80	Ц8-402-2	Провод АППВ, ППВ при скрытой проводке	100м	1,70	12,70	22	34/19	13	6/2
81	152-196	Провода силовые для электрических устано- вок с поливинилхлорид- ной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 380В с алюминиевыми жилами, плоские, с разделительными							

224-I-447.85

2/9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		основанием для неподвижной открытой прокладки марки АШВ, с числом жил и сечением 2:2х2,5мм ² 1000м		0,17	49,20	8	-/-	-	-/-
		ВСЕГО по разделу 6	руб			69	41/23	17	6/2
		в том числе:							
		Стоимость монтажных работ	руб			49			
		Накладные расходы	руб			14			
		Плановые накопления	руб			6			
		ВСЕГО, стоимость монтажных работ	руб			69			
		Раздел 7. Охранная сигнализация							
82	16-02 доп.9/80	Прибор "Топаз" на 10 лучей	шт	1,00	630,00	630	-/-	-	-/-
83	Ц10-742-1	Приборы приемно-контрольные и пусковые станции и пульты емкостью до 100 лучей пульт приемный на 10 лучей	"	1,00	20,20	20	32/18	18	-/-

224*1-447.85

110

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
84	I6-02П03- 0006	Прибор Фикус-МП2	шт	1,00	69,80	70	-/-	-	-/-
85	ЦПО-742- 10	Прибор приемно-кон- трольный ОПС объективный на количество лучей I	"	1,00	8,03	8	14/8	8	-/-
86	I6-02П03- 007 К=I,089	Датчик СМК	"	135,00	0,57	77	-/-	-	-/-
87	ЦПО-743-4	Извещатели ОО автоматичес- кий контактный или элек- тромагнитный на открыва- ние окон и дверей или ударно-контактный, бес- контактный электромагнит- ный или пьезоэлектричес- кий, устанавливаемые на стекле	шт	135,00	0,88	119	184/103	103	-/-
88	I6-02П03- 0065 К=I,089	Датчик ДИМК	"	100,00	1,42	142	-/-	-	-/-

224-I-447.85

441

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
89	ЦИО-743-4	Извещатели ОС автоматический контактный или электромагнитный на открывание окон и дверей или ударно-контактный, бесконтактный электромагнитный или пьезоэлектрический, устанавливаемые на стекле	шт	100,00	0,88	88	136/76	76	-/-
90	ЦИО-381-6	Коробка кабельная, соединительная или разветвительная	"	210,00	2,42	508	-/-	466	-/-
91	155-13	Коробка универсальная для сети проводного вещания УК-2П	"	120,00	0,14	17	-/-	-	-/-
92	155-12	То же, УК-2Р	"	10,00	0,16	2	-/-	-	-/-
93	1601-2490	Коробка КО-1	компл	80,00	0,36	29	-/-	-	-/-
94	Ц8-406-1	Труба стальная с креплением накладными скобами диаметр до 25мм	100м	0,10	54,00	5	-/-	2	2/1

224-1-447.85

mm

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
95	Ц8-4I7-5	Труба винилпластовая в перекрытиях под заливку бетоном внутренний диаметр до 25мм	100м	1,50	15,90	24	-/-	II	-/-
96	Ц8-409-I	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение До 2,5мм ²	"	1,60	4,88	8	-/-	4	4/I
97	Ц10-54-II	Провод однопарный с креплением проволочными скрепами по стене: кирпичной	"	17,80	7,92	141	-/-	134	-/-
98	I52-488	Провод ТРВ 2,0,5	1000м	1,50	10,60	16	-/-	-	-/-
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	-/-	-	-/-

224-I-447.85

4.3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
100	15-09 001 К=1,116	т.8- Провод ПВ-0,35	км	0,24	9,49	2	-/-	-	-/-
101	15-09Т8- 006 К=1,116	Провод ПВБ 1,0,2	"	0,20	5,91	1	-/-	-	-/-
102	113-130	Трубы стальные электросварные прямошовные диаметром от 20мм до 377мм со снятой фаской из стали марок ВСт2КП-ВСт4КП и ВСт2ПС-ВСт4ПС, наружный диаметр в мм-ДН толщина стенок в мм-Т	м	10,00	0,32	3	-/-	-	-/-
103	05-03ПВ- 0087 К=1,076	Труба винипластовая Д-25	м	150,00	0,19	28	-/-	-	-/-
		ВСЕГО по разделу 7	руб			2850	-/-	822	6/2
		в том числе:							
		Стоимость оборудования	руб			700			

224-1-447.85

44

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Транспортные расходы	руб			56			
		ВСЕГО, стоимость оборудования	руб			756			
		Стоимость монтажных работ	руб			1240			
		Накладные расходы	руб			700			
		Плановые накопления	руб			154			
		ВСЕГО, стоимость монтажных работ	руб			2094			
		ВСЕГО по смете	руб			9209	-/-	1724	125/42
		в том числе:							
		Стоимость оборудования	руб			3593			
		Транспортные расходы	руб			288			
		ВСЕГО, стоимость оборудования	руб			3881			
		Стоимость монтажных работ	руб			3463			
		Накладные расходы	руб			1469			
		Плановые накопления	руб			396			
		ВСЕГО, стоимость монтажных работ	руб			5328			

Составила



Корбут

224-I-447.85

115

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА I-5
на силовое оборудование
Школа на 198 учащихся

Сметная стоимость 2,378 тыс.руб.
Составлена в ценах 1984г.

224-I-447.85

№ пп	Обоснован.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Кол-во	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						всего	НУЧП	в том числе:	
							прямые затраты	основн. зарплата	экспл. машин в т.ч. зарплата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Раздел I. Оборудование и
монтаж

1.	8-6I2-7	Монтаж щитка ЦО-3I-22	100шт	0,0I	508,00	6	-/-	3	-/-
2.	ЦКЦ -84 п. I-30	Ввод панели ВРУ-29	шт	I,00	275,00	275	-/-	I6	I/-
3.	I5-04 доп. I6 п.02-490	Ящик ЯОУ-850IУЗ	шт	I,00	39,00	39	-/-	-	-/-

224

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4.	8-6I2-2	Щиток осветительный с автоматическим выключателем или с пакетным выключателем на ток 100А или с зажимами на вводе, количество групп до 6	100шт	0,01	386,00	4	-/-	I	-/-
5.	I5-I7 доп. I7 п.01-II22	Пункт ПР11-1074-2I	шт	I,00	42,00	42	-/-	-	-/-
6.	8-6I2-7	Щиток осветительный групповой с автоматами в готовой нише, количество групп до 20	100шт	0,01	508,00	5	-/-	3	-/-
7.	I504-0I252	Выключатель автоматический, число полюсов-2 в трехполюсном габарите, 250А, с электромагнитным расцепителем АЗ72I/ТУ 16-522.028-74	шт	I,00	29,00	29	-/-	-	-/-
8.	I5I7 доп. I7 п.01-II29	Установка и ошиновка выключателей АЗ720Ф	шт	I,00	4,00	4	-/-	-	-/-

224-I-447.85

337

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9.	I504-0I288	Зажимы для заднего присоединения проводников к выключателям АЗ720 2-х полюсным	шт	1,00	2,75	3	-/-	-	-/-
10.	I5-I7 доп. I7 п.02-II3I	Привод к выключат. АЗ720	шт	1,00	5,70	6	-/-	-	-/-
11.	I5I7-I353	Заводской монтаж автомата АЗ720	шт	1,00	3,95	4	-/-	-	-/-
12.	8-574-20	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: автомат установочный двухполюсный на ток до 250А	шт	1,00	1,43	1	-/-	1	-/-
13.	I504-0I059	Автомат АЕ-2044	шт	6,00	4,80	29	-/-	-	-/-
14.	I5I7 доп. I7 п.01-II25	Установка и оцинковка выключателей А-2044	шт	6,00	2,60	16	-/-	-	-/-
15.	I504-0I072А	Дополнительный тепловой расцепитель	шт	6,00	0,75	5	-/-	-	-/-

224-I-447.85

228

№	2	3	4	5	6	7	8	9	10
16.	15-17 п.1-351	Заводской монтаж	шт	6,00	1,05	6	-/-	-	-/-
17.	8-574-18	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: автомат установочный однополюсный на ток до 50А	шт	6,00	0,23	1	-/-	-	-/-
18.	1504-01060	Автомат АЕ-2046Б	шт	6,00	12,20	73	-/-	-	-/-
19.	1517 доп.17 п.01-1126	Установка и ^И оцировка выключателей А-2046	шт	6,00	6,50	39	-/-	-	-/-
20.	1504-01073	Надбавка к оптовой цене на выключатели автоматические серии АЕ2043 с тепловым расцепителем максимального тока	шт	6,00	2,25	13	-/-	-	-/-
21.	1517 п.1-351	Заводской монтаж	шт	6,00	2,70	16	-/-	-	-/-

224-1-447.85

229

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
22.	8-574-23	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: автомат установочный трехполюсный на ток до 63А	шт	6,00	1,14	7	-/-	5	-/-
23.	I5I7 доп. I7 п.0I-II22	Пункт ПРII-1078-2IU3	шт	1,00	42,00	42	-/-	-	-/-
24.	8-6I2-7	Щиток осветительный групповой с автоматами в готовой нише, количество групп до 20	100шт	0,0I	508,00	5	-/-	3	-/-
25.	I504-0I252	Выключатель автоматический, число полюсов-2, в трехполюсном габарите 250А, с электромагнитным расцепителем ПЗ72IФТУ-16-522, 028-74	шт	1,00	29,00	29	-/-	-	-/-
26.	I5I7 доп. I7 п.0I-II29	Установка и оцинковка выключателей АЗ720Ф	шт	1,00	4,00	4	-/-	-	-/-

224-I-447.85

£30

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
27.	I5-I7 доп. I7 п.01-II3I	Привод к выключателю АЗ720Ф	шт	I,00	5,70	6	-/-	-	-/-
28.	I504-0I288	Зажимы для заднего присоединения проводников к выключателям АЗ720 2-х полюсным	шт	I,00	2,75	3	-/-	-	-/-
29.	I5I7-I353	Заводской монтаж автомата АЗ720Ф	шт	I,00	3,95	4	-/-	-	-/-
30.	8-574-20	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: автоматический установочный двухполюсный на ток до 250А	шт	I,00	I,43	I	-/-	I	-/-
3I.	I504-0I060	Автомат АЕ-2046Б	шт	IO,00	I2,20	I22	-/-	-	-/-
32.	I5I7 доп. I7 п.01-II26	Установка и ошиновка выключателей АЕ2046	шт	IO,00	6,50	65	-/-	-	-/-

224-I-447.85

23/

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
33.	I504-0I073	Надбавка к оптовой цене на выключатели автоматические серии АЕ2043 с тепловым расцепителем максимального тока	шт	10,00	2,25	22	-/-	-	-/-
34.	I5-I7-I35I	Заводской монтаж	шт	10,00	2,70	27	-/-	-	-/-
35.	8-574-23	Подготовка к включению аппаратов и приборов установленных на устройствах автомат установочный трехполюсный на ток до 63А	шт	10,00	1,14	11	-/-	8	-/-
36.	I5I7 пдо. I4 п. 3-038	Комплектное устройство РУС5115	шт	2,00	140,00	280	-/-	-	-/-
37.	8-573-6	Шкаф управления навесной, высота, ширина и глубина до 600x400x350	шт	2,00	1,08	2	-/-	2	-/-
38.	I5-I7 доп. I4	Комплектное устройство РУС 5415	шт	1,00	105,77	106	-/-	-	-/-

224-I-447.85

132

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
39.	8-573-6	Шкаф управления навесной, высота, ширина и глубина до 600x400x350мм	шт	1,00	1,08	1	-/-	1	-/-
40.	I5-04дI2 п.04-549	Пускатель ПМЛИ230	шт	3,00	12,20	37	-/-	-	-/-
41.	8-53I-4	Пускатель магнитный взрывозащищенный маслonaполненный отдельно стоящий на конструкции на стене или колонне на ток до 25А	шт	3,00	3,4	10	-/-	4	-/-
42.	I5-04 доп. I2 п.04-548	Пускатель ПМЛ-I2I0	шт	3,00	11,60	35	-/-	-	-/-
43.	8-53I-I4	Пускатель магнитный взрывозащищенный маслonaполненный отдельно стоящий на конструкции на стене или колонне на ток до 25А	шт	3,00	3,4	10	-/-	4	-/-
44.	8-522-5	Разъем А-700	компл.	1,00	2,32	2	-/-	1	-/-
45.	I504-044I4	Пускатель магнитный для трехфазных электродвигателей на 12,5А, 127В ПНВ-34ТУ16-536,017-78	шт	3,00	3,05	9	-/-	-	-/-

224-I-447.85

135

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
46.	8-532-2	Пускатель ручной на ток до 25А устанавливаемый на конструкции на стене или колонне	шт	3,00	2,16	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-2ТВ16-523. 33I-78	шт	1,00	6,60	7	-/-	-	-/-
48.	8-83-I	Прибор измерения и защиты количества подключаемых концов до 2	шт	1,00	0,44	1	-/-	-	-/-
49.	8-59I-6	Розетка штепсельная типа для открытой проводки	100шт	0,02	25,10	1	-/-	-	-/-
50.	8-59I-7	Розетка штепсельная типа для скрытой проводки	100шт	0,13	20,80	3	-/-	2	-/-
5I7	8-59I-8	Розетка штепсельная герметическая и полугерметическая	100шт	0,03	30,00	1	-/-	1	-/-

224-I-447.85

331

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
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 подтяжниками, поступающий в собранном виде, с короткозамкнутым ротором, масса до 10,25т	шт	9,00	2,04	18	-/-	I3	-/-
54.	3-409-I	Затягивание проводов в трубу и металлические рукава, первый провод однопильный или многопильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5мм ²	100м	6,02	4,88	29	-/-	I4	I4
55.	8-409-II	За каждый последующий провод, сечение до 2,5мм ²	100м	19,26	1,21	28	-/-	22	-/-
56.	8-409-2	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод однопильный в общей оплетке, суммарное сеч. до 6мм ²	100м	0,63	6,02	4	-/-	5	-/-

224-I-447.85

435

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
57.	8-409-12	За каждый последующий провод, сечение до 6мм ²	100м	2,22	1,38	3	-/-	3	-/-
58.	8-409-3	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм ²	100м	0,02	9,29	1	-/-	-	-/-
59.	8-409-13	За каждый последующий провод, сечение до 16мм ²	100м	0,26	2,53	1	-/-	-	-/-
60.	8-409-4	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 35мм ²	100м	0,25	12,30	3	-/-	1	1/-
61.	8-409-14	За каждый последующий провод, сечение до 35мм ²	100м	0,55	2,88	2	-/-	1	-/-
62.	8-402-2	Провод ППВ, АППВ при скрытой проводке	100м	2,25	12,70	29	-/-	17	8/-

224-1-447.85

436

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
63.	8-417-1	Труба винипластовая по установленным конструкциям внутренний диаметр до 25мм2	100м	2,73	34,80	95	-/-	39	33
64.	8-418-7	Труба полиэтиленовая в полу под заливку бетоном внутренний диаметр до 25мм	100м	3,62	7,24	26	-/-	21	-/-
65.	8-418-6	Труба полиэтиленовая в полу под заливку бетоном, внутренний диаметр до 50мм	100м	0,25	11,00	3	-/-	2	-/-
66.	8-9-4	Конструкции металлические под оборудование	т	0,01	377,0	4	-/-	-	-/-
		Всего по разделу I:	руб.			2068	-/-	198	57
		в том числе:							
		стоимость оборудования	руб.			1122			
		транспортные расходы	руб.			90			
		Всего, стоимость оборудования	руб.			1212			
		Стоимость монтажных работ	руб.			601			

224-I-447.85

237

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Накладные расходы	руб.			192			
		Плановые накопления	руб.			63			
		Всего стоимость монтажных работ	руб.			856			

224-I-447.85

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	"-	0,185	34,90	6	-/-	-	-/-
69.	I52-230	Провод АПВ I,5	I000м	0,10	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 10мм ²	I000м	0,028	72,90	2	-/-	-	-/-
7I.	I52-234	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 650В с алюминиевой жилой, марки АПВ, сеч. 35мм ²	I000м	0,08	202	16	-/-	-	-/-

238

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
72.	I52-24I	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 660В с медной жилой, марки ПВИ, сечением 1мм ²	1000м	0,075	27,90	2	-/-	-	-/-
73.	I52-196	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 2,х2,5мм ²	1000м	0,09	49,20	4	-/-	-	-/-
74.	I52-199	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 АБВВ, и числом жил и сеч. 3х 2,5мм ²	1000м	0,14	71,00	10	-/-	-	-/-

224-1-...7.85

439

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
75.	05-03 п.8-0086 к=I,075	Труба ПВХ-20	м	260	0,16	42	-/-	-	-/-
76.	05 03 п.8-087 к=I,076	Труба ПВХ-25	м	13	0,19	2	-/-	-	-/-
77.	105-03 п.08-004 к=I,075	Труба НПН-20	м	330	0,15	50	-/-	-	-/-
78.	05-03 п.8-0005 к=I,076	Труба НПН-25	м	32	0,18	6	-/-	-	-/-
79.	05-03 п.8-0008 к=I,076	Труба НПН-50	м	25	0,38	10	-/-	-	-/-
80.	2405-1012	Вводы гибкие К=1082	шт	4,00	1,85	7	-/-	-	-/-
81.	154-165	Розетка штепсельная с заземляющим контак- том для срочных помещений типа РШ-Ц-20-1Р43-01-10/220	шт	3	0,70	2	-/-	-	-/-

224-1-447.85

240

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
82.	I54-I62	Розетка штепсельная малогабаритная типа РШ-П-20-С-01-10/22ЛУ4	шт	5	0,16	I	-/-	-	-/-
83.	I54-I64	Розетка штепсельная с заземляющим контактом типа РШ-Ц-20-0-01-10/220	шт	2,00	0,24	I	-/-	-	-/-
84.	I54-I58	Розетка штепсельная малогабаритная типа РШ-П-2-С-03-10/42	шт	7	0,14	I	-/-	-	-/-
85.	I5-I7 к=1,076	Щиток Щ013-32	шт	1,00	57,78	58	-/-	-	-/-
		Всего по разделу 2:				310	-/-	-	-/-
		в том числе:							
		стоимость монтажных работ				287			
		Плановые накопления	руб.			23			
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			310			
		Всего по смете:	руб.			2378	-/-	198	57
		в том числе:							
		стоимость оборудования	руб.			1122			

224-Г-447.85

241

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		транспортные расходы	руб.			90			
		Всего, стоимость оборудования	руб.			1212			
		стоимость монтажных работ	руб.			888			
		Накладные расходы	руб.			192			
		Плановые накопления	руб.			65			
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			1166			

Составила"

13

Корбут

224-I-447.85

142

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА I-6

на приборы автоматизации

Школа на 198 учащихся

Сметная стоимость 0,321 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984г.

224-1-447.5

№ пп	Обоснова- ние	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Нужн прямые затраты	в том числе	
								основн. зарплата	экспл. машин в т.ч. зарпл.
№1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

148

Раздел I. Оборудование и монтаж

I. 15-04
18120

Пост управления кнопоч-
ный ПСУ 15,500В,
частотой 50,60Гц,
220В, н.ток 10А, габаритные размеры 170х205х81мм
ПСУ-15-19231-54У2,
ПСУ 15-19231-40У3ТУ
16-526.333-74,
АА36-77

шт 1,00 8,50 9 -/- - -/-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2.	I504-18126	Пост управления кнопочный ПКУ 15,500 В, частотой 50,60Гц, 220В, н.ток 10А, габаритные размеры 42х40х54мм с цилиндрическим толкателем с само-возвратом ЛУТ I6-526.334-76	шт	I	0,95	I	-/-	-	-/-
3.	I504-18130	Пост управления кнопочный 500В частотой 50,60Гц, 220В н.ток 10А, габаритные размеры 42х40х70мм ПГ-2, ПУ-3ТУ I6-526,334-76	шт	I	I,50	2	-/-	-	-/-
4.	8-529-13	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.	I504-18119	Пост управления ПКУ 15, 500В, частотой 50,60Гц, 220В, н.ток 10А, габаритные размеры 230х250х81мм ПКУ I5-1933I-54У2, ПКУ I5-1933I-40У3ТУ I6-526, 333-74, АА3614-77	шт	I,00	10,40	10	-/-	-	-/-

224-I-447.85

111

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6.	I504-I8I26	Пост управления кнопочный ПКУ I5,500В, частотой 50,60 Гц, 220В, н.ток I0А, габаритные размеры 42x40x54 мм с цилиндрическим толкателем с самовозвратом 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 ПКУ I5,500В, частотой 50,60 Гц, 220В, т.ток I0А, габаритные размеры 90x205x81мм ПКУ I5-I9I3I-54 У2, ПКУ I5-I9I3I-40УЗТУ I6-526,333-74, АА38I4-77	шт	2,00	5,80	I2	-/-	-	-/-
9.	I504-I8I25	Пост управления кнопочный ПКУ I5,500В, частотой 50,60Гц, 220В, н.ток I0А, габаритные размеры 42x40x54мм с цилиндрическим толкателем с самовозвратом КУТУ I6-526.334-76	шт	6	0,95	6	-/-	-	-/-

224-I-447.85

145

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
10.	8-529-13	Сборка из нескольких кнопок управления или постов управления на конструкции на стене или колонне с количеством элементов до 3	шт	2,00	1,35	3	-/-	2	-/-
11.	16-02 п.05-0120 к=1,08	Звонок МЗ-1	шт	1,00	3,56	4	-/-	-	-/-
12.	10-744-5	Звонок тревоги для внутренней или наружной установки	шт	1,00	1,18	1	-/1	1	-/-
13.	26-08 п.2-025	Диод Д226Б	шт	2,00	0,08	1	-/-	-	-/-
14.	11-580 ¹ / ₃	Приборы полупроводниковые (транзисторы, термисторы, тиристоры и диоды)	шт	2,00	0,32	1	-/-	1	-/-
15.	36-06 п.1-432	Переключатель тумблер ТВ	шт	1,00	1,05	1	-/-	-	-/-

224-I-447.85

446

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
16.	8-539-7	Выключатель путевой или конечный контактный малогабаритный или микропереключатель на металлическом основании	шт	1,00	0,86	1	-/-	-	-/-
17.	15-04 д.12 ч п.12-234 прим.	Реле РПЛ с приставкой	шт	3,00	4,20	13	-/-	-	-/-
18.	8-83-3	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов до 10	шт	3	1,08	3	-/-	3	-/-
19.	1704-50548	Реле уровня ЭРСУ-3 ТУ 25-02-081218-77	шт	1,00	11,30	11	-/-	-	-/-
20.	Ц.11-206-2	Регулятор ЭРСУ-2	шт	2	5,52	6	-	4	-
21.	17-0419 п.1-1197	Датчик ДДКВ-48	шт	1,00	3,60	4	-/-	-	-/-
22.	11-14-2	Датчик температуры, рабочий с регулирующими клапанами	шт	1,00	0,62	1	-/-	1	-/-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
23.	I704-I0040	Устройство терморегулирующее dilatометрическое электрическое ТУДЭ-1-5 ТУ 25-02-881074-78	шт	1,00	20,60	2I	-/-	-	-/-
24.	II-4-3	Устройство терморегулирующее dilatометрическое электрическое	шт	1,00	0,36	I	-/-	-	-/-
25.	I7-06-48 п. I-752	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.	I704-2008I	Манометр избыточного давления, вакуумметр, мановакуумметр показывающий МТП-160 ТУ25-02-181071-78	шт	1,00	5,80	6	-/-	-	-/-

224-I-447.85

448

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
30	II-93-I	Манометр, вакуумметр или мановакуумметр показывающий	шт	1,00	0,80	1	-/-	1	-/-
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 16	шт	1,00	1,04	1	-/-	1	-/-
33.	8-59I-3	Выключатель открыто	шт	1,00	0,50	1	-	-	-
34.	8-408-3	Вводы гибкие, наружный диаметр металлорукава до 27мм	шт	7,00	0,83	6	-/-	2	-/-
35.	10-975-8	Ящик протяжной или коробка, размер до 200x200мм	шт	1,00	0,48	1	-/-	-	-/-
36.	12-209-I	Краны I4м I	шт	2	0,81	2	-/-	2	-/-
37.	8-4I7-I	Труба винилпластовая по установленным конструкциям внутренний диаметр до 25мм	100м	0,50	34,80	17	-/-	7	6

224-I-447.85

119

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
38.	8-4I7-6	Труба винилпластовая в перекрытиях под заливку бетоном внутренний диаметр до 2мм	100м	0,16	20,60	3	-/-	1	-/-
39.	8-4I8-1	Труба полиэтиленовая в полу под заливку бетоном внутренний диаметр до 25мм	100м	0,50	7,24	4	-/-	3	-/-
40.	8-4I8-5	Труба полиэтиленовая в полу под заливку бетоном внутренний диаметр до 32мм	100м	0,25	8,44	2	-/-	2	-/-
41.	8-409-I	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечением до 2,5мм ²	100м	1,40 6,42	4,88 1,21	7 8	-/- -/-	3 7	2 -/-
42.	8-409-II	За каждый последующий провод, сечение до 2,5мм ²	100м	6,42	1,21	8	-/-	7	-/-

224-Г-447.85

157

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
43.	8-9I-4	Конструкции металлические под оборудование	т	0,01	377,0	4	I/-	-	-/-
		Всего по разделу I:	руб.			242		42	8
		в том числе:							
		стоимость оборудования	руб.			107			
		транспортные расходы	руб.			9			
		всего, стоимость оборудования	руб.			116			
		Стоимость монтажных работ	руб.			80			
		накладные расходы	руб.			37			
		плановые накопления	руб.			9			
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			126			

Раздел 2. Материалы не учтенные ценником

44.	05-03 п.8-0005 к-1,076	Труба ИИИ-25	м	10	0,18	2	-/-	-	-/-
45.	05-03 п.8-0006 к-1,076	Труба ИИИ-22	шт	25	0,25	6	-/-	-	-/-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
47.	06-03 п.8-0087 к=I,076	Труба ПВХ-25	м	10	0,19	2	-I-	-	-/-	224-I-447,85
47.	05-03 п.8-0086 к=I,076	Труба ПВХ-20	м	40	0,16	6	-/-	-	-/-	
48.	06-03 п.8-0088 к=I,076	Труба ПВХ-32	м	16,00	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.2х5мм ²	I000м	0,770	28,40	22	-/-	-	-/-	152
50.	I5-09т.5- -00I к=I,II6	Провод ПВЗ-I.I	км	0,0I2	27,34	I	-/-	-	-/-	
5I.	I30-I039	Краны трехходовые натяжные муфтовые латунные I4м и T для жидких сред, давлением I,6МПа, диаметром I5мм	шт	2	I,07	2	-/-	-	-/-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
52.	2405-1010	Ввод ВГ-6	шт	5	1,52	8	-/-	-	-/-	224-1-447.85
53.	2405-1011	Ввод ВГ-10, ВГ-3	шт	2	1,63	3	-/-	-	-/-	
54.	2405-1389	Коробки соединительные КСК-8ТУ36-1753-75	шт	2	2,38	5	-/-	-	-/-	
55.	2405-1390	Коробки соединительные КСК-16ТУ36-1753-75	шт	1,00	3,73	4	-/-	-	-/-	253
56.	17-06-48 п.1-752	Оправа прямая	шт	2,00	1,50	3	-/-	-	-/-	
57.	17-06-48п.1 -753	Оправа угловая	шт	2,00	2,00	4	-/-	-	-/-	
58.	092 к=1,03	Выключатель открыто	шт	1	0,52	1	-/-	-	-/-	
		Всего по разделу 2:	руб.			79				
		в том числе:								
		стоимость монтажных работ	руб.			73				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Плановые накопления	руб.			6			
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			79			
		Всего по смете:	руб.			321		42	8
		в том числе:							
		стоимость оборудования	руб.			107			
		транспортные расходы	руб.			9			
		Всего, стоимость оборудования	руб.			116			
		Стоимость монтажных работ	руб.			153			
		Накладные расходы	руб.			37			
		Плановые накопления	руб.			15			
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			205			

224-1-447.85

137

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-7

на приобретение и монтаж мебели, технологического оборудования и инвентаря средней школы на II классы на 198 учащихся

Составлена в ценах 1984 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.

224-I-447.33

№ п/п	Обоснование	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во	Масса, тонн		Стоимость единицы				Общая стоимость в руб.			
					Брутто		Оборудования	монтажных работ			Оборудования	монтажных работ		
					нетто			Всего	в т.ч.			Всего	в том числе	
					ед. изм.	общая			осн. з/пл.	эксп. машин			осн. з/пл.	эксп. машин
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I. Сборн. сметн. норм. №5. I таб. I

Мебель (вариант меблировки двухместными столами со стульями)

мест. 199

132,5

26235

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2.	-"	Технологическое оборудование	мест	198			41,5	0,6			8217	119		
3.	-"	Учебно-наглядные пособия	-"	198			90,6				17939			
4.	-"	Инвентарь	-"	198			19				3762			
5.	-"	Противопожарный инвентарь	-"	198			0,6				119			
		Итого:									56272	119		
		Накладные расходы 80% (0,5x198)										99		
		Итого:										218		
		Плановые накопления 6%										17		
		Итого:										235		

224-I-447.85

256

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----

Расстановка немонтируемого оборудования I%
 (132,5x198+16,3x198+90,6x198+19x198+0,6x198)=511

511

Итого:

56272 746

Итого ИУЧП = 0,5x198= 99

Возврат от реализации тары 0,75%

422

Составила

Архипова

Архипова

224-1-447.85

157

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

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

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Количество	Стоим. един. руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	НУЧП прямые затра- ты	в том числе	
								Осноз- ная	Экспл. машин в т.ч. зарпл.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

РАЗДЕЛ I. Фундаменты

При варианте стен толщиной 380 мм из основного варианта раздела "Фундаменты" исключить:

1.	7-402	Установка блоков стен подвалов массой до 1,5 т	шт.	33,0	2,83	93	-/70	16	54/20
2	7-400	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5т	"	41,0	1,42	58	-/45	9	36/14
3	7-401	Установка блоков стен подвалов массой до 1т в жилых и общественных зданиях и административно-бытовых зданиях промышленных предприятий	шт.	19,0	1,86	35	-/25	6	19/6

224-1-447.85

137

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
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-100, бетонных	м3	12,59	27,08	34I	-/30	20	10/3
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	1,52	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.І.ч.4 п.1522 и 1524	Устройство железобетонных монолитных влонок	м3	1,00	35,47	35	-/4	3	I/-

224-1-17.8

109

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8.	608-70006	Перекрышки прямоугольные и с четвертями трапецидальные из бетона М-200, объемом до 0,5м3	м3	0,53	77,30	41	-/-	-	-/-
9	I47-8	Арматура А-3	100кг	0,69	24,50	17	-/-	-	-/-
10	I47-I6	Проволочная арматура ВР-I	"	0,04	31,60	1	-/-	-	-/-
11	I47-I5	Проволочная арматура В-I	"	0,01	31,60	1	-/-	-	-/-
		Добавить							
12	7-400	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 т	шт	60,0	1,42	85	-/60	13	47/17
13	7-40I	Установка блоков стен подвалов массой до 1 т в жилых и общественных зданиях и административно-бытовых зданиях промышленных предприятий	"	33,0	1,86	61	-/46	10	36/13

224-I-447,85

160

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
14.	I40- II639	Блоки для стен подвалов из бетона М-200	м3	22,16	36,80	815	-/-	-	-/-
	6-90	Монолитные залелки из бетона М-100	м3	1,0	27,37	27	-/2	2	-
		ВСЕГО по разделу I	руб.			956	69	30	39/13
		Исключить:							
		В том числе:							
		Стоимость общестрои- тельных работ	руб.			760			
		Накладные расходы	руб.			125			
		Плановые накопления	руб.			71			
		ВСЕГО, стоимость общестрои- тельных работ	руб.			956			
		РАЗДЕЛ 2. СТЕНЫ							
		Вариант отделки фасадов							
		При варианте отделки фа- садов из основного варианта разделки стены снять и добавить							
15	8-74-2	Кладка стен из пустоте- лого эффективного кирпича с облицовкой лицевым кера- мическим кирпичом, толщи- ной 510 мм, для зданий вы- сотой до 9 этажей,							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		при высоте этажа до 4м	м3	334,10	45,80	15302	-/1213	946	267/80
16	8-32-2	Стены из пустотелого эффективного кирпича наружные средней сложности, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4м	"	334,10	41,57	13889	-/1066	805	261/77
		ВСЕГО по разделу 2	руб			1779	-/147	141	6/3
		в том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб			1413			
		Накладные расходы	руб			234			
		Плановые накопления	руб			132			
		ВСЕГО, стоимость общестроительных работ	руб			1779			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
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 510мм, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4м	м3	334,10	45,80	15302	-/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	41,57	2174	-/I67	126	41/12
I9	8-72-2	Кладка стен из пустотелого эффективного кирпича с облицовкой лицевым керамическим кирпичом,							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		толщиной 380мм, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4м	м3	248,90	48,14	11982	-/1023	806	217/65
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	16	30/12
21	608-70006	Перемычки прямоугольные и с четвертями трапецидальные из бетона М 200, объемом до 0,5м3	м3	6,69	77,30	517	-/-	-	-/-
22	147-8	Арматура А-3	100кг	2,89	24,50	71	-/-	-	-/-
23	147-15	Проволочная арматура В-1	"	0,90	31,60	28	-/-	-	-/-
		ВСЕГО по разделу 3	руб			7760	-/403	282	121/39
		в том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб			6167			

224-1-447.85

Лс/у

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Накладные расходы	руб			1018			
		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 510мм для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4м	м3	334,10	45,80	15302	-/1213	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	41,57	10347	-/794	600	194/57

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
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	41,57	2174	-/167	126	41/12
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	16	30/12
28	608-70006	Перемычки прямоугольные и с четвертями трапецидальные из бетона М-200, объемом до 0,5м3	м3	6,69	77,30	517	-/-	-	-/-
29	147-8	Арматура А-3	100кг	2,69	24,50	71	-/-	-	-/-
30	147-15	Проволочная арматура В-1	"	0,90	31,60	28	-/-	-	-/-
		ВСЕГО по разделу 4	руб			9818	-/632	488	144/47

224-1-447.85

166

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

в том числе:

Стоимость общестроительных работ руб 7802

Накладные расходы руб 1288

Плановые накопления руб 728

ВСЕГО, стоимость общестроительных работ руб 9818

Раздел 5. Кровля

Вариант утепления кровли керамзитовым гравием при температуре 210°

При применении данного варианта из основного варианта раздела кровля снять и добавить

31	12-288	Утепление покрытий керамзитом	м3	479,02	16,11	7717	-/1077	560	517/153
32	12-288	Утепление покрытий керамзитом	"	437,02	16,11	7040	-/983	511	472/140
		ВСЕГО по разделу 5	руб			851	-/94	49	45/13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		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°							
		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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
35	I2-286	Утепление покрытий плитами фибролита из легких бетонов	100м2	14,00	17,30	242	-/242	217	25/7
36	I40- I099I	Плиты теплоизоляционные из ячеистого бетона Тип Б, толщиной 100мм М-400	м3	257,29	22,80	5866	-/-	-	-/-
37	I2-293	Гидрофобизация водным раствором ГЮК-10	100м2	14,00	8,19	115	-/35	29	6/2
		ВСЕГО по разделу 6	руб			1357	-/395	101/-	294/88
		в том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб			1077			
		Накладные расходы	руб			178			
		Плановые накопления	руб			102			
		ВСЕГО, стоимость общестроительных работ	руб			1357			

224-1-447.85

269

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Раздел 7. Кровля							
		Вариант утеплителя из газосиликата при температуре 21°							
		При применении данного варианта из основного варианта раздела кровля снять и добавить							
38	I2-288	Утепление покрытий керамзитом	м3	291,80	I6,II	470I	-/656	34I	3I5/93
39	I2-300 K=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	"	I4,00	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	10
42	13-293	Гидрофобизация водным раствором ГФЖ-10	100м2	14,00	8,19	116	-/35	29	6/2
		ВСЕГО по разделу 7	руб			443	-/395	101	204/88
		в том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб			351			
		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	15-256	Улучшенная штукатурка внутри здания цементно-известковым раствором по камню и бетону стен	100м2	38,38	106,91	4104	-/2042	1781	261/155

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Добавить							
44	I5-256	Улучшенная штукатурка гипсоперлитовым раствором толщиной 15мм	100м2	6,07	65,40	397	-/322	281	41/24
45	С.1,ч.4 п.110-24	Стоимость гипсоперлитового раствора толщиной 15мм	м3	10,80	31,10	336	-/-	-	-/-
46	I5-256	Улучшенная штукатурка цементно-перлитовым раствором толщиной 15мм		19,70	65,40	1288	-/1048	914	134/79
47	С.1,ч.4 п.110-26	Стоимость цементно-перлитового раствора толщиной 15мм	м3	0,35	31,30	11	-/-	-	-/-
		ВСЕГО по разделу 8	руб			2607	-/672	586	86/52
		в том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб			2072			

224-1-447.35

472

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Накладные расходы	руб			342			
		Плановые накопления	руб			193			
		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	100м2	20,87	20,63	431	-/389	386	3/1
49	I5-509	Известковая окраска внутри помещений высотой до 4м по кирпичу и бетону потолков	"	2,37	3,13	7	-/6	6	-/-
50	I5-502	Клеевая окраска внутри помещений высотой до 4м улучшенная потолков	"	15,14	12,90	195	-/104	103	1/-
51	I5-502 К-1,1	Клеевая окраска внутри помещений высотой до 4м улучшенная потолков при высоте более 4м	"	3,37	13,58	46	-/25	25	-/-

224-I-447.85

273

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
52	I5-502	Клеевая окраска внутри помещений высотой до 4м улучшенная	100м2	20,81	12,90	268	-/143	142	1/-
53	I5-508	Известковая окраска внутри помещений высотой до 4м по штукатурке стен	"	3,58	5,84	21	-/18	18	-/-
54	I5-660	Улучшенная окраска поли- винилацетатными водоземль- сионными составами по штукатурке стен	"	0,51	76,30	39	-/12	12	-/-
55	I5-82	Облицовка внутри зданий стен, гладкая без карниз- ных и плитусных элемен- тов белыми керамическими глазурованными плитками без установки плиток туалетного гарнитура по кирпичу и бетону	"	0,54	422,00	227	-/52	51	1/-
56	I5-568	Улучшенная окраска коле- ром масляным разбеленным по штукатурке стен	"	14,72	76,70	1129	-/421	409	12/4

224-I-447.85

474

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
57	И5-568 К=1,1	Улучшенная окраска колером масляным разбеленным по штукатурке стен при высоте более 4м	100м2	3,70	79,54	295	-/116	113	3/1
58	И5-224	Штукатурка фасадов высококачественная декоративным раствором по камню стен гладких	"	1,10	144,64	159	-/103	95	8/2;
59	С.И.ч.4 п.110-23	Стоимость раствора для каменных штукатурок	м3	0,77	104,00	80	-/-	-	-/-
60	8-194	Внутренние леса трубчатые при высоте помещений до 6м	100м2	4,48	71,10	318	-/187	184	3/1
61	И5-563	Улучшенная окраска колером масляным разбеленным по дереву полов	100м2	10,60	71,20	755	-/304	295	9/3
62	И5-576 К=0,3	Масляная окраска наличников в перегородках	"	0,30	27,00	8	-/4	4	-/-

224-1-447.85

275

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
63	15-295	Отделка поверхностей стен и перегородок под окраску или оклейку обоями из блоков и плит	100м ²	4,09	30,14	123	-/70	67	3/1
64	15-275	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей стен	"	1,39	34,92	49	-/30	29	1/-
65	15-256	Улучшенная штукатурка внутри зданий цементно-известковым раствором по камню и бетону стен	"	35,93	106,91	3841	-/1911	1668	246/147
66	15-277	Штукатурка оконных и дверных откосов по камню и бетону плоских	"	1,86	206,66	384	-/214	199	15/4
		ВСЕГО по разделу 9	руб			10538	-/4027	3714	306/164
		в том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб			8375			

224-1-447.85

476

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Накладные расходы	руб				1382		
		Плановые накопления	руб				781		
		ВСЕГО, стоимость общестроительных работ	руб				10538		
		Раздел 10. Наружная отделка							
		Вариант							
67	15-224	Штукатурка фасадов высококачественным декоративным раствором по камню стен гладких	100м2	12,53	144,64	1812	-/1160	1077	83/17
68	Ц. I, ч. 4 п. 1773	Стоимость декоративного раствора	м3	8,77	107,62	944	-/-	-	-/-
69	15-210	Штукатурка фасадов высококачественная цементно-известковым раствором по камню откосов при ширине до 200мм плоских	100м	4,53	33,57	152	-/84	80	4/1

224-1-447.85

477

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
70	15-238	Штукатурка фасадов высококачественная декоративным раствором по камню карнизов, тяг и наличников прямолинейных	100м2	0,13	559,60	72	-/49	46	3/1
71	Ц. I, ч. 4 п. I773	Стоимость декоративного раствора	м3	0,09	107,62	10	-/-	-	-/-
72	15-297	Отделка поверхностей потолков под окраску или оклейку обоями из плит	100м2	0,90	20,63	19	-/17	17	-/-
73	16-5II	Силикатная окраска внутри помещений высотой до 4м по штукатурке и кирпичу	"	1,58	11,90	19	-/12	12	-/-
74	12-277	Устройство обрамлений на фасадах: без водосточных труб	"	14,76	9,43	139	-/34	34	-/-
75	8-190	Установка и разборка инвентарных наружных лесов							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		высотой до 16м трубчатых для прочих отделочных работ	100м2	14,76	49,70	734	-/379	376	3/1
76	15-201	Штукатурка фасадов улуч- шенная цементно-извест- ковым раствором по камню стен	100м2	0,73	82,46	60	-/30	26	4/2
77	15-529	Окраска фасадов с лесов по подготовленной повер- хности перхлорвиниловая	"	0,73	47,50	34	-/4	4	-/-
		ВСЕГО по разделу 10	руб			5028	-/1769	1672	97/22
		в том числе:							
		Стоимость общестрои- тельных работ	руб			3995			
		Накладные расходы	руб			660			
		Плановые накопления	руб			373			
		ВСЕГО, стоимость общестрои- тельных работ	руб			5028			
		ВСЕГО по смете	руб			6273	-/3041	3655	614/153

224-1-447.85

279

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

Андраник

Перфорация

Толкачева, Гуськова

КАЛКУЛЯЦИЯ № 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 реквизиата	трансп. расходы	Итого сметн. стоим.	заготовительно-складск. расходы	Всего стоимость
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

I	Щиты декоративные из плит ДВП толщиной 10мм офанерованные шпоном	м2		0,0133	6,82	07-27-03 п.728 кальк. № 2	12,6	0,62	0,09	13,31	0,27	13,58
---	--	----	--	--------	------	------------------------------------	------	------	------	-------	------	-------

Составила



Толкачева

Проверил



Хармач

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 2

транспортных расходов на I тн по
доставке щитов деревянных офанерованных

Составлена в ценах 1984г

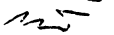
А. Вид отпускной цены	Уд.вес пост. в %	В. Весовая норма загрузки в тн	А. Класс груза при автоперевозках	Б. Группа груза для погрузочно-разгрузоч- ных работ при авт.	Ж. К-ко одновременно подаваемых вагонов под погрузку	З. То же, под выгрузку
Наименование пос- тащика или мест отгрузки		Номер тарифной схемы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

1. Подача вагонов под погрузку	45		$0,4 \times I,22 \times 0,45$		0,22
2. Погруз.-разгруз. работы при ж.д. перевозках (п.Г2)	45		$I,46 \times I,22 \times 0,45$		0,80
3. Ж.д.перевозки	45	284	$2,73 \times I,22 \times 0,45$		I,50
Подача вагонов под выгрузку на при- рельсовый склад	45		$0,5 \times I,22 \times 0,45$		0,27
4. На станцию общего назначения					
5. Погруз.разгруз.ра- боты при автопере- возках			$(I,65 + I,66) \times I,22 \times$ $\times 0,55$		2,22
6. Автомобильные пе- ревозки	55	30	$2,59 \times I,22 \times 0,55$		I,74
7. Экспедиционные расходы			$I,74 \times 0,04$		0,07
ИТОГО на I тн					6,82

Составила

 Толкачева

Проверил

 Хармач

ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № 3
на устройство мастичной кровли
Норма на 100м²

Шифр сметн. спра- вочника	Наименование элементов затрат	Един. изм.	К-во	Цена за един. измер.	Сумма
1	2	3	4	5	6
СНиП 12-4 п.8,6	Затраты труда	ч/час			(76,20)
	Заработная плата руб (27,4+18,9).0,6				27,78
	Машины (11,6+7,94).0,6 руб				11,72
Ц.1, ч.1 п.260	Мастика битумная	т	1,44	125	180,00
Ц.1, ч.1 п.367	Рубероид РК4-350А	м ²	132	0,25	33,0
Ц.1, ч.4 п.1690	Гравий 5-10мм	м ³	1,04	11,10	11,54
Ц.1, ч.1 п.65	Доски Шс.40-60мм	"	0,16	41,7	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			11,72
	Материалы	руб			240,89

Составила

| Проверил




Перевозкина

Дукор

ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту школы на II классов (198 учащихся)

№ пп	Ресурсы	Един. изм.	К-во
I	2	3	4

I. Общестроительные работы

I. Подземная часть

1. Затраты труда чел/час 4792,84

2. Зарботная 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 100 л.с. маш.ч. 8,94

6. Краны башенные 5 т маш.ч. 16,81

7. Краны гусеничные 10 т маш.ч. 14,88

8. Краны гусеничные 15 т маш.ч. 85,83

9. Краны гусеничные 25 т маш.ч. 2,01

10. Прочие машины руб. 369,24

II. Растворонасосы 3 м³/час маш.ч. 47,73

1	2	3	4
12. Трамбовки пневматические		маш.ч.	16,11
13. Транспортёры ленточные передвижные 5м		-"-	18,58
14. Транспортёры ленточные передвижные 15м		-"-	27,97
15. Экскаваторы с прямой лопатой 0,25 м ³		-"-	152,40
2. Надземная часть			
16. Затраты труда		чел.час.	22948,52
17. Заработная плата		руб.	13398
Строительные машины и оборудование			
18. Автогрейдеры средние		маш.ч.	0,39
19. Катки самоходные 6,5 т		-"-	1,09
20. Катки самоходные 10 т		-"-	1,06
21. Катки самоходные на пневмоходу 18 т		-"-	0,06
22. Краны башенные 5т		-"-	106,75
23. Краны гусеничные 15 т		-"-	2,08
24. Краны гусеничные 25 т		-"-	2,39
25. Краны козловые 20 т		-"-	0,02

1	2	3	4
26. Краны козловые 30 т		-/-	0,10
27. Краны на автомобильном ходу 16 т		-"	0,01
28. Машины поливомоечные		-"	0,21
29. Прочие машины		руб.	2148,71
30. Растворонасосы 3 м ³ /час		маш.ч.	218,44
II. Сантехнические работы			
31. Затраты труда		чел.час.	2683,01
32. Заработная плата		руб.	1614
Строительные работы и оборудование			
33. Прочие машины		руб.	52,63
34. Парообразователи прицепные		маш.ч.	14,13
III. Освещение			
35. Затраты труда		чел.час	1238,47
36. Заработная плата		руб.	696
Строительные машины и оборудование			
37. Автогидроподъемник		маш.ч.	58,09
38. Подъемник мачтовый 0,5 т		-"	17,80

I	2	3	4
IV. Слаботочные устройства			
39. Затраты труда		чел. час	2617,80
40. Зарботная плата		руб.	1724
У. Силовое оборудование			
41. Затраты труда		чел. ч	337,28
42. Зарботная плата		руб.	215
VI. Приборы автоматизации			
43. Затраты труда		чел. ч.	71,14
Зарботная плата		руб.	37
Итого затраты труда		чел. час	34689,06
То же на 1 м ² полезной площади		-"-	14,44
1 м ³ здания		-"-	2,99

Составила

Иванова

Андрашник

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ
ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ ГОССТРОЯ СССР
МИНСКИЙ ФИЛИАЛ

220800, г. Минск, ул. К. Маркса, 32
Сложено в печать 11.05. 1986 г.
Заказ № 37111 Тираж 100 экз.
Изм. № 1731/6