

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.

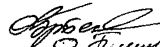
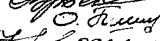
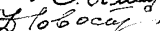
© ЦИТП Госстроя СССР, 1989

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

23534-16

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°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 м2 общей площади здания
2. I м3 объема здания

2II,70 руб.
53,32 руб.

№№ пп (смет-расчетов)	№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость тыс.руб.							Технико-экономические показатели				
			Строй-Мон-тель-ных работ	Мон-таж-ных работ	Обо-рудо-ва-ния, мебе-ли, инвен-таря	Про-цух-зат-рат	Всего	в том числе	Основ-ной зара-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 м2 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 м2 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

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-I

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 I+22; КЖ2 I+I3
КЖ2И, АР2И альбомы I,2,3,10

Сметная стоимость 141,02 тыс.руб.

Нормативная условно-

чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость на:

I. 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.			
					Всего в том числе			Всего в том числе			Норматив- ной условно- чистой продук- ции
					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		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

А. Подземная часть

I. Земляные работы

I. I-I745
32-I

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 ³	9,52	9,69			92			
13.	I-I592 22-14	Разработка недостаю- щего грунта экскава- тором с ковшом емкостью 0,5 м ³ с погрузкой на автосамосвалы	1000 м ³	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 ³	2922				798			
		2. Фундаменты									
15.	8-10 3-1	Устройство песча- ной подготовки под фундаменты	м ³	16,4	9,31			153			
16.	6-1 1-1	То же, из бетона класса В3,5	м ³	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 ³ 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+0,8x0,3+6,2x x0,43)x1,02 =	м ²	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 ² мас- сой до 5 т из бе- тона М300 марки П1-156 по серии 3.006.1-2/82	м ³	0,2	60,8					I2	
59.	"- п.8-510	То же, плит добо- ров объемом более 0,2 м ³ из бетона М300 марки П21д-56, П26д-36	м ³	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			

т.п. 810-1-30.88
альбом 13 ч.3

- 27 -

23534-16

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-I5 п. I-I7	То же, толщиной до 200 мм 49,2-(28,2-26,3)хI,02=	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 кана- лов 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 ²	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			
II0.	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	II2,42						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	10,1					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 4.57-30АТУ	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	124	1,4					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>I2</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.I	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- -I.8	Укладка плит покрытия площадью до 10 м2 с опира- нием на 2 стороны	шт	143	4,72			675			
171.	7-460 39-5-I.8	То же, площадью до 5 м2	шт	1	3,15			3			
172.	7-454 39-3-I.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 7,8I+I,23+0,24 =	м2	2I2, I3	9,28			1969			
I76.	"-	То же, с норматив- ной нагрузкой II29 кг/м2 марки ПК56.15-IIАтIУсп2 7,8I+I,4+0,24 =	м2	8,42	9,45			80			
I77.	ССЦ п. II-I46	То же, пролетом 265 м с норматив- ной нагрузкой 640 кг/м2 марки ПК27.12-5АШп 7,74-0,16+0,24=	м3	3,15	7,82			25			
I78.	"-" п. II-I56 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- 6АIУп	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 ² 151,0x1,75x1,1 =	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 ²	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 ²	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	11	12
208.	I2-30I I0-3 I2-302 I0-4	Защитная площадка из песчаного асфальтобетона толщиной 40 мм	I00 м2	0,17	I43,2			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 I2 м	I00 м2	0,03	24I, I			7			
		29I,0 - 49,9 =									
210.	I2-299 I0-I ССЦ том I п. 2-2 п. 2-3	Устройство цементной стяжки М50 толщиной I5 мм для создания уклона	I00 м2	0,03	49,39			I			
		5I,6-(23,3-2I,9)xI,58 =									
211.	I0-28 4-I	Установка деревян- ного бруса	м3	0,00I	II0			-			

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 ^н 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			

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	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			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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	100 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 30x30-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 24x24 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
	ССС 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+25,9x2, II+5,84x10I =									
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 BrI	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.	I5-502 I52-2	То же, улучшенная	100 м2	4,3I	12,9			56			
337.	I5-509 I53-2	Известковая окраска потолков	100 м2	6,63	3,13			2I			
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			

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 водоэмульсионная 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+6х1,01 =	т	0,15	245,06			37			
377.	"-" п.8	То же, из стали Вст.Зсп5-1 239+15х1,01 =	т	0,004	254,15			I			
378.	"-" п.1	То же, из стали Вст3кп2 239-8х1,01 =	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 ПТ19.8.10-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		

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

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

Итого руб. 14,82

Стоимость 1 м2 руб. 8,93

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

Составил: ст. инженер

В.В. Семенчукова
Л.М. Карева

В.В. Семенчукова

Проверил: рук. группы

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-Г

Расчет составлен на одни ворота

Основание: серия I.435..9-17 вып.3.4

№ пп	№ преискурентов, 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	I03			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+I5,6x2xI,0I =	т	0,239	660,5I			I57,86			
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	I0 м2	I,0	9,6			9,6			
7	"-" р.2 п.35	То же, досок сос- новых Iс толщ.25 мм	м3	0,004	I08			0,43			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8.	"-" п.43	То же, талц. 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

О.Клопова

Проверил: рук. группы

Л.М.Карва

Л.М.Карва

г.п. 810-1-30.88
альбом 13 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.1 п.1966 табл.12 п.9	Стоимость каркаса створок ворот из профильных труб с прокладками из резины и механизмами открывания с окраской эмалью 629+15,6х2х1,01 =	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. 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°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 м² общей площади здания 0,67 руб.

2. I м³ 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	II	I2
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 вентиляей 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
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

<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.	І6-69 8-3 СРЦ гл.4 р.ІІІ п.І61 п.І58	То же, диам. І08 х 2,8 мм 3,І2-І,76+І,3І =	м	55	2,67			І47			
6.	І6-71 8-4 " " п.І76 п.І73	То же, диам. І59 х 3,2 мм 5,08-3+2,23 =	м	2	4,3І			9			
7.	І6-72 8-5 " " п.І90 п.І87	То же, диам. 219 х 4 мм 8,75 -5,35+3,72 =	м	38	7,І2			27І			
8.	І6-7 І-5	Прокладка труб чугунных ЧНР 200А	м	4	І0,І			40			
9.	І6-25 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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
I0.	Пр-т 05-17 п. 2-105 с трансп. расход.	Стоимость рукава В(П)-10-25-36У 1,15 x 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.	I6-2I9 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.Ш п.115	Стоимость вентиля муфтового 15кг 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.Ш 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. Пиня
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; 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. I м² общей площади здания 0,38 руб.
2. I 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			
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		

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°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.

№ п/п	Шифр и позиция	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.								
						брутто	нетто	Оборудования	Монтажных работ	Оборудования	Монтажных работ					
						еди- ницы	об- щая	рудо- ва- ния	Все- го	в том числе	рудо- ва- ния	Все- го	в том числе			
						щя	щя	ни	го	основ- ной	эксплу- атации	ни	го	основ- ной	Эксплу- атации	
						щя	щя	ни	го	зара- ботной	в т.ч. платы	ни	го	зара- ботной	в т.ч. платы	
						щя	щя	ни	го	платы	ботной	платы	го	платы	ботной	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-I	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-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 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.	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 TK50	шт	4	6,3I			25			
8.	I7-37 I-10	То же, диам.100 мм	шт	I4	I4,60			204			
9.	I7-35 I-8	Установка ковра I,5I+60xD,44I =	шт	4	27,97			II2			

<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 13 ч.3

- 136 -

23534-16

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
14.	I6-2I9 22	Испытание стальных труб гидравлическим давлением диам. до 50 мм	м	9	0,0394						
15.	I5-6I4 I64-8	Масляная окраска стальных труб за 2 раза диам.до 50 мм	м2	2,34	0,605					I	
16.	I-960 80-2 I-968 8I-2	Разработка грунта вручную с обратной засыпкой 0,745+0,46 =	м3	26,09	I,205					3I	
17.	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	

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			

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

Т.п. 810-1-50.88
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°С

Производственные и вспомогательные помещения

На внутренние водостоки

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

Сметная стоимость 0,69 тыс.руб.

Нормативная условно-
чистая продукция

Показатели по смете

Составлена в ценах 1984 года

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			
					основ- ная зара- бот- ная плата	эксплу- атация машин в т.ч. зара- ботная плата	основ- ной зара- ботной платы	эксплу- атации машин			
<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>

I. 16-269 Прокладка труб

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	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	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			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			

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 м² общей площади здания 0,43 руб.

2. I м³ объема здания 0,11 руб.

Составлена в ценах 1984 года

№ пп	№ укрупнен-ных сметных норм, единичных расценоч, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Нормативной условно-чистой продукции
					Всего	в том числе	в том числе	Всего	в том числе	в том числе	
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 x 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.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

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.159х3,2 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. Пшенин
Д. И. Новосильцев
Л. А. Егорова
Н. Н. Михайлова

О.Ю. Пшенин
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. 1 м² общей площади здания 1,75 руб.
2. 1 м³ объема здания 0,44 руб.

№ пп	Шифр и № пози-ций прејскуранта УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т брутто	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				
						Оборудования	Монтажных работ	Оборудования	Монтажных работ	Оборудования	Монтажных работ	Оборудования	Монтажных работ	
						Оборудования	Монтажных работ	Оборудования	Монтажных работ	Оборудования	Монтажных работ	Оборудования	Монтажных работ	
						еди- ницы	об- ва- ня	рудо- ва- го	Все- в том числе	рудо- ва- го	Все- в том числе	рудо- ва- го	Все- в том числе	
						еди- ницы	об- ва- ня	рудо- ва- го	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	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 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°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.
Составлена в ценах 1984 года	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:	
	1. I м ² общей площади здания	0,58 руб.
	2. I м ³ объема здания	0,15 руб.

№	Шифр и пози-	Наименование и характеристика оборудования и прейску- ранта УСН, ценника и др.	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 I3 ч.3

- 172 -

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>	
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
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. I-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 м² общей площади здания 0,16 руб.
2. I м³ 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			
							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				1		
9.	Пр-т 24-I5 примеч. п. I	Перфорация труб ПВД 25 сл	м2	2,08				0,55				1		
		Итого	руб.								175	41	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. Шенников
Новосильцев
Жуков

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

Шенников *УСР*