ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

810-1-13.86

Блок зимних почвенных теплиц площадью 6 га (6 теплиц по I га)

Альбом XIУ

Многопролетные теплицы

С м е т ы

Часть I

(вариант с теплоснабжением от собственной котельной)

21598 -14

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 21598-14
810-1-13.86

Блок зимних почвенных теплиц площадью 6 га
(6 теплиц по I га).

Альбом XIУ

Многопролетные теплицы

С м е т ы

Часть I

(вариант с теплоснабжением от собственной котельной)

Сметная стоимость:
общая – 2427,02 тыс.руб.
в том числе:
строительно-монтажных работ – 2014,61 тыс.руб.
I м2 общей площади – 30,88 руб.

РАЗРАБОТАН:

институтом "Гипронисельпром"
Минплодоовощхоза СССР

Рабочий проект утвержден
Минплодоовощхозом СССР
Сводное заключение № 03-32-51/7657 от 18.12.85г.
Введен в действие институтом "Гипронисельпром"
Приказ № от

Главный инженер института А.Д.Бутенко
Главный инженер проекта В.А.Кондрашов
Начальник сметного отдела Д.И.Новосильцев

С О Д Е Р Ж А Н И Е

		стр.
I.	Пояснительная записка	4
2.	Сводка сметных стоимостей	7
3.	Объектная смета № I – к типовому проекту многопролетных теплиц (вариант с теплоснабжением от собственной котельной)	9
4.	Локальная смета № I-I – общестроительные работы	I4
5.	Локальная смета № I-II – отопление теплиц	29
6.	Локальная смета № I-I2 – отопление соединительного коридора	59
7.	Локальная смета № I-I3 – магистральные трубопроводы соединительного коридора	65
8.	Локальная смета № I-I7 – силовое электрооборудование	76
9.	Локальная смета № I-I9 – электродосвечивание	8I
I0.	Локальная смета № I-20 – автоматика	85
II.	Калькуляции № № I-3	I07
I2.	Локальная смета № I-27 – прочие затраты по стоимости импортного оборудования	II5
I3.	Локальная смета на изменение объемов и стоимости работ по отоплению теплиц при строительстве в районах с Тн -20°С	II7

стр.

I4. Локальная смета на изменение объемов и стоимости работ по отоплению соединительного коридора при строительстве в районах с Тн -20°С I29

I5. Локальная смета на изменение объемов и стоимости работ по магистральным трубопроводам соединительного коридора при строительстве в районах с Тн -20°С I32

I6. Локальная смета на электродосвечивание при варианте с облучателями ОТ-400 для строительства во П-Ш световом районе I36

I7. Локальная смета на изменение объемов и стоимости работ по электродосвечиванию при варианте с облучателями ОТ-400 для строительства в IУ-УI световом районе I42

I8. Локальная смета на изменение объемов и стоимости работ по автоматике при варианте с облучателями ОТ-400 для строительства в П,Ш световом районе I47

I9. Локальная смета на изменение объемов и стоимости работ по автоматике при варианте с облучателями ОТ-400 для строительства в IУ-УI световом районе I53

20. Локальная смета на изменение объемов и стоимости по общестроительным работам для варианта свайных фундаментов I59

2I. Единичная расценка Д-I I69

22. Ведомость потребности в производственных ресурсах I7I

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Настоящие сметы составлены на основании рабочих чертежей типового проекта, разработанных институтом "Гипронисельпром" на строительство многопролетных теплиц (вариант теплоснабжения от собственной котельной) блока зимних почвенных теплиц площадью 6 га (6 теплиц по I га).

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

Для определения сметной стоимости применены сборники ЕРЕР для I-го территориального района (подрайон - I), сметные цены на местные строительные материалы по сборнику сметных цен на местные строительные материалы, бетонные и железобетонные изделия, утвержденному Мособлисполкомом, ценники на монтаж-оборудования, прейскуранты оптовых цен на оборудование, введенные с 0I.0I. 82 г. Транспортные расходы по оборудованию приняты в размере - 5%, а заготскладские 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%

Сметная документация составлена для основного варианта строительства в районах с Тн-30°С, в Ш световом районе с облучателями СОРТ 2-2-I2 т. Для варианта строительства в районах с Тн-20°С составлены отдельные сметы, отражающие изменения объемов и стоимости работ.

Так же, для облегчения привязки проекта составлены сметы на электродосвечивание с облучателями ОТ-400 во П÷УI световых районах и заполнение теплиц питательным компостом в У световом районе.

Составлены сметы на изменение объемов и стоимости работ для варианта свайных фундаментов и по устройству дренажа с применением полиэтиленовых гофрированных труб.

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

Основные технические решения теплицы:

фундаменты - сборно-монолитные железобетонные столбики,

Каркас - из оцинкованных гнутых профилей;

Ограждающие конструкции и покрытие из 4 мм стекла по металлическим шпросам.

Локальные сметы №№ I-2÷I-I0, I-I4÷I-I6, I-I8, I-2I÷I-26 приведены в альбоме XIУ часть Ш.

Главный инженер проекта В.А. Кондрашов

Начальник сметного отдела Д.И. Новосильцев

СВОДКА СМЕТНЫХ СТОИМОСТЕЙ

К типовому проекту блока зимних почвенных теплиц площадью 6 га (6 теплиц по I га)

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 3088,99 тыс.руб.
Нормативно-условно-чистая продукция

№№ п/п	№ смет (сметных расчетов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость тыс.руб.							Технико-экономические показатели		
			строительных работ	монтажн. р-т	оборудование, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего	в том ч. основной заработн. платы	в том ч. нормативной плу-ата-ции машин	единица измерения	количество единиц измерения	стоимость единицы измерения, руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I.	I	Многопролетные теплицы (вариант с теплоснабжением от собственной котельной)	I554,I2	460,49	I95,82 2I6,59		2427,02			Iм2 общей площади	65235,4	3720
		в т.ч. стоимость импортной поставки					(I26,36)					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
2.	2	Производственно-вспомогательные и бытовые помещения	I03,0I	6,85	3I,0I		I40,87				I м2 общей площади	880,6	I59,97
		в т.ч. стоимость импортной поставки					(0,84)						
3.	Применительно к проекту аналогу	Котельная для теплиц с топливным хозяйством	206,96	93,66	220,30	0,I8	52I,I0						
		Всего:	I864,09	56I,00	467,90	I95,82	3088,99						
		в т.ч. стоимость импортной поставки					(I27,20)						

Главный инженер института А.Д.Бутенко
Главный инженер проекта В.А.Кондрашов
Начальник сметного отдела Д.И.Новосильцев
Составил: ст.техник Е.В.Попова
Проверил: инженер Л.Н.Абакунькина

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

К типовому проекту блока зимних почвенных теплиц площадью 6 га (6 теплиц по I га)

Многопролетные теплицы (вариант с теплоснабжением от собственной котельной)

Сметная стоимость 2427,02 тыс.руб.
Нормативно-условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
I Iм2 общей площади здания 3720 руб.
2 Iм3 объема здания II,07 руб.

Составлена в ценах I984 г.

№№ пп	№ смет (сметных расчетов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость тыс.руб.							Технико-экономические показатели		
			строительных работ	монтажных р-т	оборудования мебели и инвентаря	прочих затрат	всего	в том числе основной зарабатн. платы	нормативной эксплуатации машин	единица измерения	количество единиц измерения	стоимость единицы измерения, руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I.	I-I	Общестроительные работы	74I,77				74I,77			Iм2 общей площади	65235,4	II,37

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
2.	I-2	Поливочный водопровод	89,42	0,42	3,79	-	93,63				I м2 общей площади	65235,4	I,43
		в т.ч. стоимость импортной поставки					(3,56)						
3.	I-3	Поливочный водопровод в соединительном коридоре	I,23	-	-	-	I,23				-"-	65235,4	0,02
4.	I-4	Система увлажнения и испарительного охлаждения воздуха в теплицах	3I,I6	0,22	I,92	-	33,30				-"-	65235,4	0,5I
5.	I-5	Система увлажнения и испарительного охлаждения воздуха в соединительном коридоре	0,95	-	-	-	0,95				-"-	65235,4	0,0I
6.	I-6	Система растворов ядохимикатов	I,69	-	-	-	I,69				-"-	65235,4	0,03
7.	I-7	Система растворов ядохимикатов в соединительном коридоре	0,45	-	-	-	0,45				-"-	65235,4	0,0I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
8.	I-I8	Канализация в соединительном коридоре	0,45	-	-	-	0,45				I м2 общей площади	65235,4	0,0I
9.	I-I9	Дренаж	I64,94	-	-	-	I64,94				-"-	65235,4	2,53
I0.	I-I0	Внутренние водостоки	I9,85	-	-	-	I9,85				-"-	65235,4	0,30
II.	I-II	Отопление теплиц	436,58	28I,95	-	-	7I8,53				-"-	65235,4	II,0I
I2.	I-I2	Отопление соединительного коридора	I0,46	-	-	-	I0,46				-"-	65235,4	0,I6
I3.	I-I3	Магистральные трубопроводы соединительного коридора	30,07	0,I2	0,88	-	3I,07				-"-	65235,4	0,48
I4.	I-I4	Система термической обработки почвы	I8,83	-	-	-	I8,83				-"-	65235,4	0,29
I5.	I-I5	Газоснабжение	5,70	-	-	-	5,70				-"-	65235,4	0,09
I6.	I-I6	Электроосвещение	-	4,I7	0,05	-	4,22				-"-	65235,4	0,06
I7.	I-I7	Силовое электрооборудование	-	8,49	0,3I	-	8,80				-"-	65235,4	0,I3
I8.	I-I8	Кабельная канализация	0,57				0,57				-"-	65235,4	0,0I
I9.	I-I9	Электродосвечивание	-	6,7I	I24,92	-	I3I,63				-"-	65235,4	2,02

I	2	3	4	5	6	7	9	9	I0	II	I2	I3	I4
20.	I-20	Автоматика		27,55	I7,68		45,23				I м2 общей площади	65235,4	0,69
		в т.ч. стоимость импортной поставки					(I5,77)						
2I.	I-2I	Конструкции крепления лотков и электроаппаратуры	-	I7,07	-	-	I7,07				-"-	65235,4	0,26
22.	I-22	Механизм вентиляции теплиц и соединительного коридора	-	37,25	43,28	-	80,53				-"-	65235,4	I,23
		в т.ч. стоимость оборудования импортной поставки					(I,87)						
23.	I-23	Механизм заторивания	-	5I,68	3,07	-	54,75				-"-	65235,4	0,84
24.	I-24	Стерилизация почвы паром	-	9,97	0,55	-	I0,52				-"-	65235,4	0,I6
25.	I-25	Технологическое оборудование	-	I4,89	20,I4	-	35,03				-"-	65235,4	0,54

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
26.	I-26	Заполнение теплиц питательным компостом	-	-	-	90,66	90,66				I м2 общ. площади	65235,4	I,39
27.	I-27	Прочие затраты по стоимости импортного оборудования				I05,I6	I05,I6				-"-	65235,4	I,6I
		Итого	I554,I2	460,49	2I6,59	I95,82	2427,02				-"-	65235,4	37,20
		в т.ч. стоимость импортной поставки					(I26,36)						

Примечание смета "Заполнение теплиц питательным компостом" учтена в прочих затратах согласно письма Госстроя СССР от 06.0I.8I г. № ВИ-48-4

Главный инженер института А.Д. Бутенко
Главный инженер проекта В.А. Кондрашов
Начальник сметного отдела Д.И. Новосильцев
Составил ст. техник Е.В. Попова
Проверил инженер Л.Н. Абакунькина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I

К типовому проекту блока зимних почвенных теплиц площадью 6 га (6 теплиц по I га)

Многопролетные теплицы

Общестроительные работы

Основание: чертежи № КЖI÷I9, АР I÷8, КМ1÷24, КЖИ альбома I

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 74I,77 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
I Iм2 общей площади здания II,37 руб.
2 Iм3 объема здания 3,38 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 основная зарплата	в том числе эксплуатация машин	Нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	А. Подземная часть									
	I. Земляные работы									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I.	I-276 32-I т/ч табл.3	Грубая планировка участка под застройку бульдозером 0,86xI,I =	I000 м2	74,73	0,95			7I			
2.	I-44I 50-4	Бурение ям ямобуром в грунтах II-й группы	I00 ям	39,I6	223,0			8733			
3.	I-959 80-I т/ч п 3,67	Доработка и выкидка грунта из скважины вручную 62,3xI,2 =	I00 м3	0,I2	74,76			9			
4.	I-960 80-2	Разработка грунта II-й группы вручную в котлованах	-"-	4,24	74,5			3I6			
5.	I-968 8I-2	Обратная засыпка грунта II группы вручную	-"-	6,I0	46,0			28I			
6.	I-994 85-I	Подсыпка грунта под дорожки и к стенам теплицам	-"-	24,55	49,6			I2I8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
7.	I-II69 II8-5.6 I-II74 II8-5.6 прим.	Уплотнение грунта, подсыпанного под дорожки вибрационными катками при толщине слоя 40 см, до 8 проходов 3,4I+0,57x7 =	I00 м3	20,6	7,40		I52				
8.	I-II84	То же, к стенам теплицы, пневматическими трамбовками	-"-	3,95	9,69		38				
		Итого по I разделу	м3	6858,0			I08I8				
		Примечание Недостающий грунт в объеме I405 м3 используется из-под дренажа.									
		2. Фундаменты									
9.	II-2 I-2 С С Ц п 4-39	Уплотнение забоя скважин щебнем толщиной до I00 мм 43,3+9,49x(I0,2-4,08)=	I00 м2	II,44	I0I,38		II60				
I0.	6-I3 I-I3 С С Ц п I-3 п I-4 т/ч	Обетонирование фундаментных столбиков и устройство столбчатых фундаментов из бетона М-I50 В-6	м3	586,0	38,65		22649				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	табл. 3.4	34,4+(26,6-25,8)xI,02 + (0,92x2+I,53)xI,02=									
II.	6-80, 9-4 СРЦ ч. I п. 59 СРЦ ч. II п. 3I	Установка анкеров из арматуры А-I диам. 20 мм 478-450+I93 =	т	0,204	22I,0			45			
I2.	6-80, 9-4 -"- п. 38	То же, из арматуры А-- Ш диам. 8 мм 478-450+253 =	-"-	0,I08	28I,0			30			
I3.	6-I06 I2-4 т/ч табл. 3.4	Устройство столбиков ж/бетонных из бетона М-200, В-6 на фундаментах РМ-2, ФМ-3 53,5+(0,92x2+I,53)x x I,0I5 =	м3	9,29	56,92			529			
I4.	СРЦ ч. II стр. I92 п. 6	Стоимость арматуры класса А-Ш	т	0,90	3I8,0			286			
I5.	-"- п. 4	То же, класса А-I	-"-	0,479	257,0			I23			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I6.	6-83 9-7	Установка закладных деталей	т	0,866	44I,0			382			
I7.	I4-30 I4-I	Установка железобетонных столбиков	шт	3939	0,9			3545			
I8.	ССЦ том I п.9-I тех.ч. п.3.I0 табл 3.3 табл 3.4	Стоимость фундаментных столбиков из бетона М-200, В-6 длиной I,5м объемом до 0,2 м3 марки СФ-I 84,3-0,82х2+0,92х2+ + I,53 =	м3	86,66	86,03			7455			
I9.	ССЦ томI табл. 3.I п. 3	Стоимость арматуры класса А-Ш	т	9,454	250,0			2364			
20.	ССЦ томI -"- п. 6	То же, класса ВР-I	-"-	2,759	32I,0			886			
2I.	-"- п. I3	То же, закладных деталей	-"-	2,56	4I3,0			I057			
22.	-"- п. I8	Оцинкование закладных деталей	-"-	2,56	I78,0			456			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
23.	6-73 8-2 ССЦ п. 2-4 п. 2-6 Пр-нт 06-I4-0I стр. I8 п. 9	Обетонирование закладных деталей пескобетоном М-200 толщиной 30 мм 90,2+35,I+(28,I+2I,4 х0,IхI,02-24,4)х(2,04 + I,02 =	I00 м2	0,84	I43,30			I20			
24.	6-30 3-I ССЦ том I п. I-3 п. I-5 тех.ч. табл. 3.4	Устройство набетонок по фундаментам соединительного коридора (фундаменты под оборудование) из бетона М-200 В-6 35,7+(27,4-25,8)хI,02 + (0,92х2+I,53)хI,02=	м3	4,5	40,77			I83			
25.	6-36 3-7	Устройство колодцев для анкерных болтов	-"-	4,5	0,9I			4			
		Итого по II разделу	-"-	686,45				4I274			
		Б. Надземная часть									
		3. Каркас-стены-покрытие									
26.	I4-3I I4-2	Установка цокольных панелей	шт	844	2,3I			I950			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
27.	ССЦ том I п. II-23I	Стоимость цокольных панелей длиной до 3 м из бетона марки 200, В-6	м3	I5I,92	54,97			835I			
		5I,6+0,92x2+I,53 =									
28.	-"- табл. 3.I п. I	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,I52	229,0			35			
29.	-"- п. 6	То же, класса Вр-I	-"-	5,57	32I,0			I788			
30.	-"- п. I3	То же, закладных деталей	-"-	2,I94	4I3,0			906			
3I.	6-I43 I4-I ССЦ том I	Устройство монолитного ж/бетонного участка цоколя толщ. I00мм из бетона М-200 В-6	м3	0,64	9I,42			59			
		88,0+(0,92x2+I,53)x x I,0I5 =									
32.	СРЦ ч II п. 28	Стоимость арматуры класса А-I диам. до 7 мм (отдельные стержни)	т	0,02	232,0			5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
33.	СРЦ ч II п. 38	То же, диаметром А-Ш до I0 мм	т	0,02	253,0			5			
34.	6-I25 I3-I ССЦ т. I табл.3.4	Устройство монолитных бетонных участков цоколя из бетона М-200 В-6	м3	I0,67	86,42			922			
		83,0+(0,92х2+I,53)х х I,0I5 =									
35.	I0-28 4-I	Укладка доски в деформационный шов	-"-	0,I4	II0,0			I5			
36.	7-700 50-2 срц ч. I стр. п. 298 ссц том I п. 2-4	Заполнение деформационных швов просмоленной паклей с последующей расшивкой цементным раствором	м	7,2	0,55			4			
		0,72-0,22хI,07+24,4х х 0,0026 =									
37.	I4-32 I5-I	Установка металлоконструкций теплиц	т	490,6I4	77,7			38I2I			
38.	СРЦ ч.II п. 767	Стоимость оцинкованных металлоконструкций теплиц пролетом 6,4 м	-"-	490,6I4	502,0			246288			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
39.	I2-299 I0-I I2-300 I0-2 к= 5	Устройство цементной стяжки по цоколю толщиной 20 мм 5I,6+2,53х5 =	I00 м2	26,88	64,25			I727			
40.	I4-54 20-I	Натягивание полиэтиленовой пленки толщиной 0,I5 мм	-"-	63,58	22,6			I437			
4I.	I2-280 8-5	Устройство местных заделок из оцинкованной стали	-"-	I,55	I92,0			298			
42.	7-29I I7-7	Установка крепежных элементов	т	2,52	342,0			862			
43.	26-38 8-II	Утепление полотен ворот пенопластом полистирольным	м3	2,4	33,4			80			
44.	Пр-нт 05-02 доп. 4 стр. 8 п. I4-2I0 доп. I СРЦ ч I стр. 42 п. 724	Стоимость пенопласта полистирольного по ГОСТ I5558-70 марки ПСБ-40 38хI,09 =	-"-	2,4	4I,42			99			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
45.	I3-I63 I8-I6 Пр-нт 05-04 стр. I6 п. 2-080 стр. I5 п 2-060 СРЦ-I стр. 48 п. 645	Окраска цокольных плит и столбиков эмалью КО-I98 за 2 раза (47,I-(3,8-3,25)xI,I x x I0,9)x2 =	I00 м2	I6,59	8I,0I			I344			
		Итого по 3 разделу						304296			
		в т.ч. строительные работы	м3	I62,I5				I9887			
		металлоконструкции	т	490,6I4				284409			
		4. Дорожки									
46.	II-2 I-2 ССЦ п. 4-39	Уплотнение грунта щебнем толщ. I00 мм под дорожки 43,3+9,49x(I0,2-4,08) =	I00 м2	42,9I	I0I,38			4350			
47.	II-II ссц т I п. I-I5 п. I-I7	Устройство бетонных дорожек из бетона М-200, толщиной I20 мм	м3	5I4,97	3I,24			I6087			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		29,3+(28,2-26,3)х х I,02 =									
		Итого по 4 разделу	м2	429I,0				20437			
		5. Остекление									
48.	I4-35 I6-2	Остекление металлических переплетов теплиц 4 мм стеклом на мастике "Тэлан"	I00 м2	757,04	292,0			22I056			
		Итого по разделу	м2	75704,0				22I056			
		6. Прочие работы									
		а) разные									
		Отмостка									
49.	27-I73 43-I 27-I74 43-2	Устройство щебеночного основания толщ. I00 мм 230,0-9,06х2 =	I00 м2	I0,69	2II,88			2265			
50.	27-I69 42-I 27-I72 42-2	Асфальтовое покрытие отмостки толщ. 25 мм	-"-	I0,69	I30,7			I397			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
5I.	II-2 I-2	Пандусы									
		Уплотнение грунта щебнем	I00 м2	0,67	43,3			29			
52.	II-II I-II срц п. I.I5 п. I.I7	Устройство бетонного пандуса из бетона М-200 29,3+(28,2-26,3)х х I,02 =	м3	I2,44	3I,24			389			
		Шпалеры									
53.	I4-56 22	Натягивание шпалер из проволоки	I00 м	73I,0	2,7			I974			
54.	7-29I I7-7	Установка крючков для крепления шпалер	и	0,23	342,0			79			
		Фундаменты под оборудование									
55.	I-960 80-2	Разработка грунта вручную под оборудование	I00 м3	0,39	74,5			29			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
56.	I-968 8I-2	Обратная засыпка грунта вручную	I00 м3	0,23	46,0			II			
57.	I-994 85-I	Выкидка лишнего грунта транспортером	-"-	0,I6	49,6			8			
58.	6-30 3-I ссц том I п. I-3 п. I-4 т/ч тбл.3.4	Устройство фундаментов под оборудование из бетона М-I50 В-6	м3	I02	39,95			4075			
		35,7+(26,6-25,8)х х I,02+(0,92х2+I,53)х х I,02 =									
59.	6-36 3-7	Устройство гнезд	-"-	I02	0,9I			93			
60.	6-84 9-8	Установка труб в фундаменты под оборудование	т	I,697	355			602			
		Итого по а)	м2 застр.	655I2,02				I095I			

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	к-во единиц измерения	Сметная стоимость, руб: прямые затраты	Накладн. расходы: %	Накладн. расходы: сумма	плановые накоп. по граф. 5,7, % от ст-сти по гр. 5,7	всего	в том числе: основная зарплата	в том числе: эксплуатация машин	в т.ч. з/пл.	Нормативная условно-чистая продукция: накладн. расходы, %	Нормативная условно-чистая продукция: в плановые накоп. по граф. I0,II, % от ст-ти по гр. I0,II	Нормативная условно-чистая продукция: всего по данн. граф I2,I3 % от ст-ти по гр. I0,II	Удельный вес стоимости конструктивного элемента или вида работ в % к общей стоимости работ по смете	стоимости единицы измерения, руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II		I2	I3	I4	I5	
	А. Подземная часть															
I.	Земляные работы	м3	6858	I08I8	I6,5	I785	I008	I36II								
2.	Фундаменты	м3	686,45	4I274	I6,5	68I0	3847	5I93I								
	Итого по А:	руб	52092					65542								

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

Б. Надземная часть

3.	Каркас-стены-покрытие								
	строительные работы	м3	I62,I5	I0887	I6,5	328I	I853	2502I	
	металлоконструкции	т	490,6I4	284409	8,6	24459	24709	333577	
4.	Дорожки	м2	429I,0	20437	I6,5	3372	I905	257I4	
5.	Остекление	-"-	75704,0	22I056	I6,5	36474	20602	278I32	
6.	Прочие работы								
	а) разные	м2 застр.	655I2,02	I095I	I6,5	I807	I02I	I3779	
	Итого по Б:	руб.	556740					676223	
	Всего по смете	-"-	608832					74I765	

Главный инженер проекта В.А. Кондрашов
Начальник сметного отдела Д.И. Новосильцев
Составил ст. инженер Т.С. Гудкова
Проверил рук. группы Л.М. Карева

Локальная смета № I-II

К типовому проекту блока зимних почвенных теплиц площадью 6 га (6 теплиц по I га)

Многопролетные теплицы

Отопление теплиц

Основание: чертежи № ОВI-ОВ27
ОВС0I-ОВС0 20
альбомы II, XУП ч.I

Составлена в ценах

Сметная стоимость 718,53 тыс.руб.
в том числе
а) монтаж
б) строительные работы
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
I. I м2 общей площади здания II,0I руб.
2. I м3 объема здания 3,28 руб.

№№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерен.	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе основная заработная плата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. з/пл.	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основная заработная плата	в том числе эксп. маш.	Нормативной условно-чистой прод-ции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I. Подпочвенный обогрев									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I.	I8-I65 8-I	Установка насоса центробежного массой до 0,I т	шт	I	II,6	7,89		I2	8		
2.	Пр-нт 23-0I п0I-I8I с транс. расход.	Стоимость насоса центробежного ВКС I/I6 с электродвигателем 4АХ80 В4 мощн. 4 квт II0xI,098 =	-"-	I	I20,76			I2I			
3.	I6-38 7-I СРЦ гл. 4 часть I разд. II п. I6 Пр-т 0I-В табл.3.I с трансп расход.	Трубопроводы из стальных электросварных труб диам. 38х2 мм I,I4-0,54+0,35х0,98 х I,089 =	-"-	440	0,97			427			
4.	I6-66 8-I СРЦ гл 4 часть I	То же, диам. 45х2 мм	м	468	I,4			655			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	раздел Ш п. I39 _"_	I,78-0,82+0,4Ix x 0,98xI,089 =									
5.	I6-66 8-I СРЦ гл. 4 часть I раздел Ш п. I39 п. I37 общие по- ложения п. 27	То же, диам. 57х х 2,5 мм I,78-0,82+0,63х х I,08 =	м	468	I,64			768			
6.	I6-67 8-2 _"_ п. I44 п. I4I	То же, диаметром 76 х 2,8 мм 2,2I-I,09+0,92 =	_"_	770	2,II			I625			
7.	I6-68 8-3 _"_ п. I54 п. I52 _"_	То же, диам. 89х2,8мм 2,62-I,27+I,08х х I,08 =	"	2700	2,52			6804			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
8.	I6-70 8-4 Пр-т 0I-I3 табл. 3.I с трансп. расход.	То же, диам. I33x3,2 мм 4,I5-(2,27-I,88x0,98)x x I,089 =	м	870	3,68			3202			
9.	I6-35 7-I	То же, водогазопроводных труб диам. I5 мм	-"-	40	0,86			34			
I0.	I6-36 7-I	То же, диам. 20 мм	-"-	20	0,9I			I8			
II.	I6-38 7-I	-"- 32 мм	-"-	I60	I,I4			I82			
I2.	I8-I79 I0-I СРЦ гл 4 часть I разд. Ш п. I39 п. I37 общие по ложения а. 27 с коррек. по весу и диам тр.	Коллекторы распределительные из трубы диам. 57x2,5 мм = = 4,596 м $\frac{28,4}{48}$ x 23,3-0,82xI0,3 + 0,63x4,596xI,08x x 3,36 =	шт	484	I5,85			767I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I3.	I8-I79 I0-I СРЦ гл 4 часть I раздел II п. I39 п. I37	То же, диам. 57х2,5 мм $\frac{28,4}{48}$ х 27,5-0,82хI0,3 + + 0,63х5,I36хI,08х3,36 = 5,I36 м	шт.	44	I9,56			86I			
I4.	I8-I96 II-6 основн. з/пл. эконом. машин затрат. труда	Установка воздухосборника 580.99.0I I,22+0,I2+0,92 =	-"-	I2	2,26			27			
I5.	Пр-т 2I-03-3I п. I.I3 доп. 2 с трансп. расход.	Стоимость воздухосборников 580.99.0I 650хI,09 =	т	(708,5) 0,I	708,5			7I			
I6.	22-II7 8-I	Обогревательные трубы ПВД 20-"С"	м	85000	0,II			9350			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I7.	СРЦ гл. 4 часть 5 раздел IX п. 543	Стоимость труб ПВД 20 "С"	м	85850	0,I08			9272			
I8.	Пр-т 2I-03-3I п. I.I3 доп. 2 с трансп. расход	Стоимость металлоконструкции опор для электросварных труб	т	I,73	70I,35			I23			
I9.	I6-2I9 22	Испытание труб диам. до 50 мм гидравлическим давлением	м	I596	0,0394			63			
20.	I6-220 22	То же, диам. до I00мм	-"-	3470	0,0422			I46			
2I.	I6-22I 22	То же, диам. до 200мм	-"-	870	0,0547			48			
22.	Пр-т 05-I7 п 2-I37 с транс расход.	Рукав ВГ(Ш)-I0-I6-28 -У ГОСТ I8698-79 0,8xI,074 =	м	60	0,86			52			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
23.	СРЦ гл. 4 часть Ш п. I03	Вентиль I5 кч I8 п2 диам. I5 мм	шт.	I2	I,47		I8				
24.	-"- п. I04	То же, диам. 20 мм	-"-	72	I,69		I22				
25.	-"- п. 2038	То же, I5 ч 8 п2 диам. 32 мм	-"-	528	2,44		I288				
26.	I6-II8 I2-2	Установка задвижки 30ч 6 бр диаметром 80 мм	-"-	24	24,8		595				
27.	I6-I20 I2-2	То же, диаметром - I25 мм	-"-	6	37,I		223				
28.	I6-I00 II-I к=0,5	Фланцевые соединения диам. 20 мм на полиэтиленовых трубах 2,9х0,75х0,5 =	I стык	2288	I,09		2494				
29.	I6-I00 II-I к=0,75 к=0,5	То же, диам. 32 мм на стальных трубах 2,9х0,75х0,5 =	-"-	528	I,09		576				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
30.	I5-6I4 I64-8	Окраска труб диамет. до 50 мм масляной краской за 2 раза	м2	972,08	0,605			588			
3I.	I5-6I3 I64-7	То же, диам. более 50 мм	-"-	I802	0,435			784			
		Итого	руб.					48220			
		Накладные расходы 80% по п. I на основную зарплату на сумму	-"-	8	0,80			6			
		Накладные расходы - I3,3% по пп. 3-29 на сумму	-"-	467I5	0,I33			62I3			
		То же, I6,5% по пп. 30-3I на сумму	-"-	I372	0,I65			226			
		Итого с накладными расходами	руб.					54655			
		Плановые накопления - - 8%	-"-	54665	0,08			4373			
		Итого с плановыми накоплениями	-"-					59038			
		Пуск и регулировка - - 2% от НУЧП	-"-	I7533,I5	0,02			35I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого по I разделу руб.						59389			
		II. Контурный обогрев									
32.	СРЦ гл.4 часть Ш п. I03	Стоимость вентилей муфтовых I5 кч I8п 2 диам. I5 мм	шт.	I2	I,47			I8			
33.	-"- п. I04	То же, диам. 20 мм	-"-	I2	I,69			20			
34.	-"- п. 2036	То же, I5 ч 8 п2 диам. 20 мм	-"-	24	I,64			40			
35.	I6-66 8-I СРЦ гл.4 часть I раздел Ш п. I39 п. I37 общие пол. п. 27	Трубопровод из стальных электросварных труб диам. 57х2,5 мм I,78-0,82+0,63х х I,08	м	2240				3674			
36.	I6-35 7-I	То же, водогазопроводных труб диамет. I5 мм	-"-	20	0,86			I7			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
37.	I6-36 7-I	То же, диаметром 20 мм	м	50	0,9I			46			
38.	I6-89 I0-I	Установка П-образных компенсаторов из трубы диам. 57х2,5 мм	-"-	6I,2	2,08			I27			
39.	I6-2I9 22	Испытание труб гидравлическим давлением диам. до 50 мм	-"-	237I,2	0,0394			93			
40.	I8-I96 II-6 основн. з/пл. экспл. машин прочие материалы	Установка воздухосборника 580.99.0I I,22+0,I2+0,92 =	шт	I2	2,26			27			
4I.	Пр-т 2I-03-3I п. I.I3 доп. 2 с транс. расход.	Стоимость воздухосборников 580.99.0I 650хI,09 =	тн.	0,I	708,5			7I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
42.	I6-I00 II-I	Фланцевые соединения диам. 50 мм на стальных трубопроводах	I стык	I2	2,9			35			
43.	СРЦ гл.4 часть I раздел I п. 526	Сталь толщиной 8 мм для заглушек	кг.	50,24	0,254			I3			
44.	22-I44 I0-I	Антикоррозийная защита трубопроводов бризолом в 2 слоя по холодной изольной мастике	м	2240	0,56			I254			
45.	I5-6I4 I64-8	Окраска труб диам. до 50 мм масляной краской за 2 раза	м2	49,884	0,605			30			
		Итого	руб.					5465			
		Накладные расходы - I3,3% по пп. 32-43 на сумму	-"-	4I8I	0,I33			556			
		То же, I6,5% по пп. 44-45 на сумму	-"-	I284	0,I65			2I2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого с накладными расходами	руб.					6233			
		Плановые накопления - - 8%	-"-	6233	0,08			499			
		Итого с плановыми накоплениями	-"-					6732			
		Пуск и регулировка 2% от НУЧП	-"-	II82	0,02			23			
		Итого по П разделу	-"-					6755			
		Ш. Кровельный обогрев									
46.	СРЦ гл 4 часть Ш п I03	Стоимость вентилей муфтовых I5 кч I8 п2 диам. I5 мм	шт	77	I,47			II3			
47.	-"- п I04	То же, диам. 20 мм	-"-	30	I,69			5I			
48.	-"- п 2037	-"- I5 ч 8 п2 диам. 25 мм	-"-	I056	I,98			209I			
49.	I6-II8 I2-2	Установка задвижки 30ч 6 бр диам. 80 мм	-"-	8	24,8			I98			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
50.	I6-I20	То же, диаметром I25 мм	шт.	20	37,I			742			
5I.	I8-229 / I5-5	Кран для спуска воздуха	-"-	I056	0,49			5I7			
52.	I6-37 7-I СРЦ гл.4 часть I разд. Ш п. I5 Пр-т 0I-I3 табл 3.I с транс. расход.	Трубопровод из стальных электросварных труб диам. 32х2 мм I,03-0,42+0,3Iх0,98х х I,089 =	м	I20	0,94I			II3			
53.	I6-38 7-I СРЦ гл.4 часть I раздел Ш п. I6 -"-	То же, диам. 38х2 мм I,I4-0,54+0,35х0,98х х I,089 =	-"-	I80	0,97			I75			
54.	I6-66 8-I СРЦ гл.4 ч. I	То же, диам. 45х2 мм	-"-	I90	I,40			266			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	раздел Ш п. I39 -"-	I,78-0,82+0,4IxO,98 x I,089 =									
55.	I6-66 8-I СРЦ гл. 4 часть I раздел Ш п. I39 п. I37	То же, диам. 57x2,5 мм I,78-0,82+0,63xI,08	м	360	I,64			590			
56.	I6-67 8-2 -"- п I44 п I4I общие по- ложения п. 27	То же, диам. 76x2,8 мм 2,2I-I,09+0,92xI,08 =	-"-	850	2,II			I794			
57.	I6-68 8-3 -"- п I54 п I52 -"-	То же, диам. 89x2,8 мм 2,62-I,27+I,08xI,08 =	-"-	I050	2,52			2646			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
58.	I6-69 8-3 -"- п I6I п I67 -"-	То же, диаметром II4х х 2,8 мм 3,I2-I,76+I,9хI,08 =	м	I360	3,4I			4638			
59.	I6-70 8-4 Пр-т 0I-I3 табл.3.I с трансп расход.	То же, диам. I33х3,2мм 4,I5-(2,27-I,88х0,98)х х I,089 =	-"-	850	3,68			3I28			
60.	I6-7I 8-4 СРЦ гл 4 часть I раздел Ш п. I76 п. I73 общие по-ложения п. 27	То же, диам. I59х3,2 мм 5,08-3+2,23хI,08 =	-"-	730	4,49			3278			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
6I.	I6-35 7-I	То же, водогазопроводных труб диам. I5 мм	м	240	0,86			206			
62.	I6-36 7-I	То же, диам. 20 мм	-"-	I0	0,9I			9			
63.	I6-37 7-I	То же, диам. 25 мм	-"-	I0I0	I,03			I040			
64.	I2-I3I-I	Монтаж стеклянных труб диам. 45х4 мм	-"-	I9536	I,I9	I,04		23248	203I7		
65.	СРЦ гл 4 часть 5 разд. IX п. 727	Стоимость стеклянных труб диам. 45х4 мм	-"-	2I489,6	0,35			752I			
66.	I2-I3I-2	Монтаж стеклянных труб диам. 67х5 мм	-"-	56787	I,3I	I,I4		7439I	64737		
67.	СРЦ гл 4 часть 5 разд. IX п. 728	Стоимость стеклянных труб диам. 67х5 мм	-"-	62465,7	0,689			43039			
68.	I6-90 I0-2 СРЦ гл 4	Установка компенсаторов П-образных диам. 76х2,8 мм	-"-	203,I4	2,6			528			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	часть I раз. Ш п. I44 п. I4I общие полож. п. 27										
69.	I6-9I I0-3 -"- п. I54 п. I52 -"-	То же, диаметром 89 х 2,8 мм 3,3I-I,27+I,08xI,08=	м	I45,I	3,2I			466			
70.	I6-92 I0-4 СРЦ гл. 4 часть I раздел Ш п. I6I п. I67 -"-	То же, диам. II4x2,8 мм	I6		4,862			78			
		4,57-I,76+I,9xI,08 =									
7I.	I6-94 I0-4 СРЦ гл. 4 часть I раздел Ш п. I76 п. I73 -"-	То же, диам. I59x3,2мм	м	80	5,73			458			
		6,32-3+2,23xI,08 =									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
72.	СРЦгл.4 часть5 раздел IX п.748	Переход 50х40 мм ГОСТ -8894-77	шт	528	I,90			I003			
73.	-"- п.756	Отводы 90°- 40	шт	I056	I,62			I7II			
74.	-"- п.757	Отводы 90°- 50	шт	2II2	I,90			40I3			
75.	-"- п.4I74	Фланцы на 3 кольца, диам.45 мм	-"-	I6368	0,56			9I66			
76.	-"-	То же, диам.67 мм	-"-	44880	0,56			25I33			
77.	-"- часть III п.2305	Хомуты	тн	4,9I6	590			2900			
78.	СРЦгл.4 часть III п.55	Болты с гайками	шт	0,4I3	636			263			
79.	I6-2I9 22	Испытание труб, диам. до 50мм гидравлическим давлением	м	2II0	0,0394			83			
80.	I6-220 22	То же, диам.до I00 мм	м	2248	0,0422			95			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
8I.	I6-22I 22	То же, диаметром до 200 мм	м	3036	0,0547			I66			
82.	Пр-т 2I-03-3I п. I.I3 доп. 2 с трансп расход.	Стоимость металлоконструкций опор для для электросварных труб 650xI,079 =	т	0,962	70I,35			675			
83.	I8-I96 II-6 основн. з/пл. экспл. машин прочие матер.	Установка воздухосборников 580.99.0I I,22+0,I2+0,92 =	шт	77	2,26			I74			
84.	Пр-нт 2I-03-3I п. I.I3 доп. 2 с транс. расход.	Стоимость воздухосборников 580.99.0I 650xI,09 =	т	0,648	708,5			459			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
85.	Ар-т 23-I0 п. 39-046 с трансп. расходами	Корпус воздушника для стеклянных труб 0,55xI,098 =	шт	I056	0,604			638			
86.	I5-6I4 I64-8	Окраска труб диам. до 50 мм масляной краской за 2 раза	м2	376,8	0,605			228			
87.	I5-6I3 I64-7	То же, диам. более 50 мм	-"-	2399,7	0,435			I044			
		Итого	руб.					2I9075	85054		
		Накладные расходы - - I3,3% по пп. 46-63, 68-7I, 79-84 на сумму	-"-	24777	0,I33			3295			
		То же, I6,5% по пп. 86-87 на сумму	-"-	I272	0,I65			2I0			
		То же, 80% на з/плату по пп. 64,66 на сумму	-"-	85054	0,80			68043			
		Итого с накладными расходами	-"-					288839			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Плановые накопления – 8%	руб.	288839	0,08			23I07			
		Итого с плановыми накоплениями	–"–					3II946			
		Пуск и регулировка 2% от НУЧШ	–"–	4622,96	0,02			92			
		Итого по Ш разделу	–"–					3I2038			
		в т.ч. строительные работы							30083		
		монтаж							28I955		
		IУ. Надпочвенный обогрев									
88.	СРЦ гл.4 часть Ш п. I03	Стоимость вентилей I5 кч I8п 2 диамет. I5 мм	м	77	I,47			II3			
89.	–"– п. I04	То же, диам. 20 мм	шт	I84	I,69			3II			
90.	–"– п. 2037	–"– I5 ч 8п2 диам. 25 мм	–"–	I586	I,98			3I35			
9I.	–"– п. 2038	То же, диам. 32 мм	–"–	46	2,44			III			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
92.	I8-229 I5-5	Установка крана для спуска воздуха	т	3I4	0,49			I54			
93.	I6-II8 I2-2	Установка задвижки 30ч 6 бр диам. 80 мм	шт	6	24,8			I49			
94.	I6-II9 I2-2	То же, диам. I00 мм	-"-	2	29,0			58			
95.	I6-I20 I2-3	-"- I25 мм	-"-	I5	37,I			557			
96.	I6-I2I I2-3	-"- I50 мм	-"-	5	49,I			246			
97.	I6-38 7-I СРЦ тл.4 часть I разд. Ш п. I6 Пр-т 0I-I3	Прокладка стальных эл/сварных труб диам. 38х х 2 мм I,I4-0,54+0,35х0,98 х I,089 =	т	48	0,97			47			
98.	I6-66 8-I -"- п. I39 -"-	То же, диам. 45х2мм I,78-0,82+0,4Iх0,98 х I,089 =	м	67	I,40			94			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
99.	I6-66 8-I СРЦ гл 4 часть I раздел Ш п. I39 п. I37 общее по- ложение п. 27	То же, диам. 57х2,5 мм I,78-0,82+0,63хI,08 =	м	365	I,64			599			
I00.	I6-67 8-2 СРЦ гл.4 часть I раздел Ш п. I44 п. I4I -"-	То же, диам. 76х2,8 мм 2,2I-I,09+0,92хI,08	-"-	750	2,II			I583			
I0I.	I6-68 8-3 -"- п. I54 п. I52 -"-	То же, диам. 89х х 2,8 мм 2,62-I,27+I,08хI,08 =	-"-	720	2,52			I8I4			
I02.	I6-69 8-3 СРЦ гл 4	То же, диам. II4х х 2,8 мм	-"-	I750	2,88			5040			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	часть I раздел Ш п. I6I Пр-т 0I-I3 табл. 3.I с трансп. расходами										
I03.	I6-70 8-4 Пр-т 0I-I3 табл. 3.I -"-	То же, диаметром - I33x3,2 мм	м	800	3,68			2944			
		4,I5-(2,27-I,88x0,98) x I,089 =									
I04.	I6-7I 8-4 СРЦ гл 4 часть I раздел Ш п. I76 п. I73 общее положение п. 27	То же, диам. I59x x 3,2 мм	-"-	II00	4,49			4939			
		5,08-3+2,23xI,08 =									
I05.	I6-35 7-I	То же, водогазопроводных труб диам. I5 мм	-"-	240	0,86			206			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I06.	I6-36 7-I	То же, диам. 20 мм	м	60	0,9I			55			
I07.	I6-37 7-I	То же, диам. 25 мм	-"-	2II0	I,03			2I73			
I08.	I6-38 7-I	-"- 32 мм	-"-	90	I,I4			I03			
I09.	I6-40 7-2	-"- 50 мм	-"-	3	I,6I			5			
II0.	I6-66 8-I СРЦ гл 4 часть I раздел Ш п. I39 п. I37 общее по ложение п. 27	Прокладка обогревательных труб диам. 57х2,5мм I,78-0,82+0,63х х I,08 =	"	I04600	I,64			I7I544			
III.	I6-67 8-2 -"- п. I44 п. I4I -"-	То же, диам. 76х2,8мм 2,2I-I,09+0,92хI,08 =	м	7790	2,II			I6437			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
II2.	I6-90 I0-2 СРЦ гл 4 часть I раздел Ш п. I44 п. I4I -"-	Установка компенсаторов П-образных диам. 76х2,8 мм	м	240,8	2,6			626			
II3.	I6-92 I0-4 СРЦ гл. 4 часть I раздел Ш п. I6I п. I67 -"-	То же, диам. II4х2,8мм 4,57-I,76+I,9xI,08 =	-"-	I,88	4,86			9I4			
II4.	I6-94 -"- п. I76 п. I73 -"-	То же, диам. I59х3,2 мм 6,32-3+2,23xI,08 =	-"-	86	5,73			493			
II5.	I6-2I9 22	Испытание труб диам. до 50 мм гидравлическим давлением	-"-	I07583	0,0394			4239			
II6.	I6-220 22	То же, диам. до I00мм	-"-	96I2,8	0,0422			406			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
II7.	I6-22I 22	То же, диаметром до 200 мм	м	3924	0,0547			2I5			
II8.	I8-I96 II-6 основная з/пл. эксплуат. машин прочие материалы	Установка воздухосборников 580.99.0I I,22+0,I2+0,92 =	шт	77	2,26			I74			
II9.	Пр-т 2I-03-3I п. I.I3 доп. 2 с трансп. расходами	Стоимость воздухосборников 580.99.0I 650xI,09 =	тн.	0,65	708,5			46I			
I20.	I4-49 23	Установка металлоконструкций опор под трубопроводы	-"-	4,4I	40,5			I79			
I2I.	Пр-т 2I-03-3I п. I.I3 допол. 2 -"-	Стоимость металлоконструкций опор под трубопроводы 650xI,079 =	-"-	33,87	70I,35			23755			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I22.	Пр-т 05-I7 п 2-I4I с транс. расход.	Стоимость рукава ВГ(Ш)-3I,5-49-У ГОСТ - I8698-79 — 2,25xI,074 =	м	5280	2,4I65			I2759			
I23.	ЕНИР 9-I-22/64 п I2 Письмо Госстр. СССР от I4.7.-83 г. ВА386I-4	Монтаж рукавов резинотканевых ВГ (Ш)-I0-3I,5-49-У ГОСТ - I8698-79 — 0,27IxI,I2 =	шт	I584	0,30352			48I			
I24.	I6-2I9 22	Испытание рукавов	м	5280	0,0394			208			
I25.	СРЦ гл 4 часть I раздел I п. 526	Сталь для заглушек	кг	753,6	0,254			I9I			
I26.	Пр-т 0I-I7 стр. I4 с транс. расход.	Проволока Ю 3 — 287xI,053 =	т	0,03	302,2			9			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I27.	I5-6I4 I64-8	Окраска труб диаметр. до 50 мм масляной краской за 2 раза	м2	27702,39	0,605			I6760			
I28.	I5-6I3 I64-7	То же, диаметром более 50 мм	-"-	5290,45	0,435			230I			
		Итого	руб.					276588			
		Накладные расходы - - I3,3% по пп. 88-I26 на сумму	-"-	257522	0,I33						
		То же, I6,5% по пп. I27-I28 на сумму	-"-	I906I	0,I65			3I45			
		Итого с накладными расходами	-"-					3I3984			
		Плановые накопления - 8%	-"-	3I3984	0,08			25II9			
		Итого с плановыми накоплениями	-"-					339I03			
		Пуск и регулировка 2% от НУЧП	-"-	62269,8	0,02			I245			
		Итого по IУ разделу	-"-					340348			

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

Всего по смете (I+ +II+III+IУ разделам)	руб.	7I8530
в т.ч. монтаж	-"-	28I955
строительные р-ты	-"-	436575

Главный инженер проекта В.А. Кондрашов

Начальник сметного отдела Д.И. Новосильцев

Составил инженер Н.К. Миленина

Проверил рук. группы А.А. Китова

Локальная смета № I-I2

К типовому проекту блока зимних почвенных теплиц площадью 6 га (6 теплиц по I га)

Многопролетные теплицы

Отопление соединительного коридора

Основание: чертежи № ОВI-ОВ27
ОВС0I÷ОВС020
альбомы II, ХУП ч I
Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость I0,46 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
I. I м2 общей площади здания 0,I6 руб.
2. I м3 объема здания 0,05 руб.

№№ № укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	единица измерен.	количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе основная заработн. плата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. заработная плата	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основной заработн. платы	в том числе эксплуатац. машин	Нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I. I6-35 7-I	Трубопровод из сталь-									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		ных водогазопроводных труб диам. I5 мм	м	23	0,86			20			
2.	I6-36 7-I	То же, диам. 20 мм	-"-	56	0,9I			5I			
3.	I6-38 7-I СРЦ гл. 4 часть I раздел III п. I6 Пр-т 0I-I3 табл. 3.I с трансп. расход.	То же, электросварных труб диам. 38х2 мм I,I4-0,54+0,35х0,98х х I,089 =	-"-	II8	0,97			II4			
4.	I6-67 8-2 СРЦ гл. 4 -"- п. I44 п. I4I	То же, диам. 76х2,8мм " 2,2I-I,09+0,92хI,08=		5,5	2,II			I2			
5.	I6-69 8-3 СРЦ гл. 4 -"- п. I6I Пр-т 0I-I3 табл.3.I	То же, диам. II4х2,8мм -"- 3,I2-I,76+I,42хI,089 х 0,98 =		26	2,88			75			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	с трансп. расходами										
6.	I6-67 8-2 СРЦ гл. 4 часть I раздел Ш п. I44 п. I4I общие положен. а. 27 тех.ч. п. 3.I	Обогревательные трубы из стальных электросварных труб диам 76х2,8 мм на высоте до 5 м 2,2I-I,09+0,92хI,08+ + 0,47х0,05 =	м	3320	2,I4			7I05			
7.	I8-I96 II-6 по основ. з/пл. эксплуат. машин прочие материалы Пр-т 2I-03-3I п. I.I3 с трансп. и загот. скл. расходами	Установка воздухосборников из стальных труб диам. I59 мм I,22+0,I2+0,92+0,65х х I,09х8,4I =	шт	30	8,22			247			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
8.	Пр-т 0I-I7 стр. 9 табл I с тран. расход	Проволока 8-0-IЦ 0,2I3xI,053 =	кг.	4,8	0,22			I			
9,	СРЦ гл 4 часть I разд. I п. 526	Сталь для заглушек	-"-	84,I52	0,254			2I			
I0.	I6-2I9 22	Испытание труб диам. до 50 мм гидравличес ким давлением	м	I97	0,0394			8			
II.	I6-220 22	То же, диам. до I00 мм	-"-	3325,5	0,0422			I40			
I2.	I6-22I 22	То же, диам. 200 мм	-"-	26	0,0547			I			
I3.	СРЦ гл 4 часть Ш п. I03	Стоимость вентилей I5 кч I8 п2 диам. I5 мм	шт	36	I,47			53			
I4.	-"- п. I04	То же, диам. 20 мм		I6	I,69			27			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I5.	Пр-т 2I-03-3I п. I.I3 доп. 2 с трансп. расходами	Металлоконструкции креплений 650хI,079 =	т	0,I49	70I,35			I05			
I6.	I5-6I4 I64-8	Окраска труб диамет. до 50 мм масляной краской за 2 раза	м2	3I,05	0,605			I9			
I7.	I5-6I3 I64-7	То же, диаметром более 50 мм	-"-	II42,II	0,435			497			
		Итого с накладными расходами	руб.					9644			
		Плановые накопления - 8%	-"-	9644	0,08			772			
		Итого с плановыми накоплениями	-"-					I04I6			
		Пуск и регулировка - 2% от НУЧП	-"-	2007	0,02			40			
I8.	I5-6I3 I64-7	То же, воздухосборников	м2	5,25	0,435			2			
		Итого	руб.					8498			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Накладные расходы I3,3% по пп. I-I5 на сумму	руб.	7980	0,I33			I06I			
		То же, I6,5% по пп. I6-I8 на сумму	-"-	5I8	0,I65			85			
		Итого с накладными расходами	-"-					9644			
		Плановые накопления 8%	-"-	9644	0,08			772			
		Мтого с плановыми накоплениями	-"-					I04I6			
		Пуск и регулировка - 2% от НУЧП	-"-	2007	0,02			40			
		Всего по смете	руб.					I0456			

Главный инженер проекта В.А. Кондрашов
Начальник сметного отдела Д.И. Новосильцев
Составил инженер Н.К. Миленина
Проверил рук. группы А.А. Китова

Локальная смета № I-I3

К типовому проекту блока зимних почвенных теплиц площадью 6 га (6 теплиц по I га)

Многопролетные теплицы

Магистральные трубопроводы соединительного коридора

Основание: чертежи № ОВI÷ОВ27
ОВС0I÷ОВС020
альбомы II, XУII ч. I
Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 3I,07 тыс.руб.
в том числе:
а) оборудование 0,88 тыс.руб.
б) монтажных работ 0,I2 тыс.руб.
в) строительных работ 30,07 тыс.руб.
I. I м2 общей площади здания 0,48 руб.
2. I м3 объема здания 0,I4 руб.

№№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	единица измерен.	количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе: основная заработная плата	в том числе: эксплуатация машин — в т.ч. заработная плата	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основной заработной платы	в том числе эксплуатации машин	Нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I. Сантехнические работы									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I.	I6-69 8-3 СРЦ гл 4 часть I разд. Ш п. I6I Пр-т 0I-В табл 3.I с транс. расход.	Трубопровод из стальных электросварных труб диам. II4х2,8 мм 3,I2-I,76+I,42хI,089 х 0,98 =	м	20	2,88			58			
2.	I6-70 8-4 Пр-нт 0I-I3 табл. 3.I с трансп. расходами	То же, диам. I33х3,2 мм 4,I5-(2,27-I,88х0,98) х I,089 =	-"-	I20	3,68			442			
3.	I6-7I 8-4 СРЦ гл. 4 часть I раздел Ш п. I76 п. I73 общие пол. п. 27	То же, диам. I59х х 3,2 мм 5,08-3,0+2,23хI,08 =									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
4.	I6-72 8-5 СРЦ гл. 4 часть I раздел Ш п. I90 п. I89 -"-	То же, диам. 2I9x5 мм 8,75-5,35+4,57xI,08	м	630	8,34			5254			
5.	I6-73 8-6 СРЦ гл 4 часть I раздел Ш п. I96 п. I97 -"-	То же, диам. 273x7мм 9,26+(7,69xI,08-6,69) x 0,93 =	-"-	60	I0,76			646			
6.	I6-69 8-3 СРЦ гл. 4 часть I раздел Ш п. I58 п. I6I -"-	То же, диам. I08x2,8мм 3,I2-I,76xI,3IxI,08 =	-"-	46	2,775			I28			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
7.	I6-35 7-I	То же, водогазопроводные трубы диам. I5 мм	м	I40	0,86			I20			
8.	I6-37 7-I	То же, стали 25 мм	-"-	I5	I,03			I5			
9.	I6-40 7-2	То же, диам. 50 мм	-"-	6	I,6I			I0			
I0.	I6-2I9 22	Испытание труб диам. до 50 мм гидравлическим давлением	-"-	I6I	0,0394			6			
II.	I6-220 22	То же, диаметром до I00 мм	-"-	46	0,0422			2			
I2.	I6-22I 22	То же, диаметром до 200 мм	-"-	I670	0,0547			9I			
I3.	I6-222 22	То же, диам. до 400 мм	-"-	60	0,I00			6			
I4.	I8-I96 II-6	Установка воздухосборников 580.99.0I	шт	33	2,26			75			
	основн. з/пл.	I,22+0,I2+0,92 =									
	экспл. машин										
	прочие										
	матер										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I5.	Пр-т 2I-03-3I п. I.I3 доп. 2 с трансп. расход.	Стоимость воздухосборников 580.99.0I 650xI,09 =	т	0,28	708,5			I98			
I6.	I4-49 23	Установка металлоконструкций опор под трубопроводы	-"-	6,37	40,5			258			
I7.	Пр-т 2I-03-3I п. I.I3 доп. 2 с трансп расход.	Стоимость металлоконструкций опор под трубопроводы 650xI,079 =	-"-	6,68	70I,35			4685			
		Узел регулирования УР-50/I00 (2 шт.)									
I8.	I8-2I8 I4-5	Фильтр для воды диам. I00 мм	шт	2	5I,7			I03			
I9.	I6-40 7-2	Трубопровод из стальных водогазопроводных труб диам. 50 мм	м	3,04	I,6I			5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
20.	I6-69 8-3	То же, электросварных труб диам. I08х4 мм	м	3,49	3,I2			II			
2I.	СРЦ гл 4 часть Ш п. I02	Стоимость вентиля I5 кч I8 п I диам. 50 мм	шт	2	3,78			8			
22.	I6-II9 I2-2	Установка задвижки 30ч 6 бр. диам I00 мм	-"-	4	29,0			II6			
23.	I6-2I9 22	Испытание труб диам. до 50 мм	м	3,04	0,0394			-			
24.	I6-220 22	То же, диам. до I00 мм	-"-	3,49	0,0422			-			
		Узел регулирования УР 80 I50 (5 шт.)									
25.	I8-220 I4-7	Фильтр для воды диам. I50 мм	шт	5	89,5			448			
26.	I6-68 8-3	Трубопровод из стальных электросварных труб диам. 89х3,5 мм	м	I0,I25	2,62			27			
27.	I6-7I 8-4	То же, диам. I59х4,5 мм	-"-	I0,2	5,08			52			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
28.	I6-220 22	Испытание труб до I00 мм гидравлическим давлением	м	I0,I25	0,0422			-			
29.	I6-22I 22	То же, диам. до 200 мм	-"-	I0,2	0,0547			I			
30.	I6-II8 I2-2	Установка задвижки 30ч 6 бр. диам. 80 мм	шт	5	24,8			I24			
3I.	I6-I2I I2-3	То же, диам. I50 мм	-"-	I0	49,I			49I			
32.	СРЦ гл 4 часть Ш п I03	Стоимость вентилей запорных муфтовых I5 кч I8 п2 диам. I5 мм	-"-	33	I,47			49			
33.	-"- п I05	То же, диам. 25 мм	-"-	28	2,02			57			
34.	-"- п 522	-"- головки соединительной ГМ-50	-"-	6	0,49			3			
35.	I5-647 I66-3-3I	Подготовка труб под изоляцию	м2	II66,67	0,37I			433			
36.	96-I6 4-3	Изоляция труб матами из стеклянного штапельного волокна	м3	35	20,4			7I4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
37.	СРЦ гл. 4 часть I раздел IУ п. I06 К = I,3	Стоимость матов из стеклянного штапельного волокна	м3	46,87	44,7			2095			
38.	26-62 II-6	Покрытие по изоляции оцинкованной сталью	м2	I283,33	0,80I			I028			
39.	СРЦ гл. 4 часть I раздел I п. 525	Стоимость оцинкованной стали	т	8,66	294			2547			
40.	I5-6I4 I64-8	Окраска труб диамет. до 50 мм масляной краской за 2 раза	м2	0,79	0,605			-			
4I.	I5-6I3 I64-7	То же, диам. более 50 мм	-"-	5,95	0,435			3			
		Итого	руб.					24350			
		Накладные расходы I3,3% по пп. I-34 на сумму	-"-	I7530	0,I33			233I			
		То же, I6,5% по пп. 35-4I на сумму	-"-	6820	0,I65			II25			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого с накладными расходами	руб.					27806			
		Плановые накопления - - 8%	-"-	27806	0,08			2224			
		Итого с плановыми накоплениями	-"-					30030			
		Пуск и регулировка - - 2% от НУЧП	-"-	2I68	0,02			43			
		Итого по I разделу	-"-					30073			
		II. Оборудование									
		Узлов регулирования									
42.	I2-805-2 вводные указан. п. 2-в	Монтаж клапанов 25 ч 939 нж диам. 50 мм	шт	2	2,6I	2,28		5	5		
		2,I5+I,82x0,25 =									
		I,82xI,25 =									
43.	I2-805-4 -"-	То же, диам. 80 мм	-"-	5	4,55	3,86		23	I9		
		3,78+3,09x0,25 =									
		3,09xI,25 =									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
44.	Пр-т 23-07 п I-2392	Стоимость клапанов 25 ч 939 нж диам. 50 мм	шт.	2	I02,0			204			
45.	-"- п I-2393	То же, диам. 80 мм	-"-	5	I25,0			625			
		Итого	руб.					857	24		
		Транспортные и заготовительно-складские расходы 6,26% на стоимость оборудования	-"-	829	0,0626			52			
		Накладные расходы 80% на основную зарплату по монтажным работам	-"-	24	0,8			I9			
		Итого с накладными расходами	-"-					928			
		Плановые накопления - - 8%	-"-	928	0,08			74			
		Итого по II разделу	-"-					I002			
		в том числе:									
		оборудование	-"-					88I			
		монтаж	-"-					I2I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Всего по смете	руб.					3I075			
		в том числе:									
		оборудование	-"-					88I			
		монтаж	-"-					I2I			
		строительные работы	-"-					30073			

Главный инженер проекта В.А. Кондрашов
Начальник сметного отдела Д.И. Новосильцев
Составил инженер Н.К. Миленина
Проверил рук. группы А.А. Китова

Локальная смета № I-I7

К типовому проекту блока зимних почвенных теплиц площадью 6 га (6 теплиц по I га)

Многопролетные теплицы

На приобретение и монтаж силового электрооборудования

Основание: чертежи ЭМI÷ЭМII альбомы IУ, ХУП ч. I

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 8,80 тыс.руб.
в том числе:
а) оборудования 0,3I тыс.руб.
б) монтажных работ 8,49 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 0,04 руб.

№№ пп	Шифр и № позиций прейскуранта УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных р-т	единица измерения	количество	Масса брутто нетто: единицы	Масса брутто нетто: общая	Стоимость единицы, руб.: оборудования	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ: всего	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ: в том числе: основной заработной платы	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ: в том числе: эксплуатации машин: в т.ч. заработ. платы	Общая стоимость, руб.: оборудования	Общая стоимость, руб.: монтажных работ: всего	Общая стоимость, руб.: монтажных работ: в том числе: основной заработной платы	Общая стоимость, руб.: монтажных работ: в том числе: эксплуатации машин: в т.ч. заработ. 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.	8-523-3	Ящик силовой ЯВШ-3-25Т	шт	I8				2,9I	I,27	0,08		52	22,86	I,44
										0,0I				0,I8
2.	I5-04 п 04-I90 8-53I-4	Пускатель магнитный ПМЕ-03I	-"-	7			3,85	3,4	I,49	0,08	27	24	I0,43	0,56
										0,0I				0,07
3.	I5-04 доп. I2 п 04-555 8-53I-4	Пускатель магнитный марки ПНЛ-I6II02А	-"-	I2			22,3	3,4	I,49	0,08	268	4I	I7,88	0,96
										0,0I				0,I2
4.	8-522-I	Выключатель трехполюсный герметический в металлическом корпусе ПВ-I0	-"-	I2				2,6	I,26	0,07		3I	I5,I2	0,84
										0,0I				0,I2
5.	8-400-2	Прокладка кабеля сечением до I6 мм2 с креплением скобами 25,20х0,98 =	I00 м	24,7				68	25	28,2		I680	6I7,5	696,54
										8,88				2I9,34
6.	8-I48-9	Прокладка кабеля весом I м до I кг в лотке 66,30х0,98	-"-	64,97				20,6	8,62	0,48		I338	560,04	3I,I9
										0,I9				I2,34

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
7.	8-48I-I9	Присоединение эл/двигателей весом до 0,Iт к электрической сети	шт	46				I,38	0,94	0,04		63	43,24	I,84
										-				-
8.	5-I53-2I	Разделка кабеля АВВГ сеч. до I6 мм2	-"-	II0				I,33	0,46	-		I46	50,6	-
		Итого									295	3375	I337,67	733,37
														232,I7
		Оборудование с транспортными и заготовительно-складскими расходами									3I3			
		295xI,05xI,0I2 =												
		Накладные расходы на основную заработную плату - 87%										II64		
		I338x0,87 =												
		Плановые накопления - - 8%									(3I3)	363		
		4539x0,08 =												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого по I разделу									3I3	4902	I337,67	733,37 232,I7
		II. Материалы												
I. I5-I7 п.2-354		Ящик силовой ЯВШ-3-25Т 39,50xI,076 =	шт	I8			42,5					765		
2. СРЦ гл.4 часть 5 п. 3I стр. I97		Выключатель 3-х полюсный марки ПВ-3х х I0	-"-	I2			4,33					52		
3. СРЦ гл.4 часть 5 п.I092 стр. 60		Кабель АВВГ-0,66 сеч. 3х4+Iх2,5 мм2 227xI,2 =	км	9,I5			272,4					2492		
4. 27-05 п I-364		Коробка ответвительная КОР-73 0,40xI,082 =	шт	2I			0,433					9		
		Итого										33I8		
		Плановые накопления - 8% 33I8x0,08 =										265		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого по II разделу										3583		
		Итого по I+II разделам									3I3	8485	I337,6	733,37
		Всего по смете										8798		232,I7
		в т.ч. оборудование										3I3		
		монтаж										8485		

Главный инженер проекта В.А. Кондрашов
Начальник сметного отдела Д.И. Новосильцев
Составил техник Т. Торшина
Проверил рук. группы Р.В. Оленина

альбом XIУ ч I
810-1-13.86

21598-14

Локальная смета № I№I9

К типовому проекту блока зимних почвенных теплиц площадью 6 га (6 теплиц по I га)

Многопролетные теплицы

На приобретение и монтаж электродосвечивания

Основание: чертежи ЭДI÷ЭДI6 альбом IУ, ХУП часть I

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость I3I,63 тыс.руб.
в том числе:
а) оборудования I24,92 тыс.руб.
б) монтажных работ 6,7I тыс.руб.
I. Iм2 общей площади здания 2,02 руб.
2. Iм3 объема здания 0,60 руб.

№№ пп	Шифр и № позиций прейскуранта УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных р-т	единица измерения	количество	Масса, т брутто		Стоимость единицы, руб				Общая стоимость, руб.			
							оборудования	монтажных работ			оборудования	монтажных работ		
					единицы	общая		всего	в том числе основной зарабо тной платы	в том числе эксплуатации машин в т.ч. заработной платы		всего	в том числе основной зарабо тной платы	в том числе эксплуатации 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.	СКЭ-84 п 2-576 8-57I-3	Шкаф силовой распределительный ШРС-I-54	шт	4		76	30,8	I2,2	I,I6	304	I23	48,8	4,64
			м	2,8					0,44				I,76
2.	I5-07 п. 5-I40 г. Москва 8-572-4	Система облучения растений СОРТ-2-2-I2Т - (монтаж блоков)	шт	22		5330	4,72	I,58	0,79	II7260	I04	34,76	I7,38
									0,28				6,I6
3.	8-620-5	Подвеска облучателей системы облучения	I00 шт	2,64			4I9	96	II3		II06	253,44	298,32
									35,4				93,46
4.	8-I48-9	Монтаж кабеля АВВГ весом I м до 2 кг. в лотке 77,40х0,98 =	I00 м	75,85			20,6	8,62	0,48		I563	653,83	36,4I
									0,I9				I4,4I
5.	8-I53-23	Разделка кабеля АВВГ сеч. 2,5 мм2	шт	44			2,I7	0,5	-		95	22	-
6.	8-I53-I3	Разделка кабеля АВВГ сеч. 2,5 мм2	-"-	528			0,49	0,22	-		259	II6,I6	-
		Итого								II7564	3250	II28,99	356,75
													II5,79

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Оборудование с транспортными и заготовительно-складскими расходами II7564xI,05xI,0I2 =									I24924			
		Накладные расходы на основную заработную плату - 87% II29x0,87										982		
		Плановые накопления - - 8% 4232x0,08 =										339		
		Итого по I разделу									I24924	457I	II28,99	356,75 II5,79
		II. Материалы												
I. I5-I5 п 2-037		Лампа типа ДРОТ-2000 шт 24,7xI,07I =		5			26,45					I32		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2.	СРЦ гл. 4 часть 5 п. I09I стр. 60	Кабель АВВГ-0,66 сеч. 3х2,5 мм2	км	7,4I				I9I				I4I5		
3.	-"- п. I098 -"-	Кабель АВВГ-0,66 сеч. 3х50+Iх25 мм2	-"-	0,33				I320				436		
		II00хI,2 =												
		Итого										I983		
		Плановые накопления - - 8%										I59		
		I983х0,08 =												
		Итого по II разделу										2I42		
		Итого по I+II разделам:								I24924		67I3	II28,99	356,75
														II5,79
		Всего по смете									I3I637			
		в т.ч. оборудование									I24924			
		монтаж										67I3		

Гл. инженер проекта В.А. Кондрашов
Начальник сметного отдела Д.И. Новосильцев
Составил техник Т.И. Торшина
Проверил рук. гр. Р.В. Оленина

Локальная смета № I-20

К типовому проекту блока зимних почвенных теплиц пл. 6 га (6 теплиц по I га)

Многопролетные теплицы. Производственно-вспомогательные и бытовые помещения, котельная

Автоматика

Основание: AI÷A82 альбомы УП, ХУП, часть I, ХУШ
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 45,23 тыс.руб.
в том числе
а) оборудования I7,68 тыс.руб.
б) монтажных работ 27,55 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете стоимость на:
I. I м2 общей площади здания 0,69 руб.
2. I м3 объема здания 0,2I руб.

№№ пп	Шифр и № позиций прейскуранта УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных р-т	единица измерения	количество единиц измерения	Масса, тонны брутто		Стоимость единицы, руб. оборудования	Стоимость единицы, руб. монтажных работ всего	Стоимость единицы, руб. монтажных работ в том числе основная заработная плата	Стоимость единицы, руб. монтажных работ в том числе эксп машин в т.ч. з/пл.	Общая стоимость, руб оборудования	Общая стоимость, руб монтажных работ всего	Общая стоимость, руб монтажных работ в том числе основная заработная плата	Общая стоимость, руб монтажных работ в том числе эксплмашин в т.ч. з/пл
					единицы измерения	общая								
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.	I7-04 п I-0I92 II-I3-2	Термометр сопротивления медный ТСМ-6097, = = I60 мм	шт.	I4		5,50	0,43	0,42	-	77	6	5,88	-
2.	I7-04 п I-0040 II-4-3	Устройство терморегулирующее ТУДЭ-I	шт	I		20,6	0,36	0,35		2I	I	0,35	-
3.	-"-	То же, ТУДЭ-8	шт	3		20,6	0,36	0,35		62	I	I,05	-
4.	Кальк. I	Щит управления защиты калорифера от замораживания приточных установок	шт	I		78,I4	3,09	I,87	0,32	78	3	I,78	0,32
									0,II				0,II
5.	Калькул. № 2	Щит управления исполнительными механизмами клапанов кровельного обогрева ШУ	шт	I		4I6,90	3,I	2,75	0,29	4I7	3	2,75	0,29
									0,II				0,II
6.	Калькул. № 3	Щит управления системой испарительного охлаждения	шт	7		I20,25	3,09	I,87	0,32	842	22	I3,09	2,24
									0,II				0,77

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
7.	Номенкл. Луцкого эл.аппаратного з-да II-68I-2	Шкаф регулирования температуры (ГДР) 990I0I	шт	I		2035	5,5	5,0	0,4 / 0,I5	2035	6	5,0	0,4 / 0,I5	
8.	-"-	Шкаф системы орошения (ГДР) 995I0I	шт	I		2795	5,5	5,0	0,4 / 0,I5	2795	6	5,0	0,4 / 0,I5	
9.	-"- II-68I-I	Шкаф управления (ГДР) 998I0I, 998202, 998302	шт	3		2035	4,4I	3,96	0,37 / 0,I4	6I05	I3	II,88	I,II / 0,42	
I0.	-"-	Шкаф подвесной ГДР 998402	-"-	I		I585	4,4I	3,96	0,37 / 0,I4	I585	4	3,96	0,37 / 0,I4	
II.	I7-04 п. I-0327 II-I3-2	Термометр сопротивления ГДР	-"-	32		I0,7	0,43	0,42		342	I4	I3,44	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I2.	I7-04 п. I-0327 II-I3-2	Термометр сопротивления ТДР	шт	6			I0,7	0,43	0,42	64	3	2,52	-
I3.	-"- п I-0030 II-6-2	Термометр ртутный пружинный ТДР	-"-	I0			37	I,66	I,63	370	I7	I6,3	
I4.	II-582-I	Монтаж коробок соединительных КСК-8	-"-	4				0,97	0,7I	0,04 0,0I	4	2,84	0,I6 0,04
I5.	II-582-2	То же, КСК-I6	-"-	30				I,04	0,77	0,04 0,0I	3I	23,I0	I,20 0,30
I6.	II-582-3	То же, КСК-32	-"-	8				I,47	I,I7	0,04 0,0I	I2	9,36	0,32 0,08
I7.	II-582-2	То же, КС-I0	-"-	49				I,04	0,77	0,04 0,0I	5I	37,73	I,96 0,49
I8.	II-582-3	То же, КС-20	-"-	7				I,47	I,I7	0,04 0,0I	I0	8,I9	0,28 0,07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I9.	II-582-3	То же, КС-40	шт	6				I,47	I,I7	0,04 0,0I		9	7,02	0,24 0,06
20.	II-582-3	То же, КСП-50	-"-	2				I,47	I,I7	0,04 0,0I		3	2,34	0,08 0,02
2I.	8-408-I	Прокладка металлорукава РI-Ц-Х диамет. I8 мм	I00 м	0,I0				32	9,26	7,54 2,28		3	0,93	0,75 0,23
22.	II-582-3	Монтаж коробки соединительной ГДР	шт	7				I,47	I,I7	0,04 0,0I		I0	8,I9	0,28 0,07
23.	I5-04 п 09-093 8-539-5	Выключатель кнопочный ГДР	-"-	30			4,I5	I,7I	I,23	0,02 0,0I	I25	5I	36,9	0,6 0,3
24.	8-522-5	Монтаж штепсельного соединения ГДР	-"-	7				2,32	I,02	0,05 0,0I		I6	7,I4	0,35 0,07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
25.	I6-02 п 05-0I29 8-84-2	Сирена (ГДР)	шт	I			8,0	0,64	0,57	0,0I -	8	I	0,57	0,0I -
26.	I5-04 ч I - 73 г. п I8-II5 с к=0,99I 8-529-5	Пост управления кнопочный ПКЕ-222-2 3,20х0,99I	шт	46			3,I7	I,99	I,09	0,05 0,0I	I46	92	50,I4	2,30 0,46
27.	I5-04 п I8-055 8-529-5	То же, КМЕ-3III	шт	20			I,25	I,99	I,09	0,05 0,0I	25	40	2I,8	I,0 0,20
28.	I5-04 п. I8-098 8-529-5	То же, ПМЕ-722-2	шт	2			I,0	I,99	I,09	0,05 0,0I	2	4	2,I8	0,I0 0,02
29.	8-522-I	Переключатель пакетный ПКП 25-44-I3-У2	шт	I2				2,6	I,26	0,07 0,0I		3I	I5,I2	0,84 0,I2
30.	8-522-I	Монтаж переключателя ПП-2-I0/H2	шт	2				2,6	I,26	0,07 0,0I		5	2,52	0,I4 0,02

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
3I.	8-84-2	Монтаж звонка ЗВШ	шт	2				0,64	0,57	0,0I		I	I,I4	0,02
										-				-
32.	8-522-5	Монтаж штепсельного соединения У-86РБ У-87РБ	шт	I39				2,32	I,02	0,05		322	I4I,78	6,95
										0,0I				I,39
33.	I5-04 п I2-005 II-630-6	Реле времени ВС I0 - 62	шт	I4			2I,5	I,6	I,57	-	I5I	II	I0,99	-
34.	I7-04 п 5-0728 II-407-3	Расход обратной связи (ГДР)	шт	I6			I4	0,79	0,77		224	I3	I2,32	-
35.	I7-I4 чI п 5-034 II-35I-2	Датчик влажности (ГДР)	шт	I4			45	3,42	3,25	0,04	630	48	45,50	0,50
										0,0I				0,I4
36.	I5-05 п II-0I2 II-585-II	Преобразователь измеряющий (ГДР)	шт	I4			I6,I	I,89	I,35	0,05	225	26	I8,90	0,70
										0,0I				0,I4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
37.	I5-04 п. I5-3I8 II-585-8	Преобразователь световой (ГДР)	шт	2			5,6	4,I7	3,65	0,I3 0,03	II	8	7,30	0,26 0,06
38.	I7"-II п. I-008 II-406-4	Анемометр чашечный (ГДР)	шт	I			208	4,47	4,37	0,0I -	208	4	4,37	0,0I -
39.	I7-04 п. 2-00I6 II-93-7	Прибор измерения избыточного давления (манометр) (ГДР)	шт	I			7,80	I,27	I,2I	0,04 -	8	I	I,2I	0,04 -
40.	I5-04 п. 04-236 8-53I-4	Пускатель магнитный ПМЕ - 222	шт	8			8,60	3,4	I,49	0,08 0,0I	69	27	II,92	0,64 0,08
4I.	II-582-3	Монтаж соединительной коробки КСК-32	шт	I				I,47	I,I7	0,04 0,0I		I	I,I7	0,04 0,0I
42.	II-680-2	Щит управления (комплектно с холодильной машиной ХМ1-6)	шт	2				3,7	3,32	0,3I 0,I2		7	6,64	0,62 0,24

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
43.	II-627-3	То же, термореле ТР I-02Х	шт	6				I,36	I,33	-		8	7,98	-
44.	I2-808-I	То же, вентиль с электромагнитным приводом	шт	8				2,20	I,90	0,03		I8	I5,2	0,24
		I,82+I,52х0,25 =								0,0I				0,08
		I,52хI,25 =												
45.	II-628-5	То же, защитное реле давления	шт	2				2,43	2,38	-		5	4,76	-
46.	II-628-5	То же, реле давления во ды	шт	2				2,43	2,38	-		5	4,76	-
47.	8-4I7-5	Прокладка винипластовых труб диам. 20 мм в полу	I00 м	0,I2				I5,9	7,65	0,22		2	0,92	0,03
										0,08				0,0I
48.	8-409-I	Затягивание первого провода сеч. до 2,5 мм2 в проложенные трубы и металлорукав	-"-	0,2I				4,88	2,36	2,33		I	0,50	0,49
		0,22х0,97 =								0,7I				0,I5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
49.	8-409-II	То же, последующего провода сеч. до 2,5 мм2	I00 м	0,2I				I,2I	I,I4			I	0,24	-
		0,22x0,97												
50.	8-I48-9	Прокладка кабеля весом I м до I кг в лотке	-"-	I94,04				20,6	8,62	0,48		3997	I672,62	93,I4
		I98,00x0,98								0,I9				36,87
5I.	8-I46-I	То же, с креплением скобами	-"-	97,79				48	I8,2	I2,7		4694	I779,78	I24I,93
		99,79x0,98								4,04				395,07
52.	8-I53-I3	Разделка кабеля КВВГ АКВВГ, КВВГЭ ч сеч. до 2,5 мм2 с количеством жил до 7	шт	374				0,49	0,22	-		I83	82,28	-
53.	8-I53-I4	То же, с количеством жил до I4	шт	66				0,8I	0,4	-		53	26,40	-
54.	II-7II-I	Монтаж кабельных вводов с количеством жил до I0	-"-	I24				0,54	0,53	-		67	65,72	-
55.	II-7II-2	То же, с количеством жил до 20	-"-	42				I,05	I,03	-		44	43,26	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
56.	II-7II-3	То же, с количеством жил до 30	шт	I8				I,47	I,44	-		26	25,92	-
57.	II-7II-3 II-7II-4	То же, с количеством жил до 37	шт	I				I,75	I,72	-		2	I,72	-
		I,47+0,04x7 =												
		I,44+0,04x7 =												
58.	8-399-I	Прокладка провода сеч. до I0 мм2 в лотке	I00 м	II,46				7,97	2,07	5,59		9I	23,72	64,06
		II,82x0,97 =								I,75				20,05
59.	8-402-I	То же, открыто по стене	-"-	0,97				I6,5	8,07	5,I5		I6	7,83	5,00
		I,00x0,97 =								I,63				I,58
60.	I7-04 доп. 9 п I-II97 II-4-2	Датчик температуры ДТ КБ-54	шт	3		3,6		0,5I	0,5		II	2	I,5	-
6I.	8-I53-I5	Разделка кабеля КВВГ АКВВГ, КВВГЭ сеч. до 2,5 мм2 с количеством жил до I9	-"-	4				I,02	0,52	-		4	2,08	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
62.	8-I53-I6	То же, с количеством жил до 30	шт	24				I,37	0,69	-		33	I6,56	-
63.	8-I53-I7	То же, м количеством жил до 37	шт	2				I,72	0,92	-		3	I,84	-
64.	8-I53-I3	Разделка кабеля АВВГ сеч. 2х2,5 мм2	шт	300				0,49	0,22	-		I47	66,0	-
65.	8-I53-I3	То же, сечением 3х х 2,5 мм2	шт	206				0,49	0,22	-		I0I	45,32	-
66.	8-I53-I3	Разделка кабеля ВВГ сеч. 3хI,5 мм2	шт	92				0,49	0,22	-		45	20,24	-
67.	8-I53-I3	То же, сечением 2х х I,5 мм2	-"-	I62				0,49	0,22	-		79	35,64	-
68.	8-I46-I	Прокладка кабеля № УУ (КНРГ) весом I м до I кг по конструкциям 4,40х0,98 =	I00 м	4,3I				48	I8,2	I2,7 4,04		207	78,44	54,74 I7,4I
69.	8-I45-I	То же, в канале	-"-	9,80				II,4	5,53	0,27 0,I		II2	54,I9	2,65 0,98

I	2	3	4	5	6	7	7	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
70.	8-I53-I3	Разделка кабеля № УУ (КНРГ) сечением до 2,5 мм2 с количеством жил до 7	шт	36				0,49	0,22	-	I8	7,92	-
7I.	8-I53-I4	То же, с количеством жил до I4	-"-	50				0,8I	0,4	-	4I	20,0	-
72.	8-I53-I5	То же, с количеством жил до I9	-"-	20				I,02	0,52	-	20	I0,40	-
73.	8-I53-I6	То же, с количеством жил до 30	-"-	I2				I,37	0,69	-	I6	8,28	-
74.	8-I53-I9	То же, сечением до I0 мм2 с количеством жил до 7	-"-	2				0,58	0,26	-	I	0,52	-
		Итого								I6636 I0952		47I6,39	I49I,77 479,89

Итого стоимость оборудования с транспортными и заготовительно-складскими расходами I7677

I6636xI,05xI,0I2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Накладные расходы 87% на основную з/пл. 47I6x0,87 =										4I03		
		Плановые накопления - - 8% I5092x0,08 =										I207		
		Итого по I разделу										I76I7	I6299	47I6,39	I49I,77
															479,89
		II. Материалы												
I.	СРЦ гл. 4 часть 5 стр. I97 п. 32	Переключатель типа ПШ-2-I0/Н2	шт.	2				5,20				I0		
2.	I5-04 п. 06-33I	Переключатель пакетный ПКП 25-44-I3 У2 I5,80xI,08	-"-	I2				I7,06				205		
3.	I6-02 п 05-0I09	Звонок электрический ЗВЛП-220 II,50xI,082	-"-	2				I2,44				25		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
4.	СРЦ гл. 4 часть 5 стр. 202 п. I59	Штепсельная розетка У-86РБ	шт	I39				0,32			44			
5.	-"- п. I56	Вилка штепсельная У--87РБ	шт	I39				0,I6			22			
6.	-"- стр. 202 п. I59	Штепсельная розетка ШС 2000I0 (ГДР)	шт	7				0,32			2			
7.	-"- п. I56	Штепсельная вилка ШС 2000I0 (ГДР)	шт	7				0,I6			I			
8.	24-05 п. I-389	Коробки соединительные КСК-8	шт	4				2,38			I0			
		2,20xI,082												
9.	-"- п. I-390	То же, типа КСК-I6	шт	30				3,73			II2			
		3,45xI,082 =												
I0.	-"- п. I-39I	То же, типа КСК-32	шт	8				5,63			45			
		5,20xI,082												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
II.	-"- п I-388	То же, КС-I0 2,45xI,082	шт	49				2,65				I30		
I2.	Оптовая цена Главмонтажавтоматика	То же, КС-20 5,0xI,082 =	шт	7				5,4I				38		
I3.	-"-	То же, КС-40 8,70xI,082 =	шт	6				9,4I				56		
I4.	24-05 п. I-394	То же, КСП-50 I6,90xI,082 =	шт	2				I8,29				37		
I5.	24-I6-49 п. I-049	Металлорукав марки PI-Ц-Х диам. I8 мм 0,I8xI,089	м	I0				0,20				2		
I6.	24-05 п. I-39I	Коробка соединительная КСК-32 5,20xI,082	шт	I				5,63				6		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I7.	24-05 п. I-393	Коробка соединительная 200013 (ГДР) II,IxI,082	шт.	7				I2,0I			84			
I8.	I5-09-I967г. табл. I93 стр. I32 к= I,I92	Провод шланговый МУМ № У-У сеч. 4xI мм2 (ГДР) 0,I6xI,I92xI,II6	м	7				0,2I3			I			
I9.	СРЦ гл. 4 часть 5 стр. I33 п 2754	Провод высокочастотный НГ 240Д5-5 (ГДР)	-"-	955				0,II7			II2			
20.	-"- стр. 58 п. I058	Кабель марки ВВГ-660 сеч. 3xI,5 мм2	-"-	2802				0,234			656			
2I.	-"- с. 57 п. I040	То же, сеч. 2xI,5 мм2	-"-	I26				0,I4I			I8			
22.	-"- с. 59 п. I075	Кабель марки АВВГ-660 сеч. 2x2,5 мм2	-"-	54I7				0,I66			899			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
23.	-"- с. 60 п. I09+	То же, сечением 3х2,5 мм2	м	2442				0,I9I				466		
24.	СРЦ гл. 4 часть 5 с. 93 п. I845	Кабель марки КВВГ сеч. 5хI мм2	м	62I				0,229				I42		
25.	-"- п. I8I6	То же, сеч. 7хI мм2	-"-	I65				0,28I				46		
26.	-"- п. I8I7	То же, сеч. I0хI мм2	-"-	80				0,40I				32		
27.	СРЦ гл. 4 часть 5 стр. 95 п. I864	Кабель марки КВВГЭ сеч. 4хI мм2	-"-	4382				0,288				I262		
28.	-"- п I874	То же, сеч. 4хI,5 мм2	-"-	2336				0,308				7I9		
29.	-"- п I866	То же, сеч. 7хI мм2	-"-	50				0,378				I9		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
30.	-"- п I867	То же, сечением I0xI мм2	м	5				0,492				2		
3I.	-"- п I868	То же, сеч. I4xI мм2	-"-	60				0,594				36		
32.	-"- п I869	То же, сеч. I9xI мм2	-"-	20				0,726				I5		
33.	-"- п I870	То же, сеч. 27xI мм2	-"-	636				0,984				626		
34.	-"- п I880	То же, сеч. 27xI,5мм2	-"-	276				I,I90				328		
35	-"- п I87I	-"- 37xI мм2	-"-	85				I,250				I06		
36	СРЦ гл. 4 часть 5 стр. I09 п 2280	Кабель марки АКВВГ сеч. 4x2,5 мм2	-"-	I477				0,I95				288		
37.	-"- п 228I	То же, сеч. 5x2,5 мм2	-"-	I258				0,2II				265		
38.	-"- п 2282	-"- 7x2,5 мм2	-"-	I967				0,277				545		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
39.	-"- п. 2283	То же, сечением I0х х 2,5 мм2	м	I267				0,367				465		
40.	-"- п. 2284	То же, сечением I4х х 2,5 мм2	-"-	I723				0,458				789		
4I.	-"- п. 2286	-"- 27х2,5 мм2	-"-	870				0,8II				706		
42.	СРЦ гл. 4 стр. I50 п. I78	Провод ПВ-380 сечен. IхI мм2	-"-	364				0,0236				9		
43.	-"- с. 59 п I075	Кабель марки АВВГ-660 сеч. 2х2,5 мм2	-"-	598				0,I66				99		
44.	-"- с I09 п 2285	Кабель марки АКВВГ сеч. I9х2,5 мм2	-"-	I60				0,592				95		
45.	05-03 п 8-0I23	Труба винипластовая диам. 20 мм	-"-	I2				0,398				5		
		0,37хI,076 =												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
46.	СРЦ гл. 4 часть 5 стр. 92 п. I779	Кабель марки № УУ сеч. 30хI мм2 (КНРГ) поставка ГДР	м	2I0				I,360				286		
47.	-"- п. I777	То же, сеч. I9хI мм2	-"-	I75				0,74I				I30		
48.	-"- п. I776	То же, сеч. I4хI мм2	-"-	I60				0,603				96		
49.	-"- п. I784	То же, сеч. I0хI,5мм2	-"-	I5				0,582				9		
50.	-"- п. I774	То же, сеч. 7хI мм2	-"-	205				0,342				70		
5I.	-"- п. I775	То же, сеч. I0хI мм2	-"-	300				0,49I				I47		
52.	-"- п. I772	То же, сеч. 4хI мм2	-"-	305				0,238				73		
53.	-"- п. I798	То же, сеч. 4х4 мм2	-"-	40				0,482				I9		
54.	-"- п. I78I	-"- 4хI,5 мм2	-"-	30				0,276				8		
		Итого										I04I8		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	Плановые накопления - 8%											833		
	I04I8x0,08													
	Итого по II разделу											II25I		
	Итого по I+II разделам											I7677/27550	47I6,39	I49I,77
														479,89
	Всего по смете											45227		
	в т.ч. оборудование											I7677		
	монтаж											27550		
	оборудование импортной поставки											I5773		

Главный инженер проекта В.А. Кондрашов
Начальник сметного отдела Д.И. Новосильцев
Составил инженер В.Н. Карманова
Проверил рук. группы Р.В. Оленина

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I

стоимости оборудования, изготовления и монтажа шита управления защиты калорифера от замораживания приточных установок

№№ пп	Наименование прейскуранта ценника и №№ позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных р-т	един. изм.	к-во	единицы			общая		
					оборуд	завод. монтаж (изг.)	монтаж всего	монтаж в т.ч. з/пл.	оборуд.	завод монтаж (изг.)	монтаж всего	монтаж в т.ч. з/пл
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I.	I5-I7 доп. 7 п. 0I-I0I5 II-680-3	Щит шкафной малогабаритный ЩШМ разм. 600х400 мм	шт	I		20,0	3,09	I,87 0,32 0,II		20	3,09	I,87 0,32 0,II
2.	I5-04 п. I2-048 I5-I7 п. I-429	Реле промежуточное РПУ I-366	шт	3	7,30	3,75			2I,9	II,25		
3.	-"- п. 06-409 I5-I7 п. I-445	Переключатель универсальный УП 53II	-"-	3	2,20	I,25			6,60	3,75		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
4.	I5-04 п. 0I-006 I5-I7 п. I-35I	Выключатель автоматический А-63М	шт	I	I,45	I,05			I,45	I,05		
5.	I5-04 п I9-005 I5-I7 п I-495	Блок зажимов БЗ-I0 (0,30-0,05)хI0	шт	3	2,50	I,25			7,50	3,75		
6.	24-05 п I-737 I5-I7 п I-505	Рамка для надписи РПМ 66-26	шт	3	0,0I78	0,28			0,05	0,84		
		Итого							37,5	40,64	3,09	I,87 0,32 0,II
		Всего по калькуляции								78,I4	3,09	I,87 0,32 0,II

Составил инженер В. Карманова
Проверил рук. группы Р. Оленина

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 2

стоимости оборудования, изготовления и монтажа
шита управления исполнительными механизмами
клапанов кровельного обогрева

№№ пп	Наименование прейскуранта ценника и №№ позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных р-т	един. изм.	к-во	единицы				общая			
					обор.	завод. монтаж (изг.)	монтаж всего	монтаж в т.ч. з/пл.	обор.	завод. монтаж (изг.)	монтаж всего	монтаж в т.ч. з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I.	I5-I7 доп. 7 п 0I-973 II-680-I	Щит ШШ-3Д-I разм. 600х600 мм	шт	I		84,0	3,I	2,75 0,29 0,II		84,0	3,I	2,75 0,29 0,II
2.	I7-I4 ч II п. 3-043 I5-I7 п. I-479	Мост автоматический КСМ 2.22.540 00.020	шт	I	235	I,70			235	I,70		
3.	I7-04 п 5-0728 I5-I7 п I-479	Указатель положения ДуП-М	-"-	I	I4,0	I,70			I4,0	I,70		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
4.	I5-04 п. 0I-006 I5-I7 п. I-35I	Выключатель автоматический А-63М	шт.	I	I,45	I,05			I,45	I,05		
5.	-"- п 06-409 I5-I7 п I-445	Переключатель универсальный типа УП 53II	-"-	7	2,20	I,25			I5,40	8,75		
6.	-"- п 06-I50 I5-I7 п I-37I	Переключатель типа 23П 2Н2	-"-	I	I,80	I,25			I,80	I,25		
7.	-"- п I8-0I7 I5-I7 п I-444	Кнопка управления КЕ- - 04I	-"-	I4	0,95	I,25			I3,30	I7,5		
8.	I5-07 п 5-05I I5-I7 п I-48I	Арматура сигнальная АС- - 220	-"-	I	0,38	0,75			0,38	0,75		
9.	24-05 п I-737 I5-I7 п I-505	Рамка для надписи РПМ -66х26	-"-	I3	0,0I78	0,28			0,23	3,64		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I0.	I5-04 п I9-005 I5-I7 п I-495	Блок зажимов Б3-I0 (0,30-0,05)xI0	шт	4	2,50	I,25			I0	5,0		
		Итого							29I,56	I25,34	3,I	2,75 0,29 0,II
		Всего по калькуляции								4I6,90	3,I	2,75 0,29 0,II

Составил инженер В. Карманова
Проверил рук. группы Р. Оленина

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 3

стоимости оборудования, изготовления и монтажа щита управления системой испарительного охлаждения

Составлена на I щит

№№ пп	Наименование прейскуранта ценника и №№ позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных р-т	един. изм.	к-во	единицы				общая			
					обор.	завод монтаж (изгот)	монтаж всего	монтаж в т.ч. з/пл.	обор.	завод. монтаж (изг.)	монтаж всего	монтаж в т.ч. з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I.	I5-I7 доп. 7 п 0I-I0I5 II-680-3	Щит шкафной малогабаритный ЩШМ разм. 600х400 мм	шт.	I		20	3,09	I,87 0,32 0,II		20	3,09	I,87 0,32 0,II
2.	I7-04 п 5-050I I5-I7 п I-479	Регулятор температуры РТ-2	"-"	I	42,70	I,70			42,70	I,70		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
3.	I5-04 п I2-005 I5-I7 п I-429	Реле времени программное ВС-I0-62	шт	I	2I,50	3,75			2I,50	3,75		
4.	-"- п I2-048 I5-I7 п I-429	Реле промежуточное РПУ I-063	-"-	I	7,30	3,75			7,30	3,75		
5.	36-06 п I-427 I5-I7 п I-453	Переключатель-тумблер Т 3	-"-	4	0,36	I,0			I,44	4,0		
6.	I5-07 п 5-05I I5-I7 п I-48I	Арматура сигнальной лампы АС-220	-"-	I	0,38	0,75			0,38	0,75		
7.	I5-04 п 0I-006 I5-I7 п I-35I	Выключатель автоматический А-63М	-"-	I	I,45	I,05			I,45	I,05		
8.	п I9-005 I5-I7 п I-495	Блок зажимов БЗ-I0 (0,30-0,05)xI0 =	-"-	2	2,50	I,25			5,0	2,50		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
9.	24-05 п I-737 I5-I7 п I-505	Рамка для надписи РПМ 66-26	шт	I0	0,0I78	0,28			0,I8	2,80		
		Итого							79,95	40,30	3,09	I,87
												0,32
												0,II
		Всего по калькуляции								I20,25	3,09	I,87
												0,32
												0,II

Составил инженер В. Карманова
Проверил рук. группы Р. Оленина

Локальная смета № I-27

К типовому проекту блока зимних почвенных теплиц площадью 6 га (6 теплиц по I га)

Многопролетные теплицы, производственно-вспомогательные и бытовые помещения

Прочие затраты по стоимости импортного оборудования

Основные: контракт № IO-I4/37680

Сметная стоимость I05,I6 тыс.руб.
в т.ч. прочие затраты I05,I6 тыс.руб.
Составлена в ценах I984 г.

№№ пп	Основные стоимости (№№ единич. расценок шифр сметных норм и др.)	Наименование работ или затрат	един. изм.	к-во сдан. един.	Стоимость единицы измерения	Общая стоимость в тыс. руб.
I	2	3	4	5	6	7
		Многопролетные теплицы				
I.	I-2	Поливочный водопровод	тыс. руб.			3,56
2.	I-20	Автоматика	-"-			I5,77
3.	I-22	Механизм вентиляции теплиц и соединительного коридора	-"-			I,87
		Производственно-вспомогательные и бытовые помещения				

I	2	3	4	5	6	7
4.	2-2	Поливочный водопровод	тыс. руб.			0,03
5.	2-II	Трубопровод растворов минеральных удобрений	-"-			0,68
6.	2-I5	Теплоснабжение водоподогревателей	-"-			0,I3
		Итого стоимость материалов и оборудования импортной поставки по ценам на аналогичные материалы и оборудование отечественного производства	-"-			22,04
		Стоимость импортной поставки материалов и оборудования по ценам контракта	-"-			I27,20
		Установленная разница в ценах на материалы и оборудование по контракту и оптовым ценам промышленности СССР, учитываемая в прочих затратах	-"-			I05,I6

I27,20-22,04 =

Гл. инженер проекта В.А. Кондрашов
Нач. сметного отдела Д.И. Новосильцев
Сомтавил инженер Л.Н. Абакунькина
Проверил И.Г. Горохова

альбом XIУ ч I
810-1-13.86

21598-14

Локальная смета

К типовому проекту блока зимних почвенных теплиц площадью 6 га (6 теплиц по I га)

Многопролетные теплицы на изменение объемов и стоимости работ на отопление теплиц при строительстве в районах с Тн - 20°С

Основание: чертежи № ОВI-ОВ27 ОВС0I÷ОВС020
альбом П, ХУП ч 3
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
I м2 общей площади здания
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: основной зарплата	эксплуатация машин в т.ч з/пл	Общая стоимость, руб всего	в том числе основной зарплаты	эксплуатация машин	Нормативной условно-чист. продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2

При температуре -20°С
из основной сметы
№ I-II исключается

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Ш Кровельный обогрев									
48.		Пункт 48 полностью руб.						209I			
50.		пункт 50 полностью -"-						742			
54.	I6-66 8-I СРЦ гл. 4 часть I, раздел Ш п. I39 Пр-т 0I-I3 табл. 3.I с трансп. расходами	Трубопровод из стальных электросварных труб диам. 45х2 мм	м	I0	I,39			I4			
		I,78-0,82+0,4Iх0,98 х I,089 =									
55.	I6-66 8-I СРЦ гл. 4 часть I раздел I п. I39 п. I37 общее положение п. 27	Трубопровод из стальных электросварных труб диам. 57х2,5 мм -"-		20	I,64			33			
		I,78-0,82+0,63хI,08									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
59.	I6-70 8-4 Пр-т 0I-I3 табл. 3.I с трансп. расходами	То же, диаметром I33х х 3,2 мм 4,I5-(2,27-I,88х0,98) х I,089 =	м	I20	3,68			442			
60.		пункт 60 полностью	руб.					3278			
63		пункт 63 полностью	-"-					I040			
66		пункт 66 полностью	-"-					7439I			
67		пункт 67 полностью	-"-					43039			
72		пункт 72 полностью	-"-					I003			
74		пункт 74 полностью	-"-					40I3			
76		пункт 76 полностью	-"-					25I33			
77	СРЦ гл. 4 часть Ш п. 2305	Хомуты	т	0,73	590			43I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
8I	I6-22I 22	Испытание труб диам. до 200 мм гидравлическим давлением	м	490	0,0547			27			
86	I5-6I4 / I64-8	Окраска труб диамет. до 50 мм масляной краской за 2 раза	м2	25	0,605			I5			
87	I5-6I3 I64-7	Окраска труб диамет. более 50 мм масляной краской за 2 раза	-"-	202	0,435			88			
		Итого по Ш разделу исключается	руб.					I55780			
		IУ Надпочвенный обогрев									
90	СРЦ гл. 4 часть Ш п. 2037	Стоимость вентилей I5ч 8п2 диаметром 25 мм	шт	I568	I,98			3I05			
9I	-"- п 2038	То же, диам. 32 мм	-"-	6	2,44			I5			
95	I6-I20 I2-3	Установка задвижки 30ч 6 бр диам.I25 мм	"	I0	37,I			37I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
96.		пункт 96 полностью	руб.					246			
97	I6-66 8-I СРЦ гл. 4 часть I разд. Ш п. I39 Пр-т 0I-I3 табл. 3.I с трансп. расходами	Прокладка стальных электросварных труб диам. 45х2 мм	м	I5	I,398			2I			
I03	I6-70 8-4 Пр-т 0I-I3 табл. 3.I с трансп. расход.	То же, диам. I33х3,2мм 4,I5-(2,27-I,88х0,98) х I,089 =	-"-	340	3,68			I25I			
I04	I6-7I 8-4 СРЦ гл. 4 часть I раздел Ш п. I76 п I73 общее пол. п 27	То же, диам. I59х х 3,2 мм 5,08-3,0+2,23хI,08	-"-	375	4,49			I684			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I07	I6-37 7-I	То же, водогазопроводных труб диам. 25 мм	м	2060	I,03			2I22			
I08	I6-38 7-I	То же, диам. 32 мм	-"-	40	I,I4			46			
II0	I6-66 8-I СРЦ гл.4 часть I раздел Ш п. I39 п I37	Прокладка обогревательных труб диам. 57х х 2,5 мм	-"-	9681О	I,64			I58768			
III		Пункт III полностью	руб.					I6437			
II6	I6-220 22	Испытание труб диам. до I00 мм гидравлическим давлением	м	7580	0,0422			320			
II7	I6-22I 22	То же, диам. до 200 мм	-"-	320	0,0547			I8			
I22		пункт I22 полностью	-"-					I2759			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I26	СРЦ гл. 4 часть I раздел I п. 526	Сталь для заглушек	кг	3I4	0,254			80			
I27	I5-6I4 I64-8	Окраска труб диаметром до 50 мм масляной краской за 2 раза	м2	5653,95	0,605			342I			
I28	I5-6I3 I64-7	То же, диам. более 50 мм	-"-	28I855	0,435			I226			
		Итого по IУ разделу исключается	руб.					20I890			
		При температуре -20°С к основной смете № добавляется:									
		Ш. Кровельный обогрев									
48	СРЦ гл. 4 часть Ш п 2036	Стоимость вентилей муфтовых I5ч8п 2 диам. 20 мм	шт.	I056	I,64			I732			
50	I6-II9 I2-2	Установка задвижки 30ч 6 бр диам. I00мм	-"-	20	29,0			580			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
53	I6-38 7-I СРЦ гл. 4 часть I раздел Ш п. I6 Пр-т 0I-I3 табл. 3.I с трансп. расходами	Трубопровод из стальных электросварных труб диам. 38х2 мм I,I4-0,54+0,35х0,98х х I,089 =	м	70	0,974			68			
58	I6-69 8-3 -"- п. I6I Пр-т 0I-I3 табл. 3.I с трансп. расход.	То же, диам. II4х2,8 мм 3,I2-I,76+I,42х0,98 х I,089 =	-"-	360	2,88			I037			
62	I6-36 7-I	То же, водогазопроводных труб диамет. 20 мм	-"-	I0I0	0,9I			9I9			
64	I2-I3I-I	Монтаж стеклянных труб диам. 45х4 мм	-"-	57684	I,I9	I,04		68644	5999I		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
65	СРЦ гл. 4 часть 5 разд. IX п. 727	Стоимость стеклянных труб диам. 45х4 мм	м	63452,4	0,35			22208			
73	СРЦ гл. 4 часть 5 р. IX п. 756	Отводы 90°-40	шт	2II2	I,62			342I			
75	-"- п. 4I74	Фланцы на 3 кольца диам. 45 мм	-"-	43824	0,56			2454I			
79	I6-2I9 22	Испытание труб диам. до 50 мм гидравлическим давлением	м	40	0,0394			2			
80	I6-220 22	То же, диам. до I00мм	"	440	0,0422			I9			
82	Пр-т 2I-03-3I п. I.I3 доп. 2 с трансп. расход.	Стоимость металлоконструкций опор для электросварных труб 650хI,079 =	т	0,08	70I,35			56			
		Итого по Ш разделу добавляется	руб.					I24I97	5999I		

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

IУ Надпочвенный обогрев

	СРЦ гл. 4 часть Ш п. 2036	Стоимость вентиля муфтового I5ч 8 п2 диам. 20 мм	шт	I580	I,64	259I
94	I6-II9 I2-2	Установка задвижки диам. I00 мм	-"-	I5	29	435
99	I6-66 8-I СРЦ гл. 4 часть I раздел Ш п. I39 п. I37 общие пол. п. 27	Прокладка стальных электросварных труб диам. 57х2,5 мм I,78-0,82+0,63хI,08	м	I25	I,64	205
I00	I6-67 8-2 СРЦ гл. 4 часть I раздел Ш п I44 п I4I -"-	То же, диам. 76х х 2,8 мм 2,2I-I,09+0,92х х I,08 =	-"-	I30	2,II	274

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I0I.	I6-68 8-3 -"- п I54 п I52 -"-	То же, диам. 89х2,8 мм 2,62-I,27+I,08хI,08 =	м	80	2,52			202			
I02.	I6-69 8-3 СРЦ гл. 4 часть I раздел Ш п I6I Пр-т 0I-I3 табл. 3.I с трансп. расход.	-"- II4х2,8 мм 3,I2-I,76+I,42х0,98х х I,089 =	-"-	395	2,88			II38			
II0а	I6-66 8-I СРЦ гл. 4 часть I раздел Ш п. I39 Пр-т 0I-I3 табл. 3.I с трансп. расход.	Прокладка обогревательных труб диам. 45х2 мм I,78-0,82+0,4Iх0,98 х I,089=	м	I04600	I,398			I4623I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
II5	I6-2I9 22	Испытание труб диам. до 50 мм гидравлическим давлением	м	7900	0,0394			3II			
I2I	Пр-т 23-02-3I п I.I3 доп. 2 с трансп расход.	Стоимость металлоконструкций опор под трубопроводы 650xI,079 =	т	0,42	70I,35			295			
I22	Пр-т 0Б-I7 п 2-I40 с трансп расход.	Стоимость рукава ВГ(Ш) - I0-25-40-У ГОСТ I8698-79 I,8xI,074 =	м	5280	I,93			I0I90			
I26	СРЦ гл 4 часть I раздел I п 526	Сталь для заглушек	кг	3I4	0,254			80			
		Итого по IУ разделу добавляется	руб					I62032			

Главный инженер проекта В.А. Кондрашов
Начальник сметного отдела Д.И. Новосильцев
Составил инженер Н.К. Миленина
Проверил рук. группы А.А. Китова

Локальная смета

К типовому проекту блока зимних почвенных теплиц площадью 6 га (6 теплиц по I га)

Многопролетные теплицы на изменение объемов и стоимости работ по отоплению соединительного коридора при строительстве в районах с Тн-20°С

Основание чертежи № ОВI÷ОВ27
ОВС0I÷ОВС020
альбомы П,XУП ч. 3
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
I Iм2 общей площади здания руб.
Iм3 объема здания 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 заработная плата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. заработная плата	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основной заработной платы	в том числе эксп. машин	Нормативной условно чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2

При температуре -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		- 20°С из основной сметы № I-I2 исключается пункт 6 полностью	руб.					7I05			
II	I6-220 22	Испытание труб диам. до I00 мм	м	3320	0,0422			I40			
I5	Пр-т 2I-03-3I п I.I3 доп. 2 с тран. расход.	Металлоконструкции креплений 650хI,079 =	т	0,0I	70I,35			7			
I7	I5-6I3 I64-7	Окраска труб диам. более 50 мм масляной краской за 2 раза	м2	II28,8	0,435			49I			
		Итого исключается	руб.					7743			
		При температуре - 20°С к основной смете добавляется:									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
6	I6-66 8-I СРЦ гл. 4 часть I раздел Ш п I39 п I37 общие пол. п. 27 тех.ч. п. 3.I	Обогревательные трубы из стальных электросварных труб диам 57х2,5 мм на высоте до 5 м	м	3320	I,66			55II			
		I,78-0,82+0,63хI,08 +0,4Iх0,05 =									
		к пункту I0									
I0	I6-2I9 22	Испытание труб диам. до 50 мм гидравлическим давлением	-"-	3320	0,0394			I3I			
I6	I5-6I4 I64-8	Окраска труб диам. до 50 мм масляной краской за 2 раза	м2	863,2	0,605			522			
		Итого добавляется	руб.					6I64			

Главный инженер проекта В.А. Кондрашов
Начальник сметного отдела Д.И. Новосильцев
Составил инженер Н.К. Миленина
Проверил рук. группы А.А. Китова

Локальная смета

К типовому проекту блока зимних почвенных теплиц площадью 6 га (6 теплиц по I га)

Многопролетные теплицы на изменение объемов и стоимости работ по магистральным трубопроводам соединительного коридора при строительстве в районах с Тн -20°С

Основание: чертежи ОВI÷ОВ27
ОВС0I÷ОВС020
альбомы IУ,XУП, ч 3

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
I м2 общей площади здания
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 заработная плата	в том числе эксплуатация машин, в т.ч. заработная плата	Общая стоимость, руб всего	в том числе основной заработной платы	в том числе эксплуатация машин	Нормативной условно-чист. продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		При температуре -20°С									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		из основной сметы № I-I3 исключается:									
		I. Сантехнические работы									
3	I6-7I 8-4 СРЦ гл. 4 часть I раздел Ш п I76 п I73 общие пол. п. 27	Трубопровод из стальных электросварных труб диам. I59х3,2 мм 5,08-3,0+2,23хI,08	м	730	4,49			3278			
		Узел регулирования УР 50/I00(2 шт.)									
I9		Пункт I9 полностью	руб.					2			
		Узел регулирования УР 80/I50(5 шт.)									
25		Пункт 25 полностью	-"-					448			
3I		пункт 29 полностью	-"-					I			
		Итого по I разделу исключается	-"-					3729			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		П. Оборудование узла регулирования									
44		Пункт 44 полностью	руб.					204			
		Итого по П разделу исключается	-"-					204			
		При температуре - 20°С к основной смете добавляется									
2	I6-70 8-4 Пр-т 0I-I3 т 3.I с тран. расх.	Трубопровод из стальных электросварных труб диам. I33х3,2 мм 4,I5-(2,27-I,88+0,98)х х I,089 =	м	50	3,68			I84			
		Узел регулирования УР-40/I00 (2 шт.)									
	I6-39 7-I	Трубопровод из стальных водогазопроводных труб диам. 40 мм	-"-	2,77	I,29			4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Узел регулирования УР 80/I25 (5 шт.)									
25	I8-2I9 I4-6	Фильтр для воды диам. I25 мм	шт	5	67,7			339			
3I	I6-I20 I2-3	Установка задвижки 30 ч 6 бр диаметром I25 мм	-"-	I0	37,I			37I			
		Итого по I разделу добавляется	руб					898			
		II. Оборудование узла регулирования									
	Пр-т 23-07 п I-239I	Стоимость клапана 25ч 939 нж диам. 40 мм	шт	2	98,0			I96			
		Итого по II разделу добавляется	руб.					I96			

Главный инженер проекта В.А. Кондрашов
Начальник сметного отдела Д.И. Новосильцев
Составил инженер Н.К. Миленина
Проверил рук. группы А.А. Китова

альбом XIУ ч I
810-1-13.86

21598-14

Локальная смета №

К типовому проекту блока зимних почвенных теплиц площадью 6 га (6 теплиц по I га)

Многопролетные теплицы

На приобретение и монтаж электродосвечивания при варианте с облучателями ОТ-400 для строительства П-Ш светового района во

Основание: чертежи ЭД I÷ЭДI6 альбомы IУ, ХУП ч I
Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость I03,78 тыс.руб.
в том числе
а) оборудования 4,27 тыс.руб.
б) монтажных работ 99,49 тыс.руб.
в) строительные работы 0,02 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
I I м2 общей площади здания I,67 руб.
2 I м3 объема здания 0,46 руб

№№ пп	Шифр и № позиций прейскуранта УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных р-т	единица измерен.	количество	Масса, т брутто		Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.		
							оборудования	монтажных работ		оборудования	монтажных работ	
					единицы	общая		всего	в том числе основной заработной платы		всего	в том числе основной заработной платы / эксплуатации машин в т.ч. з/пл.
I. Оборудование и монтаж												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I.	Цена завода "Электрофидер" г. Хвалынск 8-57I-3	Распределительное устройство системы управления специальными источниками света РУ-IМ	шт	8			502			40I6				
			м	6,4				I0,6	4,95	I,52 / 0,59	68	3I,68	9,73 / 3,78	
		Подготовка к включению аппаратуры установленной в распредустройстве:												
2.	8-574-46	Пускатель магнитный ПАЕ-6II	шт	I6				I,95	0,9	-	3I	I4,4	-	
3.	8-574-23	Выключатель автоматический АЕ-2043-I0	-"-	48				I,I4	0,78	-	55	37,44	-	
4.	8-574-2	Рубильник Р-I5	-"-	8										
			полюс	24				I,42	0,53	-	34	I2,72	-	
5.	8-574-49	Кнопка управления ПКЕ - 622-2	-"-	I6				I,09	0,6I	-	I7	9,76	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
6.	8-620-5	Монтаж облучателей марки ОТ-400-НИ-04- - 5У5	I00 шт.	8,80				4I9	96	II3		3687	844,8	994,4
										35,4				3II,52
7.	8-620-5	Монтаж облучателей марки ОТ-400 МЕ-046 У5	-"-	8,80				4I9	96	II3		3687	844,8	994,4
										35,4				3II,52
8.	8-534-4	Монтаж коробки КР- - 63-5У5	шт	264				5,49	2,09	0,I2		I449	55I,76	3I,68
										0,03				7,92
9.	8-I48-9	Прокладка кабеля АВВГ весом I м до Iкг в лотке	I00 м	32,I4				20,6	8,62	0,48		662	277,05	I5,43
		32,80х0,98 =								0,I9				6,II
I0.	I5-623	Окраска облучателей эмалью белой КО-84	-"-	0,275				65	34,4	0,07		I8	9,46	0,02
		II44х0,024х0,0I =								0,03				0,0I
II.	8-I53-2I	Разделка кабеля АВВГ сеч. до I6 мм2	шт	528				I,33	0,46	-		702	242,88	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого									40I6	I04I0	2876,75	2045,66 640,86
		Оборудование с транспортными и заготовительно-складскими расходами 40I6xI,05xI,0I2 =									4267			
		Накладные расходы на строительные работы (по п. I0) - I6,5% I8x0,I65 =										3		
		Накладные расходы на основную з/плату (без п. I0/-87 % 2867x0,87 =										2494		
		Плановые накопления - 8% I2907x0,08 =										I033		
		Итого по I разделу									4267	I3940	2876,75	2045,66 640,86

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		II. Материалы												
I.	I5-07 п 5-I38	Облучатель тепличный марки ОТ-400 ММ-045 У5	шт	880			34,688				30525			
		32xI,084												
2.	-"- п 5-I37	Облучатель тепличный ОТ-400МЕ-046У5	-"-	880			49,864				43880			
		46xI,084												
3.	I5-I5 п 2-030	Лампа ртутная ДРЛ Ф-- 400	-"-	36			9,773				352			
		9,IxI,07'4												
4.	I5-04 п I7-25I	Коробка ответвитель-ная КР-63-5У5	-"-	264			9,I97				2428			
		8,5xI,082 =												
5.	СРЦ гл.4 часть 5 п I092 с. 60	Кабель АВВГ-0,66 сеч. 3х4 мм2	км	0,99			227				225			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
6.	I9-I5 п 5-279 стр. 66	Цепь общего назначения 4-4-28	м	3I70										
		3I70x0,27x0,00I 505xI,033	т	0,856				52I,665			447			
7.	СРЦ гл. 4 часть 5 п. I095 с. 60	Кабель АВВГ-0,66 3xI6+IxI0 мм2	км	2,29				60I,2			I377			
		50IxI,2 =												
		Итого									79234			
		Плановые накопления – – 8% 79234x0,08 =									6339			
		Итого по II разделу									85573			
		Итого по I+II разделу								4267	99I3	2876,75	2045,66	640,86
		Всего по смете									I03780			
		в т.ч. оборудование									4267			
		монтаж									99490			
		строительные работы									23			

Главный инженер проекта В.А. Кондрашов
Начальник сметного отдела Л.И. Новосильцев
Составил техник Т.И. Торшина
Проверил Р.В. Оленина

Локальная смета

К типовому проекту блока зимних почвенных теплиц площадью 6 га (6 теплиц по I га)

Многопролетные теплицы

На изменение объемов и стоимости работ по электродосвечиванию при варианте с облучателями ОТ-400 для строительства в IУ-УI световых районах

Основание: чертежи ЭДI÷ ЭД I6
альбомы IУ, ХУП ч I
Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость тыс.руб.
в том числе:
а) оборудования тыс.руб.
б) монтажных работ тыс.руб.
в) строительных работ
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
I м2 общей площади здания руб.
I м3 объема здания руб.

№№ пп	Шифр и № позиций прейскуранта УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных р-т	Единица измерен	Количество	Масса т брутто нетто единицы	Масса т брутто нетто общая	Стоимость единицы, руб. оборудования	Стоимость единицы, руб. монтажных работ всего	Стоимость единицы, руб. монтажных работ в том числе основной зарабатн. платы	Стоимость единицы, руб. монтажных работ в том числе эксплуатации машин в т.ч. з/пл.	Общая стоимость, руб оборудования	Общая стоимость, руб монтажных работ всего	Общая стоимость, руб монтажных работ в том числе основной зарабатн. платы	Общая стоимость, руб монтажных работ в том числе эксплуатации машин в т.ч. з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		При варианте с облу-												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		чателями ОТ-400, для IУ-УI световых зон из сметы исключается I. Оборудование и монтаж												
		Исключается из пунктов:												
I.	цена завода "Электрофидер" г. Хвалынск 8-57I-3	Распределительное устройство марки РУ-IМ	шт	4			502				2008			
			м	3,2					I0,6	4,95	I,52 / 0,59	34	I5,84	4,86 / I,89
		Подготовка к включению аппаратуры установленной в распредустройстве:												
2.	8-574-46	Пускатель магнитный ПАЕ-6II	шт	8					I,95	0,9	-	I6	7,2	-
3.	8-574-23	Выключатель автоматический АЕ-2043-I0	-"-	24					I,I4	0,78	-	27	I8,72	-
4.	8-574-2	Рубильник Р-I5	шт	4										
			полюс	I2					I,42	0,53	-	I7	6,36	-
5.	8-574-49	Кнопка управления ПКЕ-622-2	-"-	8					I,09	0,6I	-	9	4,88	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
6.	8-620-5	Монтаж облучателей ОТ-400МИ-045У5	I00 шт	3,30				4I9	96	II3		I383	3I6,8	372,9
										35,4				II6,82
7.	-"-	-"- ОТ-400 МЕ- - 046У5	-"-	3,30				4I9	96	II3		I383	3I6,8	372,9
										35,4				II6,82
8.	8-534-4	Монтаж коробки КР-63- - 5У5	шт	88				5,49	2,09	0,I2		483	I83,92	I0,56
										0,03				2,64
9.	8-I48-9	Прокладка кабеля АВВГ весом I м до I кг в лотке	I00 м	7,64				20,6	8,62	0,48		I57	65,86	3,67
		7,80х0,98 =								0,I9				I,45
I0.	I5-623	Окраска облучателей белой масляной эмалью КО-84	-"-	9,5				65	34,4	0,07		6I8	326,8	0,67
		396х0,024								0,03				0,29
II.	8-I53-2I	Разделка кабеля АВВР сеч. до I6 мм2	шт	I76				I,33	0,46	-		234	80,96	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого									2008	436I	I344,I4	765,56 239,9I
		II. Материалы Исключить из пунктов:												
I.	I5-07 п 5-I38	Облучатель тепличный марки ОТ-400 МЕ-045 У5 32хI,084 =	шт	330				34,69				II448		
2.	-"- п 5-I37	Облучатель тепличный ОТ-400 МЕ-046У5 46хI,084	-"-	330				49,86				I6454		
3.	I5-I5 п 2-030	Лампа ртутная ДРЛФ- - 400 9,IхI,074 =	-"-	I4				9,77				I37		
4.	I5-04 п I7-25I	Коробка ответвительная КР-63-5У5 8,5хI,082 =	-"-	88				9,20				8I0		
5.	СРЦ гл. 4 часть 5 п. I092 с. 60	Кабель АВВГ 0,66 сеч 3х4 мм2	км	0,390				227				89		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
6.	I9-I5 п 5-279	Цепь общего назначения 4-4х28 I190х0,27х0,00I	м	II90										
		505хI,033	т	0,32				52I,67				I67		
7.	СРЦ тл. 4 часть 5 п. I095 с. 60	Кабель АВВГнг-0,66 сеч. 3хI6+IхI0 мм2	км	I,30				60I,2				782		
		50IхI,2												
		Итого исключить:										29887		
		Добавить:												
I.	СРЦ тл. 4 часть 5 п. I094 с. 60	Кабель АВВГ-0,66 сеч. 3хI0+Iх6 мм2	-"-	0,9I				448,8				408		
		374хI,2 =												
		Итого добавить										408		
		Итого исключить:										29479		
		Итого исключить по II разделу										3I837		
		Итого исключить по I+II разделам									2008	33840	I344,I4	765,56 / 239,9I

Главный инженер проекта В.А. Кондрашов
Начальник сметного отдела Д.И. Новосильцев
Составил техник Т.И. Торшина
Проверил рук. группы Р.В. Оленина

альбом XIУ ч I

810-1-13.86

21598-14

Локальная смета

К типовому проекту блока зимних теплиц площадью 6 га (6 теплиц по I га)

Многопролетные теплицы, производственно-вспомогательные и бытовые помещения, котельная

На изменение объемов и стоимости работ по автоматике при варианте с облучателями ОТ-400 для строительства во II,III световых районах

Основание: AI÷A 82
альбомы УП, ХУП ч. I, ХУШ
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость тыс.руб.
в том числе
а) оборудования тыс.руб.
б) монтажных работ тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете стоимость на:
I м2 общей площади здания руб.
I м3 объема здания руб.

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

При варианте с облуча/

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		телями ОТ-400 для П, Ш световых зон из основной сметы исключается:												
		I. Оборудование и монтаж												
I.	I5-04 п. 04-236 8-53I-4	Пускатель магнитный типа ПМЕ-222	шт	8		2	8,60	3,4	I,49	0,08	69	27	II,92	0,64
										0,0I				0,08
2.	II-582-3	Монтаж коробки соединительной типа КСК-32	-"-	I				I,47	I,I7	0,04		I	I,I7	0,04
										0,0I				0,0I
3.	8-I48-9	Прокладка кабеля весом I м до I кг. в лотке I,9IхО,98	м	I,87				20,6	8,62	0,48		39	I6,I2	0,90
										0,I9				0,36
4.	8-I53-I3	Разделка кабеля АВВГ сеч. 2х2,5 мм2	шт	62				0,49	0,22	-		30	I3,64	-
		Итого исключить по I разделу:									69	97	42,85	I,58
														0,45
		Добавляется:												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I.	8-522-I	Монтаж переключателей герметических типа ПШ-2/I0-Н2	шт	8			2,6	I,26	0,07		2I	I0,08	0,56
									0,0I				0,08
2.	II-582-3	Монтаж коробки соединительной КС-40	-"-	I			I,47	I,I7	0,04		I	I,I7	0,04
									0,0I				0,0I
3.	8-I46-I	То же, с креплением скобами	I00 м	2,42			48	I8,2	I2,7		II6	44,04	30,73
		2,47x0,98 =							4,04				9,78
4.	8-I53-I3	Разделка кабеля АВВГ сеч. 3х2,5 мм2	шт	I6			0,49	0,22	-		8	3,52	-
5.	8-I53-I3	Разделка кабеля АКВВГ сеч. 2,5 мм2 с количеством жил до 7	-"-	I6			0,49	0,22	-		8	3,52	-
6.	8-I53-I6	То же, с количеством жил до 30	-"-	2			I,37	0,69	-		3	I,38	-
7.	II-7II-3	То же, с количеством жил до 30	-"-	I			I,47	I,44	-		I	I,44	-
		Добавить по I разделу									I58	65,I5	3I,33
													9,87

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого добавить по I разделу										6I	22,3	29,75 9,42
		Итого исключить по I разделу									69			
		П. Материалы Исключить:												
I.	СРЦ гл. 4 часть 5 стр. 59 п. I075	Кабель АВВГ-660 сеч. 2х2,5 мм2	м	598				0,I66				99		
2.	СРЦ гл. 4 часть 5 стр. I09 п. 2285	Кабель марки АКВВГ сеч. I9х2,5 мм2	-"-	I60				0,592				95		
3.	24-05 п I-39I	Коробка соединительная КСК-32 5,20хI,082	шт	I				5,63				6		
		Итого исключить по П разделу										200		
		Добавить:												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I.	Оптовая цена Главмонтаж-автоматика	Коробка соединительная КС-40 8,70хI,082	шт	I				9,4I				9		
2.	СРЦ гл. 4 часть 5 стр. 60 п. I09I	Кабель марки АВВГ-- 600 сечением 3х х 2,5 мм2	м	24				0,I9I				5		
4.	-"- стр. I09 п. 228I	Кабель марки АКВВГ сеч. 5х2,5 мм2	-"-	436				0,2II				92		
4.	-"- п. 2285	То же, сеч. I9х2,5мм2	"	I7				0,592				I0		
5.	-"- п.2286	То же, сеч. 27х х 2,5 мм2		I77				0,8II				I44		
6.	СРЦ гл. 4 часть 5 стр. I97 п. 32	Переключатель типа ПП12-I0/Н2	шт.	8				5,20				42		
		Добавить по II раз.										302		
		Итого добавить по II разделу										I02		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Всего по смете добавить										I63	22,3	29,75 9,42
		Всего по смете исключить									69			
		Всего по смете										94		

Главный инженер проекта В.А. Кондрашов
Начальник сметного отдела Д.И. Новосильцев
Составил инженер В.Н. Карманова
Проверил рук. группы Р.В. Оленина

Локальная смета

К типовому проекту блока зимних теплиц площадью 6 га (6 теплиц по I га)

Многопролетные теплицы производственно-вспомогательных и бытовые помещения, котельная

На изменение объемов и стоимости работ по автоматике при варианте с облучателями ОТ-400 для строительства в IУ-УI световых районов

Основание: А I-А82 альбомы УП, ХУП ч. I ХУШ

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость тыс.руб.
в том числе
а) оборудования тыс.руб.
б) монтажных работ тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете:
Стоимость на:
I Iм2 общей площади здания руб.
2 Iм3 объема здания руб.

№№ пп	Шифр и № позиций прейскуранта УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных р-т	единица измерения	количество	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 зарабо тной платы	Стоимость единицы, руб. монтажных работ в том числе эксплуатации машин в т.ч. зараб. платы	Общая стоимость, руб. оборудования	Общая стоимость, руб. монтажных работ всего	Общая стоимость, руб. монтажных работ в том числе основной зарабо тн. платы	Общая стоимость, руб. монтажных работ в том числе эксплуатации машин в т.ч. з/пл.
I	2	3	4	5	5	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		При варианте с облуча-												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		телями ОТ-400 для IУ№VI световых зон из основной сметы исключается:												
		I. Оборудование и монтаж												
I.	I5-04 п. 04-236 8-53I-4	Пускатель магнитный типа ПМЕ-222	шт	8			8,60	3,4	I,49	0,08 0,0I	69	27	II,92	0,64 0,08
2.	II-582-3	Монтаж коробки соединительной типа КСК-32	-"-	I				I,47	I,I7	0,04 0,0I		I	I,I7	0,04 0,0I
3.	8-I48-9	Прокладка кабеля весом I м до I кг в лотке 3I9x0,98	I00 м	3,I3			20,6	8,62		0,48 0,I9		64	26,98	I,50 0,59
4.	8-I53-I3	Разделка кабеля АВВГ сеч. 2х2,5 мм2	шт	62				0,49	0,22	-		30	I3,64	-
5.	8-I53-I5	Разделка кабеля АКВВГ сеч. I9х2,5мм2	-"-	2				I,02	0,52	-		2	I,04	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого исключить по I разделу									69	I24	54,75	2,I8
		Добавляется:												0,68
I.	8-522-I	Монтаж переключателей герметических ПП 2--I0/H2	шт	4				2,6	I,26	0,07		I0	5,04	0,28
										0,0I				0,04
2.	II-582-3	Монтаж коробки соединительной КС-20	-"-	I				I,47	I,I7	0,04		I	I,I7	0,04
										0,0I				0,0I
3.	8-I46-I	То же, с креплением скобами	I00 м	I,I7				48	I8,2	I2,7		56	2I,29	I4,86
		I,I9x0,98 =								4;04				4,73
4.	8-I53-I3	Разделка кабеля АВВГ сеч. 3х2,5 мм2	шт	8				0,49	0,22	-		4	I,76	-
5.	8-I53-I3	Разделка кабеля АКВВГ сеч. 2,5 мм2 с к-вом жил до 7	-"-	8				0,49	0,22	-		4	I,76	
6.	8-I53-I4	То же, с количеством жил до I4	-"-	4				0,8I	0,4	-		3	I,6	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
7.	II-7II-I	Монтаж кабельных вводов с кол-вом жил до I0	шт	I				0,54	0,53	-	I	0,53	-	
		Добавить по I разделу									79	33,I5	I5,I8	
													4,78	
		Итого исключить по I разделу									69 45	2I,6		
		Итого добавить по I разделу											I3,0	
													4,I0	
		П Материалы												
		Исключить:												
I.	СРЦ гл 4 стр. 59 п I075 часть 5	Кабель АВВГ-660 сечен. 2х2,5 мм2	м	598				0,I66			99			
2.	СРЦ гл. 4 часть 5 стр. I09 п. 2285	Кабель марки АКВВГ сеч. I9х2,5 мм2	-"-	I60				0,592			95			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
3.	24-05 п I-39I	Коробка соединительная КСК-32	шт	I				5,63				6		
		5,20хI,082												
		Итого исключить по II разделу										200		
		Добавить:												
I.	СРЦ гл 4 часть 5 стр. I97 п. 32	Переключатель типа ПШ - 2-I0/H2	-"-	4				5,20				2I		
2.	Оптовая цена Главмонтажавтоматика	Коробка соединительная КС-20	-"-	I				5,4I				5		
		5,0хI,082 =												
3.	СРЦ гл. 4 стр. 60 п I09I ч У	Кабель марки АВВГ-660 сеч. 3х2,5 мм2	м	I2				0,I9I				2		
4.	-"- с I09 п 228I	Кабель марки АКВВГ сеч. 5х2,5 мм2	-"-	I92				0,2II				4I		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
5.	СРЦ гл. 4 часть 5 стр. I09 п. 2283	То же, сеч. I0х2,5 мм2	м	I77				0,367				65		
6.	-"- п. 2.284	То же, сеч. I4х2,5 мм2	-"-	I77				0,458				8I		
		Добавить по II разделу										2I5		
		Итого добавить по II разделу										I5		
		Всего по смете добавить												I3,0
		Всего по смете исключить									69	30	2I,6	4,I

Главный инженер проекта В.А. Кондрашов
Начальник сметного отдела Д.И. Новосильцев
Составил инженер В.Н. Карманова
Проверил рук. группы Р.В. Оленина

альбом XIУ ч I
810-1-13.86

21598-14

Локальная смета

К типовому проекту блока зимних почвенных теплиц площадью 6 га (6 теплиц по I га)

Многопролетные теплицы

На изменение объемов и стоимости по общестроительным работам для варианта свайных фундаментов

Основание: чертежи № КЖI 20÷35, АРI÷8, КМI÷24, КЖИ альбом I

Составлена в ценах 1984 г.

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

№№ пп	№ урупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм, СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	количество един. измерения	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе основной зарплаты	в том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основной зарплаты	в том числе эксплуата. машин	Нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		При варианте свайных фундаментов из основной сметы № I-I исключить:									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		А. Подземная часть									
		I. Земляные работы									
2.	I-44I 50-4	Бурение ям ямобуром в грунтах II-й группы	I00 ям	39,I6	223,0			8733			
3.	I-959 80-I т/ч п. 3.67	Доработка и выкидка грунта из скважин вручную	I00 м3	0,I2	74,76			9			
		62,3xI,2 =									
5	I-968 8I-2	Обратная засыпка грунта II-й группы вручную	-"-	4,0I	46,0			I84			
		Итого по I разделу	руб.					8926			
		II. Фундаменты									
9	II-2 I-2 с.с.ц. п 4-39	Уплотнение забоя скважин щебнем толщ. до I00 мм	I00 м2	II,44	I0I,38			II60			
		43,3+9,49x(I0,2-4,08)=									
I0	6-I3 I-I3	Обетонирование свай и устройство столбча-									

I	2	3	4	5	6	7 8	9	I0	II	I2
	с.с.ц. п. I-3 п. I-4 т/ч т. 3.4	тых фундаментов из бетона М-I50 В-6 34,4+(26,6-25,8)xI,02 + (0,92x2+I,53)xI,02=	м3	366,63	38,65		I4I70			
II.	6-80 9-4 с.р.ц. ч. I п. 59 срц часть II п. 3I	Установка анкеров из арматуры А-I диам. 20 мм 478-450+I93 =	т	0,204	22I,0		45			
I2	6-80,9-4 СРЦ ч I п. 59 СРЦ ч II п. 38	То же, из арматуры А-Ш диам. 8 мм 478-450+253 =	-"-	0,I0I	28I,0		28			
I7	I4-30 I4-I	Установка железобетонных столбиков	шт	3939	0,9		3545			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I8	ссц том I п. 9-I тех.ч. п. 3.I0 табл. 3.3 табл. 3.4	Стоимость фундаментных столбиков из бетона М-200, В-6 длиной I,5 м объемом до 0,2 м3 марки СФ-I 84,3-0,82х2+0,92х х 2+I,53 =	м3	86,66	86,03			7455			
I9	ссц том I табл.3.I п. 3	Стоимость арматуры класса А-Ш	т	9,454	250,0			2364			
20.	-"- п. 6	То же, класса Вр-I	-"-	2,759	32I,0			886			
2I	-"- п. I3	То же, закладных деталей	-"-	2,56	4I3,0			I057			
22	-"- п. I8	Оцинкование закладных деталей	-"-	2,56	I78,0			456			
24	6-30 3-I ссц том I п. I-3 п. I-5	Устройство набетонок по фундаментам соединительного коридора (фундаменты под обору-									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	тех.ч. табл. 3.4	дование из бетона М-200 В-6	м3	2,64	40,77			I08			
		35,7+(27,4-25,8)xI,02+ +(0,92x2+I,53)xI,02 =									
25.	6-36 3-7	Устройство колодцев для анкерных болтов	-"-	2,64	0,9I			2			
		Итого по П разделу	руб.					3I276			
		Б. Надземная часть									
		3. Каркас-стены-покрытие									
34	6-I25 I3-I ССЦ том I табл 3.4	Устройство монолитных бетонных участков цоколя из бетона М-200 В-6	м3	0,77	86,42			67			
		83,0+(0,92x2+I,53)x x I,0I5 =									
42	7-29I I7-7	Установка крепежных элементов	т	0,02	342			7			
		Итого по 3 разделу	руб.					74			
		Итого исключить:	-"-					40276			
		Добавить									

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

А. Подземная часть

I. Земляные работы

Примечание Недостающий грунт в объеме 788 м3 учитывается в смете на дренаж

П. Фундаменты

I7	I4-30 I4-I	Установка столбиков из железобетонных свай	шт	6	0,9			5
I8-а	ССЦ тI п 9-I т/ч п 3.I0 табл 3.3 табл 3.4	Стоимость ж/б свай СВ-2 длиной I,8 м., периметром 0,52 м из бето на М-200 В-6 84,3-0,82х2+0,92х2 + + I,53 =	м3	0,I8	86,03			I5
I8-б	ССЦ том I табл. 3.I п. I	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,0II	229,0			3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
20.	-"- п. 3	То же, класса А-Ш	т	0,0I7	250,0			4			
2I.	-"- п. I3	То же, закладных деталей	-"-	0,005	4I3,0			2			
23	6-73 8-2 с.с.п п 2-4 п 2-6 Пр/нт 06-I4-0I стр. I8 п. 9	Обетонирование закладных деталей пескобетоном М-200 толщ. 30мм 90,I+35,I+(28,I+2I,4х х 0,IхI,02-24,4)х(2,04 + I,02) =	I00 м2	0,2	I43,3			29			
25-а	Д-I	Погружение свай вдавливанием	шт	3936	0,875			3444			
25-б	ссц том I п 9-I тех.ч. п 3.I0 табл 3.3 табл. 3.4	Стоимость свай длиной I,8 м периметром 0,56м из бетона М-200, В-6 марки СВ-I 84,3-0,82х2+0,92х х 2+I,53 =	м3	II8,08	86,03			I0I58			
25-в	ссц том I тбл 3.I п. I	Стоимость арматуры кл. А-I	т	7,36	229,0			I685			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
25-г	-"- п. 3	То же, класса А-Ш	т	II,02	250,0			2755			
25-д	-"- п. I3	То же, закладных деталей	-"-	3,20	4I3,0			I322			
25-е	-"- п. I8	Оцинкование закладных деталей	-"-	3,20	I78,0			570			
25-ж	6-I69 I5-I0 ССЦ п 2-6 п I-77 Пр-нт 06-I4-0I стр. I8 п. 9	Заполнение верха свай песокбетоном М-200	м3	I,32	36,0I			47			
		33,9+(28,I+2I,4x0,Ix x I,02-28,2)xI,0I5 =									
		Итого по П разделу	руб.					20039			
		Б. Надземная часть									
		3. Каркас-стены-покрытие									
45	I3-I63 I8-I6 Пр-нт 05-04 стр. I6 п 2-080 стр. I5 п 2-060 СРЦ I стр. 48 п. 645	Окраска цокольных плит и свай эмалью КО-I98 за 2 раза	I00 м2	I,I4	8I,0I			92			
		(47,I-(3,8-3,25)xI,Ix x I0,9)x2 =									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого по 3 разделу руб.						92			
		6. Прочие работы									
		а) разные									
55	I-960 80-2	Разработка грунта вручную под обору- дование	I00 м3	0,58	74,5			43			
56	I-968 8I-2	Обратная засыпка грунта вручную	-"-	0,27	46,0			I2			
57.	I-994 85-I	Выкидка лишнего грун- та транспортером	-"-	0,3I	49,6			I5			
58	6-30 3-I с.с.ц. том I п I-3 п I-4 т/ч табл.3.4	Устройство фундамен- т ов под оборудование из бетона М-I50, В-6 35,7+(26,6-25,8)xI,02 + (0,92x2+I,53)xI,02 =	м3	64,27	39,95			2568			
59	6-36 3-7	Устройство гнезд	-"-	64,27	0,9I			58			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
60	6-84 9-8	Установка труб в фундаментах под оборудование	т	0,II7	355		42				
60-в	6-80 9-4	Установка анкеров	-"-	0,I96	478		94				
		Итого по а)	руб.				2832				
		Итого добавить	-"-				22963				
		Итого по смете исключить " 40276-22963 =					I73I3				

Главный инженер проекта В.А. Кондрашов
Начальник сметного отдела Д.И. Новосильцев
Составил ст. инженер Т.С. Гудкова
Проверил рук. группы Л.М. Карева

ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № Д-I

вдавливание свай сваевдавливающим агрегатом 5М 95 на базе трактора С-I30

Нормы на I сваю

№№ пп	Обоснование принятой стоимости	Наименование затрат	един. изм.	Сметная стоимость единицы в руб.	количество	сметная стоимость в руб
I	2	3	4	5	6	7
I.	СНиП IУ№3-82 стр.4 п. 2I0	Сваевдавливающий агрегат 5М 95 на базе трактора С-I30	м/час	3,9 I,0	0,I43	0,558 0,I43
2	ЕНиР общ часть с. 4	Монтажник 5 разряда- - I чел. 0,48:2 хI,05 =	ч/час	0,702	0,252	0,I77
3	-"-	Рабочий 3 разряда № I чел	ч/чел	0,555	0,252	0,I4
		0,48:2хI,05 =				
		Итого	руб			0,875 0,I43
		в том числе:				

1	2	3	4	5	6	7
		Основная зарплата	руб.			0,317
		эксплуатация машин	-"-			0,558
		в т.ч. зарплата машинистов	-"-			0,143

Составил ст. инженер Т.С. Гудкова

Проверил рук. группы Л.М. Карева

В Е Д О М О С Т Ь

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту блока зимних почвенных теплиц площадью 6га (6 теплиц по I га)

Многопролетные теплицы (вариант теплоснабжения от собственной котельной)

№№ пп	Наименование ресурсов	единица измерен.	Количество			
			при Тн- -30°С	При Тн- -20°С	при варианте электрооблучения ОТ-400 П-Ш световые зоны	при варианте свайных фундаментов
I	2	3	4	5	6	7
	Общестроительные работы					
	Подземная часть					
I.	Затраты труда	чел-ч	I3405	I3405	I3405	6368
2.	Заработная плата	руб.	7088	7088	7088	3487
3.	Строительные машины	-"-	8824	8824	8824	2750
	Надземная часть					
4.	Затраты труда	чел/ч	90560	80560	90560	92936
5.	Заработная плата	руб.	54600	54600	54600	56I03
6.	Строительные машины	-"-	3392	3392	3392	5698
	Итого общестроительные					

I	2	3	4	5	6	7
	работы					
	Затраты труда	чел/ч	I03965	I03965	I03965	99304
	Заработная плата	руб.	6I688	6I688	6I688	59590
	Строительные машины	-"-	I22I6	I22I6	I22I6	8448
	Санитарно-технические работы					
7.	Затраты труда	чел/ч	352983	3348I6	352983	352983
8.	Заработная плата	руб.	209746	20024I	209746	209746
9.	Строительные машины	-"-	259I0	25472	259I0	259I0
	Монтажные работы					
	Технологическое оборудование					
I0.	Затраты труда	чел/ч	I74I9	I74I9	I74I9	I74I9
II.	Заработная плата	руб	I0I37	I0I37	I0I37	I0I37
I2.	Строительные машины	-"-	I050	I050	I050	I050
	Электротехническое оборудование					
I3.	Затраты труда	чел/ч	642I	642I	9I35	642I
I4.	Заработная плата	руб.	35I4	35I4	5262	35I4

I	2	3	4	5	6	7
I5.	Строительные машины	руб.	2298	2298	3987	2298
	Автоматика и КИП					
I6.	Затраты труда	чел/ч	8839	8839	8860	8839
I7.	Заработная плата	руб.	47I6	47I6	4738	47I6
I8.	Строительные машины	-"-	I492	I492	I522	I492
	Итого для основного варианта					
	затраты труда	чел/ч	489627			
	489627:6,82 =	чел/чдн	7I793			
	заработная плата	руб.	289801			
	строительные машины	-"-	42966			
	затраты труда на I м2 общей площади	ч/дн.	I,I0			

Начальник сметного отдела Д.И. Новосильцев
Составил инженер Т.С. Гудкова
/ст. техник И.В. Кузнецова
Проверили: рук. группы Л.М. Карева
инженер Л.Н. Абакунькина

gost.e-ecolog.ru