

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

224-1-463 ББ

Средняя общеобразовательная школа на II классов
(198 учащихся) приспособливаемая под лечебные
учреждения

Альбом III Часть 4

Сметы

(в ценах Московской области)

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ
ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ ГОССТРОЯ СССР
МИНСКИЙ ФИЛИАЛ

220600, г.Минск, ул.К.Маркса, 32

Сделано в печать 30. 03. 1987 г.

Заказ № 42 м Тираж 60 экз.

Изд. № 1876/
6

СО Д Е Р Ж А Н И Е

Часть 3		стр.
I	Пояснительная записка	4
2	Технико-экономические показатели	6
3	Объектная смета № I	9
4	Смета № I-1 на общестроительные работы	II
5	Смета № I-2 на внутренние санитарно-технические работы	I38
Часть 4		
6	Смета № I-3 на электроосвещение	2
7	Смета № I-4 на силовое оборудование	23
8	Смета № I-5 на слаботочные устройства	4I
9	Смета № I-6 на КИП и А	60
10	Смета № I-7 на охранную сигнализацию	72
11	Смета № I-8 на кинотехнологическое оборудование	79
12	Смета № I-9 Технологическое оборудование, мебель, инвентарь	84
13	Смета № I-10 Кислородоснабжение	87
14	Локальные сметы на общестроительные работы (варианты)	93
15	Локальная смета на пожарную сигнализацию	I36
16	Локальные сметы на силовое оборудование и слаботочные устройства	I40
17	Локальная смета на внутренние сантехнические работы	I5I
18	Ведомость потребности в производственных ресурсах	I56

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-3
на освещение

Сметная стоимость 13,843 т.р.
Н У Ч П - 1,591 т.р.
Составлена в ценах 1984г.

224-1-468,86

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во	Стоим. един., руб.	Общая стоимость, руб.			
						всего	НУЧП прям. затр.	в т.ч.	
								основн. з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10

I. Оборудование и монтаж

I	2I-147	Установка щитков осветительных групповых с автоматами, устанавливаемыми в готовой нише с количеством групп до 10	100шт	0,05	301,0	15	24/13	13	-
2	2I-152	Установка трансформаторов понизительных мощн. до 0,25 кВа	100шт	0,03	124,0	4	5/3	3	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3	I504-I2025	Реле промежуточные двухпозиционные РП1, РП2, номинальное напряжение 24, 48, 110, 220, 100, 127, 220В, число контак- тов 4=РП1 РП2ТУ 16-523, 072-75	шт	1,0	7,60	8	-	-	-
4	8-83-3	Прибор измерения и за- щиты количество подключаемых концов до 12	шт	1,0	1,08	1	2/1	1	-
5	I504-I2015	Реле времени пневмати- ческое 440В 660В час- тотой 50 и 60Гц, число контактов 2, выдержки времени 2, 4-180С-РВП72- 3221УХЛ4, РВП72-3222УХЛ4ТУ	шт	1,0	8,60	9	-	-	-
6	8-83-2	Прибор измерения и за- щиты количество подключаемых концов до 6	шт	1,0	0,69	1	1/1	1	-

224-1-463.86

4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7	1504-15318	Фотореле 220В, 50Гц-ФР-2УЗТУ16-523, 283-75 извещение АА175-80	шт	1,0	5,60	6	-	-	-
8	8-83-3	Прибор измерения и защиты Количество подключаемых концов до 12	шт	1,0	1,08	1	2/1	1	-
9	15-04 доп.12	Реле РЩ-1220	шт	2,0	4,20	8	-	-	-
10	8-83-3	Прибор измерения и защиты Количество подключаемых концов до 12	шт	2,0	1,08	2	4/2	2	-
11	15-04 доп.12 п.04-546	Пускатель ПМЛ-2110	шт	2,0	6,60	13	-	-	-
12	8-531-4	Пускатель магнитный отдельно стоящий на конструкции на стене или колонне на ток до 40А	шт	2,0	3,40	7	6/3	3	-

224-1-463,88

5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
13	15-04 доп.12	Пускатель ПМЛ-1110	шт	3,0	5,0	15	-	-	-
14	8-531-4	Пускатель магнитный отдельно стоящий на конструкции на стене или колонне на ток до 40А	шт	3,0	3,40	10	8/4	4	-
15	1504-18120	Пост управления кно- почный ПКУ15.500В частотой 50,60Гц, 220В Н ток 10А габаритные размеры 170x205x81мм=ПКУ15- 19231-54У2, ПКУ15- 19231-40У3ТУ 16-526, 333-74, АА3614-77=	шт	1,0	8,50	9	-	-	-
16	1504-18126	То же, габаритные размеры 42x40x54мм с цилиндрическим толкате- лем с самовозвратом КУТУ16-526.334-76=	шт	6,0	0,95	6	-	-	-

224-1-14888

9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
17	8-529-13	Сборка из нескольких кнопок управления или постов управления на конструкции на стене или колонне с количеством элементов до 3	аппарат	1,0	1,35	I	I/I	I	-
18	I504-18119	Пост управления ПКУ15, 500В частотой 50,60Гц 220 В Н.ток 10А габаритные размеры 230x250x81мм- ПКУ15-19331-54У2, ПКУ15-19331-40УЗТУ 16-526, 333-74, АА3614-77=	шт	1,0	10,40	10	-	-	-
19	I504-18126	Пост управления кнопочный ПКУ15, 500В частотой 50,60Гц 220В Н.ток 10А, габаритные размеры 42x40x54мм с цилиндрическим толкателем с самовозвратом КТУУ16-526. 334-76	шт	3,0	0,95	3	-	-	-
20	8-529-13	Сборка из нескольких кнопок управления или постов управления на конструкции на стене или колонне с количеством элементов до 3	аппарат	1,0	1,35	I	I/I	I	-

201-1-163.88

1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
21	I504-I8I20	Пост управления кнопочный ПКУ15.500В частотой 50,60 Гц, 220В Н.ток 10А габаритные размеры 170x205x81=ПКУ15-1923I-54У2, ПКУ15-1923I 40УЗТУ 16-526-333-74 АА36I4-77-	шт	2,0	8,50	I7	-	-	-
22	I504-I8I26	Пост управления кнопочный ПКУ15,500В частотой 50,60Гц 220В Н.ток 10А габаритные размеры 42x40x54мм с цилиндрическим толкателем с самовозвратом КУТУ16-526.334-76-	шт	12,0	0,95	II	-	-	-
23	I504-I8I30	Пост управления кнопочный 500В частотой 50,60Гц 220В Н.ток 10А габаритные размеры 42x40x70мм=ПК-2, ПК-3ТУ 16-526.334-76-	шт	12,0	1,50	I8	-	-	-
24	8-529-I3	Сборка из нескольких кнопок управления или постов управления на конструкции на стене или колонне с количеством элементов до 3	аппарат	2,0	1,35	3	3/2	2	-

224-1-163.86

8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
25	2I-II4	Установка выключателей утопленного типа при скрытой проводке	100шт	1,90	13,30	25	35/20	20	-
26	2I-II9	Установка штепсельных розеток утопленного типа при скрытой проводке	100шт	0,87	12,90	11	16/9	9	-
27	2I-I20	Установка штепсельных розеток герметических и подугерметических	100шт	0,07	30,80	2	3/1	1	-
28	2I-I39	Монтаж светильников для люминесцентных ламп, устанавливаемых на подвесах с числом ламп 2	100шт	0,79	124,0	98	154/87	58	29/10
29	2I-I40	Монтаж светильников для люминесцентных ламп, устанавливаемых на подвесах с числом ламп 4	100шт	0,99	173,0	171	279/158	101	57/20
30	2I-I35	Монтаж светильников для ламп, устанавливаемых на штырях с числом ламп 2	100шт	2,04	99,50	203	313/178	116	62/21

224-1-465.86

9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
31	2I-129	Монтаж светильников для ламп накаливания БРА и плафоны с количеством ламп до 2	100шт	1,41	85,20	120	81/46	44	2/1	224-1-468,86
32	2I-125	Монтаж светильников для ламп накаливания с подвесом на крюках для помещений с нормальными условиями среды	100шт	0,09	88,70	8	12/7	3	4/1	
33	8-604-4	Фонарь сигнальный с подписью вход (выход) въезд (подъезд) и т.п.	100шт	0,17	83,40	14	22/13	7	6/2	
34	2I-104	Прокладка проводов в пустотах перекрытий или перегородок	100м	40,0	6,60	264	380/216	216	-	
35	2I-93	Затягивание проводов в проложенные трубы или металлические рукава провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке сечением до 2,5мм ²	100м	1,0	3,28	3	5/3	3	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
36	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	3,0	1,47	4	7/4	4	-	224-1-463,8с
37	2I-94	Затягивание проводов в проложенные трубы или металлические рукава провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке суммарным сечением до 6 мм ²	100м	0,06	4,56	1	-	-	-	11
38	2I-99	Затягивание проводов в проложенные трубы или металлические рукава каждый последующий в общей оплетке суммарным сечением до 6 мм ²	100м	0,19	1,69	1	1/-	-	-	
39	2I-95	Затягивание проводов в проложенные трубы или металлические рукава провод первый многожильный или одножильный в общей оплетке суммарным сечением до 16мм ²	100м	0,57	6,67	4	6/4	3	1/-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
40	2I-100	Затягивание проводов в проложенные трубы или металлические рукава каждый последующий провод одножильный или многожильный в общей оплетке суммарным сечением до 16 мм ²	100м	1,93	3,08	6	10/5	5	-
41	2I-73	Прокладка стальных труб с креплением накладными скобами диам. в мм до 25	100м	0,15	33,80	5	8/4	4	-
42	8-4I8-3	Труба полиэтиленовая в готовых бороздах внутренний диам. до 50мм	100м	0,65	13,80	9	11/6	6	-
43	2I-108	Прокладка кабеля с винилитовой, нейритовой и полиэтиленовой оболочками с креплением накладными скобами - кабель сеч. до 6 мм ²	100м	2,05	39,80	82	135/76	59	17/5
44	2I-8I	Прокладка винилпластовых труб, поставляемых прямыми трубами длиной 5-7м по стенам и колоннам с неподвижным креплением, диам. условного прохода до 25мм	100м	0,80	34,40	28	41/23	19	4/1

224-1-46886

12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
45	2I-83	Прокладка винипластовых труб, поставляемых прямыми трубами длиной 5-7м по стенам и колоннам с неподвижным креплением диам.условного прохода до 50мм	100м	0,12	39,70	5	7/3	3	-
46	8-9I-4	Конструкции металлические под оборудование	т	0,10	377,0	38	7/3	3	-
47	I70I-0804I	Счетчик активной энергии САЧ-Л678	шт	1,0	19,0	19	-	-	-
48	8-6I3-2	Счетчик трехфазный	100шт	0,01	66,20	1	I/-	-	-
		ИТОГО по р. I	руб			208I	I59I/898	7I6	I82/6I
		в том числе							
		стоимость оборудования	руб			I52			
		транспортные расходы	"			I2			
		всего стоимость оборудования	"			I64			

224-1-46386

13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		стоимость монтажных работ	руб			1149			
		накладные расходы	"			627			
		накладные НУЧП	"			287			
		плановые накопления	"			141			
		плановые накопления НУЧП	"			396			
		всего стоимость монтажных работ	"			1917			
		НУЧП	"			1591			
		II. Материалы, не учтенные ценником							
49	15-17 д7п.04- 439 К=1,076	Щиток ЩО-31-32	шт	5,08	57,78	289	-	-	-
50	156-240	Ящик с понижающим трансформатором типа ЯТП-0,25	шт	3,0	13,70	41	-	-	-
51	092 К=1,08	Выключатель С-1-05-6/220	шт	117,0	0,55	64	-	-	-

224-1-423 86

14

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
52	092 К=I,08	Выключатель С-2-С6/6/220	шт	75,0	0,91	68	-	-	-
53	092 К=I,08	Розетка РШ-Ц-2-С-6/220	шт	76,0	0,57	43	-	-	-
54	I54-I65	Розетка штепсельная с заземляющим контактом для сырых помещений ти- па РШ-Ц-20-IP43-0I- I0/220	шт	5,0	0,70	4	-	-	-
55	I54-I62	Розетка штепсельная ма- логобаритная типа РШ-П- 20-С-0I-I0/220У4	шт	11,0	0,16	2	-	-	-
56	I54-I64	Розетка штепсельная с заземляющим контактом типа РШ-Ц-20-0-0I-I0/220	шт	2,0	0,24	1	-	-	-
57	I507-3098	Светильник ЛС002-2x40- 003УХЛ4	шт	44,0	17,09	752	-	-	-
58	I507-3099	Светильник ЛС002-4x40- 002УХЛ4	шт	99,0	28,02	2774	-	-	-

221-1-163,86

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
59	I53-I52	Светильники с рассеивателем цельным из оргстекла со стартерным ПРА типа ЛПОС2-2,40/П-01УХЛ4	шт	123,0	18,10	2226	-	-	-
60	I507-II49	Светильник подвесной ПВЛМ-ДР-2х40-01УХЛ4, ПВЛМ-ДР-2х40-02УХЛ4, ПВЛМ-ДСР-2х40-01УХЛ4, ПВЛМ-ДОР-2х40-02УХЛ4	шт	3,0	21,43	64	-	-	-
61	I5-07 К=1,099	Светильник ЛПОС3-1,40	шт	62,0	16,48	1022	-	-	-
62	I53-I56	Светильник с зеркальным отражателем со стартерным ПРА типа ЛПО12.40/Б-13УХЛ4	шт	17,0	19,70	335	-	-	-
63	I5-07 К=1,099	Светильники ЛСПО2-2,65	шт	34,0	38,5	1308	-	-	-
64	I53-I38	Светильник с рассеивателем из силикатного стекла шаровой формы типа НБ006, 100/Р2,0-02УХЛ4	шт	49,0	2,60	127	-	-	-

224-1-463.86

16

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
65	I5-07 д.15 п. I-197 К=I,099	Светильник НСII-I.100	шт	49,0	6,15	301	- -	-	-
66	I-07 д.15 п. I-198 К=I,099	Светильник НСIII,200	шт	8,0	6,70	54	-	-	-
67	I507-5I32	Светильник сельскохозяйственный РСХ-60МУЗ	шт	32,0	1,37	44	-	-	-
68	I5-07 К=I,099	Светильник НББ7I-2.60	шт	3,0	16,48	49	-	-	-
69	I507-4006	Светильник СЗЛ-300-IMVI	шт	9,0	11,32	102	-	-	-
70	2405-1890	Указатели световые СУБ-МУЗТУЗ6-10I-78	шт	15,0	3,08	46	-	-	-
7I	2405-1889	Указатели световые СУБ-МУЗТУЗ6-10I-78	шт	2,0	2,69	5	-	-	-
72	I53-23I	Лампа ЛБ40, ДД40, ДД40, ЛТБ40, ЛХБ90	10шт	81,0	7,20	583	-	-	-

224-1-465.80

17

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
73	I53-232	Лампы ЛБ65, ЛД65, ЛДЦ65, ЛТБ65, ЛХБ65	10шт	7,0	7,74	54	-	-	-
74	I53-25I	Стартеры для люминес- центных ламп типа 80С- 220	10шт	86,0	1,42	122	-	-	-
75	I53-260	Лампы Е230-240-40	10шт	3,90	0,99	4	-	-	-
76	I53-267	Лампы Е230-240-60	10шт	5,40	1,02	6	-	-	-
77	I53-278	Лампы Е230-240-100	10шт	7,40	1,10	8	-	-	-
78	I53-283	Лампы Б 220-230-150ТУ16, 545.215-78	10шт	0,90	2,56	2	-	-	-
79	I53-284	Лампы Е215-225-200 ГОСТ 2239-79	10шт	0,90	1,44	1	-	-	-
80	I52-196	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцияй ГОСТ6323-79 на напряжение до 380В с алю- миниевыми жилами, плоские с раз- делительным основанием для неподвижной открытой про- кладки марки АПШВ с числом жил и сечением 2x2,5мм ²	1000м	3,0	49,20	148	-	-	-

224-1-463.86

18

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
81	152-199	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 АПШВ с числом жил и сечением 3x2,5мм ²	1000м	1,0	71,0	71	-	-	-
82	152-241	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 660В с медной жилой марки ПВ1 сеч. 1 мм ²	1000м	0,16	27,90	4	-	-	-
83	152-228	То же, с алюминиевой жилой марки АПВ сеч. 2x5мм ²	1000м	0,25	28,40	7	-	-	-
83	152-245	То же, с медной жилой марки ПВ1 сеч. 6мм ²	1000м	0,03	106,0	3	-	-	-
85	152-247	То же, сеч. 16 мм ²	1000м	0,25	263,0	36	-	-	-

226-1-463.86

19

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
86	05-03 п.8-0004 К=1,076	Труба ПНП20С	м	65,0	0,15	10	-	-	-
87	05-03 п.8-0005	Труба ПНП25С	м	3,00	0,18	1	-	-	-
88	II3-130	Трубы стальные электро- сварные прямошовные диам. от 20мм до 377мм со сня- той фаской из стали ма- рок ВСТ2КП-ВСТ4КП и ВСТ2ПС- ВСТ4ПС наружный диам. в мм-дн толщ. стенок в мм-т ДН-32 т-2.2	м	15,0	0,32	5	-	-	-
89	05-03 п.8-0007 К=1,076	Труба ПНП-40С	м	65,0	0,34	22	-	-	-
90	I5I-I075	Кабели силовые на напря- жение до 660В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоля- цией и оболочкой марки АВВГ с числом жил и сече- нием 2х2,5мм ²	1000м	0,18	166,0	29	-	-	-
91	I5I-I09I	То же, сеч. 3х2,5мм ²	1000м	0,03	191,0	6	-	-	-

224-1-463.86

20

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
92	05-03 п.2-0086 K=1,076	Труба ПВХ-20	м	40,0	0,16	6	-	-	-
93	05-03 п.8-0087 K=1,076	Труба ПВХ-25	м	40,0	0,19	8	-	-	-
94	05-03 п.8-0089 K=1,076	Труба ПВХ-40	м	12,0	0,46	6	-	-	-
		ИТОГО по п. 2	руб			11762	-	-	-
		в т.ч.							
		стоимость монтажных работ	руб			10893			
		плановые накопления	"			869			
		всего стоимость монтажных работ	руб			11762			
		всего по смете	руб			13843	1591/898	716	182/61
		в т.ч.							
		стоимость оборудования	руб			152			
		транспортные расходы	"			12			
		всего стоимость оборудования				164			

224-1-465.86

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		стоимость монтажных работ	руб			12042			
		накладные расходы	"			627			
		накладные НУЧП	"			287			
		плановые накопления	"			1010			
		плановые НУЧП	"			396			
		всего стоимость монтажных работ	"			13679			
		НУЧП	"			1591			

224-1-46888

22

/ Составила *ЛФ*

Корбут

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-4
на силовое оборудование

Сметная стоимость 3,028 т.р.

НУЧП - 0,745 т.р.

Составлена в ценах 1984г.

224-1-468.86

№ пп	Обоснование	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						всего	в т.ч.		
							НУЧП прям. затр.	основн. з/пл.	экспл. машин / в т.ч. з/пл.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

I. Оборудование и монтаж

1	ЦСКДЗ-84 п. I-24	Вводно-распределительное устройство ВРУ I-23-54	шт	2,0	259,0	518	57/33	31	2/1
2	I70I-2304I	Счетчик активной энергии САЧ-Л618	шт	1,0	19,0	19	-	-	-
3	8-613-2	Счетчик трехфазный	100шт	0,01	6,20	1	1/-	-	-
4	I5-I7 доп. I7 п. 0I-0III9	Шкаф пункта ПР II-I064	шт	1,0	34,0	34	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5	I5-I7 доп. I7 п. 0I-II26	Установка и ошиновка выключателей автома- тических	шт	10,0	6,50	65	-	-	-
6	I5-I7 доп. I7 п. 0I-II3I	Привод к выключате- лям АЗ720	шт	1,0	5,70	6	-	-	-
7	8-6I2-7	Щиток осветительный групповой с автоматами в готовой нише количество групп до 20	100шт	0,0I	503,0	5	5/3	3	-
8	I5-I7 п. I-353	Заводской монтаж авто- мата А-37200	шт	1,0	3,95	4	-	-	-
9	8-574-20	Подготовка к включе- нию аппаратов и при- боров, установленных на устройствах: автомат установочный двухполюс- ный на ток до 250А	шт	1,0	1,43	I	I/I	I	-
10	I504-0I059	Автомат АЕ-2044	шт	6,0	4,80	29	-	-	-

220-1-1163.82

24

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	I504-01072A	Дополнительный тепловой расцепитель	шт	6,0	0,75	5	-	-	-
12	I5I7 п. I-35I	Заводской монтаж автомата АЕ-2044	шт	6,0	1,05	6	--	-	-
13	8-574-18	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: автомат установочный однополюсный на ток до 50А	шт	6,0	0,23	I	I/I	I	-
14	I504-01060	Автомат АЕ-2046	шт	4,0	12,20	49	-	-	-
15	I504-01073	Надбавка к оптовой цене на выключатели автоматические серии АЕ2043 с тепловым расцепителем максимального тока	шт	4,0	2,23	9	-	-	-
16	I5I7-135I	Заводской монтаж автомата АЕ-2046	шт	4,0	2,70	II	-	-	-

224-1-463 JB

25

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
17	8-57423	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: автомат установочный трехполюсный на ток до 63А	шт	4,0	1,14	5	5/3	3	-
18	15-17 доп.17 п.01-01119	Шкаф пункта ПР11-1078	шт	1,0	34,0	34	-	-	-
19	15-17 доп.17 п.01-1126	Установка и ошиновка выключателей автоматических	шт	11,0	6,50	72	-	-	-
20	15-17 доп.17 п.01-1131	Привод к выключателям А-3720	шт	1,0	5,70	6	-	-	-
21	8-612-7	Щиток осветительный групповой с автоматами в готовой нише количество групп до 20	100шт	0,01	508,0	5	5/3	3	-
22	15-17 п.1-353	Заводской монтаж автомата А37200	шт	1,0	3,95	4	-	-	-

224-1-463.86

26

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
23	8-574-20	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: автомат установочный двухполюсный на ток до 250А	шт	1,0	1,43	I	I/I	I	-
24	I504-01060	Автомат АЕ-2046	шт	10,0	12,20	122	-	-	-
25	I504-01073	Надбавка к оптовой цене на выключатели автоматические серии АЕ2043 с тепловым расцепителем максимального тока	шт	10,0	2,25	22	-	-	-
26	I517-135I	Заводской монтаж автомата АЕ-2046	шт	10,0	2,70	27	-	-	-
27	8-574-23	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: автомат установочный трехполюсный на ток до 63А	шт	10,0	1,14	II	I4/8	8	-
28	I5-I7 доп. I6 п.02-490	Щиток ЩОУ-850I	шт	1,0	39,0	39	-	-	-

224-1-465.86

27

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
29	8-6I2-5	Щиток осветительный групповой с автоматами в готовой нише количество групп до 8	100шт	0,01	345,0	3	3/2	2	-		224-1-463.86
30	Ном.сп-к	Шкаф ШУ8253-22A2	шт	1,0	84,0	84	-	-	-		
31	8-57I-12	Щит шкафного исполнения глубина шкафа до 800мм без ящиков сопротивлений высота шкафа до 1900мм	м	1,0	2,77	3	5/2	I	I/-		28
32	П/ЯВ-830I	Комплектное устройство РУС5415-03Е2А	шт	1,0	102,32	102	-	-	-		
33	8-572-I	Щиток блок управления открытого исполнения на стене высотой и шириной 800x600мм	шт	1,0	4,39	4	4/I	I	-		
34	П/ЯВ830I	Комплектное устройство РУС5115-038	шт	2,0	110,50	221	-	-	-		
35	8-572-I	Щиток-блок управления открытого исполнения на стене высота и ширина до 800x600мм	шт	2,0	4,39	9	7/3	3	2/I		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
36	15-04 доп. I2 п.04-547	Пускатель ПМЛ-1210	шт	3,0	11,30	34	-	-	-	224-1-463.86
37	8-53I-4	Пускатель магнитный от- дельно стоящий на конст- рукции на стене или колонне на ток до 40А	шт	3,0	3,40	10	8/4	4	-	
38	15-04 доп. I2 п.04-549	ПМЛ- Пускатель 1130	шт	8,0	12,20	98	-	-	-	29
39	8-53I-4	Пускатель магнитный от- дельно стоящий на конст- рукции на стене или ко- лонне на ток до 40А	шт	8,0	3,40	27	22/13	12	1/-	
40	15-04 доп. I2 п.04-552	Пускатель ПМЛ-2130	шт	2,0	15,40	31	-	-	-	
41	8-53I-4	Пускатель магнитный отдельно стоящий на конструкции на стене или колонне на ток до 40А	шт	2,0	3,40	7	6/3	3	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
42	8-59I-2	Выключатель для скрытой проводки	100шт	0,02	19,60	I	-	-	-
43	8-59I-6	Розетка штепсельная типа для открытой проводки	100шт	0,05	25,10	I	2/I	I	-
44	8-59I-7	Розетка штепсельная типа для скрытой проводки	100шт	0,4I	20,0	9	9/5	5	-
45	8-59I-8	Розетка штепсельная герметическая и полугерметическая	100шт	0,04	30,0	I	I/I	I	-
46	8-522-5	Аппарат штепсельный на конструкции на стене или колонне на ток до 25А с количеством цепей до 4	к-т	I,0	2,32	2	2/I	I	-
47	8-409-I	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный с общей оплетке, суммарное сечение до 2,5мм ²	100м	7,2I	4,80	35	60/34	I7	I7/5

224-1-16586

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
48	8-409-II	За каждый последующий провод сеч. до 2,5мм ²	100м	22,54	1,21	27	43/20	26	-
49	8-409-2	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм ²	100м	1,21	6,02	7	12/7	4	3/1
50	8-409-12	За каждый последующий провод сеч. до 6мм ²	100м	5,09	1,38	7	11/6	6	-
51	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	0,09	9,27	1	1/-	-	-
52	8-409-13	За каждый последующий провод сеч. до 16мм ²	100м	0,11	2,53	1	-	-	-

224-1-463.86

31

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
53	8-409-4	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 35 мм ²	100м	0,08	12,30	1	2/-	-	-
54	8-409-14	За каждый последующий провод сеч. до 35мм ²	100м	0,47	2,80	1	2/1	1	-
55	8-409-5	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 70 мм ²	100м	0,26	14,0	4	6/3	1	2/1
56	8-409-15	За каждый последующий провод сеч. до 70мм ²	100м	0,54	3,14	2	3/2	2	-
57	8-402-2	Провод ППВ АППВ при скрытой проводке	100м	6,50	12,70	83	129/73	49.	24/8
58	8-406-1	Труба стальная с креплением накладными скобами диам. до 25мм	100м	0,23	54,0	12	19/10	5	5/2

224-1-463 86

32

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
59	8-406-2	Труба стальная с креплением накладными скобами диам. до 40мм	100м	0,08	94,10	5	8/4	2	2/1
60	8-417-1	Труба винипластовая по установленным конструкциям внутренний диам. до 25мм	100м	2,80	34,80	97	131/74	40	34/11
61	8-417-5	Труба винипластовая в перекрытиях под заливку бетоном внутренний диам. до 25мм	100м	0,70	15,90	11	10/5	5	-
62	8-417-2	Труба винипластовая по установленным конструкциям внутренний диам. до 32мм	100м	0,25	49,80	12	16/9	4	5/2
63	8-418-4	Труба полиэтиленовая в полу под заливку бетоном внутренний диам. до 20 мм	100м	4,90	7,24	35	51/29	29	-
64	8-418-5	То же, диам. до 30мм	100м	0,25	8,44	2	3/2	2	-

224-1-163.86

33

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
65	8-408-3	Вводы гибкие наружный диам. металлоруказа до 27мм	шт	3,0	0,83	2	2/1	1	-	224-1-46386	
66	8-481-20	Присоединение к сети и подготовка к сдаче под наладку машины со шитовыми подшипниками, поступающей в собран- ном виде, с коротко- замкнутым ротором, мас- са до 0,25т	шт	14,0	2,04	29	36/21	20	1/-		34
67	8-530-1	Коробка У-995	шт	12,0	1,80	23	33/18	18	-		
68	8-91-4	Конструкции металли- ческие под оборудова- ние	т	0,02	377,0	8	1/1	1	-		
69	8-147-4	Конструкции металли- ческие кабельные, стой- ка масса до 1,6кг	100шт	0,14	27,80	4	4/2	2	-		
70	8-147-7	Конструкции металли- ческие кабельные, пол- ка масса до 0,4кг	100м	0,28	1,34	1	1/-	-	-		
		ИТОГО по р. I	руб			2644	745/419	320	99/33		

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

в т.ч.

стоимость оборудования	руб					1133		
транспортные расходы	"					91		
всего стоимость оборудования	"					1224		
стоимость монтажных работ	"					1035		
накладные расходы	"					282		
накладные НУЧП	"					133		
плановые накопления	"					103		
плановые НУЧП	"					182		
всего стоимость монтажных работ	"					1420		
НУЧП	"					745		

2. Материалы, не учтенные ценником

71	2405-1696	Полки Н1161УЭТУ 36-1496-75, изм. ИР2-79	1000шт	0,03	139,36	4	-	-	-
----	-----------	---	--------	------	--------	---	---	---	---

224-1-46386

35

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
72	2405-186I	Стойки КИ150УЗТУ36- I496-75, изм.НР2-79	1000шт	0,01	235,0	3	-	-	-
73	2405-10I2	Вводы гибкие КИ082УЗТУ36-1684-78	шт	3,0	1,83	6	-	-	-
74	05-03 п.8-0004 К=I,076	Труба ПНП-20С	м	430,0	0,15	64	-	-	-
75	05-03 п.8-0005 К=I,076	Труба ПНП25С	м	60,0	0,18	11	-	-	-
76	05-03 п.8-0008 К=I,076	Труба ПНП-50С	м	25,0	0,38	10	-	-	-
77	05-03 п.8-0086 К=I,076	Труба ПВХ-20	м	270,0	0,16	43	-	-	-
78	05-03 п.8-0087 К=I,076	Труба ПВХ-25	м	80,0	0,19	15	-	-	-
79	05-03 п.8-0089 К=I,076	Трубы ПВХ-40	м	25,0	0,37	9	-	-	-

2291-1-46586

36

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
80	II3-I30	Трубы стальные электро- сварные прямошовные диам. от 20мм до 377мм со снятой фаской из стали марок БСТ2КП-БСТ4КП и БСТ2ПС-БСТ4ПС, наружный диам. в мм-дн толщ. стенок в мм-т ДН-32: т-3,2 м		31,0	0,32	10	-	-	-
81	I52-I96	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изо- ляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 380В с алюминиевыми жилами, плоские с разделительным основанием для неподвиж- ной открытой прокладки марки АПШВ с числом жил и сечением 2х2,5мм2	1000м	0,36	49,20	19	-	-	-
82	I52-I99	То же, сеч. 3х2,5мм2	1000м	0,29	71,00	21	-	-	-
83	I52-24I	Провода силовые для электрических устано- вок с поливинилхлорид- ной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 660В с медной жилой марки ПВИ сеч. 1 мм2	1000м	0,02	27,90	1	-	-	-

224-1.463.86

37

I	2	3	4	5	6	7	8	9	Ю
84	I52-242	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 660В с медной жилой марки ПВИ сеч. I, 5мм ²	I000м	0,06	38,10	2	-	-	-
84	I52-228	То же, с алюминиевой жилой марки АПВ сеч. 2х5мм ²	I000м	2,90	28,40	82	-	-	-
85	I52-229	Провод АПВ-3	I000м	0,63	34,90	22	-	-	-
86	I52-23I	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 660В с алюминиевой жилой марки АПВ сеч. I0 мм ²	I000м	0,02	72,90	I	-	-	-
87	I52-232	То же, сеч. I6 мм ²	I000м	0,06	I05,0	6	-	-	-
88	I52-234	То же, сеч.35 мм ²	I000м	0,08	202,0	I6	-	-	-
89	I54-I50	Розетка А-700КОМ	шт	I,0	0,44	I	-	-	-

221-1-465.86

38

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
91	I54-I5I	Вилка А-70IKMB	шт	1,0	0,40	I	-	-	-
92	092 K=I.09	Розетка на 25А	шт	1,0	1,17	I	-	-	-
93	I54-I65	Розетка штепсельная с заземляющим контак- том для сырых поме- щений типа РШ-Ц-20 IP43-01-10/220	шт	4,0	0,70	3	-	-	-
94	092 K=I,08	Розетка РШ-Ц-2-6/220	шт	2,0	0,57	I	-	-	-
95	I54-I62	Розетка штепсельная малогобаритная типа РШ-П-20-С-01-10/220У4	шт	34,0	0,16	5	-	-	-
96	I54-I6I	Розетка штепсельная малогобаритная типа РШ-П-20-0-01-10/220У4	шт	5,0	0,16	I	-	-	-
97	092 K=I,08	Выключатель С-1-05- 10/220	шт	2,0	0,53	I	-	-	-
		ИТОГО по р. 2	руб			384	-	-	-
		в т.ч.							
		стоимость монтажных работ	"			358			

224-1-1163.86

39

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		плановые накопления	руб			26			
		всего стоимость монтажных работ	"			384			
		ВСЕГО по смете	руб			3028	745/419	320	99/33
		в т.ч.							
		стоимость оборудования	"			1133			
		транспортные расходы	"			91			
		всего стоимость оборудования	"			1224			
		стоимость монтажных работ				1393			
		накладные расходы	"			282			
		накладные НУЧП	"			133			
		плановые накопления	"			129			
		плановые НУЧП	"			182			
		всего стоимость монтажных работ	"			1804			
		НУЧП	"			745			

/ Составила *10/2*

Л. Корбут

224-1-165.85

40

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-5
на слаботочные устройства

Сметная стоимость 4,478 т.р.

НУЧП - I,063 т.р.

Составлена в ценах 1984г.

224-1-463.86

№ пп	Обоснование	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во	Стоимость един., руб.	Общая стоимость, руб.			
						всего	НУЧП прям. затр.	в т.ч.	
								основн. з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10

I. Телефонизация

1	62-03 стр. II п. 12	Телефонный аппарат ТА-72	шт	10,0	7,70	77	-	-	-
2	10-127-5	Аппарат телефонный настольный системы: ЦБ или АТС	шт	10,0	0,37	4	6/3	3	-
3	29-02-20	Шкаф ШСУ		1,0	30,0	30	-	-	-
4	8-572-I	Щиток блок управления от- крытого исполнения на стене высотой и шириной до 800х600мм	шт	1,0	4,39	4	4/1	1	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5	8-4I7-5	Труба винипластовая в перекрытиях под заливку бетоном внутренний диам. до 25мм	100м	1,0	15,90	16	14/8	8	-
6	05-03 п.8-086 К-1,076	Труба ПВХ-20	м	100,0	0,16	16	-	-	-
7	8-9I-4	Коробка подпольная	т	0,04	377,0	15	3/1	1	-
8	8-409-I	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5мм ²	100м	1,0	4,88	5	8/5	2	3/1
9	10-54-II	Провод однопарный с креплением проводочными скрепами по стене кирпичной	100м	3,70	7,92	29	50/28	28	-
10	10-54-4	Кабель по стене кирпичной, масса 1м до 1 кг	100м	0,40	30,70	12	14/6	6	2/1
11	10-972-10	Коробка распределительная настенная	кор.	1,0	4,01	4	4/2	2	-

224-1-465.86

42

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
12	I55-I7	Коробка распределительная телефонная КРТП-10	шт	1,0	1,03	1	-	-	-
13	10-966-I	Муфта на кабель смк. 10х2	шт	2,0	4,50	9	11/6	5	1/-
13	I51-2510	Кабели связи низкочастотные с полиэтиленовой изоляцией марки ТПП diam. жилы 0,32мм с числом пар 10	1000м	0,04	126,0	5	-	-	-
15	I52-488	Провод с медными жилами с полиэтиленовой изоляцией марки ТРП diam. жилы 0,4 мм ²	1000м	0,47	10,60	5	-	-	-
		ИТОГО по р. I	руб			298	114/62	56	6/2
		в т.ч.							
		стоимость оборудования	руб			107			
		транспортные расходы	"			8			
		всего стоимость оборудования	"			115			
		стоимость монтажных работ	"			125			

224-1-463.86

43

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		накладные расходы	руб			47			
		накладные НУЧП	"			24			
		плановые накопления	"			11			
		плановые НУЧП	"			28			
		всего стоимость монтажных работ	"			183			
		НУЧП	"			114			
		2. Радиофикация							
I6	34-64I	Установка для радиотрансляционных сетей стоек одинарных на напряжение до 240В	шт	1,0	14,0	14	8/4	4	-
I7	I6-0I-03 п.56	Громкоговоритель	шт	16,0	3,53	56	-	-	-
I8	I0-397-7	Громкоговоритель или звуковая колонка в помещении	шт	16,0	2,73	44	67/37	37	-
I9	8-9I-4	Коробка подпольная	т	0,04	377,0	15	3/1	1	-

224-1-465.86

44

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
20	8-417-5	Труба винипластовая в перекрытиях под за- ливку бетоном внутрен- ний диам. до 25мм	100м	1,50	15,90	24	21/11	11	-
21	05-03 К-1,076 п.8-0086	Трубы ПВХ-20	м	150,0	0,16	24	-	-	-
22	8-409-I	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или много- жильный в общей оплет- ке, суммарное сечение до 2,5мм ²	100м	1,50	4,88	7	13/7	4	3/1
23	10-54-II	Провод однопарный с креплением проводочными скрепами по стене кир- пичной	100м	2,50	7,92	20	34/19	19	-
24	152-495	Провода с жилами из стальных оцинкованных проволок с полиэтилено- вой изоляцией парные марки ППШ с числом жил и диам. 2.1,2 мм ²	1000м	0,40	22,90	9	-	-	-

224-1-435 В

45

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
25	10-381-6	Коробка кабельная , соединительная или разветвительная	шт	16,0	2,42	39	64/36	36	-
26	155-12	Коробка универсаль- ная для сети провод- ного вещания УК-2Р	шт	4,0	0,16	1	-	-	-
27	155-13	Коробка универсальная для сети проводного ве- щания УК-2П	шт	12,0	0,14	2	-	-	-
28	10-381-II	Розетка микрофонная	шт	16,0	0,36	6	9/5	5	-
29	155-22	Розетка штепсельно- ограничительная для радиотрансляционной сети РШО	шт	16,0	0,16	3	-	-	-
		ИТОГО по р. 2	руб			393 219/120 →		117	3/1
		в том числе:							
		стоимость оборудования	руб			56			
		транспортные расходы	"			5			
		всего стоимость обору- дования	"			61			

224-1-46586

16

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		стоимость монтажных работ	руб			208			
		накладные расходы	"			99			
		накладные НУЧП	"			43			
		плановые накопления	"			25			
		плановые НУЧП	"			53			
		всего стоимость монтажных работ	руб			332			
		НУЧП	"			219			
		3. Местное радиовещание							
30	16-01 п.2-209	Трансляционная установка ТУ-100	шт	1,0	377,0	377	-	-	-
31	10-844-4	Узел радиотрансляционный мощн. до 50Вт	к-т	1,0	23,20	23	41/23	23	-
32	16-01 п,2-213	Радиоузел школьный РУШ-1-30	шт	1,0	1400,0	1400	-	-	-
33	10-844-4	Узел радиотрансляционный мощн. до 50Вт	к-т	1,0	23,20	23	41/23	23	-

221-1-16888

47

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
34	I6-01 п.2-345	Магнитофон Тембр-2	шт	1,0	358,0	358	- - -	-	-	224-1-453,86
35	10-395-8	Аппаратура настольная масса до 50 кг	шт	1,0	6,66	7	10/5	5	-	
36	I6-01	Магнитофон Электроника	шт	1,0	150,0	150	-	-	-	
37	I6-02 п.2-364	Колонка звуковая 8КЗ-1	шт	1,0	25,0	25	-	-	-	
38	10-397-7	Громкоговоритель мли звуковая колонка в помещении	шт	1,0	2,73	3	4/2	2	-	
39	8-417-5	Труба винилпластовая в перекрытиях под заливку бетоном внутрен- ний диам. до 25мм	100м	1,0	15,90	16	14/8	8	-	
40	05-03 п.8-0086 К=1,076	Труба ПВХ-20	м	100,0	0,16	16	-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
41	З-409-I	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечения до 2,5мм ²	100м	1,0	4,88	5	4/5	2	3/1	224-1-46588	
42	10-54-II	Провод однопарный с креплением проводочными скрепами по стене кирпичной	100м	2,05	7,92	16	28/15	15	-		49
43	10-38I-6	Коробка кабельная, соединительная или разветвительная	шт	5,0	2,42	12	20/11	11	-		
44	I55-I2	Коробка универсальная для сети проводного вещания УК-2Р	шт	5,0	0,16	1	-	-	-		
45	10-38I-II	Розетка микрофонная	шт	8,0	0,36	3	3/3	3	-		
46	I55-22	Розетка штепсельно-ограничительная для радиотрансляционной сети РЭО	шт	8,0	0,16	1	-	-	-		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
47	152-488	Провода с медными жилами с полиэтиленовой изоляцией марки ТРП диам. жилы 0,4мм2	1000м	0,01	10,6	1	-	-	-
48	152-495	Провода с жилами из стальных оцинкованных проволок с полиэтиленовой изоляцией парные марки ППМ с числом жил и диам. 2.1,2мм2	1000м	0,30	22,90	7	-	-	-
		ИТОГО по р. 3	руб			2721	171/95	92	3/1
		в т.ч.							
		стоимость оборудования	руб			2310			
		транспортные расходы	"			165			
		всего стоимость оборудования	"			2495			
		стоимость монтажных работ	руб			134			
		накладные расходы	"			76			
		накладные НУЧ	"			34			

294-1-163 86

50

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		плановые накопления	руб			16			
		плановые НУЧП	"			41			
		всего стоимость монтажных работ	руб			226			
		НУЧП	"			171			
		4. Часофикация							
49	10-604-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	10,0	10,10	101	180/100	23	77/27
50	10-84I-I	Часы электрические первичные	к-т	1,0	2,94	3	3/3	3	-
5I	10-84I-2	То же, вторичные	шт	9,0	3,16	28	46/26	26	-

224-1-463.86

51

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
52	10-54-11	Провод однопарный с креплением проволоочными скрепами по стене кирпичной	100м	2,0	7,92	16	27/15	15	-
53	10-331-6	Коробка кабельная соединительная или разветвительная	шт	7,0	2,42	17	25/16	16	-
54	155-12	Коробка универсальная для сети проводного вещания УК-2Р	шт	7,0	0,16	1	-	-	-
55	152-495	Провода с жилами из стальных оцинкованных проволок с полнотеленовой изоляцией парные марки ППШ с числом жил и diam. 2.1, 2мм2	1000м	0,20	22,90	5	-	-	-
56	17-03 п.1-053 К=1,074	Часы ВУСИ-М2ПВ-24Р-300-323К	шт	8,0	11,81	94	-	-	-
57	17-03 п.1-057 К=1,074	Часы ЭВУС-160-325К	шт	1,0	46,72	47	-	-	-

204-1-468 88

52

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
58	I7-03 п. I-047	Часы первичные ПЧКЗ-25Р- Р24-Р12	шт	1,0	57,0	57	-	-	-
		ИТОГО по р.4	руб			473	286/160	83	77/27
		в т.ч.							
		стоимость оборудования	руб			57			
		транспортные расходы	"			5			
		всего стоимость оборудо- вания	руб			62			
		стоимость монтажных работ	руб			312			
		накладные расходы	"			69			
		накладные НУЧП	"			55			
		плановые накопления	"			30			
		плановые НУЧП	"			70			
		ВСЕГО стоимость мон- тажных работ	"			411			
		НУЧП	"			286			

201-1-463.86

53

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		5. Звуковая сигнализация							
59	16-02 п.05-0120	Звонок МЗ-1	шт	4,0	3,30	13	-	-	-
60	10-744-5	Звонок тревоги для внутренней или на- ружной установки	шт	4,0	1,13	5	7/4	4	-
61	8-402-2	Провод ПШВ АППВ при скрытой проводке	100м	1,70	12,70	22	34/19	13	6/2
62	152-196	Провода силовые для электрических устано- вок с поливинилхло- ридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 380В с алюминиевы- ми жилами плоские, с раздельным основанием для неподвижной откры- той прокладки марки АППВ с числом жил и се- чением 2х2,5мм ²	1000м	0,17	49,20	8	-	-	-
		Итого по р. 5	руб			68	41/23	17	6/2
		в т.ч. стоимость оборудова- ния	руб			13			

224-1-465.86

54

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		транспортные расходы	руб			1			
		всего стоимость оборудования	"			14			
		стоимость монтажных работ	руб			35			
		накладные расходы	"			14			
		накладные НУЧП	"			8			
		плановые накопления	"			5			
		плановые НУЧП	"			10			
		всего стоимость монтажных работ	руб			54			
		НУЧП	руб			41			
		6. Телефонизация							
63	10-605-3	Разделка и включение абонентского кабеля в распределительную коробку и абонентский телевизор	кабель	2,0	0,18	1	1/-	-	-

224-1-463. 86

55

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
64	10-604-3	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	шт	2,0	14,30	29	46/25	14	11/4	224-1-463. 88
65	10-604-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	2,0	10,10	20	35/20	5	15/5	
66	160I-2484	Антенна с мачной АТК27-06-1672-75 ТУ 27-06-1673-75 ТУ	к-т	1,0	10,21	10	-	-	-	
67	160I-2483	Антенна для 1-5 каналов телевизионного вещания АТК27-06-1673-75ТУ	к-т	1,0	5,22	5	-	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
65	10-605-I	Коробка телевизионная разветвительная, соединительная, уравнительная, распределительная или фильтров сложения	шт	5,0	0,50	3	4/2	2	-
69	I60I-2493	Коробка антенная АК-127-20-2190-78 ТУ	к-т	1,0	1,90	2	-	-	-
70	I60I-2494	Коробка антенная АК-1127-20-2190-78ТУ	к-т	1,0	2,33	2	-	-	-
71	I60I-2490	Коробка УАР-6, I	к-т	3,0	0,36	1	-	-	-
72	10-54-4	Кабель по стене кирпичной, масса 1м до 1 кг	100м	2,15	33,70	66	77/42	32	10/3
73	8-91-4	Коробка подпольная	т	0,02	377,0	8	1/1	1	-
74	8-417-5	Труба винилпластовая в перекрытиях под заливку бетоном внутренний диам. до 25мм	100м	3,0	15,90	48	42/23	23	-
75	05-03 п.8-0086 К=1,076	Труба ПВХ-20	м	300,0	0,16	48	-	-	-

224-1-463.86

57

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
76	8-472-8	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из круглой стали диам.8мм	100м	0,20	51,80	10	6/3	3	-
77	151-2754	Кабели радиочастотные коаксиальные со сплошной полиэтиленовой изоляцией и оболочкой ГОСТ 11326,9-79 марки РК75-4-12	1000м	0,50	117,0	59	-	-	-
77а	151-2758	То же, РК 75-9-13	1000м	0,02	257,0	4	-	-	-
78	16-01 п.2-394	Оборудование ОПУ-2	шт	1,0	54,0	54	-	-	-
79	10-490-2	Шкаф подключения ПСТ на полу	шт	1,0	31,0	31	39/22	22	-
		ИТОГО по р. 6	руб			525	252/138	102	36/12
		в т.ч.							
		стоимость оборудования	руб			54			
		транспортные расходы	"			4			
		всего стоимость оборудования	руб			58			

224-1-465, 86

58

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		стоимость монтажных работ	руб			347			
		накладные расходы	"			86			
		накладные НУЧП	"			49			
		плановые накопления	"			34			
		плановые НУЧП	"			61			
		всего стоимость монтажных работ	руб			467			
		НУЧП	"			252			
		ВСЕГО по смете	руб			4470	1083/598	467	131/45
		в т.ч.							
		стоимость оборудования	руб			2597			
		транспортные расходы	"			208			
		всего стоимость оборудования	руб			2805			
		стоимость монтажных работ	руб			1161			
		накладные расходы	"			391			
		накладные НУЧП	"			213			
		плановые накопления	"			121			
		плановые НУЧП	"			263			
		всего стоимость монтажных работ	руб			1673			
		НУЧП	руб			1083			

224-1-468.86

59

/ Составила *Лоп*

Корбут

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-6

на КИП и А

Сметная стоимость 0,383 т.р.

НУЧП - 0,094 т.р.

Составлена в ценах 1984г.

224-1-46588

№ пп	Обоснование	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						всего	в т.ч.		
							НУЧП прям. затр.	основн. з/пл.	ЭКСПЛ. МАШИН в т.ч. з/пл.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

60

I. Оборудование и монтаж

I	36-06 п. I-432	Тумблер ТВ-I-2	шт	I,0	I,05	I	-	-	-
2	8-539-7	Выключатель путевой или конечный контакт- ный малогабаритный или микропереключа- тель на металлическом основании	шт	I,0	0,86	I	I/-	-	-
3	I5-04 доп. I2 п. I2-24I	Реле РПИ	шт	3,0	4,20	I3	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4	8-83-3	Прибор измерения и защиты количество подключаемых концов до 12	шт	3,0	1,08	3	3/3	3	-
5	I704-50554	Регулятор-сигнализатор уровня ЭРСУ-3 ТУ25-02-080678-79	шт	1,0	54,0	54	-	-	-
6	II-206-2	Сигнализатор предельных уровней воды в паровых котлах, состоящий из датчика и электронного блока с установкой электронного блока на конструкции	к-т	1,0	5,52	6	8/4	4	-
7	36-08 п.2-025	Диод Д-226Б	шт	2,0	0,08	-	-	-	-
8	II-580-13	Приборы полупроводниковые (транзисторы, термисторы тиристоры и диоды)	шт	2,0	0,32	1	1/1	1	-
9	I7-04 д.9 п.1-1197	Датчик ДТКБ-48	шт	1,0	3,60	4	-	-	-

224-1-468.86

61

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
10	II-14-2	Датчик температуры, работающий с регулирующими клапанами	шт	1,0	0,62	1	1/1	1	-
11	I704-10040	Устройство терморегулирующее dilatометрическое электрическое ТУДЭ-1-5 ТУ25-02-281074-78	шт	1,0	20,60	21	-	-	-
11	II-4-3	Устройство терморегулирующее dilatометрическое, электрическое	шт	1,0	0,36	1	1/-	-	-
13	I7-06-48	Термометр прямой	шт	2,0	0,83	2	-	-	-
14	II-1-1	Термометр технический стеклянный показывающий	шт	2,0	0,21	1	1/-	-	-
14	I7-06-48	Термометр угловой	шт	2,0	0,95	2	-	-	-
15	II-1-1	Термометр технический стеклянный показывающий	шт	2,0	0,21	1	1/-	-	-
17	I7-06-48 п. I-752	Спирта прямая	шт	2,0	1,50	3	-	-	-

2211-1-465.86

62

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
18	17-06-48 п. I-753	Оправка угловая	шт	2,0	2,0	4	-	-	-	221-1-463.86
19	I704-2008I	Манометр избыточного давления, вакууметр, мановакууметр показывающий МП-160 ТУ25-02-181071-78	шт	1,0	5,80	6	-	-	-	
20	II-93-I	Манометр, вакууметр или мановакууметр показывающий	шт	1,0	0,80	1	I/I	I	-	63
21	I504-18119	Пост управления ПКУ15, 500В частотой 60,50Гц, 220В Н.ток 10А габаритные размеры 230x250x81мм ПКУ15-19331-54У2, ПКУ15-19331-40У3ТУ I6-526, 333-74, АА3614-77	шт	1,0	10,50	10	-	-	-	
22	I504-18126	Пост управления кнопочный ПКУ15.500В частотой 50,60Гц, 220В Н.ток 10А габаритные размеры 42x40x54мм с цилиндрическим толкателем с самовозвратом КУТУ16-526,334-76	шт	6,0	0,95	6	-	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
23	I504-I8I30	Пост управления кнопоч- ный 500В частотой 50, 60Гц, 220В Н.ток IOA габаритные размеры 42x40x70мм ПБ-2, ПБ-3ТУ I6-526.334-76	шт	9,0	1,50	I4	-	-	-
24	8-529-I3	Сборка из нескольких кнопок управления или постов управления на конструкции на стене или колонне с количест- вом элементов до 3	аппарат	I,0	I,35	I	I/I	I	-
25	I504-I8I20	Пост управления кнопоч- ный ПКУ15.500В частотой 50,60Гц, 220В Н.ток IOA габаритные размеры I70x205x81мм ПКУ15-1923I- 54У2, ПКУ15-1923I-40УЗТУ I6-526, 333-74, АА36I4-77	шт	I,0	8,50	9	-	-	-
26	I504-I8I26	То же, габаритные разме- ры 42x40x54мм с цилиндри- ческим толкателем с са- мовозвратом I6-526. 334-76	шт	I,0	0,95	I	-	-	-

221-1-468 86

64

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
27	I504-I8I30	Пост управления кнопочный 500В частотой 50,60Гц 220В Н.ток 10А габаритные размеры 42x40x70мм ПУ-2, ПУ-3ТУ I6-526.334-76	шт	1,0	1,50	2	-	-	-
28	8-529-I3	Сборка из нескольких кнопок управления или постов управления на конструкции на стене или колонне с количеством элементов до 3	аппарат	1,0	1,35	1	I/I	I	-
29	I504-I8I22	Пост управления кнопочный ПКУ15.500В частотой 50,60Гц 220В Н.ток 10А габаритные размеры 90x205x81мм ПКУ15-I9I3I-54У2, ПКУ15-I9I3I-40УЗТУI6-526, 333-74, АА36I4-77	шт	2,0	5,80	I2	-	-	-
30	I504-I8I26	То же, габаритные размеры 42x40x54мм с цилиндрическим толкателем с самовозвратом КУТУI6-526, 334-76	шт	4,0	0,95	4	-	-	-

224-1-468.86

65

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
31	I504-I8I30	Пост управления кнопочный 500В частотой 50, 60Гц 220В Н.ток 10А габаритные размеры 42x40x70мм Пд-2, Пд-3ТУ I6-526. 334-76	шт	2,0	1,50	3	-	-	-
32	8-529-I3	Сборка из нескольких кнопок управления или постов управления на конструкции на стене или колонне с количеством элементов до 3	аппарат	2,0	1,35	3	3/2	2	-
33	I6-02 п05-0I20	Звонок ЯВ-I	шт	1,0	3,30	3	-	-	-
34	8-84-2	Аппарат, количество подключаемых концов до 6	шт	1,0	0,64	1	I/I	I	-
35	8-59I-I	Выключатель для открытой проводки	100шт	0,01	23,80	1	-	-	-
36	8-409-I	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5мм ²	100м	1,40	4,88	7	I2/6	3	3/I

221-1-463.86

99

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
37	8-409-II	За каждый последующий провод сеч. до 2,5мм ²	100м	6,42	1,21	8	13/7	7	-
38	8-418-4	Полиэтиленовая труба в полу под заливку бетоном внутренний диам. до 25мм	100м	0,50	7,24	4	5/3	3	-
39	8-418-5	То же, диам. до 32мм	100м	0,25	8,44	2	3/2	2	-
40	8-417-5	Труба винипластовая в перекрытиях под заливку бетоном внутренний диам. до 25мм	100м	0,50	15,90	8	7/4	4	-
41	8-417-6	То же, диам. до 32мм	100м	0,16	20,60	3	3/1	1	-
42	II/582-I	Коробка соединительная тип КСК количество зажимов до 8	шт	2,0	0,97	2	3/1	1	-
43	II-582-2	То же, до 16	шт	10,0	1,04	10	14/8	8	-
44	I2-809-I	Краны пружинные и бронзовые муфтовые на условное рабочее давление 1МПа диам. условного прохода 15-25мм	шт	2,0	0,81	2	3/2	2	-

221-1-463 86

67

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
85	8-91-4	Конструкции металлические под оборудование	т	0,01	377,0	4	1/-	-	-
46	8-408-3	Вводы гибкие наружный диам. металлорукава до 27мм	шт	7,0	0,83	6	4/2	2	-
		ИТОГО по р.1	руб			307	94/51	48	3/1
		в том числе:							
		стоимость оборудования	руб			166			
		транспортные расходы	"			11			
		всего стоимость оборудования	руб			177			
		стоимость монтажных работ	руб			87			
		накладные расходы	"			37			
		накладные НУЧП	"			14			
		плановые накопления	"			6			
		плановые НУЧП	"			22			
		всего стоимость монтажных работ	руб			130			
		НУЧП	руб			94			

221-1-46386

68

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		2. Материалы, не учтенные цехником							
47	2405-1010	Вводы гибкие К1080УЗТУ36- 1684-78	шт	7,0	1,52	11	-	-	-
48	130-1039	Краны трехходовые на- тяжные муфтовые латунные 11Б18БК для жидких сред давлением 1,6МПа диам. 15мм	шт	2,0	1,07	2	-	-	-
49	2405-1389	Коробки соединительные КСК-8ТУ36-1753-75	шт	2,0	2,38	5	-	-	-
50	2405-1390	Коробки соединительные КСК-16ТУ36-1753-75	шт	1,0	3,73	4	-	-	-
51	05-03 п.8-0086 К=1,076	Труба ПВХ-20	м	40,0	0,16	6	-	-	-
52	05-03 п.8-0087 К=1,076	Труба ПВХ-25	м	10,0	0,19	2	-	-	-
53	05-03 п.8-0088 К=1,076	Труба ПВХ-32	"	16,0	0,28	4	-	-	-

221-1-463.86

69

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
54	05-03 п.8-0004 K=I,076	Труба ПНП-20С	м	40,0	0,15	6	-	-	-
55	05-03 п.8-0005 K=I,076	Труба ПНП-25С	м	10,0	0,18	2	-	-	-
56	05-03 п.8-0006 K=I,076	Труба ПНП-32П	м	25,0	0,25	6	-	-	-
57	I52-228	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 660В с алюминиевой жилой марки АПВ сеч. 2x5мм ²	1000м	0,77	28,40	22	-	-	-
58	I5-09 т.5-001 K=I,116	Провод ПБЗ-I	м	0,01	25,11	1	-	-	-
59	092 K=I,08	Выключатель 0-I-02-6/220	шт	1,0	0,55	1	-	-	-
		ИТОГО по р.2	руб			6	-	-	-

220-1-463.86

70

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

в том числе:

стоимость монтажных работ	руб					72			
плановые накопления	"					4			
всего стоимость монтажных работ	руб					76			
всего по смете	руб					383	94/51	48	3/1
в т.ч.									
стоимость оборудования	руб					166			
транспортные расходы	"					11			
всего стоимость оборудования	руб					177			
стоимость монтажных работ	руб					159			
накладные расходы	"					37			
накладные НУЧП	"					14			
плановые накопления	"					10			
плановые НУЧП	"					22			
ВСЕГО стоимость монтажных работ	руб					206			
НУЧП	"					94			

224-1-463,86

71

/ Составила: *Юр*

Корбут

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-7

на охранную сигнализацию

Сметная стоимость 4,805 т.р.

НУЧП - 1,619 т.р.

Составлена в ценах 1984г.

221-1-463,86

№№ пп	Обоснование	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во	Стоим. един., руб.	Общая стоимость, руб.			
						всего	НУЧП прям. затр.	в т.ч.	
								основн. з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.
1	2	3	4	5	6	7	8	10	11

I. Оборудование и монтаж

1	I6-02 доп. 9/80 п.03-0131	Прибор ТОПАЗ	шт	1,0	630,0	630	-	-	-
2	10-742-I	Приборы приемно-конт- рольные и пусковые, станции и пульты емк. до 100 лучей: пульт приемный 10 лучей	шт	1,0	20,20	20	32/18	18	-
3	I6-02 п.03-0006	Прибор Фигус	шт	1,0	69,80	70	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4	10-742-10	Прибор приемно-контрольный ОПС объектовый на количество лучей I	шт	1,0	8,03	8	14/8	8	-
5	16-02 п.03-0045	Сигнальное устройство СЗУС	шт	1,0	10,82	11	-	-	-
6	8-84-2	Аппарат, количество подключаемых концов до 6	шт	1,0	0,64	1	1/1	1	-
7	16-02 п.03-007 K=1,074	Датчик СМК	шт	146,0	0,56	82	-	-	-
8	10-743/4	Извещатели ОС автоматический контактный или электромагнитный на открывание окон и дверей или ударно-контактный, бесконтактный электромагнитный или пьезоэлектрический, устанавливаемые на стекле	шт	146,0	0,88	128	199/III	III	-
9	16-02 п.03-0065 K=1,074	Датчик ДУМК	шт	105,0	1,40	147	-	-	-

224-1-1185.86

73

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
10	10-743-4	Извещатели ОС автоматический контактный или электромагнитный на открывание окон и дверей или ударно-контактный, бесконтактный электромагнитный или пьезоэлектрический, устанавливаемые на стекле	шт	105,0	0,88	92	143/80	80	-
11	10-381-6	Коробка кабельная, соединительная или разветвительная	шт	230,0	2,42	557	914/511	511	-
12	155-13	Коробка универсальная для сети проводного вещания УК-2П	шт	10,0	0,14	1	-	-	-
13	155-12	То же, УК-2Р	шт	135,0	0,16	22	-	-	-
14	155-13	Коробка КО-1	шт	85,0	0,14	12	-	-	-
15	8-406-1	Труба стальная с креплением накладными скобами диам. до 25мм	100м	0,10	54,0	5	8/4	2	2/1

224-1-46388

74

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
16	II3-4	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой, ГОСТ 3262-75 с изм. I черные легкие (неоцинкованные) диам. условного прохода в мм- ДУ толщ. стенок в мм-т ДУ-32 т-2,8	м	10,0	0,5I	5	-	-	-	224-1-46386
17	8-4I7-5	Труба виниловая в перекрытиях под заливку бетоном внутренний диам. до 25мм	100м	1,50	15,90	24	2I/II	II	-	
18	05-03 п.8-0086 К-1,076	Труба ПВХ-20	м	150,0	0,16	24	-	-	-	
19	8-409-I	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5мм ²	100м	1,60	4,88	8	13/8	4	4/I	
20	10-54-II	Провод однопарный с креплением проводочными скрепами по стене кирпичной	100м	20,40	7,92	162	274/153	153	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
21	I52-488	Провода с медными жилами с полиэтиленовой изоляцией марки ТРП диам. жилы 0,4 мм ²	1000м	1,62	10,60	17	-	-	-	224-1-463, 88
22	I52-228	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 660В с алюминиевой жилой марки АПВ сеч. 2x5мм ²	1000м	0,05	28,40	1	-	-	-	
23	I5-09 Т.8-01 К=1, IIБ	Провод ПВИ.0,35	км	0,25	9,49	2	-	-	-	
24	I5-09 Т.8-006 К=1, IIБ	Провод ПВИ.0,2	км	280,0	5,91	1655	-	-	-	
		ИТОГО по р. I	руб			4805	1619/905	899	6/2	
		в т.ч.								
		стоимость оборудования	руб			711				
		транспортные расходы	"			57				
		всего стоимость оборудования	руб			768				

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

		стоимость монтажных работ	руб			2973			
		накладные расходы	"			765			
		накладные НУЧП	"			318			
		плановые накопления	"			299			
		плановые НУЧП	"			397			
		всего стоимость монтажных работ	руб			4037			
		НУЧП	"			1619			
		всего по смете	руб			4805	1619/905	890	6/2
		стоимость оборудования	руб			711			
		транспортные расходы	"			57			
		всего стоимость оборудования	руб			768			
		стоимость монтажных работ	руб			2973			
		накладные расходы	"			765			
		накладные НУЧП	"			318			

224-1-468. 88

77

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

		плановые накопления	руб			299			
		плановые НУЧП	"			397			
		всего стоимость монтажных работ	руб			4037			
		НУЧП	"			1619			

221-1-465.86

78

/Составила *А.К.*

Корбут

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-8
на кинотехнологическое оборудование

Сметная стоимость 3,062 т.р.

НУЧП - 0,222 т.р.

Составлена в ценах 1984г.

224-1-46888

ЕФ пп	Обоснование	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во	Стоим. един., руб.	Общая стоимость, руб.			
						всего	НУЧП прям. затр.	в т.ч.	
								основн. з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	28-01-80	Экран ЗЕМ-У4,0.1,7	шт	1,0	249,0	249	-	-	-
2	31-24-1	Изготовление и монтаж рамы экрана	м2	6,80	3,15	21	37/21	20	1/1
3	31-24-2	Экран	м2	6,80	6,73	46	21/12	11	1/1
4	31-24-3	Обрамление экрана черным полубархатом	м2	6,80	11,10	75	34/20	18	2/1
5	28-01-80	Киноустановка 2-х постная КИ-22А	шт	1,0	1975,0	1975	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6	3I-Y-95 K=1,05	Монтаж установки кинопроекторной	мм	20,0	4,55	9I	83/48	43	5/5
7	28-0I-80	Фильмостат ФС-35	шт	1,0	28,50	29	-	-	-
8	28-0I-80	Комплект автосаслонок ЗПММ	к-т	1,0	20,0	20	-	-	-
9	3I-5-I	Комплект заслонок противопожарных автоматический до 0,06т	к-т	2,0	4,66	9	14/8	8	-
10	15-07	Светильник настенный	шт	3,0	2,50	8	-	-	-
11	2I-129	Монтаж светильников для ламп накаливания бра и плафоны с количеством ламп до 2	100шт	0,03	85,20	3	2/I	I	-
12	0-92	Выключатель	шт	3,0	0,54	2	-	-	-
13	2I-114	Установка выключателей утопленного типа при скрытой проводке	100шт	0,03	13,30	I	I/-	-	-
14	0-92	Розетка	шт	1,0	0,41	I	-	-	-
15	2I-119	Установка штепсельных розеток утопленного типа при скрытой проводке	100шт	0,01	12,90	I	-	-	-

224-1-46386

10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
16	Заявка Госкино	Стол для перематыва- ния кинофильмов	шт	1,0	20,0	20	-	-	-	201-1-465.86
17	28-01-80	Лупа для контроля перфораций	шт	1,0	10,0	10	-	-	-	
18	28-01-80	Пресс склеечный 35Д-2	шт	1,0	70,0	70	-	-	-	
19	28-01-80	Стул поворотный	шт	2,0	27,0	54	-	-	-	81
20	-"-	Перчатки диэлектри- ческие	шт	1,0	1,50	2	-	-	-	
21	21-73	Прокладка стальных труб с креплением накладными сксбами диам. до 25мм	100м	0,45	33,80	15	25/14	12	2/1	
22	21-93	Затягивание проводов в проложенные трубы или металлические рукава провод первый одножиль- ный или многожильный в общей оплетке суммарным сечением до 2,5мм ²	100м	0,45	3,28	1	2/1	1	-	
22а	28-01-80	КОРПИК диэлектрический	шт	6,0	11	66	-	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
24	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	0,87	1,47	I	2/I	I	-	224-1-463, 86
25	8-9I-4	Конструкции металлические под оборудование	т	0,01	377,0	4	I/-	-	-	
26	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	1000м	0,01	28,40	I	-	-	-	82
27	I52-179	То же, на напряжение до 380В с медной жилой марки ПВИ сеч. I, 5мм ²	1000м	0,12	31,60	4	-	-	-	
28	II3-I27	Трубы стальные диам. до 20мм	м	45,0	0,13	6	-	-	-	
		ИТОГО по смете	руб			3062	222/I26	II5	II/9	

в том числе:

стоимость оборудования	руб	2495
транспортные расходы	"	123
заготовительно-складские расходы	"	31
всего стоимость оборудования	руб	2649
стоимость монтажных работ	руб	284
накладные расходы	"	93
накладные НУЧП	"	39
плановые накопления	"	28
плановые НУЧП	"	55
всего стоимость монт. работ НУЧП	"	405 222
стоимость общестроительных работ	руб	6
накладные расходы	"	1
плановые накопления	"	1
всего стоимость общестроительных работ	руб	8

224-1-463.86

83

Составила: *Гуркова* Гуркова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-9

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

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 46,51 т.р.

В том числе:

а) оборудован. 46,34 т.р.

б) монт. работ 0,17 т.р.

И У Ч П 0,11 т.р.

224-1-163886

№№ п/п	Шифр и № поз.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во	Масса, тн		Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				
					брутто	нетто	обор.	монт. работ			обор.	монт. работ			
								един. общ.	всего	в т.ч.		всего	в т.ч.		
										основн. з/пл.			экспл. машин в т.ч. з/пл.	основн. з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	

1	Сборн. сметн. норм Сб.5.1	Мебель Вариант А 72,1+ $\frac{132,5-72,1}{280}$	мест x162=	198			107,05					21195			
2	-"	Оборудование технологическое 14,9+ $\frac{42,1-14,9}{280}$	мест x162	198			30,64					6067			

84

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3	-"	Монтаж $0,2 + \frac{0,6-0,2}{280} \times 162$ в т.ч.	мест	198				0,43				85	60	15
3а	-"	немонтируемое оборудование $2,9 + \frac{15,3-2,9}{280} \times 162$	"	198				(10,07)			(1994)	-	-	-
4	-"	Учебно-нагляд- ные пособия $81,5 + \frac{90,6-81,5}{280} \times 162$	"	198			86,77				17180			
5	-"	Инвентарь $2,4 + \frac{13,2-2,4}{280} \times 162$	"	198			8,65				1713			
6	-"	Противопожарный инвентарь $1,4 + \frac{0,6-1,4}{280} \times 162$	"	198			0,94				186			
7	-	Расстановка немонтируемого оборудования										20	60	15
		ИТОГО									46342	105	60	15

221-1-46386

85

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Накладные расходы 80% от з/пл.	руб									48		
		ИТОГО	"									153		
		Плановые накопления 8%	"									12		
		ИТОГО	руб								46342	165		
		НУЧП	"								105			
		Возврат от реализации тары 0,75%											(348)	

224-1-465 88
88

Составила



С.Гуркова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-IO
на кислородоснабжение
Средняя общеобразовательная школа

Сметная стоимость I,979 т.р.
НУЧП - 0,134 т.р.
Составлена в ценах 1984г.

224-1-468.86

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во	Стоим. ед.и., руб.	Общая стоимость, руб.			
						всего	НУЧП прям. затр.	в т.ч.	
								основн. з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I	I-06 пб022	Рампа для 5-ти бал- лонов с кислородом	шт	2,0	160,0	320	-	-	-
2	I5-06 п.7-007	Редуктор кислородный КИ-I-65	шт	2,0	10,70	21	-	-	-
3	I2I-2020	Мелкие металлоконст- рукции	т	0,10	292,0	29	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
4	9-153	Монтаж опор под трубопроводы, опорных частей седла, кронштейнов, хомутов	т	0,10	27,10	3	4/1	1	-	221-1-465 ЯВ
5	23-07 п.1-0500	Вентиль 15С96НЖ Д=3мм	шт	20,0	35,51	710	-	-	-	
6	12-790-1	Вентили, задвижки, клапаны стальные фланцевые предохранительные, пружинные однорычажные и двухрычажные обратные подъемные на условное давление до 2,5МПа diam. условного прохода 15-20мм	шт	20,0	1,75	35	54/30	30	-	88
7	2307 п.10468	Вентиль 15С13ВК1 Д6мм	шт	2,0	2,15	4	-	-	-	
8	12-790-1	Вентили, задвижки, клапаны стальные фланцевые предохранительные, пружинные однорычажные и двухрычажные обратные подъемные на условное давление до 2,5МПа diam. условного прохода 15-20мм	шт	2,0	1,75	4	5/3	3	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
9	2307 п.10892	Клапан предохранитель- ный И7С1ИИЖ Д=15мм	шт	2,0	16,14	32	-	-	-	224-1-463 86
10	12-790-I	Вентили, задвижки, кла- паны стальные фланцевые предохранительные, пружин- ные однорычажные и двухрычажные обратные подъемные на условное дав- ление до 2,5 МПа диам. условного прохода 15-20мм	шт	2,0	1,75	4	5/3	3	-	
11	23-07 п.1-0655	Вентиль СБ5150 диам. до 10 мм	шт	6,0	45,19	271	-	-	-	
12	12-790-I	Вентили, задвижки, кла- паны стальные фланцевые предохранительные, пружин- ные однорычажные на и двух- рычажные обратные подъем- ные на условное давление до 2,5МПа диам.условного прохода 15-20 мм	шт	6,0	1,75	11	16/9	9	-	
13	1704 п.2-0001	Манометр ОВМ1-100	шт	2,0	2,47	5	-	-	-	
14	11-93-I	Манометр, вакуумметр, или мановакуумметр по- казывающий	шт	2,0	0,80	2	3/2	2	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
15	15-06	Баллоны кислородные	шт	10,0	20,0	200	-	-	-	2211-1-1658 88	
16	23-07 п. I-0386	Клапан угольчатый	шт	2,0	12,0	24	-	-	-		
17	12-790-I	Монтаж	шт	2,0	1,75	4	5/3	3	-		
18	15-06 п. 16-017	Клапан для кислорода	шт	2,0	34,0	68	-	-	-		50
19	12-790-I	Монтаж	шт	2,0	1,75	4	5/3	3	-		
20	12-223-I	Трубопроводы из медных труб на условное давление до 2,5 МПа на эстакадах, кронштейнах и других спецконструкциях диам. наружный 18мм	м	20,0	1,08	22	37/22	18	4/2		
21	Ц. Ич. 5	Стоимость медных труб	шт	20,0	0,50	10	-	-	-		
		ИТОГО по смете	руб			1979	134/76	72	4/2		
		в т.ч.									
		стоимость оборудования	руб			341					
		транспортные расходы	"			17					

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

		заготовительно-складские расходы	руб			4			
		всего стоимость оборудования	руб			362			
		стоимость монтажных работ	руб			1410			
		накладные расходы	"			54			
		накладные НУЧП	"			24			
		плановые накопления	"			115			
		плановые НУЧП	"			31			
		всего стоимость монтажных работ	руб			1579			
		НУЧП	руб			130			
		стоимость металло-монтажных работ	руб			32			
		накладные расходы	"			3			
		накладные НУЧП	"			1			

224-1-463 86

91

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

плановые накопления	руб	3
плановые НУЧП	"	1
всего стоимость метал- ломонтажных работ	руб	38
НУЧП	руб	4

224-1-465 86

52

Составила *Турм* Гуркова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

на общестроительные работы школы на 198 учащихся
(варианты)

Основание: типовой проект АС

Составлена в ценах 1934г.

224-1-465.86

№ пп	Обоснование	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во	Стоим. един., руб.	Общая стоимость, руб.			
						всего	НУЦП прям. затр.	в т.ч.	
								основн. з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

I. Фундаменты и стены цокольного этажа и подвала при толщине стен 380 мм

1	7-2	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4м и массе конструкций до 1,5т	шт	169,0	2,09	353	-/353	85	268/96
2	7-3	То же, до 3,5т	шт	4,0	2,99	12	-/12	3	9/3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3	ССЦ п.9-97	Блоки и плиты фунда- ментные подкладные, опор- ные, анкерные, фундамен- тные, башмаки и подпятни- ки, балластные грузы, якоря прямоугольные плоские М200 объемом от 0,21 до 1 м3 марки ФЛ6.12-2 из бетона М-150 Цена: 52,40-0,82	м3	27,95	51,58	1442	-	-	-
4	ССЦ п.9-117	Блоки и плиты фундамен- тные подкладные, опорные, анкерные, фундаментные, башмаки и подпятники, бал- ластные грузы, якоря пря- моугольные трапецидаль- ные и круглые М200 объе- мом от 0,21 до 1 м3 марки ФЛ16.8-2, ФЛ20.8-2, ФЛ10.12-2 из бетона М150 Цена: 56,9-0,82	м3	22,73	56,08	1275	-	-	-
5	ССЦ гб.3-1	Арматура А-3	100кг	2,46	25,0	62	-	-	-
6	-"-	Проволочная арматура В-1	100кг	0,86	32,10	28	-	-	-

98894-102
 94

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7	ССЦ тб.3-1	Проволочная арматура ВР-I	100кг	1,40	32,10	45	-	-	-
8	"	Закладные детали	100кг	2,19	41,30	90	-	-	-
9	"	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	100кг	2,19	17,80	39	-	-	-
10	7-400	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5т	шт	443,0	1,27	563	-/447	97	350/128
11	7-401	Установка блоков стен подвалов массой до 1т в жилых и общественных зданиях и администра- тивно-бытовых зданиях промышленных предприя- тий	шт	109,02	1,65	180	-/152	33	119/44
12	7-402	Установка блоков стен подвалов массой до 1,5т	шт	144,02	2,36	340	-/302	68	234/86
13	ССЦ п.3-3	Блоки бетонные для стен подвала объемом 0,5 м3 и более	м2	78,19	40,90	3198	-	-	-

221-1-465.88

95

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
14	ССЦ п.3-II	Блоки бетонные сплошные для стен подвала из бетона М-100 объемом до 0,3м3	м3	74,98	44,20	3314	-	-	-
15	ЦСЦ п.3-19	То же, объемом от 0,3 м3 до 0,5 м3	м3	20,30	42,50	863	-	-	-
16	ССЦ 6-90	Местные заделки в сборных фундаментах из бетона М200	м3	15,02	32,20	484	-/27	23	4/1
17	8-36	Стены из керамического кирпича внутренние для здания высотой до 9 этажей при высоте этажа до 4м	м3	204,10	34,30	7001	-/594	429	165/49
18	8-472-I	Заземлитель горизонтальный из круглой стали диам. 12мм	100м	1,40	22,10	31	-/12	11	1/-
19	8-13	Горизонтальная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов цементная с жидким стеклом	100м2	1,80	86,50	156	-/38	35	3/1

211-1463.86

96

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
20	3-19	Горизонтальная гидро-изоляция стен, фунда-ментов и массивов окле-енная в два слоя гидро-изолом	100м2	1,21	280	339	-/19	13	6/2
21	8-27	Боковая обмазочная гид-роизоляция стен, фунда-ментов и массивов по вы-равненной поверхности бу-товой кладки, кирпичу и бетону в два слоя битум-ная	100м2	18,61	90,0	1675	-/391	363	28/8
22	26-31	Изоляция холодных поверх-ностей теплоизоляционны-ми изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме стен и колонн пря-моугольных	м3	7,33	36,30	266	-/102	93	9/5
23	114-123	Плиты теплоизоляционные минераловатные на синте-тическом связующем полу-жесткие и жесткие ГОСТ 9573-81 М100	м3	7,11	20,40	145	-	-	-

221.1-465 86

57

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
24	8-59	Армирование кладки стен и других конструкций	т	0,20	194,0	39	-/6	6	-
25	8-59	Армирование кладки стен и других конструкций над проемами	т	0,07	194,0	14	-/2	2	-
26	7-446	Укладка перемычек массой до 0,3т при наибольшей массе монтажных элементов до 8т и высоте зданий до 40м	шт	145,0	0,27	39	-/40	12	28/9
27	7-425	Укладка балок перекрытий массой до 1т при наибольшей массе монтажных элементов до 8т и высоте зданий до 40м	шт	11,0	1,64	18	-/18	7	11/3
28	7-428	То же, массой до 3т	шт	4,02	2,84	11	-/12	5	7/2
29	ССЦ п.9-92	Перемычки прямоугольные и с четвертями трапециевидные из бетона М200 объемом до 0,5 м3	м3	6,51	64,40	419	-	-	-

224-1-465 86

98

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
30	ССЦ п. 9-93	Перемишки прямоугольные и с четвертями трапециаль- ные из бетона М200 объемом более 0,5м ³ ЗПР32-50.38.44	м ³	1,66	65,70	109	-	-	-
31	ССЦ п. 9-285	Прямоугольные и с четвер- тями длиной более 4,0 до 6,0м объемом до 1,0м ³ М-300 ПРГ60.25-4т	м ³	1,20	70,40	84	-	-	-
32	ССЦ т. 3-1	Арматура А-1	100кг	1,91	22,90	44	-	-	-
33	"-	Арматура А-3	100кг	7,21	25,00	180	-	-	-
34	"-	Проволочная арматура В-1	100кг	0,70	32,10	22	-	-	-
35	"-	Проволочная арматура ВР-1	100кг	0,30	32,10	10	-	-	-
36	"-	Закладные детали	100кг	0,29	41,30	12	-	-	-
37	"-	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	100кг	0,29	17,80	5	-	-	-

224-1-465.86

59

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
38	6-30	Устройство фундаментов под оборудование бетонных из бетона М100 объемом до 5м3 МОХ-25	м3	0,03	35,70	I	-	-	-
39	6-82	Установка стальных конструкций, оставшихся в теле бетона	т	0,01	347	3	-	-	-
40	ССЦ т.3-1	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	100кг	0,15	17,80	3	-	-	-
41	6-107	Устройство железобетонных колонн из бетона М200 высотой до 3м периметром до 3м шпекки	м3	12,20	45,60	556	-/96	63	33/10
42	124-16	Арматура класса А1	т	0,12	270,0	32	-	-	-
43	124-18	То же, А-3	т	0,15	283,0	42	-	-	-
44	16-71	Устройство футляра из труб	м	6,0	5,08	30	-/4	4	-

221-1-163.88

101

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
45	8-32	Стены из керамического кирпича наружные фронной сложности для админ. вы-сотой до 9 этажей при вы-соте этажа до 4м	кб	0,73	34,90	25	-/2	2	-	221-1-463. 85
45	22-1	Укладка трубопроводов из асбестоцементных труб ВТ-6 с соединением на асбестоцементных муф-тах диам. 100мм	м	4,0	1,67	7	-/1	1	-	
		ИТОГО по п. I	руб			29941	-/2630	1355	1275/447	19
		в т.ч.								
		стоимость общестроитель-ных работ	руб			23606				
		накладные расходы	"			3895				
		плановые накопления	"			2440				
		всего стоимость общестрой-тельных работ	"			29941				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		2. Стены толщиной 38см при основном варианте наружной отделки							
47	8-72-2	Кладка стен из пустотелого эффективного кирпича с облицовкой лицевым керамическим кирпичом толщ. 380мм для зданий высотой до 9 этажей при высоте этажа до 4м	м3	228,45	47,60	10874	-/938	740	198/59
48	8-32-2	Стены из пустотелого эффективного кирпича наружные средней сложности для зданий высотой до 9 этажей при высоте этажа до 4м	м3	119,97	39,0	4679	-/383	289	94/28
49	8-32	Стены из керамического кирпича наружные средней сложности для зданий высотой до 9 этажей при высоте этажа до 4м парапет	м3	48,12	34,90	1679	-/153	116	37/11
50	8-32	Кладка парапета из лицевого кирпича	м3	12,57	3,36	42	-/40	30	10/3
51	ССЦ т.6-4	Стоимость кирпича М-125	т.шт	4,83	122	589	-	-	-
52	ССЦ п.2-12	Стоимость раствора М-50	м3	2,89	23,50	68	-	-	-

224-1-465.86

102

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
53	8-36	Стены из керамического кирпича внутренние для зданий высотой до 9 этажей при высоте этажа до 4м	м3	418,72	57,50	14362	-/1218	879	339/100
54	8-49	Столбы прямоугольные из керамического кирпича неармированные при высоте этажа до 4м	м3	1,90	37,20	71	-/8	7	1/-
55	7-446	Укладка перемычек массой до 0,3т при наибольшей массе монтажных элементов до 8т и высоте зданий до 40м	шт	258,0	0,27	70	-/70	21	49/15
56	7-425	Укладка балок перекрытий массой до 1т при наибольшей массе монтажных элементов до 8т и высоте зданий до 40м	шт	51,0	1,64	84	-/84	33	51/15
57	7-428	То же, массой до 3т	шт	2,0	2,84	6	-/5	2	3/1

221-1-463.86

103

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
58	ССЦ п.9-92	Перемишки прямоугольные и с четвертями трапецидаль- ные из бетона М200 объемом до 0,5м3	м3	19,92	64,40	1283	-	-	-
59	ССЦ п.9-95	То же, длиной от 3м па 11м объемом более 0,5м3	м3	1,22	63,10	77	-	-	-
60	ССЦ тб.3-1	Арматура А-1	100кг	3,82	22,90	87	-	-	-
61	"-	То же, А-3	100кг	7,51	25,0	188	-	-	-
62	"-	Проволочная арматура В-1	100кг	1,09	32,10	35	-	-	-
63	"-	Проволочная арматура ВР-1	100кг	1,98	32,10	64	-	-	-
64	7-420	Укладка балок перекрытий массой до 3т при наиболь- шей массе монтажных элемен- тов до8т и высоте зданий до 40м	шт	8,0	2,84	23	-/23	9	14/4

221-1-468.86

юу

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
65	ОСИ п.9-287	Прямоугольные и с чет- вертью длиной более 4,0м до 6,0м объемом до 1,0 м3 М-300 НПБ, 2-60-4,5, НПЧ-60- 4.5, I	м3	6,72	70,40	473	-	-	-
66	ОСИ тб.3-I	Арматура А-I	100кг	7,10	22,90	163	-	-	-
67	-"-	То же, А-3	100кг	12,35	25,0	309	-	-	-
68	-"-	Проволочная арматура В-I	100кг	0,32	32,10	10	-	-	-
69	-"-	Закладные детали	100кг	1,15	41,30	47	-	-	-
70	-"-	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	100кг	1,15	17,80	20	-	-	-
71	8-59	Арматура над отверстия- ми	т	0,08	194,0	16	-/2	2	-
72	8-59	Армирование кладки стен и других конструкций	т	0,59	194,0	114	-/17	16	1/-

224-1-463 PC

105

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
73	8-189	Установка и разборка инвентарных наружных лесов высотой до 16м трубчатых для кладки и облицовки	100м2 ВП	14,87	42,20	627	-/381	378	3/1	224-1-463. 88 106
		ИТОГО по р. 2	руб			45371	-/3322	2522	800/237	
		в т.ч.								
		стоимость общестроительных работ	руб			36060				
		накладные расходы	"			5950				
		плановые накопления	"			3361				
		всего стоимость общестроительных работ	руб			45371				
		3. Стены толщиной 38 см при варианте наружной отделки								
74	8-72-2	Кладка стен из пустотелого эффективного кирпича с облицовкой лицевым керамическим кирпичом толщ.380мм для зданий высотой до 9 этажей при высоте этажа до 4м	м3	192,05	47,60	9142	-/789	622	167/50	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
75	8-32-2	Стены из пустотелого эффективного кирпича наружные средней сложности для зданий высотой до 9 этажей при высоте этажа до 4м	м3	156,37	39,0	6098	-/499	377	122/36
76	8-32	Стены из керамического кирпича наружные средней сложности для зданий высотой до 9 этажей при высоте этажа до 4м парапет	м3	48,12	34,90	1679	-/153	116	37/11
77	8-32	Кладка парапета из лицевого кирпича	м3	12,57	3,36	42	-/40	30	10/3
78	ССЦ п.6-4	Стоимость кирпича М-125	шт	4,83	122	589	-	-	-
79	ССЦ в.2-12	Стоимость раствора М-50	м3	2,89	23,50	68	-	-	-
80	8-36	Стены из керамического кирпича внутренние для зданий высотой до 9 этажей при высоте этажа до 4м	м3	418,72	34,30	14362	-/1218	879	339/100

224-1-463.86

101

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
81	8-49	Столбы прямоугольные из керамического кирпича неармированные при высоте этажа до 4м	м3	1,90	37,20	71	-/8	7	1/-
82	7-446	Укладка перемычек массой до 0,3т при наибольшей массе монтажных элементов до 8т и высотей зданий до 40м	шт	254,0	0,27	69	-/68	20	48/15
83	7-425	Укладка балок перекрытий массой до 1т при наибольшей массе монтажных элементов до 8т и высоте зданий до 40м	шт	51,0	1,64	84	-/84	33	51/15
84	7-428	То же, массой до 3т	шт	2,0	2,84	6	-/5	2	3/1
85	ССП 9-92	Перемычки прямоугольные и с четвертями трапециальные из бетона М200 объемом до 0,5 м3	м3	19,93	64,40	1283	-	-	-
86	ССП т.9-95	То же, объемами более 0,5м3	м3	1,22	63,10	77	-	-	-

221-1-438.82

101

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
87	ССЦ г.3-1	Арматура А-1	100кг	3,80	22,90	87	-	-	-
88	"-	То же, А-3	100кг	7,41	25,0	185	-	-	-
89	"-	Проволочная арматура В-1	100кг	1,12	32,10	36	-	-	-
90	"-	То же, ВР-1	100кг	1,98	32,10	64	-	-	-
91	7-428	Укладка балок перекры- тий массой до 3т при наибольшей массе мон- тажных элементов до 8т и высотей зданий до 40м	шт	8,0	2,84	23	-/23	9	14/4
92	ССЦ 9-287	Прямоугольные и с чет- вертями длиной более 4,0 до 6,0 м объемом до 1,0м ³ М-300 НПБ.2-60-4,5, НП4-50- 4,5,1	м ³	6,72	70,40	473	-	-	-
93	ССЦ гб.3-1	Арматура А-1	100кг	7,10	22,90	163	-	-	-
94	"-	Арматура А-3	100кг	12,35	25,0	309	-	-	-

224-1-465 88

601

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
95	-"	Проволочная арматура В-I	100кг	0,32	32,10	10	-	-	-	224-1-465 86
96	-"	Закладные детали	100кг	1,15	41,30	47	-	-	-	
97	-:-	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпускной арматуры	100кг	1,85	17,60	20	-	-	-	
98	8-59	Арматура над отверстиями	т	0,08	194,0	16	-/2	2	-	110
99	8-59	Армирование кладки стен и других конструкций	т	0,59	194,0	114	-/17	16	1/-	
100	8-189	Установка и разборка инвентарных наружных лесов высотой до 16м трубчатых для кладки и облицовки	100м2 ВЦ	14,87	42,20	627	-/381	378	3/1	
		ИТОГО по р. 3	руб				44973	-/3287	2491	796/236
		в т.ч.								
		стоимость общестроительных работ	руб				35744			
		накладные расходы	"				5898			
		плановые накопления	"				3331			
		всего стоимость общестроительных работ	"				44973			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		4. Стены толщиной 51 см при варианте наружной отделки							
I01	8-74-2	Кладка стен из пустотелого эффективного кирпича с облицовкой лицевым керамическим кирпичом толщ. 51 см для зданий высотой до 9 этажей при высоте этажа до 4м	м3	256,64	44,70	11472	-/932	726	206/62
I02	8-32-2	Стены из пустотелого эффективного кирпича наружные средней сложности для зданий высотой до 9 этажей при высоте этажа до 4м	м3	216,16	39,0	8430	-/690	521	169/50
I03	8-32	Стены из керамического кирпича наружные средней сложности для зданий высотой до 9 этажей при высоте этажа до 4м парапет	м3	48,12	34,90	1679	-/153	116	37/11
I04	8-32	Кладка парапета из лицевого кирпича	м3	12,57	3,36	42	-/40	30	10/3

224-1-16506

111

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I05	ССЦ п.6-4	Стоимость кирпича М-125	т.шт	4,83	122,0	589	-	-	-
I06	ССЦ в.2-12	Стоимость раствора М-50	м3	2,89	23,50	68	-	-	-
I07	8-36	Стены из керамического кирпича внутренние для зданий высотой до 9 эта- жей при высоте этажа до 4м	м3	418,72	34,30	14362	-/1218	879	339/100
I08	8-49	Столбы прямоугольные из керамического кирпича неармированные при высо- те этажа до 4м	м3	1,90	37,20	71	-/8	7	1/-
I09	7-446	Укладка перемычек мас- сой до 0,3т при наиболь- шей массе монтажных элементов до 8т и высо- те зданий до 40м	шт	345,0	0,27	93	-/94	28	66/21

221-1-428.85

112

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
II0	7-425	Укладка балок перекрытий массой до 1т при наибольшей массе монтажных элементов до 8т и высоте зданий до 40м	шт	61,0	1,64	100	-/101	40	61/18
III	7-428	Укладка балок перекрытий массой до 3т при наибольшей массе монтажных элементов до 8т и высотей зданий до 40м	шт	2,0	2,84	6	-/5	2	3/1
II2	ССЦ т.9-92	Перемычки прямоугольные и с четвертями трапецидальные из бетона М200 объемом до 0,5м3	м3	24,96	64,40	1607	-	-	-
II3	ССЦ т.9-95	То же, объемом более 0,5м2	м3	1,22	63,10	77	-	-	-
II4	ССЦ т.3-1	Арматура А-1	100кг	3,80	22,90	87	-	-	-
II5	"-	То же, А-3	100кг	11,33	25,0	283	-	-	-
II6	"-	Проволочная арматура В-1	100кг	1,53	32,10	49	-	-	-
II7	"-	То же, ВР-1	100кг	2,16	32,10	69	-	-	-

224-1-463.86

113

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I18	7-428	Укладка балок перекрытий массой до 3т при наибольшей массе монтажных элементов до 8т и высотей зданий до 40м	шт	8,0	2,84	23	-/23	9	14/4
I19	ССЦ п.9-287	Прямоугольные и с четвертями длиной более 4,0 до 6,0м объемом до 1,0 м3 М-300 НПБ-2-60-4,5 НП4-60-4,5,1	м3	6,72	70,40	473	-	-	-
I20	ССЦ т.3-1	Арматура А-1	100кг	7,10	22,90	163	-	-	-
I21	-"	Арматура А-3	100кг	12,35	25,0	309	-	-	-
I22	-"	Проволочная арматура В-1	100кг	0,32	32,10	10	-	-	-
I23	-"	Закладные детали	100кг	1,15	41,30	47	-	-	-
I24	ССЦ т.3-1	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	100кг	1,15	17,80	20	-	-	-

224-1-465.86

114

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
I25	26-31	Изоляция холодных поверхностей теплоизоляционными изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме стен и колонн прямоугольных	м3	1,47	36,30	53	-/2I	19	2/I	221-1-468.86
I26	II4-I22	Плиты мягкие и маты теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем М-50,75 ГОСТ 9573-81	м3	1,42	14,30	20	-	-	-	
I27	26-50	Устройство каркаса изоляции из сетки	м2	121,47	1,30	158	-/4I	2	39/4	
I28	15-299	Улучшенная штукатурка по сетке без устройства каркаса потолков	100м2	0,19	386	73	-/15	14	I/-	
I29	8-59	Арматура над отверстиями	т	0,08	194,0	16	-/2	2	-	
I30	8-59	Армирование кладки стен и других конструкций	т	0,59	194,0	114	-/17	16	I/-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
I31	8-189	Установка и разборка инвентарных наружных лесов высотой до 16м трубчатых для кладки и облицовки	100м ² ВП	14,87	42,20	627	-/381	378	3/1	224-1-463.86 116
		ИТОГО по р. 4	руб			51825	-/3741	2789	952/276	
		в т..ч								
		стоимость общестроительных работ	руб			41190				
		накладные расходы	"			6796				
		плановые накопления	"			3839				
		всего стоимость общестроительных работ	руб			51825				
		5. Стены толщ. 510мм (вариант фасадов)								
		При применении данного варианта из основной сметы исключить:								
I32	8-74-2	Кладка стен из пустотелого эффективного кирпича с облицовкой лицевым керамическим кирпичом толщ. 510мм для зданий высотой до 9 этажей при высоте этажа до 4м	м ³	308,78	44,70	13802	-/1121	874	247/74	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I33	8-32	Кладка парапета из лицевого кирпича	м3	12,57	3,36	42	-/40	30	10/3
I34	ССЦ т.6-4	Стоимость кирпича М.125	т.шт	4,83	122,0	589	1/42	-	-
I35	ССЦ т.2-12	Стоимость раствора М-50	м3	2,89	23,50	68	-	-	-
		Добавить:							
I36	8-32-2	Стены из пустотелого эффективного кирпича наружные средней сложности для зданий высотой до 9 этажей при высоте этажа до 4м	м3	308,78	39,00	12042	-/985	744	241/71
I37	8-32	Стены из керамического кирпича наружные средней сложности для зданий высотой до 9 этажей при высоте этажа до 4м парапет	м3	12,57	34,90	439	-/40	30	10/3
		ИТОГО по р.5	руб			-2541	-/136	130	6/3

224-1-163.86

117

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		в т.ч.							
		стоимость общестроительных работ	руб				-2020		
		накладные расходы	"				-333		
		плановые накопления	"				-188		
		ВСЕГО стоимость общестроительных работ	руб				-2541		
		6. Стены толщ. 380мм (вариант фасадов)							
I38		При применении данного варианта из основного варианта исключить:							
I38	8-72-2	Кладка стен из пустотелого эффективного кирпича с облицовкой лицевым керамическим кирпичом толщ.380мм для зданий высотой до 9 этажей при высоте этажа до 4м	м3	228,45	47,60	-10874	-/938	740	198/59
I39	8-32	Кладка парапета из лицевого кирпича	м3	12,57	34,90	-439	-/40	30	10/5

224-1-468.86

118

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Добавить:							
I40	8-32-2	Стены из пустотелого эффективного кирпича наружные средней сложности для зданий высотой до 9 этажей при высоте этажа до 4м	м3	228,45	39,0	8910	-/730	551	179/53
I41	8-32	Стены из керамического кирпича наружные средней сложности для зданий высотой до 9 этажей при высоте этажа до 4м	м3	12,57	34,90	439	-/40	30	10/3
		ИТОГО по р. 6	руб			-2471	-/208	189	19/6
		в т.ч.							
		стоимость общестроительных работ	руб			-1964			
		накладные расходы	"			-324			
		плановые накопления -	"			-183			
		всего стоимость общестроительных работ	"			-2471			

224-1-465. 86

119

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		7. Кровля (вариант утепления керамзитом при температуре -21°C)							
		При применении данного варианта из основного исключить и добавить							
I42	I2-286	Утепление покрытий плитами фибролита или пеностекла насухо плитами из легких бетонов	100м ²	14,07	17,30	243	-/243	218	25/7
I43	СП п.3-147	Плиты теплоизоляционные из ячеистого бетона тип Б толщ. 100мм М-400	м ³	251,04	16,0	4017	-	-	-
I44	I3-293	Гидрофобизация водным раствором ГКЖ-10	100м ²	33,77	8,19	277	-/86	71	15/5
		Добавить:							
I45	I2-288-I	Утепление покрытий керамзитом	м ³	251,04	17,90	4494	-/565	294	271/80
I46	I2-300 К=1,5	На каждый 1мм изменения толщины цементной стяжки добавлять или исключить по расценке № 299 толщ. 30мм	100м ²	211,09	2,53	534	-/16	6	10/4
		ИТОГО по п.7	руб			618	-/252	11	241/72

204-1-1638/86

120

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		в т.ч.							
		стоимость общестроитель- ных работ	руб			491			
		накладные расходы	"			81			
		плановые накопления	"			46			
		всего стоимость общестроитель- тельных работ	руб			618			
		8. Кровля (вариант утепления кровли керамзитом при температуре -26°)							
		При применении данного варианта из основного исключить или добавить							
I47	I2-286	Утепление покрытий плитами фибrolита или пено- стекла насухо плитами из легких бетонов	100м2	14,07	17,30	243	-/243	218	25/7
I48	I40-I099I	Плиты теплоизоляционные из ячеистого бетона тип Б толщ. 100мм М400	м3	251,04	16,00	4017	-	-	-
I49	I3-293	Гидрофобизация водным раствором ГЖ-10	100м2	33,77	8,19	277	-/86	71	15/5

221-1-463,86

121

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Добавить:							
150	12-288	Утепление покрытий керамзитом	м3	293,26	17,90	5249	-/660	343	317/94
151	12-300 Н=1,5	На каждый 1мм изменения толщины цементной стяжки добавлять или исключать по расценке № 299	100м2	211,09	2,53	534	-/16	6	10/4
		ИТОГО по п. 8	руб			1568	-/347	60	287/86
		в т.ч.							
		стоимость общестроительных работ	руб			1246			
		накладные расходы	"			206			
		плановые накопления	"			116			
		всего стоимость общестроительных работ	руб			1568			

221-1-46386

122

1	2	3	4	5	5	7	8	9	10
		9. Кровля (вариант утепления кровли газосиликатом при температуре -21°)							
		При применении данного варианта из основного исключить							
152	ССЦ п.3-147	Плиты теплоизоляционные из ячеистого бетона тип Б толщ.100мм М400	м3	251,04	16,00	4017	-	-	-
		Добавить							
153	ССЦ т.3-147	Плиты теплоизоляционные из ячеистого бетона тип Б толщ.100мм М400	м3	219,95	16,00	3519	-	-	-
		ИТОГО по р. 9	руб			-626	-	-	-
		в т.ч.							
		стоимость общестроительных работ	руб			-498			
		накладные расходы	"			-82			
		плановые накопления	"			- 46			
		всего стоимость общестроительных работ	руб			-626			

224-1-46388 123

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		10. Вариант внутренней отделки при толщине наружных стен 380мм							
		При применении данного варианта из основной сметы исключить							
I54	I5-256	Улучшенная штукатурка внутри зданий цементно- известковым раствором по камню и бетону стен	100м2	5,72	110,0	629	-/304	265	39/23
		Добавить:							
I55	I5-256	Перлитовая штукатурка внутренних поверхностей наружных стен	100м2	5,72	65,40	374	-/304	265	39/23
I56	Сб.ч.4 п.17-76	Раствор гипсовый пер- литовый	м3	10,04	31,10	312	-	-	-
I57	Сб.ч.4 п.1778	Раствор цементно-извест- ково-перлитовый	м3	0,65	31,30	20	-	-	-
		ИТОГО по р. 10	руб			97	-	-	-
		в т.ч.							
		стоимость общестроитель- ных работ	руб			77			
		накладные расходы	"			13			

224-1-463.86

124

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		плановые накопления	руб			7			
		всего стоимость обще- строительных работ	руб			97			
		II. Наружная отделка (вариант)							
I58	I5-20I	Штукатурка фасадов удуч- шенная цементно-извест- ковым раствором по камню стен цоколя	100м2	0,25	85,30	2I	-/II	9	2/I
I59	I5-20I	То же, стен крылец	100м2	0,52	85,30	44	-/2I	19	2/I
I60	I5-20I	То же, стен	100м2	7,15	85,30	6I0	-/290	255	35/I7
I6I	I5-20I	То же, стен, на- ружная лестница	100м2	0,12	85,30	I0	-/4	4	-
I62	I5-6I4	Масляная окраска балла- ми с добавлением колера стальных переплетов, ре- шеток, санитарно-техни- ческих приборов, труб диам. менее 50мм и т.п. за два раза ограждения наружной лестницы	100м2	0,19	60,50	II	-/7	7	-

224-1-1165 86

125

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I63	I5-20I	Штукатурка фасадов улучшенная цементно-известковым раствором по камню стен ограждения балконов, козырька	100м2	1,05	85,30	90	-/42	37	5/2
I64	I2-277	Устройство обрамления на садах без водосточных труб	100м2	14,87	9,43	140	-/34	34	-
I65	I5-210	Штукатурка фасадов высококачественная цементно-известковым раствором по камню откосов при ширине до 200мм плоских	100м	2,34	34,60	81	-/44	41	3/1
I66	8-190	Установка и разборка инвентарных наружных лесов высотой до 16м трубчатых для прочих отделочных работ	100м2 ПВ	14,87	49,70	739	-/382	379	3/1
I67	Сб.ч.4 р.10 тб.А шифр 0,003	Офактуровка низа и боковых поверхностей балконов и козырьков	м2	98,14	0,26	26	-	-	-
		ИТОГО по р. II	руб			2229	-/835	785	50/23

224 - 1-468.86

126

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

в т.ч.

стоимость общестроительных работ

руб

1772

накладные расходы

"

292

плановые накопления

"

165

всего стоимость общестроительных работ

"

2229

224-1-465,86

127

I2. Наружная отделка (вариант)

I68 15-208

Штукатурка фасадов высококачественная цементно-известковым раствором по камню стен гладких цоколя

100м2

0,25

128,0

32

-/17

15

2/1

I679 15-529

Окраска фасадов с ледов по подготовленной поверхности перхлорвиниловая

100м2

0,25

47,50

12

-/1

1

-

I70 15-208

Штукатурка фасадов высококачественная цементно-известковым раствором по камню стен гладких крылец

100м2

0,52

128,0

67

-/35

32

3/1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I71	I5-529	Окраска фасадов с лесов по подготовленной поверхности перхлорвиниловая	100м2	0,52	47,50	25	-/3	3	-
I72	I5-224	Штукатурка фасадов высококачественная декоративным раствором по камню стен гладких	100м2	6,24	311,0	1941	-/579	537	42/9
I73	I5-224	То же, стен гладких	100м2	6,89	311,0	2143	-/638	592	46/10
I74	I5-208	Штукатурка фасадов высококачественная цементно-известковым раствором по камню стен гладких наружная лестница	100м2	0,12	128,0	15	-/8	8	-
I75	I5-529	Окраска фасадов с лесов по подготовленной поверхности перхлорвиниловая	100м2	0,12	47,50	6	-/1	1	-
I76	I5-614	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных переплетов, решеток, санитарно-технических приборов, труб диам. менее 30мм и т.п. за два раза ограждение наружной лестницы	100м2	0,19	60,50	11	-/7	7	-

224-1-465.86

128

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
177	15-201	Штукатурка фасадов улучшенная цементно-известковым раствором по камню стен ограждения балконов и козырьков	100м2	1,05	85,30	90	-/42	37	5/2
178	15-529	Окраска фасадов с лесов по подготовленной поверхности перхлорвиниловая	100м2	1,05	47,50	50	-/7	6	1/-
179	12-277	Устройство обрамлений на фасадах без водосточных труб	100м2	14,87	9,43	140	-/34	34	-
180	15-210	Штукатурка фасадов высококачественная цементно-известковым раствором по камню откосов при ширине до 200мм плоских	100м	5,95	34,60	206	-/112	105	7/2
181	8-190	Установка и разборка инвентарных наружных лесов высотой до 16м трубчатых для прочих отделочных работ	100м2 ВП	14,87	49,27	739	-/382	379	3/1

224-1-465.88

129

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
182	15-523	Окраска фасадов с лесов с подготовленной поверхности перхлорвиниловая	100м2	0,98	56,80	56	-/9	9	-
		ИТОГО по р.12	руб			6962	-/1875	1766	109/26
		в т.ч.							
		стоимость общестроительных работ	руб			5533			
		накладные расходы	"			913			
		плановые накопления	"			516			
		всего стоимость общестроительных работ	руб			6962			

224-1-46586

130

Составили:

Б-Трун
Глуш
Дунд

Федорчук
Бугакова
Шестопалова
Демиховская

Проверила

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

на общестроительные работы школы на 198 учащихся
вариант: при переводе под БХП

Основание: типовой проект

Сметная стоимость 0,175Тр

НУЧП - 0,016 т.р.

Составлена в ценах 1984г.

224-1-165.86

№п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во	Стоим. един., руб.	Общая стоимость, руб.			
						всего	НУЧП прям. затр.	в т.ч.	
								основн. з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

131

I. Вариант: дверей при переводе школы под БХП

При применении данного варианта из раздела "проемы" исключить:

I	10-105	Установка наружных и внутренних дверных блоков в каменных стенах площ. проема до 3м ²	м ²	27,72	1,63	45	40/25	15	10/3
---	--------	--	----------------	-------	------	----	-------	----	------

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	I22-219	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами марка ДГ21-10С, ДГ21-12С, ДГ24-10С, ДГ24-12С	м2	24,12	13,50	326,	-	-	-
3	I22-218	То же, марки ДГ21-8С, ДГ21-9С	м2	3,60	14,20	51	-	-	-
4	III-448-I	Двери входные в помещение однопольные	к-т	14,0	2,97	42	-	-	-
		добавить:							
5	10-107	Установка дверных блоков в перегородках и деревянных нерубленых стенах площ. проема до 3 м2	м2	32,40	2,18	71	42/26	22	4/1
6	I22-218	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами марка ДГ21-8С, ДГ21-9С	м2	32,40	14,20	460	-	-	-
7	III-448-I	Двери входные в помещение однопольные	к-т	18,0	2,97	53	-	-	-
		ИТОГО по р. I	руб			151	2/1	7	6/2

224-1-465.86

132

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

в т.ч.

стоимость общестроительных работ руб 120

накладные расходы " 20

плановые накопления " 11

всего стоимость общестроительных работ руб " 151

НУЧП " 2

2. Вариант дверей до отм.0,00 при переводе школы под БХП

При применении данного варианта из раздела "проемы" до 0,00 исключить

8	10-107	Установка дверных блоков в перегородках и деревянных нерубленых стенах площ.проема до 3 м2	м2	14,40	2,18	31	18/12	10	2/1
---	--------	--	----	-------	------	----	-------	----	-----

9	122-218	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами марка ДГ21-8С, ДГ21-9С	м2	14,40	14,20	204	-	-	-
---	---------	--	----	-------	-------	-----	---	---	---

221-1-46586

133

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
10	III-448-I	Блоки входные в помеще- ние однопольные	к-т	8,0	2,97	24	-	-	-
		ИТОГО по р. 2	руб			326	18/12	10	2/1
		в т.ч.							
		стоимость общестроитель- ных работ	руб			259			
		накладные расходы	"			43			
		накладные НУЧП	"			2			
		плановые накопления	"			24			
		плановые НУЧП	руб			5			
		всего стоимость обще- строительных работ	руб			326			
		НУЧП	руб			18			
		ВСЕГО по смете	руб			175	16/11	3	8/3
		в т.ч.							
		стоимость общестрои- тельных работ	руб			139			
		накладные расходы	"			23			
		накладные НУЧП	"			2			

224-1-465 86

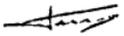
134

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

		плановые накопления	руб			13			
		плановые НУЧП	руб			5			
		ВСЕГО стоимость обще- строительных работ	руб			175			
		НУЧП	руб			16			

224-1-465.86

135

Составила  Глуховская
 Проверила  Демиховская

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №
на пожарную сигнализацию

Сметная стоимость 1,909 т.р.
НУЧП - 1,179 т.р.
Составлена в ценах 1984г.

224-1-463.86

№ пп	Обоснование	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во	Стоим. един., руб.	Общая стоимость, руб.			
						всего	НУЧП	в т.ч.	
								прям. затр.	основн. з/пл.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

136

I. Оборудование и монтаж

1	I6-02 K=1,074	Датчик ИТМ	шт	287,0	1,55	445	-	-	-
2	IO-743-4	Извещатели ОС автоматический контактный или электромагнитный на открывание окон и дверей или ударно-контактный, безконтактный электромагнитный или пьезоэлектрический, устанавливаемые на стекле	шт	287,0	0,88	253	390/218	218	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3	24-02	Извещатель ИПР	шт	6,0	0,50	3	-	-	-
4	10-743-2	Извещатели ПС автоматические многократного действия в нормальном исполнении	шт	6,0	0,97	6	9/5	5	-
5	10-54-II	Провод однопарный с креплением проводочными скрепами по стене кирпичной	100м	18,0	7,92	143	242/133	135	-
6	152-488	Провода с медными жилами с полиэтиленовой изоляцией марки ТРП diam. жилы 0,4мм ²	1000м	1,80	10,60	19	-	-	-
7	10-381-Б	Коробка кабельная соединительная или разветвительная	шт	105,0	2,42	254	417/233	233	-
8	155-12	Коробка универсальная для сети проводного вещания УК-2Р	шт	95,0	0,16	15	-	-	-
9	155-13	То же, УК-2П	шт	10,0	0,14	1	-	-	-

2924-1-1465.06

137

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
10	36-09 п. I-0130	Резистор МЛТ	шт	187,0	0,03	6	-	-	-
11	11-530-12	Элементы логические	шт	187,0	0,37	69	121/67	67	-
		ИТОГО по р. I	руб			1909	1179/658	658	-
		в т.ч.							
		стоимость монтажных работ	руб			1214			
		накладные расходы	"			553			
		накладные НУЧП	"			231			
		плановые накопления	"			142			
		плановые НУЧП	"			290			
		всего стоимость монтажных работ	руб			1909			
		НУЧП	руб			1179			
		всего по смете	руб			1909	1179/658	658	-
		в т.ч.							
		стоимость монтажных работ	руб			1214			

224-1-465.86

138

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		накладные расходы	руб			553			
		накладные НУЧП	"			231			
		плановые накопления	"			142			
		плановые НУЧП	"			290			
		всего стоимость монтажных работ	руб			1909			
		НУЧП	руб			1179			

224-1-469.06

139

/Составила *Н.К.*

Л. Корбут

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА
на силовое оборудование (госпиталь)

Сметная стоимость 0,105 т.р.

НУЧП - 0,051 т.р.

Составлена в ценах 1984г.

221-1-465.86

КФ ПП	Обоснование	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во	Стоим. един., руб.	Общая стоимость, руб.			
						всего	НУЧП прям. затр.	в т.ч.	
								основн. з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

140

I. Оборудование и монтаж

I 1504-01009

Выключатель автомати-
ческий число полюсов-3,
номинальный ток А50,
исполнение распределей
М, Т номинальный ток А1,6
2,5 4 6,4 10 16 25 40 50
АП50-ЗМУЗ
АП50-ЗМУЗ АП50-ЗТУЗ
АП50-ЗУЗТУ
16-522.066-75

шт 5,0 2,25 II - -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	8-525-2	Автомат одно-двух-трехполюсный устанавливаемый на конструкции на стене или колонне на ток до 63А	шт	5,0	2,88	14	10/5	5	-
3	8-591-6	Розетка штепсельная типа для открытой проводки	100шт	0,03	25,10	1	1/1	1	-
4	8-591-1	Выключатель для открытой проводки	100шт	0,12	23,80	3	3/2	2	-
5	8-417-1	Труба виниловая по установленным конструкциям внутренний диам. до 25мм	100м	0,42	34,80	15	20/12	6	6/2
6	8-409-1	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм ²	100м	0,45	4,88	2	4/2	1	1/-

224-1-465.86

141

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
7	8-409-II	За каждый последующий провод сеч.ди 2,5 мм2	100м	1,45	1,21	2	3/2	2	-	
8	8-402-2	Провод ПШВ АШВ при скрытой проводке	100м	0,50	12,70	6	10/6	4	2/1	
9	8-9I-4	Конструкции металлические под оборудование	т	-	377,0	-	-	-	-	
		ИТОГО по р. I	руб			77	51/30	21	9/3	
		в т.ч.								
		стоимость оборудования	руб			II				
		транспортные расходы	"			I				
		всего стоимость оборудования	руб			12				
		стоимость монтажных работ	руб			43				
		накладные расходы	"			17				
		накладные НУЧП	"			11				
		плановые накопления	"			5				

224-1-468.86

142

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		плановые НУЧП	руб			12			
		всего стоимость монтажных работ	руб			65			
		НУЧП	руб			51			
		2. Материалы							
10	0-92 К=1,08	Выключатель 0-1-23-6/220	шт	12,0	0,60	7	-	-	-
11	05-03 К=1,076	Труба ПЭХ-25	м	42,0	0,19	8	-	-	-
12	152-196	Провода силовые для электрических установок 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 2x2,5мм ²	1000м	0,05	49,20	2	-	-	-
13	152-228	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 660В с алюминиевой жилой марки АПВ сеч, 2x5 мм ²	1000м	0,14	28,40	4	-	-	-

224-1-465 86

143

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
I4	I52-229	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 660В с алюминиевой жилой марки АПВ сеч. 4 мм2	1000м	0,05	34,90	2	-	-	-	
I5	С-92 К=I,08	Розетка РШ-П-20-0-25/220	шт	3,0	I,09	3	-	-	-	
		ИТОГО по р. 2	руб			28	-	-	-	
		в т.ч.								
		стоимость монтажных работ	руб			26				
		плановые накопления	"			2				
		всего стоимость монтажных работ	"			28				
		ВСЕГО по смете	руб			105	51/30	21	9/3	
		в т.ч.								
		стоимость оборудования	руб			11				
		транспортные расходы	"			1				
		всего стоимость оборудования	руб			12				

201-1-46986

144

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		стоимость монтажных работ	руб			69			
		накладные расходы	"			17			
		накладные НУЧП	"			11			
		пленовые накопления	"			7			
		плановые НУЧП	"			12			
		всего стоимость монтажных работ	"			93			
		НУЧП	"			51			

201-1-485.86

145

/ Составила *АК*

Л. Корбут

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

на слaboточные устройства

Школа (госпиталь)

Сметная стоимость 0,327 т.р.

НУЧП - 0,132 т.р

Составлена в ценах 1984г.

224-1-463 86

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во	Стоим. един., руб.	Общая стоимость, руб.			
						всего	НУЧП прям. затр.	в т.ч.	
								основн. з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

146

I. Радиофикация

1	16-01-03 п. 56	Громкоговоритель	шт	13,0	3,53	46	-	-	-
2	10-397-7	Громкоговоритель или звуковая колонка в помещении	шт	13,0	5,46	71	54/30	30	-
3	10-381-11	Розетка микрофонная	шт	13,0	0,57	7	8/4	4	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4	I55-22	Розетка штепсельно-ограничительная для радиотрансляционной сети РШО	шт	13,0	0,16	2	-	-	-
5	IO-38I-6	Коробка кабельная соединительная или разветвительная	шт	5,0	3,82	19	20/II	II	-
6	I55-I2	Коробка универсальная для сети проводного вещания УК-2Р	шт	5,0	0,16	I	-	-	-
7	IO-54-II	Провод однопарный с креплением проволоочными скрепами по стене кирпичной	100м	1,20	10,79	13	16/9	9	-
8	I52-495	Провода с хилами из стальных оцинкованных проволок с полиэтиленовой изоляцией парные марки ППШ с числом жил и диам. 2. I, 2мм ²	1000м	0,12	22,90	3	-	-	-
		ИТОГО по р. I	руб			22I	98/54	54	-

в том числе:

224-1-463. 86

147

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		стоимость оборудования	руб			46			
		всего стоимость оборудования	"			46			
		стоимость монтажных работ	руб			116			
		накладные расходы	"			46			
		накладные НУЧП	"			20			
		плановые накопления	"			13			
		плановые НУЧП	"			24			
		всего стоимость монтажных работ	руб			175			
		НУЧП	руб			98			
		2. Телефонизация							
9	62-03 стр. II п. 12	Телефонный аппарат ТА-72	шт	7,0	7,70	54	-	-	-
10	10-127-5	Аппарат телефонный настойный системы ЦБ или АТС	шт	7,0	0,79	6	4/2	2	-

204-1-468 82

148

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
II	10-54-II	Провод однопарный с креплением проволочными скрепами по стене кирпичной	100м	2,20	10,79	24	30/17	17	-
I2	I52-488	Провода с медными жилами с полиэтиленовой изоляцией марки ТРП диам. жилы 0,4мм ²	1000м	0,22	10,60	2	-	-	-
		ИТОГО по р. 2	руб			106	34/19	19	-
		в т.ч.							
		стоимость оборудования	руб			54			
		всего стоимость оборудования	руб			54			
		стоимость монтажных работ	руб			32			
		накладные расходы	руб			16			
		накладные НУЧП	руб			7			
		плановые накопления	"			4			

224.1-488 86 149

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА
 на внутренние сантехработы
 Вариант: наружная температура 2Г°С

Основание: СБ.зак.спец.

Сметная стоимость 0,144 т.р.
 Составлена в ценах 1984г.

226-1-463.86

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во	Стоим. един., руб.	Общая стоимость, руб.			
						всего	в т.ч.		
							НУЦП прям. затр.	основн. з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

При применении данного варианта из раздела "отопление" основной сметы исключить

1	I30-I05	Вентили проходные муфтовые 15кч 181П2 для воды давлением 1,6МПа диам. 25мм	шт	2,0	2,02	4	-	-	-
2	I30-I04	То же, диам. 20 мм	шт	3,0	1,69	5	-	-	-

151

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Добавить:							
3	I30-I03	Вентили проходные муф- товые I5кч I8II2 для воды давлением I,6МПа диам. I5мм	шт	5,0	I,47	7	-	-	-
		Исключить:							
4	I8-II2	Установка радиаторов отопительных	эки	24,0	0,66	I6	-/7	6	I/-
5	Цена з-да	Стоимость радиаторов МС-I40	эки	24,0	8,14	I95	-	-	-
		Добавить:							
6	I6-40	Прокладка трубопрово- дов из стальных водо- газопроводных неоцин- кованных труб для отоп- ления диам. 50мм	м	99,0	I,6I	I59	-/30	27	3/I
		Исключить:							
7	I6-39	То же, диам. 40 мм	м	5,0	I,29	6	-/I	I	-
		Добавить:							
8	I6-38	То же, диам. 32мм	м	I0,0	I,14	II	-/2	2	-

224-1-468,86

152

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Исключить:							
9	16-37	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных нецинкованных труб для отопления диам. 25мм	м	65,0	1,03	67	-/15	14	1/-
		Добавить:							
10	16-36	То же, диам. 20 мм	м	23,0	0,91	21	-/5	5	-
11	16-35	То же, диам. 15мм	м	40,0	0,86	34	-/8	8	-
12	16-219	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50мм	100м	1,02	3,94	4	-/4	4	-
		Исключить:							
13	16-67	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения наружным диам. 76мм толщ.стенки 3,5мм	м	40,0	2,21	68	-/21	19	2/1
14	16-220	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 100мм	100м	0,40	4,22	2	-/1	1	-

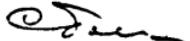
224-1-463.86

153

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Добавить:							
15	15-614	Масляная окраска белилани с добавлением колера стальных переплетов, решеток, санитарно-технических приборов, труб диам. менее 50мм и т.п. за два раза	100м2	0,20	60,50	12	-/8	8	-
16	13-121	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ГФ-021	100м2	0,02	7,71	1	-	-	-
17	13-168	Окраска поверхностей краской БГ-177	100м2	0,02	7,13	1	-	-	-
18	16-16	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов изделиями минераловатными или стекловатными	м3	0,10	20,40	2	-/1	1	-
19	06-15-03 п.62	Стоимость изоляции	м3	0,10	94,69	9	-	-	-
20	26-70	Обертывание поверхности изоляции рулонными материалами насухо	100м2	0,01	24,80	1	-	-	-

224-1-463.86

154

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2I	II4-I90	Стеклопластик рулон- ный ТУ 6-II-445-80- РСТ-Х-Н	1000м2 -		1010,0	1	-	-	-
		ИТОГО по смете	руб			144	-/13	14	1/-
		в т.ч.							
		стоимость общестроитель- ных работ	руб			27			
		накладные расходы	"			4			
		плановые накопления	"			2			
		всего стоимость общестрои- тельных работ	"			33			
		стоимость сантехнических работ	руб			147			
		пуск и регулировка	"			1			
		накладные расходы	"			19			
		плановые накопления	"			12			
		всего стоимость сантех- нических работ	"			177			
		Составила 			С.Глазенбург				

224-1-463.86

155

ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах
и типовому проекту школы на II классы
(198 учащихся) приспособляемому под
лечебные учреждения

№ п/п	Ресурсы	Ед. изм.	К-во
I. Общестроительные работы			
A. Подземная часть			
1.	Затраты труда	чел./час	11609,23
2.	Заработная плата	т.р.	6,65
3.	Строительные машины и оборудование		
	Автогрейдеры средние	маш.-ч	3,08
	Бульдозеры 80 л.с.	-"-	69,87
	Бульдозеры 108 л.с.	-"-	19,18
	Краны башенные 5,5-8т	-"-	45,13
	Краны гусеничные 10т	-"-	45,12
	Краны гусеничные 15т	-"-	151,38
	Краны гусеничные 20т	-"-	0,82
	Краны гусеничные 25т	-"-	0,42
	Кранц гусеничные 40т	-"-	0,04
	Краны козловые 30т	-"-	0,02
	Краны на пневмоходу 25т	-"-	0,25
	Прочие машины	руб.	932,54
	Растворонасосы 3м ³ /час	маш.-ч	103,43
	Трамбовки пневматичес- кие	-"-	79,89
	Экскаваторы с прямой лопатой 0,25 м ³	-"-	27,10

1	2	3	4
	Экскаваторы с прямой лопатой 0,35 м ³	руб.	21,54
	Экскаваторы с прямой лопатой 0,5 м ³	маш./ч	137,41
	Б. Надземная часть		
4.	Затраты труда	чел.-ч	23451,32
5.	Заработная плата	т. руб.	13,43
6.	Строительные машины и оборудование		
	Автогрейдеры средние	маш.-ч	0,39
	Катки самоходные 6,5 т	"-	1,09
	Катки самоходные 10т	"-	1,07
	Катки самоходные на пневмоходу 18т	"-	0,06
	Краны башенные 5,5-8т	"-	101,86
	Краны гусеничные 15т	"-	2,41
	Краны гусеничные 20т	"-	0,07
	Краны гусеничные 25т	"-	1,78
	Краны козловые 20т	"-	0,02
	То же, 30т	"-	0,10
	Краны на пневмоходу 25 т	"-	0,27
	Краны на автомобильном ходу 16т	"-	0,01
	Машины поливочные	"-	0,21
	Прочие машины	руб.	1834,11
	Растворонасосы 3м ³ /час	маш.-ч	193,69

1	2	3	4
II. Сантехнические работы			
1.	Затраты труда	чел.-ч	3317,06
2.	Заработная плата	т.р.	2,28
3.	Строительные машины и оборудование		
	Прочие машины	т.руб.	0,14
III. Силовое оборудование			
1.	Затраты труда	чел./ч	491,89
2.	Заработная плата	т.р.	0,32
IV. Электроосвещение			
1.	Затраты труда	чел.-ч	1279,17
2.	Заработная плата	т.р.	0,72
	Строительные машины и оборудование		
	Автогидроподъемник	мал.-ч	56,14
	подъемник мачтовый 0,5 т	"	17,70
V. Слаботочные устройства			
1.	Затраты труда	чел.ч	127,70
2.	Заработная плата	т.р.	0,47
VI. Охранная сигнализация			
1.	Затраты труда	чел.-ч	1276,90
2.	Заработная плата	т.р.	0,90
VII. Пожарная сигнализация			
1.	Затраты труда	чел.-ч	1020,00

1	2	3	4
УП. Слаботочные устройства			
I. Затраты труда		чел.-ч	724,57
УШ. КиП и автоматика			
I. Затраты труда		чел.-ч	83,24
2. Заработная плата		т.руб.	0,05
IX. Кинотехнология			
I. Затраты труда		чел.-ч	125,09
2. Заработная плата		т.р.	0,12
X. Кислородоснабжение			
I. Затраты труда		чел.-ч	112,52
2. Заработная плата		т.р.	0,07
ИТОГО:		чел.-ч	44127,69

Составила



А. Демиковская