

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

810-I-12.86

Блок зимних почвенных теплиц площади 6 га
с подстропильной фермой и с алюминиевыми
профилями в ограждении

АЛЬБОМ XI

Блочные теплицы и соединительный коридор

СМЕТЫ

Часть I

(Со стр. I по стр. 126)

21549-11

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

21549-11

810-1-12.86

Блок зимних почвенных теплиц площадью 6 га с
подстропильной фермой и с алюминиевыми про-
филями в ограждении

АЛЬБОМ XI

Блочные теплицы и соединительный коридор

СМЕТЫ

Часть I

Сметная стоимость:

| | |
|-----------------------------|------------------|
| общая | 2651,01 тыс.руб. |
| в том числе: | |
| строительно-монтажных работ | 2436,79 тыс.руб. |
| I м2 общей площади | 37,18 руб. |

РАЗРАБОТАН

институтом "Гипронисельпром"
Минплодоовощхоза СССР

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ УТВЕРЖДЕН

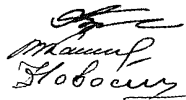
Минплодоовощхозом СССР

Сводное заключение № 03-7-52/6210
от 16.11.84г.

Введен в действие институтом
"Гипронисельпром"

Приказ № 130 от 01.08.86

Главный инженер института
Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела



А.Д.Бутенко
В.И.Каширин
Д.И.Новосильцев

СО Д Е Р Ж А Н И Е

Часть I

| | стр. |
|---------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 1. Пояснительная записка | 5 |
| 2. Сводка сметных стоимостей | 7 |
| 3. Объектная смета № I - к типовому проекту блочных теплиц и соединительного коридора | 9 |
| 4. Локальная смета № I-1 - общестроительные работы | 13 |
| 5. Локальная смета № I-2 - поливочный водопровод | 35 |
| 6. Локальная смета № I-3 - канализация в соединительном коридоре | 44 |
| 7. Локальная смета № I-4 - внутренние водостоки | 47 |
| 8. Локальная смета № I-5 - система растворов ядохимикатов | 55 |
| 9. Локальная смета № I-6 - дренаж | 59 |
| 10. Локальная смета № I-7 - отопление теплиц | 64 |
| 11. Локальная смета № I-8 - отопление соединительного коридора | 95 |
| 12. Локальная смета № I-9 - тепловые сети к теплицам | 102 |
| 13. Локальная смета № I-10 - газоснабжение | 118 |

Часть II

| | | |
|----------------------------|----------------------------------------------------|-----|
| 14. Локальная смета № I-II | - электроосвещение | I27 |
| 15. Локальная смета № I-I2 | - силовое электрооборудование | I34 |
| 16. Локальная смета № I-I3 | - электродосвечивание | I41 |
| 17. Локальная смета № I-I4 | - генераторы | I51 |
| 18. Локальная смета № I-I5 | - механизмы открывания и закрывания форточек | I54 |
| 19. Расчеты № I-7 | | I61 |
| 20. Локальная смета № I-I6 | - система теплозащитного штормного экрана | I83 |
| 21. Расчет № 8 | | I88 |
| 22. Локальная смета № I-I7 | - конструкции крепления лотков и электроаппаратуры | I91 |
| 23. Локальная смета № I-I8 | - технологическое оборудование | I96 |
| 24. Локальная смета № I-I9 | - стерилизация почвы паром | I99 |
| 25. Расчет № 9 | | 202 |
| 26. Локальная смета № I-20 | - заполнение теплиц питательным компостом | 205 |
| 27. Расчеты №№ IO, II | | 207 |

| | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 28. Калькуляции № I, 2 | 212 |
| 29. Локальная смета на изменение объемов и стоимости по общестроительным работам в теплицах при строительстве производственно-вспомогательных и бытовых помещений с неполным железобетонным каркасом в III световой зоне | 215 |
| 30. Локальная смета на изменение объемов и стоимости по общестроительным работам в теплицах при строительстве производственно-вспомогательных и бытовых помещений с полным железобетонным каркасом в У световой зоне | 226 |
| 31. Локальная смета на изменение объемов и стоимости по общестроительным работам в теплицах при строительстве производственно-вспомогательных и бытовых помещений с неполным железобетонным каркасом в У световой зоне | 237 |
| 32. Локальная смета на дренаж для варианта с применением полиэтиленовых труб | 248 |
| 33. Локальная смета на отопление теплиц при строительстве в районах с Тн -20°C | 253 |
| 34. Локальная смета на тепловые сети к теплицам при строительстве в районах с Тн -20°C | 282 |
| 35. Локальная смета на электродосвечивание при строительстве в У световом районе | 296 |
| 36. Локальная смета на конструкции крепления лотков и электроаппаратуры при строительстве в У световом районе | 307 |
| 37. Локальная смета на заполнение теплиц питательным компостом при строительстве в У световом районе | 312 |
| 38. Расчет № I2 | 314 |
| 39. Ведомость потребности в производственных ресурсах | 317 |

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Настоящие сметы составлены на основании рабочих чертежей типового проекта, разработанных институтом "Гипронисельпром" на строительство блочных теплиц и соединительного коридора блока зимних почвенных теплиц площадью 6 га с подстропильной фермой и с алюминиевыми профилями в ограждении.

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 территориального района (подрайон - I), сметные цены на местные строительные материалы по сборнику сметных цен на местные строительные материалы, бетонные и железобетонные изделия, утвержденному Мособлсполкомом, ценники на монтаж оборудования, прейскуранты оптовых цен на оборудование, введенные с 01.01.82 г. Транспортные расходы по оборудованию приняты в размере - 5%, а заготовительно-складские 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 при производственно-вспомогательных и бытовых помещениях с полным железобетонным каркасом в районах строительства с Тн -30⁰С в III световом районе. Для варианта строительства при производственно-вспомогательных и бытовых помещениях с неполным железобетонным каркасом в районах строительства с Тн -20⁰С в У световом районе составлены отдельные сметы, отражающие изменение объемов и стоимости работ.

Так же, для облегчения привязки проекта, составлена смета на изменение объемов и стоимости работ по устройству дренажа с применением полиэтиленовых труб.

Смета на заполнение теплиц компостом учтена в прочих затратах согласно письма Госстроя СССР от 06.02.81г. № ВН-48-4 и должна быть скорректирована при привязке проекта по условиям поставки на площадку строительства составляющих компонентов компоста.

В проекте применен комплект оборудования технологическими процессами в теплицах, поставляемый ГДР, исходя из чего сметная документация составлена на основании импортной поставки с учетом требований П-2.38 "Методических указаний" Госстроя СССР.

Смета на автоматизацию ввиду комплектной поставки составлена общая на теплицы и производственно-вспомогательные и бытовые помещения и учтена в объектных сметах на строительство производственно-вспомогательных и бытовых помещений.

Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела

М.В. Кашин
Н.В. Новосильцев

В.И. Каширин
Д.И. Новосильцев

Сводка сметных стоимостей

К типовому проекту блока зимних почвенных теплиц площадью 6 га с подстропильной фермой и с алюминиевыми профилями в ограждении

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 3039,82 тыс. руб.

| №№ пп | № смет (сметных расчетов) | Наименование работ и затрат | Сметная стоимость, тыс. руб. | | | | | | | | Технико-экономические показатели | | | |
|-------|---------------------------|--------------------------------------------|------------------------------|-------------------|------------------------------------------|-------------------|---------|------------------------|---------------------------------------|------------------------------------------|----------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|--|
| | | | строи- тель- ных работ | монтаж- ных работ | обору- дова- ния, мебели и ин- вента- ря | про- чих зат- рат | Все- го | в том числе зар- платы | в том числе основ- ной ата- ции машин | Норма- тивной ус- лов- той про- дук- ции | Еди- ница изме- ния | Коли- во еди- ниц изме- ния | Стои- мость еди- ницы изме- ния, руб. | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | |
| I. | Объект- ная смета № 1 | Блочные теплицы и соединитель- ный коридор | 1984,14 | 452,65 | 94,80 | 119,42 | 2651,01 | | | | м2 общей площа- ди | 65531,59 | 40,45 | |
| | | в т.ч. стоимость импортной пос- тавки | | | | | (5,21) | | | | | | | |

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

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------|-----------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--------|--------|--------|---------|-------------------|--------|--------|----------|
| 2. Объектная смета № 2 | Производственно-вспомогательные и бытовые помещения | | | | | | | | | | 171,19 | 36,81 | 88,34 | 92,47 | 388,81 | м2 об-щей площади | 1405,6 | 276,61 | |
| | В т.ч. стоимость импортной поставки | | | | | | | | | | | | | | | | | | (121,02) |
| | Всего: | | | | | | | | | | 2155,33 | 489,46 | 183,14 | 211,89 | 3039,82 | | | | |
| | В т.ч. стоимость импортной поставки | | | | | | | | | | | | | | | | | | (126,23) |

Главный инженер института
 Главный инженер проекта
 Начальник сметного отдела
 Составил: инженер
 Проверил:

А. Д. Бутенко
В. И. Каширин
Д. И. Новосильцев
Л. Н. Абакунькина
И. Г. Горохова

А. Д. Бутенко
 В. И. Каширин
 Д. И. Новосильцев
 Л. Н. Абакунькина
 И. Г. Горохова

Объектная смета № I

К типовому проекту блока зимних почвенных теплиц площадью 6 га с подстропильной фермой и с алюминиевыми профилями в ограждении. Блочные теплицы и соединительный коридор.

Сметная стоимость 2651,01 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость на:

I. 1м2 общей площади 40,45 руб.

2. 1м3 объема здания 12,69 руб.

Составлена в ценах 1984 года

| №№ смет III (сметных расче- тов) | Наименование работ и затрат | Сметная стоимость, тыс.руб. | | | | | | | | | | Технико-экономиче- ские показатели | | | |
|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-------------------------|------------------------------------------------------------|----------------------------|------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------------|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-------|--|
| | | строи- тель- ных работ | монтаж- ных работ | обору- дова- ния, мебели и ин- вента- ри | про- чих зат- рат | всё- го | в том числе основ- ной зар- платы | в том числе эксплу- атации машин | норма- тивной услов- но- чистой продук- ции | Едн- ица изме- рения | Колл- чество единиц изме- рения | Стои- мость единицы изме- рения, руб. | Стои- мость единицы изме- рения, руб. | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | | |
| I. I-I | Общестроительные работы | | 1019,87 | | | 41,81 | 1061,68 | | | | | м2 об- щей площа- ди | 65531,59 | 16,20 | |
| 2. I-2 | Поливочный водо- провод в т.ч. стоимость импортной поставки | | 88,42 | 0,94 | 3,79 | | 93,15 | | | | - | 65531,59 | 1,42 | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | IO | II | I2 | I3 | I4 |
|-----|------|---------------------------------------|--------|--------|------|---|--------|---|----|----|--------------------------|----------|------|
| 3. | I-3 | Канализация в соединительном коридоре | 0,47 | | | | 0,47 | | | | I м2 общей площади | 6553I,59 | 0,0I |
| 4. | I-4 | Внутренние водостоки | 24,30 | | | | 24,30 | | | | "- | 6553I,59 | 0,3 |
| 5. | I-5 | Система растворов ядохимикатов | 5,06 | | | | 5,06 | | | | "- | 6553I,59 | 0,08 |
| 6. | I-6 | Дренаж | 199,62 | | | | 199,62 | | | | "- | 6553I,59 | 3,05 |
| 7. | I-7 | Отопление | 607,75 | | | | 607,75 | | | | "- | 6553I,59 | 9,27 |
| 8. | I-8 | Отопление соединительного коридора | 7,23 | | | | 7,23 | | | | "- | 6553I,59 | 0,II |
| 9. | I-9 | Тепловые сети к теплицам | 24,92 | 0,02 | 0,75 | | 25,69 | | | | "- | 6553I,59 | 0,39 |
| IO. | I-IO | Газоснабжение | 6,23 | | 0,09 | | 6,32 | | | | "- | 6553I,59 | 0,I |
| II. | I-II | Электроосвещение | | 4,08 | 0,05 | | 4,I3 | | | | "- | 6553I,59 | 0,06 |
| I2. | I-I2 | Силовое электрооборудование | | IO,IO | 0,79 | | IO,89 | | | | "- | 6553I,59 | 0,I7 |
| I3. | I-I3 | Электроосвещение | 0,27 | IO6,7I | 4,27 | | III,25 | | | | "- | 6553I,59 | I,70 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|----------|----------------------------------------------------------|---|---|--------|-------|-------|--------|---|----|----|--------------------------|----------|------|
| 14. I-I4 | Генераторы | | | 0,57 | 9,57 | | 10,14 | | | | I м2 общей площади | 65531,59 | 0,1 |
| 15. I-I5 | Механизмы открыва- ния и закрывания форточек | | | 228,71 | 59,24 | | 287,95 | | | | " | 65531,59 | 4,39 |
| | в т.ч. стоимость импортной поставки | | | | | | (1,65) | | | | | | |
| 16. I-I6 | Системы теплозащит- ного штормного экрана | | | 76,00 | 5,74 | | 81,74 | | | | " | 65531,59 | 1,25 |
| 17. I-I7 | Конструкции креп- ления лотков и электроаппаратуры | | | 15,93 | | | 15,93 | | | | " | 65531,59 | 0,24 |
| 18. I-I8 | Технологическое оборудование | | | | | 10,29 | 10,29 | | | | " | 65531,59 | 0,16 |
| 19. I-I9 | Стерилизация почвы паром | | | 9,59 | 0,22 | | 9,81 | | | | " | 65531,59 | 0,15 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------|---|---------|--------|------|--------|---------|---|----|----|--------------------------|----------|-------|
| 20. I-20 | Заполнение теплиц питательным ком- постом | | | | | 77,6I | 77,6I | | | | I м2 общей площади | 6553I,59 | I,18 |
| Итого: | | | 1984,14 | 452,65 | 94,8 | 119,42 | 265I,0I | | | | -:- | 6553I,59 | 40,45 |
| В т.ч. стоимость импортной постав- ки | | | | | | | (5,2I) | | | | | | |

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

А.Д. Бутенко
В.И. Каширин
Д.И. Новосильцев
Е.В. Попова
Л.В. Васина

А.Д. Бутенко
 В.И. Каширин
 Д.И. Новосильцев
 Е.В. Попова
 Л.В. Васина

Локальная смета № I-I

К типовому проекту блока зимних почвенных теплиц площадью 6 га с подстроительной фермой и с алюминиевыми профилями в ограждении.
Блочные теплицы и соединительный коридор
Общестроительные работы

Основание: чертежи № АР1-9, АР1, КЖ1-19, КЖ1, Сметная стоимость 1061,68 тыс.руб.
КЖ1-34, альбом I в том числе прочие затраты 41,81 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 года

Нормативная условно-чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Им2 общей площади здания 16,20 руб.

2. Им3 объема здания 5,08 руб.

| № п/п | № укрупнен-ных сметных норм, единич-ных расце-нок, цифры норм СНиП и др. | Наименование работ и затрат | Еди- ница изме- ния | Коли- чество в единиц-ах изме- рения | Стоимость единицы, руб. | | | Общая стоимость, руб. | | | |
|-------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|---------------------|--------------------------------------|-------------------------|-------------|-------------------------------------|-----------------------|-------------|-------------------------------------|-------------------------------------------|
| | | | | | Всего | в том числе | основ-эксплу- ная атация зар- плата | Всего | в том числе | основ-эксплу- ная атации зар- платы | Норматив-ной ус- ловно- чистой продук-ции |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |

A. Подземная часть

I. Земляные работы

I. I-276
32-I
тех.ч.

Грубая планиров-ка поверхности грунта бульдозером

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | 12 |
|-----|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|--------|---|---|---|------|----|----|
| 7. | I-I75 22-I4 тех.ч. табл.3 п.3 | Разработка недоста- ющего сухого грунта одноковшовым экска- ватором с ковшом емкостью 0,5 м3 с погрузкой в авто- самосвалы | I000м3 | 0,84 | I78,2I | | | | I50 | | |
| | | I56,0+I48,09x0, I5= | | | | | | | | | |
| 8. | СШП гл.4 ч. I стр.28 | Транспорт грунта на расстояние до I км | т | I5I6 | 0,29 | | | | 440 | | |
| 9. | I-960 80-2 | Разработка грунта II группы вручную в траншеях без креп- ления для проклад- ки асбестоцементных труб | I00м3 | 0,58 | 74,5 | | | | 43 | | |
| 10. | I-968 8I-2 | Обратная засыпка грунта вручную | I00м3 | 0,58 | 46,0 | | | | 27 | | |
| | | Итого по I разделу: | м3 | 429I | | | | | 3805 | | |

| | | | | | | | | | | 21549-11 | |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------|--------|---|---|-------|------|----------|----|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | I2 |
| 2. Фундаменты | | | | | | | | | | | |
| II. | II-2 I-2 ССЦ п.4-32 | Уплотнение забоя скважин, втрамбовываемая щебень толщ. 100 мм | 100м ² | 12,20 | 101,99 | | | | 1244 | | |
| | | 43,3+(10,2-4,08)х9,59= | | | | | | | | | |
| I2. | 6-13 I-13 ССЦ том I п.1-5 п.1-3 тех.ч. п.2.4 табл.3,4 | Обетонирование столбиков и устройство бетонных столбчатых фундаментов из бетона М-150 по водонепроницаемости В6 | м3 | 610,7 | 39,40 | | | 24062 | | | |
| | | 34,4+(27,4-25,8)х х1,02+0,92х2+1,53= | | | | | | | | | |
| I3. | 6-5 I-5 ССЦ том I п.1-5 п.1-4 тех.ч. п.2.4 табл.3,4 | Устройство монолитных железобетонных столбчатых фундаментов из бетона М-150 В6 | м3 | 2,31 | 41,46 | | | 96 | | | |
| | | 38,9-(27,4-26,6)х х1,015+0,92х2+1,53= | | | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-----|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|------|---|---|------|----|----|----|
| 18. | ССЦ том I табл.3-I п.1 | Стоимость армату- ры класса А-I 229,0xI,3= | т | 1,26 | 229 | | | 289 | | | |
| 19. | "- п.3 | То же, класса А-III | т | 10,12 | 250 | | | 2530 | | | |
| 20. | "- п.6 | То же, класса Вр-I | т | 2,95 | 321 | | | 947 | | | |
| 21. | "- п.13 | То же, закладных деталей | т | 2,74 | 413 | | | 1132 | | | |
| 22. | "- п.18 | Оцинкование заклад- ных деталей | т | 2,74 | 178 | | | 488 | | | |
| 23. | 7-400 36-I ССЦ п.2-4 | Установка стеновых блоков массой до 0,5 т под опоры I,27+0,0093x24,4= | шт | 176 | 1,50 | | | 264 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-----|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------|----|-----|-------|---|---|------|----|----|----|
| 24. | 7-401 36-2 "-" | То же, массой до 1 т 1,65+0,0125x24,4= | шт | 16 | 1,95 | | | 31 | | | |
| 25. | 7-402 36-3 "-" | То же, массой до 1,5 т 2,36+0,0248x24,4= | шт | 19 | 2,97 | | | 56 | | | |
| 26. | 7-403 36-4 "-" | То же, массой более 1,5 т 2,9+0,0347x24,4= | шт | 321 | 3,75 | | | 1204 | | | |
| 27. | ССС том 2 п.12-12 | Стоимость бетонных блоков марки ФБС 9.4.6 Т ГОСТ 13579-78 Мб-100 | шт | 176 | 9,01 | | | 1586 | | | |
| 28. | "-" п.12-5 | То же, марки ФБС 12.4.6 Т | шт | 16 | 12,10 | | | 194 | | | |
| 29. | "-" п.12-2 | То же, марки ФБС 24.4.6 Т | шт | 19 | 22,6 | | | 429 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-----|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|-------|---|---|------|----|----|----|
| 30. | ССЦ том 2 п.12-3 | То же, марки ФБС 24.5.6 Т | шт | 321 | 28,2 | | | 9052 | | | |
| 31. | ССЦ том I табл.3-I п.13 | Стоимость заклад- ных деталей | т | 4,61 | 413,0 | | | 1904 | | | |
| 32. | 6-106 ССЦ том I тех.ч. п.2.4 табл.3.4 | Монолитные железо- бетонные фундамен- тные столбики из бе- тона М-200 В6 53,5+0,92x2+1,53= | м3 | 7,62 | 56,87 | | | 433 | | | |
| 33. | СРЦ гл.4 чII разд.IV п.4 | Стоимость армату- ры класса А-III | т | 0,982 | 257,0 | | | 252 | | | |
| 34. | "-" п.43 | То же, В-I | т | 0,142 | 392,0 | | | 56 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|---|-------|-------|---|---|-----|----|----|----|
| 35. | 6-83 9-7 | Установка закладных деталей весом до 4 кг | т | 0,361 | 441,0 | | | 159 | | | |
| 36. | 6-84 9-8 | Установка закладных деталей весом до 20 кг | т | 0,012 | 355,0 | | | 4 | | | |
| 37. | ССЦ том I табл.3-1 п.18 | Оцинкование закладных деталей | т | 0,37 | 178,0 | | | 66 | | | |
| 38. | 6-80 9-4 СРЦ гл.4 ч. I р. I п.59 СРЦ гл.4 ч. II р. IV п.36 | Установка анкеров из арматуры диаметром 8 мм А-III 478,0-450,0+253= | т | 0,023 | 281,0 | | | 6 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-----|-----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|-------|---|---|---|-------|----|----|
| 39. | 6-13 I-13 ССН том I п. I-3 п. I-5 тех. ч. п. 2.4 | Монолитные набетон- ки из бетона М-200 В6 34,4+(27,4-25,8)х хI,02+0,92х2+I,53= | м3 | 26,11 | 39,40 | | | | 1029 | | |
| 40. | 8-27 4-7 | Обмазка фундамент- ных столбиков раст- вором битума в бен- зине | 100м2 | 24,890 | 90,0 | | | | 2240 | | |
| 41. | 22-1 I-1 | Укладка асбесто- цементных труб диам. 100 мм | м | 649,0 | 1,67 | | | | 1084 | | |
| 42. | 22-66 5-3 СРЦ гл.4 ч. I р. III п. IO | То же, стальных 0,32+0,988хI,94= | м | 24 | 2,24 | | | | 54 | | |
| | | Итого | м3 | 1011,8 | | | | | 62775 | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-----|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------|-------|---|---|---|----|-------|----|
| | | Б. Надземная часть | | | | | | | | | |
| | | И. Каркас-стены-покрытие | | | | | | | | | |
| 43. | I4-3I I4-2 | Установка цокольных панелей площадью до 2 м ² | шт | 858 | 2,3I | | | | | I982 | |
| 44. | ССЦ том I п.8-235 тех.ч. табл.3.4 | Стоимость панелей плоских из тяжелого бетона М-200 В-6 длиной до 3 м объемом до 0,2 м ³ | м ³ | 154,44 | 78,17 | | | | | I2073 | |
| 45. | ССЦ том I табл.3-1 п.1 | Стоимость арматуры класса А-I 0,17x1,02= | т | 0,5I | 229 | | | | | II7 | |
| 46. | "-" п.6 | То же, класса В-I | т | 4,12 | 32I | | | | | I323 | |
| 47. | "-" п.13 | То же, закладных деталей | т | 0,62 | 4I3 | | | | | 256 | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-----|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|-------|---|---|-----|----|----|----|
| 48. | ССЦ том I табл.3-1 п.18 | Оцинкование закладных деталей | т | 0,62 | 178 | | | 110 | | | |
| 49. | 6-144 14-2 ССЦ том I тех.ч. п.2.4 табл.3.4 | Монолитные железобетонные участки цоколя из бетона М-200 по водонепроницаемости В6 толщиной 150 мм 65,2+0,92x2+1,53= | м3 | 4,58 | 68,57 | | | 314 | | | |
| 50. | СРЦ гл.4 ч.II р.IV п.43 | Стоимость арматуры класса В-1 | т | 0,01 | 392,0 | | | 4 | | | |
| 51. | "-" п.43 | То же, класса Вр-1 | т | 0,005 | 392,0 | | | 2 | | | |
| 52. | "-" п.18 | То же, класса А-III | т | 0,019 | 283,0 | | | 5 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-----|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|-------|---|---|-------|----|----|----|
| 53. | 6-125 I3-I ССЦ том I тех.ч. п.2.4 табл.3.4 | Устройство подбетонки под цокольные панели и местные заделки из бетона М-200 В-6 толщ.100 мм 83,0+0,92x2+1,53= | м3 | 12,10 | 86,37 | | | I045 | | | |
| 54. | 7-29I I7-7 | Установка крепежных элементов | т | 2,322 | 342,0 | | | 794 | | | |
| 55. | 8-27 | Обмазка цокольных панелей раствором битума в керосине за 2 раза | 100м2 | 26,93 | 90,0 | | | 2424 | | | |
| 56. | 10-28 4-I | Устройство деформационных швов | м2 | 0,14 | 110 | | | I5 | | | |
| 57. | СРЦ гл.4 ч.1 р.1 п.283 | Стоимость просмоленной пакли | кг | 21,6 | 0,72 | | | I6 | | | |
| 58. | 14-32 I5-I | Установка металлоконструкций каркаса теплиц | т | 363,76 | 77,7 | | | 28264 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--------|-------|---|---|--------|----|----|----|
| 59. | I4-33 I5-2 | То же, алюминиевых конструкций | т | 110,91 | 99,5 | | | 11036 | | | |
| 60. | СРЦ гл.4 ч. II р. I п. 767 | Стоимость оцинкованных металлоконструкций | т | 363,76 | 502,0 | | | 182608 | | | |
| 61. | Предельная цена (письмо Госстроя СССР от 15.08.83г. № 63-Д) СРЦ гл.4 ч. II р. VI п. 3 | Стоимость алюминиевых конструкций (2250+52,85)хI,0075= | т | 110,91 | 2320 | | | 257311 | | | |
| 62. | | Дополнительные затраты между ценами завода-изготовителя и предельными ценами 2627-2250= | т | 110,91 | 377 | | | 41813 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-------|--------|--------|---|---|---|-------|----|----|
| 63. | Пр-нт 01-21-80 доп.2 табл.К-1,6 табл.3.1 табл.3.2 Доплата на оцинк. стр.60 с трансп. расход. СРЦ гл.4 ч.П р.1 п.767 | Стоимость сталь- ных оцинкованных метизов | т | II,238 | 1070,5 | | | | I2030 | | |
| | | /(982+605+II90+ +457xI,14 x0,25+200+ -25/xI,02= | | | | | | | | | |
| 64. | I2-280 8-5 СРЦ гл.4 ч.1 р.1 п.523 п.526 | Местные заделки из оцинкованной кровельной стали толщиной I мм | 100м2 | I,48 | 261,7 | | | | 387 | | |
| | | I92,0-338x0,4I+ +254x0,82= | | | | | | | | | |
| 65. | I4-54 20-I | Натягивание поли- этиленовой пленки | 100м2 | 724,48 | 22,6 | | | | I6373 | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-----|---------------|----------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------|-------|---|---|--------|----|----|----|
| 66. | 7-70I 5I-I | Уплотнение стыков прокладками | 100м | 0,92 | 42,3 | | | 39 | | | |
| 67. | 8-15 4-2 | Гидроизоляция по цоколю из I слоя руберойда на би- тумной мастике | 100м ² | 0,82 | 146,0 | | | 120 | | | |
| | | Итого по I раз- делу | | | | | | | | | |
| | | Строительные работы | м ³ | 171,12 | | | | 37399 | | | |
| | | Металлоконструк- ции | т | 485,91 | | | | 489173 | | | |
| | | Прочие затраты | руб. | | | | | 41813 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---------------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------|-------|---|---|--------|----|----|----|
| 2. Дорожки и полы | | | | | | | | | | | |
| 68. | II-2 I-2 | Уплотнение грунта щебнем | 100м ² | 42,14 | 43,3 | | | 1825 | | | |
| 69. | II-II I-II ССН том I п. I-I5 п. I-I7 | Устройство дорожек в теплицах и полов в коридоре из бето- на М-200 толщиной 120 мм 29,3+(28,2-26,3)х х1,02= | м ³ | 505,7 | 31,24 | | | 15798 | | | |
| 70. | 6-I25 I3-I | То же, стеночек тол- щиной 100 мм | м ³ | 0,84 | 83,0 | | | 70 | | | |
| Итого по 2 разделу: | | | м ² | 4213,8 | | | | 17693 | | | |
| 3. Остекление | | | | | | | | | | | |
| 71. | I4-35 I6-2 | Остекление металли- ческих переплетов теплицы стеклом 4 мм на мастике "ГЭЛАН" | 100м ² | 768,92 | 292,0 | | | 224525 | | | |

альбом XI ч. I тп 810-1-12 86

- 3 I -

21549-11

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-----|--------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------|----------|-------|---|---|------|----|----|----|
| 75. | II-83 I3-I II-84 I3-2 | Асфальтовое покрытие пандуса толщиной 30 мм | 100м ² | 0,64 | 139,8 | | | 89 | | | |
| | | I2I+I8,8= | | | | | | | | | |
| | | Шпалеры | | | | | | | | | |
| 76. | I4-56 22 | Подвеска проволочных шпалер для растений | 100м | 738,74 | 2,70 | | | 1995 | | | |
| | | Итого по 4 раз- делу: | м ² застрой- ки | 65811,56 | | | | 6443 | | | |

альбом XI ч. I тп 8101-12.86

- 33 -

21549-11

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|--------------------------|---|------|---------|--------|------|-------|-------|--------|----|----|----|----|----|-------------------------|
| 2. Фундаменты | | м3 | 1011,8 | 62775 | 16,5 | 10358 | 5851 | 78984 | | | | | | <u>7,44</u> 78,06 |
| Итого по А: | | руб. | | 66580 | | 10986 | 6206 | 83772 | | | | | | 7,89 |
| Б. Надземная часть | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. Каркас-стены-покрытия | | м3 | 171,12 | 37399 | 16,5 | 6171 | 3486 | 47056 | | | | | | <u>4,43</u> 274,99 |
| металлоконструкции | | т | 485,91 | 491849 | 8,6 | 42247 | 42680 | 576176 | | | | | | <u>54,27</u> 1185,77 |
| прочие затраты | | | | 41813 | | | | 41813 | | | | | | 3,94 |
| 2. Дорожки и полы | | м2 | 4213,8 | 17693 | 16,5 | 2919 | 1649 | 22261 | | | | | | <u>2,1</u> 5,28 |
| 3. Остекление | | м2 | 76892,2 | 224525 | 16,5 | 37047 | 20926 | 282498 | | | | | | <u>26,61</u> 3,67 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|-------------------------------|------|-----------------------|--------|------|--------|-------|---------|---|----|----|----|----|----|--------------|
| 4. Прочие работы | | м2 застр. 65811,56 | 6443 | 16,5 | 1063 | 600 | 8106 | | | | | | | 0,76 0,12 |
| Итого по Б: | руб. | | 819122 | | 89447 | 69341 | 977910 | | | | | | | 92,11 |
| Итого по смете: | руб. | | 885702 | | 100433 | 75547 | 1061682 | | | | | | | 100 |
| в том числе прочие затраты | руб. | | | | | | 41813 | | | | | | | |

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составил: инженер

Проверил: ст. инженер

Машинов
Голован
Карпухина
Семенчукова

В.И.Каширин

Д.И.Новосильцев

Т.А.Карпухина

В.В.Семенчукова

Локальная смета № I-2

К типовому проекту блока зимних почвенных теплиц площадью 6 га с подстропильной фермой и с алюминиевыми профилями в ограждении. Блочные теплицы и соединительный коридор.

Поливочный водопровод

Основание: чертежи № ВК1-ВК2I и СО ВК альбомы III, XIV

Составлена в ценах 1984 года

| | |
|--------------------------------------|----------------|
| Сматная стоимость | 93,15 тыс.руб. |
| в том числе: | |
| оборудование | 3,79 тыс.руб. |
| монтаж | 0,94 тыс.руб. |
| строительные работы | 88,42 тыс.руб. |
| оборудование импортной поставки | 3,56 тыс.руб. |
| Нормативная условно-чистая продукция | |
| Показатели по смете | |
| Стоимость на: | |
| 1. 1м2 общей площади здания | 1,42 руб. |
| 2. 1м3 объема здания | 0,45 руб. |

| № п/п | № укрупнен-ных сметных норм, единич-ных расценок, ценовые норм СНИИ и др. | Наименование работ и затрат | Еди- ница изме- ре- ния | Коли- чест- во едини- ц изме- рения | Стоимость единицы, руб. | | | Общая стоимость, руб. | | | Норматив- ной услов- но-чистой продукции |
|-------|---------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------------------|-------------------------|-----------------------|----------------------------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------|------------------------------------------|
| | | | | | Всего | в том числе | | Все- | в том числе | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| | | | | | | основ- ная зар- плата | эксплу- атация машин в т.ч. зар- плата | го | основ- ная зар- плата | эксплу- атация машин | |
| I. | 18-228 18-4 | I. Сантехнические работы Установка термо-метра в оправе | шт | 6 | 2,41 | | | | | | 14 |

альбом XI ч. I

тп 810-1-12.86

- 36 -

21549-11

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|--------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|--------|---------|---|---|-------|----|----|----|
| 2. | I6-I85 I6-2 СРЦ гл.4 ч. III п. II7 п. II6 | То же, вентиля по- двочного диам. 20 мм I5кчI8p2 2,07-I,87+I,53= | шт | 66 | I,73 | | | II4 | | | |
| 3. | I6-I20 I2-3 | То же, задвижки диам. I25 мм 30ч6бр | шт | 6 | 37, I | | | 223 | | | |
| 4. | СРЦ гл.4 ч. III п. II6 | Стоимость вентиля муфтового диам. 20 мм I5кчI8p2 | шт | 2 | I,53 | | | 9 | | | |
| 5. | I4-50 24 | Монтаж оросителей и деталей на про- лет звена теплиц | I00м труб ороси- телей | 375,00 | 36,4 | | | I3650 | | | |
| 6. | Пр-нт 2I-03-3I п. 2.7 с трансп. и загот.- складск. расходами | Стоимость оросите- лей из поливинил- хлоридных труб в к-те заводской поставки (в I к-те- -528 шт) 2II88xI,076= | к-т | 2 | 22798,3 | | | 45597 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|----|------|-------|---|---|------|----|----|----|
| 7. | Пр-нт 05-17 п.2-104 с трансп. и загот.- складск.- расход. | Рукава резино-тка- невые В(П)-10-20-31-У I,10xI,074= | м | 2970 | I,074 | | | 3190 | | | |
| 8. | Пр-нт 01-13 т.2.1 стр.11 с трансп. и загот.- складск.- расход. | Угольник переход- ный 32x25 0,175xI,053= | шт | 528 | 0,184 | | | 97 | | | |
| 9. | "" | Муфта переходная 50x32 0,34xI,053= | шт | 528 | 0,358 | | | 189 | | | |
| 10. | "" | Тройник прямой 50 0,52xI,053= | шт | 396 | 0,548 | | | 217 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------|-------|---|---|------|----|----|----|
| II. | -"- | Тройник переходной 50x25 0,52xI,053= | шт | 528 | 0,548 | | | 289 | | | |
| I2. | I6-70 8-4 Пр-нт 01-13 т.3.1-3.4 стр.16,19 с трансп. и загот.- складск. расход. | Прокладка труб сталь- ных электросварных диам. 133x3,2 мм 4,15-(2,27-1,88)x xI,089x0,98= | м | 1080 | 3,73 | | | 4028 | | | |
| I3. | I6-42 7-3 | То же, водогазопро- водных оцинкованных диам. 20 мм | м | 70 | 1,35 | | | 95 | | | |
| I4. | I6-44 7-3 | То же, диам.32 мм | м | 850 | 1,58 | | | 1343 | | | |
| I5. | I6-46 7-4 | То же, диам.50 мм | м | 1000 | 2,21 | | | 2210 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-----|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------|------|--------|--------|---|---|-------|----|----|----|
| 16. | 16-219 22 | Гидравлическое испытание стальных труб диам. до 50 мм | м | 1920 | 0,0394 | | | 76 | | | |
| 17. | 16-221 22 | То же, диам. до 200 мм | м | 1080 | 0,0547 | | | 59 | | | |
| 18. | 15-614 164-8 | Окраска стальных труб диам. до 50 мм масляной краской за 2 раза | м2 | 422,1 | 0,605 | | | 255 | | | |
| 19. | 15-613 164-7 | То же, диам. более 50 мм | м2 | 604,8 | 0,435 | | | 263 | | | |
| 20. | СРЦ гл.4 ч. III п. 1062 | Крепление для трубопроводов из стальных электросварных труб | кг | 1144,8 | 0,29 | | | 332 | | | |
| | | Итого: | руб. | | | | | 72250 | | | |

альбом XI ч. I т п 810-1-12.86

- 40 -

21549-11

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

Накладные расходы
13,3% по п.п.
I-17, 20 на сумму

руб. 71732 0,133 9540

То же, 16,5% по
п.п. 18-19 на сумму

руб. 518 0,165 85

Итого с накладными
расходами

руб. 81875

Плановые накопле-
ния 8%

руб. 81875 0,08 6550

Итого по I разделу:

руб. 88425

II. Оборудование и монтаж

21. 12-805-2
вводн.
указан.
п.2в

Монтаж клапана
электромагнитного
диам. 50 мм

шт 132 2,61 2,28 0,09 345 301 12 313
0,02 3 3

2,15+1,82x0,25=

1,82x1,25=

альбом XI ч.I гп 810-1-1286

- 4I -

21549-11

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|--------------------------------------------------------|---|----------------------------------------------------------|------|------|-------------|---|---|---------------------|-----|----------------|-----------------|
| 22. Пр-нт 23-07 п.Г-0398 с трансп. расход. | | Стоимость клапана MV -HV 2" (поставка ГДР) | шт | 132 | <u>28.7</u> | | | <u>3788</u> | | | |
| | | 27xI,063= | | | 27 | | | 3564 | | | |
| | | Итого: | руб. | | | | | <u>4133</u> 3564 | 30I | <u>I2</u> 3 | <u>3I3</u> 3 |
| | | Накладные расходы 80% на основную зарплату по п.2I | руб. | 30I | 0,8 | | | 24I | | | |
| | | Итого: | руб. | | | | | 4374 | | | |
| | | Плановые накопле- ния 8% на монтаж- ные работы | руб. | 4374 | 0,08 | | | 350 | | | |
| | | Итого по II раз- делу: | руб. | | | | | <u>4724</u> 3564 | 30I | <u>I2</u> 3 | <u>3I3</u> 3 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|--------------------------------------|---|---|---|---|---|-------|----|----|----|
| | | в том числе: | | | | | | | | | |
| | | оборудование | | | | | | 3788 | | | |
| | | монтаж | | | | | | 936 | | | |
| | | оборудование импорт- ной поставки | | | | | | 3564 | | | |
| | | Всего по смете I+II разд. | | | | | | 93149 | | | |
| | | в том числе: | | | | | | | | | |
| | | оборудование | | | | | | 3788 | | | |
| | | монтаж | | | | | | 936 | | | |
| | | строительные работы | | | | | | 88425 | | | |
| | | оборудование импорт- ной поставки | | | | | | 3564 | | | |

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

Примечание: Цифры в знаменателе обозначают стоимость оборудования импортной поставки, определенную по ценам СССР на аналогичное оборудование отечественного производства, без учета транспортных и заготовительно-складских расходов.

Главный инженер проекта *Машинов* В.И.Каширин

Начальник сметного отдела *Злобов* Д.И.Новосильцев

Составил: инженер *Золотухина* З.Н.Золотухина

/ Проверил: рук. группы *Китова* А.А.Китова

Локальная смета № I-3

К типовому проекту блока зимних почвенных теплиц площадью 6 га с подстropильной фермой и с алюминиевыми профилями в ограждении.

Блочные теплицы и соединительный коридор.

Канализация в соединительном коридоре

Основание: чертежи № ВК1-ВК21 и СО ВК
альбомы III, XIV

Сметная стоимость 0,47 тыс. руб.

Нормативная условно-чистая продукция

Составлена в ценах 1984 года

Показатели по смете

Стоимость на:

1. 1м2 общей площади здания 0,01 руб.

2. 1м3 объема здания -

| № пп | № преискурантов УСН, расценок, ценников и др. | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, руб. | | | Общая стоимость, руб. | | | |
|------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-------------------|------------|-------------------------|-------------|---|-----------------------|-------------|----|--------------------------------------|
| | | | | | Всего | в том числе | | Всего | в том числе | | Нормативной условно-чистой продукции |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | |
| I. | I6-28 4-2 | Прокладка чугунных канализационных труб diam. 100 мм в земле | м | 42 | 3,01 | | | 126 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|-------|---|---|-----|----|----|----|
| 2. | I7-35 I-8 СРЦ гл.4 ч.п.р.1 п.2114 | Установка трапа ФР20.00.00 I,5I+0,44Ix39= | шт | I2 | I8,7I | | | 225 | | | |
| 3. | I-960 80-2 I-968 8I-2 | Разработка грунта II группы вручную с обратной засып- кой для устройства канализации 0,745+0,46= | м3 | 22,79 | I,2I | | | 28 | | | |
| | | Итого: | руб. | | | | | 379 | | | |
| | | Накладные расходы 13,3% по п.п.1-2 на сумму | руб. | 35I | 0,133 | | | 47 | | | |
| | | То же, 16,5% по п.п.3 на сумму | руб. | 28 | 0,165 | | | 5 | | | |

альбом XI ч. I

т л 810-1-12.86

- 46 -

21549-11

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|------------------------------|------|-----|------|---|---|-----|----|----|----|
| | | Итого с накладными расходами | руб. | | | | | 431 | | | |
| | | Плановые накопления 8% | руб. | 431 | 0,08 | | | 34 | | | |
| | | Всего по смете: | руб. | | | | | 465 | | | |

Главный инженер проекта

Маши

В.И.Каширин

Начальник сметного отдела

Новос

Д.И.Новосильцев

Составил: инженер

Золотух

З.Н.Золотухина

/ Проверил: рук. группы

Вед

А.А.Китова

Локальная смета № I-4

К типовому проекту блока зимних почвенных теплиц площадью 6 га с подстропильной фермой и с алюминиевыми профилями в ограждении.

Блочные теплицы и соединительный коридор.

Внутренние водостоки

Основание: чертежи № ВК1-ВК2I и СО ВК
альбомы III, XIV

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 24,30 тыс. руб.

Нормативная условно-чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость на:

1. 1м² общей площади здания 0,37 руб.

2. 1м³ объема здания 0,12 руб.

| № п/п | № укрупнен-ных сметных норм, единич-ных расце-нок, шифры норм СНиП и др. | Наименование работ и затрат | Еди- ница изме-ре- ния | Коли- честв- единиц изме-ре- ния | Стоимость единицы, руб. | | | Общая стоимость, руб. | | | Норма- тивной условно- чистой продук- ции |
|-------|--------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|------------------------|----------------------------------|-------------------------|-----------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------------|----------------------|-------------------------------------------|
| | | | | | Всего | в том числе основ- ная зар- плата | эксплу- атация машин | Все- го | в том числе основ- ной зар- платы | эксплу- атация машин | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| I. | I-74 I3-6 | Разработка грунта II группы экскава- тором для устрой- ства водостоков | м ³ | 2787,38 | 0,0949 | | | 265 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|--------|---|---|-----|----|----|----|
| 2. | I-960 80-2 тех.ч. разд.3 п.3.67 | Доработка грунта вручную под колодцы 0,745x1,2= | м3 | 219,92 | 0,894 | | | 197 | | | |
| 3. | I-257 3I-2 | Обратная засыпка грунта бульдозером | м3 | 2011,51 | 0,0189 | | | 38 | | | |
| 4. | I-967 8I-I | То же, вручную | м3 | 862,1 | 0,415 | | | 358 | | | |
| 5. | I-183 23-4 тех.ч. п. I. II т. 3 СЩП-I гл. 4 ч. I стр. 28 | Разработка грунта на отвале экскава- тором с погрузкой на автосамосвалы лишнего грунта на расстоянии 1 км 0,136+0,12639x0,2+ +0,29x1,8= | м3 | 236 | 0,68 | | | 160 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|---|-----|--------|---|---|------|----|----|----|
| 6. | I6-69 8-3 СРЦ гл.4 ч. I р. III п. I6I Пр-нт 0I-I3 стр. I6, I8 табл. 3. I, 3, 2 с трансп. расход. | Установка стоя- ков из труб сталь- ных электросвар- ных диам. 108x2,8мм M | | II2 | 2,67 | | | 299 | | | |
| 7. | I6-220 22 | Гидравлическое ис- пытание стальных труб диам. до 100 мм | M | II2 | 0,0422 | | | 5 | | | |
| 8. | I6-3I 5-2 | Прокладка труб чугунных диам. 100 мм (водосто- ки) | M | 675 | 4,59 | | | 3098 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | IO | II | I2 |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--------|--------|---|---|------|----|----|----|
| 9. | 16-3I 5-2 СРП тл.4 ч. I п.760 Пр-нт OI-I5 стр.14 табл.6 с трансп. и загот.- складск. расход. | Установка стояков из безнапорных ас- бестоцементных труб диам. 100 мм 4,59-2,3xI,08I+0,9= | М | I450 | 3,00 | | | 4350 | | | |
| IO. | 23-9 2-2 | Прокладка труб ас- бестоцементных диам. 200 мм без- напорных | М | 538 | 2,69 | | | I447 | | | |
| II. | 23-IO 2-3 | То же, диам.300 мм | М | II34 | 4,27 | | | 4842 | | | |
| I2. | Пр-нт OI-I7 стр.9 с трансп. расход. | Проволока 2-0-С 205xI,053= | т | 0,0047 | 2I5,87 | | | I | | | |

альбом XI ч. I т.п 810-1-12.86

- 5 I -

21549-11

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-----|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|---|---|------|----|----|----|
| 13. | Пр-нт 01-17 стр.9 с трансп. расход. | То же, 10.0.С 179x1,053= | т | 0,0036 | 188,49 | | | I | | | |
| 14. | 16-103 11-2 к=0,5 | Устройство узла соединения флан- ца с лотком 4,83x0,5= | I стык | 564 | 2,42 | | | 1365 | | | |
| 15. | 16-34 6-2 | Водостоки из труб полиэтилено- вых ПВХ-100 | м | 70 | 3,1 | | | 217 | | | |
| 16. | 23-119 13-1 | Устройство кирпич- ных колодцев диам. 700 мм | м3 | 31,4 | 48,4 | | | 1520 | | | |
| 17. | СРЦ гл.4 ч. I р. III п. 822 | Стоимость локков типа "ЛД" | шт | 36 | 17,8 | | | 641 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-----|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------|-------|---|---|-----|----|----|----|
| 18. | 8-27 4-7 | Обмазка наружных стен колодцев го- рячим битумом | м2 | 165,8 | 0,90 | | | 149 | | | |
| 19. | 15-613 164-7 | Окраска стальных труб масляной краской за 2 раза | м2 | 49,28 | 0,435 | | | 21 | | | |
| 20. | 46-51 19-1 | Пробивка отверстий в асбестоцементных трубах | шт отв. | 504 | 0,15 | | | 76 | | | |
| 21. | 20-696 18-2 | Установка хомутов | кг | 581,6 | 0,359 | | | 209 | | | |
| 22. | 6-253 29-4 | Затирка поверх- ности колодцев изнутри и снаружи цементным раство- ром | м2 | 263,54 | 0,2 | | | 53 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | I2 |
|-----|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|------|-------|-------|---|---|-------|----|----|----|
| 23. | II-II I-II ССЦ п. I-I5 п. I-I7 стр.39 | Устройство набетон- ки в местах сопряже- ния труб из бетона М-200 | м3 | 6,4 | 41,24 | | | 264 | | | |
| | | 39,3+(28,2-26,3)х1,02= | | | | | | | | | |
| | | Итого: | руб. | | | | | 19576 | | | |
| | | Накладные расходы 13,3% по п.п.6-9, 12-15,21 на сумму | руб. | 9545 | 0,133 | | | 1269 | | | |
| | | То же,16,5% по п.п.1-5,10-11,16-20, 22,23 на сумму | руб. | 10031 | 0,165 | | | 1655 | | | |
| | | Итого с накладными расходами | руб. | | | | | 22500 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|-----------------------------|------|-------|------|---|---|---|-------|----|----|
| | | Плановые накопле- ния 8% | руб. | 22500 | 0,08 | | | | 1800 | | |
| | | Всего по смете: | руб. | | | | | | 24300 | | |

Главный инженер проекта *Машиф* В.И.Каширин
 Начальник сметного отдела *Новом* Д.И.Новосильцев
 Составил: инженер *Золотух* Э.Н.Золотухина
 Проверил: рук. группы *Всг* А.А.Китова

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|--------|---|---|------|----|----|----|
| 2. | СРЦ гл.4 ч. III п. 118 | Стоимость вентиля муфтового диам. 32 мм 15кч18р2 | шт | 6 | 2,32 | | | I4 | | | |
| 3. | Пр-нт 01-17 т. I стр. 9 с Трансп. расход. | Проволока 4-0-С I79xI,053= | т | 0,022 | I88,49 | | | 4 | | | |
| 4. | I6-4I 7-3 СРЦ гл.4 ч. I п. 49 п. 25 | Прокладка труб чер- ных усиленных водо- газопроводных диам. 15 мм I,2-0,37+0,26= | м | 70 | I,09 | | | 76 | | | |
| 5. | I6-44 7-3 "- п. 52 п. 28 | То же, диам. 32 мм I,58-0,77+0,62= | м | I040 | I,43 | | | I487 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|------|-------|--------|---|---|------|----|----|----|
| 6. | 16-219 22 | Гидравлическое ис- питание стальных труб диам. до 50 мм | м | 1110 | 0,0394 | | | 44 | | | |
| 7. | СРЦ гл.4 ч. III п. 1513 | Брандспойт | шт | 36 | 1,64 | | | 59 | | | |
| 8. | Пр-нт 05-17 п. 2-105 с трансп. расход. | Шланг к бранд- спойту I, 15x1,074= | м | 1800 | 1,24 | | | 2232 | | | |
| 9. | 15-614 164-8 | Окраска стальных труб масляной крас- кой за 2 раза диам. до 50 мм | м2 | 194,9 | 0,605 | | | 118 | | | |
| | | Итого: | руб. | | | | | 4134 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|----------------------------------------------------|------|------|-------|---|---|------|----|----|----|
| | | Накладные расходы 13,3% по п.п. 1-8 на сумму | руб. | 4016 | 0,133 | | | 534 | | | |
| | | То же, 16,5% по п.9 на сумму | руб. | 118 | 0,165 | | | 19 | | | |
| | | Итого с накладными расходами | руб. | | | | | 4687 | | | |
| | | Плановые накопле- ния 8% | руб. | 4687 | 0,08 | | | 375 | | | |
| | | Всего по смете: | руб. | | | | | 5062 | | | |

Главный инженер проекта *Макаев* В.И.Каширин
 Начальник сметного отдела *Губарев* Д.И.Новосильцев
 Составил: инженер *Золотухина* З.Н.Золотухина
 Проверил: рук.группы *Китова* А.А.Китова

Локальная смета № I-6

К типовому проекту блока зимних почвенных теплиц площадью 6 га с подстропильной фермой и с алюминиевыми профилями в ограждении. Блочные теплицы и соединительный коридор.

Дренаж

Основание: чертежи № ВК1-ВК2I и С0 ВК альбомы Ш, XIУ

Сметная стоимость 199,62 тыс. руб.

Нормативная условно-чистая продукция

Составлена в ценах 1984 года

Показатели по смете

Стоимость на:

1. 1м2 общей площади здания 3,05 руб.

2. 1м3 объема здания 0,96 руб.

| № п/п | № укрупнен-ных сметных норм, единич-ных расце-нок, шифры норм СНИП и др. | Наименование работ и затрат | Еди- ница изме- ре- ния | Коли- чест- во единиц изме- рения | Стоимость единицы, руб. | | Общая стоимость, руб. | | Норматив- ной услов- ной чистой продукции | | |
|-------|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------------------------|-------------------------|-----------------------------------|-----------------------|-------------|-------------------------------------------|----|----|
| | | | | | Всего | в том числе основ- ная зар- плата | в том числе | в том числе | | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| I. | I-870 7I-2 | Устройство траншей под дренаж много- ковшовым экскавато- ром | 1000м тран- шей | 10,42 | 64,1 | | | 668 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------|---|---|-------|----|----|----|
| 2. | I-960 80-2 | Разработка грунта вручную под колод- цы | м3 | 84,4 | 0,745 | | | 63 | | | |
| 3. | 23-8 2-I | Прокладка труб ас- бестоцементных диам. 150 мм | м | 850 | 2,09 | | | 1777 | | | |
| 4. | I-890 74-I Пр-нт 06-II-0I р.7 п.7-0II с трансп. расход. | То же, керамических дренажных диам. 50 мм 0,083+0,169xI, 055xI, 45= | м | 9570 | 0,34 | | | 3254 | | | |
| 5. | СРЦ гл.4 ч. I р. IV п. 206 | Стоимость фильтрую- щего материала из холста стекловолок- нистого ВВГ | м2 | 7660 | 0,0793 | | | 607 | | | |
| 6. | ССЦ п. 4-20 стр. 82 | Стоимость средне- зернистого песка для засыпки дрен | м3 | 4498,3 | 7,79 | | | 35042 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|------|---|---|--------|----|----|----|
| 7. | I-183 23-4 тех.ч. п. I. II т. 3 СЦП-I гл. 4 ч. I стр. 28 | Отвозка лишнего грунта на I км 0,136+0,12639x0,2+ +0,29x1,8= | м3 | 4582,7 | 0,68 | | | 3II6 | | | |
| 8. | 23-6 20-I ССЦ п. 4-20 стр. 82 | Устройство фильтру- ющего основания из среднезернистого песка 0,27+7,79x1,05= | м3 | 12701,7 | 8,45 | | | 107329 | | | |
| 9. | 23-II9 I3-I | Устройство кирпич- ных колодцев диам. 700 мм | м3 | 21,3 | 48,4 | | | 1031 | | | |
| 10. | СРЦ гл. 4 ч. I р. III п. 822 | Стоимость люков типа "ЛК" | шт | 24 | 17,8 | | | 427 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------|------|--------|-------|---|---|--------|----|----|----|
| II. 6-253 29-4 | | Затирка поверхнос- ти колодцев изнутри и снаружи цементным раствором | м2 | 144,12 | 0,2 | | | 29 | | | |
| 12. 8-27 4-7 | | Обмазка наружных стен колодцев го- рячим битумом | м2 | 92,70 | 0,90 | | | 83 | | | |
| 13. 16-21 3-2 | | Фасонные части диам. 65 мм чугунные на- порные | т | 7,12 | 468 | | | 3332 | | | |
| 14. 16-227 3-5 | | То же, диам. 150 мм | т | 4,61 | 412 | | | 1899 | | | |
| | | Итого: | руб. | | | | | 158657 | | | |
| | | Накладные расходы 16,5% по п.п. I-14 на сумму | руб. | 158657 | 0,165 | | | 26178 | | | |
| | | Итого: | руб. | | | | | 184835 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|-----------------------------|---|-------------|------|---|---|--------|----|----|----|
| | | Плановые накопле- ния 8% | | руб. 184835 | 0,08 | | | 14787 | | | |
| | | Всего по смете: | | руб. | | | | 199622 | | | |

Главный инженер проекта *Машиф* В.И.Каширин

Начальник сметного отдела *Злобос* Д.И.Новосильцев

Составил: инженер *Золотухина* З.Н.Золотухина

Проверил: рук. группы *Воло* А.А.Китова

Локальная смета № I-7

К типовому проекту блока зимних почвенных теплиц площадью 6 га с подстропильной фермой и с алюминиевыми профилями в ограждении.
Блочные теплицы и соединительный коридор.

Отопление теплиц

Основание: чертежи № ОВ1-ОВ34 и СО ОВ
альбомы III, XIV
Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 607,75 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
1. Im2 общей площади здания 9,27 руб.
2. Im3 объема здания 2,90 руб.

| №п/п | № укрупнен-ных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др. | Наименование работ и затрат | Единица изме-рения | Колич-во единиц изме-рения | Стоимость единицы, руб. Общая стоимость, руб. | | | | | | | |
|------|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|--------------------|----------------------------|-----------------------------------------------|-------------|---|--------|-------------|----|----------------------------------------|----|
| | | | | | Всего | в том числе | | Все-го | в том числе | | Норматив-ной ус-ловно-чистой продукции | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | | 12 |
| | | Кровельный обогрев | | | | | | | | | | |
| I. | СРЦ гл.4 ч. III п.103 | Стоимость венти-ля муфтового диам. 15 мм 15кч18п2 | шт | 35 | 1,47 | | | | 51 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|------|---|---|--------|----|----|----|
| 6. | Пр-нт 2I-03-3I п. I. I с трансп. расход. | Стоимость возду- хосборника 0,642xI, II= | кг | 294,35 | 0,7I | | | 209 | | | |
| 7. | I6-66 8-I СРЦ гл.4 ч. I п. I39 Пр-нт 0I-I3 стр. I5, I9 т. № 3.4 с трансп. расход. | Прокладка труб стальных электро- сварных диам. 45x2 мм I,78-0,82+0,4Ix x0,98xI,089= | м | 98270 | I,40 | | | I37578 | | | |
| 8. | I6-9I I0-3 | Установка компен- саторов П-образных диам. 80 мм | м | 93 | 3,3I | | | 308 | | | |
| 9. | I6-92 I0-4 | То же, диам. I00 мм | м | 44,5 | 4,57 | | | 203 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----|------|---|---|-----|----|----|----|
| 10. | 16-90 10-2 | То же, диам.70 мм | м | 65 | 2,7 | | | 176 | | | |
| 11. | 16-36 7-1 СРЦ гл.4 ч. I п. 14 Пр-нт 01-13 стр.14,19 табл. № 3.4 с трансп. расход. | Прокладка труб стальных электро- сварных диам. 25x2 мм 0,91-0,31+0,24x0,98x x1,089= | м | 845 | 0,86 | | | 727 | | | |
| 12. | 16-37 7-1 СРЦ гл.4 ч. I п.15 Пр-нт 01-13 стр.14,19 с трансп. расход. | То же, диам. 32x2 мм 1,03-0,42+0,31x x0,98x1,089= | м | 185 | 0,94 | | | 174 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|---|-----|------|---|---|------|----|----|----|
| 13. | I6-66 8-I СРЦ гл.4 ч. I п. I39 Пр-нт 01-13 стр. I5, стр. I9 с трансп. расход. | То же, диам. 45x2 мм I,78-0,82+0,4Iх x0,98xI,089= | М | I6I | I,40 | | | 225 | | | |
| 14. | I6-66 8-I СРЦ гл.4 ч. I п. I39 "- стр. I6, I9 с трансп. расход. | То же, диам. 57x2,5 мм I,78-0,82+0,62х x0,98xI,089= | М | I80 | I,62 | | | 292 | | | |
| 15. | I6-67 8-2 СРЦ гл.4 ч. I п. I44 Пр-нт 01-13 стр. I6, I9 с трансп. расход. | То же, диам. 76x2,8 мм 2,2I-I,09+0,92х x0,98xI,089= | М | 780 | 2,10 | | | I638 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|---|------|------|---|---|------|----|----|----|
| 16. | 16-68 8-3 СРЦ гл.4 ч. I п. 154 Пр-нт 01-13 стр. 16, 19 с трансп. расход. | То же, диам. 89x2,8 мм 2,62-1,27+1,08x x0,98x1,089= | М | 390 | 2,50 | | | 975 | | | |
| 17. | 16-69 8-3 СРЦ гл.4 ч. I п. 161 Пр-нт 01-13 стр. 16, 19 с трансп. расход. | То же, диам. 108x2,8 мм 3,12-1,76+1,32x x0,98x1,089= | М | 1105 | 2,77 | | | 3061 | | | |
| 18. | 16-35 7-1 | То же, водогазопро- водных диам. 15 мм | М | 110 | 0,86 | | | 95 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|---|---|-------|----|----|----|
| 19. | I6-36 7-I | То же, диам. 20 мм | м | 370 | 0,91 | | | 337 | | | |
| 20. | Пр-нт 21-03-31 п. I. I с трансп. и загот.- складск. расход. | Крепление для трубо- проводов из стальных электросварных труб 0,642xI,079= | кг | 208,27 | 0,69 | | | 144 | | | |
| 21. | I6-220 22 | Гидравлическое ис- пытание стальных труб диам. до 100 мм и компенсаторов | м | 2477,5 | 0,0422 | | | 105 | | | |
| 22. | I6-219 22 | То же, диам. до 50 мм | м | 100121 | 0,0394 | | | 3945 | | | |
| 23. | I5-614 I64-8 | Окраска стальных труб диам. до 50 мм масляной краской за 2 раза | м2 | 20916,96 | 0,605 | | | 12655 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|----|------|------|---|---|-----|----|----|----|
| 29. | Пр-нт 23-07 п. I-0228 с трансп. расход. | То же, диам. 32 мм 2,2хI,098= | шт | 48 | 2,42 | | | II6 | | | |
| 30. | СРЦ гл.4 ч. III п. I03 | То же, I5кчI8п2 диам. I5 мм | шт | 586 | I,47 | | | 86I | | | |
| 31. | "-" п. I04 | То же, диам. 20 мм | шт | 247 | I,69 | | | 4I7 | | | |
| 32. | I8-229 I5-5 | Установка крана Маевского | шт | I922 | 0,49 | | | 942 | | | |
| 33. | I8-I96 II-6 по затра- там труда, экспл. маш., прочим ма- териалам | То же, воздухообор- ника 580.99.0I I,22+0, I2+0,92= | шт | 86 | 2,26 | | | I94 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|-------|---|---|--------|----|----|----|
| 34. | Пр-нт 2I-03-3I п. I. I с трансп. расход. | Стоимость воздухо- сборника 0,042xI, II= | кг | 723,26 | 0,7I | | | 5I4 | | | |
| 35. | I6-66 8-I СРЦ гл. 4 ч. I п. I39 Пр-нт 0I-I3 стр. I5, I9 табл. № 3.4 с трансп. расход. | Прокладка труб стальных электро- сварных отопитель- ных диам. 45x2 мм I,78-0,82+0,4Iх0,98х xI,089= | м | I04070 | I,40 | | | I45698 | | | |
| 36. | I6-67 8-2 СРЦ гл. 4 ч. I п. I44 Пр-нт 0I-I3 стр. I6, I9 с трансп. расход. | То же, диам. 76x2,8 мм 2,2I-I,09+0,92х x0,98xI,089= | м | 7790 | 2, I0 | | | I6359 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | I2 |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|---|-----|------|---|---|-----|----|----|----|
| 41. | I6-38 7-I СРЦ гл.4 ч. I п. I6 Пр-нт 01-I3 стр. I5, I9 с трансп. расход. | То же, диам. 38x2 мм I, I4-0,54+0,35x x0,98xI,089= | М | 47 | 0,97 | | | 46 | | | |
| 42. | I6-66 8-I СРЦ гл.4 ч. I п. I39 Пр-нт 01-I3 стр. I5, I9 с трансп. расход. | То же, диам. 45x2 мм I,78-0,82+0,4Ix x0,98xI,089= | М | 205 | I,40 | | | 287 | | | |
| 43. | I6-66 8-I СРЦ гл.4 ч. I п. I39 Пр-нт 01-I3 стр. I6, I9 с трансп. расход. | То же, диам. 57x2,5 мм I,78-0,82+0,62x x0,98xI,089= | М | I92 | I,62 | | | 3II | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|---|------|------|---|---|------|----|----|----|
| 44. | I6-67 8-2 СРЦ гл.4 ч. I п. I44 Пр-нт OI-I3 стр. I6, I9 с трансп. расход. | То же, диам. 76x2,8 мм 2,2I-I,09+0,92x x0,98xI,089= | M | 635 | 2,10 | | | I334 | | | |
| 45. | I6-68 8-3 СРЦ гл.4 ч. I п. I54 Пр-нт OI-I3 стр. I6, I9 с трансп. расход. | То же, диам. 89x2,8 мм 2,62-I,27+I,08x x0,98xI,089= | M | 1010 | 2,50 | | | 2525 | | | |
| 46. | I6-69 8-3 СРЦ гл.4 ч. I п. I6I Пр-нт OI-I3 стр. I6, I9 с трансп. расход. | То же, диам. 108x2,8 мм 3,12-I,76+I,32x x0,98xI,089= | M | 580 | 2,77 | | | I607 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|---|------|------|---|---|------|----|----|----|
| 47. | I6-70 8-4 Пр-нт 01-13 стр. I6, I9 с трансп. расход. | То же, диам. 133x3,2 мм 4,15-(2,27-1,88x x0,98)x1,089= | м | 2580 | 3,68 | | | 9494 | | | |
| 48. | I6-71 8-4 СРЦ гл.4 ч. I п. I76 Пр-нт 01-13 стр. I7, I9 с трансп. расход. | То же, диам. 159x3,2 мм 5,08-3,0+2,26x x0,98x1,089= | м | 900 | 4,49 | | | 4041 | | | |
| 49. | I6-35 7-1 | То же, водогазопро- водных диам. 15 мм | м | 280 | 0,86 | | | 241 | | | |
| 50. | I6-36 7-1 | То же, диам. 20 мм | м | 187 | 0,94 | | | 170 | | | |

альбом XI ч. I т.п. 810-1-12.86

- 78 -

21549-11

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-----|--------------|--------------------------------------------------------------|---|--------|--------|---|---|------|----|----|----|
| 51. | I6-37 7-I | То же, диам. 25 мм | М | 380 | 1,03 | | | 391 | | | |
| 52. | I6-38 7-I | То же, диам. 32 мм | М | 13 | 1,14 | | | 15 | | | |
| 53. | I6-220 22 | Гидравлическое испытание стальных труб диам. до 100 мм | М | 10015 | 0,0422 | | | 423 | | | |
| 54. | I6-221 22 | То же, диам. до 200 мм и компен- саторов | М | 3563,4 | 0,0547 | | | 195 | | | |
| 55. | I6-219 22 | То же, труб диам. до 50 мм | М | 111471 | 0,0394 | | | 4392 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|---|---|-------|----|----|----|
| 56. | Пр-нт 05-17 п.2-141 с трансп. расход. ЕНИР 9-1-22/64 п.12 Письмо Госстроя СССР от 14.7.83г. | Монтаж рукавов резино-тканевых ВГ(Ш)-10-31,5 дл.2,7 м 2,25x1,074x2,7+ +0,271x1,21= | шт | 1645 | 6,85 | | | 11268 | | | |
| 57. | СРН гл.4 ч.1 п.523 | Заглушка из лис- товой стали | кг | 37,8 | 0,338 | | | 13 | | | |
| 58. | Пр-нт 01-17 стр.14 с трансп. расход. | Проволока КО-3 28x1,053= | т | 0,039 | 302,21 | | | 12 | | | |
| 59. | Пр-нт 21-03-31 п.1.1 с трансп. и загот.- складск. расход. | Крепления для трубопроводов 0,642x1,079= | кг | 13930,73 | 0,69 | | | 9612 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------|---|---|-------|----|----|----|
| 60. | I4-49 23 Пр-нт 2I-03-3I п. I. 2 с трансп. расход. | Опоры под стальные трубопроводы 40,5+642xI,079= | т | 28,4I | 733,22 | | | 2083I | | | |
| 61. | I5-6I4 I64-8 | Окраска стальных труб масляной крас- кой за 2 раза диам. до 50 мм | м2 | 23048,19 | 0,605 | | | I3944 | | | |
| 62. | I5-6I3 I64-7 | То же, труб и ком- пенсаторов диам. более 50 мм | м2 | 5650,4 | 0,435 | | | 2458 | | | |
| III. Подпочвенный обогрев | | | | | | | | | | | |
| 63. | I8-I65 8-I с накладн. расход. 80% на з/плату | Установка насоса ВКС I/I6 с электро- двигателем АОЛ2-22-4 II,6+7,89x0,8= | к-т | I | I7,9I | | | I8 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-----|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----|-------|---|---|------|----|----|----|
| 64. | Пр-нт 23-01 п.01-181 Пр-нт 15-01 п.01-152 п.01-401 | Стоимость насоса ВКС1/16 с электро- двигателем АОЛ2-22-4 (110-32+42)х1,1= | шт | 1 | 132,0 | | | 132 | | | |
| 65. | 16-118 12-2 | Установка задвиж- ки диам. 80 мм 30ч6бр | шт | 24 | 24,8 | | | 595 | | | |
| 66. | 16-120 12-3 | То же, диам. 125 мм | шт | 12 | 37,1 | | | 445 | | | |
| 67. | Пр-нт 23-07 п.1-0228 с трансп. расход. | Стоимость вентиля муфтового диам. 32 мм 15ч8п2 2,20х1,089= | шт | 528 | 2,40 | | | 1267 | | | |

альбом XI ч. I тп 810-1-12.86

- 82 -

21549-11

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|----|---------|-------|---|---|---|------|----|----|
| 68. | СРЦ гл.4 ч. III п. I03 | То же, диам. 15 мм 15кч18п2 | шт | 78 | 1,47 | | | | 115 | | |
| 69. | 18-196 II-6 по затра- там труда, эксплуат. машин, про- чим мате- риалам | Установка воздухо- сборника 580.99.01 I,22+0,12+0,92= | шт | 12 | 2,26 | | | | 27 | | |
| 70. | Пр-нт 2I-03-3I п. I. I с трансп. расход. | Стоимость воздухо- сборника 0,642xI, II= | кг | 100,92 | 0,71 | | | | 72 | | |
| 71. | 22-II7 8-I | Прокладка труб по- лиэтиленовых ППН 20 "С" | м | 83420 | 0,11 | | | | 9176 | | |
| 72. | СРЦ гл.4 ч. У п. 543 | Стоимость труб ППН 20 "С" | м | 84254,2 | 0,108 | | | | 9099 | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | I2 |
|-----|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|--------|------|------|---|---|------|----|----|----|
| 73. | I8-I79 IO-I к=0,5 | Установка коллекто- ров распределитель- ных диам. 57 мм 28,4x0,5= | к-т | 528 | 14,2 | | | 7498 | | | |
| 74. | I6-I00 II-I к=0,5 | Фланцевые соедине- ния диам. 20 мм 2,9x0,5= | I стык | II44 | 1,45 | | | I659 | | | |
| 75. | I6-I00 II-I к=0,75 | То же, диам.32 мм 2,9x0,75= | I стык | 264 | 2,18 | | | 576 | | | |
| 76. | Пр-нт 05-I7 п.2-I37 с трансп. расход. | Рукава резино-тка- невые ВГ(Ш)-IO-I6 0,8xI,074= | м | 60 | 0,86 | | | 52 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | I2 |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----|------|---|---|-----|----|----|----|
| 77. | I6-38 7-I СРЦ гл.4 ч. I п. I6 Пр-нт OI-I3 стр. I5, I9 с трансп. расход. | Прокладка труб стальных электро- сварных диам. 38x2 мм I, I4-0,54+0,35x x0,98xI,089= | М | 400 | 0,97 | | | 388 | | | |
| 78. | I6-66 8-I СРЦ гл.4 ч. I п. I39 Пр-нт OI-I3 стр. I5, I9 с трансп. расход. | То же, диам. 45x2 мм I,78-0,82+0,4Ix x0,98xI,089= | М | 468 | I,40 | | | 655 | | | |
| 79. | I6-66 8-I СРЦ гл.4 ч. I п. I39 Пр-нт OI-I3 стр. I6, I9 с трансп. расход. | То же, диам. 57x2,5 мм I,78-0,82+0,62x x0,98xI,089= | М | 468 | I,62 | | | 758 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|---|------|------|---|---|------|----|----|----|
| 80. | 16-67 8-2 СРЦ гл.4 ч. I п. I44 Пр-нт 01-13 стр. 16, 19 с трансп. расход. | То же, диам. 76x2,8 мм 2,21-I,09+0,92x x0,98xI,089= | М | 180 | 2,10 | | | 378 | | | |
| 81. | 16-68 8-3 СРЦ гл.4 ч. I п. I54 Пр-нт 01-13 стр. 16, 19 с трансп. расход. | То же, диам. 89x2,8 мм 2,62-I,27+I,08x x0,98xI,089= | М | 2700 | 2,50 | | | 6750 | | | |
| 82. | 16-70 8-4 Пр-нт 01-13 стр. 16, 19 с трансп. расход. | То же, диам. 133x3,2 мм 4,15-(2,27-I,88x x0,98)xI,089= | М | 930 | 3,68 | | | 3422 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|----|-------|--------|---|---|-----|----|----|----|
| 83. | 16-35 7-I | То же, водогазопро- водных диам. 15 мм | м | 50 | 0,86 | | | 43 | | | |
| 84. | 16-38 7-I | То же, диам. 32 мм | м | 140 | 1,14 | | | 160 | | | |
| 85. | 16-220 22 | Гидравлическое ис- пытание стальных труб диам. до 100 мм | м | 2880 | 0,0422 | | | 122 | | | |
| 86. | 16-219 22 | То же, диам. до 50 мм | м | 1526 | 0,0394 | | | 60 | | | |
| 87. | 16-221 22 | То же, диам. до 200 мм | м | 930 | 0,0547 | | | 51 | | | |
| 88. | Пр-нт 21-03-31 п. I. I с трансп. и загот.- складск. расход. | Крепления для тду- обпроводов 0,642x1,079= | кг | 66,53 | 0,69 | | | 46 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-----|------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|---|---|------|----|----|----|
| 89. | I4-49 23 Пр-нт 2I-03-3I п. I.2 | Установка опор под трубопроводы 40,5+642xI,079= | т | 2,65 | 733,22 | | | I943 | | | |
| 90. | I5-6I4 I64-8 | Окраска труб и кол- лекторов масляной краской за 2 раза диам. до 50 мм | м2 | II54, I4 | 0,605 | | | 698 | | | |
| 9I. | I5-6I3 I64-7 | То же, диам. бо- лее 50 мм | м2 | I637,52 | 0,435 | | | 7I2 | | | |
| | | IV. Контурный обогрев | | | | | | | | | |
| 92. | СРЦ гл.4 ч. III п. I03 | Стоимость вентили муфтового диам. I5 мм I5кчI8п2 | шт | I2 | I,47 | | | I8 | | | |
| 93. | Пр-нт 23-07 п. I-0226 с трансп. и загот.- складск. расход. | То же, диам. 20 мм I5ч8п2 I,5xI,098= | шт | 36 | I,65 | | | 59 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|------|---|------|----|----|----|----|
| 94. | И8-И96 И1-6 по затра- там тру- да, экспл. машин, прочим мате- риалам | Установка воздухо- сборника 580.99.01 I,22+0, I2+0,92= | шт | 12 | 2,26 | | | 27 | | | |
| 95. | Пр-нт 2I-03-3I п. I. I с трансп. расход. | Стоимость возду- хосборника 0,642xI, II= | кг | 100,92 | 0,71 | | | 72 | | | |
| 96. | И6-66 8-I СРЦ гл.4 ч. I п. I39 Пр-нт 0I-I3 стр. I6, I9 с трансп. расход. | Прокладка труб электросварных обог- ревательных диам. 57x2,5 мм I,78-0,82+0,62x x0,98xI,089= | м | 2I30 | I,62 | | 345I | | | | |
| 97. | И6-35 7-I | То же, водогазпро- водных диам. I5 мм | м | I5 | 0,86 | | | I3 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|------|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------|---|---|------|----|----|----|
| 98. | I6-36 7-I | То же, диам. 20 мм | м | 45 | 0,91 | | | 41 | | | |
| 99. | I6-219 22 | Гидравлическое испытание стальных труб и компенсаторов диам. до 50 мм | м | 2251,2 | 0,0394 | | | 89 | | | |
| 100. | I6-89 10-I | Компенсатор П-образный диам. 50 мм | м | 61,2 | 2,08 | | | 127 | | | |
| 101. | СРЦ гл. 4 ч. I п. 523 | Сталь для заглушек | кг | 0,8 | 0,338 | | | - | | | |
| 102. | 22-I63 11-I | Антикоррозийная защита трубопроводов бризолом в два слоя по холодной изольной мастике диам. 50 мм | м | 2191,2 | 0,55 | | | 1205 | | | |
| 103. | I5-614 164-8 | Окраска стальных труб масляной краской за 2 раза диам. до 50 мм | м2 | 7,5 | 0,605 | | | 5 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----|------|---|---|------|----|----|----|
| У. Система термической обработки почвы | | | | | | | | | | | |
| 104. | I6-II2 I2-2 | Установка вентиля фланцевого диам. 80 мм I5чI4бр | шт | 264 | 27,8 | | | 7339 | | | |
| 105. | СРЦ гл.4 ч.III п.I05 | Стоимость венти- лей муфтовых диам. 25 мм I5кчI8п2 | шт | 19 | 2,02 | | | 38 | | | |
| 106. | I6-68 8-3 СРЦ гл.4 ч.I п.I54 Пр-нт OI-I3 стр.I6,I9 с трансп. расход. | Прокладка труб стальных электро- сварных диам. 89x2,8 мм 2,62-I,27+I,08x x0,98xI,089= | м | 40 | 2,50 | | | I00 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|---|-----|--------|---|---|------|----|----|----|
| 107. | 16-72 8-5 СРЦ гл.4 ч. I п. 190 Пр-нт 01-13 стр. с трансп. расход. | То же, диам. 219x5 мм | М | 820 | 11,53 | | | 9455 | | | |
| 108. | 16-37 7-1 | То же, водогазо- проводных диам. 25 мм | М | 15 | 1,03 | | | 15 | | | |
| 109. | 16-40 7-2 | То же, диам. 50 мм | М | 70 | 1,61 | | | 113 | | | |
| 110. | 16-219 22 | Гидравлическое испытание сталь- ных труб диам. до 50 мм | М | 85 | 0,0394 | | | 3 | | | |
| 111. | 16-220 22 | То же, диам. до 100 мм | М | 40 | 0,0422 | | | 2 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|------|-------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|----|-------|--------|---|---|-----|----|----|----|
| II2. | 16-22I 22 | То же, диам. до 200 мм | м | 888,3 | 0,0547 | | | 49 | | | |
| II3. | 16-95 10-5 | Установка компрес- сора П-образного диам. 200 мм | м | 68,3 | 10,7 | | | 731 | | | |
| II4. | СРЦ гл.4 ч. III п. 522 | Головка соедине- тельная ГМ-50 | шт | 528 | 0,49 | | | 259 | | | |
| II5. | СРЦ гл.4 ч. I п. 523 | Сталь для заглу- шек | кг | 6,75 | 0,388 | | | 2 | | | |
| II6. | Пр-нт 2I-03-3I п. I. I с трансп. и загот.- складск. расход. | Крепления для труб стальных электро- сварных 0,642xI,079= | кг | 35,56 | 0,69 | | | 25 | | | |

альбом XI ч. I ТЛ 810-1-12.86

- 93 -

21549-11

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|-------|---|---|--------|----|----|----|
| II7. I5-6I4 I64-8 | | Окраска стальных труб diam. до 50 мм масляной краской за 2 раза | m2 | 20,6 | 0,605 | | | 12 | | | |
| II8. I5-6I3 I64-7 | | То же, diam. более 50 мм | m2 | 683,03 | 0,435 | | | 297 | | | |
| | | Итого: | руб. | | | | | 495242 | | | |
| | | Накладные расходы 13,3% по п.п. I-22, 25-60,63-70,73-89, 92-101,104-116 на сумму | руб. | 444551 | 0,133 | | | 59125 | | | |
| | | То же, 16,5% по п.п. 23-24,61-62,71-72, 90-91,102-103, II7-II8 на сумму | руб. | 50691 | 0,165 | | | 8364 | | | |
| | | Итого с накладны- ми расходами | руб. | | | | | 562731 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|------------------------|------|--------|------|---|---|--------|----|----|----|
| | | Плановые накопления 8% | руб. | 562731 | 0,08 | | | 45018 | | | |
| | | Итого: | руб. | | | | | 607749 | | | |
| | | Пуск и регулировка 2% | руб. | | 0,02 | | | - | | | |
| | | Всего по смете: | руб. | | | | | 607749 | | | |

Главный инженер проекта *Макаш* В.И.Каширин
 Начальник сметного отдела *Голов* Д.И.Новосильцев
 Составил: инженер *Золотухина* З.Н.Золотухина
 Проверил: рук. группы *Вед* А.А.Китова

Локальная смета № I-8

К типовому проекту блока зимних почвенных теплиц площадью 6 га с подстропильной фермой и с алюминиевыми профилями в ограждении.

Блочные теплицы и соединительный коридор.

Отопление соединительного коридора

Основание: чертежи № ОВ1-ОВ34,
альбом II

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 7,23 тыс. руб.

Нормативная условно-чистая
продукция

Показатели по смете

Стоимость на:

1. 1м² общей площади здания 0,11 руб.

2. 1м³ объема здания 0,03 руб.

| № пп | № укрупнен- ных сметных норм, единич- ных расце- нок, шифры норм СНиП и др. | Наименование работ и затрат | Еди- ница изме- ре- ния | Коли- чест- во единиц изме- ре- ния | Стоимость единицы, руб. | | | | Общая стоимость, руб. | | | |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|------------|---------------------------------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------------------|--|
| | | | | | Всего | в том числе основ-эксплу- ная зар- плата | в том числе атация машин в т.ч. зар- плата | Все- го | в том числе основ-эксплу- ная зар- плата | в том числе атация машин | Норма- тивной условно- чистой продук- ции | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | |
| I. | I6-II7 I2-I | Установка задвижки диам.50 мм 30ч6бр | шт | 2 | 17,4 | | | 35 | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------|------|---|---|------|----|----|----|
| 2. | Пр-нт 23-07 п. I-0228 с трансп. расход. | Стоимость вентиля муфтового диам. 32 мм I5ч8п2 2,2хI,098= | шт | 2 | 2,42 | | | 5 | | | |
| 3. | СРЦ гл.4 ч. III п. I03 | То же, диам. I5 мм I5кчI8п2 | шт | 44 | I,47 | | | 65 | | | |
| 4. | "-" п. I05 | То же, диам. 25 мм | шт | 10 | 2,02 | | | 20 | | | |
| 5. | I6-67 8-2 СРЦ гл.4 ч. I п. I44 Пр-нт 01-04 стр. I6, I9 с трансп. расход. | Прокладка труб электросварных обог- ревательных диам. 76х2,8 мм 2,2I-I,09+0,92х х0,98хI,089= | м | I580 | 2,10 | | | 3318 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|---|------|-------|---|---|------|----|----|----|
| 6. | I6-66 8-I СРЦ гл.4 ч. I п. I39 Пр-нт OI-I3 стр. I6, I9 с трансп. расход. | То же, диам. 57x2,5 мм I,78-0,82+0,62x x0,98xI,089= | м | I063 | I,62 | | | I722 | | | |
| 7. | I6-37 7-I СРЦ гл.4 ч. I п. I5 Пр-нт OI-I3 стр. I4, I9 с трансп. расход. | То же, диам. 32x2 мм I,03-0,42+0,3Ix x0,98xI,089= | м | 6 | 0,94I | | | 6 | | | |
| 8. | I6-38 7-I СРЦ гл.4 ч. I п. I6 Пр-нт OI-I3 стр. I5, I9 с трансп. расход. | То же, диам. 38x2 мм I, I4-0,54+0,35x x0,98xI,089= | м | 30 | 0,974 | | | 29 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | IO | II | I2 |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|---|----|------|---|---|----|----|----|----|
| 9. | I6-68 8-3 СРЦ гл.4 ч. I п. I54 Пр-нт OI-I3 стр. I6, I9 с трансп. расход. | То же, диам. 89x2,8 мм | м | I2 | 2,50 | | | 30 | | | |
| IO. | I6-69 8-3 СРЦ гл.4 ч. I п. I6I Пр-нт OI-I3 стр. I6, I9 с трансп. расход. | То же, диам. II4x2,8 мм | м | I2 | 2,88 | | | 35 | | | |
| II. | I6-7I 8-4 СРЦ гл.4 ч. I п. I76 Пр-нт OI-I3 стр. I7, I9 с трансп. расход. | То же, диам. I59x3,2 мм | м | I4 | 4,49 | | | 63 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-----|-----------------|--------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------|---|---|-----|----|----|----|
| 12. | 16-35 7-I | То же, водогазопро- водных диам. 15 мм | м | 28 | 0,86 | | | 24 | | | |
| 13. | 16-37 7-I | То же, диам. 25 мм | м | 70 | 1,03 | | | 72 | | | |
| 14. | 16-219 22 | Гидравлическое ис- пытание стальных труб диам. до 50 мм | м | 1197 | 0,0394 | | | 47 | | | |
| 15. | 16-220 22 | То же, диам. до 100 мм | м | | 0,0422 | | | | | | |
| 16. | 16-221 22 | То же, диам. до 200 мм | м | 14 | 0,0547 | | | 1 | | | |
| 17. | 15-614 164-8 | Окраска стальных труб диам. до 50 мм масляной краской за 2 раза | м2 | 297,02 | 0,605 | | | 180 | | | |

альбом XI ч. I тп 810-1-12.86

- 100 -

21549-11

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-----|-----------------|-----------------------------------------------------|------|--------|-------|---|---|------|----|----|----|
| 18. | 15-613 164-7 | То же, диам. более 50 мм | м2 | 556,82 | 0,435 | | | 242 | | | |
| | | Итого: | руб. | | | | | 5894 | | | |
| | | Накладные расходы 13,3% по п.п. I-16 на сумму | руб. | 5472 | 0,153 | | | 728 | | | |
| | | То же, 16,5% по п.п. I7-19 на сумму | руб. | 422 | 0,165 | | | 70 | | | |
| | | Итого с накладны- ми расходами | руб. | | | | | 6692 | | | |
| | | Плановые накопле- ния 8% | руб. | 6692 | 0,08 | | | 535 | | | |
| | | Итого: | руб. | | | | | 7227 | | | |

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

Пуск и регулировка
2% от НУЧП руб. 0,02

Всего по смете: руб. 7227

Главный инженер проекта *М.С.Сидоров* В.И.Каширин

Начальник сметного отдела *Сидоров* Д.И.Новосильцев

Составил: инженер *Земляч* Э.Н.Золотухина

/ Проверил: рук. группы *Вел* А.А.Китова

Локальная смета № I-9

К типовому проекту блока зимних почвенных теплиц площадью 6 га
с подстропильной фермой и с алюминиевыми профилями в ограждении.

Блочные теплицы и соединительный коридор
Тепловые сети к теплицам

Основание: чертежи № ОВ1-ОВ34 и СО ОВ
альбомы II, XIV

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 25,69 тыс. руб.
в том числе:
оборудование 0,75 тыс. руб.
монтаж 0,02 тыс. руб.
строительные работы 24,92 тыс. руб.
Нормативная условно-чистая
продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
1. 1м² общей площади здания 0,39 руб.
2. 1м³ объема здания 0,12 руб.

| № пп | № укрупнен- ных сметных норм, единич- ных распе- нок, шифры норм СНиП и др. | Наименование работ и затрат | Еди- ница | Коли- чест- ство ре- изме- ния | Стоимость единицы, руб. | Общая стоимость, руб. | | Норматив- ной ус- ловно- чистой продукции | | | |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|--------------|-----------------------------------------------|-------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|--------------------------------|----|----|
| | | | | | | Всего | в том числе | | | | |
| | | | | | | основ- ная зар- плата | эксплу- атация машин в т.ч. зар- плата | го- снов- ной зар- платы | в том числе атации машин | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |

А. Теплопроводы

| | | | | | | | | | | | |
|----|----------------|------------------------------------------|----|---|------|--|--|----|--|--|--|
| I. | 16-118 12-2 | Установка задвижки диам. 80 мм 30ч6бр | шт | 2 | 24,8 | | | 50 | | | |
|----|----------------|------------------------------------------|----|---|------|--|--|----|--|--|--|

альбом XI ч. I т.п. 810-1-12.86

- 103 -

21549-11

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|-------------------------------|------------------------------------------------------------------|----|-----|------|---|---|-----|----|----|----|
| 2. | 16-119 12-2 | То же, диам. 100 мм | шт | 5 | 29,0 | | | 145 | | | |
| 3. | СРЦ гл. 4 ч. III п. 103 | Стоимость вентиляей муфтовых диам. 15 мм 15кч18п2 | шт | 23 | 1,47 | | | 34 | | | |
| 4. | "-" п. 105 | То же, диам. 25 мм | шт | 45 | 2,02 | | | 91 | | | |
| | | Узел обвязки УР 40/65 | шт | 2 | | | | | | | |
| 5. | 18-216 14-3 | Фильтр диам. 78 мм | шт | 2 | 39,9 | | | 80 | | | |
| 6. | 16-39 7-1 | Прокладка труб стальных водогазо- проводных диам. 40 мм | м | 2,1 | 1,29 | | | 3 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-----|-------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------|--------|---|---|----|----|----|----|
| 7. | I6-67 8-2 СРЦ гл.4 ч. I п. I42 п. I44 | То же, электро- сварных диам. 76x3 мм 2,2I-I,09+0,97= | м | 3,34 | 2,09 | | | 7 | | | |
| 8. | СРЦ гл.4 ч. III п. 45 | Стоимость венти- лей муфтовых диам. 40 мм I5кчI8п | шт | 2 | 3,0I | | | 6 | | | |
| 9. | I6-I36 I2-2 П. Iч. III п. I95 СРЦ гл.4 ч. III п. I777 | Установка венти- ля фланцевого диам. 65 мм I5кч22нж 2,98+9, I6xI,25+I, I5x x2= | шт | 4 | I6,73 | | | 67 | | | |
| 10. | I6-2I9 22 | Гидравлическое испытание стальных труб диам. до 50 мм | м | 2, I | 0,0394 | | | - | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-----|----------------|------------------------------------------------------------------|----|------|--------|---|---|-----|----|----|----|
| 11. | 16-220 22 | То же, диам. до 100 мм | м | 3,34 | 0,0422 | | | | | | |
| | | Узел обвязки УР 50/100 | шт | 5 | | | | | | | |
| 12. | 18-218 14-5 | Фильтр диам. 110мм | шт | 5 | 51,70 | | | 259 | | | |
| 13. | 16-40 7-2 | Прокладка труб стальных водогазо- проводных диам. 50 мм | м | 7,6 | 1,61 | | | | | 12 | |
| 14. | 16-69 8-3 | То же, электросвар- ных диам. 108x4 мм | м | 8,73 | 3,12 | | | 27 | | | |
| 15. | 16-219 22 | Гидравлическое ис- пытание стальных труб диам. до 50 мм | м | 7,6 | 0,0394 | | | | | | |
| 16. | 16-220 22 | То же, диам. до 100 мм | м | 8,73 | 0,0422 | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|----|--------|------|---|---|-----|----|----|----|
| 17. | СРЦ гл.4 ч.Ш п.96 | Стоимость венти- лей муфтовых диам. 50 мм 15кч18п | шт | 5 | 3,68 | | | 18 | | | |
| 18. | 16-119 12-2 | Установка задвижки диам.100 мм 30ч6бр | шт | 10 | 29 | | | 290 | | | |
| 19. | 18-196 11-6 по затра- там тру- да, экспл. машин и прочим материа- лам | Установка воздухо- сборника 580.99.01 I,22+0,12+0,92= | шт | 16 | 2,26 | | | 36 | | | |
| 20. | Пр-нт 21-03-31 п.1.1 с трансп. расход. | Стоимость воздухо- сборника 0,642xI, II= | кг | 134,56 | 0,71 | | | 96 | | | |
| 21. | СРЦ гл.4 ч.Ш п.522 | Головка соедине- тельная ГМ-50 | шт | 12 | 0,49 | | | 6 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----|------|---|---|-----|----|----|----|
| 22. | I6-67 8-2 СРЦ гл.4 ч. I п. I44 Пр-нт ОI-I3 стр. I6, I9 табл. 3.4 с трансп. расход. | Прокладка труб стальных электро- сварных диам. 76x2,8 мм 2,2I-I,09+0,92x x0,98xI,089= | М | 46 | 2,10 | | | 97 | | | |
| 23. | I6-69 8-3 СРЦ гл.4 ч. I п. I6I Пр-нт ОI-I3 стр. I6, I9 с трансп. расход. | То же, диам. I08x2,8 мм 3,12-I,76+I,32x x0,98xI,089= | М | I36 | 2,77 | | | 377 | | | |

альбом XI ч. I тп 810-1-12.86

- 108 -

21549-11

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|---|-----|------|---|---|------|----|----|----|
| 24. | I6-70 8-4 Пр-нт ОI-I3 стр. I6 стр. I9 с трансп. и загот.- складск. расход. | То же, диам. I33x3,2 мм 4, I5-(2,27-I,88x x0,98)xI,089= | м | 308 | 3,68 | | | II33 | | | |
| 25. | I6-7I 8-4 СРЦ гл.4 ч. I п. I76 Пр-нт ОI-I3 стр. I7 стр. I9 с трансп. расход. | То же, диам. I59x3,2 мм 5,08-3,0+2,26x x0,98xI,089= | м | 580 | 4,49 | | | 2604 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-----|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|---|-----|--------|---|---|------|----|----|----|
| 26. | I6-72 8-5 СРН ГЛ.4 ч. I п. I90 "- | То же, диам. 219x5 мм 8,75-5,35+4,62x x0,98xI,089= | М | 320 | 8,33 | | | 2666 | | | |
| 27. | I6-35 7-I | То же, водогазо- проводных диам. 15 мм | М | 65 | 0,86 | | | 56 | | | |
| 28. | I6-37 7-I | То же, диам. 25 мм | М | 26 | 1,03 | | | 27 | | | |
| 29. | I6-40 7-2 | То же, диам. 50 мм | М | 12 | 1,61 | | | 19 | | | |
| 30. | I6-219 22 | Гидравлическое ис- пытание стальных труб диам. до 50мм | М | 103 | 0,0394 | | | 4 | | | |
| 31. | I6-220 22 | То же, диам. до 100 мм | М | 182 | 0,0422 | | | 8 | | | |

альбом XI ч. I ГП 810-1-12.86

- ИО -

21549-11

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------|---|---|------|----|----|----|
| 32. | 16-22I 22 | То же, диам. до 200 мм | м | 1208 | 0,0547 | | | 66 | | | |
| 33. | Пр-нт 01-17 стр.9 с трансп. расход. | Проволока 8-0-Цц 218x1,053= | т | 0,012 | 229,55 | | | 3 | | | |
| 34. | Пр-нт 2I-03-3I п. I. I с трансп. и загот.- складск. расход. | Крепления для трубо- проводов из стальных электросварных труб 0,642x1,079= | кг | 165,22 | 0,69 | | | 114 | | | |
| 35. | 14-49 23 Пр-нт 2I-03-3I п. I. I с трансп. расход. | Установка опор под магистральные тру- бопроводы 40,5+642x1,079= | т | 2,37 | 733,22 | | | 1738 | | | |

альбом XI ч. I тл 810-1-12.86.

- III -

21549-11

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | I2 |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|----|------|-------|---|---|------|----|----|----|
| 36. | I5-647 I66-3-3I | Подготовка поверх- ности труб под изоляция | м2 | 875 | 0,37I | | | 325 | | | |
| 37. | 26-I6 4-3 СРЦ гл.4 ч. I разд. IV п. I06 | Изоляция труб ма- тами из стеклянно- го штапельного волокна 20,4+44,7xI,03= | м3 | 35 | 66,44 | | | 2325 | | | |
| 38. | 26-62 II-6 СРЦ гл.4 ч. I р. I п. 525 | Металлическое покрытие по изо- ляции 0,80I+0,294x6,4x xI,2= | м2 | I050 | 3,06 | | | 32I3 | | | |
| 39. | I2-805-2 вводн. указ. п. 2в с пла- новыми нак. и накладны- ми раск. 80% на з/пл. | Монтаж клапана ре- гулирующего диам. 40-50 мм (2, I5+I,82x0,25x xI,8)xI,08= | шт | 7 | 3,2I | | | 22 | | | |

альбом XI ч. I тп 810-1-12.86

- II2 -

21549-11

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-----|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|------|------|---------|---|---|-------|----|----|----|
| 40. | Пр-нт 23-07 доп. I-2 п. I-239I с трансп. расход. | Стоимость клапана диам. 40 мм 25ч93Инж 98xI,063= | шт | 2 | I04, I7 | | | 208 | | | |
| 4I. | "- п. I-2392 "- | То же, диам. 50 мм I02xI,063= | шт | 5 | I08,43 | | | 542 | | | |
| | | Итого без п.п. 39-4I | руб. | | | | | I6002 | | | |
| | | Накладные расходы I3,3% по п.п. I-34 на сумму | руб. | 840I | 0, I33 | | | III7 | | | |
| | | То же, 8,6% по п.35 на сумму | руб. | I738 | 0,086 | | | I49 | | | |

альбом XI ч. I тп 810-1-12.86

- III -

21549-11

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---------------------------------------|------|-------|-------|---|---|-------|----|----|----|
| | | То же, 16,5% по п.п.36-38 на сумму | руб. | 5863 | 0,165 | | | 967 | | | |
| | | Итого с накладными расходами | руб. | | | | | 18235 | | | |
| | | Плановые накопления 8% | руб. | 18235 | 0,08 | | | 1459 | | | |
| | | Итого: | руб. | | | | | 19694 | | | |
| | | Итого с п.п.39-41 | руб. | | | | | 20466 | | | |
| | | Пуск и регулировка 2% от НУЧП | руб. | | 0,02 | | | - | | | |
| | | Итого по I разделу | руб. | | | | | 20466 | | | |
| | | в том числе: | | | | | | | | | |
| | | оборудование | руб. | | | | | 750 | | | |
| | | монтаж | руб. | | | | | 22 | | | |
| | | строительные работы | руб. | | | | | 19694 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----|------|---|---|------|----|----|----|
| II. Паропроводы | | | | | | | | | | | |
| 42. | I6-I22 I2-4 | Установка задвижки диам.200 мм 30ч6бр | шт | 6 | 75 | | | 450 | | | |
| 43. | СРЦ гл.4 ч.Ш п.105 | Стоимость вентиля муфтового диам. 25 мм I5кчI8п2 | шт | 7 | 2,02 | | | I4 | | | |
| 44. | I6-72 8-5 СРЦ гл.4 ч. I п. I90 Пр-нт OI-I3 стр. I7, I9 табл. 3.4 с трансп. расход. | Прокладка труб стальных электро- сварных диам. 2I9x5 мм 8,75-5,35+4,62x x0,98xI,089= | м | 260 | 8,33 | | | 2I66 | | | |
| 45. | I6-37 7-I | То же, водогазопро- водных диам.25 мм | м | 4 | I,03 | | | 4 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-----|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------|---|---|---|-----|----|----|
| 46. | I6-2I9 22 | Гидравлическое испытание стальных труб диам. до 50 мм | м | 4 | 0,0394 | | | | | | |
| 47. | I6-22I 22 | То же, диам. до 200 мм | м | 260 | 0,0547 | | | | I4 | | |
| 48. | СРЦ гл.4 ч. III п. I062 | Крепления для стальных электросварных труб | кг | 488,62 | 0,29 | | | | I42 | | |
| 49. | I5-647 I66-3-3I | Подготовка поверхности труб под изоляцию | м2 | 2I5 | 0,37I | | | | 80 | | |
| 50. | 26-I6 4-3 СРЦ гл.4 ч. I р. IV п. I06 | Изоляция труб матами из стеклянного штапельного волокна 20,4+44,7хI,03= | м3 | 8,6 | 66,44 | | | | 57I | | |

альбом XI ч. I рп 810-1-12. 86

- II 6 -

21549-11

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | I2 |
|-----|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|------|------|-------|---|---|------|----|----|----|
| 5I. | 26-62 II-6 СРЦ гл. 4 ч. I р. I п. 525 | Металлическое покрытие по изо- ляции 0,80I+0,294x6,4x xI,2= | м2 | 258 | 3,060 | | | 789 | | | |
| | | Итого: | руб. | | | | | 4230 | | | |
| | | Накладные расходы I3,3% по п.п. 42-48 на сумму | руб. | 2790 | 0,133 | | | 37I | | | |
| | | То же, I6,5% по п.п. 49-5I на сумму | руб. | I440 | 0,165 | | | 238 | | | |
| | | Итого с наклад- ными расходами | руб. | | | | | 4839 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|------------------------------------|------|------|------|---|---|-------|----|----|----|
| | | Плановые накопле- ния 8% | руб. | 4839 | 0,08 | | | 387 | | | |
| | | Итого: | руб. | | | | | 5226 | | | |
| | | Пуск и регулиров- ка 2% от НУЧП | руб. | | 0,02 | | | - | | | |
| | | Итого по II разделу | руб. | | | | | 5226 | | | |
| | | Всего по смете I+II разделу | руб. | | | | | 25692 | | | |
| | | в том числе: оборудование | руб. | | | | | 750 | | | |
| | | монтаж | руб. | | | | | 22 | | | |
| | | строительные работы | руб. | | | | | 24920 | | | |

Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела
Составил: инженер
Проверил: рук. группы

Машинов
Зубов
Золотухина
Китова

В.И.Каширин
Д.И.Новосильцев
З.Н.Золотухина
А.А.Китова

Локальная смета № I-IO

К типовому проекту блока зимних почвенных теплиц площадью 6 га
с подстропильной фермой и с алюминиевыми профилями в ограждении.
Блочные теплицы и соединительный коридор
Газоснабжение

Основание: чертежи № ГС1-ГС3 и СО ГС
альбомы III, XIV

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 6,32 тыс. руб.
в том числе:
оборудование 0,09 тыс. руб.
строительные работы 6,23 тыс. руб.
Нормативная условно-чистая
продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
1. Im2 общей площади здания
2. Im3 объема здания

| №№ п/п | № укрупнен- ных сметных норм, единич- ных расце- нок, шифры норм СНИП и др. | Наименование работ и затрат | Еди- ница | Коли- чест- во | Стоимость единицы, руб. Общая стоимость, руб. | | | | | | |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|--------------|----------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------|------------|--------------------------------|-------------------------------------------------------|-----|
| | | | | | ре- зультат изме- нения | Все- го | в том числе | Все- го | в том числе | Норматив- ной ус- ловно- чистой продукции | |
| | | | | | основ- ная зар- плата | эксплу- атация машин в т.ч. зар- плата | | | основ- ная зар- плата | эксплу- атация машин платы | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| I. | 16-51 7-6 | Прокладка труб стальных водогазо- проводных диам. 25 мм | м | 340 | 1,09 | | | | | | 371 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|---|-----|------|---|---|-----|----|----|----|
| 2. | I6-5I 7-6 СРЦ гл.4 ч. I р. III п. I5 Пр-нт OI-I3 табл.3. I табл.3.4 стр. I5, I9 с трансп. расход. | То же, электросвар- ных диам. 32x2,2 мм | м | 930 | I,0 | | | 930 | | | |
| 3. | I6-55 8-I СРЦ гл.4 ч. I р. III п. I39 Пр-нт OI-I3 табл.3. I табл.3.4 стр. I5, I9 с трансп. расход. | То же, диам. 45x2,5 мм | м | 80 | I,86 | | | I49 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|---|-----|------|---|---|-----|----|----|----|
| 4. | I6-55 8-1 СРЦ гл.4 ч. I р. III п. I39 Пр-нт OI-I3 табл.3.1 табл.3.4 стр. I6, I9 с трансп. расход. | То же, диам. 57x2,5 мм 2,18-0,82+0,62x x0,98xI,089= | М | 485 | 2,02 | | | 980 | | | |
| 5. | I6-56 8-2 СРЦ гл.4 ч. I р. III п. I44 Пр-нт OI-I3 табл.3.1 табл.3.4 стр. I6, I9 с трансп. расход. | То же, диам. 76x3 мм 2,62-1,09+0,97x x0,98xI,089= | М | I40 | 2,57 | | | 360 | | | |

альбом XI ч. I тп 810-1-12.86

- 121 -

2/549-11

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|---|-----|------|---|---|-----|----|----|----|
| 6. | I6-57 8-3 СРЦ гл.4 ч. I р. III п. I54 Пр-нт OI-I3 табл.3. I табл.3.4 стр. I6, I9 с трансп. расход. | То же, диам. 89x3 мм 2,98-I,27+I, I4x x0,98xI,089= | м | 70 | 2,93 | | | 205 | | | |
| 7. | I6-58 8-3 СРЦ гл.4 ч. I р. III п. I6I Пр-нт OI-I3 табл.3. I табл.3.4 стр. I6, I9 с трансп. расход. | То же, диам. 108x3,5 мм 3,73-I,76+I,59x x0,98xI,089= | м | 100 | 3,67 | | | 367 | | | |

альбом XI ч. I т.п 810-1-12.86

- 122 -

21549-11

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-----|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|----|------|-------|---|---|-----|----|----|----|
| 8. | I9-73 I2 | Испытание труб воз- душным давлением | м | 2145 | 0,29 | | | 622 | | | |
| 9. | I6-I54 I2-I-3 Пр-нт 23-07 п. I-I087 с трансп. расход. | Установка задвижки диам. 50 мм 30ч476к4 | шт | 10 | 23,22 | | | 232 | | | |
| | | I,26+20xI,098= | | | | | | | | | |
| 10. | I6-I55 I2-2-3 Пр-нт 23-07 п. I-I089 с трансп. расход. | То же, диам. 100 мм | шт | 4 | 41,88 | | | 168 | | | |
| | | 2,35+36xI,098= | | | | | | | | | |
| 11. | СРЦ гл. 4 ч. III п. I007 | Стоимость крана муфтового диам. 25 мм IIч36к | шт | 56 | 1,07 | | | 60 | | | |

альбом XI ч.I тп 810-1-12.86

- 123 -

21549-11

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----|-------|--------|---|---|-----|----|----|----|
| 12. | Пр-нт 01-17 стр.9 с трансп. расход. | Проволока З 23IxI,053= | т | 0,033 | 243,24 | | | 8 | | | |
| 13. | 25-8 34-I-3 Письмо Госстроя СССР № ВА-386I-4 от 14.07.83г. СРЦ гл.4 ч.III п.15I7 | Счетчик газовый РГ-250-I I,3IxI,25+0,0Ix xI, I5+0,48xI, I2+ +II6= | шт | I | II8,19 | | | II8 | | | |
| 14. | 20-697 I8-2 | Ограждение узла счетчика с под- ставкой | кг | 34,3 | 0,36I | | | I2 | | | |
| 15. | СРЦ гл.4 ч.III п.1847 | Сетка металли- ческая № 10-2,0 | м2 | 2,1 | 3,75 | | | 8 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-----|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|----|-------|-------|---|---|-----|----|----|----|
| 16. | II-5-I с планов. накопл. | Монтаж термометра манометрического I,04xI,08= | шт | I | I,12 | | | I | | | |
| 17. | Пр-нт I7-04 п. I-0018 с трансп. расход. | Стоимость термометра манометрического 80xI,063= | шт | I | 85,04 | | | 85 | | | |
| 18. | II-6I9-I с планов. накопл. | Монтаж капилляра манометрического термометра 0,558xI,08= | м | 0,16 | 0,60 | | | - | | | |
| 19. | I5-6I4 I64-8 | Окраска стальных труб масляной краской за 2 раза диам. до 50 мм | м2 | 346,1 | 0,605 | | | 209 | | | |

альбом XI ч. I *тп 810-1-12.86*

- 125 -

21549-11

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-----|-------------------------------|--------------------------------------------------------------|------|-------|-------|---|---|------|----|----|----|
| 20. | I5-6I3 I64-7 | То же, диам. бо- лее 50 мм | м2 | II8,9 | 0,435 | | | 52 | | | |
| 2I. | СРЦ гл.4 ч. III п. I062 | Крепления для трубо- проводов из электро- сварных труб | кг | 817,4 | 0,29 | | | 237 | | | |
| | | Итого без п.п. I6-I8 | руб. | | | | | 5088 | | | |
| | | Накладные расхо- ды I3,3% по п.п. I-I5,2I на сумму | руб. | 4827 | 0,133 | | | 642 | | | |
| | | То же, I6,5% по п.п. I9-20 на сумму | руб. | 26I | 0,165 | | | 43 | | | |
| | | Итого с наклад- ными расходами | руб. | | | | | 5773 | | | |

альбом XI ч. I тп 810-1-12.86

- (126) -

21549-11

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | 12 |
|---|---|-----------------------------|------|------|------|---|---|------|----|----|----|
| | | Плановые накопле- ния 8% | руб. | 5773 | 0,08 | | | 462 | | | |
| | | Итого с п.п.16-18 | руб. | | | | | 6321 | | | |
| | | Всего по смете: | руб. | | | | | 6321 | | | |
| | | в том числе: | | | | | | | | | |
| | | оборудование | руб. | | | | | 85 | | | |
| | | монтаж | руб. | | | | | I | | | |
| | | строительные работы | руб. | | | | | 6235 | | | |

Главный инженер проекта *Машиф* В.И.Каширин
 Начальник сметного отдела *Злобов* Д.И.Новосильцев
 Составил: инженер *Злобов* З.Н.Золотухина
 Проверил: рук. группы *Рос* А.А.Китова

Рос
 10.11.86г