ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

813-2-38.87

Секционное хранилище семенного картофеля вместимостью 2000 тонн (для районов с расчетной зимней температурой наружного воздуха минус 20°С)

Альбом IУ

Сметы

Часть I

(со стр.2 по стр. 204)

22512-04
ЦЕНА 3-91

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
813-2.38.87

22512-04

Секционное хранилище семенного картофеля
вместимостью 2000 тонн

АЛЬБОМ IУ

С М Е Т Ы
ЧАСТЬ I
(вариант строительства в районах с Тн- 20° С)

Сметная стоимость:	
общая	385,98 тыс.руб.
в том числе	
строительно-монтажных работ	260,6I тыс.руб.
I м2 общей площади (СМР)	I20,65 руб.
I м3 здания (СМР)	22,27 руб.
I т единовременной вместимости	I89,67 руб.

Разработан
институтом "Гипронисельпром"
Госагропрома СССР

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

© ЦИТП Госстроя СССР, 1988

22512-04

СОДЕРЖАНИЕ:

		стр.
I.	Пояснительная записка	4
2.	Объектная смета № I – к типовому проекту секционного хранилища семенного картофеля вместимостью 2000 тонн	6
3.	Локальная смета № I-I – общестроительные работы	9
4.	Расчет № I+3	I39
5.	Калькуляции № I,2	I52
6.	Локальная смета № I-2 – водопровод хозяйственно-питьевой, производственный	I55
7.	Локальная смета № I-3 – канализация производственная	I60
8.	Локальная смета № I-4 – канализация производственная, содержащая ядохимикаты	I64
9.	Локальная смета № I-5 – канализация производственная незагрязненных стоков	I67
I0.	Локальная смета № I-6 – узел ввода	I7I
II.	Локальная смета № I-7 – отопление	I79
I2.	Локальная смета № I-8 – вентиляция	I85
I3.	Локальная смета № I-9 – холодильное оборудование	I95
I4.	Локальная смета № I-I0- электроосвещение	205
I5.	Локальная смета № I-II- силовое электрооборудование	2I8
I6.	Калькуляция № 3	242

I7. Локальная смета № I-I2 - автоматика 245

I8. Локальная смета № I-I3 - радиофикация 262

I9. Локальная смета № I-I4 - телефонизация 266

20. Локальная смета № I-I5 - сигнализация безопасности 270

2I. Локальная смета № I-I6 - технологическое оборудование 275

22. Ведомость потребности в производственных ресурсах 287

Пояснительная записка

Настоящие сметы составлены на основании рабочих чертежей типового проекта, разработанных институтом "Гипронисельпром" на строительство секционного хранилища семенного картофеля вместимостью 2000 тонн (вариант строительства в районах с $T_н$ - 20^oC).

Сметная стоимость определена в ценах, введенных с 0I.0I.I984 года с учетом требований СН 227-82.

Для определения сметной стоимости применены сборники ЕРЕР для I территориального района (подрайон № I), сметные цены на местные строительные материалы, бетонные и железобетонные изделия по сборнику, утвержденному Мособлисполкомом, ценники на монтаж оборудования, прейскуранты оптовых цен на оборудование, введенные с 0I.0I.82 года. Транспортные расходы по оборудованию приняты в размере 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%.

В ведомости потребности в производственных ресурсах затраты труда определены от прямых затрат.

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 битумной мастики с защитным слоем из гравия с тремя армирующими прокладками из стеклосетки.

Главный инженер проекта Г.А.Хлебников

Начальник сметного отдела Д.И.Новосильцев

22512-04

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

К типовому проекту секционного хранилища семенного картофеля вместимостью 2000 тонн
(вариант строительства в районах с $T_н$ - 20° С)

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость 385,98 тыс.руб.
Нормавтиная условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. I тонну единовременной вместимости I89,67 руб.
2. I м2 общей площади здания I78,69 руб.
3. I м3 объема здания 32,99 руб.

№№ пп	№ смет (сметных расчетов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.							Технико-экономические показатели			
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	Всего	в том числе основной зарплаты	эксплуатации машин	Норматив. 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	225,48				225,48				I тонна единовременной вместимости	2035	II0,80

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
2.	I-2	Водопровод хозяйственно-питьевой производственный	0,23				0,23				I тонна единовременной вместимости	2035	0,II
3.	I-3	Канализация производственная	0,20				0,20				-"-	2035	0,I0
4.	I-4	Канализация производственная, содержащая ядохимикаты	0,I9				0,I9				-"-	2035	0,09
5.	I-5	Канализация производственная незагрязненных стоков	0,3I				0,3I				-"-	2035	0,I5
6.	I-6	Узел ввода	0,I6	0,I0	0,09		0,35				-"-	2035	0,I7
7.	I-7	Отопление	I,99				I,99				-"-	2035	0,98
8.	I-8	Вентиляция	I2,02	0,09	0,04	0,09	I2,24				-"-	2035	6,0I
9.	I-9	Холодильное оборудование	I,80	2,4I	64,26	0,I4	68,6I				-"-	2035	33,7I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I0.	I-I0	Электроосвещение		3,I9	0,06		3,25				I тонна единовременной вместимости	2035	I,60
II.	I-II	Силовое электрооборудование		6,I2	3,36		9,48				-"-	2035	4,66
I2.	I-I2	Автоматика		4,25	4,45		8,70				-"-	2035	4,28
I3.	I-I3	Радиофикация		0,02	0,02		0,04				-"-	2035	0,02
I4.	I-I4	Телефонизация		0,0I	0,02		0,03				-"-	2035	0,0I
I5.	I-I5	Сигнализация безопасности		0,23	0,07		0,30				-"-	2035	0,I5
I6.	I-I6	Технологическое оборудование		I,8I	52,77		54,58				-"-	2035	26,82
		Итого:	242,38	I8,23	I25,I4	0,23	385,98				-"-	2035	I89,67

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 семенного картофеля вместимостью 2000 тонн

Общестроительные работы

Основание: чертежи № АРI+I2, КЖI+32, КМI+I4, КДI+4, АРИ, КЖИ
альбомы II, Ш

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость 225,48 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
I. I тонну единовременной вместимости II0,08 руб.
2. I м2 общей площади здания I04,39 руб.
3. I м3 объема здания I9,27 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 заработная плата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата	Общая стоимость, руб. Всего	в том числе основной зарплаты	в том числе эксплуатация 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 0,86 х I,I	I000м2	3,I8	0,95			3			
2.	I-230 28-I I-237 29-8 табл.3 п.5	Срезка растительного грунта бульдозером с перемещением до 50 м (33,8+27,7х4)хI,I=	I000м3	0,44	I59,06			70			
3.	I-I74 22-I3 табл.3 п.3	Разработка растительного грунта экскаватором с ковшом емкостью 0,5 м3 с погрузкой в автосамосвалы	I000м3	0,44	I49,66			66			
4.	СЦПГ ч.I стр.28	Транспорт грунта на I км	т	550,0	0,29			I60			
5.	I-I94 25-I табл.3 п.5	Работа на отвале I0,7+9,26х0,I=	I000м3	0,44	II,63			5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
6.	I-56 II-I4 табл.3 п.3	Разработка грунта 2 группы экскаватором с ковшом емкостью 0,5 м3 в отвал	I000м3	0,95I	I50,82			I43			
		I32+I25,47x0,I5=									
7.	I-I75 22-I4 табл.3 п.3	То же, с погрузкой в автосамосвалы	I000м3	0,857	I78,2I			I53			
		I56+I48,09x0,I5=									
8.	СЦНГ ч.I стр.28	Транспорт грунта на I км	т	I542,6	0,29			447			
9.	I-I95 25-2 табл.3 п.3	Работа на отвале	I000м3	0,857	I4,33			I2			
		I3,2+II,34x0,I=									
I0.	I-960 80-2 тех.ч. п.3.67	Добор грунта вручную	I00 м3	0,69	89,4			62			
		74,5xI,2=									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
II.	I-257 3I-2 табл.3 п.5	Обратная засыпка механизированным способом грунтом 2 группы I8,9xI,I=	I000м3	0,5I	20,79			II			
I2.	I-968 8I-2	То же, вручную	I00 м3	5,I	46,0			235			
I3.	I-II84 II8-I0	Уплотнение грунта пневматрамбовками	I00 м3	5,I	9,69			49			
I4.	I-994 85-I	Подсыпка грунта под полы	I00 м3	0,I5	49,6			7			
I5.	I-II84 II8-I0	Уплотнение грунта пневматрамбовками	I00 м3	0,I5	9,69			I			
I6.	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 50м в резерв (40,8x0,85+32,3x4)xI,I	I000м3	0,95I	I80,27			I7I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I7.	I-23I 29-2 тех.ч. п.3.48 I-238 29-9 табл.3 п.5	То же, из резерва для обратной (40,8x0,85+32,3x x4)xI,I=	I000м3	0,95I	I80,27			I7I			
		Итого по I разделу:	м3	5694				I766			
		2. Фундаменты									
I8.	6-I-I I-I	Устройство бетонной подготовки из бетона класса В 7,5 толщ. I00 мм	м3	2I,5	28,40			6II			
I9.	6-I-I I-I ССЦ том I п.I-I5 п.I-I6	То же, из бетона класса В I2.5 толщиной I50 мм 28,40+(27,2-26,3)xI,02=	м3	I,73	29,32			5I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
20.	6-I3 I-I3 ССЦ том I п.I-3 п.I-4	То же, толщиной более 250 мм 34,4+(26,6-25,8)xI,02=	м3	24,43	35,22			860			
2I.	8-I0 3-I	Устройство песчаной подготовки	м3	2,04	9,32			I9			
22.	7-I7 I-I7	Прослойка из раствора под подошву фундаментов	I00м2	0,82	49,0			40			
23.	7-5 I-5	Укладка фундаментов под колонны при глубине котлована до 4 м и массе до I,5 т	шт	22	3,20			70			
24.	7-6 I-6	То же, массой до 3,5 т	шт	24	4,89			II7			
25.	ССЦ том I п.9-I23	Стоимость фундаментов стаканного типа, трапециедального сечения, массой до 5т, объемом более 0,2м3 до Iм3	м3	I9,26	59,20			II40			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
26.	ССЦ том I п.9-I24	То же, объемом более I м3 до 4 м3	м3	I3,40	52,5			704			
27.	-"- табл. 3-I п.3	Стоимость арматуры класса А Ш	т	I,03	250			258			
28.	-"- п.I	То же, А-I	т	0,07	229			I6			
29.	6-5 I-5 ССЦ том I п.I-5 п.I-4	Устройство монолитных ж/бетонных фундаментов под колонны объемом до 3м3 из бетона класса В I2.5	м3	70,57	38,09			2688			
		38,9-(27,4-26,6)xI,0I5=									
30.	6-6 I-6 -"-	То же, объемом до 5м3 (ФМ6,ФМ8)	м3	I6,20	36,39			590			
		37,20-(27,4-26,6)xI,0I5=									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3I.	6-7 I-7 -"-	То же, объемом до I0 м3 35,0-(27,4-26,6)xI,0I5=	м3	7,I3	34,I9			244			
32.	СРЦ часть 2 разд. 4 п. I	Стоимость арматуры класса А I	т	0,23I	270			62			
33.	-"- п.2	То же, класса А-П	т	I,048	278			29I			
34.	-"- п.3	То же, класса А-Ш	т	I,552	270			4I9			
35.	6-80 9-4	Установка анкерных болтов в монолитные конструкции	т	0,03	478			I4			
36.	6-I3 I-I3 ССЦ том I п.I-4 п.I-3	Устройство столбчатых опор под фундаментные балки из бетона класса В I2.5 34,4+(26,6-25,8)xI,02=	м3	7,42	35,22			26I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
37.	6-I3 I-I3 ССЦ том I п.I-4 п.I-3	Устройство столбчатых монолитных фундаментов под стойки ворот из бетона класса В I2.5	м3	I0,8	35,22			380			
		34,4+(26,6-25,8)xI,02=									
38.	6-36 3-7	Устройство колодцев для болтов в фундаментах	м3	I0,8	0,9I			I0			
39.	7-I5 I-I5 ССЦ том I п.2-2	Укладка фундаментных балок длиной до 6 м	шт	39	6,59			257			
		6,5+2I,9x0,0042=									
40.	ССЦ том I п.9-348	Стоимость фундаментных балок из бетона М-200 длиной более 3 м до 6 м массой до 5т трапециедального сечения	м3	I3,69	67,90			930			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
4I.	-"- п.9-352	То же, из бетона М-200 таврового сечения	м3	6,0	67,50			405			
42.	-"- п.9-352 табл.3.3	То же, из бетона М-300	м3	0,53	69,I4			37			
		67,50+0,82х2=									
43.	ССЦ том I табл.3-I п.I	Стоимость арматуры класса А I	т	0,67	229			I53			
44.	-"- п.I	То же, класса А II	т	0,04	229			9			
45.	-"- п.3	То же, класса А III	т	0,7I	250			I78			
46.	-"- п.6	То же, класса В I	т	0,025	32I			8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
47.	6-I3 I-I3 ССЦ том I п.I-4 п.I-3	Устройство монолитных бетонных столбов из бетона класса В I2,5 34,4+(26,6-25,8)xI,02=	м3	3,50	35,22			I23			
48.	6-20 I-20	Устройство монолитных бетонных участков ленточных фундаментов из бетона класса В 7.5	м3	I,5	3I,7			48			
49.	7-400 36-I ССЦ том I п.2-4	Укладка блоков стен подвалов массой до 0,5 т I,27+24,4x0,0093=	шт	29	I,5			44			
50.	7-40I 36-2 -"-	То же, до I т I,65+24,4x0,0I25=	шт	I0	I,96			20			
5I.	7-402 36-3 -"-	То же, до I,5 т 2,36+24,4x0,0248=	шт	3	2,97			9			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
52.	ССЦ том 2 п.I2-I	Стоимость бетонных блоков по ГОСТ 24022-80 марки ФБС 24.3.6--т	шт	9	I7,6			I58			
53.	-"- п.I2-2	То же, марки ФБС 24.4.6-т	шт	3	22,6			68			
54.	-"- п.I2-5	То же, марки ФБС I2.4.6-т	шт	I	I2,I0			I2			
55.	-"- п.I2-II	То же, марки ФБС 9.3.6-т	шт	29	6,76			I96			
56.	8-I3 4-I	Устройство горизонтальной гидроизоляции цементным раствором	I00 м2	0,76	86,5			66			
57.	6-I3 I-I3 ССЦ том I п.I-4 п.I-3	Устройство набетонок по монолитным фундаментам ФМ4, ФМ5 из бетона класса ВI2.5	м3	0,I5	35,22			5			
		34,4+(26,6-25,8)xI,02=									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
58.	6-80 9-4	Установка фундаментных болтов	т	0,08	478,0			38			
59.	6-84 9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	т	0,03	355,0			II			
60.	6-80 9-4	Установка анкерных болтов для крепления фахверка	т	0,025	478			I2			
		Итого по 2 разделу:	м3	228,0				II645			
		3. Подземное хозяйство									
		а) подпольные каналы									
6I.	II-3 I-3	Устройство песчаной подготовки	м3	50,0	I0,40			520			
62.	II-II I-II ССЦ том I п.I-I5 п.I-I3	Устройство днища каналов из бетона класса В 3.5	м3	3,I7	28,28			90			
		29,3-(26,3-25,3)xI,02=									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
63.	6-I6 I-I6 ССЦ том I п.I-I7 п.I-I6	То же, ж/бетонного из бетона класса В I2.5 30,9-(28,2-27,2)I,0I5=	м3	5,50	29,89			I64			
64.	СРЦ часть 2 р.4 п.43	Стоимость сеток из арматуры класса Вр I	т	0,2II	392			83			
65.	II-II I-II ССЦ том I п.I-I3 п.I-I5	Укладка слоя бетона В 3.5 по днищу канала для создания уклона 29,3-(26,3-25,3)xI,02=	м3	II,8I	28,28			334			
66.	7-724 54-2	Устройство непроходных каналов одноячейковых из лотковых элементов	м3	4I,36	5,97			247			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
67.	7-723 54-I	Устройство непроходных каналов из лотковых элементов с плитами перекрытия	м3	4,24	6,93			29			
68.	7-358 25-8 ССЦ том I п.2-4	Устройство каналов из лотковых элементов под покрытие перемычками	м3	45,6	I2,84			586			
		I2,4+24,4x0,0I8=									
69.	7-2 I-2	Укладка плит днища канала весом до I,5 т	шт	4	2,09			8			
70.	7-400 36-I ССЦ том I п.2-4	Укладка фундаментных блоков массой до 5 т в стенах канала	шт	88	I,5			I32			
		I,27+24,4x0,0093=									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
7I.	7-446 38-I0-I.8 ССЦ том I п.2-4	Укладка перемычек весом до 0,3 т 0,27+24,4х0,0025=	шт	2852	0,33			94I			
72.	7-I99 I2-I ССЦ том I п.2-4	Укладка плит перекрытия каналов площадью до I м2 0,48+24,4х0,00I8=	шт	I4	0,52			7			
73.	ССЦ том I п.8-52I табл.3.3	Стоимость лотков из бетона М 200 массой до 5 т объемом до 0,2 м3 типа Л4д-8, Л3д-8, Л1д-8, Л8д-5 75,3-0,82х2=	м3	20,26	73,66			I492			
74.	-"- п.8-523 табл.3.3	То же, до I м3 типа Л4-8, Л8-5-IА 7I,5-0,82х2=	м3	38,I6	69,86			2666			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
75.	-"- п.8-524	То же, из бетона М 200 объемом более I до 4 м3 типа Л8-5	м3	3I,2	67,56			2I08			
		69,2-0,82х2=									
76.	ССЦ том I табл.3.I п.I	Стоимость арматуры класса А I	т	0,43	229			98			
77.	-"- п.3	То же, А III	т	2,92	250			730			
78.	-"- п.6	То же, Вр I	т	0,40	32I			I28			
79.	-"- п.I3	То же, закладных деталей	т	0,022	4I3			9			
80.	-"- п.I8	Оцинкование закладных деталей	т	0,022	I78			4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
8I.	ССЦ том I п.8-503 табл. 3.3	Стоимость плоских плит размером до 3 м2 массой до 5т из бетона М 200 типа III-8, П5-5	м3	I,34	59,I6			79			
		60,8-0,82х2=									
82.	-"- п.8-504 табл. 3.3	То же, плит из бетона М 200 площ. более 3 м2 типа П7-3	м3	0,96	60,86			58			
		62,5-0,82х2=									
83.	-"- п.8-504	То же, из бетона на М 300 типа П9-I5а	м3	I,68	62,5			I05			
84.	-"- п.8-509 табл. 3.3	То же, доборов объемом до 0,2 м3 из бетона М 200 типа П5д-5, П7д-3	м3	0,80	63,96			5I			
		65,6-0,82х2=									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
85.	-"- табл.3.I п.3	Стоимость арматуры класса А Ш	т	0,2I	250		53				
86.	-"- п.I	То же, А I	т	0,027	229		6				
87.	-"- п.6	То же, Вр I	т	0,55	32I		I8				
88.	ССЦ том I п.9-92	Стоимость перемычек из бетона М 200 объемом до 0,5 м3 длиной до 3 м	м3	48,48	64,4		3I22				
89.	ССЦ том I табл.3.I п.3	Стоимость арматуры класса А Ш	т	6,84	250		I7I0				
90.	-"- п.6	То же, Вр I	т	2,54	32I		8I5				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
9I.	ССЦ том 2 п.I2-II	Стоимость фундаментных блоков марки ФБС-9.3.6-т	шт	88	6,76			595			
92.	6-I25I I3-I ССЦ том I п.I-29 п.I-27	Устройство монолитных участков стен, торцов каналов из бетона В 75 толщиной I00 мм	м3	I,88	80,96			I52			
		83-(29,3-27,3)xI,02=									
93.	6-I26 I3-2 ССЦ том I п.I-29 п.I-27	То же, стен толщиной I50 мм	м3	0,72	58,76			42			
		60,8-(29,3-27,3)xI,02=									
94.	6-I27 I3-3 ССЦ том I п.I-I7 п.I-I6	То же, толщ.200 мм из бетона класса В I2,5	м3	I5,25	48,I8			735			
		49,2-(28,2-27,2)xI,02=									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
95.	6-I28 I3-4 ССЦ том I п.I-3 п.I-4	То же, толщ. 300 мм из бетона класса В I2.5 40,3+(26,6-25,8)xI,02=	м3	5,95	4I,I2			245			
96.	8-38 5-5	Заделка торцов канала керамичес- ким кирпичом	м3	I,64	37,9			62			
97.	II-55 8-I II-56 8-2 к=II	Устройство стяжки по монолитным сте- нам из цементного раствора средней толщиной 75 мм 70+I3,6xII=	I00 м2	0,08	2I9,6			I8			
98.	I0-28 4-I	Укладка досок меж- ду перемычками по верху стен каналов	м3	I,26	II0			I39			
99.	I2-309 I3-3	Изоляция досок од- ним слоем рубероида	I00м2	I,58	36,5			58			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I00.	6-I85 I6-I3 ССЦ том I п.I-29 п.I-30	Устройство монолитного ж/бетонного перекрытия из бетона В I2.5 46,5-(29,3-28,2)xI,0I5=	м3	0,45	45,38			20			
I0I.	СРЦ ч.2 разд.4 п.43	Стоимость арматуры класса Вр I	т	0,005	392			2			
I02.	II-55 8-I	Цементная стяжка по плитам покрытия толщиной 20 мм	I00 м2	0,I6	70,0			II			
I03.	7-29I I7-7	Установка крепежных элементов	т	0,49	342			I68			
I04.	ССЦ том I табл.3.I п.I8	Оцинкование крепежных элементов	т	0,I2	I78,0			2I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I05.	I5-275 55-I3	Затирка внутренних поверхностей кирпичных и монолитных участков стен цементным раствором	I00 м2	I,2	35,8			43			
I06.	8-27 4-7	Обмазка наружных стен каналов горячим битумом за 2 раза	I00 м2	I,5	90			I35			
I07.	6-83 9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,I03	44I			45			
I08.	6-84 9-8	То же, до 20 кг	т	0,323	355			II5			
I09.	ССЦ том I табл.3.I п.I8	Оцинкование закладных деталей рамки и уголка	т	0,426	I78			76			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
II0.	I0-I07 20-3	Установка дверных блоков площадью до 3 м2	м2	6,52	2,0			I3			
III.	СРЦ ч.2 разд.2 п.273	Стоимость дверных блоков АВГ I9-9 окрашенных эмалью	м2	6,52	I4,8			96			
II2.	СРЦ ч.I разд.I п.448	Стоимость приборов к дверным блокам	к-т	4	2,97			I2			
II3.	I5-624 I65-2	Окраска дверных наличников эмалью	I00 м2	0,04	69,3			3			
II4.	I3-256 32-3	Изготовление шиберов из винипласта толщиной I0 мм	м2	I6,8I	I8,2			306			
II5.	СРЦ ч.I разд.I п.394	Стоимость ручки-скобы	шт	44	0,92			40			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
II6.	7-70I 5I-I по затр. труда	Уплотнение притворов резиновым рукавом	I00м	0,90	4,I			4			
		4,02+0,08=									
II7.	Пр-нт 05-I7 п.2-225 СРЦ часть 5 п.I2.В	Стоимость резинового рукава ГОСТ I8698-79	м	90	2,09			I88			
		I,95xI,074=									
II8.	СРЦ ч.2 разд. 2 п.33I с к=I,37	Стоимость бруса 25х25, укладываемого во внутрь рукава	м	87,2	0,I9			I7			
		0,I4xI,37=									
II9.	I2-287 9-4 ССЦ том I п.I-74 п.I-7I	Утепление канала по верху лотков и плит керамзитобетоном марки В2.5	м3	I2,0	32,8I			394			
		35,2-(3I,5-29,2)xI,04									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I20.	I2-299 I0-I I2-300 I0-2 к=5	Устройство стяжки цементной по керамзитобетону толщиной20 мм 5I,6+2,53х5=	I00 м2	0,82	64,25			53			
I2I.	7-745 60-I	Перекрытие каналов асбестоцементными листами	I00 м2	0,06	II2			7			
I22.	СРЦ часть I разд. I п.30 стр.I2	Стоимость асбестоцементных листов плоских толщ. I0мм 6,40:(2,5хI,2)=	м2	7,2	2,I3			I5			
I23.	6-84 9-8	Укладка стальных балочек весом 9 кг для опирания плит перекрытия	т	0,077	355			27			
I24.	I3-II6 I5-I	Огрунтовка балочек грунтом в I слой	I00м2	0,02	I0,3			-			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I25.	I3-I59 I8-2	То же, эмалью ХВ-I24 в два слоя	I00 м2	0,02	2I,6			-			
		I0,8x2=									
		Итого по а)	м3	2I4,7I				20250			
		б) Приямки									
I26.	II-II I-II ССЦ том I п.I-I5 п.I-I3	Устройство днища приямков из бетона класса В 3.5	м3	9,I5	28,28			259			
		29,30-(26,3-25,3)xI,02=									
I27.	6-I27 I3-3 ССЦ том I п.I-I7 п.I-I5	Устройство стен приямков из бетона класса В 7.5 толщиной 200 мм	м3	5,50	47,26			260			
		49,2-(28,2-26,3)xI,02=									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I28.	6-I26 I3-2 ССЦ том I п.I-29 п.I-27	То же, толщиной I50 мм 60,8-(29,3-27,3)xI,02=	м3	0,56	58,76			33			
I29.	6-20 I-20 ССЦ том I п.I-3 п.I-4	Устройство отбойного бортика из бетона класса В I2.5 3I,7+(26,6-25,8)xI,02=	м3	0,53	32,52			I7			
I30.	8-27 4-7	Обмазка наружных поверхностей стен каналов горячим битумом за 2 раза	I00 м2	0,27	90			24			
I3I.	I5-275 55-I3	Штукатурка внутренних поверхностей стен каналов цементным раствором	I00 м2	0,46	35,8			I6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I32.	6-83 9-7	Установка ходовых скоб	т	0,002	44I			I			
I33.	6-83 9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,004	44I			2			
I34.	34-304 55-I	Перекрытие приямка рифленой сталью	I0м2	0,I2	22I			27			
I35.	6-30 3-I ССЦ том I п.I-3 п.I-4	Устройство фундаментов под стойки из бетона класса В I2.5 35,7+(26,6-25,8)xI,02=	м3	0,50	36,52			I8			
I36.	9-I23 I7-6	Установка стальных стоек в бетонные фундаменты	т	0,II	45,0			5			
I37.	СРЦ ч.2 разд.I п.I78I п.6	Стоимость стоек из швеллера из стали Вст 3пс 6-I 250+I,0xI,0I=	т	0,II	25I,0I			28			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I38.	9-II6 I6-3	Установка балок по стальным колоннам	т	0,I5	3I,2			5			
I39.	СРЦ часть 2 разд. I п.I959 табл.3 п.6	Стоимость балки из швеллера из стали Вст 3пс6-I 2I3+I,0xI,0I=	т	0,I5	2I4,0I			32			
I40.	9-46 7-I	Установка стремянки с ограждением	т	0,I84	58			II			
I4I.	СРЦ часть 2 разд. I п.I975 тех.часть табл. 3 п.I	Стоимость стремянки из стали Вст 3кп2 из уголка 358-8xI,0I=	т	0,038	349,92			I3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I42.	-"- п.I98I -"- п.3	Стоимость ограждения площадок из стали Вст 3сп5	т	0,I46	340,I3			50			
		327+I3xI,0I=									
I43.	7-29I I7-7	Установка стальных элементов для опирания щитов	т	0,084	342			29			
I44.	I0-I93 36-3	Установка деревянных щитов над приямком	м2	I0,80	0,54			6			
I45.	СРЦ часть 2 разд. 2 п.402	Стоимость щитов из досок толщиной 32 мм	м2	I0,80	3,37			36			
		Итого по б)						878			
		строительных работ	м3	I6,24				728			
		металлоконструкций	т	0,444				I50			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		в) Фундаменты под оборудование									
I46.	6-30 3-I ССЦ том I п.I-4 п.I-3	Устройство фундаментов под оборудование из бетона В I2.5	м3	4,05	36,52			I48			
		35,7+(26,6-25,8)xI,02=									
I47.	6-30 3-I	Устройство фундаментов под оборудование из бетона В 7.5	м3	9,02	35,70			322			
I48.	6-36 3-7	Устройство колодцев для анкорных болтов	м3	II,27	0,9I			I0			
I49.	6-73 8-2	Подливка фундаментов под оборудование цементным раствором	I00 м2	0,20	90,2			I8			
I50.	I5-275 55-I3	Штукатурка выступающих частей фундаментов под оборудование	I00 м2	0,09	35,8			3			
		Итого по в)	м3	I3,I				50I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		г) Утепляющий лоток									
I5I.	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем под лоток	I00м2	4,23	43,3			I83			
I52.	II-II I-II	Устройство лотка из бетона В 7.5	м3	47,48	29,3			I39I			
I53.	6-I26 I3-2 ССЦ п.I-27 п.I-29	То же, стенок толщиной до I50 мм	м3	I3,40	58,76			787			
		60,8-(29,3-27,3)xI,02=									
I54.	I3-225 25-I СРЦ часть I разд. I п.80 п.372 тех.часть п.3.2б	Гидроизоляция лотка из слоя гидроизола на битумной мастике	м2	827,06	2,2I			I828			
		I,83+0,84x0,I+0,78x0,05+(0,4I-0,2)xI,I5xI,05=									
I55.	I3-29I 39-5	Затирка сухим песком	м2	4I3,93	0,I3			54			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I56.	II-50 7-I	Утепление лотка засыпкой керамзитового гравия	м3	I7I,0	I6,I			2753			
I57.	26-38 8-II	Утепление стен лотка пенополистиролом	м3	2,83	33,4			95			
I58.	Доп. I стр.42 п.724	Стоимость пенопласта полистирольного ПСБС-35 по ГОСТ I3588-86	м3	2,89	45,7			I32			
I59.	II-55 8-I II-56 8-2 ССЦ том I п.2-4 п.2-5	Стяжка из цементного раствора МI00 толщиной 25 мм	I00м2	0,I2	79,78			I0			
		70+I3,6-(25,9-24,4)x(2,04+0,5I)=									
I60.	I3-225 25-I СРЦ	Изоляция пола из гидроизола на битумной мастике	м2	II,52	I,99			23			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	часть I разд. I п.80 п.372 тех.часть п.32В	I,83-0,84x0,I+(0,4I-0,2)xI,I5=									
I6I.	I5-260 55-5-II	Штукатурка цементным раствором	I00 м2	0,07	83			6			
I62.	7-707 5I-7	Герметизация матиской	I00м	I,0I	9I,8			93			
		Итого по г)	м3	60,9				7355			
		Итого по 3 разделу:						28984			
		строительных работ	м3	305,35				28834			
		металлоконструкции	т	0,444				I50			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Б. Надземная часть									
		4. Каркас здания									
		а) сборный железобетонный									
I63.	7-39 3-9	Установка колонн прямоугольного сечения в стаканы фундаментов при массе колонн до 2т при глубине заделки более 0,7 м	шт	48	II,3			542			
I64.	7-40 3-I0	То же, до 3 т	шт	24	I3,8			33I			
I65.	7-4I 3-II	То же, до 4 т	шт	I2	I5,8			I90			
I66.	ССЦ том I п.9-5 табл.3.3	Стоимость прямоугольных колонн без консолей длиной от 3 до I2м,объемом более 0,2 до Iм3 из									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		бетона М-200,типа IК57.3-2, IК63.3-2, IК5I.3-I	м3	9,4I	78,96			743			
		80,6-0,82х2=									
I67.	-"- п.9-5 табл.3.3	То же, из бетона М-200-В-4 типа IК57.3-2, IК63.3-2, IК57.4-2	м3	20,37	80,80			I646			
		80,6-0,82х2+0,92х2=									
I68.	-"- п.9-5	То же, из бетона М-300, типа IК57.3-4, IК63.3-4	м3	3,3	80,6			266			
I69.	-"- п.9-6 табл.3.3	То же, объемом более I до 4 м3 из бетона М-200 типа IК8I.4-2	м3	I5,6	69,I6			I079			
		70,8-0,82х2 =									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I70.	-"- п.9-5I табл.3.3 табл.3.4	То же, с консолями в две стороны объемом более 0,2 до I м3 из бетона М200-В-4 типа 2К57.3-I, 2К57.4-2	м3	I2,72	87,3			III0			
		87,I-0,82х2+0,92х2=									
I7I.	-"- п.9-5I	То же, из бетона М-300, типа 2К57.3-3	м3	I,56	87,I			I36			
I72.	ССЦ том I табл.3.I п.3	Стоимость арматуры класса А-Ш	т	4,404	250,0			II0I			
I73.	-"- п.6	То же, Вр-I	т	0,632	32I			203			
I74.	-"- п.I3	То же, закладных деталей основных и дополнительных	т	I,685	4I3			696			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I75.	-"- п.I8	Оцинкование закладных деталей основных и дополнительных	т	I,685	I78			300			
I76.	7-I43 I0-3	Установка стропильных балок покрытий пролетом до I2 м массой до I0 т при длине плит покрытия 6 м	шт	38	I3,8			524			
I77.	Пр-нт 06-08-8I вып.I3 п.I.672 примеч.п.2 ССЦ том I прилож. I стр. I2I п.48	Стоимость стропильных балок марки IБСП12-IAIУ-Н (по водонепроницаемости В-4)	шт	8	2I4,84			I7I9			
		(I75xI,03+0,8xI,8+6,43x4,5)xI,02=									
I78.	-"- п.I-674 -"-	То же, марки IБСП12-3AIУ-Н	шт	I5	233,75			3506			
		(I93xI,03+0,8xI,8+6,43x4,5)xI,02=									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I79.	-"- п.I-676 -"-	То же, типа IБСШ2-5АIУ-Н	шт	I	266,32			266			
		(224хI,03+0,8хI,8+6,43х4,5)хI,02=									
I80.	-"- п.I-672 -"-	То же, типа IБСШ2-IАIУ	шт	II	209,49			2304			
		(I75+0,8хI,8+6,43х4,5)хI,02=									
I8I.	-"- п.I-674 -"-	То же, типа IБСШ2-3АIУ	шт	3	227,84			684			
		(I93+0,8хI,8+6,43х4,5)хI,02=									
I82.	ССЦ том I табл.3.I п.I3	Стоимость дополнительных закладных деталей	т	0,443	4I3			I83			
I83.	-"- п.I8	Оцинкование основных и дополнительных закладных деталей	т	I,007	I78			I79			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I84.	7-29I I7-7	Установка соединительных элементов	т	0,I85	342			63			
I85.	ССЦ том I табл.3.I п.I8	Оцинкование соединительных элементов	т	0,I85	I78			33			
I86.	7-290 I7-6	Установка стальных насадок	т	0,4I4	358			I48			
I87.	ССЦ том I табл.3.I п.I8	Оцинкование насадок	т	0,4I4	I78			74			
		Итого по а)	м3	I3I,4				I8026			
		б) стальной									
I89.	9-33 4-I0	Установка металлоконструкций стоек фахверка	т	4,44I	43			I9I			

Ic	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I89.	СРЦ часть 2 разд. I п.I785 тех.часть табл. 3	Стоимость стоек составного сечения из швеллеров из стали марки Вст 3кп2 259-8,0xI,0I=	т	4,44I	250,92			III4			
I90.	9-88 II-7	Установка металлоконструкций связей и распорок по металлическим балкам	т	0,207	4I,3			9			
I9I.	9-88 II-7 тех.часть табл. 2 п.2	То же, по железобетонным балкам 4I,3+I5,4x0,I=	т	0,424	42,84			I8			
I92.	СРЦ часть 2 раздел I п.I9I2 тех.часть табл.3	Стоимость связей и распорок из одинаковых уголков из стали марки Вст 3кп2 225-8,0xI,0I=	т	0,63I	2I6,92			I37			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I93.	9-II6 I2-I тех.часть табл. 2 п.2	Укладка металлоконструкций балок по железобетонным балкам и кирпичным стенам	т	I,347	32,2			43			
		3I,2+I0x0,I=									
I94.	9-II6 I2-I	То же, по металлическим балкам	т	0,I59	3I,2			5			
I95.	СРЦ часть 2 разд. I п.I959 тех.часть табл. 3	Стоимость металлоконструкций балок из швеллера из стали марки Вст 3кп2	т	I,506	204,92			309			
		2I3-8,0xI,0I=									
		Итого по б)	т	6,578				I826			
		5. Стены здания									
I96.	7-247 I4-I 7-257 I4-6	Установка панелей наружных стен длиной до 7м площадью до I0 м2 с карниз-									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	ССЦ том I п.2-2	ной панелью при массе блока до 3т	шт	II	25,57			28I			
		I6,3+8,25+2I,9x(0,0I52+0,03I3)=									
I97.	7-247 I4-I 7-259 I4-7 ССЦ том I п.2-2	То же, при массе блока до 6 т	шт	8	27,48			220			
		I6,3+I0,0+2I;9x(0,0I52+0,0389)=									
I98.	7-247 I4-I ССЦ том I п.2-2	Установка панелей наружных стен длиной до 7 м площадью до I0 м2	шт	II4	I6,63			I896			
		I6,3+2I,9x0,0I52=									
I99.	7-249 I4-2 ССЦ том I п.2-2	То же, площадью более I0 м2	шт	27	I9,73			533			
		I9,4+2I,9x0,0I52=									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
200.	7-26I I4-8	Установка простеночных панелей площадью до 5м2	шт	II6	II,3			I3II			
20I.	Пр-нт 06-08-8I п.8-94 п.8-I00 п.7-I90 п.7-I75 п.7-I74 п.I-363 п.I-367 примеч.п.2 ССЦ том I прилож. I стр.I22 п.II9	Стоимость трехслойных стеновых панелей с наружным плоским слоем из тяжелого бетона толщиной 5 см с расходом арматуры до 7 кг/м2 и внутренним ребристым слоем с приведенной толщиной I5см с расходом арматуры от I0,I до I3,0 кг/м2 и средним слоем из пенопласта полистирольного ПСБ-40-С по ГОСТ I5588-70 толщиной I5 см при соединении гибких связях длиной более 3 до I2 м, весом до 5т	м2	I69,44	26,62			45I0			
		(I2,7-I0,0-2,45+6,2+3,I2+8,I+0,2Ix6+4,84--0,2Ix2+0,8x0,35+5,I4x0,48)xI,02=									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
202.	Пр-нт 06-08-8I п.8-96 п.7-I9I п.7-I75 п.7-I74 ССЦ том I прилож. I стр. I22 п.II8	Стоимость плоских трехслойных стеновых панелей с внешними слоями из тяжелого бетона и средним слоем из пенопласта полистирольного ПСБ-С-40 по ГОСТ I5888-70 толщиной I5 см, общей толщиной панели 30 см длиной до 3м массой до 5т	м2	I2I,28 2I,58				26I7			
		(I4,9-4,87+6,2+3,I2+0,8x0,3+4,24x0,37)xI,02=									
203.	-"- ССЦ том I прилож. I стр. I22 п.II9	То же, длиной более 3 до I2 м	м2	303,8 2I,92				6659			
		(I4,9-4,87+6,2+3,I2+0,8x0,3+5,I4x0,37)xI,02=									
204.	-"- п.8-96 п.7-I9I п.7-I75 ССЦ	То же, со средним слоем из пенопласта полистирольного ПСБ-С-40 толщиной I0 см, общей тол-									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	том I прилож. I стр. I22 п.II8	щиной панели 25см длиной до 3м массой до 5 т	м2	27,06	I8,36			497			
		(I4,9-4,87+6,2+0,8x0,25+4,24x0,37)xI,02=									
205.	-"- п.II9	То же, длиной более 3 до I2 м	м2	I69,84	I8,7			3I76			
		(I4,9-4,87+6,2+0,8x0,25+5,I4x0,37)xI,02=									
206.	Пр-нт 06-08-8I п.8-I07 ССЦ том I прилож. I стр. I22 п.II8	Стоимость двухслойных стеновых панелей из слоя конструкцивно-теплоизоляционного слоя из легкого бетона объемной массой I000 кг/м2 толщиной I3 см и внутреннего изолирующего слоя из тяжелого бетона с фактурным слоем, общей толщиной панели 20см, длиной до 3 м, массой до 5т									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		с расходом стали 3,I-7,0 кг/м2	м2	36,47	I4,79			539			
		(II,5+0,8х2+4,24х0,33)хI,02=									
207.	-"- п.8-I09 -"-	То же, с расходом стали I0,I-I3,0 кг/м2	м2	33,36	I5,5			5I7			
		(I3,6+0,8х0,2+4,24х0,34)хI,02=									
208.	-"- п.8-III -"-	То же, с расходом стали I7,I-20 кг/м2	м2	2,04	I8,05			37			
		(I6,I+0,8х0,2+4,24х0,34)хI,02=									
209.	-"- п.8-I07 п.II9	То же, длиной более 3 до I2 м с расходом стали 3,I-7,0 кг/м2	м2	444,78	I3,63			6062			
		(II,5+0,8х0,2+5,I4х0,33)хI,02=									
2I0.	Расчет I	Стоимость панели марки IIIСД6.24.20--IIТ-С	шт	3	276			828			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2II.	ССЦ том I табл. 3.I п.I8	Оцинкование закладных деталей и гибких связей	т	5,043	I78			898			
2I2.	СРЦ часть I раздел 2 п.28	Стоимость деревянного бруса сеч. I00х60 мм	м3	0,34	84,0			29			
2I3.	ССЦ том I п.8-360	Стоимость карнизных панелей из лёгкого бетона М-I50 объемным весом I000 кг/м3 длиной более 3 до I2 м, массой до 5 т типа ПК60.7,5-Л, ПК60.6,5-Л	м3	I5,45	58,9			9I0			
2I4.	ССЦ том I табл. 3.I п. 3	Стоимость арматуры класса А Ш	т	0,627	250			I57			
2I5.	ССЦ том I табл. 3.I п.6	То же, Вр-I	т	0,269	32I			86			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2I6.	-"- том I п.I3	То же, закладные детали	т	0,45I	4I3			I86			
2I7.	-"- п.I8	Оцинкование закладных деталей	т	0,45I	I78			80			
2I8.	7-565 47.7-I,8 ССЦ том I п.2-4	Установка ограждающих стенок площадью до 5м2 2,I4+24,4x0,0029=	шт	40	2,2I			88			
2I9.	ССЦ том I п.8-242	Стоимость ограждающих стенок ребристых с приведенной толщиной до 7 см с расходом арматуры 3,I-7,0 кг/м2 типа С027.I2. I2	м2	I27,6	6,73			859			
220.	7-288 I7-4	Установка опорных консолей массой до 20 кг	т	0,060	328			20			

?

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
22I.	ССЦ том I табл. 3.I п.I8	Оцинкование консолей	т	0,060	I78			II			
222.	7-290 I7-6	Установка стальных насадок	т	0,358	358			I28			
223.	ССЦ том I табл. 3.I п.I8	Оцинкование насадок	т	0,358	I78			64			
224.	7-29I I7-7	Установка соединительных элементов для крепления ограждающих стенок между собой	т	0,088	342			30			
225.	ССЦ том I табл. 3.I п.I8	Оцинкование соединительных элементов	т	0,088	I78			I6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
226.	7-702 5I-2	Утепление горизонтальных стыков в трехслойных панелях минераловатным утеплителем	I00м	4,3I	37,2			I60			
227.	7-703 5I-3	То же, вертикальных	I00м	I,73	58,7			I02			
228.	6-I5I I4-9 ССЦ том I п.I-4 п.I-5	Устройство ж/бетонных стен толщиной до 300 мм из бетона класса В I2,5 высотой до 6 м	м3	0,96	44,4			43			
		45,2-(27,4-26,6)xI,0=									
229.	6-I48 I4-6 ССЦ том I п.I-3 п.I-5 табл.2.I	То же, толщиной до I00 мм из бетона класса В 7,5 между панелями	м3	0,I0	86,35			9			
		88,6- (27,4+3,09)-(25,8+2,47) xI,0I5=									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
230.	СРЦ том I разд. 4 п.43	Стоимость арматуры класса Вр-I	т	0,0I7	392,0			7			
23I.	6-I30 I3-6 ССЦ том I п.I-27 п.I-29	Устройство бетонных стен толщиной до I00 мм из бетона класса В7,5 при высоте до 6 м	м3	0,I9	82,I6			I6			
		84,2-(29,3-27,3)xI,02=									
232.	26-38 8-II Доп. вып. I к СРЦ стр. 43 п.724	Укладка вкладыша из пенопласта полистирольного ПСБ-С-40 по ГОСТ I5588-70	м3	2,4	78,I9			I88			
		33,4+45,7x0,98=									
233.	I3-225 25-I тех.часть п. 3.9 СРЦч.I раздел I п.I03 п.372	Пароизоляция вкладыша слоем изола на битумной мастике при высоте более 4 м	м2	30,9	2,22			69			
		I,83+(0,47-0,2)xI,I5+0,84x0,I=									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
234.	8-59 7-3	Укладка сетки из арматуры Вр-I в швы между панелями	т	0,0I0	42I,I8			4			
235.	8-59 7-3	То же, из арматуры класса А-I	т	0,025	I94			5			
236.	7-29I I7-7	Установка уголка для опирания металлической балочки	т	0,0I3	342			4			
237.	9-II6 I6-3	Установка металлоконструкций балочки для опирания ограждающих стенок	т	0,I80	3I,2			6			
238.	СРЦ часть 2 раздел I п.I959 тех.часть табл. 3	Стоимость металлоконструкций балочки из стали марки Вст 3пс6-I 2I3+I,0xI,0I=	т	0,I8	2I4,0I			39			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
239.	I0-28 4-I	Деревянный каркас между колоннами и ограждающими стенками и ребристыми панелями	м3	0,I9	II0			2I			
240.	6-I42 I3-I8 ССЦ том I п.I-74 п.I-76 табл.2.2	Устройство монолитных углов и стен по месту из керамзитобетона В7,5 толщиной до 300 мм	м3	I,62	42,I5			68			
		42,3- (3I,5-2,24)-(3I,2-2,09) xI,02=									
24I.	6-I4I I3-I7	То же, толщиной до 200 мм	м3	0,49	47,85			23			
		48- (3I,5-2,24)-(3I,2-2,09) xI,02=									
242.	8-59 7-3	Армирование углов из стали А-I	т	0,004	I94			I			
243.	8-59 7-3	То же, из стали класса Вр-I	т	0,00I	42I,I8			-			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
244.	6-I48 I4-6	Защитная ж/бетонная стеночка из бетона класса BI5 толщиной до I00мм	м3	0,88	88,6			78			
245.	СРЦ часть 2 п.43	Стоимость арматуры класса Bp-I	т	0,0I7	392			7			
246.	9-I23 I7-6	Установка металлоконструкций рамы ворот	т	0,995	45			45			
247.	СРЦ часть 2 раздел I п.I959 тех.ч. табл. 3	Стоимость конструкций из швеллера из стали марки Вст3кп-2 2I3-8xI,0I=	т	0,995	204,92			204			
248.	7-70I 5I-I	Прокладка пернита между панелью и швеллером	I00 м2	0,43	42,3			I8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
249.	7-7I4 5I-I4 ССЦ том I п.2-4	Чеканка швов цементным раствором 4,85+24,4x0,2=	I00 м2	0,43	9,73			4			
250.	8-30 5-I	Кладка наружных стен из керамического кирпича при высоте до 4м	м3	I4,48	34,2			495			
25I.	8-36 5-4	Кладка внутренних стен высотой до 4 м из керамического кирпича	м3	47,0	34,3			I6I2			
252.	8-37 5-4 тех.ч. п.I.II	То же, более 4 м	м3	64,6	34,0			2I96			
253.	8-I94 22-6	Устройство лесов для кладки внутренних стен	I00 м2 гориз. проект.	3,30	7I,I			235			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
254.	8-59 7-3	Крепление стен стержнями	т	0,002	I94			-			
255.	7-446 38-I0 ССЦ том I п.2-4	Укладка перемычек весом до 0,3 т 0,27+24,4х0,0025=	шт	45	0,33			I5			
256.	ССЦ том I п.9-92	Стоимость перемычек длиной до 3 м из бетона BI5 объемом до 0,5 м3	м3	I,20	64,4			77			
257.	ССЦ том I табл.3.I п.I	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,007	229			2			
258.	-"- п.3	То же, А-III	т	0,04	250			I0			
259.	-"- п.6	То же, класса Вр-I	т	0,02	32I			6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
260.	6-85 9-9	Обрамление проемов уголком весом более 20 кг	т	0,I0	329			33			
26I.	6-84 9-8	То же, до 20 кг	т	0,08	355			28			
262.	7-29I I7-7	Установка крепежных элементов	т	0,42	342			I44			
263.	7-707 5I-7	Герметизация мастикой	I00 м	0,78	9I,8			72			
264.	I2-280 8-5	Устройство слива над воротами из оцинкованной стали	I00 м2	0,0I	I92			2			
265.	26-27 7-4	Заполнение шва минватой	м3	0,0I	6,2I			-			
266.	СРЦ часть I раздел 4 п.2 стр.8I	Стоимость минеральной ваты	м3	0,0I	II,2			-			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
267.	7-70I 5I-I	Укладка резиновой прокладки	I00м	0,54	42,3			23			
268.	20-696 I8-I	Установка кронштейнов	I00 кг	0,I2	35,9			4			
269.	I2-280 8-5	Обделка подоконников с внутренней стороны оцинкованной сталью	I00 м2	0,0I	I92			2			
270.	Доп. I 7-74I 59-3	Облицовка стен асбоцементными волнистыми листами унифицированного профиля по готовому каркасу	I00 м2	I,36	I6I			2I9			
27I.	7-29I I7-7	Установка крепежных элементов	т	0,083	342			28			
272.	I2-280 8-5	Устройство местных заделок из оцинкованной стали	I00 м2	0,22	I92			42			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого по разделу	руб.					396II			
		в т.ч.									
		строительные работы	м3	50I,73				393I7			
		металлоконструкции	т	0,995				294			
		6. Перекрытие									
273.	6-83 9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг в кладку для опирания металлической балки	т	0,002	44I			I			
274.	7-288 I7-4	Установка опорных консолей массой до 20 кг	т	0,025	328			8			
275.	9-88 II-7 тех.ч. табл. 2 п.2	Установка металлоконструкций распорок по ж/бетонным колоннам 4I,3+I5,4x0,I=	т	0,008	42,84			-			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
276.	СРЦ часть 2 раздел I п.I9I2 тех.ч. табл. 2	Стоимость металлоконструкций из одиночных уголков из стали марки Вст 3пс-6-I 225+I,0xI,0I=	т	0,008	226,0I		2				
277.	9-II6 I2-I	Установка металлоконструкций балок для опирания плит	т	0,02I	3I,2		I				
278.	СРЦ часть 2 раздел I п.I959 тех.ч. табл. 2	Стоимость металлоконструкций балок из швеллера из стали марки Вст3кп-2 2I3-8xI,0I=	т	0,02I	204,92		4				
279.	Доп. I 7-445 60-I	Укладка асбестоцементных экструзионных плит перекрытия	I00 м2	0,46	II2		52				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
280.	Кальк. 2 п.2	Стоимость утепленных асбестоцементных экструзионных плит	м2	42,4I	I3,0			55I			
28I.	-"- п.I	То же, без утеплителя	м2	3,53	II,6			4I			
282.	8-59 7-3	Анкеровка плит перекрытия со стенами	т	0,009	I94			2			
283.	6-I73 I6-I ССЦ том I п.I-28 п.I-29	Заделка по месту бетоном класса В I2,5	м3	0,05	4I,58			2			
		42,7-(29,3-28,2)xI,0I5=									
		Итого по 6 разделу: руб.						664			
		в том числе:									
		строительные работы	м2	45,4				657			
		металлоконструкции	т	0,029				7			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		7. Покрытие									
284.	7-I77 II-I	Укладка плит покрытия длиной до 6м площадью до I0 м2	шт	I6	5,7			9I			
285.	7-I83 II-4	То же, площадью до 20 м2	шт	I04	8,02			834			
286.	ССЦ том I п.I0-9I пр-нт 06-08-8I вып. I3 стр.I2 примеч.I ССЦ том I стр.I22 п.I30 п.I33	Стоимость ребристых плит из тяжелого бетона шириной более 2 м длиной 5-7 м массой до 5 т, с расчетной нагрузкой, включая собственный вес 35I-480 кг/м2, типа IПГ-4АIУт-п для агрессивной среды	м2	5I5,9I	5,37			2770			
		4,97-(6,89-6,74)х0,I3+4,I5х0,IхI,02=									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
287.	-"- п.I0-92	То же, с расчетной нагрузкой включая собственный вес 48I-650 кг/м2 типа IIГ-5AIУт-П	м2	853,92	5,88			502I			
		5,43-(6,89-6,74)x0,I3+4,6x0,IxI,02=									
288.	-"- п.I0-92	То же, типа IIГ-3AIУт-Н, для неагрессивной среды	м2	480,33	5,4I			2599			
		5,43-(6,89-6,74)x0,I3=									
289.	Пр-нт 06-08-8I вып. I3 п.8-I76 стр.I2 примеч.I ССЦ том I стр.I22 п.I30	То же, шириной до 2 м, длиной 5-7м, массой до 5 т, с расчетной нагрузкой, включая собственныйвес более 8I0 кг/м2 типа 2ПГ-6AIУт-П для агрессивной среды	м2	7I,2	7,58			540			
		(5,85xI,I+0,8x0,06+6,74x0,I4)xI,02=									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
290.	ССЦ том I п.I0-89 стр.I22 п.I30 п.I33	То же, с расчетной нагрузкой, включая собственный вес 67I-8I0 кг/м2 типа 2ПГ-5АIУт-Н для неагрессивной среды	м2	7I,2	5,98			426			
		6,0-(6,89-6,74)х0,I4=									
29I.	ССЦ том I табл.3-I п.I3	Стоимость дополнительных закладных деталей	т	0,I88	4I3			78			
292.	-"- п.I8	Оцинкование закладных деталей основных и дополнительных	т	I,047	I78			I86			
293.	7-29I I7-7	Установка соединительных элементов	т	0,I0	342			34			
294.	ССЦ том I табл.3.I п.I8	Оцинкование соединительных элементов	т	0,I0	I78			I8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
295.	9-II6 I6-3	Установка металлоконструкций стальной рамки	т	0,096	3I,2			3			
296.	СРЦ часть 2 раздел I п.2095	Стоимость металлоконструкций стальной рамки из стали марки Вст3кп-2	т	0,096	384,92			37			
	тех.ч. табл.3	393-8,0xI,0I=									
297.	ССЦ том I табл.3.3 п.I8	Оцинкование стальной рамки	т	0,096	I78			I7			
		Итого по 7 разделу:	руб.					I2654			
		в том числе:									
		строительные работы	м2	20I6,0				I26I4			
		металлоконструкции	т	0,096				40			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		8. Кровля									
298.	I2-289 9-6 СРЦ часть I п.I03 п.372	Устройство пароизоляции из слоя изола на битумной мастике 49,9+(0,47-0,2)xI,I5=	I00 м2	II,02	50,2I			553			
299.	I2-293 9-8	Обмазочная пароизоляция битумом за 2 раза	I00 м2	5,83	26,5			I54			
300.	26-43 8-I6	Утепление покрытия пенополистирольными плитами	м3	I92,9	6,73			I298			
30I.	Доп. I стр.42 п.724	Стоимость плит из пенополистирола по ГОСТ I5588-86 марки ПСБС-35	м3	I92,9	45,7			88I6			
302.	I2-288-I 9-5	Подсыпка керамзитового гравия для создания уклона	м3	233,83	I7,9			4I86			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
303.	26-38 8-II	Изоляция парапетов из трехслойных панелей перлитофосфогелевыми плитами на битумной мастике	м3	3,I8	33,4			I06			
304.	26-37 8-I0	Устройство противопожарных поясов из перлитофосфогелевых плит на цементном растворе	м3	8,54	4,86			42			
305.	СРЦ часть I раздел 4 п.II4 стр.90	Стоимость перлитофосфогелевых плит по ГОСТ 2I500-76	м3	II,37	76,6			87I			
306.	I2-299 I0-I I2-300 I0-2 ССЦ том I п.2-3 п.2-4	Цементная стяжка из раствора М I00 толщиной 25 мм	I00 м2	I9,57	79,79			I56I			
		5I,6+2,53xI0+(24,4-23,3)x x(I,58+0,I05xI0)=									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
307.	I2-297 9-I0	Огрунтовка основания битумной грунтовкой	I00 м2	2I,0	7,7I			I62			
308.	I2-I92 4-4	Устройство плоской кровли из 3-х слоев битумной мастики с защитным слоем из гравия на битумной мастике с тремя армирующими прокладками из стеклосетки шириной здания более 24 м	I00 м2	I5,I3	358			54I7			
309.	I2-2I8 4-4-2	То же, шириной до I2 м	I00 м2	5,96	399,0			2378			
3I0.	I2-269 6-3	Покрытие навесов асбестоцементными волнистыми по готовым прогонам толщиной 7,5 мм	I00 м2	2,0I	2II			424			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3II.	7-669 47-II-I.8 ССЦ п.2-4	Укладка бортовых блоков массой до 0,5 т 0,75+24,4х0,0279=	шт	26	I,43			37			
3I2.	ССЦ том I п.9-96	Стоимость бортовых блоков марки ББ НI-П из бетона на пористых заполнителях М200	м3	2,34	62,7			I47			
3I3.	ССЦ табл. I п.6	Стоимость арматуры класса В I	т	0,049	32I			I6			
3I4.	-"- п.I	То же, класса А-I	т	0,0I6	229			4			
3I5.	I2-280 8-5	Покрытие парапетов и карнизов оцинкованной кровельной сталью	I00 м2	I,65	I92			3I7			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3I6.	7-70I 5I-I	Укладка гермита у карнизных плит	I00 м	0,62	42,3			26			
3I7.	I0-I9I 36-I	Укладка доски по верху трехслойных панелей	м3	0,82	I06			87			
3I8.	26-27 7-4	Укладка минеральной ваты	м3	0,I9	6,2I			I			
3I9.	СРЦ часть I раздел 4 п. 2	Стоимость минеральной ваты	м3	0,2	II,2			2			
320.	I2-277 8-2	Отделки фасадов из оцинкованной кровельной стали	I00 м2	I,28	9,43			I2			
32I.	I0-I9I 36-I	Укладка поперечены и прокладок из досок	м3	0,96	I06			I02			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
322.	I0-I97 36-5 тех.ч. п.3.3	Устройство рабочего сплошного настила из досок толщиной 40 мм	м2	45,0	2,76			I24			
		Итого по разделу:	м2	23I0,0				26843			
		9. Перегородки									
323.	6-I28 I3-4 ССЦ том I п.I-3 п.I-5	Устройство бетонной стеночки толщиной до 300 мм для опирания панелей из бетона класса BI5	м3	I,64	4I,93			69			
		40,3+(27,4-25,8)xI,02=									
324.	6-I46 I4-4	То же, ж/бетонной стеночки из бетона класса BI5	м3	4,62	45,6			2II			
325.	СРЦ часть 2 раздел 4 п.I8	Стоимость арматуры класса A-Ш	т	0,I29	283			37			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
326.	-"- п.43	То же, класса Вр-I	т	0,006	392			2			
327.	8-I3 4-I	Гидроизоляция из цементного раствора под панели	I00 м2	0,09	86,5			8			
328.	7-28I I6-3 ССЦ том I п.2-2	Установка панелей перегородок, устанавливаемых горизонтально при заполнении швов упругими прокладками, площадью до I0 м2	шт	42	7,66			322			
		7,5I+2I,9x0,0067=									
329.	ССЦ том I п.II-I58 стр.II5 п.26 стр.II6 прилож.I	Стоимость пустотных панелей с приведенной толщиной до I2 см, пролетом 5,86-6,I5м, с нормативной нагрузкой включая вес 460-550 кг/м2 массой до 5т типа ПК60.I2-									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		-3AIУт	м2	85,44	8,48			725			
		7,8I+0,20+0,47=									
330.	-"-	То же, с нормативной нагрузкой, включая собственный вес 660-750 кг/м2 типа ПК60.I2-4AIУ-т	м2	II3,92	8,86			I009			
		7,8I+0,2+0,85=									
33I.	-"-	То же, пролетом 4,06-4,35 м с нормативной нагрузкой, включая собственный вес 460-550 кг/м2 типаПК 42.I2-3-т	м2	I9,88	8,0			I59			
		7,8I+0,2-0,0I=									
332.	-"-	То же, с нормативной нагрузкой,включая собственный вес									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		660-750 кг/м2 типа ПК 42.I2-4-т	м2	I9,88	8,I8			I63			
		7,8I+0,2+0,I7=									
333.	-"-	То же, с приведенной толщиной до I3 см, пролетом 2,86-3,I5 м с нормативной нагрузкой включая собственный вес 460-550 кг/м2 типа ПК 30.I2-3-т, ПК 30.I5-3-т	м2	23,97	8,06			I93			
		7,8I+0,2х2-0,I5=									
334.	7-29I I7-7	Крепежные элементы (разница против ЭСН)	т	0,3I2	342			I07			
335.	ССЦ том I табл.3.I п.I8	Оцинкование крепежных элементов	т	0,753	I78,0			I34			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
336.	20-696 I8-I	Установка кронштейнов	I00 кг	0,74	35,9			27			
337.	ССЦ том I	Оцинкование кронштейнов	т	0,074	I78			I3			
338.	6-I28 I3-4	Заделка стыков между панелями бетоном класса В 7;5 толщиной до 300 мм	м3	I,5	40,30			60			
339.	6-I46 I4-4	То же, ж/бетонная заделка стыков бетоном класса В I5	м3	0,65	45,6			30			
340.	СРЦ часть 2 раздел 4 п.43	Стоимость арматуры класса ВР-I	т	0,003	392			I			
34I.	8-59 7-3	Укладка сетки в швы между панелями из Вр-I	т	0,0I0	42I,I8			4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
342.	7-29I I7-7	Установка уголка для опирания стальной балки	т	0,028	342			I0			
343.	9-I23 I7-6	Установка стальных стоек	т	0,I38	45			6			
344.	СРЦ часть 2 раздел I п.I78I тех.ч.	Стоимость металлоконструкций стоек из швеллера из стали марки Вст 3сп 5-I	т	0,I38	265,I5			37			
		250+I5xI,0I=									
345.	9-II6 I2-I	Укладка металлоконструкций балок по стальным колоннам	т	0,3I4	3I,2			I0			
346.	СРЦ часть 2 раздел I п.I959 тех.ч. табл. 3	Стоимость металлоконструкций балок из швеллера из стали марки Вст 3пс 6-I	т	0,3I4	2I4,0I			67			
		2I3+I,0xI,0I=									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого по 9 разделу: руб.						3404			
		в том числе:									
		строительные работы	м2	263,I				3284			
		металлоконструкции	т	0,452				I20			
		I0. Проемы									
		а) оконные деревянные									
347.	I0-84 I4-I СРЦ часть 2 раздел 2 п.323	Установка оконных блоков со спаренными и одинарными переплетами площадью до 5 м2	м2	I0,I2	3,76			38			
		2,99+0,I8x4,28=									
348.	I0-88 I5-2	Установка оконных приборов	к-т	5	0,24			I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
349.	СРЦ часть 2 раздел 2 п.I72	Стоимость оконных блоков типа СВДI2-I8 окрашенных эмалью	м2	2,04	I5,2			3I			
350.	СРЦ часть 2 раздел 2 п.I69	То же, типа СВО I2-I8	м2	8,08	9,99			8I			
35I.	СРЦ часть I раздел I п.40I	Стоимость завертток 3р2	шт	I0	0,43			4			
352.	I5-707 20I-2	Остекление оконного блока со спаренными переплетами 3 мм стеклом	I00 м2	0,02	242			5			
353.	I5-705 20I-I-35	То же, одинарных	I00 м2	0,08	I2I			I0			
		Итого по а)	м2	I0,I2				I70			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		б) дверные деревянные									
354.	I0-I05 20-I I0-I40 26-I	Установка наружных дверных блоков площадью до 3м2 в каменных стенах	м2	4,7	2,79		I3				
		I,45+I,34=									
355.	I0-I05-I 20-I I0-I40 26-I	То же, с установкой пневмозатворов	м2	I4,I	2,97		42				
		I,63+I,34=									
356.	I0-I05-I 20-I тех.ч. п.3.I	То же, внутренних с установкой пневмозатворов	м2	2,0	I,63		3				
357.	I0-I07 20-3	То же, в стенах из асбоцементных листов, без пневмозатворов	м2	4,I	2,0		8				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
358.	СРЦ часть 2 п.280	Стоимость дверных блоков ДНГ 2I-I0, окрашенных эмалью	м2	4,I0	I6,8		69				
359.	-"- п.280	То же, ДНГ 24-I0, окрашенных эмалью	м2	4,7	I6,8		79				
360.	-"- п.280 Доп. I прилож. I п.234	То же, проолифленных I6,8-2,I0x0,58=	м2	I4,I	I5,58		220				
36I.	-"- п.273 -"- п.228	То же, ДВГ I9-9, проолифленных I4,8-2,I0x0,58=	м2	2,0	I3,58		27				
362.	СРЦ часть I раздел I п.446	Стоимость приборов к входным однополь-ным блокам	к-т	I0	6,73		67				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
363.	-"- п.448 п.390	То же, к внутренним однопольным с замком	к-т	I	5,88			6			
		2,97+2,9I=									
364.	СРЦ часть I раздел I п.405	Стоимость пневмозатворов 3Д-I	шт	7	I8,5			I30			
365.	26-37 7-4	Утепление дверей пенополистиролом	м3	I,6I	6,2I			I0			
366.	Доп.I к СРЦ часть I стр. 42 п.724	Стоимость плит из пенополистирола по ГОСТ I5588-86 марки ПСБС-35	м3	I,69	45,7			77			
367.	I0-I36 25-5	Обивка дверей с двух сторон оцинкованной сталью по асбестовому картону	м2	I6,I	6,83			II0			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого по б)	м2	24,9			86I				
		в) воротные									
		Установка и стоимость ворот марки Вр36х36с:									
368.	Расчет №2	строительные работы	шт	5	337,7		I689				
369.	Расчет №2	металлоконструкции	шт	5	279,9		I400				
		То же, марки ВР 36х36Т:									
370.	Расчет №3	строительные работы	шт	4	I5,0I		60				
37I.	Расчет №3	металлоконструкции	шт	4	4I8,26		I673				
		Итого по в)	руб.				4822				
	в т.ч.	строительные работы	м2	II6,64			I749				
		металлоконструкции	т	4,83			3073				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		II. Полы I этажа									
		а) бетонные									
372.	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00 м2	I3,05	43,3			565			
373.	II-II I-II	Устройство бетонной подготовки из бетона В7,5	м3	35,3I	29,3			I035			
374.	II-II I-II ССЦ том I п.I-I7 п.I-I5	То же, из бетона В I5 29,3+(28,2-26,3)xI,02=	м3	I59,22	3I,24			4974			
375.	II-67 II-I II-68 II-2 ССЦ том I п.I-29 п.I-33	Покрытие пола бетонное из бетона В30 толщиной 40мм I23+I5,8x2+(38,3-29,3)x(3,06+0,5Ix2)=	I00 м2	7,36	I93,77			I426			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
376.	II-67 II-I II-68 II-2 ССЦ том I п.I-3I п.I-29	То же, из бетона В 25, толщиной 25 мм I23-I5,8+(33,3-29,3)x(3,06-0,5I)=	I00 м2	3,24	II7,4		380				
377.	II-67 II-I II-68 II-2	То же, из бетона В I5 толщиной 20 мм I23-I5,8x2=	I00 м2	3,52	9I,4		322				
378.	6-20 I-20 ССЦ том I п.I-3 п.I-5	Устройство бетонного бортика из бетона В I5 3I,7+(27,4-25,8)xI,02=	м3	5,58	33,33		I86				
379.	6-86 9-I0	Армирование пола стержнями в деформационных швах	т	0,I09	I5,3		2				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
380.	СРЦ часть 2 раздел 4 п.30	Стоимость арматуры класса А I диаметром I4 мм	т	0,I09	202			22			
38I.	6-86 9-I0	Армирование пола сетками	т	0,28	I5,3			4			
382.	СРЦ часть 2 раздел 4 п.43	Стоимость сеток из арматуры ВрI	т	0,28	392			II0			
383.	I3-286 38-I	Заливка деформационного шва битумом	м3	0,20	2I,3			4			
384.	I3-225 25-I I3-226 25-2 тех.ч. п.3.2 в СРЦ часть I разд.I п.80 п.372	Устройство гидроизоляции из 2-х слоев гидроизола в местах устройства трапов	м2	4,0	2,89			I2			
		I,83+0,69-(0,84+0,3)x0,I+ +(0,4I-0,2)xI,I5x2=									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
385.	6-30 3-I ССЦ том I п.I-3 п.I-5	Устройство бетонных ступеней из бетона В I5 35,7+(27,4-25,8)xI,02=	м3	0,66	37,33			25			
386.	6-84 9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг в деформационные швы	т	0,34	355			I2I			
387.	6-83 9-7	То же, весом до 4 кг	т	0,03	44I			I3			
388.	6-I3 I-I3 ССЦ том I п.I-3 п.I-5	Устройство бетонных столбиков из бетона В I5 высотой 0,I м 34,4+(27,4-25,8)xI,02=	м3	0,44	36,03			I6			
		Итого по а)	м2	I4I2,0				92,I7			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		б) керамические									
389.	II-II I-II	Устройство бетонной подготовки из бетона В 7,5	м3	I,33	29,3			39			
390.	II-I35 20-3 ССЦ том I п.2-4 п.2-5	Покрытие пола керамической плиткой на цементном растворе М I50	I00 м2	0,I3	420,35			55			
		4I7+(25,9-24,4)x2,23=									
		Итого по б)	м2	I3,0				94			
		в) кислотоупорные									
39I.	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00 м2	0,66	43,3			29			
392.	II-II I-II ССЦ том I п.I-I7 п.I-I5	Подстилающий слой из бетона В I5	м3	7,93	3I,24			248			
		29,3+(28,2-26,3)xI,02=									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
393.	II-79 I2-I II-8I I2-3	Покрытие пола кислотоупорным бетоном В I5 на жидком стекле толщиной 30 мм	I00 м2	0,66	364			240			
		478-II4=									
394.	I3-225 25-I I3-226 25-2 тех.ч. п.3.2 в СРЦ часть I п. 80 п.372	Устройство гидроизоляции из 2-х слоев гидроизола в местах прохождения трапов	м2	4,0	2,89			I2			
		I,83+0,69-(0,84+0,3)x0,I+ +(0,4I-0,2)xI,I5x2=									
		Итого по в)	м2	66,0				529			
		г) линолеумные									
395.	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00 м2	0,03	43,3			I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
396.	II-II I-II	Устройство бетонной подготовки из бетона В 7,5	м3	I,06	29,3			3I			
397.	II-57-I 8-3	Устройство стяжки из легкого бетона В 3.5 толщиной 20 мм	I00 м2	0,I3	82,6			II			
398.	II-205 28-I СРЦ часть 2 раздел 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 5I9+(0,39-0,I8)xI07=	I00 м2	0,I3	54I,47			70			
399.	II-50 7-I	Утепление пола керамзитовым гравием	м3	0,I2	I6,I			2			
		Итого по г)	м2	I3,3				II5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I2. Полы П этажа									
		а) цементные									
400.	I3-225 25-I тех.ч. п.3.2 в СРЦ часть I раздел I п.372 п.I03	Устройство пароизоляции из слоя изола на битумной мастике I,83-0,84x0,I+(0,47-0,2)xI,I5=	м2	39,0	2,06			80			
40I.	26-36 8-9	Утепление пола пенопластом	м3	2,99	7,68			23			
402.	Доп.I стр.42 п.724	Стоимость пенопласта ПСБ-С-35 по ГОСТ I3588-86	м3	3,05	45,7			I39			
403.	II-55 8-I II-56 8-2	Стяжка из цементного раствора В I2,5 толщиной 30 мм 70+I3,6x2=	I00 м2	0,39	97,2			38			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
		Итого по I2 разделу: м2		39,0			280				
		I3. Лестницы и площадки									
		а) стальные									
404.	9-5I 8-I	Установка стоек площадок	т	0,734	I9,2		I4				
405.	СРЦ-I часть 2 п.I786	Стоимость стальных стоек из гнутого профиля из стали ВстЗсп-2	т	0,66	289,0		I9I				
406.	-"- п.I784 табл. 3 п.I	То же, из листовой стали ВстЗкп-2	т	0,0I	272,92		3				
		28I,0-8,0xI,0I=									
407.	-"- п.I784 табл. 3 п.6	То же, из стали Вст 3пс 6-I	т	0,064	282,0I		I8				
		28I,0+I,0xI,0I=									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
408.	9-II6 I6-3	Установка балок по стальным стойкам	т	0,26	3I,2			8			
409.	СРЦ-I часть 2 п.I959 табл. 3 п.I	Стоимость балок из швеллера из стали Вст 3кп-2 2I3,0-8,0xI,0I=	т	0,07	204,92			I4			
4I0.	-"- п.I959 табл. 3 п.6	То же, из стали Вст 3пс 6-I 2I3,0+I,0xI,0I=	т	0,I9	2I4,0I			4I			
4II.	9-88 II-7	Установка связей из уголков	т	0,23	4I,3			9			
4I2.	СРЦ-I часть 2 п.I9I2 табл. 3 п.I	Стоимость связей из уголков из стали Вст 3кп-2 225,0-8,0xI,0I=	т	0,23	2I6,92			50			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
4I3.	9-47 7-2	Установка площадок с ограждениями	т	4,I77	46,8			I95			
4I4.	9-46 7-I	То же, лестниц с ограждениями	т	0,29	58,0			I7			
4I5.	СРЦ-I часть 2	Стоимость площадок из стали Бст 3кп2	т	3,I4	326,0			I024			
4I6.	-"- п.574	Стоимость площадок марки ПМХФ-I8.I0	шт	2	35,9			72			
4I7.	-"- п.580	То же, ПМХФ-24.I0	шт	3	43,0			I29			
4I8.	-"- п.577	То же, марки ПМХФ-2I.I0	шт	I	39,3			39			
4I9.	-"- п.396	Стоимость лестничных маршей марки МЛХФ45-I2.8	шт	I	28,6			29			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
420.	-"- п.399	То же, марки МЛХФ45-30.8	шт	I	63,9		64				
42I.	-"- п.488	Стоимость ограждения марша марок ОГлМ ЛХ 45-I0.I2 и ОГпМЛХ 45-I0.I2	шт	2	3,5		7				
422.	-"- п.49I	То же, марок ОГлМЛХ 45-I0.30 и ОГпМЛХ 45-I0.30	шт	2	8,89		I8				
423.	-"- п.647	Стоимость ограждения площадки марки ОГпМХЭб-I0.9	шт	4	4,6I		I8				
424.	-"- п.650	То же, марки ОГПМХэб-I0.I8	шт	2	7,5		I5				
		Итого по I3 разделу:	т	5,40I			I975				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I4. Изоляционные работы									
425.	I5-275 55-I3 тех.ч. п.3.I0	Затирка кирпичных участков стен при высоте более 4 м	I00 м2	I,53	33,64			5I			
		35,8-(20,6+I,0)x0,I=									
426.	I5-275 55-I3	То же, до 4 м	I00 м2	I,0	35,8			36			
427.	I5-294 59-I тех.ч. п.3.I0	Подготовка панелей под изоляцию при высоте помещения более 4 м	I00 м2	0,II	7,62			I			
		8,I7-(5,3+0,I8)x0,I=									
428.	I5-294 59-I	То же, до 4 м	I00 м2	2,76	8,I7			23			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
429.	I3-225 25-I тех.ч. п.3.9 СРЦ часть I раздел I п.I03 п.372	Устройство пароизоляции из одного слоя изола на битумной мастике при высоте более 4 м I,83+0,84x0,I+(0,47-0,2)xI,I5=	м2	377,8	2,22			839			
430.	I3-225 25-I СРЦ часть I раздел I п.I03 п.372	То же, до 4 м I,83+(0,47-0,20)xI,I5=	м2	I36,73	2,I4			293			
43I.	I3-225 25-I СРЦ часть I раздел I п.372 п.80	Гидроизоляция из слоя гидроизола I,83+(0,4I-0,2)xI,I5=	м2	68,7	2,07			I42			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
432.	26-38 8-II	Утепление стен пенополистирольными плитами	м3	45,95	33,4			I535			
433.	Доп.I стр.42 п.724	Стоимость плит из пенополистирола по ГОСТ I5588-86 марки ПСБС-35	м3	45,03	45,7			2058			
434.	I5-298 60-I	Штукатурка по сетке при высоте до 4 м	I00 м2	I,II	386			428			
435.	-"- тех.ч. п.3.I0	То же, при высоте 4 м	I00 м2	4,78	378,8I			I8II			
		386-(66,0+5,9)х0,I=									
436.	8-I94 22-6	Устройство лесов для теплоизоляционных работ при высоте более 4 м	I00 м2 гориз. проек.	2,3I	7I,I			I64			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
437.	26-50 I0-5	Натягивание сетки от грызунов	м2	I42,47	I,3			I85			
438.	26-38 8-II	Устройство утепления стен в местах примыкания к кровле пенополистиролом при высоте более 4 м	м3	2,I6	33,4			72			
439.	Доп. I стр.42 п.724	Стоимость плит из пенополистирола по ГОСТ I5588-86 марки ПСБС-35	м3	2,I2	45,7			97			
440.	I0-28 4-I	Укладка бруска для опирания утеплителя и обрамления проема	м3	0,I7	II0			I9			
44I.	7-29I I7-7	Установка крепежных элементов	т	0,I34	342			46			
442.	6-85 9-9	Обрамление проема уголком весом более 20 кг	т	0,039	329			I3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
443.	I3-I2I I5-6	Огрунтовка крепежных элементов и уголка ГФ-02I	I00 м2	0,05	7,7I			-			
444.	I3-I53 I8-6 к=2	Покрытие крепежных элементов и уголка эмалью ПФ-I33 за 2 раза	I00 м2	0,05	20,6			I			
		I0,3x2=									
		Итого по I4 разделу:	м2	673,I6				78I4			
		I5. Наружная отделка									
445.	I5-2I0 52-3	Штукатурка наружных откосов цементным раствором	I00м	0,24	34,6			8			
446.	I5-532 I56-I-23	Известковая окраска откосов	I00 м2	0,03	8,I2			-			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
447.	I5-539 I56-2-23	Силикатная окраска наружных стен по кирпичу и бетону	I00 м2	I2,44	I8,4			229			
		Итого по I5 разделу:	м2	I247				237			
		I6. Внутренняя отделка									
448.	I5-275 55-I3 тех.ч. п.3.I0	Затирка стен цементным раствором при высоте более 4 м	I00 м2	3,66	33,64			I23			
		35,8-(20,6+I,0x0,I)=									
449.	I5-275 55-I3	То же, до 4 м	I00 м2	I,80	35,8			64			
450.	I5-294 59-I тех.ч. п.3.I0.	Подготовка панелей стен под окраску при высоте более 4м	I00 м2	I6,04	7,62			I22			
		8,I7-(5,3+0,I8)x0,I=									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
45I.	I5-294 59-I	То же, при высоте до 4 м	I00 м2	6,06	8,I7		50				
452.	I5-325 65-I	Облицовка стен листами сухой штукатурки при высоте до 4 м	I00 м2	0,I8	I27		23				
453.	I5-508 I53-I тех.ч. п.3.I8	Известковая окраска стен по штукатурке при высоте более 4 м	I00 м2	8,I8	6,34		52				
		5,84+(4,9+0,05)х0,I=									
454.	I5-508 I53-I	То же, до 4 м	I00 м2	2,67	5,84		I6				
455.	I5-509 I53-2	Известковая окраска стен по бетону при высоте до 4м	I00 м2	4,40	3,I3		I5				
456.	I5-509 I53-2 тех.ч. п.3.I8	То же, более 4 м	I00 м2	20,45	3,38		70				
		3,I3+(2,4+0,05)х0,I=									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
457.	I5-660 I68-3	Улучшенная водоэмульсионная окраска по штукатурке при высоте до 4 м	I00 м2	0,I3	76,3			5			
458.	I5-662 I68-5	То же, по бетону	I00 м2	0,0I	58,8			I			
459.	8-I94 22-6	Устройство лесов для отделочных работ	I00 м2 гор. пр.	5,47	7I,I			389			
460.	I3-I38 I7-2 тех.ч. п.3.9	Окраска стен эмалью ПФ-I33 при высоте более 4м I0,9+0,92x0,I=	I00 м2	2,0I	I0,99			22			
46I.	I3-I38 I7-2	То же, до 4 м	I00 м2	0,26	I0,9			3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
462.	I5-82 I4-I доп.I стр.26 п.768	Облицовка стен стеклянной плиткой 422+(3,II-2,9I)xI00=	I00 м2	0,78	442			345			
463.	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=	I00 м2	3,29	3,38			II			
464.	I5-82 I4-I доп.I стр.26 п.768	Облицовка колонн стеклянной плиткой при высоте до 4м 422+(3,II-2,9I)xI00=	I00 м2	0,06	442			27			
465.	I3-I38 I7-2	Окраска колонн эмалью НФ I33 при высоте до 4 м	I00 м2	0,07	I0,9			I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
466.	I5-297 59-4 тех.ч. п.3.I	Подготовка потолков под окраску при высоте более 4 м	I00 м2	27,45	I8,84		5I7				
		20,7-(I8,5+0,I5)x0,I=									
467.	I5-297 59-4	То же, до 4 м	I00 м2	0,77	20,7		I6				
468.	I5-509 I53-2 тех.ч. п.3.I8	Известковая окраска потолков при высоте более 4м	I00 м2	29,87	3,38		I0I				
		3,I3+(2,4+0,05)x0,I=									
469.	I5-509 I53-2	То же, при высоте до 4 м	I00 м2	I,03	3,I3		3				
470.	I3-I38 I7-2 тех.ч. п.3.9 Доп.2 стр.35 п.3,7	Окраска потолков эмалью ПФ I33 при высоте более 4м	I00 м2	I,I0	I2,09		I3				
		(I0,9+0,92x0,I)xI,I=									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
47I.	I5-663 I68-6	Улучшенная водоэмульсионная окраска потолков при высоте до 4м	I00 м2	0,I3	60,8		8				
472.	I5-277 56-I	Штукатурка внутренних откосов цементным раствором	I00 м2	0,0I	2I5		2				
473.	I3-I59 I8-I2 к=2	Окраска огрунтованных металлоконструкций площадок эмалью ХВ-I24 в два слоя	I00 м2	I,44	2I,6		3I				
		I0,8x2=									
474.	I3-I59 I8-I2 к=2 тех.ч. п.3.5	То же, лестниц и ограждений	I00 м2	0,I0	23,76		2				
		I0,8xI,Ix2=									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
475.	I3-I59 I8-I2 к=2 тех.ч. п.3.5	Окраска огрунтованных конструкций стенового ограждения, навесов рам эмалью ХВ-I24 в 2 слоя	I00 м2	2,8I	23,76		67				
		I0,8xI,Ix2=									
476.	I3-I59 I8-I2 к=2	То же, стоек, балок фахверка и т.д.	I00 м2	2,50	2I,6		54				
		I0,8x2=									
		Итого по I6 разделу	м2	8I29,0			2I58				
		I7. Прочие работы									
		а) разные									
		Отмостка									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
477.	27-I73 43-I 27-I74 43-2	Устройство щебеночного основания под отмостку толщиной I00 мм	I00 м2	I,33	2II,88		282				
		230-9,06x2=									
478.	27-I69 42-I 27-I72 42-2	Асфальтовое покрытие отмостки толщиной 25 мм	I00 м2	I,33	I30,7		I74				
		I56,0-25,3=									
		Крыльца									
479.	II-6 I-6	Устройство щебеночного основания	м3	0,38	I6,0		6				
480.	6-30 3-I ССЦ том I п.I-3 п.I-4	Устройство бетонной площадки из бетона В I2.5	м3	0,22	36,52		8				
		35,7+(26,6-25,8)xI,02=									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
48I.	8-28 4-8	Устройство глиняного замка	м3	0,09	II,8			I			
482.	II-77 II-II	Железнение бетонной поверхности	I00 м2	0,02	9,83			-			
		Пандус									
483.	II-6 I-6	Устройство щебеночного основания под пандус	м3	I,28	I6,0			20			
484.	II-83 I3-I II-84 I3-2	Асфальтовое покрытие пандуса толщиной 40 мм	I00 м2	0,08	I77,4			I4			
		I2I+I8,8x3=									
		Разборная стенка									
485.	II-II I-II	Утолщенная бетонная подготовка под стойки из бетона М-I00	м3	I,3	29,3			38			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
486.	6-86 9-I0	Армирование сеткой в местах установки стоек	т	0,53	I5,3			8			
487.	СРЦ-I часть 2 разд. 4 п.43	Стоимость сетки из холоднотянутой проволоки	т	0,53	392,0			208			
488.	6-83 9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,I4	44I,0			62			
489.	6-84 9-8	То же, весом до 20 кг	т	0,33	355,0			II7			
490.	I0-28 4-I	Установка стоек из брусков	м3	I,40	II0			I54			
49I.	I4-59 25-3 СРЦ-I часть I раздел 2	Изготовление и установка стен закромов из щитов из строганых досок толщиной 32 мм									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	стр.56 п.45 часть 2 стр.I64 п.346	II сорта 505,0+(87,I-53,9)x3,57=	I00 м2	0,67	623,52			4I8			
492.	I0-45 8-2 СРЦ-I часть 2 раздел 2 п.347 п.346	Заборка закромов строганными досками 2 сорта толщиной 25 мм 4,9I-89,2x0,046+87,Ix0,03I=	м2	70,2	3,5I			246			
493.	7-29I I7-7	Установка соединительных элементов (разница против норм)	т	0,274	342,0			94			
494.	ССЦ том I тех.ч. табл.3.I п.I8	Оцинкование соединительных элементов	т	0,763	I78,0			I36			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Обшивка бункеров									
495.	I0-28 4-I	Устройство каркаса из брусков	м3	I,4	II0,0		I54				
496.	I0-45 8-2 СРЦ-I часть 2 п.347 п.346	Обшивка каркаса досками строганными толщиной 32 мм	м2	I3I,0	3,95		5I7				
		4,9I-89,2x0,046+87,Ix0,036=									
497.	I2-269 6-3	Покрытие навеса над бункерами асбестоцементными листами	I00 м2	0,33	2II		70				
498.	6-I3 I-I3	Устройство бетонных фундаментов под лестничные марши из бетона	м3	0,II	34,4		4				
		Ограждение навесов									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
499.	7-3I2 2I-4	Установка металлических оград высотой I,5 м из сетки по железобетонным столбам с цоколем из железобетонных панелей	м	43,8	6,33		277				
500.	7-329 22-7	Установка калиток с установкой бетонных стлбов	шт	2	7,I7		I4				
50I.	ССЦ том I п.9-I табл.3-3	Стоимость столбов из бетона М-200 объемом до 0,2 м3, длиной до 3 м, весом до 5 т марки СЗва, СЗвж	м3	0,72	82,66		60				
		84,3-0,82х2=									
502.	-"- табл.3-3	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,089	229		20				
503.	-"- п.6	То же, класса В-I	т	0,I2	32I		4				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
504.	-"- п.I3	То же, закладных деталей	т	0,038	4I3			I6			
505.	-"- п.I8	Оцинкование закладных деталей	т	0,038	I78			7			
506.	-"- п.9-359	Стоимость цокольных панелей из бетона М-200, длиной до 3м, массой до 5 т марки Ц-2	м3	I,25	57,7			72			
507.	-"- табл.3-I п.I	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,008	229			2			
508.	-"- п.6	То же, класса В-I	т	0,035	32I			II			
509.	-"- п.I3	То же, закладных деталей	т	0,0II	4I3			5			
5I0.	-"- п.I8	Оцинкование закладных деталей	т	0,0II	I78			2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
5II.	СРЦ часть 2 раздел I п.I794 табл.3	Стоимость калитки без сетки из стали марки Вст 3кп 2 4I0-8xI,0I=	т	0,06	40I,92			24			
5I2.	Пр-т 0I-I9 табл.I.I СРЦ часть I п.382 к=I,04	Стоимость оцинкованной сетки №50-3,0 0,8IxI,04=	м2	67,I3	0,84			56			
5I3.	6-20 I-20	Устройство ленточного фундамента под кирпичный цоколь из бетона В 7,5	м3	0,32	3I,7			I0			
5I4.	8-I3 4-I	Горизонтальная гидроизоляция из цементного раствора	I00 м2	0,005	86,5			-			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
5I5.	8-30 5-I	Кладка кирпичного цоколя из керамического кирпича	м3	0,28	34,2			I0			
5I6.	I5-275 55-I3	Штукатурка цоколя кирпичного	I00 м2	0,03	35,8			I			
5I7.	I5-508 I53-I	Известковая окраска по штукатурке	I00 м2	0,03	5,84			-			
5I8.	I5-509 I53-2	То же, по железобетону	I00 м2	0,70	3,I3			2			
5I9.	I3-I59 I8-I2	Окраска калитки эмалью ХВ-I24 за 2 раза	I00 м2	0,0I	2I,6			-			
		I0,8x2=									
		Итого по а)	м2 застройки	2285				3324			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		б) Металлоконструкции									
		Стеновое ограждение по осям 6,7 с									
520.	9-33 4-I0	Установка стенового ограждения	т	I,085	43,0			47			
52I.	СРЦ-I часть 2 п.I789	Стоимость ригелей из гнутых профилей из стали ВстЗсп2	т	0,773	269,0			208			
522.	СРЦ-I часть 2 п.I9I2	То же, связей из уголков из стали ВстЗпс6	т	0,062	225,0			I4			
523.	-"- п.I9I2 табл.3 п.6	То же, из стали ВстЗпс6-I	т	0,I4	226,0I			32			
		225+I,0xI,0I=									
524.	-"- п.I9I6 табл.I3 п.I	То же, тяжей из стали ВстЗкп2	т	0,II	250,92			28			
		259,0-8,0xI,0I=									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Навес над трехсекционным бункером									
525.	9-33 4-I0	Установка стоек с подкосами	т	0,I8	43,0			8			
526.	СРЦ-I часть 2 п.I786	Стоимость стоек из гнутого замкнутого профиля сталь ВстЗсп2	т	0,I4	289,0			40			
527.	-"- п.I9I2 табл.3	То же, подкосы из уголков из стали ВстЗкп2	т	0,04	2I6,92			9			
		225,0-8,0xI,0I=									
528.	9-II6 I6-3	Установка балок и прогонов по металлическим конструкциям	т	0,49	3I,2			I5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
529.	СРЦ-I часть 2 п.I959 табл.3 п.I	Стоимость металлоко струкций из стали ВстЗкп2	т	0,3	204,92			6I			
		2I3,0-8,0xI,0I=									
530.	-"- п.I959 табл.3 п.6	То же, из стали ВстЗпс6-I	т	0,I9	2I4,0I			4I			
		2I3,0+I,0xI,0I=									
		Навес по осям А,Б									
53I.	9-69 I0-I табл.2	Установка ферм навеса по железо-бетонной балке	т	I,45	28,03			4I			
532.	9-II6 I6-3	Установка балок и прогонов по стальным конструкциям	т	4,89	3I,2			I53			
533.	9-88 II-7	То же, связей и тяжей	т	0,67	4I,3			28			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
534.	9-5I 8-I	То же, стоек	т	0,65	I9,2			I3			
535.	СРЦ-I часть 2 п.I959 табл.3 п.6	Стоимость балок прогонов из швеллеров и уголков сталь ВстЗпс6-I	т	4,27	2I4,0I			9I3			
		2I3,0+I,0xI,0I=									
536.	-"- п.I959	То же, из стали ВстЗпс6	т	0,62	2I3,0			I32			
537.	СРЦ-I часть 2 п.I920 табл.3	Стоимость ферм из стали ВстЗкп2 из из спаренных уголков	т	0,83	295,92			246			
		304,0-8,0xI,0I=									
538.	-"- п.I920 табл.3 п.6	То же, из стали ВстПС6-I	т	0,62	305,0I			I89			
		304,0+I,0xI,0I=									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
539.	СРЦ-I часть 2 п.I9I2	Стоимость связей из уголков из стали Вст3кп2	Т	0,5I	2I6,92			III			
		225,0-8,0xI,0I=									
540.	-"- п.I9I2 табл.3	То же, связей из стали Вст3ПС6-I	т	0,04	226,0I			9			
		225,0+I,0xI,0I=									
54I.	-"- п.I9I6 табл.3 п.I	То же, тяжей из стали Вст3кп2	т	0,I2	250,92			30			
		259,0-8,0xI,0I=									
542.	СРЦ-I часть 2 п.I785	То же, стоек составного сечения из швеллеров из стали Вст3ПС6	т	0,65	259,0			I68			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Рамы РМ I									
543.	9-I23 I7-6	Установка стальных рам в бетонные фундаменты	т	0,83	45,0			37			
544.	СРЦ-I часть 2 п.2095	Стоимость огрунтованных металлоконструкций из стали ВстЗПС6	т	0,55	393,0			2I6			
545.	СРЦ-I часть 2 п.2095 табл.3 п.I	То же, из уголков из стали ВстЗкп2	т	0,28	384,92			I08			
		393,0-8,0xI,0I=									
		Итого по б)	т	I0,245				2897			

С В О Д К А

объемов и стоимости работ к локальной смете № I-I

№№ пп	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Ед. изм.	К-во един. изм.	Сметная стоимость, руб. прям. затрат	Наклад. расход. %	Наклад. расход. сумма	План. накоп. % от стоим. по граф. 5,7	Всего по граф. 5,7,8	в том числе Основ-ной заработной платы	в том числе эксплуатации машин в т.ч. заработной платы	Нормативная усдовно-чистая продукция в накл. расход. % от суммы по графам I0, II	Нормативная усдовно-чистая продукция в план накоп. % от стоим. по граф. I0,II	Нормативная усдовно-чистая продукция Всего по данным граф. I0,II, I2,I3	Удел. вес стоим. конст. элем. или вида работ в % в общей стоим. работ по смете / стоим. един. изм. руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	А. Подземная часть													
I.	Земляные работы	м3	5694	I766	I6,5	29I	I65	2222						0,99 / 0,39

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2.	Фундаменты	м3	228,0	II645	I6,5	I92I	I085	I465I						6,5 64,26
3.	Подземное хозяйство строительные работы	м3	304,89	28834	I6,5	4758	2687	36279						I6,09 II8,99
	металлоконтсрукции	т	0,444	I50	8,6	I3	I3	I76						0,07 396,4
	Итого по А	руб.				6983	3950	53328						23,65 -
Б.	Надземная часть													
4.	Каркас здания													
а)	сборный железобетонный	м3	I3I,4	I8026	I6,5	2974	I680	22680						I0,06 I72,6
б)	стальной	т	6,578	I826	8,6	I57	I59	2I42						0,95 325,63

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
5. Стены														
	строительные работы	м3	50I,73	393I7	I6,5	6487	3664	49468						2I,94 98,59
	металлоконструкции	т	0,995	294	8,6	25	26	345						0,I5 346,73
6. Перекрытие														
	строительные работы	м2	45,4	657	I6,5	I08	6I	826						0,37 I8,I9
	металлоконструкции	т	0,029	7	8,6	I	I	9						- 3I0,34
7. Покрытие														
	строительные работы	м2	20I6,0	I26I4	I6,5	208I	II76	I587I						7,04 7,87

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	металлоконструкции	т	0,096	40	8,6	3	3	46						0,02 479,4
8.	Кровля	м2	23I0,0	26843	I6,5	4429	2502	33774						I4,98 I4,62
9.	Перегородки													
	строительные работы	м2	263,I	3284	I6,5	542	306	4I32						I,83 I5,7I
	металлоконструкции	т	0,452	I20	8,6	I0	I0	I40						0,06 309,73
I0.	Проемы													
а)	оконные деревянные	м2	I0,I2	I70	I6,5	28	I6	2I4						0,I 2I,I5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	б) дверные деревянные	м2	24,9	86I	I6,5	I42	80	I083						0,48 43,49
	в) воротные													
	строительные работы	м2	II6,64	I749	I6,5	289	I63	220I						0,98 I8,87
	металлоконструкции	т	4,83	3073	8,6	264	267	3604						I,6 746,I7
II.	Полы I этажа													
	а) бетонные	м2	I4I2	92I7	I6,5	I52I	859	II597						5,I4 8,2I
	б) керамические	м2	I3	94	I6,5	I6	9	II9						0,05 9,I5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	в) кислотоупорные	м2	66	529	I6,5	87	49	665						0,3 I0,08
	г) линолеумные	м2	I3,3	II5	I6,5	I9	II	I45						0,06 I0,9
I2.	Полы II этажа	м2	39	280	I6,5	46	26	352						0,I6 9,03
I3.	Металлические лестницы и площадки	т	5,40I	I975	8,6	I70	I72	23I7						I,03 428,99
I4.	Изоляционные работы	м2	673,I6	78I4	I6,5	I289	728	983I						4,36 I4,6
I5.	Наружная отделка	м2	I247	237	I6,5	39	22	298						0,I3 0,24

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I6.	Внутренняя отделка	м2	8I29	2I58	I6,5	355	20I	2709					I,2 0,33	
I7.	Прочие работы													
	а) разные	м2	2285	3324	I6,5	548	3I0	4I82					I,86 I,83	
	б) металлоконструкции	т	I0,245	2897	8,6	249	252	3398					I,5 33I,67	
	Итого по Б	руб.				2I879	I2753	I72I48					76,35	
	Итого по А+Б	руб.				28862	I6703	225476					I00	

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

Р А С Ч Е Т № I

К типовому проекту стоимости стеновой панели марки ГПСД6.24.20-ПТ-С повышенной заводской готовности

Основание: серия I.832.I-I0 вып.0,I,2

Расчет составлен на одну панель

Составлен в ценах I984 года

№№ 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			Нормативной условно-чистой продукции
					Всего	в том числе		Всего	в том числе		
						основная зарплата	эксплуатации машин в т.ч. зарплата		основная зарплата	эксплуатации машин	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I.	Пр-нт 06-08-8I п.8-I08 ССЦ том I стр.I22 п.II9	Стоимость стеновых двухслойных панелей из слоя конструктивно-теплоизоляционного легкого бетона объемным весом I000 кг/м3, и внутреннего изолирующего слоя									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		из тяжелого бетона М-200 с фактурным слоем общей толщиной панели 20 см и конструктивно-изолирующего слоя толщиной I3 см с расходом стали 7,I-I0 кг/м2 длиной от 3 до I2 м массой до 5 т	м2	I0,I3	I5,05			I52,46			
		(I2,9+0,8x0,2+5,I4x0,33)xI,02=									
2.	ССЦ том I стр.II8 табл.I п.I	Стоимость заполнения оконных блоков со спаренными переплетами	м периметра	II,7	I,58			I8,49			
3.	-"- п.I5	Установка сливов	м	3,52	0,5I			I,8			
4.	СРЦ-ч.I разд. I п.524	Стоимость оцинкованной стали толщиной 0,6 мм	т	0,00038	32I			0,I2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
5.	ССЦ том I стр.II8 табл.I п.I6	Установка наличников	м	8,4	0,06			0,5			
6.	СРЦ часть 2 раздел 2 п.323	Стоимость наличников	м	8,4	0,I8			I,5I			
7.	СРЦ часть 2 раздел 2 п.I72	Стоимость оконных блоков марки ОСI2--I8 окрашенных эмалью	м2	4,I	I5,2			62,32			
8.	СРЦ часть 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 стр.7 табл.2 п.4	Остекление спаренных переплетов 3мм стеклом 3,4xI,02=	м2	4,I	3,47			I4,23			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I0.	Пр-нт 05-I8 п.8-292 СРЦ часть I п.78	Стоимость пороизола диаметром 30 мм (ГОСТ I9I77-73) 0,58xI,I=	кг	4,2	0,64			2,69			
II.	Доп.3 разд. I п.III8	Стоимость мастики "Бутепрол-2М"	кг	I6,0	0,66			I0,56			
I2.	I2-280 8-5	Устройство подоконных сливов с внутренней стороны из оцинкованной кровельной стали	I00 м2	0,0I4	I92			2,69			
I3.	I5-624 I65-2	Окраска наличников эмалью	I00 м2	0,0042	69,3			0,29			
I4.	I3-I05 I4-3 I3-I38 I7-2	Окраска откосов эмалью ПФ-I33 по слою лака №I70 5,72+I0,9=	I00 м2	0,0I	I6,62			0,I7			

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

Итого по расчету руб. 275,57

Итого с округлением руб. 276

Составил: инженер В.Засорина

Проверил: рук.группы Л.М.Карева

22512-04

Р А С Ч Е Т № 2

Установка и стоимость ворот Вр 36х36 С

Составлена в ценах I984 года

Основание: серия I.435.9-I7в.2,4

Расчет составлен на I ворота

№№ № прейскурантов, УСН, расценок, ценников и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Нормативной условно чистой продукции
				Всего	в том числе		Всего	в том числе		
					основной зарплаты	эксплуатации машин в т.ч. зарплаты		основной зарплаты	эксплуатации машин в т.ч. зарплаты	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I.	9-49 7-4	Установка и стоимость рамок ворот	т	0,254	I03			26,I6			
2.	СРЦ часть 2 раздел 2 п.I966 тех.ч. табл. I2 п.9	Стоимость рамы ворот из профильных труб с окраской эмалью 629+I5,6х2хI,0I=	т	0,254	660,5I			I67,77			

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 часть 2 раздел 2 п.I969 тех.ч. табл. I2 п.9	Стоимость каркаса из гнутых профилей с окраской ХВ II00 287+I5,6x2xI,0I=	т	0,204	3I8,5I			64,98			
5.	9-3I 4-8	Установка панелей створок ворот типа "Сэндвич"	I00 м2	0,I2	248			29,76			
6.	СРЦ часть 2 доп. в.I п.2388 тех.ч. табл.I2 п.9	Стоимость панелей марки ГПТС 6I-С0.8 I6,4xI,05=	м2	I2,I6	I7,22			209,4			
7.	СРЦ часть I раздел I п.363 стр.32	Стоимость резиновых прокладок	кг	25,0	I,62			40,5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
8.	СРЦ часть I раздел 2 п.36 стр.55	Стоимость досок сосновых толщиной I3 мм	м3	0,04	89,7			3,59			
9.	-"- п.40 стр.55	То же, толщиной 24 мм	м3	0,004	78,4			0,3I			
I0.	-"- раздел I п.606 стр.46	То же, текстолита марки ПТ сорт I	т	0,0I3	3889			50,56			
II.	-"- раздел I3 п.59 стр.I86	То же, клея №88-НТ	кг	0,5	I,33			0,67			
I2.	СРЦ ч.I раздел I п.390 стр.34	Стоимость замков	шт	I	2,9I			2,9I			

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

Итого:	6I7,62
в том числе	
строительные работы	337,7
металлоконструкции	279,92

Составил: ст.техник В.Фомичева

Проверил: рук.группы Л.Карева

Р А С Ч Е Т № 3

22512-04

Установка и стоимость ворот Вр 36х36 Т

Расчет составлен на I ворота

Основание: серия I.435.9-I7 в.I.4

Составлен в ценах I984 года

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3.	9-49 7-4	Установка створок ворот	т	0,38I	I03			39,24			
4.	СРЦ часть 2 раздел I п.I966 т.I2 п.9	Стоимость каркаса створок ворот из профильных труб с прокладками из резины и механизмами открывания с окраской эмалью МЛ-I2	т	0,239	660,5I			I57,86			
		629+I5,6x2xI,0I =									
5.	СРЦ часть I раздел I п.523	Стоимость филенок из оцинкованной кровельной стали толщиной 0,5 мм	т	0,08I44	338			27,53			
6.	-"- п.608 стр.46	То же, прокладкой ткани	I0 м2	I,0	9,6			9,6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
7.	-"- раздел 2 п.35 стр.55	То же, досок сосновых I сорта, толщиной I6 мм	м3	0,0044	I08			0,48			
8.	-"- п.43	То же, толщиной 25 мм	м3	0,0044	80,I			0,35			
9.	-"- раздел I3 п.59 стр.I86	То же, клея № 88-НТ	кг	I,0	I,33			I,33			
I0.	-"- раздел I п.390	То же, замка ЗВ9	шт	I	2,9I			2,9I			
II.	-"- п.397	То же, петли ПНФШ II0	шт	2	0,I7			0,34			
		Итого						433,27			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		в том числе									
		строительные работы						I5,0I			
		металлоконструкции						4I8,26			

Составил: ст.техник В.Фомичева

Проверил: рук.группы Л.Карева

К А Л Ь К У Л Я Ц И Я № I

транспортных расходов на I т асбестоцементных экструзионных панелей

Составлена в ценах I984 года

А. Вид отпускной цены - франко-вагон станция назначения

Б. Наименование поставщика или место отгрузки

Удельный вес поставки - I00%

В. Тарифная характеристика при автоперевозках

Класс груза - I

№№ пп	Наименование операции	Наименование конечного пункта	Расстояние перевозки в км	Стоимость I т, в руб. Формула подсчета	Всего
I	2	3	4	5	6
I.	Подача вагонов под разгрузку				0,5
2.	Выгрузка из вагонов				0,59
3.	Погрузка в автомобили				0,66
4.	Автомобильные перевозки		I5		I,I3
5.	Выгрузка из автомобилей				0,63
6.	Экспедиционные расходы 2%			I,I3 x 0,02 =	0,02
	Итого				3,53

Составил: ст.инженер Т.С.Гудкова

Проверил: рук.группы Л.М.Карева

К А Л Ь К У Л Я Ц И Я № 2

стоимости материалов, конструкций и изделий

Составлена в ценах I984 года

№№ пп	Наименование материалов, конструкций и изделий	Единица измерения	Наимен. поставщ. и место отгрузки	№прейскуранта и вид отпускн. цены	Вес ед. изм. брутто т	Транс. расход. на Iт груза в руб.	№калькуляц. ки транс. расх.	Нацсбыт и снабж. орган. в проц.	На единицу измерения (в рублях)						
									отп. цена	нацен-ка сбыт. и снаб. орган.	стоим. тары и рек-визита	тран. расх.	итог смет. цена фран. приоб. склад	Загот. склад. расходы	Всего сметн. цена с загот. склад. расх.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6
I.	Панели асбестоцементные экструзионные размером 3х0,6х0,I2м без утеплителя	м2		Доп.4 к Пр-ту 06-04-80 п.947	0,063	3,53	I		II,I			0,22	II,32	0,23	II,55 II,6
2.	То же, с утеплителем	м2		-"- п,94I	0,073	3,53	I		I2,45			0,26	I2,7I	0,25	I2,96 I3,0

Составил: ст.инженер Т.С.Гудкова

Проверил: рук.группы Л.М.Карева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-2

К типовому проекту секционного хранилища семенного картофеля вместимостью 2000 тонн

Водопровод хозяйственно-питьевой, производственный

Основание: чертежи ВКI-ВК4
ВКСОI-ВКС04
альбомы П, У

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость 0,23 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,II руб.
3. I м3 объема здания 0,02 руб.

№№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб. Всего	в том числе основная зарплата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата	Общая стоимость, руб. Всего	в том числе основная зарплата	в том числе эксплуатация машин	Нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I.	I6-45 7-3	Прокладка стальных водогазопроводных труб оцинкованных диам. 40 мм	м	I	I,79			2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2.	I6-44 7-3	То же, диаметром 32 мм	м	I	I,58			2			
3.	I6-43 7-3	То же, диаметром 25 мм	м	2	I,36			3			
4.	I6-263 24-3 СРЦ часть У глава 4 п.544 п.557	Прокладка труб из полиэтилена ПВД 25 "Т" I,34+(0,227-0,I5I)x0,938 =	м	I4	I,4I			20			
5.	I6-265 24-5 -"- п.546 п.559	То же, диаметром 40 мм (5 м ввод) I,92+(0,52-0,368)x0,937=	м	II	2,06			23			
6.	I6-2I9 22	Гидравлические испы- тания труб диамет- ром 50 мм	м	4	0,0394			-			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
7.	I6-I85 I6-2	Установка поливочного крана диам. 25 мм	шт	3	2,07			6			
8.	Пр-т 05-I7 п.2-087 с трансп. расход.	Стоимость рукава резино-тканевого диаметром 25 мм В(П)-6,3-25-36-9 ГОСТ I8698-79 I,I5 x I,074 =	м	50	I,24			62			
9.	I6-I99 I9-I по затр. труда и экспл. машин	Установка водомерного узла со счетчиком холодной воды диам.32 мм 3,44+0,33+I,3 =	шт	I	5,07			5			
I0.	СРЦ гл.4 ч.Ш п.2333	Стоимость счетчика холодной воды диам. 32 мм УВК	шт	I	29			29			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
II.	СРЦ гл.4 часть Ш п.I95I	Стоимость манометра ОБМI-I00 с трехходовым краном	шт	I	3,59		4				
I2.	СРЦ гл.4 часть Ш п.89	Стоимость вентилей муфтовых диам.40 мм I5ч 8р2	шт	3	3,I2		9				
I3.	-"- п.85	То же, диаметром I5 мм	шт	I	I,25		I				
I4.	-"- п.87	То же, диаметром 25 мм	шт	2	I,82		4				
I5.	I-960 80-2 I-963 8I-2	Разработка грунта П группы с обратной засыпкой для устройства ввода водопровода 0,745 + 0,46 =	м3	I3,04	I,205		I6				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I6.	I5-6I4 I64-8	Окраска труб масляной краской за 2 раза при диам. до 50 мм	м2	0,7I	0,605			-			
		Итого	руб.					I86			
		Накладные расходы по п.п.I-I4 на сумму	руб.	I70	0,I33			23			
		То же, I6,5% по п.п.I5-I6 на сумму	руб.	I6	0,I65			3			
		Итого	руб.					2I2			
		Плановые накопления 8% на сумму	руб.	2I2	0,08			I7			
		Всего по смете	руб.					229			

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

22512-04

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-3

К типовому проекту секционного хранилища семенного картофеля вместимостью 2000 тонн

Канализация производственная

Основание: чертежи ВКI-ВК4
ВКС0I-ВКС04
альбомы П, У

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость 0,20 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
I. I тонну единовременной вместимости 0,I0 руб.
2. I м2 общей площади здания 0,09 руб.
3. I м3 объема здания 0,02 руб.

№№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб. Всего	в том числе основная зарплата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата	Общая стоимость, руб. Всего	в том числе основная зарплата	в том числе эксплуатация машин	Нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I.	I6-34 6-2	Трубопровод из пластмассовых									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		труб канализационных диаметром I00 мм	м	I9	3,I0			59			
2.	I6-34 6-2 тех.ч. п.3.I	То же, диаметром I00 мм на высоте свыше 5 м 3,I0+0,37x0,I7 =	м	6	3,I6			I9			
3.	I7-35 I-8 СРЦ гл.4 часть П п.2II4	Ковер большой литой I,5I+84,0x0,44I=	шт	I	38,55			39			
4.	I7-35 I-8 СРЦ гл.4 часть П п.2II4	Установка трапа ВКН-I I,5I+39,0x0,44I =	шт	I	I8,7I			I9			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
5.	I-960 80-2 I-968 8I-2	Разработка грунта II группы с обратной засыпкой для устройства канализации 0,745+0,46 =	м3	I8,24	I,205			22			
6.	II-II I-II	Бетонное основание под ковер	$м^3$	0,08	29,30			2			
7.	I3-I68 I8-2I	Окраска металлоконструкций трапа краской БТ-577	м2	3,32	0,07I3			-			
		Итого	руб.					I60			
		Накладные расходы I3,3% по п.п.I-4 на сумму	руб.	I36	0,I33			I8			
		То же, I6,5% по п.п.5-7 на сумму	руб.	24	0,I65			4			
		Итого	руб.					I82			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Плановые накопления - 8% на сумму	руб.	I82	0,08			I5			
		Всего по смете	руб.					I97			

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

22512-04

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-4

К типовому проекту секционного хранилища семенного картофеля вместимостью 2000 тонн единовременного хранения

Канализация производственная, содержащая ядохимикаты

Основание: чертежи ВКI-ВК4
ВКС0I-ВКС04
альбомы П, У

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость 0,I9 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
I. I тонну единовременной вместимости 0,09 руб.
2. I м2 общей площади здания 0,09 руб.
3. I м3 объема здания 0,02 руб.

№№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб. Всего	в том числе основная зарплата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата	Общая стоимость, руб. Всего	в том числе основная зарплата	в том числе эксплуатация машин	Нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I.	I6-34 6-2	Трубопровод из пластмассовых труб диам.I00	мм м	I7	3,I0			53			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2.	I6-34 6-2 тех.ч. п.3.I	То же, диаметром I00 мм на высоте свыше 8 м 3,I0+0,37x0,26 =	м	9	3,20			29			
3.	I7-36 I-9 по затрат. труда Пр-т 05-03 п.4-034I с трансп. расход.	Установка трапа пластмассового диам.I00 мм 0,29+0,06+0,II+8,70xI,076=	шт	I	9,78			I0			
4.	I7-35 I-8 СРЦ гл.4 ч.П п.2II4	Ковер большой литой I,5I+84x0,44I =	шт	I	38,55			39			
5.	I-960 86-2 I-968 8I-2	Разработка грунта П группы вручную с обратной засыпкой для устройства канализации	м3	I6,64	I,205			20			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		0,745 + 0,46 =									
6.	II-II I-II	Бетонное основание под ковер	м3	0,08	29,3			2			
7.	I3-I68 I8-2I	Окраска металлоконструкций трапа краской БТ-577	м2	2,27	0,07I3			-			
		Итого	руб.					I53			
		Накладные расходы I3,3% по п.п.I-4 на сумму	руб.	I3I	0,I33			I7			
		То же, I6,5% по п.п.5-7 на сумму	руб.	22	0,I65			4			
		Итого	руб.					I74			
		Плановые накопления - 8% на сумму	руб.	I74	0,08			I4			
		Всего по смете:	руб.					I88			

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

22512-04

К типовому проекту секционного хранилища семенного картофеля вместимостью 2000 тонн

Канализация производственная незагрязненных стоков

Основание: чертежи ВКI-ВК4, ВКС0I-ВКС04 альбомы П, У

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость 0,3I тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
I. I тонну единовременной вместимости 0,I5 руб.
2. I м2 общей площади здания 0,I4 руб.
3. I м3 объема здания 0,03 руб.

№№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					Всего	в том числе		Всего	в том числе		нормативной условно-чистой продукции
						основная зарплата	эксплуатация машин в т.ч. зарплата		основной зарплаты	эксплуатации машин	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I.	I6-33 6-I тех.ч.	Трубопровод из пластмассовых труб канализа-									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	п.3.I Пр-т 05-02 п.8-0I47 п.8-0I5I с трансп. и загот. складск. расход.	ционных диаметром 40 мм на высоте до 5 м I,92-0,998x(0,29-0,I9)x xI,076+0,38x0,05 =	м	32,76	I,83			60		
2.	I6-33 6-I -"-	То же, на высоте свыше 8 м I,92-0,998x(0,29-0,I9)x xI,076+0,38x0,26 =	м	6	I,9I			II		
3.	I6-33 6-I	То же, до 3-х м (5 м на вводе) I,92-0,998x(0,29-0,I9)xI,076 =	м	28,24	I,8I			5I		
4.	I6-34 6-2 Пр-т 05-02 п.8-0I47а п.8-0I55	Трубопровод из пластмассовых труб канализацион- ных диам.85 мм на высоте до 3-х м (5м на вводе)	м	23	3,I7			73		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	с трансп. и загот. складск. расходами.	3,I0+(0,94-0,875)x0,998xI,076 =									
5.	I6-34 6-2 тех.ч. п.3.I -"-	То же, на высоте свыше 8 м 3,I0+(0,94-0,875)x0,998x xI,07+0,37x0,26 =	м	6	3,27			20			
6.	Пр-т 24-07 п.I7-03 с трансп. расход.	Сифон СФ IIOД. 0,9 x I,I9 =	шт	2	I,07			2			
7.	-"- п.I7-0I -"-	То же, СФП I,0 x I,I9 =	шт	I	I,I9			I			
8.	I-960 80-2 I-968 8I-2	Разработка грунта П группы вручную с обратной засыпкой	м3	30,2	I,205			36			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого	руб.					254			
		Накладные расходы I3,3% по п.п.I-7 на сумму	руб.	2I8	0,I33			29			
		То же, I6,5% по п.8 на сумму	руб.	36	0,I65			6			
		Итого	руб.					289			
		Плановые накопления 8%	руб.	289	0,08			23			
		Всего по смете	руб.					3I2			

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-6

к типовому проекту секционного хранилища семенного картофеля вместимостью 2000 тонн

Узел ввода

Основание: чертежи ОВI-ОВ6
ОВС0I-ОВС07
альбомы П,У

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость	0,35 тыс.руб.
в том числе:	
- оборудование	0,09 тыс.руб.
- монтажные работы	0,I0 тыс.руб.
- строительные работы	0,I6 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	
Показатели по смете	
Стоимость на:	
I. I тонну единовременной вместимости	0,I7 руб.
2. I м2 общей площади здания	0,I6 руб.
3. I м3 объема здания	0,03 руб.

№№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	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: основная зарплата	эксплуатация машин	Нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Вспомогательная часть									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I.	I6-80 9-I Пр-т 0I-I3 табл.3.I с трансп. расход.	Прокладка труб стальных электросварных диаметром 38 х 2,2 мм	м	I0	I,72			I7			
		I,78-(0,40-0,37х0,92)хI,089 =									
2.	I2-798-2	Монтаж вентилей запорных диаметром 32 мм проходных 893-00Б	шт	2	I,9	I,68		4	3		
3.	Пр-т 23-07 п.4-00I4 с трансп. расход.	Стоимость вентилей запорных 893-00Б диаметром 32 мм	шт	2	23,I7			46			
		2I,I х I,098 =									
4.	II-39I-I	Монтаж клапана регулирующего УРРД диаметром 25 мм	шт	I	2,79	2,72		3	3		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
5.	Пр-т I7-04 п.5-0065 с трансп. расход.	Стоимость клапана регулирующего УРРД диаметром 25 мм 89 х I,0626	шт	I	94,57			95			
6.	I2-698-I5	Закладная для манометра	шт	I0	I,I4	0,75		II	8		
7.	I2-2698--I0	Монтаж расширителя с бобышкой	шт	2	6,3	3,I3		I3	6		
8.	I2-700-I	Монтаж соединительных диафрагм	шт	I	0,69	0,49		I	I		
9.	СРЦ гл.4 ч.Ш п.I790	Стоимость фланцев диаметром 25 мм	шт	2	0,73			I			
I0.	I8-I84 II-I	Установка грязевиков I6-40	шт	2	20,6			4I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
II.	СРЦ гл.4 ч.Ш п.9I	Стоимость вентилей I5кч I8п диаметром I5 мм	шт	I	I,2			I			
I2.	-"- п.9	То же, диаметром 32 мм	шт	2	2,I5			4			
I3.	I6-I99 I9-I по затр. труда	Установка счетчика горячей воды ВСКМФ-32	шт	I	5,07			5			
		3,44+0,33+I,3 =									
I4.	Пр-т I7-03-0I п.98 с трансп. расход.	Стоимость счетчика горячей воды ВСКМФГ-32	шт	I	24,92			25			
		23,2 х I,074 =									
I5.	Пр-т 23-07 п.I-2059 с трансп. расход.	Кран трехходовой натяжной муфтовый I4мI диаметром I5 мм	шт	4	I,48			6			
		I,2xI,I2xI,098 =									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I6.	I6-2I9 22	Испытание трубопроводов гидравлическим давлением диаметром до 50 мм	м	I0	0,0394			-			
I7.	I5-647 I66-3-3I	Подготовка поверхности труб под изоляцию	м2	2,I0	0,37I			I			
I8.	26-I7 4-4	Изоляция трубопроводов холстопрошивным полотном из стекловолокна	м3	0,III	78,9			9			
I9.	СРЦ гл.4 ч.I р.IУ п.I62	Стоимость холстопрошивного полотна из стекловолокна	м2	4,I4	0,502			2			
20.	26-86 I5-7 по затр. труда СРЦ гл.4 ч.I р.IУ п.202	Покровный слой из фольги алюминиевой	м2	4,76	2,26			II			
		0,5I+0,0I+0,0II6+I,7IxI,0I =									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2I.	26-I6 4-3 СРЦ гл.4 ч.I разд.IУ п.97 доп.в.I табл.I7	Изоляция арматуры матами минераловатными прошивными в обкладке из металлической сетки 20,4+I9,6xI,03+I,23 =	м3	0,022	4I,82			I			
22.	СРЦ гл.4 ч.I разд.IУ п.50I	Сетка для обкладок	$м^3$	0,022	4,62			-			
23.	26-62 II-6	Покровный слой из листов алюминия	м2	0,56	0,80I			I			
24.	Письмо Госстроя СССР № 63-Д от I5.08.83 прил.I	Стоимость алюминиевых листов 750+(I070-990) =	т	0,002	830			2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
25.	СРЦ гл.4 ч.У разд.УШ п.4I2	Прочие затраты по стоимости алюминиевых листов 990 - 750 =	т	0,002	240			I			
		Итого без п.п.5,25	руб.					205			
		Пуск и регулировка 2%	руб.	I4	0,02			-			
		Итого	руб.					205			
		Накладные расходы 80% на основную по п.п.2,4, 6-8 на сумму	руб.	2I	0,8			I7			
		То же, I3,3% по п.п.I,I0-I6 на сумму	руб.	99	0,I33			I3			
		То же, I6,5% по п.п.I7-24 на сумму	руб.	27	0,I65			4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого	руб.					239			
		Плановые накопления 8%	руб.	239	0,08			I9			
		Итого	руб.					258			
		Всего по смете с п.п.5,25	руб.					354			
		в т.ч.									
		оборудование	руб.					95			
		монтаж	руб.					I02			
		строительные работы	руб.					I56			
		прочие затраты	руб.					I			

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

22512-04

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-7

К типовому проекту секционного хранилища семенного картофеля вместимостью 2000 тонн

Отопление

Основание: чертежи № ОВI-ОВ6
ОВС0I-ОВС07
альбомы П, У

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость I,99 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
I. I тонну единовременной вместимости 0,98 руб.
2. I м2 общей площади здания 0,92 руб.
3. I м3 объема здания 0,I7 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. Производственная часть									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I.	20-754 24-I Пр-т I5-I4 п.04-033 с трансп. расход.	Электрокалорифер СФ00-I0/04-ИI 7,69+I25xI,09 = П. Вспомогательная часть	шт	4	I43,94	3,8		576	I5		
2.	I8-II5 5-2	Конвектор настенный без кожуха "Аккорд"	экз.	72,25	6,96			503			
3.	СРЦ ч.Ш п.I034	Кран двойной регу- лировки КРДП диамет- ром I5 мм	шт	9	I,34			I2			
4.	СРЦ гл.4 часть Ш п.9I	Вентиль запорный муфтовый I5кч I8п диам.I5 мм	шт	I	I,20			I			
5.	I8-229 I5-5	Кран для спуска воздуха	шт	I8	0,49			9			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
6.	I6-23I 8-I	Прокладка стальных электросварных труб диам.I8 х 2 мм	м	60	0,79			47			
7.	I6-232 8-I	То же, диаметром 25 х 2,2 мм	м	70	0,89			62			
8.	I6-233 8-I	То же, диаметром 32 х 2,2	м	70	I,0I			7I			
9.	I6-234 8-I	То же, диаметром 38 х 2,2 мм	м	I80	I,07			I93			
I0.	I6-2I9 22	Испытание трубопроводов гидравлическим давлением диаметром до 50 мм	м	380	0,0394			I5			
II.	I5-647 I66-3-3I	Подготовка поверхности труб под изоляцию 24 х 0,I3 =	м2	I4,48	0,37I			5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I2.	I5-6I4 I64-8	Масляная окраска труб за 2 раза диаметром до 50 мм	м2	I7,I2	0,605			I0			
I3.	26-I7 4-4	Изоляция трубопроводов холстопрошивным полотном из стекловолокна	м3	0,85	78,9			67			
I4.	СРЦ глава 4 часть I раздел IУ п.I62	Стоимость холстопрошивного полотна из стекловолокна	м2	33,95	0,502			I7			
I5.	26-86 I5-7 по затр. труда СРЦ глава 4 часть I раздел IУ п.202	Покровный слой из фольги алюминиевой 0,5I+0,0I+0,0II6+I,7IxI,0I=	м2	39,04	2,26			88			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого	руб.					I676			
		Пуск и регулировка 2%	руб.	226	0,02			5			
		Итого	руб.					I68I			
		Накладные расходы 80% на основную зарплату по п.I на сумму	руб.	I5	0,80			I2			
		Накладные расходы I3,3% по п.п.2-I0 на сумму	руб.	9I8	0,I33			I22			
		Накладные расходы I6,5% по п.п.II-I5 на сумму	руб.	I87	0,I65			3I			
		Итого с накладными расходами	руб.					I846			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Плановые накопления - 8% на сумму	руб.	I846	0,08			I48			
		Итого	руб.					I994			

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

22512-04

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-8

К типовому проекту секционного хранилища семенного картофеля вместимостью 2000 тонн

Вентиляция

Основание: чертежи № ОВI-ОВ6, ОВС0I-ОВС07
альбомы П, У

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость	I2,24 тыс.руб.
в т.ч.	
оборудование	0,04 тыс.руб.
монтаж	0,09 тыс.руб.
строительные работы	I2,02 тыс.руб.
Прочие затраты	0,09 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	
Показатели по смете	
Стоимость на:	
I. I тонну единовременной вместимости	6,0I руб.
2. I м2 общей площади здания	5,67 руб.
3. I м3 объема здания	I,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	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. 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-4I7 с трансп. расход. и загот. складск.	Установка агрегатов вентиляторных АI0-2 с э/двигателем 4АI32 М6 мощностью 7,5 квт 482-(I95-I25)xI,I=	шт	8	405,0	9,94		3240	80		
2.	20-I008 47-7	Установка виброизолиторов Д044	шт	40	4,82			I93			
3.	20-699 I8-2	Установка виброизолирующих оснований	кг	I88,8	0,36I			68			
4.	20-738 22-3	Вентилятор осевой В-06-300 8А с э/двигателем 4АI00S 4 мощн. 3 квт	шт	8	I09	6,05		872	48		
5.	3-I0-4	Монтаж тали ручной I-025-6	шт	I	26	20,3		26	20		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
6.	Пр-нт I9-06 п.I6-002 с трансп. расход.	Стоимость тали ручной 4IxI,0626	шт	I	43,57			44			
7.	I2-698-I	Закладная конструкция	шт	24	I,I6	0,52		28	I2		
8.	20-48I 9-8	Клапан смесительный КПШ-АВМ 850x850=	шт	8	4,62	3,04		37	24		
9.	Пр-нт 24-I5/I4 п.2-787 с трансп. и загот. складск. расход.	Стоимость клапана смесительного 354xI,052=	шт	8	372,4I			297,9			
I0.	20-656	Установка двери герметической утепленной	шт	4	I6,20			65			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
II.	СРЦ глава 4 часть Ш п.I492	Сетка в рамке прямоугольного сечения № 20-2,0	м2	I0,24	2,02			2I			
I2.	СРЦ глава 4 часть Ш п.I489	То же, круглого сечения	м2	4,02	3,2I			I3			
I3.	20-II8 I-4	Диффузоры и переход из тонколистовой оцинкованной стали средним периметром 3600 мм на высоте до 5 м	м2	24,39	6,7I			I64			
		6,69+0,39х0,06=									
I4.	20-II8 I-4	Прокладка воздуховодов периметром до 3600 мм на высоте до 5 м	м2	I28	6,7I			859			
		6,69+0,39х0,06=									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I5.	20-II6 I-2	Переход соединительный из тонколистовой оцинкованной стали периметром I800 мм на высоте до 5 м	м2	4,6	6,64			3I			
		6,6+0,67х0,06=									
I6.	20-II3 I-4	Воздуховод из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм диаметром 800 мм на высоте свыше 3-х м	м2	226,08	5,5I			I246			
		5,49х0,39х0,06=									
I7.	I5-6I4 I64-8	Окраска сеток масляной краской за 2 раза	м2	I4,26	0,605			9			
I8.	26-I9 4-6 СРЦ гл.4 часть I раздел IУ	Изоляция воздуховодов матами теплоизоляционными в обкладке из металлической сетки	м3	5,I2	29,47			I5I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	п.97 сб. доп. выш. I тб. I7	8,05+I9,6xI,03+I,23=									
I9.	СРЦ глава 4 часть I раздел IУ п.50I	Сетка для обкладок	м3	5,I2	4,62			24			
20.	26-46 I0-I	Крепление изоляции	м2	I28	0,I73			22			
2I.	26-64 II-8	Покровный слой из листов алюминия	м2	I47,2	0,772			II4			
22.	СРЦ глава 4 часть У раздел УШ п.4I3 Письмо Госстроя СССР № 63-Д от I5.08.83 прил.I	Предельная стоимость алюминиевых листов 750+(I050-970)=	т	0,42	830			349			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
23.	СРЦ глава 4 часть У раздел УШ п.4I3	Прочие затраты по стоимости алюминиевых листов 970-750=	т	0,42	220			92			
		Итого без п.п.6,23	руб.					5II			
		Пуск и регулировка 5%	руб.	405	0,05			20			
		Итого:	руб.					I053I			
		Накладные расходы -I3,3% по п.п.2-3, I0-I6 на сумму	руб.	2680	0,I33			356			
		То же, 80% на з/плату по п.п.I, 4,5,7-8 на сумму	руб.	I84	0,80			I47			
		Накладные расходы I6,5% по п.п.I7-22 на сумму	руб.	669	0,I65			II0			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого с накладными расходами	руб.					III44			
		Плановые накопления 8% на сумму	руб.	III44	0,08			892			
		Итого с плановыми накоплениями	руб.					I2036			
		Итого по I разделу с п.6,23	руб.					I2I72			
	в т.ч.	Прочие затраты						92			
		оборудование						44			
		монтаж						86			
		строительные работы						II950			
		II. Вспомогательная часть									
24.	20-735 22-I	Установка вентилятора осевого В-06--300-4 с э/двигателем 4АА56А4 мощн. 0,I2 квт	шт	I	42,2			42			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
25.	20-429 8-I4 СРЦ глава 4 часть Ш п. 6I3	Клапан лепестковый ПК.00.00 2,45+9,73=	шт	I	I2,I8			I2			
		Итого	руб.					54			
		Пуск и регулировка 5 %	руб.	4	0,05			-			
		Итого:	руб.					54			
		Накладные расходы I3,3% на сумму	руб.	54	0,I33			7			
		Итого:	руб.					6I			
		Плановые накопления 8%	руб.	6I	0,08			5			
		Итого по II разделу	руб.					66			

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

	Всего по смете I + II разделы	руб.	I2238
в т.ч.	- монтаж	руб.	86
	- оборудование	руб.	44
	- строительные работы	руб.	I20I6
	Прочие затраты	руб.	92

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 семенного картофеля вместимостью 2000 тн

На приобретение и монтаж холодального оборудования

Основание: чертежи XI-X4
ХС0I-ХС03
альбомы I, У

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость	68,6I тыс.руб.
в том числе:	
а) оборудования	64,26 тыс.руб.
б) монтажных работ	2,4I тыс.руб.
в) строительные работы	I,80 тыс.руб.
Прочие затраты	0,I4 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	
Показатели по смете стоимость на:	
I. I тонну единовременной вместимости	33,7I руб.
2. I м2 общей площади здания	3I,76 руб.
3. I м3 объема здания	5,86 руб.

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I.	Пр-нт 23-02 доп. I6/20 п.02--I09	Машина холодильно-нагревательная ФХI8х2-I-0 производительностью 3I квт	к-т	4	3,23	I2,92	I5I00				60400			
2.		Монтаж машины ФХI8х2-I-0												
а)	7-35 -4м указ. кСРМО п.5.I табл.4	Монтаж компрессорно-конденсаторного агрегата 64,7х0,85= 43,2х0,85= 8,2х0,85= 3,6Iх0,85=	шт	4				55,0	36,72	6,97 3,07		220	I47	28 I2
б)	I8-70--2	Монтаж воздухоохладителей навесных	шт	8				22,I4	I6,83	4,88 I,88		I77	I35	39 I5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		24,6x0,90= I8,7x0,90= 5,42x0,90= 2,09x0,90=												
3.	Пр-нт 2I-03 п.09--058	Лестница с площадкой Л-3I2 УI	шт	I		42				42				
4.	Пр-нт 04-02 п.4 -II3	Масло смазочное ХФI2-I6	т	0,I28		235				30				
5.	I8-3I--I	Опробование давлением холодильных машин	м2	I24,0				0,247	0,2I	0,0324 0,0I24		3I	26	4 2
6.	I8-33--I	Испытание машин вакуумированием	к-т	4				23,3	I9,7	3,I6 I,20		93	79	I3 5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
7.	Пр-нт 09-0I	Стоимость электроэнергии для опробования оборудования	квт / час	2520				0,03				76		
8.	I2-2 -6 тех.ч. п.3	Монтаж трубопровода из узлов стальных горячекатанных труб диаметром 57х3,5 мм	т	0,82				I37,5	I25,4	4,I2 / I,3I		II3	I03	3 / I
		I25хI,I=												
		II4хI,I=												
		3,75хI,I=												
		I,I9хI,I=												
		I30х4,62=												
9.	I2-2 -2 тех.ч. п.3	То же, холоднодеформированных труб диаметром I8хI,6 мм	т	0,3I				288,2	269,5	7,85 / 2,09		89	84	2 / I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5

262xI,I=
245xI,I=
7,I4xI,I=
I,9xI,I=

I0. СРЦ глава4 частьУ разд.IX п.33I8 п.33I7 — Стоимость узлов из стальных горячекатанных труб диам. 57х3,5 мм — т — 0,78 — 6I5,I3 — 480

690-(690-605)x0,5 x0,95=

II. СРЦ гл. 4 ч. У разд.IX п.4223 п.4224 — Стоимость холоднодеформированных труб диаметром I8xI,6 мм — т — 0,24 — I835,4 — 440

I760+(I760-I330)x0,4 x0,95=

I2. СРЦ гл. 4 ч. II п.20I9 — Стоимость металлоконструкций — т — 0,I50 — 356 — 53

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого:	руб.								60472	I772	574	89/36
		Транспортные и заготовительно-складские расходы 6,26% на стоимость оборудования	руб.	60472			0,0626				3786			
		Накладные расходы 80% на основную зарплату по монтажу	руб.	574				0,80				459		
		Итого:	руб.								64258	223I	574	89/36
		Плановые накопления 8% на сумму	руб.	223I				0,08				I78		
		Итого по I разделу:	руб.								64258	2409	574	89/36

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		II. Строительные работы												
I3.	I3-I70 I9-I	Подготовка труб под изоляцию	м2	72,40				0,859				62		
I4.	26-I7 4-4	Изоляция труб ровингом	м3	2,50				78,90				I97		
I5.	СРЦ гл. 4 ч. I раз.IУ п.I79	Стоимость ровинга	т	0,I29				995				I28		
I6.	26-73 I3-9	Пароизоляционный слой из пленки	I00 м2	I9I				0,I26				24		
I7.	Пр-нт 05-02 стр.I56 с тран. расход.	Стоимость полиэтиленовой пленки	т	0,05				802,I0				40		
		742 x I,08I =												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I8.	26-62 II-6	Покрытие алюминиевыми листами	м2	2I9,65				0,80I				I76		
I9.	Письмо Госстроя СССР 63-8 от I5.8.83 прил.I	Предельная стоимость алюминиевых листов	т	0,60				830				498		
		750+(I070-990)=												
20.	СРЦ гл. 4 ч. У п.4I2	Прочие затраты	т	0,60				240				I44		
		990-750=												
2I.	26-47 I0-2	Устройство каркаса изоляции из проволоки	м2	I9I				0,306				58		
22.	I0-28 4-I	Установка деревянных прокладок	м3	I,5				II0				I65		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
23.	20-669 I7-4	Гибкая вставка воздухоохладителей	шт	8				9,82				79		
		Итого без п.20	руб.									I427		
		Накладные расходы I6,5% на сумму	руб.	I427				0,I65				235		
		Итого:	руб.									I662		
		Плановые накопления 8% на сумму	руб.	I662				0,08				I33		
		Итого:	руб.									I795		
		Итого по II разделу:	руб.									I939		
		с п. 20												
		в том числе:												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5

Прочие затраты	руб.			I44	
строительные работы	руб.			I795	
Всего по смете (I+II разделы)	руб.			68606	574 89/36
оборудование	руб.		64258		
монтаж	руб,			2409	
строительные работы	руб.			I795	
Прочие затраты	руб.			I44	

Главный инженер проекта Г.А.Хлебников
Начальник сметного отдела Д.И.Новосильцев
Составил: ст.техник Н.Н.Волкова
Проверил: рук.группы А.А.Китова

gost.e-ecolog.ru

Акт 05.01.88г Колесух