

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

*810-1-30.88*

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

Альбом IЗ

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

С2 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.

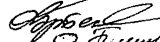
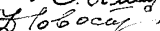

© ЦИТП Госстроя СССР, 1989

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.Пшенищев  
 Д.И.Новосильцев

СО 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°С - производственные и вспомогательные помещения	7
3. Локальная смета № 2-I - общестроительные работы	13
4. Расчет №№ I ÷ 4	92
5. Локальная смета № 2-2 - хозяйственной водопровод	108
6. Локальная смета № 2-3 - производственный водопровод	114
7. Локальная смета № 2-4 - горячее водоснабжение	121
8. Локальная смета № 2-5 - обратное водоснабжение	127
9. Локальная смета № 2-6 - канализация	133
10. Локальная смета № 2-7 - внутренние водостоки	140
11. Локальная смета № 2-8 - канализация химически загрязненных вод	144
12. Локальная смета № 2-9 - система дождевания растений	148
13. Локальная смета № 2-10- система испарительного охлаждения и доувлажнения воздуха	156
14. Локальная смета № 2-II- трубопроводы системы опрыскивания растений	163

15. Локальная смета № 2-12	- трубопровод растворов минеральных удобрений	168
16. Локальная смета № 2-13	- трубопроводы сжатого воздуха	173
Часть 4		
17. Локальная смета № 2-14	- отопление	177
18. Локальная смета № 2-15	- вентиляция	182
19. Локальная смета № 2-16	- оборудование и трубопроводы теплового пункта	195
20. Локальная смета № 2-17	- теплоснабжение приточных установок П1, П3	217
21. Локальная смета № 2-18	- теплоснабжение водоподогревателей	223
22. Локальная смета № 2-19	- холодильное оборудование	232
23. Локальная смета № 2-20	- электрическое освещение	238
24. Локальная смета № 2-21	- силовое электрооборудование	254
25. Локальная смета № 2-22	- автоматизация управления системами отопления и вентиляции	275
26. Калькуляция № I		311
27. Локальная смета № 2-23	- телефонизация	314
28. Локальная смета № 2-24	- радификация	319
29. Локальная смета № 2-25	- пожарная сигнализация	324

т.п. 8/0-1-30.88  
альбом 13 ч.3

- 4 -

23534-16

30. Локальная смета № 2-26 - громкоговорящая связь	331
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°С.

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

Для определения сметной стоимости применены сборники ЕРЕР для I территориального района (подрайон I), сметные цены на местные строительные материалы 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%.

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. Пшениснов*

О.Ю.Пшениснов

Начальник сметного отдела

*Д.И.Новосильцев*

Д.И.Новосильцев

т.п. 810-1-30.88  
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  $-40^{\circ}\text{C}$

Производственные и вспомогательные помещения

335,33 тыс.руб.

Сметная стоимость  
Нормативная условно-  
чистая продукция  
Показатели по смете  
Стоимость на:

Составлена в ценах 1984 года

1. I м<sup>2</sup> общей площади здания  
2. I м<sup>3</sup> объема здания

2II,70 руб.  
53,32 руб.

№№ пп (смет-расчетов)	№ смет работ и затрат	Наименование	Сметная стоимость тыс.руб.							Технико-экономические показатели				
			Строй-Мон-тель-ных работ	таж-ных работ	Обо-рудо-ва-ния, мебе-ли, инвен-таря	Про-цух-зат-рат	Всего	в том числе	Основ-ная зар-бот-ной платы	Эксплу-атации машин	Норма-тивной услов-но-чистой продук-ции	Еди-ница изме-рения	Коли-чество изме-рения	Стои-мость единицы изме-рения
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
I.	2-I	Общестроитель-ные работы	141,02				141,02				I м <sup>2</sup> общей площа-ди	1584,0	89,03	
2.	2-2	Хозпильевой водопровод	I,07				I,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 <sup>2</sup> общей площади	1584,0	1,76
4.	2-4	Горячее водоснабжение	0,61				0,61				"-	1584,0	0,38
5.	2-5	Оборотное водоснабжение	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 водостоки	0,69				0,69				"-	1584,0	0,44
8.	2-8	Канализация химически 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 испарительного охлаждения и доувлажнения воздуха	6,17	0,01	0,09		6,27				I м2 общей площади	1584,0	3,96
11.	2-11	Трубопроводы системы опрыскивания растений	0,01	0,25	2,51		2,77				"-	1584,0	1,75
12.	2-12	Трубопровод растворов минеральных удобрений	-	0,22	0,70		0,92				"-	1584,0	0,58
		в т.ч. стоимость импортной поставки					(0,68)						
13.	2-13	Трубопроводы скалового 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. 810-1-3088  
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. 810-1-30.88  
альбом 13 ч.3

- 12 -

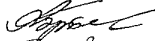
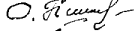

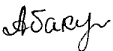

23534-16

I	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

т.п. 810-1-30.88  
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

Сметная стоимость 141,02 тыс.руб.

Нормативная условно-

чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость на:

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

2. I м3 объема здания 22,425 руб.

Составлена в ценах 1984 года

№№ пп	№ укрупнен- ных смет- ных норм, единичных 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			Всего			
					в том	числе		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		4	5	6	7	8	9	10	11	12

А. Подземная часть

1. Земляные работы

I. 1-1745  
32-1

Планировка пло-

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-1607 29-1 I-1614 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-1591 22-13	Погрузка ранее разработанного грунта в авто- самосвалы экска- ватором	1000 м3	0,354	144,0			51			
4.	СШП стр.28 п.1	Транспорт грунта на 1 км	т	424,8	0,29			123			
5.	I-1603 25-1	Работа на отвале	1000 м3	0,354	11,5			4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
6.	I-1550 II-14	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 x 1,2 =	100 м3	0,33	89,4			30			
9.	I-1634 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			



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
12.	I-II84 II8-10	Уплотнение грунта пневмотрамбовками	100м <sup>3</sup>	9,52	9,69			92			
13.	I-I592 22-14	Разработка недостаю- щего грунта экскава- тором с ковшом емкостью 0,5 м <sup>3</sup> с погрузкой на автосамосвалы	1000 м <sup>3</sup>	0,043	172,0			7			
14.	СШП стр.28 п.1	Транспорт недостаю- щего грунта на 1 км	т	76,86	0,29			22			
		Итого по I разделу	м <sup>3</sup>	2922				798			
		2. Фундаменты									
15.	8-10 3-I	Устройство песча- ной подготовки под фундаменты	м <sup>3</sup>	16,4	9,31			153			
16.	6-I I-I	То же, из бетона класса В3,5	м <sup>3</sup>	5,3	27,4			145			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
17.	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			
18.	7-7 I-7	То же, массой более 3,5 т	шт	10	7,59			76			
19.	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			

I	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 ВрI	т	0,036	321,0			12			
28.	"- п.1	То же, класса А-IV	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/м <sup>3</sup> 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 =	м <sup>2</sup>	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	II	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.3-1 п. I	Стоимость арматуры класса АI	т	0,001	229,0			-			
34.	"- п.3	То же, класса АIII	т	0,01	250,0			3			
35.	"- п.6	То же, класса ВрI	т	0,003	321,0			I			
36.	7-400 36-1	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 ФВС 24.6.6-Т	шт	2	33,9			68			
41.	"- п.2-2	То же, марки ФВС 24.4.6-Т	шт	8	22,6			181			
42.	"- п.2-12	То же, марки ФВС 9.4.6-Т	шт	21	9,01			189			
43.	"- п.2-6	То же, марки ФВС 12.5.6-Т	шт	1	14,6			15			
44.	"- п.2-8	То же, марки ФВС 12.4.3-Т	шт	9	5,83			52			

<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>
45.	6-13 I-13 ССЦ т. I п. I-3 п. I-4	Столбики под фунда- ментные балки и во- рота из бетона класса B12,5	м3	1,3	35,22			46			
		34,4+(26,6-25,8)хI,02									
46.	6-20 I-20 ССЦ т. I п. I-4 п. I-3	Монолитные участки между блоками из бе- тона класса B12.5	м3	6,2	30,88			191			
		31,7-(26,6-25,8)хI,02									
47.	Доп.3 7-767 I7-4	Установка соедини- 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-I-100 диаметром 5 мм	т	0,007	392,0			3			







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 м <sup>2</sup> мас- сой до 5 т из бе- тона М300 марки П1-156 по серии 3.006.1-2/82	м <sup>3</sup>	0,2	60,8					I2	
59.	"- п.8-510	То же, плит добо- ров объемом более 0,2 м <sup>3</sup> из бетона М300 марки П21д-56, П26д-36	м <sup>3</sup>	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 Вр1	т	0,071	321,0					23	

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,015 =	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	II	I2
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)х1,02 =	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)х1,02 =	м3	8,34	58,76			490			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
72.	6-127 13-3 ССЦ т.1 п.1-15 п.1-17	То же, толщиной 200 мм  49,2-(28,2-26,3)х1,02 =	м3	0,22	47,26			10			
73.	7-668 47-11- -1.8	Установка опорных подушек	шт	108	1,4			151			
74.	ССЦ т.1 п.9-96	Стоимость опорных подушек из бетона М200 массой до 5 т объемом до 0,2 м3 марки ОП1, ОП2, ОП3 по серии 3.006.1-2/82	м3	0,58	62,7			36			
75.	ССЦ т.1 т.3-1 п.6	Стоимость арматуры класса Вр1	т	0,003	321,0			1			
76.	"-" п.13	То же, закладных деталей	т	0,081	413,0			33			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
77.	34-304 55-1	Перекрытие каналов рифленой сталью	10 м2	13,0	221,0			2873			
78.	7-767 17-4	Установка монтажных изделий МС1	т	0,651	489,0			318			
79.	23-8 2-1 СРЦ ч.1 п.3 п.760 п.761	Прокладка асбесто- ментных безнапорных труб ВНТ-100  2,09-(1,47-0,9)х0,995 =	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			









I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		толщиной до 500 мм	м3	3,9	36,9			144			
96.	6-127 13-3 ССЦ т. I п. I-15 п. I-17	То же, толщиной до 200 мм	м3	4,24	47,26			200			
к97.	6-128 13-4	То же, толщиной 300 мм	м3	2,1	40,3			85			
98.	34-304 55-I	Перекрытие канав рифленой сталью	10 м2	0,4	221,0			88			
99.	6-84 9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	т	0,047	355			17			
100.	6-84 9-8	Установка стальных балочек из уголка с опиранием на стены весом до 20 кг	т	0,049	355,0			17			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I01.	6-85 9-9	То же, весом более 20 кг	т	0,101	329,0			33			
I02.	8-6I 7-5	Установка стальных решеток	т	0,22	335,0			74			
I03.	6-84 9-8	Установка стального патрубка весом до 20 кг	т	0,01	355,0			4			
I04.	23-8 2-I СРП ч. I р. 3 п. 760 п. 76I	Прокладка асбоцемент- ной безнапорной трубы БНТ-100 2,09-(1,47-0,9)х0,995 =	м	73,5	152			112			
I05.	13-153 18-6 к=4	Окраска металло- конструкций балок эмалью ПФ-115 за 4 раза 10,3 х 4 =	100 м <sup>2</sup>	0,04	41,2			2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
I06.	"-" тех.ч. п.3.5	То же, металлокон- струкций решеток  10,3 х 4 х 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	0,9I			6			
I09.	6-84 9-8	Установка заклад- ных деталей весом до 20 кг	т	0,22	355			78			
I10.	II-II I-II	Утолщенная бетон- ная подготовка под основание коллектора из бетона класса В7,5	м3	0,78	29,3			23			

<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>
III.	6-84 9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	т	0,05	355,0			18			
II2.	6-86 9-10	Армирование бетонной подготовки сеткой	т	0,085	15,3			I			
II3.	СРЦ ч.2 п.4 п.43	Стоимость сетки из арматуры класса ВрI	т	0,085	392,0			33			
II4.	6-73 8-2	Подливка фундаментов под оборудование цементным раствором	100 м2	0,22	90,18			20			
II5.	15-275 55-13	Штукатурка выступающих частей фундаментов	100 м2	0,23	35,8			8			
II6.	9-123 17-6	Установка стальной подставки под коллектор	т	0,36	38,7			14			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
II7.	СРЦ ч. 2 р. I п. 2097 тех. ч. т. 3	Стоимость металло- конструкций из швеллеров из стали В стЗкп2	т	0,36	298,76					108	
		307,0-8,0хI,03 =									
II8.	13-153 18-6 тех. ч. п. 3.5	Окраска стальной огрунтованной подставки эмалью НЦ-132 за 4 раза	I00 м2	0,1	45,32					5	
		I0,3хI,1х4 =									
		Итого по 3 разделу	м3	I12,42						898I	
		Б. Надземная часть									
		4. Каркас здания									
		а) сборный железобе- тонный									
II9.	7-404 37-I	Установка колонн в стаканы фундамен- тов массой до 2 т	шт	60	I0,1					606	



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 4.57-30AtV	шт	8	93,5I			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				989I			
		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. 810-13088  
альбом 13 ч.3

- 4I -

23534-16

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
133.	"- 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 =									
134.	"- п 8-401	Стоимость простеноч- ных панелей из лег- кого бетона класса В3.5 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			
135.	"- п.8-402	То же, объемом более 0,5 м3 марки 2ПС 21.3.18.3.5-Л-3 2ПС12.18.3.5-Л-4 2ПС15.18.3.5-Л-1	м3	18,09	45,7			827			
136.	ССЦ том I п.8-399	Стоимость угловых блоков из легкого бетона класса В3.5 Мрз35 с плотностью 1000 кг/м3 объемом до 0,5 м3	м3	4,39	49,0			215			



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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 5-1	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 18-1	Установка кронштей- нов	100 кг	1,83	35,9			66			



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.3-1 п.3	Стоимость арматуры класса АIII	т	0,08	250,0			20			
I63.	"- п.6	То же, класса Вр1	т	0,041	321,0			I3			
I64.	"- п.1	То же, класса АI	т	0,05	229,0			II			
I65.	"- п.13	То же, дополнитель- ных закладных де- талей	т	0,013	413,0			5			
I66.	7-668 47-II- -I.8	Установка парашет- ных плит массой до 0,5 т	шт	I24	I,4			I74			

<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>
167.	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			
168.	"-" табл.3-I п.6	Стоимость арматуры класса ВрI	т	0,105	321,0			34			
169.	"-" п.1	То же, класса AI	т	0,047	229,0			11			
		Итого по 5 разделу	м3	335,72				18170			
		6. Покрытие									
170.	7-463 39-6- -1.8	Укладка плит покрытия площадью до 10 м2 с опира- нием на 2 стороны	шт	143	4,72			675			
171.	7-460 39-5-1.8	То же, площадью до 5 м2	шт	1	3,15			3			
172.	7-454 39-3-1.8	То же, площадью до 20 м2	шт	22	4,49			99			





<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>
		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 1129 кг/м <sup>2</sup> марки ПК56.15-11АтIУсп2	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/м <sup>2</sup> 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/м <sup>2</sup> марки ПрС56.15- 6АтIУп	м2	107,8	8,38			903			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
		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 17-4	Установка монтаж- ных элементов ве- сом до 20 кг (раз- ница против ЭСН)	т	0,069	489			34			
I81.	46-54 19-4 тех.ч. п.3.2 п.3.3	Пробивка отверстий площадью до 20 см2 в железобетонных плитах покрытия толщиной 22 см	100 отв.	0,01	40,04			—			
		20,8x1,75x1,1 =									
I82.	46-55 19-5 тех.ч. п.3.2 п.3.3	То же, площадью до 100см2 53,6 x 1,75x1,1=	100 отв.	0,01	103,18			1			

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
183.	46-56 19-6 тех.ч. п.3.2 п.3.3	То же, площадью до 500 см <sup>2</sup>  151,0x1,75x1,1 =	100 отв. 0,11		290,68			32			
184.	6-83 9-7	Установка заклад- ных деталей весом до 4 кг для креп- ления подвесок	т	0,33	441			146			
185.	13-121 15-6	Огрунтовка металло- конструкций грун- товкой ПФ-021	100 м <sup>2</sup>	0,09	7,71			1			
186.	13-153 18-6	Окраска металлокон- струкций эмалью ПФ-115 за 4 раза  10,3 x 4 =	100 м <sup>2</sup>	0,09	41,2			4			
187.	7-767 17-4	Установка соедини- тельных элементов массой до 20 кг	т	0,32	489,0			156			
188.	7-209 12-7	Установка стаканов под вентиляционные устройства	шт	17	2,43			41			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
I89.	ССЦ т. I п.8-236	Стоимость вентиля- ционных стаканов объемом до 0,1 м3	м3	0,78	90,2			70			
I90.	"-" п.8-237	То же, объемом более 0,1 м3	м3	0,52	75,9			39			
I91.	ССЦ т. I табл.3-I п. I	Стоимость арматуры класса AI	т	0,047	229,0			II			
I92.	"-" п.6	То же, класса BI	т	0,102	321,0			33			
I93.	"-" п.13	То же, закладных деталей	т	0,105	413,0			43			
I94.	6-127 13-3	Подбетонка под стаканы из бетона класса B15	м3	1,9	49,2			93			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
195.	6-83 9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,08	441			35			
196.	7-715 51-15	Расшивка швов снизу цементным раствором	100 м	8,81	17,6			155			
197.	12-288-I 9-5	Заполнение корыта ребристых плит керамзитовым гравием	м3	11,1	17,9			199			
		Фундаменты на покрытии									
198.	6-30 3-1	Фундаменты под оборудование из бетона класса В7,5 объемом до 5 м3	м3	1,6	35,7			57			
199.	6-83 9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,032	441,0			14			
		Итого по 6 разделу	м2	1585,12				15289			



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- фибролитовых 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			



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
208.	I2-30I I0-3 I2-302 I0-4	Защитная площадка из песчаного асфальтобетона толщиной 40 мм	100 м2	0,17	143,2			24			
		52,2+3,64x25 =									
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	100 м2	0,03	241,1			7			
		291,0 - 49,9 =									
210.	I2-299 I0-I ССЦ том I п.2-2 п.2-3	Устройство цементной стяжки М50 толщиной 15 мм для создания уклона	100 м2	0,03	49,39			1			
		51,6-(23,3-21,9)x1,58 =									
211.	I0-28 4-I	Установка деревян- ного бруса	м3	0,001	110			-			

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 17-4 доп.3	Установка соедини- тельных элементов	т	0,001	489,0			-			
214.	10-33 6-2 СIII-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	1613				16458			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
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-I.8	Установка гипсобетон- ных перегородок площадью до 6 м2	шт	166	3,74			62I			
219.	7-632 46-4-I.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 <sup>н</sup> 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 <sup>2</sup> 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 <sup>2</sup> типа 10-5ГЦ	м2	7,72	5,01			39			
224.	"- п.3-212	То же, площадью более 6 м <sup>2</sup> , высотой более 3 м типа 10-5ГЦ	м2	58,45	5,51			322			
225.	"- п.3-228	То же, площадью до 6 м <sup>2</sup> высотой более 3 м типа 10-5ГЦ	м2	45,02	5,61			253			
226.	"- п.3-229	То же, площадью до 6 м <sup>2</sup> , высотой более 3 м на гипсо- цементном вяжущем М75 типа 10-7ГЦ	м2	43,78	5,8			254			



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		при устройстве двой- ных перегородок	м3	1,12	110			123			
233.	8-45 5-9	Кладка перегородок из керамического кирпича толщиной 120 мм	100 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.1 р.1 п.448	Стоимость приборов	к-т	6	3,11			19			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
238.	10-48 8-5	Установка щитов кабин душевых	м	9,0	2,4			22			
239.	СРЦ ч. I р. I п. 32	Стоимость асбесто- цементных плоских прессованных лис- тов толщиной 8 мм  I,06 : 0,96 =	м2	16,2	I, I			18			
		Итого по 8 разделу	м2	909,5I				6366			
		9. Подвесной потолок									
240.	9-50 7-5	Установка стального каркаса подвесного потолка	т	0,2	73,0			15			
24I.	СРЦ ч. 2 р. I п. I968	Стоимость каркаса подвесного потолка с подвесками и де- талями крепления	т	0,2	342,0			68			
242.	34-358 6I-I9 по затрат. труда	Обшивка потолка гипсокартонными перфорированными лис- тами толщиной 10 мм I34+I,94+0,756x95=	100 м2	0,78	207,76			I62			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
243.	Пр-т 06-14-01 доп.30 п.6-078 СРЦ-I часть I разд. I п. 249 на транс- порт и загот. складск. расходы	Стоимость гипсокар- тонных листов толщ. 10 мм ГОСТ 6266-81  I, 10 x I, 39 =		м2	78,0		1,53			119	
		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 13-4	Установка оконных блоков с отдельными переплетами площадью более 2 м2		м2	102,78		3,25			334	



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.1 р.1 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.	15-701 201-1	Остекление оконных блоков с раздель- ными переплетами 3 мм стеклом	100 м2	1,0	229,0			229			
250.	20-410 7-2	Установка жалюзи- 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			-			

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

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 площ.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			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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. I р. I п. 479	Стоимость приборов для внутренних дверей двупольных	к-т	1	3,23			3			
270.	"-" п.448	То же, однополюсных	к-т	40	2,97			119			
271.	"-" п.447	То же, входных в здание двупольных	к-т	3	8,94			27			
272.	"-" п.446	То же, однополюсных	к-т	4	6,94			28			
273.	"-" п.390	Стоимость замков	шт	30	2,91			87			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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 13 ч.3

- 70 -

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>
278.	Доп.3 РСЦ ч.2 стр.81 п.1362	Стоимость тамбурных рам марки ТАД 30-20ПИ	шт	I	305,0			305			
279.	"-" п.1367	То же, марки ТАД 33-20ВИ	шт	I	311,0			311			
280.	"-" п.1366	То же, марки ТАД 30-20 ВИЛ	шт	I	303,0			303			
281.	"-" п.1303	Нащельник НЛ-30	шт	8	3,40			27			
282.	"-" п.1301	Нащельник НЛ-24	шт	2	2,79			6			
283.	"-" п.1328	Пружина П-01	шт	66	0,15			10			
284.	7-701 5I-I	Заполнение зазоров гернитом	I00 м	0,25	42,3			11			

т.п. 810 -/ -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	11,38			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			

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 В7,5	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			



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 М-150	100 м2	2,80	702,79			1968			
		58,3+25,9х2, II+5,84х10I =									
303.	II-50 7-1	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			



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
312.	II-135 20-3 ССП том I п.2-4 п.2-5	Покрытие из кера- мических плиток на цементном раст- воре М150  4Г7,0+(25,9-24,4)х х2,23 =	100 м2	1,32	420,35			555			
313.	II-140 2I-2	То же, на битумной мастике	100 м2	0,67	394,0			264			
314.	II-50 7-I	Утепление пола керамзитовым гравием вдоль наружных стен  Итого по г)  д) кислотоупорные	м3  м2	1,85  199,0	16,1			30  1782			
315.	II-2 I-2	Уплотнение грунта цебнем	100 м2	1,09	43,3			47			
316.	II-II I-II	Бетонная подготовка из бетона класса В7,5	м3	14,88	29,3			436			

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 ВрI	т	0,16	392,0			63			
319.	13-23I 26-3 тех.ч. п.3.3в СIII-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			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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			
329.	10-28 4-1	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 прореа- ными рустами	100 м2	1,63	212,0			346			
330.	15-535 156-4-23	Окраска кирпичных участков стен по штукатурке ЦПКВ краской	100 м2	1,63	61,2			100			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
331.	15-210 52-3	Высококачественная штукатурка откосов оконных и дверных проемов цементно- известковым раство- ром	100 м	1,09	34,6			38			
332.	15-508 153-1	Известковая окрас- ка откосов окон- ных и дверных проемов по штука- турке	100 м2	0,13	5,84			1			
333.	15-509 153-2	То же, по бетону	100 м2	0,12	3,13			-			
		Итого по 13 разделу	м2	188,0				485			
		14. Внутренняя отделка									
334.	15-297 59-4	Подготовка потолков под окраску	100 м2	15,27	20,7			316			
335.	15-501 152-1	Простая клеевая окраска потолков	100 м2	1,19	8,44			10			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
336.	15-502 152-2	То же, улучшенная	100 м2	4,31	12,9			56			
337.	15-509 153-2	Известковая окраска потолков	100 м2	6,63	3,13			21			
338.	15-659 168-2	Простая окраска потолков краской ЭВА-27А	100 м2	1,19	45,9			55			
339.	15-663 168-6	То же, улучшенная	100 м2	1,96	60,8			119			
340.	15-325 65-1	Сухая штукатурка стен	100 м2	6,09	127,0			773			
341.	15-242 55-1	Простая штукатурка стен известковым раствором	100 м2	0,07	76,2			5			
342.	15-246 55-5	То же, улучшенная	100 м2	0,11	98,4			11			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
343.	15-262 55-5-II	Улучшенная штукатурка стен цементным раствором	100 м2	0,03	107,0			3			
344.	15-294 59-1	Подготовка поверхности стен и перегородок под окраску	100 м2	17,07	8,17			139			
345.	15-508 153-1	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 водоземulsionная поливинилацетатная окраска стен и перегородок 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.	15-658 168-1	Простая водоэмульсионная поливинилацетатная окраска стен и перегородок по штукатурке и по бетону	100 м2	2,26	44,8			101			
350.	15-662 168-5	Улучшенная водоэмульсионная окраска колонн	100 м2	0,5	58,8			29			
351.	15-658 168-1	То же, простая	100 м2	0,23	44,8			10			
352.	15-509 153-2	Известковая окраска колонн	100 м2	0,49	3,13			2			
353.	15-82 14-1 Доп. I п. 768 СРЦ ч. I р. I п. 104	Облицовка стен и перегородок стекляннй плиткой  422,0+(3,11-2,91)х100	100 м2	3,75	442,0			1658			





I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
361.	27-169 42-1 27-172 42-2	Асфальтовое покрытие отсыпки толщиной 25 мм  156,0-25,3 =  Входные площадки	100 м2	0,74	130,7			97			
362.	II-3 I-3 II-5 I-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. I-3 п. I-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.	8-6I 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 13-1 II-84 13-2	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- стремянков	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. 1975 т. ч. табл. 3 п. I	То же, стремянок из стали ВстЗкп2  358 - 8x1,01	т	0,23	349,92			80			
374.	"-" п. 647	То же, ограждения марки ОПМХЭБ-10,9	шт	4	4,61			18			

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  239+6xI,0I =	т	0,15	245,06			37			
377.	"-" п.8	То же, из стали Вст.Зсп5-1  239+15xI,0I =	т	0,004	254,15			I			
378.	"-" п.1	То же, из стали Вст3кп2  239-8xI,0I =	т	0,05	230,92			I2			
		Итого по 15 разделу						II20			

т.п. 810-1-30.88  
альбом 13 ч.3

- 91 -

23534-76

-----  
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.Пшениснов  
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
1.	10-28 4-1	Деревянный каркас вставки (рамка)	м3	0,014	110,0			1,54			
2.	10-34 6-3 С111-754 С111-73 06-14-01 доп.30 п.6-080	Обшивна рамки гипсокартонными листами толщиной 14 мм в 2 слоя 0,3+0,02+1,40x1,05x +0,258x0,042 =	м2	6,47	2,05			13,26			
						$\frac{1,75}{1,5}$	+				

Т.п. 810-1-30.88  
альбом 13 ч.3

- 93 -

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.					14,8			
		Стоимость I м2	руб.					9,02			
		14,8 : 1,64 =									

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

- 94 -

23534-16

РАСЧЕТ № 2

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

Расчет составлен на 1 вставку

Основание: чертежи АР2И-03.00.00

№№ прейс- пп курантов УСН, рас- ценки, 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 4-1	Деревянный каркас вставки (рамки)	м3	0,011	110,0				1,21		
2.	10-34 6-3 С111-754 С111-73 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

- 96 -

23534-16

РАСЧЕТ № 3

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

Расчет составлен на одни ворота

Основание: серия I.435..9-I7 вып.3.4

№ пп	№ преискурантов, УСН, расценок, пенников и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Нормативной условно-чистой продукции
					Всего	в том числе		Всего	в том числе		
I	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			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3.	9-49	Установка створок ворот	т	0,38I	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  629+15,6х2х1,0I =	т	0,239	660,5I			157,86			
5.	СРЦ ч.1 р.1 п.523	Стоимость филенок из оцинкованной кро- вельной стали толщ.0,5 мм	т	0,08I	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			

<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.	"-" п.43	То же, талц. 25 мм	мЗ	0,004	80,1			0,32			
9.	"-" р.13 п.59	То же, клея № 88HT	кг	1,0	1,33			1,33			
10.	"-" п.390	замок ЗВ9	шт	1	2,91			2,91			
11.	"-" п.397	Петли ПНЭП 110	шт	2	0,17			0,34			
		Итого						433,04			
		в т.ч. строительных работ						14,93			
		металлоконструкций	т					418,11			

/Составил:

*Вромен*

О.Клопова

Проверил: рук. группы

*Л.М.Карва*

Л.М.Карва



г.п. 810-1-30.88  
альбом I3 ч.3

- 100 -

23534-16

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
3.	9-49	Установка створок ворот	т	0,296	103			30,49			
4.	СРЦ ч.2 р. I п. 1966 табл. I2 п. 9	Стоимость каркаса створок ворот из профильных труб с прокладками из резины и механизмами открывания с окраской эмалью  629+15,6x2x1,01 =	т	0,195	660,51			128,8			
5.	СРЦ ч. I р. I 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. 810-1-30.88  
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.К.* Л.М.Карева







т.п. 810-1-30.88  
альбом 13 ч.3

- 104 -

23534-16

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

9. Подвесной потолок

строительные  
работы

м2 78 281 16,5 46 26 353

0,25  
4,53

металлокон-  
струкции

т 0,2 83 8,6 7 7 97

0,07  
485,0

10. Проемы

а) оконные дере-  
вянные

м2 106,98 3103 16,5 512 289 3904

2,77  
36,49

б) дверные де-  
ревянные

м2 106,88 2609 16,5 430 243 3282

2,33  
30,71

в) тамбуры  
алюминиевые

т.п. 810-1-30.88  
альбом 13 ч.3

- 105 -

23534-16

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
строительные работы		м2	16	95	16,5	16	9	120						<u>0,08</u> 7,5
металлоконструкции		т	0,28	1088	8,6	94	95	1277						<u>0,91</u> 4560,71
г) воротные														
строительные работы		м2	27,37	228	16,5	38	21	287						<u>0,2</u> 10,49
металлоконструкции		т	1,15	763	8,6	66	66	895						<u>0,63</u> 778,26
II. Полы														
а) бетонные		м2	481	2843	16,5	469	265	3577						<u>2,54</u> 7,44
б) мозаичные		м2	280	3054	16,5	504	285	3843						<u>2,73</u> 13,73

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
в) поливинилхлоридные	м2	194	1745	16,5	288	163	2196							<u>1,56</u> 11,32
г) керамические	м2	199	1782	16,5	294	166	2242							<u>1,59</u> 11,27
д) кислотоупорные	м2	109	1770	16,5	292	165	2227							<u>1,58</u> 20,43
12. Изоляционные работы	м2	135,5	1947	16,5	321	181	2449							<u>1,74</u> 18,07
13. Наружная отделка	м2	188,0	485	16,5	80	45	610							<u>0,43</u> 3,25
14. Внутренняя отделка	м2	4615	4344	16,5	717	405	5466							<u>3,88</u> 1,18
15. Прочие работы строительные работы	м2	1678,7	889	16,5	147	83	1119							<u>0,79</u> 0,67

Т.п. 810-1-30.88  
альбом 13 ч.3

- 107 -

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>
металлоконструк-		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*  
*Д. И. 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 I3 ч.3

- I08 -

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  $-40^{\circ}\text{C}$

Производственные и вспомогательные помещения

На хозяйственной водопровод

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

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 1,07 тыс.руб.

Нормативная условно-  
чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость на:

1. I м<sup>2</sup> общей площади здания 0,67 руб.

2. I м<sup>3</sup> объема здания 0,17 руб.

№ пп	№ укрупнен-ных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.		Нормативной условно-чистой продукции		
					Всего	в том числе	Всего	в том числе			
					Основная	Эксплуатационная	Основная	Эксплуатационная			
					заработная плата	машин в т.ч. заработная плата	заработная плата	машин			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I.	16-41 7-3	Прокладка труб стальных водопроводных оцинкованных диам. 15 мм	м	120	1,20			144			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2.	16-43 7-3	То же, диам. 25 мм	м	25	1,36			34			
3.	16-44 7-3	То же, диам. 32 мм	м	25	1,58			40			
4.	16-45 7-3	То же, диам. 40 мм	м	3	1,79			5			
5.	16-46 7-4	То же, диам. 50 мм	м	7	2,21			15			
6.	16-47 7-5	То же, диам. 65 мм	м	27	2,67			72			
7.	16-48 7-5 СПЦ гл.4 р.III ч. I п. 56 п.46	То же, диам. 100 мм  2,99-1,94+2,56	м	27	3,61			97			

т.п. 8/10-1-30.88  
альбом 13 ч.3

- IIО -

23534-16

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
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 I-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. 810-1-30.88  
альбом 13 ч.3

- III -

23534-16

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14.	СРЦ гл.4 ч.III п.115	Стоимость вентилей запорных муфтовых 15кч 18р2 диам. 15 мм	шт	25	1,31			33			
15.	"-" п.117	То же, диам. 25 мм	шт	2	1,87			4			
16.	"-" п.118	То же, диам. 32 мм	шт	4	2,32			9			
17.	"-" п.119	То же, диам. 40 мм	шт	2	3,22			6			
18.	"-" п.120	То же, диам. 50 мм	шт	1	3,9			4			
19.	16-194 18-3	Установка водомер- ного узла со счетчиком холодной воды диам.50 мм	шт	1	161			161			
20.	СРЦ гл.4 ч.III п.2326	Стоимость счетчиков холодной воды ВТ-50	шт	1	29			29			



т.п. 810-1-30.88  
альбом 13 ч.3

- II2 -

23534-16

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21.	I6-II9 I2-2	Установка задви- жек 30ч 66р диам.100 мм	шт	2	29			58			
22.	I6-II7 I2-1	То же, диам. 50 мм	шт	1	17,4			17			
23.	I6-II8 I2-2	То же, диам. 80 мм	шт	1	24,8			25			
24.	СРЦ гл.4 ч.III п.2634	Стоимость клапана поплавкового	шт	1	0,67			1			
25.	I-960 80-2 I-968 81-2	Разработка грунта вручную с обратной засыпкой  0,745 + 0,46 =	м3	20,81	1,205			25			
26.	I5-6I4 I64-8	Окраска труб масляной краской за 2 раза диам. до 50 мм	м2	24,15	0,605			15			

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 10,5% 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				<i>О. Пшенисн</i>					О.Ю.Пшенисн
		Начальник сметного отдела				<i>Д.И.Новосиль</i>					Д.И.Новосильцев
		Составил: инженер				<i>Л.А.Егорова</i>					Л.А.Егорова
		Проверил: ст. инженер				<i>Н.Н.Михайлова</i>					Н.Н.Михайлова



<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.51 п.3	То же, диам. 25 мм  I,36-0,6+0,4	м	I5	I,16			I7			
3.	I6-46 7-4 "- п.54 п.6	То же, диам. 50 мм  2,2I-I,18+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 x 2,8 мм  2,2I-I,09+0,92 =	м	I8	2,04			37			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	ІО	ІІ	І2
5.	I6-69 8-3 СРЦ гл.4 р.ІІІ п.І61 п.І58	То же, диам. І08 x 2,8 мм  3,І2-І,76+І,3І =	м	55	2,67			І47			
6.	I6-71 8-4 " " п.І76 п.І73	То же, диам. І59 x 3,2 мм  5,08-3+2,23 =	м	2	4,3І			9			
7.	I6-72 8-5 " " п.І90 п.І87	То же, диам. 2І9 x 4 мм  8,75 -5,35+3,72 =	м	38	7,І2			27І			
8.	I6-7 І-5	Прокладка труб чугунных ЧНР 200А	м	4	І0,І			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  I,15 x I,074	м	70	I,24			87			
II.	СРЦ гл.4 ч.III п.2323	Стоимость рукава пожарного льняного диам.66 мм	м	80	2,43			I94			
I2.	СРЦ гл.4 ч.III п.2305	Крепление сталь- ных электросвар- ных труб диам.	кг	I26,52	0,59			75			
I3.	I6-2I9 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.	I6-22I 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
16.	СРЦ гл.4 ч.III п.115	Стоимость вентиля муфтового 15кч 18р2 диам.15 мм	шт	2	1,31			3			
17.	"-" п.117	То же, диам. 25 мм	шт	2	1,87			4			
18.	16-185 16-2	Установка поливоч- ного крана диам. 25 мм	шт	2	2,07			4			
19.	16-184 16-1 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.	16-117 12-1	Установка задвижек 30ч 66р диам. 50 мм	шт	5	17,4			87			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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	20,8I	I,205			25			



т.п. 810-130.88  
альбом 13 ч.3

- 120 -

23534-16

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		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. Пини*  
*Новосильцев*  
*Л. А. Егорова*

О.Ю. Пшениснов  
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; С01-20  
альбом 5, II

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 0,61 тыс.руб.  
Нормативная условно-  
чистая продукция  
Показатели по смете  
Стоимость на:  
1. I м<sup>2</sup> общей площади здания 0,38 руб.  
2. I м<sup>3</sup> 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			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I.	16-41 7-3	Прокладка труб стальных водогазопроводных оцинкованных диам. 15 мм	м	100	1,2			120			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
2.	16-43 7-3	То же, диам. 25 мм	м	16	1,36			22			
3.	16-44 7-3	То же, диам. 32 мм	м	2	1,58			3			
4.	16-45 7-3	То же, диам. 40 мм	м	14	1,79			25			
5.	16-46 7-4	То же, диам. 50 мм	м	28	2,21			62			
6.	16-47 7-5	То же, диам. 65 мм	м	7	2,67			19			
7.	16-48 7-5	То же, диам. 80 мм	м	1	2,99			3			
8.	16-219 22	Испытание труб гидравлическим давлением диам. до 50 мм	м	160	0,0394			6			

<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.	16-220 22	То же, диам. до 100 мм	м	8	0,0422			-			
10.	17-50 3-3	Установка смесителей СМ-Д-Ст	шт	13	4,59			60			
11.	СРЦ гл.4 ч.Ш п.1943	Стоимость крана КВ-15Д	шт	3	1,51			5			
12.	18-226 15-2	Установка термо- метров	шт	1	3,91			4			
13.	СРЦ гл.4 ч.Ш 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			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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 изоляция	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.	15-614 164-8	Окраска труб мас- ляной краской за 2 раза диам.до 50 мм	м2	16,86	0,605				10		
23.	15-613 164-7	То же, диам.более 50 мм	м2	2,77	0,435				1		
24.	26-15 4-2 СРЦ гл.4 ч.1 п.351	Изоляция трубопро- водов пухшнуром из минеральной ваты 22,7+66,9х1,03 =	м3	0,31	91,61				28		
25.	26-73 13-9 СРЦ гл.4 ч.1 п.190	Покрытие по изоля- ции стеклопластиком рулонным РСТ 0,126+1,01х1,1	м2	11,37	1,24				14		
		Итого							498		
		Накладные расходы 13,3% по п.п.1-18,20 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			

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

*О. Пенисов*  
*Новосильцев*  
*Егорова*  
*Михайлова*

О.Ю.Пенисов  
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  $-40^{\circ}\text{C}$

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 м<sup>2</sup> общей площади здания 1,52 руб.  
2. 1 м<sup>3</sup> объема здания 0,38 руб.

№ п/п	Шифр и позиция	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.							
							Монтажных работ		Монтажных работ					
						Обо- рудо- ва- ния	Обо- рудо- ва- ния							
						Все- го	Все- го							
						в том числе	в том числе							
						Основ- ной	Основ- ной							
						зара- ботной	зара- ботной							
						платы	платы							
						в т.ч.	в т.ч.							
						Эксплу- атации	Эксплу- атации							
						в т.ч.	в т.ч.							
						платы	платы							
						в т.ч.	в т.ч.							
						платы	платы							
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I. 23-01 Насос ВК 2/26Ac



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	п. 01-167 15-01 п. 01-413 п. 01-410 7-281-9M к=0,75	электродвигателем 4AM100/4 мощностью 4 квт I60-84+68 = I5,7x0,75= I0,4x0,75 I,26x0,75 0,64x0,75	шт	2			I44	II,78	7,80	<u>0,95</u> 0,48	288	24	I6	<u>2</u> I
2.	9-154 25-1	Монтаж градирни ГПВ-20M	т	0,464			78,2					36		
3.	Пр-т 76-80 доп.7	Стоимость градирни ГПВ-20M с венти- лятором 06-300 №6,3	шт	2			820,0				I640			
4.	23-03 п. 01-0016 18-1-2	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 ВПИ-М27	шт	2	-	-	-	1,16	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.1 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.1	То же, диам.15 мм	м	3,09				0,24				I		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
11.	12-807- -I	Монтаж вентиля 15кч 18р2 диам. до 25 мм	шт	6				0,75	0,73			5	4	-
12.	12-807-2	То же, диам.32 мм	шт	10				0,76	0,74			8	7	-
13.	СРЦ гл.4 ч.III п.115	Стоимость вентиляей 15кч18р2 диам. 15 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.	12-803-I	Монтаж клапана 16кч17р диам.32 мм	шт	2				1,77	1,53	<u>0,04</u> 0,01		4	3	-
17.	СРЦ гл.4 ч.III п.851	Стоимость клапана 16кч17р диам.32 мм	шт	2				2,11				4		



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	$\frac{6}{3}$
		Всего по смете	руб.									2411	69	$\frac{6}{3}$
		в том числе:												
		оборудование									2125			
		монтаж										231		
		строительные работы										55		

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

*О. Гинел -*  
*Заводчик*  
*Иванов*

О.Ю. Пшениснов  
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, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица изме-рения	Количест-во единиц изме-рения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					Всего в том числе		Всего в том числе		Норматив-ной условно-чистой продук-ции		
1	2	3	4	5	6	7	8	9		10	11
I. Производственно-бытовая канализация											
I.	I7-25 I-5	Установка умываль-ников Ум Пр16с	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.	Г7-80 6-2	Установка стальных моек	шт	2	13,2			26			
3.	Г7-8 I-2	Установка ванн ножных	шт	2	35			70			
4.	Г7-9I 7	Установка фонтан- чиков питьевых	шт	I	I26			I26			
5.	Г7-30 I-7	Установка биде	шт	I	34,5			35			
6.	Г7-62 4-2	Установка унитазов УНП	шт	8	23,1			I85			
7.	Г7-36 I-9	Установка трапов TK50	шт	4	6,3I			25			
8.	Г7-37 I-10	То же, диам.100 мм	шт	I4	I4,60			204			
9.	Г7-35 I-8	Установка ковра I,5I+60xD,44I =	шт	4	27,97			I12			

<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>
	СРЦ гл.4 ч.П п.2114										
10.	16-33 6-1	Прокладка труб полиэтиленовых ТК-ПВП-50	м	65	1,92			125			
11.	16-34 6-2	То же, диам. 100 мм	м	140	3,1			434			
12.	16-46 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			16			
13.	16-34 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 I3 ч.3

- I36 -

23534-16

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
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 I3,3% по п.п. I-I4 от суммы	руб.	I707	0,133			227			

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

<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>I2</u>
21.	I7-35 I-8 СРЦ гл.4 ч.Ш п.2II4	Установка ковра  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	13,04	I,205			I6			
23.	II-II I-II	Бетонное днище под ковер  Итого	м3	0,05	29,3			I			273
		Накладные расходы 13,3% по п.п. I7-20 от суммы	руб.	256	0,133			34			
		Накладные расходы 16,5% по п.п. 22,23 от суммы	руб.	I7	0,165			3			
		Итого						310			

Т.П. 810-1-50.88  
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. Финц*  
*Новосильцев*  
*Л.А.Егорова*  
*Н.Н.Михайлова*

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



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	24-8 СРЦ гл.4 ч.V п.488 Пр-т 05-03 п.8-0107 с трансп. расход.	ПВХ110с  3,45-2,48+1,65x1,076 =	м	25	2,75			69			
2.	16-34 6-2	Прокладка труб ТК ПВП-100  90 -5x4	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+0,37x0,05	м	20	3,12			62			
4.	16-23 3-3	Установка фасонных частей	т	0,042	457			19			
5.	СРЦ гл.4 ч.III п.2305	Крепление полиэти- леновых труб ПВХ	кр	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			II0			
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.1-6 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*  
*Словом*  
*№ 15/108*  
*[Signature]*

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



Т.п. 810-1-30.88  
альбом I3 ч.3

- 144 -

23534-76

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

Сметная стоимость 0,68 тыс.руб.

Нормативная условно-  
чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость на:

1. I м<sup>2</sup> общей площади здания 0,43 руб.

2. I м<sup>3</sup> объема здания 0,11 руб.

Составлена в ценах 1984 года

№	№ укрупнен- пных сметных норм, еди- ничных рас- ценок, 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.			
					Всего	в том числе	Основ- ная зара- плата	Эксплу- атация машин в т.ч. зара- ботная плата	Всего	в том числе	Норма- тивной условно- чистой продук- ции
I	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	м	3,5	1,81			6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2.	I6-2I9 22	Испытание труб гидравлическим давлением	м	3,5	0,0394			-			
3.	I6-34 6-2	Прокладка труб полиэтиленовых ТНПВП 100	м	12	3,1			37			
4.	I6-34 6-2	То же, ТК ПВП-100 на высоте до 5 м 3,1+0,37х0,05	м	5	3,12			16			
5.	I7-37 I-10	Установка трапов ТК 100м	шт	2	14,6			29			
6.	23-II3 I2-5	Установка сборных ж/бетонных колод- цев диам. 2000 мм	м3	4,26	67			285			
7.	СРЦ гл. 4 ч. I п. 823	Стоимость люков ТК	шт	2	25			50			

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.	15-20I 5I-I	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.	I-960 80-2	Разработка грунта вручную	м3	42,8I	0,745			32			
12.	I-968 8I-2	Обратная засыпка грунта вручную	м3	12,50	0,46			6			
13.	I-995 85-2	Погрузка лишнего грунта вручную	м3	30,3I	0,693			2I			

Т.п. 810-1-30.88  
альбом 13 ч.3

- 147 -

23534-16

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14.	15-614 164-8	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. 1-5 от суммы	руб.	88	0,133			12			
		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*  
*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

- 148 -

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°С

Производственные и вспомогательные помещения  
На систему дождевания растений

Основание: чертежи ВК2.1-10, С01-20  
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. 1 м2 общей площади здания	2,25 руб.
2. 1 м3 объема здания	0,57 руб.

№	№ 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			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
						Основ- ная зара- плата	Эксплу- атация машин в т.ч. зара- ботная плата		Основ- ной зара- ботной платы	Эксплу- атации машин	

I. 16-46

Прокладка водогазо-



т.п. 810-1-30.88  
альбом I3 ч.3

- 150 -

23534-16

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр-т 01-13 табл. 3. I с трансп. расход.	сварных диам. 133x3,2 мм 7,26-2,27x1,089+ +1,88x1,089x0,9	м	10	6,63			66			
5.	I6-87 9-5 СРЦ гл. 4 ч. I п. 176 п. 173	То же, диам. 159 x 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.	I6-2I9 22	Испытание труб гидравлическим давлением диам. до 50 мм	м	2I	0,0394			I			
8.	I6-22I 22	То же, диам. до 200 мм	м	35	0,0547			2			

т.п. 810-130.88  
альбом 13 ч.3

- 151 -

23534-16

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
9.	18-228 15-4	Установка термометров в оправе	шт	I	2,4I			2			
10.	18-167 8-3	Установка насоса центробежного К80-50 с электродвигателем 4А 160S2	шт	2	I7,3	II,2		35	22		
II.	Цена Китайского завода	Стоимость насоса центробежного К80-50 с электродвигателем 4А 160S2  328 х I,097	шт	2	359,82			720			
12.	18-85 3-5,10	Установка водоподогревателей 2-х секционных поверхностью 28 м2	шт	I	58	20, I		58	20		
13.	СРЦ гл.4 ч.III п.2109 п.2125	Стоимость водоподогревателей 2-х секционных поверхностью 28 м2  828 + 857	шт	I	I685			I685			



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.	16-117 12-1	Установка задвижек 30ч 6бр диам.50мм	шт	4	17,4			70			
15.	16-121 12-3	То же, диам.150 мм	шт	3	49,1			147			
16.	16-135 12-1 СРЦ гл.4 ч.Ш п.2269	Установка клапанов обратных фланцевых 16ч 3бр диам.50 мм  1,6+7,54 =	шт	2	9,14			18			
17.	12-800-2 вводн. указан. п.2в	Установка клапана запорного диам. 50 мм  2,23+1,86x0,25  1,86 x 1,25	шт	1	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 1,042 =	шт	1	<u>20,84</u> (20)			<u>21</u> 20			



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

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.Пшениснов

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



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	8-3 Пр-т 23-01 п.01-175	вихревых ВК10/45А с электродвигате- лем 4А 180М4 мощн. 30 кВт  I7,3+650xI, I74	шт	4	780,4	II,2		3I22	45		
2.	I8-228 I5-4	Установка термомет- ров	шт	I	2,4I			2			
3.	I8-85 3-5, I0 СРЦ гл.4 ч.III п.2I09 п.2I25	Установка водоподо- гревателей водово- дяных 2-х секционных поверхностью нагрева 28 м2  58+828+857 =	шт	I	I743	20, I		I743	20		
4.	I6-II7 I2-I	Установка задвижек 30ч 6бр диам.50 мм	шт	4	I7,4			70			
5.	I6-II8 I2-2	То же, диам.80 мм	шт	4	24,8			99			
6.	I6-I2I I2-3	То же, диам.150 мм	шт	I	49, I			49			



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	гл.4 разд. III п. 139 п. 66	ванных диам. 50 мм, 2,74-0,82+1,32	м	10	3,24			32			
I2.	I6-84 9-3 -" п. 154 п. 68	То же, диам. 80 мм 4,61-1,27+2,0	м	5	5,34			27			
I3.	I6-85 9-4 -" п. 161 п. 70	То же, диам. 100 мм 5,49-1,76+2,84	м	30	6,57			197			
I4	I6-87 9-5 -" п. 176 п. 173	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.	16-22I 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-I7 4-4 СРЦ гл.4 разд. IV п.106	Изоляция водоподо- гревателей матами из стеклянного штапельного волокна т.60 мм 78,9+44,7xI,03	м3	0,73	I24,94			9I			
21.	26-73 13-9 "- п.190	Покрытие по изоля- ции стеклопластиком рулонным РСТ 0,126+I,0IxI, I	м2	I4,00	I,24			I7			

т.п.810-1-30.88  
альбом I3 ч.3

- I6I -

23534-16

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
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	I9,98	0,435			9			
		Итого без п. IO	руб.					5567			
		Накладные расходы I3,3% по п.п.2,4-8, II-18 от суммы	руб.	579	0,133			77			
		Накладные расходы 80% по п.п. I,3,9, I9 от суммы	руб.	69	0,80			55			
		Накладные расходы I6,5% по п.п.20-23 от суммы	руб.	II9	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. 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

- 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, СО1-20  
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. I м<sup>2</sup> общей площади здания 1,75 руб.  
2. I м<sup>3</sup> объема здания 0,44 руб.

№ пп	Шифр и № пози-ций прејску-ранта УСН, ценни-ка и др.	Наименование и характеристика монтажных работ	Еди- ница изме- рения	Коли- чество	Масса, т		Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.						
					нетто	брутто	Обо- рудо- вания	Монтажных работ	Обо- рудо- вания	Монтажных работ	Обо- рудо- вания	Монтажных работ					
					еди- ницы	об- щая	Все- го	в том числе	основ- ной зара- ботной платы	эксплу- атации машин	в т.ч.	Все- го	в том числе	основ- ной зара- ботной платы	эксплу- атации машин	в т.ч.	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18

I. Пр-т Насос Х50/32-250

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  II30-195+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.III 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.III 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 15кч 18р2 диам.32 мм  0,76 + 2,32 =	шт 2					3,08	0,74	-		6	1	-
5.	12-807-2 -" п.851	Клапан 16кч11р 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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
6.	12-I-I	Монтаж стальных водогазопроводных труб диам.32 и 50 мм	м	42				0,48	0,43	$\frac{0,04}{0,01}$		20	18	$\frac{2}{-}$
7.	СРЦ гл.4 ч.1 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 $\frac{6}{2}$

т.п. 840-1-30.88  
альбом I3 ч.3

- 166 -

23534-16

I	2	3	4	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Транспортные и за- готовительно- складские расходы 4,20% на стоимость оборудования на сумму	руб. 2410	0,042						I0I			
		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. I2 на сумму	руб. 5	0,165							I		
		Итого с накладными расходами	руб.							25II	238		
		Плановые накопле- ния 8% на сумму	руб. 238	0,08							I9		
		Итого								25II	257	55	$\frac{6}{2}$

Т.п. 810-1-30.88  
альбом 13 ч.3

- 167 -

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>
		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. Финиф*  
*Новосильцев*  
*Егорова*

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



т.п. 810-1-30.88  
альбом I3 ч.3

- I68 -

Локальная смета № 2-I2

23534-16

К типовому проекту блока зимних почвенных теплиц площадью 6 га  
(под одной кровлей) для районов с температурой наружного воздуха  $-40^{\circ}\text{C}$

Производственные и вспомогательные помещения

Трубопровод растворов минеральных удобрений

Основание: чертежи ВК2. I-I0, COI-20	Сметная стоимость	0,92 тыс. руб.
альбомы 5, II	в том числе:	
	оборудования	0,70 тыс. руб.
	монтажных работ	0,22 тыс. руб.
Составлена в ценах 1984 года	строительные работы	
	Стоимость оборудования	
	импортной поставки	0,68 тыс. руб.
	Нормативная условно-	
	чистая продукция	
	Показатели по смете	
	Стоимость на:	
	1. I м <sup>2</sup> общей площади здания	0,58 руб.
	2. I м <sup>3</sup> объема здания	0,15 руб.

№	Шифр и пози-	Наименование и характеристика оборудования и изме-	Еди- ница	Коли- чест-	Масса, т брутто	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.							
							Обо- рудо- ва- ния	Монтажных работ Все- го	в том числе основ- ной зара- ботной платы	эксплу- ации машин в т.ч. зара- ботной платы	Обо- рудо- ва- ния	Монтажных работ Все- го	в том числе основ- ной зара- ботной платы	эксплу- ации машин в т.ч. зара- ботной платы
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5

I. 23-0I Насос-дозатор

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)	I7	II	<u>2</u> I
		18,1 x 0,95 =												
		12,0 x 0,95 =												
		2,02 x 0,95 =												
		0,97 x 0,95 =												
2.	I2-802-3 СРЦ гл.4 ч.Ш п.645	Задвижка 30ч 6бр диам.50 мм	шт	6				15,98	1,71	<u>0,06</u> 0,01		96	10	-
		2,08+13,9 =												
3.	I2-803-2 "- п.2269	Клапан 16ч 3бр диам.50 мм	шт	2				9,60	1,75	<u>0,05</u> 0,01		19	4	-
		2,06+7,54 =												
4.	I2-I-I	Монтаж стальных водогазопроводных труб диам.50 мм	м	21,0				0,48	0,43	<u>0,04</u> 0,01		10	9	<u>I</u> -
5.	СРЦ гл.4 ч.1 п.6	Стоимость труб диам.50 мм	м	21,63				0,78				17		







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, С01-20  
альбомы 5, II

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

Составлена в ценах 1984 года

Нормативная условно-  
чистая продукция  
Показатели по смете  
Стоимость на:  
1. I м<sup>2</sup> общей площади здания 0,16 руб.  
2. I м<sup>3</sup> объема здания 0,04 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	Обо- рудо- ва- ния	Монтажных работ		
					еди- ницы	об- щая	Все- го	в том числе		Все- го	в том числе			
						плата	основ- ной зара- ботной платы	эксплу- атации машин в т.ч. зара- ботной платы			основ- ной зара- ботной платы	эксплу- атации машин в т.ч. зара- ботной платы		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I. Пр-т		Компрессор пе-												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	23-02 п.10-028	редвижной С0-7Б с электродвигате- лем 4А10082У3 мощностью 4 квт	шт	I	0,16	0,16	I75	-			I75			
2.	I2-807-I СРЦ гл.4 ч.III п.97	Вентиль I5кцI8пI 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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
6.	I2-II8-I	Монтаж труб ПВД 25	м	25				0,8	0,75	<u>0,02</u>		20	19	<u>I</u>
7.	СРЦ гл.4 разд. IX п.53I	Стоимость труб ПВД 25Сл 25 x 1,04	м	26				0,13				3		
8.	I5-6I4 I64-8	Окраска труб диаметром до 50 мм масляной краской за 2 раза	м2	1,10				0,605				I		
9.	Пр-т 24-I5 примеч. п. I	Перфорация труб ПВД 25 сл	м2	2,08				0,55				I		
		Итого	руб.								175	4I	27	<u>I</u>
		Транспортные и заготовительно- складские расходы 4,20% на стоимость оборудования на сумму	руб.	175	0,042						7			-



<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>
		Накладные расходы 80% на основную заработную плату на монтажные 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 накопления 8% на сумму	руб.	63	0,08								5	
		Итого	руб.								182	68		
		Всего по смете	руб.									250	27	<u>I</u>
		в том числе:												
		оборудование									182			
		монтаж										66		
		строительные работы											2	
		Главный инженер проекта												
		Начальник сметного отдела												
		Составил: инженер												
		Проверил: ст. инженер												

*О. Шенисн*  
*Новосильцев*  
*Жуков*  
*М*

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