ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

813-2-47.87

СЕКЦИОННОЕ ХРАНИЛИЩЕ (С ОХЛАЖДЕНИЕМ) ПРОДОВОЛЬСТВЕННОГО КАРТОФЕЛЯ ВМЕСТИМОСТЬЮ 1000 ТОНН

АЛЬБОМ IУ

С М Е Т Ы

Часть I

(со стр.I по стр.198)

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

22578-04

813-2-47.87

СЕКЦИОННОЕ ХРАНИЛИЩЕ (С ОХЛАЖДЕНИЕМ) ПРОДОВОЛЬСТВЕННОГО КАРТОФЕЛЯ ВМЕСТИМОСТЬЮ 1000 ТОНН

АЛЬБОМ IУ

Часть I

С М Е Т Ы

Сметная стоимость:		
общая	-	200,85 тыс.руб.
в том числе:		
строительно-монтажных работ	-	132,76 тыс.руб.
1 м3 здания (СМР)	-	22,44 руб.
1 т единовременной вместимости	-	174,81 руб.

РАЗРАБОТАН

институтом "Гипронисельпром"
Госагропрома СССР

Главный инженер института
Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела

УТВЕРЖДЕН и ВВЕДЕН в действие институтом "Гипронисельпром" Госагропрома СССР
Приказ № 133 от 22.09.87 г.

А.Д.Бутенко
Г.А.Хлебников
Д.И.Новосильцев

© ЦИТП Госстроя СССР, 1988

С О Д Е Р Ж А Н И Е

Часть I

	стр.
I. Пояснительная записка	4
2. Объектная смета № I - к типовому проекту секционного хранилища (с охлаждением) продовольственного картофеля вместимостью I000 тонн	6
3. Локальная смета № I-I - общестроительные работы	I0
4. Расчет №№I-3	I27
5. Локальная смета № I-2 - водопровод хозяйственно-питьевой, производственный, противопожарный	I38
6. Локальная смета № I-3 - горячее водоснабжение	I43
7. Локальная смета № I-4 - канализация бытовая	I48
8. Локальная смета № I-5 - канализация производственная	I5I
9. Локальная смета № I-6 - канализация производственная незагрязненных стоков	I54
I0. Локальная смета № I-7 - узел ввода	I57
II. Локальная смета № I-8 - отопление	I65
I2. Локальная смета № I-9 - вентиляция	I7I

стр.

I3. Локальная смета № I-I0 - теплоснабжение установок I87

I4. Локальная смета № I-II - холодильное оборудование I9I

ЧАСТЬ II:

I5. Локальная смета № I-I2 - электроосвещение I99

I6. Локальная смета № I-I3 - силовое электрооборудование 209

I7. Калькуляция № I 224

I8. Локальная смета № I-I4 - автоматика 226

I9. Локальная смета № I-I5 - радиофикация 240

20. Локальная смета № I-I6 - телефонизация 244

2I. Локальная смета № I-I7 - сигнализация безопасности 248

22. Локальная смета № I-I8 - технологическое оборудование 253

23. Локальная смета № I-I9 - шкафчики для одежды 26I

24. Ведомость потребности в производственных ресурсах 265

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

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

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

Для определения сметной стоимости применены сборники ЕРЕР для I территориального района (подрайон I), сметные цены на местные строительные материалы, бетонные и железобетонные изделия по сборнику, утвержденному Мосгорисполкомом, ценники на монтаж оборудования, прейскуранты оптовых цен на оборудование, введенные с 0I.0I.82 года. Транспортные расходы по оборудованию приняты в размере 5%, а заготовительно-складские расходы в размере I,2%.

Накладные расходы приняты:

а) на строительные работы - I6,5%

б) на монтаж металлоконструкций - 8,6%

в) на внутренние сантехнические работы - I3,3%

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

Сметная документация составлена для строительства в районах с Тн -20°С.

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 - из 3-х слоев рубероида с защитным слоем гравия, втопленного в битумную мастику.

Главный инженер проекта Г.А.Хлебников

Начальник сметного отдела Д.И.Новосильцев

Объектная смета № I

к типовому проекту секционного хранилища (с охлаждением) продовольственного картофеля вместимостью I000 тонн

Сметная стоимость - 200,85 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
I. I тонну единовременной вместимости - I74,8I руб.
2. I м2 общей площади здания - 239,II руб.
3. I м3 объема здания - 33,94 руб.

Составлена в ценах I984 года

№№ № смет пп (сметных расчетов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.					в том числе:			Технико-экономические показатели		
		строительных работ	монтажных работ	оборудования мебели, инвентаря	прочих затрат	Всего	основной зарплаты	эксплуатации машин	нормативной условно-чистой продукции	единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы измерения, руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I.	I-I	Общестроительные работы	II7,02				II7,02			I тонна единовременной вместимости	II49	I0I,85

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
2.	I-2	Водопровод хозяйственно-питьевой, производственный, противопожарный	0,34			0,34					I тонна единовременной вместимости	II49	0,30
3.	I-3	Горячее водоснабжение	0,26			0,26					-"-	II49	0,23
4.	I-4	Канализация бытовая	0,53			0,53					-"-	II49	0,46
5.	I-5	Канализация производственная	0,I5			0,I5					-"-	II49	0,I3
6.	I-6	Канализация производственная незагрязненных стоков	0,2I			0,2I					-"-	II49	0,I8
7.	I-7	Узел ввода	0,I2	0,II	0,07	0,30					-"-	II49	0,26
8.	I-8	Отопление	0,75	0,04		0,79					-"-	II49	0,69

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
9.	I-9	Вентиляция	5,75	0,04	0,04	0,05	5,88				I тонна единовременной вместимости	II49	5,I2
I0.	I-I0	Теплоснабжение установок	0,04		0,09		0,I3				-"-	II49	0,II
II.	I-II	Холодильное оборудование	I,22	I,34	32,I5	0,09	34,80				-"-	II49	30,29
I2.	I-I2	Электроосвещение		I,83			I,83				-"-	II49	I,59
I3.	I-I3	Силовое электрооборудование		I,4I	I,82		3,23				-"-	II49	2,8I
I4.	I-I4	Автоматика		I,02	I,36		2,38				-"-	II49	2,07
I5.	I-I5	Радиофикация		0,03	0,02		0,05				-"-	II49	0,04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I6.	I-I6	Телефонизация		0,0I	0,02		0,03				I тонна единовременной вместимости	II49	0,03
I7.	I-I7	Сигнализация безопасности		0,I0	0,03		0,I3				-"-	II49	0,II
I8.	I-I8	Технологическое оборудование		0,43	3I,85		32,28				-"-	II49	28,09
I9.	I-I9	Шкафчики для одежды		0,0I	0,50		0,5I				-"-	II49	0,44
		Итого:	I26,39	6,37	67,95	0,I4	200,85				-"-	II49	I74,8I

Главный инженер института А.Д.Бутенко
Главный инженер проекта Г.А.Хлебников
Начальник сметного отдела Д.И.Новосильцев
Составил: инженер Л.Н.Абакунькина
Проверил: И.Г.Горохова

Локальная смета № I-I

к типовому проекту секционного хранилища (с охлаждением) продовольственного картофеля вместимостью I000 тонн

Общестроительные работы

Основание: чертежи № АРI÷I5, КЖI÷26 АРИ, КЖИ альбомы П,Ш

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость - II7,02 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
I. I тонну единовременной вместимости I0I,85 руб.
2. I м2 общей площади здания I39,3I руб.
3. I м3 объема здания I9,78 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	эксплуатация машин в т.ч. зарплата	Общая стоимость, руб. Всего	в том числе: основной зарплаты	эксплуатации машин	нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		А. Подземная часть									
		I. Земляные работы									
I.	I-276 32-I	Грубая планировка участка бульдозе-									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	тех.ч. табл.3 п.5	ром	I000м2	I,72	0,95			2			
		0,86 х I,I =									
2.	I-230 28-I I-237 29-8 табл.3 п.5	Срезка растительного грунта бульдозером с перемещением до 50 м	I000м3	0,I60	I59,06			25			
		(33,8+27,7х4)хI,I =									
3.	I-I74 22-I3 табл.3 п.3	Разработка растительного грунта экскаватором с ковшом ёмкостью 0,5 м3 с погрузкой в автосамосвалы	I000м3	0,I60	I49,66			24			
		I3I,0+I24,39х0,I5 =									
4.	СЦПГ ч.I стр.28	Транспорт грунта на I км	т	200,0	0,29			58			

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 =	I000м3	0,I60	II,63			2			
6.	I-56 II-I4 табл.3 п.3	Разработка грунта 2 группы экскаватором с ковшом ёмкостью 0,5 м3 в отвал I32+I25,47x0,I5 =	I000м3	I,283	I50,82			I94			
7.	I-I75 22-I4 табл.3 п.3	То же, с погрузкой в автосамосвалы I56+I48,09x0,I5 =	I000м3	0,230	I78,2I			4I			
8.	СЦПГ ч.I стр.28	Транспорт грунта на I км	т	4I4,0	0,29			I20			
9.	I-I95 25-2 табл.3 п.3	Работа на отвале I3,2+II,34x0,I =	I000м3	0,230	I4,33			3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I0.	I-960 80-2 тех.ч. п.3.67	Добор грунта вручную 74,5 x I,2 =	I00м3	0,33	89,4			30			
II.	I-257 3I-2 табл.3 п.5	Обратная засыпка механизированнным способом грунтом 2 группы I8,9 x I,I =	I000м3	0,664	20,79			I4			
I2.	I-968 8I-2	То же, вручную	I00м3	6,63	46,00			305			
I3.	I-II84 II8-I0	Уплотнение грунта пневмотрамбовками	I00м3	6,64	9,69			64			
I4.	I-995 85-2	Срезка грунта под полы с подачей ленточным транспортером	I00м3	0,I6	69,3			II			
I5.	I-994 85-I	Подсыпка грунта под полы	I00м3	0,05	49,6			2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I6.	I-II84 II8-I0	Уплотнение грунта пневмотрамбовками	I00м3	0,05	9,69			-			
I7.	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)хI,I=	I000м3	I,283	I80,27			23I			
I8.	I-23I 29-2 тех.ч. п.3.48 I-238 29-9 табл.3 п.5	То же, из резерва для обратной засыпки (40,8х0,85+32,3х4)хI,I=	I000м3	I,283	I80,27			23I			
		Итого по I разделу	м3	5780				I357			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		2. Фундаменты									
I9.	6-I3 I-I3	Устройство бетонной подготовки под фундаменты из бетона В 7,5 толщиной более 250 мм	$м^3$	4,2	34,4			I44			
20.	6-I-I I-I	То же, из бетона В7,5 толщиной до 250 мм	$м^3$	I5,6	28,4			443			
2I.	7-I7 I-I7	Прослойка из раствора под подошвы фундаментов	I00м3	0,2I	49			I0			
22.	7-5 I-5	Укладка фундаментов под колонны при глубине котлована до 4М и массе конструкций до I,5 т	шт	7	3,2			22			
23.	7-6 I-6	То же, до 3,5 т	шт	7	4,89			34			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
24.	С С Ц том I п.9-I23	Стоимость фундаментов стаканного типа из бетона М200 объёмом от 0,2 до I м3 типа IФ959-I; 2ФI5.I5-2; 3ФI5.I5-I	м3	8,II	59,2			480			
25.	-"- табл.3-I п.I	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,0I5	229			3			
26.	-"- п.3	То же, А-Ш	т	0,277	250			69			
27.	6-5 I-5 С С Ц том I п.I-4 п.I-5	Устройство железобетонных фундаментов под колонны объёмом до 3м3 из бетона ВI2,5	$м^3$	I8,48	38,09			704			
		38,9-(27,4-26,6)xI,0I5 =									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
28.	6-6 I-6 -"-	То же, объёмом до 5 м3	м3	45,88	36,39			I670			
		37,2-(27,4-26,6)xI,0I5 =									
29.	СРЦ ч.2 р.4 п.I	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,I66	270			45			
30.	-"- п.2	То же, класса А-II	т	0,630	278			I75			
3I.	-"- п.3	То же, класса А-III	т	I,088	270			294			
32.	-"- п.6-80 9-4	Анкерные болты	т	0,060	478			29			
33.	6-I3 I-I3	Устройство столбиков для опоры фундамент-									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	С С Ц том I п.I-4 п.I-3	ных балок из бетона В12,5	м3	6,96	35,22			245			
		34,4+(26,6-25,8)х1,02 =									
34.	6-I3 I-I3 С С Ц том I п.I-3 п.I-4	Столбы под стойки ворот из бетона В12,5	м3	I,66	35,22			58			
		34,4+(26,6-25,8)х1,02 =									
35.	6-36 3-7	Устройство колодцев для анкерных болтов в фундаментах	м3	I,66	0,9I			2			
36.	6-80 9-4	Анкерные болты	т	0,009	478			4			
37.	6-83 9-7	Установка закладных деталей массой до 4 кг	т	0,008	44I			4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
38.	С С Ц том I табл.3-I п.I8	Оцинкование закладных деталей	т	0,008	I78			I			
39.	7-I5 I-I5 С С Ц том I п.2-2	Установка фундаментных балок длиной до 6 м 6,5+2I,9x0,0042 =	шт	25	6,59			I65			
40.	С С Ц том I п.9-348	Стоимость фундаментных балок трапецеидального сечения из бетона М200 длиной до 6 м типа ФБ6-2, ФБ6-4, ФБ6-40	м3	4,92	67,9			334			
4I.	-"- п.9-352	То же, таврового сечения типа ФБ6-I2, ФБ6-I3	м3	5,28	67,5			356			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
42.	-"- п.9-352 табл.3-3	То же, таврового сечения из бетона М300 типа ФБ6-II, ФБ6-I4 67,5+0,82х2 =	м3	2,48	69,I4			I7I			
43.	С С Ц том I табл.3-I п.I	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,46I	229			I06			
44.	-"- п.I	То же, А-II	т	0,043	229			I0			
45.	-"- п.3	То же, А-III	т	0,426	250			I07			
46.	-"- п.6	То же, В-I	т	0,025	32I			8			
47.	7-400 36-I С С Ц том I п.2-4	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 т I,27+24,4х0,0093 =	шт	23	I,5			35			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
48.	7-40I 36-2 С С Ц том I п.2-4	То же, массой до I т I,65+24,4х0,0I25 =	шт	II	I,96			22			
49.	С С Ц том 2 п.I2-I	Стоимость блоков стен подвала марки ФБС24.3. 6-Т	шт	II	I7,6			I94			
50.	-"- п.I2-II	То же, марки ФБС9.3. 6-Т	шт	29	6,76			I55			
5I.	6-20 I-20	Устройство монолитных участков между блоками из бетона В7,5	м3	2,32	3I,7			74			
52.	6-20 I-20	Заделка зазоров между фундаментными балками бетоном В7,5	м3	3,66	3I,7			II6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
53.	8-I3 4-I	Устройство горизонтальной гидроизоляции цементным раствором	I00м3	0,58	86,5			50			
		Итого по 2 разделу:	м3	I27,62				6339			
		3. Подземное хозяйство									
		а) подпольные каналы									
54.	II-II I-II С С Ц том I п.I-I3 п.I-I6	Устройство бетонного днища из бетона В I2,5 под монолитные участки каналов	м3	3,67	30,22			III			
		29,3+(27,2-26,3)xI,02 =									
55.	II-II I-II	То же, из бетона В7,5 под торцы	м3	0,4I	29,3			I2			
56.	II-II I-II С С Ц том I п.I-I3 п.I-I5	Укладка слоя бетона В3,5 по днищу канала для создания уклона	м3	I2,I	28,28			342			
		29,3-(26,3-25,3)xI,02 =									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
57.	7-724 54-2	Устройство непроходных каналов одноячейковых из лотковых элементов	м3	II,36	5,97			68			
58.	7-723 54-I	Устройство непроходных каналов из лотковых элементов с плитами перекрытия	м3	I,65	6,93			II			
59.	7-358 25-6 С С Ц том I п.2-4	Устройство каналов из лотковых элементов под покрытие перемычками	м3	I7,4	I2,84			223			
		I2,4+24,4x0,0I8 =									
60.	С С Ц том I п.8-52I табл.3.3	Стоимость лотков из бетона М200 массой до 5 т объёмом ло 0,2 м3 типа Л4д-8, Л3д-8, Л1д-8, Л8д-5	м3	8,99	73,66			662			
		75,3-0,82x2 =									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
6I.	-"- п.8-523 табл.3.3.	То же, до I м3 типа Л4-8, ЛВ-5А 7I,5-0,82х2=	м3	I4,64	69,86			I023			
62.	-"- п.8-524	То же, из бетона М200 объёмом более I до 4 м3 типа Л8-5 69,2-0,82х2 =	м3	6,24	67,56			422			
63.	С С Ц том I табл.3-I п.I	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,I5I	229			35			
64.	-"- п.3	То же, А-Ш	т	0,973	250			243			
65.	-"- п.6	То же, ВрI	т	0,I42	32I			46			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
66.	-"- п.I3	То же, закладных деталей	т	0,0I3	4I3			5			
67.	-"- п.I8	Оцинкование закладных деталей	т	0,0I3	I78			2			
68.	С С Ц том I п.8-503	Стоимость плоских плит размером до 3 м2 массой до 5 т из бетона М300 типа III-I5б	м3	0,54	60,8			33			
69.	-"- табл.3-I п.I	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,008	229			2			
70.	-"- п.3	То же, А-Ш	т	0,030	250			8			
7I.	-"- п.6	То же, Вр-I	т	0,005	32I			2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
72.	6-I26 I3-2 С С Ц том I п.I-29 п.I-28	Устройство монолитных участков стен из бетона В12,5 толщиной I50 мм 60,8-(29,3-28,2)XI,02=	м3	9,32	59,68			556			
73.	8-27 4-7	Обмазка наружных стен каналов горячим битумом за 2 раза	I00м2	2,23	90			20I			
74.	6-I25 I3-I С С Ц том I п.I-29 п.I-28	Заделка торцов канала бетоном В12,5 толщиной I00 мм 83-(29,3-28,2)xI,02 =	м3	0,8	8I,88			66			
75.	6-I25 I3-I С С Ц том I п.I-29 п.I-27	То же, бетоном В7,5 83-(29,3-27,3)xI,02 =	м3	0,22	80,96			I8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
76.	7-I99 I2-I С С Ц том I п.2-4	Укладка плит площадью до I м2 0,48+24,4х0,00I8 =	шт	4	0,52			2			
77.	С С Ц том I п.8-509 табл.3-3	Плиты-доборы объёмом до 0,2 м3 из бетона М200 типа П8д-8 65,6-0,82х2 =	м3	0,36	63,96			23			
78.	С С Ц том I табл.3-I п.I	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,00I	229			–			
79.	-"- п.3	То же, А-Ш	т	0,0I3	250			3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
80.	-"- п.6	То же, Вр-I	т	0,003	32I			I			
8I.	6-I85 I6-I3	Устройство монолитного железобетонного перекрытия из бетона ВI5	м3	0,38	46,5			I8			
82.	СРЦ ч.2 разд.4 п.I2	Стоимость арматуры класса А-Ш	т	0,04I	325			I3			
83.	7-446 38-I0-I,8 С С Ц том I п.2-4	Укладка перемычек весом до 0,3 т 0,27+24,4х0,0025 =	шт	I062	0,33			350			
84.	С С Ц том I п.9-92	Стоимость перемычек из бетона М200 объемом до 0,5 м, длиной до 3 м марки ПРI, ПБI3-I, 2ПБI0-I	м3	I3,84	64,4			89I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
85.	С С Ц том I табл.3-I п.3	Стоимость арматуры класса А-Ш	т	I,928	250			482			
86.	С С Ц том I табл.3.I п.6	То же, класса Вр-I	т	0.727	32I			233			
87.	II-55 8-I	Цементная стяжка по плитам покрытия толщиной 20 мм	I00м2	0,08	70,0			6			
88.	6-84 9-8	Обрамление отверстий уголком весом до 20 кг	т	0,037	355			I3			
89.	6-84 9-8	То же, рамкой до 20 кг	т	0,068	355			24			

I	2	3	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
90.	6-83 9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,I35	44I				60			
9I.	6-84 9-8	То же, до 20 кг	т	0,I63	355				58			
92.	С С Ц том I табл.3-I п.I8	Оцинкование закладных деталей, рамки и уголка	т	0,403	I78				72			
93.	I0-I07 20-3	Установка дверных блоков площадью до 3 м2	м2	4,I8	2,0				8			
94.	СРЦ ч.2 разд.2 п.288	Стоимость дверных блоков ДВГ-I9-9 окрашенных эмалью	м2	4,I8	I4,6				6I			
95.	СРЦ ч.I разд.I п.448	Стоимость приборов к дверным блокам	к-т	2	2,97				6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
96.	I5-624 I65-2	Окраска дверных наличников эмалью	I00м2	0,0I	69,3			I			
97.	I3-256 32-3	Изготовление шиберов из винипласта толщиной I0 мм	м2	5,94	I8,2			I08			
98.	СРЦ ч.I разд.I п.394	Стоимость ручки-скобы	шт	I6	0,92			I5			
99.	7-70I 5I-I по затр. труда	Утепление притворов резиновым рукавом 4,02+0,08 =	I00м2	0,36	4,I			I			
I00.	Пр-нт 05-I7 п.2-225 СРЦ ч.5 п.I2В	Стоимость резинового рукава ГОСТI8698-79 I,95+I,074 =	м	36	2,09			75			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I0I.	СРЦ ч.2 разд.2 п.33I с К=I,37	Стоимость бруса 25х25, укладываемого во внутрь рукава	м	38	0,I9			7			
		0,I4xI,37 =									
I02.	9-I23 I7-6	Установка металлической рамы	т	0,I86	45			8			
I03.	СРЦ ч.2 п.I78I тех.ч. табл.3	Стоимость металлической рамы из стали Вст3пс6-I	т	0,I86	25I,0I			47			
		250+I,0xI,0I =									
I04.	I0-28 4-I	Укладка деревянной доски между перемычками	м2	0,39	II0			43			
I05.	II-50	Засыпка за стены лотка керамзитовым гравием	м3	24,7	I6,I			398			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I06.	II-57 8-I С С Ц том I табл.2-I п.I-5 п.I-4	Стяжка из бетона М-200 толщиной 200 мм по краю перекрытия 8I,5+(27,4+3,09-26,6--2,57)x2,04 =	I00м2	0,II	84,I9			9			
I07.	II-55 8-I	Цементная стяжка по керамзиту толщиной 20 мм	I00м2	0,55	70,0			39			
I08.	I3-I59 I8-I2 тех.ч. п.3.5	Окраска металлоконструкций рамы эмалью ХВ-I24 (2 слоя) I0,8x2xI,I =	I00м2	0,55	23,76			I			
I09.	II-II I-II С С Ц п.I-I5 п.I-I6	Устройство днища приямка из бетона BI2,5 29,3+(27,2-26,3)xI,02 =	м3	0,2	30,22			6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
II0.	6-I26 I3-2 С С Ц том I п.I-28 п.I-29	Устройство стен приямков из бетона ВI2,5 толщиной I50 мм 60,8-(29,3-28,2)xI,02 =	м3	0,83	59,68			50			
III.	8-27 4-7	Обмазка наружных стен приямка горячим битумом за 2 раза	I00м2	0,06	90			5			
II2.	6-83 9-7	Установка ходовых скоб массой до 4 кг	т	0,002	44I			I			
II3.	34-304 55-I	Перекрытие приямка рифленой сталью	I0м2	0,I3	22I			29			
II4.	С С Ц том I табл.3-I п.I8	Оцинкование ходовых скоб	т	0,002	I78,0			-			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
II5.	7-446 38-I0-I.8 С С Ц том I п.2-4	Укладка перемычек весом до 0,3 т 0,27+24,4х0,0025 =	шт	I	0,33			-			
II6.	С С Ц том I п.9-92	Стоимость перемычек массой до 5 т длиной до 3 м обьёмом до 0,5 м3 из бетона М-200 типа ШБI3-I	м3	0,0I	64,4			I			
II7.	С С Ц том I п.9-92 табл.3-I п.6	Стоимость арматуры класса Вр-I	т	0,0004	32I						
		в) фундаменты под оборудование									
II8.	II-II I-II С С Ц том I п.I-I5 п.I-I6	Днище ФОМ-3 из бетона ВI2,5 29,3+(27,2-26,3)хI,02	м3	0,46	30,22			I4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
II9.	6-I26 I3-2 С С Ц том I п.I-29 п.I-28	Стены фундамента ФСМ-3 из бетона ВI2,5 толщиной I50 мм 60,8-(29,3-28,2)xI,02=	м3	0,45	59,68			27			
I20.	6-30 3-I С С Ц том I п.I-4 п.I-3	Устройство фундаментов под оборудование из бетона ВI2,5 35,7+(26,6-25,8)xI,02 =	м3	6,87	36,52			25I			
I2I.	6-36 3-7	Устройство колодцев для анкерных болтов	м3	6,84	0,9I			6			
I22.	6-73 8-2	Подливка фундаментов под оборудование цементным раствором	I00м2	0,I3	90,2			I2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I23.	I5-275 55-I3	Штукатурка выступающих частей фундаментов под оборудование	I00м2	0,06	35,8			2			
I24.	6-80 9-3	Анкерные болты	т	0,00I	478			–			
		г) утепляющий лоток									
I25.	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем под лоток	I00м2	2,59	43,3			II2			
I26.	II-II I-II	Устройство лотка под утепление камер из бетона В7,5	м3	35,0	29,3			I026			
I27.	I3-225 25-I СРЦ ч.I разд.I п.80 п.372 тех.ч. п.3.26	Гидроизоляция лотка из слоя гидроизола на битумной мастике I,83+0,84x0,I+0,78x0,05+ +(0,4I-0,2)xI,I5xI,05=	м2	508,I5	2,2I			II23			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I28.	I3-29I 39-5	Затирка сухим песком	м2	33I,47	0,I3			43			
I29.	II-50 7-I	Утепление лотка засыпкой керамзитового гравия	м3	II0	I6,I			I77I			
		Итого по 3 разделу:	руб					II646			
		в том числе:									
		строительные работы	м3	II5,72				II59I			
		металлоконструкции	т	0,I86				55			
		Б. Надземная часть									
		4. Каркас здания									
		а) сборный железобетонный									
I30.	7-39 3-9	Установка колонн прямоугольного сечения в стаканы фундаментов при массе колонн до 2 т при глубине заделки более 0,7 м	шт	I6	II,3			I8I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I3I.	7-40 3-I0	То же,до 3 т	шт	I6	I3,8			22I			
I32.	7-4I 3-II	То же, до 4 т	шт	5	I5,8			79			
I33.	С С Ц том I п.9-5 табл.3-3	Стоимость прямоугольных колонн массой до 5 т длиной от 3 до I2 м из бетона М200 объёмом более 0,2 до I м3 типа IК45.3-I, IК5I.3-I, IК48.3-I, IК60.3-2	м3	7,4	78,96			584			
		80,6-0,82х2 =									
I34.	-"- п.9-6 табл.3.3	То же, из бетона М200 объёмом более I до 4м3, типа IК69.4-I-П, IК69.4-2-П	м3	6,6	69,I6			456			
		70,8-0,82х2 =									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I35.	-"- п.9-6 табл.3.4	То же, из бетона М300 В-4 объёмом от I до 4 м3 типа IК69.4-4-II	м3	II,0	7I,72			789			
		70,8+0,92 =									
I36.	-"- п.9-52 табл.3-3 табл.3-4	То же, с консолями в две стороны от I до 4 м3 из бетона М200 В-4	м3	6,I	76,5			467			
		76,3-0,82x2+0,92x2 =									
I37.	С С Ц том I табл.3-I п.3	Стоимость арматуры класса А-Ш	т	2,9I8	250			730			
I38.	-"- п.6	То же, Вр-I	т	0,284	32I			9I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I39.	-"- п.I3	То же, закладных деталей основных и дополнительных	т	I,I87	4I3			490			
I40.	-"- п.I8	Оцинкование закладных деталей основных и дополнительных	т	I,I87	I78			2I2			
I4I.	7-I43 I0-3	Установка стропильных балок покрытий пролетом до I2 м массой до I0 т при длине плит покрытия до 6 м	шт	I5	I3,8			207			
I42.	7-I4I I0-2	То же, пролетом до 9м	шт	2	I2,8			26			
I43.	Пр-нт 06-08-8I доп.I3 п.I-672 С С Ц т.I пр.I п.48	Стоимость стропильных балок марки 3БС0I2--IАIУ-Н (I75хI,03+0,8хI,8+6,43х х4,5)хI,02 =	шт	I0	2I4,84			2I48			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I44.	-"- п.I-673 -"-	То же, марки 3БС0I2- -2АIУ-Н	шт	3	222,I9			667			
		(I82xI,03+0,8xI,8+ +6,43x4,5)xI,02 =									
I45.	-"- п.I-666 -"-	То же, марки IБСД9- -IАIУТ	шт	2	I20,93			242			
		(I00+0,8xI,I+6,43x x2,75)xI,02 =									
I46.	-"- п.I-674 -"-	То же, марки 3БС0I2- -3АIУ-Н	шт	2	233,75			467			
		(I93xI,03+0,8xI,8+6,43x x4,5)xI,02 =									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I47.	С С Ц том I табл.3-I п.I3	Стоимость дополнительных закладных деталей	т	0,I70	4I3			70			
I48.	-"- п.I8	Оцинкование основных и дополнительных закладных деталей	т	0,402	I78			72			
I49.	7-29I I7-7	Установка соединительных и крепежных элементов	т	0,2I6	342			74			
I50.	С С Ц том I табл.3-I п.I8	Оцинкование крепежных элементов	т	0,2I6	I78			38			
I5I.	7-290 I7-6	Установка стальных насадок	т	0,3I5	358			II3			
I52.	С С Ц том I табл.3-I п.I8	Оцинкование насадок	т	0,3I5	I78			56			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого по а):	м3	60,3				8479			
		б) стальной									
I53.	9-33 4-I0	Монтаж металлоконструкций стоек фахверка	т	2,688	43			II6			
I54.	СРЦ ч.2 разд.I п.I78I тех.ч. табл.3	Стоимость металлоконструкций из стали марки Вст3кп6-I	т	2,688	25I,0I			675			
		250+I,0xI,0I =									
I55.	9-II6 I2-I тех.ч. табл.2 п.2	Монтаж металлоконструкций балок по железобетонным балкам и кирпичным стенам	т	0,569	32,2			I8			
		3I,2+I0x0,I =									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I56.	СРЦ ч.2 разд.I п.I959	Стоимость металлоконструкций балок и швеллера из стали марки Вст3кп6-I	т	0,569	2I4,0I			I22			
		2I3+I,0xI,0I =									
		Итого по б):	т	3,257				93I			
		5. Стены здания									
I57.	7-247 I4-I 7-259 I4-7 С С Ц том I п.2-2	Установка панелей наружных стен длиной до 7 м площадью до I0 м2 с карнизной панелью при массе блока до 6 т	шт	I0	27,48			275			
		(I6,3+I0,0+2I,9x(0,0I52+ +0,0389)=									
I58.	7-247 I4-I С С Ц том I п.2-2	Установка панелей наружных стен длиной до 7 м площадью до I0 м2	шт	98	I6,63			I630			
		I6,3+2I,9x0,0I52 =									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I59.	7-249 I4-2 С С Ц том I п.2-2	То же, площадью более I0 м2 I9,4+2I,9x0,0I52 =	шт	I	I9,73			20			
I60.	7-26I I4-8	Установка простеночных панелей площадью до 5 м2	шт	9	II,3			I02			
I6I.	7-666 47-I0-I.8 С С Ц том I п.2-4	Установка карнизных панелей массой более 0,5 т на кирпичную кладку 2,22+24,4x0,0I8 =	шт	I	2,66			3			
I62.	С С Ц том I п.I0-II8	Стоимость панелей массой до 5 т наружных стен двухслойных из слоя легкого бетона объемной массой I000 кг/м3 толщиной 23 см и внутреннего изолирующего слоя из тяжелого бетона с фактурным									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		слоем общей толщиной панелей 30 см с расходом стали 3,I-7,0 кг/м2 длиной до 3 м	м2	I7,6	I9,3			340			
I63.	-"- п.I0-I20	То же, с расходом стали I0,I-I3 кг/м2	м2	9,73	2I,6			2I0			
I64.	-"- п.I0-I22	То же, с расходом стали I7,I-20 кг/м2	м2	I,36	24,0			33			
I65.	-"- п.I0-I72 С С Ц том I пр.I стр.I22 п.II9 п.I20	То же, длиной до I2м с расходом стали 3,I-7 кг/м2 I9,8-(5,29-5,I4)x0,45=	м2	77,44	I9,73			I528			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I66.	-"- п.I0-I73 -"-	То же, с расходом стали 7,I-I0 кг/м2 2I,I-(5,29-5,I4)x0,45 =	м2	3,47	2I,03			73			
I67.	Расчет № I	Стоимость панели марки ПСД6.30.30-ИГ	шт	I	4I2			4I2			
I68.	Пр-нт 06-08-8I п.8-96 п.7-I9I п.7-I75 п.7-I74 С С Ц том I прил.I стр.I22 п.II8	Стоимость плоских трехслойных стеновых панелей с внешними слоями из тяжелого бетона и средним слоем из пенопласта полистирольного по ГОСТ I5583-70 марки ПСБ-С-40 толщиной I5см общей толщиной панели до 3 м массой до 5 т (I4,9-4,87+6,2+3,I2+ +0,8x0,3+4,24x0,37)x xI,02 =	м2	8,34	2I,58			I70			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I69.	-"- С С Ц том I прил.I стр.I22 п.II9	То же, длиной более 3 до I2 м (I4,9-4,87+6,2+3,I2+ +0,8x0,3+5,I4x0,37)x xI,02 =	м2	402,0	2I,92			88I2			
I70.	-"- п.8-94 п.8-I00 п.7-I90 п.I-363 п.I-367 прим. п.2 С С Ц том I прил.I стр.I22 п.II9	То же, с наружным плоским слоем из тяжелого бетона толщиной 5 см с расходом арматуры от 3,I-7,0 кг/м2 и внутренним ребристым слоем с приведенной толщиной I5 см с расходом арматуры от I0,I-I3,0 кг/м2 и средним слоем из пенопласта полистирольного ПСБ-40-С по ГОСТ I5588-70 толщиной I5 см при соединении на гибких связях длиной от 3 до I2 см весом до 5 т	м2	I69,44	26,54			4497			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		(I2,7-I0,0-2,45+6,I2+ +3,I2+8,I+0,2Ix6+4,84- -0,2Ix2+0,8x0,35+5,I4x x0,48)xI,02 =									
I7I.	С С Ц том I табл.3.I п.I8	Оцинкование закладных деталей и гибких связей	т	2,899	I78			5I6			
I72.	СРЦ ч.I разд.2 п.28	Стоимость деревянного бруса I00x60 мм	м3	0,033	84,0			3			
I73.	С С Ц том I п.8-360	Стоимость карнизных панелей пролетом 6м из легкого бетона MI50 объемным весом I000 кг/м3 длиной от 3 до I2 м без фактурного слоя марки ПК60.7Б-Д	м3	9,9	58,9			583			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I74.	С С Ц том I табл.3-I п.3	Стоимость арматуры класса А-Ш	т	0,385	250			96			
I75.	С С Ц том I табл.3.I п.6	То же, Вр-I	т	0,I60	32I			5I			
I76.	-"- п.I3	То же, закладные детали	т	0,275	4I3			II4			
I77.	-"- п.I8	Оцинкование закладных деталей	т	0,275	I78			49			
I78.	7-657 47.7-I.8 С С Ц том I п.2-4	Установка ограждающих стенок площадью до 5 м2	шт	48	2,48			II9			
		2,4I+24,4х0,0029 =									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I79.	С С Ц том I п.8-242	Стоимость ограждающих стенок ребристых с приведенной толщиной 7 см с расходом арматуры от 3,I до 7,0 кг/м2 типа С027.I2.2; С025.I2.I2	м2	I48,32	6,73			998			
I80.	7-290 I7-6	Установка стальных насадок	т	0,440	358			I58			
I8I.	С С Ц том I табл.3-I	Оцинкование насадок	т	0,440	I78			78			
I82.	8-59 7-3	Укладка сеток из Вр-I в швы между панелями	т	0,009	42I,I8			4			
I83.	7-29I I7-7	Крепежные элементы (разница против норм ЭСН)	т	0,277	342			95			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I84.	С С Ц том I табл.3-I п.I8	Оцинкование крепежных элементов	т	0,54I	I78			96			
I85.	7-29I I7-7	Установка обрамления проемов в панелях	т	0,294	342			I0I			
I86.	6-84 9-8	Установка кронштейна из швеллера весом до 20 кг	т	0,0I3	355			5			
I87.	С С Ц том I табл.3-I п.I8	Оцинкование обрамления и швеллера	т	0,307	I78			55			
I88.	I0-28 4-I	Деревянный каркас между колоннами и ограждающими стенками с ребристыми панелями	м2	0,59	II0			65			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I89.	7-745 60-I доп.I	Укладка асбестоцементных листов толщиной 8 мм по верху ребристых плит и ограждающих стенок	I00м2	0,I0	II2			II			
I90.	СРЦ ч.I разд.I п.32	Стоимость асбестоцементных плоских листов толщиной 8 мм	м2	I0,0	I,I			II			
		I,06:(I,2x0,8)=									
I9I.	7-702 5I-2	Утепление горизонтальных стыков в трехслойных панелях минераловатными утеплителем	I00м	4,I5	37,2			I54			
I92.	7-703 5I-3	То же, вертикальных	I00м	0,67	58,7			39			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I93.	26-38 8-II Доп.вып.I к СРР стр.43 п.724	Утепление углов пенопластом полистирольным ПСБС-40 по ГОСТ I5588-86	м3	I,2	78,I9			94			
		33,4+45,7x0,98 =									
I94.	I3-225 25-I т.ч. п.3.9 СРЦ ч.I разд.I п.I03 п.372	Пароизоляция утеплителя слоем изола на битумной мастике при высоте более 4 м	м2	I3,0	2,22			29			
		I,83+(0,47-0,2)xI,I5+ +0,84x0,I =									
I95.	6-I30 I3-6 ССЦ т.I п.I-28 п.I-29	Защитная стеночка толщиной I00 мм бетоном BI2,5	м3	0,9	83,08			75			
		84,2-(29,3-28,2)xI,02 =									
I96.	6-I33 I3-I0 ССЦ т.I п.I-3 п.I-5	Заделка стыка между панелями толщиной до 300 мм бетоном B-I2,5	м3	0,I4	4I,32			6			
		40,5+(26,6-25,8)xI,02 =									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I97.	6-I42 I3-I7 ССЦ т.I п.I-76 п.I-72 тех.ч. п.2.2	Устройство монолитных углов и стен по месту из керамзитобетона М50 толщиной до 500мм 42,3-(3I,2-2,09)÷(29,7--2,I)xI,02 =	м3	2,45	40,6			99			
I98.	8-59 7-3	Армирование углов из стали А-I	т	0,035	I94			7			
I99.	7-709 5I-9	Герметизация мастикой оконных блоков с панелями	I00м	0,I8	88			I6			
200.	8-30 5-I	Кладка участков между панелями из керамического кирпича высотой до 4 м	м3	I7,30	34,2			592			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
20I.	8-3I 5-I тех.ч. п.I-II	То же, более 4 м	м3	40,0	33,9			I356			
202.	8-36 5-4	Кладка внутренних стен высотой до 4м	м3	20,0	34,3			686			
203.	8-37 5-4 тех.ч. п.I.II	То же, более 4 м	м3	30,8	34,0			I047			
204.	8-I89 22-I	Устройство лесов для кладки наружных стен	I00м2 верт. проект.	0,98	42,2			4I			
205.	8-I94 22-6	То же, для кладки внутренних стен	I00м2 гориз. проект.	0,79	7I,I			56			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
206.	7-446 38-I0-I.8 ССЦ т.I п.2-4	Укладка перемычек массой до 0,3 т при наибольшей массе монтируемых элементов до 8 т	шт	433	0,33			I43			
		0,27+24,4х0,0025 =									
207.	ССЦ т.I п.9-92	Стоимость перемычек длиной до 3 м из бетона BI5 обьемом до 0,5 м3	м3	0,98	64,4			63			
208.	ССЦ т.I табл.3-I п.6	Стоимость арматуры класса Вр-I	т	0,02I	32I			7			
209.	-"- п.3	То же, А-Ш	т	0,020	250			5			
2I0.	I2-280 8-5	Устройства слива над воротами	I00м2	0,0I	I92,0			2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2II.	8-59 7-3	Армирование кирпичных стен арматурой А-I	т	0,I7	I94			33			
2I2.	6-85 9-7	Установка закладных деталей весом более 20 кг	т	0,24I	329			79			
2I3.	7-70I 5I-I	Установка резиновых прокладок в местах установки ворот	I00м	0,32	42.3			I4			
2I4.	7-707 5I-7	Герметизация мастикой	I00м	0,32	9I,8			29			
2I5.	6-I42 I3-I8 ССЦ т.I п.I-72 п.I-76 табл.2.2	Заделка керамзитобетоном между колонной и стенкой 42,3-(3I,2-2,09)-(29,7--2,I0)xI,02 =	м3	3,54	40,76			I44			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2I6.	7-29I I7-7	Установка крепежных элементов	т	0,264	342			90			
2I7.	ССЦ т.I тех.ч. табл.3-I п.I8	Оцинкование крепежных элементов	т	0,264	I78			47			
2I8.	20-696 I8-I	Установка кронштейнов	I00кг	0,I6	35,9			6			
2I9.	7-654 47-6-I,8 С С Ц п.2-4	Укладка козырьков в кирпичных участках стен	шт	I	8,67			9			
		8,09+24,4х0,237 =									
220.	ССЦ т.3 п.853	Стоимость козырьков из бетона М200 марки АЕ-I5.I0	шт	I	I0,4			I0			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
22I.	8-59 7-3	Армирование кладки сеткой Вр-I в местах установки козырька	т	0,046	42I,I8			I9			
222.	I2-299 I0-I I2-300 I0-2	Цементная стяжка толщиной 20 мм	I00м2	0,0I	64,25			I			
		5I,6+2,53х5 =									
223.	6-83 9-7	Установка закладных деталей для крепления козырька весом до 4 кг	т	0,004	44I			2			
224.	I2-280 8-5	Обделка подоконников оцинкованной сталью	I00м2	0,02	I92			4			
		Итого по 5 разделу:	м3	359,4				26327			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		6. Перекрытие									
225.	7-464 39-6-I,8 ССЦ т.I п.2.4	Укладка панелей перекрытия площадью до I0 м2 с опиранием на две стороны при наибольшей массе монтажных элементов до 8 т	шт	5	4,92			25			
		3,29+24,4x0,0667 =									
226.	ССЦ т.I п.II-I58 стр. II5 п.I6 стр.II6 прил.I	Стоимость многопустотных панелей перекрытий длиной 4,66-4,95 м с приведенной толщиной I2 см при нормативной нагрузке (включая собственный вес) 660-750 кг/м2 типа ПК-48.I2-4АIУ-Т	м2	22,75	8,39			I9I			
		7,8I+0,2+0,38 =									
227.	-"-	То же, с приведенной толщиной I2 см длиной 4,06-4,35 м типа ПК42.I8-4АIУ-Т	м2	7,48	8,I8			6I			
		7,8I+0,2+0,I7 =									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
228.	6-I75 I6-3	Устройство монолитных железобетонных плоских участков из бетона М200 толщиной более 200 мм	м3	0,95	38,5			37			
229.	СРЦ ч.2 разд.4 п.43	Стоимость арматуры класса Вр-I	т	0,0I3	392			5			
230.	6-84 9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг для опирания монолитных участков	т	0,009	355			3			
23I.	6-85 9-9	То же, весом более 20 кг	т	0,054	329			I8			
232.	ССЦ т.I табл.3.I п.I8	Металлизация закладных деталей	т	0,063	I78			II			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
233.	9-II6 I6-3 тех.ч. табл.2 п.2	Монтаж стальной балки 3I,2+I0,0x0,I =	т	0,02	32,2			I			
234.	СРЦ ч.2 разд.I п.I959 тех.ч. табл.3	Стоимость балки из швеллера из стали Вст3пс6-I 2I3+I,0xI,0I =	т	0,02	2I4,0I			4			
235.	I5-298 60-I 6I-I	Штукатурка металлической балки по сетке	I00м2	0,0I	386			4			
236.	8-59 7-3	Анкеровка плит покрытия со стенами	т	0,002	I94			--			
237.	I5-276 55-I4	Штукатурка монолитных участков	I00м2	0,05	42,I			2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
238.	7-7I5 5I-I5 С С Ц том I п.2-4	Расшивка швов снизу цементным раствором I7,6+24,4х0,04 =	I00м	0,I4	I8,58			3			
		Итого по 6 разделу	руб					365			
		в том числе:									
		строительные работы	м2	35,06				360			
		металлоконструкции	т	0.02				5			
		7. Покрытие									
239.	7-I77 II-I	Укладка плит покрытий длиной до 6 м площадью до I0 м2	шт	2	5,7			II			
240.	7-I83 II-4	То же, площадью до 20 м2	шт	50	8,02			40I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
24I.	ССЦ т.I п.I0-90 доп.I3 к пр-нту 06.08-8I примеч. ССЦ т.I прилож.I п.I30 п.I33 стр.I22	Стоимость ребристых плит из тяжелого бетона без отверстий массой до 5 т шириной более 2м длиной до 7м при расчетной нагрузке, включая собственный вес до 350 кг/м2 марки ПТТ2АIУ-Т-II в агрессивной среде	м2	426,96	4,99			2I3I			
		4,62-(6,89-6,74)х0,I3+ +3,8х0,IхI,02 =									
242.	С С Ц том I п.I0-9I -"-	То же, при расчетной нагрузке 35I-480 кг/м2 марки ШГ-3АIУ-Т-II	м2	I42,32	5,37			764			
		4,97-(6,89-6,74)х0,I3+ +4,I5х0,IхI,02 =									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
243.	-"- п.I0-9I	То же, для неагрессивной среды, при расчетной нагрузке, включая собственный вес 35I--480 кг/м2, марки ПГ--2АIУ-т-н	м2	I24,53	4,95			6I6			
		4,97-(6,89-6,74)х0,I3 =									
244.	-"- п.I0-92	То же, при расчетной нагрузке 48I-650 кг/м2 марки ПГ-3АIУ-т-н	м2	7I,I6	5,4I			385			
		5,43-(6,89-6,74)х0,I3 =									
245.	-"-	То же, при расчетной нагрузке более 650 кг/м2 марки ПГ-5АIУ--т-н	м2	88,95	5,4I			48I			
		5,43-(6,89-6,74)х0,I3 =									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
246.	-"- п.I0-I0I -"-	То же, с отверстиями диаметром 400 мм марки ШВ4-5АIУ-т-н	м2	35,58	6,82			243			
		6,84-(6,89-6,74)х0,I3 =									
247.	-"- п.8.I76 доп.I3 к пр-нту 06.08-8I стр.I2 ССЦ т.I прилож.I п.I30 стр.I22	То же, без отверстий длиной до 7 м шириной до 2 м при расчетной нагрузке включая собственный вес более 8I0 кг/м2 марки 2ПГ-6АIУ-т.н. в неагрессивной среде	м2	I7,8	6,98			I24			
		(5,85+0,8х0,06+6,74х х0,I4)хI,02 =									
248.	ССЦ т.I табл.3-I п.I3	Стоимость дополнительных закладных деталей	т	0,062	4I3			26			
249.	-"- п.I8	Оцинкование закладных деталей основных и дополнительных	т	0,455	I78			8I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
250.	7-209 I2-7	Установка стаканов под вентиляционные устройства	шт	2	2,43			5			
25I.	ССЦ т.I п.8-236	Стоимость стакана из бетона М200 объёмом до 0,I м3 марки СБ4Б-I	м3	0,I2	90,2			II			
252.	ССЦ т.I табл.3-I п.I	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,005	229			I			
253.	-"- п.6	То же, В-I	т	0,003	32I			I			
254.	-"- п.I3	То же, закладных деталей	т	0,0I2	4I3			5			
255.	-"- п.I8	Оцинкование закладных деталей	т	0,0I2	I78			2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
256.	7-29I I7-7	Установка соединительных элементов	т	0,I44	342			49			
257.	ССЦ т.I табл.3-I п.I8	Оцинкование соединительных элементов	т	0,I44	I78			26			
258.	6-30 3-I С С Ц п.I-72 п.I-3 табл.2.2	Устройство фундаментов под оборудование из керамзитобетона марки 50	м3	0,52	37,54			20			
		35,7+(29,7-2,I-25,8)xI,02=									
259.	6-36 3-7	Устройство колодцев для анкерных болтов в фундаментах	м3	0,52	0,9I			—			
260.	I5-275 55-I3	Штукатурка фундаментов под оборудование	I00м2	0,03	35,8			I			
		Итого по 7 разделу:	м2	9I8,0				5384			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		8. Кровля									
26I.	I2-297 9-I0	Огрунтовка основания битумной грунтовкой	I00м2	I0,I6	7,7I			78			
262.	I2-289 9-6 СРЦ ч.I п.I03 п.372	Устройство пароизоляции из слоя изола на битумной мастике 49,9+(0 47-0,2)xI,I5 =	I00м2	5,99	50,2I			30I			
263.	I2-289 9-6 К=2	То же, из двух слоев рубероида на битумной мастике 49,9 x 2 =	I00м2	0,29	99,8			29			
264.	I2-289 9-6	То же, из слоя рубероида на битумной мастике	I00м2	2,67	49,9			I33			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
265.	26-43 8-I6	Утепление покрытия пенополистирольными плитами	м3	89,I	6,73			600			
266.	Доп.I к СРЦ часть I стр.42 п.723 п.724	Стоимость плит из пенополистирола по ГОСТ I5588-86 марки ПСБС-50 (45,7-39,2)+45,7 =	м3	89,I	52,2			465I			
267.	I2-38 I-I-I	Устройство скатной кровли из 3-х слоев рубероида РКП-350А на битумной мастике с защитным слоем из гравия на битумной мастике шириной до 24 м	I00м2	6,I3	252			I545			
268.	I2-74 I-I-2	То же, шириной до I2 м	I00м2	3,63	267			969			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
269.	7-669 47-II-I,8 С С Ц п.2-4	Кладка бортовых блоков массой до 0,5 т 0,75+24,4х0,0279 =	шт	I9	I,43			27			
270.	ССЦ т.I п.9-96	Стоимость бортовых блоков марки ББАI-II из бетона на пористых заполнителях М200	м3	I,7I	62,7			I07			
27I.	С С Ц табл.3-I п.6	Стоимость арматуры класса В-I	т	0,036	32I			I2			
272.	-"- п.I	То же, А-I	т	0,0II	229			3			
273.	I2-280 8-5	Покрытие парапетов и карнизов оцинкованной кровельной сталью	I00м2	I,80	I92			346			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
274.	26-27 7-4	Набивка зазоров минеральной ватой	м3	I,22	6,2I			8			
275.	СРЦ ч.I р.4 п.2	Стоимость минеральной ваты	м3	I,28	II,2			I4			
276.	7-707 5I-6	Герметизация мастикой	I00м	0,45	9I,8			4I			
277.	7-70I 5I-I	Укладка гермита	I00м	0,84	42,3			36			
278.	I0-I9I 36-I	Укладка доски по парапету и карнизу	м3	I,0I	I06			I07			
279.	I2-299 I0-I	Устройство цементной стяжки из цементного раствора по карнизу	I00м2	0,54	5I,6			28			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
280.	I2-277 8-2	Обделки фасадов из оцинкованной кровельной стали	I00м2	I,0I	9,43			I0			
28I.	26-38 8-II СРЦ ч.I разд. п.II4 стр.90	Утепление парапета по оси 3 и 8 перлитофосфогелевыми плитами ГОСТ2I500-76 на битумной мастике	м3	I,43	79,93			II4			
		4,86+76,6х0,98 =									
		Итого:	м2	977,0				I02I0			
		9. Перегородки									
282.	6-20 I-20 ССЦ т.I п.I-3 п.I-5	Бетонная подготовка под железобетонные перегородки из бетона В15	м3	0,77	33,33			26			
		3I,7+(27,4-25,8)хI,02 =									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
283.	8-I3 4-I	Гидроизоляция из цементного раствора под панели	I00м2	0,09	86,5			8			
284.	7-28I I6-3 ССЦ т.I п.2-2	Установка панелей перегородок, устанавливаемых горизонтально при заполнении швов упругими прокладками площадью до I0 м2	шт	3I	7,66			237			
		7,5I+2I,9x0,0067 =									
285.	ССЦ т.I п.II-I58 стр.II5 п.26 стр.II6 прил.I	Стоимость пустотных панелей массой до 5т с приведенной толщиной до I2 см пролетом 5,86--6,I5 м с нормативной нагрузкой включая собственный вес 660-750 кг/м2 типа ПК60.I2-4АIУт	м2	206,48	8,86			I829			
		7,8I+0,20+0,85 =									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
286.	-"-	То же, пролетом 4,06--4,35 м с нормативной нагрузкой, включая собственный вес 960-I050 кг/м2 типа ПК42.I2-8-т	м2	9,94	8,46			84			
		7,8I+0,2+0,45 =									
287.	7-29I I7-7	Крепежные элементы (разница против ЭСН)	т	0,306	342			I05			
288.	ССЦ т.I табл.3.I п.I8	Оцинкование крепежных элементов	т	0,632	I78,0			II2			
289.	II-II I-II	Подготовка из бетона МI00 под стойку	м3	0,I0	29,3			3			
290.	9-I23 I7-6	Установка металлической стойки	т	0,04I	45,0			2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
29I.	СРЦ ч.2 разд.I п.I78I тех.ч. табл.3	Стоимость конструкций из швеллера из стали марки Вст3кп2	т	0,04I	24I,92			I0			
		250-8,0xI,0I =									
292.	6-I28 I3-4 С С Ц том I п.I-3 п.I-5	Заделка стенки между панелью и каналом бетоном ВI5 толщиной до 300 мм	м3	0,08	4I,93			3			
		40,3+(27,4-25,8)xI,02 =									
293.	II-II I-II	Устройство утолщенной бетонной подготовки из бетона В7,5 под кирпичные перегородки	м3	9,48	29,3			278			
294.	6-86 9-I0	Армирование бетонной подготовки	т	0,I04	I5,3			2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
295.	СРЦ ч.2 разд.4 п.43	Стоимость арматуры класса Вр-I диаметром 5 мм	т	0,I04	392			4I			
296.	8-I3 4-I	Устройство горизонтальной гидроизоляции на цементном растворе	I00м2	0,07	86,5			5			
297.	8-46 5-9 тех.ч. п.I.II	Кладка неармированных перегородок из кирпича керамического толщиной I20 мм при высоте более 4 м	I00м2	2,2I	47			I0I0			
298.	8-45 5-9	То же, при высоте до 4 м	I00м2	0,I7	472			80			
299.	7-446 38-I0-I.8 ССЦ т.I п.2-4	Укладка перемычек весом до 0,3 т 0,27+24,4х0,0025 =	шт	I2	0,33			4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
300.	ССЦ т.I п.9-92	Стоимость перемычек объёмом до 0,5 м3 длиной до 3 м из бетона BI5	м3	0,II	64,4			7			
30I.	ССЦ т.I табл.3-I	Стоимость арматуры класса Bp-I	т	0,004	32I			I			
302.	7-29I I7-7	Установка крепежных элементов для крепления перегородок со стенами	т	0,0I	342,0			3			
303.	8-I94 22-6	Устройство лесов для кладки перегородок более 6 м	I00м2 гориз. проек.	0,55	7I,I			39			
		Итого по 9 разделу	руб					3689			
		в т.ч. строительные работы	м2	454,42				3877			
		металлоконструкции	т	0,04I				I2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I0. Проемы									
		а) оконные деревянные									
304.	I0-84 I4-I СРЦ ч.2 разд.2 п.323	Установка оконных блоков со спаренными переплетами площадью до 5 м2	м2	5,44	3,76			20			
		2,99+0,I8x4,28 =									
305.	I0-28 I5-2	Установка оконных приборов	к-т	3	0,24			I			
306.	СРЦ ч.2 разд.2 п.I72	Стоимость оконных блоков типа СВЦI2-I8, окрашенных эмалью	м2	4,08	I5,2			62			
307.	СРЦ ч.2 разд.2 п.I7I	То же, типа СВЦI2-I2	м2	I,36	I6,9			23			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
308.	СРЦ ч.I разд.I п.40I	Стоимость заверток Зр2	шт	6	0,43			3			
309.	I5-707 20I-2	Остекление оконного блока со спаренными переплетами 3 мм стеклом	I00м2	0,05	242			I2			
		Итого по а):	м2	5,44				I2I			
		б) дверные деревянные									
3I0.	I0-I05 20-I I0-I40 26-I	Установка наружных дверных блоков площадью до 3 м2 в каменных стенах	м2	6,I9	2,79			I7			
		I,45 + I,34 =									
3II.	I0-I05 20-I I0-I40 26-I	То же, с установкой пневмозатворов	м2	7,05	2,97			2I			
		I,63 + I,34 =									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3I2.	I0-I06 20-2 I0-I4I 26-2	То же, площадью более 3 м2 без установки пневмозатворов I,I9+0,95 =	м2	3,05	2,I4			7			
3I3.	I0-I05 20-I	То же, внутренних дверных блоков площадью до 3 м2 без установки пневмозатворов	м2	2,09	I,45			3			
3I4.	I0-I07 20-3 тех.ч. п.3.I	То же, в перегородках с установкой пневмозатворов	м2	6,67	2,I8			I5			
3I5.	I0-I07 20-3	То же, без пневмозатворов	м2	I2,35	2,0			25			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3I6.	СРЦ ч.2 разд.2 п.242	Стоимость дверных блоков марки ДВГ2I-I5 окрашенных эмалью со слоистым речным заполнителем	м2	3,05	I7,3			53			
3I7.	-"- п.239	То же, ДНГ2I-I0	м2	4,I0	I8,3			75			
3I8.	-"- п.239	То же, ДНГ24-I0	м2	7,05	I8,3			I29			
3I9.	-"- п.2I7	То же, ДГ2I-7	м2	9,73	I5,0			I46			
320.	-"- п.2I8	То же, ДГ2I-9	м2	7,20	I4,2			I02			
32I.	-"- п.2I9	То же, ДВГI9-9	м2	6,27	I3,5			85			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
322.	СРЦ ч,I разд.I п.447	Стоимость приборов к вхдным двупольным блокам	к-т	I	8,94			9			
323.	-"- п.446	То же, однопольным	к-т	6	6,73			40			
324.	-"- п.448 п.390	То же, к внутренним однопольным с замком 2,97 + 2,9I =	к-т	II	5,88			65			
325.	-"- п.448	То же, к дверным блокам санузлов без замка	к-т	2	2,97			6			
326.	СРЦ ч.I разд.I п.405	Стоимость пневмозатворов ЗД-I	шт	7	I8,5			I30			
327.	26-27 7-4	Утепление дверей пенополистиролом	м3	I,0I	6,2I			6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
328.	Доп.I к СРЦ ч.I стр.42 п.723 п.724	Стоимость плит из пенополистирола по ГОСТ I5588-86 марки ПСБС-50	м3	I,06	52,2			55			
		(45,7-39,2)+45,7 =									
329.	I0-I39 25-5 тех.ч. п.3.2	Обивка утепленных дверей с одной стороны оцинкованной кровельной сталью	м2	I0,I0	2,9			29			
330.	I0-I36 25-5	Обивка дверей с двух сторон оцинкованной сталью по асбестовому картону	м2	5,28	6,83			36			
33I.	I0-I37 25-5	То же, с одной стороны	м2	7,05	4,57			32			
		Итого по б):	м2	37,4				I099			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		в) воротные									
		Установка и стоимость ворот марки Вр36х36с:									
332.	Расчет № 2	строительные работы	шт	3	334,47			I003			
333.	Расчет № 2	металлоконструкции	шт	3	279,92			840			
		То же, марки ВР 24х24к:									
334.	Расчет № 3	строительные работы	шт	I	I84,43			I84			
335.	Расчет № 3	металлоконструкции	шт	I	I59,00			I59			
336.	26-27 7-4	Утепление ворот пенополистиролом	м3	0,58	6,2I			4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
337.	Доп.I к СРЦ ч.I стр.42 п.723 п.724	Стоимость плит из пенополистирола по ГОСТI5588-86 марки ПСБС-50	м3	0,6I	52,2			32			
		(45,7-39,2)+45,7 =									
338.	I0-I39 25-6 тех.ч. п.3.2	Обивка ворот оцинкованной кровельной сталью	м2	5,76	2,9			I7			
		Итого по в):	руб.					2246			
		в том числе:									
		строительные работы	м2	45,08				I247			
		металлоконструкции	т	I,557				999			
		II. Полы по грунту									
		б) бетонные									
339.	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00м2	5,06	43,3			2I9			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
340.	II-II I-II	Устройство бетонной подготовки из бетона В7,5	м3	I4,44	29,3			423			
34I.	II-II I-II ССЦ т.I п.I-I7 п.I-I5	То же, из бетона ВI5 29,3+(28,2-26,3)xI,02 =	м3	69,66	3I,24			2I76			
342.	II-67 II-I II-68 II-2 ССЦ т.I п.I-29 п.I-33	Покрытие пола бетонное из бетона В30 толщиной 40 мм I23+(I5,8x2)+(38,9-29,3)x x(3,06+0,5Ix2)=	I00м2	4,58	I93,77			887			
343.	II-67 II-I II-68 II-2	То же, из бетона ВI5 толщиной 20 мм I23-I5,8x2 =	I00м2	0,65	9I,4			59			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
344.	6-20 I-20 ССЦ т.I п.I-3 п.I-5	Устройство бетонного бортика из бетона ВI5 3I,7+(27,4-25,8)xI,02 =	м3	I,59	33,33			53			
345.	6-86 9-I0	Армирование пола стержнями в деформационных швах	т	0,03	I5,3			I			
346.	СРЦ ч.2 разд.4 п.30	Стоимость арматуры класса А-I диаметром I4 мм	т	0,03	202			6			
347.	6-86 9-I0	Армирование пола сетками	т	0,I3	I5,3			2			
348.	СРЦ ч.2 разд.4 п.43	Стоимость сеток из арматуры Вр-I	т	0,I3	392			5I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
349.	I3-286 38-I	Заливка деформационного шва битумом толщиной 25 мм	м3	0,05	2I,3			I			
350.	I3-225 25-I I3-226 25-2 тех.ч. п.3.2в СРЦ ч.I разд.I п.80 п.372	Устройство гидроизоляции из 2-х слоев гидроизола в листах устройства трапов I,83+0,69-(0,84+0,3)х х0,I+(0,4I-0,2)хI,I5х2 =	м2	4,0	2,89			I2			
35I.	6-30 3-I ССЦ т.I п.I-3 п.I-7	Устройство бетонных стержней из бетона В25 35,7+(3I,I-25,8)хI,02 =	м3	0,I4	4I,II			6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
352.	6-84 9-8	Установка закладных деталей весом до 20кг в деформационные швы	т	0,045	355			I6			
353.	6-83 9-7	То же, весом до 4 кг	т	0,004	44I			2			
354.	23-8 2-I СРЦ ч.I стр.77 п.760 п.76I	Укладка асбестоцементной трубы диам.I00 мм 2,09-(I,47-0,9)х0,995 =	м	I6	I,52			24			
355.	II-50 7-I	Утепление пола керамзитовым гравием	м3	3,75	I6,I			60			
		Итого по а):	м2	523,0				3998			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		б) керамические									
356.	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00м2	0,43	43,3			I9			
357.	II-II I-II	Устройство бетонной подготонки из бетона В7,5	м3	5,37	29,3			I57			
358.	II-55 8-I	Цементная стяжка из цементно-песчаного раствора ВI2,5 толщиной 20 мм	I00м2	0,I6	70,0			II			
359.	I3-225 25-I I3-226 25-2 тех.ч. п.3.2в СРЦ ч.I разд.I п.80 п.372	Устройство гидроизоляции из 2-х слоев гидроизола I,83+0,69-(0,84+0,3)х0I+ +(0,4I-0,2)хI,I5х2 =	м2	I6,0	2,89			46			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
360.	II-55 8-I	Стяжка по гидроизоляции из цементного раствора BI2,5 толщиной 20 мм	I00м2	0,I6	70,0			II			
36I.	II-I35 20-3 ССЦ т.I п.2-4 п.2-5	Покрытие пола керамической плиткой на цементном растворе MI50	I00м2	0,62	420,35			26I			
		4I7+(25,9-24,4)x2,23 =									
		Итого по б):	м2	62,0				505			
		в) линолеумные									
362.	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00м2	0,I8	43,3			8			
363.	II-II I-II	Устройство бетонной подготовки из бетона B7,5	м3	I,44	29,3			42			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
364.	II-57-I 8-3	Устройство стяжки из легкого бетона В3,5 толщиной 20 мм	I00м2	0,I8	82,6			I5			
365.	II-205 28-I СРЦ ч.2 разд.2 п.325 вып.I к СРЦ стр.26 п.765	Покрытие пола из поливинилхлоридного линолеума на тканевой основе на водостойких вяжущих с плинтусами из пластика	I00м2	0,I8	54I,47			97			
		5I9+(0,39-0,I8)xI07 =									
366.	II-50 7-I	Утепление пола керамзитовым гравием	м2	0,94	I6,I			I5			
		Итого по в):	м2	I8,0				I77			
		I2. Полы по перекрытию									
		а) бетонные									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
367.	II-67 II-I II-68 II-2	Покрытие пола из бетона В15, толщиной 20 мм I23-I5,8x2 =	I00м2	0,08	9I,4			7			
		Итого по разделу:	м2	8,0				7			
		I3. Изоляционные работы									
368.	I5-275 55-I3 тех.ч. п.3.I0	Затирка кирпичных участков стен при высоте более 4 м 35,8-(20,6+I,0)x0,I =	I00м2	0,96	33,64			32			
369.	I5-275 55-I3	То же, до 4 м	I00м2	0,5I	35,8			I8			
370.	I5-294 59-I тех.ч. п.3.I0	Подготовка панелей под изоляцию при высоте помещения более 4м 8,I7-(5,3+0,I8)x0,I =	I00м2	I,I0	7,62			8			
37I.	I5-294 59-I	То же, до 4 м	I00м2	0,70	8,I7			6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
372.	I3-225 25-I тех.ч. п.3.9 СРЦ ч.I разд.I п.80 п.372	Устройство пароизоляции из одного слоя изола на битумной мастике при высоте более 4 м I,83+0,84x0,I+(0,47--0,20)xI,I5 =	м2	2I9,0	2,22			486			
373.	I3-225 25-I СРЦ ч.I разд.I п,80 п.372	То же, до 4 м I,83+(0,47-0,20)xI,I5 =	м2	I6I,0	2,I4			345			
374.	26-38 8-II	Утепление стен пенополистирольными плитами	м3	4I,93	33,4			I400			
375.	Доп.I к СРЦ ч.I стр.42 п.723 п.724	Стоимость плит из пенополистирола по ГОСТI5588-86 марки ПСБС-50 (45,7-39,2)+45,7 =	м3	4I,09	52,2			2I45			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
376.	I0-28 4-I	Устройство деревянного каркаса для крепления утеплителя (сверх норм ЭСН)	м3	0,95	II0			I05			
377.	I5-298 60-I	Штукатурка по сетке при высоте до 4 м	I00м2	0,58	386			224			
378.	-"- тех.ч. п.3.I0	То же при высоте более 4 м	I00м2	2,84	378,8I			I076			
		386-(66,0+5,9)x0,I =									
379.	8-I94 22-6	Устройство лесов для теплоизоляционных работ при высоте более 4 м	I00м2 гориз. проек.	I,57	7I,I			II2			
380.	26-50 I0-5	Натягивание сетки от грызунов	м2	64,82	I,3			84			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
38I.	6-85 9-9	Обрамление ворот рамкой массой более 20 кг для удержания утеплителя	т	0,I22	329,0			40			
382.	8-59 7-3	Установка анкеров для крепления утеплителя из арматуры А-I	т	0,I0	I94			I9			
		Итого по I3 разделу:	м2	342				6585			
		I4. Лестницы и площадки стальные									
383.	II-II I-II ССЦ т.I п.I-I6 п.I-I5	Утолщенная бетонная подготовка под лестницы из бетона ВI2,5 29,3+(27,2-26,3)xI,02 =	м3	0,I5	30,22			5			
384.	6-80 9-4	Установка анкерных болтов	т	0,00I	478,0			I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
385.	9-II6 I6-4 тех.ч. табл.2	Установка стальных балок в бетонные стены	т	0,047	32,2			2			
		3I,2+I0,0x0,I =									
386.	9-46 7-I	Установка лестниц с ограждениями	т	0,I36	58,0			8			
387.	9-47 7-I	То же, площадок	т	0,089	46,8			4			
388.	СРЦ ч.2 п.I959 тех.ч. табл.3	Стоимость балок из одиночных швеллеров из стали Вст3пс6-I	т	0,047	2I4,0I			I0			
		2I3,0+I,0xI,0I =									
389.	СРЦ ч.2 п.574	Стоимость площадок ПМХФ-I8.I0	шт	I	35,9			36			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
390.	-"- п.I979 тех.ч. табл.3	То же, площадок из рифленой стали ВстЗкп2 326,0-8,0хI,0I =	т	0,006	3I7,92			2			
39I.	-"- п.647	То же, ограждение ОПТМХ9б-I0.9	шт	I	4,6I			5			
392.	-"- п.650	То же, ОПТМХ9б-I0.I8	шт	I	7,5			8			
393.	-"- п.455	Стоимость лестниц МЛХФ60-24.8	шт	I	40,9			4I			
394.	-"- п.496	То же, ограждения ОГЛМЛХ60-I0.24	шт	I	4,94			5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
395.	6-I27 I3-3	Заделка стен бетоном BI5 толщиной 380 мм	м3	0,I2	49,2			6			
396.	I3-I59 I8-I2	Окраска металлоконструкций эмалью ХВ-I24 (2 слоя)	I00м2	0,04	2I,6			I			
		I0,8 х 2 =									
		Итого по I4 разделу:						I34			
		строительные работы	м3					I3			
		металлоконструкции	т	0,272				I2I			
		I5. Наружная отделка									
397.	I5-2I0 52-3	Штукатурка наружных откосов цементным раствором	I00м	0,55	34,6			I9			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
398.	I5-532 I56-I-23	Известковая окраска откосов	I00м2	0,07	8,I2			I			
399.	I5-539 I56-2-23	Силикатная окраска наружных стен по кирпичу и бетону	I00м2	8,9I	I8,4			I64			
		Итого по I5 разделу:	м2	898,0				I84			
		I6. Внутренняя отделка									
400.	I5-275 55-I3 тех.ч. п.3.I0	Затирка стен цементным раствором при высоте более 4 м	I00м2	2,0	33,64			67			
		35,8-(20,6+I,0х0,I) =									
40I.	I5-275 55-I3	То же, до 4 м	I00м2	I,04	35,8			37			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
402.	I5-294 59-I тех.ч. п.3.I0	Подготовка панелей стен под окраску при высоте более 4 м	I00м2	9,62	7,62			73			
		8,I7-(5,3+0,I8)x0,I =									
403.	I5-294 59-I	То же, при высоте до 4 м	I00м2	0,48	8,I7			4			
404.	I5-325 65-I п.3.I0	Облицовка стен листами сухой штукатурки при высоте более 4 м	I00м2	2,77	I22,89			340			
		I27-(36,5+4,6)x0,I =									
405.	I5-262 55-9-II тех.ч. п.3.I0	Улучшенная штукатурка стен цементным раствором при высоте более 4 м	I00м2	0,33	I0I,68			34			
		I07-(46,4+6,8)x0,I =									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
406.	I5-246 55-6 тех.ч. п.3.I0	То же, известковым раствором 98,4-(40+6,2)x0,I =	I00м2	0,86	93,78			8I			
407.	I5-509 I53-2	Известковая окраска стен по бетону при высоте до 4 м	I00м2	0,48	3,I3			2			
408.	I5-509 I53-2 тех.ч. п.3.I8	То же, более 4 м 3,I3+(2,4+0,05)x0,I =	I00м2	9,65	3,38			33			
409.	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)x0,I =	I00м2	5,47	6,34			35			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
4I0.	I5-508 I53-I	То же, до 4 м	I00м2	2,I9	5,84			I3			
4II.	I5-658 I68-I тех.ч. п.3.I8	Простая водоэмульсионная окраска стен при высоте более 4м 44,8+(7,9+0,5)х0,25 =	I00м2	0,22	46,9			I0			
4I2.	I3-I38 I7-2 К=2	Окраска стен эмалью ПФ I33 при высоте до 4 м I0,9 х 2 =	I00м2	0,69	2I,8			I5			
4I3.	I3-I38 I7-2 тех.ч. п.3.9	То же, более 4 м /I0,9+(0,92+0,27)х х0,I/х2 =	I00м2	I,45	22,04			32			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
4I4.	I5-660 I68-3 тех.ч. п.3.I8	Улучшенная водоэмульсионная поливинилацетатная окраска стен по штукатурке при высоте более 4 м	I00м2	3,09	82,3			I72			
		76,3+(23,I+0,9)x0,25 =									
4I5.	I5-662 I68-5 тех.ч. п.3.I8	То же, по бетону	I00м2	0,I0	62,45			6			
		58,8+(I3,8+0,8)x0,25 =									
4I6.	I5-82 I4-I доп.I стр.26 п.768	Облицовка стен стеклянной плиткой	I00м2	0,56	442			248			
		422+(3,II-2,9I)xI00 =									
4I7.	I5-297 59-4	Подготовка потолка под окраску при высоте до 4 м	I00м2	0,67	20,7			I4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
4I8.	I5-297 59-4 тех.ч. п.3.I0	То же, более 4 м 20,7-(I8,5+0,I5)x0,I =	I00м2	I2,83	I8,84			242			
4I9.	I5-509 I53-2 тех.ч. п.3.I8	Известковая окраска потолков при высоте более 4 м 3,I3+(2,4+0,05)x0,I =	I00м2	II,87	3,38			40			
420.	I5-509 I53-2	То же, при высоте до 4 м	I00м2	0,67	3,I3			2			
42I.	I5-663 I68-6 тех.ч. п.3.I8	Улучшенная водоэмульсионная поливинилацетатная окраска потолков при высоте более 4 м 60,8+(I5,5+I,0)x0,25 =	I00м2	0,85	64,93			55			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
422.	I5-659 I68-I тех.ч. п.3.I8	То же, простая более 4 м 45,9+(8,7+0,7)x0,25 =	I00м2	0,05	48,25			2			
423.	I3-I38 I7-2 K=2 тех.ч. п.3.9 доп.2 стр.35 п.I3.7	Окраска потолков эмалью ПФI33 при высоте более 4 м за 2 раза (I0,9+0,92x0,I)xI,Ix2 =	I00м2	0,06	24,I8			I			
424.	8-I94 22-6	Устройство лесов для штукатурных работ	I00м2 гориз. проек.	2,II	7I,I			I50			
425.	I5-509 I53-2 тех.ч. п.3.I8	Известковая окраска колонн при высоте более 4 м 3,I3+(2,4+0,05)x0,I =	I00м2	I,63	3,38			6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
426.	I3-I38 I7-2 K=2	Окраска колонн эмалью ПФI33 при высоте до 4 м I0,9 x 2 =	I00м2	0,06	2I,8			I			
427.	I3-I38 I7-2 K=2 тех.ч. п.3.9	То же, более 4 м I0,9xI,Ix2 =	I00м2	0,05	23,98			I			
428.	I5-277 56-I	Штукатурка внутренних откосов цементным раствором	I00м2	0,I0	2I5			22			
429.	I3-I59 I8-I2 тех.ч. п.3.5	Окраска решетчатых металлоконструкций эмалью ХВ-I24 (2 слоя) I0,8xI,Ix2 =	I00м2	0,96	23,76			23			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого по I6 разделу	м3	39I0,0				I76I			
		I7. Прочие работы									
		а) разные									
		Отмостка									
430.	27-I73 43-I 27-I74 43-2	Устройство щебеночного основания под отмостку толщиной I00 мм	I00м2	0,55	2II,88			II7			
		230-9,06x2 =									
43I.	27-I69 42-I 27-I72 42-2	Асфальтовое покрытие отмостки толщиной 25 мм	I00м2	0,55	I30,7			72			
		I56,0-25,3 =									
		Крыльца									
432.	II-6 I-6	Устройство щебеночного основания	м3	I,52	I6,0			24			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
433.	6-30 3-I С С Ц том I п.I-3 п.I-4	Устройство бетонной площадки из бетона BI2,5 35,7+(26,6-25,8)xI,02 =	м3	0,88	36,52			32			
434.	8-28 4-8	Устройство глиняного замка	м3	0,36	II,8			4			
435.	II-77 II-II	Железнение бетонной поверхности	I00м2	0,06	9,83			I			
436.	6-84 9-8	Обрамление ниши для решетки уголком до 20 кг	т	0,028	355			I0			
437.	8-6I 7-5	Установка металлической решетки для вытирания ног	т	0,038	335			I3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Пандус									
438.	II-6 I-6	Устройство щебеночного основания под пандус	м3	I,28	I6,0			20			
439.	II-83 I3-I II-84 I3-2	Асфальтовое покрытие пандуса толщиной 40 мм I2I+I8,8x3 =	I00м2	0,08	I77,4			I4			
		Разборная стенка									
440.	I0-28 4-I	Установка деревянных стоек из брусьев	м3	0,II	II0,0			I2			
44I.	6-83 9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг в бетонную подготовку для крепления стоек	т	0,066	44I,0			29			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
442.	6-84 9-8	То же, весом до 20 кг	т	0,I9	355,0			67			
443.	I4-59 25-3 СРЦ ч.I разд.2 п.45 ч.2 р.2 п.346	Изготовление и установка стен из щитов из строганых досок толщ. 32 мм Пс 505+(87,I-53,9)х3,57 =	I00м2	0,49	623,52			306			
444.	I0-45 8-2 СРЦ ч.2 разд.2 п.347 п.346	Заборка стен строганными досками II сорта толщиной 32 мм 4,9I-89,2х0,046+87,Iх х0,038 =	м2	I0,I7	4,I2			42			
445.	7-29I I7-7	Установка крепежных элементов в швы между панелями	т	0,352	342,0			I20			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
446.	ССЦ т.I тех.ч. табл.3.I п.I8	Оцинкование крепежных элементов и закладных деталей	т	0,608	I78,0			I08			
447.	8-45 5-9	Кирпичные участки стен толщиной I20 мм	I00м2	0,0I	472,0			5			
448.	II-II I-II п.I-I5 п.I-I7	Бетонное утолщение под стойки из бетона BI5 29,3+(28,2-26,3)xI,02 =	м3	0,76	3I,24			24			
449.	6-86	Армирование подготовки сеткой	т	0,239	I5,3			4			
450.	СРЦ ч.2 разд.4 п.43	Стоимость сетки из арматуры класса Bp-I	т	0,239	392			94			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Ограждение навеса									
45I.	7-3I2 2I-4	Установка металлических оград высотой I,5 м из сетки по железобетонным столбам с цоколем из железобетонных панелей	м	20,0	6,33			I27			
452.	7-329 22-7	Установка калиток с установкой бетонных столбов	шт	I	7,I7			7			
453.	ССЦ т.I п.9-I табл.3-3	Стоимость столбов из бетона М-200 объёмом до 0,2 м3, длиной до 3 м, весом до 5 т марки ВЗна, СЗнж	м3	0,30	82,66			25			
		84,3-0,82х2 =									
454.	-"- табл.3-3 п.I	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,037	229,0			8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
455.	-"- п.6	То же, класса В-I	т	0,005	32I			2			
456.	-"- п.I3	То же, закладных деталей	т	0,0I8	4I3			7			
457.	-"- п.I8	Оцинкование закладных деталей	т	0,0I8	I78			3			
458.	-"- п.9-359	Стоимость цокольных панелей из бетона М-200 длиной до 3 м, массой до 5 т марки Ц-2	м3	0,53	57,7			3I			
459.	-"- табл.3-I п.I	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,004	229			I			
460.	-"- п.6	То же, класса В-I	т	0,0I5	32I			5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
46I.	-"- п.I3	То же, закладных деталей	т	0,005	4I3			40			
462.	-"- п.I8	Оцинкование закладных деталей	т	0,005	I78			2			
463.	СРЦ ч.2 разд.I п.I794 табл.3	Стоимость калитки без сетки из стали марки Вст3кп2 4I0-8xI,0I =	т	0,028	40I,92			II			
464.	Пр-нт 0I-I9 табл.I-I СРЦ ч.I п.382 К=I,04	Стоимость оцинкованной сетки № 50-2,5 0,8IxI,04 =	м2	I,5	0,84			I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
465.	6-20 I-20	Устройство ленточного фундамента под кирпичный цоколь из бетона В7,5	м3	0,24	3I,7			8			
466.	8-30 5-I	Кладка кирпичного цоколя из керамического кирпича	м3	0,I0	34,2			3			
467.	I5-275 55-I3	Штукатурка кирпичного цоколя	I00м2	0,02	35,8			I			
468.	I5-508 I53-I	Известковая окраска по штукатурке	I00м2	0,02	5,84			—			
469.	I5-509 I53-2	То же, по железобетону	I00м2	0,30	3,I3			I			
470.	I3-I59 I8-I2	Окраска калитки эмалью ХВ-I24 за 2 раза	I00м2	0,0I	2I,6			-			
		I0,8x2 =									
		Итого:	м2 затр.	994				I40I			

С В О Д К А

объемов и стоимости работ к локальной смете № I-I

№№ пп	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Единица измерения	Количество единиц измерения	Сметная стоимость, руб.						Нормативная условно-чистая продукция			Удельный вес стоимости конструктивного элемента или вида работ в % к общей стоимости работ по смете / стоимости единицы измерения, руб.
				прямые затраты	накладные расходы %	накладные расходы сумма	плановые накопления % от стоимости по графам 5,7	всего по графам 5,7, 8	в том числе: основная зарплата / эксплуатация машин в т.ч. зарплата	в накладных расходах, % от суммы по графам I0,II	в плановых накоплениях %, стоимости по графам I0,II	всего по данным граф I0,II, I2,I3	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	А. Подземная часть												
I.	Земляные работы	м3	5780	I357	I6,5	224	I27	I708					I,46 / 0,3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2. Фундаменты		м3	I27,62	6339	I6,5	I046	59I	7976						6,82 62,5
3. Подземное хозяйство в том числе:														
	строительные работы	м3	II5,72	II59I	I6,5	I9I3	I080	I4584						I2,47 I26,03
	металлоконструкции	т	0,I86	55	8,6	5	5	65						0,06 349,46
	Итого по А:	руб		I9342		3I88	I803	24333						20,8I -
	Б. Надземная часть													
4. Каркас здания														

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	а) сборный железобетонный	м3	60,3	8479	I6,5	I399	790	I0668						9,I2 I76,92
	б) стальной	т	3,257	93I	8,6	80	8I	I092						0,93 335,28
5.	Стены здания	м3	359,4	26327	I6,5	4344	2454	33I25						28,3I 92,I7
6.	Перекрытие													
	в том числе:													
	строительные работы	м2	35,06	360	I6,5	59	34	453						0,39 I2,92
	металлоконструкции	т	0,02	5	8,6	I	I	7						0,0I 350,0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
7.	Покрытие	м2	9I8	5384	I6,5	888	502	6774						5,79 7,38
8.	Кровля	м2	977	I02I0	I6,5	I685	952	I2847						I0,98 I3,I5
9.	Перегородки:													
	в том числе													
	строительные работы	м2	454,42	3877	I6,5	640	36I	4878						4,I7 I0,73
	металлоконструкции	т	0,04I	I2	8,6	I	I	I4						0,0I 34I,46
I0.	Проемы													
	а) оконные деревянные	м2	5,44	I2I	I6,5	20	II	I52						0,I3 27,94

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	б) дверные деревянные	м2	37,4	I099	I6,5	I8I	I02	I382						I,I8 36,95
	в) воротные													
	строительные работы	м2	45,08	I247	I6,5	206	II6	I569						I,33 33,72
	металлоконструкции	т	I,557	999	8,6	86	87	II72						I,0 752,73
II.	Полы I-го этажа													
	а) бетонные	м2	523	3998	I6,5	660	372	5030						4,3 9,62
	б) керамические	м2	62	505	I6,5	83	47	635						0,54 I0,24
	в) линолеумные	м2	I8	I77	I6,5	29	I6	222						0,I9 I2,33

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I2.	Полы по перекрытию													
	а) бетонные	м2	8	7	I6,5	I	I	9						0,0I I,I3
I3.	Изоляционные работы	м2	342	6585	I6,5	I087	6I4	8286						7,08 24,23
I4.	Лестницы и площадки стальные													
	в том числе:													
	строительные работы	м3	0,27	I3	I6,5	2	I	I6						0,0I 59,26
	металлоконструкции	т	0,272	I2I	8,6	I0	I0	I4I						0,I2 5I8,38
I5.	Наружная отделка	м2	898	I84	I6,5	30	I7	23I						0,2 0,26

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I6.	Внутренняя отделка	м2	39I0	I76I	I6,5	29I	I64	22I6					I,89	0,56
I7.	Прочие работы	м2 застр.	994	I40I	I6,5	23I	I3I	I763					I,50	I,77
	Итого по Б:	руб.		73803		I20I4	6865	92682					79,I9	-
	Итого по А+Б	руб		93I45		I5202	8668	II70I5					I00	

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

Р А С Ч Е Т № I

стоимости стеновой панели марки ШСД6.30.30-ПТ-С
повышенной заводской готовности

Основание: серия I.832.I-I0 вып.0,I,2

Составлен в ценах I984 года

Расчет составлен на I панель

№№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					Всего	в том числе: основная зарплата	эксплуатация машин в т.ч. зарплата	Всего	в том числе: основной зарплаты	эксплуатации машин	нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I.	С С Ц том I п.I0-I73	Стоимость стеновых двухслойных панелей из слоя конструктивно-теплоизоляционного легкого бетона объемным весом I200 кг/м3, внутреннего изолирующего слоя из тяжелого бетона М-200									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		с фактурным слоем общей толщиной панели 30 см и конструктивно-изоляционного слоя 23 см с расходом стали 7,I-I0 кг/м2 длиной от 3 до I2 м массой более 5 т	м2	I3,72	2I,I			289,49			
2.	ССЦ т.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,8			
4.	СРЦ ч.I том I раздел I п.524	Стоимость оцинкованной стали толщиной 0,6 мм	т	0,00038	32I			0,I2			
5.	ССЦ т.I стр.II8 табл.I п.I6	Установка наличников	м	8,4	0,06			0,5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
6.	СРЦ ч.2 раздел 2 п.323	Стоимость наличников	м	8,4	0,I8			I,5I			
7.	СРЦ ч.2 раздел 2 п. 72	Стоимость оконных блоков марки ОСI2-I8 окрашенных эмалью	м2	4,I	I5,2			62,32			
8.	СРЦ ч.I раздел I п.439	Стоимость приборов для оконных трехстворчатых блоков со спаренными переплетами	к-т	2	3,87			7,74			
9.	Пр-нт 07-27-0I табл.2 стр.7 п.4	Остекление спаренных переплетов 3 мм стеклом 3,4xI,02 =	м2	4,I	3,47			I4,23			
I0.	Пр-нт 05-I8 п.8-292 СРЦ ч.I п.78	Стоимость пароизола диам. 30 мм (ГОСТI9I77-73) 0,58xI,I =	кг	4,2	0,64			2,69			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
II.	Доп.3 разд.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 кровельной стали	I00м2	0,0I	I92			I,92			
I3.	I5-624 I65-2	Окраска наличников эмалью	I00м2	0,0042	69,3			0,29			
I4.	I3-I05 I4-3 I3-I38 I7-2	Окраска откосов эмалью ПФ-I33 по слою лака № I70	I00м2	0,02	I6,62			0,33			
		5,72+I0,9 =									
		Итого по расчету	руб					4II,99			
		Итого с округлением	руб					4I2			

Составил: инженер В.Н.Засорина

Проверил: рук.группы Л.М.Карева

РАСЧЕТ № 2

на установку и стоимость ворот ВР36х36С

Основание: серия 435-9-I7 вып.2,4

Составлена в ценах I984 года

Расчет составлен на I ворота

№№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб. Всего	в том числе: основная зарплата	в том числе: эксплуатация машин в т.ч. зарплата	Общая стоимость, руб. Всего	в том числе: основной зарплаты	в том числе: эксплуатации машин	нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I.	9-49 7-4	Установка рамок ворот	т	0,244	I03			26,I6			
2.	СРЦ ц.I ч.2 п.I966 тех.ч. табл.I2 п.9	Стоимость рамок ворот из профилированных труб с окраской эмалью ХВ1IОД	т	0,254	660,5I			I67,77			
		629+I5,6х2хI,0I =									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3.	9-49 7-4	Установка каркаса створок ворот	т	0,204	I03			2I,0I			
4.	СРЦ ц.I ч.2 п.I969 тех.ч. табл.I2 п.9	Стоимость каркаса из гнутых профилей с окраской ХФ II00 287+I5,6x2xI,0I =	т	0,204	3I8,5I			64,98			
5.	9-3I 4-8	Установка панелей створок ворот типа "Сэндвич"	I00м2	0,I2	248			29,76			
6.	СРЦ ц.I р.2 доп.I п.2388 тех.ч. п.9	Стоимость панелей марки ПТС.6I-С0.8 I6,4 x I,05 =	м2	I2,I6	I7,22			209,4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
7.	С Р Ц ц.I ч.I стр.32 п.363	Стоимость резиновых прокладок	кг	25,0	I,62			40,5			
8.	С Р Ц ц.I ч.I стр.55 п.36	Стоимость досок сосновых толщиной I3 мм	м3	0,004	89,7			0,36			
9.	-"- п.40	То же, толщиной 24 мм	м3	0,004	78,4			0,3I			
I0.	-"- стр.46 п.606	То же, текстолита марки ПТ сорт I	кг	I3,0	3,889			50,56			
II.	-"- стр.I66 п.59	То же, марки № 88-НТ	кг	0,5	I,33			0,67			
I2.	Ц.I ч.I стр.34 п.390	Стоимость замков	шт	I	2,9I			2,9I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого:	руб				6I4,32				
		в том числе:									
		строительных работ	руб				334,47				
		металлоконструкций	руб				279,92				

Составил: ст.инженер Т.Гудкова

Проверил: рук.группы Л.Карева

РАСЧЕТ № 3

на установку и стоимость ворот ВР 24х24к

Основание: серия I.435.9-I7 вып.I,3,4

Составлен в ценах I984 года

Расчет составлен на I ворота

№№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб. Всего	в том числе: основная зарплата	эксплуатация машин в т.ч. зарплата	Общая стоимость, руб Всего	в том числе: основной зарплаты	эксплуатации машин	нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I.	6-80 9-4	Установка анкеров	т	0,005	478			2,39			
2.	9-49 7-4	Установка рамы ворот	т	0,I83	I03			I8,85			
3.	Ц.I ч.2 п.I966 тех.ч. табл.I2 п.9	Стоимость рамы ворот из профилированных труб с окраской эмалью 629+I5,6х2хI,0I =	т	0,I83	660,5I			I20,87			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
4.	I0-I44 27-I	Установка деревянных створок ворот в обрамлении	м2	6,08	3,76			22,86			
5.	Ц.I ч.2 тех.ч. табл.I2 п.9 п.I969	Стоимость обрамления ворот из гнутых профилей и окраской эмалью 287+I5,6x2xI,0I =	т	0,035	3I8,5I			II,I5			
6.	Ц.I ч.I стр.30 п.344	То же, поковок	кг	I7,3	0,47			8,I3			
7.	Ц.I ч.2 п.370	Стоимость клеефанерных полотен с калиткой	м2	5,74	27,0			I54,98			
8.	Ц.I ч.I п.356 стр.32	Стоимость фартуков из резины	кг	2,II	0,6I			I,29			
9.	Ц.I ч.I стр.34 п.390	Стоимость замков	шт	I	2,9I			2,9I			

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

Итого:	343,43
в том числе:	
строительные работы	I84,43
металлоконструкции	I59

Составил: ст.инженер Т.Гудкова

Проверил: рук.группы Л.Карева

Локальная смета № I-2

к типовому проекту секционного хранилища (с охлаждением) продовольственного картофеля вместимостью I000 тонн

На водопровод хозяйственно-питьевой, производственный

Основание: чертежи № ВКI-ВК5, ВКС0I-ВКС06 альбомы П,У

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость 0,34 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
I. I тонну единовременной вместимости 0,30 руб.
2. I м2 общей площади здания 0,40 руб.
3. I м3 объёма здания 0,06 руб.

№№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					Всего	в том числе: основная зарплата	эксплуатация машин в т.ч. зарплата	Всего	в том числе: основной зарплаты	эксплуатации машин	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 диам. I5 мм	м	2,5	I,2			3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2.	I6-43 7-3	То же, диаметром 25 мм	м	I,0	I,36			I			
3.	I6-44 7-3	То же, диаметром 32 мм	м	I,0	I,58			2			
4.	I6-26I 24-I СРЦ гл.4 часть У п.542 п.555	Прокладка труб напорных из полиэтилена ПВДI6Т I,7I+(0,097-0,076)x0,899=	м	30	I,73			52			
5.	I6-262 24-2 -"- п.543 п.556	То же, ПВД20Т I,39+(0,I52-0,I08)x0,929=	м	5	I,43			7			
6.	I6-263 24-3	То же, ПВД25С	м	30	I,34			40			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
7.	I6-264 24-4	То же, ПВДЗ2С	м	8	I,79			I4			
8.	I6-I85 I6-2	Установка кранов по- ливочных диам.25 мм	шт.	2	2,07			4			
9.	Пр-нт 05-I7 п.2-087 с тр.р.	Стоимость рукава В(П)-6,3-25-36-Ц I,I5xI,074 =	м	50	I,24			62			
I0.	I6-I99 I9-I по затр. труда и прочим матер.	Установка водомерно- го узла со счетчиком холодной воды ВКСМ- -25 3,44+0,33+I,3 =	шт	I	5,07			5			
II.	СРЦ гл.4 часть Ш п.2535	Стоимость счетчика холодной воды ВКСМ- -25	шт	I	48,8			49			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I2.	СРЦ гл.4 часть Ш п.I95I	Стоимость манометра общего назначения с трехходовым краном МТП-I00х6	шт	I	3,59			4			
I3.	СРЦ гл.4 часть Ш п.85	Стоимость вентилей муфтовых I5ч8р2 диаметром I5 мм	шт	4	I,25			5			
I4.	-"- п.88	То же, диаметром 32 мм	шт	3	2,22			7			
I5.	-"- п.87	То же, диаметром 25 мм	шт	2	I,82			4			
I6.	I6-2I9 22	Гидравлическое испытание стальных водогазопроводных труб диам. до 50 мм	м	4,50	0,0394			-			
I7.	I5-6I4 I64-8	Масляная окраска стальных водогазопроводных труб диам. до 50 мм	м2	0,62	0,605			-			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I8.	I-960 80-2 I-968 8I-2	Разработка грунта вручную с обратной засыпкой для ввода	м3	I3,04	I,205			I6			
		0,745+0,46 =									
		Итого:	руб.					275			
		Накладные расходы I3,3% по п.п.I-I6 на сумму	руб	259	0,I33			34			
		То же, I6,5% по п.п. I7-I8 на сумму	руб	I6	0,I65			3			
		Итого:	руб					3I2			
		Плановые накопления 8%	руб	3I2	0,08			25			
		Всего по смете:	руб					337			

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 (с охлаждением) продовольственного картофеля вместимостью I000 тонн

На горячее водоснабжение

Основание: чертежи № ВКI-ВК5, ВКС0I-ВКС06 альбомы П,У

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость 0,26 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость на:

I. I тонну единовременной вместимости 0,23 руб.
2. I м2 общей площади здания 0,3I 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.			Общая стоимость, руб.			
					Всего	в том числе: основная зарплата	эксплуатация машин в т.ч. зарплата	Всего	в том числе: основной зарплаты	эксплуатации машин	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 диаметром I5 мм	м	30	I,20			36			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2.	I6-42 7-3	То же, диаметром 20 мм	м	5	I,35			7			
3.	I6-43 7-3	То же, диаметром 25 мм	м	II	I,36			I5			
4.	I6-44 7-3	То же, диаметром 32 мм	м	I5	I,58			24			
5.	I6-2I9 22	Гидравлическое испытание стальных водогазопроводных труб диам. до 50 мм	м	6I	0,0394			2			
6.	I7-50 3-3	Установка смесителя СМ-Д-СТ	шт	2	4,59			9			
7.	I6-I99 I9-I по затр. труда и прочим матер.	Установка водомерного узла со счетчиком ВСКМФГ-32 3,44+0,33+I,3 =	шт	I	5,07			5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
8.	Пр-нт I7-03-0I п.98 с тр.р.	Стоимость счетчика ВСКМФГ-32 23,2xI,083 =	шт	I	25,I3			25			
9.	СРЦ гл.4 часть Ш п.I95I	Стоимость манометра с трехходовым краном	шт	I	3,59			4			
I0.	Пр-нт 23-07 п.I-0I84 с тр.р.	Стоимость вентиля муфтового I5БIп диам.I5мм 0,90xI,098 =	шт	2	0,99			2			
II.	-"- п.I-0I87	То же, диаметром 32 мм 2 x I,098 =	шт	2	2,20			4			
I2.	-"- п.I-0I86	То же, диаметром 25 мм I,56 x I,098 =	шт	I	I,7I			2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I3.	I5-647 I66-3-3I	Подготовка поверхности труб под изоляцию	м2	8,4I	0,37I			3			
I4.	26-I7 4-4	Изоляция трубопроводов холстопрошивным полотном из стекловолокна	м3	0,336	78,9			27			
I5.	СРЦ гл.4 ч.I р.IУ п.I62	Стоимость холста	м2	I3,34	0,502			7			
I6.	26-86 I5-7 по затр. труда СРЦ гл.4 ч.I р.IУ п.202	Покровный слой из фольги алюминиевой 0,5I+0,0I+0,0II6+I,7Ix xI,0I =	м2	I4,0I	2,26			32			
I7.	I5-6I4 I64-8	Окраска неизолированных труб диам.до 50 мм	м2	2,75	0,605			2			
		Итого:	руб					206			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Накладные расходы I3,3% по п.п.I-I2 на сумму	руб	I35	0,I33			I8			
		Накладные расходы I6,5% по п.п.I3-I7 на сумму	руб	7I	0,I65			I2			
		Итого:	руб					236			
		Плановые накопления 8% на сумму	руб	236	0,08			I9			
		Всего по смете:	руб					255			

Главный инженер проекта Г.А.Хлебников

Начальник сметного отдела Д.И.Новосильцев

Составил: инженер Л.А.Егорова

Проверил: А.А.Китова

Локальная смета № I-4

к типовому проекту секционного хранилища (с охлаждением) продовольственного картофеля вместимостью I000 тонн

Канализация бытовая

Основание: чертежи № ВКI-ВК5, ВКС0I-ВКС06, альбомы П,У

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость 0,53 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
I. I тонну единовременной вместимости 0,46 руб.
2. I м2 общей площади здания 0,63 руб.
3. I м3 объёма здания 0,09 руб.

№№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					Всего	в том числе: основная зарплата	эксплуатация машин в т.ч. зарплата	Всего	в том числе: основной зарплаты	эксплуатации машин	нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I.	I6-33 6-I	Прокладка труб полиэтиленовых ТКР-ПВП--50	м	35	I,92			67			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2.	I6-34 6-2	То же, диаметром I00мм	м	28	3,I			87			
3.	I7-22 I-5	Установка умывальников УмIрЗспС	шт	5	I8,5			93			
4.	I7-62 4-2	Установка унитазов фаянсовых ТП	шт	2	23,I			46			
5.	I7-8 I-2	Установка ножных ванн	шт	I	35			35			
6.	I7-37 I-I0	Установка трапов TI00Б	шт	I	I4,6			I5			
7.	I7-34 I-8	Установка поддонов ПДЧМ	шт	2	37,9			76			
8.	I-960 80-2 I-968 8I-2	Разработка грунта с обратной засыпкой 0,745+0,46 =	м3	I3,04	I,205			I6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого:						435			
		Накладные расходы I3,3% по п.п.I-7	руб	4I9	0,I33			56			
		Накладные расходы I6,5% по п.п.8	руб	I6	0,I65			3			
		Итого:	руб					494			
		Плановые накопления 8%	руб	494	0,08			40			
		Всего по смете:	руб					534			

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 (с охлаждением) продовольственного картофеля вместимостью I000 тонн

Канализация производственная

Основание: чертежи № ВКI-ВК5, ВКС0I-ВКС06, альбомы П,У

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость 0,I5 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
I. I тонну единовременной вместимости 0,I3 руб.
2. I м2 общей площади здания 0,I8 руб.
3. I м3 обьема здания 0,03 руб.

№№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					Всего	в том числе: основная зарплата	эксплуатация машин в т.ч. зарплата	Всего	в том числе: основной зарплаты	эксплуатации машин	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 ПВП-I00 на высоте до 3-х м	м	22	3,I			68			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2.	I6-34 6-2 тех.ч. п.3.I	То же, на высоте до 8 м 3,I0+0,37x0,I7 =	м	6	3,I6			I9			
3.	I7-35 I-8 СРЦ ч.II п.2II4	Установка трапа I,5I+0,039x44I =	шт	I	I8,7I			I9			
4.	I-960 80-2 I-968 8I-2	Разработка грунта вручную с обратной засыпкой 0,745+0,46 =	м3	I3,04	I,205			I6			
5.	I3-I25 I5-I0 I3-I30 I6-3	Окраска трапа лаком БТ 577 0,0438+0,0398 =	м2	I,053	0,084			-			
		Итого:						I22			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Накладные расходы I3,3% по п.п.I-3 на сумму	руб	I06	0,I33			I4			
		Накладные расходы I6,5% по п.п.4,5 на сумму	руб.	I6	0,I65			3			
		Итого:	руб.					I39			
		Плановые накопления 8%	руб.	I39	0,08			II			
		Всего по смете:	руб.					I50			

Главный инженер проекта Г.А.Хлабников

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 (с охлаждением) продовольственного картофеля вместимостью I000 тонн

Канализация производственная незагрязненных стоков

Основание: чертежи № ВКI-ВК5, ВКС0I-ВКС06, альбомы П.У

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость 0,2I тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
I. I тонну единовременной вместимости 0,I8 руб.
2. I м2 общей площади здания 0,25 руб.
3. I м3 объёма 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: 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
I.	I6-33 6-I тех.ч. п.3.I	Прокладка труб пластмассовых канализационных ПВП-40 на высоте до 5 м	м	I6,70	I,83			3I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	Пр-нт п.8-0I47 п.8-0I5I с тр. и загот. складск. расходами	I,92-(0,29-0,I9)x0,998x xI,076+0,38x0,05 =									
2.	-"-	То же, на высоте до 8 м	м	I5,50	I,88			29			
		I,92-(0,29-0,I9)x0,998x xI,076+0,38x0,I7 =									
3.	I6-33 6-I -"-	То же, на высоте до 3 м	м	4I,80	I,8I			76			
		I,92-(0,29-0,I9)x0,998x xI,076 =									
4.	Пр-нт 24-07 п.I7-03 с тран. расх.	Сифон	шт	I	I,07			I			
		0,90xI,I89 =									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
5.	I-960 80-2 I-968 8I-2	Разработка грунта для устройства выпуска канализации	м3	26,09	I,205			3I			
		0,745+0,46 =									
		Итого:						I68			
		Накладные расходы I3,3% по п.п.I-4	руб.	I37	0,I33			I8			
		Накладные расходы I6,5% по п.5	руб.	3I	0,I65			5			
		Итого:	руб.					I9I			
		Плановые накопления 8%	руб.	I9I	0,08			I5			
		Всего по смете:	руб.					206			

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 (с охлаждением) продовольственного картофеля вместимостью I000 тонн

На узел ввода

Основание: чертежи № ОВI-ОВ9, ОВС0I-ОВС0II, альбом II, У

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость 0,30 тыс.руб.
в том числе:
оборудование 0,07 тыс.руб.
монтаж 0,II тыс.руб.
строительные работы 0,I2 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
I. I тонну единовременной вместимости 0,26 руб.
2. I м2 общей площади здания 0,36 руб.
3. I м3 обьема здания 0,05 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	эксплуатация машин в т.ч. зарплата	Общая стоимость, руб. Всего	в том числе: основной зарплаты	эксплуатации машин	нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Вспомогательная часть									
I.	II-39I-I	Установка регулирующего клапана УРРД диам.25 мм	шт	I	2,79	2,72		3	3		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2.	Пр-нт I7-04 п.5-0064 с транс. и загот. складск. расход.	Стоимость регулирующего клапана УРРД диам. 25 мм 70xI,063 =	шт	I	74,4I			74			
3.	Пр-нт I2-798-2	Установка вентиля запорного проходного диам. 32 мм	шт	2	I,90	I,68		4	3		
4.	Пр-нт 23-07 п.4-00I4 с транс. расход.	Стоимость вентиля 893-00 Б диаметром 32 мм 2I,IxI,098 =	шт	2	23,I7			46			
5.	СРЦ гл.4 ч.Ш п.9I	Стоимость вентиля муфтового диаметром I5 мм	шт	3	I,20			4			
6.	-"- п.92	То же, диаметром 20 мм	шт	2	I,43			3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
7.	Пр-нт 23-07 доп.I п.I-2025 К=I,I2	То же, крана натяжного трехходового муфтового диам. I5 мм I,2xI,098xI,I2 =	шт	3	I,48			4			
8.	I8-I8 II-I	Грязевик I6-40	шт	2	20,6			4I			
9.	I6-I99 I9-I по затр. труда и прочим материал. Пр-нт I7-03-0I п.98 с транс. и загот. складск. расход.	Установка счетчика горячей воды ВСКМФТ-32 3,44+0,33+I,3+23,20x xI,083 =	шт	I	30,20			30			
I0.	I2-698-I0	Установка расширителя с бобышкой для термометра	шт	3	6,3	3,I3		I9	9		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
II.	I2-698-I5	Закладная для манометра	шт	II	I,I4	0,75		I3	8		
I2.	СРЦ гл.4 часть Ш п.I790	Стоимость фланцев диам. 25 мм	шт	2	0,73			I			
I3.	I6-234 8-I	Прокладка труб стальных эл.сварных диам. 38х2,2 мм	м	9	I,07			I0			
I4.	I6-2I9 22	Гидравлическое испытание стальных труб диам. до 50 мм	м	9	0,0394			-			
I5.	I5-647 I66-3-3I	Подготовка поверхности труб под изоляцию	м2	I,62	0,37I			I			
I6.	26-I7 4-5	Изоляция трубопроводов холстопрошивным полотном из стекловолокна	м2	0,075	78,9			6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I7.	СРЦ гл.4 часть I п.I62	Стоимость полотна холстопрошивного из стекловолокна	м2	I,86	0,502			I			
I8.	26-86 I5-7 по затр. труда и прочим матер. СРЦ гл.4 ч.I р.IУ п.202	Покровный слой из фольги алюминиевой 0,5I+0,0I+0,0II6+I,7Ix xI,0I =	м2	I,86	2,26			4			
I9.	26-I6 4-3 СРЦ гл.4 ч.I р.IУ п.97 доп.вып.I табл.I7	Изоляция арматуры матами минераловатными прошивными в обкладке сеткой 20,4+I9,6xI,03+I,23 =	м3	0,02	4I,82			I			
20.	СРЦ гл.4 ч.I р.IУ п.50I	Сетка для обкладок	м3	0,02	4,62			-			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2I.	26-64 II-8	Покровный слой из листов алюминия	м2	0,52	0,772			–			
22.	СРЦ гл.4 ч.У р.УШ п.4I2 Письмо Госстроя СССР № 63-Д от I5.08.83г прил.I	Предельная стоимость алюминиевых листов 750+(I070-990) =	т	0,00I	830			I			
23.	СРЦ гл.4 ч.У р.УШ п.4I2	Прочие затраты по стоимости алюминиевых листов 990 - 750=	т	0,00I	240			-			
		Итого без п.п.2,23						I92			
		Пуск и регулировка 2%		30	0,02			I			
		Итого:						I93			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Накладные расходы I3,3% по п.п.5-9, I3-I4 на сумму	руб	93	0,I33			I2			
		Накладные расходы 80% на зарплату по п.п.I,3, I0,II на сумму	руб	23	0,80			I8			
		Накладные расходы I6,5% по п.п.I5-22 на сумму	руб	I4	0,I65			2			
		Итого:						2I3			
		Плановые накопления 8%	руб	2I3	0,08			I7			
		Итого:						230			
		Всего по смете с п.п. 2, 23						304			

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

в том числе:

строительные работы	II7
оборудование	74
монтаж	II3
прочие затраты	-

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 (с охлаждением) продовольственного картофеля вместимостью I000 тонн

На отопление

Основание: чертежи № ОВI-ОВ9, ОВС0I-ОВС0II, альбом II,У

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость	0,79	тыс.руб.
в том числе:		
монтаж	0,04	тыс.руб.
строительные работы	0,75	тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция		
Показатели по смете		
Стоимость на:		
I. I тонну единовременной вместимости	0,69	руб.
2. I м2 общей площади здания	0,94	руб.
3. I м3 объёма здания	0,I3	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	эксплуатация машин в т.ч. зарплата	Общая стоимость, руб. Всего	в том числе: основной зарплаты	эксплуатации машин	нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I раздел									
		Производственная часть									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I.	20-754 24-I Пр-нт I5-I4 п.04-033 с трансп. расход.	Электрокалорифер СФ00-I0/ /04-HI 7,69+I25xI,09 =	шт	2	I43,94	3,8		288	8		
2.	8-6I5-I Цена Тал- линского завода с трансп.и загот. складск. расходами	Радиатор бытовой электр- ический "Термо-4" 4,47+29,68xI,082 =	шт	I	36,58	3,94		37	4		
		Итого:						325	I2		
		Накладные расходы 80% по п.I на сумму	руб	8	0,8			6			
		Накладные расходы 87% по п.2 на сумму	руб	4	0,87			3			
		Итого:	руб					334			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Плановые накопления 8% на сумму	руб	334	0,08			27			
		Итого по I разделу	руб					36I			
		в т.ч. монтажные работы	руб					43			
		П. Вспомогательная часть									
3.	I8-II5 5-2	Конвекторы отопительные "Аккорд"	экм	32,35	6,96			225			
4.	I6-36 7-I	Прокладка труб водогазопроводных диам.20 мм	м	95	0,9I			86			
5.	СРЦ гл.4 часть Ш п.I035	Кран двойной регулировки муфтовый диам.20 мм КРДП	шт	5	I,50			8			
6.	I6-2I9 22	Испытание труб стальных водогазопроводных диам. до 50 мм	м	95	0,0394			4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
7.	I8-229 I5-5	Кран для спуска воздуха	шт	I0	0,49			5			
8.	I5-647 I66-3-3I	Подготовка поверхности труб под изоляцию	м2	I2,35	0,37I			5			
9.	26-I7 4-4	Изоляция трубопроводов холстопрошивным полотном из стеклянного волокна	м3	0,I26	78,9			I0			
I0.	СРЦ гл.4 ч.I р.IУ п.I62	Полотно холстопрошивное из стекловолокна	м2	3,23	0,502			2			
II.	26-86 I5-7 по затр. труда и прочим матер. СРЦ гл.4 ч.I р.IУ п.202	Покровный слой из фольги алюминиевой 0,5I+0,0I+0,0II6+I,7Iх xI,0I =	м2	3,23	2,26			7			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого:						352			
		Пуск и регулировка 2%	руб	33	0,02			I			
		Итого:						353			
		Накладные расходы I3,3% по п.п.3-7 на сумму	руб	329	0,I33			44			
		Накладные расходы I6,5% по п.п.8-I0 на сумму	руб	24	0,I65			4			
		Итого:						40I			
		Плановые накопления 8% на сумму	руб	40I	0,08			32			
		Итого по II разделу	руб					433			
		Всего по смете I+II разделы	руб					794			

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

в том числе:

строительные работы	руб	751
монтажные работы	руб	43

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 (с охлаждением) продовольственного картофеля вместимостью I000 тонн

Вентиляция

Основание: чертежи № ОВI-ОВ9, ОВС0I-ОВС0II, альбомы П, У

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость 5,88 тыс.руб.
в том числе:
оборудование 0,04 тыс.руб.
монтаж 0,04 тыс.руб.
строительные работы 5,75 тыс.руб.
прочие затраты 0,05 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете:
Стоимость на:
I. I тонну единовременной вместимости 5,I2 руб.
2. I м2 общей площади здания 7,00 руб.
3. I м3 обьёма здания 0,99 руб.

№№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок шифры норм СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					Всего	в том числе: основная зарплата	эксплуатация машин в т.ч. зарплата	Всего	в том числе: основной зарплаты	эксплуатации машин	нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I. Производственная часть									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I.	20-709 20-5 Пр-нт I5-0I п.0I-4I9 п.0I-4I8 с трансп. и загот. складск. расход.	Агрегат вентиляторный AI0-4 с вентилятором В-Ц4-70 № I0 с электродвигателем 4AI60S 6У2 мощностью II квт 482-(I95-I70)xI,I =	шт	2	454,5	9,94		909	20		
2.	20-707 20-3 Пр-нт I5-0I п.0I-409 п.0I-399 с транс. и загот. складск. расход.	Агрегат вентиляторный с вентилятором В-Ц4-70 № 5 с электродвигателем 4A80B4 мощностью I,5 квт I39-(63-45)xI,I =	шт	2	II9,2			238			
3.	20-739 22-4	Вентилятор осевой с эл.двигателем В-06-300 № I0 с электродвигателем 4AI00L6 мощностью 2,2 квт	шт	2	I40	8,I4		280	I6		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
4.	20-I008 47-7	Установка виброизоляторов Д044	шт	I0	4,82			48			
5.	20-I004 47-3	То же, Д040	шт	I0	I,54			I5			
6.	20-699 I8-2	Установка виброизолирующих оснований	кг	64,04	0,36I			23			
7.	3-I0-4 указан.по применен. расценок на монт. оборуд. К=0,7	Таль ручная 26х0,7 = 20,3х0,7 =	шт	I	I8,20	I4,2I		I8	I4		
8.	Пр-нт I9-06 п.I6-002	Стоимость тали ручной I-0,25 4IхI,063 =	шт	I	43,58			44			
9.	20-48I 9-8	Установка клапана смесительного I000хI000	шт	2	4,62	3,04		9	6		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I0.	СРЦ гл.4 часть Ш п.2284	Стоимость клапана смесительного I000xI000	шт	2	445			890			
II.	20-446 9-2	Установка заслонок воздушных АЗДI33.000--06	шт	2	I6,30			33			
I2.	20-407 7-I	Установка решеток щелевых регулирующих РI50	шт	I	I,48			I			
I3.	20-409 7-I СРЦ гл.4 часть Ш п.I479	То же, жалюзийных решеток СТД529I.I I,05+4,2I =	шт	8	5,26			42			
I4.	20-II8 I-4	Установка диффузоров из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	м2	3,57	6,69			24			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I5.	20-399 6-8 Пр-нт 24-I5 п.2-764 с тр.р.	Установка раздаточного короба 0,0483+0,48xI,06I =	кг	80I,6	0,56			449			
I6.	20-II7 I-3	Переход соединительный из оцинкованной стали т. 0,7 мм	м2	3,20	6,89			22			
I7.	СРЦ гл.4 часть Ш п.I492	Стоимость сетки в рамке прямоугольного сечения	м2	2,08	2,02			4			
I8.	СРЦ гл.4 часть Ш п.I490	Стоимость сетки в рамке круглого сечения	м2	I,57	3,0I			5			
I9.	20-656 I5-I	Дверь герметическая утепленная I,25x0,5 =	шт	2	I6,2			32			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
20.	20-II3 I-4 тех.ч. п.3.I	Воздуховод из тонколистовой оцинкованной стали толщиной 0,7 мм диам. 800 мм на высоте до 5 м.	м2	75,36	5,5I			4I5			
		5,49+0,39х0,06 =									
2I.	20-I39 I-I	То же, диам.I000мм толщиной I мм на высоте до 8м	м2	37,68	8,38			3I6			
		8,24+0,88х0,I6 =									
22.	20-II9 I-5	То же, периметром 4000мм толщиной 0,7 мм на высоте до 5 м	м2	24	6,6I			I59			
		6,59+0,32х0,06 =									
23.	I2-698-I	Закладные детали для термометров	шт	6	I,I6	0,52		7	3		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
24.	I5-6I4 I64-8	Окраска решеток и сеток масляной краской за 2 раза	м2	3,70	0,605			2			
25.	26-I9 4-6 СРЦ гл.4 ч.I п.97 сб.доп. вып.I табл.I7	Изоляция воздуховодов матами минераловатными прошивными в обкладке из металлической сетки 8,05+I9,6xI,03+I,23 =	м3	3,47	29,47			I02			
26.	СРЦ гл.4 часть I п.50I	Сетка для обкладок	м3	3,47	4,62			I6			
27.	26-64 II-8	Покровный слой из листов алюминия	м2	86,66	0,772			67			
28.	СРЦ гл.4 ч.У р.УШ п.4I3 Письмо Госстроя № 63-Д от I5.08.83 прил.I	Предельная стоимость алюминиевых листов 750+(I050-970)	т	0,24I	830			200			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
29.	СРЦ гл.4 ч.У р.IУ п.4I3	Прочие затраты по стоимости алюминиевых листов	т	0,24I	220			53			
		970 - 750 =									
		Итого без п.п.8,29	руб					4326			
		Пуск и регулировка 5%	руб	2I4	0,05			II			
		Итого:	руб					4337			
		Накладные расходы 80% на з/плату по п.п.I,3, 7,9,23 на сумму	руб	59	0,8			47			
		Накладные расходы I3,3% по п.п.2,4-6, II-22 на сумму	руб	I837	0,I33			244			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Накладные расходы I6,5% по п.п.24-28 на сумму	руб	387	0,I65			64			
		Итого:	руб					4692			
		Плановые накопления 8% на сумму	руб	4692	0,08			375			
		Итого	руб					5067			
		Итого по I разделу с п.п.8,29	руб					5I64			
		в том числе:									
		оборудование	руб					44			
		монтаж	руб					42			
		строительные работы	руб					5025			
		прочие затраты	руб					53			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		II. Вспомогательная часть									
30.	20-704 20-I	Агрегат вентиляторный с вентилятором ВЦ4-70 № 2,5 электродвигателем 4А56А4У2 мощностью 0,I2 квт	шт	3	59,6			I79			
3I.	20-707 20-3 Пр-нт I5-0I п.0I-4II п.0I-398 с транс. и загот. складск. расход.	То же, с вентилятором ВЦ4-70 № 5 электродвигателем 4А80А6У2 мощн. 0,75 квт I39-(63-42)xI,I =	шт	I	II5,90			II6			
32.	20-743 22-I Пр-нт 23-08-0I доп.44 с транс. расход.	Вентилятор вытяжной электрический В0I0-У2 3,II+I4xI,I =	шт	I	I8,5I			I9			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
33.	20-760 25-I Пр-нт 23-08-0I доп.22 п.242 с транс. и загот. складск. расход.	Установка калориферов КВСБ-6ПУ3 6,09+44xI,098 =	шт	I	54,40			54			
34.	20-438 9-I	Установка заслонок воздушных АЗДI30.000	шт	I	8,9I			9			
35.	20-535 I3-I	Узел прохода УПI	шт	2	II,9			24			
36.	20-II I-2	Установка диффузоров и конфузоров	м2	I,3I	5,30			7			
37.	СРЦ гл.4 часть Ш п.I492	Стоимость сетки 20x2,0 в рамке	м2	I,04	2,02			2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
38.	20-697 I8-2	Установка подставок под оборудование	кг	4,88	0,36I			2			
39.	20-407 7-I	Установка решеток щелевых регулирующих РI50	шт	I3	I,48			I9			
40.	20-2 I-I тех.ч. п.3.I	Воздуховод из тонколистовой стади толщ. 0,5 мм диаметром I80 мм на высоте до 5 м	м2	II,30	5,40			6I			
		5,35+0,88x0,06 =									
4I.	20-399 6-8 Пр-нт 24-I5 п.2-764 с транс. и загот. складск. расход.	Установка секций раздаточного короба	кг	I5I,60	0,56			85			
		0,0483+0,48xI,06I =									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
42.	I5-6I4 I64-8	Окраска решеток и сеток масляной краской за 2 раза	м2	I,63	0,605			I			
43.	I5-6II I64-I	Окраска воздуховодов масляной краской за I раз	м2	I2,6I	0,257			3			
44.	I3-II9 I5-4 I3-I57 I8-I0	Окраска металлоконструкций масляной краской за 2 раза	м2	0,I32	0,376			-			
		0,I2+0,I28x2 =									
45.	26-I9 4-6 СРЦ гл.4 ч.I п.97 сб.доп. вып.I табл.I7	Маты минераловатные прошивные в обкладке из металлической сетки	м3	0,03	29,47			I			
		8,05+I9,6xI,03+I,23 =									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
46.	СРЦ гл.4 часть I п.50I	Сетка для обкладок	м3	0,03	4,62			-			
47.	26-64 II-8	Покровный слой из листов алюминия	м2	0,74	0,772			I			
48.	СРЦ гл.4 ч.У р.УШ п.4I3 Письмо Госстроя №63-Д от I5.08.83 прил.I	Предельная стоимость алюминиевых листов 750+(I050-970) =	т	0,002I	830			2			
49.	СРЦ гл.4 ч.У р.УШ п.4I3	Прочие затраты по стоимости алюминиевых листов 970-750 =	т	0,002I	220			I			
		Итого без п.49	руб					585			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Пуск и регулировка 5%	руб.	52	0,05			3			
		Итого:	руб.					588			
		Накладные расходы I3,3% по п.п.30-4I на сумму	руб	580	0,I33			77			
		Накладные расходы I6,5% по п.п.42-48 на сумму	руб	8	0,I65			I			
		Итого:	руб					666			
		Плановые накопления 8% на сумму	руб	666	0,08			53			
		Итого:	руб					7I9			
		Итого по II разделу с п.49	руб					720			
		в т.ч. прочие затраты	руб					I			
		строительные работы	руб					7I9			

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

Всего по смете (I+II разделы)	руб.	5884
в том числе:		
оборудование	руб.	44
монтаж	руб.	42
строительные работы	руб.	5744
прочие затраты	руб.	54

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 (с охлаждением) продовольственного картофеля вместимостью I000 тонн

На теплоснабжение установок

Основание: чертежи № ОВI-ОВ9, ОВСОI-ОВСОII, альбомы II, У

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость 0,I3 тыс.руб.
в том числе:
оборудование 0,09 тыс.руб.
строительные работы 0,04 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
I. I тонну единовременной вместимости 0,II руб.
2. I м2 общей площади здания 0,I5 руб.
3. I м3 объёма здания 0,02 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	эксплуатация машин в т.ч. зарплата	Общая стоимость, руб. Всего	в том числе: основной зарплаты	эксплуатации машин	нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I.	СРЦ гл.4 часть Ш п.9I	Стоимость вентиля запорного муфтового I5кчI8п диам.I5 мм	шт	5	I,20			6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2.	I2-805-I вводн. указан. п.2-в	Установка клапана регулирующего 25ч939нж диам. 25 мм	шт	I	2,25	I,99		2	2		
		I,85xI,59x0,25 =									
		I,59xI,25 =									
3.	Пр-нт 23-07 ввод. доп.2 п.I-2390	Стоимость клапана регулирующего 25с939нж диам. 25 мм	шт	I	92,45			92			
		87 x I,0626 =									
4.	I6-23I 8-I	Прокладка труб стальных эл.сварных диам. I8x2 мм	м	I5	0,79			I2			
5.	I6-2I9 22	Гидравлическое испытание стальных труб диам. до 50 мм	м	I5	0,0394			I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
6.	I5-647 I66-3-3I	Подготовка поверхности труб под изоляцию	м2	I,65	0,37I			I			
7.	26-I7 4-4	Изоляция трубопроводов хо стопрошивным полотном из стекловолокна	м3	0,076	78,9			6			
8.	СРЦ гл.4 ч.I р.IУ п.I62	Полотно холстопрошивное из стекловолокна	м2	I,95	0,502			I			
9.	26-86 I5-7 по затр. труда и прочим материал. СРЦ гл.4 ч.I п.202	Покровный слой из фольги алюминиевой	м2	I,90	2,26			4			
		0,5I+0,0I+0,0II6+I,7Ix xI,0I =									
		Итого без п.3	руб					33			
		Пуск и регулировка 2%	руб	9	0,02			-			
		Итого:	руб					33			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Накладные расходы I3,3% по п.п.I,4,5 на сумму	руб	I9	0,I33			3			
		Накладные расходы 80% по п.2	руб	2	0,80			2			
		Накладные расходы I6,5% по п.п.6-9 на сумму	руб	I2	0,I65			2			
		Итого:						40			
		Плановые накопления 8% на сумму	руб	40	0,08			3			
		Итого:						43			
		Всего по смете с п.3	руб					I35			
		в т.ч. оборудование	руб					92			
		монтаж	руб					4			
		строительные работы	руб					39			

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-II

к типовому проекту секционного хранилища (с охлаждением) продовольственного картофеля вместимостью I000 тонн

На приобретение и монтаж холодильного оборудования

Основание: XI-X4, XC0I-XC03, альбомы I, У

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость 34,80 тыс.руб.
в том числе:
а) оборудования 32,I5 тыс.руб.
б) монтажных работ I,34 тыс.руб.
в) строительные работы I,22 тыс.руб.
г) прочие затраты 0,09 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
I. I тонну единовременной вместимости 30,29 руб.
2. I м2 общей площади здания 4I,43 руб.
3. I м3 объёма здания 5,88 руб.

№№ пп	Шифр и № позиций пр-нта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т брутто единицы	Масса, т нетто единицы	Стоимость единицы, руб. Оборудования	Стоимость единицы, руб. монтажных работ Всего	в том числе: основной зарплаты	в том числе: эксплуатации машин в т.ч. зарплаты	Общая стоимость, руб. Оборудования	Общая стоимость, руб. монтажных работ 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	I3	I4	I5
		I. Оборудование и монтаж												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Монтаж машины ФХI8х2-I-0												
I.	7-35-4 указан. по прим. СРМО п.5.I табл.4	Монтаж компрессорно--конденсатного агрегата 64,7х0,85 = 43,2х0,85 = 8,2х0,85 = 3,6Iх0,85 =	шт	2				55,00	36,72	6,97 3,07		II0	73	I4 6
2.	I8-70-2	Монтаж воздухоохладителей 24,6х0,9 = I8,7х0,9 = 5,42х0,9 = 2,09х0,9 =	шт	4				22,I4	I6,83	4,88 I,88		89	67	20 8
3.	23-02 доп.I7 п.02-I09	Стоимость холодильной машины ФХI8х2--I-0	шт	2	3,23	6,46	I5I00				30200			
4.	I8-3I-I	Опробование давлением холодильных установок	I00квт	0,62				24,7	2I,0	3,24 I,24		I5	I3	2 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
5.	I8-33-I	Выдержка под давлением	к-т	2			23,3	I9,7	3,I6 / I,2		47	39	6 / 2
6.	Пр-нт 09-0I	Стоимость электроэнергии	квт-ч	I260			0,03				38		
7.	Пр-нт 2I-03 п.09-058	Лестница-стремянка Л-3I2УI	шт	I	0,028	0,056	42,0	-	-	-	42	-	-	-
8.	Пр-нт 04-02 п.4-II3	Масло смазочное ХФI2-I6	т	0,064			235				I5			
9.	I2-2-6 вводные указан. п.3	Монтаж узлов из стальных эл.сварных труб диам. 57х3,5 мм I25 x I,I = II4 x I,I = 3,75xI,I = I,I9xI,I =	т	0,58			I37,5	I25,4	4,I3 / I,3I		80	73	2 / I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I0.	I2-2-2	То же, диаметром I8xI,6 мм 262xI,I = 245xI,I = 7,I4xI,I = I,9xI,I =	т	0,207				288,2	269,5	7,85 2,09		60	56	2 -
II.	СРЦ гл.4 ч.У р.IX п.33I7 п.33I8	Стоимость трубных узлов из стальных горячетянных труб диам.57x3,5 мм (690-(690-605)x0,5)x x0,95 =	т	0,363				6I5,I3				223		
I2.	СРЦ гл.4 р.IУ ч.У п.4223 п.4224	Стоимость узлов из стальных холоднодеформированных труб диам.I8xI,6мм /I760+(I760-I330)x x0,4/x0,95 =	т	0,II2				I835,4				206		
I3.	СРЦ гл.4 часть II п.20I9	Стоимость металлоконструкций	кг	33I,6				0,356				II8		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого:	руб								30257	986	32I	46/I8
		Транспортные и заготовительно-складские расходы 6,25% на стоимость оборудования	руб	30257			0,0626				I894			
		Накладные расходы 80% на основную зарплату по монтажным работам	руб	32I				0,80				257		
		Итого:									32I5I	I243	32I	46/I8
		Плановые накопления 8% на монтаж	руб	I243				0,08				99		
		Итого по I разделу	руб								32I5I	I342	32I	46/I8
		П. Строительные работы												
I4.	I3-I70 I9-I	Подготовка поверхности труб под изоляцию	м2	37,65				0,859				32		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I5.	26-I7 4-4	Изоляция трубопроводов ровингом РБТ-I3--2520	м3	2,I0				78,90				I66		
I6.	СРЦ гл.4 р.IУ ч.I п.I79	Стоимость ровинга РБТ-I3-2520	т	0,I08				995,0				I07		
I7.	26-73 I3-9	Устройство пароизоляционного слоя из полиэтиленовой пленки	м2	I24				0,I26				I6		
I8.	Пр-нт 05-02 стр.I62 с тр.р.	Стоимость полиэтиленовой пленки 742xI,08I =	т	0,03				802,I				24		
I9.	26-62 II-6	Покрытие изолированной поверхности алюминиевыми листами	м2	I42,6				0,80I				II4		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
20.	Письмо Госстроя СССР 63-Д от I5.08.83 пр.I	Предельная стоимость алюминиевых листов	т	0,39				830				324		
2I.	СРЦ гл.4 ч.У р.УШ п.4I2	Прочие затраты по стоимости алюминиевых листов	т	0,39				240				94		
		990 - 750 =												
22.	26-47 I0-2	Устройство каркаса изоляции	м2	I24				0,306				38		
23.	I0-28 4-I	Устройство деревянных прокладок	м3	I				II0				II0		
24.	20-669 I7-4	Гибкая вставка для воздухоохладителей	шт	4				9,82				39		
		Итого без п.2I										970		
		Накладные расходы I6,5% на сумму	руб	970				0,I65				I60		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого:										II30		
		Плановые накопления 8% на сумму	руб	II30				0,08				90		
		Итого:										I220		
		Итого по П разделу с п.2I										I3I4		
		в т.ч. строительные работы	руб									I220		
		прочие затраты	руб									94		
		Всего по смете (I+II разделы)										34807	32I	46/I8
		в т.ч. строительные работы										I220		
		оборудование										32I5I		
		монтаж										I342		
		прочие затраты										94		

gost.e-ecolog.ru

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