

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
224-1-456.85  
Школа на 22 класса

(834-164 учащихся)

со стенами из кирпича

АЛБОМ УІ

С М Е Т Ы

Часть I

(стр. I-233)

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
224-1-456.85  
Школа на 22 класса  
(834 - 864 учащихся)  
со стенами из кирпича

АЛБОМ У1  
С М Е Т Ы

Стоимость общая 749,44 тыс.руб.

в том числе:

строительно-монтажных работ 552,64 тыс.руб.

I м3 здания 25,65 руб.

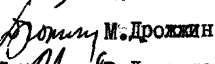
I место 867,41 руб.

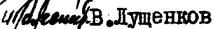
Разработан ЦНИИЭП  
учебных зданий

Проект утвержден Госгражданстроем  
Приказ № 96 от 14 апреля 1983 г.

Рабочая документация введена в  
действие ЦНИИЭП учебных зданий  
Приказ № 54 от 30.05.84

Главный инженер института  А. Дьякович

Главный архитектор проекта  М. Дрожин

/ Начальник отдела смет и ПОС  В. Луценков

## О Г Л А В Л Е Н И Е

Наименование	№ стр.
I	2
часть 1	
Пояснительная записка	4
Объектная смета № I	6
Объектная смета № 2	8
Локальная смета № I-I на общестроительные работы	10
Сводка объемов и стоимости работ к локальной смете № I-I	105
Локальная смета № 2-I на общестроительные работы варианта с хозяйственно-бытовыми помещениями в подвале	109
Сводка объемов и стоимости работ к локальной смете № 2-I	138
Варианты конструктивных решений	143
Калькуляция	161
Локальная смета № I-2 на внутренние сантехнические работы	162
Сводка объемов и стоимости работ к локальной смете № I-2	215
Варианты конструктивных решений	216
часть 2	
Локальная смета № 2-2 на внутренние сантехнические работы (вариант с хозяйственно-бытовыми помещениями в подвале)	234
Сводка объемов и стоимости к локальной смете № 2-2	285

I	2
Варианты конструктивных решений	286
Локальная смета № I-3 на электроосвещение	302
Локальная смета № 2-3 на электроосвещение (вариант с хозяйственно-бытовыми помещениями в подвале)	325
Локальная смета № I-4 на силовое электрооборудование	334
Локальная смета № I-5 на связь и сигнализацию	347
Локальная смета № 2-5 на связь и сигнализацию (вариант с хозяйственно-бытовыми помещениями в подвале)	384
Локальная смета № I-6 на КИП и автоматику	39I
Локальная смета № I-7 на приобретение и монтаж технологического оборудования	406
Локальная смета № 2-7 на приобретение и монтаж технологического оборудования (вариант с хозяйственно-бытовыми помещениями в подвале)	4I0
Ведомость потребности в производственных ресурсах	4I7

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к сметам типового проекта школы на 22 класса (834-864 учащихся) со стенами из кирпича

Сметная стоимость строительства определена в ценах, введенных в действие с I.I.1984 г. на основании:

1. Инструкции по типовому проектированию СН 227-82
2. Чертежей типового проекта школы на 22 класса
3. Сборников единых районных единичных расценок по базисному району.
4. Сборников средних районных сметных цен на материалы, изделия и конструкции
5. Сборников единичных расценок на строительные работы и сборников сметных цен на местные строительные материалы, бетонные и железобетонные изделия для строек Московской области.
6. Сборников расценок на монтаж оборудования и прейскурантов оптовых цен.

В смете приняты:

Плановые накопления - 8%

Накладные расходы на строительные работы - 16,5%

На металлоконструкции - 8,6%

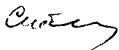
На внутренние санитарно-технические работы - 13,3%

Сметная стоимость строительства определена для варианта проекта с наружными ограждающими конструкциями, предусмотренными для зоны с нормальной влажностью воздуха  $-30^{\circ}\text{C}$  при следующих характеристиках конструктивных решений:

- Фундаменты - сборные железобетонные ленточные
- Стены - из пустотелого кирпича с облицовкой лицевым кирпичом.
- Перекрытие и покрытие - многослойные и ребристые панели
- Кровля - совмещенная из рулонных материалов, утепленная пенобетонными плитами
- Лестницы - сборные железобетонные марши и площадки
- Перегородки - крупнопанельные, гипсобетонные, кирпичные
- Окна - из блоков с разделными переплетами
- Двери - из блоков со щитовыми сплошными и остекленными полотнами
- Полы - линолеумные, из керамической плитки, дощатые, паркетные.
- Внутренняя отделка - масляная окраска, клеевая, силикатная, водомульсионная, облицовка керамической плиткой.

Для вариантов проектных и конструктивных решений стоимостные показатели приводятся только по тем разделам, которые заменяются в сметах основного варианта.

Составила



Г.Сибекина

## ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

К типовому проекту школы на 22 класса (834-864 учащихся) со стенами из кирпича  
(основное решение)

Сметная стоимость 749,44 тыс.руб.

Нормативная условно-  
чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на: I место 867,41 руб.

I м3 объема здания 25,65 руб.

Составлена в ценах 1964 г.

№ п/п	№ смет (сметных расчетов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.						Технико-экономические показатели					
			строи- тель- ных работ	мон- таж- ных работ	обору- дова- ния, инвен- таря	про- цех зат- рат	всего	в т.ч. после ос- нов- ная зар- плата	участ- ие маши- н чистой про- дукции	норма- тив- ной услов- ной чистой про- дукции	най- мен- шие ед. изм.	к-во един. изм.	стои- мость един. измер. руб.	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
1.	I-1	Общестроитель- ные работы	464,17	-	-	-	464,17				м3	21548,0	21,54	
2.	I-2	Санитарно- технические работы	46,67	-	-	-	46,67				м3	21548,0	2,17	
3.	I-3	Электроосве- щение	-	29,30	0,68	-	29,98				м3	21548,0	1,39	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
4.	I-4	Силовое электро- оборудование	-	3,61	2,59	-	6,2				м3	21548,0	0,29
5.	I-5	Связь и сигнали- зация	-	6,28	4,92	-	11,2				м3	21548,0	0,52
6.	I-6	КП и автома- тиза	-	0,67	1,63	-	2,30				м3	21548,0	0,11
7.	I-7	Технологичес- кое оборудо- вание	-	1,94	186,98	-	188,92				I место	864	218,66
Итого				510,84	41,8	196,8	-	749,44			м3	21548,0	25,65

Главный инженер института *А. Дрожжин* А. Дрожжин  
 Главный архитектор проекта *М. Дрожжин* М. Дрожжин  
 Начальник ОС и ПОС *В. Луценков* В. Луценков  
 Составила *Г. Сибекина* Г. Сибекина  
 Проверил *И. Колесников* И. Колесников



## ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 2

К типовому проекту школы на 22 класса (834-864 учащихся) со стенами из кирпича  
(вариант с хозяйственно-бытовыми помещениями в подвале)

Сметная стоимость 775,74 тыс.руб.

Нормативная условно-  
чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете




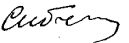

Стоимость на: I место 897,85 руб.

I м3 объема здания 23,38 руб.

Составлена в ценах 1984 г.,

№№ п/п	№№ смет (смет- ных рас- четов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.						Технико-экономические показатели				
			строи- тель- ных работ	мон- таж- ных работ	обору- дование, мебели, инвен- таря	про- цех зат- рат	всего	в т.ч. ос- нов- ная зар- плата	число экс- плуа- таци- он- ных маши- н	норма условно- чистой продукции	най- мен- ные ед. изм.	к-во един. изм.	стои- мость един. изм. руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I.	2-I	Общестроительные работы	482,24	-	-	-	482,24				м3	2466I,2	19,55
2.	2-2	Санитарно-технические работы	5I,52	-	-	-	5I,52				м3	2466I,2	2,08
3.	2-3	Электроосвещение	-	30,4I	0,68	-	3I,09				м3	2466I,2	I,26

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4
4.	I-4	Силовое электро- оборудование	-	3,6I	2,59	-	6,2				м3	2466I,2	0,25
5.	2-4	Связь и сигнали- зация	-	6,72	5,2I	-	II,93				м3	2466I,2	0,48
6.	2-5	Технологичес- кое оборудова- ние	-	2,10	190,66	-	192,76				I место	864	223,10
Итого				533,76	42,84	199,14	-	775,74			м3	2466I,2	23,38

Главный инженер института  А.Ляхович  
 Главный архитектор проекта  М.Дрожжин  
 Начальник ОС и ПОС  В.Луценков  
 Составила  Г.Сибекина  
 Проверил  И.Колесников

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I

к типовому проекту школы на 22 класса (834-864 учащихся) основное решение  
на общестроительные работы

Основание: чертежи № AC-0I + AC-04I  
AC-I + AC-4I

Сметная стоимость 464,17 тыс.руб.

Нормативная условно-  
чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете:

Стоимость на: I место 537,23 руб.

I м3 объема здания 21,54 руб.

№ пп	№ УСН единичных расценок, шифры норм СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во един. изм.	Стоимость единицы, РУБ.		Общая стоимость, руб.		норма- тивной услов- но- чистой про- дукции		
					Всего	в том числе	Всего	в том числе			
					основ.	эксплу-	основ.	эксплу-			
					ная	атация	ная	атация			
					зар-	машии	зар-	машии			
					плата	в т.ч.	плата	в т.ч.			
					зар-	плата	зар-	плата			
					плата		плата				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

## А. Подземная часть

## I. Земляные работы

I. I-230 Срезка раститель-  
29-I ного грунта I группы  
I-237 бульдозером с пере-  
29-8 мещением на 50 м  
т.ч. п. I, II  
табл. 3



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5.	I-175 22-14 т.ч. п. I. II табл. 3	То же, с погрузкой на автосамосвалы  Цена: 156+148,09х х0,15= 178,21	1000 м3	3,58	178,21			638			
6.	ССЦ № I стр. 28	Отвозка вытесненного грунта на расстоя- ние до 1км	т	6261	0,29			1816			
7.	I-230 29-1 тех.ч. т. 3 п. I. II	Срезка недобора грунта II группы разработанным ме- ханизированным ме- тодом  Цена: 33,8х1,1	1000 м3	2,52	37,18			94			
8.	I-948 79-2 т.ч. 3.67	То же, вручную  Цена: 120х1,2=144,0	100 м3	0,84	144			121			
9.	I-230 29-1 I-237 29-8 т.ч. п. I. II 3.48	Перемещение разра- ботанного грунта бульдозером на 30 м в резерв и в обрат- ном направлении	1000 м3	1,21	185,09			224			



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14.	1-195 25-2	То же, грунта II группы	1000 м3	3,58	13,20			47			
		Итого по разделу	руб.					3766			
		II. Фундаменты и стены									
I.	6-I I-I ССЦ п. I-I-16 п. I-I-13	Подбетонка из бетона М-150  Цена: 27,4+(27,2- -25,3)х1,02=	м3	2,52	29,34			74			
2.	7-I I-I	Укладка плит ленточных фундаментов массой до 0,5 т	шт	13	1,52			20			
3.	7-2 I-2	То же, массой до 1,5 т	шт	124	2,09			259			
4.	7-3 I-3	То же, массой до 3,5 т	шт	237	2,99			978			
5.	7-4 I-4	То же, массой более 3,5 т	шт	3	3,99			12			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
6.	7-17 I-17	Устройство прослойки из раствора под по- доски фундаментов при укладке их на бетонное основание	100 м2	0,12	49,0			6			
7.	ССЦ том III	Стоимость фундамен- тных плит из тяжелого бетона марки:									
	п.80	ФЛ 8.12-2	шт	7	15,7				110		
8.	п.79	ФЛ 8.24-2	шт	25	31,6				790		
9.	п.78	ФЛ 10.8-2	шт	13	13,8				179		
10.	п.77	ФЛ 10.12-2	шт	8	17,5				140		
II.	п.76	ФЛ 10.24-2	шт	40	35,2				1408		
I2.	п.75	ФЛ 12.8-2	шт	4	13,7				55		
I3.	п.74	ФЛ 12.12-2	шт	28	20,7				580		
I4.	п.72	ФЛ 14.8-2	шт	10	16,6				166		



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15.	п.71	ФЛ 14.12-2	шт	13	25,2			328			
16.	п.70	ФЛ 14.24-2	шт	92	50,7			4664			
17.	п.69	ФЛ 16.8-2	шт	5	19,8			99			
18.	п.67	ФЛ 16.24-2	шт	15	60,5			908			
19.	п.66	ФЛ 20.8-2	шт	1	37,6			38			
20.	п.65	ФЛ 20.12-2	шт	17	57,2			972			
21.	п.64	ФЛ 24.8-2	шт	3	60,0			180			
22.	п.63	ФЛ 24.12-2	шт	64	61,3			3923			
23.	п.61	ФЛ 28.12-2	шт	5	76,7			384			
24.	п.59	ФЛ 32.12-2	шт	3	91,9			276			
25.	ССЦ п.9-110	Стоимость сборных железобетонных фундаментных плит из бетона М-150 объемом									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		более 0,2 до I м3 (ФЛ 6.12-4; ФЛ6.24-4)	м3	6,18	53,88			333			
		Цена: 54,7-0,82=53,88									
26.	ССЦ табл.3-1	Стоимость арматуры В-I, Вр-I	т	0,04	321,0			13			
27.	7-400 36-1	Установка блоков стен подвалов мас- сой до 0,5 т	шт	113	1,27			144			
28.	7-401 36-2	То же, массой до 1 т	шт	88	1,65			145			
29.	7-402 36-3	То же, массой до 1,5 т	шт	114	2,36			269			
30.	7-403 36-4	То же, массой более 1,5 т	шт	353	2,9			1024			
31.	ССЦ том II п.12-12	Стоимость бетонных блоков марки: ФБС 9.46-т	шт	64	9,01			577			
32.	п.12-13	ФБС 9.5.6-т	шт	57	11,3			644			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
33.	п. I2-8	ФБС I2.4.3-т	шт	22	5,83			I28			
34.	п. I2-9	ФБС I2.5.3-т	шт	25	7,29			I82			
35.	п. I2-10	ФБС I2.6.3-т	шт	2	8,75			I8			
36.	п. I2-5	ФБС I2.4.6-т	шт	8	I2, I			97			
37.	п. I2-6	ФБС I2.5.6-т	шт	11	I4,6			I6I			
38.	п. I2-7	ФБС I2.6.6-т	шт	2	I7,5			35			
39.	п. I2-1	ФБС 24.3.6-т	шт	10	I7,6			I8			
40.	п. I2-2	ФБС 24.4.6-т	шт	114	22,6			2576			
41.	п. I2-3	ФБС 24.5.6-т	шт	318	28,2			8968			
42.	п. I2-4	ФБС 24.6.6-т	шт	35	33,9			1187			
43.	8-30 5-1	Стены наружные из керамического кир- пича	м3	109,0	34,2			3728			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
44.	8-36 5-4	Стены внутренние из керамического кирпича	м3	231,0	34,3			7923			
45.	7-446 38-10-I.8	Укладка перемычек прогонов массой до 0,3 т	шт	119	0,27			32			
46.	7-439 38-6-I.8	Укладка прогонов массой до 2 т	шт	1	3,88			4			
47.	7-439 38-8-I.8	То же, массой до 5 т	шт	3	24,5			74			
48.	7-430 38-5-I.8	Укладка прогонов массой до 1 т	шт	5	2,55			13			
49.	ССЦ том III п. 880	Стоимость сборных железобетонных перемычек марки: ПР38-18.12-22у	шт	2	4,66			9			
50.	1.867	ПР2-15.12.14	шт	13	2,12			28			
51.	п. 866	ПР1-12.12.14	шт	2	1,43			3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
52.	п.865	IIIPI-I2.I2.6	шт	4I	0,85			35			
53.	п.89I	IIIPI38-29.25.22y	шт	I	I8,I			I8			
54.	п.872	IIIPI4-28.I2.I4	шт	5	4,4			22			
55.	п.878	IIIPI38-I2.I2.22y	шт	10	2,4			24			
56.	п.863	IIIPI-I0.I2.6	шт	5	0,8I			4			
57.	п.868	IIIPI3-I9.I2.I4	шт	4	2,23			9			
58.	п.879	IIIPI38-I5.I2.22y	шт	25	3,45			86			
59.	п.888	IIIPI38-27.25.22y	шт	I	I5,2			I5			
60.	п.870	IIIPI3-24.I2.I4	шт	I	3,I2			3			
6I.	п.874	IIIPI4-29.I2.29	шт	3	6,94			2I			
62.	п.867	IIIPI2-I6.I2.I4	шт	2	2,I2			4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
63.	ССЦ п.9-285	Стоимость сборных железобетонных прогонов из бетона М-200, длиной более 2,5 до 4 м (Ш 40-32п; ПР30.5.5.-7)	м <sup>3</sup>	1,43	66,86			96			
		Цена: 68,5-0,82x2=									
64.	"-" п.9-285	То же, из бетона М-250 (П40-28п)	м <sup>3</sup>	0,40	67,68			27			
		Цена: 68,5-0,82=									
65.	"-" п.9-288	То же, из бетона М-400 длиной более 4 до 6 м (ПР60.5.5.-7)	м <sup>3</sup>	3,96	71,85			285			
		Цена: 69,4+0,82+ +1,63=									
66.	ССЦ табл.3-1	Стоимость арматуры А-I	т	0,22	229,0			50			
67.	"-"	То же, А-II	т	0,06	229,0			14			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
68.	ССЦ табл.3-І	То же, А-III	т	0,13	250,0			33			
69.	"-	То же, А-V	т	0,18	260,0			47			
70.	"-	То же, Вр-І	т	0,02	321,0			6			
71.	"-	Стоимость закладных деталей	т	0,03	413,0			12			
72.	8-18 4-3 ССЦ п.2-4	Горизонтальная гидроизоляция из 2-х слоев рубероида на битумной мастике по выровненному слою из цементного раствора М-100  Цена: 182+2,5x24,4=	100 м2	3,18	243,0			773			
73.	8-27 4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция горя- чим битумом	100 м2	1,08	90,0			97			
74.	6-І-І І-І	Заделки отдельных мест бетоном М-100	м3	0,6	28,4			17			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
75.	8-49 6-2	Кладка столбов из керамического кирпича	м3	1,82	37,2			68			
		Итого по разделу						46648			
Ш. Перекрытие											
1.	7-460 39-5-1.8	Укладка панелей перекрытий пло- щадью до 5 м2	шт	55	2,09				115		
2.	7-463 39-6-1.8	То же, площадью до 10 м2	шт	160	3,09				494		
3.	7-451 39-2-1.8	То же, площадью более 10 м2	шт	4	2,99				12		
4.	ССЦ п.414	Стоимость панели перекрытий марки ПК4-63-10	шт	2	56,4				113		
5.	ССЦ п.373	То же, марки ПК4-63-15	шт	40	87,5				3500		



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
6.	ССЦ п.408	То же, марки ПК6-63-10	шт	3	57,8			I73			
7.	ССЦ п.387	То же, марки ПК6-63.12	шт	7	69,9			489			
8.	ССЦ п.367	То же, марки ПК6-63.15	шт	77	89,6			6899			
9.	ССЦ п.344	То же, марки ПК6-63.18	шт	2	104			208			
10.	ССЦ п.404	То же, марки ПК8-57.10	шт	2	52,3			105			
11.	ССЦ п.363	То же, марки ПК8-57.15	шт	24	81,3			1951			
12.	ССЦ п.340	То же, марки ПК8-57.18	шт	2	92,9			186			
13.	ССЦ т. I II-158 прил. I	Стоимость сборных железобетонных многоспустотных плит, нормативной нагрузкой 660 кг/м <sup>2</sup> , пролетом 2,98 м,									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		приведенной толщи- ной 12,85 см, марки ПК 30-15-4т	м2	44,40	8,13			361			
		Цена: 7,81-0,08+0,20x x2=8,13									
I4.	---	То же, пролетом 2,98 м, нормативной нагрузкой 800 кг/м2, приведенной толщи- ной 12,15 см, марки ПК30.12-6т	м2	3,54	7,94			28			
		Цена: 7,81-0,07+ +0,20=7,94									
I5.	---	То же, приведенной толщиной 12,85 см, марки ПК30.15-6т	м2	31,08	8,14			253			
		Цена: 7,81-0,07+ +0,20x2= 8,14									
I6.	---	То же, пролетом 2,68 м, нормативной нагрузкой 970 кг/м2, приведенной толщи- ной 12,20 см, марки ПК27-12-8т	м2	3,18	7,96			25			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Цена: 7,81-0,05+ +0,20=7,96									
17.	-"-	То же, приведенной толщиной 12,92 см, марки ПК27.15-8т	м2	91,77	8,16				749		
		Цена: 7,81-0,05+ +0,20x2=8,16									
18.	-"-	То же, пролетом 2,98 м, приведенной толщиной 11,98 см, марки ПК30.18-8т	м2	5,90	8,01				47		
		Цена: 7,81+0,20=8,01									
19.	-"-	То же, приведенной толщиной 12,85 см, марки ПК30.15-8т	м2	48,84	8,21				401		
		Цена: 7,81+0,20x2= = 8,21									
20.	-"-	То же, пролетом 3,28 м, нормативной нагрузкой 980 кг/м2 приведенной толщи- ной 12,39 см, марки ПК8-33-30	м2	48,85	8,10				396		



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2.	ССП 3-III	Стоимость перегородок из гипсовых плит	м2	6,0	3,75			23			
		Итого по разделу						29			
		У. Д в е р и									
I.	10-105 20-1	Установка дверных блоков в каменных стенах площадью проема до 3 м2	м2	6,08	1,63			10			
2.	10-140 26-1	Конопатка дверных коробок паклей в наружных стенах площадью проема до 3 м2	м2	6,08	1,34			8			
3.	СПМ-2 п.264	Стоимость дверных блоков марки ДС 20-8т	м2	1,85	28,3			52			
4.	"-" п.264	То же, марки ДС 15-8т	м2	4,23	28,3			120			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5.	СЦМ-I п.446	Скобяные приборы для дверей, входных в здание однопольных	к-т	4	6,73			27			
		Итого по разделу	руб.					217			
		УІ. П о л ы									
		а) Полы техподполья									
I.	II-2 I-3	Уплотнение грунта щебнем	100 м2	15,61	43,3			676			
2.	II-II I-II	Подстилающий слой из бетона М-100 толщиной 80 мм	м3	124,9	29,3			3660			
3.	II-67 II-1 II-68 II-2	Устройство бетон- ного покрытия тол- щиной 20 мм из бетона М-200	100 м2	15,61	91,4			1427			
		Цена: 123-15,8x2= = 91,4									
		Итого по "а"						5763			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		б) Подготовка под полы I этажа									
I.	II-53 7-4	Изоляция из древесно- волокнистых плит толщиной 16 мм	100 м <sup>2</sup>	12,23	85,0				I040		
2.	II-57-I 8-3 II-58-I 3-4 ССП п. I-72 п. I-73	Стяжка из легкого бетона М-75 толщиной 50 мм  Цена: $82,6 + 15,6 \times 6 +$ $+(30,6 - 29,7) \times 4,08 =$ $= 179,37$	100 м <sup>2</sup>	5,63	179,87				I013		
3.	II-57-I 8-3 ССП п. I-72 п. I-73	То же, толщиной 20 мм  Цена: $82,6 + (30,6 -$ $- 29,7) \times 2,04 = 84,44$	100 м <sup>2</sup>	1,45	84,44				I22		
4.	II-55 8-I II-56 3-2	Стяжка из цементно- песчаного раствора М-150 толщиной 40 мм  Цена: $70 + 13,6 \times 4 =$ $= 124,4$	100 м <sup>2</sup>	6,60	124,4				82I		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5.	II-55 8-I	Стяжка из цементно-песчаного раствора М-150 толщиной 20 мм	100 м <sup>2</sup>	4,34	70,0			304			
6.	II-18 3-I II-19 3-2	Гидроизоляция изолем в 2 слоя на битумной мастике Цена: 125+83,8= = 208,8	100 м <sup>2</sup>	3,07	208,8			641			
7.	II-5I 7-2	Звукоизоляционный слой из песка	м <sup>3</sup>	3,37	11,7			39			
8.	II-63 9-3	Устройство лаг по плитам перекрытия	100 м <sup>2</sup>	1,68	72,9			122			
9.	II-2 I-3	Уплотнение грунта щебнем	100 м <sup>2</sup>	1,45	43,3			63			
10.	II-II I-II	Подстилающий слой из бетона М-100 толщиной 80 мм	м <sup>3</sup>	52,65	29,3			1543			



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
II.	II-6I 9-I	Укладка лаг по кирпичным столбикам	100 м2 пола	5,14	187			961			
		Итого по "б"						6669			
		Итого по разделу						12432			
		УП. Внутренняя стделка									
I.	15-297 209-4	Отделка поверхнос- тей потолков из железобетонных плит под окраску	100 м2	1,37	20,70			28			
2.	15-509 153-2	Побелка потолка известковая	100 м2	1,37	3,13			4			
3.	15-242 55-I	Штукатурка стен и перегородок	100 м2	1,18	76,20			90			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
4.	I5-408 I53-I	Известковая окраска стен и перегородок	100 м2	1,18	5,84			7			
								Итого			
								I29			
УШ. Наружная отделка											
I.	I5-79 I3-I СЦМ-I п. I25, I24 ССЦ п. 2-27	Облицовка цоколя "кабанчиком"	100 м2	1,66	695,1				II54		
		Цена: 452+1,0x24,1+ (5,39-3,20)x100=									
								Итого по разделу			
								II54			
IX. Разные работы											
а) Отмостка											
I.	27-42 II-I примеч.	Основание под от- мостку из щебня толщиной 100 мм	100 м2	3,1	140,5			436			
		Цена: 195-5x10,9= =140,5									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	II2
2.	27-169 42-1	Устройство покрытия из литой мелкозер- нистой асфальтобе- тонной смеси толщи- ной 30 мм	100 м2	3,1	156,0			484			
		Итого по "а"	руб.					920			
		б) Воздухозаборная шахта									
1.	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	100 м2	0,06	43,30			3			
2.	6-I-I I-I	Бетонное основание марки 100	м3	1,2	28,4			34			
3.	7-400 36-I	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 т	шт	3	1,27			4			
4.	7-402 36-3	То же, массой до 1,5 т	шт	3	2,36			7			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5.	ССЦ п.12-12	Стоимость блоков стен подвалов марки ФБС 9.4.6-т	шт	3	9,01			27			
6.	ССЦ п.12-2	То же, марки ФБС 24.4.6т	шт	3	22,6			68			
7.	8-38 5-5	Кладка стен из керамического кир- пича	м3	10,25	37,9			388			
8.	7-445 38-10-1.8	Укладка перемычек массой до 0,3 т	шт	14	0,23			3			
9.	ССЦ п.9-92	Стоимость перемычек из бетона М-200	м3	0,30	64,4			19			
10.	ССЦ т.3-1 п.6	Стоимость арматуры В-I	т	0,007	321,0			2			
11.	ССЦ т.3-1 п.3	Стоимость арматуры А-III	т	0,015	250			4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I2.	7-204 I2-4	Укладка плит по- крытия площадью до 2 м <sup>2</sup>	шт	6	0,9			5			
I3.	ССЦ п. II-I60	Стоимость плоских плит пролетом 1,3м нормативной нагруз- кой 1250 кг/м <sup>2</sup> , приведенной толщи- ной 8 см марки ПТ 12,5-I3.13  Цена: 7,1-0,25- -0,20x2= 6,45	м <sup>2</sup>	10,14	6,45			65			
I4.	8-27 4-7	Обмазка стен гсря- чим битумом	100 м <sup>2</sup>	0,18	90			16			
I5.	8-I3 4-I	Гидроизоляция стен цементная горизон- тальная	100 м <sup>2</sup>	0,08	86,5			7			
Итого по "б"								652			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
в) Подпольные каналы											
1.	8-38 5-5	Кладка стен из кирпича керамического	м3	2,04	37,90			77			
2.	II-II I-II	Бетонная подготовка из бетона М-100 толщиной 10 см	м3	1,24	29,30			36			
3.	7-460 39-5-1.8	Укладка плит покрытия каналов	шт	5	2,10			11			
4.	ССЦ т. I п. II-148 примеч. п. 25 стр. II5 прил. I стр. II6	Стоимость плоских плит пролетом 1,30 м нормативной нагрузкой 870 кг/м <sup>2</sup> , приведенной толщиной 8 см, марки ПТ8-13-13	м2	8,45	6,27			52			
		Цена: 6,94-0,2х2-0,27= 6,27									
5.	7-446 38-10-1.8	Укладка перемычек весом до 0,3 т	шт	13	0,27			4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6.	ССЦ том III	Стоимость сборных железобетонных пере- мычек марки									
	п.865	ШР1-12.12.6	шт	7	0,85			6			
7.	п.879	ШР38-15.12-22у	шт	6	3,45			21			
Итого по "в"								207			
г) Продухи											
I.	10-72 13-1	Запслнение проемов деревянными решет- ками	м2	3,07	3,01			9			
2.	СПМ-2 п.373	Стоимость деревян- ных решеток	м2	3,07	20,8			64			
3.	15-635 165-4-29, 30	Окраска решеток лаком за 2 раза	100 м2	0,04	37,7			2			
Итого по "г"								75			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
д) Венткамера											
I.	8-45 5-9	Перегородки неармированные из кирпича керамического толщиной 1/2 кирпича	100 м <sup>2</sup>	0,24	472				113,0		
2.	26-35 8-8	Утепление перегородок минераловатными плитами	м <sup>3</sup>	1,68	35,50			60			
3.	(ИМ-I к. IIБ	Стоимость минераловатных плит	м <sup>3</sup>	1,65	43,60			72			
4.	26-46 10-I	Изготовление и приварка штырей для крепления тепловой изоляции	100 м <sup>2</sup>	0,21	17,30			4			
Итого по "д"								249			



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
е) Входы в техподполье № 1,2, крыльцо № 1, вход №4, входы 1,2,3, лестница № 5											
1.	8-10 3-1	Песчаная подготовка	м3	7,98	10,7			85			
2.	7-400 36-1	Установка блоков стен подвала мас- сой до 0,5 т	шт	29	1,27			37			
3.	7-401 36-2	То же, массой до 1 т	шт	42	1,65			69			
4.	7-402 36-3	То же, массой до 1,5 т	шт	11	2,36			26			
5.	ССЦ том II п.12-11	Стоимость стеновых блоков марки: ФБС 9.3.6-т	шт	17	6,76			115			
6.	п.12-12	ФБС 9.4.6-т	шт	3	9,01			27			
7.	п.2-8	ФБС 12.4.3-т	шт	8	5,83			47			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8.	п. I2-9	ФБС I2.5.3-т	шт	I	7,29			7			
9.	п. I2-I	ФБС 24.3.6-т	шт	22	I7,6			387			
10.	п. I2-2	ФБС 24.4.6-т	шт	9	22,6			203			
11.	п. I2-5	ФБС I2.4.6-т	шт	I9	I2.I			230			
12.	п. I2-I4	ФБС 9.6.6-т	шт	2	I3,5			27			
13.	п. I2-4	ФБС 24.6.6-т	шт	I	33,9			34			
14.	6-22 I-22	Заделки отдельных мест между стеновыми блоками бетоном М-100	м3	I,8	34,5			62			
15.	8-30 5-I	Кладка стен из кирпича керамического	м3	34,5	34,2			1180			
16.	7-445 38-10-I.8	Укладка перемычек массой до 0,3 т	шт	8	0,23			2			



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22.	ССИ п.11-158	Стоимость многопустотных сборных железобетонных плит нормативной нагрузкой 970 кг/м <sup>2</sup> приведенной толщиной 12,20 см, пролетом 2,68 м, марки ПК27.12-8т	м <sup>2</sup>	1,92	7,96			15			
		Цена: 7,81-0,05+ +0,2= 7,96									
23.	"-	То же, приведенной толщ. 12,92 см, марки: ПК27.15-8т	м <sup>2</sup>	4,8	8,16			39			
		Цена: 7,81-0,05+ +0,2x2= 8,16									
24.	6-173 16-1	Устройство монолитных площадок из бетона М-200	м <sup>3</sup>	4,87	42,7			208			
25.	СЦМ-2 п.43 стр.194	Стоимость сетки	т	0,055	392			22			



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
31.	8-59 7-3	Армирование цементно-песчаной стяжки	т	0,08	194,0			16			
32.	II-I I-I	Укладка керамзитового гравия для цветочницы	100 м <sup>2</sup>	0,06	41			2			
33.	II-3 I-3	Устройство песчаной подготовки т. 100 мм для входа № 1	м <sup>3</sup>	2,56	10,4			27			
34.	II-72 II-6	Устройство мозаичного покрытия площадок крылец и входов	100 м <sup>2</sup>	0,69	653			451			
35.	15-201 51-I	Штукатурка стен крылец и входов	100 м <sup>2</sup>	1,12	85,3			96			
36.	15-521 156-2	Силикатная окраска стен крылец и входов	100 м <sup>2</sup>	1,12	17,8			20			
Итого по "е"			руб.					4331			
Итого по разделу								6434			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Б. Надземная часть									
		Х. С т е н ы									
I.	8-74-2 9-2	Кладка стен из керамического пустотелого кирпича с облицовкой лицевым кирпичом толщиной 51 см при высоте этажа до 4 м	м3	957,1	44,7			42783			
2.	8-75-2 9-2 н.ч.п. I. II	То же, более 4 м	м3	224,2	44,5			9977			
3.	8-76-2 9-3	То же, стен толщиной 77 см при высоте этажа до 4 м	м3	5,63	42,9			242			
4.	8-30 5-1 ССЦ п. 6-1 6-4	Стены парашетные толщиной 25 см из лицевого кирпича Цена: 34,2+(122-68)х х0,38-	м3	91,95	54,72			5032			
5.	8-36 5-4	Стены внутренние из керамического кирпича при высоте этажа до 4 м	м3	698,04	34,3			23943			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
6.	8-37 5-4 т.ч.п. I. II	То же, более 4 м	м3	23,7I	34,0			806			
7.	8-49 6-2	Кладка столбов из керамического кир- пича	м3	10,3I	37,2			384			
8.	7-446 38-10-I.8	Укладка перемычек массой до 0,3 т	шт	625	0,27			169			
9.	7-128 9-I-I.8	То же, массой до 0,7 т	шт	216	1,7I			369			
10.	7-131 9-2-I.8	То же, массой до 1 т	шт	1	2,0I			2			
II.	ССЦ том III п. 869	Стоимость перемычек марки: ШРЗ-22.12.14	шт	195	3,07			599			
I2.	п. 870	ШРЗ-24.12.14	шт	202	3,12			630			
I3.	п. 886	ШРЗ-24.25.22у	шт	194	10,8			2095			
I4.	п. 908	2ШР6-20.38.14	шт	10	7,96			80			



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15.	п.867	III P2-15.12.14	III T	I2	2,12			25			
16.	п.879	III P38-15.12.22y	III T	34	3,45			117			
17.	п.872	III P4-28.12.14	III T	8	4,4			35			
18.	п.891	III P38-29.25.22y	III T	9	18,1			163			
19.	п.867	III P2-16.12.14	III T	4	2,12			8			
20.	п.905	2III P4-14.38.14	III T	2	5,78			12			
21.	п.887	III P8-24.12.22y	III T	1	5,19			5			
22.	п.897	2III P72-27.38.22y	III T	3	24,5			74			
23.	п.868	III P3-19.12.14	III T	32	2,23			71			
24.	п.927	3III P8-44.25.29	III T	4	17,5			70			
25.	п.902	2III P73-27.51-22y	III T	1	29,3			29			
26.	п.865	III P1-12.12.6	III T	63	0,85			54			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
27.	п.878	IIIП38-12.12.22y	IIIТ	36	2,4			86			
28.	п.873	IIIП4-29.12.14	IIIТ	14	4,52			63			
29.	п.883	IIIП28-20.25.22y	IIIТ	7	8,8			62			
30.	п.890	IIIП8-27.12.22y	IIIТ	1	5,47			5			
31.	п.885	IIIП38-24.25.22y	IIIТ	1	12,0			12			
32.	п.866	IIIП1-12.12.14	IIIТ	3	1,43			4			
33.	п.896	2IIIП72-20.38.22y	IIIТ	1	15,3			15			
34.	п.895	2IIIП72-18.38.22y	IIIТ	2	12,7			25			
35.	п.893	2IIIП72-14.38.22y	IIIТ	1	9,36			9			
36.	п.898	2IIIП72-14.51.22y	IIIТ	1	12,4			12			
37.	п.901	2IIIП73-20.51-22y	IIIТ	1	19,3			19			



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
44.	ССЦ п.9-287	То же, из бетона М-300 длиной более 4 до 6 м, объемом до 1 м <sup>3</sup> (ПР45.4.4-5; ПР60.4.4-5; П40-60-п)	м <sup>3</sup>	17,66	70,4				I243		
45.	ССЦ п.9-304 т.ч. т.3.3	То же, тавровых из бетона М-200, дли- ной до 6 м, объемом до 2 м <sup>3</sup> (ПР 30.5.5-5)  Цена: 65,7-0,82x2=	м <sup>3</sup>	0,66	64,06				42		
46.	ССЦ п.9-304 т.ч. т.3-3	То же, из бетона М-400 (ПР60.5.5-5)  Цена: 65,7+0,82+ +1,63=	м <sup>3</sup>	5,28	68,15				360		
47.	ССЦ т.3-1	Стоимость арматуры А-I	т	1,07	229,0				245		
48.	"-	То же, А-III	т	3,63	250,0				908		
49.	"-	То же, Вр-I	т	0,18	321,0				58		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
50.	ССЦ т.3-I	Стоимость закладных деталей	т	0,19	413,0			78			
51.	6-162 15-3 ССЦ п. I-7 п. I-5	Монолитная железо- бетонная балка из бетона М-300  Цена: $49,0+(31,1-27,4) \times 1,015=$	м3	5,66	52,76			299			
52.	Ц. I ч. II п. 9	Стоимость арматуры А-III	т	0,51	286,0			146			
53.	"- п. 7	То же, А-I	т	0,12	253,0			30			
54.	8-59 7-3	Прокладка арматуры над проемами	т	0,013	194,0			3			
55.	7-669 47-II-I.8	Укладка опорных подушек массой до 0,5 т	шт	56	0,72			40			
56.	ССЦ п. 9-96	Стоимость опорных подушек из бетона М-200	м3	1,63	62,7			102			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
57.	ССЦ таб.3-1	Стоимость арматуры А-1	т	0,03	229,0			7			
58.	"-	То же, А-III	т	0,09	250,0			23			
59.	7-669 47-II-1.8	Укладка парашетных плит массой до 0,5 т	шт	323	0,72			233			
60.	ССЦ п. II-239	Стоимость парашет- ных плит из бетона М-200	м3	11,71	71,1			833			
61.	ССЦ таб.3-1	Стоимость арматуры А-1	т	0,28	229,0			64			
62.	7-669 47-II-1.8	Укладка железобе- тонных подоконных досок массой до 0,5 т	шт	213	0,72			153			
63.	ССЦ п. 9-336	Стоимость подокон- ных досок площадью более 0,22 м2	м2	279,49	5,89			1646			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
64.	8-189 22-I	Наружные леса высотой до 16 м трубчатые для кладки	100 м2 верт. пр.	8,97	42,24			379			
		Итого по разделу						95819			
		XI. Перекрытие и покрытие									
I.	7-460 39-5-I.8	Установка панелей перекрытий многопустотных площадью до 5 м2	шт	52	2,09			109			
2.	7-463 39-6-I.8	То же, площадью до 10 м2	шт	442	3,09			1366			
3.	7-451 39-2-I.8	То же, площадью до 15 м2	шт	7	2,99			21			
4.	7-454 39-3-I.8	То же, площадью до 20 м2	шт	56	3,48			195			
5.	7-199 12-I	То же, плоских плит площадью до 1 м2	шт	4	0,48			2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6.	ССЦ п.414	Стоимость плит пере- крытий марки ПК4-63-10	шт	13	56,40			733			
7.	"-" п.393	ПК4-63-12	шт	29	67,70			1963			
8.	"-" п.373	ПК4-63-15	шт	282	87,50			24675			
9.	"-" п.350	ПК4-63-18	шт	1	102,0			102			
10.	"-" п.388	ПК6-60-12	шт	2	64,90			130			
11.	"-" п.368	ПК6-60-15	шт	12	83,80			1006			
12.	"-" п.408	ПК6-63-10	шт	9	57,80			520			
13.	"-" п.387	ПК6-63-12	шт	4	69,90			280			
14.	"-" п.367	ПК6-63-15	шт	86	89,60			7706			



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
I5.	ССЦ п.344	ПК6-63-18	шт	2	I04			208			
I6.	ССЦ т. I II-158 прил. I	Стоимость сборных железобетонных многопустотных плит нормативной нагруз- кой 660 кг/м <sup>2</sup> , про- летом 2,68 м, при- веденной толщиной 12,20 см, марки ПК27.12-4т	м <sup>2</sup>	12,76	7,88			I01			
		Цена: 7,81-0,13+ +0,20=7,88									
I7.	"-	То же, пролетом 2,98 м, приведенной толщиной 12,85 см марки ПК30.15-4т	м <sup>2</sup>	48,84	8,13			397			
		Цена: 7,81-0,08+ +0,20x2=8,13									
I8.	"-	То же, пролетом 3,28 м, приведенной толщиной 12,39 см, нормативной нагруз- кой 670 кг/м <sup>2</sup> марки ПК4,5-33-30	м <sup>2</sup>	39,08	7,96			3II			



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22.	-"-	То же, пролетом 2,68 м, нормативной нагрузкой 970 кг/м <sup>2</sup> приведенной толщиной 12,20 см, марки ПК27.12-8т	м <sup>2</sup>	12,76	7,96				102		
		Цена: 7,81-0,05+ +0,20= 7,96									
23.	-"-	То же, приведенной толщиной 12,92 см, марки ПК27.15-8т	м <sup>2</sup>	19,95	8,16				163		
		Цена: 7,81-0,05+ +0,20x2= 8,16									
24.	-"-	То же, пролетом 2,98 м, приведенной толщиной 11,98 см марки ПК30.18-8т	м <sup>2</sup>	11,80	8,01				95		
		Цена: 7,81+0,20=8,01									
25.	-"-	То же, пролетом 11,98 м, нормативной нагрузкой 1100 кг/м <sup>2</sup> приведенной толщиной 16,95 см, марки ПК 120.15-8АТУ-1	м <sup>2</sup>	464,10	17,25				8006		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Цена: 7,81+8,24+ +0,20x6= 17,25									
26.	"-	То же, нормативной нагрузкой 800 кг/м <sup>2</sup> приведенной толщиной до 17 см, марки ПК120.10-4,5АТУТ; ПК-120.15-4,5АТУТ	м <sup>2</sup>	582,94	14,89			8680			
		Цена: 7,81+5,88+ +0,20x6= 14,89									
27.	"- п. II-160	Стоимость плоских плит, пролетом 1,1 м, нормативной нагрузкой 800 кг/м <sup>2</sup> приведенной толщи- ной 8 см, марки ПШ8-II-9	м <sup>2</sup>	3,96	6,43			25			
		Цена: 7,1-0,27- -0,20x2= 6,43									
28.	6-173 16-I	Монолитные железобетонные участки перекрытий из бетона М-200	м <sup>3</sup>	11,60	42,70			495			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
29.	СІМ-2 п. 10	Стоимость арматуры А-I	т	3,274	338				1107		
30.	"- п. 12	То же, А-III	т	0,315	325				102		
31.	"- п. 43	То же, Вр-I	т	0,01	392				4		
32.	6-75 8-4 6-76 8-5 ССП п. I-72	Укладка керамзито- бетона в перекры- тиях толщиной 140 мм Цена: 22,90+1,26x4+ +29,70x14,28=452,06	100 м2	0,10	452,06				45		
33.	6-73 8-2	Подливка цементного раствора М-100 в перекрытиях	100 м2	0,01	90,20				1		
34.	7-445 38-10-I.8	Укладка перемычек массой до 0,3 т	шт	6	0,23				1		
35.	7-127 9-I-I.8	То же, до 0,7 т	шт	3	1,5				5		
36.	7-130 9-2-I.8	То же, до 1 т	шт	2	1,77				4		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
37.	ССЦ т.3 п.904	Стоимость сборных железобетонных перемычек марки 2IP4-II-5I,6	шт	2	2,98			6			
38.	"-" п.907	2IP5-I8.38.I4	шт	2	7,20			I4			
39.	"-" п.9IO	2IP6-24.38.I4	шт	2	IO,IO			20			
40.	"-" п.925	3IP32-38.25.44	шт	I	30,50			3I			
4I.	"-" п.865	3IPI-I2.I2.6	шт	2	0,85			2			
42.	"-" п.924	3IP4I-32.38.29	шт	2	3I,40			63			
43.	7-285 I7-I	Установка и стои- мость монтажных деталей	т	0,29I	362			I05			
Итого по разделу								59529			



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		на битумной мастике с защитным слоем из гравия при ширине здания более 24 м	100 м2	28,52	302			8613			
		Итого по разделу						26196			
		ХIII. Лестницы									
I.	7-510 4I-6-I.8	Укладка лестничных маршей массой более 1 т	шт	16	5,76			92			
2.	ССИ том I п. II-168	Стоимость лестнич- ных маршей	м2	35,02	12,30			431			
3.	7-499 4I-1-I.8	Укладка лестничных площадок массой до 1 т	шт	2	2,22			4			
4.	7-502 4I-2-I.8	То же, массой более 1 т	шт	19	3,32			63			
5.	ССИ том I II-169	Стоимость лестнич- ных площадок	м2	71,34	9,94			709			



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6.	7-608 47-II-I.8	Укладка накладных проступей	шт	194	0,72			140			
7.	ССЦ том I п. II-I73	Стоимость мозаичных накладных проступей	м	249,8	1,67			417			
8.	"-" таб. А стр. 129	Добавляется на мозаичную отделку проступей	м2	93,50	3,09			289			
9.	20-696 18-I	Установка и стоимость металлического ограждения	100 кг	8,79	35,90			316			
10.	10-254 52-3	Установка деревянного поручня	м	110	0,22			218			
11.	СЦМ-2 п. 328	Стоимость деревянного поручня	м	110	0,25			28			
12.	5-614 164-8	Масляная окраска металлического ограждения	100 м2	1,10	55,6			61			
13.	15-635 165-4-29, 30	Покрытие поручня лаком за 2 раза	100 м2	0,11	35,70			4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14.	7-668 47-11-1.8	Укладка лестничных ступеней	шт	24	0,72			17			
15.	ССЦ том I п.11-172	Стоимость ступеней	м	32,40	3,72				121		
16.	ССЦ таб.А стр.129	Добавляется на мозаичную отделку ступеней	м2	9,72	3,09			30			
17.	8-36 5-4	Кладка стенок под ступени из керамического кирпича	м3	1,85	34,30			63			
18.	7-445 38-10-1.8	Укладка перемычек массой до 0,3 т	шт	24	0,23			6			
19.	ССЦ т.3 п.865	Стоимость сборных железобетонных перемычек марки ШР1-12.12.6	шт	2	0,85			2			
20.	"-" п.873	То же, марки ШР4-29.12.14	шт	22	4,52			99			
Итого по разделу								3110			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
XIV. Перегородки											
I.	7-629 46-3-I.8	Установка гипсобе- тонных крупнопанель- ных перегородок площадью до 6 м <sup>2</sup>	шт	144	3,56			513			
2.	7-632 46-4-I.8	То же, площадью до 10 м <sup>2</sup>	шт	58	4,01			233			
3.	7-635 46-5-I.8	То же, площадью до 15 м <sup>2</sup>	шт	26	5,16			134			
4.	ССЦ 3-Г90	Стоимость панелей гипсобетонных перегородок площадью до 6 м <sup>2</sup> толщиной 80 мм	м <sup>2</sup>	446,07	4,17			1860			
5.	"-" 3-Г74	То же, площадью более 6 м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	799,92	4,07			3256			
6.	3-45 5-9	Перегородки неар- мированные толщиной в 1/2 кирпича при высоте этажа до 4м из керамического кирпича	100 м <sup>2</sup>	0,88	472			415			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7.	8-165 17-1 ССЦ п.4-20	Перегородки из гип- совых плит толщиной до 100 мм  Цена: 88,30+7,79x x0,6= 92,97	100 м2	1,65	92,97			153			
8.	ССЦ 3-III	Стоимость перегород- ок из гипсовых плит	м2	165,0	3,75			619			
9.	10-150 29-1	Установка экранов санузлов из столяр- ной плиты	м2	11,30	0,81			9			
10.	ССЦ ч.II п.46I	Стоимость экранов санузлов из столяр- ной плиты	м2	11,30	13,0			147			
11.	20-696 18-1	Металлические де- тали для крепления экранов санузлов	100 кг	0,23	35,90			8			
12.	15-623 165-1	Окраска экранов санузлов нитроэмалью	100 м2	0,23	70,0			16			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
13.	15-6I4 I64-8	Масляная окраска металлических деталей	100 м2	0,02	55,60			I			
Итого по разделу									7364		
XV. Витражи											
I.	9-106 I4-6	Установка алюми- ниевых конструкций витражей и тамбур- ных блоков	100 м2	0,34	738			25I			
2.	9-105 I4-5	Установка алюми- ниевых конструкций оконных блоков	100 м2	0,30	259			78			
3.	Письмо Госстроя СССР от 15.08.83г. № 63-Д СЦМ-2 разд. VI п.3	Стоимость металли- ческих конструкций витражей тамбурных блоков, окон и две- рей с нащельниками и импостами из алю- миниевых прессован- ных профилей	т	I,74	2773,5			4826			

И	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Цена: (2700+52,85) x x1,0075=2773,5									
4.	Пр-нт ОГ-23 п.3-103	Стоимость тамбурных алюминиевых створок	м2	4,44	49,40			219			
		Цена: (48,5+0,01 x 52,85) x1,0075=49,4									
5.	9-106 14-6	Установка алюминие- вых стеклодверей	100 м2	0,22	738			162			
6.	15-740 20Г-8	Остекление витра- жей и тамбуров 6,5 мм неполирован- ным стеклом	100 м2	1,00	419			419			
7.	15-740 20Г-8 СПМ-1 п.п.590, 577	Остекление оконных блоков 5 мм стеклом	100 м2	0,6	539,36			324			
		Цена: 419+(3,25- -2,07) x1,02=539,36									
8.	СПМ-1 п.598	Дверные полотна из полированного стекла	м2	21,78	37,7			821			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9.	СИМ-1 п.405	Приборы автоматические для одного полотна стеклодверей	шт	12	18,5			222			
10.	СИМ-2 п.329	Стоимость металлических крепежных изделий	т	0,10	732			73			
11.	7-29I I7-7	Установка и стоимость закладных деталей витражей тамбуров и окон	т	0,57	342			195			
12.	26-3I 8-4 СИМ-1 п.2 разд.IV	Укладка и минеральной ваты в стыках при установке оконных блоков Цена: $35,9 + 11,2 = 47,1$	м3	0,14	47,1			7			
13.	Пр-нт О1-23 п.8-077	Стоимость алюминиевых листов Цена: $\frac{30}{6,5} + 0,001x$ $x58,82) \times 1,0075 = 4,72$	кг	70,0	4,72			330			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14.	ССЦ т. I табл. 3 п. 18	Оцинковка металличе- ских крепежных изделий и закладных деталей	т	0,67	178			119			
15.	СЦМ-2 п. 2145 стр. 120	Стоимость стальных пружин	т	0,005	2050			10			
Итого								8054			
в т.ч. металлокон- струкции								(5866)			
16	Пр-нт О1-23 п. 3-001 СЦМ-2 р. VI п. 3	Компенсация стои- мости алюминиевых конструкций а) Витражей	т	1,57	3131,05			4916			
		Цена: $(\frac{256}{83,8} \times 1000 +$ $52,85) \times 1,0075 = 3131,05$									
17.	Пр-нт О1-23 п. I-188 СЦМ-2 р. VI п. 3	б) Оконных блоков под двойное раздель- ное остекление	т	0,35	3478,7			1218			





I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21.	Пр-нт 01-23 п.3-076	г) Импостов одинар- ных для витражей Цена: $(\frac{7,86}{3,05} + 0,001) \times$ $52,85) \times 1,0075 = 2,65$	кг	132,12	2,65			350			
22.	"- 3-083	д) нащельников Цена: $\frac{3,36}{1,03} + 0,001 \times$ $52,85) \times 1,0075 = 3,34$	кг	71,12	3,34			238			
								Итого	7055		
Итого компенсация составляет 7055-4826= 2229 руб.											
XVI. 0 к н а											
I.	10-74 13-3	Установка оконных блоков площадью до 2 м2 с раздельными переплетами	м2	69,63	4,47			311			
2.	10-75 13-4	То же, площадь более 2 м2	м2	634,30	3,35			2125			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3.	10-114 22-3	Установка балконных блоков с раздельными полотнами площадью до 3 м2	м2	7,20	4,24			31			
4.	10-115 22-4	То же, площадью более 3 м2	м2	9,66	3,38			33			
5.	10-140 26-1	Конопатка балкон- ных коробок паклей в наружных стенах при площади проема до 3 м2	м2	7,20	1,34			10			
6.	10-141 26-2	То же, при площади проема более 3 м2	м2	9,66	0,95			9			
7.	СПМ-2 п.63	Стоимость оконных блоков марки ОР 18-18В	м2	611,52	22,4			13698			
8.	"-" п.51	То же, марки ОР18-9т, ОР18-9н ОР18-9г, ОР18-9т/н	м2	56,61	20,30			1149			
9.	"-" п.17	То же, марки ОР9-9т, ОР9-9н	м2	10,50	22,40			235			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10.	"- п.58	То же, марки ОР18-15Г, ОР18-15Т/Н	м2	20,72	21,8			452			
11.	"- п.51	То же, марки ОР9-15Т, ОР9-15Н	м2	2,52	20,30			51			
12.	"- п.52	То же, марки ОР18-12В	м2	2,06	18,3			38			
13.	"- п.210	Стоимость балконных дверей марки БР28-9Т, БР28-9Н	м2	7,20	28,2			203			
14.	"- п.211	То же, марки БР28-12Н	м2	9,66	25,9			250			
15.	15-701 201-1	Остекление оконных блоков с раздельны- ми переплетами оконным 3 мм стек- лом	100 м2	7,04	229,0			1612			
16.	15-720 201-4-33	Остекление балкон- ных дверных полотен 4 мм армированным стеклом	100 м2	0,15	287,04			43			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Цена: 234,0+(2,3I- -I,79)хI,02=									
I7.	СПМ-I п.438	Скобяные изделия для окон с раздель- ными переплетами а) двустворные	к-т	206	3,8I			785			
I8.	п.434	б) одностворные	к-т	52	2,09			I09			
I9.	"-" п.444	Скобяные приборы для балконных дверей с раздельны- ми переплетами	к-т	6	6,66			40			
		Итого	руб.					2II84			
		КУП. Д в е р и									
I.	IO-I05 20-I	Установка дверных блоков в каменных стенах площадью проема до 3 м2	м2	82,48	I,45			I20			
2.	IO-I06 20-2	То же, площадь более 3 м2	м2	58,69	I,19			70			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3.	10-107 20-3	Установка внутренних дверных блоков площадью до 3 м <sup>2</sup> в перегородках	м <sup>2</sup>	136,98	2,0			274			
4.	10-108 20-4	То же, площадью более 3 м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	57,91	1,76			102			
5.	10-140 26-1	Кончатка дверных коробок к паклей в наружных стенах площадью проема до 3 м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	82,48	1,34			111			
6.	10-141 26-2	То же, площадью более 3 м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	58,69	0,95			56			
7.	10-74 13-3	Заполнение фрамужных проемов блоками площадью до 2 м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	34,38	4,47			154			
8.	СЦМ-2 п. 51 тех. ч. п. 53	Стоимость фрамужных блоков Цена: 20,3x0,62	м <sup>2</sup>	34,38	12,59			433			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9.	I5-705 20I-I-35	Остекление фрамуж- ных одинарных пере- плетов	100 м2	0,34	121			41			
10.	I5-730 20I-6	Остекление дверных полотен 4 мм стек- лом	100 м2	0,46	222,0			102			
11.	СМ-2 п.217	Стоимость дверных блоков марки ДГ2I-7	м2	4,17	15,0			63			
12.	"- п.218	ДГ2I-9	м2	135,0	14,2			1917			
13.	"- п.222	ДГ24-15	м2	27,92	13,8			385			
14.	"- п.224	Д02I-13	м2	7,89	9,79			77			
15.	"- п.221	Д024-10	м2	4,02	8,76			35			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16.	СЦМ-2 п.225	Д024-15	м2	75,90	8,90			676			
17.	"- п.264	ДС20-9т	м2	4,12	28,3				117		
18.	"- п.266	ДС20-77т	м2	3,08	28,6			88			
19.	"- п.256	ДН20-4.8-17	м2	10,64	16,1				171		
20.	"- п.257	ДН23-5.9-17	м2	7,04	15,1				106		
21.	"- п.219	ДГ21-10	м2	56,28	13,5			760			
22.	СЦМ-1 п.447	Приборы скобяные для дверей, входных в здание двухпольных	к-т	6	8,94			54			
23.	"- п.448	То же, для дверей входных в комнаты однопольных	к-т	110	2,97			327			



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24.	СЦМ-I п.449	То же, двупольных	к-т	34	3,23			110			
Итого по разделу								6349			
XVIII. П о л ы											
а) Подготовка под полы 2-3 этажа											
I.	II-53 7-4	Изоляция из дре- весно-волоконистых плит толщиной 25 мм	100 м <sup>2</sup>	24,03	170,0			4085			
		Цена: 85x2=170									
2.	II-55 8-I II-56 8-2	Стяжка из цементно- песчаного раствора М-150 толщиной 40 мм	100 м <sup>2</sup>	24,03	124,4			2989			
		Цена: 70+13,6x4= = 124,4									
3.	II-55 8-I II-56 8-2	То же, толщиной 30 мм	100 м <sup>2</sup>	2,74	97,2			266			

224-1-456.85 Ал. VI ч. I

- 8I -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Цена: $70+13,6 \times 2=97,2$											
4.	II-55 8-I	То же, толщиной 20 мм	100 м <sup>2</sup>	2,57	70				180		
5.	II-50 7-I	Устройство звуко- изоляционного слоя из керамзита толщи- ной 50 мм	м <sup>3</sup>	13,72	16,1				221		
6.	II-I8 3-I II-I9 3-2	Гидроизоляция изолом в 2 слоя на битумной мастике	100 м <sup>2</sup>	1,28	208,8				267		
Цена: $125+83,8=208,8$											
Итого по "а"									8008		
б) Чистые полы											
7.	II-202 28-I	Покрытие из лино- леума поливинил- хлоридного много- слойного	100 м <sup>2</sup>	29,69	411				12203		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8.	II-I35 20-3	Покрытие из кера- мических плиток	100 м2	9,05	417			3774			
9.	II-I94 27-6	Покрытие из набор- ного паркета	м2	151,7	9,71			1473			
10.	II-I85 27-2	Покрытие дощатое толщиной 37 мм	100 м2	2,20	473			1041			
11.	II-I85 27-2	Покрытие из рейки 60x50 Цена: (473:0,036)x 0,06=788,3	100 м2	4,62	788,3			3642			
12.	II-210 28-I	Покрытие из реллина	100 м2	2,74	564			1545			
		Итого по "б"						23678			
		Итого по разделу						31686			

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

XIX. Внутренняя  
отделка

1.	I5-297 209-4	Отделка поверхностей потолков из железо- бетонных плит под окраску до 4 м	100 м2	37,88	20,70				784		
2.	I5-297 209-4 т.ч. п.3.10	То же, высотой до 8 м Цена: $20,70 - (18,5 +$ $+0,15) \times 0,1 = 18,86$	100 м2	9,62	18,86				181		
3.	I5-297 209-4	То же, лестничных маршей, площадок	100 м2	1,0	20,70				21		
4.	I5-502 I52-2	Клеевая окраска потолков при высоте помещения до 4 м	100 м2	36,78	12,90				474		
5.	I5-502 I52-2 т.ч. п.3.18	То же, при высоте помещения более 4 м до 8 м Цена: $6,03 + (6,8 +$ $+0,07) \times 1,1 = 13,59$	100 м2	5,60	13,59				76		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
6.	I5-663 I68-6	Окраска потолков водоэмульсионными составами при высоте помещения до 4 м	IOO м2	I, IO	60,80			67			
7.	I5-663 I68-6 т.ч. п.3.18	То же, при высоте помещения более 4 м до 8 м  Цена: $60,80 + (I5,50 +$ $+I,0) \times I, IO = 78,95$	IOO м2	4,02	78,95			3I7			
8.	I5-256 55-5-II Кальк. № 2	Улучшенная внутрен- няя штукатурка на- ружных стен гипсо- бетонным раствором толщ. 30 мм  Цена: $65,40 + 35,47 \times$ $\times I,87 = I3I,73$	IOO м2	23,24	I3I,73			306I			
9.	I5-256 55-5-II	Улучшенная штука- турка внутренних столбов, стен и перегородок высо- той до 4 м	IOO м2	48,52	II0,0			5337			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10.	15-256 55-5-II т.ч. п.3.10	То же, высотой помещения более 4 м  Цена: 110,0-(46,40+ +6,8)х0,1=104,68	100 м2	7,39	104,68			774			
11.	15-277 56-I	Штукатурка оконных и дверных откосов	100 м2	2,45	215,0			527			
12.	15-295 59-2	Подготовка под окраску мелкорав- мерных перегородок	100 м2	3,30	30,70			101			
13.	15-502 152-2	Клеевая окраска стен и перегород- док до 4 м	100 м2	10,47	12,90			135			
14.	15-511 153-4	Окраска силикат- ными красками стен и перегородок высотой до 4 м	100 м2	48,50	11,90			577			
15.	15-511 153-4 т.ч. п.3.18	То же, высотой помещения более 4 м	100 м2	7,40	20,40			151			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Цена: $11,90 + (7,7 + 0,03) \times 1,1 = 20,40$									
I6.	I5-568 I59-8	Улучшенная окраска масляными составами стен и перегородок	100 м2	10,30	76,70			790			
I7.	I5-587 I60-6	То же, высокока- чественная	100 м2	2,96	103,0			305			
I 8	I5-603 I61-5	Третья шпателька при высококачест- венной окраске стен	100 м2	2,96	12,20			36			
I9.	I5-82 I4-1	Облицовка стен глазурованной плит- кой	100 м2	2,82	422			1190			
20.	I5-502 I52-2	Окраска лестничных маршей и площадок	100 м2	1,0	12,90			13			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21.	15-563 159-3	Улучшенная масляная окраска дощатых полов	100 м2	2,20	71,20			157			
22.	8-194 22-6	Внутренние леса трубчатые при высоте помещений до 6 м	100 м2	9,63	71,70			690			
Итого по разделу								15764			
XX. Наружная отделка											
I.	12-277 8-2	Обделки на фасадах из кровельной оцинкованной стали	100 м2	34,69	9,43			327			
Итого по разделу								327			
XXI. Разные работы											
а) Вентустройства на кровле											



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I.	7-460 39-5-I.8	Установка панелей перекрытий площадью до 5 м <sup>2</sup>	шт	55	2,09				115		
2.	ССЦ II-147	Стоимость плоских плит нормативной нагрузкой 1250 кг/м <sup>2</sup> длиной до 1 м, при- веденной толщиной 8 см  Цена: 6,74-0,2х2- -0,25= 6,09	м <sup>2</sup>	26,40	6,09				161		
3.	7-668 47-II-I,8	Установка железобетонных стаканов и подстаканников	шт	14	0,72				10		
4.	ССЦ II-24I	Стоимость стаканов и подстаканников	м <sup>3</sup>	1	53,50				54		
5.	ССЦ таб.3-I п.6	Стоимость стали класса В-I	т	0,014	32I				4		
6.	ССЦ таб.3-I п.13	Стоимость закладных деталей	т	0,02I	4I3				9		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7.	8-45 5-9	Кладка стен из кирпича керамичес- кого толщиной 12 см	100 м2	1,74	472,0			82I			
8.	12-299 10-I	Стяжка из цементно- песчаного раствора толщиной 15 мм	100 м2	0,26	51,60			13			
9.	II-77 II-II	Железнение цемент- ных покрытий	100 м2	0,26	9,83			3			
10.	9-46 7-I	Установка металли- ческих стремянок	т	0,095	58,0			6			
11.	СЦМ-2 п.1976	Стоимость стремян- ки МС-25	т	0,095	384			36			
12.	15-20I 5I-I	Улучшенная штука- турка стен вент- устройств цементно- известковым раство- ром	100 м2	0,90	85,30			77			



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		II, 98 см, марки ПК30.10-3т	м2	II, 80	7,86			93			
		Цена: 7,81-0,15+ +0,20=7,86									
4.	10-109 20-5	Установка блоков для люка	м2	4,42	1,34			6			
5.	СЦМ-2 п.270	Стоимость люков марки ДЛ-9-9; ДЛ-12-9	м2	4,42	30,40			134			
6.	СЦМ-1 п.446	Стоимость скобяных приборов	к-т	4	6,73			27			
7.	9-122 17-5	Установка металли- ческих стремянок	т	0,055	50,2			3			
8.	СЦМ-2 п.1976	Стоимость металли- ческих решеток	т	0,055	384			21			
9.	12-299 10-1 12-300 10-2	Цементная стяжка толщиной 20 мм Цена: 51,60+2,53х х5= 64,25	100 м2	0,08	64,25			5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
10.	I2-74 I-I-2	Кровля из 2 слоев рубероида	100 м2	0,08	267,0			21			
11.	I5-20I 5I-I	Штукатурка кирпич- ных стен цементным раствором	100 м2	0,40	85,30			34			
12.	I5-535 I56-4-23	Окраска стен пер- хлорвиниловыми красками	100 м2	0,40	61,20			24			
13.	II-55 8-I II-56 8-2	Цементная стяжка толщиной 30 мм Цена: 70,0+13,60х х2= 97,20	100 м2	0,08	97,20			8			
14.	II-67 II-I II-68 II-2	Покрытие толщиной 20 мм Цена: 123-15,8х2= = 91,40	100 м2	0,08	91,40			7			
Итого по "б"								561			
в т.ч. металлокон- струкции								(24)			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в) Вентиляционные решетки ВР-1; ВР-2									
1.	20-4II 7-3	Установка вентиляционных решеток площадью до 1,5 м2	шт	1	1,94			2			
2.	20-410 7-2	То же, площадью до 1 м2	шт	2	1,5			3			
3.	Пр-нт ОІ-23 СПМ-2 стр.197	Стоимость алюминиевых вентрешеток Цена: (25,90+0,009x x51,91)x1,0075	м2	3,5	26,56			93			
		Итого по "в"						98			
		г) Подиум									
1.	10-28 4-І	Установка деревянных брусков	м3	0,40	110,0			44			
2.	10-20I 37-І	Антисептирование брусков	м3	0,40	3,82			2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3.	II-185 27-2	Покрытие подиума из досок толщиной 37 мм	100 м2	0,08	473			38			
4.	I5-563 I52-3	Улучшенная масляная окраска деревянного пола подиума	100 м2	0,08	71,20			6			
Итого по "г"								90			
д) Ограждение окон спортзалов											
I.	20-696 I8-I	Устройство металли- ческих деталей для крепления капроно- вой сетки	100 кг	3,53	35,90			I27			
2.	Пр-нт 43-I2 п. I49 Письмо Госстроя СССР от I4.7.83 МБА-386I-4	Капроновая сетка ограждения окон гимнастического зала	м2	252	4,99			I257			
Итого по "д"								I384			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
е) Ограждение радиаторов											
1.	10-28 4-I	Установка деревянных брусков	м3	0,28	110			31			
2.	10-201 37-I	Антисептирование брусков	м3	0,28	3,82			1			
3.	10-34 6-3	Ограждение из столлярной плиты	м2	38,50	0,32			12			
4.	СДМ-2 п.465	Стоимость столлярной плиты	м2	38,50	10,0			385			
5.	20-696 18-I	Установка металлических уголков для крепления	100 кг	0,64	35,90			23			
6.	15-635 165-4-29, 30	Окраска столлярной плиты лаком за 2 раза	100 м2	0,39	35,70			14			
								-----			
Итого по "е"								466			



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ж) Поддон											
I.	6-20I I9-I	Устройство монолит- ного железобетонного поддона из бетона М-200	м3	0,1	61,20			6			
2.	СЦМ-2 п.22	Стоимость арматуры А-I	т	0,009	286,0			3			
3.	8-I8 4-3	Гидроизоляция из 2-х слоев рубероида	100 м2	0,01	232,0			2			
4.	I5-82 I4-I	Облицовка стенок и пола керамической глазурованной плит- кой	100 м2	0,01	422			4			
Итого по "ж"									15		
з) Кинопроекционная											
I.	8-43 5-8	Перегородки кир- пачные толщиной 12 см	100 м2	0,14	496,0			69			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2.	26-35 8-8 СЦМ-I п.4	Звукоизоляция пере- городок из минераль- ной ваты =300 кг/м3 м3 Цена: 35,5+13,5х х0,98=		0,56	48,73			27			
3.	15-298 60-I	Штукатурка перего- родок по сетке	100 м2	0,14	386,0			54			
4.	15-304 61-I	Устройство каркаса при оштукатурива- нии перегородок	100 м2	0,14	73,0			10			
-----											
Итого по "з"								160			
и) Амфитеатр											
I.	6-19 I-19	Устройство амфи- театра из бетона М-150	м3	15,0	33,6			504			
2.	Ц. I ч. II стр. 192 п. I	Стоимость арматуры А-I	т	0,24	270,0			65			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3.	8-38 5-5	Кладка стенок под ступени	м3	0,16	37,9			6			
4.	7-668 47-II-I.8	Укладка ступеней массой до 0,5 т	шт	16	0,72			12			
5.	ССЦ п. 786	Стоимость ступеней железобетонных мозаичных	м	21,6	4,62			100			
6.	10-190 35-2	Обшивка стен эстрады вагонкой	100 м2	0,08	663,0			53			
7.	15-635 165-4-29, 30	Покрытие вагонки лаком	100 м2	0,08	35,7			3			
Итого по "и"								743			
Примечание: полы эстрады учтены в разделе "Полы"											
к) Охлаждаемая камера											
I.	II-47 3-5 II-48 3-6	Пароизоляция потолка и пола битумной мастикой в два слоя	100 м2	0,22	60,0			13			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
		Цена: 45,8+14,2=60,0									
2.	II-57-I 8-3 II-58-I 8-4	Подготовка из ке- рамзитобетона М-50 толщиной 35 мм  Цена: 82,6+15,6х3	100 м2	0,11	129,4			14			
3.	26-40 8-13	Утепление пола пенополистироль- ными плитами	м3	1,05	10,6			11			
4.	26-41 8-14	То же, потолок	м3	1,05	36,7			39			
5.	26-38 8-11	То же, стен	м3	2,3	36,2			83			
6.	СНМ-I п.167	Стоимость плит из пенополистирола	т	0,176	1900			334			
7.	10-28 4-I	Устройство обвязки из брусков	м3	0,31	110			34			
8.	10-20I 37-I	Антисептирование брусков	м3	0,31	3,82			1			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9.	20-696 18-1	Металлические крепежные детали	100 кг	0,28	35,9			10			
10.	26-63 11-7	Обшивка стен и потолка асбестоцементными листами	100 м2	0,49	64,4			32			
11.	СПМ-1 п.30	Стоимость асбестоцементных листов толщиной 10 мм	100 листов	0,17	640			109			
12.	7-445 38-10-1.8	Укладка перемычек массой до 0,3 т	шт	1	0,23			1			
13.	ССЦ том III п.867	Стоимость перемычек из бетона М-200 марки ПП2-15.12.14	шт	1	2,12			2			
14.	11-135 20-3	Покрытие пола из керамической плитки на цементном растворе М-100	100 м2	0,11	417			46			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15.	26-76 14-2	Окраска асбестоце- ментных листов масляной краской	100 м2	0,49	46,7			22			
		Итого по "к"						751			
		л) Радиостойка и телеантенна									
I.	34-233 37-15	Установка опоры стальной с оттяж- ками	шт	3	80,6			242			
		Итого по "л"	руб.					242			
		м) Разное									
I.	26-35 8-8	Утепление тамбуров минераловатными плитами	м3	2,74	35,5			97			
2.	СМ-1 п. II6	Плиты минераловат- ные	м3	2,68	43,6			117			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3.	26-46 10-I	Устройство каркаса для крепления изо- ляции	100 м2	0,14	17,3			2			
4.	15-298 60-I 15-304 61-I	Штукатурка по металлической сетке с устройством кар- каса Цена: 386+73	100 м2	0,14	459			64			
5.	7-434 38-6-I,8	Укладка прогонов массой до 2 т	шт	1	4,21			4			
6.	ССЦ 9-287	Стоимость сборных железобетонных прямоугольных про- гонов из бетона М-300 длиной более 4 до 6 м, объемом до 1 м3	м3	0,60	70,4			42			
7.	ССЦ т.3-I	Стоимость арматуры А-I	т	0,015	229,0			3			
8.	"-	То же, А-III	т	0,111	250,0			28			





I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15.	ССЦ т. I п. II-160	Стоимость плоских плит пролетом 1,6 нормативной нагруз- кой 800 кг/м <sup>2</sup> , приведенной толщиной 8 см, марки ПТ8-16-14	м <sup>2</sup>	6,72	6,46			43			
		Цена: 7,1-0,24- -0,2х2									
		Итого по "м"	руб.					606			
		Итого по разделу						6568			
		в т.ч. металлокон- струкции						(66)			



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
4.	Перегородки	м2	6	29	16,5 5	2	36						0,01 6,0
5.	Двери	м2	6	217	16,5 36	20	273						0,06 45,50
6.	Полы												
	а) полы тех- подполья	м2	1561	5763	16,5 951	537	7251						1,56 4,65
	б) подготовка под полы I-го этажа	м2	2176,34	6669	16,5 1100	622	8391						1,81 3,86
7.	Внутренняя отделка	м2	256	129	16,5 21	12	162						0,03 0,63
8.	Наружная отделка	м2	166	1154	16,5 190	108	1452						0,31 8,75
9.	Разные работы	м3 здан.	21548	6434	16,5 1062	599	8095						1,75 0,38
Итого по "А"				87474	14433	8152	110059						23,71
Б. Надземная часть													
10.	Стены	м3	2124	95819	16,5 15810	8930	120559						25,97 56,76

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
II.	Перекрытия и покрытие	м2	5294	59529	16,5 9822	5548	74899						16,14 14,15
I2.	Кровля	м2	2852	26196	16,5 4322	2442	32960						7,10 11,56
I3.	Лестницы	м2	116	3110	16,5 513	290	3913						0,84 33,73
I4.	Перегородки	м2	1510	7364	16,5 1215	686	9265						2,0 6,14
I5.	Витражи	м2	160	8054	16,5 865	714	9633						2,08 60,21
	в т.ч. металло- конструкции			(5866)	(504)	(510)	(6880)						
I6.	Окна	м2	721	21184	16,5 3495	1974	26653						5,74 36,97
I7.	Двери	м2	370	6349	16,5 1048	591	7988						1,72 21,59
I8.	Полы												
	а) подготовка под полы 2-3 этажей	м2	2805,8	8008	16,5 1320	748	10076						2,17 3,59
	б) Чистые полы	м2	4982,14	23678	3907	2207	29792						6,42 5,98

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
19.	Внутренняя отделка	м2	15639	15764	2601	1469	19834						4,27 1,27
20.	Наружная отделка	м2	фасада 3469	327	16,5 54	30	411						0,09 0,12
21.	Разные работы	м3	здания 21548	6468	16,5 1062	602	8132						1,75 0,38
	в т.ч. металло-конструкции			(66)	(6)	(5)	(77)						
	Итого по "Б"	руб.		281850	46034	26231	354115						76,29
	в т.ч. металло-конструкции			(5932)	(510)	(515)	(6957)						
	Итого по А + Б	руб.		369324	60467	34383	464174						100%

/ Главный архитектор проекта	<i>М. Дрожжин</i>	М. Дрожжин
Начальник ОС и ПОС	<i>В. Луценков</i>	В. Луценков
Составила	<i>Н. Садикина</i>	Н. Садикина
Проверила	<i>Г. Сибекина</i>	Г. Сибекина

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1

К типовому проекту школы на 22 класса (834-864 учащихся) (вариант с хозяйственно-бытовыми помещениями в подвале)

Основание: чертежи № 01-030  
I-4I

Сметная стоимость 482,24 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на: I место 558,15 руб.

I м3 объема здания 19,55 руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	№ УСН, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во един. изм.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					Всего	в том числе	экс-плат	Всего	в том числе	экс-плат	
						основ-ная зар-плата	экс-плат зар-плата машин в т.ч. зар-плата		основ-ная зар-плата	экс-плат зар-плата машин в т.ч. зар-плата	нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		А. Подземная часть									
		I. Земляные работы									
I.	I-230 29-1 I-237 29-8 т.ч.п. I. II табл. 3	Срезка растительного грунта I группы бульдозером с помещением на 50 м	I00 м3	0,82	159,06				I30		



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5.	I-175 22-14 т.ч.п. I. II табл. 3	То же, с погрузкой на автосамосвалы  Цена: 156+148,09x x0,15=178,21	1000 м3	2,91	178,21			519			
6.	ССЦ № I стр. 28	Отвозка вытеснен- ного грунта на расстояние до I км	т	5096	0,29			1478			
7.	I-230 29-1 тех.ч. т. 3 п. I. II	Срезка недобора грунта II группы разработанного меха- низированным способом	100 м3	3,64	37,18			135			
		Цена: 33,8xI, I=37,18									
8.	I-948 79-2 т.ч. 3.67	То же, вручную  Цена: 120xI, 2=144,0	100 м3	1,25	144,0			180			
9.	I-230 29-1 I-237 29-8 т.ч.п. I. II 3.48	Перемещение разра- ботанного грунта бульдозером на 30 м в резерв и в обрат- ном направлении	100 м3	3,85	185,09			713			



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Цена: $(33,8 \times 0,85 + 27,7 \times 2) \times 1,1 \times 2 = 185,09$									
10.	I-55 II-13	Обратная засыпка грунта II группы экскаватором с рейферным ковшем емкостью 0,5 м <sup>3</sup>	1000 м <sup>3</sup>	2,7	100,51			271			
		Цена: $96,8 + 91,99 \times 0,2 \times 0,15 + 4,81 \times 0,2 = 100,51$									
11.	I-230 29-I т.ч. п. I, II 3,48	То же, бульдозером	1000 м <sup>3</sup>	1,23	31,6			39			
		Цена: $33,8 \times 1,1 \times 0,85 = 31,6$									
12.	I-968 81-2	То же, вручную	100 м <sup>3</sup>	0,21	46,0			10			
13.	I-194 25-I	Работа на отвале при транспортиро- вании грунта I группы	1000 м <sup>3</sup>	0,82	10,70			9			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
I4.	I-I95 25-2	То же, грунта II группы	1000 м3	2,91	13,20			38			
		Итого по разделу	руб.					4512			
		II. Фундаменты и стены									
I.	6-I I-I ССЦ п. I-I6 п. I-I3	Подбетонка из бето- на М-150  Цена: 27,4+(27,2- -25,3)х1,02=	м3	2,52	29,34			74			
2.	7-I I-I	Укладка плит лен- точных фундаментов массой до 0,5 т	шт	14	1,52			21			
3.	7-2 I-2	То же, массой до 1,5 т	шт	121	2,09			253			
4.	7-3 I-3	То же, массой до 3,5 т	шт	237	2,99			709			
5.	7-4 I-4	То же, массой более 3,5 т	шт	3	3,99			12			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6.	7-17 I-I7	Устройство прослойки из раствора под подошвы фундаментов при укладке их на бетонное основание	100 м <sup>2</sup>	0,12	49,0			6			
7.	ССЦ том III п.80	Стоимость фундаментных плит из тяжелого бетона марки ФЛ 8.12-2	шт	5	15,7			79			
8.	п.79	ФЛ 8.24-2	шт	26	31,6			822			
9.	п.78	ФЛ 10.8-2	шт	14	13,8			193			
10.	п.77	ФЛ 10.12-2	шт	8	17,5			140			
11.	п.76	ФЛ 10.24-2	шт	40	35,2			1408			
12.	п.75	ФЛ 12.8-2	шт	4	13,7			55			
13.	п.74	ФЛ 12.12-2	шт	28	20,7			580			
14.	п.72	ФЛ 14.8-2	шт	11	16,6			183			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
15.	п.71	ФЛ 14.12-2	шт	13	25,2			328			
16.	п.70	ФЛ 14.24-2	шт	92	50,7			4664			
17.	п.69	ФЛ 16.8-2	шт	2	19,8			40			
18.	п.67	ФЛ 16.24-2	шт	16	60,5			968			
19.	п.66	ФЛ 20.8-2	шт	1	37,6			38			
20.	п.65	ФЛ 20.12-2	шт	17	57,2			972			
21.	п.64	ФЛ 24.8-2	шт	2	60,0			120			
22.	п.63	ФЛ 24.12-2	шт	64	61,3			3923			
23.	п.61	ФЛ 28.12-2	шт	5	76,7			384			
24.	п.59	ФЛ 32.12-2	шт	3	91,9			276			
25.	ССЦ п.9-110	Стоимость сборных железобетонных фундаментных плит из бетона М-150 объемом более 0,5 до 1 м3									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		(ФЛ 6.12-4; ФЛ 6.24-4)м3 Цена: 54,7-0,82=53,88		5,77	53,88			3II			
26.	ССЦ табл.3-1	Стоимость арматуры В-1, Вр-1	т	0,03	321,0			10			
27.	7-400 36-1	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 т	шт	117	1,27			149			
28.	7-401 36-2	То же, массой до 1 т	шт	89	1,65			147			
29.	7-402 36-9	То же, массой до 1,5 т	шт	138	2,36			326			
30.	7-403 36-4	То же, массой более 1,5 т	шт	424	2,9			1230			
31.	ССЦ том III п.12-72	Стоимость бетонных блоков марки: ФБС 9.46-т	шт	68	9,01			613			
32.	п.12-13	ФБС 9.5.6-т	шт	57	11,3			644			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
33.	п. I2-8	ФБС I2.4-3-т	шт	22	5,83			I28			
34.	п. I2-9	ФБС I2.5-3-т	шт	25	7,29			I82			
35.	п. I2-10	ФБС I2.6.3-т	шт	2	8,75			I8			
36.	п. I2-5	ФБС I2.4.6-т	шт	8	I2, I			97			
37.	п. I2-6	ФБС I2.5.6-т	шт	II	I4,6			I6I			
38.	п. I2-7	ФБС I2.6.6-т	шт	3	I7,5			53			
39.	п. I2-I	ФБС 24.3.6-т	шт	10	I7,6			I76			
40.	п. I2-2	ФБС 24.4.6-т	шт	I38	22,6			3II9			
41.	п. I2-3	ФБС 24.5.6-т	шт	387	28,2			I09I3			
42.	п. I2-4	ФБС 24.6.6т	шт	37	33,9			I254			
43.	8-30 5-I	Стены наружные из керамического кирпича	м3	II3,2	34,2			387I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
44.	8-36 5-4	Стены внутренние из керамического кирпича	м3	243,3	34,3			8345			
45.	7-446 38-10-1.8	Укладка перемычек, прогонов массой до 3 т	шт	129	0,27			35			
46.	7-433 38-6-1.8	Укладка прогонов массой до 2 т	шт	1	3,88			4			
47.	7-439 38-8-1.8	То же, массой до 5 т	шт	3	24,5			74			
48.	7-430 38-5-1.8	Укладка прогонов и перемычек массой до 1 т	шт	8	2,55			20			
49.	ССЦ том III п. 866	Стоимость сборных железобетонных перемычек марки: ШР1-12.12.14	шт	2	1,43			3			
50.	п. 865	ШР1-12.12.6	шт	53	0,85			45			
51.	п. 891	ШР38-29.25.22у	шт	1	18,1			18			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
52.	п.872	III4-28.I2.I4	шт	5	4,4			22			
53.	п.878	III38-12.I2.22y	шт	15	2,4			36			
54.	п.863	III1-10.I2.6	шт	5	0,8I			4			
55.	п.868	III3-19.I2.I4	шт	4	2,23			9			
56.	п.879	III38-15.I2.22y	шт	26	3,45			90			
57.	п.888	III38-27.25.22y	шт	3	15,2			46			
58.	п.870	III3-24.I2.I4	шт	3	3.I2			9			
59.	п.867	III2-15.I2.I4	шт	8	2,I2			17			
60.	п.874	III4-29.I2.29	шт	I	6,94			7			
61.	п.880	III38-18.I2.22y	шт	I	4,66			5			
62.	п.867	III2-16.I2.I4	шт	2	2.I2			4			



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
63.	ССЦ п.9-285	Стоимость сборных железобетонных про- гонов из бетона М-200 длиной более 2,5 до 4 м (П40-32п; ПР30.5.5-7)	м3	1,27	66,86			85			
		Цена: 68,5-0,82x2=									
64.	"- 9-285	То же, из бетона М-250 (П40-28п)	м3	0,4	67,68			27			
		Цена: 68,5-0,82=									
65.	"- п.9-288	То же, из бетона М-400 длиной более 4 до 6 м (ПР60.5.5-7)	м3	3,96	71,85			285			
		Цена: 69,4+0,82+ +1,63=									
66.	ССЦ табл.3-I	Арматура А-I	т	0,22	229,0			50			
67.	"-	То же, А-II	т	0,06	229,0			14			
68.	"-	То же, А-III	т	0,12	250,0			30			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
69.	ССЦ табл.3-1	То же, А-V	т	0,18	260,0			47			
70.	"-	То же, Вр-I	т	0,02	321,0			6			
71.	"-	Стоимость закладных деталей	т	0,03	413,0			12			
72.	8-18 4-3 ССЦ п.2-4	Горизонтальная гидроизоляция из 2-х слоев рубероида на битумной мастике по выровненному слою из цементного раст- вора М-100  Цена: 182+2,5x24,4=	100 м2	3,31	243,0			804			
73.	8-27 4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция горя- чим битумом	100 м2	1,08	90,0			97			
74.	6-I-I 1-1	Заделки отдельных мест бетоном М-100	м3	0,6	28,4			17			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
75.	8-49 6-2	Кладка столбов из керамического кир- пича	м3	1,82	37,2			68			
								Итого по разделу			
								49985			
IV. Перегородки											
I.	8-165 17-1 ССЦ п.4-20	Перегородки из гип- совых плит толщиной до 100 мм	100 м2	3,54	92,97			329			
		Цена: 88,30+7,79x x0,6=92,97									
2.	ССЦ 3-III	Стоимость перего- родок из гипсовых плит	м2	353,90	3,75			1327			
								Итого по разделу			
								1656			
У. Д в е р и											
I.	10-105 20-1	Установка дверных блоков в каменных стенах площадью проема до 3 м2	м2	29,63	1,45			43			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2.	10-107 20-3	Установка внутренних дверных блоков площадью до 3 м <sup>2</sup> в перегородках	м <sup>2</sup>	41,65	2,0			83			
3.	10-108 20-4	То же, площадью более 3 м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	3,08	1,76			5			
4.	10-140 26-1	Конопатка дверных коробок паклей в наружных стенах площадью проема до 3 м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	29,63	1,34			40			
		Стоимость дверных блоков марки:									
5.	СЦМ-2 п.264	ДС 20-8т	м <sup>2</sup>	12,95	28,3			366			
6.	"- п.264	ДС15-8т	м <sup>2</sup>	4,23	28,3			120			
7.	"- п.218	ДС 21-9	м <sup>2</sup>	50,40	14,2			716			
8.	"- п.267	ДС 20-8у	м <sup>2</sup>	3,70	24,9			92			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9.	СЦМ-2 п.266	ДС 20-77т	м2	3,08	28,6			88			
10.	СЦМ-I п.446	Скобяные приборы для дверей, входных в здании однопольных	к-т	3	6,73			20			
11.	"-" п.448	То же, для дверей, входных в комнаты однопольных	к-т	37	2,97			110			
12.	"-" п.449	То же, двухпольных	к-т	1	3,23			3			
Итого по разделу			руб.					1686			
VII. Внутренняя отделка											
1.	15-297 209-4	Отделка поверхностей потолков из железо- бетонных плит под окраску	100 м2	9,58	20,70			198			
2.	15-509 153-2	Побелка потолка известковая	100 м2	9,58	3,13			30			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3.	15-242 55-1	Штукатурка стен и перегородок	100 м2	16,13	76,20				1229		
4.	15-295 59-2	Подготовка под окраску мелкораз- мерных перегородок	100 м2	7,08	30,70				217		
5.	15-511 153-4	Окраска силикатными красками стен и перегородок	100 м2	12,77	11,90				152		
6.	15-508 153-1	Известковая окраска стен и перегородок	100 м2	2,65	5,84				15		
7.	15-568 159-8	Улучшенная окраска масляными составами стен и перегородок	100 м2	78,45	76,70				6017		
8.	15-82 14-1	Облицовка стен глазурованной плит- кой	100 м2	0,67	422				283		
Итого по разделу									8141		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
		IX. Разные работы									
		а) Отмостка	руб.					920			
		б) подпольные каналы	руб.					207			
		в) воздухозаборная шахта	руб.					652			
		г) Венткамера									
I.	8-45 5-9	Перегородки неармированные из кирпича керамического толщиной 1/2 кирпича	100 м2	0,24	472			113,0			
2.	26-35 8-8	Утепление перегородок минераловатными плитами	м3	1,68	35,50			60			
3.	СЦМ-I п. II6	Стоимость минераловатных плит	м3	1,65	43,60			72			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4.	26-46 10-1	Изготовление и при- варка стержней для крепления тепловой изоляции	100 м2	0,21	17,30			4			
		Итого по "г"	руб.					249			
		д) Продухи									
1.	10-72 13-1	Заполнение проемов деревянными решет- ками	м2	3,07	3,01			9			
2.	СПМ-2 п.365	Стоимость деревян- ных решеток с утепленной внутрен- ней створкой	м2	3,07	27,4			84			
3.	15-635 165-4-29, 30	Окраска решеток лаком за 2 раза	100 м2	0,04	37,7			2			
		Итого по "д"						95			



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		е) Входы в техподполье I,2, крыльцо № I, вход № 4, входы I,2,3, лестница № 5									
I.	8-10 9-I	Песчаная подготовка	м3	7,98	10,7			85			
2.	7-400 36-I	Установка блоков стен подвала массой до 0,5 т	шт	37	1,27			47			
3.	7-40I 36-2	То же, массой до I т	шт	47	1,65			78			
4.	7-402 36-3	То же, массой до I,5 т	шт	10	2,36			24			
5.	ССЦ том II п.12-II	Стоимость стеновых блоков марки: ФБС 9.3-6-т	шт	18	6,76			122			
6.	п.12-12	ФБС 9.4.6-т	шт	10	9,0I			90			
7.	п.12-8	ФБС 12.4-3т	шт	4	5,83			23			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8.	п.12-9	ФБС 12.6.3-т	шт	5	7,29			36			
9.	п.12-5	ФБС 12.4.6-т	шт	21	12,1			254			
10.	п.12-7	ФБС 12.6.6-т	шт	4	17,5			70			
11.	п.12-4	ФБС 24.6.6-т	шт	3	33,9			102			
12.	п.12-1	ФБС 24.3.6-т	шт	21	17,6			370			
13.	п.12-2	ФБС 24.4.6-т	шт	7	22,6			158			
14.	п.12-14	ФБС 9.6.6	шт	1	13,5			14			
15.	6-22 1-22	Заделки отдельных мест между стеновыми блоками бетоном М-100	м3	1,8	34,5			62			
16.	8-30 5-1	Кладка стен из кирпича керамического	м3	36,8	34,2			1259			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17.	7-445 38-10-1.8	Укладка перемычек массой до 0,3 т	шт	8	0,23			2			
18.	ССЦ том III п.906	Стоимость сборных железобетонных перемычек из бетона М-200, марки: ШР5-16.38.14	шт	4	6,51			26			
19.	п.867	ШР2-15.12.14	шт	1	2.12			2			
20.	п.905	ШР4-14.38-14	шт	3	5,78			17			
21.	7-460 39-5.1.8	Установка панелей перекрытия площадью до 5 м2	шт	17	2,09			36			
22.	ССЦ т. I п. II-147	Стоимость сборных железобетонных плоских плит пере- крытия пролетом 1,6 м, нормативной нагрузкой 870 кг/м2 приведенной толщи- ной 8 см, марки: ПТ8-16-14  Цена: 6,74-0,2х2- -0,24= 6,1	м2	24,64	6,1			150			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23.	ССЦ п. II-158	Стоимость многопустотных сборных железобетонных плит перекрытия нормативной нагрузкой 970 кг/м <sup>2</sup> , приведенной толщиной 12,20 см, пролетом 2,68 м, марки: ПК27.12-8т	м <sup>2</sup>	1,92	7,96			15			
		Цена: 7,81-0,05+ +0,2= 7,96									
24.	"-	То же, приведенной толщ. 12,92 см марки: ПК27.15-8т	м <sup>2</sup>	4,8	8,16			39			
		Цена: 7,81-0,05+ +0,2x2= 8,16									
25.	6-173 16-I	Устройство монолитных площадок из бетона М-200	м <sup>3</sup>	4,87	42,7			208			
26.	СЦМ-2 п. 43 стр. 194	Стоимость сетки	т	0,055	392			22			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
27.	7-668 47-II.I.8	Укладка сборных железобетонных ступеней массой до 0,5 т шт		92	0,72			66			
28.	ССЦ п. II-I72	Стоимость сборных железобетонных ступеней	м	131,7	3,72			490			
29.	II-55 8-I	Стяжка из цементно-песчаного раствора толщ. 20 мм для устройства цветочницы	100 м <sup>2</sup>	0,06	70			4			
30.	II-I4 3-I	Устройство гидроизоляции из 2-х слоев рубероида на битумной мастике	100 м <sup>2</sup>	1,39	96,6			134			
31.	II-55 8-I II-56 8-2	Стяжка цементно-песчаная толщ. 30 мм Цена: 70+13,6х2= = 97,2	100 м <sup>2</sup>	0,06	97,2			6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
32.	8-59 7-3	Армирование цементно-песчаной стяжки	т	0,08	194,0			16			
33.	II-I I-I	Укладка керамзитового гравия для цветочницы	100 м <sup>2</sup>	0,06	41			2			
34.	II-3 I-3	Устройство песчаной подготовки толщ. 100 мм для входа № I	м <sup>3</sup>	2,56	10,4			27			
35.	II-72 II-6	Устройство мозаичного покрытия площадок крылец и входов	100 м <sup>2</sup>	0,69	653			451			
36.	15-20I 5I-I	Штукатурка стен крылец и входов	100 м <sup>2</sup>	1,19	85,3			102			
37.	15-52I 156-2	Силикатная окраска стен крылец и входов	100 м <sup>2</sup>	1,19	17,8			21			
		Итого	руб.					4630			
		Итого по разделу	руб.					6753			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
XXI. Разные работы											
а) Вентустройства на кровле											
1.	7-460 39-5-I.8	Установка панелей перекрытий площадью до 5 м <sup>2</sup>	шт	49	2,09				102		
2.	ССЦ II-147	Стоимость плоских плит нормативной нагрузкой 1250кг/м <sup>2</sup> длиной до 1 м, приведенной толщиной 8 см  Цена: 6,74-0,2х2- -0,25= 6,09	м <sup>2</sup>	23,52	6,09				143		
3.	7-668 47-II-I.8	Установка железобетонных стаканов и подстаканников	шт	24	0,72				17		
4.	ССЦ II-24I	Стоимость стаканов и подстаканников	м <sup>3</sup>	1,71	53,50				91		
5.	ССЦ таб.3-I п.6	Стоимость стали класса В-I	т	0,024	321				8		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6.	СЦ таб.3-I п.13	Стоимость закладных деталей	т	0,036	413			15			
7.	8-45 5-9	Кладка стен из кирпича керамичес- кого толщиной 12 см	100 м2	1,71	472			807			
8.	12-299 10-I	Стяжка из цементно- песчаного раствора толщиной 15 мм	100 м2	0,24	51,60			12			
9.	11-77 11-II	Железнение цемент- ных покрытий	100 м2	0,24	9,83			2			
10.	9-46 7-I	Установка металли- ческих отремянок	т	0,096	58,0			6			
11.	СЦ п.1976	Стоимость стремянки МС-25	т	0,096	384			36			
12.	15-201 5I-I	Улучшенная штука- турка стен вент- устройств цементно- известковым раствором	100 м2	0,86	85,30			73			



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13.	I5-529 I56-4-24	Окраска наружных стен перхлорвини- ловыми красками	100 м2	0,86	47,50			41			
		Итого по "а"						1353			
		в т.ч. металлокон- струкции						(42)			
		б) Будка выхода на кровлю	руб.					561			
		в т.ч. металло- конструкции						(24)			
		в) Вентиляционные решетки ВР-1; ВР-2						98			
		г) Подиумы	руб.					90			
		д) Ограждение окон спортзала	руб.					1384			
		е) Ограждение радиа- торов	руб.					466			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ж) Поддон	руб.					15			
		з) Кинспроекционная	руб.					160			
		и) Амфитеатр	руб.					743			
		к) Охлаждаемая камера	руб.					751			
		л) Радиостойка и телеантенна	руб.					242			
		м) Разное	руб.					606			
		Итого по разделу	руб.					6469			
		в т.ч. металлокон- струкции						(66)			

С В О Д К А

объемов и стоимости работ к локальной смете № 2-I

№ п/п	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	ед. изм.	К-во ед. изм.	Сметная стоимость, руб.				Нормативная условно-чистая продукция					Удельный вес стоимости конструктивного элемента или вида работ в % к общей стоимости работ по смете
				прямые затраты	накладные расходы %	плановые накопления % от стоимости по гр. 5,7	всего по графам 5,7,8	в т.ч. ос-новная зар-плата	число плав-тания зар-плата	в т.ч. рас-ходы % от сумм по гр. 7	в т.ч. рас-ходы % от стоимости по гр. 7	в т.ч. рас-ходы % от стоимости по гр. 7	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
А. Подземная часть													
I	Земляные работы	м3	8069	4512	16,5 744	421	5677						1,18 0,70

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2.	Фундаменты и стены	м3	1053	49985	16,5 8248	4658	6289I						13,04 59,73
3.	Перекрытие	м2	1725	16665	16,5 2750	1558	20968						4,35 12,16
4.	Перегородки	м2	354	1656	16,5 273	155	2084						0,42 5,89
5.	Двери	м2	74	1686	16,5 278	157	212I						0,44 23,66
6.	Полы:												
	а) полы тех- подполья	м2	156I	5763	16,5 95I	537	725I						1,50 4,65
	б) подготовка под полы I-го этажа	м2	2176,34	6669	16,5 1100	622	839I						1,74 3,86





I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
19.	Внутренняя отделка	м2	15639	15764	16,5 2601	1469	19834						4,11 1,27
20.	Наружная отделка	м2 фасада	3469	327	16,5 54	30	411						0,09 0,12
21.	Разные работы	м3 здания	24661,2	6469	16,5 1062	602	8133						1,68 0,38
	в т.ч.металло- конструкции			(66)	(6)	(5)	(77)						
Итого по "Б"		руб.		281851	46034	26231	354116						73,43
	в т.ч.металло- конструкции			(5932)	(510)	(515)	(6957)						
Итого по А+Б		руб.		383681	62835	35723	482239						100%

Главный архитектор проекта

Начальник ОС и ПОС

Составила

Проверила

*М. Дрожжин*

*В. Луценков*

*Н. Садикова*

*Г. Сибекина*

М. Дрожжин

В. Луценков

Н. Садикова

Г. Сибекина

## Варианты конструктивных решений для температурных зон

№ пп	№ УСН, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во един. изм.	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.				
					Всего	в том числе	Всего	в том числе	нормативной условно-чистой функции		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Температурная зона -20°C									
		Исключается:									
		X. Стены									
		Пункты I, 2, 3	руб.					53002			
		XII. Кровля									
3.	ССЦ п. 9-327	Плиты из ячеистых бетонов объемной массой 400 кг/м <sup>3</sup> толщиной 160 мм	м <sup>3</sup>	470	27,90			13113			



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		XV. Витражи									
		Пункты 3,6	руб.					5245			
		XVI. Окна									
		Пункты I, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19						21184			
		Итого исключается		руб.				92544			
		Добавляется:									
		X. Стены									
I.	8-74 9-2	Кладка наружных стен из керамичес- кого кирпича с обли- цовкой лицевым кирпи- чом толщиной 51 см при высоте этажа до 4 м	м3	957,1	42,10			40294			
2.	8-75 9-2 т.ч.п. I. II	То же, более 4 м	м3	224,2	41,8			9372			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
3.	8-76 9-3	То же, стен толщиной 77 см при высоте этажа до 4 м	м3	5,63	40,3			227			
		Итого						49666			
		XII. Кровля									
3.	ЗСЦ п. 9-327	Плиты из ячеистых бетонов объемной массой 400 кг/м <sup>3</sup> толщиной 120 мм	м3	352,51	27,90			9835			
		Итого						9835			
		XV. Витражи									
3.	Письмо Госстроя СССР от 15.08.83г. № 63-Д СЦМ-2 разд. У I п. 3	Стоимость металли- ческих конструкций витражей, тамбурных блоков, окон и дверей с нащельниками и импостами из алюми- ниевых прессованных профилей	т	1,70	2773,5			4715			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Цена: (2700+52,85) x x1,0075=2773,5											
6.	15-740 201-8	Остекление витражей и тамбуров 6,5 мм неполированным стек- лом	100 м2	0,67	419				281		
Итого									4996		
XVI. О к н а											
I.	10-72 13-1	Установка оконных блоков площадью до 2 м2 со спарен- ными переплетами в каменных стенах	м2	69,63	3,01				210		
2.	10-73 13-2	То же, площадь более 2 м2	м2	634,30	2,18				1382		
3.	10-112 22-1	Установка балкон- ных блоков со спа- ренными полотнами площадью до 3 м2	м2	7,20	2,86				21		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4.	10-113 22-2	То же, площадь более 3 м2	м2	9,66	2,04			20			
5.	10-140 26-1	Конопатка балкон- ных коробок паклей в наружных стенах при площади проема до 3 м2	м2	7,20	1,34			10			
6.	10-141 26-2	То же, при площади проема более 3 м2	м2	9,66	0,95			9			
7.	СЦМ-2 п.45	Стоимость оконных блоков марки ОС 18-18В	м2	611,52	17,7			10824			
8.	"-" п.31	То же, марки ОС 18-9г, ОС18-9н, ОС18-9г, ОС18-9т/н	м2	56,61	15,3			866			
9.	"-" п.2	То же, марки ОС9-9т, ОС9-9н	м2	10,50	17,3			182			
10.	"-" п.13	То же, марки ОС18-15г, ОС18-15т/н	м2	20,72	17,6			365			



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17.	СЦМ-I	Скобяные изделия для окон со спаренными переплетами									
	п.436	а) двустворными	к-т	206	2,58			53I			
18.	"- п.432	б) одностворными	к-т	52	0,86			45			
19.	"- п.44I	Скобяные изделия для блоков дверных балконных со спаренными переплетами	к-т	6	2,3I			I4			
		Итого	руб.					I6667			
		Итого добавляется						8II64			
		Итого исключается с учетом добавления						II380			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Температурная зона $-40^{\circ}\text{C}$											
Исключается:											
X. Стены											
п.п. I, 2, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 45, 46, 49, 50, 51, 52, 56 руб. 60734											
XII. Кровля											
3.	ССЦ п. 9-327	Плиты из ячеистого бетона объемной массой 400 кг/м <sup>3</sup> толщиной 160 мм		м <sup>3</sup>	470	27,90			13113		
XV. Витражи											
п.п. 3, 12 руб. 4831											
XVI. Окна											
п.п. 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16 руб. 17731											
Итого исключается									96409		

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

Добавляется:

Х. С т е н ы

1.	8-76-2 9-3	Кладка стен из керамического пустотелого кирпича с облицовкой лицевым кирпичом 64 см при высоте этажа до 4 м	м3	1201,07	42,9			51526			
2.	8-77-2 9-3 т.ч.п. I. II	То же, при высоте этажа более 4 м	м3	281,35	42,7			12014			
3.	7-446 38-10-1.8	Укладка перемычек массой до 0,3 т	шт	841	0,27			227			
4.	7-128 9-1-1,8	То же, массой до 0,7 т	шт	218	1,71			373			
5.	ССЦ т. III п. 869	Стоимость перемычек марки: ПРЗ-22-12.14	шт	390	3,07			1197			



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6.	п.870	III3-24.12.14	шт	212	3,12			661			
7.	п.886	III28-24.25.22y	шт	196	10,8			2117			
8.	п.908	2III6-20.38.14	шт	10	7,96			80			
9.	п.867	III2-15.12.14	шт	16	2,12			34			
10.	п.879	III38-15.12.22y	шт	34	3,45			117			
11.	п.872	III4-28.12.14	шт	12	4,4			53			
12.	п.891	III38-29.25.22y	шт	9	18,1			163			
13.	п.867	III2-16.12.14	шт	5	2,12			11			
14.	п.905	2III4-14.38.14	шт	2	5,78			12			
15.	п.887	III8-24.12.22y	шт	2	5,19			10			
16.	п.897	2III72-27.38.22y	шт	4	24,5			98			
17.	п.865	III1-12.12.6	шт	63	0,85			54			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18.	ССЦ п.873	ШР4-29.12.14	шт	13	4,52			59			
19.	п.883	ШР28-20.25.22у	шт	8	8,8			70			
20.	п.878	ШР38-12.12.22у	шт	36	2,4			86			
21.	п.890	ШР8-27.12.22у	шт	1	5,47			5			
22.	п.866	ШР1-12.12.14	шт	3	1,43			4			
23.	п.896	2ШР72-20.38.22у	шт	1	15,3			15			
24.	п.895	2ШР72-18.38.22у	шт	2	12,7			25			
25.	п.893	2ШР72-14.38.22у	шт	1	9,36			9			
26.	п.898	2ШР72-14.51.22у	шт	1	12,4			12			
27.	п.901	2ШР73-20.51.22у	шт	1	19,3			19			
28.	7-431 38-5-1.8	Укладка прогонов массой до 1 т	шт	42	2,78			117			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
29.	7-434 38-6-I.8	То же, массой до 2 т	шт	19	4,21			80			
30.	ССЦ п.9-285 т.ч.п.3.3	Стоимость прогонов длиной до 4 м объемом до 1 м3 из бетона М-250 (П-40-28п; П40-36п)	м3	5,05	67,68			342			
		Цена: 68,5-0,82									
31.	"- 9-287	То же, из бетона М-300 длиной более 4 до 6 м, объемом до 1 м3 (ПР45,4,4-5; ПР60,4,4-5; П40-60п)	м3	18,26	70,4			1286			
32.	ССЦ т.3-I	Стоимость арматуры А-I	т	1,09	229,0			250			
33.	"-	То же, А-II	т	3,76	250,0			940			
34.	"-	То же, Вр-I	т	0,19	321,0			61			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
35.	"-	Стоимость закладных деталей	т	0,19	413,0			78			
36.	8-59 7-3	Прокладка арматуры над проемами	т	0,03	194,0			6			
Итого								722II			
XII. Кровля											
3.	ССЦ п.9-327	Плиты из ячеистых бетонов объемной массой 400 кг/м <sup>3</sup>	м <sup>3</sup>	646,26	27,90			1803I			
Итого								1803I			
XV. Витражи											
3.	Письмо Госстроя СССР от 15.08.83г. № 63-Д СИМ-2 разд. VI п.3	Стоимость металлических конструкций витражей, тамбурныхблоков, окон и дверей с нащельниками и импостами из алюминиевых профилей	т	2,18	2773,5			6046			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Цена: (2700+52,85)х х1,0075=2773,5									
12.	26-31 8-4 СЦМ-I п.2 разд.IV	Укладка минеральной ваты в стыках при установке оконных блоков	м3	1,02	47,1			47			
		Цена: 35,9+11,2= = 47,1									
		Итого добавляется	руб.					6093			
		XVI. О к н а									
7.	СЦМ-2 п.105	Стоимость оконных блоков марки ОПС18-18В	м2	611,52	26,7			16328			
8.	"-" п.91	То же, марки ОПС18-9т, ОПС18-9н ОПС18-9т, ОПС18-9т/н	м2	56,61	32,1			1817			
9.	"-" п.69	То же, марки ОПС9-9т, ОПС9-9н	м2	10,50	31,9			335			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ХVI. О к н а									
7.	СЦМ-2 п.105	Стоимость оконных блоков марки ОРС 18-18В	м2	611,52	26,7			16328			
8.	"-" п.91	То же, марки ОРС18-9т, ОРС18-9н, ОРС18-9т, ОРС18-9т/н	м2	56,61	32,1			1817			
9.	"-" п.69	То же, марки ОРС9-9т, ОРС9-9н	м2	10,50	31,9			335			
10.	"-" п.98	То же, марки ОРС18-15т, ОРС18-15т/н	м2	20,72	26,5			549			
11.	"-" п.87	То же, марки ОРС9-15т, ОРС9-15н	м2	2,52	26,8			68			
12.	"-" п.92	То же, марки ОРС18-12В	м2	2,06	28,4			59			
13.	п.214	Стоимость балкон- ных дверей марки БРС28-9т, БРС28-9н	м2	7,20	31,0			223			


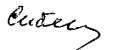
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I4.	"- п.2I5	То же, марки БРС 28-I2и	м2	9,66	28,7			277			
I5.	I5-709 20I-2-36	Остекление оконных блоков 3 мм стеклом с раздельно-спарен- ными переплетами	100 м2	7,04	366,0			2577			
I6.	I5-728 20I-5-33, 37	Остекление балкон- ных дверных полотен армированным стеклом  Цена: 327+(2,3I- -I,70)х102	100 м2	0,15	380			57			
		Итого	руб.					22290			
		Итого добавляется	руб.					118625			
		Итого добавляется с учетом исключения	руб.					22216			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		<p>Вариант перегородок позэлементной сборки из гипсокартонных листов на деревянном каркасе</p> <p>Исключается: Перегородки Пункты: I, 2, 3, 4, 5</p> <p>Добавляется: XVI. Перегородки</p>							5996		
I.	10-275 55-5	<p>Устройство перего- родок с изоляци- онной прокладкой обшитых гипсокар- тонными листами на деревянном каркасе</p>	м2	607,0	4,71				2859		
2.	ССЦ п. 7-51	<p>Стоимость гипсо- картонных листов толщиной 14 мм</p>	м2	1250,50	1,80				2251		



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3.	8-165 Г7-I ССП п.4-20	Перегородки из гипсовых плит тол- щиной 100 мм	100м <sup>2</sup>	6,39	92,97			594			
		Цена: 88,30+7,79х х0,6= 92,97									
4.	ССП 3-III	Стоимость перего- родок из гипсовых плит	м <sup>2</sup>	639	3,75			2396			
Итого добавляется								8100			
Итого добавляется с учетом исключения											
8100-5996=2104								2104			

Составила  
Проверила

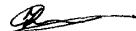
  


Н.Садикова  
Г.Сабекина

Калькуляция стоимости гипсоперлитового раствора  
на 1 м<sup>3</sup>

Обоснование стоимости	Наименование работ	Един. изм.	Кол-во един. изм.	Стоимость общая	
				единиц	общая
СНиП IV-2-82 г.2	Затраты труда	ч-ч	1,7		
6-42-I стр.30	Заработная плата	руб.	-	-	0,93
ССЦ п.1439	Растворосмесители передвижные 150 л	маш.час	0,535	<u>0,84</u> 0,71	<u>0,45</u> 0,25
СНиП IV-2-82 6-42-I	Прочие машины	руб.	-	-	0,59
СЦМ-I п.1	Гипс строительный	т	0,25	23,6	5,90
СЦМ-I п.156	Перлит М-100 (песок)	м <sup>3</sup>	1,19	18,9	22,49
СЦМ-I п.101	Известь	т	0,132	33,4	4,41
Указание к ЕРЕР	Вода	м <sup>3</sup>	0,55	0,1	0,06
Итого					34,83
Накладные расходы от зарплат - 54% (0,93+0,25)х0,54					0,64
Итого стоимость 1 м <sup>3</sup> раствора					35,47

Составила



Н.Садикова

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-2

К типовому проекту Школы на 22 класса (834-864 учащихся) со стенами из кирпича.  
Основное решение

на внутренние санитарно-технические работы

Основание: чертежи №  
ОВ-I + ОВ30; ОВН-I + ОВН7  
ВК-I - ВК-33

Сметная стоимость 46,67 тыс.руб.  
Нормативная условно-  
чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на: I место 54,02 руб.  
I м3 объема здания 2,17 руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ п/п	№ УСН, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во един. изм.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					Всего	в том числе основ-ная зар-плата	экс-плуатация машин в т.ч. зар-плата	Всего	в том числе основ-ная зар-плата	экс-плуатация машин в т.ч. зар-плата	норма-тивной услов-ной чистой про-дукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

## Раздел I "Отопление"

I.	18-109 т.5-1	Установка радиаторов "М-140-АО"	зкм	669,55	7,66	0,25	0,06	5129	167	40	207
----	-----------------	---------------------------------	-----	--------	------	------	------	------	-----	----	-----

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2.	И8-И16 т.5-2	Установка конвекто- ров "Комфорт-20" KH20-2,6л	ЭКМ	26	5,12	0,22	0,03	133	6	I	7
3.	И8-И16 т.5-2	То же, KH20-2,6к	ЭКМ	5,2	5,12	0,22	0,03	27	I	-	I
4.	И8-И14 т.5-2	Установка конвекто- ров "РИТМ" K020-1,6л	ЭКМ	9,6	8,9	0,22	0,03	85	2	-	2
5.	И8-И14 т.5-2	То же, K020-2,4л	ЭКМ	69,6	8,9	0,22	0,03	619	15	2	17
6.	И8-И14 т.5-2	То же, K020-2,4к	ЭКМ	19,2	8,9	0,22	0,03	171	4	I	5
7.	20-696 т.18-1	Установка торцевых деталей	100 кг	0,09	35,9	6,1	0,46	3	I	-	I
8.	Пр-нт 23-07 п.1-0178	Вентиль запорный муфтовый Д-15 мм марки ИББЕК  Цена: 0,95х1,1	шт	4	1,045			4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
9.	Пр-нт 23-07 п. I-0179	То же, Д-20 мм Цена: 1,15x1,1	шт	6	1,265			8			
10.	п. I-0180	То же, Д-25 мм Цена: 1,6x1,1	шт	6	1,76			11			
11.	п. I-0181	То же, Д-32 мм Цена: 2,05x1,1	шт	10	2,255			23			
12.	п. I-0183	То же, Д-50 мм Цена: 4,1x1,1	шт	2	4,51			9			
13.	ССЦ ч. III п. I013	Кран пробковый проходной Д-15 мм II 66 бк	шт	50	0,92			46			
14.	п. I014	То же, Д-20 мм	шт	74	1,32			98			
15.	п. I015	То же, Д-25 мм	шт	2	1,96			4			
16.	ССЦ ч. III п. I038	Кран регулирующий проходной КРП Д-20 мм	шт	15	1,26			19			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17.	ССЦ ч. III п. 1036	Кран регулирующий трехходовой Д-15 мм КРТ	шт	72	1,03			74			
18.	"-" п. 1037	То же, Д-20 мм	шт	11	1,1			12			
19.	18-229 т. 15-5	Кран воздушный СТД-86 I-B	шт	115	0,49	0,08	-	56	9	-	9
20.	16-35 т. 7-I	Прокладка трубопро- вода из водопро- водных труб Д-15 мм	м	800	0,86	0,21	0,01	688	168	8	176
21.	16-36 т. 7-I	То же, Д-20 мм	м	700	0,91	0,21	0,01	637	147	7	154
22.	16-37 т. 7-I	То же, Д-25 мм	м	200	1,03	0,21	0,01	206	42	2	44
23.	16-38 т. 7-I	То же, Д-32 мм	м	250	1,14	0,21	0,01	285	53	3	56
24.	16-39 т. 7-I	То же, Д-40 мм	м	70	1,29	0,21	0,01	90	15	1	16

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
25.	I6-40 т.7-2	То же, Д-50 мм	м	I20	I,6I	0,27	0,03	I93	32	4	36	
26.	I6-67 т.8-2	Прокладка трубопровода из электро-сварных труб Д76х3	м	60	2,2I	0,47	0,05	I33	28	3	3I	
27.	I6-2I9 т.22	Испытание системы диам.до 50 мм	I00 м	2I,40	3,94	3,73	-	84	80	-	80	
28.	I6-220 т.22	То же, диам. до I00 мм	I00 м	0,60	4,22	3,73	-	3	2	-	2	
Итого								руб.	8850	772	72	844
Пуск и регулировка 2%									I6	I5	I	I6
Итого									8866			
Накладные расходы I3,3%									I179			
Итого								руб.	I0045			
Плановые накопления 8%									804			
Итого								руб.	I0849			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Строительные работы											
29.	13-133 т.16-6	Покрывтие труб крас- кой БТ-177	100 м2	1,00	6,94			7			
30.	13-121 т.15-6	То же, грунтом ГФ-021	100 м2	1,00	7,71			8			
31.	26-16 т.4-3 ССЦ ч. I п.349 стр.111	Изоляция трубопро- водов шнуром тепло- изоляционным с на- бивкой из минераль- ной ваты	м3	7,0	75,4			528			
		Цена: 20,4+53,4x x1,03=									
32.	26-69 т.13-5 ССЦ ч. I п.298 стр.28	Покрывтие труб пергаминном	100 м2	2,70	106,4			287			
		Цена: 81,1+22x1,15									
33.	26-76 т.14-2	Масляная окраска труб за 2 раза (изолированных)	100 м2	2,70	46,7			126			



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
34.	15-614 т.164-8	То же, неизолиро- ванных	100 м2	1,05	55,6			58			
35.	15-614 т.164-8	Окраска нагрева- тельных приборов	100 м2	5,74	55,6			319			
36.	26-49 т.10-4	Устройство каркаса изоляции из сетки	м2	270	1,34			362			
Итого			руб.					1695			
Накладные расходы - 16,5%			"					280			
Итого			руб.					1975			
Плановые накопле- ния - 8%			"					158			
Итого			руб.					2133			
Всего по разделу								12982			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел II. "Теплоснабжение установок системы"											
1.	16-37 т.7-1	Прокладка трубопровода из водопроводных обычных труб Д-25 мм	м	15	1,03	0,21	0,01	15	3	-	3
2.	16-38 т.7-1	То же, Д-32	м	60	1,14	0,21	0,01	68	13	1	14
3.	16-40 т.7-2	То же, Д-50	м	10	1,61	0,27	0,03	16	3	-	3
4.	16-69 т.8-3	Прокладка трубопровода из электросварных труб Д 108х3	м	15	3,12	0,53	0,07	47	8	1	9
5.	16-67 т.8-2	То же, Д 76х3	м	30	2,21	0,47	0,05	66	14	2	16
6.	16-136 т.12-2 п.641 п.1778	Установка задвижек З1чбнж Д-80 Цена: 2,98+23+1,26х2	шт	6	28,5	1,71	0,29	171	10	2	12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7.	Пр-нт 23-07 п. I-0178	ВЕНТИЛЬ запорный муфтовый Д-15 мм 15Б1Бк  Цена: 0,95xI,I	шт	5	I,045			5			
8.	п. I-0180	То же, Д-25 мм  Цена: I,6xI,I	шт	I	I,76			2			
9.	п. I-082	То же, Д-40 мм  Цена: 3,05xI,I	шт	2	3,36			7			
10.	п. I-0183	То же, Д-50 мм  Цена: 4,1xI,I	шт	3	4,5I			14			
11.	20-478 т. 9-5 Пр-нт 23-07 Д. I, 2, 3 п. I-2390	Установка клапана регулирующего флан- цевого 25ч939 нж Д-25 мм  Цена: I,44+87xI,I	шт	3	97,14	I,16	0,05	29I	3	-	3
12.	20-696 т. I8-I	Установка расши- рителей	I00 кг	0,06	35,9	6,I	0,46	2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13.	16-219 т.22	Испытание системы диаметром до 50 мм	100 м	0,85	3,94	3,73	-	3	3	-	3
14.	16-220 т.22	То же, диаметром до 100 мм	100 м	0,45	4,22	3,73	-	2	2	-	2
		Итого	руб.					709	59	6	65
		Пуск и регулировка - 2%						1	1	-	1
		Итого	руб.					710	60	6	66
		Накладные расходы 13,3%						94			
		Итого	руб.					804			
		Плановые накопле- ния - 8%						64			
		Итого	руб.					868			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Строительные работы											
I5.	I3-I2I т. I5-6	Покрытие труб грун- том ГФ-02I	I00 м2	0,24	7,7I			2			
I6.	I3-I33 т. I6-6	То же, краской БТ-I77	I00 м2	0,24	6,94			2			
I7.	26-69 т. I3-5 ССЦ ч. I п. 298 стр. 28	Покрытие труб пергамином  Цена: 8I, I+22жI, I5	I00 м2	0,50	I06,4			53			
I8.	26-8I т. I5-2 ССЦ ч. I п. I93 стр. 97	То же, рулонным стеклопластиком РСТ  Цена: I65+I87х х0,982	I00 м2	0,50	348,63			I74			
I9.	26-I6 т. 4-3 ССЦ ч. I п. 349 стр. III	Изоляция труб шну- ром теплоизоляцион- ным с набивкой из минеральной ваты  Цена: 20,4+53,4х хI,03	м3	I,2	75,4			90			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20.	26-16 ССЦ ч. I п. I24 стр. 9I	Изоляция труб изде- лиями из минеральной ваты (маты теплоизо- ляционные)  Цена: 20,4+23,4х хI,03хI,2	м3	0,35	49,32			I7			
2I.	26-76 т. I4-2	Масляная окраска изолированных труб	I00 м2	0,52	46,7			24			
22.	26-49 т. I0-4	Устройства каркаса изоляции	м2	50	I,34			67			
		Итого	руб.					429			
		Накладные расходы - I6,5%						7I			
		Итого	руб.					500			
		Плановые накопле- ния - 8%						40			
		Итого	руб.					540			
		Всего	руб.					I408			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
Раздел III "Узел управления"											
I.	I8-I88 т. II-3	Установка грязевиков Д-125	шт	2	55,6	4,76	0,69	III	10	I	II
2.	I6-I35 т. I2-I ССЦ ч. III п. 64I п. I776	Установка задвижек 3Iчбнж Д-50 мм Цена: I,6+23+0,94x2	шт	2	26,48	0,97	0,13	53	2	-	2
3.	I6-I36 т. I2-2 п. 64I п. I778	То же, Д-80 мм Цена: 2,98+23+I,26x x2	шт	4	28,5	I,7I	0,29	II4	7	I	8
4.	I6-I38 т. I2-3 Пр-нт 23-07 п. 2-0I62 ССЦ ч. III п. I78I	Установка задвижек 3КЛ2-I6 Д-150 мм Цена: 5,94+90xI,I+ +2,55x2	шт	2	II0,04	3,68	0,5I	220	7	I	8
5.	I6-I36 т. I2-2 Пр-нт 23-07 п. 2-0I6I ССЦ ч. III п. I779	То же, Д-100 мм Цена: 2,98+50xI,I+ +I,54x2	шт	2	6I,06	I,7I	0,29	I22	3	I	4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6.	ССП ч. III п. 1013	Кран пробковый проходной Д-25 мм П660к	шт	10	0,92			9			
7.	18-211 т. 13-3 Пр-нт 23-01 п. 16-001	Установка ручного насоса "Родник"  Цена: 4,6+39x1,1	шт	1	47,5	3,42	0,15	48	3	-	3
8.	11-391-1 Пр-нт 17-04 п. 5-0065	Установка регулятора расхода УРРД-50  Цена: 2,79+89x1,1	шт	1	100,69	2,72	0,02	101	3	-	3
9.	11-155-1 ССП ч. III п. 1522	Установка счетчика ВТТ-50  Цена: 2,41+42,4	шт	1	44,81	1,84	0,03	45	2	-	2
10.	18-227 т. 15-3	Установка манометров	шт	11	4,43	0,2	0,01	49	2	-	2
11.	18-228 т. 15-4	Установка термо- метров	шт	8	2,41	0,2	-	19	2	-	2



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12.	I6-37 т.7-1	Прокладка трубопровода из обычных водопроводных труб Д-25 мм	м	10	1,03	0,21	0,01	10	2	-	2
13.	I6-40 т.7-2	То же, Д-50	м	5	1,61	0,27	0,03	8	1	-	1
14.	I6-67 т.8-2	То же, электросварных труб Д-76х3	м	10	2,21	0,47	0,05	22	5	1	6
15.	I6-69 т.8-3	То же, Д-108х3,5	м	5	3,12	0,53	0,07	16	3	-	3
16.	I6-70 т.8-4	То же, Д-133х3,5	м	15	4,15	0,74	0,09	62	11	1	12
17.	I6-71 т.8-4	То же, Д-159х4,5	м	5	5,08	0,74	0,09	25	4	-	4
18.	I6-68 т.8-3	То же, Д-89х3	м	5	2,62	0,53	0,07	13	3	-	3
19.	I6-219 т.22	Испытание системы диаметром до 50 мм	100 м	0,15	3,94	3,73	-	1	1	-	1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20.	16-220 т.22	То же, диам.до 100 мм	100 м	0,40	4,22	3,73	-	2	I	-	I
		Итого	руб.					1050	72	6	78
		Пуск и регулировка 2%						I	I	-	I
		Итого						1051	73	6	79
		Накладные расходы 13,3%						140			
		Итого	руб.					1191			
		Начисление 87% на монтаж						4			
		Итого	руб.					1195			
		Плановые накопле- ния - 8%						96			
		Итого	руб.					1291			
		Строительные работы									
21.	13-121 т.15-6	Покрытие труб грун- том 1Ф-02Г	100 м2	0,17	7,71			I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22.	I3-I33 т. I6-6	То же, БТ-I77	I00 м2	0,17	6,94			I			
23.	26-I6 т. 4-3 ССЦ ч. I п. 349 стр. III	Изоляция труб шнуром теплоизоля- ционным с набивкой из минеральной ваты  Цена: 20,4+53,4х хI,03	м3	0,3	75,4			23			
24.	26-I6 ССЦ ч. I п. I24 стр. 9I	То же, матами теплоизоляционными  Цена: 20,4+23,4х хI,03хI,2	м3	0,8	49,32			39			
25.	26-69 т. I3-5 ССЦ ч. I п. 298 стр. 28	Изоляция труб пергамином  Цена: 8I, I+22хI, I5	I00 м2	0,30	I06,4			32			
26.	26-8I т. I5-2 ССЦ ч. I п. I93 стр. 97	То же, рулонным стеклопластиком РСТ  Цена: I65+I87х0,982	I00 м2	0,30	348,63			I05			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
27.	26-76 т.14-2	Масляная окраска изолированных труб	100 м2	0,40	46,7			19			
28	26-49 т.10-4	Устройство каркаса изоляции из сетки	м2	30	1,34			40			
		Итого	руб.					260			
		Накладные расходы 16,5%						43			
		Итого	руб.					303			
		Плановые накопле- ния - 8%						24			
		Итого	руб.					327			
		Всего по разделу	руб.					1618			
Раздел IV "Вентиляция"											
Камера приточная вентиляционная 2ПК-20											
I.	20-709 т.20-5	Агрегат вентилятор- ный А8-6, тип венти- лятора Ц4-70 №3, с электродвиг. 4А16056 970 об/мин, II квт	шт	I	482	9,94	2,75 0,82	482	10	3	13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2.	ССЦ ч.Ш п.229	Виброизоляторы ДО43	шт	5	2,66			13			
3.	20-846 т.37-2 ССЦ ч.Ш п.1132	Секция соединительная Цена: 3,44+32,9	шт	1	36,34	3,28	0,16	36	3	-	3
4.	20-761 т.25-2 ССЦ ч.Ш п.761	Секция калориферная с калориферами КВС-10П Цена: 7,59+74,9	шт	5	82,49	3,29	0,7 0,21	412	16	4	20
5.	20-881 т.41-6 Пр-нт 23-08 п.4-303	Секция приемная Цена: 17,9+63х1,1	шт	1	87,2	15,7	2,2	87	16	2	18
6.	20-469 т.9-9	Установка заслонки П600х1000 с МЭО-4/63-063	шт	1	253	3,7	0,39 0,12	253	4	-	4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Камера приточная вентиляционная 2ШК10											
7.	20-708 т.20-3	Установка агрегата А6,3 095-2а, тип вентилятора Ц4-70 № 6,3 с электродви- гателем 4А112 МА4, 5,5 квт	шт	I	233	5,98	0,69	233	6	I	7
8.	ССЦ ч.Ш п.227	Виброизоляция Д041	шт	5	1,28			6			
9.	20-846 т.37-2 ССЦ ч.Ш п.1132	Секция соедини- тельная Цена: 3,44+32,9	шт	I	36,34	3,28	0,16 0,05	36	3	-	3
10.	20-761 т.25-2 ССЦ ч.Ш п.738	Секция калорифер- ная с калориферами КВЕ-ГОП Цена: 7,59+96,5	шт	2	104,09	3,29	0,7 0,21	208	7	I	8
11.	20-881 т.41-6 Пр-вт 23-08 п.4-369	Секция приемная с фильтром ФСЕУ Цена: 17,9+235x1,1	шт	I	276,4	15,7	2,2 0,65	276	16	2	18

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12.	20-468 т. 9-7	Установка заслонки воздушной III000x6009	шт	I	104	2,47	0,09 0,03	104	2	-	2
		Камера приточная вентиляционная IIIK-20									
13.	20-709 т. 20-5	Агрегат вентиля- торный А8-6, тип вентилятора Ц4-70 № 8, с электродви- гателем 4А16056, 970 об/мин, II квт	шт	I	482	9,94	2,75 0,82	482	10	3	13
14.	ССЦ ч. III п. 229	Виброизоляторы Д043	шт	5	2,66			13			
15.	20-846 т. 37-2 ССЦ ч. III п. 1132	Секция соедини- тельная Цена: 3,44+32,9	шт	I	36,34	3,28	0,16 0,05	36	3	-	3
16.	20-76I т. 25-2 ССЦ ч. III п. 76I	Секция калорифер- ная с калориферами KBC-10П Цена: 7,59+74,9	шт	3	82,49	3,29	0,7	247	10	2	12





I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21.	20-750 т.23-2 ССЦ ч.III п.220	Агрегат вентилятор- ный крышный КИЗ-90 № 5, с электродвига- телем 4А80А6УЧ, 915 об/мин, 0,75 квт	шт	2	103,08	5,66	1,47	206	11	3	14
		Цена: 8,88+94,2									
22.	20-751 т.23-3 ССЦ ч.III п.221	То же, КИЗ 90 №6,3 с электродвигателем 950 об/мин, 2,2 квт	шт	1	148,9	7,32	2,67 0,8	149	7	3	10
		Цена: 12,9+136									
23.	20-743 т.22-1	Установка вентиля- тора ВК-6-УЧ	шт	1	14,11	2,37	0,08	14	2	-	2
		Цена: 3,11+11									
24.	20-735 т.22-1	Агрегат вентиля- торный В-06-300-4, тип вентилятора 06-300 № 4 с электро- двигателем 4АА56АУЧ, 1375 об/мин, 0,12 квт	шт	1	42,2	2,37	0,08 0,02	42	2	-	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25.	ССЦ ч. III п. 1062	Стоимость поддонов, устанавливаемых под крышные вентиляторы	кг	50	0,29			15			
26.	20-656 т. 15-I	Установка утеплен- ных дверей Ду 0,5х1,25	шт	1	16,2	1,88	0,47	16	2	-	2
27.	20-407 т. 7-I	Установка решеток щелевых регулирую- щих Р150	шт	70	1,48	0,84	0,05 0,02	104	59	4	63
28.	20-408 т. 7-I	То же, Р200	шт	260	1,63	0,84	0,05 0,02	424	218	13	231
29.	ССЦ ч. III п. 185I	Лючок с присоеди- нительным шишпелем	шт	50	3,44			172			
30.	20-683 т. 17-4	Вставки гибкие ВН-13	шт	1	14,8	0,85	0,05 0,02	15	1	-	1
31.	20-673 т. 17-7	То же, ВВ-20	шт	1	31,5	1,54	0,14 0,04	32	2	-	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
32.	20-438 т.9-1	Установка заслонок воздушных P200x200P	шт	1	8,9I	0,7I	0,02	9	1	-	1
33.	20-441 т.9-2	То же, P200x400P	шт	2	10,4	1,22	0,05	21	2	-	2
34.	20-444 т.9-2	То же, P400x400P	шт	1	14,1	1,22	0,05	14	1	-	1
35.	20-447 т.9-3	То же, P400x600p	шт	2	18,9	1,5	0,07	38	3	-	3
36.	20-448 т.9-3	То же, P600x600P	шт	1	19,8	1,5	0,07	20	2	-	2
37.	20-443 т.9-2 прим.	То же, Д400	шт	3	13,1	1,22	0,05	39	4	-	4
38.	20-445 т.9-2 прим.	То же, Д500	шт	3	15,5	1,22	0,05	47	4	-	4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
39.	20-638 т. I4-7	Установка шумоглушителей III-I - I шт (пластины - 2 шт) III-9	шт	2	17,6	0,3	0,05	35	I	-	I
40.	20-641 т. I4-8	То же, III 2-3-4 шт (пластины - III-12 - - 4 шт)	шт	16	31,3	0,35	0,08 0,02	50I	6	I	7
41.	ССЦ ч. III п. I095	Стоимость обтекателей	м2	5	2,8			I4			
42.	20-91 т. 2-6	Кожухи шумоглушителей К-37 (P=5,2 м, =2 мм)	м2	20,8	8,52	0,33	0,05 0,02	I77	7	I	8
43.	20-89 т. 2-4	То же, К-I (P=2,6 м, =2 мм)	м2	2,6	8,67	0,44	0,05 0,02	23	I	-	I
44.	20-72 т. 2-4	Устройство входной камеры шумоглушителя III I-I ( =I,6 мм P=2,8м)	м2	2,72	7,78	0,44	0,05 0,02	2I	I	-	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
45.	20-75 т.2-6	То же, входной камеры ПП2-3 ( =1,6 мм, Р=6 м)	м2	16,48	7,87	0,33	0,05 0,02	130	5	I	6
46.	20-72 т.2-4	То же, выходной камеры ПП I-I ( =1,6 мм, Р=2,8м)	м2	2,72	7,78	0,44	0,05 0,02	21	I	-	I
47.	20-74 т.2-6	То же, выходной камеры ПП 2-3 ( =1,6 мм, Р=5,2м)	м2	11,6	7,63	0,33	0,05 0,02	89	4	I	5
48.	Пр-нт 19-06 п.16-019	Тележка грузовая № 43 Цена: 135х1,1	шт	I	148,5			149			
49.	ССЦ ч. I п.363 стр.32	Резина морозостой- кая	кг	10	1,62			16			
50.	20-70 т.2-2	Устройство капле- отделителя из оцин- кованной стали ( =1,6 мм, Р=1,6 м)	м2	I	7,79	0,73	0,05 0,02	8	I	-	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
51.	20-3 г. I-I	Устройство воздухо- вода из тонколисто- вой стали =0,5 мм 200x200	м2	40	5,35	0,88	0,04 0,01	214	35	2	37
52.	20-3 г. I-I	То же, 200x250	м2	18	5,35	0,88	0,04 0,01	96	16	1	17
53.	20-5 г. I-2	То же, =0,6 мм Д400	м2	69	4,69	0,67	0,04 0,01	324	46	3	49
54.	20-5 г. I-2	То же, Д450	м2	65	4,69	0,67	0,04 0,01	305	44	3	47
55.	20-10 г. I-I	То же, =0,7 мм 250x250	м2	3	5,59	0,88	0,04 0,01	17	3	-	3
56.	20-10 г. I-I	То же, 200x300	м2	13	5,59	0,88	0,04 0,01	73	11	1	12
57.	20-10 г. I-I	То же, 250x400	м2	7,2	5,59	0,88	0,04 0,01	40	6	-	6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
58.	20-II Т. I-2	То же, 200x500	M2	56	5,3	0,67	0,04 0,01	297	38	2	40
59.	20-II Т. I-2	То же, 300x300	M2	60	5,3	0,67	0,04 0,01	318	40	2	42
60.	20-II Т. I-2	То же, 300x500	M2	24	5,3	0,67	0,04 0,01	127	16	I	I7
61.	20-II Т. I-2	То же, 400x400	M2	16	5,3	0,67	0,04 0,01	85	11	I	12
62.	20-I3 Т. I-3	То же, 500x500	M2	10	5,72	0,58	0,04 0,01	57	6	-	6
63.	20-I3 Т. I-3	То же, 600x400	M2	16	5,72	0,58	0,04 0,01	92	9	I	10
64.	20-I4 Т. I-4	То же, 600x500	M2	11	5,53	0,39	0,04 0,01	61	4	-	4
65.	20-I4 Т. I-4	То же, 600x600	M2	28,8	5,53	0,39	0,04 0,01	159	11	I	12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
66.	20-14 т. I-4	То же, 800x500	м2	18,2	5,53	0,39	0,04 0,01	101	7	1	8
67.	20-14 т. I-4	То же, 1000x800	м2	18	5,53	0,39	0,04 0,01	100	7	1	8
68.	20-41 т. I-6	То же, 1600x1200	м2	11,2	5,72	0,3	0,04 0,01	64	3	-	3
69.	20-6 т. I-2	То же, Д 500	м2	55	4,84	0,67	0,04 0,01	266	37	2	39
70.	20-7 т. I-3	То же, Д 630	м2	148	4,87	0,58	0,04 0,01	721	86	6	92
71.	20-9 т. I-4	То же, Д 800	м2	50	4,57	0,39	0,04 0,01	229	20	2	22
72.	20-106 т. I-1	То же, из тонко- листовой оцинкован- ной стали =0,5 мм Д 160	м2	1,0	8	0,88	0,04 0,01	8	1	-	1
73.	20-108 т. I-1	То же, 200x200	м2	4,0	6,36	0,88	0,04 0,01	25	4	-	4



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
74.	20-108 т.1-1	То же, 200x250	м2	13,5	6,36	0,88	0,04 0,01	86	12	1	13
75.	20-115 т.1-2	То же, =0,7 мм 200x400	м2	2,4	6,37	0,67	0,04 0,01	15	2	-	2
76.	20-118 т.1-4	То же, 600x600	м2	7,2	6,69	0,39	0,04 0,01	48	3	-	3
77.	20-118 т.1-4	То же, 800x400	м2	19,2	6,69	0,39	0,04 0,01	128	7	1	8
78.	20-118 т.1-4	То же, 800x500	м2	44,2	6,69	0,39	0,04 0,01	296	17	2	19
79.	20-308 т.5-2	Воздуховоды из асбестоцементных листов 200x200	м2	48	1,57	1,03	0,03 0,01	75	49	1	50
80.	ПСЦ М.О. п.747	Стоимость асбесто- цементных воздухо- водов	м2	48	1,6			77			

І	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
81.	20-696 т.І8-І	Сталь листовая =0,7 мм	100 кг	0,2	35,9	6,1	0,46 0,14	7	1	-	1
82.	20-696 т.І8-І	Сталь угловая	100 кг	3,0	35,9	6,1	0,46 0,14	108	18	1	19
Итого			руб.					11127	1090	94	1184
Пуск и регулировка 5%							59	54	5	59	
Итого			руб.					11186			
Накладные расходы 13,3%							1488				
Начисление 80% на зарплату							50				
Итого			руб.					12724			
Плановые накопле- ния - 8%							1018				
Итого			руб.					13742			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Строительные работы											
83.	26-9I т.17-3	Штукатурка перлитовая =20 мм	м3	0,5	III			56			
84.	26-8I т.15-2 ССЦ ч.1 п.193 стр.97	Изоляция рулонным стеклопластиком РСТ Цена: 165+187x x0,982	100 м2	0,24	348,63			84			
85.	15-6I3 т.1647	Масляная окраска воздуховодов за 2 раза	100 м2	7,72	38,6			298			
Итого									руб.	438	
Накладные расходы 16,5%										72	
Итого									руб.	510	
Плановые накопления - 8%										41	
Итого									руб.	551	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Электротехнические работы											
86.	8-48I-20	Присоединение электрических машин весом до 0,25 т	шт	12	2,04 1,44			24 (17)			
87.	8-48I-19	То же, до 0,1 т	шт	2	1,38 0,94			3 (2)			
88.	8-48I-22	То же, до 0,8 т	шт	2	2,97 1,91			6 (4)			
89.	Сб. № 8 прил. № I п. 21	Ревизия электрических машин весом до 0,25 т	шт	12	1,7 1,41			20 (17)			
90.	Сб. № 8 п. 19	То же, до 0,03 т	шт	2	0,69 0,39			1 (1)			
91.	"-" п. 23	То же, до 1,2 т	шт	2	9,6 3,84			19 (8)			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
92.	Сб. № 8 п. 146	Сушка электрических машин весом до 0,2 т	шт	II	6,3 5,89			69 (65)			
93.	"-" п. 145	То же, до 0,05 т	шт	2	5,43 5,03			II (10)			
94.	"-" п. 147	То же, до 0,35 т	шт	I	7,68 7,06			8 (7)			
95.	п. 149	То же, до 1,2 т	шт	2	12,8 11,8			26 (24)			
Итого					руб.		187				
Начисление 87% на монтаж							135				
Итого					руб.		322				
Плановые накопле- ния - 8%							26				
Итого					руб.		348				
Всего					руб.		14641				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел У "Водопровод"											
1.	II-I55-I	Монтаж счетчика холодной воды тур- бинного типа ВТ-50	шт	I	4,0I			4			
		Цена: 2,4I+(0,87x xI,84)									
2.	Пр-нт I7-04 д. I, 2 п. 3-073	Стоимость счетчика ВТ-50	шт	I	29,7			30			
		Цена: 27xI, I									
3.	I8-227 т. I5-3	Установка пружинно- го манометра об- щего назначения	шт	I	4,43			4			
4.	I6-I34 т. I2-I ССЦ ч. III п. I943 п. I77I	Установка водораз- борного крана КВ-I5Д	шт	I	4, I7			4			
		Цена: I,68+I,5I+ +0,49x2									
5.	I6-I85 т. I6-2	Установка поливоч- ного крана Д-25	шт	4	2,07			8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6.	ССЦ п.1484	Стоимость рукава напорного резино- тканевого, Д-25	м	140	2,23			312			
7.	16-185 т.16-2	Установка поливоч- ного крана Д-20	шт	2	2,07			4			
8.	ССЦ п.1484	Стоимость рукава напорного резино- тканевого, Д-20	м	10	2,23	-	-	22			
9.	16-119 т.12-2	Защивка фланцевая с подвижным шпин- делем, Д-100 30ч-6бр	шт	3	29,0			87			
10.	ССЦ ч.Ш п.78	Вентиль запорный муфтовый 15Б-1БК Д-15	шт	70	0,95			67			
11.	"- п.79	То же, Д-20	"	24	1,17			28			
12.	"- п.80	То же, Д-25	"	17	1,63			28			
13.	"- п.81	То же, Д-32	"	6	2,07			12			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14.	ССЦ ч. III п. 82	То же, Д-40	шт	2	3,16			6			
15.	I6-41 т. 7-3	Прокладка легких водопроводных оцин- кованных труб Д-15	м	406	1,2			487			
16.	I6-42 т. 7-3	То же, Д-20	м	180	1,35			243			
17.	I6-43 т. 7-3	То же, Д-25	"	154	1,36			209			
18.	I6-44 т. 7-3	То же, Д-32	"	63	1,58			100			
19.	I6-45 т. 7-3	То же, Д-40	"	77	1,79			138			
20.	I6-46 т. 7-4	То же, Д-50	"	22	2,21			49			
21.	I6-47 т. 7-5	То же, Д-65	м	56	2,67			150			



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22.	I6-48 т.7-5	То же, Д-80	м	20	2,99			60			
23.	I6-48 т.7-5 ССЦ ч. III п. I553 п. I555	То же, Д-100  Цена: 2,99-2,53+ +3,38	"	20	3,84			77			
24.	I6-103 т. II-2	Установка фланцев Д-100	шт	5	4,83			24			
25.	I6-100 т. II-1	То же, Д-50	"	4	2,9			12			
26.	I6-23 т.3-3	Установка фасонных чугунных частей	т	0,119	457			54			
27.	I6-219 т.22	Испытание системы диаметром до 50 мм	100 м	9,02	3,94			36			
28.	I6-220 т.22	Испытание системы диаметром до 100 мм	100 м	0,96	4,22			4			
Итого								2259			



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
32.	26-66 т. I3-2	Оклеивание труб мешковиной	м2	122	1,19			145			
33.	26-51 т. II-I	Асбоцементная штукатурка труб	100 м2	1,22	104			127			
34.	26-76 т. I4-2	Масляная окраска труб по изоляции за 2 раза	100 м2	1,22	46,7			57			
35.	I5-6I4 т. I64-8	Масляная окраска неизолированных труб за 2 раза	100 м2	0,95	55,6			53			
36.	I5-647 т. I66-3-3I	Антикоррозийное покрытие труб перед изоляцией	100 м2	1,10	37,1			41			
Итого			руб.					791			
Накладные расходы 16,5%								131			
Итого			руб.					922			



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5.	I7-50 т.3-3	Установка смесителя для душа SM-D-Ст	шт	9	4,59			41			
6.	I7-53 ССЦ ч.Ш п. I505	Установка смесителя для мойки, настен- ного SM-M-НН  Цена: 0,59+3,35	шт	6	3,94			24			
7.	I6-II7 т. I2-I	Установка задвижки фланцевой с выдвиж- ным шпинделем Д-50, 30ч-6бр	шт	4	17,4			70			
8.	I6-II8 т. I2-2	То же, Д-80	"	2	24,8			50			
9.	ССЦ ч.Ш п. 78	Вентиль запорный муфтовый I5Б-IБК, Д-15	шт	28	0,95			27			
10.	"- п.79	То же, Д-20	"	22	1,17			26			
11.	"- п.80	То же, Д-25	"	12	1,63			20			
12.	"- п.81	То же, Д-32	"	4	2,07			8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13.	I6-I02 г. II-2	Установка фланцев Д-80	шт	2	4,27			9			
14.	I6-I00 г. II-I	То же, Д-50	"	9	2,9			26			
15.	I6-41 г. 7-3	Прокладка легких стальных оцинкован- ных труб, Д-15	м	321	1,2			385			
16.	I6-42 г. 7-3	То же, Д-20	"	182	1,35			246			
17.	I6-43 г. 7-3	То же, Д-25	"	160	1,36			218			
18.	I6-44 г. 7-3	То же, Д-32	"	25	1,58			40			
19.	I6-45 г. 7-3	То же, Д-40	"	121	1,79			217			
20.	I6-46 г. 7-4	Прокладка водогазо- проводных легких оцинкованных труб, Д-50	"	129	2,21			285			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21.	I6-47 т.7-5	То же, Д-65	м	54	2,67			144			
22.	I6-2I9 т.22	Испытание системы диаметром до 50 мм	100 м	9,38	3,94			37			
23.	I6-220	Испытание системы диаметром до 100 мм	100 м	0,54	4,22			2			
24.	II-I55-4	Монтаж счетчика горячей воды УВКГ-40  Цена: 1,76+1,73х х0,87	шт	1	3,27			4			
25.	ССЦ ч. III п. I52I	Стоимость счетчика УВКГ-40	шт	1	36,5			37			
		Итого	руб.					1979			
		Накладные расходы 13,3%						262			
		Итого	руб.					2241			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Плановые накопления - 8%						I79			
		Итого	руб.					2420			
		Строительные работы (гор. водоснабжение)									
25.	26-16 т.4-3 ССЦ ч. I п. 124	Изоляция труб матом из минеральной ваты  Цена: 20,4+23,4х х I,03х I,2	м3	3,5	49,32			I73			
26.	26-49 т. 10-4	Устройство каркаса изоляции из металлической сетки	м2	I60	I,34			2I4			
27.	26-5I т. II-I	Асбоцементная штукатурка труб =10 мм	I00 м2	I,90	I04			I98			
28.	26-66 т. I3-2	Оклеивание труб мешковиной	м2	I,90	I, I9			226			



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
29.	26-76 т.14-2	Масляная окраска труб по изоляции за 2 раза	100 м2	1,90	46,7			89			
30.	15-614 т.164-8	Масляная окраска неизолированных труб за 2 раза	100 м2	0,70	55,6			39			
31.	15-647 т.166-3-31	Антикоррозийное покрытие труб перед изоляцией	100 м2	1,71	37,1			63			
Итого			руб.					1002			
Накладные расходы 16,5%								165			
Итого			руб.					1167			
Плановые накопле- ния - 8%								93			
Итого			руб.					1260			
Всего			руб.					3680			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел VII. Канализация											
I.	I7-63 т.4-2	Установка унитаза фаянсового детского ДТ-КВ	к-т	I3	2I,9			285			
2.	I7-62 т.4-2	Установка унитаза фаянсового тарель- чатого с косым вы- пуском, Т-КВ-I	к-т	24	25,1			602			
3.	I7-23 т. I-5	Установка умываль- ника фаянсового разм. 600x450 со смесителем СМ-УМ-ВКСЦ	"	5I	I9,0			969			
4.	I7-89 т.6-4 ССЦ ч. III п. I505 п. I947	Установка раковины РСТО-2 со смесите- лем СМ-УМ-НВР  Цена: 9,18+3,35- -0,82	шт	I3	II,7I			I52			
5.	I7-75 т.5-I	Установка писсуара настенного керами- ческого с цельно- отлитым сифоном	к-т	I2	6,8			82			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6.	I7-30 т. I-7	Установка биде фаянсового	шт	1	34,5			35			
7.	I7-9I т. 7	Установка фонтан- чика питьевого фарфорового	шт	4	126			504			
8.	I7-36 т. I-9	Установка чугунного эмалированного тра- па T50	шт	10	6,31			63			
9.	I7-37 т. I-10	Установка чугу- ного эмалированного трапа П100	"	14	14,6			204			
10.	ССЦ ч. III п. I493	Сифон-ревизия чугунный двухобо- ротный СФ-150Д	"	12	1,07			13			
11.	I6-30 т. 5-1	Прокладка чугунных канализационных труб, ТЧК, Д-50	м	285	3,21			915			
12.	I6-31 т. 5-2	Прокладка чугунных канализационных труб ТЧК, Д-100	м	352	4,59			1616			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I3.	I6-33 т.6-1	Прокладка пластмас- совых канализационных труб, ПВХ, Д-50	м	118	1,92			45			
I4.	I6-34 т.6-2	То же, Д-100	м	55	3,1			171			
Итого			руб.					5656			
Накладные расходы 13,3%								752			
Итого			руб.					6408			
Плановые накопле- ния - 8%								513			
Итого			руб.					6921			
Строительные работы (канализация)											
I5.	I5-6I4 т. I64-8	Окраска труб и при- боров масляной краской за 2 раза	100 м2	2,65	55,6			I47			
Итого			руб.					I47			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы 16,5%						24			
		Итого	руб.					171			
		Плановые накопле- ния - 8%						14			
		Итого	руб.					185			
		Всего	руб.					7106			
		Раздел УШ. Канализация (ливневая)									
I.	I6-I88 т. I7-I Пр-нт 24-07-08 п. I-001	Установка водосточ- ной воронки типа ВР-9Б, Д-100	шт	9	14,6			131			
		Цена: 2,28+11,2х1,1									
2.	I6-31 т. 5-2	Прокладка чугунных канализационных труб ТЧК, Д-100	м	66	4,59			303			
3.	I6-34 т. 6-2	Прокладка пласт- массовых канализа- ционных труб, ПВИ, Д-100	м	84	3,1			260			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4.	I6-I2 т.2-I	Прокладка чугунных напорных труб, Д-100	м	90	5,11			460			
		Итого	руб.					1154			
		Накладные расходы 13,3%						153			
		Итого	руб.					1307			
		Плановые накопле- ния - 8%						105			
		Итого	руб.					1412			
		Строительные работы (канализация ливневая)									
5.	I5-6I4 т. I64-8	Окраска труб масля- ной краской за 2 раза	100 м2	0,85	55,6			47			
		Итого	руб.					47			

224-1-456.85 Ал. VI ч. I

- 2I4 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	12
		Накладные расходы 16,5%						8			
		Итого	руб.					55			
		Плановые накопле- ния - 8%						4			
		Итого	руб.					59			
		Всего	руб.					1471			

Главный архитектор проекта

*Дрожжин*

М. Д. Дрожжин

Начальник ОС и ПОС

*Луценков*

В. Н. Луценков

Составил

*Демидова*

И. В. Демидова

*Кашеева*

Т. Н. Кашеева

Проверил

*Колесников*

И. А. Колесников

## Сводка объемов и стоимости к локальной смете № I-2

№ п/п	Наименование	Един. измер.	К-во единиц измерения	Сметная стоимость			Всего	Стоимость на I
				прямые затраты	накладные расходы	плановые накопления		
I.	Отопление	м3	21548,0	10561	1459	962	12982	0,60
2.	Теплоснабжение установок систем	"	"	1139	165	104	1408	0,07
3.	Узел управления	"	"	1311	187	120	1618	0,08
4.	Вентиляция	"	"	11811	1745	1085	14641	0,68
5.	Водопровод	"	"	3050	431	279	3760	0,17
6.	Горячее водоснабжение	"	"	2981	427	272	3680	0,17
7.	Канализация	"	"	5803	776	527	7106	0,33
8.	Канализация ливневая	"	"	1201	161	109	1471	0,07
Итого				37857	5351	3458	46666	2,17

Главный архитектор проекта  
 Начальник ОС и ПОС  
 Составила  
 Проверил

*М. Д. Дрожжин*  
*В. Н. Дуценков*  
*Т. Н. Кашеева*  
*И. А. Колесников*

М. Д. Дрожжин  
 В. Н. Дуценков  
 Т. Н. Кашеева  
 И. А. Колесников



## Варианты решений для температурных зон

№ пп	№ УСН, единичных расценок, цифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во един. изм.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					Всего	в том числе основная зарплата	в том числе эксплуатационная зарплата	Всего	в том числе основная зарплата	нормативной условной стоимости продукции	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I. Температурная зона - 20°											
I. Добавляется											
а) "Отопление"											
п.1	И8-И09 т.5-1	Установка радиаторов "М-140-А0"	экм	667,8	7,66			5115			
п.2	И8-И16 т.5-2	Установка конвекторов "Комфорт -20 КН20-2,6п	экм	26	5,12			133			
п.3	И8-И16 т.5-2	То же, КН-20-2,6к	экм	5,2	5,12			27			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
п.4	И8-ИІ4 т.5-2	То же, "Ритм" КОГО-І6п	экм	9,6	8,9			85			
п.5	И8-ИІ4 т.5-2	То же, КО20-2,4п	экм	69,6	8,9			619			
п.6	И8-ИІ4 т.5-2	То же, КО20-2,4к	экм	19,2	8,9			171			
п.34	И5-6І4 т.І64-8	Окраска нагрева- тельных приборов	І00 м2	5,72	55,6			318			
		Итого	руб.					6468			
		б) "Вентиляция"									
п.4	20-76І т.25-2 ССЦ ч.ІІІ п.738	Секция калорифер- ная с калориферами КВБ-І0П Цена: 7,59*96,5	шт	3	104,09			312			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
п.10	20-76I т.25-2 ССЦ ч.Ш п.76I	Секция калориферная с калориферами КВС-10П Цена: 7,59+74,9	шт	2	82,49			165			
п.16	20-76I т.25-2 ССЦ ч.Ш п.76I	Секция калориферная с калориферами КВС-10П Цена: 7,59+74,9	шт	3	82,49			247			
		Итого	руб.					724			
		Итого добавляется	руб.					7192			
		2. Исключается									
		а) "Отопление"									
п.1	18-109 т.5-1	Установка радиато- ров "М-140-А0"	экм	669,55	7,66			5129			
п.2	18-116 т.5-2	Установка конвек- торов "Комфорт" "20"-КН-20-2,6П	экм	26	5,12			133			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
п.3	18-116 т.5-2	То же, КН-20-2,6к	экм	5,2	5,12			27			
п.4	18-114 т.5-2	То же, "Ритм" КО20-1,6	экм	9,6	8,9			85			
п.5	18-114 т.5-2	То же, КО20-2,4	экм	69,6	8,9			619			
п.6	18-114 т.5-2	То же, КО20-2,4	экм	19,2	8,9			171			
п.34	15-614 т.164-8	Окраска нагревательных приборов	100 м2	5,74	55,6			319			
Итого			руб.					6483			
б) "Вентиляция"											
п.4	20-761 т.25-2 ССЦ ч.III п.761	Секция калориферная с калориферами КВС-10П Цена: 7,59+74,9	шт	5	82,49			412			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
п.10	20-76I т.25-2 ССЦ ч.III п.738	Секция калориферная с калориферами КВБ-10П Цена: 7,59+96,5	шт	2	104,09			208			
п.16	20-76I т.25-2 ССЦ ч.III п.76I	Секция калориферная с калориферами КВС-10П Цена: 7,59+74,9	шт	3	82,49			247			
Итого			руб.					867			
Итого исключается			руб.					7350			
Всего исключается с учетом добавления								158			
II. Температурная зона -25°											
I. Добавляется											
а) "Отопление"											
п.1	18-109 т.5-I	Установка радиато- ров "М-140-А0"	экм	679,35	7,66			5204			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
п.2	И8-И16 т.5-2	Установка конвек- торов "Комфорт-20" КН-20-2,6П	экм	26	5,12			133			
п.3	И8-И16 т.5-2	То же, КН-20-2,6к	экм	5,2	5,12			27			
п.4	И8-И14 т.5-2	То же, "Ритм" КО20-1,6П	экм	9,6	8,9			85			
п.5	И8-И14 т.5-2	То же, КО20-2,4п	экм	69,6	8,9			619			
п.6	И8-И14 т.5-2	То же, КО20-2,4к	экм	19,2	8,9			171			
п.34	И5-614 т.164-8	Окраска нагрева- тельных приборов	100 м2	5,83	55,6			324			
Итого			руб.					6563			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		б) "Вентиляция"									
п.4	20-76I т.25-2 ССЦ ч.Ш п.738	Секция калориферная с калориферами КВБ-10П  Цена: 7,59+96,5	шт	3	104,09			312			
п.10	20-76I т.25-2 ССЦ ч.Ш п.76I	Секция калориферная с калориферами КВС-10П  Цена: 7,59+74,9	шт	2	82,49			165			
п.16	20-76I т.25-2 ССЦ ч.Ш п.76I	Секция калориферная с калориферами КВС-10П  Цена: 7,59+74,9	шт	3	82,49			247			
		Итого			руб.			724			
		Итого добавляется			руб.			7287			
		2. Исключается									
п.1	18-109 т.5-1	Установка радиаторов "М-140-А0"	экм	669,55	7,66			5129			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
п.2	И8-ИИ6 т.5-2	Установка конвек- торов "Комфорт-20" КН-20-2,6п	ЭКМ	26	5,12			133			
п.3	И8-ИИ6 т.5-2	То же, КН20-2,6к	ЭКМ	5,2	5,12			27			
п.4	И8-ИИ4 т.5-2	То же, "Ритм" КО20-1,6	ЭКМ	9,6	8,9			85			
п.5	И8-ИИ4 т.5-2	То же, КО20-2,4	ЭКМ	69,6	8,9			619			
п.6	И8-ИИ4 т.5-2	То же, КО20-2,4	ЭКМ	19,2	8,9			171			
п.34	И5-6И4 т.164-8	Окраска нагрева- тельных приборов	100 м2	5,74	55,6			319			
Итого			руб.					6483			
б) "Вентиляция"											
п.4	20-76I т.25-2 ССЦ ч.III	Секция калориферная с калориферами КВС-10Н	шт	5	82,49			412			



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	п. 76I	Цена: 7,59+74,9									
п. 10	20-76I т. 25-2 ССЦ ч. III п. 738	Секция калориферная с калориферами КВЕIОп	шт	2	104,09			208			
		Цена: 7,59+96,5									
п. 16	20-76I т. 25-2 ССЦ ч. III п. 76I	Секция калориферная с калориферами КВС-IOп	шт	3	82,49			247			
		Цена: 7,59+74,9									
	Итого		руб.					867			
	Итого исключается		руб.					7350			
	Всего исключается с учетом добавления		руб.					63			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		III, Температурная зона -35°									
		I. Добавляется									
		а) "Отопление"									
п.1	18-109 т.5-1	Установка радиаторов "М-140-А0"	ЭКМ	644,0	7,66			4933			
п.2	18-116 т.5-2	Установка конвекторов "Комфорт-20" КН20-2,6П	ЭКМ	26	5,12			133			
п.3	18-116 т.5-2	То же, КН-20-2,6к	ЭКМ	5,2	5,12			27			
п.4	18-114 т.5-2	То же, "Ритм" КО20-1,6П	ЭКМ	9,6	8,9			85			
п.5	18-114 т.5-2	То же, КО20-2,4п	ЭКМ	69,6	8,9			619			
п.6	18-114 т.5-2	То же, КО20-2,4к	ЭКМ	19,2	8,9			171			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
п. 33	15-614 т. 164-8	Окраска нагреватель- ных приборов	100 м2	5,52	55,6			307			
		Итого	руб.					6275			
		б) "Вентиляция"									
п. 4	20-76I т. 25-2 ССЦ ч. III п. 76I	Секция calorиферная с calorиферами КВС-10П	шт	5	82,49			412			
		Цена: 7,59+74,9									
п. 10	20-76I т. 25-2 ССЦ ч. III п. 738	Секция calorиферная с calorиферами КВБ-10П	шт	2	104,09			208			
		Цена: 7,59+96,5									
п. 16	20-76I т. 25-2 ССЦ ч. III п. 738	Секция calorиферная с calorиферами КВБ-10П	шт	3	104,09			312			
		Цена: 7,59+96,5									
		Итого	руб.					932			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого добавляется	руб.					7207			
		2. Исключается									
		а) "Отопление"									
п.1	И8-И09 т.5-1	Установка радиаторов "М-140-А0"	экм	669,55	7,66			5129			
п.2	И8-И16 т.5-2	Установка конвекторов "Комфорт-20" КН-20-2,6П	экм	26	5,12			133			
п.3	И8-И16 т.5-2	То же, КН-20-2,6к	экм	5,2	5,12			27			
п.4	И8-И14 т.5-2	То же, "Ритм" КО20-1,6	экм	9,6	8,9			85			
п.5	И8-И14 т.5-2	То же, КО20-2,4	экм	69,6	8,9			619			
п.6	И8-И14 т.5-2	То же, КО20-2,4	экм	19,2	8,9			171			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
п.34	15-614 т.164-8	Окраска нагреватель- ных приборов	100 м2	5,74	55,6			319			
		Итого	руб.					6483			
		б) "Вентиляция"									
п.4	20-761 т.25-2 ССЦ ч. III п.761	Секция калориферная с калориферами КВС-10П	шт	5	82,49			412			
		Цена: 7,59+74,9									
п.10	20-761 т.25-2 ССЦ ч. III п.738	Секция калориферная с калориферами КВС-10П	шт	2	104,09			208			
		Цена: 7,59+96,5									
п.16	20-761 т.25-2 ССЦ ч. III п.761	Секция калорифер- ная с калориферами КВС-10П	шт	3	82,49			247			
		Цена: 7,59+74,9									
		Итого	руб.					867			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого исключается	руб.					7350			
		Всего исключается с учетом добавления	руб.					143			
		IV. Температурная зона -40°									
		I. Добавляется									
		а) "Отопление"									
п.1	И8-И09 т.5-1	Установка радиато- ров "М-140-А0"	экм	647,5	7,66			4960			
п.2	И8-И16 т.5-2	Установка конвек- торов "Комфорт-20" КН-20-2,6П	экм	26	5,12			133			
п.3	И8-И16 т.5-2	То же, КН-20-2,6к	экм	5,2	5,12			27			
п.4	И8-И14 т.5-2	То же, "Ритм" "КО20-1,6П"	экм	9,6	8,9			85			
п.5	И8-И14 т.5-2	То же, КО20-2,4П	экм	69,6	8,9			619			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
п.,6	18-114 т.5-2	То же, КО20-2,4к	экм	19,2	8,9			171			
п.33	15-614 т.164-8	Окраска нагревательных приборов	100 м2	5,55	55,6			309			
		Итого	руб.					6304			
		б) "Вентиляция"									
п.4	20-76I т.25-2 ССЦ ч.III п.76I	Секция калориферная с калориферами КВС-10П Цена: 7,59+74,9	шт	5	82,49			412			
п.10	20-76I т.25-2 ССЦ ч.III п.738	Секция калориферная с калориферами КВБ-10П Цена: 7,59+96,5	шт	2	104,09			208			
п.16	20-76I т.25-2 ССЦ ч.III п.738	Секция калориферная с калориферами КВБ-10П	шт	3	104,09			312			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Цена: 7,59+96,5									
		Итого	руб.					932			
		Итого добавляется	руб.					7236			
		2. Исключается									
		а) "Отопление"									
п.1	18-109 т.5-1	Установка радиаторов "М-140-40"	экм	669,55	7,66			5129			
п.2	18-116 т.5-2	Установка конвекторов "Комфорт-20" КН-20-2,6п	экм	26	5,12			133			
п.3	18-116 т.5-2	То же, КН-20-2,6к	экм	5,2	5,12			27			
п.4	18-114 т.5-2	То же, "Ритм" КО20-1,6	экм	9,6	8,9			85			
п.5	18-114 т.5-2	То же, КО20-2,4	экм	69,6	8,9			619			



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
п.6	18-114 т.5-2	То же, КО20-2,4	экм	19,2	8,9			171			
п.34		Окраска нагреватель- ных приборов	100 м2	5,74	55,6			319			
		Итого	руб.					6483			
		б) "Вентиляция"									
п.4	20-761 т.25-2 ССЦ ч.Ш п.761	Секция calorиферная с calorиферами КВС-10П Цена: 7,59+74,9	шт	5	82,49			412			
п.10	20-761 т.25-2 ССЦ ч.Ш п.738	Секция calorиферная с calorиферами КВС-10П Цена: 7,59+96,5	шт	2	104,09			208			
п.16	20-761 т.25-2 ССЦ ч.Ш п.761	Секция calorифер- ная с calorиферами КВС-10П	шт	3	82,49			247			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

Цена: 7,59+74,9

Итого руб. 867

Итого исключается руб. 7350

Всего исключается с учетом добавления руб. II4

/ Главный архитектор проекта *Дрожжин* М.Д. Дрожжин

Начальник ОС и ПОС *Луценков* В.Н. Луценков

Составил *Демидова* И.В. Демидова

Проверил *Колесников* И.А. Колесников