

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

8/0-1-30.88

Блок зимних почвенных теплиц площадью 6 га
(под одной кровлей) для районов с температурой
наружного воздуха - 40°C

Альбом I3

С2 СМЕТЫ

Часть 3

(со стр. I по I76 стр.)

23534-16

1976

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

810-1-30.88

23534-16

Блок зимних почвенных теплиц площадью 6 га (под одной кровлей)
для районов с температурой наружного воздуха - 40°C

Производственные и вспомогательные помещения

Альбом I3

C2 Сметы

Часть 3

Сметная стоимость:

общая 335,33 тыс.руб.

в том числе:

строительно-монтажных работ 249,59 тыс.руб.

I м3 здания (СМР) 39,69 руб.

I м2 здания (СМР) 157,57 руб.

© ЦИТП Госстроя СССР, 1989

УТВЕРЖДЕН

Госагропромом СССР
Письмо от 06.12.88 № 805-42/153
Введен в действие Гипронисель-
промом Госагропрома СССР
Приказ от 07.12.88 № 163

РАЗРАБОТАН
институтом "Гипронисельпром"
Госагропрома СССР

Главный инженер института
Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела

 А.Д.Бутенко
 О.Ю.Пшениснoв
 Д.И.Новосильцев

С О Д Е Р Ж А Н И Е

Часть 3

стр.

1. Пояснительная записка	5
2. Объектная смета № 2 к типовому проекту блока зимних почвенных теплиц площадью 6 га (под одной кровлей) для районов с температурой наружного воздуха - 40°C - производственные и вспомогательные помещения	7
3. Локальная смета № 2-І - общестроительные работы	І3
4. Расчет №№ І ÷ 4	92
5. Локальная смета № 2-2 - хозпитьевой водопровод	І08
6. Локальная смета № 2-3 - производственный водопровод	ІІ4
7. Локальная смета № 2-4 - горячее водоснабжение	І2І
8. Локальная смета № 2-5 - обратное водоснабжение	І27
9. Локальная смета № 2-6 - канализация	І33
10. Локальная смета № 2-7 - внутренние водостоки	І40
11. Локальная смета № 2-8 - канализация химически загрязненных вод	І44
12. Локальная смета № 2-9 - система дождевания растений	І48
13. Локальная смета № 2-10- система испарительного охлаждения и доувлажнения воздуха	І56
14. Локальная смета № 2-11- трубопроводы системы опрыскивания растений	І63

т.п. 810-1-30.88
альбом I3 ч.3

- 3 -

23534-16

I5. Локальная смета № 2-I2	- трубопровод растворов минеральных удобрений	I68
I6. Локальная смета № 2-I3	- трубопроводы сжатого воздуха	I73
Часть 4		
I7. Локальная смета № 2-I4	- отопление	I77
I8. Локальная смета № 2-I5	- вентиляция	I82
I9. Локальная смета № 2-I6	- оборудование и трубопроводы теплового пункта	I95
20. Локальная смета № 2-I7	- теплоснабжение приточных установок ПI, ПЗ	2I7
2I. Локальная смета № 2-I8	- теплоснабжение водоподогревателей	223
22. Локальная смета № 2-I9	- холодильное оборудование	232
23. Локальная смета № 2-20	- электрическое освещение	238
24. Локальная смета № 2-2I	- силовое электрооборудование	254
25. Локальная смета № 2-22	- автоматизация управления системами отопления и вентиляции	275
26. Калькуляция № I		3II
27. Локальная смета № 2-23	- телефонизация	3I4
28. Локальная смета № 2-24	- радиофикация	3I9
29. Локальная смета № 2-25	- пожарная сигнализация	324

т.п. 8/0-1-30.88
альбом I3 ч.3

- 4 -

23534-16

30. Локальная смета № 2-26 - громкоговорящая связь	33I
31. Локальная смета № 2-27 - блокировки вентсистем	336
32. Локальная смета № 2-28 - технологическое оборудование	340
33. Локальная смета № 2-29 - шкафы для одежды	348
34. Ведомость потребности в производственных ресурсах	352

Пояснительная записка

Настоящие сметы составлены на основании типовых чертежей рабочего проекта на строительство производственных и вспомогательных помещений блока зимних почвенных теплиц площадью 6 га (под одной кровлей) для районов с температурой наружного воздуха -40°C .

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 (под-район I), сметные цены на местные строительные материалы по сборнику сметных цен на местные строительные материалы, бетонные и железобетонные изделия по сборнику утвержденному Мособлисполкомом, ценники на монтаж оборудования, прейскуранты оптовых цен на оборудование, введенные с 01.01.82 г.

Транспортные расходы по оборудованию приняты в размере 3%, а заготовительно-складские расходы 1,2%.

Накладные расходы приняты:

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

т.п. 8/0-1-30.88
альбом I3 ч.3

- 6 -

23534-16

Плановые накопления включены в размере 8%

Основные технические решения:

- фундаменты - сборные железобетонные башмаки стаканного типа, фундаментные и цокольные балки, сборные бетонные стеновые блоки;
- каркас - сборные железобетонные колонны и ригели;
- стены - сборные железобетонные стеновые панели из легкого бетона, отдельные участки из керамического кирпича;
- покрытие - сборные железобетонные многопустотные и ребристые плиты;
- кровля - плоская 4-х слойная рубероидная с защитным слоем из гравия.

Главный инженер проекта

О. Пшенис

О.Ю.Пшенис

Начальник сметного отдела

Д.И.Новосильцев

Д.И.Новосильцев

т.п. 8/0-1-30.88
альбом 13 ч.3

- 7 -

23534-16

Объектная смета № 2

К типовому проекту блока зимних почвенных теплиц площадью 6 га (под одной кровлей)
для районов с температурой наружного воздуха -40°C

Производственные и вспомогательные помещения

Сметная стоимость 335,33 тыс.руб.

Нормативная условно-
чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость на:

1. I м2 общей площади здания 211,70 руб.
2. I м3 объема здания 53,32 руб.

Составлена в ценах 1984 года

№№ пп	№ смет (смет- ных расче- тов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость тыс.руб.							Технико-экономические показатели			
			Строй- тель- ных работ	Мон- таж- ных работ	Обо- рудо- ва- ния, мебе- ли, инвен- таря	Про- чих зат- рат	Всего	в том числе	Норма- тивной услов- но- чистой продук- ции	Еди- ница изме- рения	Коли- чество единиц изме- рения	Стои- мость единицы измере- ния	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I. 2-1		Общестроитель- ные работы	141,02				141,02				I м2 общей площа- ди	1584,0	89,03
2. 2-2		Хозпитьевой водопровод	1,07				1,07			-"	1584,0	0,67	

т.п. 810-1-30.88
альбом 13 ч.3

- 8 -

23534-16

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
3.	2-3	Производственный водопровод	2,79				2,79				I м ² общей площади	1584,0	1,76
4.	2-4	Горячее водоснаб- жение	0,61				0,61				"	1584,0	0,38
5.	2-5	Оборотное водо- снабжение	0,05	0,23	2,13		2,41				"	1584,0	1,52
6.	2-6	Канализация	2,47				2,47				"	1584,0	1,56
7.	2-7	Внутренние водо- стоки	0,69				0,69				"	1584,0	0,44
8.	2-8	Канализация химичес- ки загрязненных вод	0,68				0,68				"	1584,0	0,43
9.	2-9	Система дождевания растений	3,53	0,01	0,02		3,56				"	1584,0	2,25
		в т.ч. стоимость импортной поставки					(0,02)						

Т.п. 810-1-30.88
альбом 13 ч.3

- 9 -

23534-16

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
10. 2-10	Система испаритель- ного охлаждения и доувлажнения воздуха		6,17	0,01	0,09		6,27				I м2 общей площади	1584,0	3,96
11. 2-11	Трубопроводы систе- мы опрыскивания растений		0,01	0,25	2,51		2,77				"	1584,0	1,75
12. 2-12	Трубопровод раство- ров минеральных удобрений		-	0,22	0,70		0,92				"	1584,0	0,58
	в т.ч. стоимость импортной поставки						(0,68)						
13. 2-13	Трубопроводы сжа- то воздуха		-	0,07	0,18		0,25				"	1584,0	0,16
14. 2-14	Отопление		2,78				2,78				"	1584,0	1,76
15. 2-15	Вентиляция		6,27				6,27				"	1584,0	3,96

т.п. 810-1-30.88
альбом 13 ч.3

- 10 -

23534-16

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
16. 2-16	Оборудование и трубо- проводы теплового пункта		33,26	1,39	5,93		40,58				I м2 общей площади	1584,0	25,62
	в т.ч. стоимость импортной поставки						(1,60)						
17. 2-17	Теплоснабжение при- точных установок П1, П3		0,50	0,01	0,27		0,78				"	1584,0	0,49
18. 2-18	Теплоснабжение водо- подогревателей		2,06	0,02	0,31		2,39				"	1584,0	1,51
	в т.ч. стоимость импортной поставки						(0,13)						
19. 2-19	Холодильное обору- дование		0,29	0,46	5,70		6,45				"	1584,0	4,07
20. 2-20	Электрическое освещение			4,86	0,01		4,87				"	1584,0	3,07

т.п. 8/0-1-30.88
альбом 13 ч.3

- II -

23534-16

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
21.	2-21	Силовое электрооборудование		6,09	35,91		42,00				I м2 общей площади	1584,0	26,52
		в т.ч. стоимость импортной поставки					(9,82)						
22.	2-22	Автоматизация управления системами отопления и вентиляции		30,25	15,88		46,13				-"-	1584,0	29,12
		в т.ч. стоимость импортной поставки					(10,95)						
23.	2-23	Телефонизация		0,08	0,20		0,28				-"-	1584,0	0,18
24.	2-24	Радиофикация		0,14	0,08		0,22				-"-	1584,0	0,14
25.	2-25	Пожарная сигнализация		0,36	0,97		1,33				-"-	1584,0	0,84
26.	2-26	Громкоговорящая связь		0,02			0,02				-"-	1584,0	0,01

т.п. 8/0-1-30.88
альбом 13 ч.3

- 12 -

23534-16

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
27.	2-27	Блокировка вентсис- темы		0,55	0,02		0,57				I м2 общей пло- щади	1584,0	0,36
28.	2-28	Технологическое оборудование		0,32	9,61		9,93				-"-	1584,0	6,27
29.	2-29	Шкафы для одежды				5,22	5,22				-"-	1584,0	3,29
		Итого	204,25	45,34	80,52	5,22	335,33				-"-	1584	211,70

в т.ч. стоимость
импортной поставки

(23,20)

Главный инженер института
Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела
Составил: инженер
Проверил

А.Д. Бутенко
О.Ю. Пшениснов
Д.И. Новосильцев
Л.Н. Абакунькина
И.Г. Горохова

А.Д. Бутенко
О.Ю. Пшениснов
Д.И. Новосильцев
Л.Н. Абакунькина
И.Г. Горохова

т.п. 8/0-1-30.88
альбом 13 ч.3

- 13 -

23534-16

Локальная смета № 2-1

К типовому проекту блока зимних почвенных теплиц площадью 6 га
(под одной кровлей) для районов с температурой наружного воздуха -40°C

Производственные и вспомогательные помещения

Общестроительные работы

Основание: чертежи АР2 1:22; КЖ2 1:13
КЖ2И, АР2И альбомы 1,2,3,10

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 141,02 тыс.руб.

Нормативная условно-
чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость на:

1. 1 м² общей площади здания 89,03 руб.

2. 1 м³ объема здания 22,425 руб.

№№ пп	№ укрупнен- ных смет- ных норм, единичных расценок, шифры норм СНИИ и др.	Наименование работ и затрат	Еди- ница изме- рения	Коли- чест- во единиц изме- рения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Норматив- ной условно- чистой продук- ции
					Всего	в том числе		Всего	в том числе		
						Основ- ная зара- ботная плата	Эксплу- атация машин в т.ч. зара- ботная плата		Основ- ная зара- ботная плата	Эксплу- атация машин в т.ч. зара- ботная плата	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

А. Подземная часть

1. Земляные работы

1. 1-1745
32-1 Планировка пло-

т.п. 8/0-1-30.88
альбом 13 ч.3

- I4 -

23534-16

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

		щадки бульдозе- ром мощностью 75 л.с.	1000 м2	2,51	1,28			3			
2.	I-I607 29-I I-I614 29-8 к=4	Срезка расти- тельного грунта бульдозером мощностью 75 л.с. с перемещением до 50 м	1000 м3	0,354	155,5			55			
		36,3+29,8x4 =									
3.	I-I59I 22-I3	Погрузка ранее разработанного грунта в авто- самосвалы экска- ватором	1000 м3	0,354	144,0			51			
4.	СЦПГ стр.28 п.1	Транспорт грунта на 1 км	т	424,8	0,29			123			
5.	I-I603 25-I	Работа на отвале	1000 м3	0,354	11,5			4			

т.п. 8/0-1-30.88
альбом 13 ч.3

- 15 -

23534-16

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6.	I-I550 II-I4	Разработка грунта экскаватором с ковшом емк. 0,5 м3 в отвал	1000 м3	1,011	145,0			147			
7.	I-960 80-2	Разработка грунта вручную	100 м3	0,2	74,5			15			
8.	I-960 80-2 тех.ч. п.3.67	Добор грунта вруч- ную 74,5 х 1,2 =	100 м3	0,33	89,4			30			
9.	I-I634 3I-2	Обратная засыпка бульдозером мощностью 75 л.с.	1000 м3	0,619	20,3			13			
10.	I-968 8I-2	То же, вручную	100 м3	1,55	46,0			71			
II.	I-994 85-I	Подсыпка грунта под полы	100 м3	3,33	49,6			165			

т.п. 810-1-30.88
альбом 13 ч.3

- 16 -

23534-16

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>
I2.	I-II84 II8-10	Уплотнение грунта пневмотрамбовками	100м3	9,52	9,69			92			
I3.	I-I592 22-I4	Разработка недостаю- щего грунта экскава- тором с ковшом емкостью 0,5 м3 с погрузкой на автосамосвалы	1000 м3	0,043	172,0			7			
I4.	СЦПГ стр.28 п.1	Транспорт недостаю- щего грунта на I км	т	76,86	0,29			22			
		Итого по I разделу	м3	2922				798			
		2. Фундаменты									
I5.	8-I0 3-I	Устройство песча- ной подготовки под фундаменты	м3	16,4	9,31			153			
I6.	6-I I-I	То же, из бетона класса В3,5	м3	5,3	27,4			145			

т.п. 810-1-30.88
альбом 13 ч.3

- 17 -

23534-16

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I7. 7-6 I-6	Установка фундамен- тов под колонны при глубине котло- вана до 4 м и мас- се конструкций до 3,5 т		шт	50	4,89			245			
I8. 7-7 I-7	То же, массой более 3,5 т		шт	10	7,59			76			
I9. 7-17 I-17	Прослойка из цемент- ного раствора под подшвы фундамен- тов		100 м2	0,44	49,0			22			
20. РСЦ стр.5 п.4	Стоимость железобетонных фундамен- тов марки I.Ф15.8-I по серии I.020-I/83		шт	31	65,81			2040			
21. -"- п.8	То же, марки IФ 18.8-I		шт	18	82,49			1485			

т.п. 8/0-1-30.88
альбом 13 ч.3

- 18 -

23534-16

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22.	"- п.13	То же, марки ИФ 21.8-1	шт	10	107,31			1073			
23.	"- п.1	То же, марки ИФ 12.8-1	шт	1	49,82			50			
24.	7-15 1-15 ССЦ т.1 п.2-2	Установка цоколь- ных и фундаментных балок длиной до 6 м 6,5+21,9x0,0042 =	шт	36	6,59			237			
25.	ССЦ том I п.9-352 т.3.3	Стоимость фунда- ментных балок таврового сечения длиной до 6 м массой до 5 т из бетона М350 67,5+0,82x3 =	м3	3,66	69,96			256			
26.	"- табл.3-1 п.3	Стоимость арматуры класса АIII	т	0,144	250,0			36			

т.п. 810-1-30.88
альбом 13 ч.3

- 19 -

23534-16

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
27.	"- п.6	То же, класса BrI	т	0,036	321,0			12			
28.	"- п.1	То же, класса A-IY	т	0,205	229,0			47			
29.	Пр-т. 06-08 п.9-96 ССЦ т.1 прил.1 п.199 Ц.1 ч.4 стр.142 п.9-96	Стоимость цокольных балок из легкого бетона объемным весом 1200 кг/м3 длиной 5,98 м тол- щиной 35 см марки БЦ 60.5.3.5-Л по серии 1.030.1-1 вып.1-1 (17,40+0,8х0,3+6,2х х0,43)х1,02 =	м2	74,27	20,71			1538			
30.	7-445 38-10-1.8	Укладка перемычек массой до 0,3 т	шт	1	0,29			-			
31.	7-127 9-1-1.8	То же, массой до 0,7 т	шт	1	1,55			2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
32.	ССЦ том I п.9-92	Стоимость пере- чек из бетона М200 объемом до 0,5 м3 массой до 5 т длиной до 3 м	м3	0,2	64,4				13		
33.	ССЦ т. I п.3-I п. I	Стоимость арматуры класса AI	т	0,001	229,0				-		
34.	"- п.3	То же, класса AIII	т	0,01	250,0				3		
35.	"- п.6	То же, класса BrI	т	0,003	321,0				I		
36.	7-400 36-I	Укладка стеновых блоков массой до 0,5 т	шт	30	1,5				45		
37.	7-40I 36-2	То же, массой до I т	шт	I	1,95				2		

Т.п. 810-1-30.88
альбом 13 ч.3

- 21 -

23534-16

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
38.	7-402 36-3	То же, массой до 1,5 т	шт	8	2,96			24			
39.	7-403 36-4	То же, массой более 1,5 т	шт	2	3,75			8			
40.	ССЦ т.2 п.2-4	Стоимость стено- вых блоков марки ФБС 24.6.6-Т	шт	2	33,9			68			
41.	"- п.2-2	То же, марки ФБС 24.4.6-Т	шт	8	22,6			181			
42.	"- п.2-12	То же, марки ФБС 9.4.6-Т	шт	21	9,01			189			
43.	"- п.2-6	То же, марки ФБС 12.5.6-Т	шт	1	14,6			15			
44.	"- п.2-8	То же, марки ФБС 12.4.3-Т	шт	9	5,83			52			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
45.	6-13 1-13 ССЦ Т.1 п.1-3 п.1-4	Столбики под фунда- ментные балки и во- рота из бетона класса В12,5 34,4+(26,6-25,8)х1,02	м3	1,3	35,22			46			
46.	6-20 1-20 ССЦ Т.1 п.1.4 п.1-3	Монолитные участки между блоками из бе- тона класса В12.5 31,7-(26,6-25,8)х1,02	м3	6,2	30,88			191			
47.	Доп.3 7-767 17-4	Установка соедине- тельных элементов	т	0,05	489,0			24			
48.	6-86. 9-10	Армирование сеткой монолитных участ- ков	т	0,007	15,3						
49.	СРЦ ч.2 р.4 п.43	Стоимость сетки класса Вр-1-100 диаметром 5 мм	т	0,007	392,0			3			

23534-16

[illegible]

т.п. 810-1-30.88
альбом 13 ч.3

- 24 -

23534-16

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

НАЛЫ ИЗ ЛОТКОВЫХ
ЭЛЕМЕНТОВ

м3 0,93 10,4

10

55. 7-723
54-I

Устройство подпольных
каналов из лотко-
вых элементов,
перекрываемых
плитами

м3 0,94 6,93

7

56. 7-762
65-3

Укладка плит
перекрытия кана-
лов площадью до
5 м2

шт 18 2,57

46

57. ССЦ
т. I
п. 8-52I
т. 3.3

Стоимость лотков
объемом до 0,2 м3
из бетона М200
массой до 5 т
марки Л1д-8 по
серии 3.006.1-2/82

м3 0,74 73,66

55

75,3-0,82x2 =

т.п. 810-/-30.88
альбом 13 ч.3

- 25 -

23534-16

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
58.	ССЦ том I п.8-503	Стоимость плит перекрытия кана- лов плоских пло- щадью до 3 м2 мас- сой до 5 т из бе- тона М300 марки П1-156 по серии 3.006.1-2/82	м3	0,2	60,8					I2	
59.	"- п.8-510	То же, плит добо- ров объемом более 0,2 м3 из бетона М300 марки П21д-56, П26д-36	м3	8,37	63,7					533	
60.	"- т.3-1 п.1	Стоимость арматуры класса А1	т	0,074	229,0					I7	
61.	"- п.3	То же, класса АIII	т	0,323	250,0					81	
62.	"- п.6	То же, класса BrI	т	0,071	321,0					23	

Т.П. 810-1-30.88
альбом 13 ч.3

- 26 -

23534-16

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
63.	II-II I-II ССЦ Т. I п. I-I5 п. I-I3	Днище каналов из бетона класса В3.5 29,3-(26,3-25,3)хI,02 =	м3	24,6	28,28			696			
64.	8-38 5-5	Кладка стен кана- лов из обыкновен- ного керамического кирпича	м3	32,2	37,9			1220			
65.	6-I68 I5-9 ССЦ том I п. I-I5 п. I-I7	Монолитный бетонный пояс по верху кир- пичных стен каналов из бетона класса В7,5 42,3-(28,2-26,3)хI,0I5 =	м3	4,3	40,37			174			
66.	6-86 9-10	Армирование днища каналов сетками	т	0,19	15,3			3			
67.	СРЦ ч.2 р.4 п.43	Стоимость сетки из арматуры класса ВрI диаметром 5 мм	т	0,19	392,0			74			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
68.	6-185 16-13	Монолитные участки перекрытия каналов бетоном класса B15	м3	0,15	46,5			7			
69.	СРЦ ч.2 р.1 п.28	Стоимость арматуры класса А1 диаметром 6 мм	т	0,012	232,0			3			
70.	6-125 13-1 ССЦ т.1 п.1-27 п.1-29	Заделка торцов лотковых каналов бетоном класса B7,5 толщиной 100 мм 83,0-(29,3-27,3)x1,02 =	м3	0,24	80,96			19			
71.	6-126 13-2 ССЦ т.1 п.1-27 п.1-29	Стены бетонных каналов из бетона класса B7,5 толщиной 150 мм 60,8-(29,3-27,3)x1,02 =	м3	8,34	58,76			490			

Т.п. 8/0-1-30.88
альбом 13 ч.3

- 28 -

23534-16

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
72.	6-I27 13-3 ССЦ Т. I п. I-I5 п. I-I7	То же, толщиной 200 мм 49,2-(28,2-26,3)хI,02 =	м3	0,22	47,26			10			
73.	7-668 47-II- -I.8	Установка опорных подушек	шт	108	1,4			151			
74.	ССЦ Т. I п. 9-96	Стоимость опорных подушек из бетона М200 массой до 5 т объемом до 0,2 м3 марки ОП1, ОП2, ОП3 по серии 3.006.I-2/82	м3	0,58	62,7			36			
75.	ССЦ Т. I Т. 3-I п. 6	Стоимость арматуры класса ВpI	т	0,003	321,0			I			
76.	"- п. 13	То же, закладных деталей	т	0,081	413,0			33			

т.п. 8/0-/-30.88
альбом 13 ч.3

- 29 -

23534-16

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
77.	34-304 55-I	Перекрытие каналов рифленой сталью	10 м2	13,0	221,0			2873			
78.	7-767 17-4	Установка монтажных изделий МСИ	т	0,651	489,0			318			
79.	23-8 2-I СРЦ ч.1 р.3 п.760 п.761	Прокладка асбоце- ментных безнапорных труб БНТ-100 2,09-(1,47-0,9)x0,995 =	м	2,2	1,52			3			
80.	6-83 9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,12	441,0			53			
81.	6-84 9-8	То же, весом до 20 кг	т	0,08	355,0			28			
82.	6-85 9-9	Установка балок весом более 20 кг	т	0,25	329,0			82			

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>
----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	-----------	-----------	-----------

б) Приямки

83.	II-II I-II ССЦ Т. I п. I-I3 п. I-I5	Устройство бетонной подготовки из бе- тона класса В3.5 29,3-(26,3-25,3)хI,02 =	м3	I,34	28,28			38			
84.	6-225 26-3 ССЦ Т. I п. I-27 п. I-3I	Устройство приямка из бетона класса В7,5 при толщине стен 100 мм 60,7-(33,3-27,3)х хI,0I5 =	м3	0,48	54,6I			26			
85.	6-226 26-4 ССЦ Т. I п. I-I5 п. I-I9	То же, при толщине стен 200 мм 47,0-(32,1-26,3)хI,0I5=	м3	0,1	4I,II			4			

Т. П. 810-1-30.88
альбом ІЗ ч.3

- 3I -

23534-16

[illegible]

23534-16

[illegible]

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		толщиной до 500 мм	м3	3,9	36,9			I44			
96.	6-127 13-3 ССЦ т. I п. I-I5 п. I-I7	То же, толщиной до 200 мм 49,2-(28,2-26,3)хI,02=	м3	4,24	47,26			200			
97.	6-128 13-4	То же, толщиной 300 мм	м3	2,1	40,3			85			
98.	34-304 55-I	Перекрытие кана- лов рифленой сталью	I0 м2	0,4	221,0			88			
99.	6-84 9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	т	0,047	355			I7			
100.	6-84 9-8	Установка стальных балочек из уголка с опиранием на стены весом до 20 кг	т	0,049	355,0			I7			

т.п. 8/0-1-30.88
альбом 13 ч.3

- 34 -

23 534-16

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
101.	6-85 9-9	То же, весом более 20 кг	т	0,101	329,0			33			
102.	8-61 7-5	Установка стальных решеток	т	0,22	335,0			74			
103.	6-84 9-8	Установка стального патрубка весом до 20 кг	т	0,01	355,0			4			
104.	23-8 2-1 СРЦ ч.1 р.3 п.760 п.761	Прокладка асбоцемент- ной безнапорной трубы БНТ-100 2,09-(1,47-0,9)x0,995 =	м	73,5	152			112			
105.	13-153 18-6 к=4	Окраска металло- конструкций балок эмалью ПФ-115 за 4 раза 10,3 х 4 =	100 м2	0,04	41,2			2			

Т.п. 8/0-1-30.88
альбом I3 ч.3

- 35 -

23534-16

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I06.	"- тех.ч. п.3.5	То же, металлокон- струкций решеток 10,3 x 4 x I,I = г. Фундаменты под оборудование	I00 м2	0,06	45,32			3			
I07.	6-30 3-I	Устройство монолит- ных бетонных фунда- ментов под оборудо- вание объемом до 5 м3 из бетона класса В7,5	м3	14,74	35,7			526			
I08.	6-36 3-7	Устройство гнезд	м3	6,47	0,91			6			
I09.	6-84 9-8	Установка заклад- ных деталей весом до 20 кг	т	0,22	355			78			
II0.	II-II I-II	Утолщенная бетон- ная подготовка под основание коллектора из бетона класса В7,5	м3	0,78	29,3			23			

Т.п. 810-1-30.88
альбом 13 ч.3

- 36 -

23534-16

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
III. 6-84 9-8	Установка заклад- ных деталей весом до 20 кг		т	0,05	355,0			18			
II2. 6-86 9-10	Армирование бетон- ной подготовки сеткой		т	0,085	15,3			1			
II3. СРЦ ч.2 р.4 п.43	Стоимость сетки из арматуры класса BrI		т	0,085	392,0			33			
II4. 6-73 8-2	Подливка фундамен- тов под оборудова- ние цементным раст- вором		100 м2	0,22	90,18			20			
II5. 15-275 55-13	Штукатурка выступаю- щих частей фундамен- тов		100 м2	0,23	35,8			8			
II6. 9-123 17-6	Установка стальной подставки под коллектор		т	0,36	38,7			14			

т.п. 810-1-30.88
альбом 13 ч.3

- 37 -

23534-16

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
II7.	СРЦ ч.2 р.1 п.2097 тех.ч. т.3	Стоимость металло- конструкций из швеллеров из стали В ст3кп2	т	0,36	298,76			108			
		307,0-8,0х1,03 =									
II8.	13-153 18-6 тех.ч. п.3.5	Окраска стальной огрунтованной подставки эмалью НЦ-132 за 4 раза	100 м2	0,1	45,32			5			
		10,3х1,1х4 =									
		Итого по 3 разделу	м3	112,42				8981			
		Б. Надземная часть									
		4. Каркас здания									
		а) сборный железобе- тонный									
II9.	7-404 37-1	Установка колонн в стаканы фундамен- тов массой до 2 т	шт	60	10,1			606			

т.п. 810-1-30.88
альбом 13 ч.3

- 38 -

23534-16

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

I20. РСЦ	Стоимость железобетонных колонн				
I.020-	марки ИКД3.36 по				
-I/83-	серии I.020-I/83	шт	36	52,07	1879
I.86					
стр.7					
п.29					

121. -"- п.36	То же, марки IK03,36	шт	24	47,75	II46
------------------	-------------------------	----	----	-------	------

122. ССЦ	Стоимость дополни-			
т. I	тельных закладных			
т. 3-I	деталей	т	0,191	413,0
п. I3				79

123.	-"-	Оцинкование основных				
	п.18	и дополнительных				
		закладных деталей	т	1,26	178,0	224

124.	7-436	Укладка ригелей				
	38-7-1.8	массой до 3 т	шт	48	12,99	623

I25. РСЦ	Стоимость железобе-
I.020-	тонных ригелей
-i/83-	марки РДП 4.57-50АТУ
I.86	по серии

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	стр.92 п.1499	I.020-I/83	шт	40	109,4			4376			
I26.	"-" стр.93 п.1520	То же, марки РОП 4.57-30АТУ	шт	8	93,51			748			
I27.	ССЦ т.1 табл.3-1 п.18	Оцинкование заклад- ных деталей	т	1,2	178,0			214			
		Итого по а)	м3	72,6				9891			
		5. Стены здания									
I28.	7-247 14-1	Установка стеновых панелей длиной до 7 м площадью до 10 м2	шт	45	16,63			748			
I29.	7-249 14-2	То же, площадью более 10 м2	шт	3	19,73			59			
I30.	7-263 14-9	Установка простеноч- ных панелей пло- щадью до 5 м2	шт	37	14,8			548			

Т.п. 8/0-1-30.88
альбом 13 ч.3

- 40 -

23534-16

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

131. 7-265	То же, угловых				
14-10	блоков	шт	12	6,58	79

I32. ССЦ том I п.8-35I пр.п.2 прил.I п.199 п.200 стр.127 шифр 0.142	Стоимость стеновых панелей из легкого бетона класса В3.5 Мрз 35 плотностью 1000 кг/м ³ длиной от 3 до 12 м массой до 5 т толщиной панели 35 см с фак- турными слоями с двух сторон с расхо- дом арматуры до 7 кг/м ² марки ПС 60.12.35.-6Л-I ПС 60.18.3.5-6Л-I ПС60.15.3.5-6Л-2 ПС60 12.3.5-6Л-2 по серии I.030.I-I с окраской наружной стороны панелей в заводских усло- виях ЦПХВ	м2 257,3I 19,4I	4994
--	---	-----------------------	------

I7,9+0,26x4-(6,29-6,2)x

x0,45+0,5I =

т.п. 8/0-1-30.88
альбом I3 ч.3

- 4I -

23534-16

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

I33. -"-
п.8-352 То же, с расходом
стали до 10 кг/м2 м2 142,08 20,71 2942

19,2+0,26x4-(6,29-6,2)x
x0,45+0,51 =

I34. -"-
п 8-40I Стоимость простеноч-
ных панелей из лег-
кого бетона класса
B3.5 Мрз 35 с плот-
ностью 1000 кг/м3
объемом до 0,5 м3
марки 2ПС6.18.3.5-
-Л.2 м3 4,81 48,5 233

I35. -"-
п.8-402 То же, объемом
более 0,5 м3 марки
2ПС 2I.3.18.3.5-Л-3
2ПС12.18.3.5-Л-4
2ПС15.18.3.5-Л-1 м3 18,09 45,7 827

I36. ССЦ
том I
п.8-399 Стоимость угловых
блоков из легкого
бетона класса B3.5
Мрз35 с плотностью
1000 кг/м3 объемом
до 0,5 м3 м3 4,39 49,0 215

Т.п. 810-1-30.88
альбом 13 ч. 3

- 42 -

23534-16

[illegible]

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>
I43.	7-707 5I-7	Герметизация примы- каний нетвердеющей мастикой	100 м	2,16	91,8				198		
I44.	7-714 5I-14	То же, цементным раствором	100 м	2,16	4,85				10		
I45.	7-709 5I-9	Герметизация окон- ных блоков мастикой	100 м	2,1	88,0				185		
I46.	8-30 5-I	Кладка наружных участков стен из керамического кир- пича	м3	75,18	34,2				2571		
I47.	8-36 5-4	Кладка внутренних стен из керамического кирпича	м3	83,0	34,3				2847		
I48.	20-696 18-I	Установка кронштей- нов	100 кг	1,83	35,9				66		

Т.П. 810-1-30.88
альбом 13 ч.3

- 44 -

23534-16

[illegible]

Т.п. 810-1-30.88
альбом 13 ч.3

- 45 -

23534-16

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ССЦ том I п.1-16	установки закладных деталей и крон- штейнов бетоном класса В12.5	м3	0,91	88,79			81			
		60,5+27,2х1,04 =									
156.	8-178 18-2	Укладка подокон- ных ж/бетонных плит с гладкой поверх- ностью	100 м2	0,13	687			89			
157.	7-445 38-10- -1.8	Установка ж-бетон- ных перемычек ве- сом до 0,3 т	шт	58	029			17			
158.	7-136 9-4-1.8	То же, весом более 1,5 т	шт	2	2,25			5			
159.	ССЦ том I п.9-92	Стоимость железобе- тонных перемычек из бетона М200 объемом до 0,5 м3 длиной до 3 м	м3	1,69	64,4			109			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I60.	"- п.9-93	То же, длиной от 3 до 12 м	м3	0,19	65,7			I2			
I61.	"- п.9-95	То же, объемом более 0,5 м3 дли- ной от 3 до 12 м	м3	1,22	63,1			77			
I62.	"- табл.3-I п.3	Стоимость арматуры класса АIII	т	0,08	250,0			20			
I63.	"- п.6	То же, класса BrI	т	0,041	321,0			I3			
I64.	"- п.1	То же, класса AI	т	0,05	229,0			11			
I65.	"- п.13	То же, дополнитель- ных закладных де- талей	т	0,013	413,0			5			
I66.	7-668 47-II- -I.8	Установка паралет- ных плит массой до 0,5 т	шт	124	1,4			I74			

Т.п. 810-1-30.88
альбом 13 ч.3

- 47 -

23534-16

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I67.	ССЦ том I п.11-233	Стоимость парапет- ных плит из бетона М200 длиной до 3 м массой до 5 т	м3	7,36	69,9			514			
I68.	"- табл.3-I п.6	Стоимость арматуры класса ВpI	т	0,105	321,0			34			
I69.	"- п.1	То же, класса AI	т	0,047	229,0			11			
		Итого по 5 разделу	м3	335,72				18170			
		6. Покрытие									
I70.	7-463 39-6- -1.8	Укладка плит покрытия площадью до 10 м2 с опира- нием на 2 стороны	шт	143	4,72			675			
I71.	7-460 39-5-1.8	То же, площадью до 5 м2	шт	1	3,15			3			
I72.	7-454 39-3-1.8	То же, площадью до 20 м2	шт	22	4,49			99			

48

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

Стоимость много-
пустотных плит
из легкого бетона
объемной массой
2000 кг/м³ массой
до 5 т шириной
до 3 м пролетом
5,65 м приведенной
толщиной 12 см при
нормативной нагрузке
668 кг/м² марки
ПК56.12-5АТ1Усп,
ПК56.15-5АТ1Усп-2
по серии 1.041.1-
2.1

M2 422,25 8,77

3703

$$7,81 + 0,72 + 0,24 =$$

То же, с норматив-
ной нагрузкой до
850 кг/м² марки
ПК56.30-6АтIУсп,
ПК56.12-9АтIУсп,
ПК56.15-5АтIУсп

M2 713,84 8,94

6382

$$7,81 \pm 0,89 \pm 0,24$$

То же, с нормативной нагрузкой до 1050 кг/м² марки

т.п. 810-1-30.88
альбом I3 ч.3

- 49 -

23534-16

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ПК56.30-9АтIУсп ПК56.12-9АтIУсп-I ПК56.15-8АтIУсп	м2	212,13	9,28			1969			
		7,81+1,23+0,24 =									
I76. -"-		То же, с норматив- ной нагрузкой II29 кг/м2 марки ПК56.15-IIАтIУсп2	м2	8,42	9,45			80			
		7,81+1,4+0,24 =									
I77. ССЦ п.11-146		То же, пролетом 265 м с норматив- ной нагрузкой 640 кг/м2 марки ПК27.12-5АШп	м3	3,15	7,82			25			
		7,74-0,16+0,24=									
I78. -"- п.11-156 тех.ч. п.26 п.27		То же, ребристых плит приведенной толщиной 13 см пролетом 5,65 м при нормативной нагрузке 762 кг/м2 марки ПрС56.15- -6АтIУп	м2	107,8	8,38			903			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		6,29+0,24x5+0,89=									
I79. -"		То же, нормативной нагрузкой III2 кг/м2 марки ПРС56.15-10A1У-П	м2	32,13	8,89			286			
		6,29+0,24x5+1,4 =									
I80. 7-767 I7-4		Установка монтаж- ных элементов ве- сом до 20 кг (раз- ница против ЭСН)	т	0,069	489			34			
I81. 46-54 I9-4 тех.ч. п.3.2 п.3.3		Пробивка отверстий площадью до 20 см2 в железобетонных плитах покрытия толщиной 22 см	I00 отв.	0,01	40,04			-			
		20,8x1,75x1,1 =									
I82. 46-55 I9-5 тех.ч. п.3.2 п.3.3		То же, площадью до 100см2 53,6 x 1,75x1,1=	I00 отв.	0,01	103,18			I			

т.п. 810-1-30.88
альбом 13 ч.3

- 51 -

23534-16

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I83.	46-56 19-6 тех.ч. п.3.2 п.3.3	То же, площадью до 500 см ² 151,0х1,75х1,1 =	I00 отв. 0,11		290,68			32			
I84.	6-83 9-7	Установка заклад- ных деталей весом до 4 кг для креп- ления подвесок	т	0,33	441			146			
I85.	13-121 15-6	Огрунтовка металло- конструкций грун- товкой ПФ-021	I00 м ²	0,09	7,71			1			
I86.	13-153 18-6	Окраска металлокон- струкций эмалью ПФ-115 за 4 раза 10,3 х 4 =	I00 м ²	0,09	41,2			4			
I87.	7-767 17-4	Установка соедини- тельных элементов массой до 20 кг	т	0,32	489,0			156			
I88.	7-209 12-7	Установка стаканов под вентиляционные устройства	шт	17	2,43			41			

т.п. 8/0 - 1-30.88
альбом 13 ч.3

- 52 -

23534-16

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
189.	ССЦ т. I п.8-236	Стоимость вентиля- ционных стаканов объемом до 0,1 м3	м3	0,78	90,2			70			
190.	"- п.8-237	То же, объемом более 0,1 м3	м3	0,52	75,9			39			
191.	ССЦ т. I табл.3-I п. I	Стоимость арматуры класса AI	т	0,047	229,0			11			
192.	"- п.6	То же, класса BI	т	0,102	321,0			33			
193.	"- п.13	То же, закладных деталей	т	0,105	413,0			43			
194.	6-127 13-3	Подбетонка под стаканы из бетона класса BI5	м3	1,9	49,2			93			

т.п. 8/0 - 1-30.88
альбом I3 ч.3

- 53 -

23534-16

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>
I95.	6-83 9-7	Установка заклад- ных деталей весом до 4 кг	т	0,08	44I			35			
I96.	7-7I5 5I-I5	Расшивка швов снизу цементным раствором	I00 м	8,8I	I7,6			I55			
I97.	I2-288-I 9-5	Заполнение корыта ребристых плит керамзитовым гравием	м3	I1,1	I7,9			I99			
		Фундаменты на покры- тии									
I98.	6-30 3-I	Фундаменты под обо- рудование из бетона класса В7,5 объемом до 5 м3	м3	I,6	35,7			57			
I99.	6-83 9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,032	44I,0			I4			
		Итого по 6 разделу	м2	I585,12				I5289			

[illegible]

т.п. 810-1-30.88
альбом 13 ч.3

- 55 -

23534-16

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
204.	СРЦ-I часть I разд. I п.324	Стоимость цементно- фибровитовых плит М-300	м3	284,62	28,2			8026			
205.	12-299 10-I ССЦ том I п.2-2 п.2-3	Устройство цемент- ной стяжки М50 толщиной 15 мм 51,6-(23,3-21,9)х х1,58 =	100 м2	16,1	49,39			795			
206.	12-297 9-10	Огрунтовка раство- ром битума	100 м2	16,1	7,71			124			
207.	12-153 2-6-I	Устройство плоской кровли из 4 слоев рубероида на битум- ной мастике с защит- ным слоем из гравия при ширине здания 24 м	100 м2	16,1	319,0			5136			

Т.п. 810-1-30.88
альбом 13 ч.3

- 56 -

23534-16

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
208.	I2-301 I0-3 I2-302 I0-4	Защитная площадка из песчаного асфальтобетона толщиной 40 мм 52,2+3,64x25 =	I00 м2	0,17	I43,2			24			
209.	I2-79 I-2-2 I2-289 9-6	Устройство кровли из 2-х слоев рубе- роида на битумной мастике при ширине здания до 12 м 291,0 - 49,9 =	I00 м2	0,03	241,1			7			
210.	I2-299 I0-I ССЦ том I п.2-2 п.2-3	Устройство цементной стяжки М50 толщиной 15 мм для создания уклона 51,6-(23,3-21,9)x1,58 =	I00 м2	0,03	49,39			1			
211.	I0-28 4-I	Установка деревян- ного бруса	м3	0,001	110			-			

Т.П. 810-1-30.88
альбом 13 ч.3

- 57 -

23534-16

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
212.	6-84 9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг (МНII)	т	0,03	355,0			II			
213.	7-767 I7-4 доп.3	Установка соедини- тельных элементов	т	0,001	489,0			-			
214.	10-33 6-2 CIII-76	Обшивка козырька плоским асбоцемент- ным листом по сталь- ному каркасу	м2	3,0	0,18			I			
		0,1+0,02+0,509x0,037+ +0,037 =									
215.	Пр-т 06-04 стр.23 п.307	Стоимость асбесто- цементных листов марки ЛП-П-3,2x1,2-8 по ГОСТ 18124-75	шт	I	6,68			7			
		5,71 x 1,17 =									
216.	12-277 8-2	Обделки на фасаде	100 м2	5,79	9,43			55			
		Итого по 7 разделу	м2	I613				I6458			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8. Перегородки											
217.	II-II I-II	Бетонная подготовка под перегородки из бетона В7,5	м3	2,92	29,3			86			
218.	7-629 46-3-1.8	Установка гипсобетон- ных перегородок площадью до 6 м2	шт	166	3,74			621			
219.	7-632 46-4-1.8	То же, площадью до 10 м2	шт	65	4,3			280			
220.	ССЦ том I п.3-220	Стоимость гипсобе- тонных панелей высо- той более 3 м пло- щадью до 6 м2 на гипсовом вяжущем толщиной 100 мм марки 50 типа 10-5Г по серии 1.231.9-7 вып.1,2	м2	217,51	5,37			1168			
221.	"-" п.3-204	То же, площадью более 6 м2 типа 10-5Г	м2	351,46	5,28			1856			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
222.	"- п.3-188	То же, высотой до 3 м, площадью до 6 м ² типа 10-5Г	м2	19,49	4,8			94			
223.	"- п.3-196	То же, на гипсо- цементном вяжущем марки 50 высотой до 3 м площадью до 6 м ² типа 10-5ГЦ	м2	7,72	5,01			39			
224.	"- п.3-212	То же, площадью более 6 м ² , высотой более 3 м типа 10-5ГЦ	м2	58,45	5,51			322			
225.	"- п.3-228	То же, площадью до 6 м ² высотой более 3 м типа 10-5ГЦ	м2	45,02	5,61			253			
226.	"- п.3-229	То же, площадью до 6 м ² , высотой более 3 м на гипсо- цементном вяжущем М75 типа 10-7ГЦ	м2	43,78	5,8			254			

23534-16

[illegible]

т.п. 810-1-30.88
альбом 13 ч.3

- 6I -

23534-16

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		при устройстве двой- ных перегородок	м3	I, I2	II0			I23			
233.	8-45 5-9	Кладка перегородок из керамического кирпича толщиной 120 мм	I00 м	0,05	472,0			24			
234.	10-48 8-5	Установка щитов кабин уборных	м	10,7	2,4			26			
235.	С122-464	Стоимость щитов из древесностружеч- ных плит толщиной 19 мм	м2	19,26	10,3			198			
236.	СРЦ ч.2 тех.ч. табл.18	Облицовка щитов бумажно-слоистым пластиком	м2	38,52	5,97			230			
237.	СРЦ ч. I р. I п. 448	Стоимость приборов	к-т	6	3,11			19			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
238.	10-48 8-5	Установка щитов кабин душевых	м	9,0	2,4			22			
239.	СРЦ ч.1 р.1 п.32	Стоимость асбесто- цементных плоских прессованных лис- тов толщиной 8 мм 1,06 : 0,96 =	м2	16,2	1,1			18			
		Итого по 8 разделу	м2	909,51				6366			
		9. Подвесной потолок									
240.	9-50 7-5	Установка стального каркаса подвесного потолка	т	0,2	73,0			15			
241.	СРЦ ч.2 р.1 п.1968	Стоимость каркаса подвесного потолка с подвесками и де- талями крепления	т	0,2	342,0			68			
242.	34-358 61-19 по затрат. труда	Обшивка потолка гипсокартонными перфорированными лис- тами толщиной 10 мм 134+1,94+0,756x95=	100 м2	0,78	207,76			162			

т.п. 810-1-30.88
альбом 13 ч.3

- 63 -

23534-16

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

243. Пр-т Стоимость гипсокар-
06-14-01 тонных листов
доп.30 толщ.10 мм
п.6-078 ГОСТ 6266-81 м2 78,0 1,53 119
СРЦ-I
часть I
разд. I I,10 x I,39 =
п.249
на транс-
порт и
загот.
складск.
расходы

Итого по 9 разделу 364

в т.ч. строительные
работы м2 78,0 281

металлоконструкции т 0,2 83

10. Проемы

а) оконные деревянные

244. 10-75 Установка оконных
13-4 блоков с раздельными
переплетами площадью
более 2 м2 м2 102,78 3,25 334

т.п. 810-1-30.88
альбом ІЗ ч.3

- 64 -

23534-16

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
245.	СРЦ ч.2 р.2 п.63	Стоимость оконных блоков марки ОП18-18В с окрас- кой эмалью	м2	84,24	22,4				1887		
246.	"- п.55	То же, марки ОП18-12В	м2	18,54	23,5				436		
247.	СРЦ ч.І р.І п.420	Стоимость приборов к оконным двухствор- ным блокам с раз- дельными перепле- тами с фрамугой	к-т	27	5,93				160		
248.	"- п.417	То же, к одноствор- ным блокам	к-т	9	3,0				27		
249.	15-70І 20І-І	Остекление оконных блоков с разделъ- ными переплетами 3 мм стеклом	100 м2	1,0	229,0				229		
250.	20-410 7-2	Установка жалюзий- ных решеток площ. до 1 м2	шт	3	1,5				5		

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>
251.	СРЦ ч.2 р.1 п.1973	Стоимость жалюзий- ных решеток	т	0,04	464			19			
252.	10-33 6-2	Заполнение блоков листами из фанеры толщ.4 мм	м2	4,0	1,1			4			
253.	10-28 4-1	Устройство деревян- ного каркаса окна моечной	м2	0,01	110			1			
254.	10-34 6-3	Укладка древесно- стружечной плиты	м2	0,2	1,95			-			
255.	10-139 25-6 тех.ч. п.3.2	Обшивка окна моеч- ной оцинкованной сталью с одной сто- роны	м2	0,2	2,9			1			
256.	10-88 15-2	Установка оконных приборов	к-т	1	0,24			-			

Т.П. 8/0 -/- 30.88
альбом 13 ч.3

- 66 -

23534-16

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
257.	СИИ-397	Стоимость петель	шт	2	0,17			-			
		Итого по а)	м2	106,98				3103			
		б) дверные деревянные									
258.	10-105-1 20-1 10-140 26-1	Установка дверных блоков в наружные стены площ. до 3 м2 с установкой пневмозатворов	м2	8,2	2,97			24			
		1,63+1,34 =									
259.	10-106-1 20-2 10-141 26-2	То же, площ. более 3 м2	м2	12,46	2,34			29			
		1,39+0,95 =									
260.	10-105-1 20-1	Установка дверных блоков во внутрен- них стенах площ. до 3 м2 с установ- кой пневмозатворов	м2	10,62	1,63			17			

т.п. 810-1-30.88
альбом 13 ч.3

- 67 -

23534-16

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
261.	10-105 20-1	То же, без уста- новки пневмозат- воров	м2	1,8	1,45			3			
262.	10-107-1 20-3	То же, в перегород- ках с установкой пневмозатворов пл. до 3 м2	м2	6,15	2,18			13			
263.	10-107 20-3	То же, без уста- новки пневмозат- воров	м2	60,61	2,0			121			
264.	СРЦ ч.2 р.2 п.249	Стоимость дверных блоков марки ДН24-19-5АМ с ок- раской эмалью	м2	13,41	13,2			177			
265.	"- п.242	То же, марки ДН24-15-5-АМ	м2	3,52	17,3			61			
266.	"- п.255	То же, марки ДН21-10-5-АМ	м2	20,5	15,0			308			

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>
267.	"- п.218	То же, марки ДГ21-9	м2	36,0	14,2			511			
268.	"- п.217	То же, марки ДГ21-7	м2	26,41	15,0			396			
269.	СРЦ ч.1 р.1 п.479	Стоимость приборов для внутренних дверей двупольных	к-т	1	3,23			3			
270.	"- п.448	То же, однопольных	к-т	40	2,97			119			
271.	"- п.447	То же, входных в здание двуполь- ных	к-т	3	8,94			27			
272.	"- п.446	То же, однопольных	к-т	4	6,94			28			
273.	"- п.390	Стоимость замков	шт	30	2,91			87			

т.п. 810-1-30.88
альбом 13 ч.3

- 69 -

23534-16

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
274.	15-733 201-6 тех.ч. п.1.31	Остекление дверных блоков 4-х мм стеклом	100 м2	0,13	267,0			35			
275.	26-45 9-2	Установка тепло- изоляционных дверей	м2	7,04	14,6			103			
276.	Пр-т 07-41-35 п.2-038 с трансп. и загот. складск. расход.	Стоимость дверей марки ПДГ 13203, утепленных с об- шивкой с двух сто- рон оцинкованной кровельной сталью и деталями затвора и петель 75 х 1,036 =	м2	7,04	77,7			547			
		Итого по б)	м2	106,88				2609			
		в) Тамбуры алюминиевые									
277.	9-106 14-6	Установка тамбурных рам с двумя одно- польными дверями из алюминиевых сплавов	100 м2	0,19	745			142			

Т.п. 810-1-30.88
альбом ІЗ ч.3

- 70 -

23534-16

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
278.	Доп.3 РСЦ ч.2 стр.8І п.І362	Стоимость тамбурных рам марки ТАД 30-20ПИ	шт	I	305,0			305			
279.	"- п.І367	То же, марки ТАД 33-20ВИ	шт	I	311,0			311			
280.	"- п.І366	То же, марки ТАД 30-20 ВИІ	шт	I	303,0			303			
281.	"- п.І303	Нащельник НЛ-30	шт	8	3,40			27			
282.	"- п.І301	Нащельник НЛ-24	шт	2	2,79			6			
283.	"- п.І328	Пружина П-0І	шт	66	0,15			10			
284.	7-701 5І-І	Заполнение зазоров гернитом	100 м	0,25	42,3			11			

т.п. 810 -1-30.88
альбом 13 ч.3

- 71 -

23534-16

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
285, 15-740 201-8	Остекление тамбур- ных рам витринным неполированным стеклом толщиной 6,5 мм		100 м2	0,16	419,0			67			
286. 7-767 17-4	Крепежные элементы весом до 20 кг		т	0,002	489,0			1			
	Итого по в)							1183			
	в т.ч. металлокон- струкции		т	0,28				1088			
	строительные работы		м2	16,0				95			
	г) воротные										
	Установка и стоимость ворот Вр 36х36-Т по серии 1.435.9-17 вып.3.4										
287. Расчет № 3	Строительные работы		шт	1	14,93			15			
288. -"-	металлоконструкции		шт	1	418,11			418			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Установка и стоимость ворот ВР 30х30-Т									
289.	Расчет № 4	Строительные работы	шт	I	II,38			II			
290.	"-	Металлоконструкции	шт	I	345,17			345			
291.	10-145 27-2	Установка деревянных распашных ворот	м2	5,41	0,62			3			
292.	СРЦ ч.2 р.2 п.365	Стоимость ворот марки ВРГ 24х24 по ГОСТ 18853-73	м2	5,41	27,4			148			
293.	10-136 25-5	Обивка ворот оцинкованной кровельной сталью по слою асбеста с двух сторон	м2	5,41	6,83			37			

т.п. 810-/-30.88
альбом 13 ч.3

- 73 -

23534-16

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
294.	СРЦ ч. I р. I п. 344	Стоимость приборов для ворот	кг	30	0,47			14			
		Итого по г)	м2	27,37				991			
		в т.ч. строительные работы						228			
		металлоконструкции	т	1,15				763			
		II. Полы									
		а) бетонные									
295.	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	100 м2	4,67	43,3			202			
296.	II-II I-II	Бетонная подготовка из бетона класса B7,5	м3	47,67	29,3			1397			
297.	6-83 9-7	Установка заклад- ных деталей ве- сом до 4 кг	т	0,01	441			4			

Т.п. 810-1-30.88
альбом 13 ч.3

- 74 -

23534-16

[illegible]

Т.П. 810-1-30.88
альбом 13 ч.3

- 75 -

23534-16

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ССЦ том I п.2-5 п.3-135	М-200 толщиной 20 мм на цементном растворе 100 М-150 м2	2,80	702,79				1968			
		58,3+25,9x2,11+5,84x101 =									
303.	II-50 7-I	Утепление пола керамзитовым гравием вдоль наружных стен	м3	9,03	16,1			145			
		Итого по б)	м2	280				3054			
		в) поливинилхлоридные									
304.	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	100 м2	1,92	43,3			83			
305.	II-II I-II	Бетонная подготовка из бетона В7,5	м3	15,32	29,3			449			
306.	II-57-I 8-3	Устройство стяжки из легкого бетона класса В3.5 толщиной 20 мм	100 м2	1,94	82,6			160			

т.п. 810-1-30.88
альбом 13 ч.3

- 76 -

23534-16

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
307.	Доп. I II-276 43-I	Устройство покрытия из поливинилхлорид- ных плит	100 м2	1,94	396,0			768			
308.	II-50 7-I	Утепление пола керамзитовым гра- вием вдоль наруж- ных стен	м3	17,7	16,1			285			
		Итого по в)	м2	194,0				1745			
		г) керамические									
309.	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	100 м2	1,92	43,3			83			
310.	II-II I-II	Бетонная подготовка из бетона класса B7,5	м3	19,21	29,3			563			
311.	I3-23I 26-3 тех.ч. п.3.3в CIII-I00 стр.166	Стяжка из полиизо- бутилена толщиной 1,5 мм на мастике 6,8-1,71x0,4-1,08x x(4,23-2,54) =	м2	67,0	4,29			287			

Т.п. 810 -1-30.88
альбом I3 ч.3

- 77 -

23534-16

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3I2.	II-I35 20-3 ССЦ том I п.2-4 п.2-5	Покрытие из кера- мических плиток на цементном раст- воре М150 4I7,0+(25,9-24,4)х х2,23 =	100 м2	1,32	420,35			555			
3I3.	II-I40 2I-2	То же, на битумной мастике	100 м2	0,67	394,0			264			
3I4.	II-50 7-I	Утепление пола керамзитовым гравием вдоль наружных стен	м3	1,85	16,1			30			
		Итого по г)	м2	199,0				1782			
		д) кислотоупорные									
3I5.	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	100 м2	1,09	43,3			47			
3I6.	II-II I-II	Бетонная подготовка из бетона класса В7,5	м3	14,88	29,3			436			

Т.п. 810-1-30.88
альбом 13 ч.3

- 78 -

23534-16

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
317.	6-86 9-10	Армирование подго- товки сеткой	т	0,16	15,3			2			
318.	СРЦ ч.2 р.4 п.43	Стоимость сетки из арматуры класса BrI	т	0,16	392,0			63			
319.	13-23I 26-3 тех.ч. п.3.3в СИИ-100 стр.166	Стяжка из полиизо- бутилена толщ.1,5 мм на мастике 6,8-1,71x0,4-1,08x x(4,23-2,54) =	м2	109,0	4,29			468			
320.	13-15 2-2 тех.ч. п.3.1в	Покрытие из керами- ческих кислотоупор- ных плит на мастике 6,07-1,09x0,1 =	м2	109,0	5,96			650			
321.	11-50 7-1	Утепление пола керам- зитовым гравием вдоль наружных стен	м3	6,43	16,1			104			
		Итого по д)	м2	109				1770			

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>
----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	-----------	-----------	-----------

12. Изоляционные работы

322.	15-260 55-I-II	Простая штукатурка стен цементным раствором	100 м2	1,39	83,0				115		
323.	13-225 25-I СРЦ ч.2 р. п.372 п.80	Пароизоляция из I слоя гидроизола на мастике $1,83+(0,41-0,2) \times 1,15 =$	м2	1,39	2,07				3		
324.	26-3I 8-4	Утепление стен жесткими минерало- ватными плитами	м3	14,1	35,9				506		
325.	СРЦ ч.2 р.4 п.113	Стоимость минерало- ватных плит М-200 ГОСТ 22950-78	м3	13,67	75,3				1029		
326.	26-63 II-7	Облицовка стен асбестоцементными листами	100 м2	1,35	64,4				87		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
327.	СРЦ ч. I р. I п. 32	Стоимость асбесто- цементных листов толщиной 8 мм 1,06 : 0,96 =	м2	135,5	1,1			149			
328.	10-28 4-I	Установка каркаса для крепления утеп- лителя (разница против норм ЭСН)	м3	0,53	110			58			
		Итого по 12 разделу	м2	135,5				1947			
		13. Наружная отделка									
329.	15-209 52-2	Высококачественная штукатурка кирпичных участков стен це- ментно-известковым раствором с проре- зными рустами	100 м2	1,63	212,0			346			
330.	15-535 156-4-23	Окраска кирпичных участков стен по штукатурке ЦПХВ краской	100 м2	1,63	61,2			100			

Т.п. 810 - / - 30.88
альбом I3 ч.3

- 8I -

23534-16

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
331.	I5-210 52-3	Высококачественная штукатурка откосов оконных и дверных проемов цементно- известковым раство- ром	100 м	1,09	34,6			38			
332.	I5-508 I53-I	Известковая окрас- ка откосов окон- ных и дверных проемов по штука- турке	100 м2	0,13	5,84			I			
333.	I5-509 I53-2	То же, по бетону	100 м2	0,12	3,13			-			
		Итого по I3 разделу	м2	188,0				485			
		I4. Внутренняя отделка									
334.	I5-297 59-4	Подготовка потолков под окраску	100 м2	15,27	20,7			316			
335.	I5-501 I52-I	Простая клеевая окраска потолков	100 м2	1,19	8,44			10			

Т.П. 810-1-30.88
альбом 13 ч.3

- 82 -

23534-16

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>
336.	I5-502 I52-2	То же, улучшенная	100 м2	4,31	12,9			56			
337.	I5-509 I53-2	Известковая окрас- ка потолков	100 м2	6,63	3,13			21			
338.	I5-659 I68-2	Простая окраска потолков краской ЭВА-27А	100 м2	1,19	45,9			55			
339.	I5-663 I68-6	То же, улучшенная	100 м2	1,96	60,8			119			
340.	I5-325 65-1	Сухая штукатурка стен	100 м2	6,09	127,0			773			
341.	I5-242 55-1	Простая штукатурка стен известковым раствором	100 м2	0,07	76,2			5			
342.	I5-246 55-5	То же, улучшенная	100 м2	0,11	98,4			11			

Т.п. 810-1-30.88
альбом 13 ч.3

- 83 -

23534-16

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
343.	15-262 55-5-II	Улучшенная штука- турка стен цемент- ным раствором	100 м2	0,03	107,0			3			
344.	15-294 59-I	Подготовка поверх- ности стен и пере- городок под окраску	100 м2	17,07	8,17			139			
345.	15-508 153-I	Известковая окраска стен по штукатурке	100 м2	4,19	5,84			24			
346.	15-509 153-2	То же, по бетону	100 м2	4,79	3,13			15			
347.	15-660 168-3	Улучшенная водо- эмульсионная поли- винилацетатная окраска стен и пере- городок по штукатурке	100 м2	2,37	76,3			181			
348.	15-662 168-5	То же, по бетону	100 м2	11,21	58,8			659			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
349.	I5-658 I68-I	Простая водоэмуль- сионная поливинил- ацетатная окраска стен и перегородок по штукатурке и по бетону	100 м2	2,26	44,8				101		
350.	I5-662 I68-5	Улучшенная водо- эмульсионная окраска колонн	100 м2	0,5	58,8			29			
351.	I5-658 I68-I	То же, простая	100 м2	0,23	44,8			10			
352.	I5-509 I53-2	Известковая окраска колонн	100 м2	0,49	3,13			2			
353.	I5-82 I4-I Доп. I п. 768 СРЦ ч. I р. I п. 104	Облицовка стен и перегородок стек- ляной плиткой 422,0+(3,11-2,91)x100	100 м2	3,75	442,0			1658			

Т.п. 810-1-30.88
альбом 13 ч.3

- 85 -

23534-16

[illegible]

23534-16

[illegible]

т.п. 8/10 - 1-30.88
альбом 13 ч.3

- 87 -

23534-16

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
361.	27-169 42-1 27-172 42-2	Асфальтовое покрытие отмостки толщиной 25 мм 156,0-25,3 = Входные площадки	100 м2	0,74	130,7			97			
362.	11-3 1-3 11-5 1-6	Песчано - гравийная подсыпка (10,4+12,8)х0,5 =	м3	10,7	11,6			124			
363.	6-30 3-1 ССЦ том I п.1-3 п.1-4	Бетонная площадка со ступенями из бетона класса В12,5 35,7+(26,6-25,8)х1,02 =	м3	5,5	36,52			201			
364.	6-84 9-8	Обрамление ступеней уголком весом до 20 кг	т	0,134	355,0			48			
365.	8-61 7-5	Установка решетки для вытирания ног	т	0,09	335,0			30			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Цветочница											
366.	II-6 I-6	Устройство щебеноч- ного основания	м3	2,38	16,0			38			
367.	6-30 3-I ССЦ том I п. I-3 п. I-4	Устройство цветоч- ницы из бетона класса В12,5 35,7+(26,6-25,8)х х1,02 =	м3	1,53	36,52			56			
Пандусы											
368.	II-6 I-6	Устройство щебеноч- ного основания	м3	6,0	16,0			96			
369.	II-83 I3-I II-84 I3-2	Асфальтовое покры- тие пандуса толщи- ной 40 мм 121,0+18,8х3 =	100 м2	0,3	177,4			53			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Переходные площадки									
370.	9-47 7-2	Устройство площадок с ограждением	т	0,12	46,8			6			
371.	9-46 7-1	Установка лестниц- стремянок	т	0,23	58			13			
372.	СРЦ Ц. I ч.2 р. I п. 606	Стоимость площадок с настилом марки ПМХШ-9,8	шт	2	19,9			40			
373.	"-" п. I975 т. ч. табл. 3 п. I	То же, стремянок из стали ВстЗкп2 358 - 8хI,0I	т	0,23	349,92			80			
374.	"-" п. 647	То же, ограждения марки ОГПМХЭБ-10,9	шт	4	4,6I			18			

т.п. 810-1-30.88
альбом 13 ч.3

- 90 -

23534-16

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Подвесной подкрановый путь											
375.	9-43 6-4	Монтаж подвесного пути из двутавра по ж/бетонным опорам	м	3,5	6,83			24			
376.	СРЦ ч.2 р.1 п.1825 табл.3 п.4	Стоимость подвес- ного пути из дву- тавра из стали Вст3 ГПС-5	т	0,15	245,06			37			
		239+6х1,01 =									
377.	"- п.8	То же, из стали Вст.3сп5-1	т	0,004	254,15			1			
		239+15х1,01 =									
378.	"- п.1	То же, из стали Вст3кп2	т	0,05	230,92			12			
		239-8х1,01 =									
		Итого по 15 разделу						1120			

т.п. 8/0-1-30.88
альбом 13 ч.3

- 9I -

23534-16

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

в том числе

строительных работ м2 1678,7 889

металлоконструкций т 0,554 231

Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела
Составил: инженер
Проверил: ст.инженер

О.Ю.Пшениснoв
Д.И.Новосильцев
И.М.Манякина
В.В.Семенчукова

т.п. 810-1-30.88
альбом 13 ч.3

- 92 -
РАСЧЕТ № I

23534-16

на стоимость наддверных вставок ПГ24.6.10-А площ.1,64 м2

Расчет составлен на I вставку

Основание: чертежи АР2И-0,4.00.00

№№ пп	№ преи- скуран- тов УСН, расценок, ценников и др.	Наименование работ и затрат	Еди- ница изме- рения	Коли- чест- во	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.		Норматив- ной условно- чистой продук- ции		
					Всего	в том числе	Всего	в том числе			
					Основ- ной зарп- латы	Эксплу- атации машин в т.ч. зара- ботной платы	Основ- ной зарп- латы	Эксплу- атации машин в том числе зара- ботной платы			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I.	10-28 4-1	Деревянный каркас вставки (рамка)	м3	0,014	110,0			1,54			
2.	10-34 6-3 СИИ-754 СИИ-73 06-14-01 доп.30 п.6-080	Обшивка рамки гипсокартонными листами толщиной 14 мм в 2 слоя 0,3+0,02+1,40х1,05х +0,258х0,042 =	м2	6,47	2,05			13,26			
					1,75 1,5	+					

Т.п. 810-1-30.88
альбом 13 ч.3

- 93 -

23534-16

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

Итого руб. 14,8

Стоимость 1 м2 руб. 9,02

14,8 : 1,64 =

Составил: ст.инженер

Проверил: рук. группы

Вент

Л.М.Карева

В.В.Семенчукова

Л.М.Карева

т.п. 810-1-30.88
альбом 13 ч.3

- 94 -

23534-16

РАСЧЕТ № 2

на стоимость наддверных вставок ПТ9.8.10-А площ.1,66 м2

Рсчет составлен на 1 вставку

Основание: чертежи АР2И-03.00.00

№№ пп	№ прейс- курантов УСН, рас- ценок, ценников и др.	Наименование работ и затрат	Еди- ница изме- рения	Коли- чест- во	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Норматив- ной условно- чистой продукции
					Всего	в том	числе	Всего	в том	числе	
						Основ- ной зарп- латы	Эксплу- атации машин в т.ч. зара- ботной платы		Основ- ной зарп- латы	Эксплу- атации машин в том числе зара- ботной платы	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.	10-28 4-I	Деревянный каркас вставки (рамки)	м3	0,011	110,0			1,21			
2.	10-34 6-3 СИИ-754 СИИ-73 06-14-01 доп.30 п,6-080	Обшивка рамки гипсокартонными листами (ГОСТ 6266-81) толщ. 14 мм в 2 слоя	м2	6,64	2,05			13,61			

т.п. 810-1-30.88
альбом 13 ч.3

- 95 -

23534-16

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>
----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	-----------	-----------	-----------

$$0,3+0,02+1,40 \times 1,05 \times \\ \times \frac{1,75}{1,5} + 0,258 \times 0,042 =$$

Итого руб. 14,82

Стоимость 1 м2 руб. 8,93

$$14,82 : 1,66 =$$

Составил: ст. инженер

Проверил: рук. группы

В.В. Семенчукова
Л.М. Карева

В.В. Семенчукова

Л.М. Карева

т.п. 810-1-30.88
альбом 13 ч.3

- 96 -

23534-16

РАСЧЕТ № 3

на ворота деревянные марки ВРЗ,6 х 3,6-Т

Расчет составлен на одни ворота

Основание: серия I.435..9-I7 вып.3.4

№ пп	№ преи- скуран- тов, УСН, расценок, ценников и др.	Наименование работ и затрат	Еди- ница изме- рения	Коли- чест- во	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Норматив- ной условно- чистой продук- ции
					Всего	в том числе		Всего	в том числе		
						основ- ной зара- ботной платы	эксплу- атации машин в том числе зара- ботной платы		основ- ной зара- ботной платы	эксплу- атации машин в том числе зара- ботной платы	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.	9-49	Установка рамы	т	0,2536	103			26,12			
2.	СРЦ ч.2 р.1 п.1966 т.12 п.9	Стоимость рамы из профильных труб с окраской эмалью 629+15,6х2х1,01 =	т	0,2536	660,51			167,51			

т.п. 810-1-30.88
альбом I3 ч.3

- 97 -

23534-16

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
3. 9-49		Установка створок ворот	т	0,381	103			39,24			
4. СРЦ ч.2 р.1 п.1966 т.12 п.9		Стоимость каркаса створок ворот из профильных труб с прокладками из резины и механизмами открывания с ок- раской эмалью	т	0,239	660,51			157,86			
		629+15,6x2x1,01 =									
5. СРЦ ч.1 р.1 п.523		Стоимость филенок из оцинкованной кро- вельной стали толщ.0,5 мм	т	0,081	338			27,38			
6. -"- п.608		То же, прокладной ткани	10 м2	1,0	9,6			9,6			
7. -"- р.2 п.35		То же, досок сос- новых 1с толщ.25 мм	м3	0,004	108			0,43			

Т.п. 810-1-30.88
альбом 13 ч.3

- 98 -

23534-16

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8. -"- п.43	То же, таллц. 25 мм	мЗ	0,004	80,1				0,32			
9. -"- р.13 п.59	То же, клея № 88НТ	кг	1,0	1,33				1,33			
10. -"- п.390	замок ЗВ9	шт	1	2,91				2,91			
11. -"- п.397	Петли ПНШ 110	шт	2	0,17				0,34			
Итого								433,04			
в т.ч. строительных работ								14,93			
металлоконструкций		т						418,11			

/Составил: *Вромен*
Проверил: рук. группы

О.Клопова
Л.М.Карева

Т.п. 810 -/- 30.88
альбом 13 ч.3

- 99 -

23534-16

Р А С Ч Е Т № 4

на ворота деревянные марки ВР 3,0х3,0-Т

Расчет составлен на одни ворота

Основание: серия I.435.9-I7 вып. I.4

[illegible]

Т.п. 810-1-30.88
альбом 13 ч.3

- 100 -

23534-16

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>
3.	9-49	Установка створок ворот	т	0,296	103			30,49			
4.	СРЦ ч.2 р.1 п.1966 табл.12 п.9	Стоимость каркаса створок ворот из профильных труб с прокладками из резины и механиз- мами открывания с окраской эмалью 629+15,6x2x1,01 =	т	0,195	660,51			128,8			
5.	СРЦ ч.1 р.1 п.523	Стоимость филенок из оцинкованной кровельной стали	т	0,053	338			17,91			
6.	"- п.608	То же, прокладной ткани	10 м2	0,63	9,6			6,05			
7.	"- р.2 п.35	То же, досок сосновых I сорт толщиной 16 мм	м3	0,004	108			0,43			

Т.п. 8/0 -1-30.88
альбом 13 ч.3

- 101 -

23534-16

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8. -"- п.43	То же, толщиной 25 мм	м3	0,004	80,1				0,32			
9. -"- р.13 п.59	То же, клея № 88-НТ	кг	1,0	1,33				1,33			
10. -"- п.390	Замок ЗВ9	шт	1	2,91				2,91			
11. -"- п.397	Петли ПНШ 110	шт	2	0,17				0,34			
Итого								356,55			
в т.ч.											
строительные работы		м2						11,38			
металлоконструкции		т						345,17			

/ Составил: *В.О.И.* О.Клопова
Проверил: рук. группы *Л.М.Карева* Л.М.Карева

Т.п. 810-1-30.88
альбом 13 ч.3

- 102 -

С В О Д К А

23534-16

объемов и стоимости работ к локальной смете № 2-І

[illegible]

т.п. 810 - 1-30.88
альбом 13 ч.3

- 103 -

23534-16

<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>	<u>13</u>	<u>14</u>	<u>15</u>
3. Подземное хозяйство		м3	112,42	8981	16,5	1482	837	11300						<u>8,01</u> 100,52
Итого по А				18715		3088	1744	23547						16,69
Б. Надземная часть														
4. Каркас здания														
а) сборный железобетонный		м3	72,6	9891	16,5	1632	922	12445						<u>8,82</u> 171,42
5. Стены здания		м3	335,72	18170	16,5	2998	1693	22861						<u>16,21</u> 68,1
6. Покрытие		м2	1585,12	15289	16,5	2523	1425	19237						<u>13,64</u> 12,14
7. Кровля		м2	1613	16458	16,5	2716	1534	20708						<u>14,69</u> 12,84
8. Перегородки		м2	909,51	6366	16,5	1050	593	8009						<u>5,68</u> 8,81

23534-16

в) тамбуры
алюминиевые

т.п. 810-1-30.88
альбом 13 ч.3

- 107 -

23534-16

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>	<u>13</u>	<u>14</u>	<u>15</u>
металлоконструк-														
ции			т	0,554	231	8,6	20	20	271					<u>0,19</u> 489,17
Итого по Б					93514		15260	8701	117475					83,31
Всего А+Б					112229		18348	10445	141022					100

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

О. Пшенисн -
Новосильцев
В.В. Фомичева
Л.М. Карева

О.Ю. Пшенисн
Д.И. Новосильцев
В.В. Фомичева
Л.М. Карева

Т.п. 810-1-30.88
альбом 13 ч.3

- 108 -

Локальная смета № 2-2

23534-16

К типовому проекту блока зимних почвенных теплиц площадью 6 га
(под одной кровлей) для районов с температурой наружного воздуха -40°C

Производственные и вспомогательные помещения

На хозпитьевой водопровод

Основание: чертежи ВК2.1-10, СО1-20
альбом 5, II

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 1,07 тыс.руб.

Нормативная условно-
чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость на:

1. 1 м² общей площади здания 0,67 руб.

2. 1 м³ объема здания 0,17 руб.

№ пп	№ укрупнен- ных сметных норм, еди- ничных расценок, шифры норм СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Еди- ница изме- рения	Коли- чест- во еди- ниц изме- рения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Норматив- ной условно- чистой продук- ции
					Всего	в том числе		Всего	в том числе		
					Основ- ная зара- ботная плата	Эксплу- атация машин в т.ч. зара- ботная плата		Основ- ной зара- ботной платы	Эксплу- атации машин		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I.	16-4I 7-3	Прокладка труб стальных водо- газопроводных оцинкованных диам. I5 мм	м	I20	I.20			I44			

Т.п. 810-1-30.88
альбом 13 ч.3

- 109 -

23534-16

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2. I6-43 7-3	То же, диам. 25 мм	м	25	1,36				34			
3. I6-44 7-3	То же, диам. 32 мм	м	25	1,58				40			
4. I6-45 7-3	То же, диам. 40 мм	м	3	1,79				5			
5. I6-46 7-4	То же, диам. 50 мм	м	7	2,21				15			
6. I6-47 7-5	То же, диам. 65 мм	м	27	2,67				72			
7. I6-48 7-5 СРЦ гл.4 р.Ш ч.1 п.56 п.46	То же, диам. 100 мм 2,99-1,94+2,56	м	27	3,61				97			

т.п. 8/0-1-30.88
альбом 13 ч.3

- 110 -

23534-16

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>
8. 16-219 22	Испытание труб гидравлическим давлением диам. до 50 мм	м	180	0,0394				7			
9. 16-220 22	То же, диам. до 100 мм	м	54	0,0422				2			
10. 16-4 1-3	Прокладка труб ЧНР 100А в траншеях (ввод)	м	4	4,82				19			
11. 16-23 3-3	Установка фасонных частей чугунных диам. 100 мм	т	0,021	457				10			
12. СРЦ гл. 4 ч. III п. 1943	Стоимость крана КВ-15Д	шт	3	1,51				5			
13. Пр-т 05-17 п. 2-102 с трансп. расход.	Стоимость рукава В(П)-10-16-27У 0,84 х 1,074 =	м	30	0,90				27			

т.п. 8/0-1-30.88
альбом I3 ч.3

- III -

23534-16

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I4. СРЦ гл.4 ч.III п.II5	Стоимость вентилей запорных муфтовых I5кч I8р2 диам. I5 мм	шт	25	I,3I				33			
I5. -"- п.II7	То же, диам. 25 мм	шт	2	I,87				4			
I6. -"- п.II8	То же, диам. 32 мм	шт	4	2,32				9			
I7. -"- п.II9	То же, диам. 40 мм	шт	2	3,22				6			
I8. -"- п.I20	То же, диам. 50 мм	шт	I	3,9				4			
I9. I6-I94 I8-3	Установка водомер- ного узла со счетчиком холодной воды диам.50 мм	шт	I	I6I				I6I			
20. СРЦ гл.4 ч.III п.2326	Стоимость счетчиков холодной воды BT-50	шт	I	29				29			

т.п. 810-1-30.88
альбом 13 ч.3

- 112 -

23534-16

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21.	I6-II9 I2-2	Установка задви- жек 30ч 6бр диам.100 мм	шт	2	29			58			
22.	I6-II7 I2-1	То же, диам. 50 мм	шт	I	I7,4			I7			
23.	I6-II8 I2-2	То же, диам. 80 мм	шт	I	24,8			25			
24.	СРЦ гл.4 ч.III п.2634	Стоимость клапана поплавкового	шт	I	0,67			I			
25.	I-960 80-2 I-968 8I-2	Разработка грунта вручную с обратной засыпкой 0,745 + 0,46 =	м3	20,8I	I,205			25			
26.	I5-6I4 I64-8	Окраска труб масляной краской за 2 раза диам. до 50 мм	м2	24,15	0,605			I5			

т.п. 810-1-30.88
альбом 13 ч.3

- 113 -

23534-16

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

27. 15-613
164-7

То же, диам.
более 50 мм

м2 21,06 0,435

9

Итого

873

Накладные расходы
13,3% по п.п.1-24
от суммы

руб. 824 0,133

110

Накладные расходы
16,5% по п.п.25-27
от суммы

руб. 49 0,165

8

Итого

991

Плановые накопле-
ния 8%

руб. 991 0,08

79

Всего по смете

руб.

1070

Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела
Составил: инженер
Проверил: ст.инженер

О. Гинзбург
Новосильцев
Егорова
Михайлова

О.Ю.Пшениснгов
Д.И.Новосильцев
Л.А.Егорова
Н.Н.Михайлова

23534-16

Локальная смета № 2-3

К типовому проекту блока зимних почвенных теплиц площадью 6 га
(под одной кровлей) для районов с температурой наружного воздуха -40°C

Производственные и вспомогательные помещения

На производственный водопровод

Основание: чертежи ВК2.1-10, СО1-20
альбом 5, II

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 2,79 тыс. руб.

Нормативная условно-
чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость на:

1. 1 м2 общей площади здания 1,76 руб.

1. I м2 общей площади здания	1,10 руб.
2. I м3 объема здания	0,44 руб.

[illegible]

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>
	гл.4 ч.I п.49 п.I	I5 мм I,20-0,37+0,24 =	м	7	I,07			7			
2.	I6-43 7-3 -"- п.5I п.3	То же, диам. 25 мм I,36-0,6+0,4	м	I5	I,I6			I7			
3.	I6-46 7-4 -"- п.54 п.6	То же, диам. 50 мм 2,2I-I,I8+0,78	м	I8	I,8I			33			
4.	I6-67 8-2 СРЦ гл.4 р.III п.I44 п.I4I	Прокладка труб стальных электро- сварных диам. 76 х 2,8 мм 2,2I-I,09+0,92 =	м	I8	2,04			37			

т.п. 810-1-30.88
альбом 13 ч.3

- II6 -

23534-16

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5. I6-69 8-3 СРЦ гл.4 р.Ш п.161 п.158	То же, диам. 108 х 2,8 мм	м	55	2,67				147			
	3,12-1,76+1,31 =										
6. I6-71 8-4 "- п.176 п.173	То же, диам. 159 х 3,2 мм	м	2	4,31				9			
	5,08-3+2,23 =										
7. I6-72 8-5 "- п.190 п.187	То же, диам. 219 х 4 мм	м	38	7,12				271			
	8,75 -5,35+3,72 =										
8. I6-7 I-5	Прокладка труб чугунных ЧНР 200А	м	4	10,1				40			
9. I6-25 3-6	Установка фасонных частей диам.200 мм	т	0,059	406				24			

т.п. 810-1-30.88
альбом 13 ч.3

- II7 -

23534-16

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>
I0.	Пр-т 05-17 п.2-105 с трансп. расход.	Стоимость рукава В(П)-10-25-36У 1,15 х 1,074	м	70	1,24			87			
II.	СРЦ гл.4 ч.III п.2323	Стоимость рукава пожарного льняного диам.66 мм	м	80	2,43			194			
I2.	СРЦ гл.4 ч.III п.2305	Крепление сталь- ных электросвар- ных труб диам.	кг	126,52	0,59			75			
I3.	I6-219 22	Испытание труб гидравлическим давлением диам. до 50 мм	м	40	0,0394			2			
I4.	I6-220 22	То же, диам.до 100 мм	м	73	0,0422			3			
I5.	I6-221 22	То же, диам.до 200 мм	м	40	0,0547			2			

т.п. 810-1-30.88
альбом 13 ч.3

- II8 -

23534-16

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I6. СРЦ гл.4 ч.III п.115	Стоимость вентиля муфтового 15кч 18р2 диам.15 мм	шт	2	1,31				3			
I7. -"- п.117	То же, диам. 25 мм	шт	2	1,87				4			
I8. I6-I85 I6-2	Установка поливоч- ного крана диам. 25 мм	шт	2	2,07				4			
I9. I6-I84 I6-I СРЦ гл.4 ч.III п.76 п.2322 п.2323	Установка пожарного крана диам.65 мм 47,7-10,3+10,3х13+ +(2,43-1,76)х10 =	шт	8	57,49				460			
20. I6-II7 I2-I	Установка задвижек 30ч 6бр диам. 50 мм	шт	5	17,4				87			

Т.п. 810.1-30.88
альбом 13 ч.3

- 119 -

23534-16

<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>
21.	I6-II9 I2-2	То же, диам.100 мм	шт	I	29			29			
22.	I6-I22 I2-4	То же, диам.200 мм	шт	3	75			225			
23.	I6-I96 I8-5	Установка водомер- ного узла со счет- чиком холодной воды	шт	I	397			397			
24.	СРЦ гл.4 ч.III п.2329	Стоимость счетчика холодной воды диам.150 мм	шт	I	61,5			62			
25.	I5-6I4 I64-8	Масляная окраска труб за 2 раза диам.до 50 мм	м2	7,85	0,605			5			
26.	I5-6I3 I64-7	То же, диам. более 50 мм	м2	60,58	0,435			26			
27.	I-960 80-2 I-968 8I-2	Разработка грунта вручную с обратной засыпкой 0,745 + 0,46	м3	20,81	I,205			25			

Т.П. 810-1-30.88
альбом 13 ч.3

- 120 -

23534-16

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>
		Итого	руб.					2275			
		Накладные расходы 13,3% по п.п.1-24 от суммы	руб.	2219	0,133			295			
		Накладные расходы 16,5% по п.п.25-27 от суммы	руб.	56	0,165			9			
		Итого	руб.					2579			
		Плановые накопле- ния 8%	руб.	2579	0,08			206			
		Всего по смете	руб.					2785			

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составил: инженер

Проверил: ст.инженер

О. Пшенис

Новосильцев

Егорова

Михайлова

О.Ю.Пшениснoв

Д.И.Новосильцев

Л.А.Егорова

Н.Н.Михайлова

Т.П.
альбом 13 ч.3

- 121 -

23534-16

Локальная смета № 2-4

К типовому проекту блока зимних почвенных теплиц площадью 6 га (под одной кровлей) для районов с температурой наружного воздуха - 40°C

Производственные и вспомогательные помещения

На горячее водоснабжение

Основание: чертежи ВК2.1-10; СО1-20
альбом 5, II

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 0,61 тыс.руб.

Нормативная условно-
чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость на:

1. 1 м2 общей площади здания 0,38 руб.

2. 1 м3 объема здания 0,10 руб.

№ пп	№ укрупнен- ных смет- ных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Еди- ница изме- рения	Коли- чест- во еди- ниц изме- рения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Норма- тивной условно- чистой продук- ции
					Всего	в том числе		Всего	в том числе		
						Основ- ная зара- ботная плата	Эксплу- атация машин в т.ч. зара- ботная плата		Основ- ной зара- ботной платы	Эксплу- атации машин	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I.	I6-4I 7-3	Прокладка труб стальных водо- газопроводных оцинкованных диам. I5 мм	м	I00	I,2			I20			

Т.п. 810-1-30.88
альбом 13 ч.3

- 122 -

23534-16

<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>
2.	I6-43 7-3	То же, диам. 25 мм	м	I6	I,36			22			
3.	I6-44 7-3	То же, диам. 32 мм	м	2	I,58			3			
4.	I6-45 7-3	То же, диам. 40 мм	м	I4	I,79			25			
5.	I6-46 7-4	То же, диам. 50 мм	м	28	2,21			62			
6.	I6-47 7-5	То же, диам. 65 мм	м	7	2,67			19			
7.	I6-48 7-5	То же, диам. 80 мм	м	I	2,99			3			
8.	I6-219 22	Испытание труб гидравлическим давлением диам. до 50 мм	м	I60	0,0394			6			

Т.п. 810-1-30.88
альбом 13 ч.3

- 123 -

23534-16

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
9.	I6-220 22	То же, диам.до 100 мм	м	8	0,0422			-			
10.	I7-50 3-3	Установка смесителей СМ-Д-Ст	шт	13	4,59			60			
II.	СРЦ гл.4 ч.III п.1943	Стоимость крана КВ-15Д	шт	3	1,51			5			
12.	I8-226 15-2	Установка термо- метров	шт	1	3,91			4			
13.	СРЦ гл.4 ч.III п.2026	Стоимость вентилей запорных муфтовых 15Б 16к диам.15 мм	шт	5	1,03			5			
14.	"- п.2028	То же, диам.25 мм	шт	2	1,73			3			
15.	"- п.2029	То же, диам.32 мм	шт	1	2,22			2			

Т.п. 810-1-30.88
альбом 13 ч.3

- 124 -

23534-16

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>
16.	"- п.2030	То же, диам. 40 мм	шт	2	3,32			7			
17.	16-117 12-1	Установка задвижек 30ч 6бр диам.50 мм	шт	1	17,4			17			
18.	16-118 12-2	То же, диам.80 мм	шт	1	24,8			25			
19.	12-698-1	Бобышка БП1-М27	шт	1	1,16	0,52		1		1	
20.	17-53 3-3 СРЦ гл.4 ч.III п.1506	Установка смесите- лей СМ-УМ-НКС 0,59 + 5,16	шт	9	5,75			52			
21.	15-647 166-3-31	Подготовка поверх- ности труб под изоляцию	м2	10,33	0,371			4			

т.п. 810-1-30.88
альбом 13 ч.3

- 125 -

23534-16

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22.	I5-614 I64-8	Окраска труб масляной краской за 2 раза diam. до 50 мм	м2	16,86	0,605			10			
23.	I5-613 I64-7	То же, diam. более 50 мм	м2	2,77	0,435			1			
24.	26-I5 4-2 СРЦ гл.4 ч. I п. 351	Изоляция трубопроводов пухшнуром из минеральной ваты 22,7+66,9x1,03 =	м3	0,31	91,61			28			
25.	26-73 I3-9 СРЦ гл.4 ч. I п. I90	Покрытие по изоляции стеклопластиком рулонным РСТ 0,126+1,01x1,1	м2	11,37	1,24			14			
		Итого						498			
		Накладные расходы 13,3% по п.п. I-18,20 от суммы	руб.	440	0,133			59			

Т.п. 810-1-30.88
альбом 13 ч.3

- 126 -

23534-16

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

Накладные расходы
80% на зарплату
по п.19 от суммы

руб. I 0,80

I

Накладные расходы
16,5% по п.п.21-25
от суммы

руб. 57 0,165

9

Итого

руб.

567

Плановые накопле-
ния 8%

руб. 567 0,08

45

Всего по смете

руб.

612

В 1988 г.

от 1987 г.

от 1986 г. и т.д.

Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела
Составил: инженер
Проверил: ст.инженер

О. Гиний -
Новосильцев
Егорова

О.Ю. Пшениснов
Д.И. Новосильцев
Л.А. Егорова
Н.Н. Михайлова

Т.П. 810-1-30.88
альбом 13 ч.3

- 127 -

23534-16

Локальная смета № 2-5

К типовому проекту блока зимних почвенных теплиц площадью 6 га
(под одной кровлей) для районов с температурой наружного воздуха -40°C

Производственные вспомогательные помещения

Оборотное водоснабжение

Основание: чертежи ВК2.1-10
СО1-20, альбомы 5, II

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 2,41 тыс.руб.

в том числе

а) оборудования 2,13 тыс.руб.

б) монтажных работ 0,23 тыс.руб.

в) строительных работ 0,05 тыс.руб.

Нормативная условно-

чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость на:

1. 1 м² общей площади здания 1,52 руб.

2. 1 м³ объема здания 0,38 руб.

№№ пп	Шифр и № пози- ций прейску- ранта УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Еди- ница изме- нения	Коли- чест- во	Масса, т		Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					брутто	нетто	Обо- рудо- ва- ния	Монтажных работ		Обо- рудо- ва- ния	Монтажных работ			
					еди- ницы	об- щая	Все- го	в том числе			Все- го	в том числе		
								основ- ной	эксплу- атации			основ- ной	эксплу- атации	
								зара- ботной	машин в т.ч.			зара- ботной	машин в т.ч.	
								платы	зара- ботной платы			платы	зара- ботной платы	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I. 23-01 Насос ВК 2/26Ac

Т.П. 810-1-30.88
альбом I3 ч.3

- I28 -

23534-16

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

п.01-I67 I5-01 п.01-4I3 п.01-4I0 7-28I-9M к=0,75	электродвигателем 4AM100/4 мощностью 4 кВт		шт	2			I44	II,78	7,80	<u>0,95</u> 0,48	288	24	I6	<u>2</u> I
	I60-84+68 = I5,7x0,75= I0,4x0,75 I,26x0,75 0,64x0,75													
2. 9-I54 25-I	Монтаж грядирни ГПВ-20M		т	0,464			78,2					36		
3. Пр-т 76-80 доп.7	Стоимость грядирни ГПВ-20M с венти- лятором 06-300 №6,3		шт	2			820,0				I640			
4. 23-03 п.01-00I6 I8-I-2	Бак емкостью 300 л		шт	I	0,0628	0,0628	-	20,4	I2,3	<u>I,78</u> 0,85		20	I2	<u>2</u> I
			т	0,0628			I765				III			

т.п. 810-1-30.88
альбом 13 ч.3

- 129 -

23534-16

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
5. II-642- -I	Монтаж отборного устройства	шт	2	-	-	-	0,34	0,29	<u>0,04</u>			I	I	<u>-</u> -
6. I2-698- -I	Монтаж бобышек БП-М27	шт	2	-	-	-	I,16	0,52	<u>0,1</u>			2	I	<u>-</u> -
7. I2-I-I	Монтаж стальных водогазопроводных труб диам. до 50 мм	м	58				0,48	0,43	<u>0,04</u> 0,01			28	25	<u>2</u> I
8. СРЦ гл.4 ч. I разд.3 п.3	Стоимость стальных водогазопроводных труб диам. 25 мм	м	10,30				0,4					4		
9. -"- п.4	То же, диам. 32 мм	м	46,35				0,51					24		
10. -"- п. I	То же, диам. 15 мм	м	3,09				0,24					I		

Т.п. 810-1-30.88
альбом 13 ч.3

- 130 -

23534-16

<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>	<u>13</u>	<u>14</u>	<u>15</u>
11.	I2-807- -I	Монтаж вентиля I5кч I8p2 диам. до 25 мм	шт	6				0,75	0,73			5	4	-
12.	I2-807-2	То же, диам.32 мм	шт	10				0,76	0,74			8	7	-
13.	СРЦ гл.4 ч.Ш п.115	Стоимость вентиля I5кчI8p2 диам. I5 мм	шт	1				1,31				1		
14.	-"- п.117	То же, диам.25 мм	шт	5				1,87				9		
15.	-"- п.118	То же, диам.32 мм	шт	10				2,32				23		
16.	I2-803-I	Монтаж клапана I6кчI1p диам.32 мм	шт	2				1,77	1,53	<u>0,04</u> 0,01		4	3	-
17.	СРЦ гл.4 ч.Ш п.851	Стоимость клапана I6кчI1p диам.32 мм	шт	2				2,11				4		

23534-16

[illegible]

Т.п. 810-1-30.88
альбом 13 ч.3

- 132 -

23534-16

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

Накладные расходы
16,5% по п.18 на
сумму

руб. 10 0,165

2

То же, 8,6% по
п.2 на сумму

руб. 36 0,086

3

Итого с накладными
расходами

руб.

265

Плановые накопле-
ния 8% на сумму

руб. 265 0,08

21

Итого

2125 286 69 6

Всего по смете руб.

2411 69 6

в том числе:

оборудование
монтаж
строительные работы

2125 231
55

Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела
Составил: инженер
Проверил: ст.инженер

О. Гинил -
Зубов
16.08.88

О.Ю.Пшениснор
Д.И.Новосильцев
Л.А.Егорова
Н.Н.Михайлова

Т.П. 810-1-30.88
альбом 13 ч.3

- 133 -

Локальная смета № 2-6

23534-16

К типовому проекту блока зимних почвенных теплиц площадью 6 га
(под одной кровлей) для районов с температурой наружного воздуха - 40°C

Производственные и вспомогательные помещения
На канализацию

Основание: чертежи ВК2.1-10, С01-20
альбом 5, II

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 2,47 тыс.руб.

Нормативная условно-
чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость на:

1. I м2 общей площади здания 1,56 руб.

2. I м3 объема здания 0,39 руб.

№ пп	№ укрупнен- ных сметных норм, еди- ничных расценок, шифры норм СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Еди- ница изме- рения	Коли- чест- во единиц измере- ния	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Норматив- ной условно- чистой продук- ции
					Всего	в том числе	основ- ная зара- ботная плата	эксплу- атация машин в т.ч. зара- ботная плата	Всего	в том числе	основ- ной зара- ботной платы
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I. Производственно-бытовая канализация											
I. I7-25 I-5		Установка умываль- ников Ум ПрIбс	шт	I7	18,7				318		

Т.п. 810-1-30.88
альбом 13 ч.3

- 134 -

23534-16

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2.	I7-80 6-2	Установка стальных моек	шт	2	13,2			26			
3.	I7-8 I-2	Установка ванн ножных	шт	2	35			70			
4.	I7-9I 7	Установка фонтан- чиков питьевых	шт	I	I26			I26			
5.	I7-30 I-7	Установка биде	шт	I	34,5			35			
6.	I7-62 4-2	Установка унитазов УНП	шт	8	23,1			I85			
7.	I7-36 I-9	Установка трапов ТК50	шт	4	6,3I			25			
8.	I7-37 I-I0	То же, диам. I00 мм	шт	I4	I4,60			204			
9.	I7-35 I-8	Установка ковера I,5I+60x0,44I =	шт	4	27,97			I12			

т.п. 810-1-30.88
альбом I3 ч.3

- I35 -

23534-16

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

СРЦ
гл.4 ч.П
п.2114

I0.	I6-33 6-1	Прокладка труб полиэтиленовых ТК-ПВП-50	м	65	1,92				I25		
II.	I6-34 6-2	То же, диам. 100 мм	м	140	3,1				434		
I2.	I6-46 7-4 СРЦ гл.4 ч.1 п.54 п.6	Прокладка труб водогазопроводных диам.50 мм 2,21-1,18+0,78	м	9	1,81				I6		
I3.	I6-34 6-2	Прокладка труб полиэтиленовых диам.100 мм на высоте до 5 м 3,1+0,37x0,05 =	м	10	3,12				31		

т.п. 810-1-30.88
альбом 13 ч.3

- 136 -

23534-16

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I4.	I6-2I9 22	Испытание стальных труб гидравлическим давлением диам. до 50 мм	м	9	0,0394						
I5.	I5-6I4 I64-8	Масляная окраска стальных труб за 2 раза диам.до 50 мм	м2	2,34	0,605			I			
I6.	I-960 80-2 I-968 8I-2	Разработка грунта вручную с обратной засыпкой 0,745+0,46 =	м3	26,09	I,205			3I			
I7.	II-II I-II	Бетонное днище под ковер	м3	0,20	29,3			6			
		Итого						I745			
		Накладные расходы 13,3% по п.п. I-I4 от суммы	руб.	I707	0,133			227			

Т.п. 810-1-30.88
альбом 13 ч.3

- 137 -

23534-16

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы 16,5% по п.п.15,16, 17 от суммы	руб.	38	0,165			6			
		Итого						1978			
		Плановые накопле- ния 8%	руб.	1978	0,08			158			
		Итого по I разделу						2136			
		П. Производственная канализация									
18.	16-34 6-2	Прокладка труб полиэтиленовых ТК-ПВП-100	м	40	3,1			124			
19.	16-34 6-2	То же, труб ТК-ПВП 100 на вы- соте до 5 м	м	5	3,12			16			
		3,1+0,37x0,05									
20.	17-37 1-10	Установка трапов Т100	шт	6	14,60			88			

т.п. 810-1-30.88
альбом 13 ч.3

- 138 -

23534-16

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21.	I7-35 I-8 СРЦ гл.4 ч.III п.2II4	Установка ковера I,5I+60x0,44I =	шт	I	27,97			28			
22.	I-960 80-2 I-968 8I-2	Разработка грунта вручную с обратной засыпкой 0,745+0,46 =	м3	I3,04	I,205			I6			
23.	II-II I-II	Бетонное днище под ковер	м3	0,05	29,3			I			
	Итого							273			
	Накладные расходы I3,3% по п.п. I7-20 от суммы		руб.	256	0,133			34			
	Накладные расходы I6,5% по п.п. 22,23 от суммы		руб.	I7	0,165			3			
	Итого							310			

т.п. 810-1-30.88
альбом 13 ч.3

- 139 -

23534-16

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

Плановые накопле-
ния 8%

руб. 310 0,08

25

Итого по II разделу

335

Всего по смете
I+II разделы

руб.

2471

Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела
Составил: инженер
Проверил: ст.инженер

О. Финиш
Новосильцев
М.Е.Егоров

О.Ю.Пшениснов
Д.И.Новосильцев
Л.А.Егорова
Н.Н.Михайлова

Т.п. 810-130.88
альбом 13 ч.3

- 140 -

23534-16

Локальная смета № 2-7

К типовому проекту блока зимних почвенных теплиц площадью 6 га
(под одной кровлей) для районов с температурой наружного воздуха - 40°C

Производственные и вспомогательные помещения

На внутренние водостоки

Основание: чертежи ВК2,1-10, СО1-20
альбомы 5, II

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 0,69 тыс.руб.

Нормативная условно-
чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость на :

1. I м2 общей площади здания 0,44 руб.

2. I м3 объема здания 0,11 руб.

№ пп	№ укрупнен- ных смет- ных норм, единичных расценок, шифры норм СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Еди- ница изме- рения	Коли- чество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.		Норматив- ной условно- чистой продук- ции		
					Всего	в том числе	Всего	в том числе			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

I. 16-269 Прокладка труб

т.п. 810-1-30.88
альбом 13 ч.3

- 141 -

23534-16

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	24-8 СРЦ гл.4 ч.У п.488 Пр-т 05-03 п.8-0107 с трансп. расход.	ПВХ110с 3,45-2,48+1,65х1,076 =	м	25	2,75			69			
2.	16-34 6-2	Прокладка труб ТК ПВП-100 90 -5х4	м	70	3,1			217			
3.	16-34 6-2 тех.ч. п.3.1	То же, ТК-ПВП-100 на высоте до 5 м 3,1+0,37х0,05	м	20	3,12			62			
4.	16-23 3-3	Установка фасонных частей	т	0,042	457			19			
5.	СРЦ гл.4 ч.Ш п.2305	Крепление полиэти- леновых труб ПВХ	кг	36,80	0,59			22			

т.п. 810-1-30.88
альбом 13 ч.3

- 142 -

23534-16

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>
6.	I6-I88 I7-I СРЦ гл.4 ч.III п.2224	Установка водосточ- ных воронок 2,28 + I6	шт	6	I8,28			I10			
7.	I-960 80-2 I-968 8I-2	Разработка грунта вручную с обратной засыпкой 0,745+0,46	м3	52,17	I,205			63			
	Итого							562			
	Накладные расходы I3,3% по п.п.I-6 от суммы		руб.	499	0,133			66			
	Накладные расходы I6,5% по п.п.7 от суммы		руб.	63	0,165			10			
	Итого							638			

т.п. 810-1-30.88
альбом 13 ч.3

- 143 -

23534-16

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

Плановые накопле-
ния 8%

руб. 638 0,08

51

Всего по смете

руб.

689

Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела
Составил: инженер
Проверил: ст.инженер

О. Пшенисн
Д. И. Новосильцев
Л. А. Егорова
Н. Н. Михайлова

О.Ю.Пшенисн
Д.И.Новосильцев
Л.А.Егорова
Н.Н.Михайлова

Т.п. 810-1-30.88
альбом 13 ч.3

- 144 -

23534-16

Локальная смета № 2-8

К типовому проекту блока зимних почвенных теплиц площадью 6 га
(под одной кровлей) для районов с температурой наружного воздуха -40°C

Производственные и вспомогательные помещения

На канализацию химически загрязненных вод

Основание: чертежи ВК2.1-10, С01-20
альбомы 5, II

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 0,68 тыс.руб.

Нормативная условно-
чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость на:

1. I м² общей площади здания 0,43 руб.

2. I м³ объема здания 0,11 руб.

№ пп	№ укрупнен- ных сметных норм, еди- ничных рас- ценок, шифры норм СНП и др.	Наименование работ и затрат	Еди- ница изме- рения	Коли- чест- во единиц измере- ния	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.		Норма- тивной условно- чистой продук- ции		
					Всего	в том числе	Всего	в том числе			
										Основ- ная зара- ботная плата	Эксплу- атация машин в т.ч. зара- ботная плата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I.	I6-46 7-4 СРЦ гл.4 ч.III п.54 п.6	Прокладка труб водогазопроводных диам.50 мм 2,21-1,18+0,78	м	3,5	1,81			6			

т.п. 810-1-30.88
альбом 13 ч.3

- 145 -

23534-16

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2.	16-219 22	Испытание труб гидравлическим давлением	м	3,5	0,0394			-			
3.	16-34 6-2	Прокладка труб полиэтиленовых ТКПВП 100	м	12	3,1			37			
4.	16-34 6-2	То же, ТК ПВП-100 на высоте до 5 м 3,1+0,37x0,05	м	5	3,12			16			
5.	17-37 1-10	Установка трапов ТК 100м	шт	2	14,6			29			
6.	23-113 12-5	Установка сборных ж/бетонных колод- цев diam. 2000 мм	м3	4,26	67			285			
7.	СРЦ гл. 4 ч. I п. 823	Стоимость люков ТК	шт	2	25			50			

Т.п. 810-1-30.88
альбом 13 ч.3

- 146 -

23534-16

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8. 8-27 4-7	Обмазка внутренних стен колодцев горя- чим битумом за 2 раза		м2	39,82	0,9			36			
9. 15-201 51-1	Штукатурка стен колодцев цементным раствором		м2	39,82	0,405			16			
10. 6-253 29-4	Железнение внутрен- них поверхностей колодцев		м2	39,82	0,22			9			
11. 1-960 80-2	Разработка грунта вручную		м3	42,81	0,745			32			
12. 1-968 81-2	Обратная засыпка грунта вручную		м3	12,50	0,46			6			
13. 1-995 85-2	Погрузка лишнего грунта вручную		м3	30,31	0,693			21			

т.п. 810-1-30.88
альбом 13 ч.3

- 147 -

23534-16

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>II</u>	<u>12</u>
I4. I5-6I4 I64-8		Масляная окраска стальных труб за 2 раза диам.до 50 мм	м2	0,91	0,605			I			
Итого								544			
Накладные расходы 13,3% по п.п. I-5 от суммы			руб.	88	0,133			I2			
Накладные расходы 16,5% по п.п. 6-14 от суммы			руб.	456	0,165			75			
Итого								631			
Плановые накопле- ния 8%			руб.	631	0,08			50			
Всего по смете								681			

Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела
Составил: инженер
Проверил: ст. инженер

О. Пшенисн -
Новосильцев
Егорова
Михайлова

О.Ю. Пшенисн
Д.И. Новосильцев
Л.А. Егорова
Н.Н. Михайлова

Т.п. 810-1-30.88
альбом I3 ч.3

- I48 -

23534-16

Локальная смета № 2-9

К типовому проекту блока зимних почвенных теплиц площадью 6 га
(под одной кровлей) для районов с температурой наружного воздуха -40°C

Производственные и вспомогательные помещения

На систему дождевания растений

Основание: чертежи ВК2.1-10, СО1-20
альбомы 5, II

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость	3,56 тыс.руб.
в т.ч.	
оборудование	0,02 тыс.руб.
монтаж	0,01 тыс.руб.
строительные работы	3,53 тыс.руб.
стоимость импортной	
поставки	0,02 тыс.руб.
Нормативная условно-	
чистая продукция	
Показатели по смете	
Стоимость на:	
1. I м ² общей площади здания	2,25 руб.
2. I м ³ объема здания	0,57 руб.

№ п.п.	№ укрупнен- ных сметных норм, еди- ничных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Еди- ница изме- рения	Коли- чест- во единиц изме- рения	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.		Норматив- ной условно- чистой продук- ции		
					Всего	в том числе	Всего	в том числе			
					Основ- ная зара- ботная плата	Эксплу- атация машин в т.ч. зара- ботная плата	Основ- ной зара- ботной платы	Эксплу- атации машин			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

I. I6-46 Прокладка водогазо-

[illegible]

Т.п. 810-1-30.88
альбом 13 ч.3

- 150 -

23534-16

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Пр-т 01-13 табл.3.1 с трансп. расход.	сварных диам. 133х3,2 мм 7,26-2,27х1,089+ +1,88х1,089х0,9		м	10	6,63			66			
5. 16-87 9-5 СРЦ гл.4 ч.1 п.176 п.173	То же, диам. 159 х 3,2 мм 8,25-3+2,23		м	3	7,48			22			
6. СРЦ гл.4 ч.III п.2305	Крепление э/сварных труб		кг	37,10	0,59			22			
7. 16-219 22	Испытание труб гидравлическим давлением диам. до 50 мм		м	21	0,0394			1			
8. 16-221 22	То же, диам. до 200 мм		м	35	0,0547			2			

Т.п. 810-1-30.88
альбом 13 ч.3

- 151 -

23534-16

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>
9.	18-228 15-4	Установка термомет- ров в опрае	шт	I	2,4I			2			
10.	18-167 8-3	Установка насоса центробежного K80-50 с электро- двигателем 4A 160S2	шт	2	17,3	11,2		35	22		
II.	Цена Катайского завода	Стоимость насоса центробежного K80-50 с электродвигателем 4A 160S2 328 x 1,097	шт	2	359,82			720			
12.	18-85 3-5,10	Установка водоподо- гревателей 2-х секционных поверх- ностью 28 м2	шт	I	58	20,1		58	20		
13.	СРЦ гл.4 ч.III п.2109 п.2125	Стоимость водоподо- гревателей 2-х сек- ционных поверхностью 28 м2 828 + 857	шт	I	1685			1685			

Т.п. 810-1-30.88
альбом 13 ч.3

- 152 -

23534-16

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14.	I6-II7 I2-I	Установка задвижек 30ч 6бр диам.50мм	шт	4	I7,4			70			
15.	I6-I2I I2-3	То же, диам.150 мм	шт	3	49,1			147			
16.	I6-I35 I2-I СРЦ гл.4 ч.III п.2269	Установка клапанов обратных фланцевых I6ч 3бр диам.50 мм I,6+7,54 =	шт	2	9,14			I8			
17.	I2-800-2 вводн. указан. п.2в	Установка клапана запорного диам. 50 мм 2,23+I,86x0,25 I,86 x I,25	шт	I	2,70	2,33		3	2		
18.	Пр-т 23-07 п.1-0396 с трансп. расход.	Стоимость клапана запорного диам.50 мм (поставка ГДР) 20 x I,042 =	шт	I	<u>20,84</u> (20)			<u>21</u> 20			

23534-16

[illegible]

Т.п. 810-1-30.88
альбом 13 ч.3

- 154 -

23534-16

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>
	гл.4 разд.IV п.106	Тельного волокна МС-5 т.60 мм 78,9+44,7х1,03	м3	0,73	124,94			91			
26.	26-73 13-9 СРЦ гл.4 разд.IV п.190	Покрытие по изоля- ции стеклопластиком рулонным РСТ 0,126+1,01х1,1 =	м2	14,0	1,24			17			
		Итого без п.18	руб.					3148			
		Накладные расходы 13,3% по п.п.1-9, 14-16, 19-20 от суммы	руб.	525	0,133			70			
		Накладные расходы 80% на основную зарп- лату по п.п.10,12, 17,21,22 от суммы	руб.	46	0,8			37			
		Накладные расходы 16,5% по п.п.23-26 от суммы	руб.	120	0,165			20			
		Итого	руб.					3275			

т.п. 810-1-30.88
альбом 13 ч.3

- 155 -

23534-16

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Плановые накопле- ния 8%	руб.	3275	0,08			262			
		Итого						3537			
		Всего по смете с п.16	руб.					3558			
		в т.ч.									
		монтаж	руб.					9			
		оборудование	руб.					21			
		строительные работы	руб.					3528			
		стоимость импортной поставки	руб.					20			

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составил: инженер

Проверил: ст.инженер

О. Пшенисн

Д. И. Новосильцев

Л. А. Егорова

Н. Н. Михайлова

О.Ю.Пшенисн

Д.И.Новосильцев

Л.А.Егорова

Н.Н.Михайлова

Примечание: цифры в знаменателе обозначают стоимость оборудования импортной поставки, определенную по ценам СССР на аналогичное оборудование отечественного производства, без учета транспортных и заготовительно-складских расходов

2. I мЗ объема здания I,00 руб.

[illegible]

Т.п. 810-1-30.88
альбом 13 ч.3

- 157 -

23534-16

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>
	8-3 Пр-т 23-01 п.01-175	вихревых ВК10/45А с электродвигате- лем 4А 180М4 мощн. 30 кВт 17,3+650х1,174	шт	4	780,4	11,2		3122	45		
2.	18-228 15-4	Установка термомет- ров	шт	1	2,41			2			
3.	18-85 3-5,10 СРЦ гл.4 ч.Ш п.2109 п.2125	Установка водоподо- гревателей водово- дяных 2-х секционных поверхностью нагрева 28 м2 58+828+857 =	шт	1	1743	20,1		1743	20		
4.	16-117 12-1	Установка задвижек 30ч 6бр diam.50 мм	шт	4	17,4			70			
5.	16-118 12-2	То же, diam.80 мм	шт	4	24,8			99			
6.	16-121 12-3	То же, diam.150 мм	шт	1	49,1			49			

т.п. 810-1-30.88
альбом I3 ч.3

- I59 -

23534-16

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	гл.4 разд. III п. I39 п. 66	ванных диам. 50 мм, 2,74-0,82+1,32	м	10	3,24			32			
I2.	I6-84 9-3 "- п. I54 п. 68	То же, диам. 80 мм 4,61-1,27+2,0	м	5	5,34			27			
I3.	I6-85 9-4 "- п. I61 п. 70	То же, диам. 100 мм 5,49-1,76+2,84	м	30	6,57			I97			
I4	I6-87 9-5 "- п. I76 п. I73	То же, стальных э/сварных труб диам. 159x3,2 мм 8,25-3+2,23	м	7	7,48			52			
I5.	I6-219 22	Испытание труб гидравлическим давлением диам. до 50 мм	м	10	0,0394			-			

т.п. 810-1-30.88
альбом 13 ч.3

- 160 -

23534-16

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16.	16-220 22	То же, диам. до 100 мм	м	35	0,0422			I			
17.	16-221 22	То же, диам. до 200 мм	м	7	0,0547			-			
18.	СРЦ гл.4 ч.Ш п.2305	Крепление стальных электросварных труб	кг	7,42	0,59			4			
19.	12-698-I	Монтаж бобышек БП-I М27	шт	I	I,16	0,52		I		I	
20.	26-17 4-4 СРЦ гл.4 разд.IV п.106	Изоляция водоподо- гревателей матами из стеклянного штапельного волокна т.60 мм 78,9+44,7хI,03	м3	0,73	I24,94			9I			
21.	26-73 13-9 "- п.190	Покрытие по изоля- ции стеклопластиком рулонным РСТ 0,126+I,01хI,1	м2	I4,00	I,24			I7			

т.п. 810-1-30.88
альбом 13 ч.3

- 161 -

23534-16

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22.	I5-6I4 I64-8	Масляная окраска труб за 2 раза диам. до 50 мм	м2	2,60	0,605			2			
23.	I5-6I3 I64-7	То же, диам. более 50 мм	м2	19,98	0,435			9			
		Итого без п.10	руб.					5567			
		Накладные расходы 13,3% по п.п. 2,4-8, 11-18 от суммы	руб.	579	0,133			77			
		Накладные расходы 80% по п.п. I, 3, 9, 19 от суммы	руб.	69	0,80			55			
		Накладные расходы 16,5% по п.п. 20-23 от суммы	руб.	119	0,165			20			
		Итого						5719			
		Плановые накопле- ния 8%	руб.	5719	0,08			458			

Т.п. 810-1-30.88
альбом 13 ч.3

- 162 -

23534-16

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

Итого

6177

Всего по смете
с п.10

руб.

6269

в т.ч. монтаж

8

оборудование

92

строительные работы

руб.

6169

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составил: инженер

Проверил: ст.инженер

О. Пшенис

Новосильцев

Егорова

О.Ю.Пшениснoв

Д.И.Новосильцев

Л.А.Егорова

Н.Н.Михайлова

Т.п. 810-1-30.88
альбом ИЗ ч.3

- 163 -

23534-16

Локальная смета № 2-II

К типовому проекту блока зимних почвенных теплиц площадью 6 га
(под одной кровлей) для районов с температурой наружного воздуха - 40°C

Производственные и вспомогательные помещения

На трубопроводы системы опрыскивания растений

Основание: чертежи ВК2.1-10, С01-20
альбомы 5, II

Сметная стоимость 2,77 тыс.руб.

в том числе оборудования	2,51 тыс.руб.
-----------------------------	---------------

МОНТАЖНЫХ работ 0,25 тыс. руб.

строительные работы 0,01 тыс. руб.

Составлена в ценах 1984 года.

Нормативная условно-

чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость на:

1. 1 м2 общей площади здания 1,75 руб.

2. I м3 объема здания 0,44 руб.

[illegible]

Т.п. 810-1-30.88
альбом 13 ч.3

- 164 -

23534-16

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	23-01 п.07-228 Пр-т 15-01 п.01-419 п.01-421 7-281- 10м	с электродвигате- лем 4A180M2 мощ- ностью 30,0 кВт 1130-195+270		шт 2	0,388	0,766	1205	18,1	12,00	<u>2,02</u> 0,97	2410	36	24	<u>4</u> 2
2.	12-803-2 СРЦ гл.4 ч.Ш п.2269	Монтаж клапана обратного фланце- вого 16ч 3бр диам. 50 мм 2,06 + 7,54		шт 2				9,60	1,75	<u>0,05</u> 0,01		19	4	-
3.	12-802-3 СРЦ гл.4 ч.Ш п.645	Задвижка 30ч 6бр диам.50 мм 2,08+13,9 =		шт 4				15,98	1,71	<u>0,06</u> 0,01		64	7	-
4.	12-807-2 "- п.118	Вентиль 15чч 18р2 диам.32 мм 0,76 + 2,32 =		шт 2				3,08	0,74	-		6	1	-
5.	12-807-2 "- п.851	Клапан 16чч11р диам.32 мм 0,76 + 2,21 =		шт 1				2,97	0,74	-		3	1	-

т.п. 810-1-30.88
альбом 13 ч.3

- 165 -

23534-16

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
6. 12-1-1	Монтаж стальных водогазопроводных труб диам. 32 и 50 мм	м	42					0,48	0,43	0,04 0,01		20	18	<u>2</u> -
7. СРЦ гл. 4 ч. I п. 28	Стоимость трубы диам. 32 мм 30 x 1,04 =	м	31,20					0,62				19	-	-
8. -"- п. 6	То же, диам. 50 мм	м	12,48					0,51				6		
9. Пр-т 09-01	Стоимость электро- энергии	квт/ час	42					0,03				1		
10. СРЦ гл. 4 ч. III п. 1793	Стоимость фланцев диам. 50 мм	шт	12					1,15				14		
11. 15-614 164-8	Окраска труб диам. до 50 мм масляной краской за 2 раза	м2	8,52					0,605				5		
	Итого	руб.										2410	193	55 <u>6</u> 2

т.п. 810-1-30.88
альбом 13 ч.3

- 166 -

23534-16

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>	<u>13</u>	<u>14</u>	<u>15</u>
Транспортные и за- готовительно- складские расходы 4,20% на стоимость оборудования на сумму			руб. 2410	0,042						101			
Накладные расходы 80% на основную заработную плату по монтажным ра- ботам на сумму			руб. 55	0,80							44		
Накладные расходы 16,5% по п.п. 12 на сумму			руб. 5	0,165							1		
Итого с накладными расходами			руб.							2511	238		
Плановые накопле- ния 8% на сумму			руб. 238	0,08								19	
Итого										2511	257	55	<u>6</u> 2

Т.п. 810-1-30.88
альбом 13 ч.3

- 167 -

23534-16

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

Всего по смете руб.

2768

в том числе:

оборудование руб.

25II

монтаж руб.

25I

строительные работы руб.

6

Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела
Составил: инженер
Проверил: ст.инженер

О. Гинзбург
Н.В.Сидорова
М.Е.Сидорова

О.Ю.Пшенисннов
Д.И.Новосильцев
Л.А.Егорова
Н.Н.Михайлова

Т.п. 810-1-30.88
альбом 13 ч.3

- I68 -

Локальная смета № 2-12

23534-16

К типовому проекту блока зимних почвенных теплиц площадью 6 га
(под одной кровлей) для районов с температурой наружного воздуха -40°C

Производственные и вспомогательные помещения

Трубопровод растворов минеральных удобрений

Основание: чертежи ВК2.І-І0, С0І-20
альбомы 5, ІІ

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 0,92 тыс.руб.

в том числе:
оборудования 0,70 тыс.руб.

монтажных работ 0,22 тыс. руб.

строительные работы

Стоимость оборудования

импортной поставки	0,68 тыс.руб.
--------------------	---------------

Нормативная условно-

чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость на: 0 50 0 0

1.	1 м2 общей площади здания	0,58 руб.
2.	1 м2 общей площади	0,15 руб.

2. 1 м3 объема здания 0,15 руб.

№ пп	Шифр и № пози- ций прейску- ранта УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Еди- ница изме- рения	Коли- чест- во	Масса, т		Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					брутто		Обо- рудо- ва- ния	Монтажных работ			Обо- рудо- ва- ния	Монтажных работ		
					нетто	еди- ницы		Все- го	в том числе			Все- го	в том числе	
					об- щая	основ- ной			эксплу- атации	основ- ной			эксплу- атации	
								зара- ботной платы	в т.ч. машин зара- ботной платы			зара- ботной платы	в т.ч. машин зара- ботной платы	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I. 23-01 Насос-дозатор

Т.п. 810-1-30.88
альбом 13 ч.3

- 169 -

23534-16

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
п. 15-050 7-281- -10м к=0,95	мощн. 2,88 кВт (поставка ГДР) РАХ 64/100	шт	I	0,370	0,370	<u>675</u> (675)	17,20	11,40	<u>1,92</u> 0,92	<u>675</u> (675)	17	11	<u>2</u> 1	
	18,1 х 0,95 =													
	12,0 х 0,95 =													
	2,02 х 0,95 =													
	0,97 х 0,95 =													
2. 12-802-3 СРЦ гл. 4 ч. III п. 645	Задвижка 30ч 6бр диам. 50 мм 2,08+13,9 =	шт	6				15,98	1,71	<u>0,06</u> 0,01		96	10	-	
3. 12-803-2 "- п. 2269	Клапан 16ч 3бр диам. 50 мм 2,06+7,54 =	шт	2				9,60	1,75	<u>0,05</u> 0,01		19	4	-	
4. 12-1-1	Монтаж стальных водогазопроводных труб диам. 50 мм	м	21,0				0,48	0,43	<u>0,04</u> 0,01		10	9	<u>1</u> -	
5. СРЦ гл. 4 ч. I п. 6	Стоимость труб диам. 50 мм	м	21,63				0,78				17			

23534-16

[illegible]

23534-16

[illegible]

Т.П. 810-1-30.88
альбом 13 ч.3

- 172 -

23534-16

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

оборудование импорт-
ной поставки руб.

675

Примечание: цифры в знаменателе обозначают стоимость оборудования импортной поставки, определенную по ценам СССР на аналогичное оборудование отечественного производства, без учета транспортных и заготовительно-складских расходов.

Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела
Составил: инженер
Проверил: ст. инженер

О. Пшенисн
Д. И. Новосильцев
Л. А. Егорова
Н. Н. Михайлова

О.Ю.Пшенисн
Д.И.Новосильцев
Л.А.Егорова
Н.Н.Михайлова

Т.п. 810-1-30.88
альбом 13 ч.3

- 173 -

23534-16

Локальная смета № 2-13

К типовому проекту блока зимних почвенных теплиц площадью 6 га (под одной кровлей) для районов с температурой наружного воздуха - 40°C

Производственные и вспомогательные помещения

На трубопроводы сжатого воздуха

Основание: чертежи ВК2.1-10, СО1-20
альбомы 5, II

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 0,25 тыс.руб.
в том числе:
оборудования 0,18 тыс.руб.
монтажных работ 0,07 тыс.руб.

Нормативная условно-
чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость на:

1. I м2 общей площади здания 0,16 руб.
2. I м3 объема здания 0,04 руб.

№ пп	Шифр и № пози- ций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Еди- ница изме- нения	Коли- чест- во	Масса, т		Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.	
					брутто	нетто	Обо- рудо- ва- ния	Монтажных работ	Обо- рудо- ва- ния	Монтажных работ
					еди- ницы	об- щая	Все- го	в том числе	Все- го	в том числе
							Основ- ной	эксплу- атации	Основ- ной	эксплу- атации
							зара- ботной	машин	зара- ботной	машин
							платы	в т.ч.	платы	в т.ч.
							платы	зара- ботной	платы	зара- ботной
							платы	платы	платы	платы
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I.	Пр-т	Компрессор пе-								

Т.п. 810-1-30.88
альбом 13 ч.3

- 174 -

23534-16

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>	<u>13</u>	<u>14</u>	<u>15</u>
	23-02 п.10-028	редвижной СО-7Б с электродвигате- лем 4A100S2Y3 мощностью 4 кВт	шт	I	0,16	0,16	I75	-			I75			
2.	I2-807-I СРЦ гл.4 ч.III п.97	Вентиль I5кчI8пI диаметром I5 мм 0,75 + I,20 =	шт	4				I,95	0,73			8	3	-
3.	I2-809-I Пр-т 23-07 п. I-0727 с трансп. расход.	Клапан I6Б I6к диаметром I5 мм 0,8I+0,60xI,098	шт	I				I,47	0,75			I	I	-
4.	I2-I-I	Монтаж стальных водогазопроводных труб диам. I5 мм	м	I0,0				0,48	0,43	<u>0,04</u>		5	4	-
5.	СРЦ гл.4 ч. I разд. III п. I	Стоимость труб стальных водогазо- проводных диамет- ром I5 мм I0 x I,03	м	I0,30				0,24				2	-	-

Т.п. 810-1-30.88
альбом 13 ч.3

- 175 -

23534-16

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>	<u>13</u>	<u>14</u>	<u>15</u>
6. 12-118-I	Монтаж труб ПВД 25		м	25				0,8	0,75	<u>0,02</u>		20	19	<u>1</u>
										-				-
7. СРЦ гл.4 разд. IX п.53I	Стоимость труб ПВД 25сл 25 x 1,04		м	26				0,13				3		
8. 15-614 164-8	Окраска труб диаметром до 50 мм масляной краской за 2 раза		м2	1,10				0,605				1		
9. Пр-т 24-15 примеч. п. I	Перфорация труб ПВД 25 сл		м2	2,08				0,55				1		
	Итого		руб.								175	41	27	<u>1</u>
														-
	Транспортные и заготовительно- складские расходы 4,20% на стоимость оборудования на сумму		руб.	175	0,042						7			

т.п. 810-1-30.88
альбом 13 ч.3

- (176) -

23534-16

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

Накладные расхо-
ды 80% на основ-
ную заработную
плату на монтаж-
ные работы на
сумму

руб. 27 0,80

22

Накладные расходы
16,5% по п.п.8,9
на сумму.

руб. 2 0,165

-

Итого с накладными
расходами

руб.

182 63

Плановые накопле-
ния 8% на сумму

руб. 63 0,08

5

Итого

руб.

182 68

Всего по смете

руб.

250

27

I

в том числе:
оборудование
монтаж

182

66

строительные работы

2

Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела
Составил: инженер
Проверил: ст.инженер

О. Гусев
Новосильцев
Михайлова

О.Ю.Пшениснов
Д.И.Новосильцев
Л.А.Егорова
Н.Н.Михайлова

ШШ