ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

810-1-30.88

БЛОК ЗИМНИХ ПОЧВЕННЫХ ТЕПЛИЦ ПЛОЩАДЬЮ 6 ГА (ПОД ОДНОЙ КРОВЛЕЙ) ДЛЯ РАЙОНОВ С ТЕМПЕРАТУРОЙ НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - 40°С

АЛЬБОМ I3

СІ С М Е Т Ы

ЧАСТЬ I

(со стр. I по стр. I34)

23534-14

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 23534-14

810-1-30.88

БЛОК ЗИМНИХ ПОЧВЕННЫХ ТЕПЛИЦ ПЛОЩАДЬЮ 6 ГА (ПОД ОДНОЙ КРОВЛЕЙ) ДЛЯ РАЙОНОВ С ТЕМПЕРАТУРОЙ НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - 40°С

МНОГОПРОЛЕТНАЯ ТЕПЛИЦА

АЛЬБОМ I3

СМЕТЫ

ЧАСТЬ I

Сметная стоимость:

общая 2488,20 тыс.руб.

в том числе:

строительно-монтажных работ I970,35 тыс.руб.

I м2 здания (СМР) 29,42 руб.

РАЗРАБОТАН:

Гипронисельпромом
Госагропрома СССР

УТВЕРЖДЕН:

ГОСАГРОПРОМОМ СССР

Письмо от 06.12.88 № 805-42/153

Введен в действие Гипронисельпромом Госагропрома СССР
Приказ от 07.12.88 № 163

Главный инженер института А.Д.Бутенко
Главный инженер проекта О.Ю.Пшениснов
Нач.сметного отдела Д.И.Новосильцев

© ЦИТП Госстроя СССР, 1989

С О Д Е Р Ж А Н И Е

Часть I

		Стр.
I.	Пояснительная записка	5
2.	Сводка затрат	8
3.	Объектная смета № I к типовому проекту блока зимних почвенных теплиц площадью 6 га (под одной кровлей) для районов с температурой наружного воздуха - 40°С - многопролетная теплица	I0
4.	Локальная смета № I-I - общестроительные работы	I6
5.	Локальная смета № I-2 - система дождевания растений	39
6.	Локальная смета № I-3 - хозяйственно-питьевой водопровод в соединительном коридоре	48
7.	Локальная смета № I-4 - система опрыскивания растений	5I
8.	Локальная смета № I-5 - система испарительного охлаждения и доувлажнения воздуха	54
9.	Локальная смета № I-6 - внутренние водостоки	63
I0.	Локальная смета № I-7 - производственная канализация в соединительном коридоре	68
II.	Локальная смета № I-8 - дренаж	7I
I2.	Локальная смета № I-9 - отопление	76
I3.	Локальная смета № I-I0 - отопление соединительного коридора	I07
I4.	Локальная смета № I-II - магистральные трубопроводы	II3
I5.	Локальная смета № I-I2 - термическая обработка почвы паром	I2I

Стр.

I6. Локальная смета № I-I3 - подкормка растений углекислым газом I29

Часть 2.

I7. Локальная смета № I-I4 - электроосвещение I35

I8. Локальная смета № I-I5 - электросиловое оборудование I43

I9. Локальная смета № I-I6 - электродосвечивание I53

20. Локальная смета № I-I7 - автоматизация систем водопровода и канализации I62

2I. Калькуляция № I I78

22. Локальная смета № I-I8 - автоматизация технологических процессов электродосвечивания I8I

23. Локальная смета № I-I9 - механизм открывания и закрывания форточек I85

24. Расчет №№ I÷I0 I96

25. Локальная смета № I-20 - механизм заторивания теплицы 22I

26. Локальная смета № I-2I - механизм подъема регистров надпочвенного обогрева 228

27. Локальная смета № I-22 - монтаж подвески газогенераторов 23I

28. Локальная смета № I-23 - радиофикация 234

29. Локальная смета № I-24 - громкоговорящая связь 237

30. Локальная смета № I-25 - технологическое оборудование 243

3I. Локальная смета № I-26 - стерилизация почвы паром 248

32. Локальная смета № I-27 - заполнение теплиц питательным компостом 253

		Стр.
33.	Расчет № II	255
34.	Калькуляция № 2,3	258
35.	Локальная смета № I-28 - прочие затраты по стоимости импортной поставки	262
36.	Локальная смета № - на изменение объемов и стоимости работ при варианте свайных фундаментов	266
37.	Единичная расценка № Д-I	275
38.	Локальная смета № - дренаж (вариант с полиэтиленовыми гофрированными трубами)	277
39.	Локальная смета № - заполнение теплиц питательным компостом при варианте в У световой зоне	282
40.	Расчет № I2	284
4I.	Ведомость потребности в производственных ресурсах	287

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

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

Сметная стоимость определена в нормах и ценах, введенных с 0I.0I.84 года с учетом требований СН 227-82.

Для определения сметной стоимости применены сборники ЕРЕР для I территориального района (подрайон I), сметные цены на местные строительные материалы по сборнику сметных цен на местные строительные материалы, бетонные и железобетонные изделия по сборнику, утвержденному Мособлисполкомом, ценники на монтаж оборудования, прейскуранты оптовых цен на оборудование, введенные с 0I.0I.82г.

Транспортные расходы по оборудованию приняты в размере 3%, а заготовительно-складские расходы 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 размере 8%

Сметная документация составлена для основного варианта в III световой зоне, с устройством дре-

нажа из керамических труб и с применением сборно-монолитных фундаментов.

При варианте с применением свайных фундаментов составлена смета на изменение объемов и стоимости работ.

Для варианта строительства дренажа с применением полиэтиленовых гофрированных труб и заполнение теплиц компостом в У световой зоне для облегчения привязки проекта составлены отдельные сметы.

В проекте применен комплект оборудования управления технологическими процессами в теплицах, поставляемый ГДР, исходя из этого, сметная документация составлена на основании методических указаний Госстроя СССР п.2.38.

Смета на заполнение теплиц компостом учтена в прочих затратах согласно письму Госстроя СССР от 06.0I.8I г. № ВИ-48-4 и должна быть скорректирована при привязке проекта по условиям поставки на площадку строительства составляющих компонентов компоста и учтена в главе 9 сводного сметного расчета.

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

Основные технические решения:

- фундаменты - железобетонные столбики и монолитные;
- каркас - из оцинкованных гнутых профилей;
- ограждающие конструкции и покрытие из 4 мм стекла по металлическим шпросам.

Главный инженер проекта О.Пшен — О.Ю.Пшениснов

Начальник сметного отдела Новосил — Д.И.Новосильцев

23534-14

СВОДКА ЗАТРАТ

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

Составлена в ценах I988 г.

Сметная стоимость 2823,53 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция

№№ пп	№ смет (сметных расчетов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость тыс.руб.							Техн.-эконом.показатели			
			строительных работ	монтажных работ	оборудован. мебели и инвентаря	прочих затрат	всего	в том числе: основ.экспл. з/пла-машин та		Нормативной условно-чистой продукции	Един. изм.	К-во един. изм.	Стоим. един. изм.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I	I	Многопролетная теплица	I823,84	I46,5I	300,7I	2I7,I4	2488,20				Iм2общ. площади	66980	37,I4
		в т.ч.стоимость импортной поставки					(I04,02)						
2	2	Производственные и вспомогательные помещения	204,25	45,34	80,52	5,22	335,33				-"-	I584,0	2II,70

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
в т.ч.импортной поставки							(23,20)						
Итого:			2028,09	I9I,85	38I,23		222,36	2823,53					
в т.ч.стоимость импортной поставки							(I27,22)						

Главный инженер института А.Д.Бутенко

Главный инженер проекта О.Ю.Пшеничнов

Начальник сметного отдела Д.И.Новосильцев

Составил: инженер Л.Н.Абакунькина

Проверил: И.Г.Горохова

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

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

Многопролетная теплица

Сметная стоимость 2488,20 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Iм2 общей площади здания 37,I4 руб.
2. Iм3 объема здания II,09 руб.

Составлена в ценах I984 года

№№ пп	№ смет (смет-ных расче-тов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость тыс.руб.						Технико-экономические показатели			
			строи-тельных работ	монтаж-ных работ	оборудован. мебели и инвентаря	прочих затрат	всего	в том числе: основ. з/плата	эксплат. машин	Норматив условно-чистой продукции	един. изм.	к-во един. изм.	стоим. един. изм. руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I	I-I	Общестроительные работы	775,53				775,53				Iм2общ. площади	66980	II,58
2	I-2	Система дождевания растений	II0,36	0,97	3,7I		II5,04				-"-	66980	I,72

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
		в т.ч.стоимость импортной поставки					(3,56)						
3.	I-3	Хозяйственно-питьевой водопровод в соединительном коридоре	0,49				0,49				Iм2общ. площади	66980	0,0I
4.	I-4	Система опрыскивания растений	2,20				2,20				-"-	66980	0,03
5.	I-5	Система испарительного охлаждения и доувлажнения воздуха	48,00	0,90	3,7I		52,6I				-"-	66980	0,78
6.	I-6	Внутренние водостоки	28,63				28,63				-"-	66980	0,43
7.	I-7	Производственная канализация в соединительном коридоре	0,04				0,04				-"-	66980	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
8.	I-8	Дренаж	I78,27				I78,27			Iм2общ. площади	66980	2,66	
9.	I-9	Отопление теплиц	629,II				629,II			-"-	66980	9,39	
I0.	I-I0	Отопление соединительного коридора	7,33				7,33			-"-	66980	0,II	
II.	I-II	Магистральные трубопроводы	37,58				37,58			-"-	66980	0,56	
I2.	I-I2	Термическая обработка почвы паром	I,27	I9,73	-	-	2I,00			-"-	66980	0,3I	
I3.	I-I3	Подкормка растений углекислым газом	5,03				5,03			-"-	66980	0,08	
I4.	I-I4	Электроосвещение		4,3I	0,02		4,33			-"-	66980	0,06	
I5.	I-I5	Электросиловое оборудование		I4,3I	0,29		I4,60			-"-	66980	0,22	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I6.	I-I6	Электродосвечивание		I5,74	I93,86		209,60				Iм2общ. площади	66980	3,I3
I7.	I-I7	Автоматизация систем водопровода и канализации		9,58	7,80		I7,38				-"-	66980	0,26
		в т.ч.стоимость импортной поставки					(0,96)						
I8.	I-I8	Автоматизация технологических процессов		0,74			0,74				-"-	66980	0,0I
I9.	I-I9	Механизм открывания и закрывания форточек		II,00	67,3I		78,3I				-"-	66980	I,I7
		в т.ч.стоимость импортной поставки					(I,54)						
20.	I-20	Механизм заштори-вания теплицы		57,8I	0,73	-	58,54				-"-	66980	0,87

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
2I.	I-2I	Механизм подъема регистров надпочвенного обогрева		0,22			0,22				Iм2общ. площади	66980	-
22.	I-22	Монтаж подвески газогенераторов		0,34	6,44		6,78				-"-	66980	0,I0
23.	I-23	Радиофикация		0,0I			0,0I				-"-	66980	-
24.	I-24	Громкоговорящая связь		0,34	0,39		0,73				-"-	66980	0,0I
25.	I-25	Технологическое оборудование		-	I5,90	-	I5,90				-"-	66980	0,24
26.	I-26	Стерилизация почвы паром		I0,5I	0,55		II,06				-"-	66980	0,I7
27.	I-27	Заполнение теплиц питательным компостом		-	-	II9,I8	II9,I8				-"-	66980	I,78

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
28.	I-28	Прочие затраты по импортной поставке	-	-	-	97,96	97,96				Iм2общ. площади	66980	I,46
		Итого:	I823,84	I46,5I	300,7I	2I7,I4	2488,20				-"-	66980	37,I4
		в т.ч.стоимость импортной поставки				(I04,02)							

Главный инженер института А.Д.Бутенко

Главный инженер проекта О.Ю.Пшениснов

Начальник сметного отдела Д.И.Новосильцев

Составил: инженер Л.Н.Абакунькина

Проверил: И.Г.Горохова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I

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

Общестроительные работы

Основание: чертежи № КЖI-I÷20, АРI-I÷I3, КМI-I÷47, КЖШ, АРI и альбомы I,2,3,I0

Сметная стоимость 775,525 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
I м2 общ.пл.здания II,58 руб.
2. Iм3 объема здания 3,46 руб.

№№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП ИДР.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Стоимость единицы, руб. Всего	в том числе: основ. з/платы	в том числе: экспл. машин	в т.ч. з/плата	Общая стоимость, руб. всего	в том числе: основ. з/плата	в том числе: экспл. машин	в т.ч. з/плата	Нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8		9	I0	II		I2
		А. Подземная часть											
		I. Земляные работы											
I.	I-I653 32-I	Грубая планировка участка под застройку бульдозером	I000 м2	7I,39	0,92				66				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2.	I-44I 50-4	Бурение ям ямобуром в грунтах 2 группы	I00 ям	44	223			98I2			
3.	I-959 80-I тех.ч. п.3,67	Доработка и выкидка грунта из забоя вручную 62,3xI,2=	I00 м3	0,20	74,76			I5			
4.	I-960 80-2	Разработка грунта 2 группы вручную в котлованах	I00 м3	0,0I	74,5			I			
5.	I-968 8I-2	Обратная засыпка грунта 2 группы вручную	I00 м3	2,0	46			92			
6.	I-994 85-I	Подсыпка под дорожки и к стенам теплицы	I00 м3	22,62	49,6			II22			
7.	I-II69	Уплотнение подсыпан-									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	II8-5,6 I-II74 II8-5,6 примечание к=7	ного грунта вибрационными катками при толщине слоя 40 см при 8 проходах по одному следу	I00 м3	I8,74	7,4			I39			
		3,4I+0,57х7=									
8.	I-II84 II8-I0	То же, к стенам теплицы пневматическими трамбовками	I00 м3	3,88	9,69			38			
		Итого по I разделу:	м3	305I,8				II285			
		Примечание: недостающий грунт в объеме 2462,Iм3 используется из-под дренажа									
		2. Фундаменты									
9.	II-2 I-2	Уплотнение забоя скважин щебнем тол-									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	ССЦ п.4.39	щиной до I00 мм 43,3+(I0,2-4,08)x9,49	I00 м2	6,94	I0I,38			704			
I0.	6-I3 I-I3 ССЦ п.I-3 п.I-4 тех.ч. табл.3,4	Обетонирование фундаментных столбиков и устройство столбчатых фундаментов из бетона класса В I2,5, W-6, F=50 34,4+(26,6-25,8)x xI,02+(0,92x2+ +I,53)xI,02=	м3	337,0	38,65			I3025			
II.	6-80 9-4 СРЦ часть I п.59 СРЦ часть 2 п.38	Установка в фундаменты анкеров из арматуры класса АШ диам.8 мм 478-450+253=	т	0,598	28I,0			I68			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I2.	I4-30 I4-I	Установка ж/бетонных столбиков	шт	4856	0,90			4370			
I3.	ССЦ том I п.9-I тех.ч. п.3.I0 т.3.3 т.3.4	Стоимость фундаментных столбиков СФI из бетона класса ВI5, $\frac{w}{f}$-6, F-50 длиной I,5м объемом до 0,2 м3 84,3-0,82х2+0,92х2+ +I,53=	м3	I06,83	86,03			9I9I			
I4.	ССЦ том I табл.3.I п.3	Стоимость арматуры класса АШ	т	II,27	250			28I8			
I5.	-"- п.6	То же, класса ВI	т	3,2	32I			I027			
I6.	-"- п.I3	То же, закладных деталей	т	4,32	I78			769			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I7.	-"- п.I8	Оцинкование закладных деталей	т	4,32	I78			769			
I8.	6-I3 I-I3 ССЦ п.I-3 п.I-4 т.часть табл.3.4	Устройство набетонок по многопролетным фундаментам из бетона ВI2.5 W 6 34,4+(26,6-25,5)х хI,02+(0,92х2+I,53)х хI,02=	м3	I0,0I	38,96			390			
I9.	6-83 9-7	Установка закладных деталей весом до 4кг (МПЗ)	т	I,332	44I,0			587			
20.	I3-I63 I8-I6 Пр-т 05-04 стр.I6 п.2-080 стр.I5 п.2-060 стр. 48 СРЦ-Iп.645	Окраска столбиков эмалью КО-I98 за 2 раза (47,I-(3,8-3,25)х хI,IхI0,9)х2	I00 м2	27,05	8I,0I			2I9I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2I.	6-73-I 8-2 доп.I ССЦ-I п.I-4 п.I-5 т.часть табл.2.I	Обетонирование закладных деталей бетоном класса BI2,5 толщ.20 мм I02,6-(27,4+3,09- - 26,6-2,57)x2,04=	I00м2	0,2	99,9I			20			
22.	34-502 I0I-2	Прокладка асбестоцементных труб на муфтах диам.I00 мм	I00м	2,48	I23			305			
		Итого по 2 разделу:	м3	453,84				37349			
		3. Подземное хозяйство									
		Фундаменты под оборудование									
23.	6-30 3-I ССЦ	Устройство фундаментов под оборудование из бетона класса									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	том I п.I-3 п.I-4 тех.2 табл.3.4	BI2,5 W-6, F-50 35,7+(26,6-25,8)x xI,02+(0,92x2+I,53)x xI,02=	м3	8,50	39,96			340			
24.	6-84 9-8	Установка труб в фундаментах	т	0,048	355,0			I7			
25.	6-83 9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,37	44I			I63			
		Приямки									
26.	II-II I-II ССЦ том I п.I-I5 п.I-I6	Устройство днища приямка из бетона класса BI2,5, W 6, F 50 29,3+(27,2-26,3)xI,02- (0,92x2+I,58)xI,02=	м3	0,08	33,66			3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
27.	6-I25 I3-I ССЦ том I п.I-29 п.I-28	Устройство стен приямка толщ.I00 мм из бетона класса BI2,5, W6 F 50 83-(29,3-28,2)x xI,02+(0,92x2+I,53)x xI,02=	м3	0,I8	85,32			I5			
28.	6-84 9-8	Обрамление приямка по периметру уголком весом до 20 кг	т	0,0I7	355			6			
29.	8-6I 7-5	Укладка над приямком решетки	т	0,26	335			87			
		Итого по 3 разделу:	м3	8,76				63I			
		Б. Надземная часть									
		4. Каркас-стены-покрытие									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
30.	I4-3I I4-2	Установка цокольных панелей	шт.	666	2,3I			I538			
3I.	ССЦ том I п.II-23I	Стоимость цокольных панелей длиной до 3м из бетона М200, W 6 5I,6+0,92х2+I,53=	м3	II9,88	54,97			6590			
32.	ССЦ том I табл.3.I п.I	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,5I	229,0			II7			
33.	-"- п.6	То же, класса В-I	т	3,57	32I,0			II46			
34.	-"- п.I3	То же, закладных деталей	т	0,67	4I3,0			277			
35.	-"- п.I8	Оцинкование закладных деталей	т	0,67	I78,0			II9			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
36.	6-I43 I4-I ССЦ том I табл. 3-4	Устройство монолитных ж/бетонных участков цоколя толщ.I00 мм из бетона класса BI5, W-6, F-50 88,0+(0,92x2+I,53)x xI,0I5=	м3	4,76	9I,42			435			
37.	6-I44 I4-2	То же, толщиной I20мм 65,2+(0,92x2+I,53)x xI,0I5=	м3	0,53	68,62			36			
38.	СРЦ часть 2 п.38	Стоимость арматуры класса AIII диаметром 8мм (отдельные стержни)	т	0,035	253,0			9			
39.	-"- п.43	То же, BpI (сетки)	т	0,I20	392,0			47			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
40.	6-83 9-7	Установка закладных деталей весом до 4кг	т	0,035	44I			I5			
4I.	ССЦ том I табл.3.I п.I8	Оцинкование закладных деталей	т	0,035	I78,0			6			
42.	6-77 9-I	Установка анкерных болтов для крепления цокольных панелей к столбикам	т	0,086	65I,0			56			
43.	Доп.3 7-767 I7-4	Установка крепежных элементов для крепления цокольных панелей	т	0,03	489			I5			
44.	6-83 9-7	Установка з/деталей весом до 4 кг (мн4)	т	0,0I3	44I			6			
45.	ССЦ	Оцинкование закладных									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	том I табл.3.I п.I8	деталей и крепежных элементов	т	0,043	I78,0			8			
46.	8-45 5-9	Кладка участков стен из керамического кирпича толщ.I20 мм	I00 м2	0,3I	472,0			I46			
47.	I5-535 I56-4-23	Окраска кирпичных участков цоколя ЩIхВ красками	I00 м2	0,6I	6I,2			37			
48.	I0-28 4-I	Устройство каркаса из брусков и досок для установки ворот	м3	0,I3	II0			I4			
48.	6-73-I 8-2 табл.2.2 ССЦ п.I-4 п.I-5	Обетонирование закладных деталей мелкозернистым бетоном класса В I2,5 толщиной 20 мм I02,6-(27,4+3,09-26,6--2,57)x2,04	I00 м2	0,I3	99,90			I3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
50.	7-700 50-2 СРЦ часть I п.298 ССЦ том I п-2-4	Заполнение деформационных швов просмоленной паклей с последующей заделкой цементным раствором 0,72-0,22xI,07+ +24,4x0,0026=	м	54,0	0,55			30			
5I.	I4-32 I5-I	Установка металлоконструкций каркаса теплиц и соединительного коридора	т	575,35	77,7			44705			
52.	СРЦ-I часть 2 доп.2 стр.44 п.2729	Стоимость м/конструкций теплиц оцинкованных пролетом 6,4 м	т	575,35	492,0			283072			
53.	I3-I63 I8-I6 Пр-т	Окраска цокольных панелей кремнеорганической эмалью КО-I98 за									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	05-04 стр.I6 п.2-080 стр.I5 п.2-060 СРЦ часть I стр.48 п.645 к=2	2 раза (47,I-(3,8-3,25)х хI,IхI0,9)х2=	I00м2	I8,66	8I,0I			I5I4			
54.	I2-299 I0-I I2-300 I0-2 к =5	Устройство цементной стяжки по цоколю толщиной 20мм 5I,6+,53х5=	I00м2	I,73	64,25			III			
55.	I4-54 20-I	Покрытие наружных стен с внутренней стороны теплиц полиэтиленовой пленкой	I00м2	25,95	22,6			586			
56.	I2-280 8-5 СРЦ	Устройство местных заделок из оцинкованной кровельной									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	п.523 п.527 стр.42	стали толщиной I мм I92-338x0,4I+254x x0,82=	I00м2	4,42	26I,7			II57			
57.	7-700 50-2 СРЦ часть I п.298	Заделка швов просмоленной паклей в местах примыкания стекла к кирпичным участкам 0,72-0,22xI,07	м	20,7	0,48			I0			
58.	7-707 5I-6	Герметизация мастикой в местах примыкания оцинкованной стали к кирпичным участкам и бытовым	I00м	0,I39	9I,8			I3			
		Итого по 4 разделу:	руб.					34I826			
		в т.ч. строительные работы	м3	I25,30				I4049			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		металлоконструкции	т	575,35				327777			
		5. Дорожки									
59.	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем толщ. I00 мм под дорожки теплиц и полы соединительного коридора	I00 м2	39,95	43,3			I730			
60.	II-II ССЦ том I п.I-I5 п.I-I7	Устройство дорожек и полов толщ. I20 мм из бетона класса BI5 29,3+(28,2-26,3)xI,02=	м3	480,43	3I,24			I5009			
6I.	II-II ССЦ Том I п.I-I5 п.I-I7	Устройство утолщенной бетонной подготовки под стойки ворот и опоры из бетона класса BI5 29,3+(28,2-26 3)xI,02=	м3	43,6	3I,24			I362			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
62.	6-86 9-I0	Армирование бетонной подготовки сетками	т	0,39	I5,30			6			
63.	СРЦ часть 2 разд.4 п.43	Стоимость сеток из арматуры класса BI	т	0,39	392,0			I53			
64.	6-83 9-7	Установка в пол закладных деталей весом до 4 кг	т	0,I6	44I			7I			
65.	6-84 9-8	То же, весом до 20кг	т	0,26	355			92			
66.	6-I3 I-I3 ССЦ п.I-3 п.I-4 тех.ч. табл.3.4	Обетонирование стоек ворот бетоном класса BI2,5 34,4+(26,6-25,8)xI,02=	м3	0,45	35,22			I6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
67.	Доп.I 7-767	Установка соединительных элементов для фиксации ворот	т	0,00I	489			I			
		Итого по 5 разделу:	м2	3995				I8440			
		6. Остекление									
68.	I4-35 I6-2	Остекление металлических переплетов теплиц 4мм стеклом на мастике "ГЭЛАН"	I00м2	769,44	292			224676			
		Итого по 6 разделу:	м2	76944				224676			
		7. Прочие работы									
		а) разные									
		Отмостка									
69.	27-I73 43-I 27-I74 43-2	Устройство щебеночного основания толщ. I2,5 см	I00м2	5,05	234,53			II84			
		230+9,06x0,5=									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
70.	27-I69 42-I 27-I72 42-2	Асфальтовое покрытие отмостки толщ.2,5 мм I56-25,3=	I00м2	5,05	I30,7			660			
		Пандусы									
7I.	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00м2	0.56	43,3			24			
72.	II-II I-II ССЦ том I п.I-I5 п.I-I7	Устройство бетонного пандуса из бетона класса BI5 29,3+(28,2-26,3)xI,02=	м3	I0,36	3I,24			324			
		Шпалеры									
73.	I4-56 22	Натягивание шпалер	I00м	784,I0	2,7			2II7			
74.	7-767 I7-4	Установка крючков для крепления шпалер	т	0,I76	489,0			86			
		Итого по а)	м2пл. застр.	67I94,86				4395			

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	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Сметная стоимость, руб. прям. затрат	наклад. расход. %	наклад. расход. сумма	план накоп. % от стоим. по граф. 5,7	всего по граф. 5,7, 8	в том числе: основ. з/платы	в том числе: экспл. машин в т.ч. з/платы	Нормативная условно-чистая продукция в накл. расход. % от суммы по граф. I0,II	Нормативная условно-чистая продукция в план. накопл. % от стоим. по граф. I0,II	Нормативная условно-чистая продукция всего по данным граф. I0,II, I2,I3	Удельн. вес стоим. констр. элемен. или вида работ в % к общей стоим. работ по смете / стоим. ед. изм. руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	А. Подземная часть													
I.	Земляные работы	м3	3051,8	II285	I6,5	I862	I052	I4I99						I,83 / 4,65
2.	Фундаменты	м3	453,84	37349	-"-	6I63	3482	46993						6,06 / I03,55
3.	Подземное хозяйство	м3	8,76	63I	-"-	I04	59	794						0,I0 / 90,64

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	Итого по А:			49265		8I29	4592	6I986						7,99
	Б.Надземная часть													
3.	Каркас,стекла, покрытие													
	строительные работы	м3	I25,3	I4049	I6,5	23I8	I309	I7676						2,28 I4I,07
	металлоконструкции	т	575,35	327777	8,6	28I89	28477	384443						49,57 668,I9
4.	Дорожки	м2	3995	I8440	I6,5	3043	I7I9	23202						2,99 5,8I
5.	Остекление	м2	76944	224676	-"-	37072	20940	282688						36,45 3,67
6.	Прочие работы	м2	67I94,86	4395	-"-	725	4I0	5530						0,72 0,08
	Итого по Б:			589337		7I347	52855	7I3539						92,0I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
Всего А+Б				638602		79476	57447	775525						I00

Главный инженер проекта		О.Ю.Пшениснов
Начальник сметного отдела		Д.И.Новосильцев
Составил: инженер		И.М.Манякина
Проверил: ст.инженер		В.В.Семенчукова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-2

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

Многопролетная теплица
на систему дождевания растений

Основание: чертежи № ВКI.I-I5, СОI-I0 альбом 5.II

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость II5,04 тыс.руб.
в т.ч.
оборудование 3,7I тыс.руб.
монтаж 0,97 тыс.руб.
строительные работы II0,36 тыс.руб.
стоимость импортной поставки 3,56 тыс.руб.
Нормативная условно чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
1. Iм2 общ.пл.здания I,72 руб.
2. Iм3 объема здания 0,5I руб.

№№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе: основ. з/плата	в том числе: экспл. машин	Общая стоимость, руб. всего	в том числе: основ. з/плата	в том числе: экспл. машин	Нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I.Сантехнические работы									
I.	I4-50	Установка оросителей									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	24	из поливинилхлоридных труб диам.32 мм и деталей	м	47260	0,364			I7203			
2.	Пр-т 2I-03-3I доп.5 п.2-I9I с трансп. расход.	Стоимость оросителей и деталей поливочного водопровода в комплекте заводской поставки 2I988:528xI,076=	шт.	I320	44,8I			59I49			
3.	I8-228 I5-4	Установка термометров в оправе	шт.	6	2,4I			I4			
4.	I8-226 I5-2	Установка манометров с 3-х хоровым краном	шт.	I2	3,9I			47			
5.	СРЦгл.4 ч.Ш п.II6	Стоимость вентилей запорных муфтовых I5кчI8р диам. 20 мм	шт.	72	I,53			II0			
6.	-"- п.I20	То же, диам.50 мм	шт.	I32	3,9			5I5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
7.	Пр-т 23-07 доп.I п.I-2059 с тран. расход.	Стоимость крана I4мI I,2xI,I2xI,098	шт.	I2	I,48			I8			
8.	I6-I20 I2-3	Установка задвижек 30чббр диам.I26 мм	шт.	6	38,I			229			
9.	I6-4I 7-3	Прокладка труб стальных водогазопроводных оцинкованных диам. I5 мм	м	5	I,20			6			
I0.	I6-42 7-3	То же, диам.20 смм	м	I60	I,35			2I6			
II.	I6-43 7-3	То же, диам. 25 мм	м	590	I,36			802			
I2.	I6-45 7-3	То же, диам. 40 мм	м	72I	I,79			I29I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I3.	I6-46 7-4	То же, диам.50 мм	м	570	2,2I			I260			
I4.	I6-70 8-4 Пр-т 0I-I3 табл.3.I с тран. расход.	Прокладка труб стальных электросварных диам. I33x3,2 мм 4,I5-2,27xI,089+ I,88xI,089x0,9	м	I050	3,52			3696			
I5.	Пр-т 05-I7 п.2-I04 с тран. расход.	Стоимость резино-тканевого рукава В(П)-I0--20-3Iу ГОСТ I8698-79 IxI,074	м	2970	I,074			3I90			
I6.	Пр-т 05-03 п.8-0I20 с тран. расход.	Стоимость трубки ПХВ р-38-I3x4 0,IIxI,076	м	2640	0,II8			3I2			
I7.	I6-2I9	Испытание труб гидрав-									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	22	лическим давлением диам. до 50 мм	м	2046	0,0394			8I			
I8.	I6-22I 22	То же, диам.до 200 мм	м	I050	0,0547			57			
I9.	СРЦгл.4 ч.Ш п.2305	Крепление стальных э/сварных труб	кг	IIIЗ	0,59			657			
20.	I5-6I4 I64-8	Масляная окраска стальных труб за 2 раза диам. до 50 мм	м2	4I5,36	0,605			25I			
2I.	I5-6I3 I64-7	То же, диам.более 50мм I050х0,56	м2	588	0,435			256			
22.	22-335 2I-I	Промывка оросителей без дезинфекции	м	47260	0,0I68			794			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого						90I54			
		Накладные расходы I3,3% по п.п.I-I9 от суммы	руб.	88853	0,I33			II8I7			
		Накладные расходы I6,5 по п.п.20-22 от суммы	руб.	I30I	0,I65			2I5			
		Итого						I02I86			
		Плановые накопления 8%	руб.	I02I86	0,08			8I74			
		Итого по I разделу:	руб.					II0360			
		II. Монтаж и оборудование									
23.	I2-805-2 техн.ч.	Монтаж запорного клапана с электроприво-									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	п.2в	водом 2,I5+I,82x0,25 I,82xI,25	шт.	I32	2,6I	2,28		345	30I		
24.	Пр-т 23-07 п.I-0398	Стоимость клапана с электроприводом 2 (поставка ГДР)	шт.	I32	27 (27)			3564 (3564)			
25.	СРЦгл.4 ч.Ш п. 793	Стоимость фланцев	шт.	264	I,I5			304			
26.	I2-698I	Монтаж бобышек БПI-М27	шт.	6	I,I6	0,52		7	3		
		Итого	руб.					4220	304		
		Транспортные и заготовительно-складские расходы 4,2%									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Накладные расходы 80% на з/плату по п.п.23,26		304	0,80			243			
		Итого						46I3			
		Плановые накопления 8% на монтаж	руб.	899	0,08			72			
		Итого по II разделу:						4685			
		в т.ч. оборудование						37I4			
		монтаж						97I			
		Всего по смете I+II разделы	руб.					II5045			
		в т.ч.оборудование	руб.					37I4			
		монтаж	руб.					97I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		строительные работы	руб.								II0360
		стоимость импортной поставки	руб.								3564

Главный инженер проекта О.Ю.Пшениснов

Начальник сметного отдела Д.И.Новосильцев

Составил: инженер Л.А.Егорова

Проверил: ст.инженер Н.Н.Михайлова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-3

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

Многопролетная теплица

На хозяйственно-питьевой водопровод в соединительном коридоре

Основание: чертежи № ВКI-I5 ВКС0-I0 альбом 5.II

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость 0,49 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Iм2 общ.пл.здания 0,0I руб.
2. Iм3 объема здания - руб.

№№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					все-го	в том числе: основной з/платы	в том числе: эксплуатации машин в т.ч. з/платы	всего	в том числе: основной з/платы	в том числе: эксплуатации машин	Нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I.	СРЦгл.4 ч.Ш п.II5	Стоимость вентилей муфтовых I5кчI8р диам.I5 мм	шт.	I	I,3I			I			
2.	I7-9I 7	Установка фонтанчика питьевого	шт.	I	I26			I26			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3.	I6-4I 7-3	Прокладка водогазопроводных оцинкованных труб диам. I5 мм	м	2I0	I,20			252			
4.	I6-2I9 22	Испытание труб гидравлическим давлением диам. до 50 мм	м	2I0	0,0394			8			
5.	I5-6I4 I64-8	Масляная окраска стальных труб диам. до 50мм	м2	23,I	0,605			I4			
		Итого	руб.					40I			
		Накладные расходы I3,3% по п.п.I-4 от суммы	руб.	387	0,I33			5I			
		Накладные расходы I6,5% по п.5 от суммы	руб.	I4	0,I65			2			
		Итого	руб.					454			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Плановые накопления 8%	руб.	454	0,08			36			
		Всего по смете	руб.					490			

Главный инженер проекта О.Ю.Пшениснов

Начальник сметного отдела Д.И.Новосильцев

Составил: инженер Л.А.Егорова

Проверил: ст.инженер Н.Н.Михайлова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-4

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

Многопролетная теплица

на систему опрыскивания растений

Основание: чертежи ВКI-I5 ВКСОI-I0 альбом 5,II

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость 2,20 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Iм2 общ.пл.здания 0,03 руб.
2. Iм3 объёма здания - руб.

№№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе: основной з/платы	в том числе: экспл. машин в т.ч. з/платы	Общая стоимость, руб. всего	в том числе: основной з/платы	в том числе: экспл. машин	Нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I.	СРЦгл.4 ч.Ш п.I5	Стоимость вентилей муфтовых I5кчI8р диам. I5 мм	шт.	66	I,3I			86			
2.	-"- п.II8	То же, диам. 32 мм	шт.	6	2,39			I4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3.	I6-4I 7-3 СРЦгл.4 п.49 п.I	Прокладка труб стальных водогазопроводных диам. I5 мм I,20-0,37+0,24=	м	I45	I,07			I55			
4.	I6-44 7-3 -"- п.52 п.4	То же, диам.32 мм I,58-0,77+0,5I	м	I030	I,32			I360			
5.	I6-2I9 22	Испытание труб гидравлическим давлением диам. до 50 мм	м	II75	0,0394			46			
6.	I4-56 22	Подвеска проволоки 3-II76 I20-В-С	м	I30	0,0270			4			
7.	Пр-т 0I-I7 табл. 22	Стоимость проволоки 3-II76-I20-В-С	т	0,0I	355			4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
8.	I5-6I4 I64-8	Масляная окраска стальных труб за 2 раза	м2	201,35	0,605			I22			
		Итого:	руб.					I79I			
		Накладные расходы I3,3% по п.п.I-7 от суммы	руб.	I669	0,I33			222			
		Накладные расходы I6,5% по п.п.8 от суммы	руб.	I22	0,I65			20			
		Итого	руб.					2033			
		Плановые накопления 8%	руб.	2033	0,08			I63			
		Всего по смете	руб.					2I96			

Главный инженер проекта О.Ю.Пшениснов

Начальник сметного отдела Д.И.Новосильцев

Составил: инженер Л.А.Егорова

Проверил: ст.инженер Н.Н.Михайлова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-5

к типовому проекта блока зимних почвенных теплиц площадью 6 га (под одной кровлей) для районов с температурой наружного воздуха -40°С

Многопролетная теплица

на систему испарительного охлаждения и доувлажнения воздуха

Основание: чертежи ВКI-I5 ВКС0I-I0 альбом 5,II

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость	52,6I	тыс.руб.
в том числе:		
оборудование	3,7I	тыс.руб.
монтаж	0,90	тыс.руб.
строительные работы	48,0	тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция		
Показатели по смете		
Стоимость на:		
I. Iм2 общ.пл.здания	0,78	руб.
2. Iм3 объема здания	0,23	руб.

№№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе: основной з/платы	в том числе: машин в т.ч. з/платы	Общая стоимость, руб. всего	в том числе: основной з/платы	в том числе: экспл. машин	Нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I.Сантехнические работы									
I.	I8-226 I5-2	Установка манометра МТП-I60 с 3-х ходовым краном	шт.	I2	3,9I			47			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2.	Пр-т 25-07 доп.I п.I-2059 с трансп. расход.	Стоимость крана I4мI I,2xI,I2xI,098	шт.	I2	I,48			I8			
3.	Пр-т 2I-03-3I доп.3 п.2.79 с тран. расход.	Распылитель 0,II66xI,076	шт.	7660	0,I3			996			
4.	Пр-т 05-03 п.8-0I20 с тран. расход.	Удлинитель СД0055.50.000.0I 0,IIxI,076	м	605,I4	0,II8			7I			
5.	Пр-т 2I-03-3I доп.3 п.2.96 с тран. расход.	Фильтр 0,IIxI,076	шт.	528	0,II8			62			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
6.	-"- п.2.94 -"-	Втулка 0,I4xI,076	шт.	528	0,I5			79			
7.	-"- п.2.84	Хомут стальной,штифт 0,I6xI,032	шт.	7398	0,I65			I22I			
8.	-"- п.2.8I -"-	Устройство натяжное 2,57xI,076	шт.	528	2,77			I463			
9.	I6-4I 7-3	Прокладка труб стальных оцинкованных диам.I5 мм	м	5	I,20			6			
I0.	I6-44 7-3	То же, диам. 32 мм	м	800	I,58			I264			
II.	I6-47 7-5	То же, диам. 65 мм	м	850	2,67			2270			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I2.	I6-48 7-5	То же, диам.80 мм	м	78	2,99			233			
I3.	I6-48 7-5 СРЦгл.4 ч.I разд.Ш п.56 п.58	То же, диам.I00 мм 2,99-I,94+2,73	м	I26	3,78			476			
I4.	I6-262 24-2 СРЦгл.4 ч.У разд.IX п.482 пр-т 05-03 п.08-0087 с тран. расход.	Прокладка труб ПВХ25-0Т I,39-0,248+0,22xI,076	м	I9650	I,38			27II7			
I5.	I6-2I9 22	Испытание труб гидравлическим давлением диам.до 50 мм	м	805	0,0394			3I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I6.	I6-220 22	То же, диам.до I00мм	м	I054	0,0422			44			
I7.	I6-I00 II-I	Фланцевые соединения	шт.	I056	I,45			I53I			
I8.	I6-II8 I2-2	Установка задвижек 30ч6бр диам.80 мм	шт.	6	24,8			I49			
I9.	СРЦгл.4 ч.Ш п.II8	Стоимость вентиля I5кчI8р2 диам.32мм	шт.	I32	2,32			306			
20.	I4-56 22	Подвеска проволоки 3-II76 I20-В-С	м	24050	0,0270			649			
2I.	Пр т 0I-I7 табл. 22	Стоимость проволоки 3-II76 I20-В-С	т	I,35	355			479			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
22.	I5-6I4 I64-8	Масляная окраска стальных труб за 2 раза диам.до 50мм 5x0,II+800x0,I8	м2	I44,6	0,605			87			
23.	I5-6I3 I64-7	То же, диам.более 50 мм	м2	374,86	0,435			I63			
24.	26-73 I3-9	Обертывание труб лентой полиэтиленовой с липким слоем	м2	260	0,I26			33			
25.	Пр-т 05-02 п.I2-429 с тран. расход.	Стоимость ленты полиэтиленовой с липким слоем 5500xI,076	т	0,37	59I8			4I4			
		Итого:	руб.					39209			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Накладные расходы I3,3% по п.п.I-2I от суммы	руб.	385I2	0,I33			5I22			
		Накладные расходы I6,5% по п.п.22-25 от суммы	руб.	697	0,I65			II5			
		Итого	руб.					44446			
		Плановые накопления 8%	руб.	44446	0,08			3556			
		Итого по I разделу:	руб.					48002			
		П. Оборудование и монтаж									
26.	I2-800-2 тех.ч. п.2в	Монтаж вентиля электромонтажного диам.32мм	шт.	I32	2,70	2,33		356	308		
		2,23+I,86x0,25									
		I,86xI,25									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
27.	Пр-т 23-07 п.I-0397	Стоимость вентиля э/магнитного диам. 32 мм ЕСПА0955	шт.	I32	27			3564			
28.	СРЦгл.4 ч.Ш п.I79I	Стоимость фланцев диам.32 мм	шт.	264	0,86			227			
		Итого						4I47	308		
		Транспортные и заготовительно-складские расходы 4,2%	руб.	3564	0,042			I50			
		Накладные расходы 80% на основную з/плату по п.25	руб.	308	0,8			246			
		Итого	руб.					4543			
		Плановые накопления 8%	руб.	829	0,08			66			

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

Итого по П разделу:	руб.	4609
в т.ч.оборудование		3714
монтаж		895
Всего по смете I+П разделы	руб.	52562
в т.ч.оборудование	руб.	3714
монтаж	руб.	895
строительные работы	руб.	48002

Главный инженер проекта О.Ю.Пшениснов

Начальник сметного отдела Д.И.Новосильцев

Составил: инженер Л.А.Егорова

Проверил: ст.инженер Н.Н.Михайлова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-6

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

Многопролетная теплица

на внутренние водостоки

Основание: чертежи ВКI-I5 ВКСОI-I0 альбом 5.II

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость 28,63 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Iм2 общ.пл.здания 0,43 руб.
2. Iм3 объема здания 0,I3 руб.

№№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе: основной з/платы	в том числе: экспл. машин в т.ч. з/платы	Общая стоимость, руб. всего	в том числе: основной з/платы	в том числе: экспл. машин	Нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I.	I6-69 8-3 СРЦгл.4 разд.Ш п.I6I п.I58	Установка стояков из труб стальных электросварных диам.I08х2,8мм 3,I2-I,76+I,3I	м	25	2,67			67			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2.	I6-3I 5-2 по затр. труда и прочим матер. СРЦгл.4 разд.Ш п.760	Прокладка труб БНТ-I00 0,03+0,49+0,I62+0,9	м	800	I,58			I264			
3.	23-8 2-I	То же, БНТ-I50	м	230	2,09			48I			
4.	23-9 2-2	То же, БНТ-200	м	384	2,69			I033			
5.	23-I0 2-3	То же, БНТ-300	м	II20	4,27			4782			
6.	I6-2I9 22	Испытание труб гидравлическим давлением диам. до I00 мм	м	25	0,0394			I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
7.	I6-24 3-4	Установка фасонных частей диам. I50 мм	т	I,5I	4I2			622			
8.	I6-25 3-6	То же, диам.200 мм	т	5,52	406			224I			
9.	I6-26 3-7	То же, диам.300 мм	т	24,38	329			802I			
I0.	I6-23 3-3	То же, диам. I00 мм	т	7,67	457			3505			
II.	Пр-т 0I-I7 табл. 22	Стоимость проволоки 2-II76-В-С	т	0,00I	355						
I2.	Пр-т 05-I7 п.2-080 с тран. расход.	Стоимость рукава резинотканевого В(П)2,5-I25 5,3хI,074	тм	4	5,69			23			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I3.	20-696 8-I	Установка креплений и соединений	кг	I5,93	0,359			6			
I4.	46-5I I9-I	Пробивка отверстий	шт.	552	0,I5			83			
I5.	ЕНИР §6-I-23-а	Распиливание асбесто-цементных труб по диаметру	м	25I,2	0,0592			I5			
I6.	I-960 80-2 I-968 8I-2	Разработка грунта вручную с обратной засыпкой 0,745+0,46	м3	829,2	I,205			999			
I7.	I5-6I4 I64-8	Масляная окраска стальных труб диам. до I00 мм	м2	II	0,605			7			
		Итого:						23I50			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Накладные расходы I3,3% по п.п.I,6-I3 от суммы	руб.	I4486	0,I33			I927			
		Накладные расходы I6,5% по п.п.2-5, I4-I7 от суммы	руб.	8664	0,I65			I430			
		Итого	руб.					26507			
		Плановые накопления 8%	руб.	26507	0,08			2I2I			
		Всего по смете	руб.					28628			

Главный инженер проекта О.Ю.Пшениснов

Начальник сметного отдела Д.И.Новосильцев

Составил: инженер Л.А.Егорова

Проверил: ст.инженер Н.Н.Михайлова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-7

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

Многопролетная теплица

на производственную канализация в соединительном коридоре

Основание: чертежи ВКI-I5 ВКС0I-I0
альбом 5,II

Составлена в ценах I984 года

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

№№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе: основной з/платы	в том числе: экспл. машин в т.ч. з платы	Общая стоимость, руб. всего	в том числе: основной з платы	в том числе: экспл. машин	нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I.	I6-43 7-3 СРЦгл.4 ч.Iр.Ш п.5I п.3	Прокладка труб стальных водогазопроводных диам.25 мм I,36-0,6+0,4	м	6	I,I6			7			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2.	I6-2I9 22	Испытание труб гидравлическим давлением диам.до 50 мм	м	6	0,0394			-			
3.	I6-3I 4-2	Прокладка труб ТЧК-I00	м	3	4,59			I4			
4.	22-I44 I0-I	Усиленная антикоррозионная битумно-резиновая изоляция стальных труб	м	5,2	0,56			3			
5.	I5-6I4 I64-8	Масляная окраска стальных труб диам. до 50мм	м2	0,I3	0,605			-			
6.	I-960 80-2 I-968 8I-2	Разработка грунта вручную с обратной засыпкой 0,745+0,46=	м3	9,24	I,205			II			
		Итого	руб.					35			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Накладные расходы I3,3% по п.п.I-3 от суммы	руб.	2I	0,I33			3			
		Накладные расходы I6,5% по п.п.4-6 от суммы	руб.	I4	0,I65			2			
		Итого	руб.					40			
		Плановые накопления 8%	руб.	40	0,08			3			
		Всего по смете	руб.					43			

Главный инженер проекта О.Ю.Шенисонов

Начальник сметного отдела Д.И.Новосильцев

Составил: инженер Л.А.Егорова

Проверил: ст.инженер Н.Н.Михайлова

т.п. 810-1-30.88
альбом I3 ч,I

23534-14

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-8

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

Многопролетная теплица

на дренаж

Основание: чертежи № ВКI-I5 ВКС0I-I0 альбом 5,II

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость I78,27 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Iм2 общ.пл.здания 2,66 руб.
2. Iм3 объема здания 0,79 руб.

№№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе: основ. з/плата	в том числе: экспл. машин в т.ч. з/платы	Общая стоимость, руб. всего	в том числе: основ. з/плата	в том числе: экспл. машин	нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I.	I-870 7I-I	Отрывка траншей для прокладки дренажных труб многоковшовым экскаватором	I000м	I0,75	64,I			689			
2.	I-890 74-I	Устройство дренажа вручную из керамических труб	м	9900	0,083			822			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3.	Пр-т 06-II-0I разд.7 п.7-0II с трансп. расход.	Стоимость труб керамических дренажных диам.50 мм 0,0562:0,333xI,45=	м	I0445	0,245			2559			
4.	26-73 I3-9	Обертывание труб стекловолокнистым холстом	м2	3960	0,I26			499			
5.	СРЦгл.4 ч.Iр.IУ п.206	Стоимость холста стекловолокнистого	м2	7920	0,0792			627			
6.	23-I I-I	Засыпка дрен песком толщиной слоя I3 см	м3	644	0,89			573			
7.	23-7 20-2	Устройство фильтрующего основания из песка слоем 20 см	м3	I287I	0,30			386I			
8.	ССЦ п.4-20	Стоимость песка	м3	I5288	7,79			II9084			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
8.	23-8 2-I	Прокладка труб асбесто-цементных БНТ-I50	м	850	2,09			I777			
9.	22-365 23-I СРЦгл.4 разд.IX п.658	Установка фасонных частей из полиэтилена 0,408+0,28=	шт.	230	0,688			I58			
I0.	23-I09 I2-I	Установка колодцев сборных ж/бетонных диам. I000 мм	м3	II,82	75			887			
II.	СРЦгл.4 ч.Iр.Ш п.822	Стоимость люков	шт.	I8	I7,8			320			
I2.	46-5I I9-I	Пробивка отверстий в местах примыкания дрен	шт. отв.	228	0,I5			34			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I3.	I-960 80-2	Разработка грунта вручную под колодцы	м3	69,I7	0,745			52			
I4.	I-I59I 22-I3	Погрузка лишнего грунта на автомобили самосвалы	м3	I4629	0,I44			2I07			
I5.	ССЦ стр.28	Отвозка лишнего грунта на I км	т	2560I	0,29			7424			
I6.	8-27 4-7	Обмазка наружных стен колодцев под горячим битумом	м2	I54,3	0,9			I39			
I7.	6-253 29-4	Затирка стен колодцев изнутри и снаружи цементным раствором	м2	276,5	0,22			6I			
		Итого:						I4I683			

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

Накладные расходы I6,5% от суммы	руб. I4I683 0,I65	23378
Итого:	руб.	I6506I
Плановые накопления 8%	руб. I6506I 0,08	I3295
Всего по смете		I78266

Главный инженер проекта О.Ю.Пшениснов

Начальник сметного отдела Д.И.Новосильцев

Составил: инженер Л.А.Егорова

Проверил: ст.инженер Н.Н.Михайлова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-9

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

Многопролетная теплица

на отопление

Основание: чертежи № ОВI.ОВI-35
ОВС0I-I9, альбом 4,II

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость 629,II тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Iм2 общ.пл.здания 9,39 руб.
2. Iм3 объема здания 2,80 руб.

№№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе: основ. з/плата	в том числе: экспл. машин в т.ч. з/платы	Общая стоимость, руб. всего	в том числе: основ. з/плата	в том числе: экспл. машин	нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I. Кровельный обогрев									
I.	I6-234 8-I	Прокладка обогревательных труб диам. 38х2 мм	м	9755	I,07			I0438			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2.	I6-235 8-I	То же, диам.45х2 мм	м	II9600	I,I8			I4II28			
3.	I6-35 7-I СРЦгл.4 ч.Iр.III п.I3 п.37	Прокладка оцинкованных водогазопроводных труб диам. I5 мм 0,86-0,26+0,36	м	I72	0,96			I65			
4.	I6-36 7-I -"- п.I4 п.38	То же, диам. 20 мм 0,9I-0,3I+0,44	м	9	I,04			9			
5.	I6-36 7-I	Прокладка стальных водогазопроводных труб диам. 20 мм	м	232	0,9I			2II			
6.	I6-232 8-I	Прокладка труб стальных электросварных диам. 25х2 мм	м	I830	0,89			I629			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
7.	I6-233 8-I	То же, диам.32х2мм	м	I06	I,0I			I07			
8.	I6-234 8-I	То же, диам.38х2мм	м	22	I,07			24			
9.	I6-235 8-I	То же, диам.45х2мм	м	62	I,I8			73			
I0.	I6-66 8-I СРЦгл.4 ч.Iр.Ш п.I39 п.I37 техн.ч. п.27	То же, диам.57х2,5мм I,78-0,82+0,63хI,08	м	2I0	I,64			344			
II.	I6-67 8-2 СРЦгл.4 ч.Iр.Ш п.I44 п.I4I техн.ч. п.27	То же,диам.76х2,8мм 2,2I-I,09+0,92хI,08	м	290	2,II			6I2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I2.	I6-68 8-3 -"- п.I54 п.I52 техн.ч. п.27	То же, диам.89х2,8мм 2,62-I,27+I,08хI,08	м	705	2,52			I777			
I3.	I6-69 8-3 -"- п.I6I п.I58 -"-	То же, диам.I08х2,8мм 3,I2-I,76+I,3IхI,08	м	I420	2,77			3933			
I4.	I6-2I9 22	Испытание труб гидравлическим давлением диам. до 50 мм	м	I3I998	0,0394			520I			
I5.	I6-220 22	То же, диам.до I00мм	м	2763,2	0,0422			II7			
I6.	I6-9I I0-3	Установка компенсаторов П-образных из									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	СРЦгл.4 ч.Iр.Ш п.I54 п.I52 тех.ч. п.27	стальных труб диам. 89х2,8 мм 3,3I-I,27+I,08хI,08	м	I22,4	3,2I			393			
I7.	I6-92 I0-4 -"- п.I6I п.I58 техн.ч. п.27	То же, диам.I08х2,8мм 4,57-I,76+I,3IхI,08	м	I89	4,22			798			
I8.	I6-90 I0-2 -"- п.I44 п.I4I -"-	То же, диам.76х2,8мм 2,7-I,09+0,92хI,08	м	36,8	2,60			96			
I9.	I8-229 I5-5	Кран для выпуска воздуха	шт	2II2	0,49			I035			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
20.	Пр-т 2I-03-3I доп.6 п.I.I3 с трансп. расход.	Стоимость металлоконструкций креплений оцинкованных	т	0,626	697,45			437			
2I.	СРЦгл.4 ч.Ш п.2305	Стоимость неоцинкованных опор	кг	362,32	0,59			2I4			
22.	-"- п.97	Стоимость вентилей запорных муфтовых I5кчI8пI диам.I5 мм	шт	40	I,20			48			
23.	-"- п.98	То же, диам.20 мм	шт.	I098	I,43			I570			
24.	I5-6I4 I64-8	Масляная окраска стальных труб диам. до 50 мм	м2	27248,6	0,605			I6485			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
25.	I5-6I3 I64-7	То же, диам.более 50 мм и компенсаторов	м2	I346,6	0,435			497			
		Итого						I8734I			
		Пуск и регулировка 2%	руб.	675I8	0,02			I350			
		Итого						I8869I			
		Накладные расходы I3,3 % по пп.I-23 суммы	руб.	I7I709	0,I33			22837			
		Накладные расходы I6,5% по пп 24-25 от суммы	руб.	I6982	0,I65			2802			
		Итого	руб.					2I4330			
		Плановые накопления 8%	руб.	2I4330	0,08			I7I46			
		Итого по I разделу	руб.					23I476			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Ш.Надпочвенный, боковой, торцевой обогрев									
26.	СРЦгл.4 ч.Ш п.97	Стоимость вентилей муфтовых I5кчI8пI диам.I5 мм	шт.	598	I,20			7I8			
27.	-"- п.98	То же, диам.20 мм	шт.	I083	I,43			I549			
28.	-"- п.99	То же, диам.25 мм	шт.	24	I,59			38			
29.	-"- п.I00	То же,диам.32 мм	шт.	72	2,I			I5I			
30.	I6-I36 I2-2	Установка задвижек 3Iч6бр диам.до I00мм	шт.	I6	2,98			48			
3I.	СРЦгл.4 ч.Ш п.2246	Стоимость задвижек 3Iч6бр диам.80 мм	шт.	6	20,4			I22			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
32.	-"- п.2241	Стоимость задвижек 31ч6бр диам.I00 мм	шт.	I0	24,4			244			
33.	-"- п.I778	Стоимость фланцев диам.80 мм	шт.	I2	I,54			I8			
34.	-"- п.I779	То же, диам.I00 мм	шт.	20	2,09			42			
35.	I8-II2 5-I Оптовая цена з-да Тула сан-ка I987г. с трансп. расход.	Прокладка отопительных ребристых биметаллических труб 0,66+5,54хI,086	экм	I26I	0,44	6,68		84238			
36.	I6-235 8-I	Прокладка обогревательных стальных электросварных труб диам.45х2 мм	м	89760	I,I8			I059I7			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
37.	I8-I29 5-4	Прокладка регистров отопительных диам. 57х2,5 мм (обогрев ворот)	м	I05	2,38			250			
38.	I6-35 7-I	Прокладка труб стальных водогазопроводных диам. I5 мм	м	370	0,86			3I8			
39.	I6-36 7-I	То же, диам. 20 мм	м	726	0,9I			66I			
40.	I6-37 7-I	То же, диам. 25 мм	м	6	I,03			6			
4I.	I6-38 7-I	То же, диам. 32 мм	м	20	I,I4			23			
42.	I6-35 7-I СРЦгл.4 ч.Iр.Ш п.I3п.37	Прокладка труб стальных водогазопроводных оцинкованных диам. I5 мм 0,86-0,26+0,36	м	I40	0,96			I34			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
43.	I6-36 7-I -"- п.I4 п.38	То же,диам.20 мм 0,9I-0,3I+0,44	м	35	I,04			36			
44.	I6-233 8-I	Прокладка труб стальных электросварных диам. 32х2 мм	м	86	I,0I			87			
45.	I6-234 8-I	То же, диам.38х2 мм	м	304	I,07			325			
46.	I6-235 8-I	То же, диам.45х2 мм	м	332	I,I8			392			
47.	I6-66 8-I СРЦгл.4 ч.Iр.Ш п.I39 п.I37 техн.ч. п.27	То же, диам.57х2,5мм I,78-0,82+0,63хI,08	м	605	I,64			992			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
48.	I6-67 8-2 -"- п.I44 п.I4I -"-	То же, диам.76х2,8мм 2,2I-I,09+0,92хI,08	м	5I7	2,II			I09I			
49.	I6-68 8-3 -"- п.I54 п.I52 техн.ч. п.27	То же, диам.89х2,8мм 2,62-I,27+I,08хI,08	м	I0I7	2,52			2563			
50.	I6-69 8-3 -"- п.I6I п.I58 -"-	То же, диам.I08х2,8мм 3,I2-I,76+I,3IхI,08	м	I883	2,77			52I6			
5I.	I6-69 8-3 Пр-т 0I-I3 табл.3.I -"- 3.4 с тр.расх.	То же, диам.II4х2,8мм 3,I2-(I,76-I,42х0,98)х хI,089=	м	2I5	2,72			585			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
52.	I6-7I 8-4 СРЦгл.4 ч.Iр.Ш п.I76 п.I73 техн.ч. п.27	То же, диам.I59х3,2мм 5,08-3+2,23хI,08=	м	705	4,49			3I65			
53.	I6-92 I0-4 -"- п.I6I п.I58 -"-	Прокладка компенсаторов П-образных из стальных труб диам. I08х2,8 мм 4,57-I,76+I,3IхI,08=	м	I35,34	4,22			57I			
54.	I6-90 I0-2 -"- п.I44 п.I4I -"-	То же, диам.76х2,8мм 2,8-I,09+0,92хI,08	м	I58	2,70			427			
55.	I6-94 I0-4 -"- п.I76 п.I73 -"-	То же,диам.I59х3,2мм 6,32-3+2,23хI,08	м	99,8	5,73			572			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
56.	I8-229 I5-5	Установка крана для спуска воздуха	шт.	II6	0,49			57			
57.	Пр-т 05-I7 п.2-I40 с трансп. расход.	Стоимость рукавов резино-тканевых ВГ(Ш-I0-25-40У) I,8xI,074	м	4435,2	I,93			8560			
58.	-"- п.2-I4I с трансп. расход.	То же ВГ(Ш)-I0-3I,5-47-У 2,25xI,074	м	55,2	2,42			I34			
59.	ЕНИР § 9-I-22	Монтаж рукавов 0,27IxI,I2=	шт.	2004	0,304			609			
60.	I8-I96 II-6 по затр. труда и прочие затраты	Воздухосборник вертикальный оцинкованный I,22+0,I2+0,92	шт.	6	2,26			I4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
6I.	Пр-т 2I-03-3I доп. п.I.I3 с тран. расход.	Стоимость воздухосборника оцинкованного 650xI,093=	т	0,05	7I0,45			36			
62.	СРЦгл.4 ч.III п.2305	Крепление стальных э/сварных труб	кг	I422,2	0,59			839			
63.	Пр-т 2I-03-3I доп.2 п.I.I3 с трансп. расход.	Стоимость опор оцинкованных,зажимов, упоров,подвесок 650xI,073=	т	2824,	697,45			I9696			
64.	I6-2I9 22	Испытание гидравлическим давлением диам.до 50 мм труб, компенсаторов,регистров и рукавов	м	96979,4	0,0394			382I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
65.	I6-220 22	То же,диам.до I00мм	м	37I0,3	0,0422			I57			
66.	I6-22I 22	То же, диам.до 200мм	м	I0I9,8	0,0547			56			
67.	I5-6I4 I64-8	Масляная окраска стальных труб,компенсаторов,и регистров диам.до 50 мм	м2	I9334	0,605			II697			
68.	I5-6I3 I64-7	То же, диам.более 50 мм	м2	2240,5	0,435			975			
		Итого:	руб.					257I50			
		Пуск и регулировка 2%	руб.	57404	0,02			II48			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого	руб.					258298			
		Накладные расходы I3,3% по п.п.26-66 от суммы	руб.	255623	0,I33			33998			
		Накладные расходы I6,5% по п.п.67,68 от суммы	руб.	2675	0,I65			44I			
		Итого	руб.					292737			
		Плановые накопления 8%	руб.	292737	0,08			234I9			
		Итого по П разделу:						3I6I56			
		Ш. Подпочвенный и контурный обогревы									
		А. Подпочвенный обогрев									
69.	I6-35	Прокладка труб сталь-									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	7-I СРЦгл.4 ч.Iр.Ш п.I3 п.37	ных водогазопровод- ных оцинкованных диам. I5 мм 0,86-0,26+0,36	м	42	0,96			40			
70.	I6-36 7-I -"- п.I4 п.38	То же,диам.20 мм 0,9I-0,3I+0,44	м	I4	I,04			I5			
7I.	I6-38 7-I	Прокладка труб сталь- ных водогазопровод- ных диам.32 мм	м	I38	I,I4			I57			
72.	I6-234 8-I	Прокладка труб сталь- ных э/сварных диам. 38х2 мм	м	370	I,07			396			
73.	I6-235 8-I	То же,диам.45х2 мм	м	308	I,I8			363			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
74.	I6-66 8-I ч.Iр.Ш п.I39 п.I37	То же,диам.57х2,5мм I,78-0,82+0,63хI,08	м	46I	I,64			756			
75.	I6-67 8-2 СРЦгл.4 ч.Iр.Ш п.I44 п.I4I техн.ч. п.27	То же, диам.76х2,8мм 2,2I-I,09+0,92хI,08	м	6I5	2,II			I298			
76.	I6-68 8-3 -"- п.I54 п.I52 -"-	То же,диам.89х2,8мм 2,62-I,27+I,08хI,08	м	768	2,52			I935			
77.	I6-69 8-3 -"- п.I6I п.I58 -"-	То же, диам.I08х2,8мм 3,I2-I,76+I,3IхI,08	м	I732	2,77			4798			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
78.	I6-70 8-4 Пр-т 0I-I3 табл.3.I табл.3.4	То же,диам.I33х3,2мм 4,I5-(2,27-I,88х0,98)х хI,089=	м	846	3,68			3II3			
79.	22-II7 8-I	Прокладка труб ПВД 20 с гидравлическим испытанием	м	I03500	0,II			II385			
80.	СРЦгл.4 ч.Уп.543	Стоимость труб ПВД 20 "С"	м	I04535	0,I08			II290			
8I.	I6-2I9 22	Испытание стальных труб гидравлическим давлением диам.до 50 мм	м	I000	0,0394			39			
82.	I6-220 22	То же, диам.до I00мм	м	396I	0,0422			I67			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
83.	I8-I79 I0-I СРЦгл.4 ч.Iр.Ш п.4I5 п.I37 техн.ч. п.27 к=0,5	Коллектор-распределительный из стальных э/сварных труб диам.57х2,5мм длиной 5,22 м (28,40-2,37+0,63х5,22х хI,08)х0.5=	шт.	484	I4,79			7I58			
84.	I8-I79 I0-I -"-	То же, диам.57х2,5мм длиной 5,42 м (28,40-2,37+0,63х5,42х хI,08)х0,5=	шт.	44	I4,86			654			
85.	I8-I96 II-6 по затр. труда	Воздухосборник вертикальный оцинкованный I,22+0,I2+0,92=	шт.	6	2,26			I4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
86.	Пр-т 2I-03-3I доп.2 п.I.I3 с трансп. расход.	Стоимость воздухосборника (580-99-0I) 5650хI,093=	т	0,05	7I0,45			36			
87.	Пр-т 05-I7 п.2-I40 с трансп. расход.	Стоимость рукава резино-тканевого ВГ(Ш)--I0-25 I,8хI,074	м	60	I,93			II6			
88.	СРЦгл.4 ч.Шп.97	Стоимость вентилей муфтовых I5кчI8пI диам.I5 мм	шт.	66	I,20			79			
89.	-"- п.98	То же,диам.20 мм	шт.	66	I,43			94			
90.	-"- п.I00	То же,диам.32 мм	шт.	528	2,I7			II46			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
9I.	-"- п.2305	Стоимость крепления э/сварных труб	кг	930	0,59			549			
92.	I6-I36 I2-2 СРЦгл.4 ч.Ш п.2247	Установка задвижек 3Iч6бр диам.I00мм 2,98+24,4	шт.	I2	27,38			329			
93.	СРЦгл.4 ч.Ш п.I779	Стоимость фланцев диам.I00 мм	шт.	24	I,54			37			
94.	I8-I65 8-I Пр-т 23-0I п.0I-I66 с трансп. расход.	Установка насосов ВКС-I/I6А с э/двигателем 4АХ80В4 мощн. I,5 квт II,6+I05xI,098	шт.	I	I27	7,89		I27	8		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
95.	I6-I00 II-I к=0,75 по составу работ	Фланцевое соединение трубопроводов диам. до 50 мм на полиэтиленовых трубах 2,9х0,75	шт.	3300	2,I8			7I94			
96.	Пр-т 2I-03-3I доп.2 п.I.I3 с тран. и загот. склад. расход.	Стоимость оцинкованных опор 650хI,073=	т	0,477	697,45			333			
97.	I5-6I4 I64-8	Масляная окраска стальных труб диам.до 50 мм и коллекторов	м2	I002	0,605			606			
98.	I5-6I3 I64-7	То же, диам.более 50 мм	м2	I745	0,435			759			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
99.	I-959 80-I	Отрывка борозд для прокладки полиэтиленовых труб вручную	м3	7245	0,623			45I4			
I00.	I-967 89-I	Засыпка борозд вручную	м3	5I75	0,4I5			2I48			
		Итого	руб.					6I645			
		Пуск и регулировка 2%	руб.	6750	0,02			I35			
		Итого						6I780			
		Накладные расходы I3,3% по пп 69-78,8I-93, 95-96 от суммы	руб.	30951	0,I33			4II6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Накладные расходы 80% на з/пл. по пп 94 от суммы	руб.	8	0,8			6			
		Накладные расходы I6,5% по пп.79,80, 97-I00 от суммы	руб.	30702	0,I65			5066			
		Итого						70968			
		Плановые накопления 8%		70968	0,08			5677			
		Итого по А						76645			
		Б. Контурный обогрев									
I0I.	СРЦгл.4 ч.Ш п.97	Стоимость вентиля муфтового I5кчI8пI диам.I5 мм	шт.	I2	I,20			I4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I02.	-"- п.98	То же, диам.20 мм	шт.	I2	I,43			I7			
I03.	I6-35 7-I СРЦгл.4 ч.Iр.Ш п.I3 п.37	Прокладка труб стальных водогазопроводных оцинкованных диам. I5 мм 0,86-0,26+0,36=	м	20	0,96			I9			
I04.	I6-36 7-I -"- п.I4 п.38	То же, диам.20 мм 0,9I-0,3I+0,44	м	0,6	I,04			I			
I05.	I6-36 7/I	Прокладка труб стальных водогазопроводных диам. 20 мм	м	I4	0,86			I2			
I06.	I6-69 8-3	Прокладка труб стальных электросварных									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	-"-	диам.I08х2,8мм	м	2	2,77			6			
	п.I6I										
	п.I58	3,I2-I,76+I,3IxI,08									
	-"-										
I07.	I6-66 8-I СРЦгл.4 ч.Iр.Ш п.I39 п.I37 техн.ч. п.27	Прокладка обогревательных труб диам. 57х2,5 мм	м	I230	I,64			2017			
		I,78-0,82+0,63xI,08									
I08.	I6-89 I0-I -"-	Компенсатор П-образный диам.57х2,5мм	м	20,4	I,94			40			
		2,08-0,82+0,63xI,08									
I09.	I8-I96 II-6 по затр. труда	Воздухосборник вертикальный 580.99.0I	шт.	4	2,26			9			
		I,22+0,I2+0,92=									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
II0.	Пр-т 2I-03-3I доп.2 п.I.I3 с тран. расход.	Стоимость воздухосборника оцинкованного 650xI,093	т	0,03	7I0,45			2I			
III.	I8-229 I5-5	Кран для спуска воздуха	шт	4	0,49			2			
II2.	I6-2I9 22	Испытание труб гидравлическим давлением диам. до 50 мм	м	I285	0,0394			5I			
II3.	I6-220 22	То же, диам. до I00мм	м	2	0,0422			-			
II4.	I5-6I4 I64-8	Масляная окраска стальных труб диам. до 50 мм	м2	45,7	0,605			28			
II5.	I5-6I3 I64-7	То же, диам. более 50 мм	м2	0,88	0,435			-			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
II6.	I3-402 56-6	Антикоррозионная защита трубопроводов эпоксидным покрытием-эмаль ЭП-56 в три слоя по шпатлевке ЭЛ-00I0- в два слоя с термической обработкой	м2	278,2	5,95			I655			
		Итого	руб.					3892			
		Пуск и регулировка 2%	руб.	636	0,02			I3			
		Итого	руб.					3905			
		Накладные расходы I3,3% по пп I0I-II3 от суммы	руб.	2222	0,I33			296			
		Накладные расходы I6,5% по пп II4-II6 от суммы	руб.	I683	0,I65			278			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого	руб.					4479			
		Плановые накопления 8%	руб.	4479	0,08			358			
		Итого по Б						4837			
		Итого по III разделу А + Б						8I482			
		Всего по смете I+II+III разделы:	руб.					629II4			

Главный инженер проекта О.Ю.Пшениснов

Начальник сметного отдела Д.И.Новосильцев

Составил: инженер Л.А.Егорова

Проверил: рук.группы А.А.Китова

23534-14

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-IO

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

Многопролетная теплица

На отопление соединительного коридора

Основание: чертежи № ОВI ОВI-35
ОВ СОI-I9, альбом 4,II

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость 7,33 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Iм2 общ.пл.здания 0,II руб.
2. Iм3 объема здания 0,03 руб.

№№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе: основ. з/плата	в том числе: экспл. машин	в т.ч. з/плата	Общая стоимость, руб. всего	в том числе: основ. з/плата	в том числе: экспл. машины	нормативная условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8		9	I0	II	I2
I.	СРЦгл.4 ч.Ш п.97	Стоимость вентилей муфтовых I5кчI8пI диам. I5 мм	шт.	I8	I,20				22			
2.	-"- п.98	То же, диам.20мм	шт.	I0	I,43				I4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3.	-"- п.I0I	То же,диам.40мм	шт.	2	3,0I			6			
4.	I6-I35 I2-I СРЦгл.4 ч.Ш п.2245	Установка задвижек 3Iч6бр диам.50 мм I,6+I4,8	шт.	2	I6,40			33			
5.	СРЦгл.4 ч.Ш п.I776	Стоимость фланцев диам.50 мм	шт.	4	0,94			4			
6.	I6-67 8-2 СРЦгл.4 ч.Iр.Ш п.I44 п.I4I техн.ч. п.27	Прокладка труб обогревательных из стальных э/сварных труб диам.76х2,8мм 2,2I-I,09+0,92х хI,08+0,47х0,05	м	2200	2,II			4642			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
7.	I6-233 8-I	То же, труб стальных э/сварных диам.32х2мм	м	20	I,0I			20			
8.	I6-66 8-I СРЦгл.4 ч.Iр.Ш п.I39 п.I37 техн.ч. п.27	То же, диам.57х2,5мм I,78-0,82+0,63хI,08	м	232	I,64			380			
9.	I6-67 8-2 -"- п.I44 п.I4I -"-	То же, диам.76х2,8мм 2,2I-I,09+0,92хI.08	м	20	2,II			42			
I0.	I6-35 7-I СРЦгл.4 ч.Iр.Ш п.I3 п.37	Прокладка труб водогазопроводных оцинкованных диам.I5 мм 0,86-0,26+0,36	м	I5	0,96			I4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
II.	I6-367-I -"- п.I4 п.38	То же,диам.20 мм 0,9I-0,3I+0,44	м	50	I,04			52			
I2.	I6-2I922	Испытание труб гидравлическим давлением диам.до 50 мм	м	252	0,0394			I0			
I3.	I6-22022	То же,диам.до I00мм	м	2220	0,0422			94			
I4.	I8-I96II-6	Воздухосборник горизонтальный	шт.	I4	7,29			I02			
I5.	Пр-т 2I-03-3I доп.6 п.I.I3 с тран. расход.	Стоимость оцинкованных креплений для трубопроводов 650xI,073	т	0,I45	697,45			I0I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I6.	I5-6I4 I64-8	Масляная окраска стальных труб диам. до 50 мм	м2	7I,67	0,605			43			
I7.	I5-6I3 I64-7	То же, диам. более 50 мм	м2	754,8	0,435			328			
		Итого	руб.					595I			
		Пуск и регулировка 2 %	руб.	I450	0,02			29			
		Итого	руб.					5980			
		Накладные расходы I3,3% по пп I-I5 от суммы	руб.	5609	0,I33			746			
		Накладные расходы I6,5% по пп I6-I7 от суммы	руб.	37I	0,I65			6I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого	руб.					6787			
		Плановые накопления 8 %	руб.	6787	0,08			543			
		Всего по смете:	руб.					7339			

Главный инженер проекта О.Ю.Пшениснов

Начальник сметного отдела Д.И.Новосильцев

Составил: инженер Л.А.Егорова

Проверил: рук.группы А.А.Китова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-II

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

Многопролетная теплица

На магистральные трубопроводы в соединительном коридоре

Основание: чертежи № ОВI ОВI-35
ОВСОI-I9 альбом 4.II

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 37,58 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
1. Iм2 общ.пл.здания 0,56 руб.
2. Iм3 объема здания 0,I7 руб.

№№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе: основная з/плата	в том числе: эксплуатация машин в т.ч. з/платы	Общая стоимость, руб. всего	в том числе: основная з/платы	в том числе: эксплуатация машин	нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I.	I6-35 7-I СРЦгл.4 ч.Iр.Ш п.I3 п.37	Прокладка труб стальных водогазопроводных оцинкованных диам. I5 мм	м	I06	0,96			I02			
		0,86-0,26+0,36									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2.	I6-37 7-I -"- п.I5 п.39	То же, диам.25 мм I,03-0,42+0,57	м	35	I,I8			4I			
3.	I6-40 7-2 п.54 п.42	То же, диам.50 мм I,6I-I,I8+I,II	м	20	I,54			3I			
4.	I6-68 8-3 -"- п.I54 п.I52 техн.ч. п.27	Прокладка труб стальных электросварных диам.89х2,8 мм 2,62-I,27+I,08xI,08	м	2I3	2,52			537			
5.	I6-69 8-3 -"- п.I6I п.I58 -"-	То же, диам.I08х2,8мм 3,I2-I,76+I,3IxI,08	м	I246	2,77			345I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
6.	I6-69 8-3 Пр-т 0I-I3 табл.3-I -"- 3-4 с тран. расход. СРЦгл.4 ч.Iр.Ш п.I6I	То же,диам.II4x2,8мм 3,I2-(I,76-I,42x0,98)x xI,089	м	882	2,72			2399			
7.	I6-70 8-4 Пр-т табл. 3-I табл.3-4	То же, диам.I33x3,2мм 4,I5-(2,27-I,88x0,98)x xI,089	м	9	3,68			33			
8.	I6-7I 8-4 СРЦгл.4 ч.I р.Ш п.I76 п.I73 техн.ч. п.27	То же, диам.I59x3,2мм 5,08-3+2,23xI,08	м	I258	4,49			5648			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
9.	I6-72 8-5 -"- п.I89 п.I90 -"-	То же, диам. 2I9x5 мм 8,75-5,35+4,57xI,08	м	522	8,34			4353			
I0.	I6-2I9 22	Испытание труб гидравлическим давлением до 50 мм	м	I6I	0,0394			6			
II.	I6-220 22	То же, диам.до I00мм	м	I459	0,0422			62			
I2.	I6-22I 22	То же, диам.до 200мм	м	267I	0,0547			I46			
I3.	СРЦгл.4 ч.III п.2305	Крепление э/сварных труб	кг	355,44	0,59			2I0			
I4.	I8-I96 II-6 по затр. труда	Воздухосборник вертикальный оцинкованный I,22+0,I2+0,92=	шт.	6	2,26			I4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I5.	Пр-т 2I-03-3I доп.6 п.I-I3 с тран. расход.	Стоимость воздухосборника оцинкованного 650хI,09=	т	0,I5I	708,50			I07			
I6.	Пр-т 2I-03-3I доп.6 п.I.I3 с тран. расход.	Стоимость металлоконструкций опор оцинкованных 650хI,073=	т	0,568	697,45			396			
I7.	СРЦгл.4 ч.Ш п.97	Стоимость вентилей муфтовых I5кчI8пI диам.I5 мм	шт.	52	I,20			62			
I8.	-"- п.99	То же, диам.25 мм	шт.	79	I,59			I26			
I9.	I6-I36 I2-2 СРЦгл.4 ч.Шп.2246	Установка задвижек 3Iч6бр диам.80 мм 2,98+20,4	шт.	2	23,38			47			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
20.	I6-I36 I2-2 -"- п.2247	То же, диам.I00 мм 2,98+24,4	шт.	22	27,38			602			
2I.	I6-I37 I2-3 Каталог ЦКБА с тран. расход.	То же, диам.I25 мм 6,08+29xI,098=	шт.	6	37,92			228			
22.	СРЦгл.4 ч.Ш п.I778	Стоимость фланцев диам. 80 мм	шт.	4	I,26			5			
23.	-"- п.I779	То же, диам.I00 мм	шт.	44	I,54			68			
24.	-"- п.I780	То же, диам.I25 мм	шт.	I2	2,09			25			
25.	-"- п.522	Головка соединительная ГМ 50	шт.	I6	0,49			8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
26.	I3-I2I I5-6 I3-68 I8-2I п.2	Подготовка поверхности труб под изоляцию 0,077I+0,07I3x2	м2	2325	0,22			5I2			
27.	26-7 2-7	Изоляция труб цилиндрами и полуцилиндрами	м3	93	23,4			2I76			
28.	СРЦгл.4 ч.Iр.IУ п.208	Стоимость изоляционных конструкций	м3	9I,I4	49,60			452I			
29.	26-73 4-4	Покрытие по изоляции стеклопластиком рулонным	м2	3542	0,I26			446			
30.	СРЦгл.4 ч.Iп.I90	Стоимость стеклопластика рулонного	м2	3896	I,0I			3935			
3I.	I5-6I4 I64-8	Окраска оцинкованных труб масляной краской	м2	22,46	0,605			I4			

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

Итого	руб.			303II
Пуск и регулировка 2%	руб.	3507	0,02	70
Итого				3038I
Накладные расходы I3,3% по пп I-25 от суммы	руб.	I8777	0,I33	2497
Накладные расходы I6,5% по пп 26-30 от суммы	руб.	II604	0,I65	I9I5
Итого				34793
Плановые накопления 8%	руб.	34793	0,08	2783
Всего по смете	руб.			37576

Главный инженер проекта О.Ю.Пшениснов
Начальник сметного отдела Д.И.Новосильцев
Составил: инженер Л.А.Егорова
Проверил: руководитель группы А.А.Китова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I2

к типовому проекту блока зимних почвенных теплиц пл.6 га (под одной кровлей) для районов с температурой наружного воздуха - 40°С

Многопролетная теплица

На термическую обработку почвы паром

Основание: чертежи ТК ТКI-ТК3: ТКС0I-ТКС03, альбом 4,II

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость	2I,0 тыс.руб.
в том числе	
а) монтажных работ	I9,73 тыс.руб.
б) строительные работы	I,27 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	
Показатели по смете	
Стоимость на:	
I. Iм2 общ.пл.здания	0,3I руб.
2. Iм3 объема здания	0,09 руб.

№№ пп	Шифр и № поз. прейскуранта УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Масса, т брутто	Масса, т нетто	Стоимость единицы, руб. оборудования	Стоимость единицы, руб. монтажных работ всего	Стоимость единицы, руб. монтажных работ в том числе: основной з/платы	Стоимость единицы, руб. монтажных работ в том числе: машин в т.ч. з/платы	Общая стоимость, руб. оборудования	Общая стоимость, руб. монтажных работ всего	Общая стоимость, руб. монтажных работ в том числе: основной з/платы	Общая стоимость, руб. монтажных работ в том числе: машин в т.ч. з/платы
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I.	I2-2-7	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		труб диам.89х2,8мм	т	I,28			-	97,8	79,I	I4,5 7,74	-	I25	I0I	I9 I0
2.	I2-2-8	То же, диам. I59х3,2 мм	т	I3,59			-	79,I	62,4	I3,3 7,I2	-	I075	848	I8I 97
3.	СРЦгл.4 ч.У п.3326 п.3327	Стоимость труб стальных электросварных диам.89х2,8 мм 530+(530-508)хI,2=	т	I,33				556,40				740		
4.	СРЦгл.4 ч.У п.3348 п.3349	То же,диам. I59х3,2 мм 428+(428-4I7)хI,8=	т	I4,I4				447,80				6332		
5.	I2-I-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных труб диам.25 мм	м	II				0,48	0,43	0,04 0,0I		5	5	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
6.	I2-I-I	То же, диам.50 мм	м	70				0,48	0,43	0,04 0,0I		34	30	3 I
7.	СРЦгл.4 ч.Iп.3	Стоимость стальных водогазопроводных труб диам. 25 мм	м	II,33				0,40				5		
8.	-"- п.6	То же, диам.50мм	м	72,I0				0,78				56		
9.	I2-802-7	Установка задвижки 3Iч6бр диам.I50мм	шт.	6				9,42	4,77	0,62 0,I2		57	29	4 I
I0.	СРЦгл.4 ч.III вып.3 п.2805	Стоимость задвижки 3Iч6бр диам.I50мм	шт.	6				38,2	-	-		229		
II.	I2-80I-5	Установка вентиля запорного фланцевого I5ч14бр диам.80мм	шт.	264				3,6	2,93	0,34 0,06		950	774	90 I6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I2.	Пр-т 23-07 п.I-0240 с тран. расход.	Стоимость вентиля фланцевого I5чI4бр диам.80 мм I9,50xI,098=	шт.	264				2I,4I	-	-		5652		
I3.	I2-807-I	Установка вентиля муфтового диам. 25 мм	шт.	I5				0,75	0,73	-		II	II	-
I4.	СРЦгл.4 ч.Шп.99	Стоимость вентиля муфтового I5кчI8пI диам.25 мм	шт.	I5				I,59	-	-		24	-	-
I5.	СРЦгл.4 ч.Ш п.522	Головка соединительная ГМ-50 диам. 50 мм	шт.	528				0,49	-	-		259		
I6.	I2-2-8	Компенсатор стальной П-образный из трубы диам.I59x3,2мм	т	I,43				79,I	62,4	I3,3 7,I2		II3	89	I9 I0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I7.	СРЦгл.4 ч.У п.3348	Стоимость компенсатора из трубы диам.I59х х3,2 мм 428+(428-4I7)xI,8=	т	I,43				447,80				640		
I8.	9-229	Опорные конструкции для крепления трубопроводов	т	0,343				59,6	44,2	7,43 3,I4		20	I5	3 I
I9.	СРЦгл.4 ч.П п.20I9	Стоимость металлоконструкций опор	т	0,343				356	-	-		I22		
20.	Пр-т 0I-I7 табл.I стр.9	Проволока стальная оцинкованная 8-0-Iц ГОСТ 3282-74	т	0,I04				2I8				23		
2I.	I5-647 I66-3-3I	Подготовка поверхности труб под изоляцию	м2	2I6				0,37I	0,35	-		80	76	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
22.	26-I6 4-3	Изоляция паропроводов матами минераловатными прошивными	м3	I0,8				20,4	8,37	0,I7 0,05		220	90	2 I
23.	СРЦгл.4 ч.Iр.IУ п.95	Стоимость матов минераловатных прошивных марки I00 толщ. 50 мм	м3	II,I2				I7,2	-	-		I9I		
24.	26-73	Покрытие стеклопластиком рулонным	м2	I86,3				0,I26	0,II8	0,0005 0,0002		23	22	-
25.	СРЦгл.4 ч.I р.IУ п.I90	Стоимость стеклопластика рулонного	м2	204,9				I,0I0	-	-		207		
26.	I5-6I3 I64-7	Окраска трубопроводов масляной краской за 2 раза диам.более 50 мм	м2	630,3				0,435	0,2I4	0,0003 -		274	I35	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
27.	I5-6I4 I64-8	То же, диам.менее 50 мм	м2 I9,96					0,605	0,384	0,0003		I2	8	-
		Итого:	руб.									I7479	2233	321 I37
		Накладные расходы 80,0% на основную з/плату по пп.I-2, 5-6,9,II,I3,I6 на сумму	руб. 2233 0,80									I786		
		То же, 8,6% на металлоконструкции по п.п.I8-I9 на сумму	руб. I42 0,086									I2		
		То же, I6,5% на строительные работы по п.п.2I-27 на сумму	руб. I007 0,I65									I66		
		Итого с накладными расходами	руб.									I9443		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5

Плановые накопления 8% на сумму	руб. I9443 0,08	I555
Всего по смете	руб.	20998
в т.ч.монтаж		I973I
строительные работы		I267

Главный инженер проекта А.Ю.Пшениснов

Начальник сметного отдела Д.И.Новосильцев

Составил: ст.техник Н.Н.Волкова

Проверил: ст.инженер Н.Н.Михайлова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I3

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

Многопролетная теплица

подкормка растений углекислым газом

Основание: чертежи № ГСВ I-3 СОI-2 альбом 4.II

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость 5,03 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
1м2 общ.пл.здания 0,08 руб.
2. 1м3 объема здания 0,02 руб.

№№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе: основной з/платы	в том числе: эксплн. машин в т.ч. з/платы	Общая стоимость, руб. всего	в том числе: основной з/платы	в том числе: эксплн. машин	нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I.	СРЦгл.4 ч.Ш п.I007	Стоимость кранов проходных муфтовых IIч3бк диам. 25 мм	шт.	54	I,05			57			
2.	-"- п.I008	То же, диам.32мм	шт.	4	I,5			6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3.	-"- п.I009	То же, диам.40 мм	шт.	4	I,99			8			
4.	-"- п.I0I0	То же, диам.50 мм	шт.	4	2,90			I2			
5.	I6-I33 I2-2	Установка кранов IIч8бк диам.I00мм	шт.	I	24,8			25			
6.	I6-5I 7-6	Прокладка труб стальных водогазопроводных диам.25 мм	м	56	I,09			6I			
7.	I6-52 7-6	То же,диам.32 мм	м	8	I,20			I0			
8.	I6-53 7-6	То же,диам.40 мм	м	8	I,36			II			
9.	I6-54 7-7	То же,диам.50 мм	м	8	I,64			I3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I0.	I6-233 8-I	Прокладка труб стальных электросварных диам.32х2 мм	м	664	I,0I			67I			
II.	I6-234 8-I	То же,диам.38х2мм	м	890	I,07			952			
I2.	I6-235 8-I	То же,диам.45х2мм	м	404	I,I8			477			
I3.	I6-66 8-I СРЦгл.4 ч.Iр.Ш п.I59 Пр-т 0I-I3 табл.3.I " 3.4 с тран. расход.	То же, диам.57х2 мм I,78-0,82+0,55х0,98х хI,089=	м	92	I,55			I43			
I4.	I6-67	То же, диам.76х									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	8-2 СРЦгл.4 ч.Iр.Ш п.I4I п.I44 тех.ч. п.27	х2,8 мм 2,2I-I,09+0,92х хI,04=	м	42	2,08			87			
I5.	I6-68 8-3 -"- п.I54 п.I52 -"-	То же, диам. 89х2,8 2,62-I,27+I,08х хI,04=	м	86	2,47			2I2			
I6.	I6-69 8-3 -"- п.I6I п.I58 -"-	То же,I08х2,8мм 3,I2-I,76+I,3IхI,04=	м	II0	2,72			299			
I7.	СРЦгл.4 ч.Ш п.2305	Стоимость кронштейнов и хомутов	кг	I58,34	0,59			93			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I8.	I9-73 I2	Пневматическое испытание газопровода	м	2368	0,29			687			
I9.	I5-6I4 I64-8	Масляная окраска трубопроводов диам.до 50 мм за 2 раза	м2	389,36	0,605			236			
20.	I5-6I3 I64-7	То же, диам.более 50 мм	м2	96,22	0,435			42			
		Итого:						4I02			
		Накладные расходы по пп.I-I8 на сантехнические работы I3,3% на сумму	руб.	3824	0,I33			509			
		Накладные расходы по п.п.I9,20 на строительные работы I6,5% на сумму	руб.	278	0,I65			46			

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

Итого с накладными расходами				4657
Плановые накопления 8% на сумму	руб.	4657	0,08	373
Всего по смете				5030

Главный инженер проекта	О. Пшен —	О.Ю.Пшениснов
Начальник сметного отдела	Новосил	Д.И.Новосильцев
Составил: ст.инженер		И.В.Васильева
Проверил: рук.группы		А.А.Китова

gost.e-ecolog.ru