

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

810-1-13.86

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

Альбом XIV

Многопролетные теплицы

С м е т ы

Часть I

(вариант с теплоснабжением от собственной котельной)

21598 - 14

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
810-1-13.86

21598-14

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
Главный инженер проекта
/ Начальник сметного отдела

А.Д.Бутенко
В.А.Кондрашов
Д.И.Новосильцев

альбом XIV ч. I
810-1-13.86

- 2 -

21598-14

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
IO. Локальная смета № I-20 — автоматика	85
II. Калькуляции № № I+3	IO7
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 $T_n -20^{\circ}\text{C}$	II7

I4.	Локальная смета на изменение объемов и стоимости работ по отоплению соединительного коридора при строительстве в районах с $T_n -20^{\circ}\text{C}$	I29
I5.	Локальная смета на изменение объемов и стоимости работ по магистральным трубопроводам соединительного коридора при строительстве в районах с $T_n -20^{\circ}\text{C}$	I32
I6.	Локальная смета на электродосвечивание при варианте с облучателями OT-400 для строительства во II-III световом районе	I36
I7.	Локальная смета на изменение объемов и стоимости работ по электродосвечиванию при варианте с облучателями OT-400 для строительства в IV-VI световом районе	I42
I8.	Локальная смета на изменение объемов и стоимости работ по автоматике при варианте с облучателями OT-400 для строительства в II, III световом районе	I47
I9.	Локальная смета на изменение объемов и стоимости работ по автоматике при варианте с облучателями OT-400 для строительства в IV-VI световом районе	I53
20.	Локальная смета на изменение объемов и стоимости по общестроительным работам для варианта свайных фундаментов	I59
21.	Единичная расценка Д-I	I69
22.	Ведомость потребности в производственных ресурсах	I71

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Настоящие сметы составлены на основании рабочих чертежей типового проекта, разработанных институтом "Типронисельпром" 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 01.01.84 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 01.01.82 г. Транспортные расходы по оборудованию приняты в размере - 5%, а заготовскладские расходы в размере - 1,2%.

Накладные расходы приняты:

- а) на строительные работы - 16,5%
- б) на монтаж металлоконструкций - 8,6%
- в) на внутренние сантехнические работы - 13,3 %

Плановые накопления включены в сметы в размере - 8%

Сметная документация составлена для основного варианта строительства в районах с $T_n-30^{\circ}\text{C}$, в III световом районе с облучателями СОРТ 2-2-12 т. Для варианта строительства в районах с $T_n-20^{\circ}\text{C}$ 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 06.01.81 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,

альбом XIV ч I
810-1-13.86

- 6 -

21598-14

Каркас - из оцинкованных гнутых профилей;

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

Локальные сметы № I-2÷I-10, I-14÷I-16, I-18, I-21÷I-26 приведены в альбоме XIV часть III.

Главный инженер проекта



В.А. Кондрашов

Начальник сметного отдела



Д.И. Новосильцев

альбом XIV ч I
810-1-13.86

- 7 -

21598-14

СВОДКА СМЕТНЫХ СТОИМОСТЕЙ

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

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

Составлена в ценах 1984 г.

№№ пп	№ смет (смет- ных рас- четов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость тыс.руб.								Технико-экономические показатели		
			стро- мтель ных работ	монт ажн. р-т	обо- рудо ван. мебе ли и инвен таря	про чих зат рат	все- го	в том ч. осно- вной зара- ботн. платы	норма- тив- ной посу- льно- чист. проду- кции	едини- ца из- мере- ния	коли- чество единиц изме- рения	стои- мость едини- цы из- мере- ния, руб.	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

I. I Многопролетные тепли-
цы (вариант с тепло-
снабжением от собст-
венной котельной)

I554,12 460,49 I95,82
216,59 2427,02

Im2
общей
площа-
ди 65235,4 3720

В т.ч. стоимость им-
портной поставки

(126,36)

альбом XIV ч I
810-1-13.86

- 8 -

21598 -14

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

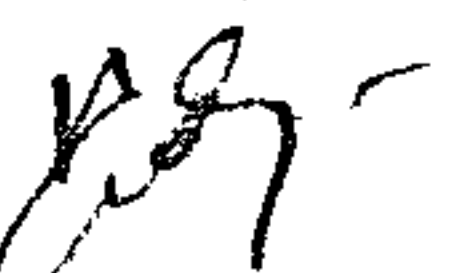
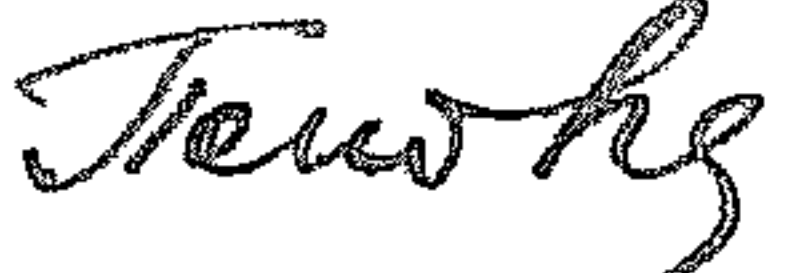
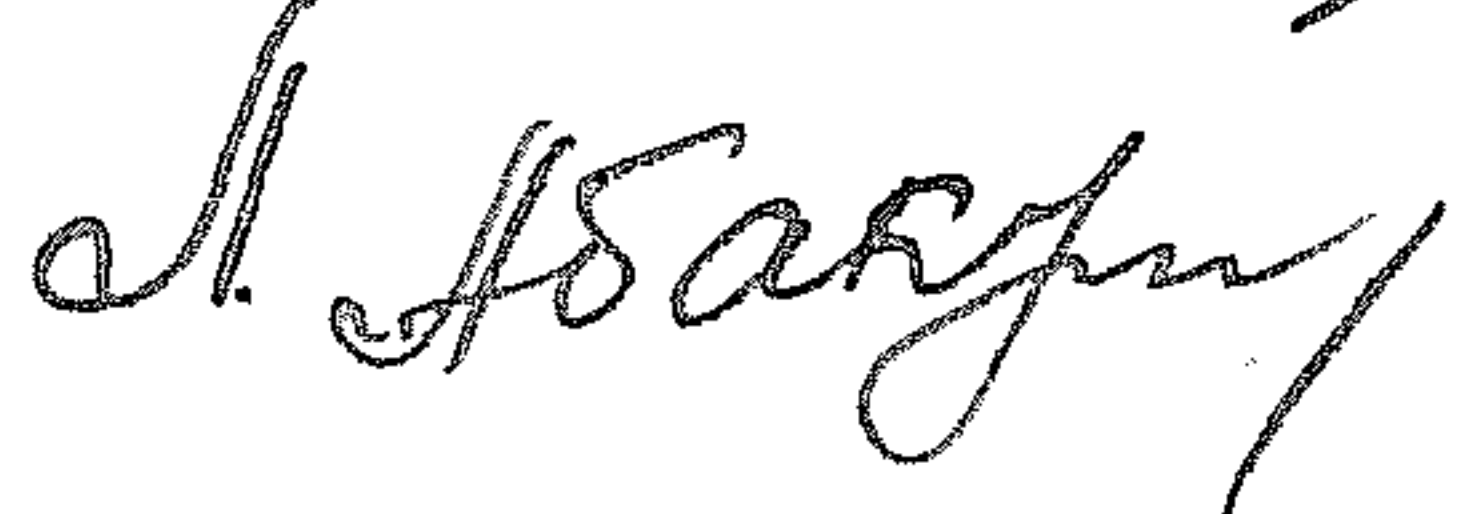
2.	2	Производственно- вспомогательные и бытовые помещения	103,01	6,85	31,01		140,87						
		В т.ч. стоимость им- портной поставки					(0,84)						

I м2
общей
площа-
ди 880,6 159,97

3. Приме- нитель- но к проекту аналогу	Котельная для теп- лиц с топливным хозяйством	206,96	93,66	220,30	0,18	521,10							
--	---	--------	-------	--------	------	--------	--	--	--	--	--	--	--

Всего: 1864,09 561,00 467,90 195,82 3088,99
В т.ч. стоимость
импортной поставки (127,20)

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

	А.Д.Бутенко
	В.А.Кондрашов
	Д.И.Новосильцев
	Е.В.Попова
	Л.Н.Абакунькина

альбом XIV ч I
810-1-13.86

- 9 -

21598-14

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

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

Многопролетные теплицы (вариант с теплоснабжени-
ем от собственной котельной)

Сметная стоимость 2427,02 тыс.руб.
Нормативно-условно-чистая
продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
I Им2 общей площади
здания 3720 руб.
2 Им3 объема здания II,07 руб.

Составлена в ценах I984 г.

№№ пп	№ смет (смет- ных рас- четов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость тыс.руб.										Технико-экономичес- кие показатели			
			стро- итель- ных работ	мон- таж- ных р-т	обору- дова- ния мебе- ли и инвен- таря	про- чих зат- рат	все- го	в том числе осно- вной зара- ботн. платы	в том числе эксплу- атации машин	норма- тивной услов- но-чис- той про- дукции	едини- ца из- мере- ния	кол-во единиц измере- ния	стои- мость едини- цы из- мере- ния, руб.			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14			
I.	I-I	Общестроительные ра- боты					741,77									
											Им2 об- шей пло- щади	65235,4	II,37			

альбом XIV ч I
810-1-13.86

- IO -

21598 - 14

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	I4
2.	I-2	Поливочный водопровод	89,42	0,42	3,79	-	93,63				I м2 общей площа- ди	65235,4	I,43
		в т.ч. стоимость им- портной поставки					(3,56)						
3.	I-3	Поливочный водопровод в соединительном ко- ридоре	I,23	-	-	-	I,23				-"-	65235,4	0,02
4.	I-4	Система увлажнения и испарительного охлаж- дения воздуха в тепли- цах	3I,16	0,22	I,92	-	33,30				-"-	65235,4	0,5I
5.	I-5	Система увлажнения и испарительного охлаж- дения воздуха в соеди- нительном коридоре	0,95	-	-	-	0,95				-"-	65235,4	0,0I
6.	I-6	Система растворов ядо- химикатов	I,69	-	-	-	I,69				-"-	65235,4	0,03
7.	I-7	Система растворов ядо- химикатов в соедини- тельном коридоре	0,45	-	-	-	0,45				-"-	65235,4	0,0I

альбом XIV ч I
810-1-13.86

- II -

21598-14

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
8. I-8	Канализация в соединительном коридоре		0,45	-	-	-	0,45				I м2 об- шей пло- щади	65235,4	0,01
9. I-9	Дренаж		164,94	-	-	-	164,94				"-	65235,4	2,53
10. I-10	Внутренние водостоки		19,85	-	-	-	19,85				"-	65235,4	0,30
11. I-11	Отопление теплиц		436,58	281,95	-	-	718,53				"-	65235,4	11,01
12. I-12	Отопление соединительного коридора		10,46	-	-	-	10,46				"-	65235,4	0,16
13. I-13	Магистральные трубопроводы соединительного коридора		30,07	0,12	0,88	-	31,07				"-	65235,4	0,48
14. I-14	Система термической обработки почвы		18,83	-	-	-	18,83				"-	65235,4	0,29
15. I-15	Газоснабжение		5,70	-	-	-	5,70				"-	65235,4	0,09
16. I-16	Электроосвещение		-	4,17	0,05	-	4,22				"-	65235,4	0,06
17. I-17	Силовое электрооборудование		-	8,49	0,31	-	8,80				"-	65235,4	0,13
18. I-18	Кабельная канализация		0,57				0,57				"-	65235,4	0,01
19. I-19	Электродосвечивание		-	6,71	124,92	-	131,63				"-	65235,4	2,02

альбом XIV ч I
810-1-13.86

- I2 -

21598-14

I	2	3	4	5	6	7	9	9	10	11	I2	I3	I4
20.	I-20	Автоматика		27,55	I7,68		45,23				I м2 общей площа- ди	65235,4	0,69
		В т.ч. стоимость импортной постав- ки					(I5,77)						
21.	I-21	Конструкции крепления лотков и электроаппа- ратуры	-	I7,07	-	-	I7,07				-"-	65235,4	0,26
22.	I-22	Механизм вентиляции тепллиц и соедините- льного коридора	-	37,25	43,28	-	80,53				-"-	65235,4	I,23
		В т.ч. стоимость обо- рудования импортной поставки					(I,87)						
23.	I-23	Механизм зашторива- ния	-	51,68	3,07	-	54,75				-"-	65235,4	0,84
24.	I-24	Стерилизация почвы паром	-	9,97	0,55	-	10,52				-"-	65235,4	0,16
25.	I-25	Технологическое обо- рудование	-	14,89	20,14	-	35,03				-"-	65235,4	0,54

альбом XIV ч I
810-1-13.86

- I3 -

21598-14

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

26.	I-26	Заполнение теплиц питательным компостом	-	-	-	90,66	90,66					I м2 65235,4 I,39 общ. площа- ди
-----	------	---	---	---	---	-------	-------	--	--	--	--	---

27.	I-27	Прочие затраты по стоимости импортного оборудования				105,16	105,16					-"- 65235,4 I,6I
-----	------	---	--	--	--	--------	--------	--	--	--	--	------------------

	Итого		1554,12	460,49	216,59	195,82	2427,02					-"- 65235,4 37,20
--	-------	--	---------	--------	--------	--------	---------	--	--	--	--	-------------------

в т.ч. стоимость им-
портной поставки

(126,36)

Примечание смета "Заполнение теплиц питательным компостом" учтена в прочих затратах согласно письма Госстроя СССР от 06.01.81 г. № ВП-48-4

Главный инженер института

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составил ст. техник

Проверил инженер

А.Д. Бутенко

В.А. Кондрашов

Д.И. Новосильцев

Е.В. Попова

Л.Н. Абакунькина

альбом XIV ч I
810-1-13.86

- I4 -

21598-14

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, AP I-8,
КЖI-24, КЖИ
альбома I

Сметная стоимость 741,77 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая
продукция

Показатели по смете

Стоимость на:

I 1м2 общей площади
здания

11,37 руб.

2 1м3 объема здания

3,38 руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№№ пп	№ укруп- ненных сметных норм, единич- ных рас- ценок, шифры норм СНИП и др.	Наименование работ и затрат	едини- ца из- мере- ния	коли- чест- во еди- ниц изме- рения	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе основ- ная зарпла та	эксплу- атация машин в т.ч. зарпла- та	всего	в том числе основ- ная зарпла та	эксплу- атация машин	Норматив- ной услов- но-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

A. Подземная часть

I. Земляные работы

альбом XIV ч I
810-1-13.86

- 15 -

21598 - 14

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

1.	I-276 32-I т/ч табл.3	Грубая планировка участка под застройку бульдозером 0,86х1,1 =	1000 м2	74,73	0,95			71			
2.	I-44I 50-4	Бурение ям ямобуром в грунтах II-й группы	100 ям	39,16	223,0			8733			
3.	I-959 80-I т/ч п 3,67	Доработка и выкидка грунта из скважины вручную 62,3х1,2 =	100 м3	0,12	74,76			9			
4.	I-960 80-2	Разработка грунта II-й группы вручную в котлованах	-"	4,24	74,5			316			
5.	I-968 8I-2	Обратная засыпка грунта II группы вручную	-"	6,10	46,0			28I			
6.	I-994 85-I	Подсыпка грунта под дорожки и к стенам теплицам	-"	24,55	49,6			1218			

альбом XIV ч I
810-1-13.86

- I6 -

21598 - 14

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

7. I-II69 Уплотнение грунта, под-
II8-5.6 сыпанного под дорожки
I-II74 вибрационными катками
II8-5.6 при толщине слоя 40 см,
прим. до 8 проходов

I00
м3

20,6 7,40

I52

3,4I+0,57x7 =

8. I-II84 То же, к стенам теп-
лицы, пневматическими
трамбовками

-"

3,95 9,69

38

Итого по I разделу

м3 6858,0

I08I8

Примечание Недостоящий грунт в объеме I405 м3 используется из-под дренажа.

2. Фундаменты

9. II-2 Уплотнение забоя сква-
I-2 жин щебнем толщиной до
С С Ц I00 мм
п 4-39
43,3+9,49x(I0,2-4,08)=

I00
м2

II,44 I0I,38

II60

10. 6-I3 Обетонирование фунда-
I-I3 ментных столбиков и
С С Ц устройство столбчатых
п I-3 фундаментов из бетона
п I-4 М-I50 В-6
т/ч

м3 586,0

38,65

22649

альбом XIV ч I
810-1-13.86

- 17 -

21598-14

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	табл. 3.4	$34,4 + (26,6 - 25,8) \times 1,02 + (0,92 \times 2 + 1,53) \times 1,02 =$									
II.	6-80, 9-4 СРЦ ч. I п. 59 СРЦ ч. II п. 31	Установка анкеров из арматуры А-I diam. 20 мм 478-450+193 =	т	0,204	221,0			45			
I2.	6-80, 9-4 п. 38	То же, из арматуры А- - III diam. 8 мм 478-450+253 =	-"	0,108	281,0			30			
I3.	6-106 I2-4 т/ч табл. 3.4	Устройство столбиков ж/бетонных из бетона М-200, В-6 на фунда- ментах РМ-2, ФМ-3 $53,5 + (0,92 \times 2 + 1,53) \times$ $\times 1,015 =$	м3	9,29	56,92			529			
I4.	СРЦ ч. II стр. 192 п. 6	Стоимость арматуры класса А-III	т	0,90	318,0			286			
I5.	-"- п. 4	То же, класса А-I	-"	0,479	257,0			123			

альбом XIV ч I
810-1-13.86

- 18 -

21598-14

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16.	6-83 9-7	Установка закладных де- талей	т	0,866	441,0			382			
17.	14-30 14-I	Установка железобетон- ных столбиков	шт	3939	0,9			3545			
18.	ССЦ том I п.9-I тех.ч. п.3.10 табл 3.3 табл 3.4	Стоимость фундаментных столбиков из бетона М- - 200, В-6 длиной 1,5м объемом до 0,2 м3 марки СФ-I 84,3-0,82x2+0,92x2+ + 1,53 =	м3	86,66	86,03			7455			
19.	ССЦ том I табл. 3.1 п. 3	Стоимость арматуры класса А-III	т	9,454	250,0			2364			
20.	ССЦ том I п. 6	То же, класса ВР-I	-"	2,759	321,0			886			
21.	-" п. 13	То же, закладных дета- лей	-"	2,56	413,0			1057			
22.	-" п. 18	Оцинкование закладных деталей	-"	2,56	178,0			456			

альбом XIV ч I
810-1-13.86

- 19 -

21598-14

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

23.	6-73 ССЦ п. 2-4 п. 2-6 Пр-нт 06-14-01 стр. 18 п. 9	8-2 Обетонирование закладных деталей пескобетоном М-200 толщиной 30 мм	100 м2	0,84	143,30				120		
		$90,2+35,1+(28,1+21,4 \times 0,1 \times 1,02-24,4) \times (2,04+1,02) =$									
24.	6-30 ССЦ том I п. 1-3 п. 1-5 тех.ч. табл. 3.4	3-1 Устройство набетонок по фундаментам соединительного коридора (фундаменты под оборудование) из бетона М-200 В-6	м3	4,5	40,77				183		
		$35,7+(27,4-25,8) \times 1,02 + (0,92 \times 2+1,53) \times 1,02 =$									
25.	6-36 3-7	Устройство колодцев для анкерных болтов	"	4,5	0,91				4		
		Итого по II разделу	"	686,45					41274		
		Б. Надземная часть									
		3. Каркас-стены-покрытие									
26.	14-31 14-2	Установка цокольных панелей	шт	844	2,31				1950		

альбом XIV ч I
810-1-13.86

- 20 -

21598 - 14

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

27.	ССЦ том I п. II-23I	Стоимость поковых панелей длиной до 3 м из бетона марки 200, В-6	м3	151,92	54,97				835I		
		$51,6 + 0,92 \times 2 + 1,53 =$									
28.	"- табл. 3.I п. I	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,152	229,0				35		
29.	"- п. 6	То же, класса Вр-I	"-	5,57	32I,0				1788		
30.	"- п. I3	То же, закладных де- талей	"-	2,194	413,0				906		
31.	6-I43 I4-I ССЦ том I	Устройство монолитно- го ж/бетонного участ- ка покова толщ. 100мм из бетона М-200 В-6	м3	0,64	9I,42				59		
		$88,0 + (0,92 \times 2 + 1,53) \times$ $\times 1,015 =$									
32.	СРЦ ч II п. 28	Стоимость арматуры класса А-I диам. до 7 мм (отдельные стер- жни)	т	0,02	232,0				5		

альбом XIV ч I
810-1-13.86

- 2I -

21598-14

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
33.	СРЦ ч II п. 38	То же, диаметром А-III до 10 мм	т	0,02	253,0			5			
34.	6-125 13-1 ССЦ т. I табл. 3.4	Устройство монолитных бетонных участков по- коля из бетона М-200 В-6 $83,0 + (0,92 \times 2 + 1,53) \times$ $1,015 =$	м3	10,67	86,42			922			
35.	10-28 4-1	Укладка доски в дефор- мационный шов	-"-	0,14	110,0			15			
36.	7-700 50-2 срц ч. I стр. п. 298 ССЦ том I п. 2-4	Заполнение деформаци- онных швов просмолен- ной паклей с последу- ющей расшивкой цемен- тным раствором $0,72 - 0,22 \times 1,07 + 24,4 \times$ $0,0026 =$	м	7,2	0,55			4			
37.	14-32 15-1	Установка металлокон- струкций теплиц	т	490,614	77,7			38121			
38.	СРЦ ч. II п. 767	Стоимость оцинкован- ных металлоконструк- ций теплиц пролетом 6,4 м	-"-	490,614	502,0			246288			

810-1-13.86

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
39.	I2-299 I0-I I2-300 I0-2 к= 5	Устройство цементной стяжки по цоколю тол- щиной 20 мм 5I,6+2,53x5 =	I00 м2	26,88	64,25			I727			
40.	I4-54 20-I	Натягивание полиэтиле- новой пленки толщиной 0,15 мм	-"	63,58	22,6			I437			
41.	I2-280 8-5	Устройство местных за- делок 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 во- рот пенопластом поли- стирольным	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 38xI,09 =	-"	2,4	4I,42			99			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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 (47,1-(3,8-3,25)xI,I x x I0,9)x2 = Итого по 3 разделу в т.ч. строительные ра- боты металлоконструкции 4. Дорожки	I00 м2 м3 м	I6,59 I62,15 490,6I4	8I,0I I0I,38				I344		
46.	II-2 I-2 ССЦ п. 4-39	Уплотнение грунта ще- бнем толщ. I00 мм под дорожки 43,3+9,49x(I0,2-4,08) = Устройство бетонных до- рожек из бетона М-200, толщиной I20 мм	I00 м2	42,9I	I0I,38				4350		
47.	II-II ССЦ т I п. I-I5 п. I-I7		м3	5I4,97	3I,24				I6087		

810-1-13. 86

		I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		$29,3 + (28,2 - 26,3) \times 1,02 =$											
Итого по 4 разделу					m2	4291,0				20437			
5. Остекление													
48.	I4-35 I6-2	Остекление металлических переплетов теплиц 4 мм стеклом на мастике "Гэлан"			I00 m2	757,04	292,0			221056			
Итого по разделу					m2	75704,0				221056			
6. Прочие работы													
а) разные													
Отмостка													
49.	27-I73 43-I 27-I74 43-2	Устройство щебеночного основания толщ. 100 мм			I00 m2	10,69	211,88			2265			
		230,0-9,06x2 =											
50.	27-I69 42-I 27-I72 42-2	Асфальтовое покрытие отмостки толщ. 25 мм			—	10,69	130,7			1397			

альбом XIV ч I

810-1-13.86

- 25 -

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

51.	II-2 I-2	Пандусы									
		Уплотнение грунта ще- бнем	100 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 1,02 =	м3	12,44	31,24			389			
		Шпалеры									
53.	I4-56 22	Натягивание шпалер из проволоки	100 м	731,0	2,7			1974			
54.	7-29I I7-7	Установка крючков для крепления шпалер	и	0,23	342,0			79			
		Фундаменты под обору- дование									
55.	I-960 80-2	Разработка грунта вру- чную под оборудование	100 м3	0,39	74,5			29			

альбом XIV ч I
810-1-13.86

- 26 -

21598 - 14

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
56.	I-968 8I-2	Обратная засыпка грун- нта вручную	100 м3	0,23	46,0			II			
57.	I-994 85-I	Выкидка лишнего грун- та транспортером	"	0,16	49,6			8			
58.	6-30 3-I ссц том I п. I-3 п. I-4 т/ч тол. 3.4	Устройство фундамен- тов под оборудование из бетона М-150 В-6 35,7+(26,6-25,8)х х 1,02+(0,92х2+1,53)х х 1,02 =	м3	102	39,95			4075			
59.	6-36 3-7	Устройство гнезд	"	102	0,91			93			
60.	6-84 9-8	Установка труб в фун- даменты под оборудова- ние	т	1,697	355			602			
	Итого по а)		м2 застр. 655	12,02				10951			

альбом XIV ч I
810-1-13.86

- 27 -

21598 - 14

С В О Д К А

объемов и стоимости работ к локальной смете № I-I

№№ пп	Наименование инструктивных элементов и ви- дов работ по раз- делам сметы	ко- едини- ца из- мере- ния	к-во еди- ниц изме- рения	прямые затра- ты	Сметная стоимость, руб					Нормативная ус- ловно-чистая продукция				Удельный вес стои- мости конструк- тивного элемента или вида работ в % к об- щей стои- мости работ по смете
					%	сум- ма	накоп- ления % от ст-сти по гр. 5,7	гра- дам 5,7,8	основ- ная зарп- лата	эксплу- атация машин в т.ч. з/пл.	накоп- ления % от ст-сти по гр. 10,11	в пла- ные по накоп- данн. % от ст-сти по гр. 10,11	всего по граф. 12,13	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

А. Подземная часть

1.	Земляные работы	м3	6858	10818	16,5	1785	1008	13611						
2.	Фундаменты	м3	686,45	41274	16,5	6810	3847	51934						
	Итого по А:		руб	52092				65542						

альбом XIV ч I
810-1-13.86

- 28 -

21598 -14

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

Б. Надземная часть

3. Каркас-стены-покрытие

строительные работы м3 162,15 10887 16,5 3281 1853 25021

металлоконструкции т 490,614 284409 24459 333577
8,6 24709

4. Дорожки м2 4291,0 20437 16,5 3372 1905 25714

5. Остекление -"- 75704,0 221056 36474 278132
16,5 20602

6. Прочие работы

а) разные м2
застр. 65512,02 16,5 1807 1021 13779
10951

Итого по Б: руб. 556740 676223

Всего по смете -"- 608832 741765

Главный инженер проекта

В.А. Кондрашов

Начальник сметного отдела

Д.И. Новосильцев

Составил ст. инженер

Т.С. Гудкова

Проверил рук. группы

Л.М. Карева

альбом XIV ч I
810-1-13. 86

- 29 -

21598 - 14

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 № ОВ1-ОВ27
ОВСО1-ОВСО 20
альбомы II, XUI 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:

1. I м2 общей площади здания

11,01 руб.

2. I м3 объема здания

3,28 руб.

№№ пп	№ укрупнен- ных сметных норм, еди- ничных рас- ценок, пиф- ры норм СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Едини- ца из- мерен.	Коли- чество единиц измере- ния	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость,руб.		Нормати- вной ус- ловно- чистой прод-ции		
					всего	в том числе	всего	в том числе			
										основ- ная зара- ботная плата	эксплу- атация машин в т.ч. з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

I. Подпочвенный обогрев

альбом XIV ч I
810-1-13.86

- 30 -

21598 - 14

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

I.	I8-I65 8-I	Установка насоса центробежного массой до 0,1 т	шт	I	II,6	7,89	12	8
----	---------------	--	----	---	------	------	----	---

2.	Пр-нт	Стоимость насоса цен-			
	23-01	тробежного ВКС I/I6 с			
	п01-181	электродвигателем			
	с транс.	4AX80 B4 мощн. 4 кВт	"	I	I20,76
	расход.				I2I
		I10xI,098 =			

3.	I6-38 7-I СРЦ гл. 4 часть I разд. II п. I6 Пр-т OI-B табл.3.I с трансп расход.	Трубопроводы из сталь- ных электросварных труб диам. 38x2 мм	-"- 440	0,97	427
----	---	--	---------	------	-----

4.	I6-66 8-I СРЦ гл 4 часть I	То же, диам. 45x2 мм	м	468	I,4	655
----	-------------------------------------	----------------------	---	-----	-----	-----

альбом XIV ч I
810-1-13.86

- 3I -

21598 - 14

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

раздел III
п. I39
" "
I,78-0,82+0,4Ix
x 0,98xI,089 =

5. I6-66
8-I
СРЦ гл. 4
часть I
раздел III
п. I39
п. I37
общие по-
ложения
п. 27
То же, диам. 57x
x 2,5 мм M 468 I,64 768
I,78-0,82+0,63x
x I,08 =

6. I6-67
8-2
" "
п. I44
п. I4I
То же, диаметром 76
x 2,8 мм " 770 2,II I625
2,2I-I,09+0,92 =

7. I6-68
8-3
" "
п. I54
п. I52
" "
То же, диам. 89x2,8мм " 2700 2,52 6804
2,62-I,27+I,08x
x I,08 =

альбом XIV ч I
810-1-13.86

- 32 -

21598-14

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8.	I6-70 8-4 Пр-Т 01-13 табл. 3.1 с трансп. расход.	То же, диам. I33x3,2 мм 4,15-(2,27-I,88x0,98)x x I,089 =	м	870	3,68			3202			
9.	I6-35 7-I	То же, водогазопровод- ных труб диам. I5 мм	"	40	0,86			34			
10.	I6-36 7-I	То же, диам. 20 мм	"	20	0,91			18			
11.	I6-38 7-I	" 32 мм	"	160	1,14			182			
12.	I8-I79 10-I СРЦ гл 4 часть I разд. III 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 28,4 x 23,3-0,82x10,3 48 + 0,63x4,596x1,08x x 3,36 =	шт	484	15,85			7671			

альбом XIV ч I
810-1-13.86

- 33 -

21598-14

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I3.	I8-I79 I0-I СРЦ гл 4 часть I раздел II п. I39 п. I37	То же, диам. 57x2,5 мм = 5, I36 м 28,4 —х 27,5-0,82xI0,3 + 48 + 0,63x5, I36xI,08x3,36 =	шт.	44	I9,56			86I			
I4.	I8-I96 II-6 основн. з/пл. эконом. машин затрат. труда	Установка воздухообор- ника 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 воздухообор- ников 580.99.0I 650xI,09 =	т	(708,5)	708,5			7I			
I6.	22-II7 8-I	Обогревательные тру- бы ПВД 20-"С"	м	85000	0,II			9350			

альбом XIV ч I
810-1-13.86

- 34 -

21598-14

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I7.	СРЦ гл. 4 часть 5 раздел IX п. 543	Стоимость труб ПВД 20 "С"	М	85850	0,108			9272			
I8.	Пр-т 2I-03-3I п. I.I3 доп. 2 с трансп. расход	Стоимость металлокон- струкции опор для эле- ктросварных труб	Т	I,73	70I,35			I23			
I9.	I6-2I9 22	Испытание труб диам. до 50 мм гидравличес- ким 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			

альбом XIV ч I
810-1-13. 86

35

21598-14

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

23.	СРЦ гл. 4 часть III п. IO3	Вентиль I5 кч I8 п2 диам. I5 мм	шт. I2	I,47	I8
-----	----------------------------------	------------------------------------	--------	------	----

24.	—"	То же, диам. 20 мм	—"	72	I,69	I22
п. I04						

25.	-"-	То же, I5 ч 8 п2 ди-			
п. 2038	ам. 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 K=0,5	Фланцевые соединения диам. 20 мм на поли- этиленовых трубах	I стык 2288	I,09	2494
		2,9x0,75x0,5 =			

29.	I6-I00 II-I K=0,75 K=0,5	То же, диам. 32 мм на стальных трубах 2,9x0,75x0,5 =	—"	528	I,09	576
-----	-----------------------------------	--	----	-----	------	-----

альбом XIV ч I
810-1-13.86

- 36 -

21598 - 14

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
30.	I5-6I4 I64-8	Окраска труб диамет. до 50 мм масляной краской за 2 раза	м2	972,08	0,605			588			
31.	I5-6I3 I64-7	То же, diam. 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 рас- ходами	руб.					54655			
		Плановые накопления — — 8%	—"	54665	0,08			4373			
		Итого с плановыми на- коплениями	—"					59038			
		Пуск и регулировка — — 2% от НУЧП	—"	I7533,I5	0,02			35I			

альбом XIV ч I
810-1-13.86

- 37 -

21598 - 14

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

Итого по I разделу руб.

59389

II. Контурный обогрев

32.	СРЦ гл.4 часть III 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 ди- ам. 20 мм	"- 24	I,64	40
35.	I6-66 8-I СРЦ гл.4 часть I раздел III п. I39 п. I37 общие пол. п. 27	Трубопровод из сталь ных электросварных труб диам. 57x2,5 мм м 2240 I,78-0,82+0,63x x I,08			3674
36.	I6-35 7-I	То же, водогазопро- водных труб диамет. I5 мм	"- 20	0,86	I7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
37.	I6-36 7-I	То же, диаметром 20 мм	м	50	0,9I			46			
38.	I6-89 10-I	Установка П-образных компенсаторов из трубы диам. 57х2,5 мм			"- 6I,2 2,08			127			
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 воздухоборника 580.99.0I I,22+0,12+0,92 =	шт	12	2,26			27			
4I.	Пр-т 2I-03-3I п. I.I3 доп. 2 с транс. расход.	Стоимость воздухоборников 580.99.0I 650хI,09 =	тн.	0,1	708,5			7I			

альбом ХІУ ч І
810-1-13. 86

39

21598 - 14

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

42.	I6-I00	Фланцевые соединения				
	II-I	диам. 50 мм на сталь-				
		ных 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	13
-----	---	-------------------------------------	-----	-------	-------	----

44.	22-I44 IO-I	Антикоррозийная защита трубопроводов бри- зом в 2 слоя по хо- лодной изольной масти- ке	М	2240	0,56	I254
-----	----------------	--	---	------	------	------

45. I5-6I4 I64-8	Окраска труб диам. до 50 мм масляной крас- кой за 2 раза	м2 49,884 0,605	30
---------------------	--	-----------------	----

Итого	руб.	5465
-------	------	------

Накладные расходы —			
— 13,3% по пп. 32-43			
на сумму	—"	4181 0,133	556

То же, 16,5% по пп.		
44-45 на сумму	-"-	1284 0,165
		212

альбом XIV ч I
810-1-13.86

- 40 -

21598 - 14

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

Итого с накладными рас-
ходами руб.

6233

Плановые накопления -
- 8%

-"- 6233 0,08

499

Итого с плановыми на-
коплениями

-"-

6732

Пуск и регулировка 2%
от НУЧП

-"- 1182 0,02

23

Итого по II разделу

-"-

6755

III. Кровельный обогрев

46. СРЦ гл 4 Стоимость вентилях му-
часть III фтовых 15 кв 18 п2 ди-
п 103 ам. 15 мм шт

77 1,47

113

47. " " То же, диам. 20 мм
п 104

-"- 30 1,69

51

48. " " " 15 ч 8 п2 диам.
п 2037 25 мм

-"- 1056 1,98

2091

49. 16-118 Установка задвижки
12-2 30ч 6 бр диам. 80 мм

-"- 8 24,8

198

альбом XIV ч I
810-1-13.86

- 4I -

21598 - 14

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
50.	I6-I20	То же, диаметром I25 мм	шт.	20	37,1			742			
51.	I8-229 I5-5	Кран для спуска возду- ха	"- I056		0,49			517			
52.	I6-37 7-I СРЦ гл.4 часть I разд. III п. I5 Пр-т OI-I3 табл 3.I с транс. расход.	Трубопровод из стальных электросварных труб ди- ам. 32x2 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 III п. I6 "-	То же, диам. 38x2 мм I,14-0,54+0,35х0,98х х I,089 =	"-	I80	0,97			I75			
54.	I6-66 8-I СРЦ гл.4 ч. I	То же, диам. 45x2 мм	"-	I90	I,40			266			

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

раздел III

п. I39

—"

$I,78-0,82+0,4I \times 0,98$
 $\times I,089 =$

55. I6-66

8-I

СРЦ гл. 4

часть I

раздел III

п. I39

п. I37

То же, диам. 57x2,5 мм М 360 I,64

590

$I,78-0,82+0,63 \times I,08$

56. I6-67

8-2

—"

п I44

п I4I

общие по-

ложения

п. 27

То же, диам. 76x2,8 мм —" 850 2,II

I794

$2,2I-I,09+0,92 \times I,08 =$

57. I6-68

8-3

—"

п I54

п I52

—"

То же, диам. 89x2,8 мм —" I050 2,52

2646

$2,62-I,27+I,08 \times I,08 =$

альбом XIV ч I
810-1-13.86

- 43 -

21598-14

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

58. I6-69 То же, диаметром I14х
8-3 х 2,8 мм М I360 3,4I 4638
"-
п I6I
п I67 3,12-I,76+I,9хI,08 =
"-

59. I6-70 То же, диам. I33х3,2мм -"- 850 3,68 3I28
8-4
Пр-т
OI-I3 4,15-(2,27-I,88х0,98)х
табл.3.I х I,089 =
с трансп
расход.

60. I6-7I То же, диам. I59х3,2 мм -"- 730 4,49 3278
8-4
СРЦ гл 4
часть I 5,08-3+2,23хI,08 =
раздел III
п. I76
п. I73
общие по-
ложения
п. 27

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
61. I6-35 7-I	То же, водопровод- ных труб диам. 15 мм	м	240	0,86				206			
62. I6-36 7-I	То же, диам. 20 мм	-"	10	0,91				9			
63. I6-37 7-I	То же, диам. 25 мм	-"	1010	1,03				1040			
64. I2-I3I-I	Монтаж стеклянных труб диам. 45x4 мм	-"	19536	1,19	1,04			23248	20317		
65. СРЦ гл 4 часть 5 разд. IX п. 727	Стоимость стеклянных труб диам. 45x4 мм	-"	21489,6	0,35				7521			
66. I2-I3I-2	Монтаж стеклянных труб диам. 67x5 мм	-"	56787	1,31	1,14			74391	64737		
67. СРЦ гл 4 часть 5 разд. IX п. 728	Стоимость стеклянных труб диам. 67x5 мм	-"	62465,7 0,689					43039			
68. I6-90 10-2 СРЦ гл 4	Установка компенсато- ров П-образных диам. 76x2,8 мм	-"	203,14	2,6				528			

альбом XIX ч I
810-1-13.86

- 45 -

21598 - 14

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

часть I раз. III
п. I44
п. I4I
общие полож.
п. 27

69. I6-9I То же, диаметром 89
IO-3 x 2,8 мм м I45,I 3,2I 466
"-
п. I54
п. I52 3,3I-I,27+I,08xI,08=
"-

70. I6-92 То же, диам. II4x2,8 мм I6 4,862 78
IO-4
СРЦ гл. 4
часть I
раздел III
п. I6I
п. I67
"-

71. I6-94 То же, диам. I59x3,2мм м 80 5,73 458
IO-4
СРЦ гл. 4
часть I
раздел III
п. I76
п. I73
"-

альбом XIY ч. I
810-1-13.86

-46-

21598 - 14

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
72. СРЦгл. 4 часть 5 раздел IX п. 748	Переход 50x40 мм ГОСТ -8894-77	шт	528	1,90				1003			
73. -"- п. 756	Отводы 90° - 40	шт	1056	1,62				1711			
74. -"- п. 757	Отводы 90° - 50	шт	2112	1,90				4013			
75. -"- п. 4174	Фланцы на 3 кольца, диам. 45 мм	-"-	16368	0,56				9166			
76. -"-	То же, диам. 67 мм	-"-	44880	0,56				25133			
77. -"- часть III п. 2305	Хомуты	тн	4,916	590				2900			
78. СРЦгл. 4 часть III п. 55	Болты с гайками	шт	0,413	636				263			
79. 16-219 22	Испытание труб, диам. до 50 мм гидравличес- ким давлением	м	2110	0,0394				83			
80. 16-220 22	То же, диам. до 100 мм	м	2248	0,0422				95			

альбом XIV ч I
810-1-13.86

- 47 -

21598-14

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
81.	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 металлокон- струкций 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 воздухобор- ников 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 воздухобор- ников 580.99.0I 650xI,09 =	т	0,648	708,5				459		

альбом XIV ч I
810-1-13.86

- 48 -

21598-14

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

85.	Ар-т 23-10 п. 39-046 с трансп. расходами	Корпус воздушника для стеклянных труб 0,55х1,098 =	шт	1056	0,604			638			
86.	I5-6I4 I64-8	Окраска труб диам. до 50 мм масляной крас- кой 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.					219075	85054		
	Накладные расходы - - 13,3% по пп. 46-63, 68-71, 79-84 на сумму		"	24777	0,133			3295			
	То же, 16,5% по пп. 86-87 на сумму		"	1272	0,165			210			
	То же, 80% на з/плату по пп. 64,66 на сумму		"	85054	0,80			68043			
	Итого с накладными расходами		"					288839			

альбом XIV ч I
810-1-13.86

- 49 -

21598-14

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

Плановые накопления - 8%	руб. 288839 0,08	23107
-----------------------------	------------------	-------

Итого с плановыми на- коплениями	"	311946
-------------------------------------	---	--------

Пуск и регулировка 2% от НУЧП	" 4622,96 0,02	92
----------------------------------	----------------	----

Итого по III разделу	"	312038
----------------------	---	--------

в т.ч. строительные работы		30083
-------------------------------	--	-------

монтаж		281955
--------	--	--------

IV. Надпочвенный обогрев

88. СРЦ гл.4 Стоимость вентиляй часть III 15 кв 18п 2 диамет. п. 103 15 мм	м 77	1,47	113
--	------	------	-----

89. " То же, диам. 20 мм п. 104	шт 184	1,69	311
------------------------------------	--------	------	-----

90. " " 15 ч 8п2 диам. п. 2037 25 мм	" 1586	1,98	3135
---	--------	------	------

91. " То же, диам. 32 мм п. 2038	" 46	2,44	111
-------------------------------------	------	------	-----

альбом XIV ч I
810-1-13.86

- 50 -

21598-14

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
92.	I8-229 I5-5	Установка крана для спу- ска 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 гл.4 часть I разд. III 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			

альбом XIV ч I
810-1-13.86

- 5I -

21598-14

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

99. I6-66 То же, диам. 57x2,5 мм м 365 I,64 599
8-1

СРЦ гл 4

часть I I,78-0,82+0,63xI,08 =

раздел III

п. I39

п. I37

общее по-

ложение

п. 27

100. I6-67 То же, диам. 76x2,8 мм -" 750 2,II I583
8-2

СРЦ гл 4 2,2I-I,09+0,92xI,08

часть I

раздел III

п. I44

п. I4I

-"-

101. I6-68 То же, диам. 89x -" 720 2,52 I8I4
8-3
x 2,8 мм

п. I54 2,62-I,27+I,08xI,08 =

п. I52

-"-

102. I6-69 То же, диам. II4x -" I750 2,88 5040
8-3
x 2,8 мм

СРЦ гл 4

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

часть I
раздел III
п. 161
Пр-т
01-13
табл. 3.1
с трансп.
расходами

I03. 16-70 То же, диаметром -
8-4 133x3,2 мм м 800 3,68 2944

Пр-т
01-13
табл. 3.1
"-

4,15-(2,27-1,88x0,98)
x 1,089 =

I04. 16-71 То же, диам. 159x
8-4 x 3,2 мм "- 1100 4,49 4939

СПЦ гл 4
часть I
раздел III
п. 176
п. 173
общее по-
ложение
п. 27

5,08-3+2,23x1,08 =

I05. 16-35 То же, водогазопро-
7-1 водных труб диам.
15 мм "- 240 0,86 206

альбом XIV ч I
810-1-13.86

- 53 -

21598 - 14

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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	"	2I10	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 III п. I39 п. I37 общее по ложение п. 27	Прокладка обогреватель- ных труб диам. 57x2,5мм " I04600 I,78-0,82+0,63х х I,08 =			I,64			I7I544			
III.	I6-67 8-2 "- п. I44 п. I4I "-	То же, диам. 76x2,8мм 2,2I-I,09+0,92хI,08 =	м	7790	2,II			I6437			

альбом XIV ч I
810-1-13.86

- 54 -

21598-14

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

II2.	I6-90 I0-2 СРЦ гл 4 часть I раздел III п. I44 п. I4I "-"	Установка компенсато- ров П-образных диам. 76x2,8 мм	М	240,8	2,6	626
II3.	I6-92 I0-4 СРЦ гл. 4 часть I раздел III п. I6I п. I67 "-"	То же, диам. II4x2,8мм 4,57-I,76+I,9xI,08 =	"-	I,88	4,86	9I4
II4.	I6-94 "-" п. I76 п. I73 "-"	То же, диам. I59x3,2 мм 6,32-3+2,23xI,08 =	"-	86	5,73	493
II5.	I6-2I9 22	Испытание труб диам. до 50 мм гидравличес- ким давлением	"-	I07583	0,0394	4239
II6.	I6-220 22	То же, диам. до I00мм	"-	96I2,8	0,0422	406

альбом XIV ч I
810-1-13.86

- 55 -

21598 - 14

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

II7. I6-22I То же, диаметром до
22 200 мм м 3924 0,0547 215

II8. I8-I96 Установка воздухобор-
II-6 ников 580.99.01 шт 77 2,26 I74
основная
з/пл.
эксплуат.
машин
прочие ма-
териалы
I,22+0, I2+0,92 =

II9. Пр-т Стоимость воздухобор-
2I-03-3I ников 580.99.01 тн. 0,65 708,5 46I
п. I.I3
доп. 2
с трансп.
расходами 650xI,09 =

I20. I4-49 Установка металлокон-
23 струкций опор под тру-
бопроводы -" 4,4I 40,5 I79

I2I. Пр-т Стоимость металлокон-
2I-03-3I струкций опор под тру-
п. I.I3 бопроводы -" 33,87 70I,35 23755
допол. 2
-" 650xI,079 =

альбом XIV ч I
810-1-13.86

- 56 -

21598-14

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

I22. Пр-т Стоимость рукава ВГ(III)-
05-17 - 10-31,5-49-У ГОСТ -
п 2-141 - 18698-79 м 5280 2,4165 12759
с транс.
расход. 2,25х1,074 =

I23. ЕНИР Монтаж рукавов резино-
9-1-22/ тканевых ВГ (III)-10-
64 - 31,5-49-У ГОСТ -
п 12 - 18698-79 шт 1584 0,30352 481
Письмо
Госстр. 0,271х1,12 =
СССР
от 14.7.
- 83 г.
ВА3861-4

I24. 16-219 Испытание рукавов м 5280 0,0394 208
22

I25. СРЦ гл 4 Сталь для заглушек кг 753,6 0,254 191
часть I
раздел I
п. 526

I26. Пр-т Проволока К0 3 т 0,03 302,2 9
01-17
стр. 14
с транс. 287х1,053 =
расход.

альбом XIV ч I
810-1-13.86

- 57 -

21598-14

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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 бо- лее 50 мм	-"	5290,45	0,435			230I			
		Итого	руб.					276588			
		Накладные расходы - - 13,3% по пп. 88-I26 на сумму	-"	257522	0,133						
		То же, 16,5% по пп. I27-I28 на сумму	-"	1906I	0,165			3I45			
		Итого с накладными расходами	-"					3I3984			
		Плановые накопления - 8%	-"	3I3984	0,08			25II9			
		Итого с плановыми на- коплениями	-"					339I03			
		Пуск и регулировка 2% от НУЧП	-"	62269,8	0,02			I245			
		Итого по IV разделу	-"					340348			

альбом XIV ч I
810-1-13.86

- 58 -

21598-14

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

Всего по смете (I+
+II+III+IV разделам) руб.

718530

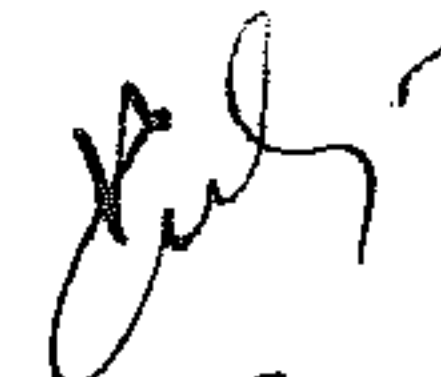
в т.ч. монтаж -"-

281955

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

альбом XIV ч I
810-1-13.86

- 59 -

21598 - 14

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 № ОВ1-ОВ27
ОВСО1-ОВСО20
альбомы II, XUI ч I
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 10,46 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая
продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
1. I м2 общей площади
здания 0,16 руб.
2. I м3 объема здания 0,05 руб.

№ № укрупнен- ных сметных норм, еди- ничных рас- ценок, шиф- ры норм СНИП и др.	Наименование работ и затрат	едини- ца из- мерен.	коли- чество единиц измере- ния	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.		Норма- тивной услов- но-чис- той продук- ции
				всего	в том числе	всего	в том числе	
				осно- вная зара- ботн. плата	эксплу- атация машин в т.ч. заработ- ная пла- та	осно- вной зара- ботн. платы	эксплу- атация машин	

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

I. I6-35 Трубопровод из сталь-
7-I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ных водопроводных труб диам. 15 мм		М	23	0,86		20			
2.	I6-36 7-I	То же, диам. 20 мм		"	56	0,91		51			
3.	I6-38 7-I СРЦ гл. 4 часть I раздел III п. I6 Пр-т 01-13 табл. 3.I с трансп. расход.	То же, электросварных труб диам. 38x2 мм		"	118	0,97		114			
4.	I6-67 8-2 СРЦ гл. 4 " " п. I44 п. I41	То же, диам. 76x2,8мм "			5,5	2,11		12			
5.	I6-69 8-3 СРЦ гл. 4 " " п. I61 Пр-т 01-13 табл. 3.I	То же, диам. 114x2,8мм "			26	2,88		75			

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

с трансп.
расходами

6. I6-67 8-2
СРЦ гл. 4
часть I
раздел III
п. I44
п. I4I
общие по-
ложен.
а. 27
тех.ч.
п. 3.I
- Обогревательные тру-
бы из стальных элек-
тросварных труб диам
76x2,8 мм на высоте
до 5 м
- м 3320 2,14 7105
- $2,21-1,09+0,92 \times 1,08 + 0,47 \times 0,05 =$
7. I8-I96 II-6
по основ.
з/пл.
эксплуат.
машин
прочие ма-
териалы
Пр-т 2I-03-
- 3I
п. I.I3
с трансп. и
загот. скл.
расходами
- Установка воздухо-
сборников из стальных
труб диам. I59 мм
- шт 30 8,22 247
- $1,22+0,12+0,92+0,65 \times 1,09 \times 8,41 =$

альбом XIV ч I
810-1-13.86

- 62 -

21598 - 14

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8.	Пр-т 01-17 стр. 9 табл I с тран. расход	Проволока 8-0-1Ц	кг.	4,8	0,22			I			
9.	СРЦ гл 4 часть I разд. I п. 526	Сталь для заглушек -"		84,152	0,254			2I			
10.	16-219 22	Испытание труб диам. до 50 мм гидравличес ким давлением	м	197	0,0394			8			
11.	16-220 22	То же, диам. до 100 мм	-"	3325,5	0,0422			140			
12.	16-221 22	То же, диам. 200 мм	-"	26	0,0547			I			
13.	СРЦ гл 4 часть III п. 103	Стоимость вентиляей 15 кч 18 п2 диам. 15 мм	шт	36	1,47			53			
14.	-" п. 104	То же, диам. 20 мм		16	1,69			27			

альбом XIV ч I
810-1-13.86

- 63 -

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

I5.	Пр-т 2I-03-3I п. I.I3 доп. 2 с трансп. расходами	Металлоконструкции креплений 650xI,079 =	т	0,149	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 бо- лее 50 мм	-"	II42,II	0,435			497			
		Итого с накладными расходами	руб.					9644			
		Плановые накопления - 8%	-"	9644	0,08			772			
		Итого с плановыми на- коплениями	-"					I04I6			
		Пуск и регулировка - - 2% от НУЧП	-"	2007	0,02			40			
I8.	I5-6I3 I64-7	То же, воздухосборни- ков	м2	5,25	0,435			2			
		Итого	руб.					8498			

альбом XIV ч I
810-1-13.86

- 64 -

21598-14

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

Накладные расходы 13,3%
по пп. I-15 на сумму руб. 7980 0,133 1061

То же, 16,5% по пп.
16-18 на сумму -" 518 0,165 85

Итого с накладными рас-
ходами -" 9644

Плановые накопления
8% -" 9644 0,08 772

Итого с плановыми на-
коплениями -" 10416

Пуск и регулировка -
- 2% от НУЧП -" 2007 0,02 40

Всего по смете руб. 10456

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составил инженер

Проверил рук. группы

В.А. Кондрашов

Д.И. Новосильцев

Н.К. Миленина

А.А. Китова

альбом XIV ч I
810-1-13.86

- 65 -

21598 -14

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 № ОВ1-ОВ27
ОВС01-ОВС020
альбомы II, ХУП ч. I
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 31,07 тыс.руб.
в том числе:
а) оборудование 0,88 тыс.руб.
б) монтажных работ 0,12 тыс.руб.
в) строительных работ 30,07 тыс.руб.
I. I м2 общей площади
здания 0,48 руб.
2. I м3 объема здания 0,14 руб.

№ укруп- ных сметных норм, еди- ничных рас- ценок, шиф- ры норм СНИП и др.	Наименование работ и затрат	едини- ца из- мерен.	колич- еств единиц измере- ния	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.				
				всего	в том числе:		всего	в том числе			
				го	основ- ная за работы плата	эксплу- атация машин в т.ч. заработ- ная пла- та	го	основ- ной зара- ботной платы	экспл. машин в т.ч. про- дукции		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

I. Сантехнические работы

альбом XIV ч I
810-1-13.86

- 66 -

21598 - 14

I 2 3 4 5 6 7 8 9 10 II I2

I. I6-69 Трубопровод из сталь-
8-3 ных электросварных
СРЦ гл 4 труб диам. I14x2,8 мм м 20 2,88 58
часть I
разд. III 3,I2-I,76+I,42xI,089
п. I6I x 0,98 =
Пр-т
OI-B
табл 3.I
с транс.
расход.

2. I6-70 То же, диам. I33x3,2
8-4 мм -" I20 3,68 442
Пр-нт
OI-I3 4,I5-(2,27-I,88x0,98)
табл. 3.I x I,089 =
с трансп.
расходами

3. I6-7I То же, диам. I59x
8-4 x 3,2 мм
СРЦ гл. 4
часть I 5,08-3,0+2,23xI,08 =
раздел III
п. I76
п. I73
общие пол.
п. 27

альбом XIV ч I
810-1-13.86

- 67 -

21598 - 14

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

4.	I6-72 8-5	То же, diam. 219x5 мм	м	630	8,34			5254			
----	--------------	-----------------------	---	-----	------	--	--	------	--	--	--

СРЦ гл. 4 8,75-5,35+4,57xI,08
часть I
раздел III
п. I90
п. I89
"-

5.	I6-73 8-6	То же, diam. 273x7мм	"	60	10,76			646			
----	--------------	----------------------	---	----	-------	--	--	-----	--	--	--

СРЦ гл. 4 9,26+(7,69xI,08-6,69)
часть I x 0,93 =
раздел III
п. I96
п. I97
"-

6.	I6-69 8-3	То же, diam. 108x2,8мм	"	46	2,775			128			
----	--------------	------------------------	---	----	-------	--	--	-----	--	--	--

СРЦ гл. 4 3,12-I,76xI,3IxI,08 =
часть I
раздел III
п. I58
п. I61
"-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
7.	I6-35 7-I	То же, водогазопро- водные трубы диам. 15 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			
10.	I6-2I9 22	Испытание труб диам. до 50 мм гидравличес- ким 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 основн. з/пл. экспл. машин прочие матер	Установка воздухобор- ников 580.99.0I I,22+0,I2+0,92 =	шт	33	2,26			75			

альбом XIV ч I
810-1-13.86

- 69 -

21598-14

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

I5.	Пр-т 2I-03-3I п. I.I3 доп. 2 с трансп. расход.	Стоимость воздухообор- ников 580.99.0I 650xI,09 =	т	0,28	708,5			I98			
-----	---	---	---	------	-------	--	--	-----	--	--	--

I6.	I4-49 23	Установка металлокон- струкций опор под тру- бопроводы	-"	6,37	40,5			258			
-----	-------------	--	----	------	------	--	--	-----	--	--	--

I7.	Пр-т 2I-03-3I п. I.I3 доп. 2 с трансп. расход.	Стоимость металлокон- струкций опор под тру- бопроводы 650xI,079 =	-"	6,68	70I,35			4685			
-----	---	---	----	------	--------	--	--	------	--	--	--

Узел регулирования УР-
- 50/100 (2 шт.)

I8.	I8-2I8 I4-5	Фильтр для воды diam. 100 мм	шт	2	5I,7			I03			
-----	----------------	---------------------------------	----	---	------	--	--	-----	--	--	--

I9.	I6-40 7-2	Трубопровод из сталь- ных водопроводных труб diam. 50 мм	м	3,04	I,6I			5			
-----	--------------	--	---	------	------	--	--	---	--	--	--

альбом XIV ч I
810-1-13.86

- 70 -

21598-14

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20.	I6-69 8-3	То же, электросварных труб diam. 108x4 мм	м	3,49	3,12			11			
21.	СРЦ пл 4 часть III п. 102	Стоимость вентиля 15 кв 18 п I diam. 50 мм	шт	2	3,78			8			
22.	I6-119 12-2	Установка задвижки 30ч 6 бр. diam 100 мм	-"-	4	29,0			116			
23.	I6-219 22	Испытание труб diam. до 50 мм	м	3,04	0,0394			-			
24.	I6-220 22	То же, diam. до 100 мм Узел регулирования УР 80 150 (5 шт.)	-"-	3,49	0,0422			-			
25.	I8-220 14-7	Фильтр для воды diam. 150 мм	шт	5	89,5			448			
26.	I6-68 8-3	Трубопровод из сталь- ных электросварных труб diam. 89x3,5 мм	м	10,125	2,62			27			
27.	I6-71 8-4	То же, diam. 159x4,5 мм	-"-	10,2	5,08			52			

альбом XIV ч I
810-1-13.86

- 71 -

21598-14

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
28.	I6-220 22	Испытание труб до 100 мм гидравлическим да- влением	м	10,125	0,0422			-			
29.	I6-221 22	То же, диам. до 200 мм	"	10,2	0,0547			I			
30.	I6-118 I2-2	Установка задвижки 30ч 6 бр. диам. 80 мм	шт	5	24,8			I24			
31.	I6-I21 I2-3	То же, диам. 150 мм	"	10	49,1			491			
32.	СРЦ пл 4 часть III п I03	Стоимость вентилях за- порных муфтовых I5 кч I8 п2 диам. 15 мм	"	33	I,47			49			
33.	" п I05	То же, диам. 25 мм	"	28	2,02			57			
34.	" п 522	"- головки соедини- тельной ГМ-50	"	6	0,49			3			
35.	I5-647 I66-3-3I	Подготовка труб под изоляцию	м2	II66,67	0,371			433			
36.	96-I6 4-3	Изоляция труб матами из стеклянного штапель- ного волокна	м3	35	20,4			714			

альбом XIV ч I
810-1-13.86

- 72 -

21598-14

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
37.	СРЦ гл. 4 часть I раздел IV п. 106 К = 1,3	Стоимость матов из стеклянного штапель- ного волокна	м3	46,87	44,7			2095			
38.	26-62 II-6	Покрытие по изоляции оцинкованной сталью	м2	1283,33	0,801			1028			
39.	СРЦ гл. 4 часть I раздел I п. 525	Стоимость оцинкован- ной 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 13,3% по пп. I-34 на сумму		-"	17530	0,133			2331			
	То же, 16,5% по пп. 35-4I на сумму		-"	6820	0,165			1125			

810-1-13.86

- 73 -

21598 -14

$$3,09 \times 1,25 =$$

альбом XIV ч I
810-1-13.86

- 74 -

21598-14

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

44. Пр-т Стоимость клапанов 25 ч
23-07 939 нж diam. 50 мм
п I-2392

шт. 2 102,0 204

45. -"- То же, diam. 80 мм
п I-2393

-"- 5 125,0 625

Итого руб. 857 24

Транспортные и изгото-
вительно-складские рас-
ходы 6,26% на стоимость
оборудования

-"- 829 0,0626 52

Накладные расходы 80%
на основную зарплату по
монтажным работам

-"- 24 0,8 19

Итого с накладными рас-
ходами

-"- 928

Плановые накопления -
- 8%

-"- 928 0,08 74

Итого по II разделу

-"- 1002

в том числе:

оборудование

-"- 881

монтаж

-"- 121

альбом XIV ч I
810-1-13.86

- 75 -

21598 - 14

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

Всего по смете	руб.	31075
----------------	------	-------

в том числе:

оборудование	—"	881
--------------	----	-----

монтаж	—"	121
--------	----	-----

строительные работы	—"	30073
---------------------	----	-------

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

альбом XIV ч I
810-1-13.86

- 76 -

21598-14

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 ЭМ I-ЭМ II
альбомы IV, XUI
ч. I
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 8,80 тыс.руб.
в том числе:
а) оборудования 0,31 тыс.руб.
б) монтажных работ 8,49 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая
продукция
Показатели по смете
стоимость на:
I. I м² общей площади
здания 0,13 руб.
2. I м³ объема здания 0,04 руб.

№№ пп	Шифр и № пози- ций прейску- ранта УСН, цен- ника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных р-т	еди- ница изме- ре- ния	коли- чест- во	Масса брутто нетто	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.							
						обору- дова- ния	монтажных работ			обору- дова- ния	монтажных работ						
							еди- ницы	общая	ния		все- го	в том	числе	ния	все- го	в том	числе
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15			

I. Оборудование и монтаж

альбом XIV ч I
810-1-13.86

- 77 -

21598-14

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1.	8-523-3	Ящик силовой ЯВШ-3-25Т	шт	18				2,91	1,27	0,08		52	22,86	1,44
										0,01				0,18
2.	I5-04 п 04-190 8-531-4	Пускатель магнитный ПМЕ-031	"	7			3,85	3,4	1,49	0,08	27	24	10,43	0,56
										0,01				0,07
3.	I5-04 доп. I2 п 04-555 8-531-4	Пускатель магнитный марки ПМЛ-161102А	"	12			22,3	3,4	1,49	0,08	268	41	17,88	0,96
										0,01				0,12
4.	8-522-1	Выключатель трехполюс- ный герметический в металлическом корпусе ПВ-10	"	12				2,6	1,26	0,07		31	15,12	0,84
										0,01				0,12
5.	8-400-2	Прокладка кабеля сече- нием до 16 мм ² с креп- лением скобами 25,20x0,98 =	100 м	24,7				68	25	28,2		1680	617,5	696,54
										8,88				219,34
6.	8-148-9	Прокладка кабеля ве- сом I м до I кг в лот- ке 66,30x0,98	"	64,97						0,48				31,19
								20,6	8,62	0,19		1338	560,04	12,34

альбом XIV ч I
810-1-13.86

- 78 -

21598 -14

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

7.	8-48I-I9	Присоединение эл/двигателей весом до 0,1т к электрической сети	шт	46					1,38	0,94	0,04		63	43,24	1,84
8.	5-I53-2I	Разделка кабеля АВВГ сеч. до I6 мм2	-"	II0					1,33	0,46	-		I46	50,6	-
		Итого											295	3375	I337,67
															733,37
															232,17

Оборудование с транс-
портными и заготови-
тельно-складскими рас-
ходами

3I3

$295 \times 1,05 \times 1,012 =$

Накладные расходы на
основную заработную
плату - 87%

II64

$I338 \times 0,87 =$

Плановые накопления -
- 8%

(3I3) 363

$4539 \times 0,08 =$

альбом XIV ч I
810-1-13.86

- 79 -

21598-14

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

Итого по I разделу

313 4902 1337,67 733,37

232,17

II. Материалы

I. I5-I7 п.2-354	Ящик силовой ЯВШ-3-25T 39,50xI,076 =	шт	I8	42,5	765
---------------------	---	----	----	------	-----

2. СРЦ гл.4 часть 5 п. 3I стр. I97	Выключатель 3-х по- люсный марки ГПВ-3х х IO	-"-	I2	4,33	52
---	--	-----	----	------	----

3. СРЦ гл.4 часть 5 п.1092 стр. 60	Кабель АВВГ-0,66 сеч. 3x4+Ix2,5 мм2 227xI,2 =	км	9,15	272,4	2492
---	---	----	------	-------	------

4. 27-05 п I-364	Коробка ответвительная КОР-73 0,40xI,082 =	шт	2I	0,433	9
---------------------	--	----	----	-------	---

Итого

3318

Плановые накопления - 8%

265

3318x0,08 =

альбом XIV ч I
810-1-13.86

- 80 -

21598 - 14

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

Итого по II разделу

3583

Итого по I+II разделам

313 8485 1337,6 733,37

Всего по смете

8798

232,17

в т.ч. оборудование

313

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 XIV ч I
810-1-13.86

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 ЭД1-ЭД16
альбом IV, ХУП
часть I
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 131,63 тыс.руб.
в том числе:
а) оборудования 124,92 тыс.руб.
б) монтажных работ 6,71 тыс.руб.
I. 1м2 общей площади
здания 2,02 руб.
2. 1м3 объема здания 0,60 руб.

№№ пп	Шифр и пози- ций прейску- ранта УСН, цанника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных р-т изме- рения	еди- ница	коли- чест- во	Масса, т		Стоимость единицы, руб				Общая стоимость, руб.					
					брутто	нетто	обору- дова- ния	монтажных работ			обору- дова- ния	монтажных работ				
								еди- ницы	общая	всего		в том числе		всего	в том числе	
												основ- ной	эксплу- атации		основ- ной	эксплу- атации
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		

I. Оборудование и монтаж

альбом XIV ч I
810-1-13.86

- 82 -

21598-14

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1. СКЩ-84 п. 2-576 8-571-3	Шкаф силовой распре- лительный ШРС-1-54	шт 4 м 2,8		76	30,8	12,2	1,16 0,44	304	123	48,8	4,64 1,76			
2. I5-07 п. 5-I40 г. Москва 8-572-4	Система облучения рас- тений СОРТ-2-2-I2T - (монтаж блоков)	шт 22		5330	4,72	1,58	0,79 0,28	117260	104	34,76	17,38 6,16			
3. 8-620-5	Подвеска облучателей системы облучения	100 шт 2,64				419	96	113 35,4		1106	253,44	298,32 93,46		
4. 8-I48-9	Монтаж кабеля АВВГ ве- сом I м до 2 кг. в лот- ке 77,40x0,98 =	100 м 75,85			20,6	8,62	0,48 0,19		1563	653,83	36,41 14,41			
5. 8-I53-23	Разделка кабеля АВВГ сеч. 2,5 мм2	шт 44			2,17	0,5	-		95	22	-			
6. 8-I53-I3	Разделка кабеля АВВГ сеч. 2,5 мм2	- " - 528			0,49	0,22	-		259	116,16	-			
Итого											117564	3250	1128,99	356,75 115,79

альбом XIV ч I
810-1-13.86

- 83 -

21598-14

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

Оборудование с транспо-
портными и заготови-
тельно-складскими рас-
ходами

I24924

II7564xI,05xI,0I2 =

Накладные расходы на
основную заработную
плату - 87%

982

II29x0,87

Плановые накопления -
- 8%

339

4232x0,08 =

Итого по I разделу

I24924

457I II28,99 356,75

II5,79

II. Материалы

I. I5-I5
II 2-037

Лампа типа ДРОТ-2000 шт 5

26,45

I32

24,7xI,07I =

альбом XIV ч I
810-1-13.86

- 84 -

21598-14

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

2. СРЦ гл. 4 Кабель АВВГ-0,66 сеч.
часть 5 3x2,5 мм²
п. I09I км 7,4I
стр. 60

I9I

I4I5

3. -"- Кабель АВВГ-0,66 сеч.
п. I098 3x50+Iх25 мм²
-"- II00xI,2 =

-"- 0,33

I320

436

Итого

I983

Плановые накопления -
- 8%

I59

I983x0,08 =

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
монтаж

I24924

67I3

Гл. инженер проекта
Начальник сметного отдела
Составил техник
Проверил рук. гр.

В.А. Кондрашов
Д.И. Новосильцев
Т.И. Торшина
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

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 45,23 тыс.руб.

В том числе

а) оборудования 17,68 тыс. руб.

б) монтажных работ 27,55 тыс. руб.

Нормативная условно-

чистая продукция

Показатели по смете

СТОИМОСТЬ на:

1. 1 м2 общей площади

здания

0,69 руб.

2. I мЗ объема здания 0,2I руб.

0,21 руб.

№№ пп	Шифр и № пози- ций прейску- ранта УСН, цен- ника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных р-т ния	едини- ца из- мере- ния	коли- чество единиц измере- ния	Масса, тонны		Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб										
					брутто	нетто	обору- дова- ния	монтажных работ		обору- дова- ния	монтажных работ									
								все- го	в том числе		все- го	в том числе								
													основ- ная зара- ботная плата	эксп машин в т.ч. з/пл.	основ- ная зара- ботная плата	экспл машин в т.ч. з/пл				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15						

I. Оборудование и монтаж

альбом XIX ч I
810-1-13.86

- 86 -

21598-14

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1. I7-04 п I-0192 II-I3-2	Термометр сопротивления медный ГСМ-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 терморегу- лирующее ТУДЭ-I	шт I					20,6	0,36	0,35		21	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 замора- живания приточных уста- новок	шт I					78,14	3,09	I,87	0,32	78	3	I,78	0,32
										0,11				0,11
5. Калькул. № 2	Щит управления испол- нительными механизма- ми клапанов кровельно- го обогрева ШУ	шт I					416,90	3,1	2,75	0,29	417	3	2,75	0,29
										0,11				0,11
6. Калькул. № 3	Щит управления систе- мой испарительного охлаждения	шт 7					120,25	3,09	I,87	0,32	842	22	I3,09	2,24
										0,11				0,77

альбом XIV ч I
810-1-13.86

- 87 -

21598-14

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
7.	Номенкл. Луцкого эл.аппа- ратного з-да II-68I-2	Шкаф регулирования тем- пературы (ГДР) 990101	шт	I			2035	5,5	5,0	0,4 <u>0,15</u>	2035	6	5,0	0,4 <u>0,15</u>
8.	"	Шкаф системы орошения (ГДР) 995101	шт	I			2795	5,5	5,0	0,4 <u>0,15</u>	2795	6	5,0	0,4 <u>0,15</u>
9.	" II-68I-I	Шкаф управления (ГДР) 998101, 998201, 998301	шт	3			2035	4,41	3,96	0,37 <u>0,14</u>	6105	13	11,88	1,11 <u>0,42</u>
10.	"	Шкаф подвесной ГДР 998401	"	I			1585	4,41	3,96	0,37 <u>0,14</u>	1585	4	3,96	0,37 <u>0,14</u>
11.	I7-04 п. I-0327 II-I3-2	Термометр сопротивле- ния ГДР	"	32			10,7	0,43	0,42		342	14	13,44	-

альбом XIV ч I
810-1-13.86

- 88 -

21598-14

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I2. I7-04 п. I-0327 II-13-2	Термометр сопротивле- ния ГДР	шт 6					10,7	0,43	0,42	64	3	2,52	-	
I3. -" п. I-0030 II-6-2	Термометр ртутный пру- жинный ГДР	-"- 10					37	1,66	1,63	370	17	16,3		
I4. II-582-I	Монтаж коробок соеди- нительных КСК-8	-"- 4					0,97	0,71	0,04		4	2,84	0,16	
									0,01				0,04	
I5. II-582-2	То же, КСК-16	-"- 30					1,04	0,77	0,04		31	23,10	1,20	
									0,01				0,30	
I6. II-582-3	То же, КСК-32	-"- 8					1,47	1,17	0,04		12	9,36	0,32	
									0,01				0,08	
I7. II-582-2	То же, КС-10	-"- 49					1,04	0,77	0,04		51	37,73	1,96	
									0,01				0,49	
I8. II-582-3	То же, КС-20	-"- 7					1,47	1,17	0,04		10	8,19	0,28	
									0,01				0,07	

альбом XIV ч I
810-1-13.86

- 89 -

21598-14

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
19.	II-582-3	То же, КС-40	шт	6				I,47	I,I7	0,04 0,01		9	7,02	0,24 0,06
20.	II-582-3	То же, КСП-50	-"-	2				I,47	I,I7	0,04 0,01		3	2,34	0,08 0,02
21.	8-408-I	Прокладка металлору- кава Р1-Ц-Х диамет. 18 мм	100 м	0,10				32	9,26	7,54 2,28		3	0,93	0,75 0,23
22.	II-582-3	Монтаж коробки соеди- нительной ГДР	шт	7				I,47	I,I7	0,04 0,01		10	8,19	0,28 0,07
23.	I5-04 п 09-093 8-539-5	Выключатель кнопочный ГДР	-"-	30			4,15	I,71	I,23	0,02 0,01	125	51	36,9	0,6 0,3
24.	8-522-5	Монтаж штепсельного со- единения ГДР	-"-	7				2,32	I,02	0,05 0,01		16	7,14	0,35 0,07

альбом XIV ч I
810-1-13.86

- 90 -

21598-14

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
25. I6-02 п 05-0129 8-84-2	Сирена (ГДР)	шт	I				8,0	0,64	0,57	<u>0,01</u>	8	I	0,57	<u>0,01</u>
26. I5-04 ч I - 73 Г. п I8-II5 с к=0,99I 8-529-5	Пост управления кно- почный ПKE-222-2 3,20x0,99I	шт	46				3,17	I,99	I,09	<u>0,05</u> 0,01	I46	92	50,14	<u>2,30</u> 0,46
27. I5-04 п I8-055 8-529-5	То же, KME-3III	шт	20				I,25	I,99	I,09	<u>0,05</u> 0,01	25	40	2I,8	<u>I,0</u> 0,20
28. I5-04 п. I8-098 8-529-5	То же, ПМЕ-722-2	шт	2				I,0	I,99	I,09	<u>0,05</u> 0,01	2	4	2,18	<u>0,10</u> 0,02
29. 8-522-I	Переключатель пакет- ный ПКП 25-44-I3-V2	шт	I2					2,6	I,26	<u>0,07</u> 0,01		3I	I5,12	<u>0,84</u> 0,12
30. 8-522-I	Монтаж переключате- ля ГШ-2-10/Н2	шт	2					2,6	I,26	<u>0,07</u> 0,01		5	2,52	<u>0,14</u> 0,02

альбом XIV ч I

810-1-13.86

- 9I -

24598-14

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
31.	8-84-2	Монтаж звонка ЗВЛШ	шт	2				0,64	0,57	<u>0,01</u>		I	I,14	<u>0,02</u>
32.	8-522-5	Монтаж штепсельного соединения У-86РБ У-87РБ	шт	139				2,32	I,02	<u>0,05</u>		322	I4I,78	<u>6,95</u>
										<u>0,01</u>				<u>I,39</u>
33.	I5-04 п I2-005 II-630-6	Реле времени ВС IO - 62	шт	I4			2I,5	I,6	I,57		- I5I	II	IO,99	-
34.	I7-04 п 5-0728 II-407-3	Расход обратной свя- зи (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	<u>0,04</u>	630	48	45,50	<u>0,50</u>
										<u>0,01</u>				<u>0,14</u>
36.	I5-05 п II-0I2 II-585-II	Преобразователь изме- ряющий (ГДР)	шт	I4			I6,I	I,89	I,35	<u>0,05</u>	225	26	I8,90	<u>0,70</u>
										<u>0,01</u>				<u>0,14</u>

альбом XIV ч I
810-1-13.86

- 92 -

21598 -14

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
37. I5-04 п. I5-3I8 II-585-8	Преобразователь свето- вой (ГДР)	шт	2				5,6	4,17	3,65	0,13	II	8	7,30	0,26
										0,03				0,06
38. I7"-II п. I-008 II-406-4	Анемометр чашечный (ГДР)	шт	I				208	4,47	4,37	0,01	208	4	4,37	0,01
										-				-
39. I7-04 п. 2-00I6 II-93-7	Прибор измерения избы- точного давления (мано- метр) (ГДР)	шт	I				7,80	I,27	I,21	0,04	8	I	I,21	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	69	27	II,92	0,64
										0,01				0,08
41. II-582-3	Монтаж соединительной коробки КСК-32	шт	I					I,47	I,17	0,04		I	I,17	0,04
										0,01				0,01
42. II-680-2	Щит управления (комп- лектно с холодильной машиной ХМИ-6)	шт	2							0,31				0,62
							3,7	3,32	0,12			7	6,64	0,24

альбом XIV ч I
810-1-13.86

- 93 -

21598-14

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
43.	II-627-3	То же, термореле ТР I-02X	шт	6				1,36	1,33	-		8	7,98	-
44.	I2-808-I	То же, вентиль с электромагнитным приводом	шт	8				2,20	1,90	0,03		18	15,2	0,24
		I,82+I,52x0,25 =								0,01				0,08
		I,52xI,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 diam. 20 мм в полу	100 м	0,12				15,9	7,65	0,22		2	0,92	0,03
										0,08				0,01
48.	8-409-I	Затягивание первого провода сеч. до 2,5 мм ² в проложенные трубы и металлорукав	-"	0,21				4,88	2,36	2,33		1	0,50	0,49
		0,22x0,97 =								0,71				0,15

альбом XIV ч I
810-1-13.86

- 94 -

21598-14

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
49.	8-409-II	То же, последующего про- вода сеч. до 2,5 мм ² 0,22x0,97	I00 м 0,21					I,21	I,14			I 0,24	-	
50.	8-I48-9	Прокладка кабеля весом I м до I кг в лотке I98,00x0,98	-"- I94,04					20,6	8,62	0,48		3997	I672,62	93,14
										0,19				36,87
51.	8-I46-I	То же, с креплением скобами 99,79x0,98	-"- 97,79					48	I8,2	I2,7		4694	I779,78	I241,93
										4,04				395,07
52.	8-I53-I3	Разделка кабеля КВВГ АКВВГ, КВВГЭ ч сеч. до 2,5 мм ² 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					0,81	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	-

альбом XIV ч I
810-1-13.86

- 95 -

21598-14

	I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15			
56.	II-7II-3	То же, с количеством жил до 30	шт	18					1,47	1,44	-		26	25,92	-			
57.	II-7II-3 II-7II-4	То же, с количеством жил до 37	шт	I					1,75	1,72	-		2	1,72	-			
		$1,47+0,04 \times 7 =$																
		$1,44+0,04 \times 7 =$																
58.	8-399-I	Прокладка провода сеч. до 10 мм ² в лотке	100 м	II,46					7,97	2,07	5,59		9I	23,72	64,06			
		$II,82 \times 0,97 =$									<u>1,75</u>				<u>20,05</u>			
59.	8-402-I	То же, открыто по стене	-"	0,97					16,5	8,07	5,15		16	7,83	5,00			
		$I,00 \times 0,97 =$									<u>1,63</u>				<u>1,58</u>			
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	1,5	-			
6I.	8-I53-I5	Разделка кабеля КВВГ АКВВГ, КВВГЭ сеч. до 2,5 мм ² с количеством жил до 19	-"	4					1,02	0,52	-		4	2,08	-			

альбом ХІУ ч І
810-1-13.86

- 96 -

21598-14

І	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
62.	8-153-16	То же, с количеством жил до 30	шт	24				1,37	0,69	-		33	16,56	-
63.	8-153-17	То же, м количеством жил до 37	шт	2				1,72	0,92	-		3	1,84	-
64.	8-153-13	Разделка кабеля АВВГ сеч. 2х2,5 мм ²	шт	300				0,49	0,22	-		147	66,0	-
65.	8-153-13	То же, сечением 3х х 2,5 мм ²	шт	206				0,49	0,22	-		101	45,32	-
66.	8-153-13	Разделка кабеля ВВГ сеч. 3х1,5 мм ²	шт	92				0,49	0,22	-		45	20,24	-
67.	8-153-13	То же, сечением 2х х 1,5 мм ²	-"	162				0,49	0,22	-		79	35,64	-
68.	8-146-1	Прокладка кабеля № УУ (КНРГ) весом 1 м до 1 кг по конструкциям 4,40х0,98 =	100 м	4,31				48	18,2	12,7		207	78,44	54,74
										4,04				17,41
69.	8-145-1	То же, в канале	-"	9,80				11,4	5,53	0,27		112	54,19	2,65
										0,1				0,98

21598-14

I	2	3	4	5	6	7	7	9	10	11	12	13	14	15
70.	8-I53-I3	Разделка кабеля № УУ (КНРГ) сечением до 2,5 мм ² с количеством жил до 7	шт	36				0,49	0,22	-		18	7,92	-
71.	8-I53-I4	То же, с количеством жил до 14	-"	50				0,81	0,4	-		41	20,0	-
72.	8-I53-I5	То же, с количеством жил до 19	-"	20				1,02	0,52	-		20	10,40	-
73.	8-I53-I6	То же, с количеством жил до 30	-"	12				1,37	0,69	-		16	8,28	-
74.	8-I53-I9	То же, сечением до 10 мм ² с количеством жил до 7	-"	2				0,58	0,26	-		1	0,52	-
		Итого										16636 10952	4716,39	1491,77 479,89
		Итого стоимость обо- рудования с транспорт- ными и заготовительно- складскими расходами										17677		
		16636х1,05х1,012												

альбом XIV ч I

810-1-13.86

- 98 -

21598-14

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

Накладные расходы 87%
на основную з/пл.
4716x0,87 =

4103

Плановые накопления -
- 8%

1207

15092x0,08 =

Итого по I разделу

17617 16299 4716,39 1491,77
479,89

II. Материалы

1. СРЦ гл. 4 Переключатель типа
часть 5 ГП-2-10/Н2 шт. 2
стр. 197
п. 32

5,20

10

2. 15-04 Переключатель пакет-
п. 06-331 ный ПКП 25-44-13 У2 -" 12

17,06

205

15,80x1,08

3. 16-02 Звонок электрический
п 05-0109 ЗВЛП-220 -" 2

12,44

25

11,50x1,082

альбом XIV ч I

810-1-13.86

- 99 -

21598-14

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
4.	СРЦ гл. 4 часть 5 стр. 202 п. 159	Штепсельная розетка У-86РБ	шт	139				0,32				44		
5.	" п. 156	Вилка штепсельная У- -87РБ	шт	139				0,16				22		
6.	" стр. 202 п. 159	Штепсельная розетка ШС 200010 (ГДР)	шт	7				0,32				2		
7.	" п. 156	Штепсельная аилка ШС 200010 (ГДР)	шт	7				0,16				I		
8.	24-05 п. 1-389	Коробки соединитель- ные КСК-8 2,20x1,082	шт	4				2,38				10		
9.	" п. 1-390	То же, типа КСК-16 3,45x1,082 =	шт	30				3,73				112		
10.	" п. 1-391	То же, типа КСК-32 5,20x1,082	шт	8				5,63				45		

альбом XIV ч I
810-1-13.86

- 100 -

21598-14

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

II.	"- п I-388	То же, КС-10 2,45xI,082	шт	49		2,65						130		
-----	---------------	----------------------------	----	----	--	------	--	--	--	--	--	-----	--	--

I2.	Оптовая це- на Главмон- тажавтомати ка	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-X diam. I8 мм 0,I8xI,089	м	I0		0,20						2		
-----	----------------------	--	---	----	--	------	--	--	--	--	--	---	--	--

I6.	24-05 п. I-39I	Коробка соединитель- ная КСК-32 5,20xI,082	шт	I		5,63						6		
-----	-------------------	--	----	---	--	------	--	--	--	--	--	---	--	--

альбом XIV ч I
810-1-13.86

-101-

21598-14

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

17. 24-05 Коробка соединительная
п. 1-393 200013 (ГДР)
II, IxI, 082

шт. 7

12,01

84

18. 15-09-1967г. Провод шланговый МУМ
табл. 193 № У-У сеч. 4xI мм2
стр. 132 (ГДР)
к= I, 192 0,16xI, 192xI, II6

м 7

0,213

I

19. СРЦ гл. 4 Провод высокочастотный
часть 5 НГ 240Д5-5 (ГДР)
стр. 133
п. 2754

"- 955

0,117

112

20. "-
стр. 58 Кабель марки ВВГ-660
п. 1058 сеч. 3xI,5 мм2

"- 2802

0,234

656

21. "-
с. 57 То же, сеч. 2xI,5 мм2
п. 1040

"- 126

0,141

18

22. "-
с. 59 Кабель марки АВВГ-660
п. 1075 сеч. 2x2,5 мм2

"- 5417

0,166

899

альбом XIV ч I
810-1-13.86

- 102 -

21598 - 14

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
23.	-"- с. 60 п. 109+	То же, сечением 3x2,5 мм2	м	2442				0,191				466		
24.	СРЦ гл. 4 часть 5 с. 93 п. 1845	Кабель марки КВВГ сеч. 5x1 мм2	м	621				0,229				142		
25.	-"- п. 1816	То же, сеч. 7x1 мм2	-"-	165				0,281				46		
26.	-"- п. 1817	То же, сеч. 10x1 мм2	-"-	80				0,401				32		
27.	СРЦ гл. 4 часть 5 стр. 95 п. 1864	Кабель марки КВВГЭ сеч. 4x1 мм2	-"-	4382				0,288				1262		
28.	-"- п 1874	То же, сеч. 4x1,5 мм2	-"-	2336				0,308				719		
29.	-"- п 1866	То же, сеч. 7x1 мм2	-"-	50				0,378				19		

альбом XIV ч I

810-1-13.86

-103-

21598-14

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
30.	" п 1867	То же, сечением 10x1 мм2	м	5				0,492				2		
31.	" п 1868	То же, сеч. 14x1 мм2	"	60				0,594				36		
32.	" п 1869	То же, сеч. 19x1 мм2	"	20				0,726				15		
33.	" п 1870	То же, сеч. 27x1 мм2	"	636				0,984				626		
34.	" п 1880	То же, сеч. 27x1,5 мм2	"	276				1,190				328		
35	" п 1871	" 37x1 мм2	"	85				1,250				106		
36	СРЦ гл. 4 часть 5 стр. 109 п 2280	Кабель марки АКВВГ сеч. 4x2,5 мм2	"	1477				0,195				288		
37.	" п 2281	То же, сеч. 5x2,5 мм2	"	1258				0,211				265		
38.	" п 2282	" 7x2,5 мм2	"	1967				0,277				545		

альбом XIV ч I
810-1-13.86

- 104 -

21598-14

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
39.	" п. 2283	То же, сечением 10х х 2,5 мм ²	м	1267				0,367				465		
40.	" п. 2284	То же, сечением 14х х 2,5 мм ²	"	1723				0,458				789		
41.	" п. 2286	" 27х2,5 мм ²	"	870				0,811				706		
42.	СРЦ гл. 4 стр. 150 п. 178	Провод ПВ-380 сечен. 1х1 мм ²	"	364				0,0236				9		
43.	" с. 59 п. 1075	Кабель марки АВВГ-660 сеч. 2х2,5 мм ²	"	598				0,166				99		
44.	" с. 109 п. 2285	Кабель марки АКВВГ сеч. 19х2,5 мм ²	"	160				0,592				95		
45.	05-03 п. 8-0123	Труба винипластовая диам. 20 мм 0,37х1,076 =	"	12				0,398				5		

альбом XIX ч I
810-1-13.86

105

21598-14

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
46.	СРЦ тл. 4 часть 5 стр. 92 п. 1779	Кабель марки № УУ сеч. 30х1 мм ² (КНРГ) поста- вка ГДР	М	210				1,360				286		
47.	"- п. 1777	То же, сеч. 19х1 мм ²	"-	175				0,741				130		
48.	"- п. 1776	То же, сеч. 14х1 мм ²	"-	160				0,603				96		
49.	"- п. 1784	То же, сеч. 10х1,5 мм ²	"-	15				0,582				9		
50.	"- п. 1774	То же, сеч. 7х1 мм ²	"-	205				0,342				70		
51.	"- п. 1775	То же, сеч. 10х1 мм ²	"-	300				0,491				147		
52.	"- п. 1772	То же, сеч. 4х1 мм ²	"-	305				0,238				73		
53.	"- п. 1798	То же, сеч. 4х4 мм ²	"-	40				0,482				19		
54.	"- п. 1781	"- 4х1,5 мм ²	"-	30				0,276				8		
		Итого										10418		

альбом XIV ч I
810-1-13.86

-106 -

21598 - 14

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

Плановые накопления -
- 8%

833

10418x0,08

Итого по II разделу

11251

Итого по I+II разделам

17677/27550 4716,39 1491,77

479,89

Всего по смете

45227

в т.ч. оборудование

17677

монтаж

27550

оборудование импортной
поставки

15773

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

/Составил инженер

Проверил рук. группы

В.А. Кондрашов

Д.И. Новосильцев

В.Н. Карманова

Р.В. Оленина

альбом XIV ч I
810-1-13.86

- 107 -

21598-14

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I

стоимости оборудования, изготовления и монтажа
щита управления защиты калорифера от заморажи-
вания приточных установок

№№ пп	Наименование прейскуранта ценника и №№ позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных р-т	един. изм.	к-во	единицы					общая			
					оборуд	заводс. монтаж (изг.)	всего	в т.ч. з/пл.	монтаж	оборуд.	завод монтаж (изг.)	всего	в т.ч. з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
I.	I5-I7 доп. 7 п. 01-I0I5 II-680-3	Щит шкафной мало- габаритный ШШМ разм. 600x400 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 уни- версальный УП 53II	-"	3	2,20	I,25				6,60	3,75		

альбом XIV ч I
810-1-13.86

- 108 -

21598-14

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
4.	I5-04 п. 01-006 I5-I7 п. I-351	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-10 (0,30-0,05)х10	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	0,0178	0,28			0,05	0,84		
	Итого								37,5	40,64	3,09	1,87 0,32 0,11
	Всего по калькуляции								78,14	3,09	1,87 0,32 0,11	

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

альбом XIV ч I
810-1-13.86

- 109 -

21598-14

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 2

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

№№ пп	Наименование прейскуранта и ценника и № позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных р-т	един. изм.	к-во	единицы			общая				
					обор.	завод. монтаж (изг.)	монтаж всего в т.ч. з/пл.	обор.	завод. монтаж (изг.)	монтаж всего в т.ч. з/пл.		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
I.	I5-I7 доп. 7 п. 01-973 II-680-I	Щит ШШ-3Д-I разм. 600x600 мм	шт	I		84,0	3,1	2,75 0,29 0,11		84,0	3,1	2,75 0,29 0,11
2.	I7-I4 ч II п. 3-043 I5-I7 п. I-479	Мост автоматичес- кий 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 положе- ния ДуП-М	-"	I	I4,0	I,70			I4,0	I,70		

альбом XIV ч I
810-1-13.86

- IIO -

21598-14

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
4.	I5-04 п. 01-006 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 2H2	-"	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 -66x26	-"	I3	0,0I78	0,28			0,23	3,64		

альбом XIV
810-1-13.86

- III -

21598-14

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

10.	I5-04	Блок зажимов БЗ-10	шт	4	2,50	1,25			10	5,0		
	п I9-005	(0,30-0,05)x10										
	I5-I7											
	п I-495											

Итого

291,56 125,34 3,1 2,75

0,29

0,11

Всего по калькуляции

416,90 3,1 2,75

0,29

0,11

Составил инженер *Рож* В. Карманова
Проверил рук. группы *Орлов* Р. Оленина

альбом XIV ч I
810-1-13.86

- II2 -

21598-14

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 3

стоимости оборудования, изготовления и монтажа
щита управления системой испарительного охлажде-
ния

Составлена на I шит

№№ Наименование		Наименование и един.	к-во	единицы						общая		
пп преискуранта		характеристика изм.		обор.	завод	МОНТАЖ		обор.	завод.	МОНТАЖ		
ценника и №		оборудования и			МОНТАЖ				МОНТАЖ			
позиций		МОНТАЖНЫХ р-т			(ИЗГОТ)	ВСЕГО	В Т.Ч. З/ПЛ.		(ИЗГ.)	ВСЕГО	В Т.Ч. З/ПЛ.	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
I.	I5-I7 доп. 7 п 0I-I0I5 II-680-3	Щит шкафной малогабаритный ШШМ разм. 600x400 мм	шт.	I		20	3,09	I,87 <u>0,32</u> 0,II		20	3,09	I,87 <u>0,32</u> 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	

альбом XIV ч I
810-1-13.86

- II3 -

21598-14

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
3.	I5-04 п I2-005 I5-I7 п I-429	Реле времени програм- мное BC-10-62	шт	I	21,50	3,75			21,50	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	1,0			1,44	4,0		
6.	I5-07 п 5-05I I5-I7 п I-48I	Арматура сигнальной лампы AC-220	"-	I	0,38	0,75			0,38	0,75		
7.	I5-04 п 0I-006 I5-I7 п I-35I	Выключатель автомати- ческий А-63М	"-	I	1,45	1,05			1,45	1,05		
8.	I9"-005 п I5-I7 п I-495	Блок зажимов БЗ-10 (0,30-0,05)х10 =	"-	2	2,50	1,25			5,0	2,50		

альбом ХІУ ч І
810-1-13.86

-ІІ4 -

21598 - 14

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

9. 24-05 Рамка для надписи РІІМ
п І-737 66-26
І5-І7
п І-505

шт І0 0,0178 0,28

0,18 2,80

Итого

79,95 40,30 3,09 1,87

0,32

0,11

Всего по калькуляции

120,25 3,09 1,87

0,32

0,11

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

альбом XIV ч I
810-1-13.86

- II5 -

21598 - 14

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 105,16 тыс.руб.
в т.ч. прочие затраты 105,16 тыс.руб.
Составлена в ценах 1984 г.

№	Основные стоимос- ти (№ единиц. расценок шифр сме- тных норм и др.)	Наименование работ или затрат	един. изм.	к-во сдан. един.	Стоимость единицы измерения	Общая стои- мость 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	-"-			15,77
3.	I-22	Механизм вентиляции теп- лиц и соединительного коридора	-"-			1,87
		Производственно-вспомога- тельные и бытовые помеще- ния				

альбом XIV ч I
810-1-13.86

- II 6 -

21598 - 14

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	"			0,13

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

"

127,20

Установленная разница в ценах на материалы и оборудование по контракту и оптовым ценам промышленности СССР, учитываемая в прочих затратах

"

105,16

127,20 - 22,04 =

Гл. инженер проекта
Нач. сметного отдела
Составил инженер
Проверил

Л. Абакумова
Игорь

В.А. Кондрашов
Д.И. Новосильцев
Л.Н. Абакунькина
И.Г. Горохова

альбом XIV ч I
810-1-13.86

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 $T_n = 20^{\circ}\text{C}$

Основание: чертежи № ОВІ-ОВ27 ОВСОІ÷ОВСО20
альбом II, 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

№ № укрупнен- ных сметных норм, едини- чных расце- нок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	едини- ца из- мере- ния	коли- чество единиц измере- ния	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб			
				всего	в том числе:	всего	в том числе	Норматив-	всего	в том числе	Норматив-
					основ-эксплу		основ-экспл	ной усло-		основ-экспл	ной усло-
					ной атация		ной машин	вно-чист.		ной машин	вно-чист.
					зара- машин		зара-	продукции		ботно	
					ботной		ботно			платы	
					плата	в т.ч	платы				
						з/пл					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

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

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

III Кровельный обогрев

48.	Пункт 48 полностью руб.	2091
50.	пункт 50 полностью —"	742

54.	И6-66 8-И СРЦ гл. 4 часть I раздел III п. I39 Пр-т 0I-I3 табл. 3.I с трансп. расходами	Трубопровод из сталь- ных электросварных труб диам. 45x2 мм	м	10	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 по- ложение п. 27	Трубопровод из сталь- ных электросварных труб диам. 57х2,5 мм -"- 20 I,64 I,78-0,82+0,63хI,08	33
-----	---	--	----

альбом XIV ч I
810-1-13.86

- II9 -

21598 - 14

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
59.	I6-70 8-4 Пр-т OI-I3 табл. 3.1 с трансп. расходами	То же, диаметром I33х х 3,2 мм 4,15-(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 III п. 2305	Хомуты	т	0,73	590			43I			

альбом XIV ч I
810-1-13.86

- I20 -

21598-14

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
81	I6-22I 22	Испытание труб диам. до 200 мм гидравли- ческим 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 III разделу ис- ключается	руб.					I55780			
IV Надпочвенный обогрев											
90	СРЦ гл. 4 часть III 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	37,1			37I			

21598 - 14

I04	I6-7I	То же, диам. I59x			
	8-4	x 3,2 мм	—"	375	4,49
	СРЦ гл. 4				
	часть I	5,08-3,0+2,23xI,08			
	раздел III				
	п. I76				
	п. I73				
	общее пол.				
	п. 27				
					I684

альбом XIV ч I
810-1-13.86

- 122 -

21598 - 14

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

I07 I6-37 То же, водогазопровод-
7-I ных труб диам. 25 мм м 2060 I,03 2I22

I08 I6-38 То же, диам. 32 мм -" 40 I,14 46
7-I

I10 I6-66 Прокладка обогрева-
8-I тельных труб диам. 57х
СРЦ гл. 4 х 2,5 мм -" 968I0 I,64 I58768
часть I
раздел III
п. I39
п I37

I11 Пункт I11 полностью руб. I6437

I16 I6-220 Испытание труб диам.
22 до 100 мм гидравли-
ческим давлением м 7580 0,0422 320

I17 I6-22I То же, диам. до 200
22 мм -" 320 0,0547 I8

I22 пункт I22 полностью -" I2759

альбом XIV ч I
810-1-13.86

- 123 -

21598-14

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

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 диамет- ром до 50 мм масля- ной краской за 2 ра- за	м2 5653,95 0,605					342I			
-----	-----------------	---	------------------	--	--	--	--	------	--	--	--

I28	I5-6I3 I64-7	То же, диам. более 50 мм	-"- 28I855 0,435					I226			
-----	-----------------	-----------------------------	------------------	--	--	--	--	------	--	--	--

Итого по IY разделу
исключается руб. 20I890

При температуре -20°C
к основной смете №
добавляется:

III. Кровельный обогрев

48	СРЦ гл. 4 часть III п. 2036	Стоимость вентиляей 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			
----	----------------	--	-------------	--	--	--	--	-----	--	--	--

альбом XIV ч. I
810-1-13.86

- 124 -

21598-14

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
53	I6-38 7-I СРЦ гл. 4 часть I раздел III п. I6 Пр-т OI-I3 табл. 3.I с трансп. расходами	Трубопровод из стальных электросварных труб ди- ам. 38x2 мм I, I4-0,54+0,35x0,98x x I,089 =	м	70	0,974			68			
58	I6-69 8-3 "- п. I6I Пр-т OI-I3 табл. 3.I с трансп. расход.	То же, диам. II4x2,8 мм -" 3, I2-I,76+I,42x0,98 x I,089 =	-"	360	2,88				I037		
62	I6-36 7-I	То же, водогазопро- водных труб диамет. 20 мм	-"	I0I0	0,9I				9I9		
64	I2-I3I-I	Монтаж стеклянных труб диам. 45x4 мм	-"	57684	I, I9	I,04			68644	5999I	

альбом XIV ч. I
810-1-13.86

- 125 -

21598 - 14

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
65	СРЦ гл. 4 часть 5 разд. IX п. 727	Стоимость стеклянных труб диам. 45x4 мм	м	63452,4	0,35			22208			
73	СРЦ гл. 4 часть 5 р. IX п. 756	Отводы 90°-40	шт	2112	1,62			3421			
75	"-" п. 4174	Фланцы на 3 кольца диам. 45 мм	"-	43824	0,56			24541			
79	I6-219 22	Испытание труб диам. до 50 мм гидравличес- ким давлением	м	40	0,0394			2			
80	I6-220 22	То же, диам. до 100мм "	"	440	0,0422			19			
82	Пр-т 21-03-31 п. I.13 доп. 2 с трансп. расход.	Стоимость металлокон- струкций опор для эле ктросварных труб 650x1,079 =	т	0,08	701,35			56			
		Итого по III разделу добавляется	руб.					124197 59991			

альбом XIV ч. I
810-1-13.86

- 126 -

21598 - 14

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

IV Надпочвенный обогрев

	СРЦ гл. 4 часть III п. 2036	Стоимость вентиля му- фтового 15ч 8 п2 диам. 20 мм	шт	1580	1,64	2591
94	I6-II9 I2-2	Установка задвижки диам. 100 мм	"	15	29	435
99	I6-66 8-I СРЦ гл. 4 часть I раздел III п. 139 п. 137 общие пол. п. 27	Прокладка стальных электросварных труб диам. 57x2,5 мм I,78-0,82+0,63xI,08	м	125	1,64	205
100	I6-67 8-2 СРЦ гл. 4 часть I раздел III п. 144 п. 141 "-	То же, диам. 76x x 2,8 мм 2,21-I,09+0,92x x I,08 =	"	130	2,11	274

альбом XIV ч. I
810-1-13.86

- 127 -

21598-14

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

101.	I6-68 8-3 "- п I54 п I52 "-	То же, диам. 89x2,8 мм 2,62-1,27+1,08x1,08 =	м	80	2,52			202			
------	--	---	---	----	------	--	--	-----	--	--	--

102.	I6-69 8-3 СРЦ гл. 4 часть I раздел III п I6I Пр-т OI-I3 табл. 3.I с трансп. расход.	"- II4x2,8 мм 3,12-1,76+1,42x0,98x x 1,089 =	"-	395	2,88			II38		
------	---	--	----	-----	------	--	--	------	--	--

II0a	I6-66 8-I СРЦ гл. 4 часть I раздел III п. I39 Пр-т OI-I3 табл. 3.I с трансп. расход.	Прокладка обогрева- тельных труб диам. 45x2 мм 1,78-0,82+0,41x0,98 x 1,089=	м	I04600	I,398			I4623I		
------	--	---	---	--------	-------	--	--	--------	--	--

альбом XIV ч. I
810-1-13.86

- 128 -

21598 - 14

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I15	I6-2I9 22	Испытание труб диам. до 50 мм гидравличес- ким давлением	м	7900	0,0394			3II			
I2I	Пр-т 23-02-3I п I.I3 доп. 2 с трансп расход.	Стоимость металлокон- струкций опор под тру бопроводы 650xI,079 =	т	0,42	70I,35			295			
I22	Пр-т 05-I7 п 2-I40 с трансп расход.	Стоимость рукава ВГ(Ш) - IO-25-40-У ГОСТ I8698-79 I,8xI,074 =	м	5280	I,93			IOI90			
I26	СРЦ гл 4 часть I раздел I п 526	Сталь для заглушек Итого по IV разделу добавляется	кг	3I4	0,254			80			
		руб						I62032			

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составил инженер

Проверил рук. группы

В.А. Кондрашов

Д.И. Новосильцев

Н.К. Миленина

А.А. Китова

альбом XIV ч I
810-1-13.86

- 129 -

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 по отоплению соединительного ко-
ридора при строительстве в районах с $T_n - 20^{\circ}C$

Основание чертежи № ОВІ:ОВ27
ОВСОІ:ОВСО20
альбомы II, XUI ч. 3
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость
Нормативная условно-
чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
I Им2 общей площади здания руб.
Им3 объема здания руб.

№№ укрупнен- ных сметных норм, еди- ничных рас- ценок, шиф- ры норм СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Едини- ца из- мере- ния	Коли- чество единиц измере- ния	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Норма- тивной условно чистой продук- ции машин	
				всего	в том числе		всего	в том числе			
					основ- ная зара- ботная плата	эксплу атация машин - - - - в т.ч. зара- ботная плата		основ- ной зара- ботной платы	эксп. ата- ция машин		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

При температуре -

альбом XIV ч I
810-1-13.86

- I30 -

21598 - 14

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

- 20°C из основной
сметы № I-12 исклю-
чается пункт 6
полностью

руб.

7105

II I6-220 Испытание труб ди-
22 ам. до 100 мм

м

3320 0,0422

I40

I5 Пр-т Металлоконструкции
2I-03-3I креплений
п I.I3
доп. 2 650хI,079 =
с тран.
расход.

т

0,0I 70I,35

7

I7 I5-6I3 Окраска труб диам.
I64-7 более 50 мм масля-
ной краской за 2
раза

м2

I128,8 0,435

49I

Итого исключается руб.

7743

При температуре -
20°C к основной сме-
те добавляется:

альбом XIV ч I
810-1-13.86

- I3I -

21598-14

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	I6-66 8-I СРЦ гл. 4 часть I раздел III п. I39 п. I37 общие пол. п. 27 тех. ч. п. 3.I	Обогревательные тру- бы из стальных элек- тросварных труб диам 57x2,5 мм на высоте до 5 м I,78-0,82+0,63xI,08 +0,4Iх0,05 =			М 3320	I,66		55II			
		к пункту IO									
IO	I6-2I9 22	Испытание труб диам. до 50 мм гидравличес- ким 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

альбом XIV ч I
810-1-13.86

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 ко-
ридора при строительстве в районах с Тн -20°С

Основание: чертежи ОВ1-ОВ27
ОВС01-ОВС020
альбомы IУ, II, 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	№ укрупнен- ных сметных норм, едини- чных расце- нок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Едини- ца из- мере- ния	Коли- чество единиц измере- ния	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб			Норматив- ной усло- вно-чист. продукции
					всего	в том числе	всего	в том числе	Норматив- ной усло- вно-чист. продукции		
основ- ная заработ- ная плата		эксплу- атация машин в т.ч. заработ- ная пла- та		основ- ной зарабо- тной платы							
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

При температуре -20°С

альбом XIV ч I
810-1-13.86

- I33 -

21598 - 14

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

из основной сметы №
I-I3 исключается:

I. Сантехнические работы

3	I6-7I 8-4 СРЦ гл. 4 часть I раздел III п I76 п I73 общие пол. п. 27	Трубопровод из сталь- ных электросварных труб диам. I59x3,2 мм	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
--	-----------------------------------	-----	------

альбом XIV ч I

810-1-13.86

- I34 -

21598-14

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

II. Оборудование узла
регулирования

44 Пункт 44 полностью руб. 204

Итого по II разделу ис-
ключается -" 204

При температуре - 20°C
к основной смете добав-
ляется

2 I6-70 Трубопровод из стальных
8-4 электросварных труб ди
Пр-т ам. I33x3,2 мм м 50 3,68 I84
OI-I3
г 3.1 4,15-(2,27-I,88+0,98)x
с тран. x I,089 =
расх.

Узел регулирования
УР-40/100 (2 шт.)

I6-39 Трубопровод из сталь-
7-I ных водогазопроводных
труб диам. 40 мм -" 2,77 I,29 4

альбом XIV ч I
810-1-13.86

- 135 -

21598 - 14

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

Узел регулирования
УР 80/125 (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	-"	10	37,1	371
----	----------------	---	----	----	------	-----

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	196
---------------------------	---	----	---	------	-----

Итого по II разделу добавляется					руб.	196
------------------------------------	--	--	--	--	------	-----

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

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-III световом районе во

Основание: чертежи ЭД I-ЭД I 6
альбомы IУ, ХУП ч I
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 103,78 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:

II м2 общей площади

ЗДАНИЯ

здания	1,67 руб.
2 I мЗ объема здания	0,46 руб.

2 I м3 объема здания 0,46 руб

№№ пп	Шифр и № позиций прейску- ранта УСН, цен ника и др.	Наименование и едини- ца из- мерен. во	колич- е	Масса, т брутто нетто	Стоимость единицы, руб. Общая стоимость, руб.																			
					обору- дова- ния					монтажных работ					обору- дова- ния					монтажных работ				
					еди- ницы	общая	в том числ.	всего	в том числ.	всего	в том числ.	всего	в том числ.	всего	в том числ.	всего								
																	основ- ноц зарабо тной платы	эксп- атац. машин в т.ч. з/пл	основ- ной зара- ботной платы	эксплу- атации машин в т.ч. з/пл.				

I. Оборудование и монтаж

альбом XIV ч I
810-1-13.86

- 137 -

21598 - 14

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

I.	Цена завода "Электрофи- дер" г. Хва- лыньск 8-571-3	Распределительное устройство системы управления специа- льными источниками света РУ-1М	шт 8 м 6,4	502		4016								
				10,6	4,95	1,52		68	31,68	9,73				
						0,59				3,78				

Подготовка к включе-
нию аппаратуры устано-
вленной в распредус-
тройстве:

2.	8-574-46	Пускатель магнитный ПАЕ-611	шт 16	1,95	0,9	-		31	14,4	-
3.	8-574-23	Выключатель автомати- ческий АЕ-2043-10	"- 48	1,14	0,78	-		55	37,44	-
4.	8-574-2	Рубильник Р-15	"- 8							
		ПОЛЮС	24	1,42	0,53	-		34	12,72	-
5.	8-574-49	Кнопка управления ПКЕ - 622-2	"- 16	1,09	0,61	-		17	9,76	-

альбом XIV ч I
810-1-13.86

- 138 -

21598-14

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
6.	8-620-5	Монтаж облучателей марки ОТ-400-НИ-04- - 5У5	100 шт.	8,80					419	96	113 35,4	3687	844,8	994,4 311,52
7.	8-620-5	Монтаж облучателей марки ОТ-400 МЕ-046 У5	—"	8,80					419	96	113 35,4	3687	844,8	994,4 311,52
8.	8-534-4	Монтаж коробки КР- - 63-5У5	шт	264					5,49	2,09	0,12 0,03	1449	551,76	31,68 7,92
9.	8-148-9	Прокладка кабеля АВВГ весом I м до I кг 100 в лотке М 32,80x0,98 =	М	32,14					20,6	8,62	0,48 0,19	662	277,05	15,43 6,11
10.	15-623	Окраска облучателей эмалью белой КО-84 1144x0,024x0,01 =	—"	0,275					65	34,4	0,07 0,03	18	9,46	0,02 0,01
11.	8-153-21	Разделка кабеля АВВГ сеч. до 16 мм ²	шт	528					1,33	0,46	—	702	242,88	—

альбом XIV ч I
810-1-13.86

- I 39 -

21598 - 14

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

Итого

4016 10410 2876,75 2045,66

640,86

Оборудование с транспортными и заготовительно-складскими расходами

4267

$4016 \times 1,05 \times 1,012 =$

Накладные расходы на строительные работы (по п. 10) - 16,5%

3

$18 \times 0,165 =$

Накладные расходы на основную з/плату (без п. 10) - 87 %

2494

$2867 \times 0,87 =$

Плановые накопления - 8%

1033

$12907 \times 0,08 =$

Итого по I разделу

4267 13940 2876,75 2045,66

640,86

альбом XIY ч I
810-1-13.86

- I40 -

21598-14

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

II. Материалы

1.	I5-07 п 5-I38	Облучатель тепличный марки OT-400 MI-045 У5 32xI,084	шт 880	34,688	30525
2.	"- п 5-I37	Облучатель тепличный OT-400ME-046У5 46xI,084	"- 880	49,864	43880
3.	I5-I5 п 2-030	Лампа ртутная ДРЛ Ф- - 400 9,1xI,074	"- 36	9,773	352
4.	I5-04 п I7-25I	Коробка ответвитель- ная КР-63-5У5 8,5xI,082 =	"- 264	9,197	2428
5.	СРЦ гл.4 часть 5 п I092 с. 60	Кабель АВВГ-0,66 сеч. 3x4 мм2	км 0,99	227	225

альбом XIV ч I
810-1-13.86

- 141 -

21598 - 14

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

6.	I9-I5 п 5-279 стр. 66	Цепь общего назначения 4-4-28 3I70x0,27x0,00I 505xI,033	М	3I70										
			т	0,856				52I,665				447		

7.	СРЦ гл. 4 часть 5 п. 1095 с. 60	Кабель АВВГ-0,66 3xI6+IхI0 мм2 50IхI,2 =	км	2,29				60I,2				I377		
----	--	--	----	------	--	--	--	-------	--	--	--	------	--	--

Итого 79234

Плановые накопления -
- 8% 6339

79234x0,08 =

Итого по II разделу 85573

Итого по I+II разделу 4267 99513 2876,75 2045,66
640,86

Всего по смете I03780

в т.ч. оборудование 4267

монтаж 99490

строительные работы 23

Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела
Составил техник
Проверил

В.А. Кондрашов
Л.И. Новосильцев
Т.И. Торшина
Р.В. Оленина

альбом XIV ч I
810-1-13.86

- 142 -

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 по электродосвечи-
ванию при варианте с облучателями OT-400 для строительст-
ва в IY-UI световых районах

Основание: чертежи ЭД I ÷ ЭД I 6
альбомы IY, XUI ч I
Составлена в ценах 1984 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.

№	п/п	Шифр и № позиций	№	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса т	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
								брутто	нетто	единицы	общая	обору- дова- ния	монтажных работ	обору- дова- ния	монтажных работ
												все- го	в том числе	все- го	в том числе
													осно- вной		осно- вной
													эксплу атации		эксплу атации
													зара- ботн.		зара- ботн.
													машин		машин
													ботн.		ботн.
													платы в т.ч.		платы в т.ч.
													з/пл.		з/пл.

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

При варианте с облу-

альбом XIV ч I
810-1-13.86

- 143 -

21598 - 14

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

чателями OT-400, для IY-VI световых зон
из сметы исключается
I. Оборудование и монтаж

Исключается из пунктов:

I. цена заво- да "Элек- трофидер" г. Хвалын- ск 8-571-3	Распределительное устройство марки РУ-IM	шт 4	502	2008										
		м 3,2			10,6	4,95	1,52		34	15,84	4,86			
							0,59				1,89			

Подготовка к включению
аппаратуры установлен-
ной в распреустройст-
ве:

2. 8-574-46	Пускатель магнитный ПАН-6II	шт 8			1,95	0,9	-		16	7,2	-			
3. 8-574-23	Выключатель автома- тический АЕ-2043-10	"- 24			1,14	0,78	-		27	18,72	-			
4. 8-574-2	Рубильник Р-15	шт 4												
	полюс	12			1,42	0,53	-		17	6,36	-			
5. 8-574-49	Кнопка управления ПКЕ-622-2	"- 8			1,09	0,61	-		9	4,88	-			

альбом XIV ч I
810-1-13.86

- I44 -

21598-14

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
6.	8-620-5	Монтаж облучателей OT-400MI-045Y5	I00 шт	3,30				419	96	113		1383	316,8	372,9
										35,4				116,82
7.	"	" OT-400 ME- - 046Y5	"	3,30				419	96	113		1383	316,8	372,9
										35,4				116,82
8.	8-534-4	Монтаж коробки КР-63- - 5Y5	шт	88				5,49	2,09	0,12		483	183,92	10,56
										0,03				2,64
9.	8-I48-9	Прокладка кабеля АВВГ весом I м до I кг в лотке 7,80x0,98 =	I00 м	7,64				20,6	8,62	0,48		157	65,86	3,67
										0,19				1,45
10.	I5-623	Окраска облучателей белой масляной эма- лью КО-84 396x0,024	"	9,5				65	34,4	0,07		618	326,8	0,67
										0,03				0,29
11.	8-I53-2I	Разделка кабеля АВВР сеч. до I6 мм2	шт	I76				I,33	0,46	-		234	80,96	-

альбом XIV ч I
810-1-13.86

- I45 -

21598-14

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
Итого											2008 436I	I344,I4	765,56	
														<u>239,9I</u>

II. Материалы

Исключить из пунктов:

- I. I5-07
п 5-I38

Облучатель тепличный
марки OT-400 ME-045
У5

шт 330

32xI,084 =

34,69

II448
2. -"
п 5-I37

Облучатель тепличный
OT-400 ME-046У5

-" 330

46xI,084

49,86

I6454
3. I5-I5
п 2-030

Лампа ртутная ДРЛФ-
- 400

-" I4

9,IxI,074 =

9,77

I37
4. I5-04
п I7-25I

Коробка ответвитель-
ная КР-63-5У5

-" 88

8,5xI,082 =

9,20

8I0
5. СРЦ гл. 4
часть 5
п. I092
с. 60

Кабель АВВГ 0,66 сеч
3x4 мм2

км 0,390

227

89

21598-14

альбом XIV ч I
810-1-13.86

- 146 -

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

6.	19-15 п 5-279	Цепь общего назначе- ния 4-4x28 1190x0,27x0,001 505x1,033	М	1190										
			Т	0,32				521,67				167		

7.	СРЦ гл. 4 часть 5 п. 1095 с. 60	Кабель АВВГ-0,66 сеч. 3x16+1x10 мм2 501x1,2	км	1,30				601,2				782		
----	--	---	----	------	--	--	--	-------	--	--	--	-----	--	--

Итого исключить: 29887

Добавить:

1.	СРЦ гл. 4 часть 5 п. 1094 с. 60	Кабель АВВГ-0,66 сеч. 3x10+1x6 мм2 374x1,2 =	"	0,91				448,8				408		
----	--	--	---	------	--	--	--	-------	--	--	--	-----	--	--

Итого добавить 408

Итого исключить: 29479

Итого исключить по
II разделу 31837Итого исключить по I+II
разделам

2008

33840 1344,14 765,56

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составил техник

Проверил рук. группы

В.А. Кондрашов
Д.И. Новосильцев
Т.И. Торшина
Р.В. Оленина

239,91

альбом XIV ч I

810-1-13.86

- I47 -

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: АІ÷А 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:

1 м² общей площади здания руб.

І мЗ об'єма зданняя руб.

№ пп	Шифр и № позиций преysкуранта УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных р-т	Единица измерения	Количество	Масса т	Стоимость единицы, руб.										Общая стоимость, руб.			
						брутто		монтажных работ		монтажных р-т		эксплуатация		эксплуатация		в том числе		в том числе	
						нетто		оборудования		оборудования		зарплата		зарплата		в том числе		в том числе	
						единицы	общая	всего	в том числе	всего	в том числе	всего	в том числе	всего	в том числе	всего	в том числе		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15					

При варианте с облуча/

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
телями ОТ-400 для II, III 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 лот-I00												
		ке I,9Iх0,98	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:														

альбом XIV ч I
810-1-13.86

- I 49 -

21598-14

[illegible]

альбом XIV ч I
810-1-13.86

- 150 -

21598-14

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

Итого добавить по I
разделу

61 22,3 29,75

9,42

Итого исключить по I
разделу

69

II. Материалы

Исключить:

1. СРЦ гл. 4
часть 5
стр. 59
п. 1075

Кабель АВВГ-660 сеч.
2х2,5 мм²

м 598

0,166

99

2. СРЦ гл. 4
часть 5
стр. 109
п. 2285

Кабель марки АКВВГ
сеч. 19х2,5 мм²

-"-160

0,592

95

3. 24-05
п. 1-391

Коробка соединитель-
ная КСК-32
5,20х1,082

шт I

5,63

6

Итого исключить по
II разделу

200

Добавить:

альбом XIV ч I

- I5I -

21598 - 14

810-1-13.86

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I. Оптовая цена Главмонтаж- автоматика	Коробка соединитель- ная КС-40 8,70xI,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						0,19I				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				10		
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 ПШ2-10/Н2 Добавить по II раз. Итого добавить по II разделу	шт. 8						5,20				42	302	I02

а льбом XIV ч I
810-1-13.86

- 152 -

21598 - 14

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

Всего по смете добавить

163 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

альбом XIV ч I

810-1-13.86

I53

24598-14

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-UI световых районов

Основание: А I-A82 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 Im2 общей площади здания

руб.

2 ИмЗ объема здания

р.у.б.

№ пп	Шифр и № позиций прейску- ранта УСН, цен- ника и др.	Наименование и еди- характеристика ница оборудования и изме- монтажных р-т рения	количес- тво	Масса, т брутто нетто еди общая ницы	Стоимость единицы, руб. Общая стоимость, руб.									
					обору- дова- ния	монтажных работ			обору- дова- ния	монтажных работ				
						все-	в том числ	го		все-	в том числе	го		
основ- ной зара- ботной платы	экспл атацн машин в т.ч. зараб. платы	осно- вной зара- ботн. платы	эксплу атации машин в т.ч. з/пл.											
I	2	3	4	5	5	7	8	9	10	11	12	13	14	15

При варианте с облуча-

810-1-13.86

- 154 -

21598-14

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

телями ОТ-400 для ЛУЧУ
световых зон из основ-
ной сметы исключается:

I. Оборудование и монтаж

И. 15-04 Пускатель магнитный
п. 04-236 типа ПМЕ-222
8-531-4

MIT 8

$$\begin{array}{r} 8,60 \quad 3,4 \quad 1,49 \quad 0,08 \quad 69 \quad 27 \quad 11,92 \quad 0,64 \\ \hline 0,01 \quad 0,08 \end{array}$$

2. II-582-3 Монтаж коробки соеди-
нительной типа КСК-32 -" I

1,47	1,17	0,04		1	1,17	0,04
		<u>0,01</u>				<u>0,01</u>

3. 8-I48-9 Прокладка кабеля ве-
сом I м до I кг в лот- I00
ке м 3,13

20,6	8,62	0,48	64	26,98	1,50
		<u>0,19</u>			<u>0,59</u>

4. 8-153-13 Разделка кабеля
АВВГ сеч. 2х2,5 мм² шт 62

0,49 0,22 - 30 13,64 -

5. 8-153-15 Разделка кабеля
АКВВГ сеч. 19х2,5мм² -"- 2

I,02 0,52 - 2 I,04 -

альбом XIV ч I
810-1-13.86

- 155 -

21598 - 14

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Итого исключить по I разделу											69	124	54,75	2,18
Добавляется:														0,68
1. 8-522-I	Монтаж переключателей герметических ПШ 2-10/Н2				шт	4		2,6	1,26	0,07		10	5,04	0,28
										0,01				0,04
2. II-582-3	Монтаж коробки соединительной КС-20				"	I		1,47	1,17	0,04		I	1,17	0,04
										0,01				0,01
3. 8-I46-I	То же, с креплением скобами				100 м	I,17		48	18,2	12,7		56	21,29	14,86
	1,19x0,98 =									4,04				4,73
4. 8-I53-I3	Разделка кабеля АВВГ сеч. 3x2,5 мм2				шт	8		0,49	0,22	-		4	1,76	-
5. 8-I53-I3	Разделка кабеля АКВВГ сеч. 2,5 мм2 с н-вом жил до 7				"	8		0,49	0,22	-		4	1,76	
6. 8-I53-I4	То же, с количеством жил до 14				"	4		0,81	0,4	-		3	1,6	

альбом XIV ч I
810-1-13.86

- 156 -

21598-14

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

7. II-7II-I Монтаж кабельных вво-
дов с кол-вом жил до
10 шт I

0,54 0,53 - I 0,53 -

Добавить по I разделу

79 33,15 15,18
4,78

Итого исключить по I
разделу

69 45 21,6

Итого добавить по I раз-
делу

13,0
4,10

II Материалы

Исключить:

1. СРЦ гл 4 Кабель АВВГ-660 сечен.
стр. 59 2х2,5 мм2 м 598
п 1075
часть 5

0,166 99

2. СРЦ гл. 4 Кабель марки АКВВГ
часть 5 сеч. 19х2,5 мм2 -"-160
стр. 109
п. 2285

0,592 95

альбом XIV ч I
810-1-13.86

- 157 -

21598-14

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

3. 24-05 Коробка соединительная
п I-39I КСК-32

шт I

5,63

6

5,20xI,082

Итого исключить по II
разделу

200

Добавить:

1. СРЦ гл 4 Переключатель типа IIII
часть 5 - 2-10/H2
стр. 197
п. 32

-" 4

5,20

2I

2. Оптовая Коробка соединитель-
ная КС-20
цена
Главмон-
тажавто-
матика 5,0xI,082 =

-" I

5,4I

5

3. СРЦ гл. 4 Кабель марки АВВГ-660
стр. 60 сеч. 3x2,5 мм2
п 109I
ч У

м I2

0,19I

2

4. -" Кабель марки АКВВГ
с 109 сеч. 5x2,5 мм2
п 228I

-" I92

0,2II

4I

альбом XIV ч I
810-1-13.86

- 158 -

21598-14

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
5.	СРЦ гл. 4 часть 5 стр. 109 п. 2283	То же, сеч. 10x2,5 мм2		М	177			0,367				65		
6.	"-" п. 2.284	То же, сеч. 14x2,5 мм2		"-	177			0,458				81		
		Добавить по II разделу										215		
		Итого добавить по II разделу										15		
		Всего по смете добавить												13,0
		Всего по смете исключить									69	30	21,6	<u>4,1</u>

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

/ Составил инженер

Проверил рук. группы

В.А. Кондрашов

Д.И. Новосильцев

В.Н. Карманова

Р.В. Оленина

альбом XIV ч I
810-1-13.86

- I 59 -

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 № КЖ I 20÷35, АР I ÷8,
КМ I ÷24, КЖ I
альбом I
Составлена в ценах 1984 г.

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

№№ группировки сметных норм, единичных расценок, шифры норм, СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	количество	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
				все-го	в том числе		все-го	в том числе		Нормативной условно-чистой продукции	
					основ-ной	эксплу-атация		основ-ной	эксплу-атация		
											зарп-латы
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

При варианте свайных фундаментов из основ-ной сметы № I-I
исключить:

альбом XIV ч I
810-1-13.86

- 160 -

21598 - 14

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

А. Подземная часть

I. Земляные работы

2. I-44I Бурение ям ямобуром
50-4 в грунтах II-й группы

100
MR

39,16 223,0

8733

3. I-959 Доработка и выкидка
80-I грунта из скважин
т/ч вручную
п. 3.67

100
M3

0,12 74,76

9

$$62,3xI,2 =$$

5 I-968 Обратная засыпка грун-
8I-2 та II-й группы вручную



4,01 46,0

184

Итого по I разделу

руб.

8926

II. Фундаменты

9 II-2 Уплотнение забоя
I-2 скважин щебнем толщ.
с.с.ц. до 100 мм
п 4-39

100
m2

II, 44 IOI, 38

II60

$$43,3+9,49x(10,2-4,08)=$$

10 6-13 Обетонирование свай
1-13 и устройство столбца-

альбом XIV ч I
810-1-13.86

- I6I -

21598-14

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

с.с.ц.
п. I-3
п. I-4
т/ч
т. 3.4

тых фундаментов из
бетона М-150 В-6

$34,4 + (26,6 - 25,8) \times 1,02$
 $+ (0,92 \times 2 + 1,53) \times 1,02 =$

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 diam.
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-III diam. 8 мм

478-450+253 =

-" 0,10I 28I,0

28

I7 I4-30
I4-I

Установка железобетон-
ных столбиков

шт 3939 0,9

3545

альбом XIY ч I
810-1-13.86

- I 62 -

21598-14

[illegible]

альбом ХІУ ч І
810-1-13.86

- I 63 -

21598-14

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

Тех.ч. дование из бетона М-200
табл. 3.4 В-6

M3 2,64 40,77

108

$$35,7 + (27,4 - 25,8) \times 1,02 + (0,92 \times 2 + 1,53) \times 1,02 =$$

25. 6-36
3-7

Устройство колодцев для анкерных болтов

-"- 2,64 0,9I

2

Итого по II разделу

руб.

31276

Б. Надземная часть

3. Каркас-стены-покрытие

34 6-125
13-1
ССС
ТОМ I
Табл 3

Устройство монолит-
ных бетонных участ-
ков цоколя из бетона
М-200 В-6

M3 0,77 86,42

67

$$83.0 + (0.92x^2 + 1.53)x$$

$$x \ 1.015 =$$

42 7-29I
I7-7

Установка крепежных элементов

T 0,02 342

7

Итого по 3 разделу

руб.

74

Итого исключить:

11

40276

Добавить

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

A. Подземная часть

I. Земляные работы

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

II. 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 3.10 табл 3.3 табл 3.4	Стоимость ж/б свай СВ-2 длиной 1,8 м., периметром 0,52 м из бето на М-200 В-6 84,3-0,82x2+0,92x2 + + 1,53 =	м3	0,18	86,03	15
I8-б	ССЦ том I табл. 3.1 п. I	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,011	229,0	3

альбом XIV ч I
810-1-13.86

- I65 -

21598-14

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20.	"- п. 3	То же, класса А-III	т	0,017	250,0			4			
21.	"- п. 13	То же, закладных деталей	"-	0,005	413,0			2			
23	6-73 8-2 с.с.п. п 2-4 п 2-6 Пр/нт 06-14-01 стр. 18 п. 9	Обетонирование закладных деталей пескобетоном М-200 толщ. 30мм 90, I+35, I+(28, I+2I, 4x x 0, IxI, 02-24, 4)x(2, 04 + I, 02) =	I00 M2	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 3.10 табл 3.3 табл. 3.4	Стоимость свай длиной I,8 м периметром 0,56м из бетона М-200, В-6 марки СВ-I 84,3-0,82x2+0,92x x 2+I,53 =	M3	I18,08	86,03			I0I58			
25-в	ссц том I тбл 3.1 п. I	Стоимость арматуры кл. А-I	т	7,36	229,0			I685			

альбом XIV ч I
810-1-13.86

- 166 -

21598-14

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25-г	"- п. 3	То же, класса А-III	т	II,02	250,0			2755			
25-д	"- п. 13	То же, закладных деталей	"-	3,20	413,0			1322			
25-е	"- п. 18	Оцинкование закладных деталей	"-	3,20	178,0			570			
25-ж	6-169 15-10 ССЦ п 2-6 п 1-77 Пр-нт 06-14-01 стр. 18 п. 9	Заполнение верха свай песокбетоном М-200 33,9+(28,1+21,4х0,1х х 1,02-28,2)х1,015 =	м3	1,32	36,01			47			
		Итого по II разделу	руб.					20039			
		Б. Надземная часть									
		3. Каркас-стены-покрытие									
45	13-163 18-16 Пр-нт 05-04 стр. 16 п 2-080 стр. 15 п 2-060 СРЦ I стр. 48 п. 645	Окраска цокольных плит и свай эмалью КО-198 за 2 раза (47,1-(3,8-3,25)х1,1х х 10,9)х2 =	100 м2	1,14	81,01			92			

альбом XIV ч I
810-1-13, 86

- I67 -

21598 -14

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

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-150, В-6	м3	64,27	39,95		2568
		35,7+(26,6-25,8)xI,02 + (0,92x2+I,53)xI,02 =					

59	6-36 3-7	Устройство гнезд	"	64,27	0,9I		58
----	-------------	------------------	---	-------	------	--	----

альбом XIV ч I
810-1-13.86

- I68 -

21598-14

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
60	6-84 9-8	Установка труб в фундаментах под оборудование	т	0,117	355			42			
60-в	6-80 9-4	Установка анкеров	—"	0,196	478			94			
		Итого по а)	руб.					2832			
		Итого добавить	—"					22963			
		Итого по смете исключить "						17313			
		40276-22963 =									

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составил ст. инженер

Проверил рук. группы

В.А. Кондрашов

Д.И. Новосильцев

Т.С. Гудкова

Л.М. Карева

альбом XIV ч I
810-1-13.86

- I69 -

21598-14

ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № Д-I

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

Нормы на I сваю

№ Обоснование пп принятой стоимости	Наименование затрат	един. изм.	Сметная сто- имость еди- ницы в руб.	количест- во	сметная сто- имость в руб
1	2	3	4	5	6
I. СНиП IV-3-82 стр. 4 п. 210	Сваевдавливающий агре- гат 5М 95 на базе трак- тора С-I30	м/час	3,9 <u>1,0</u>	0,143	0,558 <u>0,143</u>
2	ЕНПР общ Монтажник 5 разряда- часть - I чел. с. 4 0,48:2 x I,05 =	ч/час	0,702	0,252	0,177
3	"- Рабочий 3 разряда № I чел 0,48:2xI,05 =	ч/чел	0,555	0,252	0,14
	Итого	руб			0,875 <u>0,143</u>

в том числе:

альбом XIV ч I
810-1-13.86

- 170 -

21598-14

I	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

ВЕДОМОСТЬ

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)

№ п/п	Наименование ресурсов	едини- ца из- мерен.	Количество			
			при Тн- -30°С	При Тн- -20°С	при варианте электрооблу- чения ОТ-400 II-III световые зоны	при варианте свайных фун- даментов
I	2	3	4	5	6	7
	Общестроительные работы					
	Подземная часть					
1.	Затраты труда	чел-ч	13405	13405	13405	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	56103
6.	Строительные машины	—"	3392	3392	3392	5698
	Итого общестроительные					

альбом XIV ч I
810-1-13.86

- 172 -

21598 - 14

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						
IO.	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

альбом XIV ч I
810-1-13.86

- (173) -

21598-14

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.	4716	4716	4738	4716
I8.	Строительные машины	—"	1492	1492	1522	1492
	Итого для основного вари- анта					
	затраты труда	чел/ч	489627			
	489627:6,82 =	чел/чдн	71793			
	заработная плата	руб.	289801			
	строительные машины	—"	42966			
	затраты труда на I м2 общей площади	ч/дн.	1,10			

Начальник сметного отдела
Составил инженер
/ст. техник
Проверили: рук. группы
инженер

Новосильцев
Гудкова
Кузнецова
Карева
Абакунькина
А. Абакунов

Д.И. Новосильцев
Т.С. Гудкова
И.В. Кузнецова
Л.М. Карева
Л.Н. Абакунькина