ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
224-1-434.85
Средняя школа на 33 класса

(1296 учащихся)

/ стены кирпичные /

Альбом VI

С М Е Т Ы

Часть I (стр. I - 213)

gost.e-ecolog.ru

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

Альбом УI

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 — А.Ляхович
Главный архитектор проекта — Л.Газеров
Начальник отдела Смет и ПОС — В.Лущенков

ОГЛАВЛЕНИЕ

Наименование	Стр.
I	2
Пояснительная записка	4
Объектная смета № I	6
Объектная смета № 2	8
Локальная смета № I-I на общестроительные работы	I0
Сводка объемов и стоимости работ к локальной смете № I-I	I08
Локальная смета № 2-I на общестроительные работы варианта с хозяйственно-бытовыми помещениями в подвале.	II2
Сводка объемов и стоимости работ к локальной смете № 2-I	I38
Варианты конструктивных решений	I42
Калькуляция	I53
Локальная смета № I-2 на внутренние сантехнические работы	I55
Сводка объемов и стоимости к локальной смете № I-2	20I
Варианты конструктивных решений	202
Локальная смета № 2-2 на внутренние сантехнические работы (вариант с хозяйственно-бытовыми помещениями в подвале)	2I4
Сводка объемов и стоимости к локальной смете № 2-2	260

I	2
Варианты конструктивных решений.	
Локальная смета № I-3 на электроосвещение	26I
Локальная смета № 2-3 на электроосвещение (вариант с хозяйственно-бытовыми помещениями в подвале)	28I
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	3I0
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:

I. 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 – многопустотные 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, дощатые, паркетные.

Внутренняя отделка – масляная окраска, клеевая, силикатная, водоэмульсионная, облицовка керамической плиткой.

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

Составила Г.Сибекина

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

К типовому проекту средней школы на 33 класса (I296 учащихся) стены кирпичные. Основное решение.

Сметная стоимость 93I,33 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на: I место 7I8,62 руб.

I м2 полезной площади 90,60 руб.

I м3 объема здания 23,25 руб.

Составлена в ценах I984 г.

№№ пп	№№ смет (сметных расчетов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.					в т.числе		Технико-экономические показатели			
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	Прочих затрат	всего	основная зарплата	эксплуатация машин	нормативной условно-чистой продукции	Наименование ед. изм.	К-во	стоимость един. изм. руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I.	I-I	Общестроительные работы	564,45	-	-	0,39	564,84				м3	29099,I	I9,4I
2.	I-2	Внутренние санитарно-технические работы	5I,58	-	-	-	5I,58				м3	-"-	I,77

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
3.	I-3	Электроосвещение		44,02	I,87		45,89				м3	29099,I	I,58
4.	I-4	Силовое электро-оборудование		5,I4	2,0		7,I4				м3	-"-	0,25
5.	I-5	Связь и сигнализация		7,08	5,I5		I2,23				м3	-"-	0,42
6.	I-6	КиП и автоматика		0,48	0,89		I,37				м3	-"-	0,05
7.	I-7	Кинотехнология		I,28	8,II		9,39				м3	-"-	0,32
8.	I-8	Технологическое оборудование		2,47	236,42		238,89				I место	I296	I84,33
		Итого	6I6,03	60,47	254,44	0,39	93I,33				м3	29099,I	23,25
		в т.ч. компенсация стоимости алюминия	-	-	-	0,39	0,39	-	-	-	-	-	

Главный инженер института А.Ляхович

Главный архитектор проекта Л.Газеров

Начальник ОС и ПОС В.Лущенков

Составила Н.Садикова

Проверила 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: 1 место 752,98 руб.

1 м2 полезной площади 84,44 руб.

1 м3 объема здания 22,03 руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№№ пп	№№ смет (сметных расчетов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.								Технико-экономические показатели		
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	Прочих затрат	Всего	в т.числе основная зарплата	в т.числе эксплуатация машин	нормативной условно-чистой продукции	Наименование ед. изм.	К-во един. изм.	стоимость един. изм. руб.
1	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	I0	II	I2	I3	I4
3.	2-3	Электроосвещение	-	47,73	I,87	-	49,60				м3	32529,0	I,52
4.	2-4	Силовое электрооборудование	-	5,44	2,08	-	7,52				м3	-"-	0,23
5.	2-5	Связь и сигнализация	-	7,60	5,36	-	I2,96				м3	-"-	0,40
6.	I-6	КиП и автоматика	-	0,48	0,89	-	I,37				м3	-"-	0,05
7.	I-7	Кинотехнология	-	I,28	8,II	-	9,39				м3	-"-	0,32
8.	2-6	Технологическое оборудование	-	2,5I	240,42	-	242,93				I место	I296	I87,45
		Итого	65I,70	65,04	258,73	0,39	975,86				м3	32529,0	22,03
		в т.ч. компенсация стоимости алюминия	-	-	-	0,39	0,39	-	-	-	-	-	-

Главный инженер института А.Ляхович

Главный архитектор проекта Л.Газеров

Начальник ОС и ПОС В.Луценков

Составила Н.Садикова

Проверила Г.Сибекина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I

К типовому проекту средней школы на 33 класса (I296 учащихся) стены кирпичные основное решение

на общестроительные работы

Основание: чертежи № АС-I АС-45

Составлена в ценах I984 г.

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 I9,39 руб.

№№ пп	№№ УСН, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во един. изм.	Стоимость единицы, руб. Всего	в том числе основная зарплата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата	Общая стоимость, руб. Всего	в том числе основная зарплата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата	нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		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	I000 м3	0,84	I59,06			I34			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	п.I.II таб.3	Цена: 33,8xI,I+ +27,7x4xI,I= I59,06									
2.	I-I74 22-I3 т.ч. п.I.II	Погрузка грунта I группы экскаватором - прямая лопата с ковшом емкостью 0,5 м3 на автомобили-самосвалы	I000 м3	0,84	I49,66			I26			
		Цена: I3I+I24,39x xx0,I5= I49,66									
3.	ССЦ ч.I стр.28	Отвозка срезанного грунта автосамосвалами на I км	т	I0I5,58	0,29			295			
4.	I-56 II-I4 т.ч. п.I.II таб.3	Разработка грунта II группы экскаватором обратная лопата емкостью ковша 0,5 м3 в отвал	I000 м3	I,25	I50,82			I89			
		Цена: I32+I25,47+ +0,I5= I50,82									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
5.	I-I75 22-I4 т.ч. п.I.II таб.3	То же, с погрузкой на автосамосвалы Цена: I56+I48,09x x0,I5=I78,2I	I000 м3	3,69	I78,2I			658			
6.	ССЦ № I стр.28	Отвозка вытесненного грунта на расстояние до I км	т	6448,83	0,29			I870			
7.	I-230 29-I тех.ч. т.3 п.I.II	Срезка недобора грунта II группы разработанного механизированным способом	I00 м3	2,60	37,I8			97			
8.	I-948 79-2 т.ч.3.67	То же, вручную Цена: I20xI,2=I44,0	I00 м3	0,87	I44			I25			
9.	I-230 29-I I-237 29-8 т.ч.п.I.II 3.48	Перемещение разработанного грунта бульдозером на 30 м в резерв и в обратном направлении Цена: (33,8x0,85+ +27,7+2)xI,Ix2=I85,09	I000 м3	I,25	I85,09			23I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I0.	I-55 II-I3 т.ч.п.I.II т.3 т.ч. п.3.I	Обратная засыпка грунта II группы экскаватором с грейферным ковшом емкостью 0,5 м3 Цена: 96,8+9I,99х х0,2х0,I5+4,8Iх0,2= = I00,5I	I000 м3	0,75	I00,5I			75			
II.	I-230 29-I т.ч. п.I.II 3.48	То же, бульдозером Цена: 33,8хI,Iх х0,85	I000 м3	0,47	3I,6			I5			
I2.	I-968 8I-2	То же, вручную	I00 м3	0,I9	46,0			9			
I3.	I-I94 25-I	Работа на отвале при транспортировании грунта I группы	I000 м3	0,84	I0,70			9			
I4.	I-I95 25-2	То же, грунта II группы	I000 м3	3,69	I3,20			49			
		Итого по разделу	руб.					3882			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		II. Фундаменты и стены									
I.	7-I I-I	Укладка плит ленточных фундаментов массой доь 0,5 т	шт	8	I,52			I2			
2.	7-2 I-2	То же, массой до I,5 т	шт	II3	2,09			236			
3.	7-3 I-3	То же, массой до 3,5 т	шт	I89	2,99			565			
4.	ССЦ том III п.73	Стоимость сборных железобетонных фундаментов марки: ФЛ I2.24-2	шт	53	4I,7			22I0			
5.	п.75	ФЛ I2.8-2	шт	4	I3,7			55			
6.	п.80	ФЛ 8-I2-2	шт	46	I5,7			722			
7.	п.79	ФЛ 8-24-2	шт	28	3I,6			885			
8.	п.67	ФЛ I6.24-2	шт	2I	60,5			I27I			
9.	п.70	ФЛ I4.24-2	шт	56	50,7			2839			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I0.	п.7I	ФЛ I4.I2-2	шт	I4	25,2			353			
II.	п.76	ФЛ I0.24-2	шт	II	35,2			387			
I2.	п.74	ФЛ I2.I2-2	шт	9	20,7			I86			
I3.	п.72	ФЛ I4.8-2	шт	8	I6,6			I33			
I4.	п.65	ФЛ 20.I2-2	шт	38	57,2			2I74			
I5.	п.78	ФЛ I0.8-2	шт	8	I3,8			II0			
I6.	п.68	ФЛ I6.I2-2	шт	4	29,9			I20			
I7.	п.66	ФЛ 20.8-2	шт	I0	37,6			376			
I8.	7-400 36-I	Укладка блоков стен подвала массой до 0,5 т	шт	43	I,27			55			
I9.	7-40I 36-2	То же, массой до I т	шт	I46	I,39			203			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
20.	7-402 36-3	То же, массой до I,5 т	шт	356	2,I			748			
2I.	7-403 36-4	То же, массой более I,5 т	шт	272	2,64			7I8			
22.	ССЦ том II п.I2-3	Стоимость стеновых блоков из тяжелого бетона М-I00 марки ФБС 24.5.6-т	шт	243	28,2			685			
23.	п.I2-6	ФБС I2.5.6-т	шт	5I	I4,6			745			
24.	п.I2-I3	ФБС 9.5.6-т	шт	34	II,3			384			
25.	п.I2-7	ФБС I2.6.6-т	шт	I2	I7,5			2I0			
26.	п.I2-I4	ФБС 9.6.6-т	шт	I0	I3,5			I35			
27.	п.I2-2	ФБС 24.4.6-т	шт	356	22,6			8046			
28.	п.I2-5	ФБС I2.4.6-т	шт	39	I2,I			472			
29.	п.I2-I2	ФБС 9.4.6-т	шт	43	9,0I			387			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
30.	п.I2-4	ФБС 24.6.6-т	шт	29	33,9			983			
3I.	8-30 5-I	Кладка наружных стен из керамического кирпича	м3	I27,6	34,2			4364			
32.	8-74-2 9-2	Кладка стен из керамического пустотелого кирпича с облицовкой лицевым кирпичом толщиной 5I см	м3	6I,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	I02,I	34,3			3502			
35.	7-446 38-I0-I.8	Укладка перемычек массой до 0,3 т	шт	52	0,27			I4			
36.	ССЦ п.865	Стоимость перемычек марки ПРI-I2.I2.6	шт	I2	0,85			I0			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
37.	п.867	ШР2-I5.I2.4	шт	5	2,I2			II			
38.	п.867	ШР2-I6.I2.I4	шт	8	2,I2			I7			
39.	п.878	ШР38-I2.I2.22у	шт	6	2,4			I4			
40.	п.880	ШР38-I8.I2.22у	шт	I	4,66			5			
4I.	п.893	2ШР72-I4.38.22у	шт	II	9,36			I03			
42.	п.903	2ШР3-II.38.6	шт	7	2,2I			I5			
43.	п.907	2ШР5-I8.38.I4	шт	I	7,2			7			
44.	п.905	2ШР4-I4.38.I4	шт	I	5,78			6			
45.	7-440 38-8-I.8	Укладка прогонов массой до 3 т	шт	7	25,I			I75			
46.	ССЦ 9-304	Стоимость прогонов длиной 5,98 м из бетона М-400 объемом до 2,0 м3 (ПР60-5.5-7)	м3	9,25	68,I5			630			
		Цена: 65,7+0,82+I,63=									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
47.	ССЦ т.3-I п.I	Стоимость арматуры А-I	т	0,40	229,0			92			
48.	п.3	То же, А-Ш	т	0,I3	250,0			33			
49.	п.2	То же, А-У	т	0,4I	239,0			98			
50.	п.6	То же, Вр-I	т	0,005	32I,0			2			
5I.	п.I3	То же, закладных деталей	т	0,027	4I3,0			II			
52.	7-668 47-II.I.8	Укладка опорных подушек	шт	I6	0,72			I2			
53.	ССЦ п.9-96	Стоимость опорных подушек из бетона М-200	м3	0,62	62,7			39			
54.	ССЦ табл.3-I п.I	Стоимость арматуры А-I	т	0,004	229,0			I			
55.	п.3	То же, А-Ш	т	0,022	250,0			6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
56.	8-I8 4-3	Горизонтальная гидроизоляция стен из 2-х слоев рубероида на битумной мастике по слою цементно-песчаного раствора	I00 м2	3,5	232,0			8I2			
57.	8-27 4-7	Боковая обмазка стен горячим битумом за 2 раза	I00 м2	5,0	90,0			450			
58.	8-47 6-I	Столбы прямоугольные армированные из керамического кирпича	м3	7,8	39,3			307			
		Итого по разделу						43II6			
		Ш. Перекрытие над техподпольем									
I.	7-460 39-5-I.8	Укладка панелей перекрытий площадью до 5 м2	шт	30	2,09			63			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2.	7-463 39-6-I.8	То же, площадью до I0 м2	шт	30	3,09			93			
3.	7-45I 39-2-I.8	То же, площадью более I0 м2	шт	I50	2,99			449			
4.	ССЦ том III п.345	Стоимость сборных железобетонных многопустотных плит марки ПК 6-60-I8	шт	24	97,60			2342			
5.	-"- п.388	ПК6-60-I2	шт	2	64,90			I30			
6.	-"- п.328	ПК6-63-I8	шт	7	I04,0			728			
7.	-"- п.4I0	ПК6-57-I0	шт	3	50,40			I5I			
8.	-"- п.374	ПК4-60-I5	шт	I	82,20			82			
9.	-"- п.4I5	ПК4-60-I0	шт	I	52,90			53			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I0.	-"- п.346	ПК6-57-I8	шт	24	9I,20			2I89			
II.	-"- п.409	ПК6-60-I0	шт	2	54,0			I08			
I2.	-"- п.408	ПК6-63-I0	шт	5	57,80			289			
I3.	ССЦ II-I58 прилож.I стр.346	То же, нормативной нагрузкой 8I5 кг/м2 пролетом 8,98 м, приведенной толщиной I2,50 см ПК-90.I5-4,5АтУт	м2	347,88	II,I2			3868			
		Цена: 7,8I+2,9I+ +0,2х2= II,I2									
I4.	-"-	То же, нормативной нагрузкой до 805 кг/м2, приведенной толщиной II,88 см, ПК-90.I2-4,5АтУт ПК-90.I0-4,5АтУт	м2	I8I,62	I0,92			I983			
		Цена: 7,8I+2,9I+ +0,2= I0,92									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I4.	-"-	То же, нормативной нагрузкой 930 кг/м2 приведенной толщиной до I2 см ПК90.I5-6АтУт, ПК90.I2-6АтУт, ПК90.I0-6АтУт	м2	672,I0	II,35			7628			
		Цена: 7,8I+3,34+ +0,2= II,35									
I5.	-"-	То же, нормативной нагрузкой II00 кг/м2 ПК-90.I5-8АтУт, ПК-90.I2-8АтУт	м2	I3I,04	I2,22			I60I			
		Цена: 7,84+4,I8+ +0,20= I2,22									
I6.	-"- п.II-I46	То же, длиной 2,98м, нормативной нагрузкой 800 кг/м2, приведенной толщиной I2,85 см марки ПК30.I5-6т	м2	7I,04	8,07			573			
		Цена: 7,74-0,07+ +0,20х2=8,07									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I7.	-"-	То же, приведенной толщиной I2,I5 см марки ПК30.I2-6т	м2	2I,30	7,87			I68			
		Цена: 7,74-0,07+ +0,20= 7,87									
I8.	-"-	То же, нормативной нагрузкой 970 кг/м2 ПК-30.I0-8т	м2	II,80	7,94			94			
		Цена: 7,74+0,20=7,94									
I9.	-"-	То же, приведенной толщиной I2,85 см ПК30.I5-8т	м2	I3,32	8,I4			I08			
		Цена: 7,74+0,20х2=									
20.	-"-	То же, нормативной нагрузкой 600 кг/м2 ПК30.I5-4т	м2	4,44	8,0I			36			
		Цена: 7,74-0,I3+ +0,2х2=8,0I									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2I.	7-285 I7-I	Установка и стоимость монтажных деталей	т	0,I64	362			59			
22.	6-I73 I6-I	Монолитные железобетонные участки из бетона М-200	м3	0,54	42,70			23			
23.	СЦМ-2 п.I0	Стоимость арматуры А-I	т	0,024	338			8			
24.	-"- п.I2	То же, А-Ш	т	0,024	325			8			
25.	-"- п.43	То же, Вр-I	т	0,0I7	392			7			
		Итого по разделу						2284I			
		IУ. Перегородки									
I.	8-45 5-9	Перегородки кирпичные неармированные толщиной в I/2 кирпича	I00 м2	0,II	472,0			52			
		Итого по разделу						52			

I	2	3	4	5	6	7	8	9 9	I0	II	I2
		У. Двери									
I.	I0-I05 20-I	Установка наружных дверных блоков в каменных стенах площадью проема до 3 м2	м2	2,66	I,45			4			
2.	I0-I40 26-I	Конопатка дверных коробок паклей в наружных стенах площадью проема до 3 м2	м2	2,66	I,34			4			
3.	I0-I09 20-5	Установка блоков для люка	м2	5,85	I,34			8			
4.	СЦМ-2 п.272	Стоимость ДЛ I3-I5	м2	5,85	28			I64			
5.	-"- п.268	ДС2I-I3ту	м2	2,66	25,9			69			
6.	СЦМ-I п.446	Стоимость скобяных приборов для однопольных дверей входных в здание однопольных	к-т	I	6,73			7			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
7.	СДМ-I п.450	Приборы для люка	к-т	3	2,83			8			
		Итого по разделу	руб.					264			
		VI. П о л ы									
		а) Полы 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-I00 толщиной 80 мм	м3	20,64	29,30			605			
3.	II-67 II-I II-68 II-2	Устройство бетонного покрытия толщиной 20 мм из бетона М-200 Цена: I23-I5,8х2= = 9I,40	I00 м2	2,58	9I,40			236			
		Итого по "а"						953			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		б) Подготовка под полы I-го этажа									
I.	II-53 7-4	Изоляция из древесноволокнистых плит толщиной 25 мм	I00 м2	9,38	I70,0			I595			
		Цена: 85х2=I70									
2.	II-55 8-I II-56 8-2	Стяжка из цементно-песчаного раствора М-I50 толщиной 40 мм	I00 м2	I0,60	I24,40			I3I9			
		Цена: 70+I3,6х4= = I24,40									
3.	II-55 8-I	То же, толщиной 20 мм	I00 м2	3,23	70,0			226			
4.	II-55 8-I	То же, толщиной 20 мм	I00 м2	2,88	70,0			202			
5.	II-I8 3-I II-I9 3-2	Гидроизоляция изолом в 2 слоя на битумной мастике	I00 м2	2,88	208,8			60I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Цена: I25+83,8=208,8									
6.	II-57-I 8-3 II-58-I 8-4 ССЦ п.I-72 п.I-73	Стяжка из легкого бетона М-75 толщиной 50 мм Цена: 82,6+I5,6х6+ +(30,6-29,7)х4,08= = I79,87	I00 м2	5,75	I79,87			I034			
7.	II-57-I 8-3 ССЦ п.I-72 п.I-73	То же, толщиной 20 мм Цена: 82,6+(30,6- -29,7)х2,04=84,44	I00 м2	I,65	84,44			I39			
8.	II-5I 7-2	Звукоизоляционный слой из песка	м3	3,28	II,70			38			
9.	II-63 9-3	Устройство лаг по плитам перекрытия	I00 м2	2,0	72,90			I46			
I0.	II-6I 9-I	Укладка лаг по кирпичным столбикам	I00 м2 пола	0,72	I87			I35			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
II.	II-52 7-3	Изоляция минераловатными плитами	I00 м2	6,95	I6,60			II5			
I2.	СЦМ-I п.II6	Плиты минераловатные	м3	28,63	43,60			I248			
I3.	II-57 8-3 II-58 8-4 ССЦ п.I-28 п.I-29	Стяжка из мелкозернистого бетона М-200 толщиной 40 мм Цена: 8I,5+I5,4x4+ +(29,3-28,2)x2,04=	I00 м2	0,22	I45,34			32			
		Итого по "б"						6830			
		Итого по разделу						7783			
		УП. Внутренняя отделка									
I.	I5-297 209-4	Отделка поверхностей потолков из железобетонных плит под окраску	I00 м2	2,7I	20,70			56			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2.	I5-509 I53-2	*Побелка потолка* известковая	I00 м2	2,7I	3,I3			8			
3.	I5-242 55-I	Штукатурка стен и перегородок	I00 м2	I,94	76,20			I48			
4.	I5-508 I53-I	Известковая окраска стен и перегородок	I00 м2	I,94	5,84			II			
		Итого						223			
		УШ. Наружная отделка									
I.	I5-79 I3-I СЦМ-I п.I25,I24 ССЦ п.2-27	Облицовка цоколя "кабанчиком" Цена: 452,0+I,0х х24,I+(5,39-3,2)х хI00=	I00 м2	I,84	695,I			I279			
		Итого по разделу						I279			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		IX. Разные работы									
		а) Отмостка									
I.	27-42 II-I примеч.	Основание под отмостку из щебня толщиной I00 мм Цена: I95-5xI0,9= = I40,5	I00 м2	3,42	I40,5			48I			
2.	27-I69 42-I	Устройство покрытия из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 30 мм	I00 м2	3,42	II0,0			376			
		Итого по "а"	руб.					857			
		б) Входы									
I.	7-2 I-2	Укладка плит ленточных фундаментов массой до I,5 т	шт	4	2,09			8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2.	ССЦ том III п.79	Стоимость сборных железобетонных фундаментов марки ФЛ 8.24-2	шт	4	3I,6			I26			
3.	7-40I 36-2	Укладка блоков стен подвала массой до I т	шт	I6	I,39			22			
4.	7-402 36-3	То же, массой до I,5 т	шт	40	2,I			84			
5.	7-403 36-4	То же, массой более I,5 т	шт	8	2,64			2I			
6.	ССЦ том II п.I2-2	Стоимость стеновых блоков из тяжелого бетона М-I00 марки ФБС 24.4-6-т	шт	40	22,6			904			
7.	п.I2-5	То же, ФБС I2.4.6-т	шт	I6	I2,I			I94			
8.	п.I2-3	То же, ФБС 24.5.6-т	шт	8	28,2			226			
9.	8-30 5-I	Кладка стен из керамического кирпича	м3	I2,I	34,2			4I4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I0.	8-72-2 9-I	Кладка стен из пустотелого кирпича с облицовкой лицевым кирпичом толщ. 38 см	м3	I7,6	47,6			838			
II.	8-30 5-I ССЦ п.6-I 6-4	Кладка стен из лицевого кирпича Цена: 34,2+(I22-68)х х0,38	м3	30,8	54,72			I685			
I2.	8-59 7-3	Армирование кладки	т	0,008	I94,0			2			
I3.	7-I28 9-I-I.8	Укладка перемычек массой до 0,7 т	шт	4	I,7I			7			
I4.	ССЦ том III п.939	Стоимость перемычек марки ПП8-44.I2.29	шт	4	I3,2			53			
I5.	7-463 39-6-I.8	Укладка панелей перекрытий площадью до I0 м2	шт	8	3,09			25			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I6.	7-45I 39-2-I.8	То же, площадью более I0 м2	шт	6	2,99			I8			
I7.	ССЦ том III п.206	Стоимость сборных железобетонных многопустотных плит марки ПК8-45.I5	шт	6	6I,8			37I			
I8.	-"- п.202	То же, марки ПК4-45-I2	шт	2	59,7			II9			
I9.	ССЦ II-I58 прил.I стр.346	Стоимость многопустотных плит нормативной нагрузкой 8I5 кг/м2, пролетом 8,98 м, приведенной толщиной I2,5 см (ПК4,5-90.I5)	м2	80,28	II,I2			893			
		Цена: 7,8I+2,9I+ +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	I0	II	I2
2I.	ССЦ п.9-96	Стоимость опорных подушек из бетона М-200	м3	0,I4	62,7			9			
22.	ССЦ таб.3-I п.I	Стоимость арматуры А-I	т	0,003	229,0			I			
23.	п.3	То же, А-III	т	0,0I	250,0			3			
24.	6-I6I I5-2	Монолитная железобетонная балка из бетона М-200	м3	I,04	50,5			53			
25.	СПМ-2 п.9 стр.I92	Арматура А-III	т	0,II	286,0			3I			
26.	-"- п.7	Арматура А-I	т	0,06	253,0			I5			
27.	20-696 I8-I	Металлические крепежные детали	I00 кг	2,40	35,9			86			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
28.	ССЦ таб.3-I п.I8	Металлизация крепежных деталей	т	0,24	I78,0			43			
29.	6-I48 I4-6	Водостоки из бетона М-200	м3	0,I	88,6			9			
30.	СЦМ-2 стр.I92 п.43	Арматура В-I	т	0,002	392,0			I			
3I.	8-45 5-9	Кирпичный бортик толщиной I2 см по козырьку	I00 м2	0,03	472,0			I4			
32.	I2-289 9-6	Пароизоляция из одного слоя рубероида на битумной мастике	I00 м3	0,27	49,9			I3			
33.	I2-286 9-3	Утепление тамбура плитами из ячеистого бетона	I00 м2	0,27	I7,30			5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
34.	ССЦ п.9-327	Плиты из ячеистых бетонов объемной массой 400 кг/м3	м3	5,56	27,90			I55			
35.	I2-299 I0-I	Стяжка из цементно-песчаного раствора толщиной I5 мм	I00 м2	I,II	5I,60			57			
36.	I2-I30 2-6	Кровля рулонная плоская четырехслойная из рубероида на битумной мастике с защитным слоем из гравия	I00 м2	I,II	302,0			335			
37.	7-668 47-II-I.8	Укладка сборных железобетонных ступеней	шт	I08	0,72			78			
38.	ССЦ том III п.777	Стоимость ступеней	м	I83,6	4,9			900			
39.	II-7I II-5 II-73 II-7	Устройство мозаичного покрытия толщ. 40 мм	I00 м2	0,32	II48,0			367			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Цена: 628,0+I30,0х х4=									
40.	9-I22 I7-5	Установка ограждений входов	т	0,07	50,2			4			
4I.	СЦМ-2 п.I98I	Стоимость металлического ограждения	т	0,07	327			23			
42.	I5-6I4 I64-8	Окраска металлического ограждения	I00 м2	0,02	55,60			I			
43.	I0-254 32-3	Установка деревянного поручня	м	49,6	0,22			II			
44.	СЦМ-I п.47	Стоимость деревянного поручня из досок	м3	I,0	87,I			87			
45.	I5-635 I65-4-29, 30	Окраска деревянного поручня лаком за 2 раза	I00 м2	0,5	35,7			I8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
46.	I5-256 65-5-II	Штукатурка кирпичных стен тамбура	I00 м2	0,I7	II0,0			I9			
47.	I5-5II I53-4	Силикатная окраска стен	I00 м2	0,I7	II,9			2			
48.	I5-297 59-4	Подготовка под окраску потолков	I00 м2	I,II	20,7			23			
49.	I5-663 I68-6	Водоэмульсионная окраска потолков	I00 м2	I,II	60,8			67			
50.	I2-299 I0-I	Цементная стяжка по верху кирпичных стен	I00 м2	0,I0	5I,6			5			
5I.	8-6I 7-5	Металлические решетки для вытирания ног	т	0,05	335,0			I7			
52.	9-I02 I4-2	Обшивка козырька профилированными алюминиевыми листами	I00 м2	0,26	220,0			57			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
53.	Пр-нт 8-084 СЦМ-2 стр.I97	Стоимость гофрированного алюминия Цена: (I4,0+0,005х х52,85)хI,0075=I4,37	м2	25,69	I4,37			369			
54.	I5-79 I3-I СЦМ-I п.I25,I24 ССЦ п.2-27	Облицовка входов "кабанчиком" Цена: 452,0+I,0х х24,I+(5,39-3,2)х хI00=	I00 м2	0,39	695,I			27I			
		Итого по "б"						9I65			
		в т.ч. металлоконструкции						(426)			
		в) Крыльца и входы в техподполье									
I.	7-400 36-I	Укладка блоков стен подвала массой до 0,5 т	шт	46	I,27			58			
2.	7-40I 36-2	То же, массой до I т	шт	29	I,39			40			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3.	7-403 36-4	То же, массой более I,5 т	шт	6	2,64			I6			
4.	ССЦ том II п.I2-I	Стоимость стеновых блоков из тяжелого бетона М-I00 марки ФБС 24-3.6т	шт	I6	I7,6			282			
5.	п.I2-II	ФБС 9-3.6т	шт	46	6,76			3II			
6.	п.I2-3	ФБС 24.5.6т	шт	6	28,2			I69			
7.	п.I2-I3	ФБС 9.5.6т	шт	I3	II,3			I47			
8.	8-38 5-5	Кладка стенок из керамического кирпича	м3	I7,5	37,9			663			
9.	7-I28 9-I.I.8	Укладка перемычек массой до 0,7 т	шт	4	I,7I			7			
I0.	7-446 38-I0-I.8	То же, массой до 0,3 т	шт	2	0,27			I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
II.	ССЦ том III п.9I3	Стоимость перемычек марки 2ПР7-I8.5I.I4	шт	4	9,36			37			
I2.	п.866	ПРI-I2.I2.I4	шт	2	I,43			3			
I3.	7-668 47-II-I.8	Укладка сборных железобетонных ступеней	шт	85	0,72			6I			
I4.	ССЦ том III п.777	Стоимость ступеней	м	I27	4,9			622			
I5.	9-I22 I7-5	Установка металлического ограждения	т	0,07	50,2			4			
I6.	СЦМ-2 п.I98I	Стоимость металлического ограждения	т	0,07	327,0			23			
I7.	I5-6I4 I64-8	Окраска металлического ограждения	I00 м2	0,02	55,60			I			
I8.	I0-254 52-3	Установка деревянного поручня	м	47,2	0,22			I0			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I9.	СПМ-I п.47	Стоимость деревянного поручня из досок	м3	0,85	87,I			74			
20.	I5-635 I65-4-29, 30	Окраска деревянного поручня лаком за 2 раза	I00 м2	0,42	35,7			I5			
2I.	II-7I II-5 II-73 II-7	Устройство мозаичного о покрытия толщ. 40 мм Цена: 628+I30x4=	I00 м2	0,I3	II48,0			I49			
22.	I5-79 I3-I СПМ-I п.I25,I24 ССЦ 2-27	Облицовка крылец "кабанчиком" Цена: 452+I,0x24,I+ +(5,39-3,2)xI00=	I00 м2	0,88	695,I			6I2			
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	I0	II	I2
25.	8-27 4-7	Облицовка кирпичных стен битумом за 2 раза	I00 м2	0,I8	90,0			I6			
		Итого по "в"						3470			
		г) Фундаменты под оборудование									
I.	6-30 3-I ССЦ п.I-5,I-3	Монолитные фундаменты из бетона М-200 Цена: 35,70+(27,4--25,8)xI,02=37,33	м3	0,I8	37,33			7			
		Итого по "г"						7			
		д) Воздухозаборная шахта									
I.	7-40I 36-2	Установка блоков стен подвала массой до I т	шт	I2	I,65			20			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2.	7-403 36-4	То же, массой более I,5 т	шт	24	2,90			70			
3.	ССЦ том II п.I2-3	Стоимость стеновых блоков марки: ФБС 24.5.6-т	шт	24	28,20			677			
4.	-"- п.I2-I3	То же, ФБС 9.5.6-т	шт	I2	II,30			I36			
5.	8-30 5-I	Кладка стен из кирпича керамического	м3	6,20	34,20			2I2			
6.	8-45 5-9	То же, перегородок	I00 м2	0,62	472			293			
7.	7-445 38-I0-I.8	Укладка перемычек массой до 0,3 т	шт	46	0,23			II			
8.	ССЦ том III п.863	Стоимость сборных железобетонных перемычек марки ПП2I-I0.I2.6	шт	8	0,8I			6			
9.	-"- п.865	ПП2I-I2.I2.6	шт	I6	0,85			I4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I0.	-"- п.867	ПР2-I6.I2.I4	шт	I	2,I2			2			
II.	-"- п.878	ПР38-I2.I2.22у	шт	2	2,40			5			
I2.	-"- п.879	ПР38-I5.I2-22у	шт	6	3,45			2I			
I3.	-"- п.884	ПР8-20.I2.22у	шт	6	3,80			23			
I4.	-"- п.909	2ПР7-23.38.I4	шт	7	8,98			63			
I5.	7-460 39-5-I.8	Укладка плит покрытия шахты	шт	6	2,09			I3			
I6.	ССЦ т.I п.II-I48 прим. стр.II5 прилож.I	Стоимость плоских плит пролетом I,6 нормативной нагрузкой I250 кг/м2, приведенной толщиной 8 см, марки ПТI2,5-I6.I4 Цена: 6,94-0,2х2--0,22=6,32	м2	I3,44	6,32			85			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I7.	II-II I-II	Бетонная подготовка из бетона М-I00 толщиной I0 см	м3	4,I0	29,30			I20			
I8.	II-55 8-I	Цементная стяжка толщиной 20 мм	I00 м2	0,26	70			I8			
I9.	II-47 II-48	Обмазать горячим битумом за 2 раза Цена: 45,8+I4,20=	I00 м2	0,2I	60,0			I3			
20.	II-77 II-II	Железнение цементной стяжки	I00 м2	0,05	9,83			I			
2I.	26-35	Утепление перегородок минераловатными плитами	м3	2,96	35,50			I05			
22.	СПМ-I п.I2I	Стоимость минераловатных плит	м3	2,90	I3,40			39			
23.	I0-28 4-I	Устройство деревянного каркаса из брусьев	м3	0,48	II0			53			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
24.	I0-202 37-2	Огнезащита деревянных конструкций	м3	0,48	7,5I			4			
25.	I5-298 60-I	Штукатурка перегородок по сетке	I00 м2	0,37	386			I43			
26.	I5-304 6I-I	Устройство каркаса при оштукатуривании	I00 м2	0,37	73,0			27			
27.	8-6I 7-5	Установка металлических решеток	т	0,092	335			3I			
		Итого по "д"						2205			
		е) Продухи									
I.	I0-94 I7-I	Столярное заполнение продухов площадью до 5 м2	м2	2,52	3,06			8			
2.	СЦМ-2 п.3I2	Стоимость деревянной коробки	м	7,83	I,07			8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3.	СЦМ-2 п.I92	Стоимость переплетов	м2	2,28	7,82			I8			
4.	26-50 I0-5	Натяжение металлической сетки	м2	3,96	I,3			5			
		Итого по "е"						39			
		ж) Амфитеатр									
I.	6-I9 I-I9	Устройство амфитеатра из бетона М-I50	м3	24,5	33,6			823			
2.	СЦМ-2 стр.I92 п.43	Стоимость арматуры Вр-I	т	0,2I	392,0			82			
3.	I0-I90 35-2	Обшивка стен эстрады вагонкой	I00 м2	0,08	663,0			53			
4.	I5-635- -I65-4- 29,30	Покрытие вагонки лаком	I00 м2	0,08	35,7			3			
		Итого по "ж"						96I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		з) Лестницы актового зала									
I.	7-400 36-I	Укладка бетонных блоков массой до 0,5 т	шт	8	I,27			I0			
2.	ССЦ том III п.2-8	Стоимость бетонных блоков марки: ФБС I2.4.3-т	шт	8	5,83			47			
3.	8-38 5-5	Кладка стенок из керамического кирпича	м3	6,8	37,9			258			
4.	7-446 38-I0-I.8	Укладка перемычек массой до 0,3 т	шт	6	0,27			2			
5.	ССЦ том III п.9I2	Стоимость перемычек марки 2ПР6-I6.5I.I4	шт	6	8,65			52			
6.	7-668 47-II-I.8	Укладка сборных железобетонных ступеней	шт	24	0,72			I7			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
7.	ССЦ ч.III п.778	Стоимость ступеней марки ЛС-I5	шт	24	7,35			I76			
8.	9-I22 I7-5	Установка ограждений лестниц	т	0,0I3	50,2			I			
9.	СЦМ-2 п.I98I	Стоимость металлического ограждения лестниц	т	0,0I3	327,0			4			
I0.	I5-6I4 I64-8	Окраска металлического ограждения лестниц	I00 м2	0,0I	55,60			I			
II.	I0-254 СЦМ-I п.47	Установка деревянного поручня Цена: 0,22+87,Ix x0,I5x0,04=	м	I2,5	0,74			9			
I2.	I5-635 I65-4-29, 30	Окраска деревянного поручня лаком за 2 раза	I00 м2	0,03	35,7			I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I3.	I5-256 55-5-II	Штукатурка кирпичных стенок ограждений	I00 м2	0,34	II0,0			37			
I4.	I5-587 I60-6	Высококачественная масляная окраска стенок	I00 м2	0,34	I03,0			35			
I5.	8-27 4-7	Обмазка кирпичных стен битумом	I00 м2	0,24	90,0			22			
		Итого по "з"						672			
		Итого по разделу						I7376			
		в т.ч. металлоконструкции						(426)			
		Б. Надземная часть									
		Х. С т е н ы									
I.	8-74-2 9-2	Кладка стен из керамического кирпича пустотелого с облицовкой лицевым кирпичом толщиной 5I см при									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		высоте этажа до 4 м	м3	805,7	44,7			360I5			
2.	8-75-2 9-2 т.ч. п.I.II	То же, при высоте этажа более 4 м	м3	36,I	44,5			I606			
3.	8-76-2 9-3	То же, стен толщиной 64 см при высоте этажа до 4 м	м3	392,3	42,9			I6830			
4.	8-77-2 9-3 тех.ч. п.I.II	То же, при высоте этажа более 4 м	м3	I30,0	42,7			555I			
5.	8-30 5-I ССЦ п.6-I 6-4	Стены парапетные толщиной 25 см из лицевого кирпича Цена: 34,2+(I22--68)x0,38=	м3	I5,6	54,72			854			
6.	8-72-2 9-I	То же, 38 см	м3	94,7	47,6			4508			
7.	8-36 5-4	Стены внутренние из керамического кирпича при высоте									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		этажа до 4 м	м3	932,9	34,3			3I998			
8.	8-37 5-4 т.ч.п.I.II	То же, более 4 м	м3	I28,0	34,0			4352			
9.	8-59 7-3	Армирование кладки	т	0,75	I94,0			I46			
I0.	8-47 6-I	Кладка столбов из керамического кирпича при высоте этажа до 4 м	м3	2I,6	39,3			849			
II.	8-48 6-I тех.ч. п.I.II	То же, более 4 м	м3	I7,5	39,I			684			
I2.	7-446 38-I0-I.8	Укладка перемычек массой до 0,3 т	шт	638	0,27			I72			
I3.	7-I28 9-I-I.8	То же, массой до 0,7 т	шт	67	I,7I			II5			
I4.	7-I3I 9-2-I.8	То же, массой до Iт	шт	38	2,0I			76			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I5.	ССЦ том III п.863	Стоимость перемычек марки: ПП-I-I0.I2.6	шт	II	0,8I			9			
I6.	п.865	ПП-I-I2.I2.6	шт	I2	0,85			I0			
I7.	п.867	ПП2-I5.I2.I4	шт	I2	2,I2			25			
I8.	п.867	ПП2-I6.I2.I4	шт	9	2,I2			I9			
I9	п.868	ПП3-I9.I2.I4	шт	28	2,23			62			
20.	п.869	ПП3-22.I2.I4	шт	I5	3,07			46			
2I.	п.870	ПП3-24.I2.I4	шт	II9	3,I2			37I			
22.	п.87I	ПП4-25.I2.I4	шт	359	3,34			II99			
23.	п.872	ПП4-28.I2.I4	шт	6	4,4			26			
24.	п.878	ПП38-I2.I2.22у	шт	4	2,4			I0			
25.	п.880	ПП38-I8.I2.22у	шт	5	4,66			23			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
26.	II.883	IIIP28-20.25.22y	шт	4	8,8			35			
27.	II.885	IIIP38-24.25.22y	шт	7	I2,0			84			
28.	II.89I	IIIP38-29.25.22y	шт	7	I8,I			I27			
29.	II.893	2IIP72-I4.38.22y	шт	28	9,36			262			
30.	II.894	2IIP72-I5.38.22y	шт	7	I0,5			74			
3I.	II.896	2IIP72-20.38.22y	шт	7	I5,3			I07			
32.	II.897	2IIP72-27.38.22y	шт	5	24.5			I23			
33.	II.903	2IIP3-II.38.6	шт	3	2,2I			7			
34.	II.907	2IIP5-I8.38.I4	шт	3	7,2			22			
35.	II.905	2IIP4-I4.38.I4	шт	20	5,78			II6			
36.	II.923	3IIP4I-29.38.29	шт	38	27,2			I034			
37.	II.94I	IIIP8-59.I2.29	шт	34	22,5			765			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
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.	ССЦ 9-287	Стоимость сборных железобетонных прямоугольных прогонов из бетона М-300 длиной более 4 до 6 м, объемом до I м3 (П 40-60п; ПР60.4.4-5)	м3	46,64	70,4			3283			
42.	ССЦ 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	I0	II	I2
43.	ССЦ таб.3-I	Стоимость арматуры А-I, А-II	т	3,93	229,0			900			
44.	-" -	То же, А-V	т	I,35	239,0			323			
45.	-"-	То же, Вр-I	т	0,24	32I,0			77			
46.	-"-	То же, А-III	т	8,59	250,0			2I48			
47.	-"-	Стоимость закладных деталей	т	0,39	4I3,0			I6I			
48.	8-59 7-3	Прокладка арматуры над проемами	т	0,02	I94,0			4			
49.	7-669 47-II-I.8	Укладка опорных подушек массой до 0,5 т	шт	244	0,72			I76			
50.	ССЦ п.9-96	Стоимость опорных подушек из бетона М-200	м3	I0,84	62,7			680			
5I.	ССЦ таб.3-I	Стоимость арматуры А-I	т	0,I2	229,0			27			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
52.	ССЦ таб.3-I	Стоимость арматуры А-Ш	т	0,35	250,0			88			
53.	7-669 47-II-I.8	Укладка парапетных плит массой до 0,5 т	шт	222	0,72			I60			
54.	ССЦ п.II-239	Стоимость парапетных плит из бетона М-200	м3	II,97	7I,I			85I			
55.	ССЦ таб.3-I	Стоимость арматуры Вр-I	т	0,I0	32I,0			32			
56.	8-I89 22-I	Наружные леса высотой до I6 м трубчатые для кладки	I00 м2 верт. пр.	3,7	42,2			I56			
57.	8-I90 22-2 т.ч. п.2.I4	Внутренние леса трубчатые при высоте помещения до 6 м	I00 м2 верт. пр.	3,II	49,7			I55			
		Итого по разделу						I20824			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		XI. Перекрытие и покрытие									
1.	7-460 39-5-1.8	Укладка панелей перекрытий площадью до 5 м2	шт	69	2,09			144			
2.	7-463 39-6-1.8	То же, площадью до 10 м2	шт	110	3,09			340			
3.	7-451 39-2-1.8	То же, площадью более 10 м2	шт	417	2,99			1247			
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	I0	II	I2
8.	-"- п.329	ПК4-63-I8	шт	I7	95,60			I625			
9.	-"- п.4I4	ПК4-63-I0	шт	I5	56,40			846			
I0.	-"- п.346	ПК6-57-I8	шт	24	9I,20			2I89			
II.	-"- п.382	ПК8-60-I2	шт	2	69,60			I39			
I2.	-"- п.403	ПК8-60-I0	шт	4	56,20			225			
I3.	-"- п.362	ПК8-60-I5	шт	I0	87,I0			87I			
I4.	-"- п.374	ПК4-60-I5	шт	8	82,20			658			
I5.	-"- п.4I5	ПК4-60-I0	шт	8	52,90			423			
I6.	-"- п.394	ПК4-60-I2	шт	2	63,60			I27			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I7.	-"- п.409	ПК6-60-I0	шт	2	54,0			I08			
I8.	-"- п.368	ПК6-60-I5	шт	3	83,80			25I			
I9.	ССЦ II-I58 прилож.I стр.346	То же, нормативной нагрузкой 8I5 кг/м2 пролетом 8,98 м, приведенной толщиной I2,50 см ПК90.I5-4,5АтУт	м2	I485,I8	II,I2			I65I5			
		Цена: 7,8I+2,9I+ +0,2х2= II,I2									
20.	-"-	То же, нормативной нагрузкой до 805 кг/м2, приведенной толщиной II,88 см ПК-90.I2-4,5АтУт ПК-90.I0-4,5АтУт	м2	I253,56	I0,92			I3689			
		Цена: 7,8I+2,9I+ +0,2= I0,92									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2I.	-"-	То же, нормативной нагрузкой 930 кг/м2, приведенной толщиной до I2 см ПК90.I5-6АтУт; ПК90.I2-6АтУт; ПК90.I0-6АтУт	м2	I3I5,23	II,35			I4928			
		Цена: 7,8I+3,34+ +0,2= II,35									
22.	-"- II.II-I46	То же, длиной 2,98м, нормативной нагрузкой 800 кг/м2, приведенной толщиной I2,85 см, марки ПК30.I5-6т	м2	I42,08	8,07			II47			
		Цена: 7,74-0,07+ +0,20x2=8,07									
23.	-"-	То же, приведенной толщиной I2,I5 см, марки ПК30.I2-6т	м2	63,90	7,87			503			
		Цена: 7,74-0,07+ +0,20= 7,87									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
24.	-"-	То же, нормативной нагрузкой 970 кг/м2 ПК30.I0-8т	м2	38,35	7,94			304			
		Цена: 7,74+0,20=7,94									
25.	-"- п.II-I58	То же, пролетом II,98, нормативной нагрузкой до 8I5 кг/м2, приведенной толщиной до I7 см, марки ПКI20.I5-4,5АтУт ПКI20.I0-4,5АтУт	м2	577,07	I4,89			8593			
		Цена: 7,8I+5,88+ +0,20х6=I4,89									
26.	-"-	То же, нормативной нагрузкой до 930 кг/м2, марки ПКI20.I5-6АтУт ПКI20.I0-6АтУт	м2	279,6I	I5,68			4384			
		Цена: 7,8I+6,67+ +0,20х6=I5,68									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
27.	-"- п.II-I48	То же, плоских, длиной I,I м, нормативной нагрузкой 800 кг/м2, приведенной толщиной 8 см ПТП8-II-9	м2	5,94	6,27			37			
		Цена: 6,94-0,27--0,20х2=6,27									
28.	7-445 38-I0-I.8	Укладка перемычек массой до 0,3 т	шт	3	0,23			I			
29.	7-I30 9-2-I.8	То же, перемычек весом до I т	шт	4	I,77			7			
30.	ССЦ том III п.865	Стоимость сборных железобетонных перемычек из бетона М-200 марки ПРI-I2.I2.6	шт	3	0,85			3			
3I.	-"- п.924	ЗПР4I-32.38.29	шт	2	0,85			2			
32.	7-285 I7-I	Установка и стоимость монтажных деталей	т	0,45	362			I63			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
33.	6-I73 I6-I	Монолитные железобетонные участки из бетона М-200	м3	34,3I	42,70			I465			
34.	СЦМ-2 п.I0	Стоимость арматуры А-I	т	I,2II	338			409			
35.	-"- п.I2	То же, А-Ш	т	2,367	325			769			
36.	-"- п.43	То же, Вр-I	т	0,55	392			2I6			
		Итого по разделу						76427			
		XII. Кровля									
I.	I2-289 9-6	Пароизоляция из одного слоя рубероида на битумной мастике	I00 м2	29,40	49,90			I467			
2.	I2-286 9-3	Утепление кровли плитами из ячеистых бетонов	I00 м2	29,40	I7,30			509			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3.	ССЦ п.9-327	Плиты из ячеистых бетонов объемной массой 400 кг/м3	м3	605,64	27,90			I6897			
4.	I2-299 I0-I	Стяжка из цементно-песчаного раствора толщиной I5 мм	I00 м2	29,40	5I,60			I5I7			
5.	I2-I30 2-6	Кровля рулонная плоская четырехслойная из рубероида на битумной мастике с защитным слоем из гравия при ширине здания более 24 м	I00 м2	29,40	302,0			8879			
		Итого по разделу						29269			
		XIII. Лестницы									
I.	7-502 4I-2-I.8	Укладка лестничных площадок массой более I т	шт	20	3,32			66			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2.	ССЦ п.II-I69 прим. СЦМ-I п.I53 прил.2 т.Б	Стоимость лестничных площадок с полом из керамической плитки Цена: 9,94+I,I7+ +3,56=I4,67	м2	70,56	I4,67			I035			
3.	7-506 4I-4-I.8	Укладка лестничных маршей массой более I т	шт	I6	3,II			50			
4.	ССЦ п.II-I67	Стоимость лестничных маршей с облицовкой накладными проступями массой до 5 т	м2	35,36	I0,80			382			
5.	7-668 47-II-I.8	Укладка железобетонных проступей массой до 0,5 т	шт	I95	0,72			I40			
6.	ССЦ п.II-I73	Стоимость железобетонных проступей длиной до 3 м	м	253,50	I,67			423			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
7.	ССЦ прил.т.А стр.I29	Добавляется на мозаичную поверхность	м2	76,05	3,09			235			
8.	7-445 38-I0-I.8	Укладка перемычек массой до 0,3 т	шт	54	0,23			I2			
9.	ССЦ т.III п.873	Стоимость перемычек марки ПР4-29.I2.I4	шт	54	4,52			244			
I0.	7-460 39-5-I.8	Укладка панелей перекрытий площадью до 5 м2	шт	I6	2,09			33			
II.	ССЦ п.II-I46 прил.I стр.346	Стоимость сборных железобетонных многопустотных плит длиной 2,98 м, нормативной нагрузкой 800 кг/м2, приведенной толщиной I2,I5 см, марки АК30.I2-6т	м2	56,80	7,87			447			
		Цена: 7,74-0,07+ +0,2= 7,87									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I2.	8-45 5-9	Кладка стен под ступени из кирпича керамического толщиной I2 см	I00 м2	0,40	472,0			I89			
I3.	7-668 47-II-I.8	Укладка сборных железобетонных ступеней	шт	24	0,72			I7			
I4.	ССЦ ч.Ш п.777	Стоимость ступеней	шт	24	6,62			I59			
I5.	9-I22 I7-5	Установка ограждений лестниц	т	0,79	50,2			40			
I6.	СЦМ-2 п.I98I	Стоимость металлического ограждения лестниц	т	0,79	327			258			
I7.	I5-6I4 I64-8	Окраска металлического ограждения лестниц	I00 м2	0,2I	55,60			I2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I8.	9-46 7-I	Установка металлических стремянок	т	0,083	58			5			
I9.	ССЦ-2 п.I976	Стоимость стремянок	т	0,083	384			32			
20.	I5-6I4 I64-8	Окраска металлических стремянок	м2	0,02	55,60			I			
2I.	7-668 47-II-I.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.3I п.I	Стоимость арматуры марки А-I	т	0,0I7	229			4			
24.	-"- п.3	То же, А-III	т	0,068	250			I7			
25.	I0-254 СЦМ-2 п.329	Установка деревянного поручня Цена: 0,22+0,30=	м	68,40	0,52			36			
		Итого по разделу						3I45			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		в т.ч. металлоконструкции						(37)			
		XIУ. Перегородки									
I.	7-629 46-3-I.8	Установка гипсобетонных крупнопанельных перегородок площадью до 6 м2	шт	I98	3,56			705			
2.	7-632 46-4-I,8	То же, площадью до I0 м2	шт	30	4,0I			I20			
3.	7-635 46-5-I.8	То же, площадью до I5 м2	шт	38	5,I6			I96			
4.	ССЦ 3-I90	Стоимость панелей гипсобетонных перегородок площадью до 6 м2, толщиной 80 мм	м2	493,5I	4,I7			2058			
5.	-"- 3-I74	То же, площадью более 6 м2	м2	829,40	4,07			3376			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
6.	8-45 5-9	Перегородки неармированные толщиной в 1/2 кирпича при высоте этажа до 4 м из керамического кирпича	I00 м2	5,56	472			2624			
7.	I0-I50 29-I	Установка экранов санузлов из столярной плиты	м2	4I,85	0,8I			34			
8.	ССЦ ч.II п.46I	Стоимость экранов санузлов из столярной плиты	м2	4I,85	I3,0			544			
9.	26-63	Установка экранов для душевых из асбоцементных листов	I00 м2	0,07	64,40			5			
I0.	СЦМ-I п.29	Стоимость асбестоцементных листов	I00 лист.	0,02	I367			27			
II.	20-696 I8-I	Металлические детали для крепления экранов санузлов и душевых	I00 кг	I,0	35,90			36			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I2.	I5-623 I65-I	Окраска экранов санузлов нитроэмалью	I00 м2	0,96	70,0			67			
I3.	I5-6I4 I64-8	Масляная окраска металлических деталей	I00 м2	0,I0	55,60			6			
I4.	26-35 8-8	Утепление тамбура минераловатными плитами	м3	0,96	35,50			34			
I5.	СЦМ-I п.II6	Стоимость минераловатных плит	м3	0,94	43,60			4I			
I6.	26-46 I0-I	Изготовление и приварка штырей для крепления тепловой изоляции	I00 м2	0,I2	I7,30			2			
		Итого по разделу						9875			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		XУ. О к н а									
I.	I0-74 I3-3	Установка оконных блоков с раздельными переплетами площадью до 2 м2 в каменных стенах	м2	I,53	4,47			7			
2.	I0-75 I3-4	То же, площадью более 2 м2	м2	972,50	3,25			3I6I			
3.	СЦМ-2	Стоимость оконных блоков марки									
	п.6I	ОР2I-27г	м2	22,08	I8,2			402			
4.	-"- п.6I	ОР2I-24г	м2	39,04	I8,2			7II			
5.	-"- п.64	ОРI8-27в	м2	I8,88	20,8			393			
6.	-"- п.64	ОРI8-27вн	м2	I8,88	20,8			393			
7.	-"- п.64	ОРI8-24в	м2	7I7,24	20,8			I49I9			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
8.	СЦМ-2 п.64	ОРI8-24вн	м2	9I,74	20,8			I908			
9.	-"- п.59	ОРI8-I8г	м2	24,96	20,4			509			
I0.	-"- п.56	ОРI8-I3,5в	м2	23,20	22,0			5I0			
II.	-"- п.52	ОРI8-I2г	м2	I6,48	I8,3			302			
I2.	-"- п.5I	ОРI8-9г	м2	I,53	20,3			3I			
I3.	I5-70I 20I-I	Остекление оконных блоков 3 мм стеклом с раздельными переплетами	I00 м2	0,4I	229,0			94			
I4.	I5-702 20I-I-33	То же, 4 мм стеклом	I00 м2	9,33	35I,0			3275			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I5.	I0-I03 I9-2	Установка подоконных досок при высоте проема до 2 м	м2	9I2,9I	0,92			840			
I6.	I0-I04 I9-3	То же, при высоте проема более 2 м	м2	6I,I2	0,62			38			
I7.	СЦМ-2 п.36I стр.I66	Стоимость подоконных деревянных досок	м	706,72	I,38			975			
I8.	СЦМ-I п.4I6	Стоимость скобяных изделий для окон с раздельными переплетами одностворными высотой до 2,I м	к-т	9	2,63			24			
I9.	-"- п.4I7	То же, одностворных с фрамугой	к-т	I0	3,0			30			
20.	-"- п.4I9	То же, двухстворных высотой до 2,I м	к-т	I2	6,23			75			
2I.	-"- п.420	То же, двухстворных с фрамугой шириной до 2,I м	к-т	8	5,93			47			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
22.	СЦМ-I п.42I	То же, двухстворных с фрамугой шириной до 2,7 м	к-т	202	6,68			I349			
		Итого	руб.					29993			
		XVI. Двери									
I.	I0-I05 20-I	Установка наружных и внутренних дверных блоков в каменных стенах площадью проема до 3 м2	м2	II4,97	I,45			I67			
2.	I0-I06 20-2	То же, площадью более 3 м2	м2	4I,04	I,I9			49			
3.	I0-I07 20-3	То же, в перегородках площадью проема до 3 м2	м2	2I7,96	2			436			
4.	I0-I08 20-4	То же, площадью проема более 3 м2	м2	I9,26	I,58			30			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
5.	СЦМ-2 п.2I7	Стоимость дверных блоков марки ДГ-2I-7, ДГ-2I-7л	м2	25,02	I5,0			375			
6.	-"- п.2I8	ДГ2I-9, ДГ2I-9л	м2	I08,0	I4,2			I534			
7.	-"- п.2I9	ДГ2I-I0, ДГ2I-I0л	м2	II0,55	I3,5			I492			
8.	-"- п.22I	Д02I-I0, Д02I-I0л	м2	20,I0	8,76			I76			
9.	-"- п.22I	Д024-I0	м2	9,20	8,76			8I			
I0.	-"- п.222	Д024-I2, Д024-I2л	м2	33,24	8,06			268			
II.	-"- п.223	ДГ24-I5	м2	20,94	I3,8			289			
I2.	-"- п.225	Д024-I5	м2	20,94	8,9			I86			
I3.	-"- п.26I	ДП I.I7, ДП I.I7л	м2	II,90	I5,4			I83			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I4.	СЦМ-2 п.229	ИД-I	м2	2,05	I7,8			36			
I5.	-"- п.224	ДН2I-I5п	м2	I8,42	9,79			I80			
I6.	-"- п.22I	ДН2I-I3п	м2	4,I0	8,76			36			
I7.	-"- п.267	ДСI9-9гу	м2	I,4	24,9			35			
I8.	-"- п.268	ДС2I-I3гу	м2	5,32	25,9			I38			
I9.	-"- п.267	ИДС2I-I0гу	м2	2,05	24,9			5I			
20.	СЦМ-2 п.I97I	ИДМ-I	т	0,05	3I6			I6			
2I.	I0-I38 25-6	Обивка дверного блока ИД-I оцинкованной сталью	м2	2,05	4,30			9			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
22.	I0-I40 26-I	Конопатка дверных коробок паклей в наружных стенах площадью проема до 3 м2	м2	II4,97	I,34			I54			
23.	I0-I4I 26-2	То же, площадью более 3 м2	м2	4I,04	0,95			39			
24.	I5-730 20I-6	Остекление дверных полотен 4 мм стеклом	I00 м2	0,68	222			I5I			
25.	9-II8 I7-I	Установка металлических дверей	т	0,05	58,2			3			
26.	I0-74 I3-3	Заполнение фрамужных проемов блоками площадью до 2 м2 с одинарными переплетами в каменных стенах	м2	49,32	4,47			220			
27.	СЦМ-2 п.I73 тех.ч. п.53	Стоимость фрамужных блоков Цена: 20,7х0,62	м2	49,32	I2,83			633			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
28.	I5-724 20I-4-33, 35	Остекление фрамужных одинарных переплетов 4 мм стеклом	I00 м2	0,49	I24			6I			
29.	СЦМ-I п.446	Приборы скобянные для дверей, входных в здание однопольных	к-т	2	6,73			I3			
30.	-"- п.447	То же, для дверей двупольных	к-т	6	8,94			54			
3I.	-"- п.448	То же, для дверей входных в комнаты однопольных	к-т	I72	2,97			5II			
32.	-"- п.449	То же, двупольных	к-т	I2	3,23			39			
		Итого	руб.					7645			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		ХУП. П о л ы									
		а) Подготовка под полы 2-3 этажей									
I.	II-53 7-4	Изоляция из древесноволокнистых плит толщиной 25 мм	I00 м2	32,24	I70,0			548I			
		Цена: 85х2=I70									
2.	II-55 8-I II-56 8-2	Стяжка из цементно-песчаного раствора М-I50 толщиной 40 мм	I00 м2	32,24	I24,4			40II			
		Цена: 70+I3,6х4= = I24,4									
3.	II-55 8-I II-56 8-2	То же, толщиной 30 мм	I00 м2	2,74	97,20			266			
		Цена: 70+I3,6х2= = 97,20									
4.	II-55 8-I	То же, толщиной 20 мм	I00 м2	7,77	70,0			544			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
5.	II-55 8-I	То же, толщиной 20 мм	I00 м2	I,95	70,0			I37			
6.	II-50 7-I	Устройство звукоизоляционного слоя из керамзита толщиной 50 мм	м3	I3,70	I6,I0			22I			
7.	II-I8 3-I II-I9 3-2	Гидроизоляция изолом в 2 слоя на битумной мастике	I00 м2	I,95	208,8			407			
		Цена: I25+83,8=208,8									
8.	II-5I 7-2	Звукоизоляционный слой из песка	м3	I3,00	II,70			I52			
9.	II-63 9-3	Устройство лаг по плитам перекрытия	I00 м2	6,50	72,90			474			
I0.	II-52 7-3	Изоляция минераловатными плитами	I00 м2	0,59	I6,60			I0			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
II.	СЦМ-I п.II6	Плиты минераловатные	м3	2,43	43,60			I06			
		59xI,03x0,04=									
I2.	I5-3II 63-3 ССЦ п.7-46	Устройство стяжки из баритобетона толщиной 30 мм	I00 м2	0,59	850,80			502			
		Цена: 84,0+2I3,0x x3,6=850,80									
		Итого по "а"						I23II			
		б) Чистые полы									
I.	II-202 28-I	Покрытие из линолеума поливинилхлоридного многослойного	I00 м2	38,85	4II			I5967			
2.	II-I35 20-3	Покрытие из керамических плиток	I00 м2	4,83	4I7,0			20I4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3.	II-I94 27-6	Покрытие из наборного паркета	м2	285,90	9,7I			2776			
4.	II-I85 27-2	Покрытие дощатое толщиной 37 мм	I00 м2	3,40	473			I608			
5.	II-I85 27-2	Покрытие из рейки 60х60	I00 м2	5,82	788,3			4588			
		Цена: (473:0,036)х х0,06= 788,3									
6.	II-2I0 28-I	Покрытие из релина	I00 м2	2,74	564			I545			
7.	II-7I II-5	Устройство мозаичного покрытия М-200	I00 м2	0,22	I53,0			34			
8.	Калькс. № I	Раствор с каменной крошкой	м3	0,45	98,64			44			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
9.	II-I36 20-4	Устройство полов из керамической плитки для мозаичного пола	I00 м2	9,I2	362			330I			
		Итого по "б"						3I877			
		Итого по разделу						44I88			
		ХУШ. Внутренняя отделка									
I.	I5-297 209-4	Отделка поверхности потолков из железобетонных плит под окраску при высоте помещения до 4 м	I00 м2	60,34	20,7			I249			
2.	I5-297 209-4 т.ч. п.3.I0	То же, высотой до 8 м	I00 м2	7,49	I8,86			I4I			
		Цена: 20,7-(I8,5+ +0,I5)x0,I=									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3.	I5-297 209-4	То же, лестничных маршей и площадок	I00 м2	I,06	20,7			22			
4.	I5-256 55-5-II Калк. № 2	Улучшенная внутренняя штукатурка наружных стен гипсоперлитовым раствором толщиной 30 мм при высоте помещения до 4 м	I00 м2	20,0	I3I,73			2635			
		Цена: 65,4+35,47х хI,87=									
5.	I5-256 55-5-II Калк. № 2 т.ч. 3.I0	То же, при высоте помещения более 4 м	I00 м2	2,22	I26,4I			28I			
		Цена: 65,4-(46,4+ +6,8)х0,I+35,47х хI,87=									
6.	I5-256 55-5-II	Улучшенная штукатурка внутренних стен, перегородок, столбов при высоте помещения до 4 м	I00 м2	57,6I	II0,0			6337			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
7.	I5-256 55-5-II т.ч. п.3.I0	То же, при высоте помещения более 4 м Цена: II0,0-(46,4+ +6,8)x0,I	I00 м2	6,04	I04,68			632			
8.	I5-277 56-I	Штукатурка оконных и дверных откосов	I00 м2	3,68	2I5,0			79I			
9.	I5-502 I52-2	Клеевая окраска стен и потолков при высоте помещения до 4 м	I00 м2	72,68	I2,90			938			
I0.	I5-502 I52-2 т.ч. 3.I8	То же, при высоте помещения более 4 м Цена: 6,03+(6,8+ +0,07)xI,I	I00 м2	7,67	I3,59			I04			
II.	I5-663 I68-6	Окраска водоэмульсионными составами потолков	I00 м2	5,64	60,8			343			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I2.	I5-662 I68-5	То же, стен	I00 м2	6,73	58,8			396			
I3.	I5-5II I53-4	Силикатная окраска при высоте помещения до 4 м	I00 м2	74,89	II,90			89I			
I4.	I5-5II I53-4 т.ч. п.3.I8	То же, при высоте помещения более 4 м Цена: II,90+(7,7+ +0,03)x0,I=	I00 м2	7,II	I2,67			90			
I5.	I5-568 I59-8	Улучшенная масляная окраска стен	I00 м2	2,48	76,7			I90			
I6.	I5-587 I60-6 т.ч. п.3.I8	Высококачественная масляная окраска стен при высоте помещения более 4 м Цена: I03,0+(46,8+ +0,9)x0,I=	I00 м2	2,07	I07,77			223			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I7.	I5-603 I6I-5 т.ч. п.3.I8	Третья шпатлевка при высококачественной окраске стен Цена: I2,2+(6,82+ +0,02)x0,I=	I00 м2	2,07	I2,88			27			
I8.	I5-82 I4-I	Облицовка стен глазурованной плиткой	I00 м2	7,93	422,0			3346			
I9.	I5-563 I59-3	Улучшенная масляная окраска дощатых полов	I00 м2	9,22	7I,2			656			
20.	I5-309 63-I ССЦ 7-46	Баритобетонная штукатурка стен Цена: 5I2+4,8x x2I3,0=	I00 м2	0,77	I534,4			II8I			
2I.	8-I94 22-6 8-I95 22-7	Внутренние леса трубчатые при высоте помещения до 8 м	I00 м2	7,5	II6,I			87I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Цена: 7I,7+44,4=									
		Итого по разделу						2I344			
		XIX. Наружная отделка									
I.	I2-277 8-2	Обделки на фасадах из кровельной оцинкованной стали	I00 м2 фас.	36,II	9,43			34I			
		Итого						34I			
		XX. Разные работы									
		а) Вентустройства на кровле									
I.	7-460 39-5-I.8	Установка панелей перекрытий площадью до 5 м2	шт	3	2,09			6			
2.	ССЦ II-I48	Стоимость плоских плит нормативной нагрузкой I250 кг/м2 длиной до I м, приведенной толщиной 8 см	м3	I,44	6,09			9			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Цена: 6,94-0,2х2--0,25									
3.	7-668 47-II-I.8	Установка железобетонных 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 керамического толщиной I2 см	I00 м2	2,25	472,0			I062			
7.	7-445 38-I0-I.8	Укладка перемычек массой до 0,3 т	шт	I02	0,23			23			
8.	ССЦ том III п.904	Стоимость перемычек марки 2ПР4-II-5I,6	шт	23	2,98			69			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
9.	ССЦ том Ш п.9II	2ПР5-I4.5I.I4	шт	23	7,22			I66			
I0.	-"- п.9I3	2ПР7.I8.5I.I4	шт	9	9,36			84			
II.	-"- п.863	IIIPI.I0.I2.6	шт	46	0,8I			37			
I2.	-"- п.867	IIIP2-I5.I2.I4	шт	I	2,I2			2			
I3.	I2-299 I0-I	Устройство цементной стяжки по перемычкам	I00 м2	0,32	5I,60			I7			
I4.	I5-20I 5I-I	Улучшенная штукатурка кирпичных стен цементно-известковым раствором	I00 м2	2,25	85,30			I92			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I5.	I5-529 I56-4-24	Окраска наружных стен перхлорвиниловыми красками	I00 м2	2,25	47,50			I07			
		Итого по "а"						I820			
		б) Будка выхода на кровлю (3 шт)									
I.	8-45 5-9	Кладка стенок будки из кирпича керамического толщиной I2 см	I00 м2	0,50	472,0			236			
2.	7-445 38-I0-I.8	Укладка перемычек массой до 0,3 т	шт	3	0,23			I			
3.	ССЦ т.Ш п.865	Стоимость перемычек ПП2I-I2.I2.6	шт	3	0,85			3			
4.	7-460 39-5-I.8	Укладка плит покрытия площадью до 5 м2	шт	6	2,09			I3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
5.	ССЦ п.II-I46 прил.I стр.346	Стоимость сборных железобетонных многопустотных плит длиной 2,98 м, нормативной нагрузкой 800 кг/м2, приведенной толщиной I2,0 см марки ПК30.I0-6т	м2	I7,70	7,87			I39			
		Цена: 7,74-0,07+ +0,2= 7,87									
6.	I0-I07 20-3	Установка дверных блоков	м2	4,23	2,I8			9			
7.	СЦМ-2 п.267	Стоимость дверных блоков марки ДС-I5-8у	м2	4,23	24,90			I05			
8.	СЦМ-I п.4I6	Стоимость скобяных приборов для дверей однопольных	к-т	3	2,63			8			
9.	I0-I09 20-5	Установка блоков для люка	м2	2,88	I,34			4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I0.	СЦМ-2 п.270	Стоимость люка марки ДЦ-9-9	м2	2,88	30,40			88			
II.	I2-299 I0-I	Устройство цементной стяжки по плитам перекрытия будки	I00 м2	0,I4	5I,60			7			
I2.	I2-I59 2I-2	Устройство рулонного ковра из четырехслойного рубероида	I00 м2	0,I4	254			36			
I3.	I5-20I 5I-I	Улучшенная штукатурка наружных стен будки цементно-известковым раствором	I00 м2	0,47	85,30			40			
I4.	I5-529 I56-4-24	Окраска наружных стен будки перхлорвиниловыми красками	I00 м2	0,47	47,50			22			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I5.	I5-256 55-6-II	Улучшенная штукатурка внутренних стен будки	I00 м2	0,47	II0			52			
I6.	I5-5II I53-4	Силикатная окраска внутренних стен будки	I00 м2	0,47	II,9			6			
		Итого по "б"						769			
		в) Витражи тамбура									
I.	9-I06 I4-6	Установка алюминиевых конструкций витражей	I00 м2	0,3	738			22I			
2.	Письмо Госстроя СССР № 63Д от I5.8.83	Стоимость алюминиевых конструкций витражей Цена: 2700+52,85)х xI,0075=2773,50	т	0,543	2773,50			I506			
3.	9-94 I2-I	Установка стальных конструкций	т	0,007	29,20			I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
4.	СЦМ-2 п.I924	Стоимость стальных конструкций	т	0,007	2I9			2			
5.	I5-738 20I-7	Остекление витражей 6,5 мм витринным неполированным стеклом	I00 м2	0,3	457,0			I37			
6.	СЦМ-I п.590	Стоимость витринного неполированного стекла	м2	30,0	3,25			98			
8.	7-70I 5I-I	Герметизация стыков между витражами	I00 м	0,2	42,30			8			
9.	СЦМ-I п.79	Стоимость герметика	т	0,004	I480,0			6			
I0.	20-696 I8-I	Мелкие крепежные металлические детали	I00 кг	0,0I	35,90			I			
II.	СЦМ-I тех.ч. п.5	Оцинковка металлических деталей	I00 кг	0,06	20,0			I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I2.	СЦМ-I п.397	Петли для стекло-дверей	шт	6	0,I7			I			
I3.	26-3I 8-4	Заделка отдельных мест минеральной ватой	м3	0,9	35,90			32			
I4.	СЦМ-I п.2	Стоимость минераль-ной ваты	м3	0,9	II,20			I0			
		Итого по "в"						2024			
		в т.ч. металлокон-струкции						(I730)			
	Пр-нт № 0I-23 п.3/059	Компенсация за стоимость алюмини-евых конструкций	руб.					388			
		/(3436+52,85)xI,0075--2773,5/x0,543=									
		г) Фонари									
I.	9-I07 I5-2	Установка металло-конструкций фонарей	т	I,666	55,8			93			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2.	СЦМ-2 п.I974	Стоимость металлоконструкций	т	I,666	287,0			478			
3.	I5-739 20I-8	Остекление фонарей оргстеклом	I00 м2	0,27	7I3			I93			
4.	7-29I I7-7	Установка монтажных деталей	т	0,I42	342,0			49			
5.	I5-6I4 I64-8	Окраска металлоконструкций	I00 м2	0,45	55,60			25			
		Итого по "г"						838			
		в т.ч. металлоконструкций						(57I)			
		д) Охлаждаемая камера									
I.	II-47 3-5 II-48 3-6	Пароизоляция потолка и пола битумной мастикой в два слоя Цена: 45,8+I4,20= =60,0	I00 м2	0,22	60,0			I3,0			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2.	II-57-I 8-3 II-58-I 8-4	Подготовка из керамзитобетона М-50, толщиной 35 мм	I00 м2	0,II	I29,4			I4			
		Цена: 82,6+I5,6x3=									
3.	II-I4 3-I СЦМ-I п.297 п.370	Гидроизоляция из пергамина в I слой	I00 м2	0,II	89,88			I0			
		Цена: 96,60-(22--I6)xI,I2= 89,88									
4.	26-40 8-I3	Утепление пола пенополистирольными плитами	м3	2,2	I0,6			23			
5.	26-4I 8-I4	То же, потолка	м3	2,2	36,70			8I			
6.	26-38 8-II	То же, стен	м3	3,50	36,20			I27			
7.	СЦМ-I п.I67	Стоимость плит из пенополистирола	т	0,3I6	I900			600			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
8.	I0-28 4-I	Устройство обвязки из брусков	м3	0,30	II0			33			
9.	I0-20I 37-I	Антисептирование брусков	м3	0,30	3,82			I			
I0.	20-696 I8-I	Металлические крепежные детали	I00 кг	0,50	35,90			I8			
II.	26-63 II-7	Обшивка стен и потолка асбестоцементными листами	I00 м2	0,47	64,40			30			
I2.	СЦМ-I п.30	Стоимость асбестоцементных листов толщиной I0 мм	I00 листов	0,I5	640			96			
I3.	7-445 38-I0-I.8	Укладка перемычек массой до 0,3 т	шт	I	0,23			I			
I4.	ССЦ том III п.867	Стоимость перемычек марки IIP2-I5.I2.I4	шт	I	2,I2			2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I5.	II-I35 20-3	Покрытие пола из керамической плитки на цементном растворе М-I00	I00 м2	0,II	4I7			46			
I6.	26-76 I4-2	Окраска асбестоцементных листов масляной краской	I00 м2	0,47	46,70			22			
		Итого по "д"						III7			
		е) Ограждение окон и радиаторов									
I.	I0-28 4-I	Установка деревянных брусков	м3	0,29	II0,0			32			
2.	I0-20I 37-I	Антисептирование брусков	м3	0,29	3,82			I			
3.	I0-24 6-3	Ограждение из столярной плиты	м2	54,0	0,32			I7			
4.	СЦМ-2 п.465	Стоимость столярной плиты	м2	54,0	I0,0			540			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
5.	20-696 I8-I	Установка металлических уголков для крепления	I00 кг	2,99	35,9			I07			
6.	I0-69 I0-8	Устройство деревянных реек	м	240	0,I4			34			
7.	СЦМ-2 п.33I	Стоимость деревянной рейки	м	240	0,I4			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	I00 м2	0,54	35,70			I9			
		Итого по "е"	руб.					228I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		ж) Радиостойка и телеантенна									
I.	34-233 37-I5	Установка опоры стальной с оттяжками	шт	2	80,6			I6I			
		Итого по "ж"						I6I			
		Итого по разделу						90I0			
		в т.ч. металлоконструкции						(230I)			

С В О Д К А

объемов и стоимости работ к локальной смете № I-I

№№ пп	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Ед. изм.	К-во един. изм.	Сметная стоимость, руб.					в т.числе		Нормативная условно-чистая продукция			Удельный вес стоим. конструктивного элемента или вида работ в % к общей стоим. работ по смете стоим. един. измерен. руб.
				прямые затраты	накладные расходы %	накладные расходы сумма	плановые накопления % от стоим. по графам 5,6	Всего по графам 5,6,7	основная зарплата	эксплуатация машин в т.ч. зарплата	в накладных расходах, % от суммы по гр.7	в плановых накоплен. % от стоим. по гр. I0, II	Всего по данным граф I0, II, I2, I3	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	А. Подземная часть													
I.	Земляные работы	м3	6I27	3882	I6,5	64I	36I	4884						0,87 0,80
2.	Фундаменты и стены	м3	I0II	43II6	I6,5	7II4	40I0	54240						9,6I 53,65

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
3.	Перекрытие над техподпольем	м2	2I3I	2284I	I6,5	3769	2I24	28734						5,09 I3,48
4.	Перегородки	м2	II	52	I6,5	9	4	65						0,0I 5,9I
5.	Двери	м2	8	264	I6,5	44	24	332						0,06 4I,50
6.	Полы:													
	а) полы тех-подполья и подвала	м2	258	953	I6,5	I57	89	II99						0,2I 4,65
	б) подготовка под полы I-го этажа	м2	2380	6830	I6,5	II27	635	8592						I,52 3,6I
7.	Внутренняя отделка	м2	465	223	I6,5	37	2I	28I						0,05 0,60
8.	Наружная отделка	м2	I84	I279	I6,5	2II	II9	I609						0,29 8,74
9.	Разные работы	м3 здан.	29099,I	I7376	I6,5	2834	I6I3	2I823						3,86 0,75

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	в т.ч. металлоконструкции			(426)	8,6	(37)	(37)	(500)						
	Итого по А			968I6	-	I5943	9000	I2I759						2I,57
	в т.ч. металлоконструкции			(426)		(37)	(37)	(500)						
	Б. Надземная часть													
I0.	Стены	м3	2727	I20824	I6,5	I9936	II237	I5I997						26,93 55,74
II.	Перекрытия и покрытие	м2	6666	76427	I6,5	I26I0	7I08	96I45						I7,03 I4,42
I2.	Кровля	м2	2940	29269	I6,5	4829	272I	36820						6,52 I2,52
I3.	Лестницы	м2	I73	3I45	I6,5	5I6	292	3953						0,70 22,85
	в т.ч. металлоконструкции			(37)	8,6	(3)	(3)	(43)						
I4.	Перегородки	м2	I928	9875	I6,5	I629	9I9	I2423						2,20 6,44
I5.	Окна	м2	974	29998	I6,5	4949	2789	3773I						6,68 38,74

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I6.	Двери	м2	443	7645	I6,5	I26I	7II	96I7						I,70 2I,7I
I7.	Полы:													
	а) подготовка под полы	м2	4403	I23II	I6,5	203I	II45	I5487						2,74 3,52
	б) чистые полы	м2	6784	3I877	I6,5	5260	2964	40I0I						7,I0 5,9I
I8.	Внутренняя отделка	м2	I9642	2I344	I6,5	3522	I985	2685I						4,78 I,37
I9.	Наружная отделка	м2	36II	34I	I6,5	56	32	429						0,08 0,I2
20.	Разные работы	м3 здан.	29099,I	90I0	I6,5	I305	824	III39						I,97 0,38
	в т.ч. металлоконструкции			(230I)	8,6	(I98)	(200)	(2699)						
	Итого по "Б"			352061	-	57904	32728	442693						78,43
	в т.ч. металлоконструкции			(2338)		(20I)	(203)	(2742)						
	Итого по А+Б			448877	-	73847	4I728	564452						I00%
	в т.ч. металлоконструкции			(2764)		(238)	(240)	(3242)						

Главный архитектор проекта Н.Газеров Составила Н.Садикова

Начальник отдела смет и ПОС В.Лущенков Проверила Г.Сибекина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-I

К типовому проекту средней школы на 33 класса (I296 учащихся) стены кирпичные (вариант с хозяйственно-бытовыми помещениями в подвале)

на общестроительные работы

Основание: чертежи № АС-I – АС-45

Сметная стоимость 597,7I тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на: I место 46I,20 руб.

I м2 общей площади 70,42 руб.

I м3 объема здания I8,37 руб.

Составлена в ценах I984 г.

№№ пп	№№ УСН, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во един. изм.	Стоимость единицы, руб. Всего	в том числе основная зарплата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата	Общая стоимость, руб. Всего	в том числе основная зарплата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата	нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		А. Подземная часть									
		I. Земляные работы									
I.	I-230 29-I I-237 29-8	Срезка растительного грунта I группы бульдозером с перемещением на 50 м	I000 м3	0,84	I59,06			I34			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	т.ч.п.I.II табл.3	Цена: 33,8xI,I-27,7x x4xI,I= I59,06									
2.	I-I74 22-I3 т.ч. п.I.II	Погрузка грунта I группы экскаватором-прямая лопата с ковшом емкостью 0,5 м3 на автомобили-самосвалы	I000 м3	0,84	I49,66			I26			
		Цена: I3I+I24,39x x0,I5= I49,66									
3.	ССЦ № I стр.28	Отвозка срезанного грунта автосамосвалами 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 экскаватором обратная лопата емкостью ковша 0,5 м3 в отвал	I000 м3	3,97	I50,82			598			
		Цена: I32+I25,47+ +0,I5= I50,82									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
5.	I-I75 22-I4 т.ч. табл.3	То же, с погрузкой на автосамосвалы Цена:I56+I48,09х х0,I5= I78,2I	I000 м3	3,00	I78,2I			534			
6.	ССЦ № I стр.28	Отвозка вытесненного грунта на расстояние до I км	т	5248,88	0,29			I522			
7.	I-230 29-I тех.ч. т.3 п.I.II	Срезка недобора грунта II группы разработанного механизированным способом	I00 м3	3,75	37,I8			I39			
8.	I-948 79-2 т.ч. 3.67	То же, вручную Цена: I20хI,2=I44,0	I00 м3	I,29	I44			I85			
9.	I-230 29-I I-237 29-8 т.ч. п.I.II 3.48	Перемещение разработанного грунта бульдозером на 30 м в резерв и в обратном направлении	I000 м3	3,97	I85,09			734			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Цена: (33,8x0,85+ +27,7+2)xI,Ix2= = I85,09									
I0.	I-55 II-I3 т.ч. п.I.II т.3 т.ч. п.3.I	Обратная засыпка грунта II группы экскаватором с грейферным ковшом емкостью 0,5 м3	I000 м3	2,78	I00,5I			280			
		Цена: 96,8+9I,99x x0,2x0,I5+4,8Ix0,2= = I00,5I									
II.	I-230 29-I т.ч.п.I.II 3.48	То же, бульдозером	I000 м3	I,27	3I,6			40			
		Цена: 33,8xI,Ix0,85									
I2.	I-968 8I-2	То же, вручную	I00 м3	0,22	46,0			I0			
I3.	I-I94 25-I	Работа на отвале при транспортировании грунта I группы	I000 м3		I0,70			9			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I4.	I-I95 25-2	То же, грунта II группы	I000 м3	3	I3,20			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	I2	I,52			I8			
2.	7-2 I-2	То же, массой до I,5 т	шт	I09	2,09			227			
3.	7-3 I-3	То же, массой до 3,5 т	шт	I83	2,99			547			
4.	ССЦ том III п.73	Стоимость сборных железобетонных плит ленточных фундаментов марки: ФЛ I2.24-2	шт	5I	4I,7			2I27			
5.	п.75	ФЛ I2.8-2	шт	5	I3,7			68			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
6.	п.80	ФП 8.I2-2	шт	44	I5,7			69I			
7.	п.79	ФП 8.24-2	шт	23	3I,6			727			
8.	п.67	ФП I6.24-2	шт	2I	60,5			I27I			
9.	п.70	ФП I4.24-2	шт	53	50,7			2687			
I0.	п.7I	ФП I4.I2-2	шт	I3	25,2			328			
II.	п.76	ФП I0.24-2	шт	I0	35,2			352			
I2.	п.74	ФП I2.I2-2	шт	I0	20,7			207			
I3.	п.72	ФП I4.8-2	шт	9	I6,6			I49			
I4.	п.65	ФП 20.I2-2	шт	38	57,2			2I74			
I5.	п.78	ФП I0.8-2	шт	I2	I3,8			I66			
I6.	п.68	ФП I6.I2-2	шт	5	29,9			I50			
I7.	п.66	ФП 20.8-2	шт	I0	37,6			376			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I8.	7-400 36-I	Укладка блоков стен подвала массой до 0,5 т	шт	64	I,27			8I			
I9.	7-40I 36-2	То же, массой до I т	шт	I78	I,39			247			
20.	7-402 36-3	То же, массой до I,5 т	шт	446	2,I			937			
2I.	7-403 36-4	То же, массой более I,5 т	шт	344	2,64			908			
22.	ССЦ том II п.I2-3	Стоимость стеновых блоков из тяжелого бетона М-I00 марки ФБС 24.5.6-т	шт	3I5	28,2			8883			
23.	п.I2-6	ФБС I2.5.6-т	шт	60	I4,6			876			
24.	п.I2-I3	ФБС 9.5.6-т	шт	43	II,3			486			
25.	п.I2-7	ФБС I2.6.6-т	шт	I6	I7,5			280			
26.	п.I2-I4	ФБС 9,6.6-т	шт	I2	I3,5			I62			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
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 керамического кирпича	м3	I27,6	34,2			4364			
3I.	8-36 5-4	Кладка внутренних стен из керамического кирпича	м3	III,0	34,3			3807			
32.	8-74-2 9-2	Кладка стен из керамического пустотелого кирпича с облицовкой лицевым кирпичом толщиной 5I см	м3	6I,5	44,7			2749			
33.	8-76-2 9-3	То же, стен толщиной 64 см	м3	75,2	42,9			3226			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
34.	7-446 38-I0-I.8	Укладка перемычек массой до 0,3 т	шт	65	0,27			I8			
35.	7-I3I 9-2-I.8	То же, массой до I т	шт	7	2,0I			I4			
36.	ССЦ том III п.865	Стоимость сборных железобетонных перемычек марки: ПП1-I2.I2.6	шт	20	0,85			I7			
37.	п.867	ПП2-I5.I2.I4	шт	7	2,I2			I5			
38.	п.867	ПП2-I6.I2.I4	шт	9	2,I2			I9			
39.	п.878	ПП38-I2.I2.22у	шт	I0	2,4			24			
40.	п.880	ПП38-I8.I2.22у	шт	2	4,66			9			
4I.	п.838	2ПП72-I4.38.22у	шт	II	9,36			I03			
42.	п.894	2ПП72-I5.38.22у	шт	I	I0,5			I0			
43.	п.903	2ПП3-II.38.6	шт	3	2,2I			7			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
44.	п.907	2ПР5-I8.38.I4	шт	2	7,2			I4			
45.	п.905	2ПР4-I4.38.I4	шт	I	5,78			6			
46.	п.94I	ПР8-59.I2.29	шт	6	22,5			I35			
47.	7-440 38-8-I.8	Укладка прогонов массой до 5 т	шт	7	25,I			I76			
48.	ССЦ 9-304	Стоимость прогонов длиной 5,98 м, из бетона М-400 объемом до 2,0 м3 (ПР 60-5.5-7)	м3	9,25	68,I5			630			
49.	ССЦ т.3-I п.I	Стоимость арматуры А-I	т	0,40	229,0			92			
50.	п.3	То же, А-III	т	0,I3	250,0			32			
5I.	п.2	То же, А-V	т	0,4I	239,0			98			
52.	п.6	То же, Вр-I	т	0,005	32I,0			2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
53.	п.I3	То же, закладных деталей	т	0,027	4I3,0			II			
54.	8-I8 4-3	Горизонтальная гидроизоляция стен из 2-х слоев рубероида на битумной мастике по слою цементно-песчаного раствора	I00 м2	3,5	232,0			8I2			
55.	8-27 4-7	Боковая обмазка стен горячим битумом за 2 раза	I00 м2	6,2	90,0			558			
56.	8-47 6-I	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	I0	II	I2
		IУ. Перегородки									
I.	8-45 5-9	Перегородки кирпичные неармированные толщиной в I/2 кирпича	I00 м2	5,2	472,0			2454			
2.	I0-I50 29-I	Установка экранов санузлов из столярной плиты	м2	4,I0	0,8I			3			
3.	ССЦ ч.II п.46I	Стоимость экранов санузлов из столярной плиты	м2	4,I0	I3,0			53			
4.	20-696 I8-I	Металлические детали для крепления экранов санузлов	I00 кг	0,08	35,90			3			
5.	I5-623 I65-I	Окраска экранов санузлов нитроэмалью	I00 м2	0,08	70,0			6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
6.	I5-6I4 I64-8	Масляная окраска металлических деталей	I00 м2	0,05	55,60			3			
		Итого по разделу						2522			
		У. Двери									
I.	I0-I05 20-I	Установка внутренних дверных блоков в каменных стенах площадью проема до 3 м2	м2	33,29	I,45			48			
2.	I0-I07 20-3	То же, в перегородках площадью проема до 3 м2	м2	I6,6I	2			33			
3.	I0-I09 20-5	Установка блоков для люка	м2	3,90	I,34			5			
4.	9-II8 I7-I	Установка металлических дверей	т	0,05	58,2			3			
5.	СШМ-2 п.I97I	Стоимость дверей ИДМ-I	т	0,05	3I6			I6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
6.	СЦМ-2 п.2I7	ДГ2I-7, ДГ2I-7л	м2	5,56	I5,0			83			
7.	-"- п.2I8	ДГ2I-9, ДГ2I-9л	м2	2I,60	I4,2			307			
8.	-"- п.2I9	ДГ2I-I0, ДГ2I-I0л	м2	I0,05	I3,5			I36			
9.	-"-	ДС2I-I3гу, ДС2I-I3гт	м2	I0,64	25,9			276			
I0.	СЦМ-2 п.272	ДЛI3-I5	м2	3,90	28,0			I09			
II.	СЦМ-I п.448	Приборы скобяные для дверей, входных в комнаты однопольных	к-т	27	2,97			80			
I2.	-"- п.450	Приборы для люка	к-т	2	2,83			6			
		Итого	руб.					II02			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		VI. П о л ы а) Полы подвала и техподполья									
I.	II-2 I-3	Уплотнение грунта щебнем	I00 м2	I2,95	43,30			56I			
2.	II-II I-II	Подстилающий слой из бетона М-I00, толщиной 80 мм	м3	I03,60	29,30			3035			
3.	II-55 8-I	Стяжка из цементно-песчаного раствора М-I50, толщиной 20 мм	I00 м2	I0,37	70,0			726			
4.	II-55 8-I	То же, толщиной 20 мм	I00 м2	0,37	70,0			26			
5.	II-I8 3-I II-I9 3-2	Гидроизоляция изолом в 2 слоя на битумной мастике	I00 м2	I0,37	208,80			2I65			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Цена: I25+83,8=208,8									
6.	II-57 8-3 II-58 8-4 ССЦ п.I-28 п.I-29	Стяжка из мелкозернистого бетона М-200, толщиной 40 мм Цена: 8I,5+I5,4x4+ +(29,3-28,2)x2,04= = I45,34	I00 м2	0,37	I45,34			54			
7.	II-67 II-I II-68 II-2	Устройство бетонного покрытия толщиной 20 мм из бетона М-200 Цена: I23-I5,8x2= = 9I,40	I00 м2	2,58	9I,40			236			
8.	II-I35 20-3	Покрытие из керамических плиток	I00 м2	0,37	4I7,0			I54			
9.	II-7I II-5	Устройство мозаичного покрытия М-200	I00 м2	I0,0	I53,0			I530			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I0.	Кальк. № I	Раствор с каменной крошкой	м3	20,40	98,64			20I2			
		Итого по "а"						I0499			
		б) Подготовка под полы I-го этажа						6830			
		Итого по разделу						I7329			
		УП. Внутренняя отделка									
I.	I5-297 209-4	Отделка поверхностей потолков из железобетонных плит под окраску	I00 м2	I3,83	20,70			286			
2.	I5-509 I53-2	Побелка потолка известковая	I00 м2	2,7I	3,I3			8			
3.	I5-502 I52-2	Клеевая окраска потолка	I00 м2	I0,76	I2,90			I39			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
4.	I5-66I I68-4	Водоэмульсионная окраска потолка	I00 м2	0,37	82,20			30			
5.	I5-242 55-I	Штукатурка стен и перегородок	I00 м2	2I,75	76,20			I657			
6.	I5-5II I53-4	Окраска силикатными красками стен и перегородок	I00 м2	I5,55	II,90			I85			
7.	I5-508 I53-I	Известковая окраска стен и перегородок	I00 м2	I,94	5,84			II			
8.	I5-660 I68-3	Водоэмульсионная окраска стен и перегородок	I00 м2	0,24	76,30			I8			
9.	I5-82 I4-I	Облицовка стен глазурованной плиткой	I00 м2	0,33	422			I39			
		Итого по разделу						2473			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		IX. Разные работы									
		а) Отмостка	руб.					857			
		б) Входы	руб.					9I65			
		в т.ч. металлокон-струкции						(426)			
		в) Фундаменты под оборудование	руб.					7			
		г) Воздухозаборная шахта	руб.					2205			
		д) Амфитеатр	руб.					96I			
		е) Крыльца и входы в техподполье									
I.	7-400 36-I	Укладка блоков стен подвала мас-сой до 0,5 т	шт	37	I,27			47			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2.	7-40I 36-2	То же, массой до I т	шт	40	I,39			56			
3.	7-403 36-4	То же, массой более I,5 т	шт	I2	2,64			32			
4.		Стоимость стеновых блоков из тяжелого бетона М-I00 марки: ФБС 24-3.6т	шт	I4	I7,6			246			
5.	п.I2-II	ФБС 9-3.6т	шт	37	6,76			250			
6.	п.I2-3	ФБС 24.5.6т	шт	I2	28,2			338			
7.	п.I2-I3	ФБС 9.5.6т	шт	26	II,3			294			
8.	8-38 5-5	Кладка стенок из керамического кирпича	м3	I8,2	37,9			690			
9.	7-I28 9-I.I8	Укладка перемычек массой до 0,7 т	шт	4	I,7I			7			
I0.	7-446 38-I0-I.8	То же, массой до 0,3 т	шт	2	0,27			I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
II.	ССЦ том III п.9I3	Стоимость перемычек марки 2ПР7-I8.5I.I4	шт	4	9,36			37			
I2.	п.866	IIPI-I2.I2.I4	шт	2	I,43			3			
I3.	7-668 47-II-I.8	Укладка сборных железобетонных ступеней	шт	9I	0,72			66			
I4.	ССЦ том III п.777	Стоимость ступеней	м	I32,0	4,9			647			
I5.	9-I22 I7-5	Установка металлического ограждения	т	0,07	50,2			4			
I6.	СЦМ-2 п.I98I	Стоимость металлического ограждения	т	0,07	327,0			23			
I7.	I5-6I4 I69-8	Окраска металлического ограждения	I00 м2	0,02	55,6			I			
I8.	I0-254 52-3	Установка деревянного поручня	м	47,2	0,22			I0			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I9.	СЦМ-I п.47	Стоимость деревянного поручня из досок	м3	0,85	87,I			74			
20.	I5-635	Окраска деревянного поручня лаком за 2 раза	м2	0,42	35,7			I5			
2I.	II-7I II-5 II-73 II-7	Устройство мозаичного покрытия толщиной 40 мм Цена: 628+I30x4=	I00 м2	0,I3	II48,0			I49			
22.	I5-79 I3-I СЦМ-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,I			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	I0	II	I2
25.	8-27 4-7	Обмазка кирпичных стен битумом за 2 раза й	I00 м2	0,I9	90,0			I7			
		Итого по "е"						3795			
		ж) Лестницы актового зала									
I.	7-400 36-I	Укладка бетонных блоков массой до 0,5 т	шт	8	I,27			I0			
2.	ССЦ том II п.2-8	Стоимость бетонных блоков марки ФБС I2.4.3-т	шт	8	5,83			47			
3.	8-38 5-5	Кладка стенок из керамического кирпича	м3	8,32	37,9			3I5			
4.	7-446 38-I0-I.8	Укладка перемычек массой до 0,3 т	шт	6	0,27			2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
5.	ССЦ том Ш п.9-I2	Стоимость перемычек марки 2ПР6-I6-5I.I4	шт	6	8,65			52			
6.	7-668 47-II-I.8	Укладка сборных железобетонных ступеней	шт	24	0,72			I7			
7.	ССЦ ч.Ш п.778	Стоимость ступеней марки ЛС-I5	шт	24	7,35			I76			
8.	9-I22 I7-5	Установка ограждений лестниц	т	0,0I3	50,2			I			
9.	СЦМ-2 п.I98I	Стоимость металлического ограждения лестниц	т	0,0I3	327,0			4			
I0.	I5-6I4 I64-8	Окраска металлического ограждения лестниц	I00 м2	0,0I	55,6			I			
II.	I0-254 СЦМ-I п.47	Установка деревянного поручня Цена: 0,22+87,Ix x0,I5x0,04=	м	I2,5	0,74			9			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I2.	I5-635 I65-4-29, 30	Окраска деревянного поручня	I00 м2	0,03	35,7			I			
I3.	I5-256 55-5-II	Штукатурка кирпичных стенок ограждений	I00 м2	0,34	II0,0			37			
I4.	I5-587 I60-6	Высококачественная масляная окраска стенок	I00 м2	0,34	I03,0			35			
I5.	8-27 4-7	Обмазка кирпичных стен, соприкасающихся с грунтом, битумом	I00 м2	0,34	90,0			3I			
		Итого по "к"						738			
		з) Продухи									
I.	I0-94 I7-I	Столярное заполнение продухов площадью до 5 м2	м2	0,84	3,06			3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2.	СЦМ-2 п.3I2	Стоимость деревянной коробки	м	2,6I	I,07			3			
3.	СЦМ-2 п.I92	Стоимость переплетов	м2	0,76	7,82			6			
4.	26-50 I0-5	Натягивание металлической сетки	м2	I,32	I,3			2			
		Итого по "з"						I4			
		и) Прочие									
I.	9-46 7-I	Установка металлических стремянок	т	0,025	58,0			I			
2.	СЦМ-2 п.I976	Стоимость стремянок	т	0,025	384			I0			
		Итого по "и"						II			
		в т.ч. металлоконструкции						(II)			
		Итого по разделу						I7753			
		в т.ч. металлоконструкции						(426)			

С В О Д К А

объемов и стоимости работ к локальной смете № 2-I

№№ пп	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Сметная стоимость, руб. прямые затраты	накладные расходы %	накладные расходы сумма	плановые накопления % от стоим. по графам 5,6	всего по графам 5,6,7	в т.числе основная зарплата	в т.числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата	Нормативная условно-чистая продукция в накладных расходах, % от суммы по гр.7	Нормативная условно-чистая продукция в плановых накоплениях, % от стоим. по гр. I0,II	Нормативная условно-чистая продукция Всего по данным граф I0, II, I2, I3	Удельный вес стоим. конструктивного элемента или вида работ в % к общей стоим. работ по смете стоим. един. измер. руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	А. Подземная часть													
I.	Земляные работы	м3	8314	4646	I6,5	767	432	5845						0,98 0,70
2.	Фундаменты и стены	м3	II37	54589	I6,5	9007	5077	68673						II,49 60,40

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
3.	Перекрытие над техподпольем	м2	2I3I	2284I	I6,5	3769	2I24	28734						4,8I I3,48
4.	Перегородки	м2	524	2522	I6,5	4I6	235	3I73						0,53 6,06
5.	Двери	м2	54	II02	I6,5	I82	I02	I386						0,23 25,67
6.	Полы:													
	а) полы техподполья и подвала	м2	I295	I0499	I6,5	I732	978	I3208						2,20 I0,20
	б) подготовка под полы I-го этажа	м2	2380	6830	I6,5	II27	635	8592						I,44 3,6I
7.	Внутренняя отделка	м2	3I90	2473	I6,5	408	230	3III						0,52 0,98
8.	Наружная отделка													
9.	Разные работы	м3 здан.	32529	I7753 (426)	I6,5 8,6	2896 (37)	I648 (37)	22297 (500)						3,72 0,69
	Итого по А			I23255	-	20304	II460	I550I9						
	в т.ч. металлоконструкции			(426)		(37)	(37)	(500)						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	Б. Надземная часть													
I0.	Стены	м3	2727	I20824	I6,5	I9936	II237	I5I997						25,43 55,74
II.	Перекрытия и покрытия	м2	6666	76427	I6,5	I26I0	7I08	96I45						I6,09 I4,42
I2.	Кровля	м2	2940	29269	I6,5	4829	272I	36820						6,I6 I2,52
I3.	Лестницы	м2	I73	3I45	I6,5	5I6	292	3953						0,66 22,85
	в т.ч. металлоконструкции			(37)	8,6	(3)	(3)	(43)						
I4.	Перегородки	м2	I928	9875	I6,5	I629	9I9	I2423						2,08 6,44
I5.	Окна	м2	974	29993	I6,5	4949	2789	3773I						6,3I 38,74
I6.	Двери	м2	443	7645	I6,5	I26I	7II	96I7						I,6I 2I,7I
I7.	Полы													
	а) подготовка под полы	м2	4403	I23II	I6,5	203I	II45	I5487						2,59 3,52
	б) чистые полы	м2	6784	3I877	I6,5	5260	2964	40I0I						6,7I 5,9I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I8.	Внутренняя отделка	м2	I9642	2I344	I6,5	3522	I985	2685I						4,49 I,37
I9.	Наружная отделка	м2	36II	34I	I6,5	56	32	429						0,07 0,I2
20.	Разные работы	м3 здан.	29099,I	90I0	I6,5	I305	824	III39						I,86 0,38
	в т.ч. металлоконструкции			(230I)	8,6	(I98)	(200)	(2699)						
	Итого по Б			352061	-	57904	32728	442693						74,06
	в т.ч. металлоконструкции			(2338)	-	(20I)	(203)	(2742)						
	Итого по А+Б			475316	-	78208	44I88	597712						I00%
	в т.ч. металлоконструкции			(2764)	-	(238)	(240)	(3242)						

Главный архитектор проекта Л.Газеров

Начальник отдела смет и ПОС В.Лущенков

Составила Н.Садикова

Проверила Г.Сибекина

Варианты конструктивных решений
зон строительства с расчетной наружной температурой

№№ пп	№№ УСН, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во един. изм.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					Всего	в том числе основная зарплата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата	Всего	в том числе основная зарплата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата	нормативная условно-чистая продукция
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Температурная зона -20°С									
		Исключается:									
		X. С т е н ы									
		пункты I,2,3,4,6	руб.					645I0			
		XII. К р о в л я									
3.	ССЦ п.9-327	Плиты из ячеистых бетонов объемной массой 400 кг/м3 толщиной 200 мм	м3	605,64	27,90			I6897			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		XУ. О к н а									
		Исключить									
		I,2,3,4,5,6,7,8,9, I0,II,I2,I3,I4,I8, I9,20,2I						27278			
		Итого исключается						I08685			
		Добавляется									
		X. С т е н ы									
I.	8-74 9-2	Кладка стен из керамического кирпича с облицовкой лицевым кирпичом толщиной 5I 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,I	4I,8			I509			
3.	8-76 9-3	То же, стен толщиной 64 см при высоте этажа до 4 м	м3	392,3	40,3			I58I0			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
4.	8-77 9-3 тех.ч. I.II	То же, при высоте этажа более 4 м	м3	I30,0	39,8			5I74			
5.	8-72 9-I	То же, толщиной 38 см	м3	94,7	45,3			4290			
		Итого						6II86			
		XII. К р о в л я									
3.	ССЦ п.9-327	Плиты из ячеистых бетонов объемной массой 400 кг/м3 толщиной I50 мм	м3	454,23	27,90			I2673			
		XУ. О к н а									
I.	I0-72 I3-I	Установка оконных блоков в каменных стенах со спаренными переплетами площадью до 2 м2	м2	I,53	3,0I			5			
2.	I0-73 I3-2	То же, площадью более 2 м2	м2	972,50	2,I8			2I20			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3.	СЦМ-2 п.43	Стоимость оконных блоков марки ОС2I-27г	м2	22,08	I3,0			287			
4.	п.43	ОС2I-24г	м2	39,04	I3,0			508			
5.	п.48	ОСI8-27в	м2	I8,88	I4,9			28I			
6.	п.48	ОСI8-27вн	м2	I8,88	I4,9			28I			
7.	п.47	ОСI8-24в	м2	7I7,24	I5,7			II26I			
8.	п.47	ОСI8-24вн	м2	9I,74	I5,70			I440			
9.	п.40	ОСI8-I8г	м2	24,96	I5,20			379			
I0.	п.3I	ОСI8-I3,5в	м2	23,20	I5,30			355			
II.	п.32	ОСI8-I2г	м2	I6,48	I3,9			229			
I2.	п.3I	ОСI8-9г	м2	I,53	I5,30			23			
I3.	I5-707 20I-2	Остекление оконных блоков со спаренными переплетами 3 мм стеклом	I00 м2	0,4I	242			99			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I4.	I5-708 20I-2-33	То же, 4 мм стеклом	I00 м2	9,33	373			3480			
I5.	СЦМ-I п.434	Стоимость скобяных приборов для окон со спаренными переплетами одностворных с фрамугой	к-т	I0	2,09			2I			
I6.	СЦМ-I п.433	То же, одностворных высотой до 2,I м	к-т	9	I,29			I2			
I7.	-"- п.436	То же, двухстворных высотой до 2,I м	к-т	I2	2,58			3I			
I8.	-"- п.437	То же, двухстворных шириной до 2,I м	к-т	8	3,38			27			
I9.	-"- п.438	То же, двухстворных с фрамугой шириной до 2,7 м	к-т	202	3,8I			770			
		Итого	руб.					2I609			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого добавляется						95468			
		Итого исключается с учетом добавления						I32I7			
		Температурная зона -40°С									
		Исключается:									
		Х. С т е н ы									
		Пункты I,2	руб.					3762I			
		XII. К р о в л я									
3.	ССЦ п.9-327	Плиты из ячеистых бетонов объемной массой 400 кг/м3 толщиной I60 мм	м3	605,64	27,90			I6897			
		ХУ. О к н а									
		Исключить 3,4,5,6,7,8,9,I0 II,I2,I3,I4	руб.					23447			
		Итого исключается	руб.					77965			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Добавляется									
		X. С т е н ы									
I.	8-I30 I3-I	Кладка стен многослойная облегченная из керамического кирпича	м3	837,3	33,8			2830I			
2.	8-I3I I3-I т.ч.п.I.II	То же, при высоте этажа более 4 м	м3	37,52	33,6			I26I			
		Итого						29562			
		XII. К р о в л я									
3.	ССЦ п.9-327	Плиты из ячеистых бетонов объемной массой 400 кг/м3	м3	757,05	27,90			2II22			
		XУ. О к н а									
I.	СЦМ-2 п.I03	Стоимость оконных блоков марки ОРС2I-27т	м2	22,08	I8,6			4II			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2.	п.I03	ОРС2I-24г	м2	39,04	I8,6			726			
3.	п.I08	ОРСI8-27в	м2	I8,88	2I,7			4I0			
4.	п.I08	ОРСI8-27вн	м2	I8,88	2I,7			4I0			
5.	п.I07	ОРСI8-24в	м2	7I7,24	23,I			I6568			
6.	п.I07	ОРСI8-24вн	м2	9I,74	23,I			2II9			
7.	п.99	ОРСI8-I8г	м2	24,96	23,2			579			
8.	п.93	ОРСI8-I3,5в	м2	23,20	26,9			624			
9.	п.89	ОРСI8-I2г	м2	I6,48	22,8			376			
I0.	п.88	ОРСI8-9г	м2	I,53	25,2			39			
II.	I5-709 20I-2-36	Тройное остекление оконных блоков 3 мм стеклом	I00 м2	0,4I	366			I50			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I2.	I5-7I0 20I-2-36--33	То же, 4 мм стеклом	I00 м2	9,33	566			528I			
		Итого	руб.					27693			
		Итого добавляется	руб.					78377			
		Итого добавляется с учетом исключения	руб.					4I2			
		Вариант перегородок поэлементной сборки из гипсокартонных листов на деревянном каркасе									
		Исключается									
		Перегородки:									
		пункты I,2,3,4,5	руб.					6455			
		Добавляется									
		Перегородки:									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I.	7-629 46-3-I.8	Установка гипсобетонных крупнопанельных перегородок площадью до 6 м2	шт	79	3,56			28I			
2.	7-632 46-4-I.8	То же, площадью до I0 м2	шт	2I	4,0I			84			
3.	7-635 46-5-I.8	То же, площадью до I5 м2	шт	9	5,I6			46			
4.	ССЦ 3-I90	Стоимость панелей гипсобетонных перегородок площадью до 6 м2, толщиной 80 мм	м2	228,33	4,I7			952			
5.	-"- 3-I74	То же, площадью более 6 м2	м2	335,64	4,07			I366			
6.	I0-275 55-5	Устройство перегородок с изоляционной прокладкой обшитых гипсокартонными листами на деревянном каркасе	м2	597,30	4,7I			28I3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
7.	ССЦ п.7-5I	Стоимость гипсокартонных листов толщиной I4 мм	м2	I230,5	I,80			22I5			
		Итого добавляется						7757			
		Итого добавляется с учетом исключения						I302			
		7757-6455 = I302									

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I

на приготовление раствора на цветном цементе с мраморной крошкой

На I00 м3 раствора

№№ пп	Обоснование единичной сметной стоимости	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во един. изм.	Сметная стоимость Единицы	Сметная стоимость Общая
I.	СНиП IУ-2-82 6-4I-5	Затраты труда	ч/ч	II7,0	-	-
		Заработная плата	руб.	-	-	58,0
2.	ССЦ п.I439	Растворосмесители передвижные I50 л	м/ч	32,I0	0,84	26,96
					0,7I	22,79
3.	СНиП	Прочие машины	руб.	-	-	63,0
4.	СЦМ-I п.693	Цемент цветной М-400	т	52,0	99,7	5I84,4
5.	ССЦ 7-48	Крошка мраморная	т	I56,8	28,60	4484,48
6.	Указ. по примен. ЕРЕР п.2.22	Вода	м3	35,0	0,I0	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 м3	руб.			98,64

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 2
стоимости гипсоперлитового раствора

Обоснование стоимости	Наименование работ	Един. изм.	К-во един. изм.	Стоимость Единицы	Стоимость Общая
СНиП IУ-2-82 ч.2	Затраты труда	ч/ч	I,7		
6-42-I стр.30	Заработная плата	руб.	-	-	0,93
ССЦ п.I439	Растворосмесители передвижные I50 л	маш.час	0,535	0,84 0,7I	0,45 0,25
СНиП IУ-2-82 6-42-I	Прочие машины	руб.	-	-	0,59
СЦМ-I п.I	Гипс строительный	т	0,25	23,60	5,90
СЦМ-I п.I56	Перлит М-I00 (песок)	м3	I,I9	I8,90	22,49
СЦМ-I п.I0I	Известь	т	0,I32	33,40	4,4I
Указан.к ЕРЕР	Вода	м3	0,55	0,I	0,06
	Итого				34,83
	Накладные расходы от зарплаты - 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 (I296 учащихся) основной вариант на внутренние санитарно-технические работы

Основание: чертежи №
ОВ-I - ОВ-30 ОВН-I
ВК-I - ВК-2I

Составлена в ценах I984 г.

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.

№№ пп	№№ УСН, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во един. изм.	Стоимость единицы, руб. Всего	в том числе основная зар-плата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. зар. плата	Общая стоимость, руб. Всего	в том числе основная зар. плата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. зар. плата	нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Раздел I. Отопление									
I.	I8-I09 т.5-I	Установка радиаторов М I40АО	экм	788,9	7,66	0,25	0,06	6043	I97	47	244

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2.	I8-II3 т.5-2	Установка конвекторов КВ20	экм	40	II	0,22	0,03	440	9	I	I0
3.	I6-35 т.7-I	Прокладка стальных водогазопроводных труб Д-I5 мм	м	300	0,86	0,2I	0,0I	258	63	3	66
4.	I6-36 т.7-I	То же, Д-20 мм	"	770	0,9I	0,2I	0,0I	70I	I62	8	I70
5.	I6-37 т.7-I	То же, Д-25 мм	"	I25	I,03	0,2I	0,0I	I29	26	I	27
6.	I6-38 т.7-I	То же, Д-32 мм	"	340	I,I4	0,2I	0,0I	388	7I	3	74
7.	I6-39 т.7-I	То же, Д-40 мм	"	I30	I,29	0,2I	0,0I	I68	27	I	28
8.	I6-40 т.7-2	То же, Д-50 мм	"	2I0	I,6I	0,27	0,03	338	57	6	63
9.	I6-67 т.8-2	То же, из стальных труб Д-76х3 мм	"	3I0	2,2I	0,47	0,05	685	I46	I6	I62

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I0.	I6-68 т.8-3	То же, Д-89х3 мм	м	70	2,62	0,53	0,07	I83	37	5	42
II.	I6-220 т.22	Испытание системы диам. до I00 мм	I00 п.м	3,80	4,22	3,73	-	I6	I4		
	I6-2I9 т.22	То же, до 50 мм	I00 п.м	I8,75	3,94	3,73	-	74	70		
I2.	I6-I36 т.I2-2 ССЦ ч.Ш п.64I п.I778	Установка задвижек 3Iч6нж Д-80 мм Цена: 2,98+23+ +(I,26х2)	шт	8	26,48	I,7I	0,29	2I2	I4	2	
I3.	ССЦ ч.Ш п.I023	Кран пробковый марки II4б6к Д-20 мм	шт	I2	I,26	-	-	I5			
I4.	-"- п.I022	То же, Д-I5 мм	"	30	I,0	-	-	30			
I5.	-"- п.I024	То же, Д-25 мм	"	35	I,67	-	-	58			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I6.	ССЦ ч.Ш п.I025	То же, Д-32 мм	шт	4	2,57	-	-	I0			
I7.	I8-229 т.I5-5	Установка воздухо-выпускного крана	шт	64	0,49	0,08	-	3I			
I8.	ССЦ ч.Ш п.I037	Кран трехходовой КРТ 20	шт	56	I,I	-	-	62			
		Итого	руб.					984I	893	93	986
		Пуск и регулировка 2%						20			
		Итого	руб.					986I			
		Накладные расходы I3,3%						I3I2			
		Итого	руб.					III73			
		Плановые накопления - 8%						894			
		Итого	руб.					I2067			
		Строительные работы									
		Изоляция трубопроводов:									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I9.	I3-I2I т.I5-6	Грунт ГФ 0,2I	I00 м2	I,79	7,7I	-	-	I4			
20.	I3-I33 т.I6-6	Краски БТ I77	"	I,79	6,94	-		I2			
2I.	26-I5 т.4-3 ССЦ ч.I п.349	Шнуром из минеральной ваты толщ. 30 мм Цена: 20,4+53,4х х I,03	м3	2,4	75,4			I8I			
22.	26-I6 т.4-3 ССЦ ч.I п.349	То же, толщиной 40 мм Цена: 20,4+53,4х хI,03	"	5,5	75,4			4I5			
23.	26-69 т.I3-5 ССЦ ч.I п.298	Покрытие трубопровода пергамином Цена: 8I,I+22хI,I5	I00 м2	3,85	I06,4			4I0			
24.	26-8I т.I5-2 ССЦ ч.I п.I93	Покрытие трубопровода стеклопластиком	I00 м2	3,85	348,63			I342			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Цена: I65+I87х х0,982									
25.	26-76 т.I4-2	Масляная окраска труб по изоляции за 2 раза	I00 м2	3,85	46,7			I80			
26.	I5-6I4 п.I64-8	То же, неизолированных труб радиаторов за 2 раза	I00 м2	7,70	55,6			428			
		Итого	руб.					2982			
		Накладные расходы I6,5%	руб.					492			
		Итого	руб.					3474			
		Плановые накопления - 8%						278			
		Итого	руб.					3752			
		Всего по разделу		I2067 + 3752=				I5819			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		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 4АI32М6	к-т	2	482	9,94	2,75	964	20	6	26
2.	20-845 т.37-I	Установка соединительной секции	шт	2	2,52	2,42	0,I	5	5	-	5
3.	ССЦ ч.Ш п.II3I	Стоимость соединительной секции АIАI8I.000	шт	2	27,2	-	-	54	-	-	-
4.	20-76I 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-I0п АIАI89-000-03	шт	6	96,5	-	-	579	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
6.	20-878	Установка секции приемной без рецир куляционной заслонки	шт	2	79,9	62,6	6,28	I60	I25	I3	I38
7.	ССЦ ч.Ш п.II20 применит.	Стоимость секции приемной АIA226.000-0I	шт	2	348	-	-	696	-	-	-
8.	20-469 т.9-9	Установка заслонки воздушной утепленной размером II I600xI0003	шт	2	253	3,7	0,39	506	7	I	8
		Камера приточная 2ПК-I0 (правое и левое исполнение)									
9.	20-708 т.20-3	Агрегат вентиляторный с виброизоляторами А6,3I05-I тип вентилятора Ц/бежного ВЦ4-70 № 6,3, с электродвигателем 4А I00 В6	к-т	2	233	5,98	0,69	466	I2	I	I3
I0.	20-845 т.37-I	Установка секции соединительной	шт	2	2,52	2,42	0,I	5	5	-	5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
II.	ССЦ ч.Ш п.II3I	Стоимость секции соединительной AIAI80000-02	шт	2	27,2	-	-	54	-	-	-
I2.	20-76I т.25-2	Установка секции калориферной с калориферами КВС-I0п	шт	4	7,59	3,29	0,7	30	I3	3	I6
I3.	ССЦ ч.Ш п.76I	Стоимость секции калориферной КВС-I0п AIAI88000-03	шт	4	74,9	-	-	300	-	-	-
I4.	20-878	Установка секции приемной без рециркуляционной заслонки	шт	2	79,9	62,6	6,28	I60	I25	I3	I38
I5.	ССЦ ч.Ш п.II20 примен.	Стоимость секции приемной без рециркуляционной заслонки AIA223000-0I	шт	2	348	-	-	696	-	-	-
I6.	20-468 т.9-7	Установка заслонки воздушной т утепленной II000x6000	шт	2	I04	2,47	0,09	208	5	-	5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I7.	20-708 т.20-5	Агрегат вентиляторный с виброизоляторами ВЦ4-70-6,3-03 лев., тип вентилятора ВЦ4-70 № 6,3 с электродвигателем 4АI00 6	к-т	I	233	5,98	0,69	233	6	I	7
I8.	20-749 т.23-I ССЦ ч.III п.2I9	Агрегат вентиляторный крышный с виброизоляторами, тип вентилятора КЦ3-90 № 4 с электродвигателем 4А7IА6У2	к-т	6	75,86	4,39	0,97	455	26	6	32
		Цена: 7,06+68,8									
I8а.	ССЦ ч.III п.I062	Стоимость поддонов	кг	30	0,29	-	-	9	-	-	-
I9.	20-735 т.22-I	Агрегат вентиляторный осевой В-06-300-4, тип вентилятора 06-300 № 4 с электродвигателем 4АА56-4	к-т	I	42,2	2,37	0,08	42	2	-	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
20.	20-745 т.22-3 Цена завода	Вентилятор электрический вытяжной канальный ВК-6-У4	шт	I	I8,47	6,05	0,25	I8	6	-	6
		Цена: 7,47+II									
		Вентиляция									
2I.	20-656 т.I5-I	Установка дверей для вентиляционных камер, утепленная Ду 0,5хI,25	шт	I	I6,2	I,88	0,47	I6	2	I	3
22.	20-657 т.I5-I	То же, утепленная Ду 0,4х0,9	"	3	I2,2	I,88	0,47	37	6	I	7
23.	20-407 т.7-I	Установка решетки щелевой регулирующей РI50	шт	8	I,48	0,84	0,05	I2	7	-	7
24.	20-408 т.7-I	То же, Р200	шт	335	I,63	0,84	0,05	546	28I	I7	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	I0	II	I2
26.	20-438 т.9-I	Установка заслонки воздушной Р200х200Р	шт	7	8,9I	0,7I	0,02	62	5	-	5
27.	20-44I т.9-2	То же, Р200х400Р	"	2	I0,4	I,22	0,05	2I	2	-	2
28.	20-443 т.9-2	То же, Р400х300Р	"	2	I3,I	I,22	0,05	26	2	-	2
29.	20-446 т.9-2	То же, Р600х400Р	"	I	I6,3	I,22	0,05	I6	I	-	I
30.	ССЦ ч.III п.I85I	Стоимость лючка с присоединительным ниппелем	шт	30	3,44	-	-	I03	-	-	-
3I.	20-II т.I-2	Устройство каплеотделителя	м2	I,0	5,3	0,67	0,04	5	I	-	I
32.	20-II8 т.I-4	Устройство входной и выходной камеры шумоглушителя из листовой оцинкованной стали т.0,7 периметром до 3600 мм	м2	28,8	6,69	0,39	0,04	I93	II	I	I2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
33.	Пр-нт I9-06 п.I6-0I9	Стоимость тележки грузовой тип 4 Цена: I35xI,I	шт	I	I48,5	-	-	I49	-	-	-
34.	20-I3 т.I-3	Сталь листовая для фасонных деталей т.0,7 мм	м2	50	5,72	0,58	0,04	286	29	2	3I
35.	ССЦ ч.I п.363	Стоимость резины морозостойкой толщ. 5 мм	кг	I2	I,62	-	-	I9	-	-	-
36.	20-2 т.I-I	Устройство воздуховодов из тонколистовой стали т.0,5 мм Д-I80 мм	м2	3	5,35	0,88	0,04	I6	3	-	3
37.	20-4 т.I-I	То же, толщ. 0,6 мм Д-250 мм	м2	I6	5,2I	0,88	0,04	83	I4	I	I5
38.	20-3 т.I-I	То же, толщиной 0,5 мм размером 200x200 мм	м2	24	5,35	0,88	0,04	I28	2I	I	22
39.	20-I0 т.I-I	То же, толщ.0,7 мм разм. 250x250 мм	м2	35	5,59	0,88	0,04	I96	3I	I	32

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
40.	20-II т.I-2	То же, размером 250х300 мм	м2	33	5,3	0,67	0,04	I75	22	I	23
4I.	20-II т.I-2	То же, размером 250х400 мм	"	9	5,3	0,67	0,04	48	6	-	6
42.	20-II т.I-2	То же, размером 250х500 мм	"	I2	5,3	0,67	0,04	64	8	I	9
43.	20-II т.I-2	То же, размером 300х300 мм	"	24	5,3	0,67	0,04	I27	I6	I	I7
44.	20-II т.I-2	То же, размером 400х400 мм	"	I0	5,3	0,67	0,04	53	7	-	7
45.	20-II т.I-2	То же, размером 400х300 мм	"	98	5,3	0,67	0,04	5I9	66	4	70
46.	20-I2 т.I-2	То же, размером 500х400 мм	м2	8I	5,43	0,67	0,04	440	54	3	57
47.	20-I3 т.I-3	То же, размером 500х500 мм	"	20	5,72	0,58	0,04	II4	I2	I	I3
48.	20-II т.I-2	То же, размером 600х400 мм	"	200	5,3	0,67	0,04	I060	I34	8	I42

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
49.	20-I07 т.I-I	Устройство воздуховодов из тонколистовой оцинкованной стали толщиной 0,5 мм Д-200 мм	м2	7,5	6,06	0,88	0,04	45	7	-	7
50.	20-I08 т.I-I	То же, размером 200х200	м	8	6,36	0,88	0,04	5I	7	-	7
5I.	20-II4 т.I-I	То же, толщ. 0,7 мм разм. 250х250	м2	57	6,72	0,88	0,04	383	50	2	52
52.	20-II5 т.I-2	То же, размером 300х500 мм	"	5	6,37	0,67	0,04	32	3	-	3
53.	20-II7 т.I-3	То же, размером 500х500	м2	I4	6,89	0,58	0,04	96	8	I	9
54.	20-II8 т.I-4	То же, размером 600х600	м2	I08	6,69	0,39	0,04	723	42	4	46
55.	20-II8 т.I-4	То же, размером 800х400	"	7	6,69	0,39	0,04	47	3	-	3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
56.	8-I65 т.I7-I ЦСЦ III п.4-20	Устройство воздуховодов из асбестоцементных листов	I00 м2	I,2I	92,97	55,5	7,36	II2	67	9	76
		Цена: 88,3+0,6х7,79									
57.	ЦСЦ М.О. п.7-47	Стоимость асбестоцементных листов	м2	I2I	I,6	-	-	I94	-	-	-
58.	20-653 т.I4-I0	Установка шумоглушителя ПП2-2	шт	3	I,36	0,5I	0,I5	4	2	I	3
59.	20-640 т.I4-8	Пластины ШП-II	шт	I2	25,3	0,35	0,08	304	4	I	5
60.	20-64I т.I4-8	То же, ШП-I2	шт	I2	3I,3	0,35	0,08	376	4	I	5
6I.	ССЦ ч.III п.I096	Стоимость обтекателей	м2	2,82	2,8	-	-	8	-	-	-
62.	ССЦ ч.III п.888	Кожухи пластинчатые	м2	30	7,07	-	-	2I2	-	-	-
		Итого	руб.					I2886	I343	II3	I456

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Пуск и регулировка 5%						73	67	6	73
		Итого	руб.					I2959	I4I0	II9	I529
		Накладные расходы I3,3%						I724			
		Начисление 80% на зарплату 337 руб.						270			
		Итого	руб.					I4953			
		Плановые накопления - 8%						II96			
		Итого	руб.					I6I49			
		Строительные работы									
63.	26-9I т.I7-3	Устройство штукатурки перлитовой толщ. 20 мм воздуховодов	м3	0,7	III			78			
64.	26-8I т.I5-2 ССЦ ч.I п.I93	Покрытие воздуховодов рулонным стеклопластиком РСТ	I00 м2	0,35	348,63			I22			
		Цена: I65+I87x x0,982									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
65.	I5-6I3 т.I64-7	Масляная окраска воздуховодов	I00 м2	6,45	38,6			249			
		Итого	руб.					449			
		Накладные расходы I6,5%						74			
		Итого	руб.					523			
		Плановые накопления - 8%						42			
		Итого	руб.					565			
		Электротехнические работы									
66.	8-48I-I9	Присоединение электрических машин весом до 0,I т	шт	6	I,38	0,94		8	6		
67.	8-48I-2I	То же, весом до 0,5 т	шт	5	2,62	I,59		I3	8		
68.	Сб.№ 8 прилож.I п.20	Ревизия электрических машин весом до 0,I т	шт	6	I,0I	0,73		6	4		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
69.	Сб.№ 8 прилож.I п.22	То же, весом до 0,5 т	шт	5	5,93	I,64		30	8		
70.	Сб.№ 8 п.I46	Сушка электрических машин весом до 0,2 т	шт	6	6,3	5,89		38	35		
7I.	-"- п.I48	То же, весом до 0,5 т	шт	5	9,5	8,83		48	44		
		Итого	руб.					I43	I05		
		Начисление 87% на монтаж						9I			
		Итого	руб.					234			
		Плановые накопления - 8%						I9			
		Итого	руб.					253			
		Всего по разделу	руб.					I6967			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Раздел Ш Узел управления									
I.	I8-203 т.I2-2 ССЦ ч.Ш п.I639	Установка элеваторного узла № 5 Цена: 250+II4	шт	I	364	I4,I	I,I4 0,34	364	I4	I	I5
2.	Пр-нт 24-I5 доп.I п.I-48I	Стоимость элеваторного узла № 5 Цена: I5,3xI,I	шт	I	I6,83	-	-	I7	-	-	-
3.	ССЦ ч.Ш п.64I	Стоимость задвижек 3Iч 6нж Д-80 мм	шт	4	23	-	-	92	-	-	-
4.	I6-I36 I2-2 Пр-нт 23-07 п.2-0I60	Установка задвижек стальных фланцевых марки 3КЛ2-I6 Д-80 мм Цена: 2,98+40xI,I	шт	4	46,98	I,7I	0,29 0,09	I89	7	I	8
5.	ССЦ ч.Ш п.78	Вентиль запорный муфтовый Д-I5 мм марки I5БI6к	шт	2	0,95	-	-	2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
6.	ССЦ ч.III п.I0I5	Кран пробковый проходной IIБ6бк Д-25 мм	шт	6	I,96	-	-	I2	-	-	-
7.	I8-2II I3-3 Пр.23-0I п.I6-00I	Установка ручного насоса "Родник" Цена: 4,6+39xI,I	"	I	47,5	3,42	0,I5 0,04	48	3	-	3
8.	II-390-4	Регулятор температуры прямого действия РТ 25 мм	шт	I	2,94	-	-	3	-	-	-
9.	Пр-нт I7-04 п.5-0482	Стоимость регулятора температуры РТ 25 мм Цена: 72xI,I0=	"	I	79,2	-	-	79	-	-	-
I0.	II-I55-I ССЦ ч.III п.I522	Установка счетчика горячей воды ВТГ 50 Цена: 2,4I+42,4	шт	I	44,8I	-	-	45	-	-	-
II.	I8-226 т.I5-2	Установка манометра	шт	8	3,9I	0,I4	0,0I	3I	I	-	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I2.	I8-228 т.I5-4	То же, термометра	шт	6	2,4I	0,2	-	I4	I	-	I
I3.	I6-37 т.7-I	Прокладка трубопровода из водогазопроводных труб обыкновенных Д-25 мм	м	25	I,03	0,2I	0,0I	26	5	-	5
I4.	I6-40 7-2	То же, Д-50 мм	м	2	I,6I	0,27	0,03 0,0I	3	I	-	I
I6.	I6-68 т.8-3	То же, из стальных электросварных Д 89х4 мм	м	5	2,62	0,53	0,07 0,02	I3	3	-	3
I7.	I6-69 т.8-3	То же, Д I08х4 мм	"	5	3,I2	0,53	0,07 0,02	I6	3	-	3
		Итого	руб.					954	38	2	40
		Пуск и регулировка 2%						I			
		Итого	руб.					955			
		Накладные расходы I3,3%						I27			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого	руб.					I082			
		Плановые накопления - 8%						87			
		Итого	руб.					II69			
		Строительные работы									
I8.	I3-I2I т.I5-6	Покрытие труб грунтом IФ 02I	I00 м2	0,072	7,7I			I	-	-	-
I9.	I3-I33 т.I6-6	То жен краской БТ I77	I00 м2	0,072	6,94			-	-	-	-
20.	26-I6 т.4_3 ССЦ ч.I п.349	Изоляция трубопровода шнуром теплоизоляционным с набивкой из минеральной ваты толщ. 30 мм	м3	0,2	86,4			I7			
		Цена: 20,4+53,4х xI,03xI,2									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2I.	26-I6 т.4-3 ССЦ ч.I п.349	То же, толщиной 40 мм Цена: 20,4+53,4х хI,03хI,2	м3	0,20	86,4			I7			
22.	26-69 т.I3-5 ССЦ ч.I п.I93 стр.97	Покрытие труб пергамином Цена: 8I,I+22хI,I5	I00 м2	0,I5	8I,I			I2			
23.	26-8I т.I5-2 ССЦ ч.I стр.97 п.I94	Обертывание труб рулонным стеклопластиком РСТ *Цена: I65+I87х0,982*	I00 м2	0,I5	348,63			52			
24.	26-76 т.I4-2	Масляная окраска изолированных труб за 2 раза	I00 м2	0,I5	46,7			7			
		Итого	руб.					I06			
		Накладные расходы I6,5%	"					I7			
		Итого	руб.					I23			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Плановые накопления 8%	руб.					10			
		Итого	руб.					133			
		Всего 1169+133=1302	руб.								
		Раздел IУ Теплоснабжение установок систем									
1.	12-792-1	Монтаж клапана регулирующего фланцевого с исполнительным механизмом типа МЭО, марки 25ч939нж Д-25 мм	шт	3	2,64	0,47	0,08	8	1	-	1
		Цена: 2,17+(1,87х х0,25)									
2.	Пр-нт 23-07 1-2388	Стоимость клапана 25ч939нж Д-25 мм	шт	3	93,5	-	-	281	-	-	-
		Цена: 85х1,10									
3.	11-390-4	Монтаж регулятора температуры прямого действия РТ15	шт	1	2,94			3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
4.	Пр-нт I7-04 п.5-0482	Стоимость регулятора температуры прямого действия РТ I5	шт	I	79,2			79			
5.	ССЦ ч.Ш п.78	Вентиль запорный муфтовый марки I5Б I бк Д-I5 мм	шт	8	0,95			8			
6.	-"- п.80	То же, Д-25 мм	"	4	I,63			7			
7.	-"- п.8I	То же, Д-32 мм	"	9	2,07	-	-	I9	-	-	-
8.	-"- п.82	То же, Д-40 мм	"	3	3,I6	-	-	9	-	-	-
9.	20-696 I8-I	Расширитель на трубопроводе	I00 кг	0,06	35,9	6,I	0,46 0,I4	2	-	-	-
I0.	I6-35 т.7-I	Прокладка трубопровода из водогазопроводных обыкновенных труб Д-I5 мм	п.м	5	0,86	0,2I	0,0I	4	I	-	I

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11.	16-37 т.7-1	То же, Д-25 мм	п.м	8	1,03	0,21	0,01	8	2	-	2
12.	16-38 т.7-1	То же, Д-32 мм	"	35	1,14	0,21	0,01	40	7	-	7
13.	16-39 т.7-1	То же, Д-40 мм	"	20	1,29	0,21	0,01	26	4	-	4
14.	16-40 т.7-2	Тоь же, Д-50 мм	"	10	1,61	0,27	0,03 0,01	16	3	-	3
15.	16-67 т.8-2	То же, из стальных электросварных труб Д-76х3,0 мм	м	25	2,21	0,47	0,05 0,02	55	12	1	13
		Итого	руб.					565	30	1/1	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	I0	II	I2
		Строительные работы									
I6.	I3-I2I т.I5-6.	Покрытие труб грунтом ГФ 02I	I00 м2	0,I7	7,7I			I			
I7.	I3-I33 т.I6-6	То же, краской БТ-I77	I00 м2	0,I7	6,94			I			
I8.	26-I6 т.4-3 ССЦ ч.I п.349 стр.III	Изоляция трубопровода шнуром теплоизоляционным с набивкой из минеральной ваты толщ. 30 мм	м3	0,5	86,4			43			
		Цена: 20,4+53,4х хI,03хI,2									
I9.	26-I6 т.4-3 ССЦ ч.I п.349 стр.III	То же, толщиной 40 мм	м3	0,4	86,4			35			
		Цена: 20,4+53,4х хI,03хI,2									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
20.	26-69 т.I3-5 ССЦ ч.I п.I93 стр.28	Покрытие трубопровода пергамином Цена: 8I,I+22xI,I5	I00 м2	0,4I	I06,4			44			
2I.	26-8I т.I5-2 ССЦ ч.I п.I94 стр.97	Обертывание труб рулонным стеклопластиком Цена: I65+I87x x0,982	I00 м2	0,4I	348,63			I43			
22.	26-76 т.I4-2	Масляная окраска изолированного трубопровода за 2 раза	I00 м2	0,4I	46,7			I9			
		Итого	руб.					286			
		Накладные расходы I6,5%						47			
		Итого						333			
		Плановые накопления 8%						27			
		Итого						360			
		Всего: 360+692						I052			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Раздел У Холодное водоснабжение									
I.	II-I55-2	Монтаж водомера типа ВТ-80 з/пл	шт	I	2,55 I,88			3 2			
2.	Пр-нт I7-04 д.I,2,3 п.3-074	Стоимость водомера ВТ-80 Цена: 28хI,I	шт	I	30,8			3I			
3.	I8-226 т.I5-2	Установка манометра общего назначения	шт	I	3,9I			4			
4.	I6-I34 т.I2-I ССЦ ч.III п.I943 п.I77I	Установка водоразборного крана КВ-I5Д Цена: I,68+I,5I+ +(0,49х2)	шт	I	4,I7			4			
5.	I6-I85 т.I6-2	Установка поливочного крана Д-20	шт	I0	2,07			2I			
6.	ССЦ ч.III п.I483	Стоимость рукава напорного резинотканевого, Д-20	м	50	I,8I			9I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
7.	I6-I85 т.I6-2	Установка поливочного крана, Д-25	шт	4	2,07			8			
8.	ССЦ ч.III п.I484	Стоимость рукава напорного резинотканевого Д-25	м	I40	2,23			3I2			
9.	ССЦ ч.III п.78	Вентиль запорный муфтовый, I5Б-IБК, Д-I5	шт	I00	0,95			95			
I0.	-"- п.79	То же, Д-20	"	26	I,I7			30			
II.	-"- п.80	То же, Д-25	"	20	I,63			33			
I2.	-"- п.8I	То же, Д-32	"	I	2,07			2			
I3.	-"- п.82	То же, Д-40	"	3	3,I6			9			
I4.	I6-I44 т.I2-I-3	Установка задвижек марки 30ч6бр, Д-50	"	I	I5,2			I5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I5.	I6-I45 т.I2-2-3	То же, Д-80	шт	3	2I,7			65			
I6.	I6-I46 т.I2-2-3	То же, Д-I00	"	3	25,3			76			
I7.	I6-4I т.7-3	Прокладка водогазопроводных легких оцинкованных труб Д-I5	м	360	I,2			432			
I8.	I6-42 т.7-3	То же, Д-20	м	200	I,35			270			
I9.	I6-43 т.7-3	То же, Д-25	м	2I5	I,36			292			
20.	I6-44 т.7-3	То же, Д-32	м	25	I,58			40			
2I.	I6-45 т.7-3	То же, Д-40	м	I5	I,79			27			
22.	I6-46 т.7-4	То же, Д-50	м	I5	2,2I			33			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
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-I00	м	I0	5,II	0,64	0,07	5I	6	I	7
26.	I6-2I9 т.22	Испытание системы до 50 мм	I00 м	8,30	3,94			33			
27.	I6-220 т.22	Испытание системы до I00 мм	"	0,75	4,22			3			
		Итого						2I62			
		Накладные расходы I3,3%						288			
		Начисления на монтаж 87%						2			
		Итого						2452			
		Плановые накопления 8%						I96			
		Итого						2648			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Строительные работы									
28.	26-I6 т.4-I3 ССЦ ч.I п.98 стр.87	Изоляция труб матами из минеральной ваты, =30 мм Цена: 20,4+20,2х xI,03xI,2	м3	I,7	45,37			77			
29.	26-49 т.I0-4	Устройство каркаса изоляции из металлической сетки	м2	82	I,34			II0			
30.	26-69 т.I3-5 ССЦ ч.I п.I93	Обертывание труб пергамином Цена: 8I,I+22xI,I5	I00 м2	0,82	I06,4			87			
3I.	26-5I т.II-I	Асбестоцементная штукатурка	I00 м2	0,97	I04			I0I			
32.	26-66 т.I3-2	Оклеивание труб мешковиной	м2	97	I,I9			II5			
33.	26-76 т.I4-2	Окраска масляной краской по изоляции	I00 м2	0,97	46,7			45			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
34.	I5-622 т.I64-8	Окраска масляной краской неизолированных труб	I00 м2	0,83	53,4			44			
		Итого						579			
		Накладные расходы I6,5%						96			
		Итого						675			
		Плановые накопления - 8%						54			
		Итого						729			
		Всего	руб.		2648+729			3377			
		Раздел УI Горячее водоснабжение									
I.	II-I55-I	Монтаж счетчика ВТГ-50	шт	I	2,4I			2			
		З/пл	руб.		I,84			2			
2.	ССЦ ч.Ш п.I522	Стоимость счетчика ВТГ-50	шт	I	42,4			42			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3.	II-I55-4	Монтаж крыльчатго счетчика УВКГ-40	шт	I	I,76			2			
		З/пл	руб.		I,73			2			
4.	ССЦ ч.Ш п.I52I	Стоимость счетчика УВКГ-40	шт	I	36,5			37			
5.	I8-226 п.I5-2	Установка манометра общего назначения	шт	2	3,9I			8			
6.	I6-I34 т.I2-I ССЦ ч.Ш п.I943 п.I77I	Установка водоразборного крана КВ-I5Д Цена: I,68+I,5I+ +(0,49x2)	шт	5	4,I7			2I			
7.	I7-53 т.3-3 ССЦ ч.Ш п.I50I	Установка смесителя для душа СМ-Д-СТ Цена: 0,59+4,0	шт	9	4,59			4I			
8.	I7-53 т.3-3 Пр-нт 24-07 п.I8-22	Установка смесителя для мойки СМ-М-НН Цена: 0,59+4,4xI,I	шт	I7	5,43			92			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9.	ССЦч.Ш п.78	Вентиль запорный муфтовый марки 15Б-16к, 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 задвижек 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 водогазопроводных 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	I0	II	I2
I8.	I6-43 т.7-3	То же, Д-25	м	I40	I,36			I90			
I9.	I6-44 т.7-3	То же, Д-32	м	90	I,58			I42			
20.	I6-45 т.7-3	То же, Д-40	м	35	I,79			63			
2I.	I6-46 т.7-4	То же, Д-50	м	55	2,2I			I22			
22.	I6-48 т.7-5	То же, Д-80	м	25	2,99			75			
23.	I6-2I9 т.22	Испытание системы диаметром до 50 мм	I00 м	8,40	3,94			33			
24.	I6-220	Испытание системы диаметром до I00 мм	I00 м	0,25	4,22			I			
		Итого						I73I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Накладные расходы I3,3%						230			
		Начисление на монтаж 87%						3			
		Итого						I964			
		Плановые накопления - 8%						I57			
		Итого						2I2I			
		Строительные работы (горячее водоснабжение)									
25.	26-I6 т.4-3	Изоляция труб матами из минеральной ваты, =30 мм	м3	2	45,37			9I			
		Цена: 20,4+20,2х хI,03хI,2									
24.	26-49 т.I0-4	Устройство каркаса изоляции из металлической сетки	м2	95	I,34			I27			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
25.	26-5I т.II-I	Асбоцементная штукатурка	I00 м2	I,I2	I04			II6			
26.	26-66 т.I3-2	Оклеивание труб мешковиной	м2	II2	I,I9			I33			
27.	26-76 т.I4-2	Окраска масляной краской по изоляции	I00 м2	I,I2	46,7			52			
28.	I5-622 т.I64-8	То же, неизолированных труб	I00 м2	0,73	53,4			39			
		Итого						558			
		Накладные расходы I6,5%						92			
		Итого						650			
		Плановые накопления - 8%						52			
		Итого						702			
		Всего: 2I2I+702						2823			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Раздел УП Канализация									
I.	I7-58 т.4-I	Установка фаянсовых унитазов тарельчатых с косым выпуском, Т-КВ-I	шт	34	2I,2			72I			
2.	I7-75 т.5-I	Установка писсуаров фаянсовых настенных	шт	I8	6,8			I22			
3.	I7-63 т.4-2	Установка фаянсовых детских унитазов, ДТ-КВ	шт	I4	2I,9			307			
4.	I7-25 т.I-5	Установка фаянсовых умывальников, разм.600х450 с сифоном СНПУ, со смесителем СМ-УМ-ВКСЦ	к-т	73	I8,7			I365			
5.	I7-32 т.I-8	Установка поддонов, разм. 900х900, ПМ	к-т	9	I8,3			I65			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
6.	I7-89 т.6-4 ССЦ ч.Ш п.I505	Установка стальных раковин РСТО-2 со смесителем СМ-УМ-НВР	к-т	I6	I2,53			200			
		Цена: 9,I8+3,35									
7.	I7-89 т.6-4 ССЦ ч.Ш п.I505	Установка стальных раковин РСТО-I со смесителем СМ-УМ-НВР	к-т	I	I2,53			I3			
		Цена: 9,I8+3,35									
8.	I7-36 т.I-9	Установка трапов Т50	шт	I9	6,3I			I20			
9.	I7-37 т.I-I0	Установка трапов, TI00	шт	I9	I4,6			277			
I0.	I7-9I т.7	Установка питьевых фонтанчиков	шт	5	I26			630			
II.	ССЦ ч.Ш п.I027	Кран проходной чугунный II4б6к Д-50	шт	I	4,72			5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I2.	ССЦ ч.Ш п.I493	Сифон-ревизия двухоборотный чугунный Д-50, СФI5ОД	шт	I7	I,07			I8			
I3.	-"- п.I493	Сифон-ревизия двухоборотный чугунный, Д-50, СФ IIОД	шт	4	I,07			4			
I4.	I6-30 т.5-I	Прокладка чугунных канализационных труб, ТЧК, Д-50	м	200	3,2I			642			
I5.	I6-3I т.5-2	То же, Д-I00	м	440	4,59			2020			
I6.	I6-33 т.6-I	Прокладка трубопроводов из пластмассовых канализационных труб, Д-50	м	I50	I,92			288			
I7.	I6-34 т.6-2	То же, Д-I00	м	70	3,I0			2I7			
		Итого	руб.					7II4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Накладные расходы I3,3%	руб.					946			
		Итого	"					8060			
		Плановые накопления - 8%	"					645			
		Итого	"					8705			
		б) Строительные работы									
I8.	I5-622 т.I64-8	Окраска труб и приборов за 2 раза масляной краской	I00 м2	2,90	53,4			I55			
		Итого	руб.					I55			
		Накладные расходы I6,5%						26			
		Итого	"					I8I			
		Плановые накопления 8%						I4			
		Итого	руб.					I95			
		Всего: 8705+I95	руб.					8900			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Раздел УШ Канализация (ливневая)									
I.	I6-3I т.5-2	Прокладка чугунных канализационных труб, Д-I00	м	I50	4,59			689			
2.	I6-34 т.6-2	Прокладка пласт-массовых канализа-ционных труб, Д-I00	м	80	3,I0			248			
3.	I6-I88 т.I7-I Пр-нт 24-07-08 п.I-00I	Установка водосточ-ных воронок Вр-9Б, Д-I00	шт	8	I4,6			II7			
		Цена: 2,28+II,2х xI,I									
		Итого	руб.					I054			
		Накладные расходы I3,3%						I40			
		Итого	руб.					II94			
		Плановые накопления 8%						96			
		Итого	руб.					I290			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		б) Строительные работы									
4.	I5-622 т.I64-8	Окраска труб масляной краской	I00 м2	0,8I	53,4			43			
		Итого	руб.					43			
		Накладные расходы I6,5%						7			
		Итого	руб.					50			
		Плановые накопления 8%						4			
		Итого	руб.					54			
		Всего: I290+54	руб.					I344			

Главный инженер проекта

Начальник ОС и ПОС — В.Н.Лущенков

Составил — Л.А.Евдокимова

Т.Н.Кащеева

Проверил — И.А.Колесников

С В О Д К А

объемов и стоимости работ к локальной смете № I-2

№№ пп	Наименование видов работ по разделам сметы	Един. изм.	Колич. един. изм.	Сметная стоимость, руб. прямые затраты	накладные расходы	плановые накопления	Всего	Стоимость единицы измерения
I.	Отопление	м3	29099,I	I2823	I824	II72	I58I9	0,54
II	Вентиляция	м3	-"-	I3478	2232	I257	I6967	0,58
III	Узел управления	м3	-"-	I060	I45	97	I302	0,04
IУ	Теплоснабжение установок систем	м3	-"-	85I	I23	78	I052	0,04
У	Холодное водоснабжение	м3	-"-	274I	386	250	3377	0,I2
УI	Горячее водоснабжение	м3	-"-	2289	325	209	2823	0,I0
УII	Канализация	м3	-"-	7269	972	659	8900	0,30
УIII	Канализация (ливневая)	м3	-"-	I097	I47	I00	I344	0,05
	Итого			4I608	6I54	3822	5I584	I,77

/ Главный архитектор проекта Л.Г.Газеров

/ Начальник ОС и ПОС В.Н.Лущенков

Составил Т.Н.Кащеева

Проверил И.А.Колесников

Варианты решений для температурных зон

№№ пп	№№ УСН, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во един. изм.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					Всего	в том числе основная зар. плата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. зар. плата	Всего	в том числе основная зар. плата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. зар. плата	нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I. Температурная зона - 20^{0}									
		I. Добавляется									
		Раздел I Отопление									
I.	I8-I09 т.5-I	Установка радиаторов М-I40-АО	экм	773,I5	7,66	0,25	0,06	5922	I93	46	239
27.	I5-6I4 т.I64-8	Окраска радиаторов и неизолированных труб масляной краской за 2 раза	I00 м2	7,57	55,6			42I			
		Итого	руб.					6343	I93	46	239

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Раздел II Вентиляция									
4.	20-76I т.25-2	Установка калориферной секции КВС-IOII	шт	6	7,59	3,29	0,7	46	20	4	24
5.	ССЦ ч.III п.76I	Стоимость калориферов КВС-IOII	шт	6	74,9	-	-	449	-	-	-
I2.	20-76I т.25-2	Установка калориферной секции КВС-IOII	шт	4	7,59	3,29	0,7	30	I3	3	I6
I3.	ССЦ ч.III п.76I	Стоимость КВС-IOII калориферов	шт	4	74,9	-	-	300	-	-	-
		Итого	руб.					825	33	7	40
		Итого добавляется						7I68	226	53	279
		2. Исключается									
		Раздел I Отопление									
I.	I8-I09 т.5-I	Установка радиаторов М-I40-АО	экм	788,9	7,66	0,25	0,06	6043	I97	47	244

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
27.	I5-6I4 т.I64-8	Масляная окраска неизолированных труб и радиаторов за 2 раза	I00 м2	7,70	55,6			428			
		Итого	руб.					647I	I97	47	244
		Раздел II Вентиляция									
4.	20-76I т.25-2	Установка калориферной секции	шт	6	7,59	3,29	0,7	46	20	4	24
5.	ССЦ ч.III п.738	Стоимость калориферов КВБ-I0II	шт	6	96,5	-	-	579	-	-	-
I2.	20-76I т.25-2	Установка секции калориферной с калориферами КВС-I0II	шт	4	7,59	3,29	0,7	30	I3	3	I6
I3.	ССЦ ч.III п.76I	Стоимость секции калориферной КВС-I0II	шт	4	74,9	-	-	300	-	-	-
		Итого	руб.					955	33	7	40
		Итого исключается						7426	230	54	284
		Всего исключается с учетом добавления 7426-7I68	руб.					258			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		II Температурная зона -25°									
		I. Добавляется									
		Раздел I Отопление									
I.	I8-I09 т.5-I	Установка радиаторов М-I40-АО	экм	798,35	7,66	0,25	0,06	6II5	200	48	248
27.	I5-6I4 т.I64-8	Окраска неизолированных труб и радиаторов масляной краской за 2 раза	I00 м2	7,78	55,6			433			
		Итого	руб.					6548	200	48	248
		Раздел II Вентиляция									
4.	20-76I т.25-2	Установка калориферной секции КВС-I0П	шт	6	7,59	3,29	0,7	46	20	4	24
5.	ССЦ ч.III п.76I	Стоимость калориферов КВС-I0П	шт	6	74,9	-	-	449	-	-	-
I2.	20-76I т.25-2	Установка калориферной секции КВС I0П	шт	4	7,59	3,29	0,7	30	I3	3	I6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I3.	ССЦ ч.Ш п.76I	Стоимость калориферной секции КВСIОП	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-I	Установка радиаторов М-I40-АО	экм	788,9	7,66	0,25	0,06	6043	I97	47	244
27.	I5-6I4 т.I64-8	Масляная окраска неизолированных труб и радиаторов за 2 раза	I00 м2	7,70	55,6			428			
		Итого	руб.					647I	I97	47	244
		Раздел II Вентиляция									
4.	20-76I т.25-2	Установка калориферной секции	шт	6	7,59	3,29	0,7	46	20	4	24

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
5.	ССЦ ч.III п.738	Стоимость калориферов КВБ-I0П	шт	6	96,5	-	-	579	-	-	-
I2.	20-76I т.25-2	Установка секции калориферной с калориферами КВС-I0П	шт	4	7,59	3,29	0,7	30	I3	3	I6
I3.	ССЦ ч.III п.76I	Стоимость секции калориферной КВС-I0П	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°С									
		I. Добавляется									
		Раздел I Отопление									
I.	I8-I09 т.5-I	Установка радиаторов М-I40-АО	экм	755,3	7,66	0,25	0,06	5786	I89	45	234

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
27.	I5-6I4 т.I64-8	Окраска неизолированных труб и радиаторов масляной краской за 2 раза	I00 м2	7,42	55,6			4I3			
		Итого	руб.					6I99	I89	45	234
		Раздел II Вентиляция									
4.	20-76I т.25-2	Установка калориферной секции	шт	6	7,59	3,29	0,7	46	20	4	24
5.	ССЦ ч.III п.738	Стоимость калориферов КВБ-I0П	шт	6	96,5	-	-	579	-	-	-
I2.	20-76I т.25-2	Установка калориферной секции	шт	4	7,59	3,29	0,7	30	I3	3	I6
I3.	ССЦ ч.III п.738	Стоимость калориферов КВБ-I0П	шт	4	96,5	-	-	386	-	-	-
		Итого	руб.					I04I	33	7	40
		Итого добавляется	руб.					7240	222	52	274

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		2. Исключается									
		Раздел I Отопление									
I.	I8-I09 т.5-I	Установка радиаторов М-I40-АО	экм	788,9	7,66	0,25	0,06	6043	I97	47	244
27.	I5-6I4 т.I64-8	Масляная окраска неизолированных труб и радиаторов за 2 раза	I00 м2	7,70	55,6			428			
		Итого	руб.					647I	I97	47	244
		Раздел II Вентиляция									
4.	20-76I т.25-2	Установка калориферной секции	шт	6	7,59	3,29	0,7	46	20	4	24
5.	ССЦ ч.III п.738	Стоимость калориферов КВБ-I0II	шт	6	96,5	-	-	579	-	-	-
I2.	20-76I т.25-2	Установка секции калориферной с калориферами КВС-I0II	шт	4	7,59	3,29	0,7	30	I3	3	I6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I3.	ССЦ ч.Ш п.76I	Стоимость секции калориферной КВС-I0П	шт	4	74,9	-	-	300	-	-	-
		Итого	руб.					955	33	7	40
		Итого исключается						7426	230	54	284
		Всего исключается с учетом добавления 7426-7240						I86			
		IУ Температурная зона -40°									
		I. Добавляется									
		Раздел I Отопление									
I.	I8-I09 т.5-I	Установка радиаторов М-I40-АО	экм	749	7,66	0,25	0,06	5737	I87	45	232
27.	I5-6I4 т.I64-8	Окраска неизолированных труб и радиаторов масляной краской за 2 раза	I00 м2	7,36	55,6			409			
		Итого	руб.					6I46	I87	45	232

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Раздел II Вентиляция									
4.	20-76I т.25-2	Установка калориферной секции	шт	6	7,59	3,29	0,7	46	20	4	24
5.	ССЦ ч.III п.738	Стоимость калориферов КВБ IOП	шт	6	96,5	-	-	579	-	-	-
I2.	20-76I т.25-2	Установка калориферной секции	шт	4	7,59	3,29	0,7	30	I3	3	I6
I3.	ССЦ ч.III п.738	Стоимость калориферов КВБ IOП	шт	4	96,5	-	-	386	-	-	-
		Итого	руб.					I04I	33	7	40
		Итого добавляется	руб.					7I87	220	52	272
		2. Исключается									
		Раздел I Отопление									
I.	I8-I09 т.5-I	Установка радиаторов М-I40-АО	экм	788,9	7,66	0,25	0,06	6043	I97	47	244

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
27.	I5-6I4 т.I64-8	Масляная окраска неизолированных труб и радиаторов за 2 раза	I00 м2	7,70	55,6			428			
		Итого	руб.					6471	I97	47	244
		Раздел II Вентиляция									
4.	20-76I т.25-2	Установка калориферной секции	шт	6	7,59	3,29	0,7	46	20	4	24
5.	ССЦ ч.III п.738	Стоимость калориферов КВБ-I0П	шт	6	96,5	-	-	579	-	-	-
I2.	20-76I т.25-2	Установка секции калориферной с калориферами КВС-I0П	шт	4	7,59	3,29	0,7	30	I3	3	I6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I3.	ССЦ ч.III п.76I	Стоимость секции калориферной КВС-I0П	шт	4	74,9	-	-	300	-	-	-
		Итого	руб.					955	33	7	40
		Итого исключается						7426	230	54	284
		Всего исключается с учетом добавления 7426-7I87	руб.					239			

Главный инженер проекта

Начальник ОС и ПОС В.Н.Луценков

Составил Т.Н.Кащеева

Проверил И.А.Колесников

gost.e-ecolog.ru