

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
224-1-434.85
Средняя школа на 33 класса
(1296 учащихся)
/ стены кирпичные /

Альбом У1

С М Е Т Ы

Часть I (стр. I - 213)

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
224-1-434.85
Средняя школа на 33 класса (1296 учащихся)
СТЕНЫ КИРПИЧНЫЕ

Альбом У1
С М Е Т Ы

Стоимость:

Общая 931,33 тыс.руб.

в том числе:

строительно-монтажных работ	676,5 тыс.руб.
оборудование	254,44 тыс.руб.
прочие затраты	0,39

Разработан ЦНИИЭП
учебных зданий

Утвержден Госгражданстроем
приказ № 293 от 1 ноября 1982 г.


Введен в действие ЦНИИЭП учебных зданий
приказ № 35 от 23.04.85г.

Главный инженер института

Главный архитектор проекта

/ Начальник отдела Смет и ПОС


А.Ляхович


И.Газаров


В.Луценков

О Г Л А В Л Е Н И Е

Наименование	Стр.
I	2
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	108
Локальная смета № 2-I на общестроительные работы варианта с хозяйственно-бытовыми помещениями в подвале.	112
Сводка объемов и стоимости работ к локальной смете № 2-I	138
Варианты конструктивных решений	142
Калькуляция	153
Локальная смета № I-2 на внутренние сантехнические работы	155
Сводка объемов и стоимости к локальной смете № I-2	201
Варианты конструктивных решений	202
Локальная смета № 2-2 на внутренние сантехнические работы (вариант с хозяйственно-бытовыми помещениями в подвале)	214
Сводка объемов и стоимости к локальной смете № 2-2	260

I		2

Варианты конструктивных решений.		
Локальная смета № I-3 на электроосвещение		261
Локальная смета № 2-3 на электроосвещение (вариант с хозяйственно-бытовыми помещениями в подвале)		281
Локальная смета № I-4 на силовое электрооборудование		289
Локальная смета № 2-4 на силовое электрооборудование (вариант с хозяйственно-бытовыми помещениями в подвале)		305
Локальная смета № I-5 на связь и сигнализацию		310
Локальная смета № 2-5 на связь и сигнализацию (вариант с хозяйственно-бытовыми помещениями в подвале)		355
Локальная смета № I-6 на КИП и автоматику		365
Локальная смета № I-7 на приобретение и монтаж кинотехнологического оборудования.		379
Локальная смета № I-8 на приобретение и монтаж технологического оборудования.		390
Локальная смета № 2-6 на приобретение и монтаж технологического оборудования (вариант с хозяйственно-бытовыми помещениями в подвале).		394
Ведомость потребности в производственных ресурсах.		400

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к сметам типового проекта средней школы на 33 класса (1296 учащихся) стены кирпичные.

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 33 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°С 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 и кирпичные.
- Окна - из блоков с раздельными переплетами.
- Полы - линолеумные, из керамической плитки, доски, паркетные.
- Внутренняя отделка - масляная окраска, клеевая, силикатная, водозащитная, облицовка керамической плиткой.
- Для вариантов проектных и конструктивных решений стоимостные показатели приводятся только по тем разделам, которые заменяются в сметах основного варианта.

/ Составила



Г.Сибкина

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

К типовому проекту средней школы на 33 класса (1296 учащихся) стены кирпичные.
Основное решение.

Сметная стоимость 931,33 тыс.руб.

Нормативная условно-
чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на: I место 718,62 руб.

I м2 полезной площади 90,60 руб.

I м3 объема здания 23,25 руб.

Составлена в ценах 1984 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-дования, мебели, инвен-таря	Про-чих зат-рат	всего	в т.ч. ос-новная зар-плата	в чис-ле экс-плуа-таци-онных ма-шин	норма-тивной ус-лов-ной чи-стой про-дукции	Наи-выс-шая ме-ра ва-ние	К-во но-вые	стои-мость изм. руб.	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
1.	I-I	Общестроительные работы	564,45	-	-	0,39	564,84				м3	29099,1	19,41	
2.	I-2	Внутренние санитарно-технические работы	51,58	-	-	-	51,58				м3	-"	1,77	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4
3.	I-3	Электроосвещение		44,02	1,87		45,89				м3	29099,1	1,58
4.	I-4	Силовое электро- оборудование		5,14	2,0		7,14				м3	"-	0,25
5.	I-5	Связь и сигна- лизация		7,08	5,15		12,23				м3	"-	0,42
6.	I-6	КИП и автоматика		0,48	0,89		1,37				м3	"-	0,05
7.	I-7	Кинотехнология		1,28	8,11		9,39				м3	"-	0,32
8.	I-8	Технологическое оборудование		2,47	236,42		238,89				I место	1296	184,33
Итого				616,03	60,47	254,44	0,39	931,33			м3	29099,1	23,25

в т.ч. компенса-
ция стоимости
алюминия

- - - 0,39 0,39 - - - - -

Главный инженер института

Главный архитектор проекта

Начальник ОС и ПОС

Составила

Проверила

А.Ляхович

Л.Газеров

В.Луценков

Н.Садикова

Г.Сибекина

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 2

К типовому проекту средней школы на 33 класса (1296 учащихся) стены кирпичные.
 Вариант с хозяйственно-бытовыми помещениями в подвале.

Сметная стоимость 975,86 тыс.руб.

Нормативная условно-
 чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на: I место 752,98 руб.

I м2 полезной площади 84,44 руб.

I м3 объема здания 22,03 руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ п/п	№ смет	Наименование работ и затрат (сметных расчетов)	Сметная стоимость, тыс.руб.					Технико-экономические показатели						
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	Прочих затрат	Всего	в т.ч. осн. нов. зарплата	в т.ч. экс-плат. машин	нормативной ус-лов-ной чистой про-дукции	Наим. ме-ва-ние	К-во ед. изм.	стоимость ед. изм. руб.	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
1.	2-1	Общестроительные работы	597,71	-	-	0,39	598,10				м3	32529,0	18,39	
2.	2-2	Санитарно-технические работы	53,99	-	-	-	53,99				м3	-"	1,66	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4
3.	2-3	Электроосвещение	-	47,73	1,87	-	49,60				м3	32529,0	1,52
4.	2-4	Силовое электро- оборудование	-	5,44	2,08	-	7,52				м3	"-	0,23
5.	2-5	Связь и сигнала- лизация	-	7,60	5,36	-	12,96				м3	"-	0,40
6.	I-6	Кип и автоматика	-	0,48	0,89	-	1,37				м3	"-	0,05
7.	I-7	Кинотехнология	-	1,28	8,11	-	9,39				м3	"-	0,32
8.	2-6	Технологическое оборудование	-	2,51	240,42	-	242,93				I место	1296	187,45
Итого				651,70	65,04	258,73	0,39	975,86			м3	32529,0	22,03

в т.ч. компенса-
ция стоимости
алюминия

- - - 0,39 0,39 - - - - -

Главный инженер института
Главный архитектор проекта
/ Начальник ОС и ПОС
Составила
Проверила

А. Дяхович
Л. Газеров
В. Луценков
Н. Садилова
Г. Сибекина

А. Дяхович
Л. Газеров
В. Луценков
Н. Садилова
Г. Сибекина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I

К типовому проекту средней школы на 33 класса (1296 учащихся) стены кирпичные
основное решение

на общестроительные работы

Основание: чертежи № АС-I АС-45

Сметная стоимость 564,45 тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на: I место 435,53 руб.

I м2 общей площади 75,59 руб.

I м3 объема здания 19,39 руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ п/п	№ УСН, единичных расценок, тарифы 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 условной чистой прибыли
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
А. Подземная часть											
I. Земляные работы											
I.	I-230 29-I I-237 29-8 Т.ч.	Срезка растительного грунта I группы бульдозером с перемещением на 50 м	1000 м3	0,84	159,06				134		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5.	I-175 22-14 т.ч. п. I. II таб. 3	То же, с погрузкой на автосамосвалы Цена: $156 + 148,09 \times$ $\times 0,15 = 178,21$	1000 м ³	3,69	178,21			658			
6.	ССП № I стр. 28	Отвозка вытеснен- ного грунта на расстояние до I км	т	6448,83	0,29			1870			
7.	I-230 29-I тех. ч. т. 3 п. I. II	Срезка надобора грунта II группы разработанного ме- ханизированным способом	100 м ³	2,60	37,18			97			
8.	I-948 79-2 т.ч. 3.67	То же, вручную Цена: $120 \times 1,2 = 144,0$	100 м ³	0,87	144			125			
9.	I-230 29-I 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 Цена: $(33,8 \times 0,85 +$ $+ 27,7 + 2) \times 1,1 \times 2 = 185,09$	1000 м ³	1,25	185,09			231			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10.	I-55 II-13 т.ч.п.1.11 т.3 т.ч. п.3.1	Обратная засыпка грунта II группы экскаватором с грейферным ковшом емкостью 0,5 м ³ Цена: 96,8+91,99х х0,2х0,15+4,81х0,2= = 100,51	1000 м ³	0,75	100,51			75			
11.	I-230 29-1 т.ч. п.1.11 3.48	То же, бульдозером Цена: 33,8х1,1х х0,85	1000 м ³	0,47	31,6			15			
12.	I-968 81-2	То же, вручную	100 м ³	0,19	46,0			9			
13.	I-194 25-1	Работа на отвале при транспортиро- вании грунта I группы	1000 м ³	0,84	10,70			9			
14.	I-195 25-2	То же, грунта II группы	1000 м ³	3,69	13,20			49			
Итого по разделу			руб.					3882			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
II. Фундаменты и стены											
I.	7-I I-I	Укладка плит ленточных фундаментов массой до 0,5 т	шт	8	1,52			12			
2.	7-2 I-2	То же, массой до 1,5 т	шт	113	2,09			236			
3.	7-3 I-3	То же, массой до 3,5 т	шт	189	2,99			565			
4.	ССЦ том III п.73	Стоимость сборных железобетонных фундаментов марки: ФЛ 12.24-2	шт	53	41,7			2210			
5.	п.75	ФЛ 12.8-2	шт	4	13,7			55			
6.	п.80	ФЛ 8-12-2	шт	46	15,7			722			
7.	п.79	ФЛ 8-24-2	шт	28	31,6			885			
8.	п.67	ФЛ 16.24-2	шт	21	60,5			1271			
9.	п.70	ФЛ 14.24-2	шт	56	50,7			2839			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10.	п.71	ДЛ 14.12-2	шт	14	25,2			353			
11.	п.76	ДЛ 10.24-2	шт	11	35,2			387			
12.	п.74	ДЛ 12.12-2	шт	9	20,7			186			
13.	п.72	ДЛ 14.8-2	шт	8	16,6			133			
14.	п.65	ДЛ 20.12-2	шт	38	57,2			2174			
15.	п.78	ДЛ 10.8-2	шт	8	13,8			110			
16.	п.68	ДЛ 16.12-2	шт	4	29,9			120			
17.	п.66	ДЛ 20.8-2	шт	10	37,6			376			
18.	7-401 36-1	Укладка блоков стен подвала массой до 0,5 т	шт	43	1,27			55			
19.	7-401 36-2	То же, массой до 1 т	шт	146	1,39			203			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20.	7-402 36-3	То же, массой до 1,5 т	шт	356	2,1			748			
21.	7-403 36-4	То же, массой более 1,5 т	шт	272	2,64			718			
22.	ССЦ том II п.12-3	Стоимость стеновых блоков из тяжелого бетона М-100 марки ФБС 24.5.6-т	шт	243	28,2			685			
23.	п.12-6	ФБС 12.5.6-т	шт	51	14,6			745			
24.	п.12-13	ФБС 9.5.6-т	шт	34	11,3			384			
25.	п.12-7	ФБС 12.6.6-т	шт	12	17,5			210			
26.	п.12-14	ФБС 9.6.6-т	шт	10	13,5			135			
27.	п.12-2	ФБС 24.4.6-т	шт	356	22,6			8046			
28.	п.12-5	ФБС 12.4.6-т	шт	39	12,1			472			
29.	п.12-12	ФБС 9.4.6-т	шт	43	9,01			387			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
30.	п.12-4	ФБС 24.6.6-т	шт	29	33,9			983			
31.	8-30 5-1	Кладка наружных стен из керамического кирпича	м3	127,6	34,2			4364			
32.	8-74-2 9-2	Кладка стен из керамического пустотелого кирпича с облицовкой лицевым кирпичом толщиной 51 см	м3	61,5	44,7			2749			
33.	8-76-2 9-3	То же, стен толщиной 64 см	м3	75,2	42,9			3226			
34.	8-36 5-4	Кладка внутренних стен из керамического кирпича	м3	102,1	34,3			3502			
35.	7-446 38-10-1.8	Укладка перемычек массой до 0,3 т	шт	52	0,27			14			
36.	ССЦ п.865	Стоимость перемычек марки ЦПР-12.12.6	шт	12	0,85			10			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
37.	п.867	ШП2-15.12.4	шт	5	2,12			II			
38.	п.867	ШП2-16.12.14	шт	8	2,12			17			
39.	п.878	ШП38-12.12.22у	шт	6	2,4			14			
40.	п.880	ШП38-18.12.22у	шт	1	4,66			5			
41.	п.893	2ШП72-14.38.22у	шт	II	9,36			103			
42.	п.903	2ШП3-11.38.6	шт	7	2,21			15			
43.	п.907	2ШП5-18.38.14	шт	1	7,2			7			
44.	п.905	2ШП4-14.38.14	шт	1	5,78			6			
45.	7-440 38-8-1.8	Укладка прогонов массой до 3 т	шт	7	25,1			175			
46.	ССЦ 9-304	Стоимость прогонов длиной 5,98 м из бетона М-400 объе- мом до 2,0 м3 (ШП60-5.5-7)	м3	9,25	68,15			630			

Цена: 65,7+0,82+1,63=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
47.	ССЦ т.3-1 п.1	Стоимость арматуры А-1	т	0,40	229,0			92			
48.	п.3	То же, А-III	т	0,13	250,0			33			
49.	п.2	То же, А-V	т	0,41	239,0			98			
50.	п.6	То же, Вр-1	т	0,005	321,0			2			
51.	п.13	То же, закладных деталей	т	0,027	413,0			11			
52.	7-668 47-11.1.8	Укладка опорных подушек	шт	16	0,72			12			
53.	ССЦ п.9-96	Стоимость опорных подушек из бетона М-200	м3	0,62	62,7			39			
54.	ССЦ табл.3-1 п.1	Стоимость арматуры А-1	т	0,004	229,0			1			
55.	п.3	То же, А-III	т	0,022	250,0			6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
56.	8-18 4-3	Горизонтальная гидроизоляция стен из 2-х слоев рубероида на битумной мастике по слою цементно-песчаного раствора	100 м ²	3,5	232,0			812			
57.	8-27 4-7	Боковая обмазка стен горячим битумом за 2 раза	100 м ²	5,0	90,0			450			
58.	8-47 6-1	Столбы прямоугольные армированные из керамического кирпича	м ³	7,8	39,3			307			
Итого по разделу								43116			
III. Перекрытие над техподпольем											
I.	7-460 39-5-1.8	Укладка панелей перекрытий площадью до 5 м ²	шт	30	2,09			63			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2.	7-463 39-6-I.8	То же, площадью до 10 м2	шт	30	3,09			93			
3.	7-451 39-2-I.8	То же, площадью более 10 м2	шт	150	2,99			449			
4.	ССЦ том III п.345	Стоимость сборных железобетонных многопустотных плит марки ПК 6-60-18	шт	24	97,60			2342			
5.	"-" п.388	ПК6-60-12	шт	2	64,90			130			
6.	"-" п.328	ПК6-63-18	шт	7	104,0			728			
7.	"-" п.410	ПК6-57-10	шт	3	50,40			151			
8.	"-" п.374	ПК4-60-15	шт	1	82,20			82			
9.	"-" п.415	ПК4-60-10	шт	1	52,90			53			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21.	7-285 I7-I	Установка и стоимость монтажных деталей	т	0,164	362			59			
22.	6-I73 I6-I	Монолитные железобетонные участки из бетона М-200	м3	0,54	42,70			23			
23.	СШМ-2 п. I0	Стоимость арматуры А-I	т	0,024	338			8			
24.	"- п. I2	То же, А-III	т	0,024	325			8			
25.	"- п.43	То же, Вр-I	т	0,017	392			7			
								Итого по разделу	22841		
IV. Перегородки											
I.	8-45 5-9	Перегородки кирпичные неармированные толщиной в 1/2 кирпича	100 м2	0,11	472,0			52			
								Итого по разделу	52		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	9	10	11	12
		У. Д в е р и										
1.	10-105 20-1	Установка наружных дверных блоков в каменных стенах площадью проема до 3 м2	м2	2,66	1,45				4			
2.	10-140 26-1	Конопатка дверных коробок паклей в наружных стенах площадью проема до 3 м2	м2	2,66	1,34				4			
3.	10-109 20-5	Установка блоков для люка	м2	5,85	1,34				8			
4.	СЦМ-2 п.272	Стоимость дл 13-15	м2	5,85	28				164			
5.	"-" п.268	ДС21-13гу	м2	2,66	25,9				69			
6.	СЦМ-1 п.446	Стоимость скобяных приборов для одно- польных дверей входных в здание однопольных	к-т	1	6,73				7			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7.	СДМ-I п.450	Приборн для локa	к-т	3	2,83			8			
Итого по разделу			руб.					264			
VI. П о л н											
а) Полн подвала и техподполья											
I.	II-2 I-3	Уплотнение грунта щебнем	I00 м2	2,58	43,30				II2		
2.	II-II I-II	Подстилающий слой из бетона М-100 толщиной 80 мм	м3	20,64	29,30			605			
3.	II-67 II-I II-68 II-2	Устройство бетон- ного покрытия толщиной 20 мм из бетона М-200	I00 м2	2,58	91,40			236			
		Цена: 123-15,8х2= = 91,40									
Итого по "а"								953			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		б) Подготовка под полы I-го этажа									
I.	II-53 7-4	Изоляция из дре- весноволокнистых плит толщиной 25 мм	100 м ²	9,38	170,0			1595			
		Цена: 85x2=170									
2.	II-55 8-1 II-56 8-2	Стяжка из цементно- песчаного раствора М-150 толщиной 40 мм	100 м ²	10,60	124,40			1319			
		Цена: 70+13,6x4= = 124,40									
3.	II-55 8-1	То же, толщиной 20 мм	100 м ²	3,23	70,0			226			
4.	II-55 8-1	То же, толщиной 20 мм	100 м ²	2,88	70,0			202			
5.	II-18 3-1 II-19 3-2	Гидроизоляция изолом в 2 слоя на битумной мастике	100 м ²	2,88	208,8			601			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Цена: $125+83,8=208,8$									
6.	II-57-I 8-3 II-58-I 8-4 ССП п.1-72 п.1-73	Стяжка из легкого бетона М-75 толщиной 50 мм Цена: $82,6+15,6 \times 6 + (30,6-29,7) \times 4,08 = 179,87$	100 м ²	5,75	179,87			1034			
7.	II-57-I 8-3 ССП п.1-72 п.1-73	То же, толщиной 20 мм Цена: $82,6+(30,6-29,7) \times 2,04=84,44$	100 м ²	1,65	84,44			139			
8.	II-5I 7-2	Звукоизоляционный слой из песка	м ³	3,28	11,70			38			
9.	II-63 9-3	Устройство лаг по плитам перекрытия	100 м ²	2,0	72,90			146			
10.	II-6I 9-I	Укладка лаг по кирпичным столбикам	100 м ² пола	0,72	187			135			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
II.	II-52 7-3	Изоляция минераловатными плитами	100 м ²	6,95	16,60			115			
II.	СИМ-I п. II6	Плиты минераловатные	м ³	28,63	43,60			1248			
II.	II-57 8-3 II-58 8-4 ОСЦ п. I-28 п. I-29	Стяжка из мелкозернистого бетона М-200 толщиной 40 мм Цена: $81,5 + 15,4 \times 4 + (29,3 - 28,2) \times 2,04 =$	100 м ²	0,22	145,34			32			
								Итого по "с"	6830		
								Итого по разделу	7783		
VII. Внутренняя отделка											
I.	15-297 209-4	Отделка поверхностей потолков из железобетонных плит под окраску	100 м ²	2,71	20,70			56			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2.	I5-509 I53-2	Побелка потолка известковая	100 м2	2,71	3,13			8			
3.	I5-242 55-1	Штукатурка стен и перегородок	100 м2	1,94	76,20				I48		
4.	I5-508 I53-1	Известковая окраска стен и перегородок	100 м2	1,94	5,84				II		
Итого								223			
УШ. Наружная отделка											
I.	I5-79 I3-1 СПМ-1 п. I25, I24 ССП п. 2-27	Облицовка цоколя "кабанчиком" Цена: 452,0+1,0х х24,1+(5,39-3,2)х х100=	100 м2	1,84	695,1				I279		
Итого по разделу								I279			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
IX. Разные работы											
а) Отмостка											
I.	27-42 II-I примеч.	Основание под от- мостку из щебня толщиной 100 мм Цена: 195-5x10,9= = 140,5	100 м ²	3,42	140,5			481			
2.	27-169 42-I	Устройство покры- тия из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 30 мм	100 м ²	3,42	110,0			376			
Итого по "а"			руб.					857			
б) Входы											
I.	7-2 I-2	Укладка плит лент- очных фундаментов массой до 1,5 т	шт	4	2,09			8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2.	ССЦ том III п. 79	Стоимость сборных железобетонных фунда- ментов марки ФЛ 8.24-2	шт	4	31,6			126			
3.	7-401 36-2	Укладка блоков стен подвала массой до 1 т	шт	16	1,39			22			
4.	7-402 36-3	То же, массой до 1,5 т	шт	40	2,1			84			
5.	7-403 36-4	То же, массой более 1,5 т	шт	8	2,64			21			
6.	ССЦ том II п. 12-2	Стоимость стеновых блоков из тяжелого бетона М-100 марки ФБС 24.4-6-т	шт	40	22,6			904			
7.	п. 12-5	То же, ФБС 12.4.6-т	шт	16	12,1			194			
8.	п. 12-3	То же, ФБС 24.5.6-т	шт	8	28,2			226			
9.	8-30 5-1	Кладка стен из ке- рамического кирпича	м3	12,1	34,2			414			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10.	8-72-2 9-1	Кладка стен из пустотелого кирпича с облицовкой лице- вым кирпичом толщ. 38 см	м3	17,6	47,6			838			
11.	8-30 5-1 ССЦ п.6-1 6-4	Кладка стен из лицевого кирпича Цена: 34,2+(122-68)х х0,38	м3	30,8	54,72			1685			
12.	8-59 7-3	Армирование кладки	т	0,008	194,0			2			
13.	7-128 9-1-1.8	Укладка перемычек массой до 0,7 т	шт	4	1,71			7			
14.	ССЦ том III п. 939	Стоимость перемычек марки ПР8-44.12.29	шт	4	13,2			53			
15.	7-463 39-6-1.8	Укладка панелей перекрытий пло- щадью до 10 м2	шт	8	3,09			25			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16.	7-45I 39-2-I.8	То же, площадью более 10 м ²	шт	6	2,99			18			
17.	ССЦ том III п.206	Стоимость сборных железобетонных многопустотных плит марки ПК8-45.15	шт	6	61,8			371			
18.	"-" п.202	То же, марки ПК4-45-12	шт	2	59,7			119			
19.	ССЦ II-158 прил. I стр.346	Стоимость многопус- тотных плит норма- тивной нагрузкой 815 кг/м ² , проле- том 8,98 м, приве- денной толщиной 12,5 см (ПК4,5-90.15)	м ²	80,28	11,12			893			
		Цена: 7,81+2,91+ +0,2х2=									
20.	7-668 47-II.I.8	Укладка опорных подушек	шт	8	0,72			6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21.	ССП п.9-96	Стоимость опорных подушек из бетона М-200	м3	0,14	62,7			9			
22.	ССП таб.3-1 п.1	Стоимость арматуры А-1	т	0,003	229,0			1			
23.	п.3	То же, А-III	т	0,01	250,0			3			
24.	6-161 15-2	Монолитная железо- бетонная балка из бетона М-200	м3	1,04	50,5			53			
25.	СПМ-2 п.9 стр.192	Арматура А-III	т	0,11	286,0			31			
26.	-"- п.7	Арматура А-1	т	0,06	253,0			15			
27.	20-696 18-1	Металлические крепежные детали	100 кг	2,40	35,9			86			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
28.	ССЦ таб. 3-I п. 18	Металлизация кре- пежных деталей	т	0,24	178,0			43			
29.	6-I48 I4-6	Водостоки из бетона М-200	м3	0,1	88,6			9			
30.	СЦМ-2 стр. 192 п. 43	Арматура В-I	т	0,002	392,0			1			
31.	8-45 5-9	Кирпичный бортик толщиной 12 см по козырьку	100 м2	0,03	472,0			14			
32.	12-289 9-6	Пароизоляция из одного слоя рубе- роида на битумной мастике	100 м3	0,27	49,9			13			
33.	12-286 9-3	Утепление тамбура плитами из ячеис- того бетона	100 м2	0,27	17,30			5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
34.	ССП п. 9-327	Плиты из ячеистых бетонов объемной массой 400 кг/м ³	м ³	5,56	27,90			I55			
35.	I2-299 10-I	Стяжка из цементно- песчаного раствора толщиной 15 мм	100 м ²	I, II	51,60			57			
36.	I2-130 2-6	Кровля рулонная плоская четырех- слойная из руберои- да на битумной мастике с защитным слоем из гравия	100 м ²	I, II	302,0			335			
37.	7-668 47-II-I.8	Укладка сборных железобетонных ступеней	шт	108	0,72			78			
38.	ССП том III п. 777	Стоимость ступеней	м	183,6	4,9			900			
39.	II-7I II-5 II-73 II-7	Устройство мозаич- ного покрытия толщ. 40 мм	100 м ²	0,32	II48,0			367			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Цена: 628,0+130,0х х4=											
40.	9-122 17-5	Установка огражде- ний входов	т	0,07	50,2			4			
41.	СЦМ-2 п.198I	Стоимость металли- ческого ограждения	т	0,07	327			23			
42.	15-614 164-8	Окраска металли- ческого ограждения	100 м2	0,02	55,60			I			
43.	10-254 32-3	Установка деревян- ного поручня	м	49,6	0,22			II			
44.	СЦМ-I п.47	Стоимость деревян- ного поручня из досок	м3	1,0	87,1			87			
45.	15-635 165-4-29, 30	Окраска деревянного поручня лаком за 2 раза	100 м2	0,5	35,7			18			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
46.	15-256 65-5-II	Штукатурка кирпич- ных стен тамбура	100 м2	0,17	110,0			19			
47.	15-5II 153-4	Силикатная окраска стен	100 м2	0,17	11,9			2			
48.	15-297 59-4	Подготовка под окраску потолков	100 м2	1,11	20,7			23			
49.	15-663 168-6	Водоземulsionная окраска потолков	100 м2	1,11	60,8			67			
50.	12-299 10-1	Цементная стяжка по верху кирпичных стен	100 м2	0,10	51,6			5			
51.	8-6I 7-5	Металлические ре- шетки для вытирания ног	т	0,05	335,0			17			
52.	9-102 14-2	Обшивка козырька профилированными алюминиевыми лис- тами	100 м2	0,26	220,0			57			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
53.	Пр-нт 8-084 СПМ-2 стр.197	Стоимость гофриро- ванного алюминия Цена: $(14,0+0,005x$ $x52,85)x1,0075=14,37$	м2	25,69	14,37			369			
54.	15-79 13-1 СПМ-1 п.125,124 ССЦ п.2-27	Облицовка входов "кабанчиком" Цена: $452,0+1,0x$ $x24,1+(5,39-3,2)x$ $x100=$	100 м2	0,39	695,1			271			
		Итого по "б"						9165			
		в т.ч. металлокон- струкции						(426)			
		в) Крыльца и входы в техподполье									
I.	7-400 36-1	Укладка блоков стен подвала мас- сой до 0,5 т	шт	46	1,27			58			
2.	7-401 36-2	То же, массой до 1 т	шт	29	1,39			40			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3.	7-403 36-4	То же, массой более 1,5 т	шт	6	2,64			16			
4.	ССЦ том II п. I2-I	Стоимость стеновых блоков из тяжелого бетона М-100 марки ФБС 24-3.6т	шт	16	17,6			282			
5.	п. I2-II	ФБС 9-3.6т	шт	46	6,76			311			
6.	п. I2-3	ФБС 24.5.6т	шт	6	28,2			169			
7.	п. I2-I3	ФБС 9.5.6т	шт	13	11,3			147			
8.	8-38 5-5	Кладка стенок из керамического кир- пича	м3	17,5	37,9			663			
9.	7-I28 9-I. I.8	Укладка перемычек массой до 0,7 т	шт	4	1,71			7			
10.	7-446 38-I0-I.8	То же, массой до 0,3 т	шт	2	0,27			1			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11.	ССЦ том III п. 913	Стоимость перемычек марки 2ПР7-18.51.14	шт	4	9,36			37			
12.	п. 866	ШП1-12.12.14	шт	2	1,43			3			
13.	7-668 47-11-1.8	Укладка сборных железобетонных ступеней	шт	85	0,72			61			
14.	ССЦ том III п. 777	Стоимость ступеней	м	127	4,9			622			
15.	9-122 17-5	Установка металли- ческого ограждения	т	0,07	50,2			4			
16.	СЦМ-2 п. 1981	Стоимость металли- ческого ограждения	т	0,07	327,0			23			
17.	15-614 164-8	Окраска металли- ческого ограждения	100 м2	0,02	55,60			1			
18.	10-254 52-3	Установка деревян- ного поручня	м	47,2	0,22			10			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19.	СДМ-I п.47	Стоимость деревян- ного поручня из досок	м3	0,85	87,1			74			
20.	15-635 165-4-29, 30	Окраска деревян- ного поручня лаком за 2 раза	100 м2	0,42	35,7			15			
21.	II-7I II-5 II-73 II-7	Устройство мозаич- ного о покрытия толщ. 40 мм Цена: 628+130x4=	100 м2	0,13	1148,0			149			
22.	15-79 13-1 СДМ-I п.125,124 ССЦ 2-27	Облицовка крылец "кабанчиком" Цена: 452+1,0x24,1+ +(5,39-3,2)x100=	100 м2	0,88	695,1			612			
23.	II-II I-II	Бетонная подготовка из бетона М-100	м3	4,5	29,3			132			
24.	II-69 II-3	Цементное покрытие толщ. 20 мм	100 м2	0,2	84,7			17			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25.	8-27 4-7	Облицовка кирпичных стен битумом за 2 раза	100 м ²	0,18	90,0			16			

Итого по "в"								3470			
г) Фундаменты под оборудование											
I.	6-30 3-1 ССП п. I-5, I-3	Монолитные фунда- менты из бетона М-200	м ³	0,18	37,33			7			
Цена: 35,70+(27,4- -25,8)х1,02=37,33											

Итого по "г"								7			
д) Воздухозаборная шахта											
I.	7-40I 36-2	Установка блоков стен подвала мас- сой до 1 т	шт	12	1,65			20			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2.	7-403 36-4	То же, массой более 1,5 т	шт	24	2,90			70			
3.	ССЦ том II п.12-3	Стоимость стеновых блоков марки: ФБС 24.5.6-т	шт	24	28,20			677			
4.	"-" п.12-13	То же, ФБС 9.5.6-т	шт	12	11,30			136			
5.	8-30 5-1	Кладка стен из кирпича керамичес- кого	м3	6,20	34,20			212			
6.	8-45 5-9	То же, перегородок	100 м2	0,62	472			293			
7.	7-445 38-10-1.8	Укладка перемычек массой до 0,3 т	шт	46	0,23			11			
8.	ССЦ том III п.863	Стоимость сборных железобетонных перемычек марки ШПР1-10.12.6	шт	8	0,81			6			
9.	"-" п.865	ШПР1-12.12.6	шт	16	0,85			14			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17.	II-II I-II	Бетонная подготовка из бетона М-100 толщиной 10 см	м3	4,10	29,30			120			
18.	II-55 8-1	Цементная стяжка толщиной 20 мм	100 м2	0,26	70			18			
19.	II-47 II-48	Обмазать горячим битумом за 2 раза Цена: 45,8+14,20=	100 м2	0,21	60,0			13			
20.	II-77 II-II	Железнение цемент- ной стяжки	100 м2	0,05	9,83			1			
21.	26-35	Утепление перегородок минераловатными плитами	м3	2,96	35,50			105			
22.	СЦМ-I п.121	Стоимость минерало- ватных плит	м3	2,90	13,40			39			
23.	10-28 4-I	Устройство деревян- ного каркаса из брусьев	м3	0,48	110			53			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24.	10-202 37-2	Огнезащита деревян- ных конструкций	м3	0,48	7,51			4			
25.	15-298 60-1	Штукатурка перего- родок по сетке	100 м2	0,37	386			143			
26.	15-304 61-1	Устройство каркаса при оштукатурива- нии	100 м2	0,37	73,0			27			
27.	8-61 7-5	Установка металли- ческих решеток	т	0,092	335			31			
Итого по "д"								2205			
е) Продухи											
1.	10-94 17-1	Столярное запол- нение продухов площадью до 5 м2	м2	2,52	3,06			8			
2.	СПМ-2 п.312	Стоимость деревян- ной коробки	м	7,83	1,07			8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3.	СЦМ-2 п.192	Стоимость переплетов	м2	2,28	7,82			18			
4.	26-50 10-5	Натяжение металличе- ской сетки	м2	3,96	1,3			5			
								Итого по "е"	39		
ж) Амфитеатр											
I.	6-19 I-19	Устройство амфи- театра из бетона М-150	м3	24,5	33,6			823			
2.	СЦМ-2 стр.192 п.43	Стоимость арматуры Вр-I	т	0,21	392,0			82			
3.	10-190 35-2	Обшивка стен эстрады вагонкой	100 м2	0,08	663,0			53			
4.	15-635- -165-4- 29,30	Покрытие вагонки лаком	100 м2	0,08	35,7			3			
								Итого по "ж"	961		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
з) Лестницы актового зала											
1.	7-400 36-I	Укладка бетонных блоков массой до 0,5 т	шт	8	1,27				10		
2.	ССЦ том III п. 2-8	Стоимость бетонных блоков марки: ФБС 12.4.3-т	шт	8	5,83				47		
3.	8-38 5-5	Кладка стенок из керамического кир- пича	м3	6,8	37,9				258		
4.	7-446 38-10-I.8	Укладка перемычек массой до 0,3 т	шт	6	0,27				2		
5.	ССЦ том III п. 912	Стоимость перемычек марки ШР6-16.51.14	шт	6	8,65				52		
6.	7-668 47-II-I.8	Укладка сборных железобетонных ступеней	шт	24	0,72				17		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7.	ССЦ ч. III п. 778	Стоимость ступеней марки ЛС-15	шт	24	7,35			176			
8.	9-122 17-5	Установка огражде- ний лестниц	т	0,013	50,2			1			
9.	СЦМ-2 п. 1981	Стоимость металли- ческого ограждения лестниц	т	0,013	327,0			4			
10.	15-614 164-8	Окраска металли- ческого ограждения лестниц	100 м ²	0,01	55,60			1			
11.	10-254 СЦМ-1 п. 47	Установка деревян- ного поручня Цена: 0,22+87,1х х0,15х0,04=	м	12,5	0,74			9			
12.	15-635 165-4-29, 30	Окраска деревянного поручня лаком за 2 раза	100 м ²	0,03	35,7			1			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		этажа до 4 м	м3	932,9	34,3			31998			
8.	8-37 5-4 т.ч.п.1.11	То же, более 4 м	м3	128,0	34,0			4352			
9.	8-59 7-3	Армирование кладки	т	0,75	194,0			146			
10.	8-47 6-1	Кладка столбов из керамического кирпича при высоте этажа до 4 м	м3	21,6	39,3			849			
11.	8-48 6-1 тех.ч. п.1.11	То же, более 4 м	м3	17,5	39,1			684			
12.	7-446 38-10-1.8	Укладка перемычек массой до 0,3 т	шт	638	0,27			172			
13.	7-128 9-1-1.8	То же, массой до 0,7 т	шт	67	1,71			115			
14.	7-131 9-2-1.8	То же, массой до 1т	шт	38	2,01			76			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15.	ССЦ ТОМ III п.863	Стоимость перемычек МАРКИ: ШР1-10.12.6	шт	11	0,81			9			
16.	п.865	ШР1-12.12.6	шт	12	0,85			10			
17.	п.867	ШР2-15.12.14	шт	12	2,12			25			
18.	п.867	ШР2-16.12.14	шт	9	2,12			19			
19	п.868	ШР3-19.12.14	шт	28	2,23			62			
20.	п.869	ШР3-22.12.14	шт	15	3,07			46			
21.	п.870	ШР3-24.12.14	шт	119	3,12			371			
22.	п.871	ШР4-25.12.14	шт	359	3,34			1199			
23.	п.872	ШР4-28.12.14	шт	6	4,4			26			
24.	п.878	ШР38-12.12.22у	шт	4	2,4			10			
25.	п.880	ШР38-18.12.22у	шт	5	4,66			23			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
26.	п.883	ИП28-20.25.22y	ИТ	4	8,8			35			
27.	п.885	ИП38-24.25.22y	ИТ	7	12,0			84			
28.	п.891	ИП38-29.25.22y	ИТ	7	18,1			127			
29.	п.893	2ИП72-14.38.22y	ИТ	28	9,36			262			
30.	п.894	2ИП72-15.38.22y	ИТ	7	10,5			74			
31.	п.896	2ИП72-20.38.22y	ИТ	7	15,3			107			
32.	п.897	2ИП72-27.38.22y	ИТ	5	24,5			123			
33.	п.903	2ИП3-11.38.6	ИТ	3	2,21			7			
34.	п.907	2ИП5-18.38.14	ИТ	3	7,2			22			
35.	п.905	2ИП4-14.38.14	ИТ	20	5,78			116			
36.	п.923	3ИП41-29.38.29	ИТ	38	27,2			1034			
37.	п.941	ИП8-59.12.29	ИТ	34	22,5			765			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
38.	7-434 38-6-I.8	Укладка прогонов массой до 2 т	шт	34	4,2I			I43			
39.	7-437 38-7-I.8	То же, массой до 3 т	шт	36	I3,2			475			
40.	7-440 38-8-I.8	То же, массой до 5 т	шт	2I	25,I			527			
4I.	ССС 9-287	Стоимость сборных железобетонных прямоугольных про- гонов из бетона М-300 длиной более 4 до 6 м, объемом до I м3 (II 40-60п; ПР60.4.4-5)	м3	46,64	70,4			3283			
42.	ССС 9-304 т.ч. п.3-3	То же, тавровых из бетона М-400, объемом до 2 м3 (ПР60.4.4-3; ПР60.5.5-7)	м3	3I,49	68,I5			2I46			

Цена: 65,7+0,82+
+I,63=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
43.	ССН таб.3-1	Стоимость арматуры А-I, А-II	т	3,93	229,0			900			
44.	" -	То же, А-V	т	1,35	239,0			323			
45.	" -	То же, Вр-I	т	0,24	321,0			77			
46.	" -	То же, А-III	т	8,59	250,0			2148			
47.	" -	Стоимость закладных деталей	т	0,39	413,0			161			
48.	8-59 7-3	Прокладка арматуры над проемами	т	0,02	194,0			4			
49.	7-669 47-II-I.8	Укладка опорных подушек массой до 0,5 т	шт	244	0,72			176			
50.	ССН п.9-96	Стоимость опорных подушек из бетона М-200	м3	10,84	62,7			680			
51.	ССН таб.3-1	Стоимость арматуры А-I	т	0,12	229,0			27			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
52.	ССЦ таб.3-I	Стоимость арматуры А-III	т	0,35	250,0			88			
53.	7-669 47-II-I.8	Укладка парашютных плит массой до 0,5 т	шт	222	0,72			160			
54.	ССЦ п. II-239	Стоимость парашютных плит из бетона М-200	м3	11,97	71,1			851			
55.	ССЦ таб.3-I	Стоимость арматуры Вр-I	т	0,10	321,0			32			
56.	8-189 22-I	Наружные леса вы- сотой до 16 м труб- чатые для кладки	100 м2 верт. пр.	3,7	42,2			156			
57.	8-190 22-2 т.ч. п.2.14	Внутренние леса трубчатые при высоте помещения до 6 м	100 м2 верт. пр.	3,11	49,7			155			
Итого по разделу								120824			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
XI. Перекрытие и покрытие											
I.	7-460 39-5-I.8	Укладка панелей перекрытий площадью до 5 м2	шт	69	2,09			I44			
2.	7-463 39-6-I.8	То же, площадью до 10 м2	шт	110	3,09			340			
3.	7-451 39-2-I.8	То же, площадью более 10 м2	шт	417	2,99			I247			
4.	ССЦ том III п.345	Стоимость сборных железобетонных многопустотных плит марки ПК6-60-18	шт	35	97,60			3416			
5.	"-" п.388	ПК6-60-12	шт	1	64,90			65			
6.	"-" п.327	ПК6-63-18	шт	4	104,0			416			
7.	"-" п.410	ПК6-57-10	шт	4	50,40			202			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
8.	-"- II.329	ИК4-63-18	ИТ	17	95,60			1625			
9.	-"- II.414	ИК4-63-10	ИТ	15	56,40			846			
10.	-"- II.346	ИК6-57-18	ИТ	24	91,20			2189			
11.	-"- II.382	ИК8-60-12	ИТ	2	69,60			139			
12.	-"- II.403	ИК8-60-10	ИТ	4	56,20			225			
13.	-"- II.362	ИК8-60-15	ИТ	10	87,10			871			
14.	-"- II.374	ИК4-60-15	ИТ	8	82,20			658			
15.	-"- II.415	ИК4-60-10	ИТ	8	52,90			423			
16.	-"- II.394	ИК4-60-12	ИТ	2	63,60			127			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
27.	-"- п. II-I48	То же, плоских, длиной 1,1 м, нор- мативной нагрузкой 800 кг/м ² , приведен- ной толщиной 8 см ПТНВ-II-9	м ²	5,94	6,27			37			
		Цена: 6,94-0,27- -0,20x2=6,27									
28.	7-445 38-10-I.8	Укладка перемычек массой до 0,3 т	шт	3	0,23			1			
29.	7-130 9-2-I.8	То же, перемычек весом до 1 т	шт	4	1,77			7			
30.	ССЦ том III п. 865	Стоимость сборных железобетонных перемычек из бето- на М-200 марки ШПР-I2.12.6	шт	3	0,85			3			
31.	-"- п. 924	ЗПР4I-32.38.29	шт	2	0,85			2			
32.	7-285 17-I	Установка и стои- мость монтажных деталей	т	0,45	362			163			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
33.	6-173 16-1	Монолитные железобетонные участки из бетона М-200	м3	34,31	42,70			1465			
34.	СПМ-2 п.10	Стоимость арматуры А-I	т	1,211	338			409			
35.	"-" п.12	То же, А-III	т	2,367	325			769			
36.	"-" п.43	То же, Вр-I	т	0,55	392			216			
Итого по разделу								76427			
XII. Кровля											
I.	12-289 9-6	Пароизоляция из одного слоя рубероида на битумной мастике	100 м2	29,40	49,90			1467			
2.	12-286 9-3	Утепление кровли плитами из ячеистых бетонов	100 м2	29,40	17,30			509			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3.	ССЦ п. 9-327	Плиты из ячеистых бетонов объемной массой 400 кг/м ³	м ³	605,64	27,90				16897		
4.	12-299 10-1	Стяжка из цементно- песчаного раствора толщиной 15 мм	100 м ²	29,40	51,60				1517		
5.	12-130 2-6	Кровля рулонная плоская четырех- слойная из руберои- да на битумной мас- тике с защитным слоем из гравия при ширине здания более 24 м	100 м ²	29,40	302,0				8879		
-----									29269		
Итого по разделу											
XIII. Лестницы											
I.	7-502 41-2-1.8	Укладка лестничных площадок массой более 1 т	шт	20	3,32				66		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2.	ССЦ п. II-169 прим. СЦМ-1 п. 153 прил. 2 т. Б	Стоимость лестнич- ных площадок с по- лом из керамической плитки Цена: $9,94+1,17+$ $+3,56=14,67$	м ²	70,56	14,67			1035			
3.	7-506 4I-4-I,8	Укладка лестничных маршей массой более 1 т	шт	16	3,11			50			
4.	ССЦ п. II-167	Стоимость лестнич- ных маршей с обли- цовкой накладными проступями массой до 5 т	м ²	35,36	10,80			382			
5.	7-668 47-II-I,8	Укладка железо- бетонных проступей массой до 0,5 т	шт	195	0,72			140			
6.	ССЦ п. II-173	Стоимость железо- бетонных проступей длиной до 3 м	м	253,50	1,67			423			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
7.	ССЦ прил. т. А стр. 129	Добавляется на мозаичную поверхность	м2	76,05	3,09			235			
8.	7-445 38-10-1.8	Укладка перемычек массой до 0,3 т	шт	54	0,23			12			
9.	ССЦ т. III п. 873	Стоимость перемычек марки ШР4-29.12.14	шт	54	4,52			244			
10.	7-460 39-5-1.8	Укладка панелей перекрытий площадью до 5 м2	шт	16	2,09			33			
II.	ССЦ п. II-146 прил. I стр. 346	Стоимость сборных железобетонных многосустотных плит длиной 2,98 м, нормативной нагрузкой 800 кг/м2, приведенной толщиной 12,15 см, марки АК30.12-6т	м2	56,80	7,87			447			

Цена: 7,74-0,07+
+0,2= 7,87

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I2.	8-45 5-9	Кладка стен под ступени из кирпича керамического толщиной 12 см	100 м2	0,40	472,0				189		
I3.	7-668 47-11-1.8	Укладка сборных железобетонных ступеней	шт	24	0,72				17		
I4.	ССЦ ч. III п. 777	Стоимость ступеней	шт	24	6,62				159		
I5.	9-122 17-5	Установка ограждений лестниц	т	0,79	50,2				40		
I6.	СПМ-2 п. 1981	Стоимость металлического ограждения лестниц	т	0,79	327				258		
I7.	15-614 164-8	Окраска металлического ограждения лестниц	100 м2	0,21	55,60				12		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18.	9-46 7-1	Установка металличе- ских стремянок	т	0,083	58			5			
19.	ССЦ-2 п. 1976	Стоимость стремянок	т	0,083	384			32			
20.	15-614 164-8	Окраска металли- ческих стремянок	м2	0,02	55,60			I			
21.	7-668 47-11-1.8	Укладка опорных плит	шт	40	0,72			29			
22.	ССЦ п. 9-96	Стоимость опорных плит марки ОП-5-2	м3	0,68	62,70			43			
23.	ССЦ таб. 31 п. 1	Стоимость арматуры марки А-1	т	0,017	229			4			
24.	"- п. 3	То же, А-III	т	0,068	250			17			
25.	10-254 СШМ-2 п. 329	Установка деревян- ного поручня	м	68,40	0,52			36			
		Цена: 0,22+0,30=									
		Итого по разделу						3145			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
		в т.ч. металлокон- струкции							(37)		
		XIV. Перегородки									
I.	7-629 46-3-I.8	Установка гипсобе- тонных крупнопанель- ных перегородок площадью до 6 м ²	шт	198	3,56				705		
2.	7-632 46-4-I,8	То же, площадью до 10 м ²	шт	30	4,01				120		
3.	7-635 46-5-I.8	То же, площадью до 15 м ²	шт	38	5,16				196		
4.	ССП 3-I90	Стоимость панелей гипсобетонных пере- городок площадью до 6 м ² , толщиной 80 мм	м ²	493,51	4,17				2058		
5.	"-" 3-I74	То же, площадью более 6 м ²	м ²	829,40	4,07				3376		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6.	8-45 5-9	Перегородки неармированные толщиной в 1/2 кирпича при высоте этажа до 4 м из керамического кирпича	100 м ²	5,56	472			2624			
7.	10-150 29-1	Установка экранов санузлов из столлярной плиты	м ²	41,85	0,81			34			
8.	ССЦ ч.ІІ п.46І	Стоимость экранов санузлов из столлярной плиты	м ²	41,85	13,0			544			
9.	26-63	Установка экранов для душевых из асбестоцементных листов	100 м ²	0,07	64,40			5			
10.	СЦМ-І п.29	Стоимость асбестоцементных листов	100 лист.	0,02	1367			27			
11.	20-696 18-1	Металлические детали для крепления экранов санузлов и душевых	100 кг	1,0	35,90			36			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I2.	I5-623 I65-I	Окраска экранов санузлов нитро- эмалью	100 м2	0,96	70,0			67			
I3.	I5-6I4 I64-8	Масляная окраска металлических де- талей	100 м2	0,10	55,60			6			
I4.	26-35 8-8	Утепление тамбура минераловатными плитами	м3	0,96	35,50			34			
I5.	СЦМ-I п.116	Стоимость минерало- ватных плит	м3	0,94	43,60			41			
I6.	26-46 10-I	Изготовление и приварка штырей для крепления теп- ловой изоляции	100 м2	0,12	17,30			2			
Итого по разделу								9875			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
XV. О к н а											
I.	10-74 13-3	Установка оконных блоков с раздельными переплетами площадью до 2 м ² в каменных стенах	м ²	1,53	4,47			7			
2.	10-75 13-4	То же, площадью более 2 м ²	м ²	972,50	3,25				3161		
3.	СЦМ-2 п.61	Стоимость оконных блоков марки ОР21-27Г	м ²	22,08	18,2				402		
4.	"- п.61	ОР21-24Г	м ²	39,04	18,2				711		
5.	"- п.64	ОП8-27в	м ²	18,88	20,8				393		
6.	"- п.64	ОП8-27вн	м ²	18,88	20,8				393		
7.	"- п.64	ОП8-24в	м ²	717,24	20,8				14919		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8.	СИМ-2 п.64	ОП18-24ВН	м2	91,74	20,8			1908			
9.	"- п.59	ОП18-18Г	м2	24,96	20,4			509			
10.	"- п.56	ОП18-13,5В	м2	23,20	22,0			510			
11.	"- п.52	ОП18-12Г	м2	16,48	18,3			302			
12.	"- п.51	ОП18-9Г	м2	1,53	20,3			31			
13.	15-701 201-1	Остекление окон- ных блоков 3 мм стеклом с раздель- ными переплетами	100 м2	0,41	229,0			94			
14.	15-702 201-1-33	То же, 4 мм стеклом	100 м2	9,33	351,0			3275			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15.	10-103 19-2	Установка подокон- ных досок при вы- соте проема до 2 м	м2	912,91	0,92			840			
16.	10-104 19-3	То же, при высоте проема более 2 м	м2	61,12	0,62			38			
17.	СЦМ-2 п.361 стр.166	Стоимость подокон- ных деревянных досок	м	706,72	1,38			975			
18.	СЦМ-1 п.416	Стоимость скобяных изделий для окон с раздельными пере- плетами одноствор- ными высотой до 2,1 м	к-т	9	2,63			24			
19.	"- п.417	То же, одностворных с фрамугой	к-т	10	3,0			30			
20.	"- п.419	То же, двухстворных высотой до 2,1 м	к-т	12	6,23			75			
21.	"- п.420	То же, двухстворных с фрамугой шириной до 2,1 м	к-т	8	5,93			47			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22.	СЦМ-I п. 42I	То же, двухстворных с прямой шириной до 2,7 м	к-т	202	6,68			1349			
		Итого	руб.					29993			
XVI. Д в е р и											
I.	10-105 20-1	Установка наружных и внутренних двер- ных блоков в камен- ных стенах площадью проема до 3 м ²	м ²	114,97	1,45			167			
2.	10-106 20-2	То же, площадью более 3 м ²	м ²	41,04	1,19			49			
3.	10-107 20-3	То же, в перегород- ках площадью про- ема до 3 м ²	м ²	217,96	2			436			
4.	10-108 20-4	То же, площадью проема более 3 м ²	м ²	19,26	1,58			30			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5.	СШМ-2 п.217	Стоимость дверных блоков марки ДГ-21-7, ДГ-21-7л	м2	25,02	15,0			375			
6.	"- п.218	ДГ21-9, ДГ21-9л	м2	108,0	14,2			1534			
7.	"- п.219	ДГ21-10, ДГ21-10л	м2	110,55	13,5			1492			
8.	"- п.221	Д021-10, Д021-10л	м2	20,10	8,76			176			
9.	"- п.221	Д024-10	м2	9,20	8,76			81			
10.	"- п.222	Д024-12, Д024-12л	м2	33,24	8,06			268			
11.	"- п.223	ДГ24-15	м2	20,94	13,8			289			
12.	"- п.225	Д024-15	м2	20,94	8,9			186			
13.	"- п.261	ДШ I.17, ДШ I.17л	м2	11,90	15,4			183			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14.	СЦМ-2 п.229	ИЦ-1	м2	2,05	17,8			36			
15.	-"- п.224	ДН21-15п	м2	18,42	9,79			180			
16.	-"- п.221	ДН21-13п	м2	4,10	8,76			36			
17.	-"- п.267	ДС19-9гу	м2	1,4	24,9			35			
18.	-"- п.268	ДС21-13гу	м2	5,32	25,9			138			
19.	-"- п.267	ИДС21-10гу	м2	2,05	24,9			51			
20.	СЦМ-2 п.197I	ИЦМ-1	т	0,05	316			16			
21.	10-138 25-6	Обивка дверного блока ИЦ-1 оцинко- ванной сталью	м2	2,05	4,30			9			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22.	10-140 26-1	Конопатка дверных коробок папелей в наружных стенах площадь проема до 3 м ²	м ²	114,97	1,34			154			
23.	10-141 26-2	То же, площадь более 3 м ²	м ²	41,04	0,95			39			
24.	15-730 201-6	Остекление дверных полотен 4 мм стеклом	100 м ²	0,68	222			151			
25.	9-118 17-1	Установка металли- ческих дверей	т	0,05	58,2			3			
26.	10-74 13-3	Заполнение фрамуж- ных проемов блока- ми площадью до 2 м ² с одинарными переплетами в ка- менных стенах	м ²	49,32	4,47			220			
27.	СММ-2 п. 173 тех. ч. п. 53	Стоимость фрамуж- ных блоков Цена: 20,7x0,62	м ²	49,32	12,83			633			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
28.	15-724 201-4-33, 35	Остекление фрамуж- ных одинарных пере- плетов 4 мм стеклом	100 м2	0,49	124			61			
29.	СПМ-I п.446	Приборы скобяные для дверей, вход- ных в здание одно- польных	к-т	2	6,73			13			
30.	"- п.447	То же, для дверей двуольных	к-т	6	8,94			54			
31.	"- п.448	То же, для дверей входных в комнаты однопольных	к-т	172	2,97			511			
32.	"- п.449	То же, двуольных	к-т	12	3,23			39			
Итого			руб.					7645			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
XVII. П о л н											
а) Подготовка под полн 2-3 этажей											
1.	II-53 7-4	Изоляция из дре- весноволокнистых плит толщиной 25 мм Цена: $85 \times 2 = 170$	100 м ²	32,24	170,0					548I	
2.	II-55 8-I II-56 8-2	Стяжка из цементно- песчаного раствора М-150 толщиной 40 мм Цена: $70 + 13,6 \times 4 =$ $= 124,4$	100 м ²	32,24	124,4					40II	
3.	II-55 8-I II-56 8-2	То же, толщиной 30 мм Цена: $70 + 13,6 \times 2 =$ $= 97,20$	100 м ²	2,74	97,20					266	
4.	II-55 8-I	То же, толщиной 20 мм	100 м ²	7,77	70,0					544	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5.	II-55 8-1	То же, толщиной 20 мм	100 м ²	1,95	70,0			137			
6.	II-50 7-1	Устройство звуко- изоляционного слоя из керамзита тол- щиной 50 мм	м ³	13,70	16,10			221			
7.	II-18 3-1 II-19 3-2	Гидроизоляция изо- лом в 2 слоя на битумной мастике	100 м ²	1,95	208,8			407			
		Цена: 125+83,8=208,8									
8.	II-51 7-2	Звукоизоляционный слой из песка	м ³	13,00	11,70			152			
9.	II-63 9-3	Устройство лаг по плитам перекрытия	100 м ²	6,50	72,90			474			
10.	II-52 7-3	Изоляция минерало- ватными плитами	100 м ²	0,59	16,60			10			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
II.	СЦМ-I п. II6	Плиты минераловат- ные 59x1,03x0,04=	м3	2,43	43,60			I06			
I2.	I5-3II 63-3 ССЦ п. 7-46	Устройство стяжки из баритобетона толщиной 30 мм Цена: 84,0+2I3,0x x3,6=850,80	I00 м2	0,59	850,80			502			
Итого по "а"								I23II			
б) Чистые полы											
I.	II-202 28-I	Покрытие из лино- леума поливинил- хлоридного много- слойного	I00 м2	38,85	4II			I5967			
2.	II-I35 20-3	Покрытие из кера- мических плиток	I00 м2	4,83	4I7,0			20I4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3.	II-I94 27-6	Покрытие из наборного паркета	м2	285,90	9,71			2776			
4.	II-I85 27-2	Покрытие дощатое толщиной 37 мм	100 м2	3,40	473			1608			
5.	II-I85 27-2	Покрытие из рейки 60x60	100 м2	5,82	788,3			4588			
		Цена: (473:0,036)х х0,06= 788,3									
6.	II-210 28-1	Покрытие из реллина	100 м2	2,74	564			1545			
7.	II-71 II-5	Устройство мозаичного покрытия М-200	100 м2	0,22	153,0			34			
8.	Кальк. № I	Раствор с каменной крошкой	м3	0,45	98,64			44			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3.	15-297 209-4	То же, лестничных маршей и площадок	100 м ²	1,06	20,7			22			
4.	15-256 55-5-II Кальк. № 2	Улучшенная внутрен- няя штукатурка наружных стен гипсоперлитовым раствором толщи- ной 30 мм при вы- соте помещения до 4 м Цена: 65,4+35,47x x1,87=	100 м ²	20,0	131,73			2635			
5.	15-256 55-5-II Кальк. № 2 т.ч. 3.10	То же, при высоте помещения более 4 м Цена: 65,4-(46,4+ +6,8)x0,1+35,47x x1,87=	100 м ²	2,22	126,41			281			
6.	15-256 55-5-II	Улучшенная штука- турка внутренних стен, перегородок, столбов при высоте помещения до 4 м	100 м ²	57,61	110,0			6337			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7.	I5-256 55-5-II т.ч. п.3.10	То же, при высоте помещения более 4 м Цена: $110,0 - (46,4 + 6,8) \times 0,1$	100 м ²	6,04	104,68			632			
8.	I5-277 56-I	Штукатурка оконных и дверных откосов	100 м ²	3,68	215,0			791			
9.	I5-502 I52-2	Клеевая окраска стен и потолков при высоте помеще- ния до 4 м	100 м ²	72,68	12,90			938			
10.	I5-502 I52-2 т.ч. 3.18	То же, при высоте помещения более 4 м Цена: $6,03 + (6,8 + 0,07) \times 1,1$	100 м ²	7,67	13,59			104			
11.	I5-663 I68-6	Окраска водоземль- сионными составами потолков	100 м ²	5,64	60,8			343			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12.	I5-662 I68-5	То же, стен	I00 M2	6,73	58,8			396			
13.	I5-5II I53-4	Силикатная окраска при высоте помещения до 4 м	I00 M2	74,89	11,90			891			
14.	I5-5II I53-4 т.ч. п.3.18	То же, при высоте помещения более 4 м Цена: $11,90 + (7,7 + 0,03) \times 0,1 =$	I00 M2	7,11	12,67			90			
15.	I5-568 I59-8	Улучшенная масляная окраска стен	I00 M2	2,48	76,7			190			
16.	I5-587 I60-6 т.ч. п.3.18	Высококачественная масляная окраска стен при высоте помещения более 4 м Цена: $103,0 + (46,8 + 0,9) \times 0,1 =$	I00 M2	2,07	107,77			223			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17.	I5-603 I6I-5 т.ч. п.3.18	Третья шпатлевка при высококачест- венной окраске стен	100 м2	2,07	12,88			27			
		Цена: 12,2+(6,82+ +0,02)х0,1=									
18.	I5-82 I4-I	Облицовка стен глазурованной плит- кой	100 м2	7,93	422,0			3346			
19.	I5-563 I59-3	Улучшенная масля- ная окраска доща- тых полов	100 м2	9,22	71,2			656			
20.	I5-309 63-I ССЦ 7-46	Баритобетонная штукатурка стен	100 м2	0,77	1534,4			1181			
		Цена: 512+4,8х х213,0=									
21.	8-I94 22-6 8-I95 22-7	Внутренние леса трубчатые при вы- соте помещения до 8 м	100 м2	7,5	116,1			871			

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

Цена: 71,7+44,4=

Итого по разделу

21344

XIX. Наружная отделка

I.	12-277 8-2	Обделки на фасадах из кровельной оцин- кованной стали	100 м ² фас.	36,11	943					341	
Итого									341		

XX. Разные работы

а) Вентустройства
на кровле

I.	7-460 39-5-1,8	Установка панелей перекрытий площадью до 5 м ²	шт	3	2,09					6	
2.	ССП 11-148	Стоимость плоских плит нормативной нагрузкой 1250 кг/м ² длиной до 1 м, при- веденной толщиной 8 см	м ³	1,44	6,09					9	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Цена: 6,94-0,2х2- -0,25									
3.	7-668 47-II-I.8	Установка железо- бетонных стаканов и подстаканников	шт	9	0,72			6			
4.	ССЦ II-24I	Стоимость стаканов и подстаканников	м3	0,63	53,50			34			
5.	ССЦ таб.3-I п. I	Стоимость стали класса А-I	т	0,025	229			6			
6.	8-45 5-9	Кладка стен из кирпича керамичес- кого толщиной 12 см	100 м2	2,25	472,0			1062			
7.	7-445 38-10-I.8	Укладка перемычек массой до 0,3 т	шт	102	0,23			23			
8.	ССЦ том III п. 904	Стоимость перемычек марки ЗПР4-II-5I,6	шт	23	2,98			69			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9.	ССЦ том III п. 911	2ПР5-14.51.14	шт	23	7,22			166			
10.	"- п. 913	2ПР7.18.51.14	шт	9	9,36			84			
11.	"- п. 863	ШР1.10.12.6	шт	46	0,81			37			
12.	"- п. 867	ШР2-15.12.14	шт	1	2,12			2			
13.	12-299 10-1	Устройство цемент- ной стяжки по перемычкам	100 м2	0,32	51,60			17			
14.	15-201 51-1	Улучшенная штука- турка кирпичных стен цементно- известковым раст- вором	100 м2	2,25	85,30			192			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15.	I5-529 I56-4-24	Окраска наружных стен перхлорвиниловыми красками	100 м ²	2,25	47,50			107			
Итого по "а"								1820			
б) Будка выхода на кровлю (3 шт)											
I.	8-45 5-9	Кладка стенок будки из кирпича керамического толщиной 12 см	100 м ²	0,50	472,0			236			
2.	7-445 38-10-1.8	Укладка перемычек массой до 0,3 т	шт	3	0,23			1			
3.	ССЦ т. III п. 865	Стоимость перемычек ШР1-12.12.6	шт	3	0,85			3			
4.	7-460 39-5-1.8	Укладка плит покрытия площадью до 5 м ²	шт	6	2,09			13			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5.	ССЦ п. II-146 прил. I стр. 346	Стоимость сборных железобетонных многопустотных плит длинной 2,98 м, нор- мативной нагрузкой 800 кг/м ² , приведен- ной толщиной 12,0 см марки ПК30.10-6т	м ²	17,70	7,87			139			
		Цена: 7,74-0,07+ +0,2= 7,87									
6.	10-107 20-3	Установка дверных блоков	м ²	4,23	2,18			9			
7.	СПМ-2 п. 267	Стоимость дверных блоков марки ДС-15-8у	м ²	4,23	24,90			105			
8.	СПМ-1 п. 416	Стоимость скобяных приборов для дверей однопольных	к-т	3	2,63			8			
9.	10-109 20-5	Установка блоков для лика	м ²	2,88	1,34			4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10.	СШМ-2 п.270	Стоимость лоска марки ДД-9-9	м2	2,88	30,40			88			
11.	12-299 10-1	Устройство цемент- ной стяжки по пли- там перекрытия будки	100 м2	0,14	51,60			7			
12.	12-159 21-2	Устройство рулон- ного ковра из четырёхслойного рубероида	100 м2	0,14	254			36			
13.	15-201 51-1	Улучшенная штука- турка наружных стен будки цементно- известковым раство- ром	100 м2	0,47	85,30			40			
14.	15-529 156-4-24	Окраска наружных стен будки перхлор- виниловыми красками	100 м2	0,47	47,50			22			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15.	15-256 55-6-II	Улучшенная штукатурка внутренних стен будки	100 м ²	0,47	110			52			
16.	15-5II 153-4	Силикатная окраска внутренних стен будки	100 м ²	0,47	11,9			6			
Итого по "б"								769			
в) Витражи тамбура											
1.	9-106 14-6	Установка алюминиевых конструкций витражей	100 м ²	0,3	738			221			
2.	Письмо Госстроя СССР № 63Д от 15.8.83	Стоимость алюминиевых конструкций витражей Цена: 2700+52,85)х x1,0075=2773,50	т	0,543	2773,50			1506			
3.	9-94 12-I	Установка стальных конструкций	т	0,007	29,20			1			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4.	СПМ-2 п.1924	Стоимость стальных конструкций	т	0,007	219			2			
5.	15-738 201-7	Остекление витражей 6,5 мм витринным неполированным стеклом	100 м2	0,3	457,0			137			
6.	СПМ-1 п.590	Стоимость витринового неполированного стекла	м2	30,0	3,25			98			
8.	7-701 51-1	Герметизация стыков между витражами	100 м	0,2	42,30			8			
9.	СПМ-1 п.79	Стоимость герметика	т	0,004	1480,0			6			
10.	20-696 18-1	Мелкие крепежные металлические детали	100 кг	0,01	35,90			1			
11.	СПМ-1 тех.ч. п.5	Оцинковка металлических деталей	100 кг	0,06	20,0			1			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	12
12.	СЦМ-I п.397	Петли для стекло- дверей	шт	6	0,17			I			
13.	26-3I 8-4	Заделка отдельных мест минеральной ватой	м3	0,9	35,90			32			
14.	СЦМ-I п.2	Стоимость минераль- ной ваты	м3	0,9	11,20			10			
Итого по "в"								2024			
в т.ч. металлокон- струкции								(1730)			
	Пр-нт № 01-23 п.3/059	Компенсация за стоимость алюмиение- вых конструкций	руб.					388			
		/ (3436,52,85) x 1,0075 - -2773,5/x0,543=									
		г) Фонари									
I.	9-107 15-2	Установка metallo- конструкций фонарей	т	1,666	55,8			93			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2.	СПМ-2 п.1974	Стоимость металло- конструкций	т	1,666	287,0			478			
3.	15-739 201-8	Остекление фонарей оргстеклом	100 м2	0,27	713			193			
4.	7-291 17-7	Установка монтаж- ных деталей	т	0,142	342,0			49			
5.	15-614 164-8	Окраска металло- конструкций	100 м2	0,45	55,60			25			
Итого по "Г"								838			
в т.ч. металлокон- струкций								(571)			
д) Охлаждаемая камера											
I.	II-47 3-5 II-48 3-6	Пароизоляция потолка и пола битумной мастикой в два слоя Цена: 45,8+14,20= =60,0	100 м2	0,22	60,0			13,0			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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.	II-14 3-1 СЦМ-I п.297 п.370	Гидроизоляция из пергамна в I слой Цена: 96,60-(22- -16)х1,12= 89,88	100 м2	0,11	89,88			10			
4.	26-40 8-13	Утепление пола пенополистирольны- ми плитами	м3	2,2	10,6			23			
5.	26-41 8-14	То же, потолок	м3	2,2	36,70			81			
6.	26-38 8-11	То же, стен	м3	3,50	36,20			127			
7.	СЦМ-I п.167	Стоимость плит из пенополистирола	т	0,316	1900			600			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
8.	IO-28 4-I	Устройство обвязки из брусков	м3	0,30	IOO			33			
9.	IO-2OI 37-I	Антисептирование брусков	м3	0,30	3,82			I			
IO.	20-696 I8-I	Металлические кре- пежные детали	IOO кг	0,50	35,90			I8			
II.	26-63 II-7	Обшивка стен и потолка асбесто- цементными листами	IOO м2	0,47	64,40			30			
I2.	СЦМ-I п.30	Стоимость асбесто- цементных листов толщиной IO мм	IOO листов	0,15	640			96			
I3.	7-445 38-IO-I.8	Укладка перемычек массой до 0,3 т	шт	I	0,23			I			
I4.	ССЦ том III п.867	Стоимость перемычек марки ШР2-15.12.14	шт	I	2,12			2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15.	II-135 20-3	Покрытие пола из керамической плитки на цементном раство- ре М-100	100 м2	0,11	417			46			
16.	26-76 14-2	Окраска асбестоце- ментных листов масляной краской	100 м2	0,47	46,70			22			
Итого по "д"								III7			
е) Ограждение окон и радиаторов											
1.	10-28 4-1	Установка деревян- ных брусков	м3	0,29	110,0			32			
2.	10-20I 37-1	Антисептирование брусков	м3	0,29	3,82			1			
3.	10-24 6-3	Ограждение из сто- лярной плиты	м2	54,0	0,32			17			
4.	СИМ-2 п.465	Стоимость столяр- ной плиты	м2	54,0	10,0			540			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
5.	20-696 I8-I	Установка металличе- ских уголков для крепления	IOO кг	2,99	35,9			IO7			
6.	IO-69 IO-8	Устройство дере- вянных реек	м	240	0,14			34			
7.	СЛМ-2 п.33I	Стоимость деревян- ной рейки	м	240	0,14			34			
8.	Пр-нт 43-I2 п. I49 К=I,25	Капроновая сетка Цена: 3,99хI,25	м2	300	4,99			I497			
9.	I5-635 I65-4-29, 30	Окраска столярной плиты лаком за 2 раза	IOO м2	0,54	35,70			I9			
Итого по "е"			руб.					228I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	12
		ж) Радиостойка и телеантенна									
I.	34-233 37-15	Установка опоры стальной с оттяжками	шт	2	80,6				161		
		Итого по "ж"							161		
		Итого по разделу							9010		
		в т.ч. металлоконструкция							(2301)		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3.	Перекрытие над техподпольем	м2	2131	22841	16,5	3769	2124	28734						5,09 13,48
4.	Перегородки	м2	11	52	16,5	9	4	65						0,01 5,91
5.	Двери	м2	8	264	16,5	44	24	332						0,06 41,50
6.	Полы:													
	а) полы тех- подполья и подвала	м2	258	953	16,5	157	89	1199						0,21 4,65
	б) подготовка под полы I-го этажа	м2	2380	6830	16,5	1127	635	8592						1,52 3,61
7.	Внутренняя отделка	м2	465	223	16,5	37	21	281						0,05 0,60
8.	Наружная отделка	м2	184	1279	16,5	211	119	1609						0,29 8,74
9.	Разные работы здан.	м3	29099,1	17376	16,5	2834	1613	21823						3,86 0,75

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
16.	Двери	м2	443	7645	16,5	1261	711	9617						1,70 21,71
17.	Полы:													
	а) подготовка под полы	м2	4403	12311	16,5	2031	1145	15487						2,74 3,52
	б) чистые полы	м2	6784	31877	16,5	5260	2964	40101						7,10 5,91
18.	Внутренняя отделка	м2	19642	21344	16,5	3522	1985	26851						4,78 1,37
19.	Наружная отделка	м2	3611	341	16,5	56	32	429						0,08 0,12
20.	Разные работы здан.	м3	29099,1	9010	16,5	1305	824	11139						1,97 0,38
	в т.ч. металло- конструкции			(2301)	8,6	(198)	(200)	(2699)						
	Итого по "Б"			352061	-	57904	32728	442693						78,43
	в т.ч. металло- конструкции			(2338)		(201)	(203)	(2742)						
	Итого по А+Б			448877	-	73847	41728	564452						100%
	в т.ч. металло- конструкции			(2764)		(238)	(240)	(3242)						

Главный архитектор проекта *Газеров* И. Газеров
 / Начальник отдела смет и ПОС *Луценков* В. Луценков

Составила *Садикова* Н. Садикова
 Проверила *Сибекина* Г. Сибекина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1

К типовому проекту средней школы на 33 класса (1296 учащихся) стены кирпичные
(вариант с хозяйственно-бытовыми помещениями в подвале)

на общестроительные работы

Основание: чертежи № АС-I - АС-45

Сметная стоимость 597,71 тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на: I место 461,20 руб.

I м2 общей площади 70,42 руб.

I м3 объема здания 18,37 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.			нормативной условной чистой продукции
					Всего	в том числе		Всего	в том числе		
					основная зарплата	эксплуатационная зарплата	В т.ч. зарплата машин	основная зарплата	эксплуатационная зарплата	В т.ч. зарплата машин	
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	Срезка растительного грунта I группы бульдозером с помещением на 50 м	1000 м3	0,84	159,06				134		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		т.ч.п. I. II табл. 3	Цена: 33,8xI, I-27,7x x4xI, I= 159,06								
2.	I-I74 22-I3 т.ч. п. I. II	Погрузка грунта I группы экскава- тор-прямая лопата с ковшом емкостью 0,5 м3 на автомобилю- самосвалы	1000 м3	0,84	149,66				I26		
					Цена: I3I+I24,39x x0,15= 149,66						
3.	ССП № I стр. 28	Отвозка срезанного грунта автосамо- свалами на I км	т	I0I5,58	0,29				295		
4.	I-56 II-I4 т.ч. п. I. II табл. 3	Разработка грунта II группы экскава- тором обратная лопата емкостью ковша 0,5 м3 в отвал	1000 м3	3,97	150,82				598		
					Цена: I32+I25,47+ +0,15= 150,82						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5.	I-175 22-14 т.ч. табл.3	То же, с погрузкой на автосамосвалы Цена: $156 + 148,09 \times$ $\times 0,15 = 178,21$	1000 м ³	3,00	178,21			534			
6.	ССЦ № I стр.28	Отвозка вытеснен- ного грунта на расстояние до I км	т	5248,88	0,29			1522			
7.	I-230 29-1 тех.ч. т.3 п.1.11	Срезка недобора грунта II группы разработанного механизированным способом	100 м ³	3,75	37,18			139			
8.	I-948 79-2 т.ч. 3.67	То же, вручную Цена: $120 \times 1,2 = 144,0$	100 м ³	1,29	144			185			
9.	I-230 29-1 I-237 29-8 т.ч. п.1.11 3.48	Перемещение раз- работанного грунта бульдозером на 30 м в резерв и в обрат- ном направлении	1000 м ³	3,97	185,09			734			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Цена: $(33,8 \times 0,85 + 27,7 + 2) \times 1,1 \times 2 = 185,09$									
10.	I-55 II-13 т.ч. п. I. II т. 3 т.ч. п. 3. I	Обратная засыпка грунта II группы экскаватором с гидравлическим ковшом емкостью 0,5 м ³	1000 м ³	2,78	100,51			280			
		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 ³	1,27	31,6			40			
		Цена: $33,8 \times 1,1 \times 0,85$									
12.	I-968 81-2	То же, вручную	100 м ³	0,22	46,0			10			
13.	I-194 25-I	Работа на отвале при транспортировке грунта I группы	1000 м ³		10,70			9			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14.	I-I95 25-2	То же, грунта II группы	1000 м ³	3	13,20			40			
Итого по разделу			руб.		4646						
II. Фундаменты и стены											
I.	7-I I-I	Укладка плит ленточных фундаментов массой до 0,5 т	шт	12	1,52			18			
2.	7-2 I-2	То же, массой до 1,5 т	шт	109	2,09			227			
3.	7-3 I-3	То же, массой до 3,5 т	шт	183	2,99			547			
4.	ССЦ том III	Стоимость сборных железобетонных плит ленточных фундаментов марки:									
	п.73	ФЛ I2.24-2	шт	51	41,7			2127			
5.	п.75	ФЛ I2.8-2	шт	5	13,7			68			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6.	II.80	ФII 8.12-2	ИТ	44	15,7			69I			
7.	II.79	ФII 8.24-2	ИТ	23	31,6			727			
8.	II.67	ФII 16.24-2	ИТ	21	60,5			127I			
9.	II.70	ФII 14.24-2	ИТ	53	50,7			2687			
10.	II.71	ФII 14.12-2	ИТ	13	25,2			328			
11.	II.76	ФII 10.24-2	ИТ	10	35,2			352			
12.	II.74	ФII 12.12-2	ИТ	10	20,7			207			
13.	II.72	ФII 14.8-2	ИТ	9	16,6			149			
14.	II.65	ФII 20.12-2	ИТ	38	57,2			2174			
15.	II.78	ФII 10.8-2	ИТ	12	13,8			166			
16.	II.68	ФII 16.12-2	ИТ	5	29,9			150			
17.	II.66	ФII 20.8-2	ИТ	10	37,6			376			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18.	7-400 36-1	Укладка блоков стен подвала массой до 0,5 т	шт	64	1,27			81			
19.	7-401 36-2	То же, массой до 1 т	шт	178	1,39			247			
20.	7-402 36-3	То же, массой до 1,5 т	шт	446	2,1			937			
21.	7-403 36-4	То же, массой более 1,5 т	шт	344	2,64			908			
22.	ССЦ том II п. 12-3	Стоимость стеновых блоков из тяжелого бетона М-100 марки ФБС 24,5,6-т	шт	315	28,2			8883			
23.	п. 12-6	ФБС 12,5,6-т	шт	60	14,6			876			
24.	п. 12-13	ФБС 9,5,6-т	шт	43	11,3			486			
25.	п. 12-7	ФБС 12,6,6-т	шт	16	17,5			280			
26.	п. 12-14	ФБС 9,6,6-т	шт	12	13,5			162			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
26.	п. I2-2	ФБС 24.4.6-т	шт	446	22,6			I0080			
27.	п. I2-5	ФБС I2.4.6-т	шт	47	I2, I			569			
28.	п. I2-I2	ФБС 9.4.6-т	шт	64	9,0I			577			
29.	п. I2-4	ФБС 24.6,6-т	шт	29	33,9			983			
30.	8-30 5-I	Кладка наружных стен из керамичес- кого кирпича	м3	I27,6	34,2			4364			
31.	8-36 5-4	Кладка внутренних стен из керамичес- кого кирпича	м3	III,0	34,3			3807			
32.	8-74-2 9-2	Кладка стен из керамического пус- тотелого кирпича с облицовкой лице- вым кирпичом тол- щиной 5I см	м3	6I,5	44,7			2749			
33.	8-76-2 9-3	То же, стен толщи- ной 64 см	м3	75,2	42,9			3226			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
34.	7-446 38-10-1.8	Укладка перемычек массой до 0,3 т	шт	65	0,27			18			
35.	7-131 9-2-1.8	То же, массой до 1 т	шт	7	2,01			14			
36.	ССЦ том III п.865	Стоимость сборных железобетонных перемычек марки: ШР1-12.12.6	шт	20	0,85			17			
37.	п.867	ШР2-15.12.14	шт	7	2,12			15			
38.	п.867	ШР2-16.12.14	шт	9	2,12			19			
39.	п.878	ШР38-12.12.22у	шт	10	2,4			24			
40.	п.880	ШР38-18.12.22у	шт	2	4,66			9			
41.	п.838	2ШР72-14.38.22у	шт	11	9,36			103			
42.	п.894	2ШР72-15.38.22у	шт	1	10,5			10			
43.	п.903	2ШР3-11.38.6	шт	3	2,21			7			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
44.	п.907	2ПР5-18.38.14	шт	2	7,2			14			
45.	п.905	2ПР4-14.38.14	шт	1	5,78			6			
46.	п.941	ПР8-59.12.29	шт	6	22,5			135			
47.	7-410 38-8-1.8	Укладка прогонов массой до 5 т	шт	7	25,1			176			
48.	ССЦ 9-304	Стоимость прогонов длиной 5,98 м, из бетона М-400 объе- мом до 2,0 м ³ (ПР 60-5.5-7)	м ³	9,25	68,15			630			
49.	ССЦ т.3-1 п.1	Стоимость арматуры А-1	т	0,40	229,0			92			
50.	п.3	То же, А-III	т	0,13	250,0			32			
51.	п.2	То же, А-V	т	0,41	239,0			98			
52.	п.6	То же, Вр-1	т	0,005	321,0			2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
53.	п.13	То же, закладных деталей	т	0,027	413,0			II			
54.	8-18 4-3	Горизонтальная гидроизоляция стен из 2-х слоев рубероида на битумной мастике по слою цементно-песчаного раствора	100 м2	3,5	232,0			812			
55.	8-27 4-7	Боковая обмазка стен горячим битумом за 2 раза	100 м2	6,2	90,0			558			
56.	8-47 6-1	Столбы прямоугольные армированные из керамического кирпича	м3	7,8	39,3			307			
Итого по разделу								54589			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
IV. Перегородки											
I.	8-45 5-9	Перегородки кирпичные неармированные толщиной в 1/2 кирпича	100 м ²	5,2	472,0			2454			
2.	10-150 29-1	Установка экранов санузлов из стальной плиты	м ²	4,10	0,81			3			
3.	ССЦ ч. II п. 46 I	Стоимость экранов санузлов из стальной плиты	м ²	4,10	13,0			53			
4.	20-696 18-1	Металлические детали для крепления экранов санузлов	100 кг	0,08	35,90			3			
5.	15-623 165-1	Окраска экранов санузлов нитроэмалью	100 м ²	0,08	70,0			6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6.	15-614 164-8	Масляная окраска металлических дета- лей	100 м2	0,05	55,60			3			

Итого по разделу								2522			
У. Д в е р и											
1.	10-105 20-1	Установка внутрен- них дверных блоков в каменных стенах площадью проема до 3 м2	м2	33,29	1,45			48			
2.	10-107 20-3	То же, в перего- родках площадью проема до 3 м2	м2	16,61	2			33			
3.	10-109 20-5	Установка блоков для люка	м2	3,90	1,34			5			
4.	9-118 17-1	Установка метал- лических дверей	т	0,05	58,2			3			
5.	СДМ-2 п.1971	Стоимость дверей ИЦМ-1	т	0,05	316			16			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6.	СЦМ-2 п.217	ДГ21-7, ДГ21-7л	м2	5,56	15,0			83			
7.	"- п.218	ДГ21-9, ДГ21-9л	м2	21,60	14,2			307			
8.	"- п.219	ДГ21-10, ДГ21-10л	м2	10,05	13,5			136			
9.	"-	ДС21-13гу, ДС21-13гт	м2	10,64	25,9			276			
10.	СЦМ-2 п.272	ДЛ13-15	м2	3,90	28,0			109			
11.	СЦМ-1 п.448	Приборы скобяные для дверей, вход- ных в комнаты однопольных	к-т	27	2,97			80			
12.	"- п.450	Приборы для люка	к-т	2	2,83			6			
Итого			руб.					1102			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
VI. П о л н ы											
а) Полы подвала и техподполья											
1.	II-2 I-3	Уплотнение грунта щебнем	100 м ²	12,95	43,30			561			
2.	II-II I-II	Подстилающий слой из бетона М-100, толщиной 80 мм	м ³	103,60	29,30			3035			
3.	II-55 8-I	Стяжка из цементно- песчаного раствора М-150, толщиной 20 мм	100 м ²	10,37	70,0			726			
4.	II-55 8-I	То же, толщиной 20 мм	100 м ²	0,37	70,0			26			
5.	II-I8 3-I II-I9 3-2	Гидроизоляция изо- лом в 2 слоя на битумной мастике	100 м ²	10,37	208,80			2165			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Цена: 125+83,8=208,8											
6.	II-57 8-3 II-58 8-4 ССП п. I-28 п. I-29	Стяжка из мелко- зернистого бетона М-200, толщиной 40 мм	100 м ²	0,37	145,34			54			
Цена: 81,5+15,4x4+ (29,3-28,2)x2,04= = 145,34											
7.	II-67 II-1 II-68 II-2	Устройство бетон- ного покрытия тол- щиной 20 мм из бетона М-200	100 м ²	2,58	91,40			236			
Цена: 123-15,8x2= = 91,40											
8.	II-135 20-3	Покрытие из кера- мических плиток	100 м ²	0,37	417,0			154			
9.	II-71 II-5	Устройство мозаич- ного покрытия М-200	100 м ²	10,0	153,0			1530			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10.	Кальк. № I	Раствор с каменной краской	м3	20,40	98,64			2012			
		Итого по "а"						10499			
		б) Подготовка под полы I-го этажа						6830			
		Итого по разделу						17329			
		УП. Внутренняя отделка									
I.	I5-297 209-4	Отделка поверхнос- тей потолков из железобетонных плит под окраску	100 м2	13,83	20,70			286			
2.	I5-509 I53-2	Побелка потолка известковая	100 м2	2,71	3,13			8			
3.	I5-502 I52-2	Клеевая окраска потолка	100 м2	10,76	12,90			I39			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4.	I5-66I I68-4	Водоземulsionная окраска потолка	100 м2	0,37	82,20			30			
5.	I5-242 55-I	Штукатурка стен и перегородок	100 м2	21,75	76,20			1657			
6.	I5-511 I53-4	Окраска силикат- ными красками стен и перегородок	100 м2	15,55	11,90			185			
7.	I5-508 I53-I	Известковая окраска стен и перегородок	100 м2	1,94	5,84			11			
8.	I5-660 I68-3	Водоземulsionная окраска стен и перегородок	100 м2	0,24	76,30			18			
9.	I5-82 I4-I	Облицовка стен глазурованной плиткой	100 м2	0,33	422			139			
Итого по разделу								2473			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		IX. Разные работы									
		а) Отмостка	руб.					857			
		б) Входы	руб.					9165			
		в т.ч. металлокон- струкции						(426)			
		в) Фундаменты под оборудование	руб.					7			
		г) Воздухозаборная шахта	руб.					2205			
		д) Амфитеатр	руб.					961			
		е) Крыльца и входы в техподпольем									
I.	7-400 36-I	Укладка блоков стен подвала мас- сой до 0,5 т	шт	37		1,27		47			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2.	7-401 36-2	То же, массой до 1 т	шт	40	1,39			56			
3.	7-403 36-4	То же, массой более 1,5 т	шт	12	2,64			32			
4.		Стоимость стеновых блоков из тяжелого бетона М-100 марки: ФБС 24-3.6т	шт	14	17,6			246			
5.	п.12-11	ФБС 9-3.6т	шт	37	6,76			250			
6.	п.12-3	ФБС 24.5.6т	шт	12	28,2			338			
7.	п.12-13	ФБС 9.5.6т	шт	26	11,3			294			
8.	8-38 5-5	Кладка стенок из керамического кирпича	м3	18,2	37,9			690			
9.	7-128 9-1.18	Укладка перемычек массой до 0,7 т	шт	4	1,71			7			
10.	7-446 38-10-1.8	То же, массой до 0,3 т	шт	2	0,27			1			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11.	ССЦ том III п. 913	Стоимость перемычек марки 2ПР7-18.51.14	шт	4	9,36			37			
12.	п. 866	ПР1-12.12.14	шт	2	1,43			3			
13.	7-668 47-11-1.8	Укладка сборных железобетонных ступеней	шт	91	0,72			66			
14.	ССЦ том III п. 777	Стоимость ступеней	м	132,0	4,9			647			
15.	9-122 17-5	Установка металли- ческого ограждения	т	0,07	50,2			4			
16.	СШМ-2 п. 1981	Стоимость металли- ческого ограждения	т	0,07	327,0			23			
17.	15-614 169-8	Окраска металли- ческого ограждения	100 м2	0,02	55,6			1			
18.	10-254 52-3	Установка деревян- ного поручня	м	47,2	0,22			10			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19.	СЛМ-I п.47	Стоимость деревян- ного поручня из досок	м3	0,85	87,1			74			
20.	I5-635	Окраска деревянного поручня лаком за 2 раза	м2	0,42	35,7			I5			
21.	II-7I II-5 II-73 II-7	Устройство мозаич- ного покрытия толщиной 40 мм Цена: 628+I30x4=	I00 м2	0,13	II48,0			I49			
22.	I5-79 I3-I СЛМ-I п. I25, I24 ССЦ 2-27	Облицовка крылец "кабанчиком" Цена: 952+I,0x24,I+ +(5,39-3,2)xI00=	I00 м2	0,92	695,1			639			
23.	II-II I-II	Бетонная подготовка из бетона М-I00	м3	4,5	29,3			I32			
24.	II-69 II-3	Цементное покрытие толщ. 20 мм	I00 м2	0,2	84,7			I7			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25.	8-27 4-7	Обмазка кирпичных стен битумом за 2 раза й	100 м2	0,19	90,0			17			
		Итого по "е"						3795			
		ж) Лестницы актового зала									
I.	7-400 36-I	Укладка бетонных блоков массой до 0,5 т	шт	8	1,27			10			
2.	ССЦ том II п.2-8	Стоимость бетонных блоков марки ФБС 12.4.3-т	шт	8	5,83			47			
3.	8-38 5-5	Кладка стенок из керамического кирпича	м3	8,32	37,9			315			
4.	7-446 38-10-1.8	Укладка перемычек массой до 0,3 т	шт	6	0,27			2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
5.	ССН том III п. 9-12	Стоимость перемычек марки ЗПР6-16-51.14	шт	6	8,65			52			
6.	7-668 47-II-I.8	Укладка сборных железобетонных ступеней	шт	24	0,72			17			
7.	ССН ч. III п. 778	Стоимость ступеней марки ЛС-15	шт	24	7,35			176			
8.	9-122 17-5	Установка огражде- ний лестниц	т	0,013	50,2			I			
9.	СМ-2 п. 198I	Стоимость металли- ческого ограждения лестниц	т	0,013	327,0			4			
10.	15-614 164-8	Окраска металли- ческого ограждения лестниц	100 м2	0,01	55,6			I			
II.	10-254 СМ-1 п. 47	Установка деревян- ного поручня Цена: 0,22+87,1х х0,15х0,04=	м	12,5	0,74			9			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12.	15-635 165-4-29, 30	Окраска деревян- ного поручня	100 м2	0,03	35,7			1			
13.	15-256 55-5-II	Штукатурка кирпичных стенок ограждений	100 м2	0,34	110,0			37			
14.	15-587 160-6	Высококачественная масляная окраска стенок	100 м2	0,34	103,0			35			
15.	8-27 4-7	Обмазка кирпичных стен, соприкасаю- щихся с грунтом, битумом	100 м2	0,34	90,0			31			
Итого по "ж"								738			
з) Продухи											
1.	10-94 17-1	Столярное заполне- ние продухов пло- щадью до 5 м2	м2	0,84	3,06			3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2.	СЦМ-2 п.312	Стоимость деревян- ной коробки	м	2,61	1,07			3			
3.	СЦМ-2 п.192	Стоимость перешле- тов	м2	0,76	7,82			6			
4.	26-50 10-5	Натягивание метал- лической сетки	м2	1,32	1,3			2			
Итого по "з"								14			
и) Прочие											
1.	9-46 7-1	Установка металли- ческих стремянок	т	0,025	58,0			1			
2.	СЦМ-2 п.1976	Стоимость стремянок	т	0,025	384			10			
Итого по "и"								11			
в т.ч. металлокон- струкции								(11)			
Итого по разделу								17753			
в т.ч. металлокон- струкции								(426)			

С В О Д К А

объемов и стоимости работ к локальной смете № 2-1


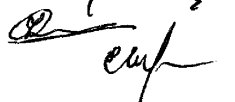
№ п/п	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Сметная стоимость, руб.				в т. числе ос-нов-ная зар-плата	в т. числе эко-машин зар-плата	Нормативная условно-чистая продукция			Удельный вес стоим. конст-руктив-ного элемен-та или вида работ в % к общей стоим. работ по смете един. измер. руб.	
				прямые затраты	накладные расходы %	плановые накопления % от стоим. по гра-фам 5,6	всего по графам 5,6,7			в	в	Все-го по дан-ным граф 10, 12, 13		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
А. Подземная часть														
1.	Земляные работы м3		8314	4646	16,5	767	432	5845						0,98 0,70
2.	Фундаменты и стены м3		1137	54589	16,5	9007	5077	68673						11,49 60,40

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3.	Перекрытие над техподпольем	м2	2131	22841	16,5	3769	2124	28734						4,81 13,48
4.	Перегородки	м2	524	2522	16,5	416	235	3173						0,53 6,06
5.	Двери	м2	54	1102	16,5	182	102	1386						0,23 25,67
6.	Полы:													
	а) полы техпод- полья и подвала	м2	1295	10499	16,5	1732	978	13208						2,20 10,20
	б) подготовка под полы I-го этажа	м2	2380	6830	16,5	1127	635	8592						1,44 3,61
7.	Внутренняя отделка	м2	3190	2473	16,5	408	230	3111						0,52 0,98
8.	Наружная отделка													
9.	Разные работы	м3 здан.	32529	17753 (426)	16,5 8,6	2896 (37)	1648 (37)	22297 (500)						3,72 0,69
Итого по А				123255	-	20304	11460	155019						
в т.ч. металло- конструкции				(426)		(37)	(37)	(500)						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Б. Надземная часть														
10.	Стены	м3	2727	120824	16,5	19936	11237	151997						25,43 55,74
11.	Перекрытия и покрытия	м2	6666	76427	16,5	12610	7108	96145						16,09 14,42
12.	Кровля	м2	2940	29269	16,5	4829	2721	36820						6,16 12,52
13.	Лестницы	м2	173	3145	16,5	516	292	3953						0,66 22,85
	в т.ч. металло-конструкции			(37)	8,6	(3)	(3)	(43)						
14.	Перегородки	м2	1928	9875	16,5	1629	919	12423						2,08 6,44
15.	Окна	м2	974	29993	16,5	4949	2789	37731						6,31 38,74
16.	Двери	м2	443	7645	16,5	1261	711	9617						1,61 21,71
17.	Полы													
	а) подготовка под полы	м2	4403	12311	16,5	2031	1145	15487						2,59 3,52
	б) чистые полы	м2	6784	31877	16,5	5260	2964	40101						6,71 5,91

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
18.	Внутренняя отделка	м2	19642	21344	16,5	3522	1985	26851						4,49 1,37
19.	Наружная отделка	м2	3611	341	16,5	56	32	429						0,07 0,12
20.	Разные работы	м3 здан.	29099,1	9010	16,5	1305	824	11139						1,86 0,38
	в т.ч. металло-конструкции			(2301)	8,6	(198)	(200)	(2699)						
Итого по Б				352061	-	57904	32728	442693						74,06
	в т.ч. металло-конструкции			(2338)	-	(201)	(203)	(2742)						
Итого по А+Б				475316	-	78208	44188	597712						100%
	в т.ч. металло-конструкции			(2764)	-	(238)	(240)	(3242)						

Главный архитектор проекта
 / Начальник отдела смет и ПОС
 Составила
 Проверила

Л.Газеров
 В.Луценков
 Н.Садикова
 Г.Сибекина

Варианты конструктивных решений
зон строительства с расчетной наружной температурой

№ пп	№ УСН, единичных расценок, профили норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во ед. изм.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			нормативная условно-чистая продукция
					Всего	в том числе	экс-плуатация	Всего	в том числе	экс-плуатация	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Температурная зона -20°C									
		Исключается:									
		X. Стены									
		пункты 1,2,3,4,6			руб.				64510		
		XII. Крыля									
3.	ССН п. 9-327	Плиты из ячеистых бетонов объемной массой 400 кг/м ³ толщиной 200 мм	м ³	605,64	27,90				16897		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ХУ. О к н а									
		Исключить									
		I, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 18, 19, 20, 21							27278		
		Итого исключается							108685		
		Добавляется									
		Х. С т е н ы									
I.	8-74 9-2	Кладка стен из ке- рамического кирпи- ча с облицовкой лицевым кирпичом толщиной 51 см при высоте этажа до 4 м	м3	805,7	42,7				34403		
2.	8-75 9-2 т.ч.п. I, II	То же, при высоте этажа более 4 м	м3	36,1	41,8				1509		
3.	8-76 9-3	То же, стен толщи- ной 64 см при высоте этажа до 4 м	м3	392,3	40,3				15810		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4.	8-77 9-3 Тех.ч. I.II	То же, при высоте этажа более 4 м	м3	130,0	39,8			5174			
5.	8-72 9-I	То же, толщиной 38 см	м3	94,7	45,3			4290			
								Итого	61186		
XII. К р о в л я											
3.	ССЦ п.9-327	Плиты из ячеистых бетонов объемной массой 400 кг/м3 толщиной 150 мм	м3	454,23	27,90			12673			
XV. О к н а											
1.	10-72 13-I	Установка оконных блоков в каменных стенах со спаренными переплетами площадью до 2 м2	м2	1,53	3,01			5			
2.	10-73 13-2	То же, площадью более 2 м2	м2	972,50	2,18			2120			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3.	СИМ-2 п.43	Стоимость оконных блоков марки ОС21-27Г	м2	22,08	13,0			287			
4.	п.43	ОС21-24Г	м2	39,04	13,0			508			
5.	п.48	ОС18-27Б	м2	18,88	14,9			281			
6.	п.48	ОС18-27ВН	м2	18,88	14,9			281			
7.	п.47	ОС18-24Б	м2	717,24	15,7			11261			
8.	п.47	ОС18-24ВН	м2	91,74	15,70			1440			
9.	п.40	ОС18-18Г	м2	24,96	15,20			379			
10.	п.31	ОС18-13,5Б	м2	23,20	15,30			355			
11.	п.32	ОС18-12Г	м2	16,48	13,9			229			
12.	п.31	ОС18-9Г	м2	1,53	15,30			23			
13.	15-707 201-2	Остекление оконных блоков со спарен- ными переплетами 3 мм стеклом	100 м2	0,41	242			99			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14.	I5-708 20I-2-33	То же, 4 мм стеклом	100 м2	9,33	373			3480			
15.	СЦМ-I п.434	Стоимость скобяных приборов для окон со спаренными переплетами одностворных с фрамугой	к-т	10	2,09			21			
16.	СЦМ-I п.433	То же, одностворных высотой до 2,1 м	к-т	9	1,29			12			
17.	"- п.436	То же, двухстворных высотой до 2,1 м	к-т	12	2,58			31			
18.	"- п.437	То же, двухстворных шириной до 2,1 м	к-т	8	3,38			27			
19.	"- п.438	То же, двухстворных с фрамугой шириной до 2,7 м	к-т	202	3,81			770			
Итого			руб.					21609			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
		Итого добавляется						95468			
		Итого исключается с учетом добавления						13217			
		Температурная зона -40°C									
		Исключается:									
		Х. Стены									
		Пункты I,2	руб.					37621			
		ХII. Кровля									
3.	ССЦ п. 9-327	Плиты из ячеистых бетонов объемной массой 400 кг/м ³ толщиной 160 мм	м ³	605,64	27,90			16897			
		ХУ. Окна									
		Исключить 3,4,5,6,7,8,9,10 II, I2, I3, I4	руб.					23447			
		Итого исключается	руб.					77965			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Добавляется											
X. С т е н н											
1.	8-130 13-1	Кладка стен много- слойная облегченная из керамического кирпича	м3	837,3	33,8				28301		
2.	8-131 13-1 т.ч.п. I. II	То же, при высоте этажа более 4 м	м3	37,52	33,6				1261		

Итого									29562		
XII. К р о в л я											
3.	ССП п. 9-327	Плиты из ячеистых бетонов объемной массой 400 кг/м3	м3	757,05	27,90				21122		
XV. О к н а											
1.	СЦМ-2 п. 103	Стоимость оконных блоков марки ОРС21-27Г	м2	22,08	18,6				411		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2.	п.103	ОРС1-24Г	м2	39,04	18,6			726			
3.	п.108	ОРС18-27В	м2	18,88	21,7			410			
4.	п.108	ОРС18-27ВН	м2	18,88	21,7			410			
5.	п.107	ОРС18-24В	м2	717,24	23,1			16568			
6.	п.107	ОРС18-24ВН	м2	91,74	23,1			2119			
7.	п.99	ОРС18-18Г	м2	24,96	23,2			579			
8.	п.93	ОРС18-13,5В	м2	23,20	26,9			624			
9.	п.89	ОРС18-12Г	м2	16,48	22,8			376			
10.	п.88	ОРС18-9Г	м2	1,53	25,2			39			
11.	15-709 201-2-36	Тройное остекление оконных блоков 3 мм стеклом	100 м2	0,41	366			150			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12.	15-710 201-2-36- -33	То же, 4 мм стеклом	100 м2	9,33	566			5281			
		Итого	руб.					27693			
		Итого добавляется	руб.					78377			
		Итого добавляется с учетом исключения	руб.					412			
		Вариант перегородок поэлементной сборки из гипсокартонных листов на деревян- ном каркасе									
		Исключается									
		Перегородки: пункты 1,2,3,4,5	руб.					6455			
		Добавляется									
		Перегородки:									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I.	7-629 46-3-1.8	Установка гипсобе- тонных крупнопан- ельных перегородок площадью до 6 м ²	шт	79	3,56			281			
2.	7-632 46-4-1.8	То же, площадью до 10 м ²	шт	21	4,01			84			
3.	7-635 46-5-1.8	То же, площадью до 15 м ²	шт	9	5,16			46			
4.	ССЦ 3-190	Стоимость панелей гипсобетонных перегородок пло- щадью до 6 м ² , толщиной 80 мм	м ²	228,33	4,17			952			
5.	"-" 3-174	То же, площадью более 6 м ²	м ²	335,64	4,07			1366			
6.	10-275 55-5	Устройство перего- родок с изоляцион- ной прокладкой обшитых гипсокар- тонными листами на деревянном каркасе	м ²	597,30	4,71			2813			

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I

на приготовление раствора на цветном цементе с мраморной крошкой
На 100 м³ раствора

№ п/п	Обоснование единичной сметной стоимости	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во един. изм.	Сметная стоимость	
					Единицы	Общая
1.	СНП ЛУ-2-82 6-4Г-5	Затраты труда Заработная плата	ч/ч руб.	117,0 -	- -	- 58,0
2.	ССЦ п.1439	Растворосмесители передвижные 150 л	м/ч	32,10	<u>0,84</u> 0,71	<u>26,96</u> 22,79
3.	СНП	Прочие машины	руб.	-	-	63,0
4.	СЦМ-I п.693	Цемент цветной М-400	т	52,0	99,7	5184,4
5.	ССЦ 7-48	Крошка мраморная	т	156,8	28,60	4484,48
6.	Указ. по примен. БРЕР п.2.22	Вода	м ³	35,0	0,10	3,5
Итого			руб.			9820,34
Накладные расходы 54% от заработной платы 58+22,79=80,79			руб.	80,79	0,54	43,63
Итого			руб.			9863,97
Итого стоимость I м ³			руб.			98,64

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 2
СТОИМОСТИ гипсоперлитового раствора

Обоснование стоимости	Наименование работ	Един. изм.	К-во един. изм.	Стоимость Единицы	Общая
СНП IV-2-82 ч.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
СНП IV-2-82 6-42-I	Прочие машины	руб.	-	-	0,59
СПМ-I п. I	Гипс строительный	т	0,25	23,60	5,90
СПМ-I п.156	Перлит М-100 (песок)	м3	1,19	18,90	22,49
СПМ-I п.101	Известь	т	0,132	33,40	4,41
Указан.к ЕРЕР	Вода	м3	0,55	0,1	0,06
	Итого				34,83
	Накладные расходы от зар- платы - 54% (0,93+0,25)х0,54				0,64
	Итого стоимость I м3 раствора				35,47

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-2

К типовому проекту Средняя школа на 33 класса (1296 учащихся) основной вариант
на внутренние санитарно-технические работы

Основание: чертежи №

ОВ-I - ОВ-30 ОВН-I
ВК-I - ВК-2I

Сметная стоимость 5I,58 тыс.руб.

Нормативная условно-
чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

I место руб.

I м2 полезной площади руб.

I м3 объема здания I,77 руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ п/п	№ УСН, единичных расценок, лифты 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- плуа- тация МЭШИН в т.ч. зар. плата	Всего	в том числе основ- ная зар- плата	норма- тивной услов- но- чистой про- дукции в т.ч. зар. плата	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел I. Отопление											
I.	I8-I09 г.5-I	Установка радиа- торов М I40AO	экм	788,9	7,66	0,25	0,06	6043	I97	47	244

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2.	І8-ІІ3 т.5-2	Установка конвек- торов КВ20	экм	40	ІІ	0,22	0,03	440	9	І	І0
3.	І6-35 т.7-І	Прокладка стальных водогазопроводных труб Д-І5 мм	м	300	0,86	0,2І	0,0І	258	63	3	66
4.	І6-36 т.7-І	То же, Д-20 мм	"	770	0,9І	0,2І	0,0І	70І	І62	8	І70
5.	І6-37 т.7-І	То же, Д-25 мм	"	І25	І,03	0,2І	0,0І	І29	26	І	27
6.	І6-38 т.7-І	То же, Д-32 мм	"	340	І,І4	0,2І	0,0І	388	7І	3	74
7.	І6-39 т.7-І	То же, Д-40 мм	"	І30	І,29	0,2І	0,0І	І68	27	І	28
8.	І6-40 т.7-2	То же, Д-50 мм	"	2І0	І,6І	0,27	0,03	338	57	6	63
9.	І6-67 т.8-2	То же, из стальных труб Д-76x3 мм	"	3І0	2,2І	0,47	0,05	685	І46	І6	І62

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10.	16-68 т.8-3	То же, Д-89х3 мм	м	70	2,62	0,53	0,07	183	37	5	42
11.	16-220 т.22	Испытание системы диам. до 100 мм	100 п.м	3,80	4,22	3,73	-	16	14		
	16-219 т.22	То же, до 50 мм	100 п.м	18,75	3,94	3,73	-	74	70		
12.	16-136 т.12-2 ССЦ ч.III п.641 п.1778	Установка задвижек З1ч6нж Д-80 мм Цена: 2,98+23+ (1,26x2)	шт	8	26,48	1,71	0,29	212	14	2	
13.	ССЦ ч.III п.1023	Кран пробковый марки Пч6бк Д-20 мм	шт	12	1,26	-	-	15			
14.	" - п.1022	То же, Д-15 мм	"	30	1,0	-	-	30			
15.	" - п.1024	То же, Д-25 мм	"	35	1,67	-	-	58			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16.	ССЦ ч. III п. 1025	То же, Д-32 мм	шт	4	2,57	-	-	10			
17.	18-229 т. 15-5	Установка воздухо- выпускного крана	шт	64	0,49	0,08	-	31			
18.	ССЦ ч. III п. 1037	Кран трехходовой КРТ 20	шт	56	1,1	-	-	62			
Итого			руб.					9841	893	93	986
Пуск и регулировка 2%								20			
Итого			руб.					9861			
Накладные расходы 13,3%								1312			
Итого			руб.					11173			
Плановые накопле- ния - 8%								894			
Итого			руб.					12067			
Строительные работы											
Изоляция трубопро- водов:											

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19.	13-121 т. 15-6	Грунт ИФ 0,21	100 м2	1,79	7,71	-	-	14			
20.	13-133 т. 16-6	Краски БТ 177	"	1,79	6,94	-		12			
21.	26-15 т. 4-3 ССЦ ч. I п. 349	Шнуром из мине- ральной ваты толщ. 30 мм Цена: 20,4+53,4х х 1,03	м3	2,4	75,4			181			
22.	26-16 т. 4-3 ССЦ ч. I п. 349	То же, толщиной 40 мм Цена: 20,4+53,4х х 1,03	"	5,5	75,4			415			
23.	26-69 т. 13-5 ССЦ ч. I п. 298	Покрытие трубопро- вода пергамином Цена: 81,1+22х1,15	100 м2	3,85	106,4			410			
24.	26-81 т. 15-2 ССЦ ч. I п. 193	Покрытие трубопро- вода стеклошести- ком	100 м2	3,85	348,63			1342			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Цена: 165+187х х0,982									
25.	26-76 т.14-2	Масляная окраска труб по изоляции за 2 раза	100 м2	3,85	46,7			180			
26.	15-614 п.164-8	То же, неизолиро- ванных труб радиа- торов за 2 раза	100 м2	7,70	55,6			428			
Итого			руб.					2982			
Накладные расходы 16,5%			руб.					492			
Итого			руб.					3474			
Плановые накопле- ния - 8%								278			
Итого			руб.					3752			
Всего по разделу					12067 + 3752=			15819			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел II Вентиляция											
Приточная камера 2ПК-20 (правое и левое исполнение)											
I.	20-709 т.20-5	Агрегат вентиляторный с виброизоляторами А8-4, тип вентилятора ВЦ4-70 № 8, с электродвигателем 4А132М6	к-т	2	482	9,94	2,75	964	20	6	26
2.	20-845 т.37-1	Установка соединительной секции	шт	2	2,52	2,42	0,1	5	5	-	5
3.	ССЦ ч.Ш п.1131	Стоимость соединительной секции А1А181.000	шт	2	27,2	-	-	54	-	-	-
4.	20-761 т.25-2	Установка калориферной однорядной секции	шт	6	7,59	3,29	0,7	46	20	4	24
5.	ССЦ ч.Ш п.738	Стоимость калориферов КВБ-Юп А1А189-000-03	шт	6	96,5	-	-	579	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6.	20-878	Установка секции приемной без рециркуляционной заслонки	шт	2	79,9	62,6	6,28	160	125	13	138
7.	ССЦ ч. III п. II20 применит.	Стоимость секции приемной А1А226.000-01	шт	2	348	-	-	696	-	-	-
8.	20-469 т. 9-9	Установка заслонки воздушной утепленной размером II 1600x1000	шт	2	253	3,7	0,39	506	7	I	8
		Камера приточная 2ПК-10 (правое и левое исполнение)									
9.	20-708 т. 20-3	Агрегат вентиляторный с виброизоляторами А6, 3105-1 тип вентилятора II/безного ВП4-70 № 6, 3, с электродвигателем 4А 100 В5	к-т	2	233	5,98	0,69	466	12	I	13
10.	20-845 т. 37-1	Установка секции соединительной	шт	2	2,52	2,42	0,1	5	5	-	5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
II.	ССЦ ч. III п. II3I	Стоимость секции соединительной АТА180000-02	шт	2	27,2	-	-	54	-	-	-
I2.	20-76I т. 25-2	Установка секции калориферной с калориферами КВС-10п	шт	4	7,59	3,29	0,7	30	I3	3	I6
I3.	ССЦ ч. III п. 76I	Стоимость секции калориферной КВС-10п АТА188000-03	шт	4	74,9	-	-	300	-	-	-
I4.	20-878	Установка секции приемной без ре- циркуляционной заслонки	шт	2	79,9	62,6	6,28	I60	I25	I3	I38
I5.	ССЦ ч. III п. II20 примен.	Стоимость секции приемной без ре- циркуляционной заслонки АТА223000-0I	шт	2	348	-	-	696	-	-	-
I6.	20-468 т. 9-7	Установка заслонки воздушной т утеп- ленной П1000х600Э	шт	2	I04	2,47	0,09	208	5	-	5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I7.	20-708 т.20-5	Агрегат вентиля- торный с виброизо- ляторами ВЦ4-70- -6,3-03 лев., тип вентилятора ВЦ4-70 № 6,3 с электродвигателем 4A100 6	к-т	I	233	5,98	0,69	233	6	I	7
I8.	20-749 т.23-I ССП ч.III п.219	Агрегат вентиля- торный крышный с виброизолято- рами, тип венти- лятора КИЗ-90 № 4 с электродвигате- лем 4A71AC72	к-т	6	75,86	4,39	0,97	455	26	6	32
		Цена: 7,06+68,8									
I8a.	ССП ч.III п.1062	Стоимость поддонов	кг	30	0,29	-	-	9	-	-	-
I9.	20-735 т.22-I	Агрегат вентиля- торный осевой В-06-300-4, тип вентилятора 06-300 № 4 с электродвигателем 4AA56-4	к-т	I	42,2	2,37	0,06	42	2	-	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
20.	20-745 т.22-3 Цена завода	Вентилятор электри- ческий вытяжной канальный ВК-6-У4 Цена: 7,47+II Вентиляция	шт	I	18,47	6,05	0,25	18	6	-	6
21.	20-656 т.15-I	Установка дверей для вентиляцион- ных камер, утеп- ленная Ду 0,5x1,25	шт	I	16,2	1,88	0,47	16	2	I	3
22.	20-657 т.15-I	То же, утеплен- ная Ду 0,4x0,9	"	3	12,2	1,88	0,47	37	6	I	7
23.	20-407 т.7-I	Установка решетки щелевой регулирую- щей Р150	шт	8	1,48	0,84	0,05	12	7	-	7
24.	20-408 т.7-I	То же, Р200	шт	335	1,63	0,84	0,05	546	28I	17	298
25.	20-404 т.7-I	То же, РР3	шт	33	2,99	0,84	0,05	99	28	2	30

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
26.	20-438 т.9-1	Установка заслонки воздушной P200x200P	шт	7	8,9I	0,7I	0,02	62	5	-	5
27.	20-44I т.9-2	То же, P200x400P	"	2	10,4	1,22	0,05	2I	2	-	2
28.	20-443 т.9-2	То же, P400x300P	"	2	13,1	1,22	0,05	26	2	-	2
29.	20-446 т.9-2	То же, P600x400P	"	1	16,3	1,22	0,05	16	1	-	1
30.	ССП ч. III п.185I	Стоимость лочка с присоединитель- ным ницелем	шт	30	3,44	-	-	103	-	-	-
31.	20-II т.1-2	Устройство капле- отделителя	м2	1,0	5,3	0,67	0,04	5	1	-	1
32.	20-II8 т.1-4	Устройство вход- ной и выходной камеры шумоглуши- теля из листовой оцинкованной стали т.0,7 периметром до 3600 мм	м2	28,8	6,69	0,39	0,04	193	11	1	12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
33.	Пр-нт 19-06 п.16-019	Стоимость тележки грузовой тип 4 Цена: 135х1,1	шт	1	148,5	-	-	149	-	-	-
34.	20-13 т.1-3	Сталь листовая для фасонных дета- лей т.0,7 мм	м2	50	5,72	0,58	0,04	286	29	2	31
35.	ССЦ ч.1 п.363	Стоимость резины морозостойкой толщ. 5 мм	кг	12	1,62	-	-	19	-	-	-
36.	20-2 т.1-1	Устройство воздухо- водов из тонколис- товой стали т.0,5 мм Д-180 мм	м2	3	5,35	0,88	0,04	16	3	-	3
37.	20-4 т.1-1	То же, толщ. 0,6 мм Д-250 мм	м2	16	5,21	0,88	0,04	83	14	1	15
38.	20-3 т.1-1	То же, толщиной 0,5 мм размером 200х200 мм	м2	24	5,35	0,88	0,04	128	21	1	22
39.	20-10 т.1-1	То же, толщ.0,7 мм разм. 250х250 мм	м2	35	5,59	0,88	0,04	196	31	1	32

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
40.	20-II Т.1-2	То же, размером 250x300 мм	м2	33	5,3	0,67	0,04	175	22	I	23
41.	20-II Т.1-2	То же, размером 250x400 мм	"	9	5,3	0,67	0,04	48	6	-	6
42.	20-II Т.1-2	То же, размером 250x500 мм	"	12	5,3	0,67	0,04	64	8	I	9
43.	20-II Т.1-2	То же, размером 300x300 мм	"	24	5,3	0,67	0,04	127	16	I	17
44.	20-II Т.1-2	То же, размером 400x400 мм	"	10	5,3	0,67	0,04	53	7	-	7
45.	20-II Т.1-2	То же, размером 400x300 мм	"	98	5,3	0,67	0,04	519	66	4	70
46.	20-I2 Т.1-2	То же, размером 500x400 мм	м2	81	5,43	0,67	0,04	440	54	3	57
47.	20-I3 Т.1-3	То же, размером 500x500 мм	"	20	5,72	0,58	0,04	114	12	I	13
48.	20-II Т.1-2	То же, размером 600x400 мм	"	200	5,3	0,67	0,04	1060	134	8	142

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
49.	20-107 т. I-I	Устройство воздухо- водов из тонколис- товой оцинкованной стали толщиной 0,5 мм Д-200 мм	м2	7,5	6,06	0,88	0,04	45	7	-	7
50.	20-108 т. I-I	То же, размером 200x200	м	8	6,36	0,88	0,04	51	7	-	7
51.	20-114 т. I-I	То же, толщ. 0,7 мм разм. 250x250	м2	57	6,72	0,88	0,04	383	50	2	52
52.	20-115 т. I-2	То же, размером 300x500 мм	"	5	6,37	0,67	0,04	32	3	-	3
53.	20-117 т. I-3	То же, размером 500x500	м2	14	6,89	0,58	0,04	96	8	I	9
54.	20-118 т. I-4	То же, размером 600x600	м2	108	6,69	0,39	0,04	723	42	4	46
55.	20-118 т. I-4	То же, размером 800x400	"	7	6,69	0,39	0,04	47	3	-	3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
56.	8-165 т. 17-1 ЦСП III п. 4-20	Устройство воздухо- водов из асбесто- цементных листов	100 м ²	1,21	92,97	55,5	7,36	112	67	9	76
		Цена: 88,3+0,6x7,79									
57.	ЦСП М.0. п. 7-47	Стоимость асбесто- цементных листов	м ²	121	1,6	-	-	194	-	-	-
58.	20-653 т. 14-10	Установка шумоглу- шителя ГИ2-2	шт	3	1,36	0,51	0,15	4	2	1	3
59.	20-640 т. 14-8	Пластинь III-II	шт	12	25,3	0,35	0,08	304	4	1	5
60.	20-641 т. 14-8	То же, III-I2	шт	12	31,3	0,35	0,08	376	4	1	5
61.	ССЦ ч. III п. 1096	Стоимость обте- кателей	м ²	2,82	2,8	-	-	8	-	-	-
62.	ССЦ ч. III п. 888	Кожухи пластинча- тые	м ²	30	7,07	-	-	212	-	-	-
		Итого	руб.					12886	1343	113	1456

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
65.	15-613 т.164-7	Масляная окраска воздуховодов	100 м ²	6,45	38,6			249			
		Итого	руб.					449			
		Накладные расходы 16,5%						74			
		Итого	руб.					523			
		Плановые накопле- ния - 8%						42			
		Итого	руб.					565			
		Электротехнические работы									
66.	8-481-19	Присоединение элек- трических машин весом до 0,1 т	шт	6	1,38	0,94		8	6		
67.	8-481-21	То же, весом до 0,5 т	шт	5	2,62	1,59		13	8		
68.	Сб. № 8 прилож. I п. 20	Ревизия электри- ческих машин весом до 0,1 т	шт	6	1,01	0,73		6	4		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
69.	Сб. № 8 прилож. I п. 22	То же, весом до 0,5 т	шт	5	5,93	1,64		30	8		
70.	Сб. № 8 п. 146	Сушка электричес- ких машин весом до 0,2 т	шт	6	6,3	5,89		38	35		
71.	-"- п. 148	То же, весом до 0,5 т	шт	5	9,5	8,83		48	44		
Итого			руб.					143	105		
Начисление 87% на монтаж								91			
Итого			руб.					234			
Плановые накопле- ния - 8%								19			
Итого			руб.					253			
Всего по разделу			руб.					16967			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел III Узел управления											
1.	18-203 т. 12-2 ССЦ ч. III п. 1639	Установка элеватор- ного узла № 5 Цена: 250+114	шт	I	364	14, I	1, 14 0, 34	364	14	I	15
2.	Пр-нт 24-15 доп. I п. 1-481	Стоимость элеватор- ного узла № 5 Цена: 15, 3х1, I	шт	I	16, 83	-	-	17	-	-	-
3.	ССЦ ч. III п. 641	Стоимость задви- жек ЗИч 6мм Д-80 мм	шт	4	23	-	-	92	-	-	-
4.	16-136 12-2 Пр-нт 23-07 п. 2-0160	Установка задвижек стальных фланцевых марки ЗКЛ2-16 Д-80 мм Цена: 2, 98+40х1, I	шт	4	46, 98	1, 71	0, 29 0, 09	189	7	I	8
5.	ССЦ ч. III п. 78	Вентиль запорный муфтовый Д-15 мм марки 15Б10к	шт	2	0, 95	-	-	2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6.	ССЦ ч. III п. 1015	Кран пробковый проходной ПББок Д-25 мм	шт	6	1,96	-	-	12	-	-	-
7.	18-2II 13-3 Пр. 23-0I п. 16-00I	Установка ручного насоса "Родник" Цена: 4,6+39xI, I	"	I	47,5	3,42	0,15 0,04	48	3	-	3
8.	II-390-4	Регулятор темпе- ратуры прямого действия РТ 25 мм	шт	I	2,94	-	-	3	-	-	-
9.	Пр-нт 17-04 п. 5-0482	Стоимость регуля- тора температуры РТ 25 мм Цена: 72xI, 10=	"	I	79,2	-	-	79	-	-	-
10.	II-155-I ССЦ ч. III п. 1522	Установка счетчика горячей воды ВТГ 50 Цена: 2,4I+42,4	шт	I	44,8I	-	-	45	-	-	-
11.	18-226 т. 15-2	Установка маноме- тра	шт	8	3,9I	0,14	0,0I	3I	I	-	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
12.	18-228 т.15-4	То же, термометра	шт	6	2,41	0,2	-	14	1	-	1	
13.	16-37 т.7-1	Прокладка трубопровода из водопроводных труб обыкновенных Д-25 мм	м	25	1,03	0,21	0,01	26	5	-	5	
14.	16-40 7-2	То же, Д-50 мм	м	2	1,61	0,27	0,03 0,01	3	1	-	1	
16.	16-68 т.8-3	То же, из стальных электросварных Д 89x4 мм	м	5	2,62	0,53	0,07 0,02	13	3	-	3	
17.	16-69 т.8-3	То же, Д 108x4 мм	"	5	3,12	0,53	0,07 0,02	16	3	-	3	
Итого								руб.	954	38	2	40
Пуск и регулировка 2%									1			
Итого								руб.	955			
Накладные расходы 13,3%									127			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21.	26-16 т. 4-3 ССП ч. I п. 349	То же, толщиной 40 мм Цена: 20,4+53,4х х I,03х I,2	м3	0,20	86,4			I7			
22.	26-69 т. I3-5 ССП ч. I п. I93 стр. 97	Покрытие труб пергамином Цена: 8I, I+22х I, I5	I00 м2	0, I5	8I, I			I2			
23.	26-8I т. I5-2 ССП ч. I стр. 97 п. I94	Обертывание труб рулонным стекло- пластиком PCT Цена: I65+I87х0,982	I00 м2	0, I5	348,63			52			
24.	26-76 т. I4-2	Масляная окраска изолированных туб за 2 раза	I00 м2	0, I5	46,7			7			
		Итого			руб.			I06			
		Накладные расходы I6,5%			"			I7			
		Итого			руб.			I23			

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

Плановые накопле-
ния 8%

руб.

10

Итого

руб.

133

Всего 1169+133=1302 руб.

Раздел IV Теплоснабжение установок систем

I. 12-792-I

Монтаж клапана
регулирующего
фланцевого с испол-
нительным механиз-
мом типа МЭО, марки
25ч939нж Д-25 мм

шт

3

2,64

0,47

0,08

8

I

-

I

Цена: 2,17+(1,87x
x0,25)

2. Пр-нт
23-07
I-2388

Стоимость клапана
25ч939нж Д-25 мм

шт

3

93,5

-

-

281

-

-

-

Цена: 85x1,10

3. II-390-4

Монтаж регулятора
температуры прямого
действия РТ15

шт

1

2,94

3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4.	Пр-нт I7-04 п.5-0482	Стоимость регуля- тора температуры прямого действия РТ 15	шт	1	79,2			79			
5.	ССЦ ч.Ш п.78	Вентиль запорный муфтовый ма рки 15Б I бк Д-15 мм	шт	8	0,95			8			
6.	"- п.80	То же, Д-25 мм	"	4	1,63			7			
7.	"- п.81	То же, Д-32 мм	"	9	2,07	-	-	19	-	-	-
8.	"- п.82	То же, Д-40 мм	"	3	3,16	-	-	9	-	-	-
9.	20-696 18-1	Расширитель на трубопроводе	100 кг	0,06	35,9	6,1	0,46 0,14	2	-	-	-
10.	I6-35 т.7-1	Прокладка трубо- провода из водо- газопроводных обьк- новенных труб Д-15 мм	п.м	5	0,86	0,21	0,01	4	1	-	1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
II.	I6-37 Т.7-1	То же, Д-25 мм	п.м	8	1,03	0,21	0,01	8	2	-	2	
12.	I6-38 Т.7-1	То же, Д-32 мм	"	35	1,14	0,21	0,01	40	7	-	7	
13.	I6-39 Т.7-1	То же, Д-40 мм	"	20	1,29	0,21	0,01	26	4	-	4	
14.	I6-40 Т.7-2	То же, Д-50 мм	"	10	1,61	0,27	0,03 0,01	16	3	-	3	
15.	I6-67 Т.8-2	То же, из стальных электросварных труб Д-76х3,0 мм	м	25	2,21	0,47	0,06 0,02	55	12	1	13	
Итого								руб.	565	30	I I	31
Пуск и регулировка 2%									1			
Итого									566			
Накладные расходы 13,3%									75			
Итого									641			
Плановые накопления 8%									51			
Итого									692			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20.	26-69 т. 13-5 ССЦ ч. I п. 193 стр. 28	Покрытие трубопро- вода пергамином Цена: 8I, I+22xI, I5	100 м2	0,4I	106,4			44			
21.	26-8I т. 15-2 ССЦ ч. I п. 194 стр. 97	Обертывание труб рулонным стекло- пластиком Цена: 165+187x x0,982	100 м2	0,4I	348,63			143			
22.	26-76 т. 14-2	Масляная окраска изолированного трубопровода за 2 раза	100 м2	0,4I	46,7			19			
Итого			руб.					286			
Накладные расходы 16,5%								47			
Итого								333			
Плановые накопле- ния 8%								27			
Итого								360			
Всего: 360+692								1052			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел У Холодное водоснабжение											
I.	II-155-2	Монтаж водомера типа ВТ-80 з/шд	шт	I	2,55 1,88			3 2			
2.	Пр-нт 17-04 д.1,2,3 п.3-074	Стоимость водомера ВТ-80 Цена: 28х1,1	шт	I	30,8			31			
3.	18-226 т.15-2	Установка манометра общего назначения	шт	I	3,91			4			
4.	16-134 т.12-1 ССЦ ч.III п.1943 п.1771	Установка водоразборного крана КВ-15Д Цена: 1,68+1,51+ (0,49х2)	шт	I	4,17			4			
5.	16-185 т.16-2	Установка поливочного крана Д-20	шт	10	2,07			21			
6.	ССЦ ч.III п.1483	Стоимость рукава напорного резино- тканевого, Д-20	м	50	1,81			91			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7.	16-185 т.16-2	Установка поливоч- ного крана, Д-25	шт	4	2,07			8			
8.	ССЦ ч. III п. 1484	Стоимость рукава напорного резино- тканевого Д-25	м	140	2,23			312			
9.	ССЦ ч. III п. 78	Вентиль запорный муфтовый, 15Б-1БК, Д-15	шт	100	0,95			95			
10.	"- п. 79	То же, Д-20	"	26	1,17			30			
11.	"- п. 80	То же, Д-25	"	20	1,63			33			
12.	"- п. 81	То же, Д-32	"	1	2,07			2			
13.	"- п. 82	То же, Д-40	"	3	3,16			9			
14.	16-144 т. 12-1-3	Установка задвижек марки 30ч60р, Д-50	"	1	15,2			15			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15.	16-145 т.12-2-3	То же, Д-80	шт	3	21,7			65			
16.	16-146 т.12-2-3	То же, Д-100	"	3	25,3			76			
17.	16-41 т.7-3	Прокладка водогазо- проводных легких оцинкованных труб Д-15	м	360	1,2			432			
18.	16-42 т.7-3	То же, Д-20	м	200	1,35			270			
19.	16-43 т.7-3	То же, Д-25	м	215	1,36			292			
20.	16-44 т.7-3	То же, Д-32	м	25	1,58			40			
21.	16-45 т.7-3	То же, Д-40	м	15	1,79			27			
22.	16-46 т.7-4	То же, Д-50	м	15	2,21			33			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
23.	I6-47 т.7-5	То же, Д-65	м	40	2,67			I07			
24.	I6-48 т.7-5	То же, Д-80	м	25	2,99			75			
25.	I6-I2 т.2-I	Прокладка напорных чугунных труб, Д-100	м	10	5,11	0,64	0,07	51	6	I	7
26.	I6-219 т.22	Испитание системы до 50 мм	I00 м	8,30	3,94			33			
27.	I6-220 т.22	Испитание системы до 100 мм	"	0,75	4,22			3			

Итого								2162			
Накладные расходы 13,3%								288			
Начисления на монтаж 87%								2			
Итого								2452			
Плановые накопления 8%								196			
Итого								2648			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Строительные работы									
28.	26-16 т.4-13 ССП ч.1 п.98 стр.87	Изоляция труб ма- тами из минеральной ваты, =30 мм	м3	1,7	45,37			77			
		Цена: 20,4+20,2х х1,03х1,2									
29.	26-49 т.10-4	Устройство каркаса изоляции из метал- лической сетки	м2	82	1,34				110		
30.	26-69 т.13-5 ССП ч.1 п.193	Обертывание труб пергамином	100 м2	0,82	106,4			87			
		Цена: 81,1+22х1,15									
31.	26-51 т.11-1	Асбестоцементная штукатурка	100 м2	0,97	104				101		
32.	26-66 т.13-2	Оклеивание труб мешковиной	м2	97	1,19				115		
33.	26-76 т.14-2	Окраска масляной краской по изоляции	100 м2	0,97	46,7			45			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
34.	15-622 т. 164-8	Окраска масляной краской неизолиро- ванных труб	100 м ²	0,83	53,4			44			
		Итого						579			
		Накладные расходы 16,5%						96			
		Итого						675			
		Плановые накопле- ния - 8%						54			
		Итого						729			
		Всего	руб.		2648+729			3377			
		Раздел VI Горячее водоснабжение									
1.	II-155-I	Монтаж счетчика ВТГ-50	шт	I	2,41			2			
		3/шт	руб.		1,84			2			
2.	ССЦ ч. III п. 1522	Стоимость счетчика ВТГ-50	шт	I	42,4			42			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3.	II-155-4	Монтаж крыльчатого счетчика УВКГ-40 З/пл	шт руб.	I	1,76 1,73			2 2			
4.	ССЦ ч. III п. 152I	Стоимость счетчика УВКГ-40	шт	I	36,5			37			
5.	18-226 п. 15-2	Установка манометра общего назначения	шт	2	3,9I			8			
6.	16-134 т. 12-I ССЦ ч. III п. 1943 п. 177I	Установка водоразборного крана КВ-15Д Цена: 1,68+1,51+ (0,49x2)	шт	5	4,17			2I			
7.	17-53 т. 3-3 ССЦ ч. III п. 150I	Установка смесителя для душа СМ-Д-СТ Цена: 0,59+4,0	шт	9	4,59			4I			
8.	17-53 т. 3-3 Пр-ят 24-07 п. 18-22	Установка смесителя для мойки СМ-М-НН Цена: 0,59+4,4xI,I	шт	17	5,43			92			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9.	ССЦ.Ш п.78	Вентиль запорный муфтовый марки 15Б-Юк, Д-15	шт	49	0,95			47			
10.	п.79	То же, Д-20	шт	20	1,17	-	-	23			
11.	п.80	То же, Д-25	шт	13	1,63	-	-	21			
12.	п.81	То же, Д-32	шт	7	2,07	-	-	14			
13.	п.82	То же, Д-40	шт	1	3,16	-	-	3			
14.	16-144 т.12-1-3	Установка защиток чугунных фланцевых 30чбр, Д-50	шт	4	15,2			61			
15.	16-145 т.12-2-3	То же, Д-80	шт	2	21,7			43			
16.	16-41 т.7-3	Прокладка водогазо- проводных легких оцинкованных труб Д-15	м	360	1,2			432			
17.	16-42 т.7-3	То же, Д-20	м	160	1,35			216			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18.	16-43 т.7-3	То же, Д-25	м	140	1,36			190			
19.	16-44 т.7-3	То же, Д-32	м	90	1,58			142			
20.	16-45 т.7-3	То же, Д-40	м	35	1,79			63			
21.	16-46 т.7-4	То же, Д-50	м	55	2,21			122			
22.	16-48 т.7-5	То же, Д-80	м	25	2,99			75			
23.	16-219 т.22	ИСПЫТАНИЕ СИСТЕМЫ ДИАМЕТРОМ ДО 50 мм	100 м	8,40	3,94			33			
24.	16-220	ИСПЫТАНИЕ СИСТЕМЫ ДИАМЕТРОМ ДО 100 мм	100 м	0,25	4,22			1			
Итого								1731			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы 13,3%						230			
		Начисление на мон- таж 87%						3			
		Итого						1964			
		Плановые накопле- ния - 8%						157			
		Итого						2121			
		Строительные работы (горячее водоснабжение)									
25.	26-16 т.4-3	Изоляция труб матами из мине- ральной ваты, =30 мм	м3	2	45,37			91			
		Цена: 20,4+20,2х х1,03х1,2									
24.	26-49 т.10-4	Устройство каркаса изоляции из метал- лической сетки	м2	95	1,34			127			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25.	26-51 т.11-1	Асбоцементная штукатурка	100 м2	1,12	104			116			
26.	26-66 т.13-2	Оклеивание труб мешковиной	м2	112	1,19			133			
27.	26-76 т.14-2	Окраска масляной краской по изоляции	100 м2	1,12	46,7			52			
28.	15-622 т.164-8	То же, неизолиро- ванных труб	100 м2	0,73	53,4			39			
Итого								558			
Накладные расходы 16,5%								92			
Итого								650			
Плановые накопле- ния - 8%								52			
Итого								702			
Всего: 2121+702								2823			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел УП Канализация											
1.	I7-58 т.4-1	Установка фаянсовых унитазов тарельчатых с косым выпуском, Т-КВ-1	шт	34	21,2			721			
2.	I7-75 т.5-1	Установка писсуаров фаянсовых настенных	шт	18	6,8			122			
3.	I7-63 т.4-2	Установка фаянсовых детских унитазов, ДТ-КВ	шт	14	21,9			307			
4.	I7-25 т.1-5	Установка фаянсовых умывальников, разм.600x450 с сифоном СБЛУ, со смесителем СМ-УМ-ВКСЦ	к-т	73	18,7			1365			
5.	I7-32 т.1-8	Установка поддонов, разм. 900x900, ПМ	к-т	9	18,3			165			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6.	Г7-89 т.6-4 ССЦ ч. III п. 1505	Установка стальных раковин РСГО-2 со смесителем СМ-УМ-НВР	к-т	16	12,53			200			
		Цена: 9,18+3,35									
7.	Г7-89 т.6-4 ССЦ ч. III п. 1505	Установка стальных раковин РСГО-1 со смесителем СМ-УМ-НВР	к-т	1	12,53			13			
		Цена: 9,18+3,35									
8.	Г7-36 т. I-9	Установка трапов Т50	шт	19	6,31			120			
9.	Г7-37 т. I-10	Установка трапов, Т100	шт	19	14,6			277			
10.	Г7-91 т. 7	Установка питье- вых фонтанчиков	шт	5	126			630			
11.	ССЦ ч. III п. 1027	Кран проходной чугунный ПЧ60к Д-50	шт	1	4,72			5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12.	ССЦ ч. III п. I493	Сифон-ревизия двухоборотный чугунный Д-50, СФ150Д	шт	17	1,07			18			
13.	"-" п. I493	Сифон-ревизия двухоборотный чу- гунный, Д-50, СФ 110Д	шт	4	1,07			4			
14.	I6-30 т.5-1	Прокладка чугу- ных канализацион- ных труб, ТЧК, Д-50	м	200	3,21			642			
15.	I6-31 т.5-2	То же, Д-100	м	440	4,59			2020			
16.	I6-33 т.6-1	Прокладка трубо- проводов из пласт- массовых канализа- ционных труб, Д-50	м	150	1,92			288			
17.	I6-34 т.6-2	То же, Д-100	м	70	3,10			217			
Итого			руб.				7114				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы 13,3%	руб.					946			
		Итого	"					8060			
		Плановые накопле- ния - 8%	"					645			
		Итого	"					8705			
		б) Строительные работы									
18.	15-622 т.164-8	Окраска труб и приборов за 2 раза масляной краской	100 м2	2,90	53,4			155			
		Итого	руб.					155			
		Накладные расходы 16,5%						26			
		Итого	"					181			
		Плановые накопления 8%						14			
		Итого	руб.					195			
		Всего: 8705+195	руб.					8900			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел VIII Канализация (ливневая)											
1.	16-31 т.5-2	Прокладка чугунных канализационных труб, Д-100	м	150	4,59			689			
2.	16-34 т.6-2	Прокладка пласт- массовых канализа- ционных труб, Д-100	м	80	3,10			248			
3.	16-188 т.17-1 Пр-вт 24-07-08 п.1-001	Установка водосточ- ных воронок Вр-9Б, Д-100 Цена: 2,28+11,2х 11,1	шт	8	14,6			117			
Итого								руб.	1054		
Накладные расходы 13,3%									140		
Итого								руб.	1194		
Плановые накопления 8%									96		
Итого								руб.	1290		

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

б) Строительные работы

4.	И5-622 т.164-8	Окраска труб масляной краской	100 м2	0,81	53,4			43			
Итого			руб.					43			
Накладные расходы 16,5%								7			
Итого			руб.					50			
Плановые накопления 8%								4			
Итого			руб.					54			
Всего: 1290+54			руб.					1344			

Главный инженер проекта
/ Начальник ОС и ПОС
Составил
Проверил

Тар
И.А. Колесников
Л.А. Евдокимова
Т.Н. Кащеева
И.А. Колесников

В.Н. Луценков
Л.А. Евдокимова
Т.Н. Кащеева
И.А. Колесников

С В О Д К А
объемов и стоимости работ к локальной смете № I-2

№ п/п	Наименование видов работ по разделам сметы	Един. изм.	Колич. един. изм.	Сметная стоимость, руб.			Всего	Стоимость единицы измерения
				прямые затраты	накладные расходы	плановые накопления		
I.	Отопление	м3	29099, I	12823	1824	1172	15819	0,54
II	Вентиляция	м3	"-	13478	2232	1257	16967	0,58
III	Узел управления	м3	"-	1060	145	97	1302	0,04
IV	Теплоснабжение установок систем	м3	"-	851	123	78	1052	0,04
V	Холодное водоснабжение	м3	"-	2741	386	250	3377	0,12
VI	Горячее водоснабжение	м3	"-	2289	325	209	2823	0,10
VII	Канализация	м3	"-	7269	972	659	8900	0,30
VIII	Канализация (ливневая)	м3	"-	1097	147	100	1344	0,05
Итого				41608	6154	3822	51584	1,77

/ Главный архитектор проекта

/ Начальник ОС и ПОС

Составил

Проверил

Л. Г. Газеров

В. Н. Душенков

Т. Н. Кащева

И. А. Колесников

Варианты решений для температурных зон

№ пп	№ УСН, единичных расценок, тарифы 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 условной чистой про- дукции
					основ- ная зар. плата	экс- плуа- тация машин в т.ч. зар. плата		основ- ная зар. плата	экс- плуа- тация машин в т.ч. зар. плата		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		I. Температурная зона - 20°									
		I. Добавляется									
		Раздел I Отопление									
I.	I8-I09 т.5-1	Установка радиаторов М-140-А0	экм	773,15	7,66	0,25	0,06	5922	193	46	239
27.	I5-6I4 т.164-8	Окраска радиаторов и неизолированных труб масляной краской за 2 раза	100 м2	7,57	55,6			421			
		Итого	руб.					6343	193	46	239

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
Раздел II Вентиляция											
4.	20-76I т.25-2	Установка калорифер- ной секции КВС-ЮИ	шт	6	7,59	3,29	0,7	46	20	4	24
5.	ССЦ ч. III п. 76I	Стоимость калори- феров КВС-ЮИ	шт	6	74,9	-	-	449	-	-	-
I2.	20-76I т.25-2	Установка калори- ферной секции КВС-ЮИ	шт	4	7,59	3,29	0,7	30	I3	3	I6
I3.	ССЦ ч. III п. 76I	Стоимость КВС-ЮИ калориферов	шт	4	74,9	-	-	300	-	-	-
Итого			руб.					825	33	7	40
Итого добавляется								7168	226	53	279
2. Исключается											
Раздел I Отопление											
I.	I8-I09 т.5-I	Установка радиато- ров М-140-А0	экм	788,9	7,66	0,25	0,06	6043	I97	47	244

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
27.	15-614 т.164-8	Масляная окраска неизолированных труб и радиаторов за 2 раза	100 м2	7,70	55,6			428			
		Итого	руб.					6471	197	47	244
Раздел II Вентиляции											
4.	20-761 т.25-2	Установка калорифер- ной секции	шт	6	7,59	3,29	0,7	46	20	4	24
5.	ССЦ ч. III п. 738	Стоимость калори- феров КВБ-10П	шт	6	96,5	-	-	579	-	-	-
12.	20-761 т.25-2	Установка секции калориферной с ка- лориферами КВС-10П	шт	4	7,59	3,29	0,7	30	13	3	16
13.	ССЦ ч. III п. 761	Стоимость секции калориферной КВС-10П	шт	4	74,9	-	-	300	-	-	-
		Итого	руб.					955	33	7	40
		Итого исключается						7426	230	54	284
		Всего исключается с учетом добавления 7426-7168	руб.					258			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
II Температурная зона -25°											
I. Добавляется											
Раздел I Отопление											
I.	18-109 т.5-1	Установка радиаторов М-140-А0	экм	798,35	7,66	0,25	0,06	6115	200	48	248
27.	15-614 т.164-8	Окраска неизолированных труб и радиаторов масляной краской за 2 раза	100 м2	7,78	55,6			433			
Итого			руб.					6548	200	48	248
Раздел II Вентиляция											
4.	20-761 т.25-2	Установка calorиферной секции КВС-10П	шт	6	7,59	3,29	0,7	46	20	4	24
5.	ССЦ ч. III п.761	Стоимость calorиферов КВС-10П	шт	6	74,9	-	-	449	-	-	-
12.	20-761 т.25-2	Установка calorиферной секции КВС 10П	шт	4	7,59	3,29	0,7	30	13	3	16

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13.	ССЦ ч. III п. 76I	Стоимость калорифер- ной секции КВС10I	шт	4	74,9	-	-	300	-	-	-
		Итого	руб.					825	33	7	40
		Итого добавляется						7373	233	55	288
		2. Исключается									
		Раздел I Отопление									
I.	I8-I09 т.5-1	Установка радиато- ров М-I40-А0	экм	788,9	7,66	0,25	0,06	6043	197	47	244
27.	I5-6I4 т. I64-8	Масляная окраска неизолированных труб и радиаторов за 2 раза	100 м2	7,70	55,6			428			
		Итого	руб.					6471	197	47	244
		Раздел II Вентиляция									
4.	20-76I т.25-2	Установка калорифер- ной секции	шт	6	7,59	3,29	0,7	46	20	4	24

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5.	ССЦ ч. III п. 738	Стоимость калориферов КВС-ЮП	шт	6	96,5	-	-	579	-	-	-
12.	20-761 т. 25-2	Установка секции калориферной с калориферами КВС-ЮП	шт	4	7,59	3,29	0,7	30	13	3	16
13.	ССЦ ч. III п. 761	Стоимость секции калориферной КВС-ЮП	шт	4	74,9	-	-	300	-	-	-
Итого			руб.					955	33	7	40
Итого исключается								7426	230	54	284
Всего исключается с учетом добавления 7426-7373			руб.					53			
III Температурная зона -35°C											
I. Добавляется											
Раздел I Отопление											
I.	18-109 т. 5-1	Установка радиаторов М-140-А0	экм	755,3	7,66	0,25	0,06	5786	189	45	234

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
27.	И5-614 т.164-8	Окраска неизолиро- ванных труб и радиа- торов масляной краской за 2 раза	100 м2	7,42	55,6			413			
Итого			руб.					6199	189	45	234
Раздел II Вентиляция											
4.	20-761 т.25-2	Установка калорифер- ной секции	шт	6	7,59	3,29	0,7	46	20	4	24
5.	ССЦ ч.Ш п.738	Стоимость калорифе- ров КВБ-10П	шт	6	96,5	-	-	579	-	-	-
12.	20-761 т.25-2	Установка калорифер- ной секции	шт	4	7,59	3,29	0,7	30	13	3	16
13.	ССЦ ч.Ш п.738	Стоимость калорифе- ров КВБ-10П	шт	4	96,5	-	-	386	-	-	-
Итого			руб.					1041	33	7	40
Итого добавляется			руб.					7240	222	52	274

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
2. Исключается											
Раздел I Отопление											
I.	18-109 т.5-1	Установка радиаторов М-140-А0	экм	788,9	7,66	0,25	0,06	6043	197	47	244
27.	15-614 т.164-8	Масляная окраска неизолированных труб и радиаторов за 2 раза	100 м2	7,70	55,6			428			
Итого			руб.					6471	197	47	244
Раздел II Вентиляция											
4.	20-761 т.25-2	Установка калорифер- ной секции	шт	6	7,59	3,29	0,7	46	20	4	24
5.	ССЦ ч.III п.738	Стоимость калори- феров КВС-10П	шт	6	36,5	-	-	579	-	-	-
12.	20-761 т.25-2	Установка секции калориферной с кало- риферами КВС-10П	шт	4	7,59	3,29	0,7	30	13	3	16

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
13.	ССЦ ч. III п. 76 I	Стоимость секции калориферной КВС-10 I	шт	4	74,9	-	-	300	-	-	-
		Итого	руб.					955	33	7	40
		Итого исключается						7426	230	54	284
		Всего исключается с учетом добавления 7426-7240						186			
		IV Температурная зона -40°									
		I. Добавляется									
		Раздел I Отопление									
I.	18-109 т. 5-I	Установка радиаторов М-140-А0	экм	749	7,66	0,25	0,06	5737	187	45	232
27.	15-614 т. 164-8	Окраска неизолиро- ванных труб и ради- аторов масляной краской за 2 раза	100 м2	7,36	55,6			409			
		Итого	руб.					6146	187	45	232

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2		
Раздел II Вентиляция													
4.	20-76I т.25-2	Установка калорифер- ной секции	шт	6	7,59	3,29	0,7	46	20	4	24		
5.	ССЦ ч. III п. 738	Стоимость калорифе- ров КВБ ICI	шт	6	96,5	-	-	579	-	-	-		
I2.	20-76I т.25-2	Установка калорифер- ной секции	шт	4	7,59	3,29	0,7	30	I3	3	I6		
I3.	ССЦ ч. III п. 738	Стоимость калорифе- ров КВБ ICI	шт	4	96,5	-	-	386	-	-	-		
								Итого	руб.	104I	33	7	40
								Итого добавляется	руб.	7I87	220	52	272
2. Исключается													
Раздел I Отопление													
I.	I8-I09 т.5-I	Установка радиаторов М-140-А0	экм	788,9	7,66	0,25	0,06	6043	197	47	244		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
27.	15-614 т.164-8	Масляная окраска неизолированных труб и радиаторов за 2 раза	100 м ²	7,70	55,6			428			
Итого			руб.					6471	197	47	244
Раздел II Вентиляция											
4.	20-761 т.25-2	Установка калори- ферной секции	шт	6	7,59	3,29	0,7	46	20	4	24
5.	ССЦ ч. III п. 738	Стоимость калорифе- ров КВС-10П	шт	6	96,5	-	-	579	-	-	-
12.	20-761 т.25-2	Установка секции калориферной с ка- лориферами КВС-10П	шт	4	7,59	3,29	0,7	30	13	3	16

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13.	ССЦ ч. III п. 76I	Стоимость секции калориферной КВС-10П	шт	4	74,9	-	-	300	-	-	-
Итого			руб.					955	33	7	40
Итого исключается								7426	230	54	284
Всего исключается с учетом добавления 7426-7187			руб.					239			

/ Главный инженер проекта

Ваш

/ Начальник ОС и ПОС

И. А. Колесников

В. Н. Луценков

Составил

Т. Н. Кащева

Т. Н. Кащева

Проверил

И. А. Колесников

И. А. Колесников