

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

810-1-30.88

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

АЛЬБОМ ИЗ

СИ С М Е Т Ы

ЧАСТЬ I

(со стр. I по стр. I34)

23534-14

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

23534-14

810-1-30.88

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

МНОГОПРОЛЕТНАЯ ТЕПЛИЦА

АЛЬБОМ ИЗ

СМЕТЫ

ЧАСТЬ I

Сметная стоимость:

общая 2488,20 тыс.руб.

в том числе:

строительно-монтажных работ 1970,35 тыс.руб.

I м2 здания (СМР) 29,42 руб.

РАЗРАБОТАН:

Гипронисельпромом

Госагропрома СССР

УТВЕРЖДЕН:

ГОСАГРОПРОМОМ СССР

Письмо от 06.12.88 № 805-42/153

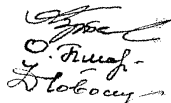
Введен в действие Гипрони-
сельпромом Госагропрома СССР

Приказ от 07.12.88 № 163

Главный инженер института

Главный инженер проекта

Нач. сметного отдела



А. Д. Бутенко

О. Ю. Пшениснов

Д. И. Новосильцев

СО Д Е Р Ж А Н И Е

Часть I

| | Стр. |
|--|------|
| 1. Пояснительная записка | 5 |
| 2. Сводка затрат | 8 |
| 3. Объектная смета № I к типовому проекту блока зимних почвенных теплиц площадью 6 га (под одной кровлей) для районов с температурой наружного воздуха - 40°С - многопролетная теплица | 10 |
| 4. Локальная смета № I-1 - общестроительные работы | 16 |
| 5. Локальная смета № I-2 - система дождевания растений | 39 |
| 6. Локальная смета № I-3 - хозяйственно-питьевой водопровод в соединительном коридоре | 48 |
| 7. Локальная смета № I-4 - система опрыскивания растений | 51 |
| 8. Локальная смета № I-5 - система испарительного охлаждения и доувлажнения воздуха | 54 |
| 9. Локальная смета № I-6 - внутренние водостоки | 63 |
| 10. Локальная смета № I-7 - производственная канализация в соединительном коридоре | 68 |
| 11. Локальная смета № I-8 - дренаж | 71 |
| 12. Локальная смета № I-9 - отопление | 76 |
| 13. Локальная смета № I-10 - отопление соединительного коридора | 107 |
| 14. Локальная смета № I-11 - магистральные трубопроводы | 113 |
| 15. Локальная смета № I-12 - термическая обработка почвы паром | 121 |

| | | |
|-----|--|-----|
| 16. | Локальная смета № I-I3 - подкормка растений углекислым газом | 129 |
| | Часть 2. | |
| 17. | Локальная смета № I-I4 - электроосвещение | 135 |
| 18. | Локальная смета № I-I5 - электросиловое оборудование | 143 |
| 19. | Локальная смета № I-I6 - электродосвечивание | 153 |
| 20. | Локальная смета № I-I7 - автоматизация систем водопровода и канализации | 162 |
| 21. | Калькуляция № I | 178 |
| 22. | Локальная смета № I-I8 - автоматизация технологических процессов электродосвечивания | 181 |
| 23. | Локальная смета № I-I9 - механизм открывания и закрывания форточек | 185 |
| 24. | Расчет № I-I0 | 196 |
| 25. | Локальная смета № I-20 - механизм зашторивания теплицы | 221 |
| 26. | Локальная смета № I-21 - механизм подъема регистров надпочвенного обогрева | 228 |
| 27. | Локальная смета № I-22 - монтаж подвески газогенераторов | 231 |
| 28. | Локальная смета № I-23 - радиофикация | 234 |
| 29. | Локальная смета № I-24 - громкоговорящая связь | 237 |
| 30. | Локальная смета № I-25 - технологическое оборудование | 243 |
| 31. | Локальная смета № I-26 - стерилизация почвы паром | 248 |
| 32. | Локальная смета № I-27 - заполнение теплиц питательным компостом | 253 |

| | Стр. |
|---|------|
| 33. Расчет № II | 255 |
| 34. Калькуляция № 2,3 | 258 |
| 35. Локальная смета № I-28 - прочие затраты по стоимости импортной поставки | 262 |
| 36. Локальная смета № - на изменение объемов и стоимости работ при варианте свайных фундаментов | 266 |
| 37. Единичная расценка № Д-I | 275 |
| 38. Локальная смета № - дренаж (вариант с полиэтиленовыми гофрированными трубами) | 277 |
| 39. Локальная смета № - заполнение теплиц питательным компостом при варианте в У световой зоне | 282 |
| 40. Расчет № I2 | 284 |
| 41. Ведомость потребности в производственных ресурсах | 287 |

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

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

Сметная стоимость определена в нормах и ценах, введенных с 01.01.84 года с учетом требований СН 227-82.

Для определения сметной стоимости применены сборники ЕРЕР для I территориального района (под-район I), сметные цены на местные строительные материалы по сборнику сметных цен на местные строительные материалы, бетонные и железобетонные изделия по сборнику, утвержденному Мособлисполкомом, ценники на монтаж оборудования, прейскуранты оптовых цен на оборудование, введенные с 01.01.82г.

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

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

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

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

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

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

Смета на заполнение теплиц компостом учтена в прочих затратах согласно письму Госстроя СССР от 06.01.81 г. № ВИ-48-4 и должна быть скорректирована при привязке проекта по условиям поставки на площадку строительства составляющих компонентов компоста и учтена в главе 9 сводного сметного расчета.

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

т.п. 810-1-30.88
альбом 13 ч.1

- 7 -

23534-14

Основные технические решения:

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

| | | |
|---------------------------|------------------------|-----------------|
| Главный инженер проекта | <i>О. Пшенисн</i> | О.Ю.Пшенисн |
| Начальник сметного отдела | <i>Д.И.Новосильцев</i> | Д.И.Новосильцев |

СВОДКА ЗАТРАТ

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

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

Составлена в ценах 1988 г.

| № пп | № сметных рас-четов) | Наименование работ и затрат | Сметная стоимость тыс.руб. | | | | | | | Техн.-эконом.показатели | | | | |
|------|----------------------|---|----------------------------|------------------|----------------------------------|---------------|----------|-----------------------------|--------------|--|------------|-----------------|-------------------|--------|
| | | | строи-тель-ных работ | монтаж-ных работ | обору-дован. мебели и инвен-таря | прочих затрат | всего | в том числе: основ.з/пла-та | экспл. машин | Норма-тивной условно-чистой продук-ции | Един. изм. | К-во един. изм. | Стоим. един. изм. | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | |
| 1 | 1 | Многопролетная теплица | 1823,84 | 146,51 | 300,71 | 217,14 | 2488,20 | | | | | 1м2общ. площади | 66980 | 37,14 |
| | | в т.ч.стои-мость импорт-ной поставки | | | | | (104,02) | | | | | | | |
| 2 | 2 | Производствен-ные и вспомога-тельные поме-щения | 204,25 | 45,34 | 80,52 | 5,22 | 335,33 | | | | | "- | 1584,0 | 211,70 |

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

в т.ч. импортной
поставки

(23,20)

Итого:

2028,09 191,85 381,23 222,36 2823,53

в т.ч. стоимость
импортной поставки

(127,22)

Главный инженер института

А.Д.Бутенко

Главный инженер проекта

О.Ю.Пшениснов

Начальник сметного отдела

Д.И.Новосильцев

Составил: инженер

Л.Н.Абакунькина

Проверил:

И.Г.Горохова

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 1

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

Многопролетная теплица

Сметная стоимость 2488,20 тыс.руб.

Нормативная условно-

чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость на:

1. 1м2 общей площади

здания

37,14 руб.

2. 1м3 объема здания

11,09 руб.

Составлена в ценах 1984 года

| № пп | № смет-ных расчетов | Наименование работ и затрат | Сметная стоимость тыс.руб. | | | | | | Техн.-эконом.показатели | | | | | |
|------|---------------------|------------------------------|----------------------------|------------------|----------------------------------|---------------|--------|------------------------------|-------------------------|--|------------|-----------------|------------------------|-------|
| | | | строи-тель-ных работ | монтаж-ных работ | обору-дован. мебели и инвен-таря | прочих затрат | всего | в том числе: основ. з/пла-та | экспл. машин | Норма-тивной условно-чистой продук-ции | един. изм. | к-во един. изм. | стоим. един. изм. руб. | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | |
| 1 | 1-1 | Общестроительные работы | 775,53 | | | | 775,53 | | | | | 1м2общ. площади | 66980 | 11,58 |
| 2 | 1-2 | Система дождева-ния растений | 110,36 | 0,97 | 3,71 | | 115,04 | | | | | "- | 66980 | 1,72 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|----|-----|--|-------|------|------|---|--|---|----|----|-----------------|-------|------|
| | | | | | | | в т.ч. стоимость импортной поставки (3,56) | | | | | | |
| 3. | I-3 | Хозяйственно-питьевой водопровод в соединительном коридоре | 0,49 | | | | 0,49 | | | | Им2общ. площади | 66980 | 0,01 |
| 4. | I-4 | Система опрыскивания растений | 2,20 | | | | 2,20 | | | | "- | 66980 | 0,03 |
| 5. | I-5 | Система испарительного охлаждения и доувлажнения воздуха | 48,00 | 0,90 | 3,71 | | 52,61 | | | | "- | 66980 | 0,78 |
| 6. | I-6 | Внутренние водостоки | 28,63 | | | | 28,63 | | | | "- | 66980 | 0,43 |
| 7. | I-7 | Производственная канализация в соединительном коридоре | 0,04 | | | | 0,04 | | | | "- | 66980 | - |

| <u>I</u> | <u>2</u> | <u>3</u> | <u>4</u> | <u>5</u> | <u>6</u> | <u>7</u> | <u>8</u> | <u>9</u> | <u>10</u> | <u>11</u> | <u>12</u> | <u>13</u> | <u>14</u> |
|----------|----------|-------------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|-----------|--------------------|-----------|-----------|
| 8. | I-8 | Дренаж | 178,27 | | | | 178,27 | | | | Им2общ. площади | 66980 | 2,66 |
| 9. | I-9 | Отопление теплиц | 629,11 | | | | 629,11 | | | | "- | 66980 | 9,39 |
| 10. | I-10 | Отопление соединительного коридора | 7,33 | | | | 7,33 | | | | "- | 66980 | 0,11 |
| 11. | I-11 | Магистральные трубопроводы | 37,58 | | | | 37,58 | | | | "- | 66980 | 0,56 |
| 12. | I-12 | Термическая обработка почвы паром | 1,27 | 19,73 | - | - | 21,00 | | | | "- | 66980 | 0,31 |
| 13. | I-13 | Подкормка растений углекислым газом | 5,03 | | | | 5,03 | | | | "- | 66980 | 0,08 |
| 14. | I-14 | Электроосвещение | 4,31 | 0,02 | | | 4,33 | | | | "- | 66980 | 0,06 |
| 15. | I-15 | Электросиловое оборудование | 14,31 | 0,29 | | | 14,60 | | | | "- | 66980 | 0,22 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|-----|------|--|---|-------|--------|---|--------|---|----|----|--------------------|-------|------|
| 16. | I-16 | Электродосвечивание | | 15,74 | 193,86 | | 209,60 | | | | Им2общ. площади | 66980 | 3,13 |
| 17. | I-17 | Автоматизация систем водопровода и канализации | | 9,58 | 7,80 | | 17,38 | | | | "- | 66980 | 0,26 |
| | | в т.ч. стоимость импортной поставки | | | | | (0,96) | | | | | | |
| 18. | I-18 | Автоматизация технологических процессов | | 0,74 | | | 0,74 | | | | "- | 66980 | 0,01 |
| 19. | I-19 | Механизм открывания и закрывания форточек | | 11,00 | 67,31 | | 78,31 | | | | "- | 66980 | 1,17 |
| | | в т.ч. стоимость импортной поставки | | | | | (1,54) | | | | | | |
| 20. | I-20 | Механизм зашторивания теплицы | | 57,81 | 0,73 | - | 58,54 | | | | "- | 66980 | 0,87 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|-----|------|---|---|-------|-------|--------|--------|---|----|----|--------------------|-------|------|
| 21. | I-21 | Механизм подъема регистров надпочвен- ного обогрева | | 0,22 | | | 0,22 | | | | Im2общ. площади | 66980 | - |
| 22. | I-22 | Монтаж подвески газогенераторов | | 0,34 | 6,44 | | 6,78 | | | | "- | 66980 | 0,10 |
| 23. | I-23 | Радиофикация | | 0,01 | | | 0,01 | | | | "- | 66980 | - |
| 24. | I-24 | Громкоговорящая связь | | 0,34 | 0,39 | | 0,73 | | | | "- | 66980 | 0,01 |
| 25. | I-25 | Технологическое оборудование | | - | 15,90 | - | 15,90 | | | | "- | 66980 | 0,24 |
| 26. | I-26 | Стерилизация почвы паром | | 10,51 | 0,55 | | 11,06 | | | | "- | 66980 | 0,17 |
| 27. | I-27 | Заполнение теплиц пи- тательным компостом | | - | - | 119,18 | 119,18 | | | | "- | 66980 | 1,78 |

Т.п. 810-1-30.88
альбом 13 ч. I

- 15 -

23534-14

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

28. I-28 Прочие затраты по импортной поставке - - - 97,96 97,96 Им2общ. 66980 площади 1,46

Итого: 1823,84 146,51 300,71 217,14 2488,20 -" 66980 37,14

в т.ч. стоимость импортной поставки (104,02)

Главный инженер института

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составил: инженер

Проверил:

А. Д. Бутенко
О. Ю. Шенисн

Д. И. Новосильцев

Л. Н. Абакум
И. Г. Горохова

А. Д. Бутенко

О. Ю. Шенисн

Д. И. Новосильцев

Л. Н. Абакунькина

И. Г. Горохова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-1

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

Общестроительные работы

Основание: чертежи № КЖ1-1±20, АР1-1±13,
КМ1-1±47, КЖ1Ш, АР1 и альбомы
1,2,3,10

Сметная стоимость 775,525 тыс.руб.
Нормативная условно-
чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
1 м2 общ.пл.здания 11,58 руб.
2. 1м3 объема здания 3,46 руб.

| №№ укрупнен- пных смет- ных норм, единичных расценок, шифры норм СНИП и др. | Наименование работ и затрат | Ед. изм. | К-во ед. изм. | Стоимость единицы, руб. | | | Общая стоимость, руб. | | | Норматив- ной ус- ловно-чис- той про- дукции | |
|--|--|-------------|---------------------|-------------------------|--|------|-----------------------|--|----|--|----|
| | | | | Всего | в том числе: основ-экспл. з/пла-машин ты в т.ч. з/пла- та | та | всего | в том числе: основ. экспл. з/пла- машин та в т.ч. з/пла- та | та | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| | А. Подземная часть | | | | | | | | | | |
| | И. Земляные работы | | | | | | | | | | |
| И. 1-1653 32-1 | Грубая планировка участка под застрой- м2 ку бульдозером | | 1000 | | 71,39 | 0,92 | | 66 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-----|---|--|----------------|--------|---|---|-------|---|----|------|----|
| 12. | I4-30 I4-I | Установка ж/бетонных столбиков | шт | 4856 | | | 0,90 | | | 4370 | |
| 13. | ССЦ том I п.9-1 тех.ч. п.3.10 т.3.3 т.3.4 | Стоимость фундаментных столбиков СФ1 из бетона класса В15, \varnothing -6, f-50 длиной 1,5м объемом до 0,2 м ³ 84,3-0,82x2+0,92x2+ +1,53= | м ³ | 106,83 | | | 86,03 | | | 9191 | |
| 14. | ССЦ том I табл.3.1 п.3 | Стоимость арматуры класса АIII | т | 11,27 | | | 250 | | | 2818 | |
| 15. | "- п.6 | То же, класса В1 | т | 3,2 | | | 321 | | | 1027 | |
| 16. | "- п.13 | То же, закладных деталей | т | 4,32 | | | 178 | | | 769 | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-----|--|--|-----------|-------|-------|---|---|---|----|------|----|
| 17. | -" п.18 | Оцинкование закладных деталей | т | 4,32 | 178 | | | | | 769 | |
| 18. | 6-13 1-13 СЦ п.1-3 п.1-4 г.часть табл.3.4 | Устройство набетонок по многопролетным фундаментам из бето- на В12.5 W 6 34,4+(26,6-25,5)х х1,02+(0,92х2+1,53)х х1,02= | м3 | 10,01 | 38,96 | | | | | 390 | |
| 19. | 6-83 9-7 | Установка закладных деталей весом до 4кг (МПЗ) | т | 1,332 | 441,0 | | | | | 587 | |
| 20. | 13-163 18-16 Пр-т 05-04 стр.16 п.2-080 стр.15 п.2-060 стр. 48 СРЦ-п.645 | Окраска столбиков эмалью КО-198 за 2 раза (47,1-(3,8-3,25)х х1,1х10,9)х2 | 100 м2 | 27,05 | 81,01 | | | | | 2191 | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-----|---|---|----|-------|-------|---|---|-----|----|----|----|
| | том I п. I-3 п. I-4 тех. 2 табл. 3.4 | В12,5 W -6, F-50 35,7+(26,6-25,8)х хI,02+(0,92х2+I,53)х хI,02= | м3 | 8,50 | 39,96 | | | 340 | | | |
| 24. | 6-84 9-8 | Установка труб в фундаментах | т | 0,048 | 355,0 | | | I7 | | | |
| 25. | 6-83 9-7 | Установка закладных деталей весом до 4 кг Прямки | т | 0,37 | 44I | | | I63 | | | |
| 26. | II-II I-II ССЦ том I п. I-15 п. I-16 | Устройство дна приямка из бетона класса В12,5, W 6, F 50 29,3+(27,2-26,3)хI,02- (0,92х2+I,53)хI,02= | м3 | 0,08 | 33,66 | | | 3 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-----|---|---|----|-------|-------|---|---|-----|----|----|----|
| 27. | 6-I25 I3-I ССЦ том I п. I-29 п. I-28 | Устройство стен прям- ка толщ. 100 мм из бе- тона класса В12,5, W6 f 50 83-(29,3-28,2)х хI,02+(0,92х2+I,53)х хI,02= | м3 | 0,18 | 85,32 | | | I5 | | | |
| 28. | 6-84 9-8 | Обрамление прямка по периметру уголком весом до 20 кг | т | 0,017 | 355 | | | 6 | | | |
| 29. | 8-6I 7-5 | Укладка над прямком решетки Итого по 3 разделу: | т | 0,26 | 335 | | | 87 | | | |
| | | | м3 | 8,76 | | | | 63I | | | |

Б. Надземная часть

4. Каркас-стены-покрытие

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-----|------------------------------------|--|-----|--------|-------|---|---|------|----|----|----|
| 30. | I4-3I I4-2 | Установка цокольных панелей | шт. | 666 | 2,3I | | | I538 | | | |
| 31. | ССЦ том I п. II-23I | Стоимость цокольных панелей длиной до 3м из бетона М200, W 6 | м3 | II9,88 | 54,97 | | | 6590 | | | |
| | | 5I,6+0,92x2+I,53= | | | | | | | | | |
| 32. | ССЦ том I табл. 3. I п. I | Стоимость арматуры класса А-I | т | 0,5I | 229,0 | | | II7 | | | |
| 33. | "- п. 6 | То же, класса В-I | т | 3,57 | 32I,0 | | | II46 | | | |
| 34. | "- п. I3 | То же, закладных деталей | т | 0,67 | 4I3,0 | | | 277 | | | |
| 35. | "- п. I8 | Оцинкование закладных деталей | т | 0,67 | I78,0 | | | II9 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | 12 |
|-----|---|---|----|-------|-------|---|---|-----|----|----|----|
| 36. | 6-143 14-1 СПИ том I табл. 3-4 | Устройство монолитных ж/бетонных участков цоколя толщ. 100 мм из бетона класса В15, W-6, F-50 | м3 | 4,76 | 91,42 | | | 435 | | | |
| | | $88,0+(0,92 \times 2+1,53) \times$ $\times 1,015 =$ | | | | | | | | | |
| 37. | 6-144 14-2 | То же, толщиной 120мм | м3 | 0,53 | 68,62 | | | 36 | | | |
| | | $65,2+(0,92 \times 2+1,53) \times$ $\times 1,015 =$ | | | | | | | | | |
| 38. | СПИ часть 2 п.38 | Стоимость арматуры класса АIII диаметром 8мм (отдельные стержни) | т | 0,035 | 253,0 | | | 9 | | | |
| 39. | "-" п.43 | То же, ВрI (сетки) | т | 0,120 | 392,0 | | | 47 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-----|--|--|-----------|-------|-------|---|---|---|-----|----|----|
| | том I табл.3.1 п.18 | деталей и крепежных элементов | т | 0,043 | 178,0 | | | 8 | | | |
| 46. | 8-45 5-9 | Кладка участков стен из керамического кир- пича толщ.120 мм | 100 м2 | 0,31 | 472,0 | | | | 146 | | |
| 47. | 15-535 156-4-23 | Окраска кирпичных участков цоколя ЦПХВ красками | 100 м2 | 0,61 | 61,2 | | | | 37 | | |
| 48. | 10-28 4-1 | Устройство каркаса из брусков и досок для установки ворот | м3 | 0,13 | 110 | | | | 14 | | |
| 48. | 6-73-1 8-2 табл.2.2 ССЦ п.1-4 п.1-5 | Обетонирование заклад- ных деталей мелкозер- нистым бетоном класса В 12,5 толщиной 20 мм 102,6-(27,4+3,09-26,6- -2,57)х2,04 | 100 м2 | 0,13 | 99,90 | | | | 13 | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | 12 |
|-----|---|---|-------|--------|-------|---|---|---|----|--------|----|
| | п. 523 п. 527 стр. 42 | стали толщиной I мм I92-338x0,4I+254x x0,82= | 100м2 | 4,42 | 261,7 | | | | | II57 | |
| 57. | 7-700 50-2 СРЦ часть I п. 298 | Заделка швов просмо- ленной паклей в мес- тах примыкания стекла к кирпичным участкам 0,72-0,22xI,07 | м | 20,7 | 0,48 | | | | | IO | |
| 58. | 7-707 5I-6 | Герметизация мастикой в местах примыкания оцинкованной стали к кирпичным участкам и бытовым | 100м | 0,139 | 9I,8 | | | | | I3 | |
| | | Итого по 4 разделу: | руб. | | | | | | | 34I826 | |
| | | в т.ч. строительные работы | м3 | I25,30 | | | | | | I4049 | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | I2 |
|-----|---|--|-----------|--------|-------|---|---|--------|----|----|----|
| | | металлоконструкции | т | 575,35 | | | | 327777 | | | |
| | | 5. Дорожки | | | | | | | | | |
| 59. | II-2 I-2 | Уплотнение грунта щеб- нем толщ. 100 мм под дорожки теплиц и полы соединительного кори- дора | I00 м2 | 39,95 | 43,3 | | | I730 | | | |
| 60. | II-II ССЦ том I п. I-I5 п. I-I7 | Устройство дорожек и полов толщ. 120 мм из бетона класса В15 29,3+(28,2-26,3)хI,02= | м3 | 480,43 | 31,24 | | | I5009 | | | |
| 61. | II-II ССЦ Том I п. I-I5 п. I-I7 | Устройство утолщенной бетонной подготовки под стойки ворот и опо- ры из бетона класса В15 29,3+(28,2-26 3)хI,02= | м3 | 43,6 | 31,24 | | | I362 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-----|---|---|----------------|------|-------|---|---|-----|----|----|----|
| 62. | 6-86 9-10 | Армирование бетонной подготовки сетками | т | 0,39 | 15,30 | | | 6 | | | |
| 63. | СРЦ часть 2 разд. 4 п. 43 | Стоимость сеток из ар- матуры класса В1 | т | 0,39 | 392,0 | | | 153 | | | |
| 64. | 6-83 9-7 | Установка в пол заклад- ных деталей весом до 4 кг | т | 0,16 | 441 | | | 71 | | | |
| 65. | 6-84 9-8 | То же, весом до 20кг | т | 0,26 | 355 | | | 92 | | | |
| 66. | 6-13 1-13 ССЦ п. 1-3 п. 1-4 тех. ч. табл. 3.4 | Обетонирование стоек ворот бетоном класса В12,5 $34,4 + (26,6 - 25,8) \times 1,02 =$ | м ³ | 0,45 | 35,22 | | | 16 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | I2 |
|-----|----------------------------------|--|-------|--------|--------|---|---|--------|----|----|----|
| 67. | Доп. I 7-767 | Установка соединитель- ных элементов для фиксации ворот | т | 0,00I | 489 | | | I | | | |
| | | Итого по 5 разделу: | м2 | 3995 | | | | 18440 | | | |
| | | 6. Остекление | | | | | | | | | |
| 68. | I4-35 I6-2 | Остекление металли- ческих переплетов теплиц 4мм стеклом на мастике "ГЭЛАН" | I00м2 | 769,44 | 292 | | | 224676 | | | |
| | | Итого по 6 разделу: | м2 | 76944 | | | | 224676 | | | |
| | | 7. Прочие работы | | | | | | | | | |
| | | а) разные | | | | | | | | | |
| | | Отмостка | | | | | | | | | |
| 69. | 27-I73 43-I 27-I74 43-2 | Устройство щебеноч- ного основания толщ. I2,5 см 230+9,06x0,5= | I00м2 | 5,05 | 234,53 | | | II84 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-----|---|--|-----------------|----------|-------|---|---|------|----|----|----|
| 70. | 27-169 42-1 27-172 42-2 | Асфальтовое покрытие отмостки толщ. 2,5 мм 156-25,3= Пандусы | 100м2 | 5,05 | 130,7 | | | 660 | | | |
| 71. | II-2 I-2 | Уплотнение грунта щебнем | 100м2 | 0,56 | 43,3 | | | 24 | | | |
| 72. | II-II I-II ССП том I п. I-15 п. I-17 | Устройство бетонного паньуса из бетона класса В15 29,3+(28,2-26,3)х1,02= Шпалеры | м3 | 10,36 | 31,24 | | | 324 | | | |
| 73. | 14-56 22 | Натягивание шпалер | 100м | 784,10 | 2,7 | | | 2117 | | | |
| 74. | 7-767 17-4 | Установка крючков для крепления шпалер Итого по а) | т | 0,176 | 489,0 | | | 86 | | | |
| | | | м2пл. застр. | 67194,86 | | | | 4395 | | | |

С В О Д К А

объемов и стоимости работ к локальной смете № I-I

| №№ пп | Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы | Ед. изм. | К-во ед. изм. | Сметная стоимость, руб. | | | | | в том числе: | | | Нормативная условно-чистая продукция | | | Удельн. вес констр. элемен-тов работ в % к общей стоим. руб. |
|-------|---|----------|---------------|-------------------------|-------------------|---------------------------------|------------|--------------|-----------------|------------------------------|---------------------------|---------------------------------------|-----------------|------------------------------------|--|
| | | | | прям. затрат | наклад. расход. % | план накоп. стоим. по граф. 5,7 | по граф. 8 | по граф. 5,7 | основ. з/пла-ты | экспл. машин в т.ч. з/пла-ты | в накл. расход. % от сумм | в план. накоп. стоим. по граф. 10, II | по граф. 10, II | все-го по дан-ным граф. 10, II, I3 | |

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

А. Подземная часть

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------|----|--------|-------|------|------|------|-------|--|--|--|--|--|--|--|-----------------------|
| 1. Земляные работы | м3 | 3051,8 | 11285 | 16,5 | 1862 | 1052 | 14199 | | | | | | | | <u>1,83</u> 4,65 |
| 2. Фундаменты | м3 | 453,84 | 37349 | "- | 6163 | 3482 | 46998 | | | | | | | | <u>6,06</u> 103,55 |
| 3. Подземное хозяйство | м3 | 8,76 | 631 | "- | 104 | 59 | 794 | | | | | | | | <u>0,10</u> 90,64 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|--------------------------------|----|----------|--------|--------|-------|-------|--------|--------|----|----|----|----|----|------------------------|
| Итого по А: | | | | 49265 | | 8129 | 4592 | 61986 | | | | | | 7,99 |
| Б.Надземная часть | | | | | | | | | | | | | | |
| 3. Каркас, стекла, покрытие | | | | | | | | | | | | | | |
| строительные работы | м3 | 125,3 | 14049 | 16,5 | 2318 | 1309 | 17676 | | | | | | | <u>2,28</u> 141,07 |
| металлоконструкции | т | 575,35 | 327777 | 8,6 | 28189 | 28477 | 384443 | | | | | | | <u>49,57</u> 668,19 |
| 4. Дорожки | м2 | 3995 | 18440 | 16,5 | 3043 | 1719 | 23202 | | | | | | | <u>2,99</u> 5,81 |
| 5. Остекление | м2 | 76944 | 224676 | -"- | 37072 | 20940 | 282688 | | | | | | | <u>36,45</u> 3,67 |
| 6. Прочие работы | м2 | 67194,86 | 4395 | -"- | 725 | 410 | 5530 | | | | | | | <u>0,72</u> 0,08 |
| Итого по Б: | | | | 589337 | | 71347 | 52855 | 713539 | | | | | | 92,01 |

т.п. 810-1-30.88
альбом 13 ч. I

- 38 -

23534-14

| <u>I</u> | <u>2</u> | <u>3</u> | <u>4</u> | <u>5</u> | <u>6</u> | <u>7</u> | <u>8</u> | <u>9</u> | <u>10</u> | <u>11</u> | <u>12</u> | <u>13</u> | <u>14</u> | <u>15</u> |
|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Всего А+Б | | | | 638602 | | 79476 | 57447 | 775525 | | | | | | 100 |

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составил: инженер

Проверил: ст. инженер

О. Финин

Новосильцев

Манякина

Семенчукова

О.Ю.Пшениснов

Д.И.Новосильцев

И.М.Манякина

В.В.Семенчукова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-2

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

Многопролетная теплица
на систему дождевания растений

Основание: чертежи № ВК1.1-15, СО1-10
альбом 5.11

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 115,04 тыс.руб.
в т.ч.
оборудование 3,71 тыс.руб.
монтаж 0,97 тыс.руб.
строительные работы 110,36 тыс.руб.
стоимость импортной поставки 3,56 тыс.руб.
Нормативная условно чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
1. 1м2 общ.пл. здания 1,72 руб.
2. 1м3 объема здания 0,51 руб.

| №№ пп | № укрупнен- ных смет- ных норм, единичных расценок, шифры норм СНИП и др. | Наименование работ и затрат | Ед. изм. | К-во ед. изм. | Стоимость единицы, руб. | | | Общая стоимость, руб. | | | Норматив- ной услов- но-чистой продукции |
|----------|---|--------------------------------|-------------|---------------------|-------------------------|--------------|-------|-----------------------|--------------|----|---|
| | | | | | всего | в том числе: | | всего | в том числе: | | |
| | | | | | основ. | экспл. | всего | основ. | экспл. | | |
| | | | | | з/пла- | машин | всего | з/пла- | машин | | |
| | | | | | та | в т.ч. | та | та | та | | |
| I | 2 | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |

I. Сантехнические работы

I. I4-50 Установка оросителей

| <u>I</u> | <u>2</u> | <u>3</u> | <u>4</u> | <u>5</u> | <u>6</u> | <u>7</u> | <u>8</u> | <u>9</u> | <u>10</u> | <u>11</u> | <u>12</u> |
|----------|--|--|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|
| | 24 | из поливинилхлоридных труб диам.32 мм и де- талей | м | 47260 | 0,364 | | | 17203 | | | |
| 2. | Пр-т 21-03-31 доп.5 п.2-191 с трансп. расход. | Стоимость оросителей и деталей поливочного водопровода в комплек- те заводской поставки 21988:528xI,076= | шт. | 1320 | 44,81 | | | 59149 | | | |
| 3. | 18-228 15-4 | Установка термометров в оправе | шт. | 6 | 2,41 | | | 14 | | | |
| 4. | 18-226 15-2 | Установка манометров с 3-х хоровым краном | шт. | 12 | 3,91 | | | 47 | | | |
| 5. | СРЦгл.4 ч.Ш п.116 | Стоимость вентилей за- порных муфтовых 15кч18р диам. 20 мм | шт. | 72 | 1,53 | | | 110 | | | |
| 6. | "-" п.120 | То же, диам.50 мм | шт. | 132 | 3,9 | | | 515 | | | |

| <u>I</u> | <u>2</u> | <u>3</u> | <u>4</u> | <u>5</u> | <u>6</u> | <u>7</u> | <u>8</u> | <u>9</u> | <u>10</u> | <u>II</u> | <u>I2</u> |
|----------|--|---|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|
| 7. | Пр-т 23-07 доп. I п. I-2059 с тран. расход. | Стоимость крана І4МІ I,2xI, I2xI, 098 | шт. | І2 | I,48 | | | І8 | | | |
| 8. | I6-I20 I2-3 | Установка задвижек 30чббр диам. I26 мм | шт. | 6 | 38, I | | | 229 | | | |
| 9. | I6-4I 7-3 | Прокладка труб сталь- ных водогазопроводных оцинкованных диам. I5 мм | м | 5 | I,20 | | | 6 | | | |
| 10. | I6-42 7-3 | То же, диам. 20 смм | м | I60 | I,35 | | | 2I6 | | | |
| II. | I6-43 7-3 | То же, диам. 25 мм | м | 590 | I,36 | | | 802 | | | |
| I2. | I6-45 7-3 | То же, диам. 40 мм | м | 72I | I,79 | | | I29I | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | 12 |
|-----|------------------------------|---|----|--------|--------|---|---|-----|----|----|----|
| | 22 | лическим давлением диам. до 50 мм | м | 2046 | 0,0394 | | | 81 | | | |
| 18. | I6-221 22 | То же, диам. до 200 мм | м | 1050 | 0,0547 | | | 57 | | | |
| 19. | СРЦгл.4 ч. III п. 2305 | Крепление стальных э/сварных труб | кг | 1113 | 0,59 | | | 657 | | | |
| 20. | I5-6I4 I64-8 | Масляная окраска сталь- ных труб за 2 раза диам. до 50 мм | м2 | 415,36 | 0,605 | | | 251 | | | |
| 21. | I5-6I3 I64-7 | То же, диам. более 50мм I050x0,56 | м2 | 588 | 0,435 | | | 256 | | | |
| 22. | 22-335 2I-1 | Промывка оросителей без дезинфекции | м | 47260 | 0,0168 | | | 794 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|------|-----|------|---|---|--------|----|----|----|
| | | Накладные расходы 80% на з/плату по п.п. 23,26 | | 304 | 0,80 | | | 243 | | | |
| | | Итого | | | | | | 4613 | | | |
| | | Плановые накопления 8% на монтаж | руб. | 899 | 0,08 | | | 72 | | | |
| | | Итого по II разделу: | | | | | | 4685 | | | |
| | | в т.ч. оборудование | | | | | | 3714 | | | |
| | | монтаж | | | | | | 971 | | | |
| | | Всего по смете I+II разделы | руб. | | | | | 115045 | | | |
| | | в т.ч. оборудование | руб. | | | | | 3714 | | | |
| | | монтаж | руб. | | | | | 971 | | | |

Т.п. 810-1-30.88
альбом 13 ч.1

- 47 -

23534-14

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

| | | |
|---------------------------------|------|--------|
| строительные работы | руб. | 110360 |
| стоимость импортной поставки | руб. | 3564 |

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

О. Пшенисн
Д. И. Новосильцев
Л. А. Егорова
Н. Н. Михайлова

О. Ю. Пшенисн
Д. И. Новосильцев
Л. А. Егорова
Н. Н. Михайлова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-3

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

Многопролетная теплица

На хозяйственно-питьевой водопровод в соединительном коридоре

Основание: чертежи № ВК1-15 ВКС0-10
альбом 5.11

Сметная стоимость 0,49 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 года

Нормативная условно-
чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:

1. 1м² общ.пл. здания 0,01 руб.
2. 1м³ объема здания - руб.

| №№ пп | № укрупнен-ных смет-ных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др. | Наименование работ и затрат | Ед. изм. | К-во ед. изм. | Стоимость единицы, руб. | | | Общая стоимость, руб. | | | |
|-------|---|---|----------|---------------|-------------------------|---------------------------------|---|-----------------------|---------------------------------|---|----|
| | | | | | все-го | в том числе: основ-ной з/пла-ты | в том числе: экспл. машин в т.ч. з/пла-ты | всего | в том числе: основ-ной з/пла-ты | Норматив-ной услов-ной чистой продукции | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 1. | СРЦгл.4 ч.11 п.115 | Стоимость вентиляей муфтовых 15кч18р диам.15 мм | шт. | 1 | 1,31 | | | 1 | | | |
| 2. | 17-91 7 | Установка фонтани-ка питьевого | шт. | 1 | 126 | | | 126 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|-----------------|---|------|------|--------|---|---|-----|----|----|----|
| 3. | I6-4I 7-3 | Прокладка водогазо- проводных оцинкованных труб диам. 15 мм | м | 210 | 1,20 | | | 252 | | | |
| 4. | I6-2I9 22 | Испытание труб гидрав- лическим давлением диам. до 50 мм | м | 210 | 0,0394 | | | 8 | | | |
| 5. | I5-6I4 I64-8 | Масляная окраска сталь- ных труб диам. до 50мм | м2 | 23,1 | 0,605 | | | 14 | | | |
| | | Итого | руб. | | | | | 401 | | | |
| | | Накладные расходы 13,3% по п.п. I-4 от суммы | руб. | 387 | 0,133 | | | 51 | | | |
| | | Накладные расходы 16,5% по п.5 от суммы | руб. | 14 | 0,165 | | | 2 | | | |
| | | Итого | руб. | | | | | 454 | | | |

Т.п. 810-1-30.88
альбом IЗ ч. I

- 50 -

23534-14

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

Плановые накопления
8%

руб. 454 0,08

36

Всего по смете

руб.

490

Главный инженер проекта

О. Пшенисн

О. Ю. Пшенисн

Начальник сметного отдела

Новосильцев

Д. И. Новосильцев

Составил: инженер

Л. А. Егорова

Л. А. Егорова

Проверил: ст. инженер

Н. Н. Михайлова

Н. Н. Михайлова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-4

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

Многопролетная теплица
на систему опрыскивания растений

Основание: чертежи ВК1-15 ВКСО1-10 Сметная стоимость 2,20 тыс.руб.
альбом 5, II Нормативная условно-
чистая продукция
Составлена в ценах 1984 года Показатели по смете
Стоимость на:
1. 1м² общ.пл. здания 0,03 руб.
2. 1м³ объема здания - руб.

| №№ укрупнен- пных сметных норм, единич- ных расце- нок, шифры норм СНиП и др. | Наименование работ и затрат | Ед. изм. | К-во ед. изм. | Стоимость единицы, руб. | | | Общая стоимость, руб. | | | Норматив- ной условно- чистой про- дукции | |
|---|--------------------------------|--|---------------------|-------------------------|---------------|------------------------|-----------------------|---------------|------------------------|--|----|
| | | | | всего | в том числе: | | всего | в том числе: | | | |
| | | | | | основ- ной | экспл. машин | | основ- ной | экспл. машин | | |
| | | | | | з/пла- ты | в т.ч. з/пла- ты | | з/пла- ты | в т.ч. з/пла- ты | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| I. | СРЦгл.4 ч. III п. 15 | Стоимость вентиляей муфтовых 15кч18р диам. 15 мм | шт. | 66 | 1,31 | | | 86 | | | |
| 2. | " п. II8 | То же, диам. 32 мм | шт. | 6 | 2,39 | | | 14 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|---|--|---|------|--------|---|---|------|----|----|----|
| 3. | I6-4I 7-3 СРЦгл.4 п.49 п. I | Прокладка труб стальных водогазопроводных диам. I5 мм I,20-0,37+0,24= | м | I45 | I,07 | | | I55 | | | |
| 4. | I6-44 7-3 "- п.52 п.4 | То же, диам.32 мм I,58-0,77+0,5I | м | I030 | I,32 | | | I360 | | | |
| 5. | I6-2I9 22 | Испытание труб гидрав- лическим давлением диам. до 50 мм | м | I175 | 0,0394 | | | 46 | | | |
| 6. | I4-56 22 | Подвеска проволоки 3-II76 I20-B-C | м | I30 | 0,0270 | | | 4 | | | |
| 7. | Пр-т 0I-I7 табл. 22 | Стоимость проволоки 3-II76-I20-B-C | т | 0,0I | 355 | | | 4 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|-----------------|---|------|--------|-------|---|---|------|----|----|----|
| 8. | 15-614 164-8 | Масляная окраска стальных труб за 2 раза | м2 | 201,35 | 0,605 | | | 122 | | | |
| | | Итого: | руб. | | | | | 1791 | | | |
| | | Накладные расходы 13,3% по п.п.1-7 от суммы | руб. | 1669 | 0,133 | | | 222 | | | |
| | | Накладные расходы 16,5% по п.п.8 от суммы | руб. | 122 | 0,165 | | | 20 | | | |
| | | Итого | руб. | | | | | 2033 | | | |
| | | Плановые накопления 8% | руб. | 2033 | 0,08 | | | 163 | | | |
| | | Всего по смете | руб. | | | | | 2196 | | | |

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составил: инженер

Проверил: ст.инженер

О. Пенисн

Новосильцев

Новикова

Михайлова

О.Ю.Пенисн

Д.И.Новосильцев

Л.А.Егорова

Н.Н.Михайлова

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|--|---|-----|---------|---------|---|---|-----|----|----|----|
| 2. | Пр-т 25-07 доп. I п. I-2059 с трансп. расход. | Стоимость крана I4M I I,2xI, I2xI, 098 | шт. | I2 | I,48 | | | I8 | | | |
| 3. | Пр-т 2I-03-3I доп. 3 п. 2.79 с тран. расход. | Распылитель 0, I I66xI, 076 | шт. | 7660 | 0, I3 | | | 996 | | | |
| 4. | Пр-т 05-03 п. 8-0I20 с тран. расход. | Удлинитель CDO055.50.000.0I 0, I IxI, 076 | м | 605, I4 | 0, I I8 | | | 7I | | | |
| 5. | Пр-т 2I-03-3I доп. 3 п. 2.96 с тран. расход. | Фильтр 0, I IxI, 076 | шт. | 528 | 0, I I8 | | | 62 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | I2 |
|-----|--------------------|--|-----|------|-------|---|---|------|----|----|----|
| 6. | "- п.2.94 "- | Втулка 0,14x1,076 | шт. | 528 | 0,15 | | | 79 | | | |
| 7. | "- п.2.84 "- | Хомут стальной, штифт 0,16x1,032 | шт. | 7398 | 0,165 | | | 1221 | | | |
| 8. | "- п.2.81 "- | Устройство натяжное 2,57x1,076 | шт. | 528 | 2,77 | | | 1463 | | | |
| 9. | I6-4I 7-3 | Прокладка труб сталь- ных оцинкованных диам. 15 мм | м | 5 | 1,20 | | | 6 | | | |
| 10. | I6-44 7-3 | То же, диам. 32 мм | м | 800 | 1,58 | | | 1264 | | | |
| II. | I6-47 7-5 | То же, диам. 65 мм | м | 850 | 2,67 | | | 2270 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-----|---|--|---|-------|--------|---|---|-------|----|----|----|
| 12. | 16-48 7-5 | То же, диам. 80 мм | м | 78 | 2,99 | | | 233 | | | |
| 13. | 16-48 7-5 СПИгл. 4 ч. I разд. III п. 56 п. 58 | То же, диам. 100 мм 2,99-1,94+2,73 | м | 126 | 3,78 | | | 476 | | | |
| 14. | 16-262 24-2 СПИгл. 4 ч. V разд. IX п. 482 пр-т 06-03 п. 08-0087 с тран. расход. | Прокладка труб ПВХ25-0Т I,39-0,248+0,22xI,076 | м | 19650 | 1,38 | | | 27117 | | | |
| 15. | 16-219 22 | Испытание труб гидрав- лическим давлением диам. до 50 мм | м | 805 | 0,0394 | | | 31 | | | |

т.п. 810-1-30.88
альбом I3 ч.1

- 58 -

23534-14

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-----|------------------------------|---|-----|-------|--------|---|---|------|----|----|----|
| 16. | I6-220 22 | То же, диам.до 100мм | м | I054 | 0,0422 | | | 44 | | | |
| 17. | I6-I00 II-I | Фланцевые соединения | шт. | I056 | I,45 | | | I53I | | | |
| 18. | I6-II8 I2-2 | Установка задвижек 30ч6бр диам.80 мм | шт. | 6 | 24,8 | | | I49 | | | |
| 19. | СРЦгл.4 ч.II п.II8 | Стоимость вентиля I5кчI8р2 диам.32мм | шт. | I32 | 2,32 | | | 306 | | | |
| 20. | I4-56 22 | Подвеска проволоки 3-II76 I20-B-C | м | 24050 | 0,0270 | | | 649 | | | |
| 21. | Пр т 0I-I7 табл. 22 | Стоимость проволоки 3-II76 I20-B-C | т | I,35 | 355 | | | 479 | | | |

Т.п. 810-1-30.88
альбом 13 ч. I

- 59 -

23534-14

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-----|--|---|------|--------|-------|---|---|-------|----|----|----|
| 22. | I5-6I4 I64-8 | Масляная окраска стальных труб за 2 раза диам. до 50мм 5x0, II+800x0, I8 | м2 | 144,6 | 0,605 | | | 87 | | | |
| 23. | I5-6I3 I64-7 | То же, диам. более 50 мм | м2 | 374,86 | 0,435 | | | I63 | | | |
| 24. | 26-73 I3-9 | Обертывание труб лентой полиэтилено- вой с липким слоем | м2 | 260 | 0,126 | | | 33 | | | |
| 25. | Пр-т 05-02 п. I2-429 с тран. расход. | Стоимость ленты полиэтиленовой с лип- ким слоем 5500xI,076 | т | 0,37 | 5918 | | | 414 | | | |
| | | Итого: | руб. | | | | | 39209 | | | |

т.п. 010-1-30.88
альбом 13 ч. I

- 6I -

23534-14

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-----|---------------------------------|--|------|------|-------|---|---|------|-----|----|----|
| 27. | Пр-т 23-07 п. I-0397 | Стоимость вентиля з/магнитного диам. 32 мм ЕСПА0955 | шт. | 132 | 27 | | | 3564 | | | |
| 28. | СР I гл. 4 ч. III п. I79I | Стоимость фланцев диам. 32 мм | шт. | 264 | 0,86 | | | 227 | | | |
| | | Итого | | | | | | 4147 | 308 | | |
| | | Транспортные и заго- товительно-складские расходы 4,2% | руб. | 3564 | 0,042 | | | 150 | | | |
| | | Накладные расходы 80% на основную з/плату по п. 25 | руб. | 308 | 0,8 | | | 246 | | | |
| | | Итого | руб. | | | | | 4543 | | | |
| | | Плановые накопления 8% | руб. | 829 | 0,08 | | | 66 | | | |

| <u>I</u> | <u>2</u> | <u>3</u> | <u>4</u> | <u>5</u> | <u>6</u> | <u>7</u> | <u>8</u> | <u>9</u> | <u>10</u> | <u>11</u> | <u>12</u> |
|----------|----------|----------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|
| | | Итого по II разделу: | руб. | | | | | 4609 | | | |
| | | в т.ч.оборудование | | | | | | 3714 | | | |
| | | монтаж | | | | | | 895 | | | |
| | | Всего по смете | | | | | | | | | |
| | | I-II разделы | руб. | | | | | 52562 | | | |
| | | в т.ч.оборудование | руб. | | | | | 3714 | | | |
| | | монтаж | руб. | | | | | 895 | | | |
| | | строительные работы | руб. | | | | | 48002 | | | |

Главный инженер проекта

О. Пшенисн

О.Ю.Пшенисн

Начальник сметного отдела

Д. И. Новосильцев

Д.И.Новосильцев

Составил: инженер

Л. А. Егорова

Л.А.Егорова

Проверил: ст.инженер

Н. Н. Михайлова

Н.Н.Михайлова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-6

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

Многопролетная теплица
на внутренние водостоки

Основание: чертежи ВК1-15 ВКСО1-10
альбом 5.11

Сметная стоимость 28,63 тыс.руб.

Нормативная условно-
чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:

Составлена в ценах 1984 года

1. 1м2 общ.пл. здания 0,43 руб.
2. 1м3 объема здания 0,13 руб.

| №№ пп | № укрупнен-ных смет-ных норм, единичных расценок, цифры норм СНИП и др. | Наименование работ и затрат | Ед. изм. | К-во ед. изм. | Стоимость единицы, руб. | | | Общая стоимость, руб. | | | |
|-------|---|---|----------|---------------|-------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------------|-----------------|--------------|---|
| | | | | | всего | в том числе: | | всего | в том числе: | | Норматив-ной услов-ной чистой продукции |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | |
| | | | | | | Осн.-ной з.п.ты | Экспл. машин в т.ч. з.п.ты | | Осн.-ной з.п.ты | Экспл. машин | |
| I. | I6-69 8-3 СРЦгл.4 разд. III п. I6I п. I68 | Установка стояков из труб стальных электро-сварных diam. I08x2,8mm 3, I2-I, 76+I, 3I | м | 25 | 2,67 | | | 67 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|--|---|---|------|--------|---|---|------|----|----|----|
| 2. | 16-31 5-2 по затр. труда и прочим матер. СРЦгл.4 разд. III п.760 | Прокладка труб БНТ-100 | м | 800 | 1,58 | | | 1264 | | | |
| | | 0,03+0,49+0,162+0,9 | | | | | | | | | |
| 3. | 23-8 2-1 | То же, БНТ-150 | м | 230 | 2,09 | | | 481 | | | |
| 4. | 23-9 2-2 | То же, БНТ-200 | м | 384 | 2,69 | | | 1033 | | | |
| 5. | 23-10 2-3 | То же, БНТ-300 | м | 1120 | 4,27 | | | 4782 | | | |
| 6. | 16-219 22 | Испытание труб гид- равлическим давлением диам. до 100 мм | м | 25 | 0,0394 | | | I | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | 12 |
|-----|--|--|----|-------|------|---|---|------|----|----|----|
| 7. | I6-24 3-4 | Установка фасонных час- тей диам. 150 мм | т | 1,51 | 412 | | | 622 | | | |
| 8. | I6-25 3-6 | То же, диам.200 мм | т | 5,52 | 406 | | | 2241 | | | |
| 9. | I6-26 3-7 | То же, диам.300 мм | т | 24,38 | 329 | | | 8021 | | | |
| 10. | I6-23 3-3 | То же, диам. 100 мм | т | 7,67 | 457 | | | 3505 | | | |
| II. | Пр-т 01-17 табл. 22 | Стоимость проволоки 2-1176-В-С | т | 0,001 | 355 | | | | | | |
| I2. | Пр-т 05-17 п.2-080 с тран. расход. | Стоимость рукава резино- тканевого В(П)2,5-125 5,3х1,074 | тм | 4 | 5,69 | | | 23 | | | |

Т.п. 810-1-3088
альбом 13 ч. I

- 66 -

23534-14

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-----|--------------------------------|---|-----|-------|--------|---|---|-------|----|----|----|
| 13. | 20-696 8-I | Установка креплений и соединений | кг | 15,93 | 0,359 | | | 6 | | | |
| 14. | 46-5I 19-I | Пробивка отверстий | шт. | 552 | 0,15 | | | 83 | | | |
| 15. | ЕНИР §6-I-23-a | Распиливание асбесто- цементных труб по диаметру | м | 251,2 | 0,0592 | | | 15 | | | |
| 16. | I-960 80-2 I-968 8I-2 | Разработка грунта вручную с обратной засыпкой 0,745+0,46 | м3 | 829,2 | 1,205 | | | 999 | | | |
| 17. | 15-6I4 164-8 | Масляная окраска стальных труб диам. до 100 мм | м2 | 11 | 0,605 | | | 7 | | | |
| | | Итого: | | | | | | 23150 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|--|------|-------|-------|---|---|-------|----|----|----|
| | | Накладные расходы 13,3% по п.п.1,6-13 от суммы | руб. | 14486 | 0,133 | | | 1927 | | | |
| | | Накладные расходы 16,5% по п.п.2-5, 14-17 от суммы | руб. | 8664 | 0,165 | | | 1430 | | | |
| | | Итого | руб. | | | | | 26507 | | | |
| | | Плановые накопления 8% | руб. | 26507 | 0,08 | | | 2121 | | | |
| | | Всего по смете | руб. | | | | | 28628 | | | |

Главный инженер проекта *О. Пшенисн* - О.Ю.Пшенисн
Начальник сметного отдела *Д. И. Новосильцев* Д.И.Новосильцев
Составил: инженер *Л. А. Егорова* Л.А.Егорова
Проверил: ст.инженер *Н. Н. Михайлова* Н.Н.Михайлова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-7

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

Многопролетная теплица

на производственную канализация в соединительном коридоре

Основание: чертежи ВК1-15 ВКСО1-10
альбом 5, II

Сметная стоимость 0,04 тыс. руб.

Нормативная условно-
чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость на:

1. I м² общ. пл. здания - руб.

2. I м³ объема здания - руб.

| №№ укрупнен- ных смет- ных норм, единичных расценок, шифры норм СНИП и др. | Наименование работ и затрат | Ед. изм. | К-во ед. изм. | Стоимость единицы, руб. | | | Общая стоимость, руб. | | | | |
|--|--|-------------|---------------------|-------------------------|--------------|--------|-----------------------|--------------|------------|----|----|
| | | | | всего | в том числе: | | всего | в том числе: | | | |
| | | | | основ- | экспл. | | основ- | экспл. | норматив- | | |
| | | | | ной | машин | з/пла- | ной | машин | ной услов- | | |
| | | | | з/пла- | в т.ч. | ты | з/пла- | ты | ной чистой | | |
| | | | | ты | з/пла- | ты | ты | ты | продукции | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| I. 16-43 7-3 СРЦгл. 4 ч. I, р. III п. 51 п. 3 | Прокладка труб сталь- ных водогазопровод- ных diam. 25 мм I, 36-0,6+0,4 | м | 6 | I, 16 | | | | 7 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|--|------|----|-------|---|---|----|----|----|----|
| | | Накладные расходы 13,3% по п.п.1-3 от суммы | руб. | 21 | 0,133 | | | 3 | | | |
| | | Накладные расходы 16,5% по п.п.4-6 от суммы | руб. | 14 | 0,165 | | | 2 | | | |
| | | Итого | руб. | | | | | 40 | | | |
| | | Плановые накопления 8% | руб. | 40 | 0,08 | | | 3 | | | |
| | | Всего по смете | руб. | | | | | 43 | | | |

Главный инженер проекта

О. Ю. Пшенисн

О.Ю.Пшенисн

Начальник сметного отдела

Д. И. Новосильцев

Д.И.Новосильцев

Составил: инженер

Л. А. Егорова

Л.А.Егорова

Проверил: ст.инженер

Н. Н. Михайлова

Н.Н.Михайлова

т.п. 8/0-1-30.88
альбом 13 ч, I

- 71 -

23534-14

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-8

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

Многопролетная теплица

на дренаж

Основание: чертежи № ВК1-1Б ВКСО1-1О
альбом 5, II

Сметная стоимость 178,27 тыс. руб.

Нормативная условно-
чистая продукция
Показатели по смете

Составлена в ценах 1984 года

Стоимость на:

1. Im2 общ.пл. здания 2,66 руб.
2. Im3 объема здания 0,79 руб.

| №№ укрупнен- ных смет- ных норм, единичных расценок, шифры норм СНИП и др. | Наименование работ и затрат | Ед. изм. | К-во ед. изм. | Стоимость единицы, руб. | | | Общая стоимость, руб. | | | | |
|--|--|-------------|---------------------|-------------------------|--|-------|---|---|----|----|----|
| | | | | всего | в том числе: ОСНОВ. ЭКСПЛ. з/пла- машин та в т.ч. з/пла- ты | всего | в том числе: ОСНОВ. ЭКСПЛ. з/пла- машин та | норматив- ной услов- но-чистой продукции | | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| I. I-870 71-I | Отрывка траншей для прокладки дренажных труб многоковшовым экскаватором | 1000м | 10,75 | 64,1 | | | | 689 | | | |
| 2. I-890 74-I | Устройство дренажа вручную из керами- ческих труб | м | 9900 | 0,083 | | | | 822 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|---|---|----|-------|--------|---|---|--------|----|----|----|
| 3. | Пр-т 06-11-01 разд. 7 п. 7-011 с трансп. расход. | Стоимость труб кера- мических дренажных диам. 50 мм 0,0562:0,333x1,45= | м | 10445 | 0,245 | | | 2559 | | | |
| 4. | 26-73 13-9 | Обертывание труб стекловолокнистым холстом | м2 | 3960 | 0,126 | | | 499 | | | |
| 5. | СРЦгл. 4 ч. 1р. IV п. 206 | Стоимость холста стекловолокнистого | м2 | 7920 | 0,0792 | | | 627 | | | |
| 6. | 23-1 1-1 | Засыпка дрен песком толщиной слоя 13 см | м3 | 644 | 0,89 | | | 573 | | | |
| 7. | 23-7 20-2 | Устройство фильтрую- щего основания из песка слоем 20 см | м3 | 12871 | 0,30 | | | 3861 | | | |
| 8. | ССЦ п. 4-20 | Стоимость песка | м3 | 15288 | 7,79 | | | 119084 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | 12 |
|-----|---|--|-------------|-------|-------|---|---|---|------|----|----|
| 8. | 23-8 2-I | Прокладка труб асбесто- цементных ВПТ-150 | м | 850 | 2,09 | | | | 1777 | | |
| 9. | 22-365 23-I СРЦгл.4 разд. IX п. 658 | Установка фасонных час- тей из полиэтилена 0,408+0,28= | шт. | 230 | 0,688 | | | | 158 | | |
| 10. | 23-109 12-I | Установка колодцев сборных ж/бетонных диам. 1000 мм | м3 | 11,82 | 75 | | | | 887 | | |
| 11. | СРЦгл.4 ч. Iр. III п. 822 | Стоимость люков | шт. | 18 | 17,8 | | | | 320 | | |
| 12. | 46-5I 19-I | Пробивка отверстий в местах примыкания дрен | шт. отв. | 228 | 0,15 | | | | 34 | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | 12 |
|-----|-----------------|---|----|-------|-------|---|---|--------|----|----|----|
| 13. | I-960 80-2 | Разработка грунта вручную под колодцы | м3 | 69,17 | 0,745 | | | 52 | | | |
| 14. | I-1591 22-13 | Погрузка лишнего грунта на автомоби- ли самосвалы | м3 | 14629 | 0,144 | | | 2107 | | | |
| 15. | ССЦ стр. 28 | Отвозка лишнего грунта на I км | т | 25601 | 0,29 | | | 7424 | | | |
| 16. | 8-27 4-7 | Обмазка наружных стен колодцев под горячим битумом | м2 | 154,3 | 0,9 | | | 139 | | | |
| 17. | 6-253 29-4 | Затирка стен колодцев изнутри и снаружи це- ментным раствором | м2 | 276,5 | 0,22 | | | 61 | | | |
| | | Итого: | | | | | | 141683 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|-------------------------------------|------|--------|-------|---|---|--------|----|----|----|
| | | Накладные расходы 16,5% от суммы | руб. | 141683 | 0,165 | | | 23378 | | | |
| | | Итого: | руб. | | | | | 165061 | | | |
| | | Плановые накопле- ния 8% | руб. | 165061 | 0,08 | | | 13295 | | | |
| | | Всего по смете | | | | | | 178266 | | | |

Главный инженер проекта

О. Гиний

О.Ю.Шениснгов

Начальник сметного отдела

Новосильцев

Д.И.Новосильцев

Составил: инженер

Новосильцев

Л.А.Егорова

Проверил: ст.инженер

Михайлова

Н.Н.Михайлова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-9

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

Многопролетная теплица
на отопление

Основание: чертежи № ОБ1, ОБ1-35
ОБСО1-19, альбом 4, II

Сметная стоимость 629, II тыс. руб.

Нормативная условно-
чистая продукция

Составлена в ценах 1984 года

Показатели по смете

Стоимость на:

1. 1м² общ.пл. здания 9,39 руб.
2. 1м³ объема здания 2,80 руб.

| №№ п/п | № укрупнен- ных смет- ных норм, единичных расценок, цифры норм СНИП и др. | Наименование работ и затрат | Ед. изм. | К-во ед. изм. | Стоимость единицы, руб. | | | Общая стоимость, руб. | | | норматив- ной услов- но-чистой продукции |
|-----------|---|--------------------------------|-------------|---------------------|-------------------------|------------------|--------|-----------------------|--------------|--------|---|
| | | | | | всего | в том числе: | | всего | в том числе: | | |
| | | | | | основ. | экспл. | з/пла- | основ. | экспл. | з/пла- | |
| | | | | | та | в т.ч. з/пла- | та | та | машин | та | |
| | | | | | ты | | | | | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |

I. Кровельный обогрев

| | | | | | | |
|----|---------------|--|---|------|------|-------|
| I. | 16-234 8-1 | Прокладка обогрева- тельных труб диам. 38x2 мм | м | 9755 | 1,07 | 10438 |
|----|---------------|--|---|------|------|-------|

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|--|---|---|--------|------|---|---|---|--------|----|----|
| 2. | I6-235 8-I | То же, диам. 45x2 мм | м | II9600 | I,18 | | | | I4II28 | | |
| 3. | I6-35 7-I СРЦгл. 4 ч. Iр. III п. 13 п. 37 | Прокладка оцинкованных водопроводных труб диам. 15 мм 0,86-0,26+0,36 | м | I72 | 0,96 | | | | I65 | | |
| 4. | I6-36 7-I -II- п. 14 п. 38 | То же, диам. 20 мм 0,91-0,31+0,44 | м | 9 | I,04 | | | | 9 | | |
| 5. | I6-36 7-I | Прокладка стальных водопроводных труб диам. 20 мм | м | 232 | 0,91 | | | | 2II | | |
| 6. | I6-232 8-I | Прокладка труб стальных электросварных диам. 25x2 мм | м | I830 | 0,89 | | | | I629 | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | I2 |
|-----|---|--|---|-----|------|---|---|-----|----|----|----|
| 7. | I6-233 8-1 | То же, диам. 32x2мм | м | 106 | I,01 | | | 107 | | | |
| 8. | I6-234 8-1 | То же, диам. 38x2мм | м | 22 | I,07 | | | 24 | | | |
| 9. | I6-235 8-1 | То же, диам. 45x2мм | м | 62 | I,18 | | | 73 | | | |
| 10. | I6-66 8-1 СРЦгл. 4 ч. Iр. III п. 139 п. 137 техн. ч. п. 27 | То же, диам. 57x2,5мм I,78-0,82+0,63xI,08 | м | 210 | I,64 | | | 344 | | | |
| II. | I6-67 8-2 СРЦгл. 4 ч. Iр. III п. 144 п. 141 техн. ч. п. 27 | То же, диам. 76x2,8мм 2,2I-I,09+0,92xI,08 | м | 290 | 2,II | | | 6I2 | | | |

| <u>I</u> | <u>2</u> | <u>3</u> | <u>4</u> | <u>5</u> | <u>6</u> | <u>7</u> | <u>8</u> | <u>9</u> | <u>10</u> | <u>11</u> | <u>12</u> |
|----------|--|---|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|
| | СПЦгл.4 ч.Ір.ІІІ п.І54 п.І52 тех.ч. п.27 | стальных труб диам. 89x2,8 мм 3,31-1,27+1,08x1,08 | м | 122,4 | 3,21 | | | 393 | | | |
| 17. | І6-92 І0-4 "- п.І6І п.І58 техн.ч. п.27 | То же, диам.І08x2,8мм 4,57-1,76+1,31x1,08 | м | 189 | 4,22 | | | 798 | | | |
| 18. | І6-90 І0-2 "- п.І44 п.І4І "- | То же, диам.76x2,8мм 2,7-1,09+0,92x1,08 | м | 36,8 | 2,60 | | | 96 | | | |
| 19. | І8-229 І5-5 | Кран для выпуска воздуха | шт | 2112 | 0,49 | | | 1035 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-----|--|--|-----|---------|--------|---|---|-------|----|----|----|
| 20. | Пр-т 21-03-31 доп. 6 п. I. 13 с трансп. расход. | Стоимость металлокон- струкций креплений оцинкованных | т | 0,626 | 697,45 | | | 437 | | | |
| 21. | СРПгл. 4 ч. III п. 2305 | Стоимость неоцинко- ванных опор | кг | 362,32 | 0,59 | | | 214 | | | |
| 22. | "-" п. 97 | Стоимость вентиляей запорных муфтовых 15кч18п1 диам. 15 мм | шт | 40 | 1,20 | | | 48 | | | |
| 23. | "-" п. 98 | То же, диам. 20 мм | шт. | 1098 | 1,43 | | | 1570 | | | |
| 24. | 15-614 164-8 | Масляная окраска стальных труб диам. до 50 мм | м2 | 27248,6 | 0,605 | | | 16485 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | 12 |
|-----|-----------------|--|------|--------|-------|---|---|--------|----|----|----|
| 25. | I5-6I3 I64-7 | То же, диам. более 50 мм и компенсаторов | м2 | 1346,6 | 0,435 | | | 497 | | | |
| | | Итого | | | | | | 18734I | | | |
| | | Пуск и регулировка 2% | руб. | 87518 | 0,02 | | | 1350 | | | |
| | | Итого | | | | | | 18869I | | | |
| | | Накладные расходы 13,3 % по пп. I-23 суммы | руб. | 171709 | 0,133 | | | 22837 | | | |
| | | Накладные расходы 16,5% по пп 24-25 от суммы | руб. | 16982 | 0,165 | | | 2802 | | | |
| | | Итого | руб. | | | | | 214330 | | | |
| | | Плановые накопления 8% | руб. | 214330 | 0,08 | | | 17146 | | | |
| | | Итого по I разделу | руб. | | | | | 231476 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | 12 |
|--|--------------------------|---|-----|------|------|---|---|------|----|----|----|
| Ш.Надпочвенный, боковой, торцевой обогрев | | | | | | | | | | | |
| 26. | СРЦгл.4 ч.Ш п.97 | Стоимость вентилей муфтовых 15кч18п1 диам.15 мм | шт. | 598 | 1,20 | | | 718 | | | |
| 27. | "- п.98 | То же, диам.20 мм | шт. | 1083 | 1,43 | | | 1549 | | | |
| 28. | "- п.99 | То же, диам.25 мм | шт. | 24 | 1,59 | | | 38 | | | |
| 29. | "- п.100 | То же, диам.32 мм | шт. | 72 | 2,1 | | | 151 | | | |
| 30. | 16-136 12-2 | Установка задвижек З1ч6бр диам.до 100мм | шт. | 16 | 2,98 | | | 48 | | | |
| 31. | СРЦгл.4 ч.Ш п.2246 | Стоимость задвижек З1ч6бр диам.80 мм | шт. | 6 | 20,4 | | | 122 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | I2 |
|-----|---|--|-----|----------|------|---|---|--------|----|----|----|
| 32. | "- п.224I | Стоимость задвижек 3Iч6бр диам.100 мм | шт. | 10 | 24,4 | | | 244 | | | |
| 33. | "- п.1778 | Стоимость фланцев диам.80 мм | шт. | 12 | 1,54 | | | 18 | | | |
| 34. | "- п.1779 | То же, диам.100 мм | шт. | 20 | 2,09 | | | 42 | | | |
| 35. | 18-II2 5-I Оптовая цена з-да Тула сан-ка 1987г. с трансп. расход. | Прокладка отопитель- ных ребристых биме- таллических труб 0,66+5,54x1,086 | экм | 12610,44 | 6,68 | | | 84238 | | | |
| 36. | 16-235 8-I | Прокладка обогрева- тельных стальных электросварных труб диам.45x2 мм | м | 89760 | 1,18 | | | 105917 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-----|--|---|---|-----|------|---|---|-----|----|----|----|
| 37. | І8-І29 5-4 | Прокладка регистров отопительных диам. 57x2,5 мм (обогрев ворот) | м | І05 | 2,38 | | | 250 | | | |
| 38. | І6-35 7-І | Прокладка труб сталь- ных водогазопроводных диам. 15 мм | м | 370 | 0,86 | | | 318 | | | |
| 39. | І6-36 7-І | То же, диам. 20 мм | м | 726 | 0,9І | | | 66І | | | |
| 40. | І6-37 7-І | То же, диам. 25 мм | м | 6 | І,03 | | | 6 | | | |
| 4І. | І6-38 7-І | То же, диам. 32 мм | м | 20 | І,І4 | | | 23 | | | |
| 42. | І6-35 7-І СРІІгл.4 ч.Ір.ІІІ п.І3п.37 | Прокладка труб сталь- ных водогазопроводных оцинкованных диам. 15 мм 0,86-0,26+0,36 | м | І40 | 0,96 | | | І34 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-----|---|--|---|-----|------|---|---|-----|----|----|----|
| 43. | I6-36 7-I -" п.14 п.38 | То же, диам. 20 мм 0,9I-0,3I+0,44 | м | 35 | I,04 | | | 36 | | | |
| 44. | I6-233 8-I | Прокладка труб сталь- ных электросварных диам. 32x2 мм | м | 86 | I,0I | | | 87 | | | |
| 45. | I6-234 8-I | То же, диам. 38x2 мм | м | 304 | I,07 | | | 325 | | | |
| 46. | I6-235 8-I | То же, диам. 45x2 мм | м | 332 | I,18 | | | 392 | | | |
| 47. | I6-66 8-I СРПгл. 4 ч. Iр. III п. 139 п. 137 техн. ч. п. 27 | То же, диам. 57x2,5 мм I,78-0,82+0,63xI,08 | м | 605 | I,64 | | | 992 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-----|--|---|---|------|------|---|---|---|------|----|----|
| 48. | I6-67 8-2 "- п. 144 п. 141 "- | То же, диам. 76x2,8мм 2,2I-I,09+0,92xI,08 | м | 5I7 | 2,II | | | | I09I | | |
| 49. | I6-68 8-3 "- п. 154 п. 152 техн. ч. п. 27 | То же, диам. 89x2,8мм 2,62-I,27+I,08xI,08 | м | I0I7 | 2,52 | | | | 2563 | | |
| 50. | I6-69 8-3 "- п. 161 п. 158 "- | То же, диам. I08x2,8мм 3,12-I,76+I,3IxI,08 | м | I883 | 2,77 | | | | 5216 | | |
| 5I. | I6-69 8-3 Пр-р 01-13 табл. 3. I "- 3.4 с тр. расх. | То же, диам. II4x2,8мм 3,12-(I,76-I,42x0,98)x xI,089= | м | 215 | 2,72 | | | | 585 | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-----|--|---|---|--------|------|---|---|------|----|----|----|
| 52. | I6-7I 8-4 СРЦгл. 4 ч. I р. III п. I76 п. I73 техн. ч. п. 27 | То же, диам. I59x3,2мм 5,08-3+2,23xI,08= | м | 705 | 4,49 | | | 3165 | | | |
| 53. | I6-92 I0-4 "- п. I6I п. I58 "- | Прокладка компенсато- ров П-образных из стальных труб диам. I08x2,8 мм 4,57-I,76+I,3I x I,08= | м | I35,34 | 4,22 | | | 57I | | | |
| 54. | I6-90 I0-2 "- п. I44 п. I4I "- | То же, диам. 76x2,8мм 2,8-I,09+0,92xI,08 | м | I58 | 2,70 | | | 427 | | | |
| 55. | I6-94 I0-4 "- п. I76 п. I73 "- | То же, диам. I59x3,2мм 6,32-3+2,23xI,08 | м | 99,8 | 5,73 | | | 572 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-----|--|--|-----|--------|-------|---|---|------|----|----|----|
| 56. | 18-229 15-5 | Установка крана для спуска воздуха | шт. | 116 | 0,49 | | | 57 | | | |
| 57. | Пр-т 05-17 п.2-140 с трансп. расход. | Стоимость рукавов ре- зино-тканевых ВГ(III-10-25-40У) 1,8x1,074 | м | 4435,2 | 1,93 | | | 8560 | | | |
| 58. | "-" п.2-141 с трансп. расход. | То же ВГ(III)-10-31,5-47-У 2,25x1,074 | м | 55,2 | 2,42 | | | 134 | | | |
| 59. | ЕНИР § 9-1-22 | Монтаж рукавов 0,271x1,12= | шт. | 2004 | 0,304 | | | 609 | | | |
| 60. | 18-196 11-6 по затр. труда и прочие затраты | Воздухосборник вер- тикальный оцинкован- ный 1,22+0,12+0,92 | шт. | 6 | 2,26 | | | 14 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-----|---|--|----|---------|--------|---|---|-------|----|----|----|
| 61. | Пр-т 2I-03-3I доп. п.1.13 с тран. расход. | Стоимость воздухобор- ника оцинкованного 650xI,093= | т | 0,05 | 710,45 | | | 36 | | | |
| 62. | СРЦгл.4 ч.III п.2305 | Крепление стальных э/сварных труб | кг | 1422,2 | 0,59 | | | 839 | | | |
| 63. | Пр-т 2I-03-3I доп.2 п.1.13 с трансп. расход. | Стоимость опор оцин- кованных, зажимов, упоров, подвесок 650xI,073= | т | 2824, | 697,45 | | | 19696 | | | |
| 64. | 16-219 22 | Испытание гидравли- ческим давлением диам. до 50 мм труб, компенсаторов, регист- ров и рукавов | м | 96979,4 | 0,0394 | | | 382I | | | |

| <u>I</u> | <u>2</u> | <u>3</u> | <u>4</u> | <u>5</u> | <u>6</u> | <u>7</u> | <u>8</u> | <u>9</u> | <u>10</u> | <u>11</u> | <u>12</u> |
|----------|-----------------|--|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|
| 65. | 16-220 22 | То же, диам. до 100мм | м | 3710,3 | 0,0422 | | | 157 | | | |
| 66. | 16-221 22 | То же, диам. до 200мм | м | 1019,8 | 0,0547 | | | 56 | | | |
| 67. | 15-614 164-8 | Масляная окраска стальных труб, ком- пенсаторов, и регист- ров диам. до 50 мм | м2 | 19334 | 0,605 | | | 11697 | | | |
| 68. | 15-613 164-7 | То же, диам. более 50 мм | м2 | 2240,5 | 0,435 | | | 975 | | | |
| | | Итого: | | руб. | | | | 257150 | | | |
| | | Пуск и регулировка 2% | | руб. | 57404 | 0,02 | | 1148 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-----|---|--|---|-----|------|---|---|-----|----|----|----|
| | 7-I СРЦгл. 4 ч. Iр. III п. 13 п. 37 | ных водогазопровод- ных оцинкованных диам. 15 мм 0,86-0,26+0,36 | м | 42 | 0,96 | | | 40 | | | |
| 70. | 16-36 7-I - " - п. 14 п. 38 | То же, диам. 20 мм 0,91-0,31+0,44 | м | 14 | 1,04 | | | 15 | | | |
| 71. | 16-38 7-I | Прокладка труб сталь- ных водогазопровод- ных диам. 32 мм | м | 138 | 1,14 | | | 157 | | | |
| 72. | 16-234 8-I | Прокладка труб сталь- ных э/сварных диам. 38x2 мм | м | 370 | 1,07 | | | 396 | | | |
| 73. | 16-235 8-I | То же, диам. 45x2 мм | м | 308 | 1,18 | | | 363 | | | |

| <u>I</u> | <u>2</u> | <u>3</u> | <u>4</u> | <u>5</u> | <u>6</u> | <u>7</u> | <u>8</u> | <u>9</u> | <u>10</u> | <u>11</u> | <u>12</u> |
|----------|---|---|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|
| 74. | I6-66 8-I ч. Iр. III п. I39 п. I37 | То же, диам. 57x2,5мм I,78-0,82+0,63xI,08 | м | 46I | I,64 | | | 756 | | | |
| 75. | I6-67 8-2 СРЦгл. 4 ч. Iр. III п. I44 п. I4I техн. ч. п. 27 | То же, диам. 76x2,8мм 2,2I-I,09+0,92xI,08 | м | 6I5 | 2,II | | | I298 | | | |
| 76. | I6-68 8-3 "- п. I54 п. I52 "- | То же, диам. 89x2,8мм 2,62-I,27+I,08xI,08 | м | 768 | 2,52 | | | I935 | | | |
| 77. | I6-69 8-3 "- п. I6I п. I58 "- | То же, диам. I08x2,8мм 3,12-I,76+I,3IхI,08 | м | I732 | 2,77 | | | 4798 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-----|---|---|---|--------|--------|---|---|---|----|-------|----|
| 78. | 16-70 8-4 Пр-т 01-13 табл.3.1 табл.3.4 | То же, диам. 133x3,2мм 4,15-(2,27-1,88x0,98)x x1,089= | м | 846 | 3,68 | | | | | 3113 | |
| 79. | 22-117 8-1 | Прокладка труб ПВД 20 с гидравлическим испытанием | м | 103500 | 0,11 | | | | | 11385 | |
| 80. | СРЦгл.4 ч.Уп.543 | Стоимость труб ПВД 20 "С" | м | 104535 | 0,108 | | | | | 11290 | |
| 81. | 16-219 22 | Испытание стальных труб гидравлическим давлением диам.до 50 мм | м | 1000 | 0,0394 | | | | | 39 | |
| 82. | 16-220 22 | То же, диам.до 100мм | м | 3961 | 0,0422 | | | | | 167 | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-----|--|---|-----|-----|-------|---|---|------|----|----|----|
| 83. | 18-179 10-1 СРЦгл. 4 ч. 1р. III п. 415 п. 137 техн. ч. п. 27 к=0,5 | Коллектор-распределитель ный из стальных э/свар- ных труб диам. 57x2,5мм длиной 5,22 м (28,40-2,37+0,63x5,22x x1,08)x0,5= | шт. | 484 | 14,79 | | | 7158 | | | |
| 84. | 18-179 10-1 "- | То же, диам. 57x2,5мм длиной 5,42 м (28,40-2,37+0,63x5,42x x1,08)x0,5= | шт. | 44 | 14,86 | | | 654 | | | |
| 85. | 18-196 11-6 по затр. труда | Воздухосборник верти- кальный оцинкованный 1,22+0,12+0,92= | шт. | 6 | 2,26 | | | 14 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-----|---|--|-----|------|--------|---|---|------|----|----|----|
| 86. | Пр-т 21-03-31 доп.2 п.1.13 с трансп. расход. | Стоимость воздухобор- ника (580-99-01) 5650xI,093= | т | 0,05 | 710,45 | | | 36 | | | |
| 87. | Пр-т 05-17 п.2-140 с трансп. расход. | Стоимость рукава рези- но-тканевого ВГ(Ш)- -10-25 1,8xI,074 | м | 60 | 1,93 | | | 116 | | | |
| 88. | СРЦгл.4 ч.Шп.97 | Стоимость вентилях муфтовых 15кч18п1 диам.15 мм | шт. | 66 | 1,20 | | | 79 | | | |
| 89. | "-" п.98 | То же,диам.20 мм | шт. | 66 | 1,43 | | | 94 | | | |
| 90. | "-" п.100 | То же,диам.32 мм | шт. | 528 | 2,17 | | | 1146 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | 12 |
|-----|--|--|-----|-----|-------|------|---|-----|----|----|----|
| 91. | "-" п.2305 | Стоимость крепления э/сварных труб | кг | 930 | 0,59 | | | 549 | | | |
| 92. | 16-136 12-2 СРЦгл.4 ч. III п.2247 | Установка задвижек 31ч6бр диам.100мм 2,98+24,4 | шт. | 12 | 27,38 | | | 329 | | | |
| 93. | СРЦгл.4 ч. III п.1779 | Стоимость фланцев диам.100 мм | шт. | 24 | 1,54 | | | 37 | | | |
| 94. | 18-165 8-1 Пр-т 23-01 п.01-166 с трансп. расход. | Установка насосов ВКС-1/16А с э/двигателем 4АХ80В4 мощн. 1,5 квт II,6+105хI,098 | шт. | 1 | 127 | 7,89 | | 127 | | 8 | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-----|---|---|-----|-------|--------|---|---|------|----|----|----|
| 95. | 16-100 II-I к=0,75 по сос- таву работ | Фланцевое соединение трубопроводов диам. до 50 мм на полиэти- леновых трубах 2,9x0,75 | шт. | 3300 | 2,18 | | | 7194 | | | |
| 96. | Пр-т 2I-03-3I доп.2 п.1.13 с тран. и загот. склад. расход. | Стоимость оцинкован- ных опор 650xI,073= | т | 0,477 | 697,45 | | | 333 | | | |
| 97. | 15-6I4 I64-8 | Масляная окраска стальных труб диам.до 50 мм и коллекторов | м2 | 1002 | 0,605 | | | 606 | | | |
| 98. | 15-6I3 I64-7 | То же, диам.более 50 мм | м2 | 1745 | 0,435 | | | 759 | | | |

т.п. 810-1-30.88
альбом ІЗ ч.І

- 100 -

23534-14

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|------|---------------|--|------|-------|-------|---|---|-------|----|----|----|
| 99. | I-959 80-I | Отрывка борозд для прокладки полиэ- тиленовых труб руч- ную | м3 | 7245 | 0,623 | | | 4514 | | | |
| 100. | I-967 89-I | Засыпка борозд ручную | м3 | 5175 | 0,415 | | | 2148 | | | |
| | | Итого | руб. | | | | | 61645 | | | |
| | | Пуск и регулировка 2% | руб. | 6750 | 0,02 | | | 135 | | | |
| | | Итого | | | | | | 61780 | | | |
| | | Накладные расходы 13,3% по пп 69-78,81-93, 95-96 от суммы | руб. | 30951 | 0,133 | | | 4116 | | | |

т.п. 810-1-30.88
альбом 13 ч. I

- IOI -

23534-14

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | IO | II | I 2 |
|--------------------------------|---|--|------|-------|-------|---|---|-------|----|----|-----|
| | | Накладные расходы 80% на э/пл. по пп 94 от суммы | руб. | 8 | 0,8 | | | 6 | | | |
| | | Накладные расходы 16,5% по пп.79,80, 97-100 от суммы | руб. | 30702 | 0,165 | | | 5066 | | | |
| | | Итого | | | | | | 70968 | | | |
| | | Плановые накопления 8% | | 70968 | 0,08 | | | 5677 | | | |
| | | Итого по А | | | | | | 76645 | | | |
| | | Б. Контурный обогрев | | | | | | | | | |
| IOI. СРПгл.4 ч. III п.97 | | Стоимость вентиля муфтового 15кч18п1 диам.15 мм | шт. | 12 | 1,20 | | | 14 | | | |

| <u>I</u> | <u>2</u> | <u>3</u> | <u>4</u> | <u>5</u> | <u>6</u> | <u>7</u> | <u>8</u> | <u>9</u> | <u>10</u> | <u>11</u> | <u>12</u> |
|----------|---|--|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|
| II0. | Пр-т 21-03-31 доп.2 п.1.13 с тран. расход. | Стоимость воздухо- сборника оцинкован- ного 650x1,093 | т | 0,03 | 710,45 | | | | | 21 | |
| III. | I8-229 I5-5 | Кран для спуска воздуха | шт | 4 | 0,49 | | | | | 2 | |
| II2. | I6-2I9 22 | Испытание труб гид- равлическим давлением диам. до 50 мм | м | 1285 | 0,0394 | | | | | 51 | |
| II3. | I6-220 22 | То же, диам. до 100мм | м | 2 | 0,0422 | | | | | - | |
| II4. | I5-6I4 I64-8 | Масляная окраска стальных труб диам. до 50 мм | м2 | 45,7 | 0,605 | | | | | 28 | |
| II5. | I5-6I3 I64-7 | То же, диам. более 50 мм | м2 | 0,88 | 0,435 | | | | | - | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|------|----------------|--|------|-------|-------|---|---|---|----|------|----|
| II6. | 13-402 56-6 | Антикоррозионная за- щита трубопроводов эпоксидным покрытием- эмаль ЭП-56 в три слоя по шпатлевке ЭЛ-0010- в два слоя с термичес- кой обработкой | м2 | 278,2 | 5,95 | | | | | I655 | |
| | | Итого | руб. | | | | | | | 3892 | |
| | | Пуск и регулировка 2% | руб. | 636 | 0,02 | | | | | 13 | |
| | | Итого | руб. | | | | | | | 3905 | |
| | | Накладные расходы 13,3% по пп 101- 113 от суммы | руб. | 2222 | 0,133 | | | | | 296 | |
| | | Накладные расходы 16,5% по пп 114-116 от суммы | руб. | 1683 | 0,165 | | | | | 278 | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|-------------------------------------|------|------|------|---|---|--------|----|----|----|
| | | Итого | руб. | | | | | 4479 | | | |
| | | Плановые накоп- ления 8% | руб. | 4479 | 0,08 | | | 358 | | | |
| | | Итого по Б | | | | | | 4837 | | | |
| | | Итого по III разделу А + Б | | | | | | 81482 | | | |
| | | Всего по смете I+II+III разделы: | руб. | | | | | 629114 | | | |

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составил: инженер

Проверил: рук. группы

О. Пшенисн

Новосильцев

Егорова

Китова

О. Ю. Пшенисн

Д. И. Новосильцев

Л. А. Егорова

А. А. Китова

Т.п. 810-1-30.88
альбом IЗ ч. I

- 107 -

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-IО

23534-14

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

Многопролетная теплица

На отопление соединительного коридора

Основание: чертежи № ОВ I ОВ I-35
ОБ СО I-I9, альбом 4, II

Сметная стоимость 7,33 тыс. руб.

Нормативная условно-чистая продукция

Составлена в ценах 1984 года

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Iм2 общ.пл. здания 0,11 руб.

2. Iм3 объема здания 0,03 руб.

| №№ пп | № укрупнен-ных сметных норм, единич-ных расценок, шифры норм СНиП и др. | Наименование работ и затрат | Ед. изм. | К-во | Стоимость единицы, руб. | | | Общая стоимость, руб. | | | |
|-------|---|---|----------|------|-------------------------|--------------|------------------------------|-----------------------|-----------------|--|----|
| | | | | | всего | в том числе: | | всего | в том числе: | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| | | | | | | з/пла-та | экспл. машин в т.ч. з/пла-та | | экспл. машин ты | норматив-ная услов-но-чистой продукции | |
| 1. | СРЦгл.4 ч. III п.97 | Стоимость венти-лей муфтовых I5кчI8пI диам. I5 мм | шт. | I8 | I,20 | | | 22 | | | |
| 2. | "- п.98 | То же, диам. 20мм | шт. | 10 | I,48 | | | 14 | | | |

Т.п. 810-1-30.88
альбом 13 ч. I

- 108 -

23534-14

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|---|--|-----|------|-------|---|---|------|----|----|----|
| 3. | "- п. 101 | То же, диам. 40 мм | шт. | 2 | 3,01 | | | 6 | | | |
| 4. | 16-135 12-1 СРЦгл. 4 ч. III п. 2245 | Установка задвижек З1ч6бр диам. 50 мм I, 6+I4, 8 | шт. | 2 | 16,40 | | | 33 | | | |
| 5. | СРЦгл. 4 ч. III п. 1776 | Стоимость фланцев диам. 50 мм | шт. | 4 | 0,94 | | | 4 | | | |
| 6. | 16-67 8-2 СРЦгл. 4 ч. Iр. III п. 144 п. 141 техн. ч. п. 27 | Прокладка труб обо- гревательных из сталь- ных э/сварных труб диам. 76x2,8 мм 2,2I-I,09+0,92x xI,08+0,47x0,05 | м | 2200 | 2,11 | | | 4642 | | | |

| <u>I</u> | <u>2</u> | <u>3</u> | <u>4</u> | <u>5</u> | <u>6</u> | <u>7</u> | <u>8</u> | <u>9</u> | <u>10</u> | <u>11</u> | <u>12</u> |
|----------|---|--|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|
| 7. | I6-233 8-1 | То же, труб стальных э/сварных диам.32x2мм | м | 20 | 1,01 | | | 20 | | | |
| 8. | I6-66 8-1 СРЦгл.4 ч. Iр. III п. I39 п. I37 техн.ч. п. 27 | То же, диам.57x2,5мм I,78-0,82+0,63xI,08 | м | 232 | 1,64 | | | 380 | | | |
| 9. | I6-67 8-2 -"- п. I44 п. I41 -"- | То же, диам.76x2,8мм 2,21-I,09+0,92xI.08 | м | 20 | 2,11 | | | 42 | | | |
| 10. | I6-35 7-1 СРЦгл.4 ч. Iр. III п. I3 п. 37 | Прокладка труб водогазо- проводных оцинкован- ных диам.15 мм 0,86-0,26+0,36 | м | 15 | 0,96 | | | 14 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-----|--|---|-----|-------|--------|---|---|-----|----|----|----|
| 11. | I6-36 7-1 -" п. I4 п. 38 | То же, диам. 20 мм 0,9I-0,3I+0,44 | м | 50 | I,04 | | | 52 | | | |
| 12. | I6-2I9 22 | Испытание труб гидравлическим давлением диам. до 50 мм | м | 252 | 0,0394 | | | I0 | | | |
| 13. | I6-220 22 | То же, диам. до 100мм | м | 2220 | 0,0422 | | | 94 | | | |
| 14. | I8-I96 II-6 | Воздухооборник горизонтальный | шт. | I4 | 7,29 | | | I02 | | | |
| 15. | Пр-т 2I-03-3I доп. 6 п. I. I3 с тран. расход. | Стоимость оцинкованных креплений для трубопроводов 650xI,073 | т | 0,145 | 697,45 | | | I0I | | | |

т.п. 810-1-30.88
альбом 13 ч.1

- III -

23534-14

| <u>I</u> | <u>2</u> | <u>3</u> | <u>4</u> | <u>5</u> | <u>6</u> | <u>7</u> | <u>8</u> | <u>9</u> | <u>10</u> | <u>11</u> | <u>12</u> |
|----------|-----------------|---|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|
| 16. | 15-614 164-8 | Масляная окраска стальных труб диам. до 50 мм | м2 | 71,67 | 0,605 | | | 43 | | | |
| 17. | 15-613 164-7 | То же, диам. более 50 мм | м2 | 754,8 | 0,435 | | | 328 | | | |
| | | Итого | руб. | | | | | 5951 | | | |
| | | Пуск и регулировка 2 % | руб. | 1450 | 0,02 | | | 29 | | | |
| | | Итого | руб. | | | | | 5980 | | | |
| | | Накладные расходы 13,3% по пп 1-15 от суммы | руб. | 5609 | 0,133 | | | 746 | | | |
| | | Накладные расходы 16,5% по пп 16-17 от суммы | руб. | 371 | 0,165 | | | 61 | | | |

Т.П. 810-1-30.88
альбом 13 ч.1

- II2 -

23534-14

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | 12 |
|---|---|------------------------------|---|------|------|------|---|---|----|----|------|
| | | Итого | | руб. | | | | | | | 6787 |
| | | Плановые накопле- ния 8 % | | руб. | 6787 | 0,08 | | | | | 543 |
| | | Всего по смете: | | руб. | | | | | | | 7339 |

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

О. Гиниял
Новосильцев
Маслова
Китова

О.Ю.Пшениснов
Д.И.Новосильцев
Л.А.Егорова
А.А.Китова

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|---|--|---|------|------|---|---|------|----|----|----|
| 2. | I6-37 7-1 "- п.15 п.39 | То же, диам.25 мм I,03-0,42+0,57 | м | 35 | I,18 | | | 4I | | | |
| 3. | I6-40 7-2 п.54 п.42 | То же, диам.50 мм I,6I-I,18+I,II | м | 20 | I,54 | | | 3I | | | |
| 4. | I6-68 8-3 "- п.154 п.152 техн.ч. п.27 | Прокладка труб сталь- ных электросварных диам.89x2,8 мм 2,62-I,27+I,08xI,08 | м | 213 | 2,52 | | | 537 | | | |
| 5. | I6-69 8-3 "- п.161 п.158 "- | То же, диам.108x2,8мм 3,12-I,76+I,31xI,08 | м | I246 | 2,77 | | | 345I | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|---|--|---|------|------|---|---|------|----|----|----|
| 6. | I6-69 8-3 Пр-т 01-13 табл. 3-1 "- 3-4 с тран. расход. СРЦгл. 4 ч. I р. III п. I61 | То же, диам. II4x2,8мм 3,12-(1,76-1,42x0,98)x x1,089 | М | 882 | 2,72 | | | 2399 | | | |
| 7. | I6-70 8-4 Пр-т табл. 3-1 табл. 3-4 | То же, диам. I33x3,2мм 4,15-(2,27-1,88x0,98)x x1,089 | М | 9 | 3,68 | | | 33 | | | |
| 8. | I6-71 8-4 СРЦгл. 4 ч. I р. III п. I76 п. I73 техн. ч. п. 27 | То же, диам. I59x3,2мм 5,08-3+2,23x1,08 | М | 1258 | 4,49 | | | 5648 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-----|--|--|-----|--------|--------|---|---|------|----|----|----|
| 9. | I6-72 8-5 " " п.189 п.190 " " | То же, диам. 219x5 мм 8,75-5,35+4,57x1,08 | м | 522 | 8,34 | | | 4358 | | | |
| 10. | I6-219 22 | Испытание труб гидрав- лическим давлением до 50 мм | м | I6I | 0,0394 | | | 6 | | | |
| 11. | I6-220 22 | То же, диам.до 100мм | м | I459 | 0,0422 | | | 62 | | | |
| 12. | I6-22I 22 | То же, диам.до 200мм | м | 267I | 0,0547 | | | I46 | | | |
| 13. | СРЦгл.4 ч.Ш п.2305 | Крепление э/сварных труб | кг | 355,44 | 0,59 | | | 210 | | | |
| 14. | I8-I96 II-6 по затр. труда | Воздухосборник верти- кальный оцинкованный I,22+0,I2+0,92= | шт. | 6 | 2,26 | | | I4 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-----|---|--|-----|-------|--------|---|---|---|----|-----|----|
| I5. | Пр-т 2I-03-3I доп.6 п. I. I3 с тран. расход. | Стоимость воздухобор- ника оцинкованного 650xI,09= | т | 0,15I | 708,50 | | | | | I07 | |
| I6. | Пр-т 2I-03-3I доп.6 п. I. I3 с тран. расход. | Стоимость металлокон- струкций опор оцинко- ванных 650xI,073= | т | 0,568 | 697,45 | | | | | 396 | |
| I7. | СРЦгл.4 ч. III п.97 | Стоимость вентилях муфтовых I5кчI8пI диам. I5 мм | шт. | 52 | I,20 | | | | | 62 | |
| I8. | "-" п.99 | То же, диам.25 мм | шт. | 79 | I,59 | | | | | I26 | |
| I9. | I6-I36 I2-2 СРЦгл.4 ч. III п.2246 | Установка задвижек 3Iч6бр диам.80 мм 2,98+20,4 | шт. | 2 | 23,38 | | | | | 47 | |

| <u>I</u> | <u>2</u> | <u>3</u> | <u>4</u> | <u>5</u> | <u>6</u> | <u>7</u> | <u>8</u> | <u>9</u> | <u>10</u> | <u>11</u> | <u>12</u> |
|----------|---|--|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|
| 20. | I6-136 I2-2 -" п.2247 | То же, диам.100 мм 2,98+24,4 | шт. | 22 | 27,38 | | | 602 | | | |
| 21. | I6-137 I2-3 Каталог ЦКБА с тран. расход. | То же, диам.125 мм 6,08+29x1,098= | шт. | 6 | 37,92 | | | 228 | | | |
| 22. | СРЦгл.4 ч.Ш п.1778 | Стоимость фланцев диам. 80 мм | шт. | 4 | 1,26 | | | 5 | | | |
| 23. | -" п.1779 | То же, диам.100 мм | шт. | 44 | 1,54 | | | 68 | | | |
| 24. | -" п.1780 | То же, диам.125 мм | шт. | 12 | 2,09 | | | 25 | | | |
| 25. | -" п.522 | Головка соединительная ГМ 50 | шт. | 16 | 0,49 | | | 8 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-----|---|--|----|-------|-------|---|---|------|----|----|----|
| 26. | 13-121 15-6 13-68 18-21 п.2 | Подготовка поверхности труб под изоляцию 0,0771+0,0713x2 | м2 | 2325 | 0,22 | | | 512 | | | |
| 27. | 26-7 2-7 | Изоляция труб цилин- драми и полуцилин- драми | м3 | 93 | 23,4 | | | 2176 | | | |
| 28. | СРЦгл.4 ч. Iп. 1V п.208 | Стоимость изоляцион- ных конструкций | м3 | 91,14 | 49,60 | | | 4521 | | | |
| 29. | 26-73 4-4 | Покрытие по изоляции стеклопластиком ру- лонным | м2 | 3542 | 0,126 | | | 446 | | | |
| 30. | СРЦгл.4 ч. Iп. 190 | Стоимость стеклоплас- тика рулонного | м2 | 3896 | 1,01 | | | 3935 | | | |
| 31. | 15-614 164-8 | Окраска оцинкованных труб масляной краской | м2 | 22,46 | 0,605 | | | 14 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | IO | II | I2 |
|---|--|---|------|-------|-------|---|---|-------|----|----|----|
| | Итого | | руб. | | | | | 303II | | | |
| | Пуск и регулировка 2% | | руб. | 3507 | 0,02 | | | 70 | | | |
| | Итого | | | | | | | 3038I | | | |
| | Накладные расходы I3,3% по пп I-25 от суммы | | руб. | I8777 | 0,133 | | | 2497 | | | |
| | Накладные расходы I6,5% по пп 26-30 от суммы | | руб. | II604 | 0,165 | | | 1915 | | | |
| | Итого | | | | | | | 34793 | | | |
| | Плановые накопления 8% | | руб. | 34793 | 0,08 | | | 2783 | | | |
| | Всего по смете | | руб. | | | | | 37576 | | | |

Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела
Составил: инженер
/ Проверил: руководитель группы

Л. А. Егорова
О. Ю. Пшениснов

О. Ю. Пшениснов
Д. И. Новосильцев
Л. А. Егорова
А. А. Китова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-12

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

Многопролетная теплица

На термическую обработку почвы паром

Основание: чертежи ТК ТК1-ТК3: 21,0 тыс. руб.
ТКСО1-ТКСО3, альбом 4, II в том числе

Составлена в ценах 1984 года

а) монтажных работ 19,73 тыс. руб.
б) строительные работы 1,27 тыс. руб.

Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:

1. 1м2 общ. пл. здания 0,31 руб.
2. 1м3 объема здания 0,09 руб.

| № п/п | Шифр и наименование характеристика преиску-оборудования и ранта монтажных работ УСН, ценника и др. | Ед. изм. | К-во | Масса, т | | Стоимость единицы, руб. | | | | Общая стоимость, руб. | | | | |
|-------|--|----------|------|----------|-------|-------------------------|---------------------|-----------------|---------------------|---------------------------------|---|---------------------|---------------------------------|---|
| | | | | брутто | нетто | обору-д. общ. | монтаж-ных дова-ния | обору-д. все-го | монтаж-ных дова-ния | в том числе: основ-ной з/пла-ты | в том числе: экспл. машин в т.ч. з/пла-ты | монтаж-ных дова-ния | в том числе: основ-ной з/пла-ты | в том числе: экспл. машин в т.ч. з/пла-ты |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |

I. 12-2-7 Прокладка трубопроводов из стальных электросварных

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|------------------------------------|--|---|-------|---|---|---|--------|------|---------------------|----|------|-----|------------------|
| | | труб диам. 89x2,8 мм | т | 1,28 | | | - | 97,8 | 79,1 | <u>14,5</u> 7,74 | - | 125 | 101 | <u>19</u> 10 |
| 2. | I2-2-8 | То же, диам. 159x3,2 мм | т | 13,59 | | | - | 79,1 | 62,4 | <u>13,3</u> 7,12 | - | 1075 | 848 | <u>181</u> 97 |
| 3. | СРЦгл.4 ч.У п.3326 п.3327 | Стоимость труб сталь- ных электросварных диам. 89x2,8 мм 530+(530-508)x1,2= | т | 1,33 | | | | 556,40 | | | | 740 | | |
| 4. | СРЦгл.4 ч.У п.3348 п.3349 | То же, диам. 159x3,2 мм 428+(428-417)x1,8= | т | 14,14 | | | | 447,80 | | | | 6332 | | |
| 5. | I2-I-I | Прокладка трубопро- водов из стальных водогазопроводных труб диам. 25 мм | м | II | | | | 0,48 | 0,43 | <u>0,04</u> 0,01 | | 5 | 5 | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|-----|------------------------------------|---|-----|-------|---|---|---|------|------|---------------------|----|-----|-----|-----------------|
| 6. | I2-I-I | То же, диам. 50 мм | м | 70 | | | | 0,48 | 0,43 | <u>0,04</u> 0,01 | | 34 | 30 | <u>3</u> I |
| 7. | СРЦгл.4 ч.Ип.3 | Стоимость стальных водогазопроводных труб диам. 25 мм | м | 11,33 | | | | 0,40 | | | | 5 | | |
| 8. | "-" п.6 | То же, диам. 50мм | м | 72,10 | | | | 0,78 | | | | 56 | | |
| 9. | I2-802-7 | Установка задвижки З1ч6бр диам. 150мм | шт. | 6 | | | | 9,42 | 4,77 | <u>0,62</u> 0,12 | | 57 | 29 | <u>4</u> I |
| 10. | СРЦгл.4 ч.Ип вып.3 п.2805 | Стоимость задвижки З1ч6бр диам. 150мм | шт. | 6 | | | | 38,2 | - | - | | 229 | | |
| 11. | I2-801-5 | Установка вентиля запорного фланцевого И5ч14бр диам. 80мм | шт. | 264 | | | | 3,6 | 2,93 | <u>0,34</u> 0,06 | | 950 | 774 | <u>90</u> I6 |

т.п. 810-1-30.88
альбом 13 ч.1

- 124 -

23534-14

| <u>I</u> | <u>2</u> | <u>3</u> | <u>4</u> | <u>5</u> | <u>6</u> | <u>7</u> | <u>8</u> | <u>9</u> | <u>10</u> | <u>11</u> | <u>12</u> | <u>13</u> | <u>14</u> | <u>15</u> |
|----------|--|---|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 12. | Пр-т 23-07 п. I- 0240 с тран. расход. | Стоимость вентиля фланцевого 15ч146р диам.80 мм 19,50х1,098= | шт. | 264 | | | | 21,41 | - | - | | 5652 | | |
| 13. | 12-807-I | Установка вентиля муфтового диам. 25 мм | шт. | 15 | | | 0,75 | 0,73 | - | | | 11 | 11 | - |
| 14. | СРЦгл.4 ч. III п.99 | Стоимость вентиля муфтового 15ч18п1 диам.25 мм | шт. | 15 | | | | 1,59 | - | - | | 24 | - | - |
| 15. | СРЦгл.4 ч. III п.522 | Головка соединитель- ная ГМ-50 диам. 50 мм | шт. | 528 | | | | 0,49 | - | - | | 259 | | |
| 16. | 12-2-8 | Компенсатор сталь- ной П-образный из тру- бы диам.159х3,2мм | т | 1,43 | | | 79,1 | 62,4 | 13,3 | | | 113 | 89 | 19 10 |

| <u>I</u> | <u>2</u> | <u>3</u> | <u>4</u> | <u>5</u> | <u>6</u> | <u>7</u> | <u>8</u> | <u>9</u> | <u>10</u> | <u>11</u> | <u>12</u> | <u>13</u> | <u>14</u> | <u>15</u> |
|----------|----------------------------------|---|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|---------------------|-----------|-----------|-----------|---------------|
| 17. | СРЦгл.4 ч.У п.3348 | Стоимость компенсатора из трубы диам.159х х3,2 мм 428+(428-4Г7)х1,8= | т | 1,43 | | | | 447,80 | | | | 640 | | |
| 18. | 9-229 | Опорные конструкции для крепления трубо- проводов | т | 0,343 | | | | 59,6 | 44,2 | <u>7,43</u> 3,14 | | 20 | 15 | <u>3</u> 1 |
| 19. | СРЦгл.4 ч.П п.2019 | Стоимость металлокон- струкций опор | т | 0,343 | | | | 356 | - | - | | 122 | | |
| 20. | Пр-т 01-Г7 табл.1 стр.9 | Проволока стальная оцинкованная 8-0-1ц ГОСТ 3282-74 | т | 0,104 | | | | 218 | | | | 23 | | |
| 21. | 15-647 166-3-3Г | Подготовка поверхности труб под изоляцию | м2 | 216 | | | | 0,371 | 0,35 | - | | 80 | 76 | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|-----|------------------------------------|---|----|-------|---|---|---|-------|-------|-------------------------|----|-----|-----|---------------|
| 22. | 26-16 4-3 | Изоляция паропроводов матами минераловатны- ми прошивными | м3 | 10,8 | | | | 20,4 | 8,37 | <u>0,17</u> 0,05 | | 220 | 90 | <u>2</u> 1 |
| 23. | СРЦгл.4 ч. Iр. IV п. 95 | Стоимость матов мине- раловатных прошивных марки 100 толщ. 50 мм | м3 | 11,12 | | | | 17,2 | - | - | | 191 | | |
| 24. | 26-73 | Покрытие стеклоплас- тиком рулонным | м2 | 186,3 | | | | 0,126 | 0,118 | <u>0,0005</u> 0,0002 | | 23 | 22 | - |
| 25. | СРЦгл.4 ч. I р. IV п. 190 | Стоимость стеклоплас- тика рулонного | м2 | 204,9 | | | | 1,010 | - | - | | 207 | | |
| 26. | 15-613 164-7 | Окраска трубопроводов масляной краской за 2 раза диам. более 50 мм | м2 | 630,3 | | | | 0,435 | 0,214 | <u>0,0003</u> | | 274 | 135 | - |

т.п. 810-1-30.88
альбом 13 ч.1

- 127 -

23534-14

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---------------------|---|---|-----------------|---|---|---|---|-------|-------|---------------|----|-------|------|-------------------|
| 27. 15-614 164-8 | То же, диам. менее 50 мм | | м2 19,96 | | | | | 0,605 | 0,384 | <u>0,0003</u> | | 12 | 8 | - |
| | Итого: | | руб. | | | | | | | | | 17479 | 2233 | <u>321</u> 137 |
| | Накладные расходы 80,0% на основную з/плату по пп. 1-2, 5-6, 9, 11, 13, 16 на сумму | | руб. 2233 0,80 | | | | | | | | | 1786 | | |
| | То же, 8,6% на ме- таллоконструкции по п.п. 18-19 на сумму | | руб. 142 0,086 | | | | | | | | | 12 | | |
| | То же, 16,5% на строительные работы по п.п. 21-27 на сумму | | руб. 1007 0,165 | | | | | | | | | 166 | | |
| | Итого с накладными расходами | | руб. | | | | | | | | | 19443 | | |

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

| | | |
|------------------------------------|-----------------|-------|
| Плановые накопления 8% на сумму | руб. 19443 0,08 | I555 |
| Всего по смете | руб. | 20998 |
| в т.ч. монтаж | | I973I |
| строительные работы | | I267 |

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

О. Финиш
Н.Н. Волкова
Н.Н. Михайлова

А.Ю.Шениснгов
Д.И.Новосильцев
Н.Н.Волкова
Н.Н.Михайлова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-IЗ

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

Многопролетная теплица

подкормка растений углекислым газом

Основание: чертежи № ГСВ I-З С01-2
альбом 4. II

Сметная стоимость 5,03 тыс. руб.

Нормативная условно-
чистая продукция

Составлена в ценах 1984 года.

Показатели по смете

Стоимость на:

1м² общ. пл. здания 0,08 руб.

2. 1м³ объема здания 0,02 руб.

| №№ п/п | № укрупнен- ных сметных норм, единич- ных расце- нок, цифры норм СНИП и др. | Наименование работ и затрат | Ед. изм. | К-во ед. изм. | Стоимость единицы, руб. | | | Общая стоимость, руб. | | | |
|-----------|---|---|-------------|---------------------|-------------------------|--|---|-----------------------|---|----|---|
| | | | | | всего | в том числе: ОСНОВ-ЭКСПЛ. ной МАШИН з/пла-в т.ч. ты з/пла- ты | | всего | в том числе: ОСНОВ-ЭКСПЛ. ной МАШИН з/пла- ты | | норматив- ной услов- но-чистой продукции |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 1. | СРПгл.4 ч. III п. I007 | Стоимость кранов проходных муфто- вых IIчЗбк диам. 25 мм | шт. | 54 | 1,05 | | | 57 | | | |
| 2. | "-" п. I008 | То же, диам. 32мм | шт. | 4 | 1,5 | | | 6 | | | |

| <u>I</u> | <u>2</u> | <u>3</u> | <u>4</u> | <u>5</u> | <u>6</u> | <u>7</u> | <u>8</u> | <u>9</u> | <u>10</u> | <u>11</u> | <u>12</u> |
|----------|----------------|--|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|
| 3. | "- п.1009 | То же, диам.40 мм | шт. | 4 | 1,99 | | | 8 | | | |
| 4. | "- п.1010 | То же, диам.50 мм | шт. | 4 | 2,90 | | | 12 | | | |
| 5. | I6-I33 I2-2 | Установка кранов IIч86к диам.100мм | шт. | I | 24,8 | | | 25 | | | |
| 6. | I6-5I 7-6 | Прокладка труб сталь- ных водогазопроводных диам.25 мм | м | 56 | 1,09 | | | 61 | | | |
| 7. | I6-52 7-6 | То же, диам.32 мм | м | 8 | 1,20 | | | 10 | | | |
| 8. | I6-53 7-6 | То же, диам.40 мм | м | 8 | 1,36 | | | 11 | | | |
| 9. | I6-54 7-7 | То же, диам.50 мм | м | 8 | 1,64 | | | 13 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-----|--|---|----|--------|------|---|---|-----|----|----|----|
| | 8-2 СРЦгл.4 ч. Iр. III п. 141 п. 144 тех. ч. п. 27 | x2,8 мм 2,2I-I,09+0,92x xI,04= | м | 42 | 2,08 | | | 87 | | | |
| 15. | I6-68 8-3 "- п. 154 п. 152 "- | То же, диам. 89x2,8 2,62-I,27+I,08x xI,04= | м | 86 | 2,47 | | | 212 | | | |
| 16. | I6-69 8-3 "- п. 161 п. 158 "- | То же, 108x2,8мм 3,12-I,76+I,3I x I,04= | м | 110 | 2,72 | | | 299 | | | |
| 17. | СРЦгл.4 ч. III п. 2305 | Стоимость кронштей- нов и хомутов | кг | 158,34 | 0,59 | | | 93 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-----|-----------------|--|------|--------|-------|---|---|------|----|----|----|
| 18. | 19-73 12 | Пневматическое испытание газопровода | м | 2368 | 0,29 | | | 687 | | | |
| 19. | 15-614 164-8 | Масляная окраска трубопроводов диам. до 50 мм за 2 раза | м2 | 389,36 | 0,605 | | | 236 | | | |
| 20. | 15-613 164-7 | То же, диам. более 50 мм | м2 | 96,22 | 0,435 | | | 42 | | | |
| | | Итого: | | | | | | 4102 | | | |
| | | Накладные расходы по п.п. 1-18 на сантехнические работы 13,3% на сумму | руб. | 3824 | 0,133 | | | 509 | | | |
| | | Накладные расходы по п.п. 19,20 на строительные работы 16,5% на сумму | руб. | 278 | 0,165 | | | 46 | | | |

Т.п. 810-1-30.88
альбом 13 ч. I

- 134 -

23534-14

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

Итого с накладными
расходами

4657

Плановые накопления
8% на сумму

руб. 4657 0,08

373

Всего по смете

5030

Главный инженер проекта

О. Гининг

О. Ю. Пшениснгов

Начальник сметного отдела

Новосильцев

Д. И. Новосильцев

Составил: ст. инженер

И. В. Васильева

Проверил: рук. группы

И. В. Васильева
А. А. Китова

А. А. Китова

Лис