

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

810-1-12.86

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

АЛЬБОМ XII

Производственно-вспомогательные и бытовые помещения

СМЕТЫ

Часть I

(со стр. I по стр. 222)

21549-13

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

21549-13

810-I-12.86

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

АЛЬБОМ XII

Производственно-вспомогательные и бытовые помещения

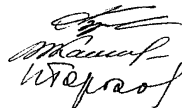
СМЕТЫ

Часть I

| | |
|-----------------------------|-----------------|
| Сметная стоимость | |
| общая | 388,81 тыс.руб. |
| в том числе | |
| строительно-монтажных работ | 208,00 тыс.руб. |
| I м2 общей площади (СМР) | 147,98 руб. |

РАЗРАБОТАН
институтом "Гипронисельпром"
Минплодоовощхоза СССР

Главный инженер института
Главный инженер проекта
/ Начальник сметного отдела



РАБОЧИЙ ПРОЕКТ УТВЕРЖДЕН

Минплодоовощхозом СССР
Письмо № 03-7-52/6210 от 16.II.84г.
Введен в действие институтом
"Гипронисельпром"
Приказ № 130 от 1.08.86

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

СОДЕРЖАНИЕ

Часть I

| | Стр. |
|---|------|
| I. Пояснительная записка | 5 |
| 2. Объектная смета № 2 - к типовому проекту производственно-вспомогательных и бытовых помещений | 7 |
| 3. Локальная смета № 2-I - общестроительные работы | I2 |
| 4. Расчеты №№ I+3 | 92 |
| 5. Локальная смета № 2-2 - водопровод хозяйственно-питьевой | 99 |
| 6. Локальная смета № 2-3 - производственно-противопожарный водопровод | I07 |
| 7. Локальная смета № 2-4 - горячее водоснабжение | II9 |
| 8. Локальная смета № 2-5 - канализация | I24 |
| 9. Локальная смета № 2-6 - внутренние водостоки | I30 |
| 10. Локальная смета № 2-7 - канализация пункта приготовления растворов ядохимикатов | I34 |
| II. Локальная смета № 2-8 - оборудование и трубопроводы растворов ядохимикатов | I38 |
| I2. Локальная смета № 2-9 - оборудование и трубопроводы минеральных удобрений | I43 |
| I3. Локальная смета № 2-I0 - отопление | I48 |
| I4. Локальная смета № 2-II- магистральные трубопроводы отопления в соединительном коридоре | I54 |

| | |
|---|-----|
| 15. Локальная смета № 2-12 - вентиляция | 161 |
| 16. Локальная смета № 2-13 - оборудование и трубопроводы теплового пункта | 173 |
| 17. Локальная смета № 2-14 - теплоснабжение водоподогревателя | 193 |
| 18. Локальная смета № 2-15 - теплоснабжение приточных установок | 203 |
| 19. Локальная смета № 2-16 - холодильное оборудование | 210 |
| 20. Локальная смета № 2-17 - оборудование и трубопроводы сжатого воздуха и трубопровод от холодильных машин | 217 |
| Часть II | |
| 21. Локальная смета № 2-18 - электроосвещение | 223 |
| 22. Локальная смета № 2-19 - силовое электрооборудование | 234 |
| 23. Локальная смета № 2-20 - электротехническое оборудование КТП - 1000/10 кв | 250 |
| 24. Локальная смета № 2-21 - автоматизация | 258 |
| 25. Калькуляции №№ I, 2 | 285 |
| 26. Локальная смета № 2-22 - телефонизация | 292 |
| 27. Локальная смета № 2-23 - радификация | 296 |
| 28. Локальная смета № 2-24 - пожарная сигнализация | 300 |
| 29. Локальная смета № 2-25 - технологическое оборудование | 305 |

| | | |
|-----|---|-----|
| 30. | Локальная смета № 2-26 - шкафы для одежды | 313 |
| 31. | Локальная смета № 2-27 - прочие затраты по стоимости импортного оборудования | 316 |
| 32. | Локальная смета на общестроительные работы при строительстве в районах с Тн-20 ⁰ С для варианта с трансформатором мощностью 2х1000 ква | 333 |
| 33. | Локальная смета на общестроительные работы при строительстве в районах с Тн-30 ⁰ С для варианта с трансформатором мощностью 2х630 ква | 329 |
| 34. | Локальная смета на общестроительные работы при строительстве в районах с Тн-20 ⁰ С для варианта с трансформаторами мощностью 2х630 ква | 319 |
| 35. | Локальная смета на отопление при строительстве в районах с Тн -20 ⁰ С | 341 |
| 36. | Локальная смета на вентиляцию при строительстве в районах с Тн -20 ⁰ С | 347 |
| 37. | Локальная смета на оборудование и трубопроводы теплового пункта при строительстве в районах с Тн -20 ⁰ С | 359 |
| 38. | Локальная смета на силовое электрооборудование при строительстве в районах с Тн -20 ⁰ С | 379 |
| 39. | Локальная смета на электротехническое оборудование КТП-630/10 кв | 386 |
| 40. | Ведомость потребности в производственных ресурсах | 393 |

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Настоящие сметы составлены на основании рабочих чертежей типового проекта, разработанных институтом "Гипронисельпром" на строительство производственно-вспомогательных и бытовых помещений блока зимних почвенных теплиц площадью 6 га с подстропильной фермой и с алюминиевыми профилями в ограждении.

Сметная документация составлена для основного варианта строительства в районах с $T_n -30^{\circ}\text{C}$ с трансформаторами мощностью 2×1000 кв. Для варианта строительства в районах с $T_n -20^{\circ}\text{C}$ и с трансформаторами мощностью 2×630 кв. к основному варианту составлены отдельные сметы, отражающие изменения объемов и стоимости работ.

Сметная стоимость определена в ценах, введенных с 01.01.1984 года с учетом требований СН 227-82.

Для определения сметной стоимости применены сборники ЕРЕР для I территориального района (подрайон - I), сметные цены на местные строительные материалы по сборнику сметных цен на местные строительные материалы, бетонные и железобетонные изделия, утвержденному Мособлсполком,

ценники на монтаж оборудования, прейскуранты оптовых цен на оборудование, введенные с 01.01.82 г. Транспортные расходы по оборудованию приняты в размере - 5%, а заготовительно-складские расходы в размере 1,2%.

Накладные расходы приняты:

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

Плановые накопления включены в сметы в размере 8%.

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

Главный инженер проекта



В.И.Каширин

Начальник сметного отдела



Д.И.Новосильцев

Объектная смета № 2

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

Производственно-вспомогательные и бытовые помещения

Сметная стоимость 388,81 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая
продукция

Показатели по смете:

Стоимость на:

1. 1 м² общей площади здания 276,61 руб.

2. 1 м³ объема здания 70,89 руб.

Составлена в ценах 1984 года

| № пп | № смет-ных рас-четов | Наименование работ и затрат | Сметная стоимость тыс.руб. | | | | | | | | Технико-экономические показатели | | | |
|------|----------------------|-----------------------------|----------------------------|------------------|--------------------------------------|-----------------|--------|-------------|--------------|---------|----------------------------------|------------|-------|--|
| | | | строи-тель-ных работ | монтаж-ных работ | обору-дова-ния, мебели и ин-вен-таря | про-чих зат-рат | Все-го | в том числе | Норма-тивная | Едн-ица | Коли-чество | Стои-мость | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | |
| I. | 2-I | Общестроитель-ные работы | 120,90 | | | | | 120,90 | | | I м ² общей пло-щади | 1405,6 | 86,01 | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|----|-----|---|------|------|------|---|--------|---|----|----|--------------------------------------|--------|------|
| 2. | 2-2 | Водопровод хозяйственно-питьевой | 1,16 | 0,01 | 0,50 | | 1,67 | | | | I м ² общей площади | 1405,6 | 1,19 |
| 3. | 2-3 | Производственно-противопожарный водопровод | 3,78 | 0,01 | 0,03 | | 3,82 | | | | " | 1405,6 | 2,72 |
| | | в т.ч. стоимость импортной поставки | | | | | (0,03) | | | | | | |
| 4. | 2-4 | Горячее водоснабжение | 0,61 | | | | 0,61 | | | | " | 1405,6 | 0,43 |
| 5. | 2-5 | Канализация | 2,62 | | | | 2,62 | | | | " | 1405,6 | 1,86 |
| 6. | 2-6 | Внутренние водостоки | 0,57 | | | | 0,57 | | | | " | 1405,6 | 0,41 |
| 7. | 2-7 | Канализация пункта приготовления растворов ядохимикатов | 1,78 | | | | 1,78 | | | | " | 1405,6 | 1,27 |
| 8. | 2-8 | Оборудование и трубопроводы растворов ядохимикатов | 0,01 | 0,34 | 3,65 | | 4,00 | | | | " | 1405,6 | 2,85 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|-----|------|--|-------|------|------|---|--------|---|----|----|--------------------------|--------|-------|
| 9. | 2-9 | Оборудование и трубопроводы минеральных удобрений | | 0,37 | 2,84 | | 3,21 | | | | I м2 общей площади | I405,6 | 2,28 |
| | | в т.ч. стоимость импортной поставки | | | | | (0,68) | | | | | | |
| 10. | 2-10 | Отопление | 3,15 | | | | 3,15 | | | | " | I405,6 | 2,24 |
| 11. | 2-11 | Магистральные трубопроводы отстояния в соединительном коридоре | 7,56 | | | | 7,56 | | | | " | I405,6 | 5,38 |
| 12. | 2-12 | Вентиляция | 4,55 | | | | 4,55 | | | | " | I405,6 | 3,24 |
| 13. | 2-13 | Оборудование и трубопроводы теплового пункта | 22,22 | 0,32 | 3,06 | | 25,60 | | | | " | I405,6 | I8,21 |
| | | в т.ч. стоимость импортной поставки | | | | | (1,85) | | | | | | |
| 14. | 2-14 | Теплоснабжение водоподогревателя | 1,64 | 0,01 | 0,26 | | 1,91 | | | | " | I405,6 | I,36 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|-----|------|---|------|-------|-------|---|---------|---|----|----|------------------------------------|--------|-------|
| | | в т.ч. стоимость импортной поставки | | | | | (0,14) | | | | | | |
| 15. | 2-15 | Теплоснабжение при- точных установок | 0,20 | 0,01 | 0,18 | | 0,39 | | | | I м2 об- щей пло- щади | 1405,6 | 0,28 |
| 16. | 2-16 | Холодильное обо- рудование | 0,27 | 0,78 | 4,26 | | 5,31 | | | | " | 1405,6 | 3,78 |
| 17. | 2-17 | Оборудование и тру- бопроводы сжатого воздуха и трубопровод от холодильных машин | 0,17 | 0,07 | 0,16 | | 0,40 | | | | " | 1405,6 | 0,28 |
| 18. | 2-18 | Электроосвещение | | 4,36 | | | 4,36 | | | | " | 1405,6 | 3,10 |
| 19. | 2-19 | Силовое электро- оборудование | | 3,36 | 11,92 | | 15,28 | | | | " | 1405,6 | 10,87 |
| 20. | 2-20 | Электротехническое оборудование КТП-1000/10кв | | 0,75 | 16,53 | | 17,28 | | | | " | 1405,6 | 12,29 |
| 21. | 2-21 | Автоматизация | | 25,82 | 27,83 | | 53,65 | | | | " | 1405,6 | 38,17 |
| | | в т.ч. стоимость импортной поставки | | | | | (25,85) | | | | | | |

альбом XII ч. I ТП 810-1-12.86

- II -

21549-13

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|--------|------|---|--------|-------|-------|-------|--------|---|----|----|------------------------------|--------|--------|
| 22. | 2-22 | Телефонизация | | 0,08 | 0,05 | | 0,13 | | | | 1м2 общей площа- ди | 1405,6 | 0,09 |
| 23. | 2-23 | Радиофикация | | 0,07 | 0,05 | | 0,12 | | | | " | 1405,6 | 0,09 |
| 24. | 2-24 | Пожарная сигнализация | | 0,26 | 0,13 | | 0,39 | | | | " | 1405,6 | 0,28 |
| 25. | 2-25 | Технологическое оборудование | | 0,19 | 9,26 | | 9,45 | | | | " | 1405,6 | 6,72 |
| 26. | 2-26 | Шкафы для одежды | | | 7,63 | | 7,63 | | | | " | 1405,6 | 5,43 |
| 27. | 2-27 | Прочие затраты по стоимости импортного оборудования | | | | 92,47 | 92,47 | | | | " | 1405,6 | 65,79 |
| Итого: | | | 171,19 | 36,81 | 88,34 | 92,47 | 388,81 | | | | " | 1405,6 | 276,61 |

в т.ч. стоимость
импортной поставки

(121,02)

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

А.Д. Бутенко А.Д. Бутенко
В.И. Каширин В.И. Каширин
Д.И. Новосильцев Д.И. Новосильцев
Л.В. Васина Л.В. Васина
И.Г. Горихова И.Г. Горихова

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|---|--|------------|------|--------|---|---|-----|----|----|----|
| 2. | I-230 29-I I-237 29-8 тех.ч. табл.3 п.5 | Срезка растительно- го грунта бульдозе- ром 80 л.с. с пере- мещением на расстоя- ние 50 м (33,8+27,7x4)xI, I= | 1000 м3 | 0,32 | 159,06 | | | 5I | | | |
| 3. | I-I74 22-13 тех.ч. табл.3 п.3 | Погрузка ранее разработанного грунта раститель- ного экскаватором- прямой лопатой с ковшом емк. 0,5 м3 I3I,0+I24,39x0, I5= | " | 0,32 | 149,66 | | | 48 | | | |
| 4. | СЦП гл.4ч.I стр.28 | Транспорт грун- та на расстояние до I км | т | 385 | 0,29 | | | II2 | | | |
| 5. | I-I94 25-I табл.3 | Работа на отвале I0,7+9,26x0, I= | 1000 м3 | 0,32 | II,63 | | | 4 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|--|--|------------------------|------|-------|---|---|-----|----|----|----|
| 6. | I-56 II-14 тех.ч. табл.3 п.3 | Разработка сухого грунта II-й группы одноковшовым экс- скаватором вмести- мостью ковша 0,5 м ³ в отвал | 1000 м ³ | 1,27 | 150,8 | | | 192 | | | |
| | | 132,0+125,47x0,15= | | | | | | | | | |
| 7. | I-960 80-2 тех.ч. п.3.67 | Добор грунта II группы вручную | 100 м ³ | 2,43 | 89,4 | | | 217 | | | |
| | | 74,5x1,2= | | | | | | | | | |
| 8. | I-960 80-2 | Разработка грун- та II группы вруч- ную под каналы, прямки и фундамен- ты под оборудова- ние | " | 0,22 | 74,5 | | | 16 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-----|--|--|------------|------|--------|---|---|-----|----|----|----|
| 9. | I-175 22-14 табл.3 | Погрузка недостающе- го грунта экскавато- ром на автомобиле - самосвалы I56+I48,09x0,15= | 1000 м3 | 0,17 | 178,21 | | | 30 | | | |
| 10. | СЦП гл.4 ч. I стр.28 | Транспорт грунта на расстоянии 1 км | т | 306 | 0,29 | | | 89 | | | |
| 11. | I-257 3I-2 тех.ч. табл.3 п.5 | Обратная засышка грунта II-й группы бульдозером 80 л.с. с перемещением до 5 м I8,9xI,I= | 1000 м3 | 0,64 | 20,79 | | | I8 | | | |
| 12. | I-968 8I-2 | То же, вручную | 100 м3 | 6,37 | 46,0 | | | 293 | | | |
| 13. | I-1184 118-11 | Уплотнение грунта после засышки бульдозером | " | 6,38 | 9,69 | | | 62 | | | |
| 14. | I-994 85-1 | Подсыпка грунта под полы | " | 4,22 | 49,6 | | | 209 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-----|--|--|-----------|-------|------|---|---|------|----|----|----|
| 15. | I-II84 II8-10 доп. I | Уплотнение грунта пневмотрамбовками | 100 м3 | 4,22 | 9,69 | | | 41 | | | |
| | | Итого по I разделу | м3 | 4364 | | | | 1379 | | | |
| | | 2. Фундаменты | | | | | | | | | |
| 16. | 8-10 3-1 | Устройство песчаной подготовки под фундаменты | м3 | 20,67 | 9,32 | | | 193 | | | |
| 17. | 6-1-1 1-1 | Устройство бетонной подготовки из бетона М100 толщи- ной 100 мм | " | 1,48 | 28,4 | | | 42 | | | |
| 18. | 6-86 9-10 | Армирование подсти- лающих слоев | т | 0,182 | 15,3 | | | 3 | | | |
| 19. | С Р Ц гл. 4ч. II п. 43 стр. 194 | Стоимость сетки с <u>5ВрI-100</u> 1280 5ВрI-100 ГОСТ 8478-81 | т | 0,182 | 392 | | | 71 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | I2 |
|-----|---------------------------------------|--|-----------|------|-------|---|---|------|----|----|----|
| 20. | 6-13 I-13 ССЦ п.1-1 п.1-3 | Устройство подго- товки из бетона М50 толщиной более 250 мм под фунда- менты | м3 | 1,59 | 33,38 | | | 53 | | | |
| | | 34,4-(25,8-24,8)х х1,02= | | | | | | | | | |
| 21. | 7-6 I-6 | Укладка фундаментов под колонны при глу- бине котлована до 4 м и массе конструкций до 3,5 т | шт | 51 | 4,89 | | | 249 | | | |
| 22. | 7-7 I-7 | То же, массой бо- лее 3,5 т | шт | 4 | 7,59 | | | 30 | | | |
| 23. | 7-17 I-17 | Устройство прослойки из раствора под по- дощи фундаментов | 100 м2 | 0,02 | 49,0 | | | I | | | |
| 24. | ССЦ том I п.9-124 | Стоимость фундамен- тов стаканного типа массой до 5 т объе- мом более 1 м3 марки IФ18.8-1 IФ21.8-1 из бетона марки М-200 по серии I.020-1/83 вып. I-1 | м3 | 73,0 | 52,5 | | | 3833 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-----|---|---|----|-------|-------|---|---|------|----|----|----|
| 25. | ССЦ п.9-123 | То же, объемом до 1,0 м3 марки ИФ15.8-1 по серии 1.020-1/83 вып.1-1 | м3 | 4,0 | 59,2 | | | 237 | | | |
| 26. | ССЦ тех.ч. табл.3-1 п.1 | Стоимость арматуры класса А-1 | т | 1,475 | 229 | | | 338 | | | |
| 27. | "-" п.3 | То же, А-III | т | 0,546 | 250,0 | | | 137 | | | |
| 28. | 7-15 1-15 ССЦ том I п.2-2 | Установка цокольных балок длиной до 6 м 6,5+21,9x0,0042= | шт | 19 | 6,59 | | | 125 | | | |
| 29. | Пр-нт 06.08-81 п.9-96 ССЦ том I прил.1 п.192 примеч. п.7 стр.114 | Стоимость цокольных балок из легкого бе- тона М100 с объемной массой 1200 кг/м3 тол- щиной 35 см марки БЦ60.5.3.5л по серии 1.030.1-1 вып.1-1 (17,4+0,8x0,3+6,65x0,43)x x1,02-0,46= | м2 | 52,27 | 20,45 | | | 1069 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-----|---------------------------------------|--|----|-------|-------|---|---|-----|----|----|----|
| 30. | 7-15 I-15 ССЦ том I п.2-2 | Установка фундамент- ных балок длиной до 6 м 6,5+21,9x0,0042= | шт | 15 | 6,59 | | | 99 | | | |
| 31. | ССЦ п.9-352 том I табл.3.3 | Стоимость фундамен- тных балок таврового сечения из бетона М300 длиной до 6,0 м марки ФББ-11 объемом до 1 м3 по серии I.4I5-I вып. I 67,5+0,82x2= | м3 | 4,26 | 69,14 | | | 295 | | | |
| 32. | ССЦ том I п.9-348 стр.87 | То же, марки ФББ-2 трапециoidalного сечения из бетона М200 по серии I.4I5-I вып. I | " | 4,68 | 67,9 | | | 318 | | | |
| 33. | ССЦ табл.3-I п.1 | Стоимость арматуры класса А-I | т | 0,323 | 229,0 | | | 74 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | I2 |
|-----|---|--|----|-------|-------|---|---|---|----|-----|----|
| 34. | ССЦ табл.3-1 п.3 | То же, класса А-III | т | 0,487 | 250,0 | | | | | I22 | |
| 35. | 7-400 36-1 ССЦ том I п.2-4 доп.1 | Укладка блоков стен подвала мас- сой до 0,5 т 1,27+24,4x0,0093= | шт | 19 | 1,5 | | | | | 29 | |
| 36. | 7-402 36-3 ССЦ том I п.2-4 доп.1 | То же, массой до 1,5 т 2,36+24,4x0,0248= | " | 21 | 2,97 | | | | | 62 | |
| 37. | ССЦ том II п.12-12 | Стоимость бетон- ных блоков марки ФБС 9.4.6-Т | м3 | 3,88 | 44,2 | | | | | I71 | |
| 38. | ССЦ том II п.12-2 | То же, марки ФБС 24.4.6-Т | " | 11,59 | 40,9 | | | | | 474 | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-----|--|--|----|------|-------|---|---|-----|----|----|----|
| 39. | 6-13 1-13 ССЦ том I п.1-3 п.1-4 | Устройство монолит- ных участков фунда- ментов из бетона М-150 34,4+(26,6-25,8)хI,02= | м3 | 12,6 | 35,22 | | | 444 | | | |
| 40. | 7-445 38-10-1,8 ССЦ том I п.2-4 | Укладка перемычек весом до 0,3 т 0,23+24,4х0,0025= | шт | 3 | 0,29 | | | I | | | |
| 41. | ССЦ том III п.868 стр.39 | Стоимость перемычек марки ШРЗ-19.12.14 | " | 3 | 2,23 | | | 7 | | | |
| 42. | 6-20 1-20 ССЦ п.1-4 п.1-3 | Устройство ленточ- ных фундаментов в местах установки во- рот из бетона М-150 3I,7+(26,6-25,8)хI,02= | м3 | 5,45 | 32,52 | | | 177 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-----|--|--|-----------------------|--------|-------|---|---|------|----|----|----|
| 43. | 6-86 9-10 СРЦ гл. 4ч. II п. 29 стр. 194 | Укладка арматуры диаметром 8 мм по верху монолитных фундаментов в местах установки фундамен- тных балок | т | 0,026 | 238,3 | | | 6 | | | |
| | | 15,3+223,0= | | | | | | | | | |
| 44. | 8-13 4-1 | Устройство гори- зонтальной гидро- изоляции цементным раствором | 100 м ² | 0,63 | 86,5 | | | 54 | | | |
| 45. | 22-64 5-1 СРЦ гл. 4ч. I п. 42 стр. 66 | Прокладка стальной трубы диам. 50 мм | м | 2,0 | 1,38 | | | 3 | | | |
| | | 0,27+1,11x0,998= | | | | | | | | | |
| | | Итого по 2 разделу | м ³ | 140,91 | | | | 8717 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-----|-----------------|--|-----------|------|-------|---|---|-----|----|----|----|
| | | 3. Подземное хозяйство | | | | | | | | | |
| | | а) Фундаменты под обо- рудование | | | | | | | | | |
| 46. | 6-30 3-1 | Устройство фундамен- тов под оборудование из бетона М-100 объемом до 5 м3 | м3 | 7,21 | 35,7 | | | 257 | | | |
| 47. | 6-36 3-7 | Устройство колод- цев для анкерных болтов | " | 7,21 | 0,91 | | | 7 | | | |
| 48. | 6-83 9-7 | Установка заклад- ных деталей весом до 4 кг | т | 0,02 | 441,0 | | | 9 | | | |
| 49. | 6-73-1 8-2 | Подливка фундамен- тов цементным раст- вором | 100 м2 | 0,13 | 90,2 | | | 12 | | | |
| 50. | 15-275 55-13 | Затирка выступаю- щих частей цемент- ным раствором | " | 0,16 | 35,8 | | | 6 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-----|--|--|----------------|------|-------|---|---|---|-----|----|----|
| 60. | С С Ц том I п.8-523 стр.63 табл.3.3 стр.9 | То же, марки М4-8 объемом более 0,5 до I м ³ 7I,5-0,82x2= | м ³ | 1,44 | 69,86 | | | | 101 | | |
| 61. | "-" п.8-503 | Стоимость плоских плит размером до 3 м ² из бетона М-300 типа П2-156 | " | 0,27 | 60,8 | | | | 16 | | |
| 62. | "-" п.8-503 табл.3-3 | То же, из бетона М-200 типа П1-8 60,8-0,82x2= | " | 0,38 | 59,16 | | | | 22 | | |
| 63. | "-" п.510 | То же, добора П16д-15 из бетона М-300, объе- мом более 0,2 м ³ | " | 0,75 | 63,7 | | | | 48 | | |
| 64. | С С Ц том I табл.3-1 п.1 | Стоимость арматуры класса А-I | т | 0,05 | 229,0 | | | | 11 | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-----|-----------------------------------|---|----|-------|-------|---|---|-----|----|----|----|
| 65. | С С Ц том I табл.3-I п.3 | То же, класса А-III | т | 0,235 | 250,0 | | | 59 | | | |
| 66. | "- п.6 | То же, класса Вр-I | т | 0,04 | 321,0 | | | 13 | | | |
| 67. | "- п.9-96 | Стоимость опорных подушек из бетона М-200, объемом до 0,2 м3 марки ОП2 | м3 | 0,03 | 62,7 | | | 2 | | | |
| 68. | "- табл.3-I п.13 | Стоимость заклад- ных деталей | т | 0,004 | 413,0 | | | 2 | | | |
| 69. | 8-38 5-5 | Заделка торцов кир- пичем и кладка стен каналов и прямиков | м3 | 11,64 | 37,9 | | | 441 | | | |
| 70. | 6-128 13-4 | Устройство монолит- ных участков стен из бетона М-100 толщиной 250 мм | " | 2,8 | 40,3 | | | 113 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-----|--|---|-----------|------|-------|---|---|-----|----|----|----|
| 71. | 8-27 4-7 | Обмазка наружных стен каналов горячим битумом за 2 раза | 100 м2 | 2,05 | 90,0 | | | 185 | | | |
| 72. | 6-15 1-15 | Устройство бетон- ного днища приточ- ной шахты из бетона М-100 | м3 | 0,52 | 27,8 | | | 14 | | | |
| 73. | 6-15 1-15 ССЦ п.1-1 п.1-3 | Устройство бетон- ного днища каналов из бетона М-50 27,8-(25,8-24,8)х1,02= | " | 10,7 | 26,78 | | | 287 | | | |
| 74. | 6-15 1-15 | То же, каналов и прямков из бетона М-100 | " | 6,1 | 27,8 | | | 170 | | | |
| 75. | 6-127 13-3 ССЦ п.1-17 п.1-15 | Стены бетонные тол- щиной 200 мм из бе- тона М-100 49,2-(28,2-26,3)х1,02= | " | 16,3 | 47,26 | | | 770 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-----|--|--|-----------|-------|-------|---|---|-----|----|----|----|
| 76. | 6-125 13-1 ССЦ п. I-29 п. I-27 | То же, толщиной 100 мм 83,0-(29,3-27,3)х1,02= | м3 | 0,80 | 80,96 | | | 65 | | | |
| 77. | 6-126 13-2 ССЦ п. I-27 п. I-28 | Устройство бетонных стен канала толщи- ной 150 мм из бето- на М-100 60,8-(28,2-27,3)х1,02= | " | 8,3 | 59,88 | | | 497 | | | |
| 78. | 6-85 9-9 | Установка заклад- ных деталей | т | 0,132 | 329,0 | | | 43 | | | |
| 79. | 15-275 55-13 | Затирка кирпичных участков стен це- ментным раствором | 100 м2 | 0,48 | 35,8 | | | 17 | | | |
| 80. | 8-30 5-1 | Кладка стен приточ- ной шахты из обыкно- венного глиняного кир- пича при высоте эта- жа до 4 м | м3 | 1,85 | 34,2 | | | 63 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | I2 |
|-----|--|---|----------------------|------|-------|---|---|------|----|----|----|
| 81. | 34-304 55-I | Перекрытие прямка и каналов рифленой сталью | 10м2 насти- ла | 8,9 | 221 | | | 1967 | | | |
| 82. | 7-199 12-I ССЦ том I п.2-4 | Укладка плит покры- тия каналов площ. до 1 м2 0,48+24,4x0,0018= | шт | 3 | 0,52 | | | 2 | | | |
| 83. | 7-177 11-I | То же, площадью до 10 м | " | 4 | 5,70 | | | 23 | | | |
| 84. | ССЦ том I п.8-509 табл.3-3 | Стоимость доборных плит покрытия из бетона М-200 объе- мом до 0,2 м3 типа П7д-5 65,6-0,82x2= | м3 | 0,18 | 63,96 | | | 12 | | | |
| 85. | ССЦ том I п.8-510 | То же, из бетона М-300 типа П16д-15 объемом более 0,2 м3 | " | 1,0 | 63,7 | | | 64 | | | |

альбом XII ч. I тл 810-1-12.86

- 3I -

21549-13

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-----|-----------------------------------|---|----|-------|-------|---|---|----|----|----|----|
| 86. | ССЦ том I табл. 3-I п. 3 | Стоимость арматуры класса А-III | т | 0,06 | 250,0 | | | 15 | | | |
| 87. | "- п. I | То же, А-I | " | 0,003 | 229,0 | | | 1 | | | |
| 88. | "- п. 6 | То же, Вр-I | " | 0,006 | 321,0 | | | 2 | | | |
| 89. | 6-83 9-7 | Установка заклад- ных деталей весом до 4 кг | " | 0,07 | 441,0 | | | 31 | | | |
| 90. | 6-85 9-9 | То же, весом бо- лее 20 кг | " | 0,07 | 329,0 | | | 23 | | | |
| 91. | 8-6I 7-5 | Установка решеток в маслосборных ямах | " | 0,218 | 335,0 | | | 73 | | | |
| 92. | 6-260 31-2 | Засыпка решеток гравием | м3 | 1,51 | 12,6 | | | 19 | | | |
| 93. | 6-83 9-7 | Установка стальных патрубков | т | 0,005 | 441,0 | | | 2 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-----|---|---|-------|------|-------|---|---|----|----|----|----|
| 94. | 7-445 38-10-1.8 С С Ц том I п.2-4 | Укладка перемычек массой до 0,3 т 0,23+24,4x0,0025= | шт | 3 | 0,29 | | | I | | | |
| 95. | С С Ц том III п.882 | Стоимость перемычек Ипр8-18.12.22у | " | 2 | 3,64 | | | 7 | | | |
| 96. | " п.864 | То же, марки Ипр1-10.12.14 | " | I | 1,4 | | | I | | | |
| 97. | 10-32 6-1 | Установка шандора из досок толщиной 25 мм | м2 | 0,14 | 2,14 | | | - | | | |
| 98. | 13-2 1-2 тех.ч. 3,16 | Облицовка внутрен- них поверхностей приляка керамичес- кой кислотоупорной плиткой 7,03+1,22x0,2+0,35x x0,2+5,46x0,01= | " | 3,0 | 7,4 | | | 22 | | | |
| 99. | 16-280 8-5 | Устройство кровли приточной шахты из обыкновенной кровель- ной стали | 100м2 | 0,02 | 192,0 | | | 4 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|------|---|--|----|-------|-------|---|---|----|----|----|----|
| 100. | 6-80 9-4 | Установка анкеров в монолитные днища | т | 0,003 | 478,0 | | | I | | | |
| 101. | 7-668 57-11-1,8 С С Ц том I т.2-4 доп. I | Укладка опорных подушек 0,72+24,4x0,0279= | шт | 48 | I,4 | | | 67 | | | |
| 102. | С С Ц том I п.9-96 | Стоимость сборных железобетонных подушек из бетона М-200 объемом до 0,2 м3 марки ОП2, ОП3 | м3 | 0,38 | 62,7 | | | 2I | | | |
| 103. | С С Ц табл.3-1 п.6 | Стоимость арматуры класса Вр-I | т | 0,004 | 321,0 | | | I | | | |
| 104. | "-" п. I | То же, А-I | т | 0,04 | 229,0 | | | 9 | | | |
| 105. | 23-12 2I-4 | Асбестоцементные трубы diam.100 мм | м | 56,9 | I,0I | | | 57 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|------|----------------------------------|--|------|-------|------|---|---|------|----|----|----|
| | | Итого по б) | руб. | | | | | 5835 | | | |
| | | Итого по 3 разделу | м3 | 74,58 | | | | 6164 | | | |
| | | Б. Надземная часть | | | | | | | | | |
| | | 4. Каркас здания | | | | | | | | | |
| | | а) железобетонный сборный | | | | | | | | | |
| 106. | 7-404 37-1 | Установка колонн массой до 2 т в стаканы фундамен- тов | шт | 55 | 10,1 | | | 556 | | | |
| 107. | ССЦ том I п.9-51 стр.71 | Стоимость прямоуголь- ных железобетонных колонн длиной до 6 м с консолями в две сто- роны из бетона М-300 марки ЛКДЗ.36 по се- рий I.0201/83 вып.2-1 | м3 | 18,45 | 87,1 | | | 1607 | | | |
| 108. | "-" п.9-29 стр.70 | То же, марки ЛК03.36 с консолями в одну сто- рону | " | 4,0 | 84,2 | | | 337 | | | |

альбом XII ч. I гп 810-1-12. 86

- 35 -

21549-13

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|------|---|---|----|-------|-------|---|---|-----|----|----|----|
| 109. | С С Ц табл. 3-1 п. 1 | Стоимость армату- ры из стали класса А-1 | т | 0,195 | 229,0 | | | 45 | | | |
| 110. | "-" п. 3 | То же, А-III | т | 1,583 | 250,0 | | | 396 | | | |
| 111. | "-" п. 13 | То же, закладных деталей | т | 1,045 | 413,0 | | | 432 | | | |
| 112. | "-" | То же, дополнитель- ных закладных де- талей | т | 0,131 | 413,0 | | | 54 | | | |
| 113. | 7-436 38-7-1.8 С С Ц том I п. 2-4 доп. 1 | Укладка ригелей массой до 3 т 12,8+24,4x0,0079= | шт | 50 | 12,99 | | | 650 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|------|------------------------------|---|----|-------|-------|---|---|------|----|----|----|
| II4. | С С Ц п.9-299 табл.3-3 | Стоимость ригелей с полками объемом до 1,5 м3 длиной до 6,0 м из бетона М-400 марки РДШ 4.57-50 АтУ, РДШ 4.57-70 АтУ, РДШ 4.57-30, РДШ 4.57-40 | м3 | 47,8 | 72,05 | | | 3444 | | | |
| | | 69,6+0,82+1,63= | | | | | | | | | |
| II5. | С С Ц табл.3-1 п.2 | Стоимость армату- ры класса Ат У | т | 1,35 | 239,0 | | | 323 | | | |
| II6. | "- п.3 | То же, А-III | т | 2,53 | 250,0 | | | 633 | | | |
| II7. | "- п.1 | То же, А-I | т | 0,497 | 229,0 | | | 114 | | | |
| II8. | "- п.6 | То же, Вр-I | т | 0,67 | 321,0 | | | 215 | | | |
| II9. | "- п.13 | То же, закладных деталей | т | 1,23 | 413,0 | | | 508 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|------|---------------------------|---|------|-------|-------|---|---|-----|----|----|----|
| I25. | "- п. 8-40I примеч. | То же, простеночных панелей длиной до 3 м марки ЗПС | м3 | 16,32 | 51,85 | | | 846 | | | |
| | | 48,5+4I, 1x0,08xI, 02= | | | | | | | | | |
| I26. | ССЦ том I п. 8-398 | То же, угловых мар- ки ЗПС | " | 3,29 | 51,1 | | | 168 | | | |
| I27. | ССЦ табл. 3-I п. I | Стоимость армату- ры класса А-I | т | 0,029 | 229,0 | | | 7 | | | |
| I28. | "- п. 3 | То же, А-III | " | 0,066 | 250,0 | | | 17 | | | |
| I29. | "- п. 6 | То же, Вр-I | " | 0,094 | 321,0 | | | 30 | | | |
| I30. | 7-70I 5I-I | Уплотнение стыков стеновых панелей упругими прокладками | 100м | 3,16 | 42,3 | | | 134 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | I2 |
|------|--------------------------------|---|------|-------|------|---|---|------|----|----|----|
| I31. | 7-707 5I-7 | Герметизация сты- ков мастикой УМС-50 | 100м | 3,16 | 91,8 | | | 290 | | | |
| I32. | 7-712 5I-12 | Солнцезащита гер- метизации наружных стыков | " | 3,16 | 13,4 | | | 42 | | | |
| I33. | 7-714 5I-14 ССЦ п.2-4 | Чеканка швов раст- вором между колонна- ми и панелями 4,85+24,4x0,2= | " | 1,96 | 9,73 | | | 19 | | | |
| I34. | 7-709 5I-9 | Герметизация сты- ков оконных коробок со стеновыми пане- лями | " | 2,16 | 88,0 | | | 190 | | | |
| I35. | 8-30-2 5-1 | Кладка участков на- ружных стен из кера- мического эффектив- ного кирпича при вы- соте этажа до 4 м | м3 | 38,67 | 38,2 | | | 1477 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | 12 |
|------|--|---|----|-------|------|---|---|------|----|----|----|
| I36. | 8-36 5-4 | Кладка внутренних стен из обыкновенного керамического кирпича при высоте до 4 м | м3 | 19,51 | 34,3 | | | 669 | | | |
| I37. | 8-36-2 5-4 | То же, из эффективного кирпича | " | 38,6 | 38,3 | | | 1478 | | | |
| I38. | 7-445 38-10-1.8 ССЦ том I п. 2-4 доп. I | Укладка перемычек массой до 0,3 т 0,23+24,4x0,0025= | шт | 30 | 0,29 | | | 9 | | | |
| I39. | 7-133 9-3-1.8 ССЦ п. 2-2 доп. I | То же, массой до 1,5 т 1,97+21,9x0,0054= | " | 2 | 2,09 | | | 4 | | | |
| I40. | 7-136 9-4-1.8 ССЦ том I п. 2-2 доп. I | То же, массой более 1,5 т 2,13+21,9x0,0054= | " | 1 | 2,25 | | | 2 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|------|--------------------------------------|---|----|------|------|---|---|----|----|----|----|
| I41. | ССС том III п.87I | Стоимость перемычек марки Шр4-25.12.14 | шт | 12 | 3,34 | | | 40 | | | |
| I42. | "- п.865 | То же, марки ШрI-12.12.6 | " | 12 | 0,85 | | | 10 | | | |
| I43. | "- п.867 | То же, марки Шр2-16.12.14 | " | 4 | 2,12 | | | 8 | | | |
| I44. | "- п.929 | То же, марки ЗПР4I-44.38.44-а | " | 1 | 56,2 | | | 56 | | | |
| I45. | "- п.868 | То же, марки Шр3-19.12.14 | " | 2 | 2,23 | | | 4 | | | |
| I46. | ССС тех.ч. табл.3-I п.13,18 | Стоимость дополни- тельных закладных деталей с металлиза- цией 413+178= | т | 0,01 | 59I | | | 6 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | I2 |
|------|------------------------|---|-------|-------|-------|---|---|----|----|----|----|
| I47. | ССЦ том I п.9-93 | Стоимость перемычек объемом до 0,5 м3 длиной до 6,5 м из бетона М-200 марки БП7-1 | м3 | 0,9 | 65,7 | | | 59 | | | |
| I48. | ССЦ табл.3-1 п.1 | То же, А1 | т | 0,05 | 229,0 | | | 11 | | | |
| I49. | "-" п.3 | То же, АШ | т | 0,06 | 250,0 | | | 15 | | | |
| I50. | 8-178-1 18-2 | Установка подокон- ных железобетонных плит площадью бо- лее 0,22 м2 | 100м2 | 0,11 | 642,0 | | | 71 | | | |
| I51. | 8-59 7-3 | Устройство рядовых перемычек | т | 0,04 | 194,0 | | | 8 | | | |
| I52. | 6-83 9-7 | Установка заклад- ных деталей весом до 20 кг | т | 0,118 | 441,0 | | | 52 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|------|--|---|----|--------|-------|---|---|-------|----|----|----|
| I58. | 7-668 47-II-I.8 ССЦ том I п.2-4 доп.I | Установка парпет- ных плит массой до 0,5 т 0,72+24,4x0,0279= | шт | 116 | 1,4 | | | 162 | | | |
| I59. | ССЦ п.II-233 | Стоимость парпет- ных плит из бетона М-200 | м3 | 6,8 | 69,9 | | | 475 | | | |
| I60. | ССЦ табл.3-I п.6 | Стоимость армату- ры класса Бр-I | т | 0,1 | 321,0 | | | 32 | | | |
| I61. | "- п.I | То же, класса А-I | " | 0,05 | 229,0 | | | 11 | | | |
| | | Итого по 5 разделу | м3 | 254,82 | | | | 15883 | | | |
| | | 6. Покрытие | | | | | | | | | |
| I62. | 7-463 39-6-I.8 ССЦ том I п.2-4 доп.I | Установка панелей перекрытия площадью до 10 м2 с опиранием на 2 стороны 3,09+24,4x0,0667= | шт | 102 | 4,72 | | | 481 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|------|---------------------------------|--|----|-------|-------|---|---|-----|----|----|----|
| I69. | ССЦ табл.3-1 п.3 | Стоимость дополни- тельной арматуры класса А-III | т | 0,026 | 250,0 | | | 7 | | | |
| I70. | ССЦ табл.3-1 п.13 | То же, дополни- тельных закладных деталей | т | 0,147 | 413,0 | | | 61 | | | |
| I71. | 7-209 12-7 | Установка опорных стаканов для венти- ляционных устройств | шт | 19 | 2,43 | | | 46 | | | |
| I72. | ССЦ том I п.8-236 | Стоимость стаканов объемом до 0,1 м3 марки СБ4А-1, СБ10А-1 | м3 | 1,16 | 90,2 | | | 105 | | | |
| I73. | "-" п.8-237 | То же, объемом бо- лее 0,1 м3 марки СБ7А-1 | " | 0,12 | 75,9 | | | 9 | | | |
| I74. | ССЦ том I табл.3-1 п.1 | Стоимость армату- ры класса А-1 | т | 0,05 | 229,0 | | | 11 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | I2 |
|------|---------------------------------|--|---|-------|-------|---|---|-----|----|----|----|
| I75. | ССЦ том I табл.3-I п.6 | То же, класса В-I | т | 0,04 | 321,0 | | | 13 | | | |
| I76. | -"- п.13 | То же, закладных деталей | т | 0,11 | 413,0 | | | 45 | | | |
| I77. | 9-II6 I6-3 табл.2 п.2 | Установка метал- локонструкций балоч- ных клеток | т | 0,600 | 32,2 | | | 19 | | | |
| | | 3I,2+10,0x0,1= | | | | | | | | | |
| I78. | С Р Ц гл.4ч. II п.2095 | Стоимость балочных клеток из индиви- дуальных решетчатых конструкций весом до 0,05 т | т | 0,6 | 393,0 | | | 236 | | | |
| I79. | 6-83 9-7 | Установка закладных деталей весом до 4 кг | т | 0,01 | 441,0 | | | 4 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|------|--|---|------|-------|-------|---|---|-------|----|----|----|
| 180. | 6-169 15-10 | Забетонирование бетоном М-200 в местах стыков ригелей и панелей | м3 | 4,28 | 33,9 | | | 145 | | | |
| 181. | 12-288-I 9-5 | Заполнение корыта ребристых плит керамзитом | " | 14,87 | 17,9 | | | 266 | | | |
| 182. | 7-715 51-15 ССЦ том I п. 2-4 | Промазка и расшивка швов панелей покрытия раствором снизу | 100м | 5,7 | 17,61 | | | 100 | | | |
| | | 17,6+24,4x0,0004= | | | | | | | | | |
| | | Итого по 6 разделу: | руб. | | | | | 13663 | | | |
| | | в том числе: | | | | | | | | | |
| | | строительные работы м2 | | 1440 | | | | 13408 | | | |
| | | металлоконструкции т | | 0,6 | | | | 255 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-----------|--|--|-----------|-------|-------|---|---|------|----|----|----|
| 7. Кровля | | | | | | | | | | | |
| I83. | I2-299 I0-I I2-300 I0-2 ССЦ том I п.2-3 п.2-2 | Устройство цемент- ной стяжки толщиной 5 мм под пароизоля- цию из цементного раствора М-50 | I00 м2 | 1,35 | 25,56 | | | 35 | | | |
| | | 5I,6-2,53xI0-(23,3- -2I,9)x(I,58-0,I05xI0)= | | | | | | | | | |
| I84. | I2-289 9-6 I2-29I 9-7 | Устройство пароизоля- ции из 3-х слоев ру- бероида на горячем битуме | " | 1,35 | I30,9 | | | I77 | | | |
| | | 49,9+40,5x2= | | | | | | | | | |
| I85. | I2-288-I 9-5 | Подсыпка керамзито- вого гравия для соз- дания уклона | м3 | 66,1 | I7,9 | | | I183 | | | |
| I86. | I2-286 9-3 | Утепление кровли фибролитовыми пли- тами в один слой | I00м2 | I3,33 | I7,3 | | | 23I | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|------|---|--|-------|--------|-------|---|---|------|----|----|----|
| 187. | I2-286 9-3 к=2 | То же, в два слоя I7,3x2= | 100м2 | 0,58 | 34,6 | | | 20 | | | |
| 188. | I2-286 9-3 к=3 | То же, в три слоя I7,3x3= | " | 0,77 | 51,9 | | | 40 | | | |
| 189. | С Р Ц ч. I р. I п. 324 | Стоимость фибролитовых плит толщиной 50 мм М-300 | м3 | 3,93 | 28,2 | | | III | | | |
| 190. | Пр-нт 07-27-01 п. 1041 С Р Ц ч. I п. 325 | То же, толщиной 75 мм 26,6+(20,5-20,0)xI,3= | " | 102,00 | 27,25 | | | 2780 | | | |
| 191. | С Р Ц ч. I р. I п. 325 | То же, толщиной 100 мм | " | 21,7 | 26,6 | | | 577 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|------|--|--|-----------|--------|-------|---|---|-------|----|----|----|
| 192. | 12-299 10-1 ССС том I п.2-3 п.2-2 | Устройство цемент- ной стяжки толщиной 15 мм по плитному утеплителю из цемент- ного раствора М-50 | 100 м2 | 14,69 | 49,39 | | | 726 | | | |
| | | 51,6--(23,3-21,9)х1,58= | | | | | | | | | |
| 193. | 12-297 9-10 | Отрунтовка основа- ния битумной грун- товкой | " | 14,69 | 7,71 | | | 113 | | | |
| 194. | 12-153 2-6-1 | Устройство плоской кровли из 4-х слоев рубероида с защитным слоем гравия, втоп- ленного в битумную мастику при ширине здания до 24 м | " | 14,69 | 319,0 | | | 4686 | | | |
| 195. | 12-277 8-2 | Устройство обделок на фасаде из оцинко- ванной кровельной стали | " | 7,69 | 9,43 | | | 73 | | | |
| | | Итого по 7 разделу: | м2 | 1469,0 | | | | 10752 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|------|--|--|-----------|-------|-------|---|---|-----|----|----|----|
| | | 8. Перегородки | | | | | | | | | |
| 196. | II-II I-II | Устройство бетонно-го утолщения из бетона М-100 под перегородки | м3 | 22,52 | 29,3 | | | 660 | | | |
| 197. | 8-13 4-I | Устройство горизонтальной гидроизоляции из цементного раствора | 100 м2 | 0,34 | 86,5 | | | 29 | | | |
| 198. | 6-86 9-10 С Р Ц гл. 4ч. II п. 29 стр. 194 | Армирование бетонной подготовки 15,3+223,0= | т | 0,234 | 238,3 | | | 56 | | | |
| 199. | 8-45 5-9 | Кладка неармированных перегородок из обыкновенного кирпича глиняного при высоте до 5 м толщиной 120 мм | 100 м2 | 0,53 | 472,0 | | | 250 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|------|-------------------------|--|----|--------|------|---|---|------|----|----|----|
| 204. | ССЦ том I п.3-188 | Стоимость гипсобе- тонных перегородок высотой до 3 м пло- щадью до 6 м2 толщи- ной 100 мм, бетон М-50 тип 10-5Г | м2 | 44,16 | 4,80 | | | 212 | | | |
| 205. | "- п.3-204 | Стоимость гипсобе- тонных перегородок высотой более 3 м, площадью более 6 м2, толщиной 100 мм тип 10-5Г из бетона М-50 | " | 283,2 | 5,28 | | | 1495 | | | |
| 206. | "- п.3-213 | То же, высотой бо- лее 3 м, площадью более 6 м2 толщиной 100 мм, тип 10-7П, из бетона М-75 | " | 63,46 | 5,70 | | | 362 | | | |
| 207. | "- п.3-220 | То же, высотой бо- лее 3 м, площадью до 6 м2, толщиной 100 мм, тип 10-5Г, бетон М-50 | " | 233,43 | 5,37 | | | 1254 | | | |

21549-13

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|------|--------------------------------------|--|-----------------------|--------|-------|---|---|-----|----|----|----|
| 208. | "- п.3-229 | То же, высотой более 3 м, площадью до 6 м ² , толщиной 100 мм, тип 10- -УЦ, бетон М-75 | м ² | 133,51 | 5,80 | | | 774 | | | |
| 209. | 8-15 4-2 | Гидроизоляция из од- ного слоя рубероида | 100 м ² | 0,51 | 146,0 | | | 74 | | | |
| 210. | 10-48 8-5 | Установка деревян- ных щитов кабин сан- узлов | м | 11,88 | 2,4 | | | 29 | | | |
| 211. | С Р Ц гл.4ч.П п.464 стр.178 | Стоимость щитов ка- бин санузлов из дре- весностружечных плит | м ² | 21,38 | 10,3 | | | 220 | | | |
| 212. | С Р Ц ч.2 тех.ч. табл.18 | Облицовка щитов бумаж- но-слоистым пластиком | " | 42,76 | 5,97 | | | 255 | | | |
| 213. | С Р Ц гл.4ч.1 п.448 | Стоимость приборов для дверей санузлов | к-т | 6 | 3,11 | | | 19 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|------|-------------------------|--|------|--------|-------|---|---|------|----|----|----|
| 223. | ССЦ том III п.863 | Стоимость перемычек марки ШР1-10.12.6 | шт | 6 | 0,81 | | | 5 | | | |
| 224. | "-" п.867 | То же, марки ШР2-15.12.14 | " | 1 | 2,12 | | | 2 | | | |
| 225. | "-" п.865 | То же, марки ШР1-12.12.6 | " | 3 | 0,85 | | | 3 | | | |
| 226. | 10-28 4-1 | Укладка бруска меж- ду гипсобетонными перегородками при устройстве двойных перегородок | м3 | 0,12 | 110,0 | | | 13 | | | |
| 227. | 6-84 9-8 | Обрамление отвер- стий в венткамерах | т | 0,03 | 355 | | | 11 | | | |
| | | Итого по 8 разделу | руб. | | | | | 7644 | | | |
| | | в том числе: | | | | | | | | | |
| | | строительные работы | м2 | 974,06 | | | | 7412 | | | |
| | | металлоконструкции | т | 0,283 | | | | 232 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|------|-------------------------------------|---|-----|-------|------|---|---|------|----|----|----|
| | | 9. Проемы | | | | | | | | | |
| | | а) оконные деревянные | | | | | | | | | |
| 228. | И8-73 И3-2 | Установка оконных блоков со спарен- ными переплетами площадью более 2 м2 | м2 | 91,48 | 2,18 | | | 199 | | | |
| 229. | С Р Ц ч. II стр. 128 п. 45 | Стоимость блоков марки ОС18-18В, ок- рашенных эмалью | " | 87,36 | 17,7 | | | 1546 | | | |
| 230. | "-" п. 36 стр. 128 | Стоимость блоков марки ОС18-12В | " | 4,12 | 17,6 | | | 73 | | | |
| 231. | С Р Ц гл. 4ч. I п. 437 | Стоимость приборов для двухстворчатых оконных блоков со спаренными перепле- тами с фрамугой | к-т | 28 | 3,38 | | | 95 | | | |
| 232. | "-" п. 434 | То же, для одно- створчатых | " | 2 | 2,09 | | | 4 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|------|----------------------|--|-----------|-------|-------|---|---|------|----|----|----|
| 233. | 15-708 20I-2-33 | Остекление оконных блоков со сваренны- ми переплетами 4 мм стеклом | 100 м2 | 0,91 | 373,0 | | | 339 | | | |
| | | Итого по а) | м2 | 91,48 | | | | 2256 | | | |
| | | б) дверные деревянные | | | | | | | | | |
| 234. | 10-105-1 20-1-2.1 | Установка наружных и внутренних двер- ных блоков площадью до 3 м2 в каменных стенах с установкой пневмозатворов | м2 | 6,15 | 1,63 | | | 10 | | | |
| 235. | 10-106-1 20-2-2.1 | То же, площадью более 3 м2 | " | 13,12 | 1,39 | | | 18 | | | |
| 236. | 10-105 20-1 | Установка дверных блоков площадью до 3 м2 во внутренних стенах бвз пневмо- затворов | " | 5,40 | 1,45 | | | 8 | | | |

21549-13

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|------|-----------------------------|--|----|-------|------|---|---|-----|----|----|----|
| 237. | 10-107 20-3 | Установка дверных блоков площадью до 3 м2 в перегородках | м2 | 75,17 | 2,0 | | | 150 | | | |
| 238. | 10-108 20-4 | То же, площадью более 3 м2 | " | 4,44 | 1,58 | | | 7 | | | |
| 239. | С Р Ц гл.4ч. II п.242 | Стоимость дверного остекленного марки ДН21-15А ШРІ, окрашенных эмалью | " | 6,14 | 17,3 | | | 106 | | | |
| 240. | "- | То же, марки ДН 21-15А ШРІІ | " | 3,07 | 17,3 | | | 53 | | | |
| 241. | "- п.249 | То же, марки ДН 21-19ВМ | " | 3,91 | 13,2 | | | 52 | | | |
| 242. | "- п.255 | То же, марки ДН 21-10АП | " | 6,15 | 15,0 | | | 92 | | | |
| 243. | "- п.223 | То же, марки ДГ 24-19 | " | 4,44 | 13,8 | | | 61 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|------|------------------------------|---|-----|-------|-------|---|---|-----|----|----|----|
| 244. | "- п.218 | То же, ДГ 2I-9 | м2 | 48,6 | 14,20 | | | 690 | | | |
| 245. | "- п.217 | То же, ДГ 2I-7 | " | 31,97 | 15,00 | | | 480 | | | |
| 246. | 10-140 26-1 | Конопатка дверных коробок дверей площадью до 3 м2 паклей в наружных каменных стенах | " | 4,10 | 1,34 | | | 5 | | | |
| 247. | 10-141 26-2 | То же, площадью более 3 м2 | " | 6,14 | 0,95 | | | 6 | | | |
| 248. | С Р Ц ч. I р. I п. 405 | Стоимость приборов для автоматического закрывания | к-т | 7 | 18,5 | | | 130 | | | |
| 249. | "- п.447 | То же, для дверей наружных двупольных | " | 2 | 8,94 | | | 18 | | | |
| 250. | "- п.446 | То же, однополь- ных | " | 2 | 6,73 | | | 13 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|------|-------------------------------------|--|-----------|------|-------|---|---|-----|----|----|----|
| 251. | "-" п.448 п.390 | То же, для внутренних дверей однополюсных с замком | к-т | 48 | 5,88 | | | 282 | | | |
| | | 2,97+2,91= | | | | | | | | | |
| 252. | "-" п.390 п.449 | То же, двухполюсных | " | 3 | 6,14 | | | 18 | | | |
| | | 3,23+2,91= | | | | | | | | | |
| 253. | "-" п.448 | То же, дверей санузлов | " | 3 | 2,97 | | | 9 | | | |
| 254. | 15-733 201-6 тех.ч. п.1.31 | Остекление дверных блоков 4 мм стеклом | 100 м2 | 0,04 | 267,0 | | | 11 | | | |
| 255. | 15-732 206-6 тех.ч. п.1.31 | То же, 3 мм стеклом | " | 0,03 | 206,0 | | | 6 | | | |

21549-13

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|------|--|---|----|--------|-------|---|---|------|----|----|----|
| 256. | 26-45 9-2 | Установка теплоизо- ляционных дверей в кирпичных стенах хо- лодильной камеры | м2 | 3,52 | 14,6 | | | 51 | | | |
| 257. | Пр-нт 07-41-35 п.2-038 с трансп. и загот. складск. расход. | Стоимость двери марки ПДП-13203 75x1,036= | " | 3,52 | 77,7 | | | 274 | | | |
| 258. | 10-105 20-1 | Установка наддвер- ных вставок (ДВ1, ДВ2) | " | 3,75 | 1,45 | | | 5 | | | |
| 259. | Расчет 2 | Стоимость наддвер- ной вставки (ДВ1) | шт | 1 | 7,20 | | | 7 | | | |
| 260. | Расчет 3 | То же, ДВ2 | " | 2 | 10,65 | | | 21 | | | |
| | | Итого по б) | м2 | III,55 | | | | 2583 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|------|----------------|---|--------------------|-------|--------|---|---|-----|----|----|----|
| | | в) воротные стальные | | | | | | | | | |
| 261. | 9-49 7-4 | Установка стальных ворот | т | 0,574 | 103,0 | | | 59 | | | |
| 262. | Расчет № 3 | Строительные работы | шт | 1 | 11,16 | | | 11 | | | |
| 263. | "- | Металлоконструкции | | 1 | 353,01 | | | 353 | | | |
| | | в т.ч. строительные работы | м2 | 12,96 | | | | 70 | | | |
| | | металлоконструк- ции | т | 0,574 | | | | 353 | | | |
| | | г) воротные деревянные | | | | | | | | | |
| 264. | 10-144 27-1 | Установка деревян- ных ворот в металл- ческой коробке | м2 полот- на | 10,32 | 3,76 | | | 39 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|------|--------------------------------|---|----|-------|-------|---|---|-----|----|----|----|
| 265. | С Р Ц гл. 4ч. II п. 373 | Стоимость ворот для трансформаторной подстанции | м2 | 10,32 | 20,8 | | | 215 | | | |
| 266. | С Р Ц гл. 4ч. II п. 1969 | Стоимость стальной рамы ворот | т | 0,21 | 287,0 | | | 60 | | | |
| 267. | 10-137 25-5-3.2 | Облицовка ворот оцинкованной кро- вельной сталью по слою асбестового картона с одной сто- роны | м2 | 10,32 | 4,57 | | | 47 | | | |
| 268. | С Р Ц гл. 4ч. I п. 344 | Приборы для ворот III | кг | 53,0 | 0,47 | | | 25 | | | |
| | | Итого по г) | м2 | 10,32 | | | | 386 | | | |
| 269. | II-2 I-2 | Уплотнение грунта цебнем | м2 | 4,70 | 43,3 | | | 204 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|------|---|---|-----------|-------|-------|---|---|-----|------|----|----|
| 270. | II-II I-II | Устройство подстилающего слоя из бетона М-100 | м3 | 47,0 | 29,3 | | | | 1377 | | |
| 271. | II-67 II-I II-68 II-2 ССЦ п. I-29 п. I-3I | Покрытие пола из бетона М-300 толщиной 25 мм I23-I5, 8+(33, 3-29, 3)х х(3,06-0,5I)= | 100 м2 | 4,85 | 117,4 | | | 569 | | | |
| 272. | II-II I-II | Устройство углощечный из бетона М-100 под опоры | м3 | 0,69 | 29,3 | | | | 20 | | |
| 273. | 6-86 3-7 | Устройство гнезд под болты | " | 0,69 | 0,9I | | | | I | | |
| 274. | 6-86 9-10 | Армирование углощечений сеткой | т | 0,003 | 15,3 | | | | - | | |
| 275. | С Р Ц ч. 2 р. 4 п. 43 | Стоимость сетки Вр-I | т | 0,003 | 392,0 | | | | I | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|------|--|---|-----------|-------|-------|---|---|------|----|----|----|
| 276. | 6-80 9-4 | Установка анкер- ных болтов | т | 0,003 | 478,0 | | | I | | | |
| 277. | II-50 7-1 | Утепление пола ке- рамзитовым гравием | м3 | 3,67 | 16,1 | | | 59 | | | |
| 278. | 6-126 13-2 ССЦ п. I-27 п. I-28 | Устройство стенок в боксе из бетона М-100 толщиной 150 мм " | " | 0,79 | 59,88 | | | 47 | | | |
| | | 60,8-(28,2-27,3)х1,02= | | | | | | | | | |
| | | Итого по а) | м2 | 485,0 | | | | 2279 | | | |
| | | б) мозаичные | | | | | | | | | |
| 279. | II-2 I-2 | Уплотнение грунта щебнем | I00 м2 | 2,75 | 43,3 | | | 119 | | | |
| 280. | II-II I-II | Устройство подстилаю- щего слоя из бетона М-100 | м3 | 21,97 | 29,3 | | | 644 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|------|------------------|---|-----------|-------|-------|---|---|---|----|------|----|
| 281. | II-132-2 20-1 | Покрытие пола из мозаичных плит из бетона М-200 тол- щиной 20 мм | 100 м2 | 2,75 | 425,0 | | | | | II69 | |
| 282. | II-50 7-1 | Утепление пола ке- рамзитовым гравием | м3 | 12,0 | 16,1 | | | | | I93 | |
| | | Итого по б) | м2 | 275,0 | | | | | | 2125 | |
| | | в) поливинилхлоридные | | | | | | | | | |
| 283. | II-2 I-2 | Уплотнение грун- та щебнем | 100 м2 | 2,24 | 43,3 | | | | | 97 | |
| 284. | II-II I-II | Устройство подсти- лающего слоя из бетона М-100 | м3 | 17,9 | 29,3 | | | | | 524 | |
| 285. | II-57-I 8-3 | Устройство стяжки из легкого бетона толщиной 20 мм М-50 | 100 м2 | 2,26 | 82,6 | | | | | 187 | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | I2 |
|------|--|--|-----------|-------|--------|---|---|------|----|----|----|
| 286. | Доп. I II-276 43-I | Покрытие пола из поливинилхлоридных плит на холодной мастике на водостой- ких вяжущих | 100 м2 | 2,26 | 396,0 | | | 895 | | | |
| 287. | II-50 7-I | Утепление пола ке- рамзитовым гравием | м3 | 10,95 | 16,1 | | | 176 | | | |
| | | Итого по в) | м2 | 226,0 | | | | 1879 | | | |
| | | г) керамические | | | | | | | | | |
| 288. | II-2 I-2 | Уплотнение грунта щебнем | 100 м2 | 2,67 | 43,3 | | | 116 | | | |
| 289. | II-II I-II | Устройство подстилаю- щего слоя из бетона М-100 | м3 | 22,94 | 29,3 | | | 672 | | | |
| 290. | II-135 20-3 ССЦ том I п. 2-4 п. 2-5 | Покрытие пола из ке- рамической плитки на цементном растворе М-150 417+(25,9-24,4)х2,23= | 100 м2 | 1,37 | 420,35 | | | 576 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|------|---------------------------------|--|-----------|-------|-------|---|---|-----|----|----|----|
| 291. | II-140 2I-2 | То же, на битумной мастике | 100 м2 | 0,5 | 394,0 | | | 197 | | | |
| 292. | I3-I5 2-2 тех. ч. 3-18 | Покрытие пола из керамической кислотоупорной плитки на кислотоупорном кирпиче кирпиче растворе 6,07-1,09x0,1= | м2 | 84,78 | 5,96 | | | 505 | | | |
| 293. | II-II I-II | Утолщение из бетона М-100 под опоры ОПВ2 | м3 | 0,16 | 29,3 | | | 5 | | | |
| 294. | 6-36 3-7 | Устройство гнезд для анкерных болтов | " | 0,16 | 0,91 | | | - | | | |
| 295. | 6-80 9-4 | Установка анкеров | т | 0,001 | 478,0 | | | 1 | | | |
| 296. | II-50 7-1 | Утепление пола керамзитовым гравием | м3 | 3,54 | 16,1 | | | 57 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | I2 |
|------|---|--|-----------|-------|-------|---|---|------|----|----|----|
| 300. | 10-28 4-I | Устройство деревян- ного каркаса для креп- ления утеплителя (сверх учтенного в нормах ЭСН) | м3 | 0,32 | 110,0 | | | 35 | | | |
| 301. | 26-31 8-4 Доп. I стр. 39 п. 690 | Утепление стен жест- кими минераловатными плитами М-200 ГОСТ 9573-82 35,9+76,8x0,97= | " | 14,10 | 110,4 | | | 1557 | | | |
| 302. | 26-63 II-7 | Облицовка стен асбес- тоцементными листами толщиной 10 мм на бит- умной мастике | 100 м2 | 1,26 | 64,4 | | | 81 | | | |
| 303. | С Р Ц ч. I р. I п. 30 | Стоимость плоских асбестоцементных листов толщиной 10 мм 6,40:(2,5x1,2)= | м2 | 132,3 | 2,1 | | | 278 | | | |
| | | Итого по II разделу | м2 | 166,0 | | | | 2197 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | I2 |
|----------------------|----------------------------|---|-----------|-------|-------|---|---|-----|----|----|----|
| I2. Наружная отделка | | | | | | | | | | | |
| 304. | I5-209 52-2 | Штукатурка кирпич- ных участков стен с расшивкой швов под панели | 100 м2 | 1,08 | 212,0 | | | 229 | | | |
| 305. | I5-535 I56-4- -23 | Окраска стен по шту- катурке перхлорвини- ловой краской под цвет панелей | " | 1,08 | 61,2 | | | 66 | | | |
| 306. | I5-54I I56-4- -23,24 | То же, по стеновым панелям | " | 4,54 | 50,6 | | | 230 | | | |
| 307. | I5-210 52-3 | Штукатурка откосов цементно-известко- вым раствором | 100 м | 0,38 | 34,6 | | | 13 | | | |
| 308. | I5-532 I56-I- -23 | Известковая окрас- ка откосов | " | 0,05 | 8,12 | | | - | | | |
| Итого по I2 разделу | | | м2 | 567,0 | | | | 538 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|------------------------|--|--|-----------|-------|-------|---|---|------|----|----|----|
| 13. Внутренняя отделка | | | | | | | | | | | |
| 309. | 15-256 55-5-11 | Улучшенная штукатурка стен цементно-известковым раствором при высоте до 4 м | 100 м2 | 3,94 | 110,0 | | | 433 | | | |
| 310. | 15-275 55-13 | Затирка кирпичных стен цементно-известковым раствором при высоте до 4 м | " | 2,65 | 35,8 | | | 95 | | | |
| 311. | 15-82 14-1 С Р Ц гл. 4. ч I стр. 16 п. 104 Пр-нт 06-02 ч. I стр. 23 п. 1-118 | Облицовка стен и колонн стеклянной плиткой (ГОСТ 17057-80) 422-(2,91-2,5x1,1)x x100= | " | 4,17 | 406,0 | | | 1693 | | | |
| 312. | 15-294 59-1 | Подготовка панелей под окраску | " | 16,22 | 8,17 | | | 133 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|------|-----------------------|---|-----------|-------|------|---|---|-----|----|----|----|
| 313. | I5-662 I68-5 | Улучшенная водоэмульсионная окраска стен и колонн | I00 м2 | 11,43 | 58,8 | | | 672 | | | |
| 314. | I5-508 I53-1 | Известковая окраска стен по штукатурке | " | 2,84 | 5,84 | | | 17 | | | |
| 315. | I5-509 I53-2 | То же, стен и колонн по бетону | " | 7,64 | 3,13 | | | 24 | | | |
| 316. | I3-I40 I7-4 к=2 | Окраска стен и колонн эмалью ХС-717 за 2 раза | " | 5,51 | 32,4 | | | 179 | | | |
| | | I6,2x2= | | | | | | | | | |
| 317. | I5-297 59-4 | Подготовка потолков под окраску | " | 14,1 | 20,7 | | | 292 | | | |
| 318. | I5-663 I68-6 | Водоэмульсионная окраска потолков | " | 4,2 | 60,8 | | | 255 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|------|---|--|-----------|------|-------|---|---|-----|----|----|----|
| 319. | I3-I40 I7-4 к=2 | Окраска потолков эмалью ХС-717 за 2 раза I6,2x2= | I00 м2 | 3,30 | 32,4 | | | I07 | | | |
| 320. | I5-509 I53-2 | Известковая окрас- ка потолков по бе- тону | " | 6,59 | 3,13 | | | 21 | | | |
| 321. | I5-624 I65-2 | Окраска эмалью во- рот с одной стороны | " | 0,28 | 69,3 | | | 19 | | | |
| 322. | I5-625 I65-3 | Масляная окраска наличников | " | 0,22 | 83,4 | | | 18 | | | |
| 323. | I3-I53 I8-6 к=4 тех.ч. п.3.5 к=1,1 | Окраска решетчатых металлоконструкций эмалью НЦ-132 за 4 раза по оштукатурен- ной поверхности I0,3x4x1,1= | " | 0,58 | 45,32 | | | 26 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|------|----------------------------------|--|-----------|------|-------|---|---|-----|----|----|----|
| 326. | 27-169 42-1 27-172 42-2 | Асфальтовое покрытие откоски толщиной 25 мм I56,0-25,3= Итого по 1а) | 100 м2 | 0,71 | 130,7 | | | 93 | | | |
| | | | руб. | | | | | 243 | | | |
| | | 2а) пандус | | | | | | | | | |
| 327. | II-6 I-6 | Устройство щебеночного основания | м3 | 1,35 | 16,0 | | | 22 | | | |
| 328. | II-83 I3-1 II-84 I3-2 | Асфальтобетонное покрытие толщиной 40 мм I21,0+18,8x3= Итого по 2а) | 100 м2 | 0,1 | 177,4 | | | 18 | | | |
| | | | руб. | | | | | 40 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|------|--|--|-----------|-------|-------|---|---|---|-----|----|----|
| | | 3а) входные площадки | | | | | | | | | |
| 329. | II-3 I-3 II-5 I-6 к=0,5 | Устройство песчано-гравийной подсыпки (10,4+12,8)х0,5= | м3 | 11,17 | 11,6 | | | | 130 | | |
| 330. | 6-30 3-1 | Устройство бетонных входных площадок из бетона М-100 | " | 4,69 | 35,7 | | | | 167 | | |
| 331. | 6-126 13-2 ССЦ п.1-27 п.1-28 | Устройство боковых стенок из бетона М-100 толщиной 150 мм 60,8-(28,2-27,3)х х1,02= | м3 | 2,26 | 59,88 | | | | 135 | | |
| 332. | 6-85 9-9 | Обрамление ступеней уголком | т | 0,123 | 329,0 | | | | 40 | | |
| 333. | II-77 II-11 | Железнение поверхности крылец | 100 м2 | 0,31 | 9,83 | | | | 3 | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|------|--|---|-----------|-------|---------------|---|---|-----|----|----|----|
| 339. | 10-33 6-2 С Р Ц гл. 4ч. I стр. 30 п. 32 I стр. 12 п. 32 | То же, стен $I, I + \frac{I, 06}{I, 2 \times 0, 8} - 0, 888) \times$ $\times I, 05 =$ | м2 | 0,93 | I,33 | | | I | | | |
| 340. | 13-119 15-4 13-153 18-6 к=4 тех. ч. п. 3-5 | Окраска металличе- ского каркаса подшивного потолка 4 слоями эмали НЦ-132 по одному слою грунтовки ФМ-03К | 100 м2 | 0,002 | 58,52 | | | | | | |
| | | (12,0+10,3x4)xI, I= | | | | | | | | | |
| | | Итого по 4а) | м2 | | застр. 1511,3 | | | 885 | | | |
| | | б) металлоконструкции | | | | | | | | | |
| 341. | 9-46 7-1 | Монтаж металлокон- струкций стремянок | т | 0,093 | 58,0 | | | 5 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|------|--------------------------------|--|----|-------|-------|---|---|-----|----|----|----|
| 342. | 9-47 7-2 | То же, переходных площадок и ограждения | т | 0,068 | 46,8 | | | 3 | | | |
| 343. | С Р Ц гл. 4ч. II п. 1975 | Стоимость металлоконструкций стрелки | т | 0,093 | 358,0 | | | 33 | | | |
| 344. | "-" п. 647 стр. 40 | То же, ограждения марки ОПМХЭ6-10,9 по серии I.450.3-3 в. I ч. I | шт | 2 | 4,61 | | | 9 | | | |
| 345. | "-" п. 607 | То же, площадок марки ПМХН-9.10 | " | I | 21,3 | | | 21 | | | |
| 346. | 9-123 17-6 | Установка стальных балок в подпольных каналах и приемках | т | I,0 | 45,0 | | | 45 | | | |
| 347. | С Р Ц гл. 4ч. II п. 2095 | Стоимость металлоконструкций | т | I,0 | 393,0 | | | 393 | | | |
| 348. | 9-123 17-6 | Монтаж металлоконструкций опор ОПВ2, ОПВ1 под водоподогреватель и подставка ШКИ под коллекторы | т | 0,603 | 45,0 | | | 27 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|------|--|-----------------------------------|---|-------|-------|---|---|-----|----|----|----|
| 349. | С Р Ц гл. 4ч. II п. 2095 стр. II8 | Стоимость метал- локонструкций | т | 0,603 | 347,0 | | | 209 | | | |
| | | Итого по б) | т | 1,764 | | | | 745 | | | |

С В О Д К А

объемов и стоимости работ к локальной смете № 2-I

| № п/п | Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы | Единица измерения | Количество | Сметная стоимость, руб. | | | | | | | | | | Удельный вес стоимости конструктивного элемента или вида работ к общей стоимости работ по смете |
|--------------------|---|-------------------|------------|-------------------------|----------------------|---------------------------------------|------------------------|-------------------------------------|----|---------------------------|--|----------------------|--|---|
| | | | | прямых затрат | накладных расходов % | плановых накоплений в % по градам 5,7 | всего по градам 5,7, 8 | в том числе в т.ч. зарплатной платы | | основной заработной платы | эксплуатационных машин в т.ч. зарплатной платы | накладных расходов % | плановых накоплениях по стоимости по градам 10, 11, 12, 13 | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| А. Подземная часть | | | | | | | | | | | | | | |
| I. | Земляные работы | м ³ | 4364 | 1379 | 16,5 | 228 | 129 | 1736 | | | | | | 1,44 0,40 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|------------------------|---|------|--------|-------|------|------|------|-------|----|----|----|----|----|-----------------------|
| 2. Фундаменты | | м3 | 140,91 | 8717 | 16,5 | 1438 | 812 | 10967 | | | | | | <u>9,07</u> 77,83 |
| 3. Подземное хозяйство | | " | 74,58 | 6164 | 16,5 | 1017 | 574 | 7755 | | | | | | <u>6,41</u> 103,98 |
| Итого по А: | | руб. | | 16260 | | 2683 | 1515 | 20458 | | | | | | <u>16,92</u> - |
| Б. Надземная часть | | | | | | | | | | | | | | |
| 4. Каркас здания | | | | | | | | | | | | | | |
| а) сборный ж/б | | м3 | 70,25 | 9447 | 16,5 | 1559 | 880 | 11886 | | | | | | <u>9,83</u> 169,2 |
| 5. Стены здания | | " | 254,82 | 15883 | 16,5 | 2621 | 1480 | 19984 | | | | | | <u>16,53</u> 78,42 |
| 6. Покрытие | | | | | | | | | | | | | | |
| строительные работы | | м2 | 1440 | 13408 | 16,5 | 2212 | 1250 | 16870 | | | | | | <u>13,95</u> 11,72 |
| металлоконструкции | | т | 0,600 | 255 | 8,6 | 22 | 22 | 299 | | | | | | <u>0,25</u> 498,33 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|------------------------|----|--------|-------|------|------|------|-------|----|----|----|----|----|-----------------------|
| 7. | Кровля | м2 | 1469,0 | 10752 | 16,5 | 1774 | 1002 | 13528 | | | | | | <u>11,19</u> 9,21 |
| 8. | Перегородки | | | | | | | | | | | | | |
| | строительные работы | м2 | 974,06 | 7412 | 16,5 | 1223 | 691 | 9326 | | | | | | <u>7,71</u> 9,57 |
| | металлоконструкции | т | 0,283 | 232 | 8,6 | 20 | 20 | 272 | | | | | | <u>0,22</u> 961,13 |
| 9. | Проемы | | | | | | | | | | | | | |
| | а) оконные деревянные | м2 | 91,48 | 2256 | 16,5 | 372 | 210 | 2838 | | | | | | <u>2,35</u> 31,02 |
| | б) дверные деревянные | " | 111,55 | 2583 | 16,5 | 426 | 241 | 3250 | | | | | | <u>2,69</u> 29,13 |
| | в) воротные стальные | | | | | | | | | | | | | |
| | строительные работы | " | 12,96 | 70 | 16,5 | 12 | 7 | 89 | | | | | | <u>0,07</u> 6,87 |
| | металлоконструкции | т | 0,574 | 353 | 8,6 | 30 | 31 | 414 | | | | | | <u>0,34</u> 721,25 |
| | г) воротные деревянные | м2 | 10,32 | 386 | 16,5 | 64 | 36 | 486 | | | | | | <u>0,4</u> 47,09 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|------------------------------|----|--------|------|------|-----|-----|------|---|----|----|----|----|----|----------------------|
| 10. Полы | | | | | | | | | | | | | | |
| а) бетонные | м2 | 485,0 | 2279 | 16,5 | 376 | 212 | 2867 | | | | | | | <u>2,27</u> 5,91 |
| б) мозаичные | " | 275,0 | 2125 | 16,5 | 351 | 198 | 2674 | | | | | | | <u>2,22</u> 9,72 |
| в) поливинилхлорид- ные | " | 226,0 | 1879 | 16,5 | 310 | 175 | 2364 | | | | | | | <u>1,96</u> 10,46 |
| г) керамические | " | 272,0 | 2225 | 16,5 | 367 | 207 | 2799 | | | | | | | <u>2,32</u> 10,29 |
| 11. Изоляционные ра- боты | " | 166,0 | 2197 | 16,5 | 363 | 205 | 2765 | | | | | | | <u>2,29</u> 16,66 |
| 12. Наружная отделка | " | 567,0 | 538 | 16,5 | 89 | 50 | 677 | | | | | | | <u>0,56</u> 1,19 |
| 13. Внутренняя отделка | " | 4754,0 | 4030 | 16,5 | 665 | 376 | 5071 | | | | | | | <u>4,19</u> 1,07 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----------------------------|---|------|--------|-------|------|-------|------|--------|----|----|----|----|----|--------------|
| I4. Прочие работы | | | | | | | | | | | | | | |
| а) разные | | м2 | 1511,3 | 885 | 16,5 | 146 | 82 | 1113 | | | | | | <u>0,92</u> |
| | | | | | | | | | | | | | | 0,74 |
| б) металлоконструк- ции | | т | 1,764 | 745 | 8,6 | 64 | 65 | 874 | | | | | | <u>0,72</u> |
| | | | | | | | | | | | | | | 495,46 |
| Итого по Б: | | руб. | | 79940 | | 13066 | 7440 | 100446 | | | | | | <u>83,08</u> |
| Итого по А+Б: | | руб. | | 96200 | | 15749 | 8955 | 120904 | | | | | | 100 |

Главный инженер проекта *Макаш* В.И.Каширин
 /Начальник сметного отдела *Игера* Д.И.Новосильцев
 Составил: инженер *Жукаев* М.Г.Жуканина
 инженер *Макаш* И.М.Манякина
 Проверил: рук. группы *Макаш* Л.М.Карева

РАСЧЕТ № I

Стоимости наддверной вставки ДВИ

Основание: чертежи № АРМ-05.00,
ГОСТ 10632-77

Нормы расхода на I шт.

Составлен в ценах 1984 г.

| № № укрупнен- ных сметных норм, единич- ных расце- нок, цифры норм СНиП и др. | Наименование работ и затрат | Еди- ница изме- ре- ния | Коли- чест- во еди- ниц изме- ре- ния | Стоимость единицы, руб. | | Общая стоимость, руб. | | Норматив- ной ус- ловно-чис- той про- дукции | | | |
|---|---|---|---|--|-------------|--|-------------|--|----|----|----|
| | | | | Всего | в том числе | Всего | в том числе | | | | |
| | | | | основ-эксплу ная атация зара- машин ботная в т.ч. плата зара- ботная плата | | основ-эксплу ной атация зара- машин ботной платы | | | | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| I. | 10-28 4-I | Устройство кар- каса наддверных вставок | м3 | 0,014 | 110 | | | 1,54 | | | |
| 2. | 10-34 6-3 С Р Ц ч. I р. I п. 314 п. 73 | Обшивка вставок древесно-стружеч- ными плитами тол- щиной 10 мм 0,30+0,02+1,22x1,05+ +0,258x0,042= | м2 | 1,9 | 1,61 | | | 3,06 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|---|---|----|------|-------|---|---|------|----|----|----|
| 3. | 26-27 7-4 С Р Ц ч. I р. I п. II 6 | Утепление вставок минераловатными плитами М 250 ГОСТ 10140-80 | м3 | 0,05 | 51,99 | | | 2,60 | | | |
| | | 6,21+43,6х1,05= | | | | | | | | | |
| | | Итого: | | руб. | | | | 7,2 | | | |

Составил: инженер

Маякина

И.М.Маякина

Проверил: рук. группы

Карева

Л.М.Карева

РАСЧЕТ № 2

Стоимости наддверной вставки ДВ2

Основание: чертежи № АРИ-05.00,
ГОСТ 10632-77

Нормы расходы на I шт.

Составлен в ценах 1984 г.

| №№ пп | № укрупнен- ных сметных норм, единич- ных расце- нок, цифры норм СНИП и др. | Наименование работ и затрат | Еди- ница изме- ре- ния | Коли- чест- во едниц изме- рения | Стоимость единицы, руб. | | Общая стоимость, руб. | | Норматив- ной ус- ловно- чистой продук- ции | | |
|-------|---|---|-------------------------------------|---|-------------------------|---|-----------------------|---|--|----|----|
| | | | | | Всего | в том числе основ-эксплу ная атация зара- машин бот- в т.ч. ная зара- плата ботная плата | Всего | в том числе основ-эксплу ной атация зара- машин ботной платы | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 1. | 10-28 4-1 | Устройство кар- каса наддверных вставок | м3 | 0,018 | 110 | | | 1,98 | | | |
| 2. | 10-34 6-3 С Р Ц ч. I р. I п. 314 п. 73 | Обшивка вставок древесно-стружеч- ными плитами тол- щиной 10 мм 0,30+0,02+1,22x1,05+ +0,258x0,042= | м2 | 2,80 | 1,61 | | | 4,51 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|--|---|----|------|-------|---|---|-------|----|----|----|
| 3. | 26-27 7-4 С Р Ц ч. I р. 4 п. I I 6 | Утепление вставок минераловатными плитами М 250 ГОСТ 10140-80 | м3 | 0,08 | 51,99 | | | 4,16 | | | |
| | | 6,21+43,6х1,05= | | | | | | | | | |
| | | Итого: | | руб. | | | | 10,65 | | | |

Составил: инженер

Проверил: рук. группы

Мавс-
Мас

И.М.Маякина

Л.М.Карева

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|------------------------------------|---|------|--------|--------|---|---|--------|----|----|----|
| 2. | "-" п.1966 | Стоимость каркаса створок ворот из труб с прокладкой из резины с механизмами открывания с окраской эмалью ЛМ-12 за 2 раза | т | 0,239 | 660,51 | | | 157,86 | | | |
| | | 629,0+15,6x2,0x1,01= | | | | | | | | | |
| 3. | "-" часть I разд. I п.523 | Стоимость флленок из оцинкованной кровельной стали толщиной 0,5 мм | т | 0,081 | 338,0 | | | 27,38 | | | |
| 4. | "-" п.608 | Стоимость прокладочной ткани | 10м2 | 0,938 | 9,6 | | | 9 | | | |
| 5. | "-" часть I разд.2 п.35 | Стоимость досок сосновых I сорта толщиной 16 мм | м3 | 0,0044 | 108 | | | 0,48 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | 12 |
|----|------------------------------------|--------------------------|------|---|-----------|------|---|--------|----|----|----|
| 6. | "-" п.43 | То же, толщиной 25 мм | | | мЗ 0,0044 | 80,1 | | 0,35 | | | |
| 7. | "-" часть I разд. I3 п.59 | Стоимость клея | | | кг 1,0 | 1,33 | | 1,33 | | | |
| | | Итого: | руб. | | | | | 364,17 | | | |
| | | в том числе: | | | | | | | | | |
| | | строительных работ | руб. | | | | | 11,16 | | | |
| | | металлоконструк- ций | руб. | | | | | 353,01 | | | |

Составил: инженер

Мавс

И.М.Манякина

Проверил: рук. группы

Мав

Л.М.Карева

Локальная смета № 2-2

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

Производственно-вспомогательные и бытовые помещения

Водопровод хозяйственно-питьевой

| | | |
|------------------------------|--------------------------------------|---------------|
| Основание: чертежи ВК1-ВК3 | Сметная стоимость | 1,67 тыс.руб. |
| альбомы IX, XУ | в том числе: | |
| Составлена в ценах 1984 года | оборудование | 0,5 тыс.руб. |
| | монтажных работ | 0,01 тыс.руб. |
| | строительные работы | 1,16 тыс.руб. |
| | Нормативная условно-чистая продукция | |
| | Показатели по смете | |
| | Стоимость на: | |
| | 1. 1м2 общей площади здания | 1,19 руб. |
| | 2. 1м3 объема здания | |

| № п/п | № укрупнен-ных сметных норм, единичных расценок, тарифов и др. | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, руб. | Общая стоимость, руб. | | Нормативной условно-чистой продукции | | | |
|--------------------------|--|-----------------------------|-------------------|------------|-------------------------|-----------------------|---------------------|--------------------------------------|----|----|----|
| | | | | | | Всего | в том числе | | | | |
| | | | | | | Всего | в том числе | | | | |
| | | | | | | го | основ-ная зар-плата | эксплу-атация машин в т.ч. зар-плата | | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| I. Сантехнические работы | | | | | | | | | | | |
| I. | II-I55-I | Счетчик воды ВТ-50 | шт | I | 41,41 | | | 41 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|--|---|----|---|------|---|---|-----|----|----|----|
| | с накладн. расход. на зарплату Пр-нт 17-04 п. 3-073 с трансп. расход. доп. 1, 2, 3 | 2,41+1,84x0,8+27x x1,39= | | | | | | | | | |
| 2. | 18-227 15-3 | Манометр ОБМ-160 | шт | 1 | 4,43 | | | 4 | | | |
| 3. | Пр-нт 23-07 п. 1-0021 с трансп. расход. | Кран пробно- спускной диам. 15 мм 10БВ8к 1,45x1,098= | " | 2 | 1,59 | | | 3 | | | |
| 4. | 16-119 12-2 | Установка задвиж- ки диам. 100 мм 30ч6бр | " | 4 | 29,0 | | | 116 | | | |
| 5. | 16-118 12-2 | То же, диаметром 80 мм | " | 1 | 24,8 | | | 25 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | IO | II | I2 |
|-----|--|---|----|----|------|---|---|----|----|----|----|
| 6. | С Р Ц гл. 4ч. III п. IO3 | Стоимость вентиля муфтового диам. 15 мм 15кч18п2 | шт | 6 | 1,47 | | | 9 | | | |
| 7. | "-" п. II7 | То же, диам. 25 мм 15кч18р2 | " | 5 | 1,87 | | | 9 | | | |
| 8. | "-" п. II8 | То же, диам. 32 мм | " | 1 | 2,32 | | | 2 | | | |
| 9. | "-" п. II9 | То же, диам. 40 мм | " | 1 | 3,22 | | | 3 | | | |
| IO. | Пр-нт 05-17 п. 2-105 с трансп. расход. | Рукава резино- тканевые В(П)-25-36 1,15x1,074= | м | 55 | 1,24 | | | 68 | | | |
| II. | 16-41 7-3 | Прокладка труб сталь- ных водогазопроводных оцинкованных диам. 15 мм | м | 66 | 1,20 | | | 79 | | | |
| I2. | 16-42 7-3 | То же, диам. 20 мм | м | 25 | 1,35 | | | 34 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-----|--|--|---|----|--------|---|---|-----|----|----|----|
| I3. | I6-43 7-3 | То же, диам. 25 мм | м | 48 | I,36 | | | 65 | | | |
| I4. | I6-44 7-3 | То же, диам. 32 мм | " | 30 | I,58 | | | 47 | | | |
| I5. | I6-45 7-3 | То же, диам. 40 мм | " | 20 | I,79 | | | 36 | | | |
| I6. | I6-47 7-5 | То же, диам. 65 мм | " | 40 | 2,67 | | | I07 | | | |
| I7. | I6-48 7-5 | То же, диам. 80 мм | " | 5 | 2,99 | | | I5 | | | |
| I8. | I6-48 7-5 С Р Ц гл. 4ч. I п. 44 п. 46 | То же, диам. 100 мм 2,99-I.79+2,56= | " | 7 | 3,76 | | | 26 | | | |
| I9. | I6-220 22 | Гидравлическое ис- пытание стальных труб диам. до 100 мм | " | 52 | 0,0422 | | | 2 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | I2 |
|-----|---|---|----|-------|--------|---|---|----|----|----|----|
| 20. | I6-2I9 22 | То же, до 50 мм | м | I89 | 0,0394 | | | 7 | | | |
| 21. | I6-4 I-3 | Прокладка труб чугу- ннх раструбонх диам. 100 мм в тран- шеях (ввод) | " | 8 | 4,82 | | | 39 | | | |
| 22. | I6-I2 2-I | То же, по стенам здания | " | 2 | 5,II | | | I0 | | | |
| 23. | I6-23 3-3 | Фасонные части чу- гунные диам. 100 мм | т | 0,152 | 457 | | | 69 | | | |
| 24. | 26-I5 4-2 С Р Ц гл.4 ч. I разд. IУ п.35I | Изоляция трубопро- водов пухшнуром из минеральной ваты 22,7+66,9xI,03= | м3 | 0,6 | 9I,6I | | | 55 | | | |
| 25. | 26-73 I3-9 С Р Ц гл.4ч. I разд. XIII п.180 | Покровный слой ла- костеклотманью 0,126+0,79xI,10= | м2 | 22 | 0,929 | | | 20 | | | |

альбом XII ч. I ТП 810-1-12. 86

- 104 -

21549-13

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-----|--------------------------------|---|------|-------------------|-------|---|---|-------------------|----|----|----|
| 26. | I5-6I4 I64-8 | Окраска неизолиро- ванных труб диам. до 50 мм | м2 | 7,79 | 0,605 | | | 5 | | | |
| 27. | I5-6I3 I64-7 | То же, диам. бо- лее 50 мм | " | 22,65 | 0,435 | | | 10 | | | |
| 28. | 6-I3 I-I3 | Упор вертикальный бетонный | м3 | 0,03 | 34,4 | | | 1 | | | |
| 29. | I-960 80-2 I-968 8I-2 | Разработка грунта II группы вручную с обратной засыпкой | " | 33,3 | 1,205 | | | 40 | | | |
| | | 0,745+0,46= | | | | | | | | | |
| | | Итого: | руб. | | | | | <u>947</u> 945 | | | |
| | | Накладные расходы 13,3% по п.п. I-23 на сумму | руб. | <u>816</u> 814 | 0,133 | | | 109 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-----|---|---|------|---------------------|-------|---|---|---------------------|----|----|----|
| | | То же, 16,5% по п.п. 24-29 на сумму | руб. | 131 | 0,165 | | | 22 | | | |
| | | Итого с накладными расходами | руб. | | | | | <u>1078</u> 1075 | | | |
| | | Плановые накопле- ния 8% | руб. | <u>1078</u> 1075 | 0,08 | | | 89 | | | |
| | | Итого по I разделу: | руб. | | | | | <u>1164</u> 1161 | | | |
| | | II. Оборудование и монтаж | | | | | | | | | |
| 30. | 28-902-2 с планов. накоплен. накладн. расход. 80% на основн. з/плату | Монтаж автомата газированной воды (6,04+5,47x0,8)x1,08= | шт | I | 11,25 | | | 11 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-----|--|---|------|---|--------|---|---|------|----|----|----|
| 31. | Пр-нт 24-06 п.04-012 с трансп. расход. | Стоимость автома- та газированной воды АВ-1 | шт | 1 | 499,61 | | | 500 | | | |
| | | 470жI,063= | | | | | | | | | |
| | | Итого по II разделу: | руб. | | | | | 511 | | | |
| | | в т.ч. оборудование | " | | | | | 500 | | | |
| | | монтаж | " | | | | | 11 | | | |
| | | Всего по смете I+II разделы | руб. | | | | | 1675 | | | |
| | | в т.ч. оборудование | | | | | | 500 | | | |
| | | монтаж | | | | | | 11 | | | |
| | | строительные работы | | | | | | 1164 | | | |

Главный инженер проекта *Машинов* В.И.Каширин
 /Начальник сметного отдела *Иверов* Д.И.Новосильцев
 Составили: ст. инженер *Маслова* Т.И.Покровская
 инженер *Зюма* Э.Н.Золотухина
 Проверил: рук. группы *Сидорова* А.А.Китова

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|---|--|-----|---|--------|---|---|-----|----|----|----|
| | 8-3 с накладн. расход. на з/плату | центробежного ве- сом до 0,3 т Г7,3+11,2x0,8= | к-т | 2 | 26,26 | | | 53 | | | |
| 2. | Пр-нт 23-01 п.01-020 с трансп. расход. | Стоимость насоса К90/55 с электро- двигателем 4A180S2 400x1,094= | " | 2 | 437,6 | | | 875 | | | |
| 3. | 18-83 3-3,8 с накладн. расход. на з/плату | Установка водопо- догревателя двух секционного 32,7+12,4x0,8= | шт | 1 | 42,62 | | | 43 | | | |
| 4. | Пр-нт 19-05 п.04-098 с трансп. и загот.- складск. расход. | Стоимость водопо- догревателя двух- секционного 130СТ34-588-6 (295+290)x1,068= | " | 1 | 624,78 | | | 625 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|---|---|-----|-----|-------|---|---|-----|----|----|----|
| 5. | II-155-I с накладн. расход. на э/плату Пр-нт 17-04 п.3-073 с трансп. расход. доп.1,2,3 | Счетчик воды ВТ-100 | шт | I | 48,53 | | | 49 | | | |
| 6. | I8-227 I5-3 | Установка манометра ОВМ-160 | " | I | 4,43 | | | 4 | | | |
| 7. | I8-228 I5-4 | То же, термометра в оправе | " | I | 2,41 | | | 2 | | | |
| 8. | 20-696 I8-I | Опора под водоподогреватель | кг | I05 | 0,359 | | | 38 | | | |
| 9. | I6-I84 I6-I | Установка крана пожарного со шкафом для рукава дл. 10 м | к-т | 3 | 47,7 | | | I43 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | I2 |
|-----|--|--|----|----|-------|---|---|-----|----|----|----|
| 10. | Пр-нт 43-06 стр.6 | Рукав пожарный сверх норм СНиП I,645xI,074= | м | 30 | I,77 | | | 53 | | | |
| 11. | 16-138 12-3 Ц.1ч.Ш п.1191 письмо Госстроя СССР от 14.07.83г. ВА 3861-4 | Установка клапана фланцевого диам. 150 мм 19ч16бр 5,94+36xI,25= | шт | 2 | 50,94 | | | 102 | | | |
| 12. | 16-121 12-3 | То же, задвижки диам. 150 мм 30ч6бр | " | 4 | 49,10 | | | 196 | | | |
| 13. | 16-120 12-3 | То же, диам. 125 мм | " | 7 | 37,10 | | | 260 | | | |
| 14. | С Р Ц гл.4ч.Ш п.105 | Стоимость вентиля муфтового диам. 25 мм 15ч18п2 | " | 9 | 2,02 | | | 18 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | I2 |
|-----|--|--|-----------|----|------|---|---|---|----|----|----|
| 15. | I6-105 II-3 | Фланцевые соедине- ния на стальных трубопроводах диам. 150 мм | I СТЫК | 2 | 8,13 | | | | | I6 | |
| 16. | Пр-нт 05-17 п.2-105 с трансп. и загот.- складск.- расход. | Рукава резино- тканевые В(П)-25-36 I,15xI,074= | м | 75 | 1,24 | | | | | 93 | |
| 17. | Пр-нт 23-07 п.1-002I с трансп. и загот.- складск.- расход. | Кран пробно-спуск- ной диам. 15 мм 10Б80к I,45xI,098= | шт | 2 | 1,59 | | | | | 3 | |
| 18. | I6-6 I-4 | Ввод водопровода из чугунных растроб- ных труб диам.150 мм в траншеях | м | 8 | 7,12 | | | | | 57 | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | 12 |
|-----|--|---|---|-------|-------|---|---|----|----|----|----|
| 19. | 16-14 2-2 | То же, по стенам здания | м | 2 | 7,67 | | | 15 | | | |
| 20. | 16-227 3-5 | Фасонные части к чугунным трубам диам. 150 мм | т | 0,113 | 412,0 | | | 47 | | | |
| 21. | 16-67 8-2 С Р Ц гл. 4ч. I разд. III п. 144 Пр-нт 01-13 стр. 16, 19 т. 3.2 с трансп. расход. | Прокладка труб сталь- ных электросварных диам. 76x2,8 мм 2,21-1,09+0,92x0,91x x1,089= | м | 15 | 2,03 | | | 20 | | | |
| 22. | 16-71 8-4 С Р Ц гл. 4ч. I п. 176 01-13 стр. 17 табл. 3.2 с трансп. расход. | То же, диам. 159x3,2 мм 5,08-3,0+2,26x0,9x1,089= | м | 7 | 4,30 | | | 30 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | I2 |
|-----|--|--|---|----|--------|---|---|-----|----|----|----|
| 23. | 16-70 8-4 Пр-нт 01-13 стр.16,18 т.3.2 с трансп. расход. | То же, диам. 133x3,2 мм 4,15-(2,27-1,88x0,9)x x1,089= | м | 85 | 3,52 | | | 299 | | | |
| 24. | 16-43 7-3 С Р Ц гл.4ч.1 п.51 п.3 | То же, водогазо- проводных диам. 25 мм черных 1,36-0,6+0,4= | " | 20 | 1,16 | | | 23 | | | |
| 25. | 16-46 7-4 С Р Ц гл.4ч.1 п.54 п.6 | То же, диаметром 50 мм 2,21-1,18+0,78= | " | 40 | 1,81 | | | 72 | | | |
| 26. | 16-219 22. | Гидравлическое ис- пытание стальных труб диам. до 50 мм | " | 60 | 0,0394 | | | 2 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-----|---|--|----|------|--------|---|---|----|----|----|----|
| 27. | I6-220 22 | То же, диам. до 100 мм | м | 15 | 0,0422 | | | I | | | |
| 28. | I6-22I 22 | То же, диам. до 200 мм | " | 92 | 0,0547 | | | 5 | | | |
| 29. | 26-I6 4-3 С Р Ц гл. 4ч. I разд. IV п. 106 | Изоляция водопо- догревателя из стек- ляного штапельного волокна 20,4+44,7хI,03= | м3 | 0,3 | 66,44 | | | 20 | | | |
| 30. | 26-73 I3-9 С Р Ц гл. 4ч. I разд. XIII п. 180 | Покровный слой ла- костеклотканью 0,126+0,73хI,10= | м2 | 6,5 | 0,93 | | | 6 | | | |
| 31. | I5-6I4 I64-8 | Окраска стальных труб масляной крас- кой за 2 раза диам. до 50 мм | " | 13,6 | 0,605 | | | 8 | | | |
| 32. | I5-6I3 I64-7 | То же, диам. бо- лее 50 мм | " | 57,5 | 0,435 | | | 25 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-----|-----------------------------------|--|------|-------|-------|---|---|------|----|----|----|
| 33. | 6-13 1-13 | Упор вертикальный бетонный | м3 | 0,03 | 34,4 | | | I | | | |
| 34. | 13-119 15-4 13-157 18-10 | Окраска металло- конструкций масляной краской за 2 раза 0,12+0,128= | м2 | 2,84 | 0,25 | | | I | | | |
| 35. | 1-960 80-2 1-968 81-2 | Разработка грунта II-й группы вручную с обратной засыпкой 0,745+0,46= | м3 | 33,3 | 1,21 | | | 40 | | | |
| 36. | С Р Ц гл. 4ч. III п. 1062 | Стоимость креплений для трубопроводов из стальных электро- сварных труб | кг | 102,9 | 0,29 | | | 30 | | | |
| | | Итого: | руб. | | | | | 3285 | | | |
| | | Накладные расходы 13,3% по п.п. 6-26, 34 на сумму | руб. | 1539 | 0,133 | | | 205 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|------|---|---|---|---|------------|----|----|----|
| | | Итого по II разде- лу: | | | | | | 33 (27) | | | |
| | | в том числе: | | | | | | | | | |
| | | оборудование | | | | | | 28 | | | |
| | | монтаж | | | | | | 5 | | | |
| | | стоимость оборудо- вания импортной поставки | | | | | | 27 | | | |
| | | Всего по смете I-II разделы | руб. | | | | | 3821 | | | |
| | | в том числе: | | | | | | | | | |
| | | оборудование | | | | | | 28 | | | |
| | | монтаж | | | | | | 5 | | | |
| | | строительные работы | | | | | | 3788 | | | |
| | | оборудование им- портной поставки | | | | | | 27 | | | |

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

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

| | | |
|-----------------------------|----------------|-----------------|
| Главный инженер проекта | <i>Машиев</i> | В.И.Каширин |
| / Начальник сметного отдела | <i>Иванов</i> | Д.И.Новосильцев |
| Составили: ст.инженер | <i>Петров</i> | Т.И.Покровская |
| инженер | <i>Зюба</i> | Э.Н.Болотухина |
| Проверил: рук. группы | <i>Сидоров</i> | А.А.Китова |

Локальная смета № 2-4

К типовому проекту блока зимних почвенных теплиц площадью 6 га с подстропильной фермой и с алюминиевыми профилями в ограждении
Производственно-вспомогательные и бытовые помещения

Горячее водоснабжение

Основание: чертежи ВК1-ВК8 и С0 ВК альбомы IX, XV
Сметная стоимость 0,61 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 г.

Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
1. I м2 общей площади здания 0,43 руб.
2. I м3 объема здания 0,11 руб.



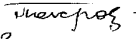
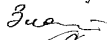

| № п/п | № укрупнен-ных сметных норм, единич-ных расче-нок, шифры норм СНиП и др. | Наименование работ и затрат | Еди- ница изме-ре- ния | Коли- чест- во еди- ниц изме-рения | Стоимость единицы, руб. | | | | Общая стоимость, руб. | | Норматив- ной ус- ловно- чистой про-дук- ции |
|-------|--|-----------------------------|------------------------|------------------------------------|-------------------------|-------------|---|---------|-----------------------|----|--|
| | | | | | Все- го | в том числе | | Все- го | в том числе | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| I. | 17-50 3-3 | Смеситель СМ-Д-ОП | шт | 19 | 4,59 | | | | 87 | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|------------------------------|---|-----------|----|------|---|---|----|----|----|----|
| 2. | I6-II8 I2-2 | Установка задвижки диам. 80 мм ЗОч6бр | шт | I | 24,8 | | | 25 | | | |
| 3. | СРЦ гл. 4ч. III п. II7 | Стоимость вентиля муфтового диам. 25 мм I5кчI8р2 | " | 7 | 2,05 | | | 14 | | | |
| | | I,87xI,098= | | | | | | | | | |
| 4. | "- п. II8 | То же, диам. 32 мм | " | I | 2,55 | | | 3 | | | |
| | | 2,32xI,098= | | | | | | | | | |
| 5. | "- п. II9 | То же, диам. 40 мм | " | I | 3,54 | | | 4 | | | |
| | | 3,22xI,098= | | | | | | | | | |
| 6. | I6-I02 II-2 | Фланцевые соедине- ния на стальных трубо- проводах диам. 80 мм | I стык | I | 4,27 | | | 4 | | | |
| 7. | I6-4I 7-3 | Прокладка труб сталь- ных водогазопроводных оцинкованных диам. 15 мм | м | 60 | I,20 | | | 72 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-----|---|--|----|-----|--------|---|---|----|----|----|----|
| 8. | I6-42 7-3 | То же, диам. 20 мм | м | 25 | 1,35 | | | 34 | | | |
| 9. | I6-43 7-3 | То же, диам. 25 мм | " | 25 | 1,36 | | | 34 | | | |
| 10. | I6-44 7-3 | То же, диам. 32 мм | " | 25 | 1,58 | | | 40 | | | |
| 11. | I6-45 7-3 | То же, диам. 40 мм | " | 50 | 1,79 | | | 90 | | | |
| 12. | I6-47 7-5 | То же, диам. 65 мм | " | 10 | 2,67 | | | 27 | | | |
| 13. | I6-220 22 | Гидравлическое испытание стальных труб диам. до 100 мм | " | 195 | 0,0422 | | | 8 | | | |
| 14. | 26-15 4-2 СП гл. 4ч. I разд. IV п. 351 | Изоляция трубопроводов пухнуром из минеральной ваты 22,7+66,9x1,03= | м3 | 0,3 | 91,61 | | | 27 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-----|---|---|------|----------|-------|---|---|---|-----|----|----|
| 15. | 26-73 I3-9 СРЦ гл. 4ч. I разд. XIII п. I80 | Покровный слой лакостеклотканью 0,126+0,73xI, I0= | м2 | II | 0,93 | | | | I0 | | |
| 16. | I5-6I4 I64-8 | Окраска неизолиро- ванных труб диам. до 50 мм масляной краской за 2 раза | " | 22,3 | 0,605 | | | | I4 | | |
| | | Итого: | | руб. | | | | | 493 | | |
| | | Накладные расходы I3,3% по п.п. I-I3 на сумму | | руб. 442 | 0,133 | | | | 59 | | |
| | | То же, I6,5% по п.п. I4-I6 на сумму | руб. | 5I | 0,165 | | | | 8 | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | 12 |
|---|---|------------------------------------|---|------|-----|------|---|---|-----|----|----|
| | | Плановые накопления 8% на сумму | | руб. | 560 | 0,08 | | | 45 | | |
| | | Всего по смете | | руб. | | | | | 605 | | |

Главный инженер проекта  В.И.Каширин
 / Начальник сметного отдела  Д.И.Новосильцев
 Составили: ст.инженер  — Т.И.Покровская
 инженер  З.Н.Золотухина
 Проверил: рук.группы  А.А.Китова

Локальная смета № 2-5

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

Производственно-вспомогательные и бытовые помещения

Канализация

Основание: чертежи ВК1-ВК8, СО ВК
альбомы IX, XV

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 2,62 тыс. руб.

Нормативная условно-чистая
продукция

Показатели по смете

Стоимость на:

1. I м2 общей площади здания 1,86 руб.

2. I м3 объема здания 0,48 руб.

| № п/п | № укрупнен- ных сметных норм, единич- ных расце- нок, шифры норм СНиП и др. | Наименование работ и затрат | Еди- ница изме- ре- ния | Коли- чест- во еди- ниц изме- рения | Стоимость единицы, руб. | | | | Общая стоимость, руб. | | |
|------------------------|---|--------------------------------|-------------------------------------|---|-------------------------|-------------|---|-------|-----------------------|----|--|
| | | | | | Всего | в том числе | | Всего | в том числе | | Норма- тивной условно- чистой продук- ции |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| I. Бытовая канализация | | | | | | | | | | | |
| I. | 17-24 1-5 | Умывальник тип I | к-т | 17 | 18,20 | | | 309 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|--|--|-----|----|--------|---|---|-----|----|----|----|
| 2. | I7-80 6-I | Мойка МС-2-2 | к-т | 2 | 13,2 | | | 26 | | | |
| 3. | I7-8 I-2 | Ванна ножная | " | 2 | 35,0 | | | 70 | | | |
| 4. | 23-369 3I-5-д Письмо Госстроя СССР № I3A 386I-4 от I4.07. I983г. | Чаша ЧЧД I6, I9xI, 25+0, I4x xI, I5+3, 47xI, I2= | " | 5 | 24,28 | | | I2I | | | |
| 5. | I7-62 4-2 | Унитаз с прямым выпуском | " | 3 | 25, I0 | | | 75 | | | |
| 6. | I7-30 I-7 | Биде | " | I | 34,5 | | | 35 | | | |
| 7. | I7-36 I-9 | Трап Т-50 | шт | II | 6,3I | | | 69 | | | |
| 8. | I7-37 I-I0 | То же, Т-100 | " | 3 | I4,6 | | | 44 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-----|--------------------------------|---|------|------|-------|---|---|------|----|----|----|
| 9. | 16-28 4-2 | Прокладка труб чугунных канализационных diam. 100 мм в траншеях | м | 10 | 3,01 | | | 30 | | | |
| 10. | 16-31 5-2 | То же, по стенам здания | " | 61 | 4,59 | | | 280 | | | |
| 11. | 16-30 5-1 | То же, diam. 50 мм | " | 75 | 3,21 | | | 241 | | | |
| 12. | 1-960 80-2 1-967 81-1 | Разработка грунта вручную с обратной засыпкой | м3 | 41,6 | 1,16 | | | 48 | | | |
| | | 0,745+0,415= | | | | | | | | | |
| | | Итого: | руб. | | | | | 1348 | | | |
| | | Накладные расходы 13,3% по п.п. I-II на сумму | руб. | 1300 | 0,133 | | | 173 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-----|--------------------------------|--|------|------|-------|---|---|-----|----|----|----|
| 14. | 17-37 I-10 | Трап Т-100 | шт | 8 | 14,60 | | | 117 | | | |
| 15. | 17-24 I-5 | Умывальник тип I | к-т | I | 18,20 | | | 18 | | | |
| 16. | 16-28 4-2 | Прокладка труб чугунных канализационных diam. 100 мм в траншеях (выпуск) | м | 15 | 3,01 | | | 45 | | | |
| 17. | 16-3I 5-2 | То же, по стенам здания | " | 110 | 4,59 | | | 505 | | | |
| 18. | I-960 80-2 I-967 8I-I | Разработка грунта вручную с обратной засыпкой | м3 | 62,4 | 1,16 | | | 73 | | | |
| | | 0,745+0,415= | | | | | | | | | |
| | | Итого: | руб. | | | | | 786 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | I2 |
|---|---|-------------------------------------|------|-----|-------|---|---|------|----|----|----|
| | | Накладные расходы 13,3% по п.п. | | | | | | | | | |
| | | 13-17 на сумму | руб. | 713 | 0,133 | | | 95 | | | |
| | | То же, 16,5% по п.п. 18 на сумму | руб. | 73 | 0,165 | | | 12 | | | |
| | | Итого с накладными расходами | руб. | | | | | 893 | | | |
| | | Плановые накопле- ния 8% | руб. | 893 | 0,08 | | | 71 | | | |
| | | Итого по II разделу: | руб. | | | | | 964 | | | |
| | | Всего по смете I+II разделы | руб. | | | | | 2615 | | | |

Главный инженер проекта *Маслов* В.И. Каширин
 / Начальник сметного отдела *Игорев* Д.И. Новосильцев
 Составили: ст. инженер *Покровская* - Т.И. Покровская
 инженер *Золотухина* - З.Н. Золотухина
 Проверил: рук. группы *Китова* А.А. Китова

Локальная смета № 2-6

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

Производственно-вспомогательные и бытовые помещения

Внутренние водостоки

Основание: чертежи ВК1-ВК8, СО ВК
альбомы IX, XV

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,57 тыс. руб.

Нормативная условно-чистая
продукция

Показатели по смете

Стоимость на:

1. 1м² общей площади здания 0,41 руб.

2. 1 м³ объема здания 0,10 руб.

| № п/п | № укрупнен- ных сметных норм, единич- ных расце- нок, цифры норм СНиП и др. | Наименование работ и затрат | Еди- ни- ца | Коли- чест- во | Стоимость единицы, руб. | Общая стоимость, руб. | | Норматив- ной ус- ловно-чис- той про- дукции | |
|-------|---|--|-------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------|---------------------------|--|---------------------------|
| | | | | | | Всего | в том числе | | |
| | | | | | | основ- ная | в т.ч. зара- ботная | основ- ной | в т.ч. зара- ботной |
| | | | | | | эксплу- атация | плата | эксплу- атации | плата |
| | | | | | | машин | оботной | машин | платы |
| I. | 22-119 8-3 | Прокладка труб поливинилхлорид- ных diam. 100 мм в траншеях | м | 26,5 | 0,14 | | | | 4 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|--|--|----|------|-------|---|---|-----|----|----|----|
| 2. | СРЦ гл.4ч.У п.488 | Стоимость труб ПНХ-100 | м | 26,7 | 2,48 | | | 66 | | | |
| 3. | 16-34 6-2 | Прокладка труб ПНХ-100 по стенам здания | " | 43,5 | 3,10 | | | 135 | | | |
| 4. | 16-188 17-1 Ц.1ч.Ш п.4003 письмо Госстроя СССР от 14.07.83г. № ВА 3861-4 | Воронка водосточ- ная ВР-1 | шт | 4 | 19,16 | | | 77 | | | |
| 5. | 23-365 23-1 СРЦ гл.4ч.У п.625 | Отводы 90-100 ПВХ на трубах в земле 0,408+0,464= | " | 3 | 0,875 | | | 3 | | | |
| 6. | 22-365 23-1 п.627 | То же, 135 ⁰ -100 ПНХ 0,408+0,41= | " | 3 | 0,818 | | | 2 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-----|--------------------------------|--|------|-------|-------|---|---|-----|----|----|----|
| 7. | 22-366 23-2 п.632 | Тройник 90°-100x100- ПВХ | шт | 4 | 1,181 | | | 5 | | | |
| | | 0,598+0,582= | | | | | | | | | |
| 8. | 22-366 23-2 п.635 | То же, 45°-100x100 ПВХ " | | 2 | 1,276 | | | 3 | | | |
| | | 0,598+0,678= | | | | | | | | | |
| 9. | I-960 80-2 I-967 8I-I | Разработка грунта вручную с обратной засыпкой для во- достока | м3 | 110,3 | 1,16 | | | 128 | | | |
| | | 0,745+0,415= | | | | | | | | | |
| 10. | II-50 7-I | Утепление труб керамзитом | " | 2 | 16,10 | | | 32 | | | |
| | | Итого: | руб. | | | | | 455 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|--|------|-----|-------|---|---|-----|----|----|----|
| | | Накладные расходы 13,3% по п.п. 3-4 на сумму | руб. | 212 | 0,133 | | | 28 | | | |
| | | То же, 16,5% по п.п. 1-2,5-10 на сумму | руб. | 243 | 0,165 | | | 40 | | | |
| | | Итого с накладными расходами | руб. | | | | | 523 | | | |
| | | Плановые накопления 8% | руб. | 523 | 0,08 | | | 42 | | | |
| | | Всего по смете: | руб. | | | | | 565 | | | |

Главный инженер проекта
/ Начальник сметного отдела
Составили: ст. инженер
инженер
Проверил: рук. группы

Машиал
Варков
Павлов
Завар
Сидоров

В.И.Каширин
Л.И.Новосильцев
Т.И.Покровская
Э.Н.Золотухина
А.А.Китова

Локальная смета № 2-7

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

Производственно-вспомогательные и бытовые помещения

Канализация пункта приготовления растворов ядохимикатов

Основание: чертежи ВК1-ВК8, СО ВК
альбомы IX, XV

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 1,78 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая
продукция

Показатели по смете

Стоимость на:

1. 1м2 общей площади здания 1,27 руб.

2. 1м3 объема здания 0,32 руб.

| № пп | № укрупнен- ных сметных норм, единич- ных расце- нок, цифры норм СНиП и др. | Наименование работ и затрат | Еди- ница | Коли- чест- во | Стоимость единицы, руб. | Общая стоимость, руб. | | Норматив- ной ус- ловно-чис- той про- дукции | | | |
|------|---|--------------------------------|--------------|----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------|--|-------------------|----|----|
| | | | | | | Всего | в том числе | | | | |
| | | | | | | основ- ная | эксплу- атация | | | | |
| | | | | | | зара- ботная | машин | основ- ной | эксплу- атации | | |
| | | | | | | плата | в т.ч. | зара- ботной | машин | | |
| | | | | | | | плата | платы | | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| I. | I7-87 I-10 | Установка трапа I-100 | шт | 3 | 14,60 | | | 44 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|---|--|----|------|-------|---|---|-----|----|----|----|
| 2. | 16-119 12-2 | То же, задвижки диам. 100 мм 30ч6бр | шт | 2 | 29,0 | | | 58 | | | |
| 3. | 16-30 5-1 | Прокладка труб чу- гунных канализацион- ных диам. 50 мм | м | 5 | 3,21 | | | 16 | | | |
| 4. | 16-28 4-2 | Прокладка труб чу- гунных канализацион- ных диам. 100 мм в траншеях | " | 3 | 3,01 | | | 9 | | | |
| 5. | 16-31 5-2 | То же, по стенам зданий | " | 27 | 4,59 | | | 124 | | | |
| 6. | 1-960 80-2 | Разработка грунта вручную | м3 | 43,4 | 0,745 | | | 32 | | | |
| 7. | 6-171 15-12 ССЦ п.4.20 стр.82 | Обратная засыпка пазух песком 1,31+7,79х1,05= | " | 2 | 9,49 | | | 19 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-----|--|--|------------|--------|--------|---|---|-----|----|----|----|
| 8. | I-968 8I-2 | То же, грунтом | м3 | 10,5 | 0,46 | | | 5 | | | |
| 9. | I-I68 22-7 тех.ч. п. I. II табл. 3 СЦП гл. 4 ч. I стр. 28 | Отвозка лишнего грунта на I км с погрузкой вручную 9I,2+86,89x0,15+ +290xI,80= | I000 м3 | 0,0309 | 626,23 | | | I9 | | | |
| 10. | 22-446 30-I | Устройство железобетонных колодцев диам. 1000 мм и 2000 мм (емкость для обезвреживания) | м3 | 9,02 | 106,0 | | | 956 | | | |
| 11. | СРЦ гл. 4 ч. I п. 823 | Стоимость люков ТК | шт | 4 | 25,0 | | | 100 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-----|---------------|---|------|------|-------|---|---|------|----|----|----|
| 12. | 6-253 29-4 | Железнение внутренней поверхности емкостей обезвреживания | м2 | 37 | 0,22 | | | 8 | | | |
| 13. | 8-27 4-7 | Обмазка внутренней поверхности емкостей горячим битумом | " | 37 | 0,90 | | | 33 | | | |
| | | Итого: | руб. | | | | | 1423 | | | |
| | | Накладные расходы 13,3% по п.п. 1-5 на сумму | руб. | 251 | 0,133 | | | 33 | | | |
| | | То же, 16,5% по п.п. 6-14 на сумму | руб. | 1172 | 0,165 | | | 193 | | | |
| | | Итого с накладными расходами | руб. | | | | | 1649 | | | |
| | | Плановые накопления 8% " | руб. | 1649 | 0,08 | | | 132 | | | |
| | | Всего по смете: | руб. | | | | | 1781 | | | |

Главный инженер проекта
/ Начальник сметного отдела
Составили: ст. инженер
инженер
Проверил: рук. группы

Машин
Васильев
Покровская
Золотухина
Китова

В.И. Каширин
Д.И. Новосильцев
Т.И. Покровская
Э.Н. Золотухина
А.А. Китова

Локальная смета № 2-8

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

Производственно-вспомогательные и бытовые помещения
Оборудование и трубопроводы растворов ядохимикатов

Основание: чертежи ВК1-ВК8, С0 ВК
альбомы IX, XV
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 4,00 тыс.руб.
в том числе:
а) оборудования 3,65 тыс.руб.
б) монтажных работ 0,34 тыс.руб.
в) строительных работ 0,01 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
1. 1м² общей площади здания 2,85 руб.
2. 1м³ объема здания 0,73 руб.

| № пп | Шифр и № позиций | № позиции | Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ | Единица измерения | Количества | Масса, т | | Стоимость единицы, руб. | | Общая стоимость, руб. | |
|------|------------------|-----------|--|-------------------|------------|----------|-------|-------------------------|-----------------|-----------------------|-----------------|
| | | | | | | брутто | нетто | Оборудования | Монтажных работ | Оборудования | Монтажных работ |
| | | | | ре- | изме- | еди- | об- | Обо- | Монтажных работ | Обо- | Монтажных работ |
| | | | | не- | во | ни- | ни- | рудо | Все-в том числе | ва- | Все-в том числе |
| | | | | ния | ре- | ца | ца | ния | го | ния | го |
| | | | | не- | изме- | и- | и- | на | основ-эксплу | на | основ-эксплу |
| | | | | ния | ния | за- | за- | атация | ная атация | ной атация | ная атация |
| | | | | ре- | ре- | ма- | ма- | плата | зара- машин | зара- машин | зара- машин |
| | | | | не- | не- | шин | шин | плата | ботной в т.ч. | ботной в т.ч. | ботной в т.ч. |
| | | | | ния | ния | плата | плата | плата | плата | плата | плата |

I. Пр-нт
21-03-31 Установка унифи-

| | | | | | | | | | | | | | 21549-13 | |
|----|-------------------------------------|---|-----|---|-------|-------|------|-------|------|---------------------|------|----|----------|---------------------|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| | п.3.12 18-2-3 | цированная для при- готовления раство- ров | шт | 1 | 1,064 | 1,064 | 1650 | 31,7 | 18,4 | <u>5,73</u> 2,64 | 1650 | 32 | 18,4 | <u>5,73</u> 2,64 |
| 2. | 23-01 п.01-016 7-281-1M | Насос центробежный K45/55 с электро- двигателем 4A16052 | к-т | 1 | 0,32 | 0,32 | 345 | 25,6 | 14,1 | <u>3,51</u> 1,59 | 345 | 26 | 14,1 | <u>3,51</u> 1,59 |
| 3. | 23-01 п.07-225 7-281-1M | Насос X0 8/90 с электродвигателем 4A160M2 | " | 2 | 0,371 | 0,742 | 720 | 25,6 | 14,1 | <u>3,51</u> 1,59 | 1440 | 51 | 28,2 | <u>7,02</u> 3,18 |
| 4. | 12-802-3 СРЦ гл.4ч.Ш п.645 | Задвижка diam. 50 мм 30ч6р 2,08+14,30= | шт | 5 | | | | 16,38 | 1,71 | <u>0,06</u> 0,01 | | 82 | 8,55 | <u>0,3</u> 0,05 |
| 5. | 12-807-2 "- п.851 | Клапан diam.32 мм 16кч11р 0,76+2,21= | " | 2 | | | | 2,97 | 0,74 | | | 6 | 1,48 | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|-----|-----------------------------------|--|----|-------|---|---|---|------|------|---------------------|----|----|-------|---------------------|
| 6. | СРЦ гл.4ч.Ш п.1776 | Фланец 50-I | шт | 10 | | | | 0,94 | | | | 9 | | |
| 7. | СРЦ гл.4ч.1 разд.Ш п.817 | Фасонные части стальные | т | 0,005 | | | | 376 | | | | 2 | | |
| 8. | I2-I-I | Монтаж труб сталь- ных водогазопровод- ных диам. 32 мм | м | 25 | | | | 0,48 | 0,43 | <u>0,04</u> 0,01 | | I2 | 10,75 | <u>1,00</u> 0,25 |
| 9. | I2-I-I | То же, диам.50 мм | " | 10 | | | | 0,48 | 0,43 | <u>0,04</u> 0,01 | | 5 | 4,3 | <u>0,4</u> 0,1 |
| 10. | СРЦ гл.4ч.1 разд.Ш п.4 | Стоимость труб стальных водогазо- проводных диам. 32 мм | " | 25,8 | | | | 0,51 | | | | I3 | | |
| 11. | СРЦ гл.4ч.1 разд.Ш п.6 | То же, диам. 50 мм | " | 10,3 | | | | 0,78 | | | | 8 | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|--|--|-----------------|---|---|---|---|---|-------|----|----|------|-----|-------|----------------------|
| 12. Указан. к ЕРРР | Стоимость электро- энергии | квт/ час 240 | | | | | | 0,021 | | | | 5 | | |
| 13. 15-614 164-8 с накладн. расход. | Окраска стальных труб масляной краской за 2 раза диам. до 50 мм | м2 7,1 | | | | | | 0,705 | | | | 5 | | |
| | 0,605x1,165= | | | | | | | | | | | | | |
| | Итого: | руб. | | | | | | | | | 3435 | 256 | 85,78 | <u>17,96</u> 7,81 |
| | Транспортные, за- готовительно-склад- ские расходы 6,26% на стоимость обору- дования | | | | | | | | | | 215 | | | |
| | Накладные расходы 80% на основную з/плату по п.п. 1-5, 8-9 | руб. | | | | | | | | | | 69 | | |
| | Итого: | руб. | | | | | | | | | 3650 | 325 | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|---|--|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|------|----|
| | | Плановые накопления 8% на монтажные ра- боты | | | | | | | | | | | 26 | |
| | | Всего по смете: | | | | | | | | | | | 4001 | |
| | | в том числе: | | | | | | | | | | | | |
| | | оборудование | | | | | | | | | | | 3650 | |
| | | монтаж | | | | | | | | | | | 346 | |
| | | строительные работы | | | | | | | | | | | 5 | |

Главный инженер проекта *Машин* В.И.Каширин
 / Начальник сметного отдела *Игорь* Д.И.Новосильцев
 Составили: ст.инженер *Игорь* Т.И.Покровская
 инженер *Зина* З.Н.Золотухина
 Проверил: рук. группы *Сережа* А.А.Китова

Локальная смета № 2-9

К типовому проекту блока зимних почвенных теплиц площадью 6 га с подстроительной фермой и с алюминиевыми профилями в ограждении
Производственно-вспомогательные и бытовые помещения
Оборудование и трубопроводы минеральных удобрений

Основание: чертежи ВК1-ВК8, СО ВК
альбомы IX, XУ

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 3,21 тыс. руб.
в том числе:
а) оборудования 2,84 тыс. руб.
б) монтажных работ 0,37 тыс. руб.
в) строительных работ тыс. руб.
оборудование импорт-
ной поставки 0,68 тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
1. 1м2 общей площади здания 2,28 руб.
2. 1м3 объема здания 0,59 руб.

| № Шифр и № пн позиций | Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ | Еди- ница изме- не- ния | Коли- чест- во | Масса, т | | Стоимость единицы, руб. | | | | Общая стоимость, руб. | | | | |
|--------------------------|---|-------------------------------------|----------------------|----------|--------|------------------------------|-------------------------------|---|--|------------------------------|-------------------------------|--|--|----|
| | | | | нетто | брутто | Обо- рудо- вля- ния | Монтажных работ Все- го | в том числе Основ- ная зара- бот- ная плата | эксплу- атации машин в т.ч. зара- ботная плата | Обо- рудо- вля- ния | Монтажных работ Все- го | в том числе Основ- ной зара- ботной платы | эксплу- атации машин в т.ч. зара- ботной платы | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |

I. Пр-нт Установка унифици-

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|-------------------------------------|---|-----|----|-------|-------|---------------------|-------|-------|---------------------|---------------------|-----|-------|---------------------|
| | 2I-03-3I п.3.I2 I8-2-3 | рованная для приго- товления минеральных | шт | I | I,064 | I,064 | I650 | 3I,7 | I8,40 | <u>5,73</u> 2,64 | I650 | 32 | I8,4 | <u>5,73</u> 2,64 |
| 2. | 23-0I п.0I-0I6 7-28I-IM | Насос центробежный K45/55 с электро- двигателем 4AI6052 | к-т | I | 0,32 | 0,32 | 345 | 25,6 | I4,I | <u>3,5I</u> I,59 | 345 | 26 | I4,I | <u>3,5</u> I,59 |
| 3. | 23-0I п.I5-050 7-28I-IM | Насос-дозатор 2PAE 64 (поставка ГДР) | " | I | | | <u>675</u> (675) | 25,6 | I4,I | <u>3,5I</u> I,59 | <u>675</u> (675) | 26 | I4,I | <u>3,5I</u> I,59 |
| 4. | I2-802-3 СРЦ гл.4ч.Ш п.645 | Задвижка diam. 50 мм 30ч6бр 2,08+I4,30= | шт | 9 | | | | I6,38 | I,7I | <u>0,06</u> 0,0I | | I47 | I5,39 | <u>0,54</u> 0,09 |
| 5. | I2-807-2 "- п.85I | Клапан diam. 32 мм I6кчIIр 0,76+2,2I= | " | 2 | | | | 2,97 | 0,74 | | | 6 | I,48 | |
| 6. | СРЦ гл.4ч.Ш п.I776 | Фланец 50-I | " | I8 | | | | 0,94 | | | | I7 | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|-----|--|--|---|-------|---|---|---|------|------|---------------------|----|----|-----|-------------------|
| 7. | СРЦ гл. 4ч. III п. 8Г7 | Фасонные части стальные | т | 0,008 | | | | 376 | | | | 3 | | |
| 8. | I2-I-I | Монтаж труб стальных водогазо- проводных диам. 32 мм | м | 10 | | | | 0,48 | 0,43 | <u>0,04</u> 0,01 | | 5 | 4,3 | <u>0,4</u> 0,1 |
| 9. | I2-I-I | То же, диам. 50 мм | " | 10 | | | | 0,48 | 0,43 | <u>0,04</u> 0,01 | | 5 | 4,3 | <u>0,4</u> 0,1 |
| 10. | СРЦ гл. 4ч. II разд. III п. 4 | Стоимость труб стальных водогазо- проводных диам. 32 мм | " | 10,3 | | | | 0,51 | | | | 5 | | |
| 11. | СРЦ гл. 4ч. I разд. III п. 6 | То же, диам. 50 мм | " | 10,3 | | | | 0,78 | | | | 8 | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|-----|--|--|-------------|-----|---|---|---|-------|----|----|------|-----|-------|----------------------|
| I2. | Указание к ЕРЕР | Стоимость электро- энергии | квт/ час | 160 | | | | 0,021 | | | | 3 | | |
| I3. | I5-6I4 I64-8 с накладн. расход. | Окраска стальных труб масляной краской за 2 ра- за за diam. 50 мм | м2 | 4,4 | | | | 0,705 | | | | 3 | | |
| | | 0,605xI, I65= | | | | | | | | | | | | |
| | | Итого: | руб. | | | | | | | | 2670 | 286 | 72,07 | <u>I4,09</u> 6,II |
| | | Транспортные, заго- товительно-склад- ские расходы 6,26% на стоимость обору- дования | руб. | | | | | | | | I67 | | | |
| | | Накладные расходы 80% на основную з/плату по п.п. I-5,8-9 | руб. | | | | | | | | | 58 | | |
| | | Итого: | руб. | | | | | | | | 2837 | 344 | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|---|--|---|---|---|---|---|---|----|----|----|------|----|----|
| | | Плановые накопле- ния 8% на монтажные работы | | | | | | | | | | | 28 | |
| | | Всего по смете: | | | | | | | | | | 3209 | | |
| | | в том числе: | | | | | | | | | | | | |
| | | оборудование | | | | | | | | | | 2837 | | |
| | | монтаж | | | | | | | | | | 372 | | |
| | | строительные работы | | | | | | | | | | 3 | | |
| | | стоимость оборудова- ния импортной поставки | | | | | | | | | | 675 | | |

Примечание: Цифры, приведенные в знаменателе (в скобках) обозначают стоимость оборудования импортной поставки, определенную по действующим ценам СССР на аналогичное оборудование отечественного производства без учета транспортных и заготовитель-но-складских расходов.

Главный инженер проекта
/Начальник сметного отдела

Составили: ст. инженер
инженер

Проверил: рук. группы

М.И. Каширин
Д.И. Новосильцев
Т.И. Покровская
З.Н. Золотухина
А.А. Китова

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

Локальная смета № 2-10

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

Производственно-вспомогательные и бытовые помещения

Отопление

Основание: чертежи ОВ1-ОВ5, С0 ОВ
альбомы X, XV

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 3,15 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая
продукция

Показатели по смете

Стоимость на:

1. 1м2 общей площади здания 2,24 тыс.руб.

2. 1м3 объема здания 0,57 тыс.руб.

| № пп | № укрупнен-ных сметных норм, единич-ных расце-нок, шифры норм СМНП и др. | Наименование работ и затрат | Еди- ница изме- ре- ния | Коли- чест- во единиц изме- рения | Стоимость единицы, руб. | | | | Общая стоимость, руб. | | Норматив ной ус- ловно- чистой продук- ции |
|------|--|--|-------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|--|---|---------|-------------------------------|----------------------|--|
| | | | | | Все- го | в том числе | | Все- го | в том числе | | |
| | | | | | основ- ная зара- ботная плата | эксплу- атация машин в т.ч. зара- ботная плата | | | основ- ной зара- ботной платы | эксплу- атации машин | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| I. | 20-754 21-4 с накладн. расход. на з/плату | Агрегат воздушно-отопительный АПВС 50-30 | шт. | 1 | 89,23 | | | 89 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|---|--|----|----|------|---|---|---|----|----|----|
| | Ц.Ич.Ш п.2 Письмо Госстроя СССР от 14.07.83г. ВА 3861-4 | 7,69+3,8х0,8+62,8х х1,25= | | | | | | | | | |
| 2. | 18-229 15-5 | Установка крана Маевского | шт | 49 | 0,49 | | | | 24 | | |
| 3. | Пр-нт 23-07 п.1-0226 с трансп. расход. | Стоимость венгиля муфтового диам.20 мм 15ч8п2 1,50х1,098= | " | 9 | 1,65 | | | | 15 | | |
| 4. | СПИ гл.4ч.Ш п.103 | То же, диам.15 мм 15чч18п2 | " | 6 | 1,47 | | | | 9 | | |
| 5. | СПИ гл.4ч.Ш п.1038 | То же, крана регу- лирующего трехходово- вого КРТИ-20 | " | 23 | 1,26 | | | | 29 | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-----|---|--|------|--------|-------|---|---|------|----|----|----|
| 17. | 26-73 I3-9 СРЦ гл.4 ч. I р. XIII п. 180 | Покровный слой ла- костеклотканью 0,126+0,73xI, I= | м2 | 21 | 0,929 | | | 20 | | | |
| 18. | I5-6I4 I64-8 | Окраска неизолиро- ванных труб масля- ной краской за 2 раза | " | 36,7 | 0,605 | | | 22 | | | |
| 19. | I5-6I4 I64-8 | То же, радиаторов | " | 181,88 | 0,605 | | | 110 | | | |
| 20. | I5-6I3 I64-7 | То же, воздухобор- ников и регистров | " | 12,96 | 0,435 | | | 6 | | | |
| | | Итого: | руб. | | | | | 2577 | | | |
| | | Накладные расходы 13,3% по п.п. 2-14 на сумму | руб. | 2260 | 0,133 | | | 301 | | | |
| | | То же, 16,5% по п.п. 15-20 на сумму | руб. | 228 | 0,165 | | | 38 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|-------------------------------|------|------|------|---|---|------|----|----|----|
| | | Итого с накладными расходами | руб. | | | | | 2916 | | | |
| | | Плановые накопления 8% | руб. | 2916 | 0,08 | | | 233 | | | |
| | | Итого: | руб. | | | | | 3149 | | | |
| | | Пуск и регулировка 2% от НУЧП | руб. | | 0,02 | | | - | | | |
| | | Всего по смете: | руб. | | | | | 3149 | | | |

Главный инженер проекта
/ Начальник сметного отдела

Составили: ст. инженер
инженер

Проверил: рук. группы

Машинов
И. Герасимов
Л. Петров
З. Н. Золотухина
А. А. Китова

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

Локальная смета № 2-II

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

Производственно-вспомогательные и бытовые помещения
Магистральные трубопроводы отопления в соединительном коридоре

Основание: чертежи ТМ1-ТМ11, СО ТМ
альбомы I, XV

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 7,56 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость на:

1. 1м2 общей площади здания 5,38 руб.

2. 1м3 объема здания 1,38 руб.

| № п/п | № укрупнен-ных сметных норм, единич-ных расце-нок, цифры норм СНИП и др. | Наименование работ и затрат | Еди- ница изме-ре-ния | Коли- чест-во единиц изме-рения | Стоимость единицы, руб. | | | Общая стоимость, руб. | | | |
|-------|--|--|-----------------------|---------------------------------|-------------------------|---------------------------------|--------------------------------------|-----------------------|--|---------------------|--|
| | | | | | Все-го | в том числе основ-ная зар-плата | эксплу-атация машин в т.ч. зар-плата | Всего | в том числе основ-ной зар-ботной платы | эксплу-атации машин | Норма- тивной условно- чистой продук-ции |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| I. | СРЦ гл.4 ч.Ш п.103 | Стоимость венти-лей муфтовых диам. 15 мм | шт | 16 | 1,47 | | | 24 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|---|--|----|-----|-------|---|---|----|----|----|----|
| 2. | СРЦ гл. 4 ч. III п. 104 | То же, диам. 20 мм | шт | 2 | 1,69 | | | 3 | | | |
| 3. | I8-I96 II-6 по зат- ратам Труда экспл. машин и прочим мате- риалам | Установка воздухо- сборника 580.99.01 I,22+0,12+0,92= | " | 16 | 2,26 | | | 36 | | | |
| 4. | Пр-нт 2I-03-3I п. I. I с трансп. расход. | Стоимость воздухо- сборника 580.99.01 0,642xI, II= | кг | 135 | 0,713 | | | 96 | | | |
| 5. | I6-35 7-I | Прокладка труб стальных водогазо- проводных диам. 15 мм | м | 35 | 0,86 | | | 30 | | | |
| 6. | I6-36 7-I | То же, диам. 20 мм | " | 2 | 0,91 | | | 2 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|--|---|---|----|------|---|---|----|----|----|----|
| 7. | I6-38 7-I СРЦ гл.4 ч. I п.16 Пр-нт ОI-13 т.3.4 стр.15,19 с трансп. расход. | То же, электросвар- ных труб диам. 38x2 мм I, I4-0,54+0,35x0,98x xI,089= | м | 24 | 0,97 | | | 23 | | | |
| 8. | I6-66 8-I СРЦ гл.4 ч. I п.139 Пр-нт ОI-13 стр.16,19 т.3.4 с трансп. расход. | То же, диам. 57x2,5 мм I, 78-0,82+0,62x0,98x xI,089= | " | 28 | I,62 | | | 45 | | | |
| 9. | I6-87 8-2 СРЦ гл.4 ч. I п.144 Пр-нт ОI-13 стр.16,19 т.3.4 с трансп. расход. | То же, диам. 76x2,8 мм 2,2I-I,09+0,92x x0,98xI,089= | " | 10 | 2,10 | | | 2I | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-----|---|--|---|-----|------|---|---|------|----|----|----|
| 10. | I6-69 8-3 СРЦ гл.4 ч. IУ п. I6I Пр-нт 0I-I3 стр. I6, I9 т.3.4 с трансп. расход. | То же, диам. I08x2,8 мм 3, I2-I,76+I,32x x0,98xI,089= | м | 53 | 2,77 | | | I47 | | | |
| 11. | I6-7I 8-4 "- ч. I п. I76 стр. I7, I9 т.3.4 с трансп. расход. | То же, диам. I59x3,2 мм 5,08-3,0+2,26x0,98x xI,089= | " | 200 | 4,49 | | | 898 | | | |
| 12. | I6-72 8-5 "- ч. I п. I30 "- | То же, диам. 2I9x5 мм 8,75-5,35+4,62x x0,98xI,089= | " | I34 | 8,33 | | | III6 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-----|--|--|----|-----|--------|---|---|-----|----|----|----|
| I3. | I6-70 8-4 -" стр.16,19 т.3.4 -" | То же, диам. I33x3,2 мм 4, I5-(2,27-I,88x x0,98)xI,089= | м | 33 | 3,68 | | | I2I | | | |
| I4. | I6-220 22 | Гидравлическое испытание сталь- ных труб диам. до 100 мм | " | 63 | 0,0422 | | | 3 | | | |
| I5. | I6-2I9 22 | То же, диам. до 50 мм | " | 89 | 0,0394 | | | 4 | | | |
| I6. | I6-22I 22 | То же, диам. до 200 мм | " | 367 | 0,0547 | | | 20 | | | |
| I7. | I5-647 I66-3-3I | Подготовка поверх- ности труб под изоляцию | м2 | 500 | 0,37I | | | I86 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-----|---|--|------|--------|-------|---|---|------|----|----|----|
| 18. | 26-16 4-3 СРЦ гл. 4ч. I п. 78 | Изоляция трубопро- водов матами мине- раловатными 20,4+45,2хI,03= | м3 | 20 | 66,96 | | | I339 | | | |
| 19. | 26-62 II-6 СРЦ гл. 4ч. I п. 525 | Покрытие металли- ческое 0,80I+0,294хI,2х6,3= | м2 | 600 | 3,02 | | | I8I2 | | | |
| 20. | СРЦ гл. 4ч. III п. 1062 | Крепления для трубо- проводов из электро- сварных труб | кг | 555,54 | 0,29 | | | I6I | | | |
| | | Итого: | руб. | | | | | 6087 | | | |
| | | Накладные расходы I3,3% по п.п. I-I6,20 на сумму | руб. | 2750 | 0,133 | | | 366 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|--|------|------|-------|---|---|------|----|----|----|
| | | То же, 16,5% по п.п. 17-19 на сумму | руб. | 3337 | 0,165 | | | 551 | | | |
| | | Итого с накладными расходами | руб. | | | | | 7004 | | | |
| | | Плановые накопле- ния 8% | руб. | 7004 | 0,08 | | | 560 | | | |
| | | Итого: | руб. | | | | | 7564 | | | |
| | | Пуск и регулировка 2% от НУЧП | руб. | | 0,02 | | | | | | |
| | | Всего по смете: | руб. | | | | | 7564 | | | |

Главный инженер проекта
/Начальник сметного отдела

Составили: ст. инженер
инженер

Проверил: рук. группы

М.С.Сидоров
И.С.Сидоров
Золотухина
А.А.Китова

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

Локальная смета № 2-12

К типовому проекту блока зимних почвенных теплиц площадью 6 га с подстропильной фермой и с алюминиевыми профилями в ограждении
Производственно-вспомогательные и бытовые помещения
Вентиляция

Основание: чертежи ОВ1-ОВ5, СО.ОВ
альбомы X, XV

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 4,55 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая
продукция

Показатели по смете

Стоимость на:

1. 1м2 общей площади здания 3,24 тыс.руб.

2. 1м3 объема здания 0,83 тыс.руб.

| № п/п | № укрупнен- ных сметных норм, единич- ных расце- нок, цифры норм СНиП и др. | Наименование работ и затрат | Еди- ни- ца | Коли- че- ство | Стоимость единицы, руб. | | Общая стоимость, руб. | | Норматив- ной ус- ловно- чистой продук- ции | | |
|-------|---|---|-------------------|----------------------|-------------------------|--|--|------------|--|--|----|
| | | | | | Все- го | в том числе основ- ная зар- плата | в том числе эксплу- атация машин в т.ч. зар- плата | Все- го | | в том числе основ- ная зар- плата | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| I. | 20-704 20-1 | Агрегат вентилятор- ный А2,5 095-Г с электродвигателем 4АА56А4 | к-т | 6 | | 59,60 | | 358 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|--|--|-----|---|-------|---|---|-----|----|----|----|
| 2. | 20-705 20-1 | То же, АЗ,2095-1 с электродвигателем 4АА63А4 | к-т | 4 | 66,50 | | | 266 | | | |
| 3. | 20-707 20-3 Пр-нт 15-01 п.01-409 п.01-395 с трансп. расход. | То же, А5095-1 с электродвигателем 4А71В6 139,0-(63-36)х1,1= | " | 1 | 109,3 | | | 109 | | | |
| 4. | 20-708 20-3 Пр-нт 15-01 п.01-417 п.01-403 с трансп. расход. | То же, А6,3095-1 с электродвигателем 4А90А6 233,0-(125-54,0)х1,1= | " | 1 | 154,9 | | | 155 | | | |
| 5. | 20- 23-1 СН гл.4ч.Ш п.220 | Вентилятор крышный КЦЗ-90 № 5 с электро- двигателем 4А80А6 | " | 1 | 97,96 | | | 98 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|---|---|-----|---|-------|---|---|-----|----|----|----|
| | Пр-нт I5-0I п. 0I-398 п. 0I-399 с трансп. расход. | 7,06+94,20-(45-42)x xI, I= | | | | | | | | | |
| 6. | 20-75I 23-3 с накладн. расход. на з/пл. | Установка вентиля- тора центробежно- го крышного весом до 0,4 т I2,9+7,32x0,8= | к-т | 2 | 18,76 | | | 38 | | | |
| 7. | Ц. Iч. III п. 304I Письмо Госстроя СССР от I4.07.83г. ВА 386I-4 Пр-нт I5-0I п. 0I-152 п. 0I-399 с трансп. расход. | Стоимость вентиля- тора КЦН-84-В № 8 с электродвигателем 4А80В4 244xI,25+(45-32)x xI, I= | * | 2 | 319,3 | | | 639 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | I2 |
|-----|---|---|----|---|--------|---|---|-----|----|----|----|
| 8. | 20-760 25-I СРЦ гл.4ч.Ш п.735 | Установка калорифе- ра КВБ7-II 6,09+60,6= | шт | I | 66,69 | | | 67 | | | |
| 9. | 20-76I 25-2 СРЦ гл.4ч.Ш п.738 | То же, КВБ-10-II 7,59+96,5= | шт | I | 104,09 | | | 104 | | | |
| 10. | СРЦ гл.4ч.Ш п.103 | Стоимость вентиляей муфтовых diam.15 мм 15кч18п2 | шт | 7 | 1,47 | | | 10 | | | |
| II. | 20-480 9-7 с накладн. расход. на 3/пл. СРЦ гл.4ч.Ш п.818 | Клапан воздушный утеплительный КВУ 1000x600 с электроприводом 3,80+2,47x0,8+99,8= | шт | 2 | 105,58 | | | 2II | | | |

альбом XII ч. I ГП 810-1-12.86

- 165 -

21549-13

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-----|-------------------------------|---|----|-------|-------|---|---|-----|----|----|----|
| 12. | 20-656 15-1 | Дверь герметическая утепленная Ду 1,25x0,5 | шт | 1 | 16,20 | | | 16 | | | |
| 13. | 20-654 15-1 | То же, неутепленная Ду 1,25x0,5 | " | 2 | 13,3 | | | 27 | | | |
| 14. | 20-409 7-1 | Установка решетки жалюзийной STD 302 | " | 43 | 1,05 | | | 45 | | | |
| 15. | СРЦ гл. 4ч. III п. 1474 | Стоимость решеток STD 302 | м2 | 3,74 | 4,95 | | | 19 | | | |
| 16. | 20-697 18-2 | Подставка под кало- рифер | кг | 14,64 | 0,361 | | | 5 | | | |
| 17. | 20-72 2-4 | Диффузоры с рамками | м2 | 13,43 | 7,78 | | | 104 | | | |
| 18. | 20-525 12-1 | Дефлектор Д. 00.000 диам. 200 мм | шт | 5 | 8,31 | | | 42 | | | |
| 19. | 20-527 12-1 | То же, Д. 00.000-02 диам. 400 мм | " | 2 | 13,50 | | | 27 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-----|----------------|--|----|------|------|---|---|---|----|-----|----|
| 20. | 20-496 II-I | Установка зонта ЭП 00,000 периметр ром 1000 мм | шт | II | 4,63 | | | | | 5I | |
| 21. | 20-523 II-7 | Установка зонта Р.О.1800x750 d=1000 | м2 | 2,55 | 9,09 | | | | | 23 | |
| 22. | 20-535 I3-I | Узлы прохода УП | шт | 10 | 11,9 | | | | | 119 | |
| 23. | 20-536 I3-I | То же, УП-01 | " | 3 | 12,5 | | | | | 38 | |
| 24. | 20-537 I3-I | То же, УП-03 | " | 1 | 13,2 | | | | | 13 | |
| 25. | 20-579 I3-I | То же, УП4-I2 | " | 1 | 16,2 | | | | | 16 | |
| 26. | 20-581 I8-I | То же, УП4-I5 | " | 2 | 18,4 | | | | | 37 | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-----|---|---|----------------|------|-------|---|---|----|----|----|----|
| 27. | 20-474 9-I Ц.Ич.Ш п.2856 Письмо Госстроя СССР от 14.07.83г. ВА 3861-4 | Заслонка с ручным приводом Р 315 | шт | I | 25,71 | | | 26 | | | |
| | | 0,96+19,8x1,25= | | | | | | | | | |
| 28. | 20-402 7-I | Решетки щелевые регулирующие Р150 | " | II | 2,66 | | | 29 | | | |
| 29. | 20-409 7-I | Установка решеток воздухоприточных при площади сечен. в свету 0,1 м ² | " | I2 | 1,05 | | | I3 | | | |
| 30. | СРЦ гл.4ч.Ш п.1475 | Стоимость решеток РРД I | М ² | 0,04 | 80,6 | | | 3 | | | |
| 31. | "-" п.1476 | То же, РРД2 | " | 0,24 | 61,4 | | | I5 | | | |
| 32. | "-" п.1478 | То же, РРД4 | " | 0,32 | 39,4 | | | I3 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-----|---|--|----|------|-------|---|---|-----|----|----|----|
| 33. | 20-424 8-9 СРЦ гл. 4ч. III п. 796 | Клапан обратный прямоугольный КОп-3 500x500 мм I,46+I4,60= | шт | I | 16,06 | | | 16 | | | |
| 34. | 20-16 I-I | Воздуховоды из ста- ли кровельной тол- щиной до 0,8 мм диам. до 160 мм | м2 | 9,4 | 7,76 | | | 73 | | | |
| 35. | 20-17 I-I | То же, диам. 315 мм | " | 22,2 | 5,46 | | | 121 | | | |
| 36. | 20-18 I-2 | То же, диам. до 500 мм | " | 8,0 | 5,04 | | | 40 | | | |
| 37. | 18-13 24-4-а Письмо Госстроя СССР от 14.07.83г. ВА 3861-4 | Короба асбестоце- ментные периметром 500 мм I,47xI,25+0,01xI,15+ +0,46xI,12= | " | 20,5 | 2,36 | | | 48 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-----|-------------------------------|---|----|-------|--------|---|---|---|-----|----|----|
| 38. | 18-14 24-4-6 "- | То же, периметром до 1000 мм 1,78x1,25+0,01x1,15+ +0,39x1,12= | m2 | 70,7 | 2,67 | | | | 189 | | |
| 39. | 18-15 24-4-в "- | То же, периметром свыше 1000 мм 1,44x1,25+0,01x1,15+ +0,27x1,12= | " | 118,8 | 2,11 | | | | 251 | | |
| 40. | СРЦ гл. 4ч. III п. 1489 | Сетка металличе- ская № 20-1,6 | " | 2,6 | 3,21 | | | | 8 | | |
| 41. | 16-35 7-1 | Прокладка стальных труб водогазопровод- ных diam. 15 мм | m | 20 | 0,86 | | | | 17 | | |
| 42. | 16-219 22 | Гидравлическое ис- пытание стальных труб diam. до 50 мм | " | 20 | 0,0394 | | | | 1 | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | I2 |
|-----|---|---|----|-------|-------|---|---|---|----|-----|----|
| 43. | 20-699 I8-2 | Виброизолирующее основание под вен- тиляторы | кг | 45,42 | 0,36I | | | | | I6 | |
| 44. | 26-I6 4-3 СРЦ гл. 4ч. I разд. IV п. 78 | Изоляция воздухо- водов и вентилято- ров матами минера- ловатными 20,4+45,2xI,03= | м3 | I,5 | 66,96 | | | | | I09 | |
| 45. | 26-62 II-6 СРЦ гл. 4ч. I п. 525 | Покровный слой ме- таллические кожухи 0,80I+0,294x6,3xI,2= | м2 | 45 | 3,02 | | | | | I36 | |
| 46. | I5-6I4 I64-8 | Окраска трубопрово- дов масляной крас- кой за 2 раза | " | 2,2 | 0,605 | | | | | I | |
| 47. | I5-6I4 I64-8 | То же, сеток и ре- шеток | " | II,7 | 0,605 | | | | | 7 | |
| 48. | I5-502 I52-2 | Побелка асбестоце- ментных коробов | " | 2I0 | 0,129 | | | | | 27 | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-----|------------------------------|---|------|-------|-------|---|---|------|----|----|----|
| 49. | 10-1 | Крепление изоляции | м2 | 37,5 | 0,173 | | | 6 | | | |
| 50. | СРЦ гл. 4ч. II п. 2114 | Стоимость поддона под крышный вен- тилятор | т | 0,022 | 441,0 | | | 10 | | | |
| | | Итого: | руб. | | | | | 3803 | | | |
| | | Накладные расходы 13,3% по п.п. 1-5, 8-10, 12-36, 40-43, 50 на сумму | руб. | 2150 | 0,133 | | | 286 | | | |
| | | То же, 16,5% по п.п. 37-39, 44-49 на сумму | руб. | 765 | 0,165 | | | 126 | | | |
| | | Итого с накладны- ми расходами | руб. | | | | | 4215 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|----------------------------------|---|------|------|------|---|------|----|----|----|
| | | Плановые накопле- ния 8% | | руб. | 4215 | 0,08 | | 337 | | | |
| | | Итого: | | руб. | | | | 4552 | | | |
| | | Пуск и регулировка 5% от НУЧП | | руб. | | 0,05 | | - | | | |
| | | Всего по смете: | | руб. | | | | 4552 | | | |

Главный инженер проекта *Машикт* В.И.Каширин
/Начальник сметного отдела *Иверов* Д.И.Новосильцев
Составили: ст.инженер *Покров* Т.И.Покровская
инженер *Золотухина* Э.Н.Золотухина
Проверил: рук. группы *Китова* А.А.Китова

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|--|---|----|---|--------|---|---|------|----|----|----|
| | 8-4 с накладн. расход. на э/пл. | центробежных ве- сом до 0,5 т 24,2+15,5x0,8= | шт | 7 | 36,6 | | | 256 | | | |
| 2. | 18-166 8-2 с накладн. расход. на э/пл. | То же, весом до 0,2 т 15,2+9,89x0,8= | " | 2 | 23,11 | | | 46 | | | |
| 3. | Пр-нт 23-01 п.01-018 с трансп. расход. | Стоимость насосов центробежных K90/35 с электро- двигателем 4A160 2 335x1,094= | " | 5 | 366,49 | | | 1832 | | | |
| 4. | "-" п.01-004 "-" | То же, K45/30 с электродвигателем 4A112M2 155x1,094= | " | 2 | 169,57 | | | 339 | | | |
| 5. | "-" п.01-026 Пр-нт | То же, K160/30 с электродвигателем 4A180M4 | " | 2 | 532,5 | | | 1065 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|--|---|----|----|--------|---|---|-----|----|----|----|
| | I5-01 п.01-564 п.01-421 с трансп. расход. | I,094x350+(270-134)x xI,I= | | | | | | | | | |
| 6. | I6-I38 I2-3 Пр-нт 23-07 п.2-0162 с трансп. расход. | Установка задвиж- ки диам. 150 мм ЗКЛ2-16 5,94+90xI,098= | шт | I | I04,76 | | | I05 | | | |
| 7. | I6-I41 I2-6 -"- п.2-0164 -"- | То же, диам.300 мм I3,20+194xI,098= | " | 2 | 226,2I | | | 452 | | | |
| 8. | I6-II8 I2-2 | То же, диам.80 мм 30ч6бр | " | 2 | 24,80 | | | 50 | | | |
| 9. | I6-II9 I2-2 | То же, диам.100 мм | " | 2I | 29,0 | | | 609 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-----|---|--|----|----|--------|---|---|------|----|----|----|
| 10. | I6-I2I I2-2 | То же, диам. I50 мм | шт | 45 | 49, I | | | 2210 | | | |
| 11. | I6-I22 I2-4 | То же, диам. 200 мм | " | 13 | 75, 0 | | | 975 | | | |
| 12. | I6-I23 I2-5 | То же, диам. 250 мм | " | 2 | 104 | | | 208 | | | |
| 13. | I6-I35 I2-I Пр-шт 23-07 п. I-0478 с трансп. расход. | То же, вентиля флан- цевого диам. 40 мм I5с22нж | " | 2 | 18, 07 | | | 36 | | | |
| 14. | I6-I34 I2-I "- п. I-0495 "- | То же, диам. 25 мм I5с27нжI I, 68+I3, 50хI, 098= | " | 4 | 16, 5 | | | 66 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | I2 |
|-----|---|--|----|----|------|---|---|----|----|----|----|
| 15. | I6-I35 I2-I Пр-нт 23-07 п. I-0236 с трансп. расход. | То же, диам. 32 мм I5ч9п2 | шт | 2 | 4,67 | | | 9 | | | |
| 16. | I6-I35 I2-I -" п. I-0237 -" | То же, диам. 40 мм I,60+4,0xI,098= | " | 2 | 5,99 | | | | | I2 | |
| 17. | СРЦ гл. 4ч. III п. I03 | Стоимость венти- лей муфтовых диам. 15 мм I5кчI8п2 | " | 5 | I,47 | | | 7 | | | |
| 18. | -" п. I04 | То же, диам. 20 мм | " | 2 | I,69 | | | 3 | | | |
| 19. | -" п. I05 | То же, диам. 25 мм | " | I7 | 2,02 | | | 34 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-----|--|---|----|-------|--------|---|---|-----|----|----|----|
| 29. | I8-I89 II-3 СРЦ гл.4ч.III п.54I коррект. по весу | Грязевик I6-300 Т.30-I3 67+(390, I-I39)х0,32= | шт | 2 | I47,35 | | | 295 | | | |
| 30. | 20-698 I8-3 | Установка подстав- ки под коллектор | кг | 349,6 | 0,339 | | | II9 | | | |
| 3I. | 9-I22 I7-5 СРЦ гл.4 ч.III п.2096 с накладн. расход. | Подставка перед- вижная (50,2+347)хI,086= | т | 0,083 | 43I,36 | | | 36 | | | |
| 32. | I6-35 7-I тех.ч.п. СРЦ гл.4 ч. I р. III п. I3 Пр-нт OI-I3 стр. I4, I9 п.3.4 с трансп. расход. | Прокладка труб стальных электро- сварных diam. 20x2 мм 0,87-0,26+0,2х0,98х хI,089+0,26= | м | IO | I,083 | | | II | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-----|--|------------------------|---|----|------|---|---|----|----|----|----|
| 33. | 16-37 7-I СРЦ гл. 4 ч. I п. 15 разд. III Пр-нт О1-13 стр. 14, 19 т. 3.4 с трансп. и загот.- складск. расход. | То же, диам. 32x2, 2мм | м | 25 | 1,20 | | | 30 | | | |
| 34. | 16-39 7-I "- п. 17 Пр-нт О1-13 стр. 15, 19 т. 3.4 с трансп. и загот.- складск. расход. | То же, диам. 40x2, 5мм | " | 30 | 1,33 | | | 40 | | | |

21549-13

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-----|--|--|---|-----|------|---|---|------|----|----|----|
| 37. | I6-70 8-4 -"- Пр-нт OI-I3 стр.16,19 т.3.4 с трансп. и загот.- складск. расход. | То же, диам. I33x3 мм 4,15-(2,27-1,78)x x0,98xI,089+0,26= | М | 5 | 3,89 | | | I9 | | | |
| 38. | I6-7I 8-4 СРЦ гл.4 ч. I р. III п. I76 Пр-нт OI-I3 стр.17,19 т.3.4 с трансп. и загот.- складск. расход. | То же, диам. I59x3,2 мм 5,02-3,0+2,26x x0,98xI,089+0,26= | М | 250 | 4,75 | | | II88 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-----|--|--|---|-----|------|---|---|------|----|----|----|
| 39. | I6-72 8-5 -" п. I90 Пр-нт ОI-13 стр. I7, I9 т. 3.4 с трансп. и загот.- складск. расход. | То же, диам. 2I9x5 мм 8,75-5,35+4,62x0,98x xI,089+0,26= | м | I30 | 8,59 | | | III7 | | | |
| 40. | I6-73 тех.ч. п. 3.2 СРЦ гл.4 ч. I р.Щ п. I96 Пр-нт ОI-13 стр. I7, I9 т. 3.4 с трансп. расход. | То же, диам. 273x5 мм 9,26-(6,69-5,79x x0,98xI,089)x0,93+ +0,26= | " | 45 | 9,04 | | | 407 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-----|--|---|---|-----|--------|---|---|-----|----|----|----|
| 41. | I6-74 8-7 "- п.202 "- стр.17,19 | То же, диам. 325x6 мм II, I+(8,07x0,98x xI,089-7,99)x0,93+ +0,26= | м | 65 | II,94 | | | 776 | | | |
| 42. | I6-35 7-1 | То же, стальных водогазопроводных труб диам.15 мм | " | 10 | 0,86 | | | 9 | | | |
| 43. | I6-37 7-1 | То же, диам.25 мм | " | 45 | I,03 | | | 46 | | | |
| 44. | I6-2I9 22 | Гидравлическое ис- пытание стальных труб диам.до 50 мм | " | 120 | 0,0394 | | | 5 | | | |
| 45. | I6-220 22 | То же, диам. до 100 мм | " | 210 | 0,0422 | | | 9 | | | |
| 46. | I6-22I 22 | То же, диам. до 200 мм | " | 385 | 0,0547 | | | 21 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-----|---|---|-----------|-------|-------|---|---|------|----|----|----|
| 47. | I6-222 22 | То же, диам. до 400 мм | м | 110 | 0,10 | | | 11 | | | |
| 48. | Пр-нт 05-17 п.2-141 с трансп. расход. | Рукав резино-тка- новый ВГ(П)-10-3I,5 2,25x1,074= | " | 60 | 2,42 | | | I45 | | | |
| 49. | I6-108 II-4 | Фланцевые соедине- ния для измеритель- ных диафрагм диам. 300 мм | I стык | 2 | I6,4 | | | 33 | | | |
| 50. | I6-105 II-3 | То же, диам.150 мм | " | I | 8,18 | | | 8 | | | |
| 51. | СРП гл.4 ч. III п.1062 | Крепления для тру- бопроводов из электросварных труб | кг | 4150 | 0,28 | | | I204 | | | |
| 52. | I5-647 I66-3-3I | Подготовка поверх- ности труб под изо- ляцию | м2 | 551,7 | 0,37I | | | 205 | | | |

альбом XII ч. I ТП 810-1-12.86

- 187 -

21549-13

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-----|--|---|------|-------|-------|---|---|-------|----|----|----|
| 53. | 26-16 4-3 СРЦ гл.4 ч. I р. IV п. 106 | Изоляция трубопро- водов полосами из стекловолокна 20,4+44,7хI,03= | м3 | I,4 | 66,44 | | | 93 | | | |
| 54. | 26-16 4-3 СРЦ гл.4 ч. I р. IV п. 78 | То же,матами мине- раловатыми 20,4+45,2хI,03= | " | 3I,0 | 66,96 | | | 2076 | | | |
| 55. | 26-70 I3-7 СРЦ гл.4 ч. I р. I п. 376 | Покровный слой стеклорубероидом 0,247+0,47хI,15 | м2 | 750,0 | 0,79 | | | 593 | | | |
| | | Итого: | руб. | | | | | 18492 | | | |
| | | Накладные расходы I3,3% по п.п.6-5I на сумму | руб. | 11987 | 0,133 | | | 1594 | | | |
| | | То же, I6,5% по п.п.52-55 на сумму | руб. | 2967 | 0,165 | | | 490 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-----|--|--|------|-------|-------|------|---|-------|----|-----|----|
| | | Итого с накладными расходами | руб. | | | | | 20576 | | | |
| | | Плановые накопления 8% | руб. | 20576 | 0,08 | | | 1646 | | | |
| | | Итого: | руб. | | | | | 22222 | | | |
| | | Пуск и регулировка 2% от НУЧП | руб. | | 0,02 | | | | | | |
| | | Итого по I разделу: | руб. | | | | | 22222 | | | |
| | | II. Оборудование и монтаж | | | | | | | | | |
| 56. | Пр-нт 21-06/1 п.7-078 | Тележка 32 | шт | 1 | 185 | | | | | 185 | |
| 57. | II-1079 указан. к цен. п.5.26 | Монтаж клапана регулирующего диам. 250 мм | " | 2 | 18,38 | 9,49 | | | 37 | 19 | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-----|---|---|----|---|--------|------|---|-----|----|----|----|
| 58. | Пр-нт 17-04-72 п. 5-0566 справ. № 6 стр. 58 п. 1 | Стоимость клапана регулирующего "после себя" РК-1-250 470x0,757= | шт | 2 | 355,79 | | | 712 | | | |
| 59. | II-296-4 | Монтаж регулятора | " | 2 | 1,83 | 1,79 | | 4 | 4 | | |
| 60. | Пр-нт 17-04 п. 5-0062 | Стоимость регуля- тора РД-3а | " | 2 | 78 | | | 156 | | | |
| 61. | I2-805-4 вводн. указан. п. 2-в | Монтаж клапанов регулирующих M16/I00-80 3,75+3,09x1,25= 3,09+3,09x0,25= | " | 2 | 7,64 | 3,85 | | 15 | 8 | | |
| 62. | I2-805-7 " " | То же, M16/I50-200 9,78+7,25x1,25= 7,25+7,25x0,25= | " | 5 | 18,84 | 8,06 | | 94 | 45 | | |

альбом XII ч. I ТП 810-1-12.86

- I90 -

21549-13

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-----|--|---|----|------|-------------------------|-------|---|---------------------|----|----|----|
| 63. | I2-805-9 вводн. указан. п.2-в | То же, MI6/200-300 I6,8+II,9хI,25= II,9+II,9х0,25= | шт | 2 | 3I,68 | I4,88 | | 63 | 30 | | |
| 64. | Пр-нт 23-07-68 п. I-I705 к-0,9 к-I,226 справ. №6 стр. I04 п.2 | Стоимость клапанов регулирующих MI6/I00-80 (поставка ГДР) I24х0,9хI,226 | " | 2 | <u>I36,62</u> I36,82 | | | <u>274</u> 274 | | | |
| 65. | "- п. I-I705 к-0,9 к-I,226 "- | То же, MI6/I50-200 I24х0,9хI,8хI,226= | " | 5 | <u>2I8,9I</u> 2I8,9I | | | <u>I095</u> I095 | | | |
| 66. | "- к-0,9 к-I,75 к-I,226 "- | То же, MI6/200-500 I24х0,9хI,75хI,226= | " | 2 | <u>239,44</u> 239,44 | | | <u>479</u> 479 | | | |
| | | Итого: | | руб. | | | | <u>3II4</u> I848 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | I2 |
|---|---|---|------|-----|------|---|---|------|----|----|----|
| | | в том числе: | | | | | | | | | |
| | | оборудование | руб. | | | | | 2901 | | | |
| | | монтаж | руб. | | | | | 213 | | | |
| | | Транспортные и заготовительно-складские расходы 6,26% на оборудование | руб. | | | | | 182 | | | |
| | | Накладные расходы 80% на основную заработную плату по п.п. 57,61-63 | | | | | | 85 | | | |
| | | Итого: | | | | | | 3381 | | | |
| | | Плановые накопления 8% на монтажные работы | руб. | 298 | 0,08 | | | 24 | | | |
| | | Итого по II разделу: | руб. | | | | | 3381 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|-------|----|----|----|
| | | в том числе: | | | | | | | | | |
| | | оборудование | | | | | | 3059 | | | |
| | | монтаж | | | | | | 322 | | | |
| | | стоимость оборудо- вания импортной поставки | | | | | | 1848 | | | |
| | | Всего по смете I+II разделы | | | | | | 25603 | | | |
| | | в том числе: | | | | | | | | | |
| | | оборудование | | | | | | 3059 | | | |
| | | монтаж | | | | | | 322 | | | |
| | | строительные работы | | | | | | 22222 | | | |
| | | оборудование импорт- ной поставки | | | | | | 1848 | | | |

Примечание: Цифры, приведенные в знаменателе (в скобках) обозначают стоимость оборудо-
вания импортной поставки, определенную по действующим ценам СССР на анало-
гичное оборудование, отечественного производства без учета транспортных и
заготовительно-складских расходов,

Главный инженер проекта *Машин* В.И.Каширин
/Начальник сметного отдела *Неран* Д.И.Новосильцев
Составили: ст.инженер *Машин* Т.И.Покровская
инженер *Золотухина* З.Н.Золотухина
Проверили: рук. группы *Китова* А.А.Китова

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|--|---|----|---|--------|---|---|-----|----|----|----|
| | 3-1,6 с накладн. расход. на 3/пл. | подогревателя четырёхсекцион- ного поверхно- стью нагрева од- ной секции до 4м2 | шт | 2 | 24,6 | | | 49 | | | |
| | | 17,1+9,38x0,8= | | | | | | | | | |
| 2. | Пр-нт 19-05 п. 04-092 с трансп. и загот.- складск. расход. | Стоимость водо- подогревателя №-07 ОСТ 34- -588-68 | " | 2 | 307,58 | | | 615 | | | |
| | | (75+71x3)x1,068 | | | | | | | | | |
| 3. | СРЦ гл. 4ч. III п. 103 | Стоимость вентиляей муфтовых диам. 15 мм 15кч18п2 | " | 4 | 1,47 | | | 6 | | | |
| 4. | 16-118 12-2 | Установка задвиж- ки диам. 80 мм 30ч6бр | " | 6 | 24,8 | | | 149 | | | |
| 5. | 18-227 15-3 | Установка маномет- ра ОБМ-160 с трех- ходовым краном | " | 2 | 4,43 | | | 9 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-----|--|---|---|-----|--------|---|---|----|----|----|----|
| 10. | 16-68 8-3 СРЦ гл.4 ч. I р. III п. 154 Пр-нт 01-13 стр. 16, 19 т. 3.4 с трансп. расход. | То же, диам. 89x2,8 мм 2,62-1,27+1,08x x0,98x1,089= | м | 35 | 2,50 | | | 88 | | | |
| 11. | 16-69 -"- п. 161 Пр-нт 01-13 стр. 16, 19 т. 3.4 с трансп. расход. | То же, диам. 114x2,8 мм 3,12-1,76+1,42x x0,98x1,089= | " | 28 | 2,88 | | | 81 | | | |
| 12. | 16-220 22 | Гидравлическое ис- пытание стальных труб диам. до 100мм | м | 107 | 0,0422 | | | 5 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-----|--|--|----|------|--------|---|---|-----|----|----|----|
| I3. | I6-2I9 22 | То же, при диаметре до 50 мм | м | 5 | 0,0394 | | | - | | | |
| I4. | СРЦ гл.4 ч. III п. I062 | Крепления для трубопроводов из электросварных труб | кг | 60 | 0,29 | | | I7 | | | |
| I5. | I5-647 I66-3-3I | Подготовка поверхности труб под изоляцию | м2 | 46,7 | 0,37I | | | I7 | | | |
| I6. | 26-I5 4-2 СРЦ гл.4 ч. I р. IV п. 35I | Изоляция пущнуром из минеральной ваты 22,7+66,9хI,03= | м3 | I,4 | 9I,6I | | | I22 | | | |
| I7. | 26-73 I3-9 СРЦ гл.4 ч. I р. XII п. I80 | Покровный слой лакокстеклотканью 0,126+0,73хI,10= | м2 | 5I,3 | 0,93 | | | 48 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-----|--|---|-----------|------|-------|---|---|----|----|----|----|
| 18. | I3-II9 I5-4 I3-I57 I8-I0 | Окраска металло- конструкций масля- ной краской за 2 раза | м2 | 4,67 | 0,248 | | | I | | | |
| | | 0,12+0,128= | | | | | | | | | |
| 19. | I6-I02 II-2 | Фланцевые соедине- ния на стальных трубопроводах диам. 50 мм | I стык | 4 | 4,27 | | | I7 | | | |
| 20. | I8-I96 II-6 по зат- ратам труда, экспл. машин и прочим матер. Пр-нт 21-03-31 п. I. I с трансп. и загот.- складск. расход. | Воздухооборник 580.99.01 | шт | 2 | 8,25 | | | I7 | | | |
| | | I,22+0,12+0,92+ +0,642x8,4IxI,II= | | | | | | | | | |

Итого:

I410

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|--|------|------|-------|---|---|------|----|----|----|
| | | Накладные расходы 13,3% по п.п. 3-14, 19-20 на сумму | руб. | 552 | 0,133 | | | 73 | | | |
| | | То же, 16,5% по п.п. 15-18 на сумму | руб. | 194 | 0,165 | | | 32 | | | |
| | | Итого с накладными расходами | руб. | | | | | 1515 | | | |
| | | Плановые накопления 8% | руб. | 1515 | 0,08 | | | 121 | | | |
| | | Итого: | руб. | | | | | 1636 | | | |
| | | Пуск и регулировка 2% от НУЧП | руб. | | 0,02 | | | | | | |
| | | Итого по I разделу: | | | | | | 1636 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|------------------------------|--|--|----|---|--------|---|---|-----|----|----|----|
| II. Оборудование и монтаж | | | | | | | | | | | |
| 21. | II-390-I с планов. накопл. с накладн. расход. 80% на основн. з/плату | Монтаж регулятора температуры PT-50 (2,55+2,50x0,8)xI,08= | шт | I | 4,9I | | | 5 | | | |
| 22. | Пр-нт I7-04 п.5-0484 с трансп. расход. | Стоимость регуля- тора температуры PT-50 97xI,063= | шт | I | I03,II | | | I03 | | | |
| 23. | I2-805-4 вводн.указ. п.2в с планов. накоплен. с накладн. расход. 80% на основн. з/плату | Монтаж клапана ре- гулирующего диам. 30 мм /3,78+3,09x0,8+(3,09+ +3,09x0,8)x0,25xI,8/x xI,08= | шт | I | 9,46 | | | 9 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | I2 |
|-----|---|---|----|---|------------------------|---|---|---------------------|----|----|----|
| 24. | Пр-нт 23-07 п. I-I705 справ. № 6 изменения оптов. цен с трансп. расход. | Стоимость клапана T16/I00-80 (поставка ГДР) | шт | I | <u>152,64</u> (144) | | | <u>153</u> (144) | | | |
| | | I24xI, I58xI, 063 | | | | | | | | | |
| | | Итого: | | | | | | <u>270</u> (144) | | | |
| | | в том числе: | | | | | | | | | |
| | | оборудование | | | | | | 256 | | | |
| | | монтаж | | | | | | I4 | | | |
| | | стоимость оборудо- вания импортной поставки | | | | | | I44 | | | |
| | | Всего по смете I+II разделы | | | | | | I906 | | | |
| | | в том числе: | | | | | | | | | |
| | | оборудование | | | | | | 256 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|--------------------------------------|---|---|---|---|---|------|----|----|----|
| | | монтаж | | | | | | I4 | | | |
| | | строительные работы | | | | | | I636 | | | |
| | | оборудование импорт- ной поставки | | | | | | I44 | | | |

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

Главный инженер проекта *Машин* В.И.Каширин
 / Начальник сметного отдела *Новосильцев* Д.И.Новосильцев
 Составили: инженер *Золотухина* Э.Н.Золотухина
 Проверил: рук. группы *Китова* А.А.Китова

Локальная смета № 2-15

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

Производственно-вспомогательные и бытовые помещения

Теплоснабжение приточных установок

Основание: чертежи ОВ1-ОВ5, СО ОВ
альбомы X, XV

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,39 тыс.руб.

в том числе:

а) оборудования 0,18 тыс.руб.

б) монтажных работ 0,01 тыс.руб.

в) строительных работ 0,20 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая
продукция

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Im2 общей площади здания 0,28 руб.

2. Im3 объема здания 0,07 руб.

| № пп | № укрупнен- ных сметных норм, единич- ных расце- нок, цифры норм СНИП и др. | Наименование работ и затрат | Еди- ни- ца изме- ре- ния | Коли- чест- во еди- ниц изме- ре- ния | Стоимость единицы, руб. | | | Общая стоимость, руб. | | | |
|--------------------------|--|--|--|--|-------------------------|-------------|-------------|-----------------------|-------------|--|----|
| | | | | | Все- го | в том числе | в том числе | Всего | в том числе | Норма- тив- ной услов- ной чистой про- дукции | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| I. Сантехнические работы | | | | | | | | | | | |
| I. | СРЦ гл. 4ч. II п. 103 | Стоимость вентиля муфтового диам. 15 мм | шт | 2 | 1,47 | | | | | 3 | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|-------------------------------|--|----|-------|--------|---|---|----|----|----|----|
| 2. | СРЦ гл. 4 ч. III п. 104 | То же, диам. 20 мм | шт | I | 1,69 | | | 2 | | | |
| 3. | "-" п. 105 | То же, диам. 25 мм | " | I | 2,02 | | | 2 | | | |
| | | Узел обвязки регулирующего клапана УР-15/20 | | | | | | | | | |
| 4. | 18-212 14-I | Фильтр жидкостный диам. 20 мм | " | I | 20,6 | | | 21 | | | |
| 5. | 16-35 7-I | Прокладка труб стальных водогазо- проводных диам. 15 мм | м | 0,235 | 0,86 | | | - | | | |
| 6. | 16-36 7-I | То же, диам. 20 мм | " | 0,99 | 0,91 | | | I | | | |
| 7. | 16-219 22 | Гидравлическое ис- пытание стальных труб диам. до 50 мм | " | 1,225 | 0,0394 | | | - | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-----|-----------------------------|--|----|-------|------|---|---|----|----|----|----|
| 8. | СРЦ гл. 4ч. III п. 92 | Вентиль муфтовый диам. 20 мм I5кчI8п | шт | 2 | I,43 | | | 3 | | | |
| | | Узел обвязки ре- гулирующего клапа- на УР I5/25 | шт | I | | | | | | | |
| 9. | I8-2I2 I4-I | Фильтр жидкостный диам. 25 мм | " | I | 20,6 | | | 2I | | | |
| 10. | I6-35 7-I | Прокладка труб стальных водогazo- проводных диам. I5 мм | м | 0,22 | 0,86 | | | - | | | |
| 11. | I6-36 7-I | То же, диам. 20 мм | " | 0,625 | 0,9I | | | I | | | |
| 12. | I6-37 7-I | То же, диам. 25 мм | " | I,32 | I,03 | | | I | | | |
| 13. | СРЦ гл. 4ч. III п. 93 | Вентиль муфтовый диам. 25 мм I5кчI8п | шт | 2 | I,65 | | | 3 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-----|--|--|------|-----|-------|---|---|-----|----|----|----|
| 21. | 26-73 13-9 СРЦ гл. 4 ч. I р. XIII п. 180 | Покровный слой лакостеклотканью 0,126+0,73x1,10= | м2 | 11 | 0,93 | | | 10 | | | |
| | | Итого: | руб. | | | | | 159 | | | |
| | | Накладные расходы 13,3% по п.п. 1-18 на сумму | руб. | 118 | 0,133 | | | 16 | | | |
| | | То же, 16,5% по п.п. 19-21 на сумму | руб. | 41 | 0,165 | | | 7 | | | |
| | | Итого с накладными расходами | руб. | | | | | 182 | | | |
| | | Плановые накопле- ния 8% | руб. | 182 | 0,08 | | | 15 | | | |
| | | Итого: | руб. | | | | | 197 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | 12 |
|-----|--|---|------|---|-------|---|---|-----|-----|----|----|
| | | Пуск и регулировка 2% | руб. | | 0,02 | | | | | | |
| | | Итого по I разделу: | руб. | | | | | 197 | | | |
| | | II. Оборудование и монтаж | | | | | | | | | |
| 22. | I2-805-I вводн. указан. п.2-в с планов. накопл. с накладн. расход. 80% на ос- новную з/плату | Монтаж клапана ре- гулирующего diam. 15 мм 25ч93Iнж /I,85+I,59x0,8+(I,59+ +I,59x0,8)x0,25xI,8/x xI,08= | шт | 2 | 4,76 | | | | 10 | | |
| 23. | Пр-нт 23-07-82г. п. I-2388 с трансп. расход. | Стоимость клапана diam. 15 мм 25ч93Iнж 85xI,063= | " | 2 | 90,36 | | | | 181 | | |
| | | Итого по II разделу: | руб. | | | | | 191 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---------------------|------|---|---|---|---|-----|----|----|----|
| | | Всего по смете | | | | | | | | | |
| | | I+II разделы | руб. | | | | | 388 | | | |
| | | в том числе: | | | | | | | | | |
| | | оборудование | | | | | | 181 | | | |
| | | монтаж | | | | | | 10 | | | |
| | | строительные работы | | | | | | 197 | | | |

Главный инженер проекта
/ Начальник сметного отдела

Макаш

В.И.Каширин

Шероф

Д.И.Новосильцев

Составили: ст.инженер
инженер

Макаш

Т.И.Покровская

Засва

З.Н.Золотухина

Проверил: рук. группы

Макаш

А.А.Китова

Локальная смета № 2-16

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

Производственно-вспомогательные и бытовые помещения

Приобретение и монтаж холодильного оборудования

| | | |
|--------------------------------|--------------------------------------|----------------|
| Основание: чертежи XI-X3, CO X | Сметная стоимость | 5,31 тыс. руб. |
| альбомы IX, XV | в том числе: | |
| Составлена в ценах 1984 г. | а) оборудования | 4,26 тыс. руб. |
| | б) монтажных работ | 0,78 тыс. руб. |
| | в) строительные работы | 0,27 тыс. руб. |
| | Нормативная условно-чистая продукция | |
| | Показатели по смете | |
| | Стоимость на: | |
| | 1. Im2 общей площади здания | 3,78 руб. |
| | 2. Im3 объема здания | 0,97 руб. |

| № пп | Шифр и № позиции преysкуранта УСН, ценника и др. | Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ | Единица изме-рения | Количест-во | Масса, т брутто | Стоимость единицы, руб. | | | | Общая стоимость, руб. | | | | |
|--------------------------|--|--|--------------------|-------------|-----------------|-------------------------|-----------------|--------------|-----------------|-----------------------|-------------|-----|------|------|
| | | | | | | Оборудования | Монтажных работ | Оборудования | Монтажных работ | Все | в том числе | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| I. Оборудование и монтаж | | | | | | | | | | | | | | |
| I. | Пр-нт 23-02 п. 02-053 | Машина холодильная ХМ1-6 холодопроизводительностью 9000 ккал/час | к-т | 2 | | | 1970 | 51,4 | 37,3 | 4,38 | 3940 | 103 | 74,6 | 8,76 |
| | 7-35-3M | | | | | | | | | 1,99 | | | | 3,98 |

| 21549-13 | | | | | | | | | | | | | | |
|----------|--|---|-----------------------|------|---|---|------|--------|-------|--------------|----|-------|--------------|----|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| 2. | Указан. к БРЕР | Стоимость электро- энергии | квт/ час | 756 | | | | 0,021 | | | | 16 | | |
| 3. | 28-У-8302 указан. к цен. тех.ч. п.5.2б | Опробование давле- нием холодильной установки 108,1х1,05=113,51 59х1,05=61,95 7х1,05=7,35 3,5х1,05=3,68 | т хладо- агента | 0,05 | | | | 113,51 | 61,95 | 7,35 3,68 | | 6 3,1 | 0,37 0,18 | |
| 4. | 28-У-8303 указан. к цен. тех.ч. п.5.2в | Выдержка системы холодильной машины под давлением в течение 18 часов 27,7х1,05=29,09 16,1х1,05=16,91 | т устан. | 2 | | | | 29,09 | 16,91 | | | 58 | 33,8 | |
| 5. | Пр-нт 05-01 п.1-1604 | Хладон I2 | т | 0,05 | | | 1300 | | | | | 65 | | |
| 6. | Пр-нт 04-02 п.4-113 | Масло KM-12-16 | т | 0,01 | | | 235 | | | | | 2 | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|-----|--|---|----|-----|---|---|---|------|------|---------------------|----|-----|------|-------------------|
| 7. | I2-70-I | Монтаж труб медных диам. до 12мм | м | 200 | | | | 0,78 | 0,66 | $\frac{0,1}{0,06}$ | | 156 | 132 | $\frac{20}{12}$ |
| 8. | СРЦ гл. 4ч. V разд. IX п. 45 | Стоимость трубопроводов из медных труб 12x1,5 мм I, 47x0,44 | " | 104 | | | | 0,65 | | | | 68 | | |
| 9. | " п. 38 | То же, 8x1 мм I, 69x0,196 | " | 104 | | | | 0,33 | | | | 34 | | |
| 10. | I2-897-I СРЦ гл. 4ч. III п. 103 | Вентиль муфтовый диам. 15 мм 15кч18п2 0,75+I,47 | шт | 4 | | | | 2,22 | 0,73 | | | 9 | 2,92 | |
| 11. | I2-I-I | Монтаж трубопроводов из стальных водогазопроводных труб диам. до 20мм | м | 10 | | | | 0,48 | 0,43 | $\frac{0,04}{0,01}$ | | 5 | 4,3 | $\frac{0,4}{0,1}$ |

альбом XII ч. I ТП 810-1-12.86

- 215 -

21549-13

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|-----|--|--|------|-----|---|---|---|-------|----|----|----|-----|----|----|
| 17. | 26-15 4-2 СРЦ гл. 4ч. I разд. IV п. 35I | Изоляция газооб- разных фреоновых труб пухшином из минеральной ваты | м3 | 1,2 | | | | 91,61 | | | | 110 | | |
| | | 22,7+66,9х1,03 | | | | | | | | | | | | |
| 18. | 26-84 15-6 | Покровный слой стеклопластиком | м2 | 44 | | | | 1,79 | | | | 79 | | |
| | | Итого: | | | | | | | | | | 213 | | |
| | | Накладные расходы 13,3% по п.п. 15-16 на сумму | руб. | 24 | | | | 0,133 | | | | 3 | | |
| | | То же, 16,5% по п.п. 17-18 на сумму | руб. | 189 | | | | 0,165 | | | | 31 | | |
| | | Итого с накладными расходами | руб. | | | | | | | | | 247 | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|---|--------------------------------|---|---|----------|---|---|------|----|----|----|------|----|----|
| | | Плановые накопле- ния 8% | | | руб. 247 | | | 0,08 | | | | 20 | | |
| | | Итого по II разделу: | | | руб. | | | | | | | 267 | | |
| | | Всего по смете I+II разделы | | | руб. | | | | | | | 5308 | | |
| | | в том числе: | | | | | | | | | | | | |
| | | оборудование | | | | | | | | | | 4258 | | |
| | | монтаж | | | | | | | | | | 783 | | |
| | | строительные работы | | | | | | | | | | 267 | | |

Главный инженер проекта
/ Начальник сметного отдела

Составили: ст. инженер
инженер

Проверил: рук. группы

Машинов
Итерова
Покровская
Золотухина
Китова

В.И.Каширин
Д.И.Новосильцев
Т.И.Покровская
Э.Н.Золотухина
А.А.Китова

Локальная смета № 2-17

К типовому проекту блока зимних почвенных теплиц площадью 6 га с подстропильной фермой и с алюминиевыми профилями в ограждении
 Производственно-вспомогательные и бытовые помещения
 Оборудование и трубопроводы сжатого воздуха и трубопровод от холодильных машин

| | | |
|--|--------------------------------------|---------------|
| Основание: чертежи ВК1-ВК8, СО ВК альбомы IX, XV | Сметная стоимость | 0,40 тыс.руб. |
| Составлена в ценах 1984 г. | в том числе: | |
| | а) оборудования | 0,16 тыс.руб. |
| | б) монтажных работ | 0,07 тыс.руб. |
| | в) строительных работ | 0,17 тыс.руб. |
| | Нормативная условно-чистая продукция | |
| | Показатели по смете | |
| | Стоимость на: | |
| | 1. 1м2 общей площади здания | 0,28 руб. |
| | 2. 1м3 объема здания | 0,07 руб. |

| № пп | Шифр и № позиции преискуранта УСН, ценика и др. | Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ | Единица измерения | Количества | Масса, т | Стоимость единицы, руб. | | | | Общая стоимость, руб. | | | | | |
|------|---|--|-------------------|------------|----------|-------------------------|-----------------|-------------|-----------------|-----------------------|-----------------|-------------|-----------------|--|--|
| | | | | | | Оборуд. | Монтажных работ | Оборуд. | Монтажных работ | Оборуд. | Монтажных работ | Оборуд. | Монтажных работ | | |
| | | | | | | нетто | в том числе | в том числе | | нетто | в том числе | | | | |
| | | | | | | еди- ница | всего | основ- ная | эксплу- атация | еди- ница | всего | основ- ная | эксплу- атация | | |
| | | | | | | изме- ния | го | зара- плата | маши- н | изме- ния | го | зара- плата | маши- н | | |
| | | | | | | ре- ния | го | в т.ч. | остной | ре- ния | го | в т.ч. | остной | | |
| | | | | | | изме- ния | го | плата | плата | изме- ния | го | плата | плата | | |
| | | | | | | изме- ния | го | плата | плата | изме- ния | го | плата | плата | | |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|----------|---|--|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| I. Пр-нт | | I. Оборудование и монтаж Компрессор перед- | | | | | | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|-------------------------------------|---|-------|------|------|-----|---|------|------|-------------|-----|----|-------|------------|
| | 23-02 п.10-002 | вишней СО-7А с электродвигате- лем А0Л2-32-2 | к-т I | 0,14 | 0,14 | 150 | | | | | 150 | | | |
| 2. | 12-807-I СРЦ гл.4ч.Ш п.103 | Вентиль муфтовый диам. 15 мм 15кч18п2 | шт | 9 | | | | 2,22 | 0,73 | | | 20 | 6,57 | |
| | | 0,75+1,47 | | | | | | | | | | | | |
| 3. | 12-807-I СРЦ гл.4ч.Ш п.848 | Клапан муфтовый диам. 15 мм 15кч11р | " | I | | | | 1,53 | 0,73 | | | 2 | 0,73 | |
| | | 0,75+0,78 | | | | | | | | | | | | |
| 4. | 12-I-I | Монтаж труб сталь- ных водогазопровод- ных диам. до 25 мм | м | 55 | | | | 0,48 | 0,43 | <u>0,04</u> | | 26 | 23,65 | <u>2,2</u> |
| | | | | | | | | | | 0,01 | | | | 0,55 |
| 5. | СРЦ гл.4 ч.1 р.Ш п.1 | Стоимость труб во- догазопроводных диам.15 мм | " | 15,5 | | | | 0,24 | | | | 4 | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|-----|--------------------------|---|----|----------|---|---|---|-------|----|----|----|-----|----|----|
| 12. | ЕНЯР 9-59 § 8-I-23 | Перфорация труб | шт | 1000 | | | | 0,046 | | | | 46 | | |
| 13. | 16-2I 3-2 | Фасонные части чугунные | т | 0,011 | | | | 468 | | | | 5 | | |
| | | Итого: | | руб. | | | | | | | | 139 | | |
| | | Накладные расходы 13,3% по п.п. 8-9, 12,13 на сумму | | руб. 84 | | | | 0,133 | | | | 11 | | |
| | | То же, 16,5% по п.п. 7,10,11 на сумму | | руб. 55 | | | | 0,165 | | | | 9 | | |
| | | Итого с накладными расходами | | руб. | | | | | | | | 159 | | |
| | | Плановые накопле- ния 8% | | руб. 159 | | | | 0,08 | | | | 13 | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|------------------------------|---|---|---|------|---|---|---|---|----|----|-----|-----|-------|--------------------|
| Итого по II разделу: руб. | | | | | | | | | | | | 172 | | |
| Всего по смете I+II разделам | | | | руб. | | | | | | | | 404 | 30,95 | <u>2,2</u> 0,55 |
| в том числе: | | | | | | | | | | | | | | |
| оборудование | | | | | | | | | | | 159 | | | |
| монтаж | | | | | | | | | | | | 73 | | |
| строительные работы | | | | | | | | | | | | 172 | | |

Главный инженер проекта *Машинов* В.И. Каширин
 /Начальник сметного отдела *Воронов* Д.И. Новосильцев
 Составили: ст. инженер *Покровская* Т.И. Покровская
 инженер *Золотухина* Э.Н. Золотухина
 Проверил: рук. группы *Китова* А.А. Китова