ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

224-I-447.85

Средняя общеобразовательная школа
на II классов (198 учащихся)

АЛЬБОМ III

Сметы

ЧАСТЬ 2

(в базисных ценах)

gost.e-ecolog.ru

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ
ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ ГОССТРОЯ СССР
МИНСКИЙ ФИЛИАЛ

220600, г.Минск, ул.К.Маркса, 32
Сдано в печать 11.05. 1986 г.
Заказ № 37.11 Тираж 100 экз.
Инв. № 1731/4

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА I-3

на освещение

Школа на I98 учащихся

224-I-447.85

Сметная стоимость - I3,I25 тыс.руб.

Составлена в ценах I984 г.

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Количество	Стоим. един., руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	НУЧП прямые затраты	В том числе: Основная зарплата	Эксплуатация 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 ЩОЗI-2I	I00шт.	0,0I	238,00	2	-	2	-/-
2	2I-I48	Щиток ЩОЗI-32	I00шт	0,03	399,00	I2	-	-	-/-
3	2I-I52	Установка трансформаторов понизительных мощностью до 0,25 кВА	I00шт	0,03	I24,00	4	-	3	-/-
4	I5-04 доп,I2 п.I2-234 примен.	Реле РПЛ- 2204	шт	2,00	4,20	8	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
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 двухпозиционные РПI2, 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	I504-I20I5	Реле времени пневматическое 440В, 660В, частотой 50 и 60 Гц, число контактов 2, выдержки времени 0,4-I80С РВП72-322 IУХЛ4, РВП72-3222УЗЛТУ6-523.472-79	шт	I,00	8,60	9	-	-	-
9	I504-I300I	Реле времени РВМ(до 4 конц)	шт	I,00	26	26	-	-	-
I0	I504-I53I8	ФотореледР2 (до 4 конт)	шт	I,0(	7,I0	7	-	-	-
II	8-83-2	Монтаж реле	шт	2	0,69	I	-	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I2.	8 93-2	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов до 4	шт	3,00	0,69	2	-	2	-
I3	I5-04 доп.I2 п.04-543	Пускатель ПМЛ-III0	шт	3,00	5,00	I5	-	-	-
I4	8-53I-4	Пускатель в нормальном исполнении на стене или колонне на ток до 25А	шт	5	3,4	I7	-	7	-
I5	I5-04 доп.I2 04-545	Пускатель ПМЛ-2I00	шт	2,00	6,00	I3	-	-	-
I6	8-53I-4	Пускатель магнитный в нормальном исполнении на стене или колонне на ток до 25А	шт	2	3,4	7	-	3	-
I7	I504-I822	Пост управления кнопочный ПКУI5,500В, частотой 50,60 Гц,220В н.ток I0А, габаритные размеры 90х205х8Iмм,							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		МПУI5-I9I3I-54У2 ПКУI5-I9I3I-40У3 ТУI6-526.333-74, АА36I4-77	шт	I,00	5,80	6	-	-	-
I8.	I504-I8I26	Пост управления кнопочный ПКУ I5,500 В, частотой 50,60 Гц,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	I,00	I,35	I	-	I	-
20	I504-I8I26	Пост управления кнопочный ПКУI5,500В, частотой 50,60Гц,220В,н.ток I0А, габаритные размеры 42х40х54 мм с цилиндрическим толкателем с самовозвратом КУТУI6-526.334-76	шт	I0	0,95	I0	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
2I.	I504-I8I20	Пост управления кнопочный ПКУI5,500В, частотой 50,60Гц, 220В, н.ток I0А,габаритные размеры I70х205х8I мм, ПКУ I5-I923-54У2, ПКУI5-I923I-40У3ТУ,I6-526, 333-74, АА36I4-77	шт.	3	8,50	26	-	-	-
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 на 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 II×I00, НСП2I×I00)	I00шт	0,I4	I20	I7	-	7	9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
3I.	2I-I35	Монтаж светильников для люминесцентных ламп, устанавливаемых на штырях с числом ламп 2	I00шт.	I,06	99,50	I05	-	60	32
32	2I-I40	Светильники люминисцент. 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	I62,0	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 винипластовой, найритовой и полиэтиленовой оболочка-							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		ми с креплением накладными скобами - кабель сечением до 6 мм2	I00м	I,90	39,80	76	-	55	I6
38.	8-4I8-4	Труба полиэтиленовая в полу под заливку бетоном внутренний диаметр до 25 мм	I00м	0,95	7,24	7	-	6	-
39	8-9I-4	Профиль К-238	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 2,5 мм2	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	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
42.	2I-94	Затягивание проводов в проложенные трубы или металлические рукава, провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке суммарным сечением до 6 мм2	I00м	0,70	4,56	3	-	2	-
43	2I-99	Затягивание проводов в проложенные трубы или металлические рукава каждый последующий провод одножильный или много - жильный в общей оплетке суммарным сечением до 6 мм2	I00м	2,00	I,69	3	-	3	-
44	2I-8I	Прокладка винипластовых труб, поставляемых прямыми трубами длиной 5-7м, по стенам и колоннам, диаметром условного прохода до 25 мм	I00м	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

224-I-442.85

112

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		в том числе:							
		Стоимость оборудования	руб.			I43			
		Транспортные расходы	руб.			II			
		Всего, стоимость оборудования	руб.			I54			
		Стоимость монтажных работ	руб.			I057			
		Накладные расходы	руб.			550			
		Плановые накопления	руб.			I29			
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			I736			
		РАЗДЕЛ 2. Материалы не учтенные ценником							
46.	05-03 п.8-0086 К=I,07	Труба ПВХ-20	м	40	0,I6	6	-	-	-
47	05-03 п.8-0087 К=I,070	Труба ПВХ-25	м	40	0,I9	8	-	-	-
48	I5I-I075	Кабели силовые на напряжение до 660В, трехжильные с алюминиевыми							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением 2х2,5 мм2	I000м	0,I5	I66,00	25	-	-	-
49.	I5I-I09I	Кабели силовые на напряжение до 660 В, трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением 3х2,5 мм2	I000м	0,40	I9I,00	76	-	-	-
50	I52-228	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 660В, с алюминиевой жилой, марки АПВ, сечением Iх2 мм2	I000м	0,22	28,40	6	-	-	-
5I	I52-230	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 660В с алюминиевой жилой, марки АПВ, сечением 6 мм2	I00м	0,27	45,60	I2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
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 АППВ, с числом жил и сечением 2х2,5мм2	I000м	2,65	49,20	I30	-	-	-
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	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
56.	I53-23I	Лампы ЛБ40	I0шт.	70,7	7,20	509	-	-	-
57	I53-232	Лампа ЛБ-65	I0шт	7,0	7,74	54	-	-	-
58	I53-278	Лампы Б230-240-I00	I0шт	4,30	I,I0	5	-	-	-
59	I53-267	Лампы Б230-240-60	I0шт	4,0	I,02	4	-	-	-
60	I53-260	Лампы Б230-240-40	I0шт	3,7	0,99	4	-	-	-
6I	I53-230	Лампы ЛБ20,ЛД20,ЛДЦ20, ЛТБ20, ЛХБ20,ЛБ30, ЛД30, ЛДЦ30,ЛТБ30,ЛХБ30	I0шт	I4,70	5,38	79	-	-	-
62	I53-283	Лампы БК220-230-I50 ТУ I6.545.2I5-78	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 типа ЛП002-2.40/П-0IУХЛ4	шт.	I23	I8,I0	2226	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
66.	I507-3079	Светильник ЛПОI2х40 /Б-I2-УХЛ4	шт.	3I,00	I9,78	6I3	-	-	-
67	I507-II49	Светильник подвесной ПВЛМ-ДР-2х40-0IУХЛ4	шт	3,00	2I,43	64	-	-	-
68	I507-3099	Светильник ЛС002-4х х40-002УХЛ4	шт	94,00	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	I6-07 доп.I5 п.I-I97 К=I,099	Светильник НСШI,200	шт	I5	6,70	I0I	-	-	-
72а	I53-I39	Светильник ИП020х I00	шт	67	I,57	I05	-	-	-
73	I507-5I3Д	Светильник АРТI35	шт	I0	I,37	I4	-	-	-
74	092-03/I52 К=I,099	Светильник НББ7I-2х60	шт	3	5,49	I6	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
75.	I54-I59	Розетка штепсельная малогабаритная типа РШ-П-2-0-IP43-0I-I0/42У2	шт.	I,00	0,32	I	-	-	-
76	I54-I60	Розетка штепсельная малогабаритная типа РШ-П-20-0-IP43-0I-I0/220У3	шт	2,00	0,38	I	-	-	-
77	I54-I62	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	I5-I7 К=I,076	Щиток ЩОЗI-32	шт	3,00	57,78	I73	-	-	-
8I	05-03 п.8-0004 К=I,7	Труба ПНП-20	м	25,00	0,I5	4	-	-	-
8Ia	I5-I7 К-I,076	Щиток ШО 3I-2I	шт	I,00	4I,64	42	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
82.	05-03 п.8-0005 К=I,076	Труба ПНП-25	м	75,00	0,I8	I4	-	-	-
83	2405-I389	Коробки соединительные КСК-8ТУ36-I753-75	шт	I,00	2,38	2	-	-	-
84		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:							
		Стоимость оборудования	руб.			I43			
		Транспортные расходы	руб.			II			
		ВСЕГО, стоимость оборудования	руб.			I54			
		Стоимость монтажных работ	руб.			550			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Плановые накопления	руб.			961			
		ВСЕГО стоимость монтажных работ	руб.			I297I			

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА I-4
на слаботочные устройства
Школа на I98 учащихся

224.I-447.85

Сметная стоимость 9,209 тыс.руб.
Составлена в ценах I984 г.

№ пп	Обоснование	Наименование работ и затрат	Един. измер.	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	НУЧП	в том числе:	
							прямые затраты	основная зарплата	эксплуатация машин / в т.ч. зарплата
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.	I0-I27-5	Аппарат телефонный настольный системы ЦБ или АТС	шт.	8,00	0,37	3	-/-	2	-/-

201

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
3.	I0-972-I0	Коробка распределительная настенная	коробка	2,00	4,0I	8	-/-	3	I/-
4.	I55-I7	Коробка распределительная телефонная КРТП-I0	шт.	2,00	I,03	2	-/-	-	-/-
5.	8-4I7-5	Труба винипластовая в перекрытиях под заливку бетоном внутренний диаметр до 25 мм	I00м	I,00	I5,90	I6	-/-	8	-/-
6.	8-409-I	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2	I00м	I,00	4,88	5	-/-	2	3/I
7.	I0-54-II	Провод однопарный с креплением проволочными скрепами по стене кирпичной	I00м	3,50	7,92	28	-/-	26	-/-
8.	I0-54-4	Кабель по стене кирпичной, масса I м до I кг	I00м	0,40	30,70	I2	-/-	6	2/I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
9.	I0-966-I	Муфта на кабеле, емкость I0х2	шт.	I,00	4,50	5	-/-	2	-/-
I0.	I0-967-I	Муфта на кабеле, емкость 20х2	шт.	I,00	6,7I	7	-/-	3	I/-
II.	8-9I-4	Коробка подпольная	т	0,02	377,0	8	-/-	I	-/-
I2.	05-03 п8-0087 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 0,4 мм	I000м	0,45	I0,60	5	-/-	-	-/-
I4.	I5I-252	Кабели силовые с пропитанной бумажной изоляцией с медными жилами трехжильные на напряжение I000 В в свинцовой оболочке, бронированные стальными лентами,	I000м	0,04	I38I0,0	552	-/-	-	-/-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		в шланге из поливинилхлоридного пластика, марки СБШВ, с числом жил и сечением 3х240 мм^2							
I5.	I5I7-II02	Шкаф ШСУ	шт.	I,00	I6,30	I6	-/-	-	-/-
I6.	8-573-6	Шкаф управления навесной высота,ширина и глубина до 600х400х350	шт.	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

204

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 240 В	шт.	I,00	I4,00	I4	-/-	4	-/-
I8.	I6-0I-03 п56	Громкоговоритель "Сож"	шт.	I6,00	3,53	56	-/-	-	-/-
I9.	I0-397-7	Громкоговоритель или звуковая колонка в помещении	шт.	I6,00	2,73	44	-/-	37	-/-
20.	I0-38I-6	Коробка кабельная соединительная или разветвительная	шт.	I4,00	2,42	34	-/-	3I	-/-
2I.	I55-I3	Коробка универсальная для сети проводного вещания УК-2П	шт.	4,00	0,I4	I	-/-	-	-/-
22.	I55-I2	Коробка универсальная для сети проводного вещания УК-2Р	шт.	I0,00	0,I6	2	-/-	-	-/-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
23.	I0-38I-II	Розетка микрофонная	шт.	I6,00	0,36	6	-/-	5	-/-
24.	I55-22	Розетка штепсельная ограничительная для радиотрансляционной сети РШО	шт.	I6,00	0,I6	3	-/-	-	-/-
25.	8-4I7-5	Труба винипластовая в перекрытиях под заливку бетоном внутренний диаметр до 25 мм	I00м	I,50	I5,90	24	-/-	II	-/-
26.	8-409-I	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5мм2	I00м	I,50	4,88	7	-/-	4	3/I
27.	I0-54-II	Провод однопарный с креплением проволочными скрепами по стене кирпичной	I00м	2,50	7,92	20	-/-	I9	-/-
28.	05-03 п8-0087 К=I,076	Труба ПВХ-25	м	I50,0	0,I9	28	-/-	-	-/-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
29.	I62-495	Провода с жилами из стальных оцинкованных проволок с полиэтиленовой изоляцией парные марки ПТПЖ с числом жил и диаметром 2,I,2 мм	I000м	0,40	22,90	9	-/-	-	-/-
30.	8-9I-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			
		Накладные расходы	руб.			95			
		Плановые накопления	руб.			24			
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			3I9			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел 3. Местное радиовещание							
3I.	I0-844-4	Узел радиотрансляционный мощностью до 50Вт	компл.	I,00	23,20	23	-/-	23	-/-
32.	I6-0I п2209	Установка трансляционная ТУ-I00	шт.	I,00	377,00	377	-/-	-	-/-
33.	I6-0I п2-344	Магнитофон "Тембр-2"	шт.	I,00	484,00	484	-/-	-	-/-
34.	I0-396-7м	Настольный радиоприемник	шт.	I,00	8,79	9	-/-	9	-/-
35.	I6-0I п2-2I3	Школьный радиоузел РУШ-I-30	шт.	I,00	I400,0	I400	-/-	-	-/-
36.	I0-396-Iм	Радиоузел из усилительных блоков мощностью до 600 Вт	блок	I,00	2I,70	22	-/-	2I	-/-
37.	I6-0I	Магнитофон кассетный "Электроника-302"	шт.	I,00	I55,0	I55	-/-	-	-/-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
38.	I60In2-36I	Колонка звуковая I5КЗ-I	шт.	8,00	I8,00	I44	-/-	-	-/-
39.	I0-397-7	Громкоговоритель или звуковая колонка в помещении	шт.	8,00	2,73	22	-/-	I9	-/-
40.	8-4I7-5	Труба винипластовая в перекрытиях под заливку бетоном, внутренний диаметр до 25 мм	I00м	I,00	I5,90	I6	-/-	8	-/-
4I.	8-409-I	Затягиваные проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2	I00м	I,00	4,88	5	-/-	2	3/I
42.	I0-54-II	Провод однопарный с креплением проволочными скрепами по стене кирпичной	I00м	52,00	7,92	4I2	-/-	39I	-/-

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

224-I-44 7.85

AI0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
49.	05-03 п9-0087 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.	I0-604-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.	I0-604-3	Антенна коллективная для приема телевидения или УКВ 4м вещания или радиовещания на антенной опоре высотой до 8 м, на кровле бетонной или металлической с одним ярусом оттяжек	шт.	2,00	I4,30	29	-/-	I4	II/4
52.	I0-605-3	Разделка и включение абонентского кабеля в распределительную коробку и абонентский телевизор	кабель	2,00	0,I8	I	-/-	-	-/-

2/12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
53.	I0-605-I	Коробка телевизионная разветвительная, соединительная, уравнительная, распределительная или фильтров сложения	шт.	I6,00	0,58	9	-/-	7	-/-
54.	8-4I7-5	Труба ПВХ-25	I00м	3,00	I5,9	48	-/-	23	-/-
55.	8-I49-I	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробках, масса I м до I кг	I00м	3,00	I0,00	30	-/-	I9	I/-
56.	I0-54-4	Кабель по стене кирпичной, масса I м до I кг	I00м	2,I5	30,70	66	-/-	32	I0/3
57.	8-9I-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	шт.	I,00	5,0I	5	-/-	-	-/-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
60.	I60I п2-490 К=I,32	Коробка КСТ	шт.	I4,00	0,44	6	-/-	-	-/-
6I.	цI ч5 стр.I33	Кабель РК-75-4-I5	км	0,500	I50,00	75	-/-	-	-/-
62.	цI ч5 стр.I33	Кабель РК-75-9-I2	км	0,0I5	342,00	5	-/-	-	-/-
63.	05-03 п80087 К=I,076	Труба винипластовая Д-25	м	300,00	0,I9	57	-/-	-	-/-
64.	I60I-2493	Коробка антенная АК-I27-20-2I90-78 ТУ	компл.	I,00	I,90	2	-/-	-	-/-
65.	I60I-2494	Коробка антенная АК-II27-20-2I90-78 ТУ	компл.	I,00	2,33	2	-/-	-	-/-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
66.	8-472-8	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из круглой стали диаметр 8 мм	I00м	0,50	5I,80	26	-/-	7	I/-
		Всего по разделу 4	руб.			540	-/-	I08	38/I2
		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.	I0-604-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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
68.	I7032-I047	Часы первичные ПЧИ3-2БР-24	шт.	I,00	57	57	-/-	-	-/-
69.	I0-84I-I	Часы электрические первичные	компл.	I,00	2,94	3	-/-	3	-/-
70.	I7032-I053	Часы вторичные ВЧСI--И2ПВ-24Р	шт.	7,00	II,00	77	-/-	-	-/-
7I.	I0-84I-2	Часы электрические вторичные	шт.	7,00	3,I6	22	-/-	20	-/-
72.	I7032-I057	Часы ЭВЧС-24	шт.	I,00	43,60	44	-/-	-	-/-
73.	I0-84I-2	Часы электрические вторичные	шт.	I,00	3,I6	3	-/-	3	-/-
74.	I0-38I-6	Коробка кабельная, соединительная или разветвительная	шт.	6,00	2,42	I5	24/I3	I3	-/-
75.	I55-I3	Коробка универсальная для сети проводного вещания УК-2П	шт.	6,00	0,I4	I	-/-	-	-/-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
76.	I0-54-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,2 мм²	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.			228			
		Накладные расходы	руб.			60			
		Плановые накопления	руб.			23			
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			306			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел 6. Звонковая сигнализация							
78.	I6-02 п05-0I20 К=I,08	Звонок МЗ-I	шт.	4,00	3,56	I4	-/-	-	-/-
79.	I0-744-5	Звонок тревоги для внутренней или наружной установки	шт.	4,00	I,I8	5	7/4	4	-/-
80.	8-402-2	Провод ПВ АПВА 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 380 В с алюминиевыми жилами, плоские, с разделительным основанием для неподвижной открытой прокладки, марки АПВ, с числом жил и сечением 2х2,5 мм^2	I000м	0,I7	49,20	8	-/-	-	-/-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Всего по разделу 6	руб.			69	41/23	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.	I0-742-I	Приборы приемно-контрольные и пусковые, станции и пульты емкостью до I99 лучей, пульт приемный I0 лучей	шт.	I,00	20,20	20	32/I8	I8	-/-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
84.	I6-02 п03-0006	Прибор Фикус - МП2	шт.	I,00	69,80	70	-/-	-	-/-
85.	I0-742-I0	Прибор приемно-контрольный ОПС объектовый на количество лучей I	шт.	I,00	8,03	8	I4/8	8	-/-
86.	I6-02 п03-007 К=I,089	Датчик СМК	шт.	I35,00	0,57	77	-/-	-	-/-
87.	I0-743-4	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.	I6-02 п03-0065 К=I,089	Датчик ДИМК	шт.	I00,00	I,42	I42	-/-	-	-/-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
89.	I0-743-4	Извещатели СО автоматический, контактный или электромагнитный на открывание окон и дверей или ударно-контактный, бесконтактный электромагнитный или пьезоэлектрический, устанавливаемые на стекле	шт.	I00,0	0,88	88	I36/76	76	-/-
90.	I0-38I-6	Коробка кабельная, соединительная или разветвительная	шт.	2I0,0	2,42	508	-/-	466	-/-
9I.	I55-I3	Коробка универсальная для сети проводного вещания УК-2П	шт.	I20,0	0,I4	I7	-/-	-	-/-
92.	I55-I2	Коробка универсальная для сети проводного вещания УК-2Р	шт.	I0,00	0,I6	2	-/-	-	-/-
93.	I60I-2490	Коробка КО-I	компл.	80,00	0,36	29	-/-	-	-/-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
94.	8-406-I	Труба стальная с креплением накладными скобами диаметр до 25 мм	I00м	0,I0	54,00	5	-/-	2	2/I
95.	8-4I7-5	Труба винипластовая в перекрытиях под заливку бетоном внутренний диаметр до 25 мм	I00м	I,50	I5,90	24	-/-	II	-/-
96.	8-409-I	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод однажильный или многожильный в общей плетке, суммарное сечение до 2,5мм²	I00м	I,60	4,88	8	-/-	4	4/I
97.	I0-54-II	Провод однопарный с креплением проволочными скрепами по стене кирпичной	I00м	I7,80	7,92	I4I	-/-	I34	-/-
98.	I52-488	Провод ТРВ 2.0,5	I000м	I,50	I0,60	I6	-/-	-	-/-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
99.	I52-228	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 660 В с алюминиевой жилой, марки АПВ, сечением 2х5 мм²	I000м	0,06	28,40	2	-/-	-	-/-
I00.	I5-09Г.8-001 К=I,II6	Провод НВ-0,35	км	0,24	9,49	2	-/-	-	-/-
I0I.	I5-09Т8--006 К=I,II6	Провод ПМВI.0,2	км	0,20	5,9I	I	-/-	-	-/-
I02.	II3-I30	Трубы стальные электросварные прямошовные диаметром от 20 мм 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	-/-	-	-/-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
103.	05-03 п8-0087 К=1,076	Труба винипластовая Д25	м	150,00	0,19	28	-/-	-	-/-
		Всего по разделу 7	руб.			2850	-/-	822	6/2
		В том числе:							
		Стоимость оборудования	руб.			700			
		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			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0

Всего, стоимость оборудования	руб.		3881
Стоимость монтажных работ	руб.		3463
Накладные расходы	руб.		I469
Плановые накопления	руб.		396
Всего стоимость монтажных работ	руб.		5328

Составил Корбут

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-5

на силовое оборудование
Школа на I98 учащихся

Сметная стоимость - 2,378 тыс.руб.
Составлена в ценах I984 г.

224-I-447.85

№ № п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во	Стоим. един. руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	НУЧП прямые затраты	В том числе: Основн. зарпл.	В том числе: Экспл. машин / в т.ч. зарпл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		РАЗДЕЛ I.Оборудование и монтаж							
I.	8-6I2-7	Монтаж щитка ЩОЗI-32	I00шт	0,0I	508,00	5	-	3	-
2	ЦСКПЭ-84 п.I-30	Ввод панели ВРУI-29	шт	I,00	275,00	275	-	I6	I
3	I504 доп.I6 п.02-490	Ящик ЯОУ-850IУ3	шт	I,00	39,00	39	-	-	-

226

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	I5I7 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	I504-0252	Выключатель автоматический, число полюсов 2, в трехполюсном габарите, 250А, с электромагнитным расцепителем А372I⌀ТУI6-522.028-74	шт	I,00	29,00	29	-	-	-
8	I5I7 доп.I7 п.0I-II29	Установка и ошинковка выключателей А3720⌀	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	I5I7 доп.I7 п.02-II3I	Привод к выключ.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	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
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	-	I	-
I8	I504-0I060	Автомат АЕ-2046Б	шт	6,00	I2,20	73	-	-	-
I9	I5I7-доп.I7 п.0I-II26	Установка и оцинковка 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.35I	Заводской монтаж	шт	6,00	2,70	I6	-	-	-
22	8-574-23	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах:	шт.	6,00	I,I4	7	-	5	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		автомат установочный трехполюсный на ток до 63А.							
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 П372I-ТУI6-522 028-74	шт	I,00	29,00	29	-	-	-
26	I5I7 доп.I7, п0I-II29	Установка и оцинковка выключателей А3720Ф	шт	I,00	4,00	4	-	-	-
27	I5-I7 доп.I7 п.0I-II3I	Привод к выключателю А3720Ф	шт	I,00	5,70	6	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
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, установленных на устройствах: автомат 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 ошинковка выключателей АЕ2046	шт	I0,00	6,50	65	-	-	-
33	I504-0I073	Надбавка к оптовой цене на выключатели автоматические серии АЕ2043 с тепловым расцепителем макси-							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		мального тока	шт.	I0,00	2,25	22	-	-	-
34.	I5I7-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 доп. 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 600 х 400 х 350	шт	2,00	I,08	2	-"	2	-
38	I5-I7 доп.I4	Комплектное устройство РУС54I5	шт.	I,00	I05,77	I06	-	-	-
39	8-573-6	Шкаф управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х400х350мм	шт	I,00	I,08	I	-	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
40.	I5-04 дI2 п.04-549	Пускатель ПМЛ I230	шт.	3,00	I2,20	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	кмпл.	I,00	2,32	2	-	I	-
45	I504-44I4	Пускатель магнитный для трехфазных электродвигателей на I2,5А, I27В; ПНВ-34ТУ I6-536.0 I7-78	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,и для постоянного тока 4Вт РПУ-2ТУI6-523.33I-78	шт.	I,00	6,60	7	-	-	-
48	8-83-I	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов до2	шт	I,00	0,44	I	-	-	-
49	8-59I-6	Розетка штепсельная типа для скрытой проводки	I00шт	0,02	25,I0	I	-	-	-
50	8-59I-7	Розетка штепсельная типа скр для скрытой проводки	I00шт	0,I3	20,80	3	-	2	-

2	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
5I.	8-59I-8	Розетка штепсельная герметическая и полугерметическая	I00шт	0,03	30,00	I	-	I	-
52	8-408-3	Вводы гибкие, наружный диаметр металлорукава до 27 мм	шт	4,00	0,83	3	-	I	-
53	8-48I-20	Присоединение к сети и подготовка к сдаче под наладку машины со щитовыми подшипниками, поступающей в собранном виде, с короткозамкнутым ротором, масса до I0,25 т	шт	9,00	2,04	I8	-	I3	-
54	8-409-I	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный 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 2,5 мм2	I00м	I9,26	I.2I	28	-	22	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
56.	8-409-2	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6мм2	I00м2	0,63	6,02	4	-	5	-
57	8-409-I2	За каждый последующий провод, сечение до 6 мм2	I00м	2:,22	I,38	3	-	3	-
58	8-409-3	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава,первый провод одножильный или многодильный в общей оплетке, суммарное сечение до I6 мм2	I00м	0,02	9,29	I	-	-	-
59	8-409-I3	За каждый последующий провод, сечение до I6 мм2	I00м	0,26	2,53	I	-	-	-
60	8-409-4	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное се-							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		чение до 35 мм2	I00м	0,25	I2,30	3	-	I	I/-
6I.	8-409-I4	За каждый последующий провод, сечение до 35 мм2	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
63	8-4I7-I	Труба винипластовая по установленным конструкциям внутренний диаметр до 25 мм2	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 полиэтиленовая в полу под заливку бетоном внутренний диаметр до 50мм	I00м	0,25	II,00	3	-	2	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
66.	8-92-4	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			
		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	I00м	2,200	28,40	62	-	-	-
68	I52-229	Провод АПВI,3	I00м	0,I85	34,90	6	-	-	-
69	I52-230	Провод АПВI,5	I000м	0,I0	45,60	5	-	-	-

238

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
70.	I52-23I	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 660 В с алюминиевой жилой, марки АПВ, сечением I0 мм2	I000м	0,028	72,90	2	-	-	-
7I	I52-234	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 660 В с алюминиевой жилой марки АПВ, сечением 35мм2	I000м	0,08	202	I6	-	-	-
72	I52-24I	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 660 В с медной жилой марки ПВI, сечением I мм2	I000м	0,075	27,90	2	-	-	-
73	I52-I96	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		до 380 Р с алюминиевыми жилами,плоские,с разделительным основанием для неподвижной открытой прокладки,марки АППВ, с числом жил и сечением 2х2,5мм2	I000м	0,09	49,20	2	-	-	-
74.	I62-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,и числом жил и сечением 3х2,5 мм2	1000м	0,I4	7I,00	I0	-	-	-
75	05-03 п.8-0086 К=I,076	Труба ПВХ-20	м	260	0,I6	42	-	-	-
75	05-03 п.8-087 К=I,076	Труба ПВХ-25	м	I3	0,I9	2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
77.	05-03 п.8-0004 К=I,76	Труба НПН-20	м	330	0,I6	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	-	-	-
82	I54-I62	Розетка штепсельная малогабаритная типа РШ-П-20-С-0I-I0/220У4	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	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
84.	I54-I58	Розетка штепсельная малогабаритная типа РШ-П-2-С-03-I0/42	шт	7	0,I4	I	-	-	-
85	I5-I7 K=I,076	Щиток ЩОЗI-32	шт	I,00	57,78	58	-	-	-
		ВСЕГО по разделу 2	руб.			3I0	-	-	-
		В том числе:							
		Стоимость монтажных работ	руб.			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			
		Транспортные расходы	руб.			90			
		ВСЕГО, стоимость оборудования	руб.			I2I2			
		Стоимость монтажных работ	руб.			888			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Накладные расходы	руб.			I92			
		Плановые накопления	руб.			65			
		ВСЕГО, стоимость монтажных работ	руб.			II66			

Составила Корбут

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-6

на приборы автоматизации
Школа на I98 учащихся

224-I-447.85

Сметная стоимость – 0,32I тыс.руб.
Составлена в ценах I984 г.

№ № п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Колич.	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	НУЧП	В том числе	
							прямые затраты	Основн. зарпл.	Экспл. машин в т.ч. зарпл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		РАЗДЕЛ I. Оборудование и монтаж							
I.	I504-I8I20	Пост управления кнопочный ПКУI5,500В, частотой 50,60 Гц, 200В, н.ток I0А,габаритные размеры I70х205х8I мм ПКУ-I5-I923I-54У2, ПКУI5-I923I-40У3ТУ I6-526,333-74, АА36-77	шт.	I,00	8,50	9	-	-	-

244

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
2.	I504-I8I26	Пост управления кнопочный ПКУ I5,500 В,частотой 50,60 Гц,220В,н.ток I0А,габаритные размеры 42х40х54мм с цилиндрическим толкателем с самовозвратом КУТУ I6-526. 334-76	шт	I	0,95	I	-	-	-
3	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	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-15, 500В,частотой 50,60Гц, 220В, н.ток на I0А, габаритные размеры 230х250х8I мм ПКУШ5-I933I-54У2,ПКУ-I5-I933I-40У3ТУ I6-526.333-74,АА36I4-77	шт	I,00	I0,40	I0	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
6.	I504-I8I26	Пост управления кнопочный ПКУI5,500В,частотой 50,60 Гц, 220 В, н.ток I0А, габаритные размеры 42х40х54мм 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	-	I	-
8	I504-I8I22	Пост управления кнопочный ПКУI5,500В, частотой 50,60 ГЦ, 220 В, н.ток I0А, габаритные размеры 90х205х8I мм ПКУI5-I9I3I-54У2, ПКУI5-I9I3I-40УЗТУI6-526.333-74,АА36I4-77	шт	2,00	5,80	I2	-	-	-
9	I504-I8I26	Пост управления кнопочный ПКУI5,500В,частотой 50,60 Гц, 220В н.ток I0А, габаритные размеры 42х40х54мм с цилиндри-							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		ческим толкателем с самовозвратом КУТУI6-526.334-76	шт.	6	0,95	6	-	-	-
I0.	8-529-I3	Сборка из нескольких кнопок управления ил 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	26-08П2-025	Диод Д226В	шт	2,00	0,08	I	-	-	-
I4	II-580-I3	Приборы полупроводниковые (транзисторы, термисторы, тиристоры и диоды)	шт	2,00	0,32	I	-	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I5.	36-06 п.I-432	Переключатель тумблер ТВ	шт	I,00	I,05	I	-	-	-
I6	8-539-7	Выключатель путевой или конечный контактный малогабаритный или микропереключатель на металлическом основании	шт	I,00	0,86	I	-	-	-
I7	I5-04 Д12,п12-234 примен.	Реле РПЛ с приставкой	шт	3,00	4,20	I3	-	-	-
I8	8-83-3	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов до I0	шт	3,00	I,08	3	-	3	-
I9	I704-50548	Реле уровня ЭРСУ-3 ТУ 25-02-08I218-77	шт	I,00	II,30	II	-	-	-
20	Ц.II-206-2	Регулятор ЭРСУ-3	шт	I	5,52	6	-	4	-
2I	I7-04Д9 п.I-II97	Датчик ДТКБ-48	шт	I,00	3,60	4	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
22.	II-I4-2	Датчик температуры, работающий с регулирующими клапанами	шт.	I,00	0,62	I	-	I	-
23	I704-I0040	Устройство терморегулирующее дилатометрическое электрическое ТУДЭ-I-5-ТУ25-02-281074-78	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-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	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
29.	I704-2008I	Манометр избыточного давления, вакуумметр, мановакуумметр показывающий МПП-I60 ТУ25-02-I8I07I-78	шт	I,00	5,80	6	-	-	-
30	II-93-I	Манометр, вакуумметр или мановакуумметр показывающий	шт	I,00	0,80	I	-	I	-
3I	II-582-I	Коробки соединительные тип КСК, количество зажимов до 8	шт	2,00	0,97	2	-	I	-
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,0	0,50	I	-	-	-
34	8-408-3	Вводы гибкие, наружный диаметр металлорукава до 27 мм	шт	7,00	0,83	6	-	2	-
35	I0-975-8	Ящик протяжной или коробка, размер до 200 х 200 мм	шт	I,00	0,48	I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
36.	I2-209-I	Краны I4MI	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
38	8-4I7-6	Труба винипластовая в перекрытиях под заливку бетоном внутренний диаметр до 2 мм	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 32 мм	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 сечение до 2,5 мм2	I00м	I,40	4,88	7	-	3	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
42.	8-409-II	За каждый последующий провод, сечение до 2,5 мм2	I00м	6,42	I,2I	8	-	7	-
43	8-9I-4	Конструкции металлические под оборудование	т	0,0I	377,00	4	I/-	-	-
		ВСЕГО по разд.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			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		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-32	шт	25	0,25	6	-	-	-
46	06-03 п.8-0087 К=I,076	Труба ПВК-25	м	I0	0,I9	2	-	-	-
47	05-03 п.08-0086 К=I,076	Труба ПВХ-20	м	40	0,I6	6	-	-	-
48	05-03 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, сечен. 2х5 мм2	I00м	0,770	28,40	22	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
5I.	I5-09 т5-00I К=I,II6	Провод ПВ3-I,I	км	0,0I2	27,34	I	-	-	-
52	I30-I039	Краны трехходовые натяжные муфтовые латунные I4М-I для жидких сред, давлением I6 мПа, диаметром I5мм	шт	2	I,07	2	-	-	-
53	2405-I0I0	Ввод ВГ-6	шт	5	I,52	8	-	-	-
54	2405-I0II	Ввод ВГ-I0, ВГ-3	шт	2	I,63	3	-	-	-
55	2405-I389	Коробки соединительные КСК-8ТУ36-I753-75	шт	2,00	2,38	5	-	-	-
56	2405-I390	Коробки соединительные КСК-I6ТУ36-I753-75	шт	I,00	3,73	4	-	-	-
57	I7-06-48 п.I-752	Оправа прямая	шт	2,00	I,50	3	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
58.	I7-06-48ПI - 753	Оправа угловая	шт	2,00	2,00	4	-	-	-
59	092 К=I,08	Выключатель открыто	шт	I	0,52	I			
		ВСЕГО по разд.2	руб.			79	-	-	-
		в том числе:							
		Стоимость монтажных работ	руб.			73			
		Плановые накопления	руб.			6			
		ВСЕГО, стоимость монтажных работ	руб.			79			
		ВСЕГО по смете	руб.			32I	-	42	8
		в том числе:							
		Стоимость оборудования	руб.			I07			
		Транспортные расходы	руб.			9			
		ВСЕГО, стоимость оборудования	руб.			II6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Стоимость монтажных работ	руб.			I53			
		Накладные расходы	руб.			37			
		Плановые накопления	руб.			I5			
		ВСЕГО, стоимость монтажных работ	руб.			205			

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-7

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

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 57,02 тыс.руб.
В том числе:
оборудования 56,27 тыс.руб.
монтажных работ 0,75 тыс.руб.
Возврат от реализ. тары -0,42 тыс.руб.

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2.	-"-	Технологическое оборудование	мест	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% (0,6хI98)										99		
		Итого:										2I8		
		Плановые накопления 8%										I7		
		Итого:										235		

224-I-44.85

АСР

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 тара 0,75%									422			

Составила Архипова

224-1-447.85

259

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

на общестроительные работы (варианты)

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

224-I-447.85

№ пп	Обоснование	Наименование работ и затрат	Един. измер.	Кол-во	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	НУЧП	в том числе:	
							прямые затраты	основ. з/пл.	экспл. машин
									в т.ч. з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел I. Фундаменты							
		При варианте стен толщиной 380мм из основного варианта раздела "Фундаменты" исключить							
I.	7-402	Установка блоков стен подвалов массой до I,5 т	шт.	27,00	2,36	64	-/57	I3	44/I6
2.	7-400	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 т	шт.	9,00	I,27	II	-/I0	2	8/3

260

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
3.	7-40I	Установка блоков стен подвалов массой до I т в жилых и общественных зданиях и административно-бытовых зданиях промышленных предприятий	шт	I9,0	I,65	3I	-/25	6	I9/6
4.	I40-II639 ССЦ п3-I9	Блоки для стен подвалов из бетона М200 объемом до 0,3 м³	м³	23,82	44,2	I053	-	-	-/-
4а	ССЦ п2-3	То же объемом более 0,5м³	м³	6,66	40,9	272	-/2	-	I/-
5	6-20	Устройство фундаментов из бетона МI00, бетонных	м³	I2,59	3I,7	399	-/30	20	I0/3
6	7-425	Укладка балок перекрытий массой до It	шт	I,00	I,64	2	-/5	3	2/I
7	6-93	Устройство ж/б монолитных шпонок	м³	I	37,50	38	-/4	3	I/-
8	7-446	Укладка перемычек массой до 0,3 т при наибольшей массе монтажных элементов до 8т и высоте зданий до 30м	шт	4,00	0,27	I	-/-	-	-/-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
9	ЦСЦ п9-92	Перемычки прямоугольные и с четвертями трапецеидальные из бетона М-200, объемом До 0,5 м³	м³	0,53	64,4	34	-/-	-	-/-
I0	I47-8	Арматура А-3	I00кг	0,69	25,0	I7	-/-	-	-/-
II	I47-I6	Проволочная арматура ВР-I	I00кг	0,04	32,I	I	-/-	-	-/-
I2	I47-I5	Проволочная арматура В-I	I00кг	0,0I	32,I	I	-/-	-	-/-
I3	7-400	Добавить:							
		Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 т	шт	60,00	I,27	76	-/60	I3	47/I7
I4	7-40I	Установка блоков стен подвалов массой до It в жилых и общественных зданиях промышленных предприятий	шт	33,00	I,65	54	-/46	I0	36/I3
I4а	I40-II639 ССЦ п3-I9	Блоки для стен подвалов из бетона М200 объемом до 0,3 м³	м³	II,2	44,2	495	-/-	-	-/-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I5	ССЦ п3-3	То же объемом более 0,5м^3	м^3	I0,96	40,9	448	-/-	-	-/-
I5а	6-90	Монолитные заделки из бетона М-I00	м^3	I	32,2	32	-/2	2	-/-
		Всего по разделу I	руб.			874	-/72	32	40/I4
		Исключается							
		Раздел 2, Стены							
		Вариант отделки фасадов при варианте отделки фасадов из основного варианта раздела "Стены" снять и добавить							
I6	8-74-2	Кладка стен из пустотелого эффективного кирпича с облицовкой лицевым керамическим кирпичом, толщиной 5I0 мм, для зданий высотой до 9 этажей при высоте этажа до 4 м	м^3	334,I0	44,7	I4934	-/I2I3	946	267/80

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I7.	8-32-2	Стены из пустотелого эффективного кирпича наружные, средней сложности, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4 м	м³	334,I0	39,0	I3030	-/I066	805	26I/77
		Всего по разделу 2	руб.			I904	-/I47	I4I	6/3
		Раздел 3. Стены							
		Вариант наружных стен толщиной 380 мм при применении данного варианта из основного варианта раздела "Стены" снять и добавить							
I8.	8-74-2	Кладка стен из пустотелого эффективного кирпича с облицовкой лицевым керамическим кирпичом, толщиной 5I0 мм, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4м	м³	334,I0	44,7	I4934	-/I2I3	946	267/80
I9.	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	39,00	2040	-/I67	I26	4I/I2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
20.	7-446	Укладка перемычек массой до 0,3 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5т и высоте зданий до 30 м	шт.	203,00	0,27	55	-/46	I6	30/I2
2I.	608-70006 ССЦ п9-92	Перемычки прямоугольные и с четвертями трапецеидальные из бетона М-200, объемом до 0,5 м³	м³	6,69	64,4	43I	-/-	-	-/-
22.	I47-8	Арматура А-3	I00кг	2,89	25,0	72	-/-	-	-/-
23.	I47-I5	Проволочная арматура В-I	I00кг	0,90	32,I	29	-/-	-	-/-
		Всего по разделу 3	руб.			57I3	-/403	282	I2I/39

Раздел 4. Стены

Вариант наружных стен 380мм
вариант отделки фасадов

При применении данного

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		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 510 мм, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4м	$м^3$	334,I0	44,7	I4934	-/I2I3	946	267/80
25.	8-32-2	Стены из пусвтотелого эффективного кирпича, наружные средней сложности для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4м	$м^3$	248,90	39,0	9707	-/794	600	I94/57
26.	8-32-2	Стены из пустотелого эффективного кирпича, наружные средней сложности, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4м	$м^3$	52,30	39,0	2040	-/I67	I26	4I/I2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
27.	7-446	Укладка перемычек массой до 0,3 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5т и высоте зданий до 30м	шт.	203,00	0,27	55	-/46	I6	30/I2
28.	608-70006 ССЦ п9-92	Перемычки прямоугольные и с четвертями трапецеидальные из бетона М-200, объемом до 0,5м^3	м^3	6,69	64,4	43I	-/-	-	-/-
29.	I47-8	Арматура А-3	I00кг	2,89	I5,0	72	-/-	-	-/-
30.	I47-I5	Проволочная арматура В-I	I00кг	0,90	32,I	29	-/-	-	-/-
		Всего по разделу 4	руб.			7854	-/632	488	I44/47

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел 5. Кровля							
		Вариант утепления кровли керамзитовым гравием при температуре 2I градус При применении данного варианта из основного варианта раздела "Кровля" снять и добавить							
3I.	I2-288	Утепление покрытий керамзитом	$м^3$	479,02	I7,9	8574	-/I077	560	5I7/I53
32.	I2-288	Утепление покрытий керамзитом	$м^3$	437,02	I7,9	7823	-/983	5II	472/I40
		Всего по разделу 5	руб.			75I	-/94	49	45/I3
		Раздел 6. Кровля							
		Вариант утеплителя из газосиликата при температуре 26 градусов При применении данного варианта из основного варианта раздела "Кровля" снять и добавить							
33.	I2-288-I	Утепление покрытий керамзитом	$м^3$	29I,80	I7,9	5223	-/656	34I	3I5/93

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
34.	I2-300 К=I5	На каждый I мм изменения толщины цементной стяжки добавлять или исключать по расценке ном.299	I00м^2	2I0,00	2,53	53I	-/I6	6	I0/4
35.	I2-286	Утепление покрытий плитами фибролита или пеностекла насухо, плитами из легких бетонов	I00м^2	I4.00	I7,30	242	-/242	2I7	25/7
36.	I40-I099I ссц п3-I46	Плиты теплоизоляционные из ячеистого бетона тип Б, толщиной I00мм, М400	м^3	257,29	I6,20	4I68	-/-	-	-/-
37.	I3-293	Гидрофобизация водным раствором ГКЖ-I0	I00м^2	I4,00	8,I9	II5	-/35	29	6/2
		Всего по разделу 6	руб.			I229	-/395	I0I	294/88
		Раздел 7. Кровля							
		Вариант утеплителя из газосиликата при температуре 2I градус. При применении данного варианта из основного варианта раздела "Кровля" снять и добавить							
38,	I2-288-I	Утепление покрытий керамзитом	м^3	29I,80	I7,9	5223	-/656	34I	3I5/93

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
39.	I2-200 К=I	На каждый I мм изменений толщины цементной стяжки добавлять или исключать по расценке ном.299	I00м^2	2I0,00	2,53	53I	-/I6	6	I0/4
40.	I2-286	Утепление покрытий плитами фибролита или пеностекла насухо, плитами из легких бетонов	I00м^2	I4,00	I7,30	242	-/242	2I7	25/7
4I.	I40-I099I ССЦп3-I46	Плиты теплоизоляционные из ячеистого бетона тип Б, толщиной I00мм, М400	м^3	225,42	I6,20	3652	-/-	-	-/-
42.	I3-293	Гидрофобизация водным раствором ГКЖ-I0	I00м^2	I4,00	8,I9	II5	-/35	29	6/2
		Всего по разделу 7	руб.			I745	-/395	I0I	294/88

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		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	I00м^2	38,38	II0,0	4222	-/2042	I78I	26I/I55
44.	I5-256	Добавить: Улучшенная штукатурка гипсоперлитовым раствором толщ.I5 мм	I00м^2	6,07	65,40	397	-/322	28I	4I/24
45.	С6I ч4 пII024	Стоимость гипсоперлитового раствора толщ.I5мм	м^3	I0,80	3I,I0	336	-/-	-	-/-
46.	I5-256	Улучшенная штукатурка цементно-перлитовым раствором толщиной I5 мм		I9,70	65,40	I288	-/I048	9I4	I34/79

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
47.	С6I ч4 пII026	Стоимость цементно-перлитового раствора толщиной I5мм	$м^3$	0,35	3I,30	II	-/-	-	-/-
		Всего по разделу 8	руб.			2I90	-/672	586	96/52
		Раздел 9. Внутренние отделочные работы							
48.	I5-297	Отделка поверхностей потолков под окраску или оклейку обоями из плит	$I00м^2$	20,87	20,7	432	-/389	386	3/I
49.	I5-509	Известковая окраска внутри помещений высотой до 4м по кирпичу и бетону потолков	$I00м^2$	2,37	3,I3	7	-/6	6	-/-
50.	I5-502	Клеевая окраска внутри помещений высотой до 4м улучшенная потолков	$I00м^2$	I5,I4	I2,90	I95	-/I04	I03	I/-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
5I.	I5-502 К=I	Клеевая окраска внутри помещений высотой до 4м улучшенная потолков, при высоте более 4м	I00м^2	3,37	I3,58	46	-/25	25	-/-
52.	I5-502	Клеевая окраска внутри помещений высотой до 4м улучшенная стен	I00м^2	20,8I	I2,90	268	-/I43	I42	I/-
53.	I5-508	Известковая окраска внутри помещений высотой до 4м по штукатурке стен	I00м^2	3,58	5,84	2I	-/I8	I8	-/-
54.	I5-660	Улучшенная окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами по штукатурке стен	I00м^2	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	I00м^2	0,54	422,00	227	-/52	5I	I/-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
56.	I5-568	Улучшенная окраска колером масляным разбеленным по штукатурке стен	I00м^2	I4,72	76,70	II29	-/42I	409	I2/4
57.	I5-568 К=I,I	Улучшенная окраска колером масляным разбеленным по штукатурке стен при высоте более 4м	I00м^2	3,70	79,54	295	-/II6	II3	3/I
58.	I5-224	Штукатурка фасадов высококачественная декоративная раствором по камню стен гладких	I00м^2	I.I0	3II,0	342	-/I03	95	8/2
59.	8-I94	Внутренние леса трубчатые при высоте помещений до 6м	I00м^{2}гп	4,48	7I,70	32I	-/I87	I84	3/I
60.	I5-563	Улучшенная окраска колером масляным разбеленным по дереву полов	I00м^2	I0,60	7I,20	755	-/304	295	9/3
6I.	I5-576 К=I,03	Масляная окраска наличников в перегородках	I00м^2	0,30	27,00	8	-/4	4	-/-

224-I-447.85

274

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
62.	I5-295	Отделка поверхностей стен и перегородок под окраску или оклейку обоями из блоков и плит	I00м^2	4,09	30,70	I26	-/70	67	3/I
63.	I5-275	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей стен	I00м^2	I,39	35,8	50	-/30	29	I/-
64.	I5-256	Улучшенная штукатурка внутри зданий цементно-известковым раствором по камню и бетону стен	I00м^2	35,93	I06,9I	384I	-/I9II	I668	246/I47
65.	I5-277	Штукатурка оконных и дверных откосов по камню и бетону плоских	I00м^2	I,86	2I5,0	400	-/2I5	I99	I5/4
		Всего по разделу 9	руб.			8502	-/4027	37I4	306/I64
		Раздел I0. Наружная отделка							
		Вариант							
66.	I5-224	Штукатурка фасадов высококачественная декоративная раствором по камню стен гладких	I00м^2	I2,53	3II,0	3897	-/II60	I077	83/I7

224-I-447.85

275

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
67.	I5-2I0	Штукатурка фасадов высококачественная цементно-известковым раствором по камню откосов при ширине до 200 мм плоских	I00м	4,53	34,60	I57	-/84	80	4/I
68.	I5-238	Штукатурка фасадов высококачественная декоративным раствором по камню карнизов, тяг и наличников прямолинейных	I00м^2	0,I3	I247,0	I62	-/49	46	3/I
69.	I5-297	Отделка поверхностей потолков под окраску или оклейку обоями из плит	I00м^2	0,90	20,7	I9	-/I7	I7	-/-
70.	I5-5II	Силикатная окраска внутри помещений высотой до 4м по штукатурке и кирпичу	I00м^2	I,58	II,90	I9	-/I2	I2	-/-
7I.	I2-277	Устройство обрамления на фасадах без водосточных труб	I00м^2	I4,76	9,43	I39	-/34	34	-/-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
72.	8-190	Установка и разборка инвентарных наружных лесов высотой до I6 м трубчатых для прочих отделочных работ	I00м^{2}ВП	I4,76	49,70	734	-/379	376	3/I
73.	I5-20I	Штукатурка фасадов улучшенная цементно-известковым раствором по камню стен	I00м^2	0,73	85,3	62	-/30	26	4/2
74.	I5-529	Окраска фасадов с лесов по подготовленной поверхности перхлорвиниловая	I00м^2	0,73	47,50	34	-/4	4	-/-
		Всего по разделу I0	руб.			5223	-/I769	I672	97/22

224-1-447.85

277

224 I-447.85

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

на внутренние санитарно-технические работы

Наименование объекта – вариант: температура наружного воздуха-21С

Основание: Сборник заказных спецификаций ВК.ОВ

Сметная стоимость – 0,085 тыс.руб.
Составлена в ценах 1984г.

№№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	к-во	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						всего	НУЧП прямые затраты	в том числе основн. з/плата	в том числе экспл. машин в т.ч. з/плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел I. Отопление							
		При применении данного варианта из основной сметы исключить							
I	EI8-II6	Установка конвекторов отопительных настенных типа КН-20-П$_I$ КН-20-К с кожухом	экм	I3,30	5,I2	68	-/3	3	-/-

278

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего по разделу I			руб.	83	-/3	3	-/-
		в том числе:							
		стоимость сантехнических работ			руб.	68			
		накладные расходы			руб.	9			
		плановые накопления			руб.	6			
		всего, стоимость сантехнических работ			руб.	83			
		Всего по смете			руб.	83	-/3	3	-/-
		в том числе:							
		стоимость сантехнических работ			руб.	68			
		накладные расходы			руб.	9			
		плановые накопления			руб.	6			
		всего, стоимость сантехнических работ			руб.	83			

224-I-447.85

279

Составил Головач

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

на внутренние санитарно-технические работы

Наименование объекта - вариант: подводки из чугунных труб вместо пластмассовых

224-I-447.85

Основание: сборник заказных спецификаций ВК,ОВ

Сметная стоимость 0,I03 тыс.руб.

Составлена в ценах I984г.

№№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, рубш			
						всего	НУЧП	в том числе	
							прямые затраты	осн. з/пл.	экспл. машин
									в т.ч. з/плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел I. Канализация							
		При применении данного варианта к основной смете добавить							
I	EI6-30	Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб по стенам зданий и в каналах, диаметром 50мм	м	64,00	3,2I	205	-/3I	29	2/I

280

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
2	EI6-3I	Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб по стенам зданий и в каналах, диаметром I00мм	м	I6,00	4,59	73	-/8	8	-/-
		Из основной сметы исключить							
3	EI6-33	Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых канализационных труб, диаметром 50мм	м	64,00	I,92	I23	-/24	24	-/-
4	EI6-34	Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых канализационных труб, диаметром I00 мм	м	I6,00	3,I0	50	-/6	6	-/-
		Всего по разделу I			руб.	I30	-/9	7	2/I
		в том числе: стоимость сантехнических работ			руб.	I05			

224-I-447.83

281

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Накладные расходы			руб.	I4			
		Плановые накопления			руб.	II			
		Всего, стоимость сантехнических работ			руб.	I30			
		Раздел 2. Канализация производственная							
		При применении данного варианта к основной смете							
		добавить							
5	EI6-30	Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб по стенам зданий и в каналах, диаметром 50мм	м	I4,00	3,2I	45	-/6	6	-/-
6	EI6-3I	Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб по стенам зданий и в каналах диаметром I00 мм	м	3,00	4,59	I4	-/I	I	-/-
		Из основной сметы исключить:							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
7	EI6-33	Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых канализационных труб диаметром 50мм	м	I4,00	I,92	27	-/5	5	-/-
8	EI6-34	Прокладки трубопроводов из полиэтиленовых канализационных труб диаметром I00 мм	м	3,00	3,I0	9	-/I	I	-/-
		Всего по разделу 2			руб.	28	-/I	I	-/-
		в том числе:							
		стоимость сантехнических работ			руб.	23			
		накладные расходы			руб.	3			
		плановые накопления			руб.	2			
		всего, стоимость сантехнических работ			руб.	28			
		Раздел 3. Дождевая канализация							
		при применении данного варианта к основной смете добавить							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
9.	E22-9	Укладка трубопроводов из асбестоцементных труб ВТ-9 с соединением на асбестоцементных муфтах диеметром I00мм	м	32,00	I,80	58	-/6	6	-/-
		Из основной сметы исключить							
I0	EI6-34	Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых канализационных труб диаметром I00 мм	м	32,00	3,I0	99	-/I2	I2	-/-
		Всего по разделу 3			руб.	50	-/6	6	-/-
		в том числе:							
		стоимость сантехнических работ			руб.	4I			
		накладные расходы			руб.	5			
		плановые накопления			руб.	4			
		всего,стоимость сантехнических работ			руб.	50			
		Всего по смете			руб.	I08	-/4	2	2/I
		в том числе: стоимость сантехнических работ			руб.	87			
		накладные расходы			руб.	I2			

224-I-447.85

294

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		плановые накопления			руб.	9			
		всего, стоимость сантехнических работ			руб.	I08			

224-I-447.85

Составил — Головач

295

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I

стоимости щитов, офанерованных шпоном

№№ пп	Наименование материалов	Един. изм.	К-во марка изд.	Вес един. изм. брутто в тн	Трансп. расходы на 1тн	№ калькуляций	На единицу измерения в рублях					
							отпускная цена	стоимость тары и реквизиты	трансп. расходы	итого сметн. стоим.	загот. склад. расх.	Всего стоимость
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I.	Щиты декоративные из плит ДВП толщ.I9мм офанерованные шпоном	м2		0,0I33	6,57	87-27-03 п.728 кальк.2	I2.6	0,62	0,09	I3,3I	0,27	I3,58

224-I-447.85 Альб

Составила Толкачева

Проверил Хармач

КАЛЬКУЛЯЦИЯ 2

транспортных расходов на I тонну по доставке щитов деревянных офанерованных

Составлена в ценах 1969г.

А. Вид отпускной цены			В. Весовая норма загрузки в т.	
Б. Наименование поставщика или мест отгрузки	Удельный вес поставщика в %		Г. Номер тарифной схемы при ж.д. перевозках	
			Д. Класс груза при автоперевозках	
			Е. Группа груза при автоперевозках для погрузочно-разгрузочных работ	
			Ж. К-во одновременно подаваемых вагонов под погрузку	
			З. То же, под выгрузку	
Наименование операций	Удельный вес в %	Расстояние в км	Формула подсчета	Всего
Подача вагонов под погрузку	45		0,4xI,22x0,45	0,22
Разгрузочные работы при ж.д. перевозках	45		I,46xI,22x0,45	0.80
Железнодорожные перевозки	45	284	2,73xI,22x0,45	I,50
Подача вагонов под выгрузку на припрельсовый склад	45		0,5xI,22x0,45	0,27
На станцию общего назначения				
Погрузочно-разгрузочные работы при автоперевозках			(I,65+I,66)x xI,22x0,55	2,22
Автомобильные перевозки	55	30	222xI,22x0,55 174x0,04	I,49 0,07
Экспедиционные расходы				0,07
Итого на I тонну:				

Составила Толкачева

/Проверил -Хармач

ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № 3

на устройство мастичной кровли

Норма на I00 м2

Шифр сметн. справоч-ника	Наименование элементов затрат	Един. изм.	К-во	Цена за единицу изм.	Сумма
I	2	3	4	5	6
СНиП I2-4 п.3.6	Затраты труда	ч/час			76,20
	Заработная плата (27,4+I8,9) 0,6	руб.			27,78
	Машины 0,6 (II,6+7,94)	руб.			II,72
Щ.ч.I п.260	Мастика битумная	т	I,44	I25	I80,00
-"- п.367	Рубероид РК4-350А	м2	I32	0,25	33,00
Щч.IУ п.I690	Гравий Ф-I0мм	м3	I,04	I0,90	II,34
Щч.I п.65	Доски Пс.40-60м	м3	0,I6	4I,70	6,67
-"- п.526	Сталь листовая оцинкованная	т	0,03	254	7,62
	Прочие материалы	руб.			2,06
	Итого				280,I9
	В том числе:				
	основная зарплата	27,78			
	эксплуатация машин	II,72			
	материалы	240,69			

Составила Перевозкина

Проверил 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		
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 $м^3$/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 0,25м³	-"-	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 5 т	-"-	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 $3м^3$/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

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

gost.e-ecolog.ru