ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

8I3-2-49.88

Хранилище продовольственной моркови
(с охлаждением) вместимостью I000 тонн

АЛЬБОМ V

С М Е Т Ы

Часть I

(со стр.2 по стр.I49)

23076-05
ЦЕНА 5-74

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 23076-05

813-2-49.88

Хранилище продовольственной моркови (с охлаждением)
вместимостью 1000 тонн

АЛЬБОМ V

СМЕТЫ
Часть I

Сметная стоимость:

общая	- 275,09 тыс.руб.
строительно-монтажных работ	- 165,83 тыс.руб.
1 м3 здания (СМР)	- 23,74 руб.
1 м2 общей площади здания	- 115,16 руб.
1 т единовременной вместимости	- 275,09 руб.

РАЗРАБОТАН

институтом "Гипронисельпром"
Госагропрома СССР

УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН

в действие институтом "Гипронисельпром"
Госагропрома СССР
Приказ от 25.12.87 № 184

Главный инженер института А.Д.Бутенко
Главный инженер проекта С.А.Коротков
Начальник сметного отдела Д.И.Новосильцев

ЦИТП Госстроя СССР, 1989

СОДЕРЖАНИЕ

Стр.

Часть I

I.	Пояснительная записка	4
2.	Объектная смета № I к типовому проекту на строительство хранилища продовольственной моркови (с охлаждением) вместимостью I000 тонн	6
3.	Локальная смета № I-I - общестроительные работы	I0
4.	Расчеты №№ I ÷ 4	I35

Часть 2

5.	Локальная смета № I-2-водопровод хозяйственно-питьевой, противопожарный	I50
6.	Локальная смета № I-3-горячее водоснабжение	I58
7.	Локальная смета № I-4-канализация производственная	I63
8.	Локальная смета № I-5-канализация производственная незагрязненных стоков	I66
9.	Локальная смета № I-6-канализация бытовая	I69
I0.	Локальная смета № I-7-отопление	I73
II.	Локальная смета № I-8-вентиляция	I79
I2.	Локальная смета № I-9-теплоснабжение установок	I9I
I3.	Локальная смета № I-I0- узел ввода	I96
I4.	Локальная смета № I-II- холодильное оборудование	202

I5. Локальная смета № I-I2	- электрическое освещение	2II
I6. Локальная смета № I-I3	- силовое электрооборудование	223
I7. Локальная смета № I-I4	- автоматика	243
I8. Локальная смета № I-I5	- радиофикация	259
I9. Локальная смета № I-I6	- телефонизация	263
20. Локальная смета № I-I7	- пожарная сигнализация	262
2I. Локальная смета № I-I8	- сигнализация безопасности	274
22. Локальная смета № I-I9	- технологическое оборудование	280
23. Локальная смета № I-20	- шкафы для одежды	29I
24. Локальная смета	- на изменение объемов и стоимости по общестроительным работам для строительства в районах с Тн - 20°С	298
25. Расчеты №№ 5 ÷ 6		309
26. Локальная смета	- на изменение объемов и стоимости работ по отоплению при строительстве в районах с Тн - 20°С	3I7
27. Ведомость потребности в производственных ресурсах		3I9

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Настоящие сметы составлены на основании рабочих чертежей типового проекта, разработанных институтом "Гипронисельпром" на строительство хранилища поодовольственной моркови (с охлаждением) вместимостью I000 тонн.

Сметная стоимость определена в ценах, введенных с 0I.0I.84 года с учетом требований СН 227-82.

Для определения сметной стоимости применены сборники ЕРЕР для I территориального района (подрайон - I), сметные цены на местные строительные материалы, бетонные и железобетонные изделия по сборнику, утвержденному Мособлисполкомом, ценники на монтаж оборудования, прейскуранты оптовых цен на оборудование, введенные с 0I.0I.82 года, Транспортные расходы по оборудованию приняты в размере 3% и заготовительно-складские расходы в размере I,2%.

Накладные расходы приняты:

а) на строительные работы - I6,5%;

б) на монтаж металлоконструкций - 8,6%;

в) на внутренние сантехнические работы - I3,3%.

Плановые накопления включены в сметы в размере 8,0%.

Сметная документация составлена для основного варианта строительства в районах с Тн -30°С. Для варианта строительства в районах с Тн -20°С к основному варианту составлены отдельные сметы, отража-

ющие изменения объемов и стоимости работ.

В ведомости потребности в производственных ресурсах приведены затраты труда, заработная плата к прямым затратам.

Основные технические решения:

фундаменты - сборные железобетонные и монолитные железобетонные башмаки стаканного типа под колонны, сборные железобетонные фундаментные балки, сборные бетонные блоки;

каркас - сборные железобетонные колонны и стропильные балки, стальные балки и стойки;

стены - стеновые двухслойные панели из легких бетонов, стеновые железобетонные трехслойные панели с теплоизоляцией из пенопласта, отдельные участки стен из керамического кирпича;

покрытие - сборные железобетонные ребристые плиты;

кровля - из 3-х слоев битумной мастики с защитным слоем из гравия с тремя армирующими прокладками из стеклосетки.

Главный инженер проекта С.А.Коротков

Начальник сметного отдела Д.И.Новосильцев

Объектная смета № I

к типовому проекту хранилища продовольственной моркови (с охлаждением) вместимостью I000 тонн

Сметная стоимость 275,09 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
I. I т единовременной вместимости 275,09 руб.
2. I м2 общей площади здания I9I,03 руб.
3. I м3 объема здания 40,I2 руб.

Составлена в ценах I984 года

№№ пп	№ смет (сметных расчетов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.							Технико-экономические показатели		
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего	в том числе основной зарплаты	в том числе эксплуатации машин	нормативной условно-чистой продукции	единица измерения	количество единиц измерения	стоимость единицы измерения
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I.	I-I	Общестроительные работы	I4I,83				I4I,83				I т единовременной вместимости	I000,0	I4I,83
2.	I-2	Водопровод хозяйственно-питьевой, противопожарный	0,97	0,0I	0,I3		I,II				-"-	I000,0	I,II

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
3.	I-3	Горячее водоснабжение	0,38				0,38				I т единовременной вместимости	I000,0	0,38
4.	I-4	Канализация производственная	0,40				0,40				-"-	I000,0	0,40
5.	I-5	Канализация производственная, незагрязненных стоков	0,I4				0,I4				-"-	I000,0	0,I4
6.	I-6	Канализация бытовая	0,45				0,45				-"-	I000,0	0,45
7.	I-7	Отопление	I,30	0,26			I,56				-"-	I000,0	I,56
8.	I-8	Вентиляция	6,32	0,07	0,04		6,43				-"-	I000,0	6,43
9.	I-9	Теплоснабжение установки	0,03	0,0I	0,I9		0,23				-"-	I000,0	0,I3
I0.	I-I0	Узел ввода	0,I9	0,06	0,07		0,32				-"-	I000,0	0,32
II.	I-II	Холодильное оборудование	0,84	I,82	47,26	0,04	49,96				-"-	I000,0	49,96
I2.	I-I2	Электрическое освещение		2,48	0,06		2,54				-"-	I000,0	2,54

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I3.	I-I3	Силовое электрооборудование		3,45	2,47		5,92				I т единовременной вместимости	I000,0	5,92
I4.	I-I4	Автоматика		3,I3	2,54		5,67				-"-	I000,0	5,67
I5.	I-I5	Радиофикация		0,06	0,04		0,I0				-"-	I000,0	0,I0
I6.	I-I6	Телефонизация		0,0I	0,0I		0,02				-"-	I000,0	0,02
I7.	I-I7	Пожарная сигнализация		0,2I	0,27		0,48				-"-	I000,0	0,48
I8.	I-I8	Сигнализация безопасности		0,I2	0,02		0,I4				-"-	I000,0	0,I4
I9.	I-I9	Технологическое оборудование		I,27	54,65		55,92				-"-	I000,0	55,92
20.	I-20	Шкафы для одежды				I,49	I,49				-"-	I000,0	I,49

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
Итого			I52,86	I2,97	I07,75	I,52	275,09				I т единовременной вместимости	I000,0	275,09

Главный инженер института А.Д.Бутенко

Главный инженер проекта С.А.Коротков

Начальник сметного отдела Д.И.Новосильцев

Составил: инженер Л.Н.Абакунькина

Проверил: зам.нач.отдела И.Г.Горохова

Локальная смета № I-I

к типовому проекту хранилища продовольственной моркови (с охлаждением) вместимостью I000 тонн

Общестроительные работы

Основание: чертежи АРI-АРI5, АРИ, КЖI-КЖ2I, КЖИ, КДI-КД3, КДИ, альбомы П,Ш

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость I4I,83 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
I. I т хранимой продукции I4I,83 руб.
2. I м2 общей площади здания 98,49 руб.
3. I м3 объема здания 20,3I руб.

№№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	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 основной зарплаты	в том числе эксплуатации машин	нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		А. Подземная часть									
		I. Земляные работы									
I.	I-276 32-I табл.3 п.5	Грубая планировка участка под застройку бульдозером	I000м2	2,520	0,95			2			
		0,86хI,I=									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2.	I-230 29-I I-237 29-8 табл.3 п.3	Срезка растительного грунта бульдозером 75 л.с. с перемещением до 50 м (33,8+27,7x4)xI,I=	I000м3	0,343	I59,06			55			
3.	I-I74 22-I3 табл.3 п.3	Разработка растительного грунта экскаватором с ковшом емкостью 0,5 м3 с погрузкой в автосамосвалы I3I,0+I24,39x0,I5=	I000м3	0,343	I49,66			5I			
4.	СЦПГ-ч.I стр.28	Транспорт грунта на I км	т	4I2,0	0,29			II9			
5.	I-I94 25-I табл.3 п.5	Работа на отвале I0,7+9,26x0,I=	I000м3	0,343	II,63			4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
6.	I-23I 29-2 I-238 29-9 табл.3 п.5	Срезка грунта 2 группы бульдозером с перемещением до 20 м (40,8+32,3)xI,I=	I000м3	0,502	80,4I			40			
7.	I-56 II-I4 табл.3 п.3	Разработка грунта 2 группы экскаватором емкостью ковша 0,5 м3 в отвал I32,0+I25,47xO,I5=	I000м3	0,066	I50,82			I0			
8.	I-I75 22-I4 табл.3 п.3	То же, с погрузкой в автосамосвалы I56,0+I48,09xO,I5=	I000м3	0,455	I78,2I			8I			
9.	СЦПГ-ч.I стр.28	Транспорт грунта на I км	т	8I9,0	0,29			238			
I0.	I-I95 25-2 табл.3 п.3	Работа на отвале I3,2+II,34xO,I=	I000м3	0,455	I4,33			7			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
II.	I-960 80-2 п.3.67	Добор грунта вручную 74,5xI,2=	I00м3	0,65	89,4			58			
I2.	I-257 3I-2 табл.3 п.5	Обратная засыпка механизированным способом грунтом 2 группы I8,9xI,I=	I000м3	0,326	20,79			7			
I3.	I-968 8I-2	То же, вручную	I00м3	3,25	46,0			I50			
I4.	I-II84 II8-I0	Уплотнение грунта пневмотрамбовками	I00м3	3,26	9,69			32			
I5.	I-995 85-2	Срезка грунта вручную под полы с подачей ленточным транспортером	I00м3	0,25	69,3			I7			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I6.	I-994 85-I	Подсыпка грунта под полы	I00м3	0,07	49,6			3			
I7.	I-II84 II8-I0	Уплотнение грунта пневмотрамбовками	I00м3	0,07	9,69			I			
I8.	I-23I 29-2 тех.ч. п.3,48 I-238 29-9 табл.3 п.5	Перемещение ранее разработанного грунта 2 группы бульдозером на расстояние до 50 м в резерв (40,8х0,85+32,3х4)х х I,I=	I000м3	0,066	I80,27			I2			
I9.	-"-	То же, из резерва для использования в обратной засыпке (40,8х0,85+32,3х4)х х I,I=	I000м3	0,066	I80,27			I2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
20.		Итого по I разделу:	м	2589,0				899			
		2. Фундаменты									
20.	6-I-I I-I	Устройство бетонной подготовки из бетона В-7,5 толщиной до 250 мм	м3	I3,I	28,4			372			
2I.	6-I3	То же, толщиной более 250 мм	м3	I2,4	34,4			427			
22.	7-I7 I-I7	Прослойка из раствора под подошвы фундаментов	I00м2	0,83	49,0			4I			
23.	7-5 I-5	Укладка фундаментов под колонны массой до I,5 т при глубине котлована до 4 м	шт	23	3,20			74			
24.	7-6 I-6	То же, массой до 3,5 т	шт	35	4,89			I7I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
25.	ССЦ том I п.9-I23	Стоимость железобетонных фундаментов стаканного типа объемом более 0,2 до I м3 из бетона М-200, типа IФ9.9-I; 2ФI5,I5-2; 3ФI5.I5-I	м3	I8,37	59,2			I083			
26.	-"- п.9-I24	То же, объемом более I до 4 м3, типа 3ФI8.I8-2	м3	29,48	52,5			I548			
27.	-"- табл.3.I п.I	Стоимость арматуры из стали класса А-I	ит	0,099	229,0			23			
28.	-"- п.3	То же, класса А-Ш	т	I,434	250,0			359			
29.	6-I3 I-I3 ССЦ том I п.I-3 п.I-4	Устройство столбчатых монолитных фундаментов под стойки ворот из бетона В I2,5	м3	I,66	35,22			58			
		34,4+(26,6-25,8)х									
		х I,02=									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
30.	6-36 3-7	Устройство колодцев в фундаментах для анкерных болтов	м3	I,66	0,9I			2			
3I.	6-83 9-7	Установка закладных деталей массой до 4 кг	т	0,008	44I,0			4			
32.	ССЦ том I табл.3-I п.I8	Оцинкование закладных деталей	т	0,008	I78,0			I			
33.	6-I3 I-I3 ССЦ том I п.I-3 п.I-4	Устройство бетонных столбиков для опоры фундаментных балок из бетона В I2,5 34,4+(26,6-25,8)х х I,02=	м3	8,46	35,22			298			
34.	7-I5 I-I5 ССЦ том I п.2-2	Укладка фундаментных балок длиной до 6 м 6,5+2I,9х0,0042=	шт	32	6,59			2II			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
35.	Доп.I к тому II п.23-986	Стоимость фундаментных балок, типа ФБ6-II	шт	I5	68,5			I028			
36.	-"- п.23-976	То же, типа ФБ6-I	шт	4	5I,I			204			
37.	-"- п.23-977	То же, типа ФБ6-2	шт	2	40,8			82			
38.	-"- п.23-I0I5	То же, типа ФБ6-40	шт	6	25,2			I5I			
39.	-"- п .23-987	То же, типа ФБ6-I2	шт	2	5I,6			I03			
40.	-"- п.23-I004	То же, типа ФБ6-29	шт	I	64,5			65			
4I.	-"- п.23-I003	То же, типа ФБ6-28	шт	2	86,2			I72			
42.	Доп.I 7-400 36-I	Установка бетонных блоков ленточных фундаментов массой до 0,5 т	шт	6	I,5			9			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
43.	Доп.I 7-40I 36-2	То же, массой до I,0 т	шт	I4	I,95			27			
44.	Доп.I 7-403 36-4	То же, массой более I,5 т	шт	9	3,75			34			
45.	ССЦ том 2 п.I2-II	Стоимость бетонных блоков типа ФБС9.3.6-т	шт	6	6,76			4I			
46.	-"- п.I2-I	То же, типа ФБС 24.3.6-т	шт	9	I7,6			I58			
47.	-"- п.I2-I3	То же, типа ФБС 9.5.6-т	шт	5	II,3			57			
48.	-"- п.I2-3	То же, типа ФБС 24.5.6-т	шт	9	28,2			254			
49.	6-20 I-20	Монолитные участки ленточных фундаментов из бетона В 7,5	м3	3,56	3I,7			II3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
50.	6-80 9-4	Установка анкерных болтов	т	0,042	478,0			20			
5I.	8-I3 4-I	Горизонтальная изоляция цементным раствором	I00м2	0,97	86,5			84			
52.	II-II I-II	Устройство утолщенной подготовки под внутренние стены из бетона В 7,5	м3	4,98	29,3			I46			
		Итого по 2 разделу:	м3	I23,97				7425			
		3. Подземное хозяйство									
		а) Подпольные каналы									
53.	II-II I-II ССЦ том I п.I-I5 п.I-I7	Днище под монолитные участки канала из бетона В I2,5 29,3+(27,2-26,3)х х I,02 =	м3	5,83	30,22			I76			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
54.	6-I25 I3-I ССЦ том I п.I-27 п.I-29	Устройство монолитных участков стен и торцов каналов из бетона В 7,5 толщиной I00 мм 83,0-(29,3-27,3)х х I,02=	м3	I,65	80,96			I34			
55.	6-I25 I3-I ССЦ том I п.I-28 п.I-29	То же, из бетона В I2,5 толщиной I00 мм 83,0-(29,3-28,2)х х I,02=	м3	0,20	8I,88			I6			
56.	6-I26 I3-2 ССЦ том I п.I-28 п.I-29	То же, из бетона В I2,5 толщиной I50 мм 60,8-(29,3-28,2)х х I,02=	м3	I2,5	59,68			746			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
57.	7-723 54-I	Устройство непроходных одноячейковых каналов, перекрываемых плитами	м3	I,83	6,93			I3			
58.	7-724 54-2	Устройство непроходных одноячейковых каналов из лотковых элементов	м3	32,40	5,97			I93			
59.	Доп.I 7-357 25-7	Установка лотков сечением до 0,5 м2 под перекрытие перемычками	м3	29,96	I4,57			437			
60.	Доп.2 7-760 65-I	Укладка плит перекрытия каналов площадью до 0,5 м2 над монолитными участками	шт	I	0,57			I			
6I.	Доп.2 7-76I 65-2	То же, площадью до I м2	шт	7	2,30			I6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
62.	ССЦ том I п.8-52I табл.3.3	Стоимость лотков из бетона М-200, объемом до 0,2 м3, массой до 5 т типа Л1д-8, Л3д-8, Л4д-8, Л5д-8	м3	I4,07	73,66			I036			
		75,3-0,82х2=									
63.	-"- п.8-823 -"-	То же, объемом 0,5 до I м3 типа Л4-8, Л8-5-Б	м3	24,8	69,86			I733			
		7I,5-0,82х2=									
64.	-"- п.8-524 -"-	То же, объемом более I до 2 м3 типа Л8-5	м3	24,72	67,56			I670			
		69,2-0,82х2=									
65.	ССЦ том I табл.3.I п.I	Стоимость арматуры из стали класса А-I	т	0,33I	229,0			76			
66.	-"- п.3	То же, класса А-III	т	2,049	250,0			5I2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
67.	-"- п.6	То же, класса Вр-I	т	0,278	32I,0			89			
68.	-"- п.I3	То же, закладных деталей	т	0,037	4I3,0			I5			
69.	-"- п.I8	Оцинкование закладных деталей	т	0,037	I78,0			7			
70.	ССЦ том I п.8-503	Стоимость плоских плит перекрытия каналов из бетона М-300, размером до 3 м3, типа ПI-I56	м3	0,62	60,8			38			
7I.	ССЦ том I п.8-509	Стоимость доборных плит из бетона М-300 объемом до 0,2 м3 типа П5д-8	м3	0,04	65,6			3			
72.	-"- табл.3.3	То же, из бетона М-200, типа П8д-8	м3	0,54	63,96			35			
		65,6-0,82х2=									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
73.	-"- табл.3.I п.I	Стоимость арматуры из стали класса А-I	т	0,0II	229,0			3			
74.	-"- п.3	То же, класса А-Ш	т	0,055	250,0			I4			
75.	-"- п.6	То же, класса Вр-I	т	0,0I0	32I,0			3			
76.	Доп.I 7-446 38-I0-I,8	Укладка перемычек массой до 0,3 т	шт	I907	0,33			629			
77.	ССЦ том I п.9-92	Стоимость перемычек из бетона М-200, объемом до 0,5 м3 длиной до 3 м, типа 2ПБI0-I	м3	0,37	64,4			24			
78.	-"- табл.3.3	То же, из бетона М-200-В-4 64,4+0,92х2=	м3	24,5I	66,24			I624			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
79.	-"- табл.3.I п.3	Стоимость арматуры из стали класса А-Ш	т	3,6I9	250,0			905			
80.	-"- п.6	То же, класса Вр-I	т	I,5I3	32I,0			486			
8I.	Доп.I 7-35I 25-I	Установка опор из плит и колец диаметром до I000 мм	м3	0,64	I3,74			9			
82.	ССЦ том I п.9-253	Стоимость колец высотой 0,9 м диаметром 700 мм, типа КЦ7-9	м	3,6	I2,3			44			
83.	-"- п.9-225	Стоимость опорных колец диаметром 700 мм из бетона М-200 марки КЦ0-I	м3	0,04	68,I			3			
84.	-"- табл.3.I п.6	Стоимость арматуры класса ВрI	т	0,002	32I			I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
85.	23-I57 23-I	Установка чугунных люков	шт	2	I,27			3			
86.	СРЦ часть I раздел 3 п.822 стр.80	Стоимость легких чугунных люков ЛВ	шт	2	I7,80			36			
87.	6-83 9-7	Установка ходовых скоб	т	0,0I6	44I			7			
88.	34-304 55-I	Перекрытие каналов рифленой сталью	I0м2	0,04I	22I,0			9			
89.	II-II I-II ССЦ том I п.I-I3 п.I-I5	Укладка слоя бетона В 3,5 по днищу канала для создания уклона 29,3-(26,3-25,3)х х I,02=	м3	I,I3	28,28			32			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
90.	6-I85 I6-I3	Устройство монолитного железобетонного перекрытия из бетона В I5	м3	0,32	46,5			I5			
9I.	СРЦ-ч.2 разд.4 стр.I94 п.38	Стоимость арматуры из стали класса А-Ш диам.I0 мм	т	0,050	253,0			I3			
92.	II-55 8-I	Цементная стяжка по плитам толщиной 20 мм	I00м2	0,I0	70,0			7			
93.	8-27 4-7	Обмазка монолитных участков стен и торцов каналов горячим битумом за 2 раза	I00м2	3,39	90,0			305			
94.	I0-28 4-I	Укладка деревянной доски между перемычками	м3	0,55	II0,0			6I			
95.	8-30 5-I	Кладка торца канала по оси 7 из керамического кирпича	м3	0,22	34,20			8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
96.	I5-275 55-I3	Затирка кирпичного торца	I00м2	0,02	35,8			I			
97.	6-84 9-8	Обрамление отверстий уголком весом до 20 кг	т	0,037	355,0			I3			
98.	6-84 9-8	То же, рамкой весом до 20 кг	т	0,043	355,0			I5			
99.	6-83 9-7	Укладка балочки из уголка для опирания плит перекрытия	т	0,002	44I,0			I			
I00.	6-83 9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,268	44I,0			II8			
I0I.	6-84 9-8	То же, весом до 20 кг	т	0,333	355,0			II8			
I02.	I3-I2I I5-6 I3-I53 I8-6 к=2	Окраска закладных деталей, уголка и рамок эмалью ПФ-I33 (2 слоя) по грунту ГФ-02I(I слой)	I00м2	0,I8	3I,I4			6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	тех.ч. п.3.5	(I0,3x2+7,7I)xI,I=									
I03.	9-II6 I6-3	Укладка балочек из уголка для опирания асбестоцементных листов	т	0,434	3I,2			I4			
I04.	СРЦ-ч.2 разд.I стр.I04 п.I959 табл.3 п.I	Стоимость металлоконструкций из стали марки Вст3кп2	т	0,434	204,92			89			
		2I3,0-8,0xI,0I=									
I05.	I3-I53 I8-6 тех.ч. п.3.5	Окраска огрунтованных металлоконструкций эмалью ПФ-I33 за 2 раза	I00м2	0,I2	22,66			3			
		I0,3x2xI,I=									
I06.	I0-I07 20-3	Установка дверных блоков площадью до 3 м	м2	4,I8	2,0			8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I07.	СРЦ-ч.2 разд.2 стр.I54 п.273	Стоимость дверных блоков марки ДВГI9-9, окрашенных эмалью	м2	4,I8	I4,8			62			
I08.	СРЦ-ч.I разд.I стр.38 п.448	Стоимость приборов к дверным однопольным блокам	к-т	2	2,97			6			
I09.	I5-624 I65-2	Окраска дверных наличников эмалью	I00м2	0,0I	69,3			I			
II0.	I3-256 32-3	Изготовление шиберов из винипласта толщиной I0 мм	м2	I0,92	I8,2			I99			
III.	СРЦ-ч.I разд.I стр.34 п.394	Стоимость ручки-скобы РСI40-2	шт	30	0,92			28			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
II2.	7-70I 5I-I по затратам труда	Утепление притворов резиновым рукавом 4,02+0,08=	I00м	0,67	4,I0			3			
II3.	Пр-нт 05-I7 п.2-225 СРЦ-ч.5 табл.I2 В	Стоимость резинового рукава ГОСТ I8698-79 I,95xI,074=	м	67,2	2,09			I40			
II4.	СРЦ-ч.2 разд.2 стр. п.33I с к=I,37	Стоимость деревянного бруса 25х25, укладываемого во внутрь рукава 0,I4xI,37=	м	72,0	0,I9			I4			
II5.	СРЦ-ч.2 разд.I стр.II8 п.2II4 тех.ч. табл.3 п.I	Стоимость шиберов из листовой стали марки Вст3кп2 44I,0-8,0xI,0I=	т	0,037	432,92			I6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
II6.	-"- табл.I2 п.II	Оцинкование шиберов ШБ2	т	0,037	I46,45			5			
		I45,0xI,0I=									
II7.	II-57 8-3	Стяжка из бетона В12,5 толщиной 20 мм по краю перекрытия	I00м2	0,I8	8I,5			I5			
II8.	Доп.I 7-745 60-I	Укладка асбестоцементных листов толщиной I0 мм	I00м2	0,38	II2,0			43			
II9.	Пр-нт 06-04-80 часть II п.3I2 с к=I,I5	Стоимость плоских асбестоцементных листов ЛШ-П-3,0х xI,5xI0 (ГОСТ I8I24-75)	I00шт	0,09	962,55			87			
		837,0xI,I5=									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I20.	I2-288-I 9-5	Утепление канала по верху лотков и плит керамзитовым гравием	м3	I6,6	I7,9			297			
I2I.	I2-299 I0-I I2-300 I0-2 к=5	Устройство цементной стяжки толщиной 20 мм по керамзиту	I00м2	0,94	64,25			60			
		5I,6+2,53х5=									
		Итого по а:	руб					I2549			
		в том числе:									
		строительные работы	м3	II2,7I				I2446			
		металлоконструкции	т	0,434				I03			
		б) Приямки									
I22.	II-II I-II п.I-I5 п.I-I6	Устройство днища приямков из бетона В I2,5	м3	0,I4	30,22			4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		29,3+(27,2-26,3)х х I,02=									
I23.	6-I26 I3-2 ССЦ том I п.I-28 п.I-29	Стены приямков из бетона ВI2,5 толщиной I50 мм 60,8-(29,3-28,2)х хI,02=	м3	0,48	59,68			29			
I24.	6-83 9-7	Установка ходовых скоб массой до 4 кг	т	0,002	44I,0			I			
I25.	Доп.I 7-446 38-I0-I.8	Укладка перемычек массой до 0,3 т	шт	I	0,33			-			
I26.	ССЦ том I п.9-92	Стоимость перемычек объемом до 0,5 м3 длиной до 3 м из бетона М-200	м3	0,0I	64,4			I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I27.	-"- табл.3.I п.6	Стоимость арматуры из стали класса Вр-I	т	0,0004	32I,0			-			
I28.	8-27 4-7	Обмазка наружных поверхностей стен, соприкасающихся с грунтом, горячим битумом за 2 раза	I00м2	0,03	90,0			3			
I29.	34-304 55-I	Перекрытие приямков рифленой сталью	I0м2	0,I0	22I,0			22			
		Итого по б)	м3	0,63				60			
		в) фундаменты под оборудование									
I30.	II-2	Уплотнение грунта щебнем	I00м2	0,07	43,3			3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I3I.	6-30 3-I ССЦ том I п.I-3 п.I-4	Устройство фундаментов под оборудование объемом до 5 м3 из бетона В I2,5 35,7+(26,6-25,8)х хI,02=	м3	I,8	36,52			66			
I32.	6-36 3-7	Устройство колодцев под анкерные болты	м3	I,8	0,9I			2			
I33.	6-73 8-2 ССЦ том I п.2-4 п.2-6	Подливка под оборудование из цементного раствора М-200 толщиной 20 мм 90,I8+(28,I-24,4)х х2,04=	I00м2	0,04	97,73			4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I34.	I5-275 55-I3	Штукатурка внутренних частей фундаментов над уровнем пола	I00м2	0,04	35,8			I			
		Итого по в)	м3	I,8				76			
		г) Утепляющий лоток									
I35.	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00м2	3,09	43,3			I34			
I36.	II-II I-II	Устройство бетонного лотка из бетона В7,5	м3	30,9I	29,3			906			
I37.	6-I26 I3-2 ССЦ том I п.I-27 п.I-29	То же, стенок из бетона В7,5 толщиной I50 мм	м3	I3,02	58,76			765			
		60,8-(29,3-27,3)х									
		хI,02=									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I38.	I3-225 25-I СРЦ ч.I разд.I п.80 п.372 п.3.26	Устройство пароизоляции под лотки из слоя гидроизола на битумной мастике I,83+0,84x0,I+0,78x x0,05+(0,4I-0,2)x xI,I5xI,05=	м2	523,0	2,2I			II56			
I39.	I3-29I 39-5	Посыпка сухим песком	м2	290,38	0,I3			38			
I40.	II-50 7-I	Утепление лотка керамзитовым гравием	м3	I2I,63	I6,I			I958			
I4I.	26-38 8-II	Утепление стен лотка пенополистиролом	м3	9,09	33,4			304			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I42.	Пр-нт 05-02 доп.II5 п.I4-396	Стоимость пенопласта полистирольного по ГОСТ I5588-86 марки ПСБС-35	м3	8,9I	42,5I			378			
		39,0xI,09=									
I43.	7-707 5I-7	Герметизация мастикой	I00м	0,72	9I,8			66			
I44.	II-55 8-I II-56 8-2 ССЦ том I п.2-5 п.2-4	Устройство цементной стяжки из цементного раствора В7,5 толщиной 25 мм	I00м2	I,32	8I,3I			I07			
		70+I3,6-(25,9-24,4)x									
		x(2,04-0,5I)=									
		Итого по г)	м3	43,93				58I2			
		Итого по 3 разделу:	руб					I8497			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		в том числе:									
		строительные работы	м3 констр.	I59,07				I8394			
		металлоконструкции	т	0,434				I03			
		Б. Надземная часть									
		4. Каркас здания									
		а) сборный железобетонный									
I45.	7-32 3-2	Установка колонн прямоугольного сечения в стаканы фундаментов при глубине заделки до 0,7 м и массе колонн до 2 т	шт	58	I0,6			6I5			
I46.	ССЦ том I п.9-5 табл.3.3	Стоимость прямоугольных колонн без консолей длиной от 3 до I2 м объемом более 0,2 до I м3 из бетона М-200 массой до 5 т, типа IК45.3-I, IК48.3-I	м3	5,I8	78,96			409			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		80,6-0,82x2=									
I47.	ССЦ том I п.9-5 табл.3-3 табл.3-4	То же, из бетона М-200-В-4, типа IК48.3-2, IК5I.3-2, IК45.3-2, IК45.3-I	м3	I6,I6	80,8			I306			
		80,6-0,82x2+0,92x2=									
I48.	-"- п.9-5I табл.3.3 табл.3.4	То же, с консолями до I м в две стороны из бетона М-200-В-4 типа 2К48.3-2	м3	3,52	87,3			307			
		87,I-0,82x2+0,92x2=									
I49.	ССЦ том I табл.3.I п.3	Стоимость арматуры из стали класса А-Ш	т	I,698	250,0			425			
I50.	-"- п.6	То же, класса Вр-I	т	0,325	32I,0			I04			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I5I.	ССЦ том I табл.3.I п.I3	То же, закладных деталей основных и дополнительных	т	0,877	4I3,0			362			
I52.	-"- п.I8	Оцинкование закладных деталей, основных и дополнительных	т	0,877	I78,0			I56			
I53.	7-I39 I0-I	Установка балок покрытия пролетом до 6 м, массой до 3 т при длине плит покрытия до 6 м и высоте здания до 25 м	шт	5	I0,2			5I			
I54.	7-I4I I0-2	То же, пролетом до 9 м, массой до 6 т	шт	2	I2,8			26			
I55.	7-I43 I0-3	То же, пролетом до I2 м, массой до I0 т	шт	22	I3,8			304			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I56.	Доп.I к тому I п.8-627	Стоимость стропильных балок типа IБСТ6-IAIУ-Т	шт	5	47,4			237			
I57.	-"- п.8-634	То же, типа IБСТ6-IAIУ-т	шт	2	I2I,0			242			
I58.	-"- п.8-640 примеч.2 стр.I0	То же, типа IБСПI2-IAIУ-II 209+I75x0,3xI,02=	шт	22	262,55			5776			
I59.	ССЦ том I табл.3.I п.I3	Стоимость дополнительных закладных деталей	т	0,266	4I3,0			II0			
I60.	-"- п.I8	Оцинкование основных и дополнительных закладных деталей	т	0,636	I78,0			II3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I6I.	7-290 I7-6	Установка стальных насадок	т	0,I60	358,0			57			
I62.	ССЦ том I табл.3.I п.I8	Оцинкование насадок	т	0,I60	I78,0			28			
I63.	7-29I I7-7	Установка соединительных элементов	т	0,34I	342,0			II7			
I64.	ССЦ табл.3.I п.I8	Оцинкование соединительных элементов	т	0,34I	I78,0			6I			
		Итого по а)	м3	68,9I				I0806			
		б) стальной									
I65.	9-II6 I6-3 тех.ч. табл.2 п.2	Установка балки по железобетонным балкам	т	0,856	32,2			28			
		3I,2+I0,0x0,I=									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I66.	9-II6 I6-3	Установка балки по металлическим балкам	т	0,057	3I,2			2			
I67.	СРЦ-ч.2 разд.I стр.I04 п.I959 табл.3 п.I	Стоимость металлоконструкций балки из стали марки Вст3кп2	т	0,9I3	204,92			I87			
		2I3-8,0xI,0I=									
I68.	9-33 4-I0	Установка стоек фахверка	т	2,I34	43,0			92			
I69.	СРЦ-ч.2 разд.I стр.90 п.I785 табл.3 п.I	Стоимость металлоконструкций стоек фахверка из стали марки Вст3кп2	т	2,I34	250,92			535			
		259-8,0xI,0I=									
		Итого по б)	т	3,047				844			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		5. Стены здания									
I70.	Доп.I 7-247 I4-I 7-257 I4-6	Установка панелей наружных стен длиной до 7 м, площадью до I0 м2, с карнизными панелями при массе блока до 3 т	шт	I8	25,57			460			
		I6,63+8,94=									
I7I.	Доп.I 7-247 I4-I	Установка стеновых панелей длиной до 7 м площадью до I0 м2	шт	66	I6,63			I098			
I72.	Доп.I 7-249 I4-2	То же, площадью более I0 м2	шт	I2	I9,73			237			
I73.	7-26I I4-8	Установка простеночных панелей наружных стен площадью до 5 м2	шт	26	II,3			294			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I74.	Расчет № I	Стоимость стеновой панели, типа ПСД6.33.30-ПТ-С	шт	3	43I			I293			
I75.	Расчет № 2	То же, типа 2ПСД6.33.30-ПТ-С	шт	I	434			434			
I76.	ССЦ том I п.I0-I26	Стоимость двухслойных стеновых панелей из слоя конструктивно-теплоизоляционного легкого бетона объемной массой I000 кг/м3 и внутреннего изолирующего слоя из тяжелого бетона, с фактурным слоем, общей толщиной панелей 40 см и конструктивно-теплоизоляционного слоя 33 см, длиной до 3 м, массой до 5 т, с расходом стали до 3 кг/м2	м2	7,04	23,9			I68			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I77.	-"- п.I0-I8I стр.I22 п.II9 п.I20	То же, длиной от 3 до I2 м, с расходом стали 3,I-7,0кг/м2 25,6-(5,29-5,I4)х х0,57=	м2	24,64	25,5I			629			
I78.	-"- п.I0-II8	То же, общей толщиной панелей 30 см и конструктивно-теплоизоляционного слоя 23 см, длиной до 3м, массой до 5 т, с расходом стали 3,I-7,0 кг/м2	м2	7,04	I9,30			I36			
I79.	-"- п.I0-II9	То же, с расходом стали 7,I-I0кг/м2	м2	8,34	20,7			I73			
I80.	-"- п.I0-I72 стр.I22 п.II9 п.I20	То же, длиной от 3 до I2 м, с расходом стали 3,I-7,0кг/м2 I9,8-(5,29-5,I4)х х0,45=	м2	I05,62	I9,73			2084			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I8I.	-"- п.I0-I73 -"-	То же, с расходом стали 7,I-I0,0кг/м2 2I,I-(5,29-5,I4)x x0,45=	м2	3,47	2I,03			73			
I82.	Пр-нт 06-08-8I п.8-96 п.7-I9I п.7-I75 ССЦ том I стр.I22 п.II8	Стоимость плоских стеновых трехслойных панелей с внешними слоями из тяжелого бетона и средним слоем из пенопласта полистирольного ПСБ-С-40 толщиной 20 см, общей толщиной панели 35 см, длиной до 3м, массой до 5 т (I4,9-4,87+6,2x2+ +0,8x0,35+4,24x0,37)x xI,02=	м2	30,76	24,76			762			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I83.	-"- п.II9	То же, длиной от 3 до I2 м	м2	4I6,52	25,I0			I0455			
		(I4,9-4,87+6,2x2+									
		+0,8x0,35+5,I4x0,37)x									
		xI,02=									
I84.	-"- п.8-94 п.8-I00 п.7-I90 п.7-I75 п.I-863 п.I-367 прим.2 ССЦ том I стр.I22 п.II9	Стоимость трехслойных панелей с наружным плоским слоем из тяжелого бетона толщиной 5 см, с расходом стали до 7 кг/м2 и внутренним ребристым слоем с приведенной толщиной I5 см, с расходом стали I0,I-I3,0 кг/м2 с средним слоем из пенопласта полистирольного ПСБ-0-40 толщиной 20 см при соединении на гибких связях при длине от 3 до I2 м, массой до 5 т	м2	84,72	29,80			2525			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		(I2,7-I0,0-2,45+6,2x x2+8,I+0,2Ix6+4,84- -0,2Ix2+0,8x0,40+5,I4x x0,48)xI,02=									
I85.	ССЦ том I табл.3.I п.I8	Оцинкование основных и дополнительных закладных деталей и гибких связей	т	3,074	I78,0			547			
I86.	-"- п.I	Стоимость дополнительной арматуры класса А-I	т	0,00I	229,0			-			
I87.	-"- п.3	То же, класса А-Ш	т	0,058	250,0			I5			
I88.	ССЦ том I п.8-360	Стоимость карнизных панелей из легкого бетона М-I50 длиной от 3 до I2 м массой до 5 т типа ПК60.8-Л, ПК60.7,5-Л	м3	I7,04	58,9			I004			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I89.	ССЦ том I табл.3-I п.3	Стоимость арматуры из стали класса А-Ш	т	0,630	250,0			I58			
I90.	-"- п.6	То же, класса Вр-I	т	0,26I	32I,0			84			
I9I.	-"- п.I3	То же, закладных деталей	т	0,486	4I3,0			20I			
I92.	-"- п.I8	Оцинкование закладных деталей	т	0,486	I78,0			87			
I93.	7-290 I7-6	Установка стальных насадок	т	0,469	358,0			I68			
I94.	7-29I I7-7	Крепежные элементы (разница против ЗСН)	т	0,I2I	342,0			4I			
I95.	ССЦ том I табл.3-I п.I8	Оцинкование крепежных элемеНтов и насадок	т	0,590	I78,0			I05			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I96.	Доп.I 7-656 47-7-I.8	Установка панелей ограждающих стенок площадью до 5 м2	шт	24	2,2I			53			
I97.	ССЦ том I п.8-242	Стоимость ребристых панелей из тяжелого бетона М-200 с приведенной толщиной до 7 см с расходом стали до 7,0 кг/м2 длиной до 3 м типа С027.I2.I2, С025.I2.I2	м2	74,I6	6,73			499			
I98.	7-29I I7-7	Установка соединительных элементов для крепления ограждающих стенок с ребристой панелью и между собой	т	0,027	342,0			9			
I99.	7-29I I7-7	Установка крепежных элементов для опирания асбестоцементного листа	т	0,099	342,0			34			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
200.	ССЦ том I табл.3.I п.I8	Оцинкование крепежных элементов	т	0,I26	I78,0			22			
20I.	I0-28 4-I	Деревянный каркас между колоннами и ограждающей стенкой и ребристой панелью	м3	0,402	II0,0			44			
202.	7-702 5I-2	Утепление горизонтальных стыков в трехслойных панелях минераловатным утеплителем	I00м	3,22	37,2			I20			
203.	7-703 5I-3	То же, вертикальных стыков	I00м	0,77	58,7			45			
204.	7-709 5I-9	Устройство герметизации оконных блоков со стенами	I00м	0,06	88,0			5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
205.	Доп.I 7-745 60-I	Укладка асбестоцементных листов толщиной 8 мм по верху ребристых плит и ограждающих стенок	I00м2	0,I0	II2,0			II			
206.	СРЦ-ч.I разд.I стр.I2 п.32	Стоимость плоских асбестоцементных листов толщиной 8 мм (ГОСТ I8I24-76)	м2	9,7	I,I			II			
		I,06:(I,2x0,8)=									
207.	7-29I I7-7	Устройство обрамления проемов в панелях трехслойных	т	0,646	342,0			22I			
208.	6-I42 I3-I8 ССЦ том I п.I-72 п.I-76 табл.2,2	Устройство монолитных углов из керамзитобетона В 3,5	м3	4,83	40,76			I97			
		42,3-[3I,2-2,09)-									
		-(29,7-2,I)xI,02=									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
209.	8-59 7-3	Армирование керамзитобетонных и кирпичных углов арматурой I0-А-I	т	0,025	I94,0			5			
2I0.	8-59 7-3	Укладка сетки из арматуры Вр-I в швы между панелями	т	0,0II	42I,I8			5			
2II.	26-38 8-II Пр-нт 05-02 доп.II5 п.I4-396	Утепление углов панепластом полистирольным ПСБ-С-35 (ГОСТ I5588-86) 33,4+39,0xI,09x0,98=	м3	4,37	75,06			328			
2I2.	I3-225 25-I тех.ч. п.3.9 СРЦ-ч.I разд.I п.I03 п.372	Пароизоляция утеплителя из слоя изола на битумной мастике при высоте более 4 м I,83+(0,47-0,2)xI,I5+ +0,84x0,I=	м2	37,54	2,22			83			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2I3.	6-I30 I3-6 ССЦ том I п.I-28 п.I-29	Защитная стеночка толщиной I00 мм бетоном В I2,5 84,2-(29,3-28,2)xI,02=	м3	I,96	83,08			I63			
2I4.	8-30 5-I	Кладка наружных участков стен из керамического кирпича при высоте этажа до 4 м	м3	20,I	34,20			687			
2I5.	8-3I 5-I тех.ч. п.I.II	То же, при высоте этажа более 4 м	м3	36,54	33,9			I239			
2I6.	8-I89 22-I	Устройство лесов для наружной кладки стен	I00м2 ВПР	0,79	42,20			33			
2I7.	8-36 5-4	Кладка внутренних участков стен из керамического кирпича при высоте этажа до 4 м	м3	7,7	34,30			264			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2I8.	8-37 5-4 тех.часть п.I.II	То же, при высоте более 4 м	м3	46,5	34,0			I58I			
2I9.	8-I94 22-6	Устройство лесов для внутренней кладки стен при высоте помещения до 6 м	I00м2 г.пр.	I,02	7I,I			73			
	Доп.I										
220.	7-446 48-I0-I.8	Укладка перемычек массой до 0,3 т	шт	30	0,33			I0			
22I.	ССЦ том I п.9-92	Стоимость перемычек длиной до 3 м объемом до 0,5 м3 из бетона класса BI5 марки ПБI3-I, ПБI0-I	м3	0,67	64,40			43			
222.	ССЦ том I табл.3.I п.3	Стоимость арматуры из стали класса А-Ш	т	0,025	250,0			6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
223.	-"- п.6	То же, класса Вр-I	т	0,004	32I,0			I			
224.	7-29I I7-7	Установка крепежных элементов для крепления брезента	т	0,002	342,0			I			
225.	I4-55 20-2 по затратам труда	Натягивание брезента перед проемом ворот 2,89+0,02=	I00м2	0,29	2,9I			I			
226.	СРЦ ч.I п.6I0	Стоимость брезента	м2	29,0	0,78			23			
227.	СРЦ ч.2 п.3I9	Стоимость рейки сеч.70х30 мм 0,48хI,5=	м	7,6	0,72			5			
228.	СРЦ ч.I п.73	Стоимость гвоздей	кг	0,39	0,258			-			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
229.	6-84 9-8	Установка обрамления отверстий в стенах весом до 20 кг	т	0,I47	355,0			52			
230.	6-85 9-9	То же, весом более 20 кг	т	0,3I5	329,0			I04			
23I.	6-83 9-7	То же, до 4 кг	т	0,005	44I,0			2			
232.	26-50 I0-5 по затратам труда	Натягивание сетки на отверстия	м2	9,35	0,06			I			
233.	Пр-нт 0I-I9 табл.2.2 СРЦ-ч.I п.383	Стоимость сетки I5-2,0-0 ГОСТ 5336-80	м2	9,35	I,62			I5			
		I,46xI,II=									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
234.	7-654 47-6-I.8	Укладка козырьков	шт	I	8,67			9			
235.	ССЦ п.II-I82	Стоимость козырьков из бетона В I5 марки КВI8.I6-Т по серии I.238.I в.2	м3	0,3	53,5			I6			
236.	-"- табл.3.I п.I	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,003	229,0			I			
237.	-"- п.3	То же, класса А-Ш	т	0,0I2	250,0			3			
238.	-"- п.6	То же, класса Вр-I	т	0,008	32I,0			3			
239.	-"- п.I3	То же, закладных деталей	т	0,002	4I3,0			I			
240.	26-27 7-4	Заполнение шва обрамления ворот пенополистиролом	м3	0,002	6,2I			-			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
24I.	Пр-нт 05-02 доп.II5 п.I4-396	Стоимость пенополистирола ПСБС-35 39,0xI,09=	м3	0,002	42,5I			-			
242.	7-29I I7-7	Установка крепежных элементов над воротами для крепления слива	т	0,002	342,0			I			
243.	7-707 5I-7	Герметизация швов мастикой	I00м	0,28	9I,8			26			
244.	I2-280 8-5	Устройство слива над воротами из оцинкованной стали	I00м2	0,0I	I92,0			2			
245.	7-703 5I-3	Уплотнение шва минватой	I00м	0,07	58,7			4			
246.	7-70I 5I-I	Укладка резиновых прокладок	I00м	0,25	42,3			II			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
247.	8-59 7-3	Укладка арматуры в местах сопряжения стен с перегородками	т	0,006	I94,0			I			
248.	7-29I I7-7	Установка крепежных элементов	т	0,I35	342,0			46			
249.	ССЦ табл.3-I п.I8	Оцинкование крепежных элементов	т	0,I4	I78,0			25			
		Итого по 6 разделу:	м3	399,88				29376			
		6. Перекрытие									
250.	6-I73 I6-3	Устройство бетонного перекрытия вентшахт из бетона BI5 толщиной I50 мм	м3	0,83	42,7			35			
25I.	6-84 9-8	Обрамление отверстия рамкой весом до 20 кг	т	0,063	355,0			22			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
252.	Доп.I 7-745 60-I по затратам труда	Перекрытие уборных и душевых цементно-стружечными плитами толщиной 8 мм ГОСТ 26816-86	I00м2	0,08	46,2			4			
		22,0+24,2=									
253.	Пр-нт 07-27-0I I987г. п.I094	Стоимость цементно-стружечных плит толщиной 8 мм по ГОСТ 26816-86	м2	II,52	2,90			33			
		2,20xI,32=									
		Итого по 6 разделу:	м2	8,2				94			
		7. Покрытие									
254.	7-I83 II-4	Укладка плит покрытия длиной до 6 м площадью до 20 м2	шт	8I	8,02			650			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
255.	ССЦ том I п.I0-9I стр.I22 п.I30 п.I33	Стоимость ребристых плит для сельхоз-зданий из тяжелого бетона без отверстий шириной более 2 м длиной 5-7 м с расчетной нагрузкой (включая собственный вес) 35I-480 кг/м2 массой до 5 т, типа ПГ-2АIУ-Т-Н	м2	I352,04	4,95			6693			
		4,97-(6,89-6,74)х									
		х0,I3=									
256.	-"- п.I0-92 -"-	То же, с расчетной нагрузкой (включая собственный вес) 48I-650 кг/м2 типа ПГ-3АIУ-Т-Н	м2	7I,I6	5,4I			385			
		5,43-(6,89-6,74)х									
		х0,I3=									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
257.	-"- п.I0-I0I -"-	То же, с отверстием диам.400 мм с расчетной нагрузкой (включая собственный вес) до 520 кг/м2 типа ПВ4-3АIУ-Т-Н 6,84-(6,89-6,74)х х0,I4=	м2	I7,79	6,82			I2I			
258.	ССЦ том I табл.3.I п.I3	Стоимость дополнительных закладных деталей	т	0,089	4I3,0			37			
259.	-"- п.I8	Оцинкование закладных деталей основных и дополнительных	т	0,694	I78,0			I24			
260.	7-209 I2-7	Установка опорных стаканов для вентиляционных устройств при высоте здания до 25 м	шт	I	2,43			2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
26I.	ССЦ том I п.8-236	Стоимость стаканов из бетона М-200 объемом до 0,I м2 массой до 5 т типа СБ4А-I	м3	0,06	90,2			5			
262.	ССЦ том I табл.3.I п.I	Стоимость арматуры из стали класса А-I	т	0,002	229,0			-			
263.	-"- п.6	То же, класса В-I	т	0,002	32I,0			I			
264.	-"- п.I3	То же, закладных деталей	т	0,006	4I3,0			2			
265.	-"- п.I8	Оцинкование закладных деталей	т	0,006	I78,0			I			
266.	7-29I I7-7	Установка соединительных элементов	т	0,I04	342,0			36			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
267.	ССЦ том I табл.3.I п.I	Оцинкование соединительных элементов	т	0,I04	I78,0			I9			
268.	9-II6 I6-3	Установка стальных балок	т	0,I36	3I,2			4			
269.	СРЦ-ч.2 разд.I стр. п.2095 табл.3 п.I	Стоимость металлоконструкций из уголка из стали марки Вст3кп2 393-8,0хI,0I=	т	0,I36	384,92			52			
270.	6-30 3-I ССЦ том I п.I-3 п.I-72	Устройство фундаментов под оборудование из керамзитобетона В 3,5 35,7+(29,7-25,8)х хI,02=	м3	0,30	39,68			I2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
27I.	6-36 3-7	Устройство колодцев для анкерных болтов в фундаментах	м3	0,30	0,9I			-			
272.	6-73 8-2	Подливка под оборудование из цементного раствора	I00м2	0,0I	90,I8			I			
273.	I5-275 55-I3	Штукатурка выступающих частей	I00м2	0,02	35,8			I			
274.	46-56 I9-6	Пробивка отверстий в плитах покрытия	I00шт	0,08	I5I,0			I2			
		Итого по 7 разделу:	руб					8I58			
		в том числе:									
		строительные работы	м2	I458,0				8I02			
		металлоконструкции	т	0,I36				56			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		8. Кровля									
275.	I2-297 9-I0	Грунтовка битумная	I00м2	I5,20	7,7I			II7			
276.	I2-289 9-6 СРЦ-ч.I п.I03 п.372	Устройство пароизоляции из одного слоя изола на битумной мастике	I00м2	9,07	50,2I			455			
		49,9+(0,47-0,2)х xI,I5=									
277.	I5-289 9-6	То же, из одного слоя рубероида	I00м2	4,40	49,9			220			
278.	26-43 8-I6	Утепление кровли плитами из пенопласта полистирольного	м3	I29,24	6,73			870			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
279.	Пр-нт 05-02 доп.II5 п.I4-396	Стоимость плит из полистирола по ГОСТ I5588-86 марки ПСБС-35	м3	I29,24	42,5I			5494			
		39,0xI,09=									
280.	26-37 8-I0	Устройство противопожарных поясов из перлитофосфогелевых плит на цементном растворе	м3	3,9	4,86			I9			
28I.	26-38 8-II	Изоляция парапетов из трехслойных панелей перлитофосфогелевыми плитами на битумной мастике	м3	I,60	33,4			53			
282.	СРЦ ч.I разд.4 п.II4 стр.90	Стоимость перлитофосфогелевых плит по ГОСТ 2I500-78	м3	5,5	76,6			42I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
283.	I2-277 8-2	Обделки на фасадах из оцинкованной кровельной стали	I00м2	0,27	9,43			3			
284.	I2-205 4-3-I	Устройство плоской кровли из 3-х слоев битумной мастики с защитным слоем из гравия с 3 армирующими прокладками из стеклосетки шириной до 24 м	I00м2	I4,0I	379,0			53I0			
285.	I2-2I8 4-4-2	То же, при ширине до I2 м	I00м2	I,60	399,0			638			
286.	I2-280 8-5	Устройство местных обделок из оцинкованной стали	I00м2	2,I8	I92,0			4I9			
287.	I0-28 4-I	Укладка доски по верху трехслойных панелей	м3	0,88	II0,0			97			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
288.	26-27 7-4	Укладка минеральной ваты	м3	0,50	6,2I			3			
289.	СРЦ ч.I разд.I п.2	Стоимость минеральной ваты	м3	0,50	II,2			6			
290.	7-707 5I-7	Герметизация мастикой	I00м	0,24	9I,8			22			
29I.	7-669 47-II-I.8	Укладка бортовых блоков массой до 0,5 т	шт	28	I,43			40			
292.	ССЦ том I п.II-235 тех.ч. табл.3.3	Стоимость бортовых блоков из бетона на пористых заполнителях М200 марки БВНI-п по серии 3.0I9.I-I вып.I	м3	2,52	79,26			200			
		76,6+I,33х2=									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
293.	ССЦ том I табл.3.I п.I	Стоимость арматуры из стали класса А-I	т	0,02	229,0			5			
294.	-"- п.6	То же, класса В-I	т	0,05	32I,0			I6			
		Итого по 8 разделу:	м2	I56I,0				I4408			
		9. Перегородки									
295.	6-I3 I-I3 ССЦ том I п.I-3 п.I-5	Устройство столбчатых фундаментов под стойки из бетона В-I5	м3	0,06	36,03			2			
		34,4+(27,4-25,8)х									
		хI,02=									
296.	9-I23 I7-6	Установка металлических стоек	т	0,098	38,7			4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
297.	СРЦ-ч.2 разд.I стр.II8 п.2I09	Стоимость металлоконструкций стоек из прямоугольного профиля из стали марки Вст3сп2	т	0,089	455,0			40			
298.	-"- стр.II8 п.2II4 табл.3 п.I	То же, из листовой стали марки Вст3кп2	т	0,009	432,92			4			
		44I-8,0xI,0I=									
299.	6-20 I-20 ССЦ том I п.I-3 п.I-5	Подготовка под железобетонные перегородки из бетона В I5	м3	0,64	33,33			2I			
		3I,7+(27,4-25,8)x									
		xI,02=									
300.	8-I3 4-I	Устройство гидроизоляции из цементного раствора под панели	I00м2	0,I3	86,5			II			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
30I.	Доп.I 7-279 I6-I	Установка панелей перегородок площадью до I0 м2 устанавливаемых горизонтально, при заполнении швов раствором	шт	30	6,98			209			
302.	ССЦ том I п.II-I58 стр.II5 п.26 стр.II6 прилож.I	Стоимость многопустотных панелей с приведенной толщиной до I2 см, пролетом 5,86-6,I5 м, с нормативной нагрузкой, включая собственный вес 660-850 кг/м2, массой до 5 т, типа ПК60.I2-4АIУ-Т	м2	7I,20	8,86			63I			
		7,8I+0,2+0,85=									
303.	-"-	То же, с нормативной нагрузкой, включая собственный вес 460-550 кг/м2, типа ПК60.I0-3АIУ-Т, ПК60.I2-3АIУ-Т	м2	49,76	8,48			422			
		7,8I+0,2+0,47=									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
304.	Доп.I к тому II п.I640	Стоимость многопустотных панелей типа ПК42.I2-3Т	шт	I	40,4			40			
305.	-"- п.I622	То же, типа ПК 36.I5-3Т	шт	3	44,I			I32			
306.	-"- п.I64I	То же, типа ПК 36.I2-3Т	шт	3	34,3			I03			
307.	-"- п.I624	То же, типа ПК 27.I5-3Т	шт	2	3I,6			63			
308.	-"- п.I643	То же, типа ПК 27.I2-3Т	шт	2	24,5			49			
309.	-"- п.I62I	То же, типа ПК 42.I5-3Т	шт	I	5I,9			52			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3I0.	ССЦ том I табл.3.I п.I8	Оцинкование соединительных элементов	т	0,289	I78,0			5I			
3II.	7-29I I7-7	Установка элементов крепления под тех-оборудование	т	0,026	342,0			9			
3I2.	ССЦ том I табл.3.I п.I8	Оцинкование элементов крепления	т	0,026	I78,0			5			
3I3.	7-70I 5I-I	Укладка резиновых прокладок в местах примыкания панелей к колоннам	I00м	0,77	42,3			33			
3I4.	8-30 5-I	Заделка стыков между панелью и каналом кирпичом керамическим	м3	0,6I	34,2			2I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3I5.	6-83 9-7	Установка закладных деталей (труб) весом до 4 кг	т	0,004	44I,0			2			
3I6.	6-I28 I3-4	Заделка отверстий толщиной до 250 мм бетоном В7,5 после установки труб	м3	0,0I	40,3			-			
3I7.	II-II I-II	Устройство утолщенной подготовки из бетона класса В 7,5	м3	6,33	29,30			I85			
3I8.	6-86 9-I0 СРЦ ч.2 разд.4 п.28	Армирование подготовки стержнями диаметром 5 мм из стали класса А-I I5,3+232,0=	т	0,I47	247,3			36			
3I9.	8-I3 4-I	Гидроизоляция цементным раствором по подготовке	I00м2	0,04	86,50			3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
320.	8-45 5-9	Кладка неармированных перегородок из керамического кирпича толщиной I20 мм при высоте этажа до 4 м	I00м2	0,27	472,0			I27			
32I.	8-46 5-9 тех.ч. п.I.II	То же, более 4 м	I00м2	0,66	457,0			302			
322.	8-44 5-8 тех.ч. п.I.II	То же, армированных перегородок при высоте этажа более 4 м	I00м2	0,7I	48I,0			342			
323.	8-I94 22-6	Устройство лесов для кладки перегородок	I00м2 г.пр.	0,94	7I,I			67			
324.	7-446 38-I0-I.8	Укладка перемычек массой до 0,3 т	шт	9	0,33			3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
325.	ССЦ том I п.9-92	Стоимость перемычек длиной до 3 м объемом до 0,5 м3 из бетона класса BI5 марки IIБI3-I, 2ПБ25-3	м3	0,08	64,40			5			
326.	ССЦ том I табл.3.I п.6	Стоимость арматуры из стали класса Вр-I	т	0,00I	32I,0			-			
327.	-"-	То же, А-Ш	т	0,002	250,0			I			
		Итого по 9 разделу:	руб					2975			
		в том числе:									
		строительных работ	м2	339,29				2927			
		металлоконструкций	т	0,098				48			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I0. Проемы									
		а) оконные деревянные									
328.	I0-84 I4-I СРЦ-ч.2 разд.2 п.323	Установка оконных блоков со спаренными переплетами площадью до 5 м2	м2	2,04	3,76			8			
		2,99+0,I8x4,28=									
329.	I0-88 I5-2	Установка оконных приборов	к-т	I	0,24			-			
330.	СРЦ ч.2 разд.2 п.I59	Стоимость оконных блоков марки СВД I2-I8, окрашенных эмалью	м2	2,04	I5,I			3I			
33I.	I5-707 20I-2	Остекление оконных блоков со спаренными перекрытиями 3 мм стеклом	I00м2	0,02	242,0			5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
332.	I0-I03 I9-2	Установка подоконных досок при высоте проема до 2 м	м2	2,04	0,92			2			
333.	СРЦ-ч.2 разд.2 п.360	Стоимость подоконных досок марки ПД I3-35	м	I,3	2,6I			3			
334.	СРЦ-ч.I разд.I п.40I	Стоимость заверток	шт	2	0,43			I			
		Итого по а)	м2	2,04				50			
		б) дверные									
335.	I0-I05 20-I I0-I40 26-I	Установка наружных дверных блоков площадью до 3 м2	м2	II,45	2,79			32			
		I,45+I,34=									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
336.	I0-I06 20-2 I0-I4I 26-2	То же, площадью более 3 м2 I,I9+0,95=	м2	3,49	2,I4			7			
337.	I0-I05-I 20-I	Установка внутренних дверных блоков площадью до 3 м2 с установкой пневмозатворов	м2	4,0	I,63			7			
338.	I0-I05 20-I	То же, без установки пневмозатворов	м2	2,0	I,45			3			
339.	I0-I07 20-3	То же, в перегородках без пневмозатворов	м2	II,53	2,0			23			
340.	I0-I07-I 20-3	То же, с пневмозатворами	м2	I,39	2,I8			3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
34I.	СРЦ ч.2 разд.2 п.280	Стоимость дверных блоков марки ДНГ24--I0, окрашенных эмалью	м2	9,40	I6,8			I58			
342.	-"- п.280	То же, марки ДНГ2I-I0	м2	2,05	I6,8			34			
343.	СРЦ ч.2 разд.2 п.283	То же, марки ДНГ 24-I5	м2	3,49	I6,4			57			
344.	-"- п.273	То же, марки ДВГ 2I-9, окрашенных эмалью	м2	7,36	I4,8			I09			
345.	-"- п.273	То же, марки ДВГ2I-7	м2	5,56	I4,8			82			
346.	-"- п.273	То же, марки ДВГI9-9	м2	2,00	I4,8			30			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
347.	-"- п.23I тех.ч. табл.20 п.4	То же, проолифленные I4,8-2,0Ix0,58=	м2	4,0	I3,63			55			
348.	СРЦ ч.I разд.I п.446	Стоимость приборов к входным однопольным дверям	к-т	5	6,73			34			
349.	-"- п.447	То же, к двупольным	к-т	I	8,94			9			
350.	-"- п.448	То же, к внутренним однопольным	к-т	II	2,97			33			
35I.	-"- п.390	Стоимость замков	шт	8	2,9I			23			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
352.	I0-I36 25-5	Обивка дверей с двух сторон оцинкованной кровельной сталью толщ.0,6 мм по слою асбестового картона толщ.5 мм	м2	4,0	6,83			27			
353.	26-27 7-4	Утепление дверей пенопластом полистирольным ПСБС-35	м3	0,47	6,2I			3			
354.	Пр-нт 05-02 доп.II5 п.I4-396	Стоимость плит из пенополистирола ГОСТ I5588-86 марки ПСБС-35 39,0xI,09=	м3	0,49	42,5I			2I			
355.	I0-I39 25-6 тех.ч. п.3.2	Обивка дверей с одной стороны по утеплителю оцинкованной сталью	м3	4,7	2,9			I4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
356.	СРЦ-ч.I разд.I п.405 стр.34	Стоимость дверных закрывателей верхнего расположения, рычажных	шт	3	I8,5			56			
		Итого по б)	м2	33,86				820			
		в) воротные									
		Установка и стоимость ворот марки Вр36х36С									
357.	Расчет № 3	Строительные работы	шт	3	334,47			I003			
358.	Расчет № 3	Металлоконструкции	шт	3	279,92			840			
		То же, марки Вр 24х24-Т									
359.	Расчет № 4	Строительные работы	шт	I	2I9,2I			2I9			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
360.	Расчет № 4	Металлоконструкции	шт	I	I39,72			I40			
		Итого по в)	руб					2202			
		в том числе:									
		строительные работы	м2	44,64				I222			
		металлоконструкции	т	I,557				980			
		II. Полы									
		а) бетонные									
36I.	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00м2	9,5I	43,3			4I2			
362.	II-II I-II	Подготовка из бетона класса В 7,5	м3	27,I7	29,30			796			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
363.	II-II I-II ССЦ том I п.I-I5 п.I-I7	То же, из бетона класса В I5 29,3+(28,2-26,3)х хI,02=	м3	I4I,I	3I,24			4408			
364.	6-20 I-20 ССЦ том I п.I-3 п.I-5	Устройство бортика из бетона В I5 3I,7+(27,4-25,8)х хI,02=	м3	3,0I	33,33			I00			
365.	II-67 II-I II-68 II-2	Покрытие из бетона класса BI5 (М200) толщиной 20 мм I23,0-I5,8х2=	I00м2	2,56	9I,4			234			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
366.	II-67 II-I ССЦ том I п.I-29 п.I-33	То же, из бетона класса В30 (М400) толщиной 30 мм I23,0+(38,9-29,3)x x3,06=	I00м2	8,05	I52,38			I227			
367.	6-86 9-I0	Армирование пола сетками	т	0,92	I5,3			I4			
368.	СРЦ-ч.2 разд.4 п.43	Стоимость сеток из арматуры Вр-I	т	0,92	392,0			36I			
369.	I3-225 25-I I3-226 25-2 тех.ч. п.3-2в СРЦ-ч.I разд.I п.80 п.372	Устройство гидроизоляции из 2-х слоев гидроизола на битумной мастике в местах прохождения трапов I,83+0,69-(0,84+0,3)x x0,I+(0,4I-0,20)xI,I5x x2=	м2	I8,45	2,89			53			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
370.	II-I35 20-3 ССЦ том I п.2-4 п.2-5	Покрытие керамической плиткой на цементном растворе М150 4I7+(25,9-24,4)х х2,23=	I00м2	0,02	420,35			8			
37I.	6-30 3-I ССЦ том I п.I-8 п.I-3	Устройство ступеней из бетона В 25 35,7+(33,4-25,8)х хI,02=	м3	0,I0	43,45			4			
372.	II-50 7-I	Утепление пола по периметру наружных стен засыпкой керамзитовым гравием	м3	5,52	I6,I			89			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
373.	I6-40 7-2 СРЦ ч.I п.6 п.I0	Укладка труб в полу I00х4 ГОСТ 3262-75 I,6I-0,78+I,94=	м	I0,8	2,77			30			
374.	6-36 3-7	Устройство гнезд в полу	м3	0,53	0,9I			-			
375.	6-85 9-9	Установка закладных деталей в деформационные швы весом более 20 кг	т	0,045	329,0			I5			
376.	6-83 9-7	То же, весом до 4 кг	т	0,004	44I,0			2			
377.	6-86 9-I0 СРЦ-ч.2 разд.4 п.30	Укладка арматурных стержней из стали класса А-I диаметром I4 мм вдоль деформационных швов I5,3+202,0=	т	0,029	2I7,3			6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
378.	I3-286 38-I	Заливка деформационных швов битумом	м3	0,05	2I,3			I			
		Итого по а)	м2	I063,0				7760			
		б) мозаичные									
379.	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00м2	0,33	43,3			I4			
380.	II-II I-II ССЦ том I п.I-I5 п.I-I9	Подготовка из бетона класса В 22,5	м3	2,6I	35,22			92			
		29,3+(32,I-26,3)х									
		хI,02=									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
38I.	II-57 8-3 II-58 8-4 ССЦ т.I п.I-5 п.I-4 тех.ч. табл.2.I	Устройство стяжки из бетона В-I5 толщиной 40 мм	I00м2	0,33	I48,49			49			
		8I,5+I5,4x4+(27,4+ +3,09-26,6-2,57)x x(2,04+0,5Ix4)=									
382.	II-7I II-5	Покрытие пола из бетона мозаичного В15 толщиной 20 мм со шлифовкой	I00м2	0,33	628,0			207			
		Итого по б)	м2	33,0				362			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		в) керамические									
383.	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00м2	0,07	43,3			3			
384.	II-II I-II	Подготовка из бетона класса В7,5	м3	0,56	29,30			I6			
385.	II-55 8-I	Стяжка из цементно-песчаного раствора МI50 толщиной 20 мм	I00м2	0,07	70,0			5			
386.	I3-225 25-I I3-226 25-2 тех.ч. п.3.2в СРЦ-ч.I разд.I п.80 п.372	Гидроизоляция из 2-х слоев гидроизола I,83+0,69-(0,84+0,3)x x0,I+(0,4I-0,20)xI,I5x x2=	м2	I2,0	2,89			35			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
387.	II-55 8-I	Стяжка из цементно-песчаного раствора MI50 толщиной 20 мм	I00м2	0,07	70,0			5			
388.	II-I35 20-3 ССЦ том I п.2-4 п.2-5	Покрытие пола керамической плиткой на цементном растворе MI50	I00м2	0,07	420,35			29			
		4I7+(25,9-24,4)х х2,23=									
		Итого по в)	м2	7,0				93			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		г) линолеумные									
389.	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00м2	0,I9	43,30			8			
390.	II-II I-II	Подстилающий слой из бетона В 7,5	м3	I,52	29,3			45			
39I.	II-57-I 8-3	Стяжка из легкого бетона М50 толщиной 20 мм	I00м2	0,I9	82,6			I6			
392.	II-205 28-I СРЦ-ч.2 разд.2 п.325 доп.I стр.26 п.765	Покрытие пола линолеумом поливинилхлоридным на быстротвердеющей мастике с поливинилхлоридными плинтусами 5I9+(0,39-0,I8)х хI07=	I00м2	0,I9	54I,47			I03			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
393.	II-50 7-I	Подсыпка из керамзитового гравия вдоль наружных стен	м3	0,76	I6,I0			I2			
		Итого по г)	м2	I9,0				I84			
		I2. Лестницы и площадки									
394.	9-33 4-I0	Установка стоек площадок	т	0,I03	43,0			4			
395.	9-II6 I6-3	То же, балок	т	0,094	33,0			3			
396.	СРЦ ч.2 п.I959 тех.ч. табл.3	Стоимость балок из швеллера из стали Вст3кп2	т	0,094	204,92			I9			
		2I3,0-8,0xI,0I=									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
397.	СРЦ ч.2 п.I78I тех.ч. табл.3	Стоимость стоек из швеллера из стали ВстЗкп2 250,0-8,0xI,0I=	т	0,088	24I,92			2I			
398.	-"-	То же, из стали ВстЗпс6-I	т	0,0I5	250,0			4			
399.	9-46 7-I	Установка металлоконструкций лестниц с настилом и ограждением	т	0,I03	58,0			6			
400.	9-47 7-2	То же, площадок	т	0,069	46,8			3			
40I.	СРЦ ч.2 п.454	Стоимость лестниц МХЛФ60-24.6	шт	I	38,I0			38			
402.	-"- п.I98I	Стоимость ограждения лестниц	т	0,022	327,0			7			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
403.	СРЦ ч.2 п.649	Стоимость ограждения площадок ОГПМХЭб-I0.I5	шт	I	5,85			6			
404.	-"- п.65I	То же, ОГПМХЭб-I0.2I	шт	2	8,08			I6			
405.	-"- п.647	То же, ОГПМХЭб-I0.9	шт	I	4,6I			5			
406.	I0-I95 36-4 тех.ч. п.3.3	Устройство настила площадки из досок толщ.25 мм	м2	3,0	I,7I			5			
407.	II-II I-II ССЦ том I п.I-I5 п.I-I7	Утолщения в полу под лестницу из бетона ВI5	м3	0,06	3I,24			2			
		29,3+(28,2-26,3)х									
		хI,02=									
408.	6-80 9-4	Установка анкерных болтов	т	0,003	478,0			I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого по I2 разделу:	руб					I40			
		в том числе:									
		строительные работы	м2	3,0				8			
		металлоконструкции	т	0,369				I32			
		I3. Изоляционные работы									
409.	8-59 7-3	Укладка в швы анкеров для крепления утеплителя	т	0,045	I94,0			9			
4I0.	7-29I I7-7	Пристрелка уголков	т	0,II7	342,0			40			
4II.	I5-275 55-I3	Затирка стен цементным раствором при высоте до 4 м	I00м2	0,I3	35,8			5			
4I2.	-"- тех.ч. п.3.I	То же, при высоте более 4 м	I00м2	I,6I	33,64			54			
		35,8-(20,6+I,0)x0,I=									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
4I3.	I5-294 59-I	Подготовка панелей под изоляционные работы при высоте до 4 м	I00м2	I,3I	8,I7			II			
4I4.	I5-294 59-I тех.ч. п.3.I0	То же, более 4 м 8,I7-(5,3+0,I8)x x0,I=	I00м2	0,I2	7,62			I			
4I5.	I3-225 25-I СРЦ-ч.I разд.I п.80 п.I03	Устройство гидроизоляции из слоя изола на битумной мастике I,83+(0,47-0,2)x xI,I5=	м2	295,0	2,I4			63I			
4I6.	I3-225 25-I СРЦ-ч.I п.80 п.372	То же, из слоя гидроизола I,83+(0,4I-0,2)xI,I5=	м2	35,0	2,07			72			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
4I7.	26-38 8-II	Утепление стен пенополистиролом	м3	25,I2	33,4			839			
4I8.	Пр-нт 05-02 доп. II5 п.I4-396	Стоимость пенопласта полистирольного по ГОСТ I5588-86 марки ПСБС-35 39,0xI,09=	м3	24,62	42,5I			I047			
4I9.	I5-298 60-I	Штукатурка стен по сетке при высоте до 4 м	I00м2	0,I3	386,0			50			
420.	I5-298 60-I тех.ч. п.3.I	То же, при высоте более 4 м 386-(66+5,9)x0,I=	I00м2	I,67	378,8I			633			
42I.	26-50 I0-5	Натягивание сетки от грызунов	м2	52,I4	I,3			68			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
422.	7-29I I7-7	Установка крепежных элементов	т	0,005	342,0			2			
423.	I0-28 4-I	Устройство деревянного каркаса для крепления утеплителя (сверх норм ЭСН)	м3	0,37	II0,0			4I			
424.	8-I94 22-6	Устройство лесов для изоляционных работ	I00м2 гор. проек.	I,90	7I,I			I35			
		Итого по I3 разделу:	м2	376,0				3638			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I4. Отделка наружная									
425.	I5-539 I56-2-23, 24	Окраска фасадов силикатной краской по подготовленной поверхности	I00м2	7,95	I8,40			I46			
426.	I5-2I0 52-3	Штукатурка наружных дверных и оконных откосов	I00м	0,42	34,60			I5			
427.	I5-532 I56-I-23	Известковая окраска откосов	I00м2	0,05	8,I2			-			
		Итого по I4 разделу:	м2	800				I6I			
		I5. Внутренняя отделка									
428.	I5-275 55-I3 тех.ч. п.3.I0	Затирка стен цементным раствором при высоте более 4 м	I00м2	2,98	33,64			I00			
		35,8-(20,6+I,0)x0,I=									
429.	I5-275 55-I3	То же, до 4 м	I00м2	I,45	35,8			52			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
430.	I5-294 59-I	Подготовка панелей стен под окраску при высоте до 4 м	I00м2	7,29	8,I7			60			
43I.	I5-294 59-I тех.ч. п.3.I0	То же, при высоте более 4 м 8,I7-(5,3+0,I8)x0,I=	I00м2	3,I3	7,62			24			
432.	I5-325 65-I	Облицовка стен гипсокартонными листами сухой штукатурки при высоте до 4 м	I00м2	0,20	I27			25			
433.	I5-325 65-I тех.ч. п.3.I0	То же, при высоте более 4 м I27-(36,5+4,6)x0,I=	I00м2	2,57	I22,89			3I6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
434.	I5-82 I4-I доп.I стр.26 п.768	Облицовка стен стеклянной плиткой 422+(3,II-2,9I)xI00=	I00м2	0,32	442			I4I			
435.	I5-246 55-5	Улучшенная штукатурка стен известковым раствором при высоте до 4 м	I00м2	0,I2	98,40			I2			
436.	I5-262 55-9-II	То же, цементным раствором	I00м2	0,I3	I07			I4			
437.	I5-508 I53-I тех.ч. п.3.I8	Известковая окраска стен по штукатурке при высоте более 4 м 5,84+(4,9+0,05)x x0,I=	I00м2	5,08	6,34			32			
438.	I5-508 I53-I	То же, при высоте до 4 м	I00м2	I,00	5,84			6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
439.	I5-509 I53-2	Известковая окраска стен по кирпичу и бетону при высоте до 4 м	I00м2	2,4I	3,I3			8			
440.	I5-509 I53-2 тех.ч. п.3.I8	То же, при высоте более 4 м 3,I3+(2,4+0,05)x x0,I=	I00м2	8,56	3,38			29			
44I.	I5-662 I68-5	Улучшенная окраска стен поливинилацетатной краской ПВА-27 при высоте до 4 м	I00м2	0,I2	58,8			7			
442.	I5-662 I68-5 тех.ч. п.3.I8	Улучшенная водоэмульсионная окраска стен по бетону при высоте более 4 м 58,8+(I3,8+0,8)x x0,I=	I00м2	0,I0	60,26			6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
443.	I5-660 I68-3	То же, по штукатурке при высоте до 4 м	I00м2	0,0I	76,3			I			
444.	I5-660 I68-3 тех.ч. п.3.I8	То же, при высоте более 4 м 76,3+(23,I+0,9)x0,I=	I00м2	I,I9	78,7			94			
445.	I5-502 I52-2 тех.часть п.3.I8	Улучшенная клеевая окраска стен при высоте более 4 м I2,9+(6,8+0,07)xI,I=	I00м2	0,45	20,46			9			
446.	I3-I07 I4-5 I3-I38 I7-2	Окраска стен эмалью ПФ-I33 за 2 раза при высоте до 4 м по огрунтовке 22,8+I0,8x2=	I00м2	I,2I	44,4			54			
447.	I3-I07 I4-5 тех.ч. п.3.9	То же, при высоте более 4 м I0,8x2+22,8+(2,75+ +0,92x2)x0,I=	I00м2	0,98	44,86			44			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
448.	I5-297 459-4 тех.ч. п.3.I0	Подготовка потолков под окраску при высоте более 4 м 20,7-(I8,5+0,I5)x x0,I=	I00м2	22,86	I8,84			43I			
449.	I5-509 I53-2 тех.ч. п.3.I8	Известковая окраска потолков при высоте более 4 м 3,I3+(2,4+0,05)x x0,I=	I00м2	2I,73	3,38			73			
450.	I5-502 I52-2 тех.ч. п.3.I8	Клеевая окраска улучшенная потолков при высоте более 4 м I2,9+(6,8+0,07)x xI,I=	I00м2	0,78	20,46			I6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
45I.	I5-659 I68-2 тех.ч. п.3.I8	Поливинилацетатная улучшенная окраска потолков при высоте более 4 м 45,9+(8,7+0,7)x0,I=	I00м2	0,35	46,84			I6			
452.	I5-659 I68-2	То же, при высоте до 4 м	I00м2	0,03	45,9			I			
453.	I3-I07 I4-5 I3-I38 I7-2 Доп.2 стр.35 п.3.7	Окраска потолков эмалью ПФ-I33 за 2 раза при высоте до 4 м по огрунтовке (I0,9x2+22,8)xI,I=	I00м2	0,04	49,06			2			
454.	I5-509 I53-2	Известковая окраска колонн при высоте до 4 м	I00м2	I,80	3,I3			6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
455.	I3-I38 I7-2 I3-I07 I4-5	Окраска колонн эмалью ПФ-I33 при высоте до 4 м по огрунтовке I0,9x2+22,8=	I00м2	0,04	44,6			2			
456.	8-I94 22-6	Леса для отделочных работ	I00м2 гор. пр.	2,86	7I,I			203			
457.	I5-277 56-I	Штукатурка внутренних откосов	I00м2	0,I5	2I5			32			
458.	I3-I53 I8-6 к=2	Окраска огрунтованных металлоконструкций эмалью ПФ-I33 в два слоя I0,3x2=	I00м2	0,95	20,6			20			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
459.	I3-I2I I5-6 I3-I53 I8-6 к =2	Окраска металлоконструкций эмалью ПФ-I33 в два слоя по грунтовке ГФ-02I 7,7I+I0,3х2=	I00м2	0,24	28,3I			7			
460.	I3-I59 I8-I2 к=2 тех.ч. п.3.5 к=I,I	Окраска огрунтованных металлоконструкций лестниц и ограждения эмалью ХВ-I24 за 2 раза I0,8х2хI,I=	I00м2	I0	23,76			2			
46I.	I5-625 I65-3	Окраска эмалью оконных наличников	I00м2	0,0I	83,4			I			
462.	I5-624 I65-2	То же, дверных	I00м2	0,04	69,3			3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
463.	I5-546 I58-3	Простая масляная окраска деревянного настила	I00м2	0,03	40,9			I			
		Итого по I5 разделу:	м2	4754				I850			
		I6. Прочие работы									
		Отмостка									
464.	27-I73 43-I 27-I74 43-2	Щебеночное основание отмостки толщиной I00 мм	I00м2	I,27	I97,0			250			
		230-I6,5x2=									
465.	27-I69 42-I 27-I72 42-2	Асфальтовое покрытие отмостки толщиной 25 мм	I00м2	I,27	I30,7			I66			
		I56-25,3=									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Входные площадки									
466.	II-6 I-6	Щебеночное основание площадки	м3	I,90	I6,0			30			
467.	8-28 4-8	Глиняный замок	м3	0,45	II,8			5			
468.	6-30 3-I ССЦ том I п.I-3 п.I-5	Бетонная площадка из бетона класса BI5 35,7+(27,4-25,8)x xI,02=	м3	I,I0	37,33			4I			
469.	II-77 II-II	Железнение площадки	I00м2	0,08	9,83			I			
470.	6-84 9-8	Обрамление ниши уголком весом до 20 кг	т	0,009	355			3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
47I.	8-6I 7-5	Установка решетки для вытирания ног	т	0,0I9	335			6			
		Пандус									
472.	II-6 I-6	Щебеночное основание пандуса	м3	I,20	I6,0			I9			
473.	II-83 I3-I II-84 I3-2	Асфальтовое покрытие толщиной 40 мм	I00м2	0,06	I77,4			II			
		I2I+I8,8x3=									
		Стойки козырька									
474.	9-I23 I7-6	Установка стоек козырька	т	0,03	38,7			I			
475.	СРЦ ч.2 п.2I09	Стоимость стоек из труб	т	0,03	455,0			I4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
476.	6-30 3-I ССЦ п.I-3 п.2-4	Заполнение труб цементным раствором М-I00 35,7-(25,8-24,4)х хI,02=	м3	0,0I	34,27			-			
477.	7-3I2 2I-4	Ограждение навеса Установка металлических оград высотой I,5 м из сетки по железобетонным столбам с цоколем из железобетонных панелей	м	9,0	6,33			57			
478.	7-329 22-7	Устройство калитки с установкой бетонных столбов	шт	I	7,I7			7			
479.	ССЦ том I п.9-I табл.3.3	Стоимость столбов из бетона М200 длиной до 3 м объемом до 0,2 м3, типа С3ва,С3вк 84,3-0,82х2=	м3	0,24	82,66			20			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
480.	ССЦ том I табл.3-I п.I	Стоимость арматуры из стали класса А-I	т	0,030	229,0			7			
48I.	-"- п.6	То же, класса В-I	т	0,004	32I,0			I			
482.	-"- п.I3	То же, закладных деталей	т	0,0I7	4I3,0			7			
483.	-"- п.I8	Оцинкование закладных деталей	т	0,0I7	I78,0			3			
484.	ССЦ том I п.9-359	Стоимость глухих цокольных панелей длиной до 3 м из бетона М-200 типа Ц2	м3	0,27	57,7			I6			
485.	-"- табл.3-I п.I	Стоимость арматуры из стали класса А-I	т	0,002	229,0			I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
486.	ССЦ том I табл.3-I п.6	То же, класса В-I	т	0,008	32I,0			3			
487.	-"- п.I3	То же, закладных деталей	т	0,002	4I3,0			I			
488.	-"- п.I8	Оцинкование закладных деталей	т	0,002	I78,0			-			
489.	СРЦ-ч.2 разд.I стр. п.I794 табл.3 п.I	Стоимость каркаса металлической калитки без сетки из стали марки Вст3кп2	т	0,028	40I,92			II			
		4I0-8,0xI,0I=									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
490.	Пр-нт OI-I9 табл.I-I СРЦ-ч.I п.382 с к=I,04	Стоимость оцинкованной сетки № 50-2,5 (ГОСТ 5336-80)	м2	I,5	0,84			I			
		0,8IxI,04=									
49I.	6-20 I-20 ССЦ том I п.I-3 п.I-4	Устройство ленточного фундамента под кирпичный цоколь из бетона BI2,5	м3	0,36	32,52			I2			
		3I,7+(26,6-25,8)x									
		xI,02=									
492.	8-30 5-I	Кладка цоколя из керамического кирпича	м3	0,32	34,2			II			
493.	8-I3 4-I	Устройство горизонтальной гидроизоляции	I00м2	0,0I	86,5			I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
494.	I5-275 55-I3	Штукатурка кирпичного цоколя	I00м2	0,04	35,8			I			
495.	I5-508 I53-I	Известковая окраска цоколя по штукатурке	I00м2	0,04	5,84			-			
496.	I5-509 I53-2	Известковая окраска по бетону столбов и цоколя	I00м2	0,I8	3,I3			I			
497.	26-50 I0-5 по затратам труда	Натягивание сетки над кирпичным цоколем	м2	6,72	0,06			-			
498.	Пр-нт 0I-I9 табл.I-I СРЦ-ч.I п.382 с к=I,04	Стоимость оцинкованной сетки № 50-3 (ГОСТ 5336-80) 0,8IхI,04=	м2	7,I	0,84			6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
499.	I5-6I4 I64-8	Масляная окраска калитки за 2 раза	I00м2	0,02	60,5			I			
		Разборные стенки									
500.	II-II I-II ССЦ том I п.I-I7 п.I-I5	Утолщенная бетонная подготовка под стойки из бетона В-I5	м3	0,58	3I,24			I8			
		29,3+(28,2-26,3)х									
		хI,02=									
50I.	6-83 9-7	Установка закладных деталей в пол весом до 4 кг	т	0,037	44I,0			I6			
502.	6-84 9-8	То же, весом до 20 кг	т	0,08	355,0			28			
503.	ССЦ том I табл.3-I п.I8	Оцинкование закладных деталей	т	0,II7	I78,0			2I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
504.	6-86 9-I0 СРЦ-ч.2 стр.I94 п.43	Армирование пола сетками I5,3+392,0=	т	0,2I7	407,3			88			
505.	I4-58 25-2	Установка каркаса из брусков	м2	0,5I	II3,0			58			
506.	I4-59 25-3 СРЦ-ч.I стр.56 п.45 СРЦ-ч.2 стр.I64 п.346	Заборка стен щитами из строганых досок П с толщиной 32 мм 505+(87,I-53,9)х х3,57=	I00м2	0,32	623,52			200			
507.	I0-45 8-2 СРЦ-ч.2 стр.I64 п.346 п.347	Зашивка стен по месту строганными досками П с толщиной 32 мм 4,9I-89,2х0,046+ +87,Iх0,034=	м2	2I,0	3,77			79			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
508.	7-29I I7-7	Установка крепежных и соединительных элементов	т	0,I53	342,0			52			
509.	ССЦ том I табл.3-I п.I8	Оцинкование крепежных и соединительных элементов	т	0,I53	I78,0			27			
		Деревянная шахта ДШI									
5I0.	I0-40 7-4	Устройство каркасно-обшивных стен шахты с укладкой утеплителя	м2	44,I	3,77			I66			
5II.	СРЦ-ч.I стр.89 п.II3	Стоимость утеплителя из минераловатных плит по ГОСТ 22950-78	м3	2,08	75,3			I57			
5I2.	I0-28 4-I	Устройство деревянного каркаса из брусков	м3	0,40	II0,0			44			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
5I3.	I0-45 8-2 СРЦ-ч.2 стр.I64 п.347 п.346	Обшивка стен строганными досками толщиной 25 мм 4,9I-89,2x0,046+87,Ix x0,027=	м2	25,6	3,I6			8I			
5I4.	I0-27 3-I0	Обшивка стен шахты с внутренней и наружной стороны оцинкованной сталью по асбестовому картону	м2	II6,2	2,64			307			
5I5.	I0-I95 36-4 СРЦ-ч.I стр.56 п.45 СРЦ-ч.2 стр.I64 п.346	Устройство сплошной обрешетки под кровлей из строганых досок толщиной 25 мм П с I,7I+(87,I-53,9)x x0,02IxI,25=	м2	I0,4	2,58			27			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
5I6.	I2-280 8-5	Устройство кровли из оцинкованной кровельной стали	I00м2	0,I2	I92,0			23			
5I7.	7-29I I7-7	Установка соединительных изделий МС	т	0,050	342,0			I7			
5I8.	ССЦ том I табл.3-I п.I8	Оцинкование соединительных элементов	т	0,05	I78,0			9			
		Итого по I6 разделу: руб						2I33			
		в том числе:									
		строительные работы	м2 застр.	I647,0				2II8			
		металлоконструкции	т	0,03				I5			

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	Единица измерения	Количество единиц измерения	Сметная стоимость, руб.						Нормативная условно-чистая продукция			Удельный вес стоимости конструктивного элемента или вида работ в % к общей стоимости работ по смете стоимости единицы измерения, руб.
				прямые затраты	накладные расходы %	накладные расходы сумма	плановые накопления % от стоимости по графам 5,7	всего по графам 5,7, 8	в том числе основной зарплаты	в том числе эксплуатации машин	в накладных расходах, % от стоимости по графам I0,II	в плановых накоплениях, % от стоимости по графам 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	2589	899	I6,5	I48	84	II3I						0,80 0,44

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2.	Фундаменты	м3	I23,97	7425	I6,5	I225	692	9342						6,59 75,36
3.	Подземное хозяйство													
	строительные работы	м3 констр.	I59,07	I8394	I6,5	3035	I7I4	23I43						I6,32 I45,49
	металлоконструкции	т	0,434	I03	8,6	9	9	I2I						0,08 278,80
	Итого по А:			26821		44I7	2499	33737						23,79
Б.	Надземная часть													
4.	Каркас здания													
а)	сборный железобетонный	м3	68,9I	I0806	I6,5	I783	I007	I3596						9,59 I97,30
б)	стальной	т	3,047	844	8,6	73	73	990						0,70 324,9I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
5.	Стены здания	м3	399,88	29376	I6,5	4847	2738	3696I						26,06 92,43
6.	Перекрытие	м2	8,2	94	I6,5	I6	9	II9						0,08 II,46
7.	Покрытие													
	строительные работы	м3	I458,0	8I02	I6,5	I337	755	I0I94						7,I9 6,99
	металлоконструкции	т	0,I36	56	8,6	5	5	66						0,05 485,29
8.	Кровля	м2	I56I,0	I4408	I6,5	2377	I343	I8I28						I2,78 II,6I
9.	Перегородки													
	строительные работы	м2	339,29	2927	I6,5	483	273	3683						2,60 I0,86
	металлоконструкции	т	0,098	48	8,6	4	4	56						0,04 57I,43

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I0.	Проемы													
а)	оконные деревянные	м2	2,04	50	I6,5	8	5	63						0,04 30,88
б)	дверные деревянные	м2	33,86	820	I6,5	I35	76	I03I						0,7 30,45
в)	ворота													
	строительные работы	м2	44,64	I222	I6,5	202	II4	I538						I,08 34,45
	металлоконструкции	т	I,557	980	8,6	84	85	II49						0,8I 737,96
II.	Полы													
а)	бетонные	м2	I063,0	7760	I6,5	I280	723	9763						6,88 9,I8
б)	мозаичные	м2	33,0	362	I6,5	60	34	456						0,32 I3,82

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
в)	керамические	м2	7,0	93	I6,5	I5	9	II7						0,08 I6,7I
г)	линолеумные	м2	I9,0	I84	I6,5	30	I7	23I						0,I6 I2,I6
I2.	Лестницы и площадки													
	строительные работы	м2	3,0	8	I6,5	I	I	I0						0,0I 3,33
	металлоконструкции	т	0,369	I32	8,6	II	II	I54						0,II 4I7,34
I3.	Изоляционные работы	м2	376,0	3638	I6,5	600	339	4577						3,23 I2,I7
I4.	Отделка наружная	м2	800,0	I6I	I6,5	27	I5	203						0,I4 0,25

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I5.	Отделка внутренняя	м2	4754,0	I850	I6,5	305	I72	3327						I,64 0,49
I6.	Прочие работы													
	строительные работы	м2 застр.	I647,0	2II8	I6,5	349	I97	2664						I,88 I,62
	металлоконструкции	т	0,03	I5	8,6	I	I	I7						0,0I 566,67
	Итого по Б:	руб		86054		I4033	8006	I08093						76,2I
	Итого по смете:	руб		II2875		I8450	I0505	I4I830						I00

Главный инженер проекта С.А.Коротков
Начальник сметного отдела Д.И.Новосильцев
Составили: инженер В.Н.Засорина
ст.инженер Т.С.Гудкова
Проверил: рук.группы Л.М.Карева

РАСЧЕТ № I

стоимости стеновой панели ПСД6.33-30-ПТ-С повышенной заводской готовности

Основание: серия I.832.I-I0 вып.0,2,2

Составлен в ценах I984 года

Расчет составлен на I панель

№№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	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	нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I.	ССЦ том I п.I0-I73	Стоимость стеновых двухслойных панелей из конструктивно-теплоизоляционного слоя толщиной 23 см объемным весом I000 кг/м3 и внутреннего изолирующего слоя из тяжелого бетона с фактурным слоем общей толщиной панели 30 см, с расходом									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		стали 7,I-I0 кг/м2, длиной от 3 до I2 м, массой более 5 т	м2	I5,5I	2I,I			327,26			
2.	ССЦ том I табл.I п.I стр.II8	Стоимость заполнения оконных блоков со спаренными переплетами с герметизацией стыков	м периметра	II,7	I,58			I8,49			
3.	-"- п.I5	Установка сливов с наружной и внутренней стороны	м	7,28	0,5I			3,7I			
4.	СРЦ-ч.I разд.I	Стоимость оцинкованной стали толщиной 0,6 мм	т	0,00I	32I,0			0,32			
5.	ССЦ том I стр.II8 табл.I п.I6	Установка наличников	м	8,4	0,06			0,50			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
6.	СРЦ-ч.2 разд.2 п.323 стр.I60	Стоимость наличников	м	8,4	0,I8			I,5I			
7.	СРЦ-ч.2 разд.2 п.I72 стр.I40	Стоимость оконных блоков марки ОСI2-I8, окрашенных эмалью	м2	4,I	I5,2			62,32			
8.	СРЦ-ч.I разд.I стр.34 п.40I	Стоимость заверток	шт	4	0,43			I,72			
9.	Пр- т 07-27-0I стр.7 табл.2 п.4	Остекление спаренных переплетов 3 мм стеклом 3,4хI,02=	м2	4,I	3,47			I4,23			
I0.	I5-625 I65-3	Окраска наличников оконных	I00м2	0,0042	83,4			0,35			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
II.	I3-305 I4-3 I3-I38 I7-2	Окраска откосов эмалью ПФ-I33 по слою лака № I70	I00м2	0,02	I6,62			0,33			
		5,72+I0,90=									
		Итого по расчету:	руб					430,74			
		Итого с округлением	руб					43I			

Составил: инженер В.Н.Засорина

Проверил: рук.группы Л.М.Карева

Р А С Ч Е Т № 2

стоимости стеновой панели 2ПСД6.33.30-ПТ-С повышенной заводской готовности

Основание: серия I.832.I-I0 вып.0,I,2

Составлен в ценах I984 года

Расчет составлен на I панель

№№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	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	нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I.	ССЦ том I п.I0-I73	Стоимость стеновых двухслойных панелей из конструктивно-теплоизоляционного слоя толщиной 23 см объемным весом I000 кг/м3 и внутреннего изолирующего слоя из тяжелого бетона с фактурным слоем, общей толщиной панели 30 см, с расходом стали 7,I-I0 кг/м2 длиной от 3 до I2 м массой более 5 т	м2	I4,72	2I,I0			3I0,59			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2.	ССЦ том I стр.II8 табл.I п.I	Стоимость заполнения оконных блоков со спаренными переплетами с герметизацией стыков	м периметра	5,85	I,58			9,24			
3.	-"- п.I7	То же, наружного дверного блока	м периметра	7,I6	2,55			I8,26			
4.	-"- п.I5	Установка сливов	м	3,64	0,5I			I,86			
5.	СРЦ-ч.I разд.I п.524	Стоимость оцинкованной стали толщиной 0,6 мм	т	0,0005	32I,0			0,I6			
6.	ССЦ том I стр.II8 табл.I	Установка наличников	м	I0,2	0,06			0,6I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
7.	СРЦ-ч.2 разд.2 п.323	Стоимость наличников	м	I0,2	0,I8			I,84			
8.	-"- п.I72	Стоимость оконных блоков ОСI2-I8, окрашенных эмалью	м2	2,05	I5,2			3I,I6			
9.	-"- п.290	То же, дверного блока Д-72	м2	2,84	I5,8			44,87			
I0.	СРЦ-ч.I разд.I стр.34 п.40I	Стоимость заверток	шт	2	0,43			0,86			
II.	-"- п.446	Стоимость приборов для входных однопольных дверных блоков	к-т	I	6,73			6,73			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I2.	Пр-нт 07-27-0I стр.7 табл.2 п.4	Остекление спаренных переплетов 3 мм стеклом 3,4xI,02=	м2	2,05	3,47			7,II			
I3.	I5-625 I65-3	Окраска наличников эмалью	I00м2	0,005I	83,4			0,43			
I4.	I3-I05 I4-3 I3-I38 I7-2	Окраска откосов эмалью ПФ-I33 по слою лака № I70 5,72+I0,9=	I00м2	0,02	I6,62			0,33			
		Итого по расчету:	руб					434,05			
		Итого с округлением	руб					434			

Составил: инженер В.Н.Засорина

Проверил: рук.группы Л.М.Карева

Р А С Ч Е Т № 3

стоимости ворот ВР 36х36С

Основание: серия I.435.9-I7

Составлен в ценах I984 года

Расчет составлен на I ворота

№№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	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
I.	9-49 7-4	Установка рамок ворот	т	0,254	I03,0			26,I6			
2.	СРЦ I ч.2 п.I966 тех.ч. табл.I2 п.9	Стоимость рамы ворот из профильных труб с окраской эмалью ХВ1I00	т	0,254	660,5I			I67,77			
		629,0+I5,6х2хI,0I=									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3.	9-49 7-4	Установка каркаса створок ворот	т	0,204	I03,0			2I,0I			
4.	СРЦ I ч.2 п.I969 тех.ч. табл.I2 п.9	Стоимость каркаса из гнутых профилей с окраской ХВ1I00	т	0,204	3I8,5I			64,98			
		287,0+I5,6x2xI,0I=									
5.	9-3I 4-8	Установка панелей створок ворот типа "Сэндвич"	I00м2	0,I2	248,9			29,76			
6.	СРЦ I ч.2 п.2388 доп.I тех.ч. п.9	Стоимость панелей марки ППТС 6I--С0,8	м2	I2,I6	I7,22			209,40			
		I6,4xI,05=									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
7.	СРЦ I ч.I п.363	Стоимость резиновых прокладок	кг	25,0	I,62			40,50			
8.	СРЦ I ч.I р.2 п.36	Стоимость досок сосновых толщиной I3 мм	м3	0,004	89,7			0,36			
9.	-"- п.40	То же, толщиной 24 мм	м3	0,004	78,4			0,3I			
I0.	-"- п.606	То же, текстолита марки ПТ сорт I	кг	I3,0	3,889			50,56			
II.	СРЦ I ч.I р.I3 п.59	То же, клея № 88-НТ	кг	0,5	I,33			0,67			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I2.	СРЦ I ч.I п.390	Стоимость замков	шт	I	2,9I			2,9I			
		Итого	руб					6I4,39			
		в том числе:									
		строительные работы	руб					334,47			
		металлоконструкции	руб					279,92			

Составил: ст.инженер Т.С.Гудкова

Проверил: рук.группы Л.М.Карева

РАСЧЕТ № 4

стоимости ворот ВР 24х24К

Основание: серия I.485.9-I7

Составлен в ценах I984 года

Расчет составлен на I ворота

№№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	всего	Стоимость единицы, руб. 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	нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I.	6-80 9-4	Установка анкеров	т	0,005	478,0			2,39			
2.	9-49 7-4	Установка рамы ворот	т	0,I83	I03,0			I8,85			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3.	Ц.I ч.2 п.I966 тех.ч. табл.I2 п.9	Стоимость рамы ворот из профилированных труб с окраской эмалью	т	0,I83	660,5I			I20,87			
		629,0+I5,6x2xI,0I=									
4.	I0-I44 27-I	Установка деревянных створок ворот в обрамлении	м2	6,08	3,76			22,86			
5.	Ц.I ч.2 п.I969 тех.ч. табл.I2 п.9	Стоимость обрамления ворот из гнутых профилей с окраской эмалью	т	0,035	3I8,5I			II,I5			
		287,0+I5,6x2xI,0I=									
6.	Ц.I ч.I п.344	То же, поковок	кг	I7,3	0,47			8,I3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
7.	Ц.I ч.2 п.37I	Стоимость клеефанерных полотен с калитками	м2	5,74	29,7			I70,48			
8.	Ц.I ч.I п.356	Стоимость фартуков из резины	кг	2,II	0,6I			I,29			
9.	Ц.I ч.I п.390	Стоимость замков	шт	I	2,9I			2,9I			
		Итого:	руб					358,93			
		в том числе:									
		строительные работы	руб					2I9,2I			
		металлоконструкции	руб					I39,72			

Составил: ст.инженер Т.С.Гудкова

Проверил: рук.группы Л.М.Карева

gost.e-ecolog.ru