ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

8IO-I-29.88

Теплица и соединительный коридор
блока зимних теплиц пролетом 24 м
площадью 3 га

АЛЬБОМ 9

С М Е Т Ы

Часть I

(со стр. 2 по стр. I57)

23500-12

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

23500-12

Теплицы и соединительный коридор блока зимних теплиц пролетом 24 м площадью 3 га

АЛЬБОМ 9

Часть I

Сметная стоимость:	
общая	2722,68 тыс.руб.
строительно-монтажных работ	2I02,78 тыс.руб.
I м3 здания (СМР)	9,4I руб.
I м2 общей площади здания	6I,00 руб.

РАЗРАБОТАН
институтом "Типронисельпром"
Госагропрома СССР

УТВЕРЖДЕН ГОСАГРОПРОМОМ СССР
Приказ от I5.07.87 № 549
Введен в действие институтом
"Типронисельпром" Госагропрома СССР
Приказ от I8.I0.88 № I42

Главный инженер института Л.Д.Бутенко
Главный инженер проекта Л.С.Каминский
/Начальник сметного отдела Д.И.Новосильцев

С О Д Е Р Ж А Н И Е

Часть I

		Стр.
I.	Пояснительная записка	5
2.	Объектная смета № I - на строительство теплиц и соединительного коридора блока зимних теплиц пролетом 24 м площадью 3 га	7
3.	Локальная смета № I-I - общестроительные работы	I2
4.	Локальная смета № I-2 - система капельного полива теплиц	50
5.	Локальная смета № I-3 - система капельного полива соединительного коридора	56
6.	Локальная смета № I-4 - система испарительного охлаждения и увлажнения	60
7.	Локальная смета № I-5 - система испарительного охлаждения и увлажнения воздуха в соединительном коридоре	64
8.	Локальная смета № I-6 - система ядохимикатов теплиц	67
9.	Локальная смета № I-7 - система ядохимикатов в соединительном коридоре	70
I0.	Локальная смета № I-8 - дренаж теплиц	73
II.	Локальная смета № I-9 - дренаж в соединительном коридоре	78
I2.	Локальная смета № I-I0 - производственный водопровод в соединительном коридоре	8I
I3.	Локальная смета № I-II - производственная канализация соединительного коридора	83
I4.	Локальная смета № I-I2 - отопление	86

I5. Локальная смета № I-I3 - отопление соединительного коридора I22
I6. Локальная смета № I-I4 - магистральные теплопроводы I28
I7. Локальная смета № I-I5 - магистральные паропроводы I43
I8. Локальная смета № I-I6 - газоснабжение I52

Часть 2

I9. Локальная смета № I-I7 - электрическое освещение I58
20. Локальная смета № I-I8 - силовое электрооборудование I68
2I. Калькуляция № I I77
22. Локальная смета № I-I9 - электродосвечивание с облучателями УОРТУ-2-3000 I8I
23. Локальная смета № I-20 - автоматизация технологических процессов I9I
24. Локальная смета № I-2I - механизм подъема регистров подпочвенного обогрева 2I5
25. Локальная смета № I-22 - механизм вентиляции 2I8
26. Локальная смета № I-23 - механизм зашторивания кровли 22I
27. Локальная смета № I-24 - устройство для обслуживания кровли 225
28. Локальная смета № I-25 - механизм приспускания растений 228
29. Локальная смета № I-26 - системы подвески монорельсов 232
30. Локальная смета № I-27 - громкоговорящая связь 235

31. Локальная смета № I-28 - тележек для обогрева овощей 239
32. Локальная смета № I-29 - технологическое оборудование 242
33. Локальная смета № I-30 - стерелизация почвы паром 248
34. Локальная смета № I-3I - заполнение теплиц торфоплитами 253
35. Калькуляция № 2,3 257
36. Локальная смета - на изменение объемов и стоимости по общестроительным работам при варианте выращивания растений на почве 260
37. Локальная смета - на изменение объемов и стоимости работ на отопление при варианте с подпочвенным обогревом 265
38. Локальная смета - на электродосвечивание при варианте с облучателями ФОТОС-4 272
39. Локальная смета - заполнение теплиц компостом 285
40. Расчет № I,2 287
4I. Калькуляция № 4,5 292
42. Ведомость потребности в производственных ресурсах 295

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Настоящие сметы составлены на основании чертежей типового проекта, разработанных институтом "Гипронисельпром" г.Орел и УкрНИИпроектстальконструкция" г.Киев на строительство теплицы и соединительного коридора блока зимних теплиц пролетом 24 м площадью 3 га.

Сметная стоимость определена в нормах и ценах, введенных с OI.OI.84г. 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, утвержденному Мособлисполкомом, ценники на монтаж оборудования, прейскуранты оптовых цен на оборудование, введенные с OI.OI.82г. Транспортные расходы по оборудованию приняты в размере 3%, а заготовительно-складские расходы в размере - I,2%.

Накладные расходы приняты:

а) на строительные работы - I6,5%

б) на монтаж металлоконструкций - 8,6%

в) на внутренние сантехнические работы - I3,3%.

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

В ведомости потребности в производственных ресурсах приведены затраты труда, заработная плата к прямым затратам.

Сметная документация составлена для основного варианта строительства при отоплении теплиц с подсубстрактным обогревом, при электродосвечивании теплиц с облучателями УОРТУ-2-3000 и выращивания растений на торфоплитах. При отоплении теплиц с подпочвенным обогревом, электродосвечивании теплиц с облучателями ФОТОС-4 и выращивании растений на почвогрунтах составлены отдельные сметы.

Основные технические решения:

фундаменты - буронабивные сваи из бетона;

каркас - из оцинкованных гнутых профилей и алюминиевых конструкций;

ограждающие конструкции - сборные цокольные панели, двойное остекление 4-х мм стеклом по металлическим спросам на мастике ГЭЛАН;

покрытие - одинарное остекление 4-х мм стеклом по металлическим шпросам на мастике ГЭЛАН.

Главный инженер проекта Л.С.Каминский

Начальник сметного отдела Д.И.Новосильцев

Объектная смета № I

К типовому проекту теплиц и соединительного коридора блока зимних теплиц пролетом 24 м площадью 3 га

Сметная стоимость 2722,68 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
I. I м2 общей площади здания 78,99 руб.
2. I м3 объема здания I2,38 руб.

Составлена в ценах I984 года

№№ № смет пп (сметных расчетов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.								Технико-экономические показатели		
		строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	Всего	в том числе основной зарплаты	в том числе эксплуатации машин	Нормативной условно-чистой продукции	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы измерения
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I.	I-II I,2,3, 4 ин-та "УкрНИИпроектстальконструкция г.Киев	Общестроительные работы 49I,69+72,73x8+ +0,62+4,I2x8+ +5,I5x8=	II48,3I				II48,3I			м2 общей площади	34470	33,3I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
2.	I-2	Система капельного полива теплиц	53,89	0,I6	I,20		55,25				I м2 общей площади	34470	I,60
3.	I-3	Система капельного полива соединительного коридора	2,I7				2,I7				-"-	34470	0,06
4.	I-4	Система испарительного охлаждения и увлажнения воздуха теплиц	23,64	0,I6	I,20		25,00				-"-	34470	0,73
5.	I-5	Система испарительного охлаждения и увлажнения воздуха в соединительном коридоре	I,59				I,59				-"-	34470	0,05
6.	I-6	Система ядохимикатов теплиц	3,34				3,34				-"-	34470	0,I0
7.	I-7	Система ядохимикатов в соединительном коридоре	0,7I				0,7I				-"-	34470	0,02
8.	I-8	Дренаж	98,25				98,25				-"-	34470	2,85

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
9.	I-9	Дренаж в соединительном коридоре	2,84				2,84				I м2 общей площади	34470	0,08
I0.	I-I0	Производственный водопровод в соединительном коридоре	0,02				0,02				-"-	34470	-
II.	I-II	Производственная канализация соединительного коридора	0,26				0,26				-"-	34470	0,0I
I2.	I-I2	Отопление	4I7,89	I,39	4,67		423,95				-"-	34470	I2,30
I3.	I-I3	Отопление соединительного коридора	9,0I				9,0I				-"-	34470	0,26
I4.	I-I4	Магистральные теплопроводы	58,I0	0,90	3,I4	0,I9	62,33				-"-	34470	I,8I
I5.	I-I5	Магистральные паропроводы	0,I9	I6,52	0,60		I7,3I				-"-	34470	0,50
I6.	I-I6	Газоснабжение	4,48				4,48				-"-	34470	0,I3
I7.	I-I7	Электроосвещение		I3,22	0,07		I3,29				-"-	34470	0,39
I8.	I-I8	Силовое электрооборудование		3I,58	I4,39		45,97				-"-	34470	I,33

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I9.	I-I9	Электродосвечивание с облучателями УОРТУ-2-3000	0,I0	I5,46	I32,57	-	I48,I3				I м2 общей площади	34470	4,30
20.	I-20	Автоматизация технологических процессов		30,3I	292,39		322,70				-"-	34470	9,36
2I.	I-2I	Механизм подъема регистров подпочвенного обогрева		I,20			I,20				-"-	34470	0,03
22.	I-22	Механизм вентиляции		6,50	43,73		50,23				-"-	34470	I,45
23.	I-23	Механизм заторивания кровли		63,4I	4,47		67,88				-"-	34470	I,97
24.	I-24	Устройство для обслуживания кровли		9,26			9,26				-"-	34470	0,27
25.	I-25	Механизм приспускания растений		40,50	3,45		43,95				-"-	34470	I,28
26.	I-26	Системы подвески монорельсов		33,88			33,88				-"-	34470	0,98
27.	I-27	Громкоговорящая связь		0,92	0,68		I,60				-"-	34470	0,05
28.	I-28	Тележки для сбора овощей		I,6I			I,6I				-"-	34470	0,05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
29.	I-29	Технологическое оборудование		0,66	I2,I9		I2,85				I м2 общей площади	34470	0,37
30.	I-30	Стерилизация почвы паром		5,48	0,24		5,72				-"-	34470	0,I7
3I.	I-3I	Заполнение теплиц торфоплитами				I04,9I	I04,9I				-"-	34470	3,04
		Итого:	I829,66	273,I2	5I4,8	I05,I	2722,68				-"-	34470	78,99

Главный инженер института А.Д.Бутенко

Главный инженер проекта Л.С.Каминский

Начальник сметного отдела Д.И.Новосильцев

Составил: инженер Л.Н.Абакунькина

Проверил: И.Г.Горохова

Локальная смета № I-I

К типовому проекту теплиц и соединительного коридора блока зимних теплиц пролетом 24 м площадью 3 га

Общестроительные работы

Основание: чертежи № АРI-АРI8, АРИ,КЖI-КЖ26, КЖИ, альбомы I,П,IУ

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость 49I,69 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
1. I м2 общей площади здания I4,26 руб.
2. I м3 объема здания 2,20 руб.

№№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб. Всего	в том числе основная зарплата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата	Общая стоимость, руб. Всего	в том числе основная зарплата	в том числе эксплуатация машин зарплата	Нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		А. Подземная часть									
		I. Земляные работы									
I.	I-276 32-I техн.ч. табл.3 п.5	Грубая планировка участка под застройку бульдозером 75 л.с. 0,86хI,I=	I000м2	45,I95	0,95			43			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2.	I-230 29-I I-237 29-8 техн.ч. табл.3 п.5	Срезка растительного грунта бульдозером 75 л.с. с перемещением до 30 м (33,8+27,7x2)xI,I=	I000м3	7,33I	98,I2			7I9			
3.	I-I74 22-I3 техн.ч. табл.3 п.3	Погрузка растительного грунта экскаватором 0,5 м3 в автосамосвалы I3I,0+I24,39x0,I5=	I000м3	7,33I	I49,66			I097			
4.	СЦПГ ч.I стр.28	Транспорт грунта на I км	т	8797,4	0,29			255I			
5.	I-I94 25-I техн.ч. табл.3 п.5	Работа на отвале I0,7+9,26x0,I=	I000м3	7,33I	II,63			85			
6.	I-23I 29-2 I-238 29-9 техн.ч. табл.3 п.5	Нарезка корыта под теплицы бульдозером 75 л.с. с перемещением грунта до 30 м (40,8+32,3x2)xI,I=	I000м3	I,7I2	II5,94			I98			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
7.	I-994 85-I	Подсыпка грунта под полы коридора, дорожки теплиц и к стенам теплиц	I00м3	5,39	49,60			267			
8.	I-I74 22-I3 техн.ч. табл.3 п.3	Погрузка лишнего грунта экскаватором 0,5 м3 в автосамосвалы I3I,0+I24,39x0,I5=	I000м3	I,225	I49,66			I83			
9.	СЦПГ ч.I стр.28	Транспорт грунта на I км	т	2205,0	0,29			639			
I0.	I-I95 25-2 тех.ч. табл.3 п.5	Работа на отвале I3,2+II,34x0,I=	I000м3	I,225	I4,33			I8			
II.	I-II84 II8-I0	Уплотнение грунта пневмотрамбовками	I00м3	5,39	9,69			52			
I2.	I-960 80-2	Разработка грунта II группы вручную под фундаменты ФМI, ФМ2	I00м3	0,I3	74,50			I0			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I3.	I-968 8I-2	Обратная засыпка грунта вручную	I00м3	0,II	46,0			5			
I4.	I-23I 29-2 тех.ч. п.3.48 I-238 29-9 тех.ч. табл.3 п.5	Перемещение разработанного грунта будьдозером 75 л.с. в резерв на расстояние 50 м (40,8х0,85+32,3х4)хI,I=	I000м3	0,549	I80,27			99			
I5.	I-23I 29-2 тех.ч. п.3.48 I-238 29-9 тех.ч. табл.3 п.5	То же, из резерва (40,8х0,85+32,3х4)хI,I=	I000м3	0,549	I80,27			99			
		Итого по I разделу:	м3	I9260,0				6065			
		2. Фундаменты									
I6.	II-2 I-2 ССЦ том I п.4-32	Уплотнение грунта щебнем толщ.I00 мм в забое скважин 4,56+9,59хI0,2=	I00м2	2,82	I02,38			289			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I7.	5-III 20-I ССЦ том I п.I-5 п.I-7 табл.3.4	Устройство буронабивных свай диаметром до 600 мм длиной до I2 м в грунтах I-II группы из бетона класса В22,5 Мрз50 и В6	м3	596,49	6I,0I			36392			
		54,0+(3I,I-27,4)xI,I4+ +(0,92+I,53)xI,I4=									
I8.	5-II5 20-5 ССЦ п.I-5 п.I-7 табл.3.4	То же, диаметром до 800 мм	м3	524,II	56,5I			296I7			
		49,5+(3I,I-27,4)xI,I4+ +(0,92+I,53)xI,I4=									
I9.	СРЦ ч.I р.9 п.7	Стоимость долот	шт	33,62	I9,90			669			
20.	6-I06,I2-4 ССЦ том I п.I-I7 п.I-I9 табл.3.4	Устройство столбиков из бетона класса В22,5 с Мрз50 и В6 выше свай	м3	I56,42	59,95			9377			
		53,5+(32,I-28,2)xI,0I5+ +(0,92+I,53)xI,0I5=									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2I.	СРЦ ч.2 р.4 п.4	Стоимость арматурных сеток и каркасов из стали класса А-I	т	8,30	257,0			2I33			
22.	-"- п.6	То же, класса А-Ш	т	74,639	3I8,0			23735			
23.	6-83 9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	5,622	44I,0			2479			
24.	6-80 9-4	Установка анкеров в монолитные конструкции	т	7,543	478,0			3606			
25.	6-5 I-5 ССЦ том I тех.ч. табл.3.4	Устройство монолитных железобетонных фундаментов из бетона класса ВI5 с Мрз50 и В6 объемом до 3 м3	м3	2,44	42,32			I03			
		38,9+(0,92х2+I,53)хI,0I5=									
26.	СРЦ ч.2 р.4 п.I	Стоимость арматурных каркасов из стали класса А-I	т	0,00I	270,0			-			
27.	-"- п.3	Тоже, класса А-Ш	т	0,0I5	270,0			4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
28.	6-93 II-4 ССЦ том I п.I-5 п.I-7 табл.3.4	Устройство монолитных железобетонных ростверков из бетона класса В22,5 с Мрз75 и В6 39,I+(3I,I-27,4)xI,0I5+ +(0,92+I,53)xI,0I5=	м3	II8,20	45,34			5359			
29.	СРЦ ч.2 р.4 п.28	Стоимость арматурных стержней из стали класса А-I диаметром 6 мм	т	0,659	232,0			I53			
30.	-"- п.I6	То же, каркасов и сеток из стали класса А-I	т	I,4I7	270,0			383			
3I.	-"- п.I8	То же, из стали класса А-III	т	3,647	283,0			I032			
32.	6-83 9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,897	44I,0			396			
33.	6-80 9-4	То же, анкеров	т	2,467	478,0			II79			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
34.	6-82 9-6	Установка конструкций в тело бетона	т	0,94I	347,0			327			
35.	ССЦ том I табл.3.I п.I8	Металлизация закладных деталей и анкеров	т	I6,655	I78,0			2965			
36.	6-I3 I-I3 ССЦ том I п.I-3 п.I-5	Добетонирование фундаментов после монтажа стоек и устройство подбетонок из бетона класса ВI5	м3	32,0	36,03			II53			
		34,4+(27,4-25,8)xI,02=									
37.	6-I3 I-I3 ССЦ том I п.I-3 п.2-4	Подливка фундаментов цементным раствором МI00	м3	4,I	32,97			I35			
		34,4-(25,8-24,4)xI,02=									
38.	I3-I09 I4-7 I3-I42 I7-6	Покрытие ростверков и фундаментов выше отм.-0,2 м эмалью ХВ1I00 по грунтовке лаком ХВ784	I00м2	I6,I4	28,2			455			
		I5,60+I2,60=									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
39.	4I-28 4-5 к=0,5	То же, поверхностей, соприкасающихся с грунтом, холодной битумной мастикой в I слой	I00м2	I0,78	3I,05			335			
		62,IxO,5=									
		Итого по 2 разделу:	м3	I429,66				I22276			
		3. Подземное хозяйство									
		Приямки									
40.	I-960 80-2	Разработка грунта II группы вручную с выкидкой на бровку	I00м3	0,62	74,50			46			
4I.	I-995 85-2	То же, с выкидкой из помещения	I00м3	0,32	69,30			22			
42.	I-968 8I-2	Обратная засыпка грунта вручную	I00м3	0,62	46,00			29			
43.	6-227 26-5 ССЦ том I	Устройство днищ бункерного типа из бетона класса BI2,5	м3	8,I2	68,73			558			
		73,7-(32,I-27,2)xI,0I5=									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	п.I-I6 п.I-I9										
44.	6-226 26-4 ССЦ том I п.I-I9 п.I-I6	Устройство приямков из бетона класса BI2,5 при толщине стен до 200 мм 47,0-(32,I-27,2)x xI,0I5=	м3	20,08	42,03			844			
45.	6-84 9-8	Укладка уголка под перекрытие приямков весом до 20 кг	т	0,I0	355,0			36			
46.	22-362 22-5	Установка патрубков в стены приямков диаметром до 250 мм	т	0,II5	777,0			89			
47.	34-304 55-I	Перекрытие приямков рифленной сталью	I0м2	2,83	22I,0			625			
48.	I3-I09 I4-7 I3-I42 I7-6	Покрытие стен приямков выше отм.-0,2 м эмалью ХВ1I00 по грунтовке из лака ХВ784 I5,60+I2,60=	I00м2	0,74	28,2			2I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
49.	4I-28 4-5 к=0,5	То же, поверхностей, соприкасающихся с грунтом холодной битумной мастикой в I слой	I00м2	I,67	3I,05			52			
		62,Ix0,5=									
50.	I3-I2I I5-6 I3-I53 I8-6	Окраска металлоконструкций эмалью ПФII5 (2 слоя) по грунтовке ГФ-02I (I слой)	I00м2	0,83	28,3I			24			
		7,7I+I0,3x2=									
		Фундаменты под оборудование									
5I.	I-960 80-2	Разработка грунта П группы вручную с выкидкой на бровку	I00м3	0,56	74,50			42			
52.	I-995 85-2	То же,с выкидкой грунта из помещений	I00м3	0,I6	69,30			II			
53.	I-968 8I-2	Обратная засыпка грунта вручную	I00м3	0,56	46,0			26			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
54.	II-2 I-2 ССЦ том I п.4-32	Уплотнение грунта щебнем толщиной I00 мм в забое скважин	I00 м2	0,0I	I02,38			I			
		4,56+9,59xI0,2=									
55.	5-II5 20-5 ССЦ том I п.I-5 п.I-7	Устройство буронабивных фундаментов диаметром до 800 мм при глубине до I2 м в грунтах I и II группы из бетона класса В22,5	м3	3,57	53,72			I92			
		49,5+(3I,I-27,4)xI,I4=									
56.	СРЦ ч.I р.9 п.7	Стоимость долот	шт	0,II	I9,90			2			
57.	6-33 3-4	Устройство ж/бетонных фундаментов под оборудование из бетона класса ВI5 объемом до 5 м3	м3	I9,76	37,30			737			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
58.	6-33 3-4 ССЦ том I п.I-5 п.I-7	То же, из бетона класса В22,5 выше буронабивных свай 37,3+(3I,I-27,4)xI,0I5=	м3	0,87	4I,06			36			
59.	6-36 3-7	Устройство колодцев под анкера	м3	20,63	0,9I			I9			
60.	СРЦ ч.2 р.4 п.I	Стоимость арматурных сеток и каркасов из стали класса А-I	т	0,023	270,0			6			
6I.	-"- п.3	То же, класса А-Ш	т	0,4I4	270,0			II2			
62.	-"- п.43	То же, класса Вр-I	т	0,278	392,0			I09			
63.	22-362 22-5	Установка патрубков из труб диаметром до 250 мм	т	0,072	777,0			56			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
64.	I3-I09 I4-7 I3-I42 I7-6	Покрытие фундаментов выше отм.-0,2 эмалью ХВ1I00 по грунтовке из лака ХВ784	I00м2	0,39	28,2			II			
		I5,60+I2,60=									
65.	4I-28 4-5 к=0,5	То же, поверхностей, соприкасающихся с грунтом, холодной битумной мастикой в I слой	I00м2	I,36	3I,05			42			
		62,Ix0,5=									
		Итого по 3 разделу:	м3	52,40				3748			
		Б. Надземная часть									
		4. Стены здания									
66.	I4-3I I4-2	Установка цокольных панелей	шт	672	2,3I			I552			
67.	ССЦ том I п.8-250 прил.I п.250 п.252 примеч. стр.57	Стоимость ребристых панелей приведенной толщ.5,8 см длиной от 3 до I2 м с расходом стали до 7 кг/м2 марки ЩI по листам КЖИ	м2	I985,6	6,05			I20I3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		6,29-0,22-(6,59-6,44)x0,I6=									
68.	-"-	То же,с расходом стали от 7,I до 8 кг/м2 марки ПЦ2	м2	467,2	6,36			297I			
		6,29-0,22+0,3I-(6,59--6,44)x0,I6=									
69.	ССЦ том I табл.3.I п.I8	Металлизация закладных деталей	т	6,735	I78,0			II99			
70.	II-2 I-2 ССЦ том I п.4-32	Уплотнение грунта щебнем толщ.I00 мм под монолитные участки цоколя	I00м2	0,22	I02,38			23			
		4,56+6,59xI0,2=									
7I.	6-93 II-4 ССЦ табл.3.I	Устройство монолитных ж/бетонных участков цоколя из бетона класса BI5 с Мрз 75 и B6	м3	26,08	42,52			II09			
		39,I+(0,92x2+I,53)x xI,0I5=									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
72.	СРЦ ч.2 р.4 п.28	Стоимость арматурных стержней из стали класса А-I диаметром 6 мм	т	0,028	232,0			7			
73.	-"- п.43	То же, сеток из стали класса Вр-I	т	0,I49	392,0			58			
74.	-"- п.I8	То же, из стали класса А-III	т	I,256	283,0			355			
75.	6-83 9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,I29	44I,0			57			
76.	6-80 9-4	Установка анкеров в монолитные конструкции	т	0,079	478,0			38			
77.	7-29I I7-7	Крепление цокольных панелей к фундаментам	т	0,338	342,0			II6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
78.	ССЦ том I табл.3.I п.I8	Металлизация закладных деталей,анкеров и элементов крепления	т	0,545	I78,0			97			
79.	7-700 50-2 ССЦ п.2-4	Устройство деформационных швов	м	83,0	0,78			65			
		0,72+24,4x0,0026=									
80.	46-5I I9-I тех.ч. п.3.3	Пробивка в цокольных панелях отверстий по месту на глубину до I00 мм площадью до 20 см2	I00шт	5,44	I6,5			90			
		I5,0+(8,I5+6,85)x0,I=									
8I.	I3-I09 I4-7 I3-I42 I7-6	Покрытие цоколя выше отметки -0,2 м эмалью ХВII00 по грунтовке из лака ХВ784	I00м2	43,5I	28,2			I227			
		I5,60+I2,60=									
82.	4I-28 4-5 к=0,5	То же,поверхностей, соприкасающихся с грунтом,холодной битумной мастикой	I00м2	8,89	3I,05			276			
		62-I0x0,5=									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
83.	8-30 5-I	Кладка цоколя из керамического кирпича	м3	0,4I	34,20			I4			
84.	8-30-I 5-I	Кладка наружных стен из силикатного кирпича при высоте до 4 м	м3	6,24	3I,60			I97			
85.	8-I3 4-I	Гидроизоляция горизонтальная цементным раствором	I00м2	0,02	86,50			2			
86.	7-I27 9-I-I.8	Укладка перемычек массой до 0,7 т	шт	2	I,55			3			
87.	7-I30 9-2-I.8	То же, массой до I т	шт	2	I,84			4			
88.	ССЦ том I п.9-93	Стоимость перемычек длиной более 3 м объемом до 0,5 м3 из бетона класса ВI5 марок 6ПБ35-37,5ПГ35-I7 по серии I.038.I-I вып.I2	м3	I,I5	65,70			76			
89.	ССЦ том I табл.3.I п.I	Стоимость арматуры из стали класса А-I	т	0,042	229,00			I0			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
90.	-"- п.3	То же, класса А-Ш	т	0,07I	250,0			I8			
9I.	-"- п.I3	То же, закладных деталей	т	0,022	4I3,0			9			
92.	-"- п.I8	Металлизация закладных деталей	т	0,022	I78,0			4			
93.	8-30-I 5-I	Кладка парапета из силикатного кирпича	м3	I,I3	3I,6			36			
94.	6-I35 I3-II ССЦ том I п.I-3 п.I-5	Устройство вкладышей из бетона класса В15 для навески ворот 32,40+(27,4-25,8)xI,02=	м3	I,I6	34,03			39			
95.	6-86 9-I0 СРЦ ч.2 р.4 п.43	Армирование вкладышей сетками из холоднотянутой проволоки I5,3+392,0=	т	0,032	407,30			I3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
96.	6-84 9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг в монолитные конструкции	т	0,057	355,0			20			
97.	ССЦ том I табл.3.I п.I8	Металлизация закладных деталей	т	0,057	I78,0			I0			
98.	7-29I I7-7	Обрамление проемов ворот уголком	т	0,076	342,0			26			
99.	I3-I2I I5-6 I3-I53 I8-6	Окраска м/конструкций эмалью ПФII5 (2 слоя) по грунтовке ГФ-02I	I00м2	0,02	28,3I			I			
		7,7I+I0,3х2=									
		Вставка соединительного коридора									
I00.	I4-32 I5-I	Установка каркаса вставки	т	0,358	77,70			28			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I0I.	СРЦ ч.2 р.I п.I786 табл.3	Стоимость стоек составного сечения из гнутых профилей из стали марки Вст3кп2	т	0,I25	280,92			35			
		289,0-8,0xI,0I=									
I02.	-"- п.I792 табл.3	То же, ригелей составного сечения из гнутых профилей из стали марки Вст3кп2	т	0,I78	290,92			52			
		299,0-8,0xI,0I=									
I03.	-"- п.I925 табл.3	То же, прогонов из одиночных гнутых профилей из стали марки Вст3кп2	т	0,056	224,92			I3			
		233,0-8,0xI,0I=									
I04.	I4-33 I5-2	Установка алюминиевых конструкций вставок	т	0,035	99,5			3			
I05.	Письмо Госстроя СССР № 63д прил.I СРЦ ч.2 р.6 п.3	Стоимость алюминиевых конструкций	т	0,035	2773,I			97			
		2700xI,0075+52,85=									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I06.	8-I3 4-I	Стяжка из цементного раствора по цоколю толщ. от 0 до 32 мм	I00м2	0,0I	86,50			I			
I07.	I2-280 8-5	Мелкие покрытия вставки из оцинкованной кровельной стали	I00м2	0,I5	I92,0			29			
I08.	7-707 5I-7	Герметизация примыканий мастикой	I00м	0,39	9I,80			36			
		Итого по 4 разделу:									
		строительные работы	м3	I8I,47				2I80I			
		металлоконструкции	т	0,393				228			
		5. Покрытие									
I09.	7-463 39-6--I.8	Укладка плит площадью до I0 м2 с опиранием на две стороны	шт	3	4,72			I4			
II0.	ССЦ том I п.II-I58 примеч. п.26,27	Стоимость пустотных плит приведенной толщиной I2,35 см; нормативной нагрузкой, включая собственный вес,890 кг/м2; пролетом									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		5,65 м марки ПК56.I5--7АтУт по серии I.04I.I-2 вып.I	м2	25,26	9,06			229			
		7,8I+0,20+I,05=									
III.	7-285 I7-I	Анкеровка плит покрытия со стенами и между собой	т	0,006	362,0			2			
II2.	I2-299 I0-I ССЦ том I п.2-3 п.2-4	Защита анкеров раствором МI00	I00м2	0,02	53,34			I			
		5I,60+(24,4-23,3)xI,58=									
II3.	7-286 I7-2	Установка элементов для крепления трубопроводов	т	0,0I8	332,0			6			
II4.	ССЦ том I табл.3.I п.I8	Металлизация элементов крепления	т	0,0I8	I78,0			3			
II5.	46-5I I9-I тех.ч. п.3.2 п.3.3	Пробивка отверстий в ж/бетонных плитах толщ.220 мм площадью до 20 см2	I00шт	0,II	28,88			3			
		I5xI,IxI,75=									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
II6.	7-7I5 5I-I5	Чеканка и расшивка швов снизу цементным раствором	I00м	0,II	I8,58			2			
II7.	I6-56 8-2	Установка вытяжной трубы диам.70х3,2 по ГОСТ 3262-75	м	2,36	2,62			6			
		Итого по 5 разделу:	м2	23,73				266			
		6. Кровля									
II8.	I2-289 9-6	Пароизоляция из слоя рубероида на битумной мастике	I00м2	0,24	49,90			I2			
II9.	26-33 8-6 СРЦ ч.I р.4 п.II3	Утепление покрытия плитами минераловатными по ГОСТ 22950-78 на битумной мастике	м3	5,I4	86,29			444			
		I4,0+75,3х0,96=									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I20.	I2-299 I0-I I2-300 I0-2 ССЦ том I п.2-2 п.2-3	Цементная стяжка по свесу из раствора М50 толщ.от 0 до 2I0 мм 5I,6+2,53х90-(23,3-2I,9)х х(I,58+0,I05х90)=	I00м2	0,05	263,86			I3			
I2I.	I2-I76 2-6-2	Устройство 4-х слойной рубероидной кровли на битумной мастике с защитным слоем из гравия,втопленным в битумную мастику, при ширине до I2 м	I00м2	0,29	338,0			98			
I22.	I2-299 I0-I	Цементная стяжка по парапету	I00м2	0,02	5I,60			I			
I23.	I2-280 8-5	Покрытие парапетов и свесов оцинкованной кровельной сталью	I00м2	0,05	I92,0			I0			
		Итого по 6 разделу:	м2	28,80				578			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		7. Остекление									
I24.	I4-35 I6-2 к=2	Устройство наружного двойного бокового ограждения из 4-х мм стекла на мастике "ТЭЛАН"	I00м2	96,35	584,0			56268			
		292,0х2=									
I25.	I4-35 I6-2	То же, одинарного ограждения перегородок	I00м2	20,87	292,0			6094			
I26.	I4-35 I6-2	То же, покрытия	I00м2	387,07	292,0			II3024			
I27.	8-I94 22-6	Устройство лесов для остекления теплиц при высоте до 6 м	I00м2	I40,90	7I,I0			I00I8			
I28.	8-I94 22-6 8-I95 22-7	То же, при высоте более 6 м	I00м2	84,82	II5,5			9797			
		7I,I+44,4=									
I29.	7-70I 5I-I по затр. труда	Прокладки из шнура под стекло	I00м	6,40	4,I0			26			
		4,02+0,08=									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I30.	Пр-нт 05-I8 п.6.2-33 СРЦ ч.I р.I п.365 транс-порт	Стоимость прокладок из шнура 3С5хI0 по ГОСТ 6467-79 0,92хI,09=	кг	5I,24	I,00			5I			
I3I.	I2-280 8-5	Местные заделки из оцинкованной кровельной стали	I00м2	0,84	I92,0			I6I			
I32.	7-70I 5I-I по затр. труда	Установка в воротах и форточках уплотнительной резины 4,02+0,08=	I00м	I29,49	4,I0			53I			
I33.	Пр-нт 05-I8 п.6.2-29 СРЦ ч.I р.I п.365	Стоимость резиновых профилей Н068-I по ТУ38-I05-I082-76 I,20хI,09=	кг	722,29	I,3I			946			
I34.	7-707 5I-7	Герметизация мастикой	I00м	I29,49	9I,8			II887			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I35.	7-70I 5I-I по затратам труда к=2 п.I.28	Прокладки резиновые уплотнительные в местах примыкания ворот к цокольным панелям в 2 ряда (4,02+0,08)x2=	I00м	0,22	8,20			2			
I36.	Пр-нт 05-I8 п.6.2-36 СРЦ ч.I р.I п.365 транспорт	Стоимость резиновых прокладок ПРП-40К--40.300 по ГОСТ I9I77-8I 0,94xI,09=	кг	48,0	I,02			49			
I37.	7-70I 5I-I тех.ч. п.I.28 по затратам труда	Установка в воротах прокладок уплотняющих в 2 ряда (4,02+0,08)x2=	I00м	9,90	8,20			8I			
I38.	Пр-нт 07-27-0I табл.3 п.5	Стоимость пенополиуретановых прокладок типа Б2 по ГОСТ I0I74-72 0,05xI,09=	м	990,0	0,05			50			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого по 7 разделу:	м2	50429,0				208985			
		8. Проемы воротные									
I39.	I0-I45 27-2	Установка деревянных распашных ворот	м2	I7,II	0,62			II			
I40.	СРЦ ч.2 р.2 п.364	Стоимость деревянных ворот марки ВРГ30х30 по ГОСТ I8853-73	м2	I7,II	24,80			424			
I4I.	СРЦ ч.I р.I п.447	Стоимость приборов	к-т	2	9,36			I9			
		Итого по 8 разделу:	м2	I7,II				454			
		9. Полы и дорожки бетонные									
I42.	II-2 I-2 ССЦ том I п.4-32	Уплотнение грунта щебнем толщ.I00 мм	I00м2	32,75	I02,38			3353			
		4,56+9,59хI0,2=									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I43.	II-II I-II	Подготовка из бетона класса В7,5 толщиной I00 мм	м3	327,42	29,30			9593			
I44.	II-67 II-I II-68 II-2 ССЦ п.I-29 п.I-3I	Покрытие из бетона класса В22,5 толщиной 25 мм I23,0-I5,8+(33,3-29,3)х х(3,06-0,5I)=	I00м2	32,I6	II7,40			3776			
I45.	II-77 II-II	Железнение поверхности	I00м2	9,70	9,83			95			
I46.	6-83 9-7	Установка в пол закладных деталей для крепления рамы ворот весом до 4 кг	т	0,22	44I,0			97			
I47.	II-II I-II	Устройство дополнительной подготовки из бетона класса В7,5	м3	30,I3	29,30			883			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I48.	6-36 3-7	Устройство колодцев под анкера	м3	28,89	0,9I			26			
I49.	II-II I-II ССЦ том I п.I-I5 п.I-I7	Добетонирование под ворота из бетона класса В15 29,30+(28,2-26,3)xI,02=	м3	I,4I	3I,24			44			
I50.	I3-I05 I4-3	Покрытие подбетонки битумным лаком	I00м2	0,02	5,72			-			
I5I.	II-II I-II	Устройство подбетонок из бетона класса В7,5 под закладные детали и анкера	м3	I,22	29,30			36			
I52.	6-83 9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг в монолитные конструкции	т	0,058	44I,0			26			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I53.	6-80 9-3	Установка анкеров в монолитные конструкции	т	0,0I4	478,0			7			
I54.	ССЦ том I табл. 3.I п.I8	Металлизация закладных деталей и анкеров	т	0,072	I78,0			I3			
		Итого по 9 разделу:	м2	32I6,0				I7949			
		I0. Отделочные работы									
I55.	I5-540 I56-3--23,24	Покрытие цоколя цементным молоком	I00м2	I7,29	I7,I0			296			
I56.	I5-209 52-2	Штукатурка кирпичных участков стен под фактуру панелей	I00м2	0,I4	2I2,0			30			
I57.	I3-I34 I6-7	Окраска полимерцементной краской	I00м2	0,I6	I3,80			2			
		6,9х2=									
I58.	I5-296 59-3	Подготовка потолков под окраску	I00м2	0,23	5,35			I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I59.	I5-50I I52-I I5-5I6 I54-3	Простая клеевая окраска потолков 8,44+2,95=	I00м2	0,23	II,39			3			
I60.	I5-50I I52-I I5-5I6 I54-3	То же, стен 8,44+2,95=	I00м2	0,29	II,39			3			
I6I.	I5-624 I65-2	Окраска деревянных ворот эмалью	I00м2	0,7I	69,30			49			
I62.	I3-I2I I5-6 I3-I53 I8-6 тех.ч. п.3.5	Окраска металлоконструкций эмалью ПФII5 (2 слоя) по грунтовке ГФ02I (7,7I+I0,3x2)xI,I=	I00м2	0,I0	3I,I4			3			
		Итого по I0 разделу:	м2	I878,0				387			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		II. Прочие работы									
		Отмостка									
I63.	27-I73 43-I 27-I74 43-2	Устройство щебеночного основания толщ. от 75 до I75 мм	I00м2	I5,73	238,25			3748			
		230,0+I6,5x0,5=									
I64.	27-I69 42-I 27-I72 42-2	Асфальтобетонное покрытие толщ.25 мм	I00м2	I5,73	I30,70			2056			
		I56,0-25,3=									
		Пандусы									
I65.	II-2 I-2 ССЦ том I п.4-32	Уплотнение грунта щебнем толщ.I00 мм	I00м2	I,52	I02,38			I56			
		4,56+9,59xI0,2=									
I66.	II-II I-II ССЦ том I табл. 3.4	Устройство подготовки из бетона класса В7,5 с Мрз50	м3	26,6	30,34			807			
		29,3+I,02xI,02=									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I67.	II-67 II-I II-68 II-2 ССЦ п.I-29 п.I-3I	Покрытие из бетона класса В22,5 с Мрз 50 толщ. 25 мм I23,0-I5,8+(33,3-29,3)х х(3,06-0,5I)=	I00м2	I,52	II7,40			I78			
I68.	II-77 II-II	Железнение поверхностей	I00м2	I,52	9,83			I5			
		Шпалеры									
I69.	I4-56 22	Установка шпалерных опор	I00м	409,00	2,70			II04			
		Итого по II разделу:	м2 застр.	3494I,0				8064			

С В О Д К А

объемов и стоимости работ к локальной смете № I-I

№№ пп	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Единица измерения	Количество единиц измерения	Сметная стоимость, руб.							Нормативная условно-чистая продукция			Удельный вес стоим. констр. элемен. или вида работ в % к общей стоим. работ по смете стоим. един. измерения руб.
				прямых затрат	Накладные расходы %	Накладные расходы сумма	Плановые накопления % от стоим. по графам 5,7	Всего по графам 5,7,8	в том числе основной зарплаты	в том числе эксплуатации машин в т.ч. зарплаты	в накладных расходах % от суммы по графам I0, II	в плановых накоплениях % от стоимости по графам I0, II	Всего по данным граф I0, II, I2, I3	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	А. Подземная часть													
I.	Земляные работы	м3	I9260,0	6065	I6,5	I00I	565	763I						I,55 / 0,40
2.	Фундаменты	м3	I429,66	I22276	I6,5	20I76	II396	I53848						3I,29 / I07,6I
3.	Подземное хозяйство	м3	52,40	3748	I6,5	6I8	349	47I5						0,96 / 89,98

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	Итого по А:			I32089		2I795	I23I0	I66I94						33,8
	Б. Надземная часть													
4.	Стены здания: строительные работы	м3	I8I,47	2I80I	I6,5	3597	2032	27430						5,58 / I5I,I5
	металлоконструкции	т	0,393	228	8,6	20	20	268						0,05 / 68I,93
5.	Покрытие	м2	23,73	266	I6,5	44	25	335						0,07 / I4,I2
6.	Кровля	м2	28,80	578	I6,5	95	54	727						0,I5 / 25,24
7.	Остекление	м2	50429,0	208985	I6,5	34483	I9477	262945						53,48 / 5,2I
8.	Проемы воротные	м2	I7,II	454	I6,5	75	42	57I						0,I2 / 33,37
9.	Полы и дорожки бетонные	м2	32I6,0	I7949	I6,5	2962	I673	22584						4,59 / 7,02

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I0.	Отделочные работы	м2	I878,0	387	I6,5	64	36	487						0,I0 0,26
II.	Прочие работы	м2 застр.	3494I,0	8064	I6,5	I33I	752	I0I47						2,06 0,29
	Итого по Б:			2587I2		4267I	24III	325494						66,2
	Итого по смете:			390801		64466	3642I	491688						I00

Главный инженер проекта Л.С.Каминский
Начальник сметного отдела Д.И.Новосильцев
Составил: вед.инженер С.И.Грызлова
Проверил: ст.инженер Е.В.Семилютина

Локальная смета № I-2

к типовому проекту теплиц и соединительного коридора блока зимних теплиц пролетом 24 м площадью 3 га

На систему капельного полива теплиц

Основание: чертежи № ВКI-ВКI9, ВКС0I-ВКС09 альбомы Ш,УП

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость 55,25 тыс.руб.
в том числе:
оборудование I,20 тыс.руб.
монтаж 0,I6 тыс.руб.
строительные работы 53,89 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
I. I м2 общей площади здания I,60 руб.
2. I м3 объема здания 0,25 руб.

№№ пп	№№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб. Всего	в том числе основная зарплата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата	Общая стоимость, руб. Всего	в том числе основной зарплаты	в том числе эксплуатации машин	Нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I.	СРЦ гл.4 ч.Ш п.86	Стоимость вентиля муфтового I5ч8р2 диам.20 мм	шт	4	I,48			6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2.	I6-I85 I6-2 СРЦ гл.4 ч.Ш п.86 п.87	Установка вентиля поливочного I5ч8р2 диам. 20 мм 2,07-I,82+I,48=	шт	84	I,73			I45			
3.	I4-50 24	Монтаж системы капельного полива	м	4I552	0,364			I5I25			
4.	Лимитная цена ВО "Союзпромтеплица" Госагропрома СССР	Стоимость комплектов системы капельного полива (544,46xI,I+I465x x0,I97)xI,33xI,078=	к-т	I6	I272,46			20359			
5.	I6-220 22	Гидравлическое испытание системы капельного полива	м	4I552	0,0422			I753			
6.	I2-800-2 вводн. указан. п.2в	Монтаж вентиля электромагнитного диам.50 мм 2,23+I,86x0,25= I,86xI,25=	шт	32	2,7	2,33		86	75		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
7.	Лимитная цена ВО "Союзпром-теплица" Госагро-прома СССР	Стоимость вентиля электромагнитного I5кч888рСВМ диам. 50 мм (I6 шт.учт.в лимитной цене) 72xI,042=	шт	I6	75,02			I200			
8.	I6-42 7-3 СРЦ гл.4 ч.I р.Ш п.50 п.2	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных труб диам.20 мм I,35-0,46+0,3=	м	370	I,I9			440			
9.	I6-44 7-3 -"- п.4 п.52	То же,диам.32 мм I,58-0,77+0,5I=	м	420	I,32			554			
I0.	I6-45 7-3 -"- п.53 п.5	То же,диам.40 мм I,79-0,94+0,62=	м	I75	I,47			257			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
II.	I6-2I9 22	Гидравлическое испытание стальных труб диам. до 50 мм	м	965	0,0394			38			
I2.	Пр-нт 05-I7 п.3-I57 с трансп. расход.	Шланг для поливочного крана из рукава 20х30-I0 ГОСТ I0362-76	м	2880	I,77			5098			
		I,65хI,074=									
I3.	Пр-нт 0I-I3 табл.2.2 с трансп. расход.	Штуцеры диам.26 мм	шт	72	0,II			8			
		0,IхI,086=									
I4.	-"-	То же,диам.80 мм	шт	I6	0,49			8			
		0,452хI,086=									
I5.	Пр-нт 2I-03/3I доп.3 п.2.82 п.2.83 п.2.84 п.2.85	Узел крепления поливочного крана и крана ядохимикатов	шт	92	I,6I			I48			
		(0,98+0,27+0,I6+0,I5)х хI,032=									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I6.	I5-6I4 I64-8	Окраска стальных труб диам.до 50 мм масляной краской	м2	I60,45	0,605			97			
		Итого без п.7	руб.					44I22			
		Накладные расходы I3,3% по п.п.I-5,8-I5 на сумму	руб.	43939	0,I33			5844			
		То же, 80% на основную зарплату по п.6 на сумму	руб.	75	0,8			60			
		То же, I6,5% по п.I6 на сумму	руб.	97	0,I65			I6			
		Итого:	руб.					50042			
		Плановые накопления 8% на сумму	руб.	50042	0,08			4003			
		Итого:	руб.					54045			
		Всего по смете с п.7	руб.					55245			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		в том числе:									
		оборудование	руб.					I200			
		монтаж	руб.					I58			
		строительные работы	руб.					53887			

Главный инженер проекта Л.С.Каминский

Начальник сметного отдела Д.И.Новосильцев

Составил: инженер З.Н.Золотухина

Проверил: ст.инженер И.В.Васильева

Локальная смета № I-3

к типовому проекту теплиц и соединительного коридора блока зимних теплиц пролетом 24 м площадью 3 га

На систему капельного полива в соединительном коридоре

Основание: чертежи № ВКI-ВКI9, ВКС0I-ВКС09 альбомы Ш,УП

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость 2,I7 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
I. I м2 общей площади здания 0,06 руб.
2. I м3 объема здания 0,0I руб.

№№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб. Всего	в том числе основная зарплата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата	Общая стоимость, руб. Всего	в том числе основной зарплаты	в том числе эксплуатации машин	Нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I.	СРЦ гл.4 ч.Ш п.85	Вентиль I5ч8р2 диам. I5 мм	шт	I6	I,25			20			
2.	I6-II8 I2-I	Установка задвижки 30ч6бр диам.80 мм	шт	I6	I7,40			278			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3.	I6-42 7-3 СРЦ гл.4 ч.I п.50 п.2	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных труб диам.20 мм I,35-0,46+0,3=	м	90	I,I9			I07			
4.	I6-45 7-3 -"- п.53 п.5	То же,диам.40 мм I,79-0,94+0,62=	м	40	I,47			59			
5.	I6-68 8-3 СРЦ гл.4 ч.I р.Ш п.I54 п.I52 тех.ч. п.27	То же,электросварных диам. 89х2,8 мм 2,62-I,27+I,08хI,08=	м	470	2,52			II84			
6.	I6-219 22	Гидравлическое испытание стальных труб диам.до 50 мм	м	I30	0,0394			5			
7.	I6-220 22	То же,диам. до I00 мм	м	470	0,0422			20			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
8.	СРЦ гл.4 ч.III п.2305	Подвески для трубопроводов	кг	2,65	0,59			2			
9.	I5-6I4 I64-8	Окраска трубопроводов диам.до 50 мм масляной краской	м2	20,I	0,605			I2			
I0.	I5-6I3 I64-7	То же, диам.более 50 мм	м2	I83,3	0,435			80			
		Итого:	руб.					I767			
		Накладные расходы I3,3% по п.п.I-8 на сумму	руб.	I675	0,I33			223			
		То же,I6,5% по п.п.9-I0 на сумму	руб.	92	0,I65			I5			
		Итого:	руб.					2005			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Плановые накопления 8% на сумму	руб.	2005	0,08			I60			
		Всего по смете:	руб.					2I65			

Главный инженер проекта Л.С.Каминский

Начальник сметного отдела Д.И.Новосильцев

Составил: инженер З.Н.Золотухина

Проверил: ст.инженер И.В.Васильева

Локальная смета № I-4

к типовому проекту теплиц и соединительного коридора блока зимних теплиц пролетом 24 м площадью 3 га

На систему испарительного охлаждения и увлажнения воздуха теплиц

Основание: чертежи № ВКI-ВКI9, ВКС0I-ВКС09 альбомы Ш, УП

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость 25,00 тыс.руб.
в том числе:
оборудование I,20 тыс.руб.
монтаж 0,I6 тыс.руб.
строительные работы 23,64 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
I. I м2 общей площади здания 0,73 руб.
2. I м3 объема здания 0,II руб.

№№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб. Всего	в том числе основная зарплата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата	Общая стоимость, руб. Всего	в том числе основной зарплаты	в том числе эксплуатации машин	Нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I.	I4-50 24	Монтаж системы испарительного охлаждения и увлажнения воздуха	м	8702,4	0,364			3I68			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2.	Лимитная цена ВО "Союзпромтеплица" Госагропрома СССР	Стоимость комплектов системы	к-т	I6	973			I5568			
3.	I6-2I9 22	Гидравлическое испытание системы	м	8702,4	0,0394			343			
4.	I6-47 7-5 по затратам труда	Монтаж труб стальных диам. 65 мм	м	I44	0,44			63			
		0,35+0,04+0,0462=									
5.	I6-48 7-5 -"-	То же, диам. 80 мм	м	400	0,44			I76			
		0,35+0,04+0,0462=									
6.	I2-800-2 вводн. указан. п.2в	Монтаж вентиля электромагнитного диам. 50 мм	шт	32	2,70	2,33		86	75		
		2,23+I,86x0,25=									
		I,86xI,25=									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
7.	Лимитная цена с трансп. расход.	Стоимость вентиля электромагнитного I5кч888рСВМ диам. 50 мм (I6 шт - учтено в лимитной цене)	к-т	I6	75,02			I200			
		72xI,042=									
		Итого без п.7	руб.					I9404	75		
		Накладные расходы I3,3% по п.п.I-5 на сумму	руб.	I93I8	0,I33			2569			
		То же, 80% на основную зарплату по п.6 на сумму	руб.	75	0,8			60			
		Итого:	руб.					22033			
		Плановые накопления 8%	руб.	22033	0,08			I763			
		Итого:	руб.					23796			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Всего по смете с п.7	руб.					24996			
		в том числе:									
		оборудование	руб.					I200			
		монтаж	руб.					I58			
		строительные работы	руб.					23638			

Главный инженер проекта Л.С.Каминский

Начальник сметного отдела Д.И.Новосильцев

Составил: инженер З.Н.Золотухина

Проверил: ст.инженер И.В.Васильева

Локальная смета № I-5

к типовому проекту теплиц и соединительного коридора блока зимних теплиц пролетом 24 м площадью 3 га

На систему испарительного охлаждения и увлажнения воздуха в соединительном коридоре

Основание: чертежи № ВКI-ВКI9, ВКС0I-ВКС09 альбомы Ш,УП

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость I,59 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
I. I м2 общей площади здания 0,05 руб.
2. I м3 объема здания 0,0I руб.

№№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб. Всего	в том числе основная зарплата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата	Общая стоимость, руб. Всего	в том числе основной зарплаты	в том числе эксплуатации машин	Нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I.	СРЦ гл.4 ч.Ш п.85	Стоимость вентиля I5ч8р2 диам.I5 мм	шт	4	I,25			5			
2.	-"- п.89	То же, диам. 40 мм	шт	4	3,I2			I2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3.	I6-45 7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинк. труб диам. 40 мм	м	I0	I,79			I8			
4.	I6-48 7-5	То же, диам. 80 мм	м	270	2,99			807			
5.	I6-2I9 22	Гидравлическое испытание стальных труб диам. до 50 мм	м	I0	0,0394			-			
6.	I6-220 22	То же,диам.до I00 мм	м	270	0,0422			II			
7.	I5-6I4 I64-8	Окраска стальных труб диам. до 50 мм масляной краской	м2	2,I0	0,605			I			
8.	I5-6I3 I64-7	То же,диам.более 50 мм	м2	I05,3	0,435			46			
		Итого:	руб.					I297			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Накладные расходы I3,3% по п.п.I-6 на сумму	руб.	I250	0,I33			I66			
		То же, I6,5% по п.п. 7-8 на сумму	руб.	47	0,I65			8			
		Итого:	руб.					I47I			
		Плановые накопления 8%	руб.	I47I	0,08			II8			
		Всего по смете:	руб.					I589			

Главный инженер проекта Л.С.Каминский
Начальник сметного отдела Д.И.Новосильцев
Составил: инженер З.Н.Золотухина
Проверил: ст.инженер И.В.Васильева

Локальная смета № I-6

к типовому проекту теплиц и соединительного коридора блока зимних теплиц пролетом 24 м площадью 3 га

На систему ядохимикатов теплиц

Основание: чертежи № ВКI-ВКI9, ВКСОI-ВКС09, альбомы Ш,УП

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость 3,34 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
I. I м2 общей площади здания 0,I0 руб.
2. I м3 объема здания 0,0I руб.

№№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб. Всего	в том числе основная зарплата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата	Общая стоимость, руб. Всего	в том числе основной зарплаты	в том числе эксплуатации машин	Нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I.	I6-I85 I6-2 СРЦ гл.4 ч.Ш п.86 п.87	Установка вентиля поливочного I5ч8р2 диам.20 мм 2,07-I,82+I,48=	шт	64	I,73			III			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2.	I6-42 7-3 СРЦ гл.4 ч.I р.Ш п.50 п.2	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных труб диам.20 мм I,35-0,46+0,3=	м	352	I,I9			4I9			
3.	I6-44 7-3 -"- п.52 п.4	То же,диам.32 мм I,58-0,77+0,5I=	м	I460	I,32			I927			
4.	I6-2I9 22	Гидравлическое испытание стальных труб диам.до 50 мм	м	I8I2	0,0394			7I			
5.	Пр-нт 0I-I3 табл.2.2 с трансп. расход.	Штуцер резьбовой 0,IxI,086=	шт	64	0,II			7			
6.	I5-6I4 I64-8	Окраска стальных труб диам.до 50 мм масляной краской	м2	308,6	0,605			I87			
		Итого:	руб.					2722			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Накладные расходы I3,3% по п.п.I-5 на сумму	руб.	2535	0,I33			337			
		То же, I6,5% по п.6 на сумму	руб.	I87	0,I65			3I			
		Итого:	руб.					3090			
		Плановые накопления 8%	руб.	3090	0,08			247			
		Всего по смете:	руб.					3337			

Главный инженер проекта Л.С.Каминский
Начальник сметного отдела Д.И.Новосильцев
Составил: инженер З.Н.Золотухина
Проверил: ст.инженер И.В.Васильева

Локальная смета № I-7
к типовому проекту теплиц и соединительного коридора блока зимних теплиц пролетом 24 м площадью 3 га
На систему ядохимикатов в соединительном коридоре

Основание: чертежи № ВКI-ВКI9, ВКС0I-ВКС09
альбомы Ш,УП

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость 0,7I тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
I. I м2 общей площади здания 0,02 руб.
2. I м3 объема здания -

№№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб. Всего	в том числе основная зарплата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата	Общая стоимость, руб. Всего	в том числе основной зарплаты	в том числе эксплуатации машин	Нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I.	СРЦ гл.4 ч.Ш п.85	Вентиль муфтовый I5ч8р2 диам.I5 мм	шт	8	I,25			I0			
2.	I6-42 7-3 СРЦ гл.4 ч.I р.Ш п.50 п.2	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных труб диам.20 мм	м	I00	I,I9			II9			
		I,35-0,46+0,3=									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3.	I6-44 7-3 -"- п.52 п.4	То же, диам.32 мм I,58-0,77+0,5I=	м	300	I,32			396			
4.	I6-2I9 22	Гидравлическое испытание стальных труб диам. до 50 мм	м	400	0,0394			I6			
5.	I5-6I4 I64-8	Окраска стальных труб диам.до 50 мм масляной краской	м2	67	0,605			4I			
		Итого:	руб.					582			
		Накладные расходы I3,3% по п.I-4 на сумму	руб.	54I	0,I33			72			
		То же, I6,5% по п.5 на сумму	руб.	4I	0,I65			7			
		Итого:	руб.					66I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Плановые накопления 8%	руб.	66I	0,08			53			
		Всего по смете:	руб.					7I4			

Главный инженер проекта Л.С.Каминский

Начальник сметного отдела Д.И.Новосильцев

Составил: инженер З.Н.Золотухина

Проверил: ст.инженер И.В.Васильева

Локальная смета № I-8

к типовому проекту теплиц и соединительного коридора блока зимних теплиц пролетом 24 м площадью 3 га

На дренаж теплиц

Основание: чертежи № ВКI-ВКI9, ВКС0I-ВКС09, альбомы Ш,УП

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость 98,25 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
I. I м2 общей площади здания 2,85 руб.
2. I м3 объема здания 0,44 руб.

№№ № укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб. Всего	в том числе основная зарплата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата	Общая стоимость, руб. Всего	в том числе основной зарплаты	в том числе эксплуатации машин в т.ч. зарплаты	Нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I. I-870 7I-2	Устройство траншей под дренаж многоковшовым экскаватором	м	5660,6	0,064I			363			
2. I-960 80-2	Разработка грунта вручную под смотровые колодцы	м3	4I,7	0,745			3I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3.	22-II7 8-I	Прокладка трубопроводов из гофрированных дренажных труб диам. 50 мм	м	5I00	0,II			56I			
4.	Пр-нт 05-03 п.8-02I5 с трансп. расход.	Стоимость дренажных гофрированных труб диам.50 мм	м	5I5I	0,2I5			II07			
		0,2xI,076=									
5.	22-II9 8-3	Трубопроводы из полиэтиленовых труб диам. I00 мм	м	55	0,I4			8			
6.	Пр-нт 05-03 п.8-0I47а с трансп. расход.	Стоимость труб ТК-ПВП-I00-I ГОСТ 22689.3-77	м	55,55	0,942			52			
		0,875xI,076=									
7.	23-8 2-I СРЦ гл.4 ч.I р.Ш п.760 п.76I	Трубопроводы из асбестоцементных безнапорных труб диам.I00 мм	м	379,2	I,52			576			
		2,09-I,47+0,9=									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
8.	23-8 2-I	То же, диам.I50 мм	м	I26,4	2,09			264			
9.	23-I0 2-3	То же,диам.300 мм (для колодцев)	м	86,9	4,27			37I			
I0.	26-73 I3-9	Обертывание труб стеклохолстом	м2	8I60	0,I26			I028			
II.	СРЦ гл.4 ч.I р.IУ п.206	Стоимость стеклохолста ВВГ	м2	8976	0,0792			7II			
		8I60xI,I=									
I2.	23-I I-I	Засыпка дрен песком	м3	II70,6	9,46			II074			
I3.	23-7 20-2 по затратам труда ССЦ п.4-20	Фильтрующее основание из песка	м3	6566,4	8,48			55683			
		0,I7+0,I3+7,79xI,05=									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I4.	I-I83 23-4 тех.ч. п.I.II СЦПГ-I I-I94 25-I табл.3	Отвозка лишнего грунта на I км 0,I36+0,I2639x0,2+0,29x xI,8+0,0I07+0,00926x0,I=	м3	7748,7	0,69			5367			
I5.	6-I3 I-I3	Устройство бетонного основания под смотровую трубу	м3	4,6I	34,4			I59			
I6.	Пр-Т 05-03 п.8-0327 с трансп. расход.	Заглушка 50x63-75 0,0IxI,076=	шт	64	0,0II			I			
I7.	-"- п.8-0329 -"-	Муфта 50 0,042xI,076=	шт	268	0,045			I2			
I8.	I7-35 I-8	Установка трапа с отстойной частью	шт	32	I,5I			48			
I9.	СРЦ гл.4 ч.II п.2II4	Стоимость трапа	кг	I248	0,44I			550			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
20.	22-365 23-I	Установка фасонных частей из полиэтилена	шт	332	0,408			I35			
		Итого:	руб.					78I0I			
		Накладные расходы I3,3% по п.п. I8-I9 на сумму	руб.	598	0,I33			80			
		То же, I6,5% по п.п. I-I7, 20 на сумму	руб.	77503	0,I65			I2788			
		Итого:	руб.					90969			
		Плановые накопления 8%	руб.	90969	0,08			7278			
		Всего по смете:	руб.					98247			

Главный инженер проекта Л.С.Каминский

Начальник сметного отдела Д.И.Новосильцев

Составил: инженер З.Н.Золотухина

Проверил: ст.инженер И.В.Васильева

Локальная смета № I-9

к типовому проекту теплиц и соединительного коридора блока зимних теплиц пролетом 24 м площадью 3 га

На дренаж в соединительном коридоре

Основание: чертежи № ВКI-ВКI9, ВКС0I-ВКС09, альбомы Ш,УП

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость 2,84 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
I. I м2 общей площади здания 0,08 руб.
2. I м3 объема здания 0,0I руб.

№№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб. Всего	в том числе основная зарплата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата	Общая стоимость, руб. Всего	в том числе основной зарплаты	в том числе эксплуатации машин в т.ч. зарплаты	Нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I.	I-960 80-2	Разработка грунта вручную под трубопроводы и колодцы	м3	637,9	0,745			475			
2.	23-8 2-I	Прокладка трубопроводов из асбестоцементных труб диам. I50 мм безнапорных	м	244,9	2,09			5I2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3.	23-I09 I2-I	Колодцы канализационные из сборных железобетонных элементов диам. I000мм	м3	6,2	75,0			465			
4.	СРЦ гл.4 ч.I р.III п.823	Люк "ТД"	шт	9	25			225			
5.	I-968 8I-I	Обратная засыпка грунта	м3	593,6	0,745			442			
6.	I-I83 23-4 тех.ч. п.I.II СЦПГ-I I-I94 25-I табл.3	Отвозка лишнего грунта на I км 0,I36+0,I2639х0,2+0,29х хI,8+0,0I07+0,00926х0,I=	м3	44,3	0,69			3I			
7.	8-27 4-7	Обмазка наружных стен колодцев горячим битумом	м2	8I,7	0,9			74			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
8.	6-253 29-4	Затирка поверхности колодцев изнутри и снаружи	м2	I54,66	0,22			34			
		Итого:	руб.					2258			
		Накладные расходы I6,5% по п.п. I-8 на сумму	руб.	2258	0,I65			373			
		Итого:	руб.					263I			
		Плановые накопления 8%	руб.	263I	0,08			2I0			
		Всего по смете:	руб.					284I			

Главный инженер проекта Л.С.Каминский
Начальник сметного отдела Д.И.Новосильцев
Составил: инженер З.Н.Золотухина
Проверил: ст.инженер И.В.Васильева

Локальная смета № I-I0

к типовому проекту теплиц и соединительного коридора блока зимних теплиц пролетом 24 м площадью 3 га

Производственный водопровод в соединительном коридоре

Основание: чертежи № ВКI-ВКI9, ВКС0I-ВКС09, альбомы Ш,УП

Составлена в ценах I984 года

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

№№ № укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб. Всего	в том числе основная зарплата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата	Общая стоимость, руб. Всего	в том числе основной зарплаты	в том числе эксплуатации машин	Нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I. СРЦ гл.4 ч.Ш п.85	Вентиль муфтовый I5ч8р2 диам.I5 мм	шт	I	I,25			I			
2. I6-44 7-3 СРЦ гл.4 ч.I р.Ш п.52 п.4	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных труб диам.32 мм	м	II	I,32			I5			
	I,58-0,77+0,5I=									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3.	I6-2I9 22	Гидравлическое испытание стальных труб диам.до 50 мм	м	II	0,0394			-			
4.	I5-6I4 I64-8	Окраска стальных труб диам.до 50 мм масляной краской	м2	I,98	0,605			I			
		Итого:	руб.					I7			
		Накладные расходы I3,3% по п.п.I-3 на сумму	руб.	I6	0,I33			2			
		То же,I6,5% по п.4 на сумму	руб.	I	0,I65			-			
		Итого:	руб.					I9			
		Плановые накопления 8%	руб.	I9	0,08			2			
		Всего по смете:	руб.					2I			

Главный инженер проекта Л.С.Каминский
Начальник сметного отдела Д.И.Новосильцев
Составил: инженер З.Н.Золотухина
Проверил: ст.инженер И.В.Васильева

Локальная смета № I-II

к типовому проекту теплиц и соединительного коридора теплиц пролетом 24 м площадью 3 га
На производственную канализацию соединительного коридора

Основание: чертежи № ВКI-ВКI9, ВКСOI-ВКС09, альбомы Ш,УП

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость 0,26 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
I. I м2 общей площади здания 0,0I руб.
2. I м3 объема здания -

№№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифр норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб. Всего	в том числе основная зарплата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата	Общая стоимость, руб. Всего	в том числе основной зарплаты	в том числе эксплуатации машин	Нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I.	I-960 80-2 I-968 8I-I	Разработка грунта вручную под трубопровод с обратной засыпкой	м3	I5,9	I,205			I9			
		0,745+0,46=									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2.	22-II9 8-3	Трубопроводы из полиэтиленовых труб диам.I00 мм	м	35	0,I4			5			
3.	Пр-нт 05-03 п.8-0I47а с трансп. расход.	Стоимость труб ТК-ПВП--I00-I ГОСТ 22689.3-77	м	35,4	0,94			33			
		0,875xI,076=									
4.	I7-35 I-8	Установка трапа с отстойной частью	шт	8	I,5I			I2			
5.	СРЦ гл.4 ч.II п.2II4	Стоимость трапа	кг	3I2	0,44I			I38			
		Итого:	руб.					207			
		Накладные расходы I3,3% по п.п.4-5 на сумму	руб.	I50	0,I33			20			
		То же, I6,5% по п.п. I-3 на сумму	руб.	57	0,I65			9			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
		Итого:	руб.					236			
		Плановые накопления 8%	руб.	236	0,08			I9			
		Всего по смете:	руб.					255			

Главный инженер проекта Л.С.Каминский
Начальник сметного отдела Д.И.Новосильцев
Составил: инженер З.Н.Золотухина
Проверил: ст.инженер И.В.Васильева

Локальная смета № I-I2

К типовому проекту теплиц и соединительного коридора блока зимних теплиц пролетом 24 м площадью 3 га

На отопление

Основание: чертежи № ОВI-ОВ24, ОВС0I-ОВС0I6, альбомы Ш,УП

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость 423,95 тыс.руб.
в том числе:
оборудование 4,67 тыс.руб.
монтаж I,39 тыс.руб.
строительные работы 4I7,89 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
I. I м2 общей площади здания I2,43 руб.
2. I м3 объема здания I,92 руб.

№№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб. Всего	в том числе основная зарплата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата	Общая стоимость, руб. Всего	в том числе основной зарплаты	в том числе эксплуатации машин	Нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I. Обогрев шатра А. Воздушное									
I.	20-740 22-5 тех.ч. п.3.8	Вентилятор осевой В-06-300-I2,5 с электродвигателем 4АII2МВ8 мощностью									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		3 квт на высоте до 6 м	шт	64	I83,44	I4,64		II740	937		
		I8I+I2,2x0,2= I2,2xI,2=									
2.	20-76I 25-2 тех.ч. п.3.6	Калорифер биметалличес-кий КСК-3-II на высоте до 6 м 7,59+3,29x0,I2=	шт	I28	7,98			I02I			
3.	СРЦ гл.4 ч.Ш п.7I5	Стоимость калорифера	шт	I28	224			28672			
4.	I2-805-I вводн. указан. п.2в	Монтаж клапана регулирующего 25ч939нж диам.25 мм с электрическим исполнительным механизмом МЭО-0,63/25--0,25 I,85+I,59x0,25= I,59xI,25=	шт	32	2,25	I,99		72	64		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
5.	Пр-нт 23-07 п.I-2390 с трансп. расход.	Стоимость клапана 87xI,042=	шт	32	90,65			290I			
6.	СРЦ гл.4 ч.Ш п.94	Стоимость вентилей запорных муфтовых I5кчI8пI диам.I5 мм	шт	64	I,2			77			
7.	-"- п.2040	То же, I5ч8п2 диам.50 мм	шт	I28	4,24			543			
8.	-"- п.I2I	То же, I5ч8п диам. 25 мм	шт	32	I,6			5I			
9.	Каталог ЦКБА I987 г. с трансп. и загот.-складск. расход.	То же, диам.65 мм 9xI,098=	шт	64	9,88			632			
I0.	20-395 6-4	Установка воздухораспределителей ВСП-3	шт	6	4,78			29			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
II.	Оптовая цена завода Сибпромвентиляция I987 г. г.Новосибирск с трансп. расход.	Стоимость воздухораспределителей ВСП-3	шт	64	287,28			I8386			
		266xI,08=									
I2.	20-452 9-3	Клапан обратный КоП-5ц	шт	64	33,I			2II8			
I3.	20-I44 I-6 тех.ч. п.3.I	Установка диффузоров толщиной I мм из оцинкованной стали на высоте до 5 м	м2	590,77	7,32			4324			
		7,3+0,3x0,06=									
I4.	20-I37 I-5 -"-	То же, толщиной 0,8 мм	м2	I3,56	6,55			89			
		6,53+0,32x0,06=									
I5.	СРЦ гл.4 ч.III п.640	Заглушка питометражного лючка СТД 828/А	шт	I28	0,I3			I7			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I6.	20-I44 I-6 тех.ч. п.3.I	Воздуховод из оцинкованной стали толщ. I мм периметром до 5200 мм	м2	92I,6	7,32			6746			
		7,30+0,3x0,06=									
		Узел обвязки УР25-65 (32 шт)									
I7.	I6-37 7-I	Прокладка водогазопроводных труб диам. 25 мм	м	I3,6	I,03			I4			
I8.	I6-39 7-I	То же, диам.40 мм	м	2I,I2	I,29			27			
I9.	I6-67 8-2	То же, электросварных труб диам.76 мм	м	4I,9	2,2I			93			
20.	I6-66 8-I тех.ч. п.3.I СРЦ гл.4 ч.I р.Ш п.I39 п.I37 тех.ч. п.27	Прокладка стальных электросварных труб диам.57x2,5 мм на высоте до 5 м	м	430	I,66			7I4			
		I,78-0,82+0,63xI,08+ +0,4IxO,05=									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2I.	I6-67 8-2 -"- п.I44 п.I4I -"-	То же, диам.76х2,8 мм 2,2I-I,09+0,92хI,08+ +0,47х0,05=	м	664	2,I3			I4I4			
22.	I6-68 8-3 -"- п.I54 п.I52 -"-	То же, диам.89х2,8 мм 2,62-I,27+I,08хI,08+ +0,53х0,05=	м	477	2,55			I2I6			
23.	I6-66 8-I -"- п.I39 п.I37 -"-	То же, диам.57х2,5 мм на высоте до 8 м I,78-0,82+0,63хI,08+ +0,4Iх0,I7=	м	430	I,7I			735			
24.	I6-67 8-2 -"- п.I44 п.I4I -"-	То же, диам.76х2,8 мм 2,2I№I,09+0,92хI,08+ +0,47х0,I7=	м	664	2,I9			I454			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
25.	I6-68 8-3 -"- п.I54 п.I52 -"-	То же, диам.89х2,8 мм 2,62-I,27+I,08хI,08+ +0,53х0,I7=	м	477	2,6I			I245			
26.	I6-35 7-I тех.ч. п.3.I -"- п.I3 п.37	То же,водогазопровод- ных оцинкованных труб диам.I5 мм на высоте до 5 м 0,86-0,26+0,36+0,2Iх х0,05=	м	4I0	0,97			398			
27.	I6-37 7-I тех.ч. п.3.I	То же,черных диам. 25 мм I,03+0,2Iх0,05=	м	I0	I,04			I0			
28.	I6-40 7-2 -"-	То же,диам.50 мм I,6I+0,27х0,05=	м	40	I,62			65			
29.	I6-40 7-2 -"-	То же,диам. 65 мм I,06+0,27х0,05=	м	20	I,62			32			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
30.	I6-2I9 22	Гидравлическое испытание стальных труб диам.до 50 мм	м	I354,7	0,0394			53			
3I.	I6-220 22	То же, диам. I00 мм	м	2343,9	0,0422			99			
32.	I8-I99 II-6	Воздухосборник горизонтальный АИИ0I2.000--03	шт	32	I9,9			637			
33.	20-672 I7-5	Вставка гибкая В.00.00-I6	шт	64	2I,6			I382			
34.	СРЦ гл.4 ч.Ш п.2305	Стоимость креплений электросварных труб	кг	68I,6	0,59			402			
35.	I2-698-II	Установка закладных конструкций для термометров	шт	64	4,62	2,7		296	I73		
36.	I3-I2I I5-6	Нанесение грунтовки ГФ-02I на поверхность диффузоров и металлоконструкций	I00м2	6,23	7,7I			48			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
37.	I3-I25 I5-I0	Окраска лаком БТ-577 в 2 слоя по грунту 4,38х2=	I00м2	6,23	8,76			55			
38.	I5-6I4 I64-8	Окраска труб диам.до 50 мм масляной краской за 2 раза	м2	287,3	0,605			I74			
39.	I5-6I3 I64-7	То же,диам.более 50 мм	м2	830,4	0,435			36I			
40.	I5-6I3 I64-7	То же,воздухосборников горизонтальных	м2	27,2	0,435			I2			
		Б. Пиковое воздушное отопление									
4I.	20-740 22-5 тех.ч. п.3.8	Вентилятор осевой В-06-300-I2,5 с электродвигателем 4АII2МВ8 мощн.3 квт на высоте до 6 м I8I+I2,2х0,2= I2,2хI,2=	шт	64	I83,44	I4,64		II740	937		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
42.	20-76I 25-2 тех.ч. п.3.6	Калорифер биметаллический КСК3-II на высоте до 6 м	шт	I28	7,98			I02I			
		7,59+3,29x0,I2=									
43.	СРЦ гл.4 ч.Ш п.7I5	Стоимость калорифера биметаллического	шт	I28	224			28672			
44.	I2-800-2 вводн. указан. п.2в	Монтаж клапана соленоидного диам.32 мм (поставка НРБ)	шт	64	2,70	2,33		I73	I49		
		2,23+I,86x0,25=									
		I,86xI,25=									
45.	Пр-нт 23-07 п.I-040I с трансп. расход.	Стоимость клапана соленоидного диам. 32 мм	шт	64	2I,88			I400			
		2IxI,042=									
46.	СРЦ гл.4 ч.Ш п.97	Стоимость вентилей муфтовых I5кчI8пI диам.I5 мм	шт	32	I,2			38			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
47.	СРЦ гл.4 ч.Ш п.2040	То же, I5ч8п2 диам. 50 мм	шт	I28	4,24			543			
48.	20-395 6-4	Установка воздухораспределителей ВСП-3	шт	64	4,78			306			
49.	Оптовая цена завода Сибпромвентиляция I987 г. г.Новосибирск с трансп. расход.	Стоимость воздухораспределителей ВСП-3 266хI,08=	шт	64	287,28			I8386			
50.	20-452 9-3	Клапан обратный К0п-5ц	шт	64	33,I			2II8			
5I.	20-672 I7-5	Вставки гибкие	шт	64	2I,6			I382			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
52.	СРЦ гл.4 ч.Ш п.640	Заглушка питометражного лючка СТД828/А	шт	I28	0,I3			I7			
53.	20-I44 I-6 тех.ч. п.3.I	Установка диффузоров толщиной I мм из оцинкованной стали на высоте до 5 м	м2	590,77	7,32			4324			
		7,3+0,3х0,06=									
54.	20-I37 I-5 -"-	То же, толщиной 0,8 мм	м2	I3,56	6,55			89			
		6,53+0,32х0,06=									
55.	I6-66 8-I тех.ч. п.3.I СРЦ гл.4 ч.I р.Ш п.I39 п.I37 тех.ч. п.27	Трубопровод из стальных электросварных труб диам. 57х2,5 мм на высоте до 5 м	м	408	I,66			677			
		I,78-0,82+0,63хI,08+ +0,4Iх0,05=									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
56.	I6-68 8-3 -"- п.I54 п.I52 -"-	То же,диам.89х2,8 мм 2,62-I,27+I,08хI,08+ +0,53х0,05=	м	I094	2,55			2790			
57.	I6-66 8-I тех.ч. п.3.I -"- п.I39 п.I37 тех.ч. п.27	То же,на высоте до 8 м диам.57х2,5 мм I,78-0,82+0,63хI,08+ +0,4IхI,I7=	м	408	I,7I			698			
58.	I6-68 8-3 -"- п.I54 п.I52 -"-	То же, диам.89х2,8 мм 2,62-I,27+I,08хI,08+ +0,53х0,I7=	м	I094	2,6I			2855			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
59.	I6-35 7-I тех.ч. п.3.I -"- п.I3 п.37	То же, водогазопроводные оцинкованные диам. I5 мм на высоте до 5 м 0,86-0,26+0,36+0,2Iх х0,05=	м	325	0,97			3I5			
60.	I6-38 7-I	То же, черных диам. 32 мм	м	20	I,I4			23			
6I.	I6-40 7-2	То же, диам. 50 мм	м	38	I,6I			6I			
62.	I6-2I9 22	Гидравлическое испытание стальных труб диам. до 50 мм	м	II99	0,0394			47			
63.	I6-220 22	То же, диам. до I00 мм	м	2I88	0,0422			92			
64.	I8-I99 II-6	Воздухосборник горизонтальный АIИI2.000--03	шт	32	I9,9			637			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
65.	СРЦ гл.4 ч.III п.2305	Стоимость креплений электросварных труб	кг	266,4	0,59			I57			
66.	I2-698-II	Установка закладных конструкций для термометров	шт	64	4,62	2,7		296	I73		
67.	I3-I2I I5-6	Нанесение грунтовки на поверхность диффузоров и металлоконструкций	I00м2	6,II	7,7I			47			
68.	I3-I25 I5-I0	Окраска лаком БТ-577 в 2 слоя по грунтовке	I00м2	6,II	8,76			54			
		4,38х2=									
69.	I5-6I4 I64-8	Окраска труб диам.до 50 мм масляной краской за 2 раза	м2	26I,39	0,605			I58			
70.	I5-6I3 I64-7	То же, диам.более 50 мм	м2	853,3	0,435			37I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
7I.	I5-6I3 I64-7	То же, воздухосборников горизонтальных	м2	27,2	0,435			I2			
		Итого без п.п.5,45	руб.					I63552			
		Пуск и регулировка 2% на сумму	руб.	8796	0,02			I76			
		Итого:	руб.					I63728			
		Накладные расходы 80% на основную заработную плату по п.п.I,4,35, 4I,44, 66 на сумму	руб.	2433	0,8			I946			
		Накладные расходы I3,3% по п.п.2-3, 6-34, 42-43,46-65 на сумму	руб.	I38II9	0,I33			I8370			
		То же,I6,5% по п.п. 36-40, 67-7I на сумму	руб.	I292	0,I65			2I3			
		Итого:	руб.					I84257			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Плановые накопления 8% на сумму	руб.	I84257	0,08			I474I			
		Итого:	руб.					I98998			
		Итого по I разделу с п.п.5,45	руб.					203299			
		в т.ч. оборудование						430I			
		монтаж						I387			
		строительные работы						I976II			
		II. Надпочвенное отопление									
72.	СРЦ гл.4 ч.III п.97	Стоимость вентилей запорных муфтовых I5кчI8пI диам.I5 мм	шт	I60	I,2			I92			
73.	-"- п.2037	То же,I5ч8п2 диам. 25 мм	шт	224	I,98			444			
74.	-"- п.2038	То же, диам.32 мм	шт	I28	2,44			3I2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
75.	I6-235 8-I	Регистры из стальных электросварных труб диам.45х2 мм	м	33592	I,I8			39639			
76.	I8-I20 5-2	Трубы биметаллические ребристые Тр0,627П	эк м	II084	0,26			2882			
77.	Оптовая цена Тульского производ.объедин.Тулсантехника с трансп. расход.	Стоимость труб биметаллических ребристых 5,54хI,086=	экм	II084	6,02			66726			
78.	I6-233 8-I	Трубопровод из стальных электросварных труб диам.32х2,2 мм	м	I30	I,0I			I3I			
79.	I6-234 8-I Пр-нт 0I-I3 табл.3.I табл.3.4 с трансп. и загот.-складск. расход.	То же, диам. 38х2,2 мм I,07+(0,37х0,98-0,3I)х хI,089=	м	60	I,I3			68			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
80.	I6-66 8-I тех.ч. п.3.I СРЦ гл.4 ч.I р.Ш п.I39 п.I37 тех.ч. п.27	То же, диам.57х2,5 мм на высоте до 5 м I,78-0,82+0,63хI,08+ +0,4Iх0,05	м	I0I0	I,66			I677			
8I.	I6-67 8-2 -"- п.I44 п.I4I -"-	То же, диам.76х2,8 мм 2,2I-I,09+0,92хI,08+ +0,47х0,05=	м	I380	2,I3			2939			
82.	I6-35 7-I СРЦ гл.4 ч.I р.Ш п.I3 п.37	То же,водогазопровод-ных оцинкованных труб диам.I5 мм 0,86-0,26+0,36=	м	40	0,96			38			
83.	I6-37 7-I	То же, черных диам. 25 мм	м	40	I,03			4I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
84.	I6-38 7-I	То же, диам.32 мм	м	40	I,I4			46			
85.	I6-2I9 22	Гидравлическое испытание труб,рукавов и регистров диам.до 50 мм	м	38587	0,0394			I520			
86.	I6-220 22	То же, диам. до I00 мм	м	I380	0,0422			58			
87.	I8-I99 II-6	Установка воздухосборника горизонтального АИ0I2.000-03	шт	32	I9,9			637			
88.	I8-I79 I0-I СРЦ гл.4 ч.I р.Ш п.4I5 п.I37 к=0,75 по весу	Коллектор из трубы диам.57х2,5 мм (28,4-2,37+0,63х4,7хI,08)х х0,75=	шт	64	2I,92			I408			
89.	Пр-нт 05-I7 п.2-I4I с трансп. расход.	Рукав ВГ(Ш)-I0-3I,5--47-У 2,25хI,074=	м	3675	2,42			8894			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
90.	ЕНир9--I/22 п.I2	Монтаж рукавов 0,27IxI,I2=	шт	I336	0,304			406			
9I.	Пр-нт 0I-I7 табл.I с трансп. расход.	Проволока 6-0-Ц ГОСТ 3282-74 I78xI,032=	т	0,02	I83,7			4			
92.	I4-49 23	Установка опор	т	0,38	40,5			I5			
93.	СРЦ гл.4 ч.Ш п.I922	Стоимость опор	т	0,38	32I			I22			
94.	СРЦ гл.4 ч.Ш п.2305	Стоимость креплений для электросварных труб	кг	II793	0,59			6958			
95.	Пр-нт 0I-I3 табл. I8.I с трансп. расход.	Стоимость штуцеров I,23xI,089=	м	I64,5	I,34			220			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
96.	СРЦ гл.4 ч.I р.Ш п.I37 тех.ч. п.27	Стоимость муфты из трубы диам. 57х2,5 мм 0,63хI,08=	м	83,2	0,68			57			
97.	I5-6I4 I64-8	Окраска труб диам. до 50 мм масляной краской за 2 раза	м2	7364,5	0,605			4456			
98.	I5-6I3 I64-7	То же, диам. до I00 мм	м2	469,2	0,435			204			
99.	I5-6I3 I64-7	То же, воздухосборников горизонтальных	м2	27,2	0,435			I2			
I00.	СРЦ гл.4 ч.II тех.ч. табл.I2 п.II	Покрытие металлических поверхностей цинком	т	I2,0	I45			I740			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I0I.	I3-I2I I5-6	Нанесение грунтовки ГФ-02I на металлическую поверхность	I00м2	0,I04	7,7I			I			
I02.	I3-I25 I5-I0	Окраска лаком БТ-577 в 2 слоя по грунтовке	I00м2	0,I04	8,76			I			
		4,38х2=									
		Итого:	руб.					I4I843			
		Пуск и регулировка 2% на сумму	руб.	2I88I	0,02			438			
		Итого:	руб.					I4228I			
		Накладные расходы I3,3% по п.п.72-9I, 94-96 на сумму	руб.	I35730	0,I33			I8052			
		То же, I6,5% по п.п. 97-I02 на сумму	руб.	64I4	0,I65			I058			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		То же, 8,6% по п.п. 92-93 на сумму	руб.	I37	0,086			I2			
		Итого:	руб.					I6I403			
		Плановые накопления 8% на сумму	руб.	I6I403	0,08			I29I2			
		Итого по П разделу:	руб.					I743I5			
		Ш. Боковое, торцевое и кровельное отопление									
I03.	I6-235 8-I	Установка отопительных труб диам. 45х2 мм	м	I2800	I,I8			I5I04			
I04.	I6-233 8-I	Трубопровод из стальных электросварных труб диам.32х2,2 мм на высоте до 3 м	м	2I2	I,0I			2I4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I05.	I6-233 8-I тех.ч. п.3.I	То же, на высоте до 5 м I,0I+0,4Ix0,05=	м	768	I,03			79I			
I06.	I6-235 8-I -"-	То же, диам. 45x2 мм I,I8+0,4Ix0,05=	м	390	I,20			468			
I07.	I6-66 8-I тех.ч. п.3.I СРЦ гл.4 ч.I р.Ш п.I39 п.I37 тех.ч. п.27	То же, диам. 57x2,5 мм I,78-0,82+0,63xI,08+ +0,4Ix0,05=	м	2I0	I,66			349			
I08.	I6-35 7-I -"- п.37 п.I3	То же, водогазопроводных труб оцинкованных диам. I5 мм 0,86-0,26+0,36+0,2Ix x0,05=	м	50	0,97			49			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I09.	I6-67 8-2 -"- п.I44 п.I4I тех.ч. п.27	То же, электросварных труб диам. 76х2,8 мм на высоте до 3 м 2,2I-I,09+0,92хI,08=	м	II0	2,II			232			
II0.	I6-35 7-I СРЦ гл.4 ч.I р.Ш п.I3 п.37	То же, водогазопроводных оцинкованных труб диам. I5 мм 0,86-0,26+ 0,36=	м	I94	0,96			I86			
III.	I6-37 7-I	То же, черных труб диам. 25 мм	м	20	I,03			2I			
II2.	I6-40 7-2	То же, диам. 50 мм	м	I0	I,6I			I6			
II3.	I6-2I9 22	Гидравлическое испытание стальных труб диам.до 50 мм	м	I4654	0,0394			577			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
II4.	I6-220 22	То же, диам. до I00 мм	м	II0	0,0422			5			
II5.	I8-I98 II-6	Воздухосборник горизонтальный АIИI2.000-02	шт	32	I5,2			486			
II6.	I8-I97 II-6	То же, А И0I2.000--0I	шт	64	I0,4			666			
II7.	СРЦ гл.4 ч.Ш п.2305	Стоимость креплений электросварных труб	кг	2008,84	0,59			II85			
II8.	I4-49 23 СРЦ гл.4 ч.II п.20I9	Установка несущих опор 0,0405+0,356=	кг	609,6	0,397			242			
II9.	СРЦ гл.4 ч.Ш п.97	Стоимость вентилей муфтовых I5кчI8пI диам.I5 мм	шт	240	I,2			288			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I20.	СРЦ гл.4 п.Ш п.2037	То же, I5ч8п2 диам. 25 мм	шт	64	I,98			I27			
I2I.	-"- п.2040	То же, диам. 50 мм	шт	32	4,24			I36			
I22.	I5-6I4 I64-8	Окраска труб диам. до 50 мм масляной краской за 2 раза	м2	30I3,94	0,605			I823			
I23.	I5-6I3 I64-7	То же, диам.более 50 мм	м2	37,4	0,435			I6			
I24.	I5-6I3 I64-7	То же,воздухосборников горизонтальных	м2	45,76	0,435			20			
I25.	I3-I2I I5-6	Нанесение грунтовки ГФ02I на металлическую поверхность	I00м2	0,7I	7,7I			5			
I26.	I3-I25 I5-I0	Окраска лаком БТ-577 в 2 слоя по грунтовке	I00м2	0,7I	8,76			6			
		4,38х2=									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого:	руб.					230I2			
		Пуск и регулировка 2% на сумму	руб.	744I	0,02			I49			
		Итого:	руб.					23I6I			
		Накладные расходы I3,3% по п.п. I03-II7,II9-I2I на сумму	руб.	2I049	0,I33			2800			
		То же, I6,5% по п.п. I22-I26 на сумму	руб.	I870	0,I65			309			
		То же, 8,6% по п.п. II8- на сумму	руб.	242	0,086			2I			
		Итого:	руб.					2629I			
		Плановые накопления 8% на сумму	руб.	2629I	0,08			2I03			
		Итого по III разделу:	руб.					28394			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		IУ. Подсубстратный обогрев									
I27.	Пр-нт 24-04-0I п.78 с трансп. расход.	Стоимость компенсатора передвижного гаражного ГП 0,I5/I5	шт	I	I85,48			I86			
		I78xI,042=									
I28.	СРЦ гл.4 ч.Ш п.87	Стоимость вентилей муфтовых I5ч8р2 диам.25 мм	шт	64	I,82			II6			
I29.	СРЦ гл.4 ч.Ш п.90	То же, диаметром 50 мм	шт	64	3,8I			244			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I30.	СРЦ гл.4 ч.Ш п.II5	То же, I5кчI8р2 диаметром I5 мм	шт	96	I,3I			I26			
I3I.	22-II7 8-I	Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. до 50 мм	м	44I80	0,II			4860			
I32.	СРЦ гл.4 ч.У р.IX п.543	Стоимость полиэтиленовых труб ПВД 20С	м	39390	0,I08			4254			
I33.	СРЦ гл.4 ч.У р.IX п.547	То же, ПВД 50С	м	523I,8	0,552			2888			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I34.	I6-66 I8-I СРЦ гл.4 ч.I разд.Ш п.I39 п.I37 тех.ч. п.27	Прокладка стальных электросварных труб диам.57х2,5 мм I,78-0,82+0,63хI,08=	м	2I5	I,64			353			
I35.	I6-37 7-I	То же, водогазопроводных труб диам. 25 мм	м	56	I,03			58			
I36.	I6-40 7-2	То же, диаметром 50 мм	м	20	I,6I			32			
I37.	I6-2I9 22	Гидравлическое испытание труб диам. до 50 мм	м	29I	0,0394			II			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I38.	I8-I79 I0-I СРЦ гл.4 ч.I р.Ш п.4I5 п.I37 тех.ч. п.27 к=0,6 по весу	Установка коллектора ОВНЗ (28,4-2,37+0,63х хI,08х2,2)х0,6=	шт	64	I6,52			I057			
I39.	СРЦ гл.4 ч.I разд.Ш п.25	Штуцер ОВН-4 0,26х0,08=	шт	448	0,02			9			
I40.	СРЦ гл.4 ч.I разд.Ш п.30	То же, ОВН-4-02 Iх0,08=	шт	I28	0,08			I0			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I4I.	СРЦ гл.4 ч.Ш п.2305	Стоимость креплений электросварных труб	кг	76	0,59			45			
I42.	I5-6I4 I64-8	Окраска труб диам. до 50 мм масляной краской за 2 раза	м2	70,06	0,605			42			
I43.	I3-I2I I5-6	Нанесение грунтовки ГФ-02I на металлическую поверхность	I00м2	3,45	7,7I			27			
I44.	I3-I25 I5-I0	Окраска лаком БТ-577 в 2 слоя по грунтовке	I00м2	3,45	8,76			30			
		4,38х2=									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого без п.I27	руб.					I4I62			
		Пуск и регулировка 2% на сумму	руб.	497	0,02			I0			
		Итого:	руб.					I4I72			
		Накладные расходы I3,3% по п.п.I28-I30, I34-I4I на сумму	руб.	206I	0,I33			274			
		То же, I6,5% по п.п. I3I-I33, I42-I44 на сумму	руб.	I2I0I	0,I65			I997			
		Итого:	руб.					I6443			
		Плановые накопления 8% на сумму	руб.	I6443	0,08			I3I5			
		Итого:	руб.					I7758			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
		Итого по IУ разделу с п.I27	руб.					I7944			
		в том числе:									
		оборудование	руб.					I86			
		строительные работы	руб.					I7758			
		Всего по смете (I+II+Ш+IУ разделы)	руб.					423952			
		в том числе:									
		оборудование	руб.					4673			
		монтаж	руб.					I387			
		строительные работы	руб.					4I7892			

Главный инженер проекта Л.С.Каминский

Начальник сметного отдела Д.И.Новосильцев

Составил: инженер Н.К.Миленина

Проверил: рук.группы А.А.Китова

Локальная смета № I-I3

к типовому проекту теплиц и соединительного коридора блока зимних теплиц пролетом 24 м площадью 3 га

На отопление соединительного коридора

Основание: чертежи № ОВI-ОВ24, ОВС0I-ОВС0I6, альбомы Ш,УП

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость 9,0I тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
I. I м2 общей площади здания 0,26 руб.
2. I м3 объема здания 0,04 руб.

№№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб. Всего	в том числе основная зарплата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата	Общая стоимость, руб. Всего	в том числе основной зарплаты	в том числе эксплуатации машин	Нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I.	СРЦ гл.4 ч.Ш п.97	Вентиль муфтовый I5кч18п1 диам. I5 мм	шт	I6	I,2			I9			
2.	-"- п.2035	То же, I5ч8п2 диам. I5 мм	шт	8	I,42			II			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3.	-"- п.2038	То же,диам.32 мм	шт	I0	2,44			24			
4.	-"- п.2039	То же,диам.40 мм	шт	6	3,45			2I			
5.	I6-233 8-I	Трубопровод из стальных электросварных труб диам.32х2,2 мм на высоте до 5 м	м	96	I,03			99			
		I,0I+0,4Ix0,05=									
6.	-"-	То же,на высоте до 3 м	м	I08	I,0I			I09			
7.	I6-234 8-I Пр-нт 0I-I3 табл.3.I табл.3.4 с трансп. расход.	То же,диам.38х2,2 мм	м	I20	I,I27			I35			
		I,07+(0,37х0,98-0,3I)х хI,089=									
8.	I6-235 8-I	То же, диам.45х2 мм	м	2I	I,I8			25			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
9.	I6-66 8-I СРЦ гл.4 ч.I р.Ш п.I39 п.I37 тех.ч. п.27	То же,диам.57х2,5 мм I,78-0,82+0,63хI,08=	м	30	I,64			49			
I0.	I6-35 7-I СРЦ гл.4 ч.I р.Ш п.I3 п.37	То же,водогазопроводных оцинкованных труб диам.I5 мм 0,86-0,26+0,36=	м	42	0,96			40			
II.	I6-38 7-I	То же,черных труб диам. 32 мм	м	3	I,I4			3			
I2.	I6-39 7-I	То же,диам.40 мм	м	2	I,29			3			
I3.	I6-2I9 22	Испытание труб диам. до 50 мм гидравлическим давлением	м	422	0,0394			I7			
I4.	I8-I20 5-2	Трубы биметаллические ребристые	экм	I03I	0,26			268			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I5.	Оптовая цена Тульского объединен. Туласантехника I987г. с трансп. расход.	Стоимость труб биметаллических ребристых 5,54хI,086=	экм	I03I	6,02			6207			
I6.	I8-I96 II-6	Установка воздухосборников горизонтальных	шт	6	7,29			44			
I7.	I8-I97 II-6	То же, АПИ0I2.000--0I	шт	I0	I0,4			I04			
I8.	I4-49 23 СРЦ гл.4 ч.Ш п.20I9	Установка несущих опор 0,0405+0,356=	кг	246	0,397			98			
I9.	СРЦ гл.4 ч.Ш п.2305	Стоимость металлоконструкций креплений	кг	49,9	0,59			29			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
20.	I5-6I4 I64-8	Окраска труб диам. до 50 мм масляной краской за 2 раза	м2	72,0	0,605			44			
2I.	I5-6I3 I64-7	То же, воздухосборников	м2	5,46	0,435			2			
22.	I3-I2I I5-6	Нанесение грунтовки ГФ-02I на металлическую поверхность	I00м2	0,08	7,7I			I			
23.	I3-I25 I5-I0	Окраска лаком БТ-577 в 2 слоя по грунтовке	I00м2	0,08	8,76			I			
		4,38х2=									
		Итого:	руб.					7353			
		Пуск и регулировка 2% на сумму	руб.	49I	0,02			I0			
		Итого:	руб.					7363			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Накладные расходы I3,3% по п.п.I-I7,I9 на сумму	руб.	72I7	0,I33			960			
		То же, I6,5% по п.п. 20-23 на сумму	руб.	48	0,I65			8			
		То же, 8,6% по п.I8 на сумму	руб.	98	0,086			8			
		Итого:	руб.					8339			
		Плановые накопления 8% на сумму	руб.	8339	0,08			667			
		Всего по смете:	руб.					9006			

Главный инженер проекта Л.С.Каминский
Начальник сметного отдела Д.И.Новосильцев
Составил: инженер Н.К.Миленина
Проверил: рук.группы А.А.Китова

Локальная смета № I-I4

к типовому проекту теплиц и соединительного коридора блока зимних теплиц пролетом 24 м площадью 3 га
На магистральные теплопроводы

Основание: чертежи TCI-TC2I, TCCOI-TCCOIO, альбомы Ш, УП

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость	62,33 тыс.руб.
в том числе:	
оборудование	3,I4 тыс.руб.
монтаж	0,90 тыс.руб.
строительные работы	58,I0 тыс.руб.
прочие затраты	0,I9 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	
Показатели по смете	
Стоимость на:	
I. I м2 общей площади здания	I,8I руб.
2. I м3 объема здания	0,28 руб.

№№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц	Стоимость единицы, руб. Всего	в том числе основная зарплата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата	Общая стоимость, руб. Всего	в том числе основной зарплаты	в том числе эксплуатации машин	Нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I.	I6-I40 I2-5	Установка задвижки диам. 250 мм	шт	2	II,2			22			
2.	I6-I39 I2-4	То же, диам. 200 мм	шт	6	8,0I			48			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3.	I6-I38 I2-3	То же, диам. I50 мм	шт	32	5,94			I90			
4.	СРЦ гл.4 ч.Ш п.2244	Стоимость задвижки 30с 4Iнж1 диам.250 мм	шт	2	2I3			426			
5.	-"- п.2243	То же,диам. 200 мм	шт	6	I75			I050			
6.	-"- п.2242	То же,диам. I50 мм	шт	32	98,5			3I52			
7.	-"- п.I800	Стоимость фланцев 250-I6	шт	4	5,5I			22			
8.	-"- п.I799	То же, диам.200 мм	шт	I2	4,I3			50			
9.	-"- п.I798	То же, диам.I50 мм	шт	64	2,99			I9I			
I0.	СРЦ гл.4 ч.Ш п.97	Стоимость вентиля муфтового диам. I5 мм I5кч18пI	шт	I23	I,20			I48			
II.	-"- п.99	То же,диам. 32 мм	шт	40	I,59			64			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I2.	СРЦ гл.4 ч.Ш п.I00	То же,диам. 32 мм	шт	I7	2,I0			36			
I3.	-"- п.I0I	То же,диам. 40 мм	шт	32	3,0I			96			
I4.	I6-35 7-I	Прокладка труб водогазопроводных диам. I5 мм	м	20	0,86			I7			
I5.	I6-37 7-I	То же, диам.25 мм	м	I0	I,03			I0			
I6.	I6-38 7-I	То же, диам.32 мм	м	2	I,I4			2			
I7.	I6-39 7-I	То же, диам.40 мм	м	2	I,29			3			
I8.	I6-23I 8-I Пр-нт 0I-I3 табл.3.I с трансп. и загот.-складск. расход.	То же,электросварных диам.I8х2 мм термообработанные из стали гр.В10 0,79+0,I8х0,IхI,089=	м	58	0,8I			47			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I9.	I6-233 8-I -"-	То же, диам.32х2,2 мм I,0I+0,32х0,IхI,089=	м	37	I,04			38			
20.	I6-66 8-I СРЦ гл.4 ч.I п.I39 п.I37 общ.указ. п.27	То же, диам.57х2,5 мм I,78-0,82+0,63хI,IIхI,07=	м	I80	I,7I			308			
2I.	I6-67 8-2 -"- п.I4I п.I44 -"-	То же,диам.76х2,8 мм 2,2I-I,09+0,92хI,IIхI,07=	м	600	2,2I			I326			
22.	I6-68 8-3 -"- п.I52 п.I54 -"-	То же,диам.89х2,8 мм 2,62-I,27+I,08хI,IIхI,07=	м	608	2,63			I599			
23.	I6-69 8-3 -"- п.I6I п.I58	То же,диам.I08х2,8 мм 3,I2-I,76+I,3IхI,IIхI,07=	м	I04	2,92			304			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
24.	I6-70 8-4 Пр-нт 0I-I3 табл.3.I с трансп. и загот.- складск. расход.	То же,диам.I33x3,2 мм 4,I5-(2,27-I,88xI,Ix xI,07)xI,089=	м	440	4,09			I800			
25.	I6-7I 8-4 СРЦ гл.4 ч.I п.I76 п.I73 Общ.указ. п.27	То же,диам.I59x3,2 мм 5,08-3+2,23xI,IIxI,07=	м	448	4,73			2II9			
26.	I6-72 8-5 -"- п.I90 п.I89	То же,диам.2I9x5 мм 8,75-5,35+4,57xI,IIxI,07=	м	567	8,83			5007			
27.	I6-73 8-6 -"- п.I96 п.I95	То же,диам.273x5 мм (9,26-6,69+5,73xI,IIx xI,07)x0,93=	м	I60	8,72			I395			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
28.	I6-96 I0-6 СРЦ гл.4 ч.I р.Ш п.I97 п.I95 Общ.указ. п.27	Компенсаторы П-образные из стальных электросварных труб диам.273х5 мм I4,4-(7,69-5,73хI,IIх хI,07) =	м	2I	I2,98			284			
29.	I6-95 I0-5 СРЦ гл.4 ч.I п.I90 п.I89 -"-	То же,диам.2I9х5 мм I0,7-5,35+4,57хI,IIх хI,07=	м	63	I0,78			679			
30.	I6-2I9 22	Гидравлическое испытание стальных труб диам.до 50 мм	м	309	0,0394			I2			
3I.	I6-220 22	То же, до I00 мм	м	I3I2	0,0422			55			
32.	I6-22I 22	То же,диам.до 200 мм	м	I5I8	0,0547			83			
33.	I6-222 22	То же,диам.до 400 мм	м	I8I	0,I0			I8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
34.	I8-I65 8-I Оптовая цена Молдавгидромаш номенклатура I987г. с транспортными и заготовительно-складскими расход.	Насос циркуляцион. ЦВЦ-I0-4,7 с электродвигателем мощн.0,46 квт II,6+535xI,I=	к-т	20	600,I	7,89		I2002	I58		
35.	I6-I20 I2-3	Задвижка 30ч6бр диам. I25 мм	шт	48	38,I0			I829			
36.	I6-I35 I2-I СРЦ гл.4 ч.Ш п.2520	Вентили фланцевые I5ч9п2 диам.50 мм I,60+5,66=	шт	80	7,26			58I			
37.	I6-II2 I2-2	То же,диам.80 мм I5чI4бр	шт	96	27,80			2669			
38.	I6-III I2-2	То же,диам. 65 мм	шт	96	25,60			2458			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
39.	I6-I36 I2-2 Пр-нт 23-07 п.I-0824 с трансп. расход.	Установка клапана обратного I9ч2I6р диам. 80 мм 2,98+I3xI,098=	шт	32	I7,25			552			
40.	СРЦ гл.4 ч.Ш п.I793	Стоимость фланцев диам.50 мм на давление I,6 МПА	шт	I60	I,I5			I84			
4I.	-"- п.I795	То же, 80-I,6	шт	256	I,54			394			
42.	-"- п.I794	То же, 65-I,6	шт	I92	I,37			263			
43.	I8-I33 6-I	Бак расширительный AI6B04I.000	шт	I	I7,50			I8			
44.	I8-I88 II-3	Грязевик I6-I25 T34.06	шт	32	55,60			I779			
45.	I8-I86 II-2	То же, I6-65 T34.03	шт	I6	40,50			648			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
46.	I6-202 I9-4 прим.по затратам труда	Установка счетчика горячей воды диам. I00 мм 9,30+I,36+I,92=	шт	I6	I2,58			20I			
47.	Пр-нт I7-04/36 п.3-279 с трансп. расход.	Стоимость счетчика СТВГ I00 66xI,076=	шт	I6	7I,02			II36			
48.	I6-I99 I9-I примен.по затратам труда	Установка счетчика ВСКМ-32 3,44+0,33+I,30=	шт	I	5,07			5			
49.	СРЦ гл.4 ч.Ш п.2336	Стоимость счетчика ВСКМ-32	шт	I	52,0			52			
50.	I4-49 23	Установка опор несущих	т	5,94	40,5			24I			
5I.	СРЦ гл.4 ч.Ш п.I922	Стоимость несущих опор	т	5,94	32I			I907			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
52.	СРЦ гл.4 ч.III п.2305	Стоимость кронштейнов, подвесок, хомутов	кг	255,5	0,59			I5I			
		Итого:	руб.					4767I			
		Пуск и регулировка 2%	руб.	4I94	0,02			84			
		Итого:	руб.					47755			
		Накладные расходы I3,3% на сантехработы по п.п.I-33, 35-49, 52	руб.	33605	0,I33			4469			
		То же, 80% на основную з/плату по п.34	руб.	I58	0,80			I26			
		Накладные расходы 8,6% по п. п.50,5I	руб.	2I48	0,086			I85			
		Итого с накладными расходами	руб.					52535			
		Плановые накопления 8%	руб.	52535	0,08			4203			
		Итого по I разделу:	руб.					56738			
		II. Оборудование и монтаж									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
53.	I2-805-2	Монтаж клапана регулирующего диам.40 мм	шт	I6	2,6I	2,28		42	36		
		2,I5+I,82x0,25=									
		I,82xI,25=									
54.	Пр-нт 23-07 п.I-239I	Стоимость клапана 25ч939нж диам.40 мм	шт	I6	98			I568			
55.	II-39I-2	Монтаж регулятора давления диам.80 мм	шт	I6	3,2I	3,I2		5I	50		
56.	Пр-нт I7-04 п.5-0065	Стоимость регулятора УРРД-М диам.80 мм	шт	I6	89			I424			
57.	I2-800-2 вводн. указан. п.2-в	Монтаж соленоидного клапана диам. 32 мм	шт	I	2,69	2,33		3	2		
		2,23+I,86x0,25=									
		I,86xI,25=									
58.	Пр-нт 23-07 п.I-0397	Стоимость клапана диам.32 мм поставки НРБ	шт	I	2I			2I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
59.	I2-698-I	Закладная конструкция для термометра М27	шт	II2	I,I6	0,52		I30	58		
60.	I2-698-4	То же, М20	шт	I28	I,25	0,52		I60	67		
6I.	I2-698-I5	То же,для манометров	шт	I60	I,I4	0,75		I82	I20		
		Итого:	руб.					358I	333		
		Транспортные и заготовительно-складские расходы 4,2% на оборудование	руб.	30I3	0,042			I27			
		Накладные расходы 80% на основную заработную плату по монтажным работам	руб.	333	0,8			266			
		Итого:	руб.					3974			
		Плановые накопления 8% на монтаж	руб.	834	0,08			67			
		Итого по II разделу:	руб.					404I			
		в т.ч. оборудование						3I40			
		монтаж						90I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Ш. Спецстроительные работы									
62.	I5-647 I66-3-3I	Подготовка поверхности труб под изоляцию	м2	202,5	0,37I			75			
63.	26-I6 4-3	Изоляция трубопроводов матами из стеклянного штапельного волокна	м3	8,I	20,4			I65			
64.	СРЦ гл.4 ч.I р.IУ п.686 табл.I7 вып.I	Стоимость матов из стеклянного штапельного волокна прошивных	м3	8,34	I3,23			II0			
		I2+I,23=									
65.	26-62 II-6	Покрытие изоляции алюминиевыми листами	м2	232,88	0,80I			I87			
66.	Письмо Госстроя СССР №63-Д от I5.08.83г. прилож.I	Предельная стоимость алюминиевых листов толщ. 0,3 мм	т	0,3I	840			260			
		750+(I450-I360)=									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
67.	СРЦ гл.4 ч.У п.408	Прочие затраты по стоимости алюминиевых листов	т	0,3I	6I0			I89			
		I360-750=									
68.	I3-I2I I5-6	Покрытие труб грунтовкой ГФ-02I	м2	I745,3	0,077I			I35			
69.	I3-I25 I5-I0	Нанесение лака БТ-577 в 2 слоя	м2	I745,3	0,0876			I53			
		0,0438х2=									
		Итого без п.67	руб.					I085			
		Накладные расходы I6,5%	руб.	I085	0,I65			I79			
		Итого:	руб.					I264			
		Плановые накопления 8%	руб.	I264	0,08			I0I			
		Итого:	руб.					I365			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого по Ш разделу с п.67	руб.					I554			
		в том числе:									
		прочие затраты	руб.					I89			
		строительные работы	руб.					I365			
		Всего по смете I+II+Ш разделы:	руб.					62333			
		в том числе:									
		оборудование						3I40			
		монтаж						90I			
		строительные работы						58I03			
		прочие затраты						I89			

Главный инженер проекта Л.С.Каминский
Начальник сметного отдела Д.И.Новосильцев
Составил: ст.инженер Н.Н.Михайлова
Проверил: рук.группы А.А.Китова

Локальная смета № I-I5

К типовому проекту теплиц и соединительного коридора блока зимних теплиц пролетом 24 м площадью 3 га

На магистральные паропроводы

Основание: чертежи ТСI-ТС2I
ТССОI-ТССОIО альбомы ШI УП

Сметная стоимость I7,3I тыс.руб.
в том числе
оборудования 0,60 тыс.руб.
монтажных работ I6,52 тыс.руб.
строительных работ 0,I9 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
I. I м2 общей площади здания 0,50 руб.
2. I м3 объема здания 0,08 руб.

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I.	I2-2-2	Монтаж узлов трубопроводов из стальных э/сварных труб диам.I8х2 мм	т	0,0I				262	245	7,I4 I,9		3	2	-
2.	I2-2-4	То же, диам. 32х2,2 мм	т	0,0I				I94	I79	5,32 I,45		2	2	-
3.	I2-2-8	То же, диам. I59 х 3,2 мм и компенсаторов	т	I5,02				79,I	62,4	I3,3 7,I2		II88	937	200 I07
4.	I2-I-I	Монтаж трубопроводов из стальных водогазопроводных труб диам.до 50 мм	м	I5				0,48	0,43	0,04 0,0I		7	6	I -
5.	СРЦ гм.4 ч.У п.4223	Стоимость узлов трубопроводов из стальных э/сварных труб диам.I8х2 мм I760 х 0,89	т	0,0I				I566,4				I6		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
6.	СРЦ гл.4 ч.У п.4230 п.423I	Стоимость узлов из стальных электросварных труб диам. 32х2,2 мм	т	0,0I				994,I3				I0		
		/II50-(II50-985)х х0,2/ х 0,89												
7.	-"- п.3348	Стоимость узлов трубопроводов и компенсаторов из стальных э/сварных труб диам.I59х3,2 мм	т	I5,6I				393,65				6I45		
		/428+(428-4I7)хI,3/ х х0,89												
8.	СРЦ гл.4 разд.Ш п.I	Стоимость стальных водогазопроводных труб диам. I5 мм	м	I0,3				0,24				2		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
9.	-"- п.3	То же, диам.25 мм	м	5,I5				0,40				2		
I0.	I2-698- -I5	Закладная конструкция для манометра	шт	I2				I,I4	0,75	0,I		I4	9	I
II.	I2-2-8	Монтаж коллектора из стальных электросварных труб диам. I59 мм	т	3,5				79,I	62,4	I3,3 7,I2		277	2I8	47 25
I2.	СРЦ гл.4 ч.У п.5348	Стоимость коллектора из стальных электросварных труб диам.I59 мм /428+(428-4I7)xI,3/ x x0,89 =	т	3,5				393,65				I378		
I3.	I2-794-4	Монтаж задвижек стальных 30с 4Iнж диам.I50 мм	шт	4				II,I	8,47	2,0I 0,65		44	34	8 3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I4.	I2-802-7	То же, задвижек 30ч 6бр диам. I50 мм	шт	64				9,42	4,77	0,62 0,I2		603	305	40 8
I5.	I2-807-I	То же, вентилей муфтовых I5кч I8пI диам.до 25 мм	шт	36				0,75	0,73			27	26	-
I6.	I2-805-6	Монтаж клапана двухрычажного фланцевого I7ч I9бр диам.I50 мм	шт	4				6,06	4,76	0,93 0,26		24	I9	4 I
I7.	СРЦ гл.4 ч.III п.2242	Стоимость задвижек 30с 4Iнж диам.I50 мм	шт	4				98,5				394		
I8.	-"- п.649	То же, задвижек 30ч 6бр диам.I50 мм	шт	64				38,0				2432		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I9.	-"- п.97	Стоимость вентилей муфтовых I5кч I8пI диам. I5 мм	шт	20				I,20				24		
20.	-"- п.99	То же, диам. 25 мм	шт	I6				I,59				25		
2I.	СРЦ гл.4 ч.III п.2279	Стоимость клапанов двухрычажных фланцевых I7ч I9бр диам.I50 мм	шт	4				58,8				235		
22.	I2-867-I	Монтаж конденсатоотводчиков диам. I5 мм	шт	20				I,67	I,42	0,05 0,0I		33	28	I
23.	СРЦ гл.4 ч.III п.94I	Стоимость конденсатоотводчиков 45ч I2нж диам.I5 мм	шт	20				9,93				I99		
24.	СРЦ гл.4 ч.III п.522	Головка соединительная IM 50	шт	864				0,49				423		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
25.	I2-805-6	Регуляторы давления 2Iч 5бк диам. I50 мм	шт	4				6,06	4,76	0,93 0,26		24	I9	4 I
26.	Пр-т 23-07 п.I-0926	Стоимость регулятора давления 2I ч 5бк	шт	4			I45				580			
27.	СРЦ гл.4 ч.Ш п.I798	Стоимость фланцев диам.I50 мм	шт	I60				2,99				478		
		Итого									580	I4009	I605	306 I45
		Накладные расходы 80% на зарплату на сумму	руб.	I605	0,80							I284		
		Транспорт и заготовительно-складские расходы I,042% на стоимость оборудования	руб.	580	0,042						24			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого									604	I5293	I605	306
		Плановые накопления 8% от суммы	руб.	I5293	0,08							I223		
		Итого	руб.								I7I20			
		в т.ч.												
		монтаж										I65I6		
		оборудование									604			
		II. Строительные работы												
28.	I3-I2I I5-6	Покрытие труб грунтовкой ГФ-02I	м2	922,87				0,077I				7I		
29.	I3-I25 I5-I0	Нанесение лака БТ-577 в 2 слоя	м2	922,87				0,0876				8I		
		0,0438 х 2												
		Итого										I52		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Накладные расходы I6,5% от суммы	руб.	I52	0,I65							25		
		Итого										I77		
		Плановые накопления 8%	руб.	I77	0,08							I4		
		Итого										I9I		
		Всего по смете I+II разделы	руб.									I73II		
		в т.ч.												
		монтаж	руб.									I65I6		
		оборудование	руб.								604			
		строительные работы	руб.									I9I		

Главный инженер проекта Л.С.Каминский
Начальник сметного отдела Д.И.Новосильцев
Составил: инженер Л.А.Егорова
Проверил: ст.инженер Н.Н.Михайлова

Локальная смета № I-I6

К типовому проекту теплиц и соединительного коридора блока зимних теплиц пролетом 24 м площадью 3 га

На газоснабжение

Основание: чертежи ГСI-ГС2; ГССОI-ГССО2
альбомы Ш, УП

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 4,48 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
I. I м2 общей площади здания 0,I3 руб.
2. I м3 объема здания 0,02 руб.

№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб. Всего	в том числе основная зарплата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. заработная плата	Общая стоимость, руб. Всего	в том числе основной зарплаты	в том числе эксплуатации машин	Нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I.	I6-I35 I2-I	Установка задвижки фланцевой 30ч 47бк4 диам. 50 мм	шт	8	I,6			I3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2.	Пр-т 23-07/I п.I-2I08 с трансп. расход.	Стоимость задвижки фланцевой 30ч 47к4 диам. 50 мм 2I x I,098 =	шт	8	23,06			I84			
3.	Пр-т 23-I0 п.0I-I48 с трансп. расход.	Стоимость фланцев стальных диам. 50 мм Ру = 0,6 МПа I,I0 x I,079	шт	I6	I,I9			I9			
4.	СРЦ гл.4 ч.III п.I007	Стоимость вентиля муфтового для газа IIч 3бк диам. 25 мм	шт	8	I,05			8			
5.	Пр-т 23-07/5 п.I-2455 с трансп. расход.	Стоимость крана пробкового проходного IIБ I2бк диам.I5 мм 3,90 x I,098 =	шт	32	4,28			I37			
6.	I6-49 7-6 СРЦ	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	гл.4 ч.I п.I3 0I-I3 табл.3.I таб.3.4 разд.Ш прил.5 с трансп. расход.	термообработанных труб диам.I8х2 мм	м	I40	0,98			I37			
		I,03-0,26+0,I8х0,98х хI,07хI,089									
7.	I6-5I 7-6 СРЦ гл.4 ч.I п.I5 п.I30 тех.ч. п.27 -"-	То же, диам. 32 х 2,2 мм	м	260	I,04			270			
		I,09-0,42+0,32хI,08хI,07									
8.	I6-52 7-6 СРЦ гл.4 ч.I п.I6 0I-I3 таб.3I таб.34 -"- с трансп. расход.	То же, диам. 38 х 2,2 мм	м	340	I,08			367			
		I,20-0,54+0,37х0,98х хI,07хI,089 =									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
9.	I6-53 746 СРЦ гл.4 ч.I п.I7 0I-I3 таб.3.I таб.3.4 -"- с трансп. расход.	То же, диам. 45х2,5 мм I,36-0,67+0,47х0,98х хI,07хI,089 =	м	390	I,23			480			
I0.	I6-55 8-I СРЦ гл.4 ч.I п.I39 п.I37 тех.ч. п.27 -"-	То же, диам. 57 х 2,5 мм 2,I8-0,82+0,63хI,08х хI,07 =	м	630	2,09			I3I7			
II.	I6-49 7-6	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных труб диам. I5 мм	м	I0	I,03			I0			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I2.	I6-5I 7-6	То же, диам. 25 мм	м	2,5	I,09			3			
I3.	I9-73 I2	Пневматическое испытание газопроводов	м	I772,5	0,29			5I4			
I4.	СРЦ тл.4 ч.Ш п.2305	Подвески и кронштейны	кг	I76	0,59			I04			
I5.	I3-II6 I5-I	Огрунтовка поверхностей газопроводов ХС-0I0	I00 м2	3,65	I0,30			38			
I6.	I3-I58 I8-II	Окраска газопроводов эмалью ПХВ-7I5	I00 м2	3,65	I4,8			54			
		Итого	руб.					3655			
		Накладные расходы I3,3% по п.п.I-I4 на сумму	руб.	3563	0,I33			474			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		То же, I6,5% по п.п.I5-I6 на сумму	руб.	92	0,I65			I5			
		Итого	руб.					4I44			
		Плановые накопления 8% на сумму	руб.	4I44	0,08			332			
		Всего по смете	руб.					4476			

Главный инженер проекта Л.С.Каминский
Начальник сметного отдела Д.И.Новосильцев
Составил: ст.техник Н.Н.Волкова
Проверил: ст.инженер И.В.Васильева

gost.e-ecolog.ru

15.08.88