

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

813-2-47.87

СЕКЦИОННОЕ ХРАНИЛИЩЕ (С ОХЛАЖДЕНИЕМ) ПРОДОВОЛЬСТВЕННОГО
КАРТОФЕЛЯ ВМЕСТИМОСТЬЮ 1000 ТОНН

АЛЬБОМ IV

С М Е Т Ы

Часть I

(со стр.I по стр.198)

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

22578-04

813-2-47.87

СЕКЦИОННОЕ ХРАНИЛИЩЕ (С ОХЛАЖДЕНИЕМ) ПРОДОВОЛЬСТВЕННОГО
КАРТОФЕЛЯ ВМЕСТИМОСТЬЮ 1000 ТОНН

АЛЬБОМ IV

Часть I

С М Е Т Ы

Сметная стоимость:

общая

- 200,85 тыс.руб.

в том числе:

строительство-монтажных
работ

- 132,76 тыс.руб.

И МЗ здания (СМР)

- 22,44 руб.

И т единовременной емкости

- 174,81 руб.

РАЗРАБОТАН

институтом "Гипронисельпром"
Госагропрома СССР

Главный инженер института

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела





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

А.Д.Бутенко

Г.А.Хлебников

Д.И.Новосильцев

С О Д Е Р Ж А И Е

Часть I

	стр.
I. Пояснительная записка	4
2. Объектная смета № I - к типовому проекту секционного хранилища (с охлаждением) продовольственного картофеля вместимостью 1000 тонн	6
3. Локальная смета № I-I - общестроительные работы	10
4. Расчет №№I:3	127
5. Локальная смета № I-2 - водопровод хозяйственно-питьевой, производственный, противопожарный	138
6. Локальная смета № I-3 - горячее водоснабжение	143
7. Локальная смета № I-4 - канализация бытовая	148
8. Локальная смета № I-5 - канализация производственная	151
9. Локальная смета № I-6 - канализация производственная незагрязненных стоков	154
10. Локальная смета № I-7 - узел ввода	157
II. Локальная смета № I-8 - отопление	165
12. Локальная смета № I-9 - вентиляция	171

I3. Локальная смета № I-I0 - теплоснабжение установок	187
I4. Локальная смета № I-II - холодильное оборудование	191

ЧАСТЬ II:

I5. Локальная смета № I-I2 - электроосвещение	199
I6. Локальная смета № I-I3 - силовое электрооборудование	209
I7. Калькуляция № I	224
I8. Локальная смета № I-I4 - автоматика	226
I9. Локальная смета № I-I5 - радиофикация	240
I20. Локальная смета № I-I6 - телефонизация	244
I21. Локальная смета № I-I7 - сигнализация безопасности	248
I22. Локальная смета № I-I8 - технологическое оборудование	253
I23. Локальная смета № I-I9 - шкафчики для одежды	261
I24. Ведомость потребности в производственных ресурсах	265

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Настоящие сметы составлены на основании рабочих чертежей типового проекта, разработанных институтом "Типронисельпром" на строительство секционного хранилища (с охлаждением) продовольственного картофеля вместимостью 1000 тонн.

Сметная стоимость определена в нормах и ценах, введенных с 01.01.84 года с учетом требований СН 227-82.

Для определения сметной стоимости применены сборники ЕРЕР для I территориального района (подрайон I), сметные цены на местные строительные материалы, бетонные и железобетонные изделия по сборнику, утвержденному Министерством, ценники на монтаж оборудования, прейскуранты оптовых цен на оборудование, введенные с 01.01.82 года. Транспортные расходы по оборудованию приняты в размере 5%, а заготовительно-складские расходы в размере 1,2%.

Накладные расходы приняты:

- а) на строительные работы - 16,5%
- б) на монтаж металлоконструкций - 8,6%
- в) на внутренние сантехнические работы - 13,3%

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

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

Основные технические решения:

Фундаменты - сборные железобетонные и монолитные железобетонные. Башмаки стаканного типа под колонны, сборные железобетонные фундаментные балки, сборные бетонные блоки.

Каркас - сборные железобетонные колонны и стропильные балки.

Стены - стековые двухслойные панели из легких бетонов, стековые железобетонные трехслойные панели с теплоизоляцией из пенопласта, отдельные участки стен из керамического кирпича.

Покрытие - сборные железобетонные ребристые плиты.

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

Главный инженер проекта

Лебедев

Г.А.Хлебников

Начальник сметного отдела

Новосильцев

Д.И.Новосильцев

Объектная смета № I

к типовому проекту секционного хранилища (с охлаждением) продо-
вольственного картофеля вместимостью 1000 тонн

Сметная стоимость	- 200,85 тыс. руб.
Нормативная условно- чистая продукция	
Показатели по смете	
Стоимость на:	
1. I тонну единовременной вместимости	- 174,81 руб.
2. I м ² общей площади здания	- 239,II руб.
3. I м ³ объема здания	- 33,94 руб.

Составлена в ценах 1984 года

№ сметы пп (смет- ных расче- тов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.										Технико-экономи- ческие показатели в том числе: норма- льные показатели затраты	
		Строй- мопро- цессов	обору- дования	все- их мебели,	зат- рат	в том числе: норма- льные показатели затраты	основ- ной эксплуатации	единица	Коли- чество	ст- роитель- ства	изме- ни- ния		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14
I. I-I	Общестроительные работы		II7,02			II7,02				I тонна едино- времен- ной вмес- тимости	II49	101,85	

	I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4
2.	I-2	Водопровод хозяйствен- но-питьевой, производ- ственный, противопо- жарный		0,34				0,34				I тонна единовре- менной вмести- мости	II49	0,30
3.	I-3	Горячее водоснабжение	0,26				0,26				-"-	II49	0,23	
4.	I-4	Канализация бытовая	0,53				0,53				-"-	II49	0,46	
5.	I-5	Канализация производ- ственная	0,15				0,15				-"-	II49	0,13	
6.	I-6	Канализация производ- ственная незагрязнен- ных стоков	0,21				0,21				-"-	II49	0,18	
7.	I-7	Узел ввода	0,12	0,11	0,07		0,30				-"-	II49	0,26	
8.	I-8	Отопление	0,75	0,04			0,79				-"-	II49	0,69	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4
9.	I-9	Вентиляция	5,75	0,04	0,04	0,05	5,88			I тонна единовре- менной вмести- мости	II49	5,12	
10.	I-I0	Теплоснабжение уста- новок	0,04		0,09		0,13				II49	0,II	
II.	I-II	Холодильное оборудо- вание	I,22	I,34	32,I5	0,09	34,80			"-	II49	30,29	
I2.	I-I2	Электроосвещение	I,83			I,83				"-	II49	I,59	
I3.	I-I3	Силовое электрообо- рудование	I,4I	I,82		3,23				"-	II49	2,8I	
I4.	I-I4	Автоматика	I,02	I,36		2,38				"-	II49	2,07	
I5.	I-I5	Радиофикация	0,03	0,02		0,05				"-	II49	0,04	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14
I6.	I-I6	Телефонизация		0,01	0,02		0,03		I тонна	II49	0,03		
									едино-				
									временой				
									вмести-				
									мости				
I7.	I-I7	Сигнализация безо-								-"-			
		пасности		0,10	0,03		0,13			II49	0,11		
I8.	I-I8	Технологическое								-"-			
		оборудование		0,43	31,85		32,28			II49	28,09		
I9.	I-I9	Шкафчики для одежды		0,01	0,50		0,51			-"-			
										II49	0,44		
		Итого:		126,39	6,37	67,95	0,14	200,85		-"-			
										II49	174,81		

Главный инженер института

А.Д.Бутенко

Главный инженер проекта

Г.А.Хлебников

Начальник сметного отдела

Д.И.Новосильцев

Составил: инженер

Л.Н.Абакунькина

Проверил:

И.Г.Горохова

Локальная смета № I-I

к типовому проекту секционного хранилища (с охлаждением)
продовольственного картофеля вместимостью 1000 тонн

Общестроительные работы

Основание: чертежи № АР1-15, КЖ1-26
АР1, КЖ1 альбомы П,Ш

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость - 117,02 тыс. руб.
Нормативная условно-
чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
1. I тонну единовременной
вместимости 101,85 руб.
2. I м² общей площади здания 139,31 руб.
3. I м³ объема здания 19,78 руб.

№ п/п нных сметных норм, единич- ных расценок шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Еди- ница изме- нения	Коли- чество во единиц	Стоймость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.		норма-				
					всего	в том числе:					
					осно- вная зар- плата	эксплу- атация машин	осно- вной зар- плата	эксплу- атации машин	условно- чистой продук- ции		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
I. I-276 32-I	A. Подземная часть I. Земляные работы Грубыя планировка участка бульдозе-										

A. Подземная часть

I. Земляные работы

Грубыя планировка
участка бульдозе-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

тех.ч. табл.3 п.5	ром		1000м2	1,72	0,95				2		
		0,86 x I, I =									
2. I-230 28-I I-237 29-8 табл.3 п.5	Срезка раститель- ного грунта бульдо- зером с перемещением до 50 м		1000м3	0,160	159,06			25			
	(33,8+27,7x4)xI, I =										
3. I-I74 22-I3 табл.3 п.3	Разработка раститель- ного грунта экскава- тором с ковшом ёмко- стью 0,5 м3 с погруз- кой в автосамосвалы		1000м3	0,160	149,66			24			
	I31,0+I24,39x0,15 =										
4. СПГ ч. I стр.28	Транспорт грунта на I км	T	200,0	0,29				58			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

5. I-I94 Работа на отвале I000м³ 0,160 II,63 2
 25-I
 табл.3
 п.5 I0,7+9,26x0,I =
6. I-56 Разработка грунта I000м³ I,283 I50,82 I94
 II-I4
 табл.3
 п.3 2 группы экскаватором с ковшом ёмкостью 0,5 м³ в отвал
 I32+I25,47x0,I5 =
7. I-I75 То же, с погрузкой I000м³ 0,230 I78,2I 4I
 22-I4
 табл.3
 п.3 в автосамосвалы I56+I48,09x0,I5 =
8. СЦПГ ч. I Транспорт грунта на I км т 4I4,0 0,29 I20
 стр. 28
9. I-I95 Работа на отвале I000м³ 0,230 I4,33 3
 25-2
 табл.3
 п.3 I3,2+II,34x0,I =

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
I0.	I-960 80-2 тех.ч. п.3.67	Добор грунта вручную 74,5 x I,2 =	I00M3	0,33	89,4				30		
II.	I-257 3I-2 табл.3 п.5	Обратная засыпка механизированным способом грунтом 2 группы I8,9 x I,I =	I000M3	0,664	20,79				I4		
I2.	I-968 8I-2	То же, вручную	I00M3	6,63	46,00				305		
I3.	I-III84 II8-I0	Уплотнение грунта пневмотрамбовками	I00M3	6,64	9,69				64		
I4.	I-995 85-2	Срезка грунта под поля с подачей ленточ- ным транспортером	I00M3	0,16	69,3				II		
I5.	I-994 85-I	Подсыпка грунта под поля	I00M3	0,05	49,6				2		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

I6. I-II84 Уплотнение грунта
II8-II0 пневмотрамбовками I00M3 0,05 9,69

-

I7. I-23I Перемещение ранее
29-2 разработанного грун-
тех.ч. та 2 группы бульдозе-
п.3.48 ром на расстояние до
I-238 50 м в резерв I000M3 I,283 I80,27 23I
29-9
табл.3
п.5 (40,8x0,85+32,3x4)xI,I=

I8. I-23I То же, из резерва
29-2 для обратной засып-
тех.ч. ки I000M3 I,283 I80,27 23I
п.3.48
I-238
29-9
табл.3
п.5 (40,8x0,85+32,3x4)xI,I=

Итого по I разделу

M3

5780

I357

I - - - 2 - - - - 3 - - - - 4 - - - 5 - - 6 - - 7 - - 8 - - 9 - - 10 - - II - - 12

2. Фундаменты

I9. 6-I3 I-I3	Устройство бетонной под- готовки под фундаменты из бетона В 7,5 толщиной более 250 мм	m^3	4,2	34,4	I44
20. 6-I-I I-I	То же, из бетона В 7,5 толщиной до 250 мм	m^3	15,6	28,4	443
21. 7-I7 I-I7	Прослойка из раствора под подошвы фундамен- тов	100м3	0,21	49	I0
22. 7-5 I-5	Укладка фундаментов под колонны при глу- бине котлована до 4М и массе конструкций до 1,5 т	шт	7	3,2	22
23. 7-6 I-6	То же, до 3,5 т	шт	7	4,89	34

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

28. 6-6
I-6
-"-
To же, объемом до
5 м3
м3 45,88 36,39
I670

$$37,2 - (27,4 - 26,6) \times 1,015 =$$

29. СРЦ ч.2
р.4 п.1 Стоимость арматуры
класса А-I
т 0,166 270
45

30. -"-
п.2 To же, класса А-II
т 0,630 278
I75

31. -"-
п.3 To же, класса А-III
т 1,088 270
294

32. -"-
п.6-80
9-4 Анкерные болты
т 0,060 478
29

33. 6-13
I-13 Устройство столбиков
для опоры фундамент-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

С С Ц том I п. I-4 п. I-3	ных балок из бетона B12,5	м3	6,96	35,22						245
	34,4+(26,6-25,8)хI,02 =									

34. 6-13 I-13 С С II тому I п. I-3 п. I-4	Столбы под стойки ворот из бетона B12,5	м3	I,66	35,22						58
	34,4+(26,6-25,8)хI,02 =									

35. 6-36 3-7	Устройство колодцев для анкерных болтов в фундаментах	м3	I,66	0,91						2
-----------------	---	----	------	------	--	--	--	--	--	---

36. 6-80 9-4	Анкерные болты	т	0,009	478						4
-----------------	----------------	---	-------	-----	--	--	--	--	--	---

37. 6-83 9-7	Установка закладных деталей массой до 4 кг	т	0,008	441						4
-----------------	--	---	-------	-----	--	--	--	--	--	---

I 2 3 4 5 6 7 8 9 10 II 12

38.	С С Ц том I табл.3-1 п.18	Оцинкование заклад- ных деталей	т	0,008	I78	I
39.	7-15 I-15 С С Ц том I п.2-2	Установка фундамент- ных балок длиной до 6 м $6,5+21,9 \times 0,0042 =$	шт	25	6,59	I65
40.	С С Ц том I п.9-348	Стоимость фундамент- ных балок трапеци- ального сечения из бетона М200 длиной до 6 м типа ФБ6-2, ФБ6-4, ФБ6-40	м3	4,92	67,9	334
41.	"- п.9-352	То же, таврового се- чения типа ФБ6-12, ФБ6-13	м3	5,28	67,5	356

I 2 3 4 5 6 7 8 9 10 II 12

42. ^{-"}
п.9-352
табл.3-3 То же, таврового сече-
ния из бетона М300
типа ФБ6-II, ФБ6-I4 м3 2,48 69, I4 I7I

$$67,5+0,82 \times 2 =$$

43. С С Ц
том I
табл.3-I
п.1 Стоимость арматуры
класса А-I т 0,46I 229 I06

44. ^{-"}
п.1 То же, А-II т 0,043 229 I0

45. ^{-"}
п.3 То же, А-III т 0,426 250 I07

46. ^{-"}
п.6 То же, В-I т 0,025 32I 8

47. 7-400
36-I
С С Ц
том I
п.2-4 Установка блоков стен
подвалов массой до
0,5 т шт 23 I,5 35
I,27+24,4x0,0093 =

I 2 3 4 5 6 7 8 9 10 II 12

48. 7-40I То же, массой до I т шт II 1,96 22

36-2

С С Ц

том I

п.2-4

$I,65+24,4 \times 0,0125 =$

49. С С Ц Стоимость блоков стен
том 2 подвала марки ФБС24.3.
п.12-I 6-Т шт II 17,6 194

50. -"- То же, марки ФБС9.3.
п.12-II 6-Т шт 29 6,76 155

51. 6-20 Устройство монолитных
I-20 участков между блоками
из бетона В7,5 м3 2,32 31,7 74

52. 6-20 Заделка зазоров между
I-20 фундаментными балками
бетоном В7,5 м3 3,66 31,7 116

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

53. 8-I3 Устройство горизонтальной гидроизоляции цементным раствором 100м3 0,58 86,5 50
 4-I

Итого по 2 разделу: м3 127,62 6339

3. Подземное хозяйство

а) подпольные каналы

54. II-II Устройство бетонного днища из бетона В 12,5 под монолитные участки каналов м3 3,67 30,22 III
 I-II
 С С Ц
 том I
 п. I-I3
 п. I-I6 29,3+(27,2-26,3)xI,02 =

55. II-II То же, из бетона В7,5 под торцы м3 0,41 29,3 I2
 I-II

56. II-II Укладка слоя бетона В3,5 по днищу канала для создания уклона м3 12,1 28,28 342
 I-II
 С С Ц
 том I
 п. I-I3
 п. I-I5 29,3-(26,3-25,3)xI,02 =

I 2 3 4 5 6 7 8 9 II 10 11 12

57. 7-724 Устройство непроходных
54-2 каналов одноячайковых
из лотковых элементов м3 II,36 5,97 68

58. 7-723 Устройство непроходных
54-I каналов из лотковых эле-
ментов с плитами перек-
рытия м3 I,65 6,93 II

59. 7-358 Устройство каналов из
25-6 лотковых элементов под
С С Ц покрытие перемычками м3 I7,4 12,84 223
тот I
п.2-4 12,4+24,4x0,018 =

60. С С Ц Стоимость лотков из бе-
тот I тона М200 массой до 5 т
п.8-52I объемом до 0,2 м3 типа
табл.3.3 Л4д-8, ЛЗд-8, ЛД-8,
Л8д-5 м3 8,99 73,66 662

75,3-0,82x2 =

I 2 3 4 5 6 7 8 9 10 II 12

61. -"
п.8-523 То же, до I м3 типа
табл.3.3. Л4-8, ЛВ-5А м3 14,64 69,86 1023

71,5-0,82x2=

62. -"
п.8-524 То же, из бетона М200
объёмом более I до 4 м3
типа Л8-5 м3 6,24 67,56 422

69,2-0,82x2 =

63. С С II
том I
табл.3-I
п.1 Стоимость арматуры
класса А-І т 0,151 229 35

64. -"
п.3 То же, А-III т 0,973 250 243

65. -"
п.6 То же, ВрI т 0,142 321 46

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

66.	-"- п.13	То же, закладных дета- лей		T	0,013	413			5		
67.	-"- п.18	Оцинкование закладных деталей		T	0,013	178			2		
68.	С С Ц том I п.8-503	Стоимость плоских плит размером до 3 м ² массой до 5 т из бетона М300 типа ПI-15б		m3	0,54	60,8			33		
69.	-"- табл.3-I п.I	Стоимость арматуры класса А-I		T	0,008	229			2		
70.	-"- п.3	То же, А-III		T	0,030	250			8		
71.	-"- п.6	То же, Вр-I		T	0,005	321			2		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

72.	6-I26 I3-2 С С Ц т о м I п. I-29 п. I-28	Устройство монолитных участков стен из бетона В12,5 толщиной 150 мм 60,8-(29,3-28,2)хI,02=		м3	9,32	59,68			556		
73.	8-27 4-7	Обмазка наружных стен каналов горячим битумом за 2 раза	I100M2		2,23		90			20I	
74.	6-I25 I3-I С С Ц т о м I п. I-29 п. I-28	Заделка торцов канала бетоном В12,5 толщиной 100 мм 83-(29,3-28,2)хI,02 =		м3	0,8	81,88			66		
75.	6-I25 I3-I С С Ц т о м I п. I-29 п. I-27	То же, бетоном В7,5 83-(29,3-27,3)хI,02 =		м3	0,22	80,96			I8		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

76.	7-199 I2-I С С Ц тому I п.2-4	Укладка плит площадью до 1 м ²		шт	4	0,52		2			
		0,48+24,4x0,0018 =									
77.	С С Ц тому I п.8-509 табл.3-3	Плиты-доборы объёмом до 0,2 м ³ из бетона M200 типа П8Д-8		м ³	0,36	63,96		23			
		65,6-0,82x2 =									
78.	С С Ц тому I табл.3-1 п.1	Стоимость арматуры класса А-I		т	0,001	229		-			
79.	"- д.3	То же, А-III		т	0,013	250		3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

80. ["]
п.6 То же, Вр-I т 0,003 32I I

81. 6-185 Устройство монолитно-
I6-I3 го железобетонного
перекрытия из бетона
B15 м3 0,38 46,5 I8

82. СРЦ ч.2 Стоимость арматуры
разд.4 класса А-III т 0,04I 325 I3
п.12

83. 7-446 Укладка перемычек
38-10-1,8 весом до 0,3 т шт 1062 0,33 350
С С Ц
т том I
п.2-4 0,27+24,4x0,0025 =

84. С С Ц Стоимость перемычек
т том I из бетона М200 объ-
п.9-92 емом до 0,5 м, длиной
до 3 м марки ПР1, м3 13,84 64,4 89I
ПБ13-1, 2ПБ10-1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

85.	С С Ц том I табл.3-1 п.3	Стоимость арматуры класса А-III		т	1,928	250			482		
86.	С С Ц том I табл.3.1 п.6	То же, класса Вр-I		т	0,727	321			233		
87.	II-55 8-I	Цементная стяжка по плитам покрытия толщиной 20 мм		100M2	0,08	70,0			6		
88.	6-84 9-8	Обрамление отверстий уголком весом до 20 кг		т	0,037	355			I3		
89.	6-84 9-8	То же, рамкой до 20 кг		т	0,068	355			24		

I	2	3	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

90.	6-83 9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг		т	0,135	441					60
-----	-------------	--	--	---	-------	-----	--	--	--	--	----

91.	6-84 9-8	То же, до 20 кг		т	0,163	355					58
-----	-------------	-----------------	--	---	-------	-----	--	--	--	--	----

92.	С С Ц том I табл.3-1 п.18	Оцинкование закладных деталей, рамки и угол- ка		т	0,403	178					72
-----	------------------------------------	---	--	---	-------	-----	--	--	--	--	----

93.	I0-I07 20-3	Установка дверных блоков площадью до 3 м ²	M2	4,18	2,0						8
-----	----------------	---	----	------	-----	--	--	--	--	--	---

94.	СРЦ ч.2 разд.2 п.288	Стоимость дверных блоков ДВГ-19-9 окрашенных эмалью	M2	4,18	14,6						61
-----	----------------------------	---	----	------	------	--	--	--	--	--	----

95.	СРЦ ч.1 разд.1 п.448	Стоимость приборов к дверным блокам	к-т	2	2,97						6
-----	----------------------------	-------------------------------------	-----	---	------	--	--	--	--	--	---

I 2 3 4 5 6 7 8 9 10 II 12

96.	I5-624 I65-2	Окраска дверных на- личников эмалью	100M2	0,01	69,3	I
97.	I3-256 32-3	Изготовление шиберов из винилпласта толщи- ной 10 мм	M2	5,94	18,2	I08
98.	СРЦ ч. I разд. I п. 394	Стоимость ручки-ско- бы	шт	I6	0,92	I5
99.	7-701 51-I по затр. труда	Утепление притворов резиновым рукавом	100M2	0,36	4,I	I
		4,02+0,08 =				
100.	Пр-нт 05-17 п. 2-225 СРЦ ч. 5 п. I2B	Стоимость резинового- рукава ГОСТ 18698-79	M	36	2,09	75
		I,95+I,074 =				

I 2 3 4 5 6 7 8 9 10 II 12

I01. СРЦ ч.2 Стоимость бруса
разд.2 25x25, укладывае-
п.331 мого во внутрь ру-
с K=1,37 кава M 38 0,19 7

$$0,14 \times 1,37 =$$

I02. 9-I23 Установка металличес-
I7-6 кой рамы T 0,186 45 8

I03. СРЦ ч.2 Стоимость металличес-
п.1781 кой рамы из стали
тех.ч. Вст3пс6-1 T 0,186 251,01 47
табл.3

$$250+1,0 \times 1,01 =$$

I04. I0-28 Укладка деревянной
4-I доски между перемыч-
ками M2 0,39 110 43

I05. II-50 Засыпка за стены лот-
ка керамзитовым гра-
вием M3 24,7 16,1 398

I 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

- I06. II-57 Стяжка из бетона
 8-I М-200 толщиной
 С С II 200 мм по краю пе-
 том I рекрытия I00M2 0,II 84,19 9
 табл.2-I
 п. I-5
 п. I-4 $81,5 + (27,4 + 3,09 - 26,6 -$
 $- 2,57) \times 2,04 =$
- I07. II-55 Цементная стяжка по
 8-I керамзиту толщиной
 20 мм I00M2 0,55 70,0 39
- I08. I3-I59 Окраска металлоконст-
 I8-I2 рукций рамы эмалью
 тех.ч. ХВ-124 (2 слоя) I00M2 0,55 23,76 I
 п.3.5
 $10,8 \times 2 \times 1,1 =$
- I09. II-II Устройство днища при-
 I-II ямка из бетона В12,5 м3 0,2 30,22 6
 С С II
 п. I-15
 п. I-16 $29,3 + (27,2 - 26,3) \times 1,02 =$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

III.	6-126 13-2 С С Ц том I п. I-28 п. I-28	Устройство стен приям- ков из бетона В12,5 толщиной 150 мм	m3	0,83	59,68			50			
III.	8-27 4-7	Обмазка наружных стен приямка горячим биту- мом за 2 раза	100m2	0,06		90			5		
III.	6-83 9-7	Установка ходовых скоб массой до 4 кг	t	0,002	441				I		
III.	34-304 55-I	Перекрытие приямка риф- леной сталью	10m2	0,13	221			29			
III.	С С Ц том I табл.3-1 п.18	Оцинкование ходовых скоб	t	0,002	178,0			-			

 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

II5. 7-446 Укладка перемычек
 38-10-I.8 весом до 0,3 т
 С С Ц шт I 0,33
 ТОМ I -
 п.2-4 0,27+24,4x0,0025 =

II6. С С Ц Стоимость перемычек
 ТОМ I массой до 5 т длиной
 П.9-92 до 3 м объемом до
 0,5 м³ из бетона
 М-200 типа ШБИЗ-1 м3 0,01 64,4 I
 П.2-4

II7. С С Ц Стоимость арматуры
 ТОМ I класса Вр-І т 0,0004 32I
 П.9-92
 табл.3-І
 П.6

в) фундаменты под
 оборудование

II8. II-II Днище ФДМ-3 из бето-
 I-II на В12,5 м3 0,46 30,22 I4
 С С Ц
 ТОМ I
 П.1-15 29,3+(27,2-26,3)xI,02
 П.1-16

I 2 3 4 5 6 7 8 9 10 II 12

I19.	6-I26 I3-2 С С Ц т о м I п. I-29 п. I-28	Стены фундамента ФОМ-3 из бетона В12,5 толщиной 150 мм $60,8 - (29,3 - 28,2) \times 1,02 =$	м3	0,45	59,68		27
I20.	6-30 3-I С С Ц т о м I п. I-4 п. I-3	Устройство фундамен- тое под оборудование из бетона В12,5 $35,7 + (26,6 - 25,8) \times 1,02 =$	м3	6,87	36,52		25I
I21.	6-36 3-7	Устройство колодцев для анкерных болтов	м3	6,84	0,91		6
I22.	6-73 8-2	Подливка фундаментов под оборудование це- ментным раствором	100м2	0,13	90,2		12

I 2 3 4 5 6 7 8 9 10 II 12

I23. I5-275 Штукатурка выступающих
55-13 частей фундаментов под
оборудование I00M2 0,06 35,8 2

I24. 6-80 Анкерные болты T 0,001 478 -
9-3

г) утепляющий лоток

I25. II-2 Уплотнение грунта щеб-
I-2 нем под лоток I00M2 2,59 43,3 II2

I26. II-II Устройство лотка под
I-II утепление камер из бе-
тона В7,5 м3 35,0 29,3 I026

I27. I3-225 Гидроизоляция лотка из
25-I слоя гидроизола на би-
СРЦ ч. I тумной мастике
разд. I м2 508,15 2,21 II23
п.80
п.372
тех.ч.
п.3.26
I,83+0,84x0,1+0,78x0,05+
+(0,41-0,2)x1,15x1,05=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

I28. I3-29I 39-5	Затирка сухим песком	m2	331,47	0,13					43		
---------------------	----------------------	----	--------	------	--	--	--	--	----	--	--

I29. II-50 7-I	Утепление лотка засыпкой керамзитового гравия	m3	II0	I6,I					I77I		
-------------------	---	----	-----	------	--	--	--	--	------	--	--

Итого по З разделу:	руб				II646						
---------------------	-----	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--

в том числе:

строительные работы	m3	II5,72			II59I						
---------------------	----	--------	--	--	-------	--	--	--	--	--	--

металлоконструкции	t	0,186			55						
--------------------	---	-------	--	--	----	--	--	--	--	--	--

Б. Надземная часть

4. Каркас здания

a) сборный железобетонный

I30. 7-39 3-9	Установка колонн прямоугольного сечения в стаканы фундаментов при массе колонн до 2 т при глубине заделки более 0,7 м	шт	I6	II,3					I8I		
------------------	---	----	----	------	--	--	--	--	-----	--	--

I 2 3 4 5 6 7 8 9 10 II 12

I31. 7-40
3-I0 То же, до 3 т шт 16 13,8 221

I32. 7-41
3-II То же, до 4 т шт 5 15,8 79

I33. С С II
том I
п.9-5
табл.3-3 Стоимость прямоугольных
колонн массой до 5 т
длиной от 3 до 12 м из
бетона М200 объемом бо-
лее 0,2 до 1 м³ типа
ИК45.3-1, ИК51.3-1,
ИК48.3-1, ИК60.3-2 м³ 7,4 78,96 584

$$80,6 - 0,82 \times 2 =$$

I34. -"
п.9-6
табл.3.3 То же, из бетона М200
объемом более 1 до 4 м³,
типа ИК69.4-1-II,
ИК69.4-2-II м³ 6,6 69,16 456

$$70,8 - 0,82 \times 2 =$$

I 2 3 4 5 6 7 8 9 10 II 12

I35. ^{-"-}
п.9-6
табл.3.4 То же, из бетона М300
В-4 объёмом от I до
4 м3 типа ИК69.4-4-II М3 II,0 71,72 789

$$70,8+0,92 =$$

I36. ^{-"-}
п.9-52
табл.3-3
табл.3-4 То же, с консолями в
две стороны от I до
4 м3 из бетона М200
В-4 М3 6,1 76,5 467

$$76,3-0,82x2+0,92x2 =$$

I37. С С Ц
том I
табл.3-I
п.3 Стоимость арматуры
класса А-Ш т 2,918 250 730

I38. ^{-"-}
п.6 То же, Вр-И т 0,284 321 91

I 2 3 4 5 6 7 8 9 10 II 12

I39. ^{-"}
п. I3 То же, закладных дета-
лей основных и дополн-
ительных т I, I87 4I3 490

I40. ^{-"}
п. I8 Оцинкование закладных
деталей основных и до-
полнительных т I, I87 I78 212

I41. 7-I43
10-3 Установка стропильных
балок покрытий проле-
том до 12 м массой до
10 т при длине плит
покрытия до 6 м шт I5 I3,8 207

I42. 7-I41
10-2 То же, пролетом до 9м шт 2 I2,8 26

I43. Пр-нт
06-08-81 Стоимость стропильных
доп. I3 балок марки ЗБС012-
п. I-672 -IAY-H шт 10 214,84 2148
С С Ц (I75xI,03+0,8xI,8+6,43x
т. I пр. I x4,5)xI,02 =
п. 48

I 2 3 4 5 6 7 8 9 10 II 12

I44. "
п. I-673 То же, марки ЗЕСОИ2-
" -ЗАЛУН-И шт 3 222,19 667

(182x1,03+0,8x1,8+
+6,43x4,5)x1,02 =

I45. "
п. I-666 То же, марки ПЕСД9-
" -ЛАЛУТ шт 2 120,93 242

(100+0,8x1,1+6,43x
x2,75)x1,02 =

I46. "
п. I-674 То же, марки ЗЕСОИ2-
" -ЗАЛУН-И шт 2 233,75 467

(193x1,03+0,8x1,8+6,43x
x4,5)x1,02 =

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

I47.	С С Ц том I табл.3-1 п.13	Стоимость дополнитель- ных закладных деталей	т	0,170	413				70		
I48.	"- п.18	Оцинкование основных и дополнительных зак- ладных деталей	т	0,402	178				72		
I49.	7-29I I7-7	Установка соединитель- ных и крепежных эле- ментов	т	0,216	342				74		
I50.	С С Ц том I табл.3-1 п.18	Оцинкование крепежных элементов	т	0,216	178				38		
I51.	7-290 I7-6	Установка стальных насадок	т	0,315	358				II3		
I52.	С С Ц том I табл.3-1 п.18	Оцинкование насадок	т	0,315	178				56		

I 2 3 4 5 6 7 8 9 10 II 12

Итого по а): м3 60,3 8479

б) стальной

I53. 9-33 Монтаж металлоконст-
4-10 рукций стоек фахверка т 2,688 43 II6

I54. СРЦ ч.2 Стоимость металло-
разд. I конструкций из стали
п. 1781 марки Вст3кп6-1 т 2,688 251,01 675
тех.ч.
табл.3
 $250+1,0x1,01 =$

I55. 9-II6 Монтаж металлоконст-
I2-I рукций балок по же-
тех.ч. лобетонным балкам и
табл.2 кирпичным стенам т 0,569 32,2 I8
п.2
 $31,2+10x0,1 =$

I 2 3 4 5 6 7 8 9 10 II 12

I56.	СРЦ ч.2 разд. I п.1959	Стоимость металлоконст- рукций балок и швел- лера из стали марки ВстЗкп6-I	т	0,569	214,01	I22
		213+1,0x1,01 =				
		Итого по б):	т	3,257		931

5. Стены здания

I57.	7-247 I4-I 7-259 I4-7 С С Ц том I п.2-2	Установка панелей на- ружных стен длиной до 7 м площадью до 10 м ² с карнизной панелью при массе блока до 6 т	шт	10	27,48	275
		(16,3+10,0+21,9x(0,0152+ +0,0389)=				
I58.	7-247 I4-I С С Ц том I п.2-2	Установка панелей наруж- ных стен длиной до 7 м площадью до 10 м ²	шт	98	16,63	1630
		16,3+21,9x0,0152 =				

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

- | | | | | | | | |
|------|---|--|----|---|-------|--|-----|
| I59. | 7-249
I4-2
С С Ц
том I
п.2-2 | To же, площадью более
10 м ² | шт | I | 19,73 | | 20 |
| | | 19,4+21,9x0,0152 = | | | | | |
| I60. | 7-261
I4-8 | Установка простеночных
панелей площадью до
5 м ² | шт | 9 | II,3 | | I02 |
| I61. | 7-666
47-I0-I.8
С С Ц
том I
п.2-4 | Установка карнизных
панелей массой более
0,5 т на кирпичную
кладку | шт | I | 2,66 | | 3 |
| | | 2,22+24,4x0,018 = | | | | | |
| I62. | С С Ц
том I
п.I0-II.8 | Стоимость панелей мас-
сой до 5 т наружных стен
двухслойных из слоя лег-
кого бетона объемной мас-
сой 1000 кг/м ³ толщиной
23 см и внутреннего изо-
лирующего слоя из тяже-
лого бетона с фактурным | | | | | |

I 2 3 4 5 6 7 8 9 10 II 12

слоем общей толщиной
панелей 30 см с рас-
ходом стали 3,1-7,0
кг/м² длиной до 3 м M2 I7,6 I9,3 340

I63. "-"
п. I0-I20 То же, с расходом ста-
ли I0,I-I3 кг/м² M2 9,73 2I,6 2I0

I64. "-"
п. I0-I22 То же, с расходом ста-
ли I7,I-20 кг/м² M2 I,36 24,0 33

I65. "-"
п. I0-I72 То же, длиной до I2м
с расходом стали
3,1-7 кг/м² M2 77,44 I9,73 I528
С С Ц
том I
пр. I
стр. I22
п. II9
п. I20
I9,8-(5,29-5,I4)x0,45=

I 2 3 4 5 6 7 8 9 10 II 12

I66. ^{-"-}
п.10-І73 То же, с расходом
стали 7,1-10 кг/м² м2 3,47 21,03 73
^{-"-}

$$21,1-(5,29-5,14)x0,45 =$$

I67. Расчет № I Стоимость панели марки
ПСД6.30.30-ИГ шт I 4I2 4I2

I68. Пр-нт
06-08-81 Стоимость плоских трех-
п.8-96 слойных стеновых пане-
л.7-І9І лей с внешними слоями
п.7-І75 из тяжелого бетона и
п.7-І74 средним слоем из пеноп-
С С Ц листа полистирольного
том I по ГОСТІ5583-70 марки
прил.І ПСБ-С-40 толщиной 15см
стр.І22 общей толщиной панели
п.ІІ8 до 3 м массой до 5 т м2 8,34 21,58 170

$$(14,9-4,87+6,2+3,12+
+0,8x0,3+4,24x0,37)x
x1,02 =$$

I 2 3 4 5 6 7 8 9 10 II 12

I69. ^{"-}
С С Ц То же, длиной более
также, 3 до 12 м м² 402,0 21,92 8812
том I
прил. I
стр. I22 (14,9-4,87+6,2+3,12+
п. I19 +0,8x0,3+5,14x0,37)x
x1,02 =

I70. ^{"-}
п.8-94 То же, с наружным плос-
п.8-100 ким слоем из тяжелого
п.7-190 бетона толщиной 5 см с
п.1-363 расходом арматуры от
п.1-367 3,1-7,0 кг/м² и внутрен-
прим. п.2ним ребристым слоем с
С С Ц приведенной толщиной
также, 15 см с расходом арма-
прил. I туры от 10,1-13,0 кг/м²
стр. I22 и средним слоем из пенопо-
п. I19 ласта полистирольного
ПСБ-40-С по ГОСТ 15588-70
толщиной 15 см при сое-
динении на гибких свя-
зях длиной от 3 до 12 см
весом до 5 т м² 169,44 26,54 4497

I 2 3 4 5 6 7 8 9 10 II 12

(I2,7-I0,0-2,45+6,I2+
+3,I2+8,I+0,2Ix6+4,84-
-0,2Ix2+0,8x0,35+5,I4x
x0,48)xI,02 =

I71. С С Ц том I табл.3.1 п.18	Оцинкование закладных деталей и гибких свя- зей	т	2,899	I78	516
I72. СРЦ ч. I разд.2 п.28	Стоимость деревянного брюса 100x60 мм	м3	0,033	84,0	3
I73. С С Ц том I п.8-360	Стоимость карнизных панелей пролетом 6м из легкого бетона М150 объемным весом 1000 кг/м3 длиной от 3 до 12 м без фактур- ного слоя марки ПК60.7Б-Д	м3	9,9	58,9	583

I 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

I74.	С С Ц том I табл.3-I п.3	Стоимость арматуры класса А-III	т	0,385	250		96
I75.	С С Ц том I табл.3.I п.6	То же, Вр-I	т	0,160	32I		5I
I76.	-"- п.13	То же, закладные детали	т	0,275	4I3		II4
I77.	-"- п.18	Оцинкование заклад- ных деталей	т	0,275	I78		49
I78.	7-657 47.7-I.8 С С Ц том I п.2-4	Установка ограждаю- щих стенок площадью до 5 м ²	шт	48	2,48		II9
		2,4I+24,4x0,0029 =					

I 2 3 4 5 6 7 8 9 10 II 12

I79.	С С Ц том I п.8-242	Стоимость ограждающих стенок ребристых с при- веденной толщиной 7 см с расходом арматуры от 3,1 до 7,0 кг/м ² типа С027.12.2; С025.12.12	м2	148,32	6,73		998
I80.	7-290 I7-6	Установка стальных на- садок	т	0,440	358		158
I81.	С С Ц том I табл.3-1	Оцинкование насадок	т	0,440	178		78
I82.	8-59 7-3	Укладка сеток из Вр-I в швы между панелями	т	0,009	421,18		4
I83.	7-291 I7-7	Крепежные элементы (разница против норм ЭСН)	т	0,277	342		95

I 2 3 4 5 6 7 8 9 10 II 12

I84.	С С Ц том I табл.3-1 п.18	Оцинкование крепежных элементов	T	0,541	I78		96
I85.	7-291 I7-7	Установка обрамления проемов в панелях	T	0,294	342		101
I86.	6-84 9-8	Установка кронштейна из швеллера весом до 20 кг	T	0,013	355		5
I87.	С С Ц том I табл.3-1 п.18	Оцинкование обрамления и швеллера	T	0,307	I78		55
I88.	10-28 4-1	Деревянный каркас между колоннами и ограждающи- ми стенками с ребристы- ми панелями	M2	0,59	II0		65

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	II
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

I89.	7-745 60-I доп. I	Укладка асбестоцемент- ных листов толшиной 8 мм по верху ребристых плит и ограждающих сте- нок		100M2	0,10	II2			II	
I90.	СРЦ ч. I разд.I п.32	Стоимость асбестоцемент- ных плоских листов тол- щиной 8 мм	m2	10,0	I,I			II		
		I,06:(I,2x0,8)=								
I91.	7-702 5I-2	Утепление горизонталь- ных стыков в трехслой- ных панелях минераловат- ными утеплителем	100M	4,15	37,2			I54		
I92.	7-703 5I-3	То же, вертикальных	100M	0,67	58,7			39		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

I93. 26-38 Утепление углов пено-
8-II пластом полистироль-
Доп. вып. I ным ПСБС-40 по ГОСТ
к CPP 15588-86 м3 I,2 78,19 94
стр.43
л.724 33,4+45,7x0,98 =

I94. I3-225 Пароизоляция утепли-
25-I теля слоем изола на
т.ч. битумной мастике при
л.3.9 высоте более 4 м м2 I3,0 2,22 29
СРЦ ч. I
разд. I
л.103 I,83+(0,47-0,2)xI,15+
л.372 +0,84x0,I =

I95. 6-I30 Заделка стыка
I3-6 толщиной 100 мм бето-
ССЦ т. I ном В12,5 м3 0,9 83,08 75
л. I-28
л. I-29 84,2-(29,3-28,2)xI,02 =

I96. 6-I33 Заделка стыка между
I3-10 панелями толщиной до
ССЦ т. I 300 мм бетоном В-12,5 м3 0,14 41,32 6
л. I-3
л. I-5 40,5+(26,6-25,8)xI,02 =

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

I97. 6-I42 Устройство монолитных
I3-I7 углов и стен по месту
ССЦ т. I из керамзитобетона
п. I-76 М50 толщиной до 500мм м3 2,45 40,6 99
п. I-72
тех.ч.
п. 2.2 42,3-(31,2-2,09)÷(29,7-
-2,1)×1,02 =

I98. 8-59 Армирование углов из
7-3 стали А-1 т 0,035 I94 7

I99. 7-709 Герметизация мастикой
5I-9 оконных блоков с пане-
лями 100м 0,18 88 I6

200. 8-30 Кладка участков между
5-I панелями из керамиче-
ского кирпича высотой
до 4 м м3 17,30 34,2 592

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
201.	8-3I 5-I тех.ч. п. I-II	To же, более 4 м	м3	40,0	33,9				I356		
202.	8-36 5-4	Кладка внутренних стен высотой до 4м	м3	20,0	34,3				686		
203.	8-37 5-4 тех.ч. п. I.II	To же, более 4 м	м3	30,8	34,0				I047		
204.	8-189 22-I	Устройство лесов для кладки наружных стен	100м2 верт. проект.	0,98	42,2				4I		
205.	8-194 22-6	To же, для кладки внутренних стен	100м2 гориз. проект.	0,79	7I,I				56		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

206. 7-446
38-10-I.8
ССЦ т. I
п.2-4 Укладка перемычек мас-
сой до 0,3 т при наи-
большей массе монтиру-
емых элементов до 8 т шт 433 0,33 I43

$$0,27+24,4 \times 0,0025 =$$

207. ССЦ т. I
п.9-92 Стоимость перемычек
длиной до 3 м из бето-
на В15 объемом до
0,5 м3 м3 0,98 64,4 63

208. ССЦ т. I
табл.3-1
п.6 Стоимость арматуры
класса Вр-І т 0,021 321 7

209. -"-
п.3 То же, А-III т 0,020 250 5

210. I2-280
8-5 Устройства слива над
воротами 100м2 0,01 192,0 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
2III.	8-59 7-3	Армирование кирпичных стен арматурой А-I		T	0,17	I94			33		
2I2.	6-85 9-7	Установка закладных деталей весом более 20 кг		T	0,24I	329			79		
2I3.	7-70I 5I-I	Установка резиновых прокладок в местах установки ворот	I00M	0,32	42.3			I4			
2I4.	7-707 5I-7	Герметизация мастикой	I00M	0,32	9I,8			29			
2I5.	6-I42 I3-I8 CCЦ т. I п. I-72 п. I-76 табл. 2.2	Заделка керамзитобе- тоном между колонной и стенкой 42,3-(3I,2-2,09)-(29,7- 2,10)xI,02 =	M3	3,54	40,76			I44			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

216. 7-29I Установка крепежных
I7-7 элементов Т 0,264 342 90

217. ССЦ т. I Оцинкование крепежных
тех.ч. элементов Т 0,264 I78 47
табл.3-1
п.18

218. 20-696 Установка кронштейнов I00кг 0,16 35,9 6
I8-I

219. 7-654 Укладка козырьков
47-6-I,8 в кирпичных участках
С С Ц стен шт I 8,67 9
п.2-4

$$8,09 + 24,4 \times 0,237 =$$

220. ССЦ т.3 Стоимость козырьков
п.853 из бетона M200 марки
AE-I5.10 шт I 10,4 10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

221. 8-59
7-3 Армирование кладки
сеткой Вр-I в местах
установки козырька Т 0,046 421,18 I9

222. I2-299
I0-I
I2-300
I0-2 Цементная стяжка тол-
щины 20 мм I00M2 0,01 64,25 I

51,6+2,53x5 =

223. 6-83
9-7 Установка закладных
деталей для крепле-
ния козырька весом
до 4 кг Т 0,004 441 2

224. I2-280
8-5 Обделка подоконников
оцинкованной сталью I00M2 0,02 I92 4

Итого по 5 разделу: м3 359,4 26327

I 2 3 4 5 6 7 8 9 10 II 12

6. Покрытие

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

228.	6-175 I6-3	Устройство монолитных железобетонных плоских участков из бетона М200 толщиной более 200 мм		м3	0,95	38,5			37		
229.	СРЦ ч.2 разд.4 п.43	Стоимость арматуры класса Вр-I		т	0,013	392			5		
230.	6-84 9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг для опирания монолитных участков		т	0,009	355			3		
231.	6-85 9-9	То же, весом более 20 кг	т	0,054	329				I8		
232.	ССЦ т. I табл.3.1 п.18	Металлизация закладных деталей	т	0,063	I78				II		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

233.	9-II6 I6-3 тех.ч. табл.2 п.2	Монтаж стальной бал- ки 31,2+10,0x0,1 =		T	0,02	32,2			I		
234.	СРЦ ч.2 разд.I п.1959 тех.ч. табл.3	Стоимость балки из швеллера из стали Вст3пс6-I 213+1,0x1,01 =		T	0,02	214,01			4		
235.	I5-298 60-I 61-I	Штукатурка металличес- кой балки по сетке	I00M2	0,01	386				4		
236.	8-59 7-3	Анкеровка плит покры- тия со стенами	T	0,002	194			--			
237.	I5-276 55-I4	Штукатурка монолитных участков	I00M2	0,05	42,1			2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

238. 7-715
51-15
С С Ц
т о м I
п.2-4 Расшивка швов снизу
цементным раствором 100м 0,14 18,58 3
I7,6+24,4x0,04 =

Итого по 6 разделу руб 365

в том числе:

строительные работы м2 35,06 360

металлоконструкции т 0.02 5

7. Покрытие

239. 7-177
II-I Укладка плит покрытий
длиной до 6 м площадью
до 10 м2 шт 2 5,7 II

240. 7-183
II-4 То же, площадью до
20 м2 шт 50 8,02 401

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

241. ССЦ т. I Стоимость ребристых
 п.10-90 плит из тяжелого бе-
 доп.13 тона без отверстий
 к пр-нту массой до 5 т шириной
 06.08-81 более 2м длиной до 7м
 примеч. при расчетной нагрузке,
 ССЦ т. I включая собственный
 прилож. I вес до 350 кг/м² марки
 п.130 ПТГ2А1У-Т-II в агрессив-
 п.133 ной среде м2 426,96 4,99 2131
 стр.122

$$4,62 - (6,89 - 6,74) \times 0,13 + \\ + 3,8 \times 0,1 \times 1,02 =$$

242. С С Ц То же, при расчетной
 том I нагрузке 351-480 кг/м²
 п.10-91 марки ПТГ-3А1У-Т-II м2 142,32 5,37 764
 -" -

$$4,97 - (6,89 - 6,74) \times 0,13 + \\ + 4,15 \times 0,1 \times 1,02 =$$

I 2 3 4 5 6 7 8 9 10 II 12

243. -"
п.10-91 То же, для неагрессив-
ной среды, при расчет-
ной нагрузке, включая
собственный вес 351-
480 кг/м², марки ШГ-
-2А1У-Т-Н М2 124,53 4,95 616

$$4,97 - (6,89 - 6,74) \times 0,13 =$$

244. -"
п.10-92 То же, при расчетной
нагрузке 481-650 кг/м²
марки ШГ-3А1У-Т-Н М2 71,16 5,41 385

$$5,43 - (6,89 - 6,74) \times 0,13 =$$

245. -"- То же, при расчетной
нагрузке более 650
кг/м² марки ШГ-5А1У-
-Т-Н М2 88,95 5,41 481

$$5,43 - (6,89 - 6,74) \times 0,13 =$$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

246.	-"- п.10-101 -"-	То же, с отверстиями диаметром 400 мм мар- ки ШВ4-5А1У-т-н	M2	35,58	6,82					243	
$6,84 - (6,89 - 6,74) \times 0,13 =$											
247.	-"- п.8.176 доп.13 к пр-нту 06.08-81 стр.12 ССЦ т.1 прилож.1 п.130 стр.122	То же, без отверстий длиной до 7 м шириной до 2 м при расчетной нагрузке включая соб- ственный вес более 810 кг/м ² марки 2ПГ- -6А1У-т.н. в неагрес- сивной среде	M2	17,8	6,98					124	
$(5,85 + 0,8 \times 0,06 + 6,74 \times$ $\times 0,14) \times 1,02 =$											
248.	ССЦ т.1 табл.3-1 п.13	Стоимость дополнитель- ных закладных деталей	T	0,062	413					26	
249.	-"- п.18	Оцинкование закладных деталей основных и до- полнительных	T	0,455	178					81	

I 2 3 4 5 6 7 8 9 10 II 12

250.	7-209 п.7	Установка стаканов под вентиляционные устройства	шт	2	2,43		5
251.	ССЦ т. I п.8-236	Стоимость стакана из бетона М200 объемом до 0,1 м ³ марки СБ4Б-1	м ³	0,12	90,2		II
252.	ССЦ т. I табл.3-1 п.1	Стоимость арматуры класса А-1	т	0,005	229		I
253.	"- п.6	То же, В-1	т	0,003	321		I
254.	"- п.13	То же, закладных деталей	т	0,012	413		5
255.	"- п.18	Оцинкование закладных деталей	т	0,012	178		2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

256.	7-29I I7-7	Установка соединитель- ных элементов		T	0,144	342			49		
257.	ССЦ т. I табл.3-1 п. I8	Оцинкование соединитель- ных элементов		T	0,144	I78			26		
258.	6-30 3-I С С Ц п. I-72 п. I-3 табл.2.2	Устройство фундаментов под оборудование из ке- рамзитобетона марки 50 35,7+(29,7-2,I-25,8)xI,02=	m3	0,52	37,54			20			
259.	6-36 3-7	Устройство колодцев для анкерных болтов в фундаментах	m3	0,52	0,91			—			
260.	I5-275 55-13	Штукатурка фундаментов под оборудование	I00m2	0,03	35,8			I			
		Итого по 7 разделу:	m2	918,0				5384			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

8. Кровля

261.	I2-297 9-10	Огрунтовка основания битумной грунтовкой	100м2	10,16	7,71		78				
262.	I2-289 9-6 СМЦ ч. I п.103 п.372	Устройство пароизоля- ции из слоя изола на битумной мастике	100м2	5,99	50,21		301				
		49,9+(0 47-0,2)хI,15 =									
263.	I2-289 9-6 К=2	То же, из двух слоев рубероида на битумной мастике	100м2	0,29	99,8		29				
		49,9 x 2 =									
264.	I2-289 9-6	То же, из слоя руберо- ида на битумной мас- тике	100м2	2,67	49,9		133				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	II
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

265. 26-43 Утепление покрытия
8-16 пенополистирольными
плитами м3 89, I 6,73 600

266. Дол. I Стоимость плит из пено-
к СРЦ полистирола по ГОСТ
часть I 15588-86 марки ПСБС-50 м3 89, I 52,2 465 I
стр. 42
п. 723
п. 724 (45,7-39,2)+45,7 =

267. I2-38 Устройство скатной
I-I-I кровли из 3-х слоев
рубероида РКП-350А
на битумной мастике
с защитным слоем из
гравия на битумной
мастике шириной до
24 м I00м2 6, I3 252 I545

268. I2-74 То же, шириной до
I-I-2 I2 м I00м2 3,63 267 969

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

269.	7-669 47-II-I,8 С С Ц п.2-4	Кладка бортовых блоков массой до 0,5 т $0,75+24,4 \times 0,0279 =$	шт	I9	I,43				27		
270.	С С Ц т. I п.9-96	Стоимость бортовых блоков марки ББА1-II из бетона на пористых за- полнителях М200	м3	I,71	62,7			I07			
271.	С С Ц табл.3-1 п.6	Стоимость арматуры класса В-I	т	0,036	321			I2			
272.	-"- п.1	То же, А-I	т	0,011	229			3			
273.	I2-280 8-5	Покрытие парапетов и карнизов оцинкованной кровельной сталью	I00м2	I,80	I92			346			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
274.	26-27 7-4	Набивка зазоров минеральной ватой	м3	I,22	6,21			8			
275.	СРЦ ч. I р.4 п.2	Стоимость минеральной ваты	м3	I,28	II,2			I4			
276.	7-707 5I-6	Герметизация мастикой	I00M	0,45	9I,8			4I			
277.	7-70I 5I-I	Укладка гермита	I00M	0,84	42,3			36			
278.	I0-I9I 36-I	Укладка доски по панелету и карнизу	м3	I,0I	I06			I07			
279.	I2-299 I0-I	Устройство цементной стяжки из цементного раствора по карнизу	I00M2	0,54	5I,6			28			

I 2 3 4 5 6 7 8 9 10 II 12

280. 12-277 Обделки фасадов из
 оцинкованной кронель-
 ной стали 100м2 I,01 9,43 10

281. 26-38 Утепление парапета
 по оси 3 и 8 перлита-
 фосфогелевыми плитами
 ГОСТ21500-76 на битум-
 ной мастике м3 I,43 79,93 II4
 п. II4
 стр.90
 4,86+76,6x0,98 =

Итого: м2 977,0 10210

9. Перегородки

282. 6-20 Бетонная подготовка
 под железобетонные пе-
 регородки из бетона
 В15 м3 0,77 33,33 26
 п. I-3
 п. I-5
 31,7+(27,4-25,8)x1,02 =

I 2 3 4 5 6 7 8 9 10 II 12

283. 8-I3 Гидроизоляция из цемент-
4-I ного раствора под пане-
ли 100м2 0,09 86,5 8

284. 7-28I Установка панелей пе-
I6-3 регородок, устанавли-
CCЦ т.И ваемых горизонтально
п.2-2 при заполнении швов
упругими прокладками
площадью до 10 м2 шт 31 7,66 237

$$7,51+21,9 \times 0,0067 =$$

285. CCЦ т.І
п.II-І58 Стоимость пустотных
стр.II5 панелей массой до 5т
п.26 с принятенной толщиной
стр.II6 до 12 см пролетом 5,86-
прил.І -6,15 м с нормативной
нагрузкой включая собст-
венный вес 660-750 кг/м2
типа ПК60.12-4А1ут м2 206,48 8,86 1829

$$7,81+0,20+0,85 =$$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

286.	-"-	То же, пролетом 4,06- -4,35 м с нормативной нагрузкой, включая соб- ственный вес 960-I050 кг/м ² типа ПК42.I2-8-т	m2	9,94	8,46			84			
7,8I+0,2+0,45 =											
287.	I7-29I I7-7	Крепежные элементы (разница против ЭСН)	t	0,306	342			I05			
288.	CCЦ т. I табл.3. I п.18	Оцинкование крепежных элементов	t	0,632	I78,0			II2			
289.	II-II I-II	Подготовка из бетона M100 под стойку	m3	0,10	29,3			3			
290.	9-I23 I7-6	Установка металличес- кой стойки	t	0,041	45,0			2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

291. СРЦ ч.2 Стоимость конструкций
разд. I из швеллера из стали
п.П.178I марки ВстЗкп2 т 0,041 241,92 10
тех.ч.
табл.3 250-8,0x1,01 =

292. 6-I28 Заделка стенки между
I3-4 панелью и каналом бе-
С С Ц тоном В15 толщиной до
том 300 мм м3 0,08 41,93 3
п.П.1-3
п.П.1-3
40,3+(27,4-25,8)x1,02 =

293. II-II Устройство утолщенной
I-II бетонной подготовки
из бетона В7,5 под кир-
личные перегородки м3 9,48 29,3 278

294. 6-86 Армирование бетонной
9-10 подготовки т 0,104 15,3 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

300.	ССЦ т.И п.9-92	Стоимость перемычек объёмом до 0,5 м ³ длиной до 3 м из бе- тона В15	м ³	0,II	64,4		7
301.	ССЦ т.И табл.3-1	Стоимость арматуры класса Вр-I	т	0,004	32I		I
302.	7-29I I7-7	Установка крепежных элементов для крепле- ния перегородок со стенами	т	0,01	342,0		3
303.	8-194 22-6	Устройство лесов для кладки перегородок более 6 м	100м ² гориз. проек.	0,55	7I,I		39
		Итого по 9 разделу	руб			3689	
		в т.ч. строительные работы	м ²	454,42		3877	
		металлоконструкции	т	0,04I		I2	

I 2 3 4 5 6 7 8 9 10 II 12

10. Проемы

а) оконные деревянные

304.	I0-84 I4-I СРЦ ч.2 разд.2 п.323	Установка оконных блоков со спаренными певеллетами площадью до 5 м ²	m ²	5,44	3,76	20
$2,99+0,18 \times 4,28 =$						
305.	I0-28 I5-2	Установка оконных приборов	к-т	3	0,24	I
306.	СРЦ ч.2 разд.2 п.172	Стоимость оконных блоков типа СВД12-18, окрашенных эмалью	m ²	4,08	15,2	62
307.	СРЦ ч.2 разд.2 п.171	То же, типа СВД12-12	m ²	1,36	16,9	23

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

308. СРЦ ч.I
разд. I
п.40I Стоимость заверток
 Зр2 шт 6 0,43 3

309. I5-707
20I-2 Остекление оконного
 блока со спаренными
 переплетами 3 мм
 стеклом I00M2 0,05 242 I2

Итого по а): м2 5,44 I2I

б) дверные деревянные

3I0. I0-I05
20-I
I0-I40
26-I Установка наружных
 дверных блоков пло-
 щадью до 3 м² в ка-
 менных стенах м2 6,19 2,79 I7

I,45 + I,34 =

3II. I0-I05
20-I
I0-I40
26-I То же, с установкой
 пневмозатворов м2 7,05 2,97 2I

I,63 + I,34 =

I 2 3 4 5 6 7 8 9 10 II 12

3I2.	I0-I06 20-2 I0-I4I 26-2	То же, площадью более 3 м ² без установки пневмозатворов	m2	3,05	2,14		7
		I,19+0,95 =					
3I3.	I0-I05 20-I	То же, внутренних двер- ных блоков площадью до 3 м ² без установки пневмозатворов	m2	2,09	I,45		3
3I4.	I0-I07 20-3 тех.ч. п.3.1	То же, в перегородках с установкой пневмо- затворов	m2	6,67	2,18		I5
3I5.	I0-I07 20-3	То же, без пневмозат- воров	m2	I2,35	2,0		25

I 2 3 4 5 6 7 8 9 10 II 12

3I6.	СРЦ ч.2 разд.2 п.242	Стоимость дверных блоков марки ДВГ21-15 окрашенных эмалью со слоистым речным заполнителем	м2	3,05	I7,3	53
3I7.	-"- п.239	То же, ДНГ21-10	м2	4,10	I8,3	75
3I8.	-"- п.239	То же, ДНГ24-10	м2	7,05	I8,3	I29
3I9.	-"- п.217	То же, ДГ21-7	м2	9,73	I5,0	I46
320.	-"- п.218	То же, ДГ21-9	м2	7,20	I4,2	I02
321.	-"- п.219	То же, ДВГ19-9	м2	6,27	I3,5	85

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

322.	СРЦ ч. I разд. I п.447	Стоимость приборов к входным двупольным блокам	к-т	I	8,94		9				
323.	"- п.446	То же, однопольным	к-т	6	6,73		40				
324.	"- п.448 п.390	То же, к внутренним однопольным с замком 2,97 + 2,91 =	к-т	II	5,88		65				
325.	"- п.448	То же, к дверным блокам санузлов без замка	к-т	2	2,97		6				
326.	СРЦ ч. I разд. I п.405	Стоимость пневмозатворов ЗД-1	шт	7	18,5		130				
327.	26-27 7-4	Утепление дверей пенополистиролом	м3	I,01	6,21		6				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

328. Доп. I к Стоимость плит из пе-
СРЦ ч. I нополистирола по
стр. 42 ГОСТ 15588-86 марки
п. 723 ПСБС-50 м3 1,06 52,2 55
п. 724
(45,7-39,2)+45,7 =

329. I0-I39 Обивка утепленных
25-5 дверей с одной сто-
тех.ч. роны оцинкованной
п.3.2 кровельной сталью м2 10,10 2,9 29

330. I0-I36 Обивка дверей с двух
25-5 сторон оцинкованной
сталью по асбетово-
му картону м2 5,28 6,83 36

331. I0-I37 То же, с одной сто-
25-5 роны м2 7,05 4,57 32

Итого по б): м2 37,4 I099

I ----- 2 ----- 3 ----- 4 ----- 5 ----- 6 ----- 7 ----- 8 ----- 9 ----- 10 ----- II ----- 12 -----

в) воротные

Установка и стоимость
ворот марки Вр36х36с:

332. Расчет № 2 строительные работы шт 3 334,47 1003

333. Расчет № 2 металлоконструкции шт 3 279,92 840

То же, марки
ВР 24х24к:

334. Расчет № 3 строительные работы шт I 184,43 184

335. Расчет № 3 металлоконструкции шт I 159,00 159

336. 26-27
7-4 Утепление ворот пенополистиролом м3 0,58 6,21 4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

337. Доп. I к Стоимость плит из пе-
СРЦ ч. I нополистирола по
стр. 42 ГОСТ 15588-86 марки
п. 723 ПСБС-50 м3 0,61 52,2 32
п. 724
(45,7-39,2)+45,7 =

338. 10-139 Обивка ворот оцинко-
25-6 ванной кровельной
тех. ч. сталью м2 5,76 2,9 17
п. 3.2

Итого по в): руб. 2246

в том числе:

строительные работы м2 45,08 1247

металлоконструкции т 1,557 999

II. Полы по грунту

б) бетонные

339. II-2 Уплотнение грунта
I-2 щебнем 100м2 5,06 43,3 219

	I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
340.	II-II I-II	Устройство бетонной под- готовки из бетона В7,5		m3	14,44	29,3				423		
341.	II-II I-II CCЦ Т. I п. I-I ⁷ п. I-I ⁵	То же, из бетона В15 29,3+(28,2-26,3)x1,02 =		m3	69,66	31,24			2176			
342.	II-67 II-I II-68 II-2 CCЦ Т. I п. I-29 п. I-33	Покрытие пола бетонное из бетона В30 толщиной 40 мм I23+(I5,8x2)+(38,9-29,3)x x(3,06+0,5Ix2)=		100m2	4,58	193,77			887			
343.	II-67 II-I II-68 II-2	То же, из бетона В15 толщиной 20 мм I23-I5,8x2 =		100m2	0,65	91,4			59			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

344.	6-20 I-20 ССЦ т.1 п.1-3 п.1-5	Устройство бетонного бортика из бетона B15	m3	I,59	33,33				53		
345.	6-86 9-10	Армирование пола стержнями в деформационных швах	t	0,03	I5,3				I		
346.	СРЦ ч.2 разд.4 п.30	Стоимость арматуры класса А-I диаметром 14 мм	t	0,03	202				6		
347.	6-86 9-10	Армирование пола сетками	t	0,13	I5,3				2		
348.	СРЦ ч.2 разд.4 п.43	Стоимость сеток из арматуры Вр-I	t	0,13	392				51		

I 2 3 4 5 6 7 8 9 10 II 12

349. I3-286 Заливка деформацион-
38-I ного шва битумом тол-
щиной 25 мм м3 0,05 21,3

I

350. I3-225 Устройство гидроизоля-
25-I ции из 2-х слоев гидро-
I3-226 изола в листах устрой-
25-2 ства трапов м2 4,0 2,89

I2

тех.ч.
п.3.2в
СРЦ ч. I
разд.I
п.80
п.372

$$1,83+0,69-(0,84+0,3)x
x0, I+(0,4I-0,2)xI, I5x2 =$$

351. 6-30 Устройство бетонных
3-I стержней из бетона В25 м3 0,14 41,II

6

ССЦ т. I
п.1-3
п.1-7

$$35,7+(3I, I-25,8)xI, 02 =$$

I 2 3 4 5 6 7 8 9 10 II I2

352. 6-84 Установка закладных
9-8 деталей весом до 20кг
 в деформационные швы т 0,045 355 I6

353. 6-83 То же, весом до 4 кг т 0,004 44I 2
9-7

354. 23-8 Укладка асбестоцемент-
2-I ной трубы диам.100 мм м I6 1,52 24
СРЦ ч.І
стр.77
п.760
п.76I
2,09-(1,47-0,9)x0,995 =

355. II-50 Утепление пола керамзи-
7-I товым гравием м3 3,75 I6,I 60

Итого по а): м2 523,0 3998

I 2 ----- 3 ----- 4 ----- 5 ----- 6 ----- 7 ----- 8 ----- 9 ----- 10 ----- II ----- 12 -----

б) керамические

356.	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	100м2	0,43	43,3	I9
357.	II-II I-II	Устройство бетонной подготовки из бетона В7,5	м3	5,37	29,3	I57
358.	II-55 8-I	Цементная стяжка из цементно-песчаного раствора В12,5 толщиной 20 мм	100м2	0,16	70,0	II
359.	I3-225 25-I I3-226 25-2 тех.ч. п.3.2в СРЦ ч. I разд.I п.80 п.372	Устройство гидроизоляции из 2-х слоев гидроизола	м2	16,0	2,89	46
		$I_{\text{гидр}} = 1,83 + 0,69 - (0,84 + 0,3)xQI + (0,4I - 0,2)xI, I \leq 2$				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

360. II-55 Стяжка по гидроизоляции из цементного раствора В12,5 толщиной 20 мм 100м2 0,16 70,0 II
8-I

361. II-I35 Покрытие пола керамической плиткой на цементном растворе М150 100м2 0,62 420,35 261
20-3
ССЦ т.1
п.2-4
п.2-5 417+(25,9-24,4)x2,23 =

Итого по б): м2 62,0 505

в) линолеумные

362. II-2 Уплотнение грунта щебнем 100м2 0,18 43,3 8
I-2

363. II-II Устройство бетонной подготовки из бетона В7,5 м3 1,44 29,3 42
I-II

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

364. II-57-I Устройство стяжки из
8-3 легкого бетона В3,5
толщиной 20 мм I00M2 0,18 82,6 I5

365. II-205 Покрытие пола из по-
28-I ливинилхлоридного ли-
СРЦ ч.2 нолеума на тканевой
разд.2 основе на водостойких
п.325 вяжущих с плинтусами
вып.1 из пластика I00M2 0,18 541,47 97
к СРЦ
стр.26
п.765 $519 + (0,39 - 0,18) \times 107 =$

366. II-50 Утепление пола керам-
7-I зитовым гравием м2 0,94 16,1 I5

Итого по в): м2 18,0 I77

I2. Полы по перекрытию

а) бетонные

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

367. II-67 Покрытие пола из бето-
на В15, толщиной 20 мм 100м2 0,08 91,4 7
II-I
II-68

II-2 123-15,8x2 =

Итого по разделу: м2 8,0 7

I3. Изоляционные работы

368. I5-275 Затирка кирпичных участ-
ков стен при высоте бо-
лее 4 м 100м2 0,96 33,64 32
55-I3
тех.ч.
п.3.10

35,8-(20,6+1,0)x0,1 =

369. I5-275 То же, до 4 м 100м2 0,51 35,8 18
55-I3

370. I5-294 Подготовка панелей
под изоляцию при высо-
те помещения более 4м 100м2 1,10 7,62 8
59-I
тех.ч.
п.3.10

8,17-(5,3+0,18)x0,1 =

371. I5-294 То же, до 4 м 100м2 0,70 8,17 6
59-I

I 2 3 4 5 6 7 8 9 10 II 12

372. I3-225 Устройство пароизоля-
 25-1 ции из одного слоя изо-
 тех.ч. ла на битумной мастике
 п.3.9 при высоте более 4 м м2 219,0 2,22 486
 СРЦ ч. I
 разд. I
 п.80 I,83+0,84x0,1+(0,47-
 п.80 -0,20)x1,15 =
 п.372
373. I3-225 То же, до 4 м м2 161,0 2,14 345
 25-1
 СРЦ ч. I
 разд. I I,83+(0,47-0,20)x1,15 =
 п.80
 п.372
374. 26-38 Утепление стен пено-
 8-II полистирольными пли-
 тами м3 41,93 33,4 1400
375. Доп. I к Стоимость плит из пе-
 СРЦ ч. I нополистирола по
 стр.42 ГОСТ 15588-86 марки
 п.723 ПСБС-50 м3 41,09 52,2 2145
 п.724
 (45,7-39,2)+45,7 =

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

376.	I0-28 4-I	Устройство деревянно-го каркаса для креп-ления утеплителя (сверх норм ЭСН)	M3	0,95	II0				I05		
377.	I5-298 60-I	Штукатурка по сетке при высоте до 4 м	I00M2	0,58	386				224		
378.	"- тех.ч. л.3.I0	To же при высоте более 4 м	I00M2	2,84	378,8I				I076		
		386-(66,0+5,9)x0,1 =									
379.	8-I94 22-6	Устройство лесов для теплоизоляционных работ при высоте бо-льше 4 м	I00M2 гориз. проек.	I,57	7I,I				II2		
380.	26-50 I0-5	Натягивание сетки от грызунов	M2	64,82	I,3				84		

I 2 3 4 5 6 7 8 9 10 II 12

38I. 6-85 9-9	Обрамление ворот рам- кой массой более 20 кг для удержания утеплите- ля	T	0,122	329,0	40
------------------	--	---	-------	-------	----

382. 8-59 Установка анкеров для
7-3 крепления утеплителя
из арматуры А-1 т 0,10 194 19

Итого по I3 разделу: м2 342 6585

14. Лестницы и площадки стальные

383. II-II I-II ССЦ т. I п. I-16 п. I-15	Утолщенная бетонная подготовка под лест- ницы из бетона В12,5 $29,3 + (27,2 - 26,3) \times 1,02 =$	м3	0,15	30,22	5
--	---	----	------	-------	---

384. 6-80 Установка анкерных
9-4 болтов т 0,001 478,0 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

385.	9-II6 I6-4 тех.ч. табл.2	Установка стальных балок в бетонные сте- ни		т	0,047	32,2			2		
		31,2+10,0х0,1 =									
386.	9-46 7-I	Установка лестниц с ограждениями		т	0,136	58,0			8		
387.	9-47 7-I	То же, площадок		т	0,089	46,8			4		
388.	СРЦ ч.2 п.1959 тех.ч. табл.3	Стоимость балок из одиночных швеллеров из стали ВстЗпс6-I		т	0,047	214,01			10		
		213,0+1,0х1,01 =									
389.	СРЦ ч.2 п.574	Стоимость площадок ПМХФ-18.10		шт	I	35,9			36		

I 2 ----- 3 ----- 4 ----- 5 ----- 6 ----- 7 ----- 8 ----- 9 ----- 10 ----- II ----- 12 -----

390.	-"- п.1979 тех.ч. табл.3	То же, площадок из риф- леной стали ВстЗкп2 326,0-8,0х1,01 =		т	0,006	317,92		2
391.	-"- п.647	То же, ограждение ОПМХЭ6-10.9		шт	I	4,61		5
392.	-"- п.650	То же, ОПМХЭ6-10.18		шт	I	7,5		8 ·
393.	-"- п.455	Стоимость лестниц МЛХ60-24.8		шт	I	40,9		41
394.	-"- п.496	То же, ограждения ОГЛМХ60-10.24		шт	I	4,94		5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

395. 6-I27
I3-3 Заделка стен бетоном
 В15 толщиной 380 мм м3 0,12 49,2 6

396. I3-I59
I8-I2 Окраска металлоконструк-
 ций эмалью ХВ-124 (2
 слоя) 100м2 0,04 21,6 I
 10,8 x 2 =

Итого по I4 разделу: I34

строительные работы м3 I3

металлоконструкции т 0,272 I21

15. Наружная отделка

397. I5-2I0
52-3 Штукатурка наружных от-
 косов цементным раство-
 ром 100м 0,55 34,6 I9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

398. I5-532
I56-I-23 Известковая окраска
откосов I00M2 0,07 8.I2 I

399. I5-539
I56-2-23 Силикатная окраска
наружных стен по
кирпичу и бетону I00M2 8,9I I8,4 I64

Итого по I5 разделу: M2 898,0 I84

I6. Внутренняя отделка

400. I5-275
55-I3
тех.ч.
п.3.10 Затирка стен цемент-
ным раствором при вы-
соте более 4 м I00M2 2,0 33,64 67

35,8-(20,6+1,0x0,1) =

401. I5-275
55-I3 То же, до 4 м I00M2 1,04 35,8 37

I 2 ----- 3 ----- 4 ----- 5 ----- 6 ----- 7 ----- 8 ----- 9 ----- 10 ----- 11 ----- 12

- | | | | | | | | |
|------|---------------------------------------|--|-------|------|--------|--|-----|
| 402. | I5-294
59-I
тех.ч.
п.3.10 | Подготовка панелей
стен под окраску при
высоте более 4 м | I00M2 | 9,62 | 7,62 | | 73 |
| | | 8,17-(5,3+0,18)x0,I = | | | | | |
| 403. | I5-294
59-I | То же, при высоте до
4 м | I00M2 | 0,48 | 8,17 | | 4 |
| 404. | I5-325
65-I
п.3.10 | Облицовка стен листа-
ми сухой штукатурки
при высоте более 4 м | I00M2 | 2,77 | I22,89 | | 340 |
| | | I27-(36,5+4,6)x0,I = | | | | | |
| 405. | I5-262
55-9-II
тех.ч.
п.3.10 | Улучшенная штукатур-
ка стен цементным раст-
вором при высоте более
4 м | I00M2 | 0,33 | I01,68 | | 34 |
| | | I07-(46,4+6,8)x0,I = | | | | | |

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

406. I5-246 То же, известковым
55-5 раствором I100M2 0,86 93,78 81
тех.ч.
п.3.10 98,4-(40+6,2)x0,I =
407. I5-509 Известковая окраска
I53-2 стен до бетону при
высоте до 4 м I100M2 0,48 3,13 2
тех.ч.
408. I5-509 То же, более 4 м I100M2 9,65 3,38 33
I53-2
тех.ч.
п.3.18 3,13+(2,4+0,05)x0,I =
409. I5-508 Известковая окраска
I53-I стен по штукатурке
тех.ч.
п.3.18 при высоте более 4 м I100M2 5,47 6,34 35
5,84+(4,9+0,05)x0,I =

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

4I0. I5-508 То же, до 4 м I00M2 2,19 5,84 I3
 I53-I

4II. I5-658 Простая водоэмulsion-
 I68-I онная окраска стен
 тех.ч. при высоте более 4м I00M2 0,22 46,9 I0
 п.3.18
 $44,8 + (7,9 + 0,5) \times 0,25 =$

4I2. I3-I38 Окраска стен эмалью
 I7-2 ПФ I33 при высоте до
 K=2 4 м I00M2 0,69 21,8 I5
 $10,9 \times 2 =$

4I3. I3-I38 То же, более 4 м I00M2 1,45 22,04 32
 I7-2
 тех.ч.
 п.3.9 $/10,9 + (0,92 + 0,27) \times$
 $x 0,1 / x 2 =$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

4I4. I5-660 Улучшенная водоэмulsion-
I68-3 онная поливинилацетат-
тех.ч. ная окраска стен по шту-
п.3.18 катурке при высоте более
4 м I00M2 3,09 82,3 I72

$$76,3 + (23,1 + 0,9) \times 0,25 =$$

4I5. I5-662 То же, по бетону I00M2 0,10 62,45 6
I68-5
тех.ч.
п.3.18 $58,8 + (13,8 + 0,8) \times 0,25 =$

4I6. I5-82 Облицовка стен стеклян-
I4-I ной плиткой I00M2 0,56 442 248
дол.1
стр.26
п.768 $422 + (3,11 - 2,91) \times 100 =$

4I7. I5-297 Подготовка потолка под
59-4 окраску при высоте до
4 м I00M2 0,67 20,7 I4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

4I8. I5-297 То же, более 4 м I00M2 I2,83 I8,84 242
 59-4
 тех.ч.
 п.3.I0 $20,7 - (I8,5 + 0,15) \times 0,1 =$

4I9. I5-509 Известковая окраска потолков при высоте более 4 м I00M2 II,87 3,38 40
 I53-2
 тех.ч.
 п.3.I8 $3,13 + (2,4 + 0,05) \times 0,1 =$

420. I5-509 То же, при высоте до 4 м I00M2 0,67 3,13 2
 I53-2

421. I5-663 Улучшенная водоэмulsionная поливинилаттная окраска потолков при высоте более 4 м I00M2 0,85 64,93 55
 I68-6
 тех.ч.
 п.3.I8 $60,8 + (I5,5 + 1,0) \times 0,25 =$

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

422. I5-659 Тоже, простая более
 I68-I 4 м I00M2 0,05 48,25
 тех.ч.
 п.3.18 $45,9 + (8,7 + 0,7) \times 0,25 =$

423. I3-I38 Окраска потолков эмалью
 I7-2 ПФ133 при высоте более
 K=2 4 м за 2 раза I00M2 0,06 24, I8 I
 тех.ч.
 п.3.9
 доп.2
 стр.35
 п.И3.7 $(I0,9 + 0,92 \times 0,1) \times I, I \times 2 =$

424. 8-194 Устройство лесов для I00M2
22-6 штукатурных работ гориз.
проек. 2,II 7I,I I50

425. I5-509 Известковая окраска
 I53-2 колонн при высоте бо-
 тех.ч. лее 4 м I00M2 1,63 3,38
 п.3.I8 3.I3+(2,4+0,05)x0,1 = 6

I 2 ----- 3 ----- 4 ----- 5 ----- 6 ----- 7 ----- 8 ----- 9 ----- 10 ----- II ----- I2

426.	I3-I38 I7-2 K=2	Окраска колонн эмалью ПФ133 при высоте до 4 м	I00M2	0,06	21,8	I
		I0,9 x 2 =				
427.	I3-I38 I7-2 K=2 тех.ч. п.3.9	То же, более 4 м	I00M2	0,05	23,98	I
		I0,9xI,Ix2 =				
428.	I5-277 56-I	Штукатурка внутренних откосов цементным раствором	I00M2	0,10	215	22
429.	I3-I59 I8-I2 тех.ч. п.3.5	Окраска решетчатых ме- таллоконструкций эмалью ХВ-124 (2 слоя)	I00M2	0,96	23,76	23
		I0,8xI,Ix2 =				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

Итого по I6 разделу м3 3910,0 I76I

I7. Прочие работы

a) разные

Отмостка

430.	27-I73	Устройство щебеночно-									
	43-I	го основания под от-									
	27-I74	мостку толщиной									
	43-2	100 мм	I00M2	0,55	2II,88					II7	
		.230-9,06x2 =									

43I.	27-I69	Асфальтовое покрытие									
	42-I	отмостки толщиной									
	27-I72	25 мм	I00M2	0,55	I30,7					72	
	42-2	I56,0-25,3 =									

Крыльца

432.	II-6	Устройство щебеночно-									
	I-6	го основания	m3	I,52	I6,0					24	

I 2 3 4 5 6 7 8 9 10 II 12

433. 6-30 Устройство бетонной
3-I площадки из бетона
С С Ц В12,5 м3 0,88 36,52 32
т о м I
п. I-3
п. I-4 $35,7 + (26,6 - 25,8) \times 1,02 =$

434. 8-28 Устройство глиняного
4-8 замка м3 0,36 II,8 4

435. II-77 Железнение бетонной
II-II поверхности 100м2 0,06 9,83 I

436. 6-84 Обрамление ниши для
9-8 решетки уголком до
20 кг т 0,028 355 IO

437. 8-6I Установка металличес-
7-5 кой решетки для выти-
рания ног т 0,038 335 I3

I 2 3 4 5 6 7 8 9 10 II I2

Пандус

438. II-6 Устройство щебеночного
I-6 основания под пандус м3 I,28 I6,0 20

439. II-83 Асфальтовое покрытие
I3-I пандуса толщиной
II-84 40 мм I00м2 0,08 I77,4 I4
I3-2 I2I+I8,8x3 =

Разборная стенка

440. I0-28 Установка деревянных
4-I стоек из брусьев м3 0,II II0,0 I2

441. 6-83 Установка закладных
9-7 деталей весом до 4 кг
в бетонную подготовку
для крепления стоек т 0,066 44I,0 29

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

442. 6-84 То же, весом до 20 кг т 0,19 355,0 67
 9-8

443. I4-59 Изготовление и установка стен из щитов из
 25-3 строганых досок толщ.
 СРЦ ч. I 32 мм Пс I00M2 0,49 623,52 306
 разд.2
 п.45
 ч.2 р.2
 п.346 505+(87, I-53,9)x3,57 =

444. I0-45 Заборка стен строганными досками II сорта тол-
 8-2 щиной 32 мм M2 I0,I7 4,I2 42
 СРЦ ч. 2
 разд.2
 п.347 4,9I-89,2x0,046+87,Ix
 п.346 x0,038 =

445. 7-29I Установка крепежных
 I7-7 элементов в швы между
 панелями т 0,352 342,0 I20

I 2 3 4 5 6 7 8 9 10 II 12

446.	ССЦ т. I тех. ч. табл. 3. I п. 18	Оцинкование крепежных элементов и закладных деталей	т	0,608	I78,0	I08
447.	8-45 5-9	Кирпичные участки стен толщиной 120 мм	I00M2	0,01	472,0	5
448.	II-II I-II п. I-I5 п. I-I7	Бетонное утолщение под стойки из бетона В15 29,3+(28,2-26,3)x1,02 =	м3	0,76	31,24	24
449.	6-86	Армирование подготовки сеткой	т	0,239	I5,3	4
450.	СРЦ ч. 2 разд. 4 п. 43	Стоимость сетки из ар- матуры класса Вр-І	т	0,239	392	94

I 2 3 4 5 6 7 8 9 10 II 12

Ограждение наряса

451.	7-312 21-4	Установка металлических оград высотой 1,5 м из сетки по железобетонным столбам с цоколем из железобетонных панелей	м	20,0	6,33	I27
452.	7-329 22-7	Установка калиток с установкой бетонных столбов	шт	I	7,17	7
453.	ССЦ т. I п.9-1 табл.3-3	Стоимость столбов из бетона М-200 объёмом до 0,2 м ³ , длиной до 3 м, весом до 5 т марки В3вя, С3вж	м3	0,30	82,66	25
		84,3-0,82x2 =				
454.	"-" табл.3-3 п.1	Стоимость арматуры класса А-1	т	0,037	229,0	8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
455.	-"- п.6	To же, класса В-I	т	0,005	32I			2			
456.	-"- п.13	To же, закладных дета- лей	т	0,018	413			7			
457.	-"- п.18	Оцинкование закладных деталей	т	0,018	178			3			
458.	-"- п.9-359	Стоимость цокольных па- нелей из бетона М-200 длиной до 3 м, массой до 5 т марки Ц-2	м3	0,53	57,7			3I			
459.	-"- табл.3-I п.1	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,004	229			I			
460.	-"- п.6	To же, класса В-I	т	0,015	32I			5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	II2
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	-----

461. -"-
п.13 То же, закладных дета-
лей т 0,005 4I3 40

462. -"-
п.18 Оцинкование закладных
деталей т 0,005 I78 2

463. СРЦ ч.2
разд.I
п.1794
табл.3 Стоимость калитки без
сетки из стали марки
ВстЗкп2 т 0,028 40I,92 II
4I0-8xI,01 =

464. Пр-нт
0I-I9
табл.I-I
СРЦ ч.1
п.382
K=I,04 Стоимость оцинкованной
сетки № 50-2,5 M2 I,5 0,84 I
0,8IxI,04 =

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	II2
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	-----

465.	6-20 I-20	Устройство ленточного фундамента под кирпичный цоколь из бетона B7,5	m3	0,24	31,7				8		
466.	8-30 5-I	Кладка кирпичного цоколя из керамического кирпича	m3	0,10	34,2				3		
467.	I5-275 55-I3	Штукатурка кирпичного цоколя	I00M2	0,02	35,8				I		
468.	I5-508 I53-I	Известковая окраска по штукатурке	I00M2	0,02	5,84				-		
469.	I5-509 I53-2	То же, по железобетону	I00M2	0,30	3,13				I		
470.	I3-I59 I8-I2	Окраска калитки эмалью ХВ-124 за 2 раза	I00M2	0,01	21,6				-		
		10,8x2 =									

Итого:

m ²	затр.	994
----------------	-------	-----

I40I

С В О Д К А

объемов и стоимости работ к локальной смете № I-I

№ пп	Наименование конструктив- ных элементов и видов работ по разделам сметы	Еди- ница изме- рения	Коли- чество изме- рения	Сметная стоимость, руб.				% от стои- мости по граф- фам	Нормативная ус- ловно-чистая продукция	Удельный вес стои- мости конструк- тивного элемента или вида работ в % к об- щей стои- мости ра- бот по смете					
				для накладные расходы	новые зат- раты	% сумма	накоп- ленија	графам	зар- платы в т.ч. зар- платы	внай- штатная зар- плата	эксплу- атация машин	в пла- тильщиках графам	все- го по графам		
I		2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5

A. Подземная часть

I. Земляные работы м3 5780 I357 I6,5 224 I27 I708

I,46

0,3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----

2. Фундаменты	M3	I27,62	6339	I6,5	I046	59I	7976							<u>6,82</u>
														<u>62,5</u>

3. Подземное хозяйство

в том числе:

строительные работы	M3	II5,72	II59I	I6,5	I9I3	I080	I4584							<u>I2,47</u>
														<u>I26,03</u>

металлоконструкции	T	0,186	55	8,6	5	5	65							<u>0,06</u>
														<u>349,46</u>

Итого по А:	руб	I9342		3I88	I803	24333								<u>20,8I</u>
														-

Б. Надземная часть

4. Каркас здания

б) дверные деревянные

M2 37,4 I099 I6,5 I8I I02 I382 I, I8
36.95

в) воротные

строительные работы М2 45,08 I247 I6,5 206 II6 I569 I,33
33,72

металлоконструкции т I,557 999 8,6 86 87 II72 I,0
752,73

II. Поля I-го этажа

а) бетонные M2 523 3998 I6,5 660 372 5030 4,3
9,62

б) керамические M2 62 505 16,5 83 47 635 0,54
10,24

в) линолеумные 22 18 177 16,5 29 16 222 0,19
12,33

I 2 3 4 5 6 7 8 9 10 II 12 13 14 15

12. Поля по перекрытию

а) бетонные M2 8 7 I6,5 I I 9 0,01
I.I3

I3. Изоляционные работы м2 342 6585 I6,5 I087 6I4 8286
7,08
24,23

14. Лестницы и площадки стальные

в том числе:

строительные работы м3 0,27 I3 I6,5 2 I I6 0,01
59,26

металлоконструкции т 0,272 121 8,6 10 10 141 0,12
518,38

I5. Наружная отделка M2 898 I84 I6,5 30 I7 23I 0,2
 0,26

	I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
I6. Внутренняя отделка		M2	3910	I761	I6,5	291	I64	2216							I,89 0,56
I7. Прочие работы		M2 застр.	994	I401	I6,5	231	I31	I763							I,50 I,77
Итого по Б:		руб.		73803		I2014	6865	92682							79,19 -
Итого по А+Б		руб		93145		I5202	8668	II7015							100

Главный инженер проекта

Смирнов

Г.А.Хлебников

Начальник сметного отдела

Новосильцев

Д.И.Новосильцев

Составили: от. техник

Бонч

В.В.Фомичева

инженер

Засорин

В.Н.Засорина

Проверил: рук. группы

Макаров

Л.М.Карева

Р А С Ч Е Т № I

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

Основание: серия I.832.I-I0 вып.0,1,2

Составлен в ценах 1984 года

Расчет составлен на I панель

№ пп	№ укрупнен- ных сметных норм, единич- ных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Еди- ница изме- ре- ния	Коли- чество изме- ре- ния	Стоймость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					в том числе:	Всего осно- вания атакия зар- платы	в том числе: норма- тивной атации зар- платы				
I	II	III	4	5	6	7	8	9	10	II	12
I. С С Ц т о м I п. I0-I73	Стоимость стеновых двухслойных пане- лей из слоя конст- руктивно-теплоизо- ляционного легкого бетона объемным весом 1200 кг/м ³ , внутреннего изоли- рующего слоя из тя- желого бетона М-200										

I. С С Ц
т о м I
п. I0-I73

Стоимость стеновых
двухслойных пане-
лей из слоя конст-
руктивно-теплоизо-
ляционного легкого
бетона объемным
весом 1200 кг/м³,
внутреннего изоли-
рующего слоя из тя-
желого бетона М-200

I 2 3 4 5 6 7 8 9 10 II 12

с фактурным слоем
общей толщиной панели
30 см и конструктив-
но-изоляционного слоя
23 см с расходом стали
7,1-10 кг/м² длиной от
3 до 12 м массой более
5 т

м2 13,72 21,1 289,49

2. ССЦ т. I стр. II8 табл. I п. I	Стоимость заполнения оконных блоков со спа- ренными переплетами	м peri- метра	II,7 1,58	18,49
3. -"- п.15	Установка сливов	м	3,52 0,51	1,8
4. СРЦ ч. I том I раздел I п.524	Стоимость оцинкован- ной стали толщиной 0,6 мм	т	0,00038 321	0,12
5. ССЦ т. I стр. II8 табл. I п.16	Установка наличников	м	8,4 0,06	0,5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
6.	СРЦ ч.2 раздел 2 п.323	Стоимость наличников	M	8,4	0,18				I,5I		
7.	СРЦ ч.2 раздел 2 п. 72	Стоимость оконных блоков марки ОС12-18 окрашенных эмалью	M2	4,I	15,2				62,32		
8.	СРЦ ч.1 раздел I п.439	Стоимость приборов для оконных трехстворчатых блоков со спаренными переплетами	к-т	2	3,87				7,74		
9.	Пр-нт 07-27-01 табл.2 стр.7 п.4	Остекление спаренных переплетов 3 мм стеклом 3,4xI,02 =	M2	4,I	3,47				I4,23		
10.	Пр-нт 05-18 п.8-292 СРЦ ч.1 п.78	Стоимость пароизола диам. 30 мм (ГОСТ19177-73) 0,58xI,I =	кг	4,2	0,64				2,69		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

II. Доп.З Стоимость мастики "Бутэ-
разд. I прол-2М" кг 16,0 0,66 10,56
п. III 8

I2. I2-280 Устройство подоконных
8-5 сливов с внутренней сто-
роны из оцинкованной
кровельной стали 100м2 0,01 192 1,92

I3. I5-624 Окраска наличников
I65-2 эмалью 100м2 0,0042 69,3 0,29

I4. I3-I05 Окраска откосов эмалью
I4-3 ПФ-133 по слою лака
I3-I38 № I70 100м2 0,02 16,62 0,33
I7-2

$5,72+10,9 =$

Итого по расчету руб 4III,99

Итого с округлением руб 4I2

Составил: инженер

В.Н.Засорина

Проверил: рук. группы

Л.М.Карева

P A C K E T N^o 2

на установку и стоимость ворот BP36x36C

Основание: серия 435-9-17 вып.2,4

Составлена в ценах 1984 года

Расчет составлен на I ворота

I 2 3 4 5 6 7 8 9 10 II 12

3. 9-49 Установка каркаса
7-4 створок ворот т 0,204 103 21,01

4. СРЦ ц. I ч. 2 Стоимость каркаса из
п. I969 гнутых профилей с ок-
тех.ч. раской ХФ 1100 т 0,204 318,51 64,98
табл.12
п.9 287+15,6x2x1,01 =

5. 9-31 Установка панелей
4-8 створок ворот типа
"Сэндвич" 100M2 0,12 248 29,76

6. СРЦ ц. I р.2 Стоимость панелей
доп.1 марки ПТСЛ61-С0.8 M2 12,16 17,22 209,4
п.2388
тех.ч.
п.9 16,4 x 1,05 =

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

7. С Р Ц Стоимость резиновых
ц. I ч. I прокладок кг 25,0 1,62 40,5
стр.32
п.363

8. С Р Ц Стоимость досок сос-
ц. I ч. I новых толщиной 13 мм м3 0,004 89,7 0,36
стр.55
п.36

9. "-"
 п.40 То же, толщиной 24 мм м3 0,004 78,4 0,31

10. "-"
 стр.46 То же, текстолита мар-
 п.606 ки ПТ сорт I кг 13,0 3,889 50,56

II. "-"
 стр.166 То же, марки № 88-НТ кг 0,5 1,33 0,67
 п.59

12. Ц. I ч. I Стоимость замков шт I 2,91 2,91
стр.34
п.390

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

Итого: руб 614,32

в том числе:

строительных работ руб 334,47

металлоконструкций руб 279,92

Составил: ст.инженер

Т.Гудкова

Проверил: рук.группы

Л.Карева

ПАСЧЕТ № 3

на установку и стоимость ворот ВР 24x24к

Основание: серия I.435.9-17 вып. I.3.4

Составлен в ценах 1984 года

Расчет составлен на 1 ворота

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

4.	I0-I44 27-I	Установка деревянных створок ворот в обрам- лении	m2	6,08	3,76					22,86	
5.	Ц. I ч.2 тех.ч. табл.I2 п.9 п.1969	Стоимость обрамления ворот из гнутых профи- лей и окраской эмалью	t	0,035	318,5I					II, I5	
		287+I5,6x2xI,0I =									
6.	Ц. I ч.1 стр.30 п.344	То же, поковок	kг	17,3	0,47					8,13	
7.	Ц. I ч.2 п.370	Стоимость клееванер- ных полотен с Калит- кой	m2	5,74	27,0					I54,98	
8.	Ц. I ч.1 п.356 стр.32	Стоимость фартуков из резины	kг	2,II	0,6I					I,29	
9.	Ц. I ч.1 стр.34 п.390	Стоимость замков	шт	I	2,9I					2,9I	

I 2 3 4 5 6 7 8 9 10 II 12

Итого:	343,43
в том числе:	
строительные работы	184,43
металлоконструкции	159

Составил: ст.инженер



Т.Гудкова

Проверил: рук. группы

Л.Карёва

Локальная смета № I-2

к типовому проекту секционного хранилища (с охлаждением)
продовольственного картофеля вместимостью 1000 тонн

На водопровод хозяйствственно-питьевой, производственный

Основание: чертежи № ВК1-ВК5, ВКСО1-ВКС06
альбомы П,У

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 0,34 тыс. руб.

Нормативная условно-
чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость на:

- 1. I тонну единовременной
вместимости 0,30 руб.
- 2. I м² общей площади здания 0,40 руб.
- 3. I м³ объема здания 0,06 руб.

№ п/п	№ укрупнен- ных сметных норм, единич- ных расценок шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Еди- ница изме- рения	Коли- чество изме- рения	Стоймость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					в том числе:	в том числе:	в том числе:	норма- тивной вной лу- чистой зар- платы машин	условно- чистой зар- платы машин	продук- ции	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
I. I6-4I 7-3	Прокладка труб сталь- ных водогазопровод- ных диам. 15 мм		м	2,5	1,2			3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	II2
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	-----

2. I6-43 То же, диаметром 25 мм M I,0 I,36 I
 7-3

3. I6-44 То же, диаметром 32 мм M I,0 I,58 2
 7-3

4. I6-261 Прокладка труб напорных
 24-1 из полиэтилена ПВД16Т M 30 I,73 52
 СРЦ гл.4
 часть У
 п.542
 п.555

$$I,71 + (0,097 - 0,076) \times 0,899 =$$

5. I6-262 То же, ПВД20Т M 5 I,43 7
 24-2
 -"
 п.543
 п.556

$$I,39 + (0,152 - 0,108) \times 0,929 =$$

6. I6-263 То же, ПВД25С M 30 I,34 40
 24-3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
7.	I6-264 24-4	То же, ПВДЗ2С	M	8	I,79			I4			
8.	I6-I85 I6-2	Установка кранов по- ливочных диам. 25 мм	шт.	2	2,07			4			
9.	Пр-нт 05-17 п.2-087 с тр.р.	Стоимость рукава В(П)-6,3-25-36-Ц	M	50	I,24			62			
10.	I6-I99 I9-1 по затр. труда и прочим матер.	Установка водомерно- го узла со счетчиком холодной воды ВКСМ- -25	шт	I	5,07			5			
II.	СРЦ гл.4 часть III п.2535	Стоимость счетчика холодной воды ВКСМ- -25	шт	I	48,8			49			

I 2 3 4 5 6 7 8 9 10 II 12

I2.	СРЦ гл.4 часть III п.1951	Стоимость манометра об- щего назначения с трех- ходовым краном МТП-100х6	шт	I	3,59	4
I3.	СРЦ гл.4 часть III п.85	Стоимость вентилей муф- товых 15ч8р2 диаметром 15 мм	шт	4	I,25	5
I4.	-"- п.88	То же, диаметром 32 мм	шт	3	2,22	7
I5.	-"- п.87	То же, диаметром 25 мм	шт	2	I,82	4
I6.	I6-2I9 22	Гидравлическое испыта- ние стальных водогазо- проводных труб диам. до 50 мм	M	4,50	0,0394	-
I7.	I5-6I4 I64-8	Масляная окраска сталь- ных водогазопроводных труб диам. до 50 мм	m2	0,62	0,605	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

18. I-960 Разработка грунта вручную
 80-2 с обратной засыпкой для
 I-968 ввода м3 I3,04 I,205 I6
 8I-2

$$0,745+0,46 =$$

Итого:	руб.		275
--------	------	--	-----

Накладные расходы I3,3% по п.п. I-I6 на сумму	руб	259	0,133	34
--	-----	-----	-------	----

То же, I6,5% по п.п. I7-I8 на сумму	руб	I6	0,165	3
--	-----	----	-------	---

Итого:	руб		312
--------	-----	--	-----

Плановые накопления 8%	руб	312	0,08	25
------------------------	-----	-----	------	----

Всего по смете:	руб		337
-----------------	-----	--	-----

Главный инженер проекта
 Начальник сметного отдела
 Составил: инженер
 Проверил: рук. группы

Г.А.Хлебников
 Д.И.Новосильцев
 Л.А.Егорова
 А.А.Китова

Локальная смета № I-3

к типовому проекту секционного хранилища (с охлаждением)
продовольственного картофеля вместимостью 1000 тонн

На горячее водоснабжение

Основание: чертежи № ВК1-ВК5,
ВКСО1-ВКС06
альбомы П.У

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 0,26 тыс. руб.

Нормативная условно-
чистая продукция

Показатели по смете
Стоимость на:

I. I тонну единовременной
вместимости

0,23 руб.

2. I м² общей площади здания 0,31 руб.

3. I м³ объема здания 0,04 руб.

№ № укрупнен- ных сметных норм, единич- ных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Еди- ница	Коли- чество	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
				изме- нения	в том числе:	в том числе:	норма-	зар- плата	зар- плата	зар- плата	зар- плата
				Всего	осно- вная	Всего	осно- вная	зар- плата	зар- плата	зар- плата	зар- плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
I. I6-4I 7-3	Прокладка труб сталь- ных водогазопровод- ных диаметром 15 мм	м	30	1,20					36		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

8. Пр-нт Стоимость счетчика
I7-03-01 ВСКМФ-32 шт I 25,13 25
п.98
с тр.р. 23,2xI,083 =

9. СРЦ гл.4 Стоимость манометра
часть III с трехходовым краном шт I 3,59 4
п.1951

10. Пр-нт Стоимость вентиля муф-
23-07 тового I5Б1п диам.15мм шт 2 0,99 2
п.1-0184
с тр.р. 0,90xI,098 =

II. -"- То же, диаметром 32 мм шт 2 2,20 4
п.1-0187
2 x I,098 =

I2. -"- То же, диаметром 25 мм шт I 1,71 2
п.1-0186
1,56 x I,098 =

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

I3.	I5-647 I66-3-3I	Подготовка поверхности труб под изоляцию		m2	8,4I	0,37I			3		
I4.	26-I7 4-4	Изоляция трубопроводов холстопропиленным полот- ном из стекловолокна		m3	0,336	78,9			27		
I5.	СРЦ гл.4 ч. I р. IV п. I62	Стоимость холста		m2	I3,34	0,502			7		
I6.	26-86 I5-7 по затр. труда СРЦ гл.4 ч. I р. IV п. 202	Покровный слой из фольги алюминиевой 0,5I+0,0I+0,0III6+I,7Ix xI,0I =		m2	I4,0I	2,26			32		
I7.	I5-6I4 I64-8	Окраска неизолирован- ных труб диам. до 50 мм		m2	2,75	0,605			2		
		Итого:		руб					206		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

Накладные расходы 13,3%
по п.п. I-I2 на сумму руб 135 0,133 18

Накладные расходы 16,5%
по п.п. I3-I7 на сумму руб 71 0,165 12

Итого: руб 236

Плановые накопления 8%
на сумму руб 236 0,08 19

Всего по смете: руб 255

Главный инженер проекта

Петр.

Г.А.Хлебников

Начальник сметного отдела

Новосильцев

Д.И.Новосильцев

Составил: инженер

Богдан

Л.А.Егорова

Проверил:

Китова

А.А.Китова

Локальная смета № I-4

к типовому проекту секционного хранилища (с охлаждением)
продовольственного картофеля вместимостью 1000 тонн

Канализация бытовая

Основание: чертежи № ВК1-ВК5,
ВКС01-ВКС06,
альбомы II, У

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 0,53 тыс.руб.

Нормативная условно-
чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость на:

- I. I тонну единовременной
вместимости 0,46 руб.
2. I м² общей площади здания 0,63 руб.
3. I м³ объема здания 0,09 руб.

№ пп	№ укрупнен- ных сметных норм, единич- ных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Еди- ница	Коли- чество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					изме- нения	в том числе: всего	в том числе: основа- ная	в том числе: всего	в том числе: основа- ная	в том числе: эксплу- атации	в том числе: зар- плата машин
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
I. I6-33 6-I	Прокладка труб поли- этиленовых ТКР-ПВП-										

22578-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
2.	I6-34 6-2	То же, диаметром 100мм	M	28	3,1			87			
3.	I7-22 I-5	Установка умывальников УМПрЗсцС	шт	5	18,5			93			
4.	I7-62 4-2	Установка унитазов фаянсовых III	шт	2	23,1			46			
5.	I7-8 I-2	Установка ножных ванн	шт	I	35			35			
6.	I7-37 I-10	Установка трапов Т100Б	шт	I	14,6			15			
7.	I7-34 I-8	Установка поддонов ПДЧМ	шт	2	37,9			76			
8.	I-960 80-2 I-968 8I-2	Разработка грунта с об- ратной засыпкой 0,745+0,46 =	M3	I3,04	I,205			I6			

I 2 3 4 5 6 7 8 9 10 II 12

Итого:		435
--------	--	-----

Накладные расходы 13,3%				
по п.п.1-7	руб	419	0,133	56

Накладные расходы 16,5%				
по п.п.8	руб	16	0,165	3

Итого:	руб		494	
--------	-----	--	-----	--

Плановые накопления 8%	руб	494	0,08	40
------------------------	-----	-----	------	----

Всего по смете:	руб		534	
-----------------	-----	--	-----	--

Главный инженер проекта

Г.А.Хлебников

Начальник сметного отдела

Д.И.Новосильцев

Составил: инженер

Л.А.Егорова

Проверил: рук.группы

А.А.Китова

Локальная смета № I-5

к типовому проекту секционного хранилища (с охлаждением)
продовольственного картофеля вместимостью 1000 тонн

Канализация производственная

Основание: чертежи № ВК1-ВК5,
ВКСО1-ВКС06,
альбомы П,У

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 0,15 тыс.руб.
Нормативная условно-
чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
1. I тонну единовременной
вместимости 0,13 руб.
2. I м² общей площади здания 0,18 руб.
3. I м³ объема здания 0,03 руб.

№ укрупнен- ных сметных норм, единич- ных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Еди- ница изме- ни- ния	Коли- чество в том числе:	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
				в том числе:	в том числе:	в том числе:	в том числе:				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
I. 16-34 6-2	Прокладка труб пласт- массовых канализаци- онных ПВП-100 на вы- соте до 3-х м	M	22	3,1					68		

I — 2 — — — — 3 — — — — 4 — 5 — 6 — 7 — 8 — 9 — 10 — II — 12

2. I6-34 То же, на высоте до 8 м М 6 3, I6 I9
 6-2
 тех.ч.
 п.3. I 3, I0+0,37x0, I7 =

3. I7-35 Установка трапа шт I I8,7I I9
 I-8
 СРЦ ч. II
 п.2II4 I,5I+0,039x44I =

4. I-960 Разработка грунта вруч-
 80-2 ную с обратной засыпкой м3 I3,04 I,205 I6
 I-968
 8I-2 0,745+0,46 =

5. I3-I25 Окраска трапа лаком м2 I,053 0,084 -
 I5-I10
 I6-I30
 I6-3 БТ 577
 0,0438+0,0398 =

Итого:

I22

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

Накладные расходы 13,3% по п.п.1-3 на сумму	руб	I06	0,133	I4
Накладные расходы 16,5% по п.п.4,5 на сумму	руб.	I6	0,165	3
Итого:	руб.			I39
Плановые накопления 8%	руб.	I39	0,08	II
Всего по смете:	руб.			I50

Главный инженер проекта	<i>Лебедев</i>	Г.А.Хлабников
Начальник сметного отдела	<i>Новосильцев</i>	Д.И.Новосильцев
Составил: инженер	<i>Егорова</i>	Л.А.Егорова
Проверил: рук.группы	<i>Китова</i>	А.А.Китова

Локальная смета № I-6

к типовому проекту секционного хранилища (с охлаждением)
продовольственного картофеля вместимостью 1000 тонн

Канализация производственная незагрязненных стоков

Основание: чертежи № ВК1-ВК5,
ВКСО1-ВКС06,
альбомы П.У

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость	0,21 тыс. руб.
Нормативная условно-	
чистая продукция	
Показатели по смете	
Стоимость на:	
1. 1 тонну единовременной	
вместимости	0,18 руб.
2. 1 м ² общей площади здания	0,25 руб.
3. 1 м ³ объема здания	0,04 руб.

№ пп	№ укрупнен- ных сметных норм, единич- ных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Еди- ница изме- ните- ния	Коли- чество изме- ните- ния	Стоймость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.		
							в том числе:	в том числе:
I	2	3	4	5	6	7	8	9
							10	II
								12

I. I6-33
6-I
тех.ч.
п.3.1 Прокладка труб пласт-
массовых канализаци-
онных ПВП-40 на высо-
те до 5 м

м 16,70 1,83

31

I 2 3 4 5 6 7 8 9 10 II 12

Пр-нт
п.8-0147 I,92-(0,29-0,19)x0,998x
п.8-0151 xI,076+0,38x0,05 =
с тр. и
загот.
складск.
расходами

2. -"- То же, на высоте до 8 м М 15,50 I,88 29

I,92-(0,29-0,19)x0,998x
xI,076+0,38x0,17 =

3. I6-33 То же, на высоте до 3 м М 41,80 I,81 76

6-I
-"- I,92-(0,29-0,19)x0,998x
xI,076 =

4. Пр-нт Сифон ШТ I I,07 I

24-07
п.17-03 0,90xI,189 =
с тран.
расх.

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

5. I-960 80-2 I-968 81-2	Разработка грунта для уст- ройства выпуска канализа- ции		м3	26,09	I,205			31			
	0,745+0,46 =										
	Итого:							I68			
	Накладные расходы 13,3% по п.п. I-4	руб.	I37	0,133				I8			
	Накладные расходы 16,5% по п.5	руб.	31	0,165				5			
	Итого:	руб.						I91			
	Плановые накопления 8%	руб.	I91	0,08				I5			
	Всего по смете:	руб.						206			

Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела
Составил: инженер
Проверил: рук. группы

Г.А.Хлебников
Д.И.Новосильцев
Л.А.Егорова
А.А.Китова

Локальная смета № I-7

к типовому проекту секционного хранилища (с охлаждением)
продовольственного картофеля вместимостью 1000 тонн

На узел ввода

Основание: чертежи № ОВ1-ОВ9,
ОВС01-ОВС01,
альбом II, 7

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость	0,30 тыс. руб.
в том числе:	
оборудование	0,07 тыс. руб.
монтаж	0,11 тыс. руб.
строительные работы	0,12 тыс. руб.
Нормативная условно- чистая продукция	
Показатели по смете	
Стоимость на:	
1. 1 тонну единовременной вместимости	0,26 руб.
2. 1 м ² общей площади здания	0,36 руб.
3. 1 м ³ объема здания	0,05 руб.

№ пп	№ указанных сметных норм, единич- ных расценок, шифры норм СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Еди- ница изме- нения	Коли- чество изме- нения	Стоймость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.	
					в том числе:	в том числе:	в том числе:	в том числе:
I	2	3	4	5	6	7	8	9
I.	II-39I-I	Вспомогательная часть						
		Установка регули- рующего клапана						
		УРРД диам. 25 мм	шт	I	2,79	2,72	3	3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

2. Пр-нт Стоимость регулирующе-
 17-04 го клапана УРРД диам.
 п.5-0064 25 мм шт I 74,41
 с транс. и загот. складск. 70xI,063 =
 расход.

3. Пр-нт Установка вентиля за-
 12-798-2 порного проходного
 диам. 32 мм шт 2 I,90 I,68 4 3

4. Пр-нт Стоимость вентиля
 23-07 893-00 Б диаметром
 п.4-0014 32 мм шт 2 23,17 46
 с транс.
 расход. 21,IxI,098 =

5. СРЦ гл.4 Стоимость вентиля
 ч.Ш п.91 муфтового диаметром
 15 мм шт 3 I,20 4

6. -"- То же, диаметром
 п.92 20 мм шт 2 I,43 3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

7.	Пр-нт 23-07 доп. I п. I-2025 К=I,I2	То же, крана натяжного трехходового муфтового диам. 15 мм	шт	3	I,48					4	
8.	I8-I8 II-I	Грязевик I6-40	шт	2	20,6					4I	
9.	I6-I99 I9-I по затр. труда и прочим материал. Пр-нт I7-03-01 п.98 с транс. и загот. складск. расход.	Установка счетчика го- рячей воды ВСКМФТ-32	шт	I	30,20					30	
10.	I2-698-I0	3,44+0,33+I,3+23,20x xI,083 =									
		Установка расширителя с бобышкой для термо- метра	шт	3	6,3	3,I3			I9	9	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
II.	I2-698-I5	Закладная для манометра		шт	II	I,14	0,75		I3	8	
I2.	СРЦ гл.4 часть III п.1790	Стоймость фланцев диам. 25 мм		шт	2	0,73			I		
I3.	I6-234 8-I	Проиладка труб сталь- ных эл.сварных диам. 38x2,2 мм		м	9	I,07			I0		
I4.	I6-2I9 22	Гидравлическое испыта- ние стальных труб диам. до 50 мм		м	9	0,0394			-		
I5.	I5-647 I66-3-3I	Подготовка поверхнос- ти труб под изоляцию		м2	I,62	0,37I			I		
I6.	26-I7 4-5	Изоляция трубопрово- дов холстопропиленным полотном из стеклово- локна		м2	0,075	78,9			6		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

I7. СРЦ гл.4 Стоимость полотна
часть I холстопрощивного из
п.162 стекловолокна м2 1,86 0,502 I

I8. 26-86 Покровный слой
15-7 из фольги алюминиевой м2 1,86 2,26 4
по затр.
труда и
прочим
матер.
СРЦ гл.4
ч. I р. IV
п.202 0,5I+0,0I+0,0II6+I,7Ix
 xI,0I =

I9. 26-16 Изоляция арматуры мата-
4-3 ми минераловатными про-
СРЦ гл.4 шивными в обкладке сёт-
ч. I р. IV
п.97 кой м3 0,02 4I,82 I
доп. вып. I
табл. I7 20,4+I9,6xI,03+I,23 =

20. СРЦ гл.4 Сетка для обкладок м3 0,02 4,62 -
ч. I р. IV
п.50I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

21. 26-64 Покровный слой из листов алюминия
II-8

м2 0,52 0,772

-

22. СРЦ гл.4
ч.У р.УШ
п.412
Письмо
Госстроя
СССР
№ 63-Д от
15.08.83г
прил. I

Предельная стоимость
алюминиевых листов

т 0,001 830

I

750+(1070-990) =

23. СРЦ гл.4
ч.У р.УШ
п.412

Прочие затраты по стоимости алюминиевых листов

т 0,001 240

-

990 - 750=

Итого без п.п.2,23

I92

Пуск и регулировка 2%

30 0,02

I

Итого:

I93

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

Накладные расходы 13,3%
по п.п.5-9, 13-14 на
сумму

руб 93 0,133 12

Накладные расходы 80%
на зарплату по п.п.1,3,
10,II на сумму

руб 23 0,80 18

Накладные расходы 16,5%
по п.п.15-22 на сумму

руб 14 0,165 2

Итого:

213

Плановые накопления 8%

руб 213 0,08 17

Итого:

230

Всего по смете с п.п.
2, 23

304

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

в том числе:

строительные работы	III7
оборудование	74
монтаж	III3
прочие затраты	-

Главный инженер проекта

Г.А.Хлебников

Г.А.Хлебников

Начальник сметного отдела

Д.И.Новосильцев

Д.И.Новосильцев

Составил: инженер

Л.А.Егорова

Л.А.Егорова

Проверил: рук.группы

А.А.Китова

А.А.Китова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-8

к типовому проекту секционного хранилища (с охлаждением)
продовольственного картофеля вместимостью 1000 тонн

На отопление

Основание: чертежи № ОВ1-ОВ9,
ОВСО1-ОВСОII,
альбом II, у

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость	0,79 тыс. руб.
в том числе:	
монтаж	0,04 тыс. руб.
строительные работы	0,75 тыс. руб.
Нормативная условно- чистая продукция	
Показатели по смете	
Стоимость на:	
I. I тонну единовременной вместимости	0,69 руб.
2. I м ² общей площади здания	0,94 руб.
3. I м ³ объема здания	0,13 руб.

№ пп	№ укрупнен- ных сметных норм, единич- ных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Еди- ница	Коли- чество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.	в том числе:		в том числе: норма- тивной		
							изме- нения	всего	осно- вная	эксплу- атация	вной
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12

I раздел

Производственная часть

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

I. 20-754 Электрокалорифер СФОО-10/
 24-I /04-Н1 шт 2 143,94 3,8 288 8
 Пр-нт I5-I4
 п.04-033 7,69+125x1,09 =
 с трансп.

расход.

2. 8-615-1 Радиатор бытовой электрический "Термо-4" шт I 36,58 3,94 37 4
 Цена Таллинского завода с трансп. и загот.
 складск. расходами 4,47+29,68x1,082 =

Итого: 325 12

Накладные расходы 80% по п.1 на сумму руб 8 0,8 6

Накладные расходы 87% по п.2 на сумму руб 4 0,87 3

Итого: руб 334

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

Плановые накопления 8%
на сумму руб 334 0,08 27

Итого по I разделу руб 361
в т.ч. монтажные работы руб 43

II. Вспомогательная часть

3. I8-II5 5-2	Конвекторы отопительные "Аккорд"	эмк	32,35	6,96	225
4. I6-36 7-I	Прокладка труб водогазо- проводных диам. 20 мм	м	95	0,91	86
5. СРЦ гл. 4 часть III п. I035	Кран двойной регулиров- ки муфтовый диам. 20 мм КРДП	шт	5	1,50	8
6. I6-2I9 22	Испытание труб стальных водогазопроводных диам. до 50 мм	м	95	0,0394	4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
7.	I8-229 I5-5	Кран для спуска воздуха	шт	10	0,49			5			
8.	I5-647 I66-3-31	Подготовка поверхности труб под изоляцию	м2	12,35	0,371			5			
9.	26-I7 4-4	Изоляция трубопроводов холстодротивным полот- ном из стеклянного во- локна	м3	0,126	78,9			10			
10.	СРЦ гл.4 ч. I р. IV п. 162	Полотно холстодротивное из стекловолокна	м2	3,23	0,502			2			
II.	26-86 I5-7 по затр. труда и прочим матер. СРЦ гл.4 ч. I р. IV п. 202	Покровный слой из фольги алюминиевой 0,51+0,01+0,0116+1,71x x1,01 =	м2	3,23	2,26			7			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

Итого: 352

Пуск и регулировка 2% руб 33 0,02 I

Итого: 353

Накладные расходы 13,3%
по п.п.3-7 на сумму руб 329 0,133 44

Накладные расходы 16,5%
по п.п.8-10 на сумму руб 24 0,165 4

Итого: 401

Плановые накопления 8%
на сумму руб 401 0,08 32

Итого по II разделу руб 433

Всего по смете I+II разделы руб 794

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

в том числе:

строительные работы	руб	751
монтажные работы	руб	43

Главный инженер проекта

Чех

Г.А.Хлебников

Начальник сметного отдела

Новосильцев

Д.И.Новосильцев

Составил: инженер

Егорова

Л.А.Егорова

Проверил: рук. группы

Китова

А.А.Китова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-9

к типовому проекту секционного хранилища (с охлаждением)
продовольственного картофеля вместимостью 1000 тонн

Вентиляция

Основание: чертежи № ОВ1-ОВ9,
ОВСО1-ОВСОII,
альбомы II, У

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость	5,88 тыс.руб.
в том числе:	
оборудование	0,04 тыс.руб.
монтаж	0,04 тыс.руб.
строительные работы	5,75 тыс.руб.
прочие затраты	0,05 тыс.руб.

Нормативная условно-
чистая продукция

Показатели по смете:

Стоимость на:

I. I тонну единовременной вместимости	5,12 руб.
2. I м ² общей площади здания	7,00 руб.
3. I м ³ объема здания	0,99 руб.

№ пп	№ укрупнен- ных сметных норм, единич- ных расценок и цифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Еди- ница изме- рения	Коли- чество изме- рения	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб. в том числе:
					Всего	эксплу- атация	
I							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							

I. Производственная
часть

I - - - 2 - - - - 3 - - - - 4 - - - 5 - - - 6 - - - 7 - - - 8 - - - 9 - - - 10 - - - II - - - I2

I.	20-709	Агрегат вентиляторный	шт	2	454,5	9,94	909	20
	20-5	AI0-4 с вентилятором						
Пр-нт I5-01 п.01-419 п.01-418 с трансп. и загот. складск. расход.	B-Ц4-70 № 10 с электро- двигателем 4AI60S 6У2 мощностью II квт	шт	2	II9,2	238			
	482-(I95-I70)хI, I =							
2.	20-707	Агрегат вентиляторный	шт	2	II9,2	238		
	20-3	с вентилятором B-Ц4-70						
Пр-нт I5-01 п.01-409 п.01-399 с трансп. и загот. складск. расход.	№ 5 с электродвигате- лем 4A80B4 мощностью 1,5 квт	шт	2	I40	8,I4	280	I6	
	I39-(63-45)хI, I =							
3.	20-739	Вентилятор осевой с	шт	2	I40	8,I4	280	I6
	22-4	эл.двигателем B-06-300						
		№ 10 с электродвигате- лем 4AI00M6 мощностью 2,2 квт						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

4.	20-I008 47-7	Установка виброподшипников Д044	шт	I0	4,82				48		
5.	20-I004 47-3	То же, Д040	шт	I0	I,54				I5		
6.	20-699 I8-2	Установка виброподшипнико- вых оснований	кг	64,04	0,36I				23		
7.	3-I0-4 указан. по применен. расценок на монт. оборуд. K=0,7	Таль ручная 26x0,7 = 20,3x0,7 =	шт	I	I8,20	I4,2I		I8	I4		
8.	Пр-нт I9-06 п. I6-002	Стоимость тали ручной I-0,25 4IxI,063 =	шт	I	43,58			44			
9.	20-48I 9-8	Установка клапана смеси- тельного 1000x1000	шт	2	4,62	3,04		9	6		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

I0.	СРЦ гл.4 часть III п.2284	Стоимость клапана сме- сительного 1000x1000		шт	2	445			890		
II.	20-446 9-2	Установка заслонок воздушных АЗД133.000- -06		шт	2	16,30			33		
I2.	20-407 7-I	Установка решеток ще- левых регулирующих Р150		шт	I	I,48			I		
I3.	20-409 7-I СРЦ гл.4 часть III п.1479	To же, жалюзийных ре- шеток СТД5291.I		шт	8	5,26			42		
I4.	20-II8 I-4	I,05+4,2I =									
		Установка диффузоров из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм		m2	3,57	6,69			24		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

I5.	20-399 6-8 Пр-НТ 24-15 п.2-764 с тр.р.	Установка раздаточно-го короба $0,0483+0,48\times 1,061 =$		кг	801,6	0,56			449		
I6.	20-II7 I-3	Переход соединитель-ный из оцинкованной стали т. 0,7 мм		м2	3,20	6,89			22		
I7.	СРЦ гл.4 часть III п.1492	Стоимость сетки в рам-ке прямоугольного се-чения		м2	2,08	2,02			4		
I8.	СРЦ гл.4 часть III п.1490	Стоимость сетки в рам-ке круглого сечения		м2	1,57	3,01			5		
I9.	20-656 I5-I	Дверь герметическая утепленная $1,25 \times 0,5 =$		шт	2	16,2			32		

I 2 3 4 5 6 7 8 9 10 II 12

20. 20-II3 Воздуховод из тонколистовой оцинкованной стали
 I-4 толщиной 0,7 мм диам.
 тех. ч. 800 мм на высоте до 5 м. М2 75,36 5,51 415
 П.З.И

$$5,49+0,39 \times 0,06 =$$

21. 20-I39 То же, диам. 1000мм толщиной 1 мм на высоте до 8м
 I-I М2 37,68 8,38 316
 " " "

$$8,24+0,88 \times 0,16 =$$

22. 20-II9 То же, периметром 4000мм
 I-5 толщиной 0,7 мм на высоте
 до 5 м М2 24 6,61 159
 6,59+0,32 \times 0,06 =

23. I2-698-I Закладные детали для термометров шт 6 I,16 0,52 7 3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

- | | | | | | | | |
|-----|--|--|----|-------|-------|--|-----|
| 24. | I5-6I4
I64-8 | Окраска решеток и сеток
масляной краской за 2
раза | m2 | 3,70 | 0,605 | | 2 |
| 25. | 26-19
4-6
СРЦ гл.4
ч. I п.97
сб.доп.
вып. I
табл.I7 | Изоляция воздуховодов
матами минераловатными
прошивными в обкладке
из металлической сетки | m3 | 3,47 | 29,47 | | I02 |
| 26. | СРЦ гл.4
часть I
п.50I | Сетка для обкладок | m3 | 3,47 | 4,62 | | I6 |
| 27. | 26-64
II-8 | Покровный слой из листов алюминия | m2 | 86,66 | 0,772 | | 67 |
| 28. | СРЦ гл.4
ч.У р.уш
п.413
Письмо Гос-
строя № 63-Д
от 15.08.83
прил. I | Предельная стоимость
алюминиевых листов | t | 0,241 | 830 | | 200 |
| | | 750+(I050-970) | | | | | |

I	2	3	4	5	6	7	8	9	II	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

29. СРЦ гл.4
ч.У р.ІІІ
п.4ІЗ Прочие затраты по стой-
 мости алюминиевых лис-
 тов

т 0,241 220 53

970 - 750 =

Итого без п.п.8,29 руб 4326

Пуск и регулировка 5% руб 214 0,05 II

Итого: руб 4337

Накладные расходы 80%
на з/плату по п.п.І,3,
7,9,23 на сумму руб 59 0,8 47

Накладные расходы 13,3%
по п.п.2,4-6, II-22 на
сумму руб 1837 0,133 244

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

Накладные расходы 16,5%
по п.п. 24-28 на сумму руб 387 0,165 64

Итого: руб 4692

Плановые накопления
8% на сумму руб 4692 0,08 375

Итого руб 5067

Итого по I разделу с
п.п. 8, 29 руб 5164

в том числе:

оборудование руб 44

монтаж руб 42

строительные работы руб 5025

прочие затраты руб 53

I 2 3 4 5 6 7 8 9 10 II 12

П. Вспомогательная часть

30.	20-704 20-I	Агрегат вентиляторный с вентилятором ВЦ4-70 № 2,5 электродвигателем 4A56A4У2 мощностью 0,12 квт	шт	3	59,6	I79
31.	20-707 20-3 Пр-нт 15-01 п.01-4II п.01-398 с транс. и загот. складск. расход.	То же, с вентилятором ВЦ4-70 № 5 электродви- гателем 4A80A6У2 мощн. 0,75 квт	шт	I	II5,90	II6
32.	20-743 22-I Пр-нт 23-08-01 дол.44 с транс. расход.	Вентилятор вытяжной электрический ВО10-У2	шт	I	18,5I	I9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

33.	20-760 25-1 Пр-нт 23-08-01 дол.22 п.242 с транс. и загот. складок. расход.	Установка калориферов КВСБ-6ПУЗ	шт	I	54,40			54			
34.	20-438 9-1	Установка заслонок воздушных АЗД130.000	шт	I	8,91			9			
35.	20-635 I3-1	Узел прохода УПИ	шт	2	II,9			24			
36.	20-II I-2	Установка диффузоров и конфузоров	m2	I,31	5,30			7			
37.	СРЦ гл.4 часть III п.1492	Стоймость сетки 20x2,0 в рамке	m2	I,04	2,02			2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

38. 20-697 Установка подставок
18-2 под оборудование кг 4,88 0,36I 2

39. 20-407 Установка решеток ще-
7-I левых регулирующих
P150 шт I3 1,48 I9

40. 20-2 Воздуховод из тонко-
I-I листовой стали толщ.
тех.ч. 0,5 мм диаметром
п.3.1 180 мм на высоте до
5 м м2 II,30 5,40 6I

5,35+0,88x0,06 =

41. 20-399 Установка секций раз-
6-8 даточного короба кг I5I,60 0,56 85
Пр-нт
24-15
п.2-764 0,0483+0,48xI,06I =
с транс.
и загот.
складск.
расход.

I 2 3 4 5 6 7 8 9 10 II I2

42. I5-6I4
I64-8 Окраска решеток и се-
ток масляной краской
за 2 раза M2 1,63 0,605 I
43. I5-6II
I64-I Окраска воздуховодов
масляной краской за
1 раз M2 12,61 0,257 3
44. I3-II9
I5-4
I3-I57
I8-I0 Окраска металлоконст-
рукций масляной крас-
кой за 2 раза M2 0,132 0,376 -
 0,12+0,128x2 =
45. 26-I9
4-6
СРЦ гл.4
ч. I п.97
сб.доп.
вып. I
табл.I7 Маты минераловатные
прощивные в обкладке
из металлической сет-
ки M3 0,03 29,47 I
 8,05+19,6x1,03+1,23 =

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

46. СРЦ гл.4 Сетка для обкладок м3 0,03 4,62 -
 часть I
 п.50I

47. 26-64 Покровный слой из
 II-8 листов алюминия м2 0,74 0,772 I

48. СРЦ гл.4 Предельная стоимость
 ч.У р.УШ алюминиевых листов т 0,002I 830 2
 п.4I3
 Письмо Гос-
 строя № 63-Д от
 15.08.83
 прил. I

$$750 + (1050 - 970) =$$

49. СРЦ гл.4 Прочие затраты по
 ч.У р.УШ стоимости алюминиевых
 п.4I3 листов т 0,002I 220 I

$$970 - 750 =$$

Итого без п.49 руб 585

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

Пуск и регулировка 5% руб. 52 0,05 3

Итого: руб. 588

Накладные расходы 13,3%
по п.п.30-41 на сумму руб 580 0,133 77

Накладные расходы 16,5%
по п.п.42-48 на сумму руб 8 0,165 I

Итого: руб 666

Плановые накопления 8%
на сумму руб 666 0,08 53

Итого: руб 719

Итого по II разделу с п.49 руб 720

в т.ч. прочие затраты руб I

строительные работы руб 719

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

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

Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела
Составил: инженер
Проверил: рук. группы

Лебедев
Новосильцев
Морозов
Андрей

Г.А.Хлебников
Д.И.Новосильцев
Л.А.Егорова
А.А.Китова

Локальная смета № I-I0

к типовому проекту секционного хранилища (с охлаждением)
продовольственного картофеля вместимостью 1000 тонн

На теплоснабжение установок

Основание: чертежи № ОВ1-0В9, ОВСО1-ОВСОII, альбомы II, У	Сметная стоимость в том числе: оборудование строительные работы Нормативная условно- чистая продукция Показатели по смете Стоймость на: 1. I тонну единовременной вместимости 2. I м ² общей площади здания 3. I м ³ объема здания	0,13 тыс. руб. 0,09 тыс. руб. 0,04 тыс. руб.
Составлена в ценах 1984 года		

№ п/п	№ укрупнен- ных сметных норм единич- ных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ	Еди- ница изме- нения	Коли- чество изме- нения	Стоимость единиц, руб. в том числе:	Всего основа- ния	Стоймость единиц, руб. в том числе:	Всего основа- ния	Стоймость единиц, руб. в том числе:	Всего основа- ния	Стоймость единиц, руб. в том числе:
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

I. СРЦ гл.4 Стоимость вентиля
часть III запорного муфтового
п.9I 15кч18п диам.15 мм шт 5 1,20

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

2. I2-805-I Установка клапана ре-
вводн.
указан.
п.2-в гулирующего 25с939нж
диам. 25 мм шт I 2,25 1,99 2 2
 $I,85 \times I,59 \times 0,25 =$
 $I,59 \times I,25 =$
3. Пр-нт
23-07 Стоимость клапана ре-
ввод.
дол.2 гулирующего 25с939нж
п.1-2390 диам. 25 мм шт I 92,45 92
 $87 \times I,0626 =$
4. I6-23I Прокладка труб сталь-
8-I ных эл.сварных диам.
18x2 мм м 15 0,79 12
5. I6-219 Гидравлическое испыта-
22 ние стальных труб диам.
до 50 мм м 15 0,0394 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

6. 15-647
I66-3-3I Подготовка поверхности
труб под изоляцию м2 1,65 0,37I I

7. 26-I7
4-4 Изоляция трубопроводов
холстопрощивным полот-
ном из стекловолокна м3 0,076 78,9 6

8. СРЦ гл.4
ч. I р. IV
п. I62 Полотно холстопрощивное
из стекловолокна м2 1,95 0,502 I

9. 26-86
15-7 Покровный слой из фоль-
ги алюминиевой м2 1,90 2,26 4
по затр.
труда и
прочим
материал.

СРЦ гл.4
ч. I п.202

$0,51+0,01+0,0116+1,71x$
 $x1,01 =$

Итого без п.3 руб 33

Пуск и регулировка 2% руб 9 0,02 -

Итого: руб 33

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

Накладные расходы 13,3%
по п.п.1,4,5 на сумму руб 19 0,133 3

Накладные расходы 80%
по п.2 руб 2 0,80 2

Накладные расходы 16,5%
по п.п.6-9 на сумму руб 12 0,165 2

Итого: 40

Плановые накопления 8%
на сумму руб 40 0,08 3

Итого: 43

Всего по смете с п.3 руб 135

в т.ч. оборудование руб 92

 монтаж руб 4

строительные работы руб 39

Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела
Составил: инженер
Проверил: рук.группы

Г.А.Хлебников
Д.И.Новосильцев
Л.А.Егорова
А.А.Китова

Локальная смета № I-II

к типовому проекту секционного хранилища (с охлаждением)
продовольственного картофеля вместимостью 1000 тонн

На приобретение и монтаж холодильного оборудования

Основание: Х1-Х4, ХСО1-ХСО3,
альбомы I, У

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость	34,80 тыс. руб.
в том числе:	
а) оборудования	32,15 тыс. руб.
б) монтажных работ	1,34 тыс. руб.
в) строительные работы	1,22 тыс. руб.
г) прочие затраты	0,09 тыс. руб.

Нормативная условно-
чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость на:

I. I тонну единовременной вместимости	30,29 руб.
2. I м ² общей площади здания	41,43 руб.
3. I м ³ объема здания	5,88 руб.

№ Шифр и № Наименование и Еди- ница Коли- чес- тво	Масса, т	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.
пп позиций характеристика ница Коли- чес- тво	Брутто	Обо- рудо- вания	Монтажных работ
др-нта, оборудования и изме- ре- ния	нетто	Все- го	Обо- рудо- вания
УСН, цен- ники и др.	еди- ница	осно- вной атакции	Монтажных работ
	щая	зар- платы в т.ч.	Все- го
		зар- платы в т.ч.	осно- вной атакции
		зар- платы	зар- платы
			платы

I 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15

I. Оборудование и
монтаж

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----

Монтаж машины
ФХ18x2-I-0

I.	7-35-4	Монтаж компрессорно- указан. по прим. СРМО п.5.1 табл.4	-конденсатного агре- гата	шт	2		55,00	36,72	<u>6,97</u> 3,07	III0	73	<u>I4</u> 6
		64,7x0,85 =										
		43,2x0,85 =										
		8,2x0,85 =										
		3,61x0,85 =										
2.	I8-70-2	Монтаж воздухоохла- дителей		шт	4		22,14	I6,83	<u>4,88</u> I,88	89	67	<u>20</u> 8
		24,6x0,9 =										
		I8,7x0,9 =										
		5,42x0,9 =										
		2,09x0,9 =										
3.	23-02 дол. I7 п.02-109	Стоимость холодиль- ной машины ФХ18x2- I-0		шт	2	3,23	6,46	I5I00		30200		
4.	I8-31-I	Опробование давле- нием холодильных установок	I00квт	0,62		24,7	21,0	<u>3,24</u> I,24		I5	I3	<u>2</u> I

22578 - 04

22578-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----

I0. I2-2-2 То же, диаметром
 18xI,6 мм т 0,207 288,2 269,5 $\frac{7,85}{2,09}$ 60 56 2
 262xI,I =

245xI,I =

7,14xI,I =

1,9xI,I =

II. СРЦ гл.4 Стоимость трубных
 ч.У р. IX узлов из стальных
 п.3317 горячекатанных труб
 п.3318 диам.57x3,5 мм т 0,363 6I5,I3 223

$$(690-(690-605)\times 0,5) \times$$

$$\times 0,95 =$$

I2. СРЦ гл.4 Стоимость узлов
 р.ДУ ч.У из стальных холод-
 п.4223 нодеформированных
 п.4224 труб диам.18xI,6мм т 0,II2 I835,4 206

$$/1760+(1760-1330)\times$$

$$\times 0,4/\times 0,95 =$$

I3. СРЦ гл.4 Стоимость металло-
 часть II конструкций кг 331,6 0,356 II8
 п.2019

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----

Итого:	руб		30257	986	32I	46
					I8	

Транспортные и заготовительно-складские расходы 6,25% на стоимость оборудования руб 30257 0,0626 I894

Накладные расходы 80% на основную зарплату по монтажным работам руб 32I 0,80 257

Итого:			32I5I	I243	32I	46
					I8	

Плановые накопления 8% на монтаж руб I243 0,08 99

Итого по I разделу	руб		32I5I	I342	32I	46
					I8	

II. Строительные работы

I4. I3-I70 19-1	Подготовка поверхности труб под изоляцию	м2 37,65	0,859	32
--------------------	--	----------	-------	----

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15	
I5.	26-I7 4-4	Изоляция трубопрово- дов ровингом РБТ-13-	-2520	m3	2,10				78,90						I66
I6.	СРЦ гл.4 р. IV ч. I п. I79	Стоимость ровинга РБТ-13-2520		t	0,108				995,0						I07
I7.	26-73 13-9	Устройство пароизо- ляционного слоя из полиэтиленовой плен- ки		m2	124				0,126						I6
I8.	Пр-нт 05-02 стр. I62 с тр.р.	Стоимость полиэтиле- новой пленки 742x1,081 =		t	0,03				802,1						24
I9.	26-62 II-6	Покрытие изолирован- ной поверхности алю- миниевыми листами		m2	142,6				0,801						II4

I — 2 — 3 — 4 — 5 — 6 — 7 — 8 — 9 — 10 — II — 12 — 13 — 14 — 15

20.	Письмо Госстроя СССР 63-Д от 15.08.83 пр. I	Предельная стои- мость алюминиевых листов	т 0,39	830	324
21.	СРЦ гл.4 ч.У р.УШ п.412	Прочие затраты по стоимости алюмини- евых листов	т 0,39	240	94
		990 - 750 =			
22.	26-47 I0-2	Устройство каркаса изоляции	м2 I24	0,306	38
23.	I0-28 4-I	Устройство деревян- ных прокладок	м3 I	II0	II0
24.	20-669 I7-4	Гибкая вставка для воздухоохладителей	шт 4	9,82	39
		Итого без п.21			970
		Накладные расходы 16,5% на сумму	руб 970	0,165	I60

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----

Итого: II30

Плановые накопления 8%
на сумму руб II30 0,08 90

Итого: I220

Итого по II разделу
с п.2I I314

в т.ч. строительные
работы руб I220

прочие затраты руб 94

Всего по смете
(I+II разделы) 34807 32I 46
I8

в т.ч. строительные
работы I220

оборудование 32I5I

монтаж I342

прочие затраты 94

8/3-2-47 87

Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела
Составил: инженер
Проверил: рук. группы

*Ходит
Новосильев
Андрей
Андрей*

Г.А.Хлебников
Д.И.Новосильцев
Л.А.Егорова
А.А.Китова