ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

813-2-45.87

СЕКЦИОННОЕ ХРАНИЛИЩЕ ПРОДОВОЛЬСТВЕННОЙ МОРКОВИ (С ОХЛАЖДЕНИЕМ) ВМЕСТИМОСТЬЮ 2000 ТОНН

АЛЬБОМ IУ

СМЕТЫ

Часть I

(со стр.2 по стр.225)

22698-04
ЦЕНА 8-62

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 22698-04

813-2-45.87

Секционное хранилище продовольственной моркови
(с охлаждением) вместимостью 2000 тонн

АЛЬБОМ IУ

СМЕТЫ

Сметная стоимость:	
общая	532,2I тыс.руб.
строительно-монтажных работ	294,I7 тыс.руб.
I м3 здания (СМР)	20,29 руб.
I т хранимой продукции	262,43 руб.

РАЗРАБОТАН
институтом "Гипронисельпром"
Госагропрома СССР

УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ
институтом "Гипронисельпром"
Госагропрома СССР
Приказ № I40 от 08.I0.87 г.

Главный инженер института А.Д.Бутенко
Главный инженер проекта Г.А.Хлебников
Начальник сметного отдела Д.И.Новосильцев

© ЦИТП Госстроя СССР, 1988

С О Д Е Р Ж А Н И Е

Часть I

I.	Пояснительная записка	4
2.	Объектная смета № I к типовому проекту на строительство секционного хранилища продовольственной моркови (с охлаждением) вместимостью 2000 тонн	6
3.	Локальная смета № I-I - общестроительные работы	I0
4.	Расчеты № I ÷ 5	I33
5.	Калькуляция № I	I5I
6.	Локальная смета № I-2 - водопровод хозяйственно-питьевой производственный, противопожарный	I53
7.	Локальная смета № I-3 - горячее водоснабжение	I6I
8.	Локальная смета № I-4 - канализация производственная	I67
9.	Локальная смета № I-5 - канализация производственная незагрязненных стоков	I70
I0.	Локальная смета № I-6 - канализация бытовая	I73
II.	Локальная смета № I-7 -отопление	I77
I2.	Локальная смета № I-8 - вентиляция	I84
I3.	Локальная смета № I-9 - теплоснабжение	I99
I4.	Локальная смета № I-I0 - тепловой пункт	208
I5.	Локальная смета № I-II - холодильное оборудование	2I7

Часть II

I6. Локальная смета № I-I2 - электрическое освещение 226
I7. Локальная смета № I-I3 - силовое электрооборудование 237
I8. Калькуляция № 2 258
I9. Локальная смета № I-I4 - автоматика 26I
20. Локальная смета № I-I5 - радиофикация 282
2I. Локальная смета № I-I6 - телефонизация 286
22. Локальная смета № I-I7 - технологическое оборудование 29I
23. Локальная смета № I-I8 - пожарная сигнализация 3II
24. Локальная смета № I-I9 - шкафы для одежды 3I8
25. Ведомость потребности в производственных ресурсах 222

Пояснительная записка

Настоящие сметы составлены на основании рабочих чертежей типового проекта, разработанных институтом "Гипронисельпром" на строительство секционного хранилища продовольственной моркови (с охлаждением) вместимостью 2000 тонн.

Сметная стоимость определена в ценах, введенных с OI.OI.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 OI.OI.82 года. Транспортные расходы по оборудованию приняты в размере 5% 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%.

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;

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 - мастичная из 3-х слоев битумной мастики тремя армирующими прокладками из стеклосети.

Главный инженер проекта Г.А.Хлебников

Начальник сметного отдела Д.И.Новосильцев

Объектная смета № I

К типовому проекту секционного хранилища продовольственной моркови (с охлаждением) вместимостью 2000 тонн

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость 532,2I тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
I. I т хранимой продукции 262,43 руб.
2. I м2 общей площади здания I69,28 руб.
3. I м3 объема здания 36,7I руб.

№№ 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	един. измерения	к-во единиц измерения	стоимость единицы измерения
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I.	I-I	Общестроительные работы	25I,45				25I,45				I т хранимой продукции	2028,0	I23,99
2.	I-2	Водопровод хозяйственно-питьевой, противопожарный	I,09	0,0I	0,I3		I,23				-"-	2028,0	0,6I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
3.	I-3	Горячее водоснабжение	0,59				0,59				I т хранимой продукции	2028,0	0,29
4.	I-4	Канализация производственная	0,45				0,45				-"-	2028,0	0,22
5.	I-5	Канализация производственная, незагрязненных стоков	0,23				0,23				-"-	2028,0	0,II
6.	I-6	Канализация бытовая	0,45				0,45				-"-	2028,0	0,22
7.	I-7	Отопление	2,67				2,67				-"-	2028,0	I,32
8.	I-8	Вентиляция	II,I9	0,09	0,04		II,32				-"-	2028,0	5,58
9.	I-9	Теплоснабжение	0,83	0,0I	0,09	0,04	0,97				-"-	2028,0	0,48
I0.	I-I0	Тепловой пункт	0,39	0,09	0,07	0,0I	0,56				-"-	2028,0	0,28

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
II.	I-II	Холодильное оборудование	2,29	3,30	96,36	0,2I	I02,I6				I т хранимой продукции	2028,0	0,28
I2.	I-I2	Электрическое освещение		4,34			4,34				-"-	2028,0	2,I4
I3.	I-I3	Силовое электрооборудование		6,22	4,30		I0,52				-"-	2028,0	5,I9
I4.	I-I4	Автоматика		5,93	4,84		I0,77				-"-	2028,0	5,3I
I5.	I-I5	Радиофикация		0,04	0,02		0,06				-"-	2028,0	0,03
I6.	I-I6	Телефонизация		0,0I	0,02		0,03				-"-	2028,0	0,0I
I7.	I-I7	Технологическое оборудование		2,I4	I30,78		I32,92				-"-	2028,0	65,54
I8.	I-I8	Пожарная сигнализация		0,36	0,27		0,63				-"-	2028,0	0,3I
I9.	I-I9	Шкафы для одежды				0,86	0,86				-"-	2028,0	0,42

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
		Итого	27I,63	22,54	236,92	I,I2	532,2I					2028,0	262,43

Главный инженер института А.Д.Бутенко
Главный инженер проекта Г.А.Хлебников
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 секционного хранилища продовольственной моркови (с охлаждением) вместимостью 2000 тонн

Общестроительные работы

Основание: чертежи АРI ÷ АРI5
КЖI ÷ КЖ24, КЖИ,
КДI ÷ КД4, КДИ
альбом П,Ш

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость 25I,45 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
I. I т хранимой продукции I23,99 руб.
2. I м2 общей площади здания 79,98 руб.
3. I м3 объема здания I7,35 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	Грубая планировка									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	32-I табл.3 п.5	участка под застройку бульдозером	I000 м2	4,753	0,95			5			
		0,86 x I,I =									
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	I000 м3	0,7I9	I59,06			II4			
		(33,8+27,7x4)xI,I=									
3.	I-I74 22-I3 табл.3 п.3	Разработка растительного грунта экскаватором с ковшом емкостью 0,5 м3 с погрузкой в автосамосвалы	I000 м3	0,7I9	I49,66			I08			
		I3I,0+I24,39x0,I5=									
4.	СЦПГ-ч.I стр.28	Транспорт грунта на I км	т	863,0	0,29			250			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
5.	I-I94 25-I табл.3 п.5	Работа на отвале I0,7+9,26x0,I=	I000 м3	0,7I9	II,53			8			
6.	I-23I 29-2 I-238 29-9 табл.3 п.5	Срезка грунта 2 группы бульдозером с перемещением до 30 м (49,8+32,3x2)xI,I=	I000 м3	0,9I2	II5,94			I06			
7.	I-56 II-I4 табл.3 п.3	Разработка грунта 2 группы экскаватором емкостью ковша 0,5 м3 в отвал I32,0+I25,47x0,I5=	I000 м3	0,490	I50,82			74			
8.	I-I75 22-I4 табл.3 п.3	То же, с погрузкой в автосамосвалы I56,0+I48,09x0,I5=	I000 м3	0,6I7	I78,2I			II0			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
9.	СЦПГ-ч.I стр.28	Транспорт грунта на I км	т	IIII,0	0,29			322			
I0.	I-I95 25-2 табл.3 п.3	Работа на отвале I3,2+II,34x0,I =	I000 м3	0,6I7	I4,33			9			
II.	I-960 80-2	Разработка грунта 2 группы вручную	I00 м3	0,25	74,5			I9			
I2.	I-960 80-2 п.3.67	Добор грунта вручную	I00 м3	0,92	89,4			82			
I3.	I-257 3I-2 табл.3 п.5	Обратная засыпка механизированным способом грунтом 2 группы I8,9 x I,I =	I000 м3	0,740	20,79			I5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I4.	I-968 8I-2	То же,вручную	I00м3	7,39	46,0			340			
I5.	I-II84 II8-I0	Уплотнение грунта пневмотрамбовками	I00 м3	7,40	9,69			72			
I6.	I-994 85-I	Подсыпка грунта под полы	I00 м3	0,40	49,6			20			
I7.	I-II84 II8-I0	Уплотнение грунта пневмотрамбовками	I00 м3	0,40	9,69			4			
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 хI,I=	I000 м3	I,402	I80,27			253			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I9.	-"-	То же, из резерва для использования в обратной засыпке	I000 м3	I,402	I80,27			253			
		(40,8x0,85+32,8x4)x xI,I=									
		Итого по I разделу	м3	7897,0				2I64			
		2. Фундаменты									
20.	6-I-I I-I	Устройство бетонной подготовки из бетона В-7,5 толщиной до 250 мм	м3	I4,0	28,4			398			
2I.	6-I3	То же, толщиной более 250 мм	м3	2I,I	34,4			726			
22.	7-I7 I-I7	Прослойка из раствора под подошвы фундаментов	I00 м2	I,23	49,0			60			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
23.	7-5 I-5	Укладка фундаментов под колонны массой до I,5 т при глубине котлована до 4 м	шт	32	3,20			I02			
24.	7-6 I-6	То же, массой до 3,5 т	шт	65	4,89			3I8			
25.	ССЦ том I п.9-I23	Стоимость ж/бетонных 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	34,93	59,2			2068			
26.	-"- п.9-I24	То же, объемом более I до 4 м3, типа 3ФI8-2	м3	48,24	52,5			2533			
27.	-"- табл.3.I п.I	Стоимость арматуры из стали класса А-I	т	0,I67	229,0			38			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
28.	-"- п.3	То же,класса А-Ш	т	2,480	250,0			620			
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	3,77	35,22			I33			
		34,4+(26,6-25,8)х xI,02=									
30.	6-36 3-7	Устройство колодцев в фундаментах для анкерных болтов	м3	3,77	0,9I			3			
3I.	6-83 9-7	Установка закладных деталей массой до 4 кг	т	0,0I9	44I,0			8			
32.	ССЦ том I табл.3-I п.I8	Оцинкование закладных деталей	т	0,0I9	I78,0			3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
33.	6-I3 I-I3 ССЦ том I п.I-3 п.I-4	Устройство бетонных столбиков для опоры фундаментных балок из бетона BI2,5	м3	I2,5	35,22			440			
		34,4+(26,6-25,8)xI,02=									
34.	7-I5 I-I5 СССЦ том I п.2-2	Укладка фундаментных балок длиной до 6 м	шт	53	6,59			349			
		6,5+2I,9x0,0042=									
35.	ССЦ том I п.9-348	Стоимость фундаментных балок трапецеидального сечения длиной до 6 м из бетона М-200, типа ФБ6-I, ФБ6-40	м3	I9,6	67,9			I33I			
36.	-"- п.9-352	То же, таврового сечения из бетона М-200, типа ФБ6-I2	м3	7,8	67,5			527			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
37.	-"- п.9-352 табл.3.3	То же, таврового сечения из бетона М-300, типа ФБ6-II	м3	3,55	69,I4			245			
		67,5+0,82x2=									
38.	ССЦ том I табл.3.I п.I	Стоимость арматуры из стали класса A-I	т	0,848	229,0			I94			
39.	-"- п.I	То же, класса A-II	т	0,050	229,0			II			
40.	-"- п.3	То же, класса A-III	т	I,629	250,0			407			
4I.	-"- п.6	То же, класса B-I	т	0,029	32I,0			9			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
42.	7-400 36-I ССЦ том I п.2-4	Установка бетонных блоков ленточных фундаментов массой до 0,5 т I,27+24,4 x 0,0093 =	шт	28	I,50			42			
43.	7-402 36-3 ССЦ том I п.2-4	То же, массой до I,5 т 2,36+24,4x0,0248 =	шт	I0	2,97			30			
44.	ССЦ том 2 п.I2-I2	Стоимость бетонных блоков типа ФБС9.4.6-т	шт	6	9,0I			54			
45.	-"- п.I2-8	То же, типа ФБС I2.4.3-т	шт	22	5,83			I28			
46.	-"- п.I2-2	То же, типа ФБС24.4.6-т	шт	I0	22,6			226			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
47.	6-20 I-20	Монолитные участки ленточных фундаментов из бетона В 7,5	м3	2,0	3I,7			63			
48.	6-80 9-4	Установка анкерных болтов	т	0,07I	478,0			34			
49.	8-I3 4-I	Горизонтальная изоляция цементным раствором	I00 м2	0,95	86,5			82			
		Итого по 2 разделу	м3	I77,I3				III82			
		3. Подземное хозяйство									
		а) Подпольные каналы									
50.	7-723 54-I	Устройство непроходных одноячейковых каналов, перекрываемых плитами	м3	0,98	6,93			7			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
5I.	7-724 54-2	Устройство непроходных одноячейковых каналов из лотковых элементов	м3	66,8	5,97			399			
52.	7-357 25-7 ССЦ том I п.2-4	Установка лотков сечением до 0,5 м под перекрытие перемычками	м3	63,0	I4,5I			9I4			
		I4,0+24,4x0,02I=									
53.	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, Л8д-5	м3	34,54	73,66			2544			
		75,3-0,82x2=									
54.	-"- п.8-823 -"-	То же, объемом более 0,5 до I м3 типа Л4-8, Л8-5-Б	м3	52,48	69,86			3666			
		7I,5-0,82x2=									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
55.	-"- п.8-524 -"-	То же, объемом более I до 2 м3 типа Л8-5	м3	43,44	67,56			2935			
		69,2-0,82х2=									
56.	ССЦ том I табл.3.I п.I	Стоимость арматуры из стали класса А-I	т	0,649	229,0			I49			
57.	-"- п.3	То же, класса А-Ш	т	4,I92	250,0			I048			
58.	-"- п.6	То же, класса Вр-I	т	0,564	32I,0			I8I			
59.	-"- п.I3	То же, закладных деталей	т	0,074	4I3,0			3I			
60.	-"- п.I8	Оцинкование закладных деталей	т	0,074	I78,0			I3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
6I.	-"- п.8-503	Стоимость плоских плит перекрытия каналов из бетона М-300, размером до 3 м3, типа III-I5б	м3	0,32	60,8			I9			
62.	-"- табл.3.I п.I	Стоимость арматуры из стали класса А-I	т	0,005	229,0			I			
63.	-"- п.3	То же, класса А-Ш	т	0,0I8	250,0			5			
64.	-"- п.6	То же, класса Вр-I	т	0,003	32I,0			I			
65.	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 хI,02=	м2	8,23	30,22			249			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
66.	II-II I-II	То же, под торцы из бетона В 7,5	м3	I,27	29,3			37			
67.	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	м3	3,32	80,96			269			
		83,0-(29,3-27,3)х хI,02=									
68.	6-I26 I3-2 ССЦ том I п.I-28 п.I-29	То же, из бетона В I2,5 толщиной I50 мм	м3	2I,42	59,68			I278			
		60,8-(29,3-28,2)х хI,02=									
69.	Доп.2 7-76I 65-2	Укладка плит перекрытия каналов площадью до I м2	шт	8	2,30			I8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
70.	ССЦ том I п.8-509 табл.3.3	Стоимость доборных плит из бетона М-200 объемом до 0,2 м3 типа П8д-8	м3	0,72	63,96			46			
		65,6-0,82х2=									
7I.	-"- табл.3.I п.I	Стоимость арматуры из стали класса А-I	т	0,002	229,0			-			
72.	-"- п.3	То же,класса А-Ш	т	0,026	250,0			7			
73.	-"- п.6	То же,класса Вр-I	т	0,003	32I,0			I			
74.	7-446 38-I0-I.8 ССЦ том I п.2-4	Укладка перемычек массой до 0,3 т	шт	3988	0,33			I3I6			
		0,27+24,4х0,0025=									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
75.	ССЦ том I п.9-92	Стоимость перемычек из бетона М-200 объемом до 0,5 м3 длиной до 3 м, типа 2АБI0-I, ПРI	м3	52,0	64,4			3349			
76.	-"- табл.3.I п.3	Стоимость арматуры из стали класса А-Ш	т	7,580	250,0			I895			
77.	-"- п.6	То же,класса Вр-I	т	3,I68	32I,0			IOI7			
78.	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	м3	42,93	28,28			I2I4			
		29,3-(26,3-25,3)х									
		хI,02=									
79.	6-I85 I6-I3	Устройство монолитного железобетонного перекрытия из бетона ВI5	м3	0,65	46,5			30			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
80.	СРЦ-ч.2 разд.4 стр.I94 п.38	Стоимость арматуры из стали класса А-Ш диаметром I0 мм	т	0,075	253,0			I9			
8I.	II-55 8-I	Цементная стяжка по плитам толщиной 20 мм	I00 м2	0,05	70,0			4			
82.	8-27 4-7	Обмазка монолитных участков стен и торцов каналов горячим битумом за 2 раза	I00 м2	I,03	90,0			93			
83.	6-84 9-8	Обрамление отверстий уголком весом до 20 кг	т	0,I49	355,0			53			
84.	6-84 9-8	То же, рамкой весом до 20 кг	т	0,086	355,0			3I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
85.	6-83 9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,5I7	44I,0			228			
86.	6-84 9-8	То же, весом до 20 кг	т	0,6I8	355,0			2I9			
87.	ССЦ том I табл.3.I п.I8	Оцинкование закладных деталей, уголка и рамки	т	I,370	I78,0			244			
88.	9-II6 I6-3	Укладка балочек из уголка для опирания асбестоцементных листов	т	0,205	3I,2			6			
89.	СРЦ-ч.2 разд.I стр.I04 п.I959 табл.3 п.I	Стоимость металлоконструкций из стали марки ВстЗкп2	т	0,205	204,92			42			
		2I3,0-9,0xI,0I=									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
90.	I3-I53 I8-6 тех.ч. п.3.5	Окраска огрунтованных металлоконструкций эмалью ПФ-I33 за 2 раза I0,3x2xI,I=	I00 м2	0,06	22,66			I			
9I.	I0-I07 20-3	Установка дверных блоков площадью до 3 м	м2	6,52	2,0			I3			
92.	СРЦ-ч.2 разд.2 стр.I54 п.273	Стоимость дверных блоков марки ДВГI9-9, окрашенных эмалью	м2	6,52	I4,8			96			
93.	СРЦ-ч.I разд.I стр.38 п.448	Стоимость приборов к дверным однопольным блокам	к-т	4	2,97			I2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
94.	I5-624 I65-2	Окраска дверных наличников эмалью	I00 м2	0,02	69,3			I			
95.	I3-256 32-3	Изготовление шиберов из винипласта толщиной I0 мм	м2	20,72	I8,2			377			
96.	СРЦ-ч.I разд.I стр.34 п.394	Стоимость ручки-скобы РС I40-2	шт	56	0,92			52			
97.	7-70I 5I-I по затр. труда	Утепление притворов резиновым рукавом	I00 м	I,25	4,I0			5			
		4,02+0,08=									
98.	Пр-нт 05-I7 п.2-225 СРЦ-ч.5 табл.I2В	Стоимость резинового рукава ГОСТ I8698-79	м	I25,4	2,09			262			
		I,95xI,074=									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
99.	СРЦ-ч.2 раздел 2 стр. п.33I с к=I,37	Стоимость деревянного бруса 25х25, укладываемого во внутрь рукава	м	I34,4	0,I9			26			
		0,I4хI,37=									
I00.	СРЦ-ч.2 раздел I стр.II8 п.2II4 тех.ч. табл.3 п.I	Стоимость шиберов из листовой стали марки Вст3кп2	т	0,094	432,92			4I			
		44I,0-8,0хI,0I=									
I0I.	-"- табл.I2 п.II	Оцинкование шиберов ШБ2	т	0,094	I46,45			I4			
		I45,0хI,0I=									
I02.	II-57 8-3	Стяжка из бетона В12,5 толщиной 20 мм по краю перекрытия	I00 м2	0,33	8I,5			27			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I03.	Доп.I 7-746 60-I	Укладка асбестоцементных листов толщиной I0 мм	I00 м2	0,20	II2,0			22			
I04.	СРЦ-ч.I раздел I стр.I2 п.30	Стоимость плоских асбестоцементных листов толщиной I0 мм	м2	20,0	2,I3			43			
		6,4:(2,5xI,2)=									
I05.	I2-288-I 9-5	Утепление канала по верху лотков и плит керамзитовым гравием	м3	I5,5	I7,9			277			
I06.	I2-299 I0-I I2-300 I0-2 к=5	Устройство цементной стяжки толщиной 20 мм по керамзиту	I00 м2	I,27	64,25			82			
		5I,6+2,53x5=									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого по а	руб.					24929			
		в том числе:									
		строительные работы	м3	26I,32				2488I			
		металлоконструкции	т	0,205				48			
		б) Приямки									
I07.	II-II I-II ССЦ п.I-I5 п.I-I6	Устройство днища приямка из бетона В12,5	м3	0,80	30,22			24			
		29,3+(27,2-26,3)xI,02=									
I08.	6-I25 I3-I ССЦ том I п.I-28 п.I-29	Стены приямка из бетона В12,5 толщиной I00 мм	м3	0,56	8I,88			46			
		83,0-(29,3-28,2)x xI,02=									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I09.	6-I26 I3-2 ССЦ том I п.I-28 п.I-29	То же, толщиной I50 мм 60,8-(29,3-28,2)х хI,02=	м3	0,82	59,68			49			
II0.	6-83 9-7	Установка хомовых скоб массой до 4 кг	т	0,006	44I,0			3			
III.	7-446 38-I0. I.8 ССЦ том I п.2-4	Укладка перемычек массой до 0,3 т 0,27+24,4х0,0025=	шт	I	0,33			-			
II2.	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
II3.	-"- табл.3.I п.6	Стоимость арматуры из стали класса Вр-I	т	0,0004	32I,0			-			
II4.	8-27 4-7	Обмазка наружных поверхностей стен, соприкасающихся с грунтом, горячим битумом за 2 раза	I00 м2	0,I3	90,0			I2			
II5.	34-304 55-I	Перекрытие приямков рифленой сталью	I00 м2	0,I2	22I,0			27			
		Итого по б)	м3	2,I9				I62			
		в) фундаменты под оборудование									
II6.	6-30 3-I ССЦ том I п.I-3 п.I-4	Устройство фундаментов под оборудование объемом до 5 м3 из бетона ВI2,5	м3	I4,24	36,52			520			
		35,7+(26,6-25,8)х хI,02=									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
II7.	6-36 3-7	Устройство колодцев под анкерные болты	м3	I4,24	0,9I			I3			
II8.	6-73 8-2 ССЦ том I п.2-4 п.2-6	Подливка под оборудование из цементного раствора М-200 толщиной 20 мм	I00 м2	0,2I	97,75			2I			
		90,2+(28,I-24,4)х х2,04=									
II9.	I5-275 55-I3	Штукатурка выступающих частей фундаментов над уровнем пола	I00 м2	0,09	35,8			3			
		Итого по в)	м3	I4,24				557			
		г) Утепляющий лоток									
I20.	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00 м2	4,2I	43,3			I82			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I2I.	EII-II I-II	Устройство бетонного лотка из бетона В7,5	м3	42,I3	29,3			I234			
I22.	6-I26 I3-2 ССЦ том I п.I-27 п.I-29	То же, стенок из бетона В7,5 толщиной I50 мм 60,8-(29,3-27,3)xI,02=	м3	8,49	58,76			499			
I23.	I3-225 25-I п.3.2-в СРЦ ч.I р.I п.80 п.372 п.3.2-б	Устройство пароизоляции под лотки из слоя пароизола на битумной мастике I,83+0,84x0,I+0,78x x0,05+(0,4I-0,2)x xI,I5xI,05=	м2	758,5	2,2I			I676			
I24.	I3-29I 39-5	Посыпка сухим песком	м2	400,72	0,I3			52			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I25.	II-50 7-I	Утепление лотка керамзитовым гравием	м3	I34,74	I6,I			2I69			
I26.	I5-260 55-5-II	Штукатурка цементным раствором	I00 м2	0,34	83			28			
I27.	26-38 8-II	Утепление стен лотка пенополистиролом	м3	I,7I	33,4			57			
I28.	Доп.I стр.42 п.724	Стоимость пенопласта полистирольного по ГОСТ I5588-86 марки ПСБС-35	м3	I,68	45,7			77			
I29.	7-407 5I-7	Гидроизоляция мастикой	I00 м	0,82	9I,8			75			
		Итого по г)	м3	50,62				6049			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого по 3 разделу	руб.					3I697			
		в том числе:									
		строительные работы	м3 констр.	328,37				3I649			
		металлоконструкции	т	0,205				48			
		Б. Надземная часть									
		4. Каркас здания									
		а) сборный железобетонный									
I30.	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	97	I0,6			I028			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I3I.	ССЦ том I п.9-5 табл.3-3 табл.3-4	Стоимость прямоугольных колонн без консолей длиной от 3 до I2 м объемом более 0,2 до I м3 из бетона М-200 В-4 массой до 5 т, типа IК5I.3-I, IК48.3-2	м3	27,72	80,8			2240			
		80,6-0,82х2+0,92х2=									
I32.	-"- 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 2К45.3-2, 2К48.3-2	м3	I3,92	87,30			I2I5			
		87,I-0,82х2+0,92х2=									
I33.	ССЦ том I табл.3.I п.I	Стоимость арматуры из стали класса А-Ш	т	3,282	250,0			82I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I34.	-"- п.6	То же,класса Вр-I	т	0,558	32I,0			I79			
I35.	-"- п.I3	То же, закладных деталей основных и дополнительных	т	2,062	4I3,0			852			
I36.	-"- п.I8	Оцинкование закладных деталей, основных и дополнительных	т	2,062	I78,0			367			
I37.	7-I43 I0-3	Установка балок покрытия пролетом до I2 м массой до I0 т при длине плит покрытия до 6 м и высоте здания до 25 м	шт	52	I3,8			7I8			
I38.	Пр-нт 06-08 вып.I3 п.I-672	Стоимость балок для слабоагрессивной среды типа I ВСПI2--IАIУ-Н	шт	I6	2I4,84			3437			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	примеч.2 ССЦ том I стр.I2I п.48	(I75xI,03+0,8xI,8+ +6,43x4,5)xI,02=									
I39.	-"- п.I-673 -"-	То же, типа IБСПI2-2АIУ-Н (I82xI,03+0,8xI,8+ +6,43x4,5)xI,02=	шт	36	222,I9			7999			
I40.	ССЦ том I табл.3.I п.I3	Стоимость дополнительных закладных деталей	т	0,520	4I3,0			2I5			
I4I.	-"- п.I8	Оцинкование основных и дополнительных закладных деталей	т	I,2I7	I78,0			2I7			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I42.	7-290 I7-6	Установка стальных насадок	т	0,448	358,0			I60			
I43.	ССЦ том I табл.3.I п.I8	Оцинкование насадок	т	0,448	I78,0			80			
I44.	7-29I I7-7	Установка соединительных элементов	т	0,69I	342,0			236			
I45.	ССЦ табл.3.I п.I8	Оцинкование соединительных элементов	т	0,69I	I78,0			I23			
		Итого по а)	м3	I35,24				I9887			
		б) стальной									
I46.	9-II6	Установка балки по									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	I6-3 тех.ч. табл.2 п.2	железобетонным балкам 3I,2+I0,0x0,I=	т	I,706	32,2			55			
I47.	СРЦ-ч.2 раздел I стр.I04 п.I959 табл.3 п.I	Стоимость металлоконструкций балки из стали марки ВстЗкп2 2I3-8,0xI,0I=	т	I,706	204,92			350			
I48.	9-33 4-I0	Установка стоек фахверка	т	3,II7	43,0			I34			
I49.	СРЦ-ч.2 раздел I стр.90 п.I785 табл.3 п.I	Стоимость металлоконструкций стоек фахверка из стали марки ВстЗкп2 259-8,0xI,0I=	т	3,II7	250,92			782			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого по б)	т	4,823				I32I			
		5. Стены здания									
I50.	7-247 I4-I 7-257 44-6 ССЦ том I п.2-2	Установка панелей наружных стен длиной до 7 м, площадью до I0 м2 с карнизными панелями при массе блока до 3 т	шт	8	25,57			205			
		I6,3+8,25+2I,9x x(0,0I52-0,03I3)=									
I5I.	7-247 I4-I 7-259 I4-7 -"-	То же, при массе блока до 6 т	шт	I0	27,48			275			
		I6,3+I0,0+2I,9x x(0,0I52+0,0389)=									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I52.	7-247 I4-I -"-	Установка стеновых панелей длиной до 7 м площадью до I0 м2	шт	I48	I6,63			246I			
		I6,3+2I,9x0,0I52=									
I53.	7-249 I4-2 -"-	То же, площадью более I0 м2	шт	II	I9,73			2I7			
		I9,4+2I,9x0,0I52=									
I54.	7-26I I4-8	Установка простеночных панелей наружных стен площадью до 5 м2	шт	45	II,3			509			
I55.	7-263 I4-9	То же, площадью более 5 м2	шт	3	I4,8			44			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I56.	Расчет № I	Стоимость стеновой панели типа IIСД6.30,25-IIТ-С	шт	6	37I,0			2226			
I57.	Расчет № 2	То же, типа IIСД6.30.30-IIТ-С	шт	I	4I2,0			4I2			
I58.	Пр-нт 06-08-8I п.8-I07 ССЦ том I стр.I22 п.II8	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 20 см и конструктивно-теплоизоляционного слоя I3 см, длиной до 3 м	м2	I0,56	I3,22			I4I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		массой до 5 т с расходом стали 3,I-7,0 кг/м2									
		(II,5+0,8x0,2+4,24x x0,33)xI,02=									
I59.	-"- п.8-I09 -"-	То же, с расходом стали I0,I-I3,0 кг/м2	м2	20,85	I5,5I			323			
		(I3,6+0,8x0,2+4,24x x0,34)xI,02=									
I60.	-"- п.8-III -"-	То же, с расходом стали I7,I - 20,0 кг/м2	м2	2,04	I8,06			37			
		(I6,I+0,8x0,2+4,24x x0,34)xI,02=									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I6I.	-"- п.8-I07 ССЦ том I стр.I22 п.II9	То же, длиной от 3 до I2 м, с расходом стали 3,I-7,0 кг/м2	м2	I60,30	I3,62			2I83			
		(II,5+0,8x0,2+ +5,I4x0,33)xI,02=									
I62.	-"- п.8-II6 ССЦ том I стр.I22 п.II8	То же, общей толщиной панелей 25 см и конструктивно-теплоизоляционного слоя I8 см, длиной до 3 м, массой до 5 т, с расходом стали 3,I-7,0 кг/м2	м2	I5,86	I5,37			260			
		(I4,2+0,8x0,25+4,24x x0,39)xI,02=									
I63.	-"- п.8-I30 -"-	То же, с расходом стали I7,I-20,0 ко/м2	м2	4,08	20,9I			85			
		(I8,6+0,8x0,25+4,24x x0,4)xI,02=									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I64.	-"- п.8-II6 ССЦ том I стр.I22 п.II9	То же, длиной от 3 до I2 м, с расходом стали 3,I-7,0 кг/м2 (I4,2+0,8хO,25+5,I4х хO,39)хI,O2=	м2	206,02	I6,73			3447			
I65.	ССЦ том I п.I0-II8	То же, общей толщиной панелей 30 см и конструктивно-теплоизоляционного слоя 23 см, массой до 5 т, длиной до 3 м с расходом стали 3,I-7,0 кг/м2	м2	20,33	I9,3			392			
I66.	-"- п.I0-I22	То же, с расходом стали I7,I-20,0 кг/м2	м2	I,36	24,0			33			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I67.	-"- п.I0-I72 стр.I22 п.II9 п.I20	То же, длиной от 3 до I2 м, с расходом стали 3,I-7,0 кг/м2	м2	I7,58	I9,73			347			
		I9,8-(5,29-5,I4)х х0,45=									
I68.	-"- п.I0-I73 -"-	То же, с расходом стали 7,I-I0,0 кг/м2	м2	3,47	2I,03			73			
		2I,I-(5,29-5,I4)х х0,45=									
I69.	Пр-нт 06-08-8I п.8-96 п.7-I9I п.7-I75 ССЦ	Стоимость плоских стеновых трехслойных панелей с внешними слоями из тяжелого бетона и средним слоем из пенопласта полистирольного									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	том I стр.I22 п.II8	ПСБ-С-40, общей толщиной панели 25 см, длиной до 3 м, массой до 5 т	м2	33,45	I8,36			6I4			
		(I4,9-4,87+6,2+0,8х х0,25+4,24х0,37)х хI,02=									
I70.	-"- п.II9	То же, длиной от 3 до I2 м	м2	I26,80	I8,70			237I			
		(I4,9-4,87+6,2+0,8х х0,25+5,I4х0,37)х хI,02=									
I7I.	-"- п.8-96 п.7-I9I п.7-I74	То же, со средним слоем из пенопласта полистирольного ПСБ-С-40 толщиной									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	п.7-I75 ССЦ том I стр.I22 п.II8	I5 см, общей толщиной 30 см длиной до 3 м	м2	42,24	2I,58			9I2			
		(I4,9-4,87+6,2+3,I2+ +0,8x0,3+4,24x0,37)x xI,02=									
I72.	-"- п.II9	То же, длиной от 3 до I2 м	м2	352,44	2I,92			7725			
		(I4,9-4,87+6,2+3,I2+ +0,8x0,3+5,I4x0,37)x xI,02=									
I73.	-"- п.8-94 п.8-I00 п.7-I90	Стоимость трехслойных панелей с наружным плоским слоем из тяжелого бетона									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	п.7-I74 п.7-I75 п.I-363 п.I-364 прим.2 ССЦ том I стр.I22 п.II9	толщиной I5 см, с расходом стали I0,I-I3,0 кг/м2 и средним слоем из пенопласта полистирольного ПСБ-С-40 толщиной I5 см при соединении на гибких связях при длине от 3 до I2 м, массой до 5 т	м2	98,84	26,62			263I			
		(I2,7-I0,0-2,45+6,2+ +3,I2+8,I+0,2Ix6+4,84- -0,2Ix2+0,8x0,35+ +5,I4x0,48)xI,02=									
I74.	ССЦ том I табл.3.I п.I8	Оцинкование основных и дополнительных деталей и гибких связей	т	3,92I	I78,0			698			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I75.	СРЦ-ч.I раздел 2 стр.55 п.28	Стоимость деревянного бруска	м3	0,037	84,0			3			
I76.	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 ПК60.6.5-Л, ПК60.7-Л, ПК60.7,5-Л	м3	I4,68	58,9			865			
I77.	ССЦ том I табл.3-I п.3	Стоимость арматуры из стали класса А-Ш	т	0,588	250,0			I47			
I78.	-"- п.6	То же,класса Вр-I	т	0,254	32I,0			82			
I79.	-"- п.I3	То же,закладных деталей	т	0,424	4I3,0			I75			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I80.	-"- п.I8	Оцинкование закладных деталей	т	0,424	I78,0			75			
I8I.	7-290 I7-6	Установка стальных насадок	т	I,360	358,0			486			
I82.	7-29I I7-7	Установка крепежных элементов под трубопроводы	т	0,025	342,0			9			
I83.	ССЦ том I табл.3-I п.I8	Оцинкование крепежных элементов и насадок	т	I,385	I78,0			247			
I84.	7-656 47-7-I.8 ССЦ том I п.2-4	Установка панелей ограждающих стенок площадью до 5 м2	шт	28	2,2I			62			
		2,I4+24,4x0,0029 =									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I85.	ССЦ том I п.8-242	Стоимость ребристых панелей из тяжелого бетона, приведенной толщиной до 7 см с расходом стали 3,I-7,0 кг/м2 типа С027.I2.I2	м2	79,75	6,73			537			
I86.	7-29I I7-7	Установка соединительных элементов для крепления ограждающих стенок с ребристой панелью и между собой	т	0,063	342,0			22			
I87.	7-29I I7-7	Установка крепежных элементов для опирания асбестоцементного листа	т	0,050	342,0			I7			
I88.	ССЦ том I табл.3.I п.I8	Оцинкование соединительных элементов	т	0,II3	I78,0			20			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I89.	I0-28 4-I	Деревянный каркас между колоннами и ограждающей стенкой и ребристой панелью	м3	0,52	II0,0			57			
I90.	7-702 5I-2	Утепление горизонтальных стыков трехслойных панелях минераловатным утеплителем	I00 м	4,25	37,2			I58			
I9I.	7-703 5I-3	То же, вертикальных стыков	I00 м	0,93	58,7			55			
I92.	7-709 5I-9	Устройство герметизации оконных блоков со стенами	I00 м	0,I8	88,0			I6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I93.	6-I4I I3-I7 ССЦ том I п.I-72 п.I-76 табл.2.2	Устройство монолитных углов из керамзитобетона В3,5 толщиной до 200 мм 48,0-(3I,2-2,09)- -(29,7-2,I)xI,02=	м3	0,64	46,46			30			
I94.	6-I42 I3-I8 -"-	То же, толщиной до 300 мм 42,3-(3I,2-2,09)- -(29,7-2,I)xI,02=	м3	0,42	40,76			I7			
I95.	8-59 7-3	Укладка сетки из арматуры Вр-I в швы между панелями	т	0,0II	42I,I8			5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I96.	8-59 7-3	Армирование керамзитобетонных и кирпичных углов арматурой из стали класса А-I	т	0,074	I94,0			I4			
I97.	Доп.I 7-745 60-I	Укладка асбестоцементных листов толщиной 8 мм по верху ребристых плит и ограждающих стенок	I00 м2	0,II	II2,0			I2			
I98.	СРЦ-ч.I раздел I стр.I2 п.32	Стоимость плоских асбестоцементных листов толщиной 8 мм	м2	II,0	I,I			I2			
		I,06:(I,2 х 0,8) =									
I99.	7-29I I7-7	Устройство обрамления проемов в панелях трехслойных	т	I,225	342,0			4I9			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
200.	ССЦ том I табл.3.I п.I8	Оцинкование обрамления	т	I,225	I78,0			2I8			
20I.	8-30 5-I	Кладка наружных участков стен из керамического кирпича при высоте этажа до 4 м	м3	32,I3	34,20			I099			
202.	8-3I 5-I тех.ч. п.I-II	То же, при высоте этажа более 4 м	м3	27,96	33,90			948			
203.	8-I89 22-I	Устройство лесов для наружной кладки стен	I00 м2 ВПР	2,4I	42,20			I02			
204.	8-36 5-4	Кладка внутренних участков стен из керамического кирпича при высоте этажа до 4 м	м3	24,82	34,30			85I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
205.	8-37 5-4 тех.ч. п.I.II	То же, при высоте этажа более 4 м	м3	97,77	34,0			3324			
206.	8-I94 22-6	Устройство лесов для внутренней кладки стен при высоте помещений до 6 м	I00 м2 г.пр.	3,22	7I,I			229			
207.	8-59 7-3	Устройство рядовых перемычек из арматуры А-I	т	0,022	I94,0			4			
208.	7-446 48-I0--I.8 ССЦ том I п.2-4	Укладка перемычек массой до 0,3 т 0,27+24,4х0,0025 =	шт	93	0,33			3I			
209.	ССЦ том I п.9-92	Стоимость перемычек длиной до 3 м объемом до 0,5 м3 из бетона									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		класса BI5(M200) с морозостойкостью 75 марок IIIБI3-I,2IIБ22--3, IIIБI0-I, 2IIБI0-3, 2IIБ25-3, 3IIБ34-4 3IIБI6-37 по ГОСТ 948-84	м3	2,47	64,40			I59			
2I0.	ССЦ том I табл.3.I п.3	Стоимость арматуры из стали класса AIII	т	0,06I	250,0			I5			
2II.	-"- п.6	То же, класса BpI	т	0,038	32I,0			I2			
2I2.	22-362 22-5	Установка в стены сальников из труб	т	0,734	777,0			570			
2I3.	6-I39 I3-I3	Заделка отверстий в стенах, из керамзито-бетона толщиной 250мм	м3	0,66	42,0			28			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2I4.	6-84 9-8	Установка обрамления отверстий в стенах весом до 20 кг	т	0,509	355,0			I8I			
2I5.	6-85 9-9	То же, весом более 20 кг	т	0,280	329,0			92			
2I6.	26-50 I0-5 по затр. труда	Натягивание сетки на отверстия	м2	I9,0	0,06			I			
2I7.	Пр-т 0I-I9 табл.2.2 СРЦ-ч.I п.383	Стоимость сетки 5-I,2 НУ ГОСТ 3826-82 I,88 х I,II	м2	I9,0	2,09			40			
2I8.	7-29I I7-7	Установка крепежных элементов для крепления козырька	т	0,003	342			I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2I9.	7-654 47-6-I.8 ССЦ п.2-4	Укладка козырьков 8,09+24,4x0,00237 =	шт	I	8,67			9			
220.	ССЦ том 3 п.853	Стоимость козырьков АК-I5-I0	шт	I	I0,4			I0			
22I.	I2-299 I0-I I2-300 I0-2	Устройство цементной стяжки толщиной 20 мм 5I,6+2,53 x 5 =	I00 м2	0,0I	64,25			I			
222.	II-77 II-II	Железнение цементной стяжки	I00 м2	0,0I	9,83			-			
223.	7-29I I7-7	Установка крепежных элементов над воротами	т	0,455	342,0			I56			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
224.	7-707 5I-7	Герметизация швов мастикой	I00 м	0,86	9I,8			79			
225.	I2-280 8-5	Устройство слива над воротами из оцинкованной стали	I00 м2	0,06	I92,0			I2			
226.	7-703 5I-3	Уплотнение шва минватой	I00 м	0,I6	58,7			9			
227.	7-70I 5I-I	Укладка резиновых прокладок	I00 м	0,58	42,3			25			
228.	20-696 I8-I	Установка кронштейнов	I00 кг	0,63	35,9			23			
229.	8-59 7-3	Укладка арматуры в местах сопряжения стен с перегородками	т	0,004	I94,0			I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
230.	I2-280 8-5	Установка сливов окон из оцинкованной стали с внутренней стороны	I00 м2	0,04	I92,0			8			
23I.	6-83 9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,008	44I,0			4			
		Итого по 5 разделу	м3	534,64				40405			
		6. Перекрытие									
232.	7-29I I7-7	Установка крепежных элементов для опирания стальных балок	т	0,027	342,0			9			
233.	9-II6 I6-3	Установка металлоконструкций балок для опирания плит	т	0,089	3I,2			3			
234.	СРЦ-ч.2 раздел I	Стоимость металлоконструкций балок из	т								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	стр.I04 п.I959 табл.3 п.I	стали марки ВстЗкп2	т	0,089	204,92			I8			
		2I3-8,0xI,0I=									
235.	Доп.I 7-745 60-I	Укладка асбестоцементных экструзионных плит перекрытия	I00 м2	0,76	II2,0			85			
236.	Калькуляция № I п.I	Стоимость асбестоцементных экструзионных плит без утеплителя длиной до 3 м типа 3,0x0,6x0,I2	м2	9,75	II,66			II4			
237.	-"- п.2	То же, длиной до 6 м, типа 6,0x0,6x0,I2	м2	6I,37	II,73			720			
238.	-"- п.3	То же, длиной до 3 м, типа 3,0x0,3x0,I2	м2	I,6I	II,70			I9			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
239.	-"- п.4	То же, длиной до 6 м, типа 6,0х0,3х0,I2	м2	2,56	II,78			30			
240.	6-I26 I3-2	Заделка отверстий в стенах толщиной до I50 мм бетоном BI5	м3	0,0I	60,8			I			
24I.	6-I29 I3-5 ССЦ том I п.I-3 п.I-5	То же, толщиной 380 мм	м3	0,04	38,53			2			
		36,9+(27,4-25,8)х xI,02=									
		Итого по 6 разделу	руб.					I00I			
		в том числе:									
		строительные работы	м2	7I,8				980			
		металлоконструкции	т	0,089				2I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		7. Покрытие									
242.	7-I83 II-4	Укладка плит покрытия длиной до 6 м площадью до 20 м2	шт	I76	8,02			I4I2			
243.	ССЦ том I п.I0-9I стр.I22 п.I30 п.I33	Стоимость ребристых плит для сельхозданий из тяжелого бетона без отверстий шириной более 2 м длиной 5-7 при расчетной нагрузке (включая собственный вес) 35I--480 кг/м2 массой до 5 т, типа ПП-2АIУ-Т-Н	м2	2490,6	4,95			I2328			
		4,97-(6,89-6,74)x0,I3=									
244.	-"- п.I0-92 -"-	То же,с расчетной нагрузкой (включая собственный вес) 48I-650 кг/м2,типа ПП-3АIУ-Т-Н	м2	604,86	5,4I			3272			
		5,43-(6,89-6,74)x0,I3=									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
245.	-"- п.I0-93 -"-	То же,с отверстием диам. 400 мм с расчетной нагрузкой (включая собственный вес) до 520 кг/м2 типа ПВ4-3АIУ-Т-Н	м2	I7,79	6,28			II2			
		6,3-(6,89-6,74)x0,I4=									
246.	-"- п.I0-96 -"-	То же,с отверстием 700 мм, с расчетной нагрузкой (включая собственный вес) до 520 кг/м2, типа ПI	м2	I7,79	6,47			II5			
		6,49-(6,89-6,74)x0,I4=									
247.	ССЦ том I табл.3.I п.I3	Стоимость дополнительных закладных деталей	т	0,084	4I3,0			35			
248.	-"- п.I8	Оцинкование закладных деталей основных и дополнительных	т	I,399	I78,0			249			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
249.	7-209 I2-7	Установка опорных стаканов для вентиляционных устройств при высоте здания до 25 м	шт	2	2,43			5			
250.	ССЦ том I п.8-236	Стоимость стаканов из бетона М-200 объемом до 0,I м3 массой до 5 т типа СБ4Б-I	м3	0,06	90,2			5			
25I.	-"- п.8-237	То же, объемом более 0,I м3 типа СБ7Б-2	м3	0,I3	75,9			I0			
252.	ССЦ том I табл.3.I п.I	Стоимость арматуры из стали класса А-I	т	0,007	229,0			2			
253.	-"- п.6	То же, класса В-I	т	0,005	32I,0			2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
254.	-"- п.I3	То же, закладных деталей	т	0,0I3	4I3,0			5			
255.	-"- п.I8	Оцинкование закладных деталей	т	0,0I3	I78,0			2			
256.	7-29I I7-7	Установка соединительных элементов	т	0,244	342,0			83			
257.	ССЦ том I табл.3.I п.I	Оцинкование соединительных элементов	т	0,244	I78,0			43			
258.	9-II6 I6-3	Установка стальных балок	т	0,6I2	3I,2			I9			
259.	СРЦ-ч.2 раздел I стр. п.2095 табл.3 п.I	Стоимость металлоконструкций из уголка из стали марки ВстЗкп2 393-8,0хI,0I=	т	0,6I2	384,92			236			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
260.	6-30 3-I ССЦ том I п.I-3 п.I-72	Устройство фундаментов под оборудование из керамзитобетона В3,5 35,7+(29,7-25,8)xI,02=	м3	0,26	39,68			I0			
26I.	6-36 3-7	Устройство колодцев для анкерных болтов в фундаментах	м3	0,26	0,9I			-			
262.	6-73 8-2	Подливка под оборудование из цементного раствора	I00 м2	0,0I	90,2			I			
263.	I5-275 55-I3	Штукатурка выступающих частей	I00 м2	0,02	35,8			I			
264.	46-56 I9-6	Пробивка отверстий в плитах покрытия	I00 м3	0,08	I5I,0			I2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
		Итого по 7 разделу	руб.					I7959			
		в том числе:									
		строительные работы	м2	3I68,0				I7704			
		металлоконструкции	т	0,6I2				255			
		8. Кровля									
265.	I2-297 9-I0	Грунтовка битумная	I00 м2	3I,84	7,7I			245			
266.	I2-289 9-6 СРЦ-ч.I п.I03 п.372	Устройство пароизоляции из одного слоя изола на битумной мастике	I00 м2	20,30	50,2I			I0I9			
		49,9+(0,47-0,2)xI,I5=									
267.	I2-289 9-6 I2-29I 9-7	То же, из двух слоев рубероида на битумной мастике	I00 м2	0,I8	90,4			I6			
		49,9+40,5=									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
268.	I2-289 9-6	То же, из одного слоя рубероида	I00 м2	II,49	49,9			573			
269.	26-43 8-I6	Утепление кровли плитами из пенопласта полистирольного	м3	309,0	6,73			2080			
270.	Доп.I стр.42 п.724	Стоимость плит из полистирола по ГОСТ I5588-86 марки ПСБС-35	м3	309,0	45,7			I4I2I			
27I.	26-37 8-I0	Устройство противопожарных поясов из перлитофосфогелевых плит на цементном растворе	м3	2I,05	4,96			I02			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
272.	26-38 8-II	Изоляция парапетов из трехслойных панелей перлитофосфогелевыми плитами на битумной мастике	м3	6,45	33,4			2I5			
273.	СРЦ о.ч.I р.4 п.II4 стр.90	Стоимость перлитофосфогелевых плит по ГОСТ 2I500-78	м3	28,6	76,6			2I9I			
274.	I2-277 8-2	Обделки на фасадах из оцинкованной кровельной стали	I00 м2	0,54	9,43			5			
275.	I2-I92 4-4	Устройство плоской кровли из 3-х слоев битумной мастики с защитным слоем из гравия с 3 армирующими прокладками из стеклосетки шириной более 24 м	I00 м2	32,99	358			II8I0			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
276.	I2-280 8-5	Устройство местных отделок из оцинкованной стали	I00 м2	3,I8	I92			6II			
277.	I0-28 4-I	Укладка доски по верху трехслойных панелей	м3	I,62	II0			I78			
278.	26-27 7-4	Укладка минеральной ваты	м3	0,33	6,2I			2			
279.	СРЦ ч.I р.I п.2	Стоимость минеральной ваты	м3	0,33	II,2			4			
280.	7-70I 5I-I	Укладка чернита у карнизных плит	I00 м	I,34	42,3			57			
28I.	7-669	Укладка бортовых									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	47-II-I-8 ССЦ том I п.2.4	блоков массой до 0,5 т	шт	30	I,43			43			
		0,75+24,4х0,0279=									
282.	ССЦ том I п.II-235 тех.ч. табл.3.3	Стоимость бортовых блоков из бетона на пористых заполнителях М200 марки ББНI-п по серии 3.0I9.I-I вып.I	м3	27	79,26			2I4			
		76,6+I,33х2									
283.	ССЦ том I табл.3.I п.I	Стоимость арматуры из стали класса	т	0,02	229,0			5			
284.	-"- п.6	То же, класса В-I	т	0,06	32I,0			I9			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		9. Перегородки									
285.	8-I3 4-I	Устройство гидроизоляции из цементного раствора под панели	I00 м2	0,07	86,5			6			
286.	9-I23 I7-6	Установка металлических стоек	т	0,I86	45,0			8			
287.	СРЦ-ч.2 раздел I стр.90 п.I78I табл.3 п.6	Стоимость металлоконструкций стоек из стали марки Вст3пс6-I	т	0,I7I	25I,0I			43			
		250+I,0xI,0I=									
288.	-"- стр.II8 п.2II4 табл.3 п.I	То же, из листовой стали марки Вст3кп2	т	0,0I5	432,92			6			
		44I-8,0xI,0I=									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
289.	7-279 I6-I ССЦ том I п.2-2	Установка панелей перегородок площадью до I0 м2 ,устанавливаемых горизонтально, при заполнении швов раствором	шт	3I	6,98			2I6			
		6,79+2I,9x0,0087=									
290.	ССЦ том I п.II-I58 стр.II5 п.26 стр.II6 пр.I	Стоимость многопустотных панелей с приведенной толщиной до I2 см, пролетом 4,06-4,35 м, с нормативной нагрузкой, включая собственный вес 960-I050 кг/м2, массой до 5 т, типа ПК42.I2-8т	м2	79,52	8,46			673			
		7,8I+0,2+0,45=									
29I.	-"-	То же,пролетом 5,86-6,I5 м, с нормативной									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		нагрузкой, включая собственный вес 460-550 кг/м2, типа ПК60.I0-3АIУ-Т	м2	53,28	8,48			452			
		7,8I+0,2+0,47=									
292.	-"-	То же, с нормативной нагрузкой, включая собственный вес 660-750 кг/м2 типа ПК60.I2-4АIУ-Т	м2	42,72	8,86			378			
		7,8I+0,2+0,85=									
293.	7-29I I7-7	Установка соединительных элементов (разница против ЭСН)	т	0,I85	342,0			63			
294.	ССЦ том I табл.3.I п.I8	Оцинкование соединительных элементов	т	0,5II	I78,0			9I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
295.	7-29I I7-7	Установка элементов крепления под трубопроводы	т	0,I64	342,0			56			
296.	ССЦ том I табл.3.I п.I8	Оцинкование элементов крепления	т	0,I64	I78,0			29			
297.	7-70I 5I-I	Укладка чернита в местах примыкания панелей к колоннам	I00 м	0,89	42,3			38			
298.	II-II I-II	Устройство утолщенной подготовки из бетона класса В7,5 (МI00)	м3	II,24	29,30			329			
299.	6-86 9-I0 СРЦ ч.I р.4 п.28	Армирование подготовки стержнями диаметром 5 мм из стали класса А-I	т	0,078	247,3			I9			
		I5,3+232,0=									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
300.	8-I3 4-I	Гидроизоляция цементным раствором по подготовке	I00 м2	0,07	86,50			6			
30I.	8-45 5-9	Кладка неармированных перегородок из керамического кирпича толщ. I20 мм при высоте этажа до 4 м	I00 м2	I,07	472,0			505			
302.	8-46 5-9 тех.2 п.I.II	То же, более 4 м	I00 м2	0,06	457,0			27			
303.	8-44 5-8 тех.ч. п.I.II	То же,армированных перегородок при высоте этажа более 4 м	I00 м2	0,34	48I,0			I64			
304.	8-43 5-8	То же, до 4 м	I00 м2	0,66	496,0			327			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
305.	8-I94 22-6	Устройство лесов для кладки перегородок	I00 м2 г.пр.	0,09	7I,I			6			
306.	7-446 38-I0--I.8 ССЦ том I п.2-4	Укладка перемычек массой до 0,3 т	шт	II	0,33			4			
		0,27+24,4x0,0025=									
307.	ССЦ том I п.9-92	Стоимость перемычек длиной до 3 м объемом до 0,5 м3 из бетона класса BI5 (M200) марки IIIBI0--I по ГОСТ 948-84	м3	0,I0	64,40			6			
308.	ССЦ том I табл. 3.I п.6	Стоимость арматуры из стали класса Bp-I	т	0,004	32I,0			I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
309.	-"-	То же, А-Ш	т	0,004	250,0			I			
3I0.	7-285 I7-I	Установка элементов из арматуры для крепления перегородок	т	0,I0	362,0			36			
		Итого по 9 разделу									
		в т.ч. строительных работ	м2	388,5				3433			
		металлоконструкций	т	0,I86				57			
		I0. Проемы									
		а) оконные деревянные									
3II.	I0-84 I4-I СРЦ-ч.2	Установка оконных блоков со спаренными переплетами площадью									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	раздел 2 п.323	до 5 м2	м2	2,04	3,76			8			
		2,99+0,I8x4,28=									
3I2.	I0-85 I4-2 СРЦ-ч.2 раздел 2 п.323	То же, до I0 м2	м2	5,88	2,47			I5			
		I,96+0,I8x2,83=									
3I3.	I0-88 I5-2	Установка оконных приборов	к-т	5	0,24			I			
3I4.	СРЦ ч.2 раздел 2 п.I59	Стоимость оконных блоков марки СВД I2-I8 окрашенных эмалью	м2	2,04	I5,I			3I			
3I5.	-"-	То же, марки СВДI2-I2	м2	5,44	I5,I			82			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3I6.	I5-707 20I-2	Остекление оконных блоков со спаренными перекрытиями 3 мм стеклом	I00 м2	0,07	242,0			I9			
3I7.	I0-I03 I9-2	Установка подоконных досок при высоте проема до 2 м	м2	2,04	0,92			2			
3I8.	СРЦ-ч.2 раздел 2 п.362	Стоимость подоконных досок марки ПД I9-20	м	I,9	2,26			4			
3I9.	СРЦ-ч.I раздел I п.40I	Стоимость заверток	шт	I0	0,43			4			
		Итого по а)	м2	7,92				I66			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		б) дверные									
320.	I0-I05 20-I I0-I40 26-I	Установка наружных дверных блоков площадью до 3 м2	м2	I0,4	2,79			29			
		I,45+I,34=									
32I.	I0-I05- -I 20-I I0-I40 26-I	То же, с установкой пневмозатворов	м2	4,89	2,97			I5			
		I,63+I,34=									
322.	I0-I05- -I 20-I	Установка внутренних дверных блоков площадью до 3 м2 с установкой пневмозатворов	м2	9,4	I,63			I5			
323.	I0-I07 20-3	То же, в перегородках без пневмозатворов	м2	I2,92	2,0			26			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
324.	I0-I07--I 20-3	То же, с пневмозатворами	м2	6,09	2,I8			I3			
325.	СРЦ часть раздел 2 п.276	Стоимость дверных блоков марки ДВГ2I-I9, окрашенных эмалью	м2	3,88	I4,4			56			
326.	-"- п.273	То же, марки ДВГ24-I0	м2	4,7	I4,8			70			
327.	Доп.в.I п.229 тех.ч. табл.20 п.4	То же, проалифленные I4,8-2,05x0,58=	м2	9,4	I3,6I			I28			
328.	-"- п.273	ДВГ2I-9, окрашенных эмалью	м2	7,36	I4,8			I09			
329.	-"- п.273	То же, марки ДВГ2I-7ПВ	м2	6,95	I4,8			I03			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
330.	-"- п.273	То же, марки ДВГI9-9	м2	9,78	I4,8			I45			
33I.	-"- п.23I тех.ч. табл.20 п.4	То же, проалифленные I4,8-2,0Ix0,58=	м2	I,63	I3,63			22			
332.	СРЦ часть I раздел I п.446	Стоимость приборов к входным однопольным дверям	к-т	7	6,73			47			
333.	-"- п.447	То же, к двупольным	к-т	I	8,94			9			
334.	-"- п.448	То же, к внутренним однопольным	к-т	I5	2,97			45			
335.	-"- п.390	Стоимость замков	шт	II	2,9I			32			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
336.	I0-I36 25-5	Обивка дверей с двух сторон оцинкованной кровельной сталью толщиной 0,6 мм по слою асбестового картона толщиной 5 мм	м2	II,03	6,83			75			
337.	26-27 7-4	Утепление дверей пенопластом полистирольным ПСБС-35	м3	I,04	6,2I			6			
338.	Доп.I к СРЦ-ч.I стр.42 п.724	Стоимость плит из пенополистирола ГОСТ I5588-86 марки ПСБС-35	м3	I,99	45,7			50			
339.	I0-I39 25-6 тех.ч. п.3.2	Обивка дверей с одной стороны по утеплителю оцинкованной сталью	м3	I0,4	2,9			30			
340.	СРЦ ч.I р.I п.405 стр.34	Стоимость дверных закрывателей верхнего расположения, рычажных	шт	I0	I8,5			I85			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого по б)	м2	43,7				I2I0			
		в) воротные									
		Установка и стоимость ворот марки Вр 36х36									
34I.	Расчет № 3	Строительные работы	шт	4	337,7			I35I			
342.	Расчет № 3	Металлоконструкции	шт	4	279,92			II20			
		То же, марки Вр 36х36-Т									
343.	Расчет № 4	Строительные работы	шт	4	I5,0I			60			
344.	Расчет № 4	Металлоконструкции	шт	4	4I8,26			I673			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		То же, марки Вр 30х30-Т									
345.	Расчет № 5	Строительные работы	шт	I	II,27			II			
346.	Расчет № 5	Металлоконструкции	шт	I	342,24			342			
		Итого по в)	руб.					4557			
		в том числе:									
		строительные работы	м2	II2,68				I422			
		металлоконструкции	т	4,888				3I35			
		II. Полы									
		а) бетонные									
347.	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00 м2	23,2	43,3			I005			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
348.	II-II I-II ССЦ том I п.I-I5 п.I-I7	Подготовка из бетона класса BI5 (M200) 29,30+(28,2-26,3)x xI,02=	м3	226,0	3I,24			7060			
349.	6-20 I-20 ССЦ том I п.I-3 п.I-5	Устройство бортика рампы и камер из бетона BI5 3I,7+(27,4-25,8)x xI,02=	м3	I2,0	33,33			400			
350.	II-67 II-I II-68 II-2 ССЦ том I п.I-29 п.I-3I	Покрытие из бетона класса B25 (M300) толщиной 25 мм I23,0-I5,8+(33,3- -29,3)x(3,06-0,5I)=	I00 м2	9,89	II7,4			II6I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
35I.	II-67 II-I II-68 II-2	То же, из бетона класса BI5(M200) толщиной 20 мм	I00 м2	2,8	9I,4			256			
		I23,0-I5,8x2=									
352.	II-67 II-I II-68 II-2 ССЦ том I п.I-29 п.I-33	То же, из бетона класса B30 (M400) толщиной 40 мм I23,0+I5,8x2+(38,9- -29,3)x(3,06+0,5Ix2)=	I00 м2	II,6	I93,77			2248			
353.	6-86 9-I0	Укладка сетки у бортика рампы и армирование полов	т	I,02	I5,3			I6			
354.	СРЦ-ч.2 разд.4 п.43	Стоимость сеток из арматуры Bp-I	т	I,02	392			400			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
355.	I3-225 25-I I3-226 25-2 тех.ч. п.3-2в СРЦ-ч.I р.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)x0,I+(0,4I- -0,20)xI,I5x2=	м2	I6,42	2,89			48			
356.	II-I35 20-8 ССЦ т.I п.2-4 п.2-5	Покрытие керамической плиткой на цементном растворе HI50 4I7+(25,9-24,4)x x2,23=	I00 м2	0,05	420,35			2I			
357.	6-30 3-I ССЦ т.I п.I-7 п.I-3	Устройство ступеней из бетона B25 35,7+(3I,I-25,8)x xI,02=	м3	0,2I	4I,II			9			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
358.	6-85 9-9	Установка закладных деталей в деформационные швы весом более 20 кг	т	0,27I	329			89			
359.	6-83 9-7	То же, весом до 4 кг	т	0,026	44I			II			
360.	6-86 9-I0 СРЦ-ч.2 разд.4 п.30	Укладка арматурных стержней из стали класса AI диаметром I4 мм вдоль деформационных швов	т	0,I74	2I7,3			38			
		I5,3+202,0=									
36I.	I3-286 38-I	Заливка деформационных швов битумом	м3	0,I7	2I,3			4			
		Итого по а)	м2	2434,0				I2766			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		б) керамические									
362.	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00 м2	0,90	43,30			39			
363.	II-II I-II	Подготовка из бетона класса В7,5 (МI00)	м3	7,22	29,30			2I2			
364.	II-55 8-I	Стяжка из цементно-песчаного раствора МI50 толщиной 20 мм	I00 м2	0,I0	70,0			7			
365.	I3-225 25-I тех.ч. п.3.2в СРЦ-ч.I разд.I п.80 п.372	Гидроизоляция из слоя гидроизола I,83-0,84х0,I+ +(0,4I-0,2)хI,I5=	м2	I0,38	I,99			2I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
366.	II-55 8-I	Стяжка из цементно-песчаного раствора МI50 толщиной 20 мм	I00 м2	0,I0	70,0			7			
367.	II-I35 20-3 ССЦ том I п.2-4 п.2-5	Покрытие пола керамической плиткой на цементном растворе МI50	I00 м2	0,9	520,35			378			
		4I7+(25,9-24,4)х х2,23=									
368.	I3-225 25-I I3-226 25-2 тех.ч. п.3.26 СРЦ-ч.I разд.I п.80 п.372	Дополнительная гидроизоляция из 2-х слоев гидроизола в местах прохождения трапов	м2	2,25	2,89			7			
		I,83+0,69-(0,84+0,3)х х0,I+(0,4I-0,2)хI,I5х х2=									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого по б)	м2	90,0				67I			
		в) линолеумные									
369.	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00 м2	0,26	43,30			II			
370.	II-II I-II	Подстилающий слой из бетона В7,5	м3	2,08	29,30			6I			
37I.	II-57-I 8-3	Стяжка из легкого бетона М50 толщиной 20 мм	I00 м2	0,26	82,6			2I			
372.	II-205 28-I СРЦ-ч.2 разд.2 п.325 доп.I стр.26 п.765	Покрытие пола линолеумом поливинилхлоридным на быстротвердеющей мастике 5I9+(0,39-0,I8)xI07=	I00 м2	0,26	54I,47			I4I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
373.	II-50 7-I	Подсыпка из керамзитового гравия вдоль наружных стен	м3	I,I	I6,I0			I8			
		Итого по в)	м2	26,0				252			
		I2. Изоляционные работы									
374.	8-59 7-3	Укладка в швы анкеров для крепления утеплителя	т	0,2I	I94			4I			
375.	7-29I I7-7	Пристрелка уголков	т	0,I5	342			5I			
376.	I5-275 55-I3	Штукатурка стен цементным раствором при высоте до 4 м	I00 м2	I,09	35,8			39			
377.	-"- тех.ч. п.3.I	То же, при высоте более 4 м	I00 м2	2,46	33,64			83			
		35,7-(20,6+I,0)x0,I=									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
378.	I5-294 59-I	Подготовка панелей под изоляционные работы при высоте до 4 м	I00 м2	2,94	8,I7			24			
379.	I3-225 25-I СРЦ-ч.I разд.I п.80 п.372	Устройство гидроизоляции из слоя изола на битумной мастике I,83+(0,47-0,2)х хI,I5=	м2	706,7I	2,I4			I5I3			
380.	I3-225 25-I СРЦ-ч.I п.80 п.372	То же, из слоя гидроизола I,83+(0,4I-0,2)х хI,I5=	м2	II7,I8	2,07			243			
38I.	26-38 8-II	Утепление стен пенополистиролом	м3	64,39	33,4			2I5I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
382.	Доп.I стр.42 п.724	Стоимость пенопласта полистирольного по ГОСТ I5588-86 марки ПСБС-35	м3	63,I	45,7			2884			
383.	I5-298 60-I	Штукатурка стен по сетке при высоте до 4 м	I00 м2	I,3I	386			506			
384.	I5-298 60-I тех.ч. п.3.I	То же, при высоте более 4 м	I00 м2	5,92	378,8I			2243			
		386-(66+5,9)x0,I=									
385.	26-50 I0-5	Натягивание сетки от грызунов	м2	I94,I2	I,2			252			
386.	I0-28 4-I	Устройство каркаса из брусков под утеплителем	м3	I,6I	II0			I77			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
387.	8-I94 22-6	Устройство лесов для изоляционных работ	I00 м2 гор. проекц.	3,I	7I,I			220			
388.	6-83 9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,08	44I			35			
		Итого по I2 разделу	м2	8I0				I0462			
		I3. Отделка наружная									
389.	I5-539 I56-2-23,24	Окраска фасадов силикатной краской по подготовленной поверхности	I00 м2	I0,II	I8,40			I86			
390.	I5-2I0 52-3	Штукатурка наружных дверных и оконных откосов	I00 м	0,52	34,60			I8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
39I.	I5-532 I56-I--23	Известковая окраска откосов	I00 м2	0,06	8,I2			-			
		Итого по I3 разделу	м2	I0I7,0				204			
		I4. Внутренняя отделка									
392.	I5-275 55-I3 тех.ч. п.3.I0	Затирка стен цементным раствором при высоте более 4 м	I00 м2	3,44	33,64			II6			
		35,8-(20,6+I,0)x									
		x0,I =									
393.	I5-275 55-I3	То же, до 4 м	I00 м2	3,7	35,8			I32			
394.	I5-294 59-I	Подготовка панелей стен под окраску при высоте до 4 м	I00 м2	5,00	8,I7			4I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
395.	I5-294 59-I тех.ч. п.3.I0	То же, при высоте более 4 м 8,I7-(5,3+0,I8)x0,I	I00 м2	I5,34	7,62			II7			
396.	I5-325 65-I	Облицовка стен гипсокартонными листами сухой штукатурки при высоте до 4 м	I00 м2	I,6	I27			203			
397.	I5-325 65-I тех.ч. п.3.I0	То же, при высоте более 4 м I27-(36,5+4,6)x0,I =	I00 м2	I,5	I22,89			I84			
398.	I5-82 I4-I доп.I стр.26 п.768	Облицовка стен стеклянной плиткой 422+(3,II-2,9I)xI00=	I00 м2	0,34	442			I50			
399.	I5-246 55-5	Улучшенная штукатурка стен известковым раствором при высоте до 4 м	I00 м2	0,I6	98,40			I6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
400.	I5-262 55-9-II	То же, цементным раствором	I00 м2	0,I3	I07			I4			
40I.	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)х х0,I =	I00 м2	II,45	6,34			73			
402.	I5-508 I53-I	То же, при высоте до 4 м	I00 м2	2,7I	5,84			I6			
403.	I5-509 I53-2	Известковая окраска стен по кирпичу и бетону при высоте до 4 м	I00 м2	4,53	3,I3			I5			
404.	I5-509 I53-2 тех.ч. п.3.I8	То же, при высоте более 4 м 3,I3+(2,4+0,05)х0,I	I00 м2	I7,II	3,38			58			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
405.	I5-662 I68-5	Улучшенная окраска стен поливинилацетатной краской ПВА-27 при высоте до 4 м	I00 м2	0,I6	58,8			9			
406.	I5-662 I68-5	Улучшенная водоэмульсионная окраска стен по бетону при высоте до 4 м	I00 м2	0,04	58,8			2			
407.	I5-662 I68-5 тех.ч. п.3.I8	То же, при высоте более 4 м 58,8+(I3,8+0,8)х х0,I =	I00 м2	0,I4	60,26			8			
408.	I5-660 I68-3	То же, по штукатурке при высоте до 4 м	I00 м2	0,38	76,3			29			
409.	I5-660 I68-3 тех.ч. п.3.I8	То же, при высоте более 4 м 76,3+(23,I+0,9)х 0,I =	I00 м2	I,03	78,7			8I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
4I0.	I3-I07 I4-5 I3-I38 I7-2	Окраска стен эмалью ПФ-I33 до 4 м за 2 раза по огрунтовке	I00 м2	2,I8	44,6			97			
		22,8+I0,9x2 =									
4II.	I5-297 459-4 тех.ч. п.3.I0	Подготовка потолков под окраску при высоте более 4 м	I00 м2	48,3	I8,84			9I0			
		20,7-(I8,5-0,I5)x0,I =									
4I2.	I5-509 I53-2 тех.ч. п.3.I8	Известковая окраска потолков при высоте более 4 м	I00 м2	48,3	3,38			I63			
		3,I3+(2,4+0,05)x0,I =									
4I3.	I5-663 I68-6	Водоэмульсионная окраска потолков при высоте до 4 м	I00 м2	0,96	60,8			58			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
4I4.	I3-I07 I4-5 I3-I38 I7-2 доп.2 стр.35 п.3.7	Окраска потолков эмалью ПФ-I33 при высоте до 4 м за 2 раза по огрунтовке (I0,9x2+22,8)xI,I =	I00 м2	0,02	49,06			I			
4I5.	I5-509 I53-2	Известковая окраска колонн при высоте до 4 м	I00 м2	2,99	3,I3			9			
4I6.	I3-I38 I7-2 I3-I07 I4-5	Окраска колонн эмалью ПФI33 за 2 раза при высоте до 4 м по огрунтовке I0,9x2+22,8 =	I00 м2	0,I7	44,6			8			
4I7.	8-I94 22-6	Леса для отделочных работ	I00 м2 гор. пр.	I,57	7I,I			II2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
4I8.	I5-509 I53-2	Известковая окраска железобетонных балок покрытия при высоте более 4 м	I00 м2	5,28	3,38			I8			
		3,I3+(2,4+0,05)x									
		x0,I =									
4I9.	I5-277 56-I	Штукатурка внутренних откосов	I00 м2	0,09	2I5			I9			
420.	I3-I53 I8-6 к=2	Окраска огрунтованных металлоконструкций эмалью ПФ-I33 в два слоя	I00 м2	I,64	20,6			34			
		I0,3 x 2 =									
42I.	I3-I2I I5-6 I3-I53 I8-6 к=2	Окраска металлоконструкций эмалью ПФI33 в два слоя по грунтовке ГФ-02I	I00 м2	0,39	28,3I			II			
		7,7I+I0,3x2 =									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
422.	I5-625 I65-3	Окраска эмалью оконных наличников	I00 м2	0,02	83,4			2			
423.	I5-624 I65-2	То же, дверных	I00 м2	0,06	69,3			4			
		Итого по I4 разделу	м2	9900				27I0			
		I5. Прочие работы									
		а) разные									
		Отмостка									
424.	27-I73 43-I 27-I74 43-2	Щебеночное основание отмостки толщиной I00 мм	I00 м2	I,6	2II,88			339			
		230-9,06x2 =									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
425.	27-I69 42-I 27-I072 42-2	Асфальтовое покрытие отмостки толщиной 25 мм I56-25,3 = Входные площадки	I00 м2	I,6	I30,7			209			
426.	II-6 I-6	Щебеночное основание площадки	м3	I,52	I6,0			24			
427.	8-28 4-8	Глиняный замок	м3	0,36	II,8			4			
428.	6-30 3-I ССЦ-т.I п.I-3 п.I-5	Бетонная площадка из бетона класса BI5 35,7+(27,4-25,8)x xI,02 =	м3	0,88	37,33			33			
429.	II-77 II-II	Железнение площадки	I00 м2	0,06	9,83			I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
430.	6-84 9-8	Обрамление ниши уголком весом до 20 кг	т	0,009	355			3			
43I.	8-6I 7-5	Установка решетки для вытирания ног	т	0,0I3	335			4			
		Пандус									
432.	II-6 I-6	Щебеночное основание пандуса	м3	6,4	I6,0			I02			
433.	II-83 I3-I II-84 I3-2	Асфальтовое покрытие толщиной 40 мм	I00 м2	0,32	I77,4			57			
		I2I+I8,8x3 =									
		Ограждение навеса									
434.	7-3I2 2I-4	Установка металлических оград высотой I,5 м из сетки по железобетонным столбам с цоколем из железобетонных панелей	м	42,0	6,33			266			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
435.	7-329 22-7	Устройство калитки с установкой столба	шт	2	7,I7			I4			
436.	ССЦ-т.I п.9-I табл.3.2	Стоимость столбов из бетона М200 длиной до 3 м объемом до 0,2 м3 типа 3ва, СЗвж	м3	0,72	82,66			60			
		84,3-0,82х2 =									
437.	ССЦ том I табл.3-I п.I	Стоимость арматуры из стали класса А-I	т	0,089	229,0			20			
438.	-"- п.6	То же, класса В-I	т	0,0I2	32I,0			4			
439.	-"- п.I3	То же, закладных деталей	т	0,038	423,0			I6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
440.	-"- п.I8	Оцинкование закладных деталей	т	0,038	I78,0			7			
44I.	ССЦ том I п.9-359	Стоимость глухих цокольных панелей длиной до 3 м из бетона М-200 типа Ц2	м3	I,25	57,7			72			
442.	-"- табл.3-I п.I	Стоимость арматуры из стали класса А-I	т	0,008	229,0			2			
443.	-"- п.6	То же, класса В-I	т	0,035	32I,0			II			
444.	-"- п.I3	То же, закладных деталей	т	0,0II	4I3,0			5			
445.	-"- п.I8	Оцинкование закладных деталей	т	0,0II	I78,0			2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
446.	СРЦ-ч.2 раздел I стр.92 п.I794 табл.3 п.I	Стоимость каркаса металлической калитки без сетки марки ВстЗкп2 4I0-8,0xI,0I =	т	0,056	40I,92			23			
447.	Пр-т 0I-I9 табл.I-I СРЦ-ч.I п.382 с к=I,04	Стоимость оцинкованной сетки № 50-2,5 (ГОСТ 5336-80) 0,8I x I,04 =	м2	3,0	0,84			3			
448.	6-20 I-20 ССЦ том I п.I-3 п.I-4	Устройство ленточного фундамента под кирпичный цоколь из бетона В12,5 3I,7+(26,6-25,8)x x I,02 =	м3	0,32	32,52			I0			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
449.	8-30 5-I	Кладка цоколя из керамического кирпича	м3	0,28	34,2			I0			
450.	8-I3 4-I	Устройство горизонтальной гидроизоляции	I00 м2	0,0I	86,5			I			
45I.	I5-275 55-I3	Штукатурка кирпичного цоколя	I00 м2	0,03	35,8			I			
452.	I5-508 I53-I	Известковая окраска цоколя по штукатурке	I00 м2	0,03	5,84			-			
453.	I5-509 I53-2	Известковая окраска по бетону столбов и цоколя	I00 м2	0,7I	3,I3			2			
454.	26-50 I0-5 по затр. труда	Наименование сетки над кирпичным цоколем	м2	5,92	0,06			-			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
455.	Пр-т 0I-I9 табл. I-I СРЦ-ч.I п.382 с к=I,04	Стоимость оцинкованной сетки № 50-3 (ГОСТ 5336-80) 0,8I х I,04	м2	6,2	0,84			5			
456.	I5-6I4 I64-8	Масляная окраска калитки за 2 раза	I00 м2	0,03	60,5			2			
		Разборные стенки									
457.	II-II I-II ССЦ п.I-I7 п.I-I5	Утолщенная бетонная подготовка под стойки из бетона В-I5 29,3+(28,2-26,3)х хI,02 =	м3	I,20	3I,24			37			
458.	6-84 9-8	Установка закладных деталей в пол весом до 20 кг	т	0,38	355,0			I35			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
459.	6-83 9-7	То же, весом до 4 кг	т	0,I2	44I,0			53			
460.	ССЦ том I табл.3-I п.I8	Оцинкование закладных деталей	т	0,50	I78,0			89			
46I.	6-86 9-I0 СРЦ-I часть 2 разд.4 п.43	Армирование пола сетками I5,3+392,0 =	т	0,507	407,3			207			
462.	I4-58 25-2	Установка каркаса из брусков	м2	I,2	II3,0			I36			
463.	I4-59 25-3 cII2-45 cI22-346	Заборка стен щитами из строганых досок Пс толщиной 32 мм 50,5+(87,I-53,9)х х 3,57 =	I00 м2	0,98	623,52			6II			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
464.	I0-45 8-2 cI22-347 cI22-346	Зашивка стен по месту строганными досками Пс толщиной 32 мм 4,9I-89,2x0,046+ +87,Ix0,034 =	м2	23,0	3,77			87			
465.	8-45 5-9	Заделка по месту кирпичом толщ. I2 см	I00 м2	0,02	472,0			9			
466.	7-29I I7-7	Установка крепежных и соединительных элементов	т	0,75	342			257			
467.	ССЦ табл. 3-I п.I8	Оцинкование крепежных и соединительных элементов	т	0,75	I78,0			I34			
		Шахты ДШ									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
468.	I0-40 7-4	Устройство каркасно-обшивных стен шахты с укладкой утеплителя	м2	92,0	3,77			347			
469.	СРЦ-I часть I р.4 п.II3	Стоимость утеплителя из минераловатных плит по ГОСТ 22950-78	м3	4,58	75,3			345			
470.	I0-28 4-I	Устройство деревянного каркаса из брусков	м3	0,69	II0,0			76			
47I.	I0-45 8-2 СРЦ-I часть 2 п.347 п.346	Обшивка стен строганными досками толщиной 25 мм 4,9I-89,2x0,046+ +87,Ix0,027 =	м2	5I,I	3,I6			I6I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
472.	I0-27 3-I0	Обшивка стен шахты с внутренней и наружной стороны оцинкованной стальной по асбестовому картону	м2	I58,0	2,64			4I7			
473.	I0-I95 36-4 сII2-45 сI22-346	Устройство сплошной обрешетки под кровлей из строганных досок толщиной 25 мм Пс	м2	I8,6	2,58			48			
		I,7I+(87,I-53,9)х									
		х0,02IхI,25 =									
474.	I2-280 8-5	Устройство кровли из оцинкованной кровельной стали	I00 м2	0,24	I92,0			46			
475.	ССЦ 7-29I I7-7	Установка соединительных изделий МС	т	0,I0I	342,0			35			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
476.	ССЦ том I табл.3-I п.I8	Оцинкование соединительных элементов	т	0,I0I	I78,0			I8			
		Итого по I5 разделу	м2 застр.	3403,0				4560			

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. прямые затраты	накладные расходы %	накладные расходы сумма	плановые накопления % от стоим. по графам 5,7	всего по графам 5,7, 8	в том числе основной зарплаты	в том числе эксплуатации машин	Нормативная условно-чистая продукция В накладных расходах % от стоимости по графам I0,II	Нормативная условно-чистая продукция В плановых накоплениях % от стоимости по графам I0,II	Всего по данным граф. I0,II, I2,I3	Удельный вес стоимости конструктивного элемента или вида работ в % к общей стоимости работ по смете / стоимости единицы измерения, руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	А. Подземная часть													
I.	Земляные работы	$м^3$	7897,0	2I64	I6,5	357	202	2723						I,08 0,34
2.	Фундаменты	$м^3$	I77,I3	III82	I6,5	I845	I042	I4069						5,60 79,43

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
3.	Подземное хозяйство													
	строительные работы	м3 констр.	328,37	3I649	I6,5	5222	2950	39821						I5,84 I2I,27
	металлоконструкции	т	0,205	48	8,6	4	4	56						I0,02 273,I7
	Итого по А			45043		7428	4I98	56669						22,54
	Б. Надземная часть													
4.	Каркас здания													
	а) сборный железобетонный	$м^3$	I35,24	I9887	I6,5	328I	I853	2502I						9,95 I85,0I
	б) стальной	т	4,823	I32I	8,6	II4	II5	I550						0,62 32I,38
5.	Стены здания	м3	534,64	40405	I6,5	6667	3766	50838						20,2I 95,09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
6. Перекрытие:														
	строительные работы	м3	7I,8	960	I6,5	I62	9I	I233						0,49 I7,I7
	металлокон-струкции	т	0,089	2I	8,6	2	2	25						0,0I 280,90
7. Покрытие														
	строительные работы	$м^3$	3I68,0	I7704	I6,5	292I	I650	22275						8,86 7,03
	металлокон-струкции	т	0,6I2	255	8,6	22	22	299						0,I2 488,56
8. Кровля		м2	3299,0	335I0	I6,5	5529	3I23	42I62						I6,77 I2,78
9. Перегородки														
	строительные работы	м2	388,5	3433	I6,5	566	320	43I9						I,72 II,I2
	металлокон-струкции	т	0,I86	57	8,6	5	5	67						0,03 360,22

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I0. Проемы														
а) оконные деревянные		м2	7,92	I66	I6,5	27	I5	208						0,08 26,26
б) дверные деревянные		м2	43,7	I2I0	I6,5	200	II3	I523						0,60 34,85
в) ворота														
строительные работы		м2	II2,68	I422	I6,5	234	I32	I788						0,7I I5,87
металлоконструкции		т	4,888	3I35	8,6	270	272	3677						I,46 752,25
II. Полы														
а) бетонные		м2	2434,0	I2766	I6,5	2I06	II90	I6062						6,39 6,60
б) керамические		м2	90,0	67I	I6,5	III	63	845						0,34 9,39

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
в) линолеумные		м2	26,0	252	26,5	42	24	3I8						0,I3 9,39
I2.	Изоляционные работы	м2	8I0,0	I0462	I6,5	I726	975	I3I63						5.23 I6,25
I3.	Отделка наружняя	м2	I0I7,0	204	I6,5	34	I9	257						0,I0 0,25
I4.	Отделка внутренняя	м2	9990,0	27I0	I6,5	447	253	34I0						I.36 0,34
I5.	Прочие работы	м2 застр.	3403,0	4560	I6,5	752	425	5737						2,28 I,69
	Итого по Б	руб.	I55I3I			252I8	I4428	I94777						77,46

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	Итого по смете	руб. 200I74				32646	I8626	25I446						I00

Главный инженер проекта Г.А.Хлебников
Начальник сметного отдела Д.И.Новосильцев
Составил: инженер В.Н.Засорина
ст.техник В.В.Фомичева
Проверил: рук.группы Л.М.Карева

Р А С Ч Е Т № I

22698-04

стоимости стеновой панели IПСД6.30-25-ПТ-С повышенной заводской готовности

Основание: серия I.832.I-I0 вып.0,I,2 Расчет составлен на I панель

Составлена в ценах I984 года

№№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	К-во единицы измерения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					Всего	в том числе		Всего	в том числе		Нормативной условно-чистой продукции
						основная зарплата	эксплуатация машин в т.ч. зарплата		основная зарплата	эксплуатация машин в т.ч. зарплата	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I.	Пр-т 06-08--8I п.8-II7 ССЦ том I п.I20 СРЦ-ч.4 стр.I40	Стоимость стеновых панелей из конструктивно-теплоизоляционного слоя толщиной I8 см объемным весом I000 кг/м3 и внутреннего изолирующего									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		слоя из тяжелого бетона с фактурным слоем, общей толщиной панели 25 см, с расходом стали 7,I-I0 кг/м2, длиной от 3 до I2 м массой более 5 т	м2	I3,72	I8,I2			248,6I			
		(I5,5+0,8x0,25+ +5,29x0,39)xI,02 =									
2. ССЦ том I стр.II8 табл.I п.I		Стоимость заполнения оконных блоков со спаренными переплетами	м периметра	II,7	I,58			I8,49			
3. -"- п.I5		Установка сливов	м	3,52	0,5I			I,80			
4. СРЦ-ч.I		Стоимость оцинкован-									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	раздел I п.524 стр.42	ной стали толщиной 0,6 мм	т	0,00038	32I,0			0,I2			
5.	ССЦ том I стр.II8 табл.I п.I6	Установка наличников	м	8,4	0,06			0,50			
6.	СРЦ-ч.2 раздел 2 п.323 стр.I60	Стоимость наличников	м	8,4	0,I8			I,5I			
7.	-"- п.I72 стр.I40	Стоимость оконных блоков марки ОСI2-I8, окрашенных эмалью	м2	4,I0	I5,2			62,32			
8.	СРЦ-ч.I раздел I п.439 стр.36	Стоимость приборов для оконных блоков со спаренными переплетами	к-т	2	3,87			7,74			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
9.	Пр-т 07-27-0I стр.7 табл.2 п.4	Остекление спаренных переплетов 3 мм стеклом 3,4 x I,02 =	м2	4,I	3,47			I4,23			
I0.	Пр-т 05-I8 п.8-292 СРЦ-ч.I п.78 стр.I6	Стоимость пароизола диаметром 30 мм (ГОСТ I9I77--73) 0,58 x I,I =	кг	4,2	0,64			2,69			
II.	Доп.3 раздел I	Стоимость мастики "Бутэпрол-2м"	кг	I6,0	0,66			I0,56			
I2.	I2-280 8-5	Устройство подоконных сливов с внутренней стороны из оцинкованной стали	I00 м2	0,0I	I92,0			I,92			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I3.	I5-624 I65-2	Окраска наличников	I00 м2	0,0042	69,3			0,29			
I4.	I3-I05 I4-3 I3-I38 I7-2	Окраска откосов эмалью ПФ-I33 по слою лака № I70	I00 м2	0,0I	I6,62			0,I7			
		5,72 + I0,9 =									
		Итого по расчету	руб.					370,95			
		Итого с округлением	руб.					37I,0			

Составил: инженер В.Н.Засорина

Проверил: рук.группы Л.М.Карева

Р А С Ч Е Т № 2

стоимости стеновой панели IIСД6.30-30-IIТ-С повышенной заводской готовности

Основание: серия I.832.I-I0
вып.0,2,2

Расчет составлен на I панель

Составлен в ценах I984 года

№№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	К-во единиц измерения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Нормативной условно-чистой продукции
					Всего	в том числе основная зарплата	в том числе экспл. машин в т.ч. зарплата	Всего	в том числе основная зарплата	в том числе экспл. машин в т.ч. зарплата	
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									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		общей толщиной панели 30 см, с расходом стали 7,I-I0 кг/м2, длиной от 3 до I2м, массой более 5 т	м3	I3,72	2I,I			289,49			
2.	ССЦ том I табл.I п.I стр.II8	Стоимость заполнения оконных блоков со спаренными переплетами	м периметра	II,7	I,58			I8,49			
3.	-"- п.I5	Установка сливов	м3	3,52	0,5I			I,80			
4.	СРЦ-ч.I раздел I	Стоимость оцинкованной стали толщиной 0,6 мм	т	0,00038	32I,0			0,I2			
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 раздел 2 п.323 стр.I60	Стоимость наличников	м	8,4	0,I8			I,5I			
7.	СРЦ-ч.2 раздел 2 п.I72 стр.I40	Стоимость оконных блоков марки ОСI2-I8, окрашенных эмалью	м2	4,I	I5,2			62,32			
8.	СРЦ-ч.I раздел I п.3439 стр.36	Стоимость приборов для оконных блоков со спаренными переплетами	к-т	2	3,87			7,74			
9.	Пр-т 07-27-0I стр.7 табл.2 п.4	Остекление спаренных переплетов 3 мм стеклом 3,4 x I,02 =	м2	4,I	3,47			I4,23			
I0.	Пр-т 05-I8	Стоимость пароизола толщиной 30 мм									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
II.	Доп.3 раздел I п.III8	Стоимость мастики "Бутэпрол-2м"	кг	I6,0	0,66			I0,56			
I2.	I2-280 8-5	Устройство подоконных сливов с внутренней стороны из оцинкованной стали	I00 м2	0,0I	I92,0			I,92			
I3.	I5-624 I65-2	Окраска наличников	I00 м2	0,0042	69,3			0,29			
I4.	I3-305 I4-3 I3-I38 I7-2	Окраска откосов эмалью ПФ-I33 по слою лака № I70	I00 м2	0,02	I6,62			0,33			
		5,72+I0,99 =									
		Итого по расчету	руб.					4II,99			
		Итого с округлением	руб.					4I2,0			

Составил: инженер В.Н.Засорина

Проверил: рук.группы Л.М.Карева

Р А С Ч Е Т № 3

установка и стоимость ворот Вр 36х36-С

Составлен в ценах I984 года

Основание: серия I.435.9-I7 вып.I.4

Расчет составлен на I ворота

№№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок, ценников и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	К-во единиц измерения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Нормативной условно-чистой продукции
					Всего	в том числе основной зарплаты	в том числе эксплуатации машин в т.ч. зарплаты	Всего	в том числе основной зарплаты	в том числе эксплуатации машин в т.ч. зарплаты	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I.	9-49 7-4	Установка рамы ворот	т	0,254	I03,0			26,I6			
2.	СРЦ-ч.I 2 п.I966 т.ч. табл. п.9	Стоимость рамы ворот из профильных труб с окраской амалью ХВII0Д	т	0,254	660,5I			I67,77			
		629+I6,5х2хI,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 Ц.I ч.2 п.I969 тех.ч. табл.I2 п.9	Стоимость каркаса из гнутых профилей с окраской ХВ II00 287,0+I5,6х2хI,0I =	т	0,204	3I8,5I			64,98			
5.	9-3I 4-8	Установка панелей створок ворот типа "Сэндвич"	I00 м2	0,I2	248,0			29,76			
6.	СРЦ ч.I ч.2 доп.I п.2388 тех.ч. п.9	Стоимость панелей марки IIТС 6I-С0.8 I6,4 х I,05 =	м2	I2,I6	I7,22			209,4			
7.	СРЦ № I ч.I п.363	Стоимость резиновых прокладок	кг	25,0	I,62			40,5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
8.	СРЦ № I р.2 п.36	Стоимость досок сосновых толщ.I3 мм	м3	0,04	89,7			3,59			
9.	-"- п.40	То же, толщ.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.	-"- р.I3 п.59	То же, клея № 88-НТ	кг	0,5	I,33			0,67			
I2.	-"- п.390	Стоимость замков	шт	I	2,9I			2,9I			
		Итого						6I7,62			
		в т.ч. строительные работы						337,7			
		металлоконструкции						279,92			

Составил: ст.техник Е.Воронина

Проверил: рук.группы Л.М.Карева

РАСЧЕТ № 4

установка и стоимостьворот Вр 36х36-Т

Составлен в ценах I984 года

Расчет составлен на I ворота Основание: серия I.435Б.9-I7 вып.I.4

№№ пп	№ прейскурантов УСН, расценок, ценников и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	К-во единиц измерения	Стоимость единицы, руб. Всего	в том числе основной зарплаты	в том числе эксплуатации машин в т.ч. зарплаты	Общая стоимость, руб. Всего	в том числе основной зарплаты	в том числе эксплуатации машин в т.ч. зарплаты	Нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I.	9-49 7-4	Установка рамы ворот	т	0,2536	I03,0			26,I2			
2.	СРЦ ч.2 р.I п.I966 т.I2 п.9	Стоимость рамы и продольных труб с окраской эмалью МЛ-I2 629+I5,6х2хI,0I =	т	0,2536	660,5I			I67,5I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3.	9-49 7-4	Установка створов ворот	т	0,38I	I03			39,24			
4.	СРЦ ч.2 р.I п.I966 табл.I2 п.9	Стоимость каркаса створок ворот из профильных труб с прокладками из резины и механизмами открывания с окраской эмалью МЛ-I2	т	0,239	660,5I			I57,86			
		629,0+I5,6x2xI,0I =									
5.	СРЦ ч.I р.I п.523	Стоимость филенок из оцинкованной кровельной стали толщ.0,5 мм	т	0,08I44	338,0			27,53			
6.	-"- п.608	То же, прокладной ткани	I0 м2	I,0	9,6			9,6			
7.	-"- р.2 п.35	То же, досок сосновых Ic толщ.I6 мм	м3	0,0044	I08,0			0,48			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
8.	-"-	То же, толщиной 25 мм	м3	0,0044	80,I			0,35			
9.	-"- р.I3 п.59	То же, клея № 88-НТ	кг	I,0	I,33			I,33			
I0.	-"- р.I п.390	Замок 369	шт	I	2,9I			2,9I			
II.	-"- п.397	Петли ПНФШI0	шт	2	0,I7			0,34			
		Итого						433,27			
		в т.ч. строительные работы						I5,0I			
		металлоконструкции						4I8,26			

Составил: ст.техник Е.Воронина
Проверил: рук.группы Л.М.Карева

Р А С Ч Е Т № 5

Установка и стоимость ворот Вр 30х30-Т

Составлен в ценах I984 года
Расчет составлен на I ворота

Основание: серия I.435.9-I7 вып.I,4

№№ пп	№ прейскурантов УСН, расценок, ценников и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	К-во единиц измерения	Стоимость единицы, руб. Всего	в том числе основной зарплаты	в том числе эксплуатации машин в т.ч. зарплаты	Общая стоимость, руб. Всего	в том числе основной зарплаты	в том числе эксплуатации машин в т.ч. зарплаты	Нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I.	9-49 7-4	Установка рамы ворот	т	0,22	I03,0			22,66			
2.	СРЦ-ч.2 р.I п.I966 т.I2, п.9	Стоимость рамы из продольных труб с окраской эмалью МЛ-I2	т	0,22	660,5I			I45,3I			
		629+I5,6х2хI,0I =									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3.	9-49 7-4	Установка створок ворот	т	0,296	I03,0			30,49			
4.	СРЦ-ч.2 р.I п.I966 табл.I2 п.9	Стоимость каркаса створок ворот из продольных труб с прокладками из резины и механизмами открывания с окраской эмалью МЛ-I2	т	0,I95	644,76			I25,73			
		629+I5,6xI,0I =									
5.	СРЦ ч.I р.I п.523	Стоимость филенок из оцинкованной кровельной стали толщиной 0,5 мм	т	0,0534	338,0			I8,05			
6.	-"- п.608	То же, прокладной ткани	I0 м2	0,625	9,6			6,0			
7.	-"- р.2 п.35	То же, досок сосновых Ic толщ.I6 мм	м3	0,0037	I08,0			0,4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
8.	-"-	То же, толщ.25 мм	м3	0,00364	80,I			0,29			
9.	-"- р.I3 п.59	То же, клея № 88-НТ	кг	I,0	I,33			I,33			
I0.	-"- п.390	Замок ЗВ9	шт	I	2,9I			2,9I			
II.	-"-	Петли ШИФШ II0	шт	2	0,I7			0,34			
		Итого						353,5I			
		в т.ч. строительные работы						II,27			
		металлоконструкции						342,24			

Составил: ст.техник Е.Воронина
Проверил: рук.группы Л.М.Карева

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I

стоимости материалов, конструкций и изделий

Составлена в ценах I969 г.

№№ пп	Наименование материалов, конструкций и изделий	Единица измерения	Наименование поставщ. и место отгрузки	№ пр-ва и вид отпуск. цены	Вес ед. изм. брутто т	Тр.ра-сход. на Iт груза в руб.	№ калькул. тр. расходов	На единицу измерения (в рублях) Наценки сбыт. и снабж. орган. в %	отпуск. цена	нац. сбыт. и снабж. орган.	с-ть тары и реквизита	тр. расх.	итог смет цена франко приоб. склад	загот. склад. расходы	всего сметная цена с загот. скл. расх.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6
I.	Панели асбестоцементные экструзионные без утеплителя размером 3,0х0,6х0,I2м	м2		Доп.4 к пр-у 06-04--80 п.947 ССЦ т.I стр.I2I п.38	0,063	5,23			II,I			0,33	II,43	0,23	II,66
2.	То же, размером 6,0х0,6х0,I2м	м2		-"- п.948 -"- п.39	0,063	6,38			II,I			0,40	II,50	0,23	II,73

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6
3.	То же, размером 3,0х0,3х0,I2м	м2		-"- п.947 -"- п.38	0,070	5,23			II,I			0,37	II,47	0,23	II,7
4.	То же, размером 6,0х0,3х х0,I2 м	м2		-"- п.948 -"- п.39	0,070	6,38			II,I			0,45	II,55	0,23	II,78

Составил: инженер В.Н.Засорина

Проверил: рук.группы Л.М.Карева

Локальная смета № I-2

К типовому проекту секционного хранилища продовольственной моркови (с охлаждением) вместимостью 2000 тонн

Водопровод хозяйственно-питьевой производственный, противопожарный

Основание: чертежи № НКI-ВК6
ВКСОI-7, альбомы П, У

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость	I,23	тыс.руб.
в т.ч.		
оборудование	0,I3	тыс.руб.
монтаж	0,0I	тыс.руб.
строительные работы	I,09	тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция		
Показатели по смете		
Стоимость на:		
I. I т хранимой продукции	0,6I	руб.
2. I м2 общей площади здания	0,39	руб.
3. I м3 объема здания	0,08	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 основной зарплаты	в том числе эксплуатации машин в т.ч. зарплаты	Общая стоимость, руб. Всего	в том числе основной зарплаты	в том числе эксплуатации машин в т.ч. зарплаты	Нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I.	I6-4 I-3	Прокладка труб чугунных ЧНР диам. I00 мм (ввод 5 м)	м	5	4,82			24			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2.	I6-4I 7-3	Прокладка труб стальных водогазопроводных оцинкованных диам.I5 мм	м	33	I,20			40			
3.	I6-43 7-3	То же, диам.25 мм	м	24	I,36			33			
4.	I6-44 7-3	То же, диам.32 мм	м	7	I,58			II			
5.	I6-44 7-3 тех.ч. п.3.I	То же, диам.32 мм на высоте свыше 3 м I,58+0,23x0,05	м	4	I,59			6			
6.	I6-43 7-3	То же, диам.40 мм	м	2I	I,79			38			
7.	I6-46 7-4	То же, диам.50 мм	м	57	2,2I			I26			
8.	I6-47 7-5	То же, диам.65 мм	м	27	2,67			72			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
9.	I6-48 7-5 СРЦ разд.Ш ч.I п.56 п.8	Прокладка труб стальных водогазопроводных диам.80 мм 2,99-I,94+I,3I	м	I4	2,36			33			
I0.	I6-48 7-5 -"- п.56 п.I0	То же, диам.I00 мм 2,99-I,94+I,94 =	м	6	2,99			I8			
II.	I6-2I9 22	Испытание стальных труб гидравлическим давлением диам. труб до 50 мм	м	I46	0,0394			6			
I2.	I6-220 22	То же, диам.до I00 мм	м	47	0,0422			2			
I3.	I6-I85 I6-2	Установка крана поливочного диам. 25 мм	шт	4	2,07			8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I4.	Пр-т 05-I7 п.2-087 с трансп. расход.	Стоимость рукава В(П)-6,3-25-36-У I,I5 х I,074 =	м	65	I,24			8I			
I5.	I6-I84 I6-I	Кран пожарный диам. 50 мм	шт	4	47,7			I9I			
I6.	СРЦ гл.4 ч.Ш п.2322	Рукав пожарный льняной нормальный диам.5I мм	м	40	I,76			70			
I7.	СРЦ гл.4 ч.Ш п.85	Стоимость вентилей муфтовых диам.I5 мм I5ч 8р2	шт	3	I,25			4			
I8.	-"- п.87	То же, диам.25 мм	шт	4	I,82			7			
I9.	-"- п.89	То же, диам.40 мм	шт	2	3,I2			6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Водомерный узел № I									
20.	I2-802--5 ввод. указ. п.2-6	Установки задвижек чугунных фланцевых с э/приводом 30ч 906бр диам. I00 мм	шт	I	8,37			8			
		7,52+3,38x0,25 =									
		3,38 x I,25 =									
2I.	Пр-т 23-07--73 п.I-I240 к=I,I2 с тр. расход.	Стоимость задвижки 30ч 906бр диам.I00 мм	шт	I	I30,9I			I3I			
		II0xI,0626xI,I2									
22.	I6-I99 I9-I по затр. труда и прочим матер.	Установка счетчика холодной воды диам. 25 мм	шт	I	5,07			5			
		3,44+0,33+I,3 =									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
23.	СРЦ гл.4 часть Ш п.I95I	Стоимость манометра общего назначения с трехходовым краном	шт	I	3,59			4			
24.	СРЦ гл.4 часть Ш п.2335	Стоимость счетчика холодной воды диам.25 мм	шт	I	48,8			49			
25.	I5-6I4 I64-8	Масляная окраска стальных труб диам. до 50 мм	м2	45,96	0,605			28			
26.	I6-23 3-3	Чеpуп фасон.части диам.I00 мм	т	0,02I	457			I0			
27.	I-860 80-2 I-968 8I-2	Разработка грунта для устройства ввода водопровода	м3	I3,04	I,205			I6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого без п.2I						896			
		Накладные расходы 80% по зарплате по п.20 на сумму	руб.	4	0,80			3			
		Накладные расходы I3,3% по п.п.I-I9, 22-24 на сумму	руб.	834	0,I33			III			
		То же, I6,5% по п.п. 25-27 на сумму	руб.	54	0,I65			9			
		Итого	руб.					I0I9			
		Плановые накопления 8% на сумму	руб.	I0I9	0,08			82			
		Всего по смете	руб.					I232			
		в том числе:									
		оборудование						I3I			
		монтаж						I2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2

строительные работы I089

Главный инженер проекта Г.А.Хлебников
Начальник сметного отдела Д.И.Новосильцев
Составил: инженер Л.А.Егорова
Проверил: рук.группы А.А.Китова

Локальная смета № I-3

К типовому проекту секционного хранилища продовольственной моркови (с охлаждением) вместимостью 2000 тонн

Горячее водоснабжение

Основание: чертежи № ВКI-ВК6 ВКС0I-7
альбом II, У

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость 0,59 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Iт хранимой продукции 0,29 руб.
2. I м2 общей площади здания 0,I9 руб.
3. I м3 объема здания 0,04 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 основной зарплаты	в том числе эксплуатации машин в т.ч. зарплаты	Общая стоимость, руб. Всего	в том числе основной зарплаты	в том числе эксплуатации машин в т.ч. зарплаты	Нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I.	I6-4I 7-3	Прокладка труб стальных водогазопроводных оцинкованных диам.I5 мм	м	24	I,20			29			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2.	I6-43 7-3	То же, диам.25 мм	м	75	I,36			I02			
3.	I6-44	То же, диам.32 мм	м	22,5	I,58			36			
4.	I6-44 7-3 тех.ч. п.3.I	Тоже, диам.32 мм на высоте до 3-х м I,58+0,23x0,05 =	м	2,5	I,59			4			
5.	I6-4I 7-3	То же, диам.I5 мм I,20+0,23x0,05 =	м	2	I,2I			2			
6.	I6-43 7-3 -"-	То же, диам.25 I,36+0,23x0,05 =	м	2	I,37			3			
7.	I6-2I9 22	Испытание стальных водогазопроводных труб диам.до 50 мм гидравлическим давлением	м	I28	0,0394			5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
8.	I6-I99 I9-I по затр. труда	Водомерный узел № 2 со счетчиком горячей воды диам.32 мм 3,44+0,33+I,3 =	шт	I	5,07			5			
9.	СРЦ гл.4 ч.Ш п.I95I	Стоимость манометра общего назначения с трехходовым краном	шт	I	3,59			4			
I0.	СРЦ гл.4 ч.Ш п.I52I	Стоимость счетчика горячей воды диам. 32 мм	шт	I	36,5			37			
II.	СРЦ гл.4 часть Ш п.2505	Стоимость вентилей I5БIп диам.I5 мм	шт	2	0,98			2			
I2.	-"- п.2508	То же, диам.32 мм	шт	3	2,I7			7			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I3.	-"- п.2507	То же, диам.25 мм	шт	3	I,69			5			
I4.	I7-50 3-3	Установка смесителей СМ-Д-СТ	шт	2	4,59			9			
I5.	I5-647 I66-3--3I	Подготовка поверхности труб под изоляцию	м2	I7,26	0,37I			6			
I6.	I5-6I4 I64-8	Масляная окраска стальных труб диам. 40 до 50 мм	м2	2,42	0,605			I			
I7.	26-I7 4-4 СРЦ гл.4ч.I раздел IУ п.I62	Изоляция трубопроводов холстопрошивным полотном из стеклянного волокна	м3	I,I07	78,9			87			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I8.	СРЦ гл.4 ч.I р.IУ п.I62	Стоимость холсто-прошивного полотна	м2	44,34	0,502			22			
I9.	26-86 I5-7 СРЦ гл.4 ч.I р.IУ п.202	Покровный слой из фольги алюминиевой ФОI5м-ст 0,5I+0,0I+0,0II6+ +I,7IxI,0I =	м2	49,5I	2,26			II2			
		Итого						478			
		Накладные расходы I3,3% по п.п.I-I4 на сумму	руб.	250	0,I33			33			
		Накладные расходы I6,5% по п.п.I5-I9 на сумму	руб.	228	0,I65			38			
		Итого						549			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Плановые накопления 8%	руб.	549	0,08			44			
		Всего по смете						593			

Главный инженер проекта Г.А.Хлебников

Начальник сметного отдела Д.И.Новосильцев

Составил: инженер П.А.Егорова

Проверил: рук.группы А.А.Китова

Локальная смета № I-4

К типовому проекту секционного хранилища продовольственной моркови (с охлаждением) вместимостью 2000 тонн

Канализация производственная

Основание: чертежи № ВКI-ВК6
ВКС0I-7, альбомы II, У

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость 0,45 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
I. I т хранимой продукции 0,22 руб.
2. I м2 общей площади здания 0,I4 руб.
3. I м3 объема здания 0,03 руб.

№№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	К-во единицы измерения	Стоимость единицы, руб. Всего	в том числе основной зарплаты	в том числе эксплуатации машин в т.ч. зарплаты	Общая стоимость, руб. Всего	в том числе основной зарплаты	в том числе эксплуатации машин в т.ч. зарплаты	Нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I.	I6-34 6-2	Прокладка труб пластмассовых канализационных ТКР-НВП-I00П	м	59	3,I			I83			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2.	I6-34 6-2 тех.ч. п.3.I	То же, диам.I00 мм на высоте свыше 5 м 3,I0+0,37x0,I7 =	м	6	3,I6			I9			
3.	I7-35 I-8	Установка ковера большого литого	шт	2	I,5I			3			
4.	СРЦ гл.4 часть I п.8I7	Стоимость ковера	т	0,039	376,0			I5			
5.	I7-37 I-I0	Установка трапа ТП-I00-м	шт	7	I4,60			I02			
6.	I-960 80-2 I-968 8I-2	Разработка грунта с обратной засыпкой для устройства кана- лизации 0,745 + 0,46 =	м3	3I,57	I,205			38			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
7.	II-II I-II	Бетонное днище под ковер	м3	0,I2	29,30			4			
		Итого						364			
		Накладные расходы I3,3% по п.п.I-5 на сумму	руб.	32	0,I33			43			
		Накладные расходы I6,5% по п.п.6-7 на сумму	руб.	42	0,I65			7			
		Итого						4I4			
		Плановые накопления 8% на сумму	руб.	4I4	0,08			33			
		Всего по смете	руб.					447			

Главный инженер проекта Г.А.Хлебников
Начальник сметного отдела Д.И.Новосильцев
Составил: инженер Л.А.Егорова
Проверил: рук.группы А.А.Китова

Локальная смета № I-5

К типовому проекту секционного хранилища продовольственной моркови (с охлаждением) вместимостью 2000 тонн

На канализацию производственную, незагрязненных стоков

Основание: чертежи № ВКI-ВК6, ВКС0I-7, альбомы II,У

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость 0,23 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
I. I т хранимой продукции 0,II руб.
2. I м2 общей площади здания 0,07 руб.
3. I м3 объема здания 0,02 руб.

№№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	К-во единиц измерения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					Всего	в том числе основной зарплаты	в том числе эксплуатации машин в т.ч. зарплаты	Всего	в том числе основной зарплаты	в том числе эксплуатации машин в т.ч. зарплаты	Нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I.	I6-34 6-2	Прокладка труб пластмассовых канализационных ТКР-ПВП-85	м	23	3,I			7I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2.	I6-33 6-I	То же, диам.50 мм	м	50	I,92			96			
3.	СРЦ гл.4 ч.Ш п.II93	Стоимость сифона СФIIОД	шт	4	I,07			4			
4.	I-960 80-2 I-968 8I-2	Разработка грунта с обратной засыпкой для устройства канализации	м3	I3,04	I,205			I6			
		0,745 + 0,46 =									
		Итого						I87			
		Накладные расходы I3,3% по п.п.I-3 на сумму	руб.	I7I	0,I33			23			
		Накладные расходы I6,5% по п.4 на сумму	руб.	I6	0,I65			3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого	руб.					2I3			
		Плановые накопления 8% на сумму	руб.	2I4	0,08			I7			
		Всего по смете	руб.					230			

Главный инженер проекта Г.А.Хлебников
Начальник сметного отдела Д.И.Новосильцев
Составил: инженер Л.А.Егорова
Проверил: рук.группы А.А.Китова

Локальная смета № I-6

К типовому проекту секционного хранилища продовольственной моркови (с охлаждением) вместимостью 2000 тонн

Канализация бытовая

Основание: чертежи ВКI-ВК6, ВКС0I-ВКС07 альбомы П, У

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость 0,45 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
I. I т хранимой продукции 0,22 руб.
2. I м2 общей площади здания 0,I4 руб.
3. I м3 объема здания 0,03 руб.

№№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	К-во единицы измерения	Стоимость единицы, руб. Всего	в том числе основной зарплаты	в том числе эксплуатации машин в т.ч. зарплаты	Общая стоимость, руб. Всего	в том числе основной зарплаты	в том числе эксплуатации машин в т.ч. зарплаты	Нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I.	I6-33 6-I	Трубопровод из пластмассовых канализационных труб диам.50 мм	м	28	I,92			54			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2.	I6-34 6-2	То же, диам.I000 мм	м	I9	3,I0			59			
3.	I6-34 6-2 тех.ч. п.3.I	То же, диам.I00 мм на высоте свыше 5 м 3,I0+0,37x0,I7	м	6	3,I6			I9			
4.	I7-22 I-5	Установка умывальника	шт	5	I8,50			93			
5.	I7-62 4-2	Установка унитаза	шт	I	23,I0			23			
6.	Пр-т 05-I7 п.2-087 с трансп. расход.	Стоимость рукава В(П)-6,3-25-369 I,I5 x I,074 =	м	3	I,235			4			
7.	I7-36 I-9	Установка трапа Т50	шт	3	6,3I			I9			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
8.	I7-8 I-2	Ванны ножные	шт	2	35			70			
9.	I-960 80-2 I-968 8I-2	Разработка грунта II группы с обратной засыпкой для устройства канализации	м3	I9,59	I,205			24			
		0,745 + 0,46 =									
		Итого	руб.					365			
		Накладные расходы I3,3% по п.п.I-8 на сумму	руб.	34I	0,I33			45			
		То же, I6,5% по п.8 на сумму	руб.	24	0,I65			4			
		Итого	руб.					4I4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Плановые накопления 8% на сумму	руб.	4I4	0,08			33			
		Всего по смете	руб.					447			

Главный инженер проекта Г.А.Хлебников
Начальник сметного отдела Д.И.Новосильцев
Составил: инженер Л.А.Егорова
Проверил: рук.группы А.А.Китова

Локальная смета № I-7

К типовому проекту секционного хранилища продовольственной моркови (с охлаждением) вместимостью 2000 тонн

Отопление

Основание: чертежи № ОВI-ОВII
ОВС0I-I4, альбомы П, У

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость 2,67 тыс.руб.
в том числе:
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
1. I т хранимой продукции I,32 руб.
2. I м2 общей площади здания 0,85 руб.
3. I м3 объема здания 0,I8 руб.

№№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	К-во единиц измерения	Стоимость единицы, руб. Всего	в том числе основной зарплаты	в том числе эксплуатации машин в т.ч. зарплаты	Общая стоимость, руб. Всего	в том числе основной зарплаты	в том числе эксплуатации машин в т.ч. зарплаты	Нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I. Производственная часть									
I.	20-754	Установка эл.калори-									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	24-I	рифероВ СФ00-I0/0,4-ИТ	шт	8	7,69			62	30		
2.	Пр-т I5-I4 п.04-039 с транс. расход.	Стоимость эл.калориферов СФ00-I0--04-ИТ	шт	8	I37,50			II00			
		II. Вспомогательная часть									
3.	20-754 24-I	Установка эл.калорифера СФ00-I0/04-ИП	шт	2	7,69			I5	8		
4.	Пр-т I5-I4 п.04-033 с трансп. расход.	Стоимость эл.калориферов СФ00-I0-04/ИП I25 х I,I =	шт	2	I37,50			275			
5.	20-755 24-2	Установка воздушно-отопительного агрегата А02-4-0I-93	шт	3	9,I4	4,69		27	I4		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
6.	Пр-т 23-08-02 Информация	Стоимость воздушно-отопительного агрегата А02-4-0I-93	шт	3	I94,94			585			
7.	I8-II5 5-2	Конвекторы отопительные стальные "Аккорд"	экм	30,90	6,96			2I5			
8.	I6-35 7-I	Прокладки стальные водогазопроводных труб диам.I5 мм	м	24	0,86			2I			
9.	I6-36 7-I	То же, диам.20 мм	м	57	0,9I			52			
I0.	I6-2I9 22	Испытание стальных водогазопроводных труб диам.до 50 мм гидравлическим давлением	м	8I	0,0394			3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
II.	СРЦ гл.4 часть Ш п.I035	Кран двойной регулировки муфтовый КРДШ диам.20 мм	шт	8	I,5			I2			
I2.	I8-229 I5-5	Кран для спуска воздуха СТД	шт	II	0,49			5			
I3.	Пр-т 23-07 доп.I п.I-2059 с трансп. расход.	Стоимость крана трехходового натяжного муфтового I4МI диам.I5 мм I,2 x I,I2 =	шт	3	I,34			4			
I4.	20-696 I8-I	Кронштейн для крепления конвекторов	шт	8,58	0,359			3			
I5.	I5-6I4 I64-8	Масляная окраска стальных водогазопроводных труб диам. до 50 мм	м2	9,07	0,605			5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I6.	I5-647 I66-3-2I	Подготовка трубопроводов под изоляцию	м2	0,98	0,37I			-			
I7.	26-I7 4-4 СРЦ гл.4 ч.I р.IУ п.I62	Изоляция трубопроводов холстопрошивным полотном из стеклянного волокна	м3	0,065	78,90			5			
I8.	СРЦ гл.4 ч.I р.IУ п.I62	Стоимость полотна холстопрошивного	м2	2,7I	0,502			I			
I9.	26-62 II-6	Покровный слой из листов алюминия	м2	3,I2	0,80I			2			
20.	СРЦ гл.4 ч.У р.УШ Письмо Госстроя СССР №63-Д от I5.08.83г. прил.I	Предельная стоимость алюминиевых листов толщ.0,5 мм 750+(II50-I070)=	т	0,004	830			3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2I.	СРЦ гл.4 ч.У р.УШ п.4I0	Прочие затраты по стоимости алюминиевых листов	т	0,004	320			I			
		I070-750 =									
		Итого без п.2I						239I			
		Пуск и регулировка 2% на сумму	руб.	60	0,02			I			
		66,54-6,3I =									
		Накладные расходы I3,3% по п.п.7-I4 на сумму	руб.	3I2	0,I33			4I			
		Накладные расходы 80% на зарплату по п.п.I,3,5, на сумму	руб.	52	0,8			42			
		Накладные расходы I6,5% по п.п.I5-20 на сумму	руб.	I6	0,I65			3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого						2478			
		Плановые накопления 8% на сумму	руб.	2478	0,08			I98			
		Итого	руб.					2676			
		Всего по смете с п.2I	руб.					2677			
		в т.ч. строительные работы						2676			
		Прочие затраты						I			

Главный инженер проекта Г.А.Хлебников
Начальник сметного отдела Д.И.Новосильцев
Составил: инженер Л.А.Егорова
Проверил: рук.группы А.А.Китова

Локальная смета № I-8

К типовому проекту секционного хранилища продовольственной моркови (с охлаждением) вместимостью 2000 тонн

Вентиляция

Основание: чертежи № ОВI-ОВII
ОВС0I-I4 альбомы П, У

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость	II,32 тыс.руб.
в том числе:	
оборудование	0,04 тыс.руб.
монтаж	0,09 тыс.руб.
строительные работы	II,I9 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	

Показатели по смете

Стоимость на:

I. I т хранимой продукции	5,58 руб.
2. I м2 общей площади здания	3,60 руб.
3. I м3 объема здания	0,78 руб.

№№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	К-во единиц измерения	Стоимость единицы, руб. Всего	в том числе основной зарплаты	в том числе эксплуатации машин в т.ч. зарплаты	Общая стоимость, руб. Всего	в том числе основной зарплаты	в том числе эксплуатации машин в т.ч. зарплаты	Нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I. Производственная часть									
I.	20-709	Агрегат вентиля-									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	20-5 Пр-нт I5-0I п.0I-4I9 п.0I-4I6	торный AI0-2 с электродвигателем 4AI32 6 мощн. 5,5 квт	шт	8	4I9,3	9,94		3354	80		
		482-(I70-II3)xI,I=									
2.	20-738 22-3	Установка вентиляторов из углеродистой стали В-06-300-8А с электродвигателем 4AI00 4 мощн. 3 квт	шт	8	I09,0	6,05		872	48		
3.	3-I0-4	Таль ручная I-0,25-6	шт	I	26	20,3		26	20		
4.	Пр-нт I9-06 п.I6-002 с трансп. и загот. складск. расход.	Стоимость тали ручной I-0,25-6	шт	I	43,57			44			
		4IxI,0626=									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
5.	20-480 9-7 Пр-т 24-I5 доп.I4 п.2-787 с трансп. расход.	Установка клапанов смесительных КШШ-АВМ сечением 850х850 3,8+354хI,052 =	шт	8	376,2			30I0			
6.	20-656 I5-I	Установка двери герметической утепленной размером I,25х0,5	шт	I2	I6,20			I94			
7.	20-40I 7-I	Решетки жалюзийные СТД529I:I	шт	48	I,48			7I			
8.	20-II8 I-4	Установка перехода соединительного из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм периметром до 3600 мм	м2	9,7I	6,69			65			
9.	20-II3	Воздуховоды из тонколис-									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	I-4 тех.ч. п.3.I	товой оцинкованной стали толщ.0,7 мм на высоте до 5 м диам.800 мм 5,49х0,39х0,06	м2	I50,72	5,5I			830			
I0.	20-430 8-I5 СРЦ гл.4 ч.Ш п.6I3	Клапан лепестковый КЛ.00.000-03 3,79+9,73	шт	8	I3,52			I08			
II.	20-699 I8-2	Установка виброизолирующих оснований под вентиляторы	кг	I88,8	0,36I			68			
I2.	20-I008 47-7	Установка виброизоляторов ДО-44	шт	40	4,82			I93			
I3.	I2-698-I	Установка закладных деталей для термометра	шт	24	I,I6			28			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		II. Вспомогательная часть									
I4.	20-743 22-I Пр-т 23-08- -0I доп.44	Установка вентиляторов электрических бытовых В0I0-У2 3,II+I4xI,I	шт	2	I8,5I			37			
I5.	20-I I-I	Воздуховоды из тонколистовой стали толщ.0,7 мм диам.I60 мм	м2	I3,06	7,3I			95			
I6.	20-2 I-I	То же, диам.200 мм	м2	6,28	5,35			34			
I7.	20-6 I-2	Воздуховод из тонколистовой стали толщ. 0,7 мм диам.500 мм на высоте свыше 3-х лет 4,84+0,67x0,06 =	м2	6,28	4,88			3I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I8.	20-704 20-I	Агрегат вентиляторный А2,5 с электродвигателем 4А56А4 мощн. 0,I2 квт	шт	3	59,6			I79			
I9.	20-707 20-3	То же, А5.I05-2б с электродвигателем 4АI00 4У2 мощн. 3 квт	шт	I	I39			I39			
20.	20-707 20-3 Пр-т I5-0I п.0I-409 п.0I-398 с трансп. и загот. складск. расход.	То же, с вентилятором В№Ц4-70-5 с электродвигателем 4А80А6 мощн. 0,75 квт I39-(63-42)xI,I =	шт	I	II5,90			II6			
2I.	20-I002 47-I	Установка виброизоляторов Д038	шт	I5	0,9I4			I4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
22.	20-I004 47-3	То же, Д040	шт	I0	I,54			I5			
23.	20-699 I8-2	Установка виброизолирующих оснований	кг	2I,06	0,36I			8			
24.	20-749 23-I СРЦ гл.4 ч.УП п.2546 Пр-т I5-0I п.0I-398 п.0I-396 с трансп. и загот. складск. расход.	Установка вентиляторов крышных с эл/двигателем 4А7IБ6 мощн.0,55квт 7,06+93,9-(42-36)х хI,I =	шт	I	94,36			94			
25.	СРЦ гл.4 ч.П п.2II4	Стоимость поддонов для крышных вентиляторов	кг	22,2	0,454			I0			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
26.	20-760 25-I Пр-т 23-08-0I доп.22 п.242 с трансп. и загот. складск. расход.	Установка калориферов стальных пластинчатых КВС6Б-ТСУ3 6,09+44xI,I3 =	шт	I	55,8I			56			
27.	20-760 25-I -"- п.243	То же, КВС7Б-ТУ3 6,09+46xI,I3 =	шт	2	58,07			II6			
28.	20-697 I8-I	Установка подставок под калориферы	кг	3,88	0,36I			I			
29.	20-438 9-I	Установка заслонок воздушных АЗДI22.000	шт	I	8,9I			9			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
30.	20-II I-2	Установка конфузоров и диффузоров из тонколистовой стали толщ.0,7 мм периметром I600 мм	м2	I,37	5,3			7			
3I.	СРЦ гл.4 ч.Ш п.I489	Сетка в рамке прямоугольного сечения 20х2	м2	0,I4	3,2I			I			
32.	20-407 7-I	Установка решеток РI50	шт	II	I,48			I6			
33.	20-408 7-I	То же, Р200	шт	3	I,63			5			
34.	20-402 7-I	То же, регулирующих I00х200	шт	I	2,66			3			
35.	СРЦ гл.4 ч.Ш п.640	Стоимость лючков для аэродинамических замеров	шт	2	0,I3			-			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
36.	20-538 I3-2	Узел прохода УПI-04	шт	I	20			20			
37.	20-523 II-7	Установка зонтов из тонколистовой стали	м2	4,67	9,09			42			
38.	20-399 6-8 СРЦ гл.4 ч.Ш п.2645	Секции раздаточного короба 0,0483+0,5I =	кг	2,90	0,56			2			
39.	I5-6II I64-I	Масляная окраска воздуховодов	м2	3I,66	0,257			8			
40.	26-I6 4-3 СРЦ гл.4 р.IУ ч.I п.97	Изоляция матами минераловатными вертикально-слоистыми 20,4+I9,6xI,03 =	м3	0,2I	40,59			9			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
4I.	26-62 II-6	Покровный слой из листов алюминия	м2	5,87	0,80I			5			
42.	СРЦ гл.4 р.УШ ч.У п.4I2 Письмо Госстроя СССР № 63-Д от I5.08. 83г. прил.I	Предельная стоимость алюминиевых листов толщ.0,8 мм 750+(I070-990) =	т	0,0I6	830			I3			
43.	СРЦ гл.4 р.УШ ч.У п.4I2	Прочие затраты по стоимости алюминиевых листов 990-750 =	т	0,0I6	240			4			
44.	I5-6I4 I64-8	Масляная окраска сеток, решеток жалюзийных	м2	I3,30	0,605			I0			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
45.	I5-6I3 I64-7	То же, подставок поддонов	м2	0,704	0,435						
46.	26-I6 4-3 СРЦ гл.4 разд.IУ ч.У п.97 сб.доп. вып.I табл.I7	Изоляция матами минераловатными прошивными в обкладке из металлической сетки диффузора 20,4+I9,6xI,03+ +I,23 =	м3	0,027	4I,82			I			
47.	СРЦ гл.4 ч.I разд.IУ п.50I	Сетка для обкладок	м3	0,027	4,62			-			
48.	26-62 II-6	Покровный слоя из листов алюминия	м2	0,77	0,70I			I			
49.	СРЦ гл.4	Предельная стоимость									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	ч.УШ п.4I3 Письмо Госстроя СССР № 63-Д от I5.08. 83г. прил.I	алюминиевых листов толщ.I мм 750+(I050-970) =	т	0,002	830			2			
50.	СРЦ гл.4 разд.УШ ч.У п.4I3 Письмо Госстроя СССР № 63-Д от I5.08. 83	Прочие затраты по стоимости алюминиевых листов 970 - 750 =	т	0,002	220			-			
5I.	26-46 I0-I	Крепление тепловой изоляции	м2	6,64	0,I73			I			
		Итого без п.4,43,50						99I7			
		Пуск и регулировка 5% 5I0,69-23,65-I5,06 =	руб.	472	0,05			24			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого	руб.					994I			
		Накладные расходы на зарплату 80% по п.п.I,2,3,5,I3 на сумму	руб.	I80	0,80			I44			
		Накладные расходы I3,3% по п.п.6-I2, I4-38 на сумму	руб.	2603	0,I33			346			
		Накладные расходы I6,5% по п.п.39-42, 44-49, 5I на сумму	руб.	48	0,I65			8			
		Итого	руб.					I0439			
		Плановые накопления 8%	руб.	I0439	0,08			835			
		Итого						II274			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Всего по смете с п.п.4,43,50	руб.					II322			
		в т.ч. строительные работы						III88			
		оборудование						44			
		монтаж						86			
		прочие затраты						4			

Главный инженер проекта Г.А.Хлебников
Начальник сметного отдела Д.И.Новосильцев
Составил: инженер Л.А.Егорова
Проверил: рук.группы А.А.Китова

Локальная смета № I-9

К типовому проекту секционного хранилища продовольственной моркови (с охлаждением) вместимостью 2000 тонн

Теплоснабжение

Основание: чертежи № ОВI-ОВII, ОВС0I-I4 альбомы П, У

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость	0,97 тыс.руб.
в том числе:	
оборудование	0,09 тыс.руб.
монтаж	0,0I тыс.руб.
прочие затраты	0,04 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	
Показатели по смете	
Стоимость на:	
I. I т хранимой продукции	0,48 руб.
2. I м2 общей площади здания	0,3I руб.
3. I м3 объема здания	0,07 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 основной зарплаты	в том числе эксплуатации машин в т.ч. зарплаты	Общая стоимость, руб. Всего	в том числе основной зарплаты	в том числе эксплуатации машин в т.ч. зарплаты	Нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I.	I6-35 7-I	Прокладка труб стальных водогазо-									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		проводных диам.I5 мм	м	27	0,86			23			
2.	I6-36 7-I тех.ч. п.3.I	То же, диам.20 мм на высоте до 5 м 0,9I+0,2Ix0,05 =	м	42	0,92			39			
3.	I6-37 7-I -"-	То же, диам.25 мм I,03+0,2Ix0,05 =	м	26	I,04			27			
4.	I6-38 7-I -"-	То же, диам.32 мм I,I4+0,2Ix0,05 =	м	I07	I,I5			I23			
5.	I6-2I9 22	Испытание стальных водогазопроводных труб диам.до 50 мм гидравлическим давлением	м	202	0,0394			8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
6.	I8-I96 II-6	Воздухосборник горизонтальный	шт	4	7,29			29			
7.	I8-2I2 I4-I	Фильтр ОРКI.00.00	шт	I	20,6			2I			
8.	I2-698	Закладная конструкция	шт	2	I,I6			2			
9.	СРЦ гл.4 ч.Ш п.9I	Стоимость вентилей муфтовых диам.I5 мм марки I5кч I8к	шт	I0	I,20			I2			
I0.	-"- п.92	То же, диам.20 мм	шт	6	I,43			9			
II.	-"- п.94	То же, диам.32 мм	шт	2	2,I5			4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I2.	Ц12-805-I вводн. указ. п.2в	Установка клапана регулирующего исполнительным механизмом типа МЭО I,85+I,59x0,25 = I,59xI,25 =	шт	2	2,I5			4			
I3.	Пр-т 23-07 доп.2 п.I-2390 с трансп. расход.	Стоимость клапана регулирующего 25ч 939 нж диам.25 мм 87 x I,0626 =	шт	I	92,45			92			
I4.	I5-6I4 I66-3-3I	Масляная окраска труб диам.до 50 мм	м2	I,39	0,605			I			
I5.	I5-647 I66-3-3I	Подготовка поверхности труб под изоляцию	м2	7I,44	0,37I			27			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I6.	26-I7 4-4	Изоляция трубопроводов холстопрошивным полотном из стекловолокна	м3	I,9I	78,9			I5I			
I7.	СРЦ гл.4 ч.I р.IУ п.I62	Стоимость полотна холстопрошивного	м2	2,26	0,502			I			
I8.	26-62 II-6	Покровный слой из листов алюминия	м2	84,74	0,80I			68			
I9.	СРЦ гл.4 ч.У р.УШ п.4I0 Письмо Госстроя СССР № 63-Д от I5.08. 83г. прил.I	Предельная стоимость алюминиевых листов толщ.0,5 мм 750+(II50-I070)	т	0,I45	830			I20			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
20.	СРЦ гл.4 ч.У р.УШ п.4I0	Прочие затраты по стоимости алюминиевых листов I070-750 =	т	0,I45	320			46			
2I.	26-I6 4-3 СРЦ гл.4 ч.I р.IУ п.97 доп.в.I тб.I7	Изоляция арматуры матами минераловатными прошивными в обкладке сеткой 20,40+I9,6xI,03+I,23 =	м3	0,02I	4I,82			I			
22.	СРЦ гл.4 ч.I р.IУ п.50I	Сетка для обкладок	м3	0,02I	4,62			-			
23.	26-62 II-6	Покровный слой из листов алюминия для арматуры	м2	0,299	0,80I			-			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
24.	СРЦ гл.4 ч.У п.4I2 Письмо Госстроя СССР № 63-Д от I5.08. 83г. прил.I	Стоимость алюминиевых листов толщ. 0,8 мм 750+(I070-990)	т	0,00I	830			I			
25.	СРЦ гл.4 ч.У р.УШ п.4I2	Прочие затраты по стоимости алюминиевых листов 990 - 750 =	т	0,00I	240			-			
		Итого без п.I3,20,25						669			
		Пуск и регулировка 2%	руб.	60	0,02			I			
		Итого						670			
		Накладные расходы I3,3% по п.п.I-7, 9-II на сумму	руб.	296	0,I33			39			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Накладные расходы 80% на зарплату по п.п.8,I2, на сумму	руб.	3	0,8			2			
		Накладные расходы I6,5% по п.п.I4-I9, 2I-24 на сумму	руб.	370	0,I65			6I			
		Итого	руб.					772			
		Плановые накопления 8%	руб.	772	0,08			62			
		Итого						834			
		Всего по смете с п.I3, 20,25	руб.					972			
		в том числе:									
		оборудование						92			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		монтаж						6			
		строительные работы						828			
		прочие затраты						46			

Главный инженер проекта Г.А.Хлебников
Начальник сметного отдела Д.И.Новосильцев
Составил: инженер Л.А.Егорова
Проверил: рук.группы А.А.Китова

Локальная смета № I-I0

К типовому проекту секционного хранилища продовольственной моркови (с охлаждением) вместимостью 2000 тонн

Тепловой пункт

Основанием: чертежи № ОВI-ОВII, ДВСОI-I4
альбомы П, У

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость	0,56	тыс.руб.
в т.ч.		
оборудование	0,07	тыс.руб.
монтаж	0,09	тыс.руб.
строительные работы	0,39	тыс.руб.
прочие затраты	0,0I	тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция		
Показатели по смете		
Стоимость на:		
I. I т хранимой продукции	0,28	руб.
2. I м2 общей площади здания	0,I8	руб.
3. I м3 объема здания	0,04	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 основной зарплаты	в том числе эксплуатации машин в т.ч. зарплаты	Общая стоимость, руб. Всего	в том числе основной зарплаты	в том числе эксплуатации машин в т.ч. зарплаты	Нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I.	I6-82 9-2	Прокладка труб стальных э/свар-									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	СРЦ гл.4 ч.I п.I39 п.I38	ных диам.57х3 мм 2,74-0,82+0,72 =	м	I9	2,64			50			
2.	I6-2I9 22	Испытание стальных труб диам.до 50 мм гидравлическим давлением	м	I9	0,0394			I			
3.	СРЦ гл.4 ч.Ш п.9I	Стоимость вентилей муфтовых диам.I5 мм I5кч I8п	шт	3	I,20			4			
4.	-"- п.92	То же, диам.20 мм	шт	I	I,43			I			
5.	-"- п.94	То же, диам.32 мм	шт	4	2,I5			9			
6.	-"- п.96	То же, диам.50 мм	шт	2	3,68			7			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
7.	I6-I35 I2-I	Установка задвижек стальных 3ос4Iнж диам.50 мм	шт	2	I,6			3			
8.	СРЦ гл.4 ч.Ш п.2239	Стоимость задвижек стальных фланцевых 30ос4Iнж I диам. 50 мм	шт	2	32,7			65			
9.	II-39I-I	Установка клапана регулирующего УРРД диам.25 мм	шт	I	2,79			3	3		
I0.	Пр-т I7-04 п.5-0064 с трансп. расход.	Стоимость клапана регулирующего УРРД диам. 25 мм 70 х I,0626	шт	I	74,38			74			
II.	Пр-т 23-07 доп.I п.I-2059 к=I,I2	Кран трехходовой муфтовый I7м I I,2хI,098хI,I2	шт	5	I,48			7			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I2.	I8-I85 II-I	Грязевик I6-50	шт	2	23			46			
I3.	I8-I80 I0-I	Коллектор распределительный	шт	I	32,I			32			
I4.	I8-I80 I0-I	Коллектор сборный	шт	I	32,I			32			
I5.	I2-698-I4	Закладные детали для манометра	шт	I6	I,0I			I6			
I6.	I2-698--I	Закладные для термометра	шт	2	I,I6			2			
I7.	I2-698--I0	Установка расширителя диам.I08 мм с бобышкой	шт	4	6,3			25			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I8.	I2-698--II	То же, диам.76 мм	шт	I	4,62			5			
I9.	I2-700--I	Установка соединительных диафрагм	шт	2	0,69			I			
20.	СРЦ гл.4 ч.Ш п.I790	Стоимость фланцев диам.25 мм	шт	2	0,73			I			
2I.	СРЦ гл.4 ч.Ш п.I793	То же, диам.50 мм	шт	4	I,I5			5			
22.	I5-647	Подготовка поверхности труб под изоляцию	м2	4,94	0,37I			2			
23.	26-I7 4-4	Изоляция трубопроводов холстопрошивным полотном из стекловолокна	м3	0,239	78,9			I9			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
24.	СРЦ гл.4 ч.I р.IУ п.I62	Стоимость холстопрошивного полотна	м2	9,68	0,502			5			
25.	26-62 II-6	Покровный слой из листов алюминия	м2	9,68	0,80I			8			
26.	СРЦ гл.4 ч.У р.УШ п.4I0 Письмо Госстроя СССР № 63-Д от I5.08. 83 прил.I	Предельная стоимость алюминиевых листов толщ.0,5 мм 750+(II50-I070) =	т	0,0I7	830			I4			
27.	СРЦ гл.4 ч.У р.Ш п.4I0	Прочие затраты по стоимости алюминиевых листов	т	0,0I7	320			5			
28.	26-I6	Маты минераловатные									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	4-3 СРЦ гл.I р.IУ п.97 сборн. доп. вып.I табл.I7	прошивные в окладке из металлической сетки 20,4+I9,6xI,03+I,23 =	м3	0,066	4I,82			3			
29.	СРЦ гл.4 ч.I р.IУ п.50I	Сетка для обкладок	м3	0,066	4,62			-			
30.	26-62 II-6	Покровный слой из листов алюминия	м2	I,89	0,80I			2			
3I.	СРЦ гл.4 ч.У р.УШ п.4I2 Письмо Госстроя СССР № 63-д от I5.08.83	Предельная стоимость алюминиевых листов толщ.0,8 мм 750+(I070-990)	т	0,005	830			4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
32.	СРЦ гл.4 ч.У р.УШ п.4I2	Прочие затраты по стоимости алюминиевых листов	т	0,005	240			I			
		990-750 =									
		Итого без п.п.I0,27, 32	руб.					372			
		Пуск и регулировка 2%	руб.	27	0,02			I			
		Итого	руб.					373			
		Накладные расходы I3,3% по п.п.I-8, II-I4, 2I на сумму	руб.	263	0,I33			35			
		Накладные расходы на зарплату - 80% по п.п.9, I5-I9 на сумму	руб.	33	0,80			26			
		Накладные расходы I6,5% по п.п.22-26, 28-3I на сумму	руб.	57	0,I65			9			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого						443			
		Плановые накопления 8%	руб.	443	0,08			35			
		Итого						478			
		Всего по смете с п.п.I0,27, 32	руб.					558			
		в т.ч. оборудование						74			
		монтаж						85			
		строительные работы						393			
		прочие затраты						6			

Главный инженер проекта Г.А.Хлебников
Начальник сметного отдела Д.И.Новосильцев
Составил: инженер Л.А.Егорова
Проверил: рук.группы А.А.Китова

К типовому проекту секционного хранилища продовольственной моркови (с охлаждением) вместимостью 2000 тонн

На приобретение и монтаж холодильного оборудования

Основание: чертежи XI-X5, СОХI-4 альбом I, У

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость	I02,I6 тыс.руб.
в том числе	
оборудования	96,36 тыс.руб.
монтажных работ	3,30 тыс.руб.
прочие затраты	0,2I тыс.руб.
строительные работы	2,29 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	
Показатели по смете	
Стоимость на:	
I. I т хранимой продукции	50,37 руб.
2. I м2 общей площади здания	32,49 руб.
3. I м3 объема здания	7,05 руб.

№№ пп	Шифр и № поз. прейскуранта УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество единиц измерения	Масса, т брутто единицы	Масса, т нетто единицы	Стоимость единицы, руб. оборудования	Стоимость единицы, руб. монтажных работ всего	Стоимость единицы, руб. монтажных работ в том числе основной зарплаты	Стоимость единицы, руб. монтажных работ в том числе эксплуатации машин в т.ч. зарплаты	Общая стоимость, руб. оборудования	Общая стоимость, руб. монтажных работ всего	Общая стоимость, руб. монтажных работ в том числе основной зарплаты	Общая стоимость, руб. монтажных работ в том числе эксплуатации машин в т.ч. зарплаты
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I. Оборудование и монтаж														

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I.	Пр-т 23-02 п.02-I09	Машина холодильно-нагревательная ХФI8х2-I-0	шт	6	3,23		I5I00				90600			
		Монтаж холодильной машины:												
2.	7-35-4м указание по прим. расценок на монтаж оборуд.	Монтаж компрессорно-конденсаторного агрегата	шт	6				54,99	36,72	6,97		330	220	42
										3,07				I8
		64,7 х 0,85												
		43,2 х 0,85												
		8,2 х 0,85												
		3,6I х 0,85												
3.	I8-20-2	Монтаж воздухоохладителей навесных	шт	I2				22,I4	I6,83	4,88	-	226	202	59
										I,88				23
		24,6 х 0,9												
		I8,7 х 0,9												
		5,42 х 0,9												
		2,09 х 0,9												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
4.	Пр-т 2I-03 п.09-058	Лестница-стремянка Л-3I2УI	шт	I			42				42			
5.	-"- 09-0I	Стоимость э/энергии	квт/ч	3780				0,03				II3		
6.	-"- 04-02 п.4-II3	Смазочное масло ХФI2-I6	кг	I92			0,235				45			
7.	I8-3I-I	Испытание установок пневматическое	I00 квт	I,86				24,7	2I	3,24 I,24		46	39	6 2
8.	I8-33-I	Испытание установок ваккумированием	к-т	6				23,3	I9,7	3,I6 I,20		I40	II8	I9 7
9.	I2-2-6 тех.ч. п.3	Узлы трубопровода из стальных горячедеформированных труб диам.57х3,5 мм	т	I,05				I37,5	I25,4	4,I2 I,3I		I44	I32	4 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I25 x I,I =												
		II4 x I,I =												
		3,75x I,I =												
		I,I9x I,I =												
I0.	I2-2-2 -"-	То же, диам. I8 x I,6 мм	т	0,45				288,2	269,5	7,85 / 2,09		I30	I2I	4 / I
		262 x I,I =												
		245 x I,I =												
		7,I4x I,I =												
		I,9 x I,I =												
II.	СРЦ гл.4 ч.У р.IX п.33I8 п.33I7	Стоимость узлов из горячедеформированных труб диам.57x3,5 мм	т	0,90				6I5,I3				554		
		(605+ (690-605)x x0,5) x0,95 =												
I2.	-"- п.4223 п.4224	То же, диам. I8xI,6 мм	т	0,28				I9I7,I0				537		
		(I760+(I780-I330)x x0,6)x0,95 =												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I3.	СРЦ гл.4 ч.П п.2019	Стоимость металлоконструкций для крепления труб	т	0,37				356,0				I32		
		Итого	руб.								90687	2392	832	I34 52
		Транспортные и загот.складские расходы 6,26% на стоимость оборудования	руб.	90687			0,0626				5677			
		Накладные расходы 80% на основную зарплату по монтажу	руб.	832				0,80				666		
		Итого	руб.								96364	3058		
		Плановые накопления 8% на сумму	руб.	3058				0,08				245		
		Итого по I разделу	руб.								96364	3303	832	I34 52

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		П. Строительные работы												
I4.	I3-I70 I9-I	Подготовка поверхности труб под изоляцию	м2	II2,67				0,859				97		
I5.	26-73 I3-9	Пароизоляционный слой из полиэтиленовой пленки	м2	272				0,I26				34		
I6.	Пр-т 05-02 стр.I63 с трансп. и загот. складск. расход.	Стоимость полиэтиленовой пленки .742 х I,08I =	т	0,06				802,I0				48		
I7.	26-I7 4-4	Изоляция ровингом	м3	3,90				78,90				308		
I8.	СРЦ гл.4 ч.I р.IУ п.I79	Стоимость ровинга	т	0,20				995				I99		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I9.	26-62 II-6	Покрытие изоляции алюминиевыми листами	м2	3I2,8				0,80I				25I		
20.	СРЦ гл.4 ч.Ур.УШ п.4I2 Письмо Госстроя СССР от I5.08. 83г. № 63-Д	Предельная стоимость алюминиевых листов 750+(I070-990) =	т	0,86				830				7I4		
2I.	СРЦгл.4 ч.Ур.УШ п.4I2	Прочие затраты стоимости алюминиевых листов АДIм-I-0,8 990 - 750 =	т	0,86				240				206		
22.	20-669 I7-4	Установка вставок гибких для воздухоохладителей	шт	I2				9,82				II8		
23.	26-47 I0-2	Устройство каркаса изоляции	м2	272				0,I73				47		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
24.	I0-28 4-I	Установка деревянных прокладок	м3	0,032				II0				4		
		Итого без п.2I										I820		
		Накладные расходы I6,5% по п.п.I4-20, 23, 24 на сумму	руб.	I702				0,I65				28I		
		То же, I3.3% по п.22 на сумму	руб.	II8				0,I33				I6		
		Итого										2II7		
		Плановые накопления 8%	руб.	2II7				0,08				I69		
		Итого										2286		
		Итого по II разделу с п.2I										2492		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		в т.ч. строительные работы										2286		
		прочие затраты										206		
		Всего по смете (I+П разделы)										I02I59	832	I34/52
		в т.ч. оборудование									96364			
		монтаж										3303		
		строительные работы										2286		
		прочие затраты										206		

Главный инженер проекта Г.А.Хлебников
Начальник сметного отдела Д.И.Новосильцев
Составил: инженер Л.А.Егорова
Проверил: рук.группы А.А.Китова

gost.e-ecolog.ru