

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

810 - 99

БЛОК ЗИМНИХ ПОЧВЕННЫХ ТЕПЛИЦ ПЛОЩАДЬЮ 6 ГА
С ПРОЛОТОМ ЗВЕНА 6,4 М С КОНСТРУКЦИЯМИ ИЗ
СПЕЦИАЛЬНЫХ ОБЛЕГЧЕННЫХ ПРОФИЛЕЙ

АЛЬБОМ ХУ

БЫТОВЫЕ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ

С М Е Т Ы

ЧАСТЬ I

(вариант с полным железобетонным
каркасом)

16462 - 17

ЦЕНА 220

**ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТЕПЛОГО ЭНЕРГОСНАБЖЕНИЯ
ГОСУДАРСТВА СССР**

Москва, А-44, Сущевский пр., 28

Счет в рублях $\frac{12}{100}$ 4 р.
Зачет № 5825 Тариф 200 руб.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

10462-17

810-99

БЛОК ЗИМНИХ ПОЧВЕННЫХ ТЕПЛИЦ ПЛОЩАДЬЮ 6 ГА
С ПРОЛЕТОМ ЗВЕНА 6,4 М С КОНСТРУКЦИЯМИ ИЗ
СПЕЦИАЛЬНЫХ ОБЛЕГЧЕННЫХ ПРОФИЛЕЙ

АЛЬБОМ ХУ

БЫТОВЫЕ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ

С М Е Т Ы

ЧАСТЬ I

(вариант с полным железобетонным каркасом)

Сметная стоимость:

общая 100,26 тыс.руб.

в том числе:

строительно-монтажные работы 79,37 тыс.руб.

I м2 общей площади 114,71 руб.

РАЗРАБОТАН

институтом "Гипронисельпром"
Главсельстройпроекта
Минсельхоза СССР

УТВЕРЖДЕН МСХ СССР

Заключение № 25/54
от 23 апреля 1979 года
Введен в действие институтом
"Гипронисельпром"
с 20.01.1980 г.
Приказ № 387 от 21.12.1979 г.

Главный инженер института

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

А. Д. Бутенко А. Д. Бутенко

В. А. Никитин В. А. Никитин

Д. И. Новосельцев Д. И. Новосельцев

СО Д Е Р Ж А Н И Е

| | Стр. |
|--|------|
| I. Пояснительная записка | 4 |
| 2. Объектная смета №I - на строительство бытовых и вспомогательных помещений | 6 |
| 3. Сводка объемов и стоимостей к объектной смете №I | 10 |
| 4. Смета №I-I - общестроительные работы | 13 |
| 5. Единиичная расценка | 55 |
| 6. Расчеты №I,2 | 56 |
| 7. Смета №I-8 - внутренние водостоки | 60 |
| 8. Смета №I-9 - отопление | 62 |
| 9. Смета №I-15- внутреннее электроосвещение | 67 |
| 10. Смета №I-16- силовое электрооборудование | 77 |
| II. Смета на изменение объемов и стоимости общестроительных работ при строительстве в районах с $T_n = -20^{\circ}\text{C}$ | 85 |
| 12. Смета на изменение объемов и стоимости отопления при строительстве в районах с $T_n = -20^{\circ}\text{C}$ (вариант при теплоносителе вода с параметрами $130^{\circ}\text{C} - 70^{\circ}\text{C}$) | 91 |
| 13. Смета на отопление (вариант при теплоноси- теле вода с параметрами $95-70^{\circ}\text{C}$) | 93 |
| 14. Смет на изменение объемов и стоимости отопления при строительстве в районах с $T_n = -20^{\circ}\text{C}$ (вариант при теплоносителя вода с параметрами $95-70^{\circ}\text{C}$) | 98 |

| | |
|--|-----|
| 15. Ведомость потребности в производственных ресурсах к смете №I-1 | 99 |
| 16. Ведомость потребности в производственных ресурсах к смете №I-8 | 108 |
| 17. Ведомость потребности в производственных ресурсах к смете №I-9 | 109 |
| 18. Ведомость потребности в производственных ресурсах по смете на отопление (вариант при теплоносителе вода с параметрами 95-70°C) | 112 |

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Настоящие сметы составлены на основании рабочих чертежей типового проекта, разработанных институтом "Гипронисельпром" на строительство бытовых и вспомогательных помещений (вариант с полным железобетонным каркасом) блока зимних почвенных теплиц площадью 6 га с пролетом звена 6,4 м с конструкциями из специальных облегченных профилей.

Сметная стоимость определена в нормах и ценах, введенных с I. I. 1969г. с учетом требований СН 227-70.

Для определения сметной стоимости применены сборники КРЕР для I территориального района (подрайон I "а", базисные цены на местные строительные материалы и конструкции для 2-го пояса Московской области, ценники на монтаж оборудования для I территориального района (подрайон I "а") и прейскуранты оптовых цен на оборудование, введенные в действие с I. I. 1973г.

Накладные расходы приняты:

- а) на строительные работы - 16,5%
 - б) на монтаж металлоконструкций - 8,3%
 - в) на внутренние санитарно-технические работы - 14,9% с и-И, IO
- Планные накопления включены в сметы в размере 6%.

Сметная стоимость составлена для основного варианта

альбом XV, ч. I
810-99

16482-17

строительства в районах с $T_n = -30^{\circ}\text{C}$ с теплоносителем вода с параметрами $130-70^{\circ}\text{C}$ при теплоснабжении от внешнего источника тепла.

Для вариантов строительства в районах с $T_n = -20^{\circ}\text{C}$ и теплоносителя вода с параметрами $95-70^{\circ}\text{C}$ при теплоснабжении от собственной котельной к основному варианту составлены сметы, отражающие изменение объемов и стоимости работ.

Примечание: в проекте применена система автоматики, поставляемая ГДР, исходя из этого и сметная документация составлена на основании импортной поставки с учетом требований письма №14Д от 20/II-75г. Госстроя СССР. Сметы №И-2 + I-7, I-10 + I-14, I-17 + I-21 приведены в альбоме XV, ч.3

Инженер проекта



Д. Нigmatov

Нач. сметного отдела



Д. Новосильцев

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА №1

Блок зимних почвенных теплиц площадью 6 га с пролетом звена 6,4 м с конструкциями из специальных облегченных профилей к типовому проекту на строительство бытовых и вспомогательных помещений (вариант с полным железобетонным каркасом)

Сметная стоимость 100,26 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969 года для
базисного района

альбом
№ 1
1969-1970

| № п/п | № смет | Наименование работ и затрат | Сметная стоимость в тыс.руб. | | | | Общая сметн. стоим. в тыс. руб. | Показатели единичной стоимости |
|-------|--------|----------------------------------|------------------------------|-----------------|-------------------------------------|---------------|---------------------------------|--------------------------------|
| | | | строительных работ | монтажных работ | оборудован. приспособл. произ. инв. | прочих затрат | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 1. | I-1 | Общестроительные работы | 55,67 | | | | 55,67 | <u>691,9 м2</u> 80,46руб/м2 |
| 2. | I-2 | Хозяйственно-питьевой водопровод | 0,75 | | | | 0,75 | 1,08 |
| 3. | I-3 | Поливочный водопровод | 3,49 | 0,01 | 0,08 | | 3,58 | 5,17 |
| 4. | I-4 | Горячее водоснабжение | 0,43 | | | | 0,43 | 0,62 |
| 5. | I-5 | Канализация производственная | 0,26 | | | | 0,26 | 0,37 |

104 82 - 17

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|-----|------|--|------|------|------|---|--------|------|
| 6. | I-6 | Канализация бытовая | 1,69 | | | | 1,69 | 2,44 |
| 7. | I-7 | Производственная канализация растворного пункта ядохими - катов | 1,04 | | | | 1,04 | 1,50 |
| 8. | I-8 | Внутренние водостоки | 0,56 | | | | 0,56 | 0,81 |
| 9. | I-9 | Отопление | 2,26 | | | | 2,26 | 3,27 |
| 10. | I-10 | Вентиляция | 3,60 | | | | 3,60 | 5,20 |
| II. | I-II | Оборудование и трубопроводы системы горячего водоснаб - жения | 1,94 | 0,03 | 0,32 | | 2,29 | 3,31 |
| | | в т.ч. оборудование импорт- ной поставки | | | | | (0,10) | |
| 12. | I-12 | Оборудование и технологи - ческие трубопроводы минераль- ных удобрений | | 0,25 | 0,96 | | 1,21 | 1,75 |
| | | в т.ч. стоимость оборудова- ния импортной поставки | | | | | (0,41) | |

ведомств
 810-99
 I. I

- 7 -

16482-17

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|-----|------|---|------|------|-------|---|--------|-------|
| 13. | I-13 | Оборудование и технологические трубопроводы растворного пункта ядохимикатов и сжатого воздуха | 0,09 | 0,07 | 0,15 | | 0,31 | 0,45 |
| 14. | I-14 | Оборудование и трубопроводы холодильной установки | 0,26 | 0,72 | 4,35 | | 5,33 | 7,70 |
| 15. | I-15 | Внутреннее электросвещение | | 3,44 | | | 3,44 | 4,97 |
| 16. | I-16 | Сляное электрооборудование | | 2,00 | 0,37 | | 2,37 | 3,43 |
| 17. | I-17 | Автоматика | | 0,47 | 0,51 | | 0,98 | 1,42 |
| | | В т.ч. стоимость импортной поставки | | | | | (0,48) | |
| 18. | I-18 | Телефонизация | | 0,04 | 0,05 | | 0,09 | 0,13 |
| 19. | I-19 | Радиофикация | | 0,06 | 0,06 | | 0,12 | 0,17 |
| 20. | I-20 | Технологическое оборудование | | 0,24 | 10,39 | | 10,63 | 15,36 |

66-018
 1.2.11.11

16462-17

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|----------|---|-------------------------------------|-------|------|-------|---|--------|--------|----|
| 2I. I-2I | | Шкафы для одежды | | | 3,65 | | 3,65 | 5,28 | |
| | | Итого по объектной смете | 72,04 | 7,33 | 20,89 | | 100,26 | 144,90 | |
| | | в т.ч. стоимость импортной поставки | | | | | (0,99) | | |

66-018
I.ч. IX месяца
- 9 -

Главный инженер проекта *А.Винков* Д.Никитин
 Начальник сметного отдела *Б.Волков* Д.Новосильцев
 / Составил: инженер *И.Горохов* Л.Мишина
 Проверил: зам.нач.сметного отдела *И.Горохов* И.Горохова

10482-17

С В О Д К А

Объемов и стоимости в объектной смете № I

| № пп | Наименование конструктивных элементов и видов работ | Един. изм. | К-во | Стоимость единицы измерен. | Общая стоимость в руб. |
|----------------------------|---|------------|--------|----------------------------|------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| I. Общестроительные работы | | | | | |
| А. Подземная часть | | | | | |
| 1. | Земляные работы | м3 | 810,9 | 0,43 | 346 |
| 2. | Фундаменты | " | 92,12 | 54,15 | 4988 |
| | Итого по А | руб | | | 5334 |
| Б. Надземная часть | | | | | |
| 3. | Каркас здания железобетонный сборный | м3 | 35,96 | 146,47 | 5267 |
| 4. | Стены здания | " | 130,26 | 63,48 | 8269 |
| 5. | Покрытие | м2 | 738,5 | 9,30 | 6871 |
| 6. | Кровля | " | 738,5 | 7,88 | 5818 |
| 7. | Перегородки | " | 845,21 | 5,86 | 4939 |
| 8. | Проемы | | | | |
| | а) оконные деревянные | м2 | 90,50 | 20,22 | 1830 |
| | б) дверные деревянные | " | 91,61 | 26,00 | 2382 |
| | в) ворота | " | 12,96 | 50,62 | 656 |
| | г) виважи | т | 0,28 | 721,43 | 202 |
| 9. | Полы | | | | |
| | а) бетонные | м2 | 253,0 | 6,35 | 1607 |
| | б) из мозаичных плит | " | 145,0 | 8,71 | 1263 |
| | в) линолеумные | " | 118,0 | 9,23 | 1089 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|--------------------------------------|---|-----------------|---------|--------|-------|
| | г) керамические | м2 | 178,3 | 10,87 | 1938 |
| 10. | Изоляционные работы | м3 | 10,23 | 139,39 | 1426 |
| 11. | Отделка наружная | м2 | 127,0 | 2,60 | 330 |
| 12. | Отделка внутренняя | " | 2881,11 | 1,84 | 5292 |
| 13. | Прочие работы | | | | |
| | а) разные | м2 ш. застр. | 766,1 | 1,48 | 1153 |
| | Итого по Б | руб | | | 50332 |
| | Итого по I разделу | " | | | 55666 |
| II. Внутренние сантехнические работы | | | | | |
| 14. | Хозяйственно-питьевой водопровод | руб | | | 754 |
| 15. | Поливочный водопровод | | | | 3499 |
| 16. | Горячее водоснабжение | " | | | 434 |
| 17. | Канализация производственная | " | | | 263 |
| 18. | Канализация бытовая | " | | | 1685 |
| 19. | Производственная канализация растворного пункта дихромикатов | руб | | | 1036 |
| 20. | Внутренние водостоки | " | | | 559 |
| 21. | Отопление | " | | | 2256 |
| 22. | Вентиляция | " | | | 3596 |
| 23. | Оборудование и трубопроводы системы горячего водоснабжения | " | | | 1974 |
| 24. | Оборудование и технологические трубопроводы минеральных удобрений | " | | | 248 |

альбом XV, ч. I

810-99

16462-17

I ----- 2 ----- 3 ----- 4 ----- 5 ----- 6 -----

| | | |
|--|-----|-------|
| 25. Оборудование и технологи - ческие трубопроводы раство- рного пункта адсорбцион- ных и сжатого воздуха | руб | 157 |
| 26. Оборудование и трубопрово- ды холодильной установки | " | 977 |
| Итого по II разделу | руб | 17438 |
| Всего | " | 73104 |

Главный инженер проекта *Д. Никитин* Д. Никитин
Нач. сметного отдела *Д. Новосильцев* Д. Новосильцев
Составил: инженер *В. Семенчукова* В. Семенчукова
Проверил: рук. группы *И. Карева* И. Карева

альбом XV, ч. I

810.99

18462-17

С М Е Т А № I-I

Блок зимних почвенных теплиц площадью 6 га с пролетом звена 6,4 м с конструкциями из специальных облегченных профилей

К типовому проекту на строительство бытовых и вспомогательных помещений (вариант с полным железобетонным каркасом)

Общестроительные работы

Основание: чертежи
APJ + AP10
KKI + KK6
KKI
альбом X

Сметная стоимость 55,67 тыс.р.
Составлена в ценах 1969 года
для базисного района

Показатели:

строительный объем 2881,1 м3
стоимость 1 м3 19,32 руб.
общая площадь 691,9 м2
стоимость 1 м2 80,46 руб.

| № | Обоснован. или принятой стоимости | Наименование работ или затрат | Един. измер. | К-во | Стоимость единицы измерен. | Общая стоимость в руб. |
|---|-----------------------------------|-------------------------------|--------------|------|----------------------------|------------------------|
|---|-----------------------------------|-------------------------------|--------------|------|----------------------------|------------------------|

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
|---|---|---|---|---|---|---|

A. Подземная часть

I. Земляные работы

| | | | | | | |
|----|---|--|----|--------|-------|----|
| 1. | I-776-77 IO-154-6 | Планировка площадки под застройку механизированным способом | м2 | 1203,1 | 0,004 | 5 |
| 2. | I-400-77 IO-48-а I-401-77 IO-48-а к=4 | Срезка растительного грунта бульдозером с перемещением на расстояние до 50 м | м3 | 167,4 | 0,172 | 29 |
| | | 0,0422+0,0325x4= | | | | |

альбом ХУ, ч. I
810-99

18462-17

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--|---|----|-------|-------|----|
| 3. | I-24I-77 IO-35-е тех. ч. п. 27 П. 3, ч. I стр. 28 I-368-77 IO-44-е I-347-77 IO-43-е | Отвозка растительного грунта на расстояние до I км с погрузкой экскаватором ремонт и содержание дорог | м3 | 167,4 | 0,435 | 73 |
| | | 0, III-0, IO27x0, I+0, 25x xI, 2+0, 0I64+0, 0I82= | | | | |
| 4. | I-82-77 IO-2I-с | Разработка грунта II группы экскаватором обратная лопата емкость ковша 0,5м3 в отвал | " | 157,0 | 0,109 | 17 |
| 5. | I-140-77 IO-28-б | Срезка недобора грунта механизированным способом | " | 8,2 | 0,85 | 7 |
| 6. | I-653-77 IO-II5-е тех. ч. п. 13 п. 66 | То же, вручную в котлованах площадью до 5 м2 0,86xI, 2x0,8 | " | 2,7 | 0,83 | 2 |
| 7. | I-635-77 IO-II4-б тех. ч. п. 13 | То же, вручную в траншеях I,06xI, 2 | " | 0,3 | 1,27 | - |
| 8. | I-635-77 IO-II4-б | Разработка сухого грунта II группы вручную под фундаментные балки | " | 20,9 | 1,06 | 22 |
| 9. | I-635-77 IO-II5-е тех. ч. п. 64 | Разработка сухого грунта II группы вручную в котловане площадью до 5 м2 0,86 x 0,8 | " | 5,6 | 0,69 | 4 |

альбом ХУ, ч. I

810-99

16462-17

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|--|--|---|-----|-------|--------|-----|
| 10. I-432-77 IO-49-6 | Обратная засыпка сухо- го грунта II группы в котлованы бульдозером | | м3 | 48,0 | 0,0242 | I |
| 11. I-654-77 IO-115-е | То же, вручную в кот - лованы площадью до 5 м2 | | " | 48,0 | 0,39 | 19 |
| 12. I-636-77 IO-114-6 | То же, вручную в траншеи | | " | 6,8 | 0,43 | 3 |
| 13. Сб. доп. вып. 5 I-910 IO-141-л | Уплотнение грунта пневмотрамбовками | | " | 48,0 | 0,124 | 6 |
| 14. I-711-77 IO-121-а | Подсыпка грунта под полы | | " | 127,0 | 0,39 | 50 |
| 15. I-823-77 IO-156-к | Уплотнение грунта пневмотрамбовками | | " | 127,0 | 0,10 | 13 |
| 16. I-636-77 IO-114-6 | Засыпка фундаментных балок непучинистым грунтом | | " | 15,2 | 0,43 | 7 |
| 17. I-242-77 Ц. 3, ч. I стр. 28 I-349-77 IO-43-ж | Подвозка недостающего грунта на расстояние до I км, ремонт и со- держание дорог | | " | 36,4 | 0,611 | 22 |
| | 0,139+0,25хI,8+0,0216= | | | | | |
| | Итого по I разделу | | м3 | 810,9 | | 280 |
| | Итого с накладными расходами и плановыми накоплениями | | руб | | | 346 |
| | 276хI,165хI,06 | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----------------|--|--|----------------|-------|-------|------|
| II. Фундаменты | | | | | | |
| 18. | 13-1 21-5-а | Устройство песчаного основания толщиной 100 мм под фундаментами | м ³ | 9,39 | 5,84 | 55 |
| 19. | II-13-7I 19-1-ж | Укладка фундаментов весом более 3 т под колонны на песчаное основание | " | 43,4 | 3,0 | 130 |
| 20. | Ц.С.Ц. п.4472 | Стоимость фундаментов стаканного типа объемом от 1 м ³ до 4 м ³ из бетона М-200 типа Ф17-3 | " | 43,4 | 38,8 | 1684 |
| 21. | Ц.С.Ц. прил.2 п.1 | Стоимость арматуры класса А-I | кг | 424,3 | 0,173 | 73 |
| | | 0,17x1,02 | | | | |
| 22. | "-" п.2 | То же, А-II | " | 488,8 | 0,184 | 90 |
| | | 0,18x1,02 | | | | |
| 23. | 12-II 20-I-л Ц.С.Ц. п.5 п.3 | Устройство монолитных фундаментных участков из бетона М-200 | м ³ | 3,8 | 27,56 | 105 |
| | | 24,3+(23,2-20,0)x x1,02 | | | | |
| 24. | 12-19I 20-I-0 Ц.С.Ц. п.5 п.4 | Устройство монолитных железобетонных ленточных фундаментов под диафрагмы жесткости из бетона М-200 | м ³ | 4,92 | 29,32 | 144 |
| | | 280+(23,2-21,9)x 1,015 | | | | |

| І | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|--|---|----------------|-------|-------|-----|
| 25. | Ц.І.ч.ІІ п.3 | Стоимость арматуры из стали класса А-III | т | 0,17 | 180,0 | 31 |
| 26. | І2-3 20-І-в Ц.С.Ц. п.5 п.4 | Устройство монолит- ных фундаментов под колонны из бетона М-200 26,0+(23,2-21,9)х х1,015 | м ³ | 6,22 | 27,32 | 170 |
| 27. | Ц.І.ч.ІІІ п.5 | Стоимость арматуры из стали класса А-І | т | 0,041 | 159,0 | 7 |
| 28. | "-" п.6 | То же, А-ІІ | т | 0,23 | 168,0 | 39 |
| 29. | І2-7 20-І-ж Ц.С.Ц. п.5 п.3 | Устройство монолит- ных бетонных столб- чатых фундаментов под стойки ворот из бетона М-200 | м ³ | 2,0 | 31,46 | 63 |
| | | 28,2+(23,2-20,0)х х1,02 | | | | |
| 30. | ІІ-ІІ3-71 І9-8-а | Укладка фундаментных балок весом до 1,5 т | шт. | 15 | 5,49 | 82 |
| 31. | ІІ-ІІ4-72 І9-8-б | То же, весом до 3 т " | | 2 | 6,51 | 13 |
| 32. | Ц.С.Ц. п.4371 | Стоимость фундамен- тных балок из бетона М-200 длиной до 6,0 м типа ФБ6-47, ФБ6-13 | м ³ | 6,63 | 52,5 | 348 |

810-99

18482-17

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|----------------------------|--|----------------|--------|-------|-----|
| 33. | Ц.С.Ц. п.437I прил.3 | То же, из бетона М-300 типа ФБ6-30 | м ³ | 1,42 | 55,05 | 78 |
| | | 52,5+(1,0+1,5)х1,02 | | | | |
| 34. | Ц.С.Ц. прил.2 п. I | Стоимость арматуры класса А-I | кг | 197,23 | 0,173 | 34 |
| | | 0,17х1,02 | | | | |
| 35. | "-" п.2 | То же, А-II | " | 86,4 | 0,184 | 16 |
| | | 0,18х1,02 | | | | |
| 36. | "-" п.4 | То же, А-III | " | 102,8 | 0,194 | 20 |
| | | 0,19х1,02 | | | | |
| 37. | "-" п.10 | То же, В-I | " | 52,8 | 0,214 | 11 |
| | | 0,21х1,02 | | | | |
| 38. | 16-43 25-6-д | Утолщенная бетонная подготовка под сте- ны толщиной 250 мм и перегородки толщи- ной 120 мм бетона М-100 | м ³ | 23,73 | 23,6 | 560 |
| 39. | 13-6I 2I-9-г | Армирование утол- щенной подготовки | т | 1,31 | 179,0 | 234 |
| 40. | 13-16 2I-6-а | Горизонтальная гид- роизоляция под стены и перегородки цемент- ным раствором | м ² | 90,0 | 0,58 | 52 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | |
|------|------------------------------------|---|----------------|--------|-------|------|--|
| | | Итого по II разделу | м ³ | 92,12 | | 4039 | |
| | | Итого с накладными расходами и плановыми накоплениями | | | | | |
| | | 4039х1,165х1,06 | руб. | | | 4988 | |
| | | Б. Надземная часть | | | | | |
| | | Ш. Каркас здания | | | | | |
| | | а) сборный ж/бетонный | | | | | |
| 41. | II-103-71 19-7-а | Установка сборных ж/бетонных прямоугольных колонн весом до 1,0 т в стаканы фундаментов | м ³ | 11,9 | 16,37 | 195 | |
| 42. | Доп. в. 5 каталог №58 п. 170 | Стоимость прямоугольных колонн из бетона М-300 объемом от 0,2 до 1 м ³ с консолями в 1 сторону | м ³ | 3,9 | 130,0 | 507 | |
| 43. | Доп. в. 5 каталог 58 п. 171 | То же, с консолями в 2 стороны | м ³ | 8,0 | 137,0 | 1096 | |
| 43а. | "-" п. 16 | Стоимость закладных деталей дополнительных | шт. | 964,42 | 0,34 | 328 | |
| | | 0,33х1,02 | | | | | |
| 44. | II-194-71 19-11-д | Укладка бетонных ж/б ригелей | шт. | 25 | 5,0 | 125 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|--|---|----------------|---------|-------|------|
| 45. | Доп. в. 5 каталог 58 п. 213 | Стоимость ригелей длинной до 6,5 м из бетона М-400 с полками типа Р40-57 | м ³ | 6,45 | 104,0 | 671 |
| 46. | "- п. 210 | То же, марки Р2-52-57 | " | 11,7 | 108,0 | 1264 |
| 47. | "- п. 16 | Стоимость заклад- ных деталей дополнительных 0,30x1,02 | кг | 50,0 | 0,31 | 16 |
| 48. | Ц.С.Ц. п. 22 | Металлизация за- кладных деталей | " | 1014,42 | 0,174 | 177 |
| 49. | II-474-71 19-30-м | Установка крепежных элементов весом до 5 кг со сваркой | т | 0,04 | 259,0 | 10 |
| 50. | Ц.С.Ц. прилож. №2 п. 16 | Стоимость крепежных элементов 0,3x1,02 | кг | 39,6 | 0,31 | 12 |
| 51. | II-444-71 19-24-н | Установка диафрагмы жесткости площадью более 6 м ² | м ² | 36,56 | 0,55 | 20 |
| 52. | Доп. в. 5 каталог № 59 п. 560 | Стоимость диафрагм жесткости типа Д28-36 из бетона М-300 толщиной 14 см | шт. | 4 | 104,0 | 416 |
| 53. | 12-81 20-II-6 Ц.С.Ц. п. 15 п. 13 | Закладка между колонной и диаф- рагмой жесткости бетоном М-200 34,6+(24,6-20,8)x x1,02 | м ³ | 0,15 | 38,48 | 6 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|------------------|---|---|-----|-------|-------|------|
| 54. | 12-8I 20-II-6 ПСИ п. I5 п. I3 | Обетонирование выпус- ков арматуры диафраг- мы жесткости бетоном М-200 | м3 | 0,64 | 38,48 | 25 |
| | | 34,6+(24,6-20,8)хI,02 | | | | |
| 55. | 20-318 27.I-32- -е 20-310 27.I-32- -б доп.5 | Окраска крепежных деталей эмалью НЦ-Г32 в 4 слоя по грунтовке ФЛ-03К- в I слой | м2 | I,08 | 0.835 | I |
| | | 0,172х4+0,147= | | | | |
| | | Итого по III разделу | м3 | 35,96 | | 4265 |
| | | Итого с накладными расходами и плановыми накоплениями | руб | | | 5267 |
| | | 4265хI,165хI,06 | | | | |
| IV. Стены здания | | | | | | |
| 56. | II-388- -7I I9-2I-д | Установка наружных стенных панелей площ. до 5 м2 без утепляющих вкладышей | шт | 26 | 4,85 | I26 |
| 57. | II-39I-7I I9-2I-е | То же, площадь до 10 м2 | " | 28 | 10,0 | 280 |
| 58. | II-394- -7I I9-2I-ж | То же, площадь до 15 м2 | " | I | I3,2 | I3 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|--------------------------------------|---|----------------|--------|-------|------|
| 59. | II-403-7I I9-2I-к | То же, угловых блоков | шт. | 9 | I,58 | I4 |
| 60. | Доп. I5 каталог № 58 п. 259 | Стоимость стено- вых панелей типа Н-60-12 из ке- рамзитобетона γ 900 кг/м ³ толщ. 250 мм | м ² | 85,08 | I5,80 | I344 |
| 6I. | -"- п. 27I | То же, НII-60-12 " | | II3,44 | I5,60 | I770 |
| 62. | -"- п. 260 | То же, Н-60-18 " | | 10,67 | I5,70 | I68 |
| 63. | -"- п. 279 | То же, Н-12-18 " | | 23-21 | I5-60 | 362 |
| 64. | -"- п. 279 | То же, Н-6-18 " | | 7,28 | I5,60 | II4 |
| 65. | -"- п. 276 | То же, Н-3-18 " | | 4,0 | I5,80 | 63 |
| 66. | -"- п. 284 | То же, НУ-1-12 " | | 3,56 | I7,40 | 62 |
| 67. | -"- п. 286 | То же, НУ-1-18 " | | 6,12 | I6,7 | 102 |
| 68. | Ц.С.Ц. прилож. № 2 п. I6 | Стоимость соедини- тельных элемен- тов из прокатного профиля | кг | 212,29 | 0,31 | 66 |

0,30хI,02

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|---|---|-----|--------|-------|-----|
| 69. | -"- п. I | То же, из арматуры А-I 0,17x1,02 | кг | 44,44 | 0,173 | 8 |
| 70. | 20-318 27. I-32-к 20-310 27. I-32-6 доп. в. 5 | Окраска соединительных элементов эмалью НЦ-I32 в 4 слоя по грунту ФЛ-03 в I слой 0,172x4+0,147 | м | 7,02 | 0,835 | 6 |
| 71. | II-449 19-25-г вып. 2 | Герметизация швов гернитом на мастике в I ряд | м | 124,32 | 0,85 | 106 |
| 72. | II-449 19-25-г к=2 | То же, в 2 ряда 0,85x2 | м | 21,35 | 1,7 | 36 |
| 73. | II-446-7I 19-25-а | Расшивка швов цементным раствором | м | 76,25 | 0,10 | 8 |
| 74. | II-447-7I 19-25-6 | Герметизация стыков наружных стеновых панелей мастикой | шва | 91,0 | 0,46 | 42 |
| 75. | II-451-7I 19-25-е | Солнцезащита герметизации стыков наружных стеновых панелей | " | 91,0 | 0,07 | 6 |
| 76. | II-452-7I 19-25-к | Герметизация мастикой стыков окон со стенами из панелей | " | 171,6 | 0,55 | 94 |
| 77. | II-450-7I 19-25-д | Перестановка лдлек при герметизации стыков стеновых панелей снаружи | м | 145,7 | 0,05 | 7 |

альбом ХУ, ч. I

810-99

18462-17

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|--|---|----|-------|-------|-----|
| 78. I3-33 2I-7-a | Кладка отдельных наруж- ных участков стен из силикатного кирпича при высоте этажа до 5м | | м3 | 35,13 | 21,4 | 752 |
| 79. I3-33 2I-7-a | Кладка внутренних стен из обыкновенного гли- няного кирпича при высо- те до 5 м | | " | 34,54 | 26,0 | 898 |
| 80. II-200-7I I9-II-И прим. I | Укладка сборных ж/бетон- ных перемычек весом до 0,3 т | | " | 0,9I | 8,7 | 8 |
| 81. II-I88-7I I9-II-a | То же, весом до I т | | " | I | I,63 | 2 |
| 82. II-I90-7I I9-II-б | То же, весом до 3т | | " | I | 2,74 | 3 |
| 83. Доп. в. 3 каталог №26 п. I | Стоимость перемычек Б-I3 | | " | 0,18 | 67,0 | 12 |
| 84. -"- п. 5 | Стоимость перемычек Б-22, Б-24 | | " | 0,73 | 63,0 | 46 |
| 85. ЦСП п. I499 | Стоимость перемычек марки БП6-I | | " | 0,36 | 79,0 | 28 |
| 86. -"- п. I503 | То же, БП7-I | | " | 0,45 | 8I,0 | 36 |
| 87. I2-42 20-5-в | Обрамление отверстий в кладке стен венткаме- ры металлическими рамами | | т | 0,03 | 309,0 | 9 |

альбом XV, ч. I

810-99

18482-17

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|--------------------|---|---|-----|--------|-------|------|
| 88. | 24-708 33-26-а | Установка в кладку кронштейнов | кг | 166,56 | 0,34 | 57 |
| 89. | 13-329 21-25-б | Установка подоконных железобетонных плит | м2 | 8,58 | 5,32 | 46 |
| 90. | 13-61 21-9-г | Устройство рядовых перемычек из арматуры кл. А-I | т | 0,008 | 179,0 | I |
| 91. | 20-318 27.1-32-е 20-310 27.1-32- -б доп. в.5 | Окраска стальных ра- мок эмалью НИ-132 в 4 слоя по грунту ФЛ-03к в I слой 0,172x4+0,147= | м2 | 0,81 | 0,835 | I |
| | | Итого по IV разделу | м3 | 130,26 | | 6696 |
| | | Итого с накладными расходами и плановы- ми накоплениями | руб | | | 8269 |
| | | 6696 x I,165 x I,06= | | | | |
| У. Покрытие | | | | | | |
| 92. | II-323- -71 19-16-д | Укладка сборных ж/бе- тонных многопустотных панелей покрытия тол- щиной более 16 см, площадь до 10 м2 | шт | 85 | 3,10 | 264 |
| 93. | Доп. в.5 каталог 58 п.240 | Стоимость сборных ж/бетонных многопустот- ных плит марки ПК8-58-15п | м2 | 8,58 | 7,15 | 61 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|------|--|---|----------------|-------|-------|------|
| 94. | Доп. в. 5 Каталог № 58 п. 241 | То же, типа ПК8- -58-15 | м ² | 8,58 | 7,43 | 64 |
| 95. | "-" п. 239 | То же, типа ПК4,5- -58-12 | " | 137,0 | 7,01 | 960 |
| 96. | "-" | То же, типа ПК4,5-58-15 ПК4,5-58-15с ПК4,5-58-15ш | " | 386,1 | 7,01 | 2707 |
| 97. | "-" п. 240 | То же, марки ПК6-58-15 ПК6-58-15с | " | 42,9 | 7,15 | 307 |
| 98. | "-" | То же, марки ПК6-58-12 | " | 20,55 | 7,15 | 147 |
| 99. | "-" п. 245 | То же, ребристых марки ПР8-58.15с | " | 85,8 | 6,46 | 554 |
| 100. | Ц.С.Ц. прилож. № 2 | Стоимость дополнитель- ной арматуры клас- са А-III | кг | 48,97 | 0,194 | 10 |
| | | 0,19х1,02 | | | | |
| 101. | II-47I-7I 19-30-и | Установка сборных ж/бетонных стака- нов для вентиля- ционных устройств шт. | | 10 | 1,83 | 18 |
| 102. | Ц.С.Ц. п. 4378 | Стоимость сборных ж/бетонных стаканов периметром до 3 м из бетона М-200 типа СБ4а-I | м ² | 0,42 | 70,0 | 29 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|------|--|---|----------------|-------|-------|-----|
| 103. | Ц.С.Ц. п.4379 | То же, периметром более 2 м до 3 м | м ³ | 0,36 | 61,0 | 22 |
| 104. | Ц.С.Ц. прилож. № 2 | Стоимость арматуры из стали кл.А-I | кг | 29,0 | 0,173 | 5 |
| | | 0,17x1,02 | | | | |
| 105. | -"- п.10 | То же, арматуры В-I | " | 20,0 | 0,214 | 4 |
| | | 0,21x1,02 | | | | |
| 106. | -"- п.16 | То же, закладных деталей | " | 59,3 | 0,31 | 18 |
| | | 0,30x1,02 | | | | |
| 107. | 12-80 20-11-а Ц.С.Ц. п.15 п.13 | Подбетонка из бе- тона М-200 под вентиляционные стаканы | м ³ | 1,0 | 48,78 | 49 |
| | | 44,9+(24,6-20,8)x x1,02 | | | | |
| 108. | 12-42 20-5-в | Установка закладных деталей в монолит- ный бетон | т | 0,062 | 309,0 | 19 |
| 109. | 16-608 26-10-е | Засыпка корыт ребристых плит керамзитовым грав- ем | м ³ | 7,5 | 14,0 | 105 |
| 110. | 12-77 20-10-з Ц.С.Ц. п.15 п.14 | Монолитные ж/бетон- ные участки покры- тия из бетона М-200 в местах установки диафрагмы жесткости | " | 0,91 | 45,73 | 42 |
| | | 43,9+(24,6-22,8)x x1,015 | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|--------|--|---|----------------|-------|-------|------|
| III.1. | Ц.1ч.П п.25 | Стоимость арматуры из стали кл. А-I | т | 0,014 | 165,0 | 2 |
| III.2. | 12-173 20-24-в Ц.С.Ц. п.п.15,13 | Обетонирование ригелей бетоном М-200 | м ³ | 4,38 | 29,18 | 128 |
| | | 25,3+(24,6-20,8)х х1,02 | | | | |
| III.3. | 12-42 20-5-в | Установка закладных деталей между плитами в швы | т | 0,012 | 309,0 | 4 |
| III.4. | II-474-7I 19-30-М | Установка крепежных элементов весом до 5 кг со сваркой | т | 0,097 | 259,0 | 25 |
| III.5. | Ц.С.Ц. прилож. № 2 п.16 | Стоимость крепежных элементов из проката | кг | 30,24 | 0,31 | 9 |
| | | 0,30х1,02 | | | | |
| III.6. | -"- п.1 | То же, из арматуры А-I | кг | 48,98 | 0,173 | 8 |
| | | 0,17х1,02 | | | | |
| III.7. | -"- п.4 | То же, А-III | " | 17,96 | 0,194 | 3 |
| | | 0,19х1,02 | | | | |
| | | Итого по У разделу | м ² | 738,5 | | 5564 |
| | | В свету | | | | |
| | | Итого с накладными расходами и плановыми накоплениями | руб. | | | 6871 |
| | | 5564х1,165х1,06 | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|------------|--|--|----------------|--------|-------|------|
| VI. Кровля | | | | | | |
| II8. | 16-626 26-II-в 16-683 26-II-и | Затирка плит цемент- ным раствором толщ. 5 мм 0,306-0,09 | м ² | 72,5 | 0,216 | 16 |
| II9. | 16-618 26-10-з к=3 | Устройство пароизо- ляции из 3-х слоев рубероида на битум- ной мастике 0,48x3 | " | 72,5 | 1,44 | 104 |
| 120. | 21-108 59-21-г к=0,8 | Утепление кровли цементно-фибритовы- ми плитами тол- щиной 80 мм 2,49x0,8 | " | 679,35 | 1,99 | 1388 |
| 121. | "-" к=3,3 | То же, толщиной 330 мм 2,49x3,3 | " | 41,13 | 8,22 | 338 |
| 122. | 16-608 26-10-е | Подсыпка керамзито- вого гравия для создания уклона | м ³ | 33,23 | 14,0 | 465 |
| 123. | 16-625 26-II-б 16-683 26-II-и | Цементная стяжка толщиной 15 мм 0,439-0,09 | м ² | 738,5 | 0,349 | 258 |
| 124. | 16-532 26-6-г | Устройство кровли из 4-х слоев рube- роида на битумной мастике с защитным слоем гравия, втопленного в битумную мастику при ширине здания более 24 м | " | 738,5 | 2,75 | 2031 |

альбом XV, ч. I

110-99

16462-17

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
|---|---|---|---|---|---|---|

| | | | | | |
|-----------------------|---|--------------|-------|--------|------|
| I25.16-626 26-II-в | Цементная стяжка по парапетным стенкам | м2 | 27,6 | 0,306 | 8 |
| I26.16-591 26-9-е | Покрытие парапетов оцинкованной кровельной сталью | " | 48,6 | 1,52 | 74 |
| I27.16-585 26-9-в | Обделки на фасаде из оцинкованной кровельной стали | м2 фасада | 372,6 | 0,0777 | 29 |
| | Итого по У1 разделу | м2 | 738,5 | | 47II |
| | Итого с накладными расходами и плановыми накоплениями | руб | | | 5818 |
| 47IIхI, I65XI, 06 | | | | | |

УП. Перегородки

| | | | | | |
|--|---|----|-------|------|------|
| I28.II-453-7I I9-26-а | Установка гипсобетонных панелей перегородок площ. до 5 м2 | м2 | 193,2 | 1,54 | 298 |
| I29.II-454-7I I9-26-б | То же, площадь до 10 м2 | " | 321,7 | 1,07 | 344 |
| I30.Сб. доп. вып. I стр. 206 п. 369 | Стоимость гипсобетонных панелей весом I м2 панели до 145 кг | " | 514,1 | 3,29 | 169I |
| I31.II-472-7I I9-30-к | Установка крепежных элементов весом до 5 кг без сварки | т | 0,138 | 38,4 | 5 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|------|----------------------------------|--|----------------|-------|-------|------|
| I32. | Ц.С.Ц. прилож. № 2 п.16 | Стоимость крепежных элементов из проката кг 0,30x1,02 | кг | 44,46 | 0,31 | 14 |
| I33. | -"- п.1 | То же, из арматуры А-I 0,17x1,02 | " | 93,95 | 0,173 | 16 |
| I34. | I5-2-72 23-I-a прим. | Устройство каркаса из брусков в местах установки дверей | м ³ | 0,26 | 85,0 | 22 |
| I35. | I3-48 2I-7-я | Кирпичная кладка неармированных пе- регородок из обык- новенного глиняного кирпича толщиной 1/2 кирпича | м ² | 301,0 | 3,44 | 1034 |
| I36. | II-200-7I I9-II-я прим. I | Укладка сборных ж/бетонных пере- мычек весом до 0,3 т | м ³ | 0,21 | 8,7 | 2 |
| I37. | Ц.С.Ц. п.445I | Стоимость перемычек из бетона М-200 объемом до 0,5 м ³ | м ³ | 0,21 | 52,7 | 11 |
| I38. | Ц.С.Ц. прилож. № 2 п.10 | Стоимость арматуры из стали кл. В-I 0,21x1,02 | кг | 14,49 | 0,214 | 3 |
| I39. | I2-42 20-5-в | Обрамление отверстий в перегородке венткамеры металли- ческими рамами | т | 0,03 | 309,0 | 9 |

810-39

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|------|---|--|----------------|-------|-------|----|
| I40. | 18-222 24-34-в доп. в. 5 стр. 6I | Устройство перегородок из стеклопрофили- та коробчатого про- филя | м ² | 8,3I | 8,45 | 70 |
| I4I. | 14-2I-7I 22-6-к | Устройство стального каркаса перегородок | т | 0,043 | 19,1 | I |
| I42. | Ц. I. ч. II п. III | Стоимость металло- конструкций | " | 0,043 | 107,0 | 7 |
| I43. | 14-2I-7I 22-6-к | Установка стального каркаса перегородок душевых | т | 0,13 | 19,1 | 2 |
| I44. | Сб. доп. вып. I п. 644 стр. 168 | Стоимость металло- конструкций из пря- моугольных труб | т | 0,13 | 328,0 | 43 |
| I45. | 18-9 24-2-г по затр. труда | Установка перего- родок душевых из асбестоцементных листов 0,02+0,37 | м ² | 6,4 | 0,39 | 2 |
| I46. | Ц. I. ч. I п. 47 | Стоимость щитов из асбестоцементных листов толщиной 8 мм | " | 6,4 | 0,87 | 6 |
| I47. | Сб. доп. вып. I стр. 162 п. 1013 | Стоимость полиэти- ленового профиля | кг | 6,0 | 1,28 | 8 |
| I48. | Ц. С. Ц. прилож. № 2 п. 16 | Стоимость соедине- тельных элементов 0,3xI,02 | кг | 2,35 | 0,3I | I |

810-99

16462-17

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|------|--|--|----------------|--------|-------|-----|
| I49. | 15-92-7I 23-14-з | Установка кабин санузлов из гото- вых щитов | м | 8,8 | 1,99 | 18 |
| I50. | Ц. I. ч. III п. 320 стр. 170 | Стоимость перего- родок из древесно- стружечных плит | м ² | 15,7 | 9,9 | 155 |
| I51. | Ц. С. Ц. тех. ч. п. 22 | Оцинкование каркаса перегородок душевых и соединительных элементов | кг | 135,52 | 0,174 | 24 |
| I52. | 18-57 24-22-в | Облицовка щитов пе- регородок душевых и санузлов бумажно- слоистым пластиком | м ² | 44,2 | 3,85 | 170 |
| I53. | 15-161-72 23-29-6 к=0,5 | Прирезка приборов для дверей кабин санузлов | к-т | 5 | 0,105 | 1 |
| | | 0,21x0,5 | | | | |
| I54. | Ц. I. ч. I стр. 54 п. 533 | Стоимость приборов " | " | 5 | 1,74 | 9 |
| I55. | 13-6I 2I-9-г | Установка арматуры для крепления пе- регородок | т | 0,122 | 179,0 | 22 |
| I56. | 20-318 27-1-32-е 20-310 27.1-32-6 | Окраска соедини- тельных элементов и стальных рамок эмалью НЦ-132 в 4 слоя по грунтовке ФД-03К в I слой | м ² | 5,35 | 0,835 | 4 |
| | | 0,172x4+0,147 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|------|-----------------------|--|----------------|--------|------|------|
| I57. | 21-125 59-25-в | Установка половых решеток | м ² | 2,94 | 3,61 | 11 |
| | | Итого по разделу | м ² | 845,21 | | 4003 |
| | | в т.ч. | | | | |
| | | строительные работы | руб. | | | 3950 |
| | | металлоконструкции | руб. | | | 53 |
| | | Итого с накладными расходами и плановыми накоплениями на строительные работы | руб. | | | 4878 |
| | | 3950x1,165x1,06 | | | | |
| | | То же, на металлоконструкции | руб. | | | 61 |
| | | 53x1,083x1,06 | | | | |
| | | Всего по разделу | руб. | | | 4939 |
| | | Уш. Проемы: | | | | |
| | | а) оконные деревянные | | | | |
| I58. | 15-152-72 213-27-6 | Установка оконных блоков площадью более 2 м ² со спаренными переплетами | м ² | 90,5 | 2,19 | 198 |
| I59. | Ц. I. ч. II п. 113 | Стоимость оконных блоков марки ОС-18-21В, подготовленных под улучшенную окраску | " | 90,5 | 11,0 | 936 |

810-99

16482-17

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|------|--|---|----------------|-------|------|------|
| I60. | Ц. I. ч. I н. 549 | Стоимость приборов для двухстворчатых спаренных окон | к-т | 25 | 3,34 | 84 |
| I61. | Доп. в. I 17-856 27-69-в сб. доре. в. I стр. 96 | Остекление окон со спаренными пе- реплетами 3 мм стеклом 2,03хI, II | м ² | 90,5 | 2,25 | 204 |
| | | Итого по а) | м ² | 90,5 | | 1482 |
| | | Итого с накладными расходами и плано- выми накоплениями руб. | | | | 1830 |
| | | I482хI, I65хI, 06 | | | | |
| | | б) дверные деревянные | | | | |
| I62. | I5-188-72 23-35-а I5-191-72 23-35-а | Установка наружных и тамбурных дверных блоков, площадью до 3 м ² в каменных стенах с прирезкой приборов | м ² | 3,87 | 2,23 | 9 |
| | | I, 23+0,9 | | | | |
| I63. | I5-188-72 23-35-а | То же, во внутренних стенах, площадью до 3 м ² | " | 5,4 | 1,33 | 7 |
| I64. | I5-189-72 23-35-б | То же, во внутрен- них стенах площадью более 3 м ² | " | 4,46 | 1,03 | 5 |
| I65. | I5-190-72 23-35-в | То же, в перегород- ках, площадью до 3 м ² | " | 67,06 | 2,15 | 144 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|------|--|--|----------------|-------|-------|-----|
| I66. | Ц. I, ч. II п. 14 | Стоимость дверей типа Д-1 подготов- ленных под улучшен- ную окраску толщиной полотна 30 мм | м ² | 4,46 | 9,90 | 44 |
| I67. | Ц. I, ч. II п. 19 тех. ч. п. 49 | То же, типа ДГ-2I-9 подготовленных под улучшенную окраску толщины полотна 40 мм II, I+I, IO | " | 27,0 | 12,20 | 329 |
| I68. | "-" п. 20 | То же, типа ДГ-2 I-7 подготовленных под улучшенную окраску | " | 47,26 | 13,40 | 633 |
| I69. | "-" п. 33 тех. ч. п. 43 | То же, типа ДВ.9-2/8 подготовленных под простую окраску I4,9-0,60 | " | 2,07 | 14,30 | 30 |
| I70. | Ц. I, ч. I п. 527 | стоимость приборов для входных одно- полюсных дверей | к-т | I | 5,23 | 5 |
| I71. | "-" п. 540 | То же, для внутрен- них однополюсных дверей | " | 27 | 4,34 | II7 |
| I72. | "-" п. 541 | То же, для внутрен- них двухполюсных | " | I | 4,68 | 5 |
| I73. | "-" п. 533 | То же, для дверей санузлов | " | 23 | 1,53 | 35 |
| I74. | I5-2I6-72 23-4I-a | Установка дверных блоков с металли- ческими коробками | м ² | 4,32 | 2,8I | I2 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|------|--|--|---------------------------|-------|-------|-----|
| I75. | Ц. I. ч. II п. 135 прим. | Стоимость м/к обрамления | т | 0,095 | 203,0 | 19 |
| I76. | Расчет № I | Стоимость полотен двери марки ЦД-4 | м ² полотна | 4,32 | 20,83 | 90 |
| I77. | 15-195-72 23-35 | Установка пружин к дверям | м ² | 6,39 | 0,20 | I |
| I78. | Пр-06- 09-01 стр. 36 п. 193 ч. V табл. 7 стр. 5 | Стоимость пружин 2,44x1,86 | шт. | 2 | 2,65 | 5 |
| I79. | Ц. I. ч. I п. 468 | Стоимость приборов для двери ЦД-4 | кг | 30,02 | 0,37 | II |
| I80. | 2I-49 59-13-в прим. | Обрамление проема для теплоизолирующей двери доской | м ³ | 0,07 | 80,0 | 6 |
| I81. | 19-138 28-9-а | Установка дверей с теплоизоляционным наполнителем в камен- ных стенах | м ² | 6,5 | 5,9 | 38 |
| I82. | Пр-т 29-10- 01МГ Доп. 10а п. 3 к=1,036 на транс- порт и загот. складс. расходы | Стоимость дверей типа ЦДГМ 13619 подготовленных под простую окраску 57,0x1,036 | " | 6,5 | 59,05 | 384 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-------------------------|--|---|-----|-------|-------|------|
| | | Итого по б) | м2 | 91,61 | | 1929 |
| | | Итого с накладными расходами и плановыми накоплениями | руб | | | 2382 |
| | | 1929хI, 165хI, 06 | | | | |
| | | в) ворота | | | | |
| 183. I4-30-7I 22-7-з | Установка стальных полотен ворот | | т | 0,74 | 47,8 | 35 |
| | Стоимость стальных ворот размером 3,6х3,6 м: | | | | | |
| 184. Расчет №2 | а) строительные работы | | шт | I | 89,87 | 90 |
| 185. -"- | металлоконструкции | | " | I | 440,3 | 440 |
| | Итого по в) | | м2 | 12,96 | | 565 |
| | в т.ч. строительные ра- боты | | руб | | | 90 |
| | металлоконструкции | | " | | | 475 |
| | Итого строительных работ с накладными расходами и плановыми накоплениями | | " | | | III |
| | 90хI, 165хI, 06= | | | | | |
| | То же, на металлоконструк- ции | | " | | | 545 |
| | 475хI, 083хI, 06 | | | | | |
| | Итого по разделу | | руб | | | 656 |

альбом XV, ч. I

810-99

16462-17

I - - - 2 - - - 3 - - - 4 - - - 5 - - - 6 - - - 7 - - -

г) витражи

| | | | | | |
|--|---|------------------------------------|-------|-------|-----|
| 186. Доп. 5 14-270 22-7-р доп. 7 стр. 81 к=0,85 | Установка стальных витражей при высоте здания до 15 м 107 x 0,85 | т | 0,28 | 90,95 | 25 |
| 187. Ц. I, ч. III п. 133 | Стоимость металлокон- струкций из гнутых и прокатных профилей и сварных труб прямо- угольного сечения | " | 0,28 | 375,0 | 105 |
| 188. 17-883 27-69-м | Остекление витражей витринным неполирован- ным стеклом толщиной 6,5 мм | м ² плос. остекл. | 6,2 | 0,77 | 5 |
| 189. Ц. I, ч. I п. 803 п. 804 по ин- терпо- ляции | Стоимость стекла витринного толщиной 6,5 мм площ. до 5 м ² $3,52 + (3,84 - 3,52) \times 0,5 =$ | м ² | 6,32 | 3,68 | 23 |
| 190. Ц. I, ч. I п. 496 | Стоимость резиновой прокладки из губчатой резины | кг | 0,24 | 0,9 | - |
| 191. Пр-т 05-08 п. 191 расчет Д. I, ч. V табл. 16 | Стоимость П-образного резинового профиля 0,77 x 1,098 | м | 17,24 | 0,85 | 15 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|------|--|---|----------------|-------|------|-----|
| | | Итого по г) | т | 0,28 | | 173 |
| | | в том числе | | | | |
| | | строительные работы | руб. | | | 43 |
| | | металлоконструкции | " | | | 130 |
| | | Итого строительных работ с накладными расходами и плановыми накоплениями | руб. | | | 53 |
| | | 43xI, 165xI, 06 | | | | |
| | | То же, на металлоконструкции | " | | | 149 |
| | | 130xI, 083xI, 06 | | | | |
| | | Всего по разделу | " | | | 202 |
| | | IX. Поля | | | | |
| | | а) бетонные | | | | |
| 192. | 16-39 25-6-а | Уплотнение грунта щебнем | м ² | 246,0 | 0,37 | 91 |
| 193. | 16-43 25-6-д | Устройство подстилающего слоя из бетона М-100 | м ³ | 25,0 | 23,6 | 590 |
| 194. | 12-80 20-11-а | Устройство бетонных стенок заглубления в боксе из бетона М-200 толщиной 100 мм | " | 0,61 | 44,9 | 27 |
| 195. | 16-101 25-12-е 16-102 25-12-ж Ц.С.Ц. п.15 п.17 | Устройство бетонного покрытия пола из бетона М-300 толщиной 25 мм I, II-0,27x0,5+ (29,6-25,6)x0,026 | м ² | 253,0 | 1,08 | 273 |

альбом XV, ч. I

16462-17

810 99

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---------------------------------|--|---|-----|-------|-------|------|
| 196.16-75 25-9-6 | Утепление пола керам- зитовым гравием | | м3 | 10,4 | 14,2 | 148 |
| 197.Доп.9 16-959 25-12-II | Шлифовка бетонного покрытия | | м2 | 253,0 | 0,68 | 172 |
| | Итого по а) | | м2 | 253,0 | | 1301 |
| | Итого с накладными расходами и плановыми накоплениями | | руб | | | 1607 |
| | б) из мозаичных плит | | | | | |
| 198.16-39 25-6-а | Уплотнение грунта щебнем | | м2 | 140,0 | 0,37 | 52 |
| 199.16-43 25-6-д | Устройство подстилаю - щего слоя из бетона М-100 | | м3 | 14,0 | 23,60 | 330 |
| 200.16-224 25-17 | Покрытие пола мозаич - ными плитами толщиной 20мм из бетона М200 | | м2 | 145,0 | 4,01 | 581 |
| 201.16-75 25-9-6 | Утепление пола керам- зитовым гравием | | м3 | 4,2 | 14,2 | 60 |
| | Итого по б) | | м2 | 145,0 | | 1023 |
| | Итого с накладными расходами и плановыми накоплениями | | руб | | | 1263 |

1023xI, I 165xI,06

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
|---|---|---|---|---|---|---|

в) линолеумные

| | | | | | | |
|---|---|-----|-------|-------|------|--|
| 202. 16-39 25-6-а | Уплотнение грунта щебнем | м2 | 114,0 | 0,37 | 42 | |
| 203. 16-43 25-6-д | Подстилающий слой из бетона М-100 | м3 | 9,1 | 23,6 | 215 | |
| 204. 16-86 25-10-в 16-87 25-10г к=3 | Стяжка из керамзитобетона толщиной 20мм 1,82-0,34x3 | м2 | 118,0 | 0,80 | 94 | |
| 205. 16-336 25-23-б | Покрытие пола из линолеума на холод - ной мастике | м2 | 118,0 | 3,85 | 454 | |
| 206. 16-347 25-23 вр.2 | Устройство деревян - ных плитусов | " | 118,0 | 0,275 | 32 | |
| 207. 16-75 25-9-б | Утепление пола керам- зитовым гравием | м3 | 3,18 | 14,2 | 45 | |
| | Итого по в) | м2 | 118,0 | | 882 | |
| | Итого с накладными расходами и плано- выми накоплениями | руб | | | 1089 | |

882x1,165x1,06

г) керамические

| | | | | | | |
|----------------------|-------------------------------------|----|-------|------|-----|--|
| 208. 16-39 25-6-а | Уплотнение грунта щебнем | м2 | 182,7 | 0,37 | 68 | |
| 209. 16-43 25-6-д | Подстилающий слой из бетона М100 | м3 | 18,3 | 23,6 | 432 | |

810-39

18462-17

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|------|--|--|----------------|-------|------|------|
| 210. | 16-71 25-8-в | Укладка слоя поли- изобутилена толщ. 2,5 мм на прослойке из мастики | м ² | 76,0 | 5,27 | 401 |
| 211. | 16-229 25-17-д | Покрытие пола керамической плит- кой толщиной 10мм на цементно- песчаном растворе | " | 102,3 | 2,91 | 298 |
| 212. | 16-259 25-30-6 16-260 25-20-в | Покрытие пола кера- мической кислото- упорной плиткой толщиной 10мм на кислото-упорном растворе | " | 56,2 | 3,83 | 215 |
| | | 4,76-0,465x2 | | | | |
| 213. | 16-239 25-18-д | Покрытие пола из керамических плит- ток на битумной мастике | " | 19,8 | 2,74 | 54 |
| 214. | 16-75 25-9-6 | Утепление пола ке- рамзитовым гравием | м ³ | 7,11 | 14,2 | 101 |
| | | Итого по г) | м ² | 178,3 | | 1569 |
| | | Итого с накладными расходами и плановыми накоплениями | руб. | | | 1938 |
| | | 1569x1,165x1,06 | | | | |

X. Изоляционные работы

| | | | | | | |
|------|-------------------|---|----------------|-------|------|----|
| 215. | 17-284 27-23-а | Простая штукатурка стен цементным раствором | м ² | 104,0 | 0,59 | 61 |
|------|-------------------|---|----------------|-------|------|----|

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|------|---|--|----------------|--------|------|------|
| 216. | 18-175 24-16-6 Ц. I. ч. I п. 133 п. 107 | Оклеечная изоляция из I слоя гидроизо- ла на битумной мас- тике 0,75-0,33xI, II+ +0,3xI, II | м ² | 104,0 | 0,72 | 75 |
| 217. | 19-107 28-7-ж | Утепление стен жест- кими минераловатны- ми плитами М-300 | м ³ | 10,23 | 65,0 | 665 |
| 218. | 19-212 28-14-д к=0,5 | Обмазочная изоляция битумом по изолиро- ванной поверхности в один слой 0,38x0,5 | м ² | 101,13 | 0,19 | 19 |
| 219. | Д-1 | Облицовка плоскими асбестоцементными листами толщиной 8 мм на битумной мастике | " | 101,13 | 2,31 | 234 |
| 220. | 15-1-72 23-1-а | Устройство деревян- ного каркаса для крепления утепли- теля | м ³ | 1,2 | 84,0 | 101 |
| | | Итого по X разделу изоляция. | м ³ | 10,23 | | 1155 |
| | | Итого с накладными расходами и плано- выми накоплениями руб. | | | | 1426 |
| | | 1155xI, 165xI, 06 | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
|---|---|---|---|---|---|---|

XI. Наружная отделка

| | | | | | | |
|------|------------------------------|---|----------------|-------|--------|-----|
| 221. | Г7-234 27-20-б | Штукатурка кирпичной кладки стен с прорез- ными рустами | м ² | 94,2 | 1,80 | 170 |
| 222. | Г7-236 27-20-г | Штукатурка оконных и дверных откосов | м | 37,0 | 0,26 | 10 |
| 223. | Г7-649 27-55-з 27-66-з | Окраска цоколя и обрамления ворот красным суриком | м ² | 122,6 | 0,71 | 87 |
| 224. | Г7-596 27-52-а | Известковая окраска откосов | " | 4,43 | 0,0535 | - |
| | | Итого по XI разделу | м ² | 127,0 | | 267 |
| | | Итого с накладными расходами и плановы- ми накоплениями | руб. | | | 330 |
| | | 267хI, I65хI, 06 | | | | |

XII. Внутренняя отделка

| | | | | | | |
|------|-------------------|---|----------------|-------|------|-----|
| 225. | Г7-32I 27-28-а | Отделка стен из панелей под окраску | м ² | 837,4 | 0,05 | 42 |
| 226. | Г7-358 27-36-а | Облицовка стен сухой штукатуркой при высоте поме- щений до 4 м | " | 522,0 | 1,03 | 538 |
| 227. | Г7-299 27-24-а | Улучшенная штукатурка кирпичных стен це- ментно-известковым раствором при высоте помещений до 4 м | " | 39,9 | 0,71 | 28 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|------|------------------------------|--|----------------|-------|--------|------|
| 228. | 17-311 27-24-м | Штукатурка внутренних откосов | м ² | 12,16 | 1,52 | 18 |
| 229. | 17-589 27-49-б | Известковая окраска стен по бетону при высоте помещений до 4 м | " | 104,0 | 0,037 | 4 |
| 230. | 17-588 27-64-а 27-49-а | То же, по штукатурке | " | 39,1 | 0,0555 | 2 |
| 231. | 17-575 27-64-а 27-48-а | Простая клеевая окраска стен | " | 138,3 | 0,0578 | 8 |
| 232. | 17-576 27-64-б 27-48-б | То же, улучшенная | " | 360,0 | 0,0942 | 34 |
| 233. | 17-579 27-50-а | Разделка по клеевой окраске | " | 498,3 | 0,0299 | 15 |
| 234. | 17-649 27-55-з 27-66-з | Улучшенная масляная окраска стен при высоте помещений до 4 м | " | 678,0 | 0,71 | 481 |
| 235. | 17-138 27-12-в | Облицовка стен и панелей керамической белой плиткой | " | 393,0 | 4,07 | 1600 |
| 236. | 17-140 27-13-в | То же, цветной | " | 211,0 | 5,55 | 1171 |
| 237. | 17-649 27-55-з 27-66-з | Масляная окраска колонн | м ² | 18,0 | 0,71 | 13 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|------|--|--|----------------|-------|--------|----|
| 238. | Г7-324 27-28-г | Подготовка потолков под окраску | м ² | 698,0 | 0,12 | 84 |
| 239. | Г7-576 27-64-6 27-48-6 | Улучшенная клеевая окраска потолков | " | 486,0 | 0,0942 | 46 |
| 240. | Г7-575 27-64-а 27-48-6 | То же, простая | " | 81,5 | 0,0578 | 5 |
| 241. | Г7-589 27-49-6 | Известковая окраска потолков | " | 50,3 | 0,037 | 2 |
| 242. | 20-76 27. I-5-М 20-75 27. I-5-М тех. ч. п. 4 | Окраска потолков эмалью ХВ-130 по грунту из лака ХСЛ (0,13+0,106)хI, I | " | 80,1 | 0,26 | 21 |
| 243. | Г7-648 27-55-ж 27-66-ж Сб. доп. в. 3 стр. 10 | Улучшенная масляная окраска оконных бло- ков со спаренными переплетами 0,29х2,2 | " | 90,5 | 0,638 | 58 |
| 244. | Г7-647 27-55-е 27-66-е Сб. доп. в. 3 стр. 10 | Улучшенная масляная окраска дверных блоков с глубокими по- лотнами в стенах 0,23х2,4 | " | 13,73 | 0,552 | 8 |
| 245. | Г7-647 27-55-е 27-66-е Г7-645 27-55-г 27-66-г Сб. доп. в. 3 | То же, в перегород- ках 0,23х(2,7-0,3)+ +0,74х0,3 | " блока | 67,06 | 0,774 | 52 |

810-99

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|------|--|---|----------------|---------|-------|------|
| 246. | 20-317 27.1-32-е 20-309 27.1-32-б | Окраска дверей противопожарных эмалью НЦ-132 в 4 слоя по грунту ФЛ-03 в I слой 0,145x4+0,II | м ² | 8,64 | 0,69 | 6 |
| 247. | 20-317 27.1-32-е 20-309 27.1-32-б | То же, ворот 0,145x4+0,II | " | 25,92 | 0,69 | 18 |
| 248. | 20-318 27.1-32-е 20-310 27.1-32-б | То же, витражей 0,172x4+0,147 | " | 21,0 | 0,835 | 18 |
| 249. | "- | То же, кронштейнов 0,172x4+0,147 | " | 14,0 | 0,835 | 12 |
| 250. | "- | То же, обрамления перегородок из стеклопрофилита 0,172x4+0,147 | " | 1,16 | 0,835 | 1 |
| | | Итого по XII разделу | м ² | 2881,11 | | 4285 |
| | | Итого с накладными расходами и плановы- ми накоплениями | руб. | | | 5292 |
| | | 4285x1,165x1,06 | | | | |
| | | XIII. Прочие работы | | | | |
| | | а) разные | | | | |
| | | Отмостка | | | | |
| 251. | 32-210-7I 45-53-а | Щебеночное основание толщиной 140 мм | м ² | 58,8 | 1,47 | 86 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---------|---|--|---------------------|-------|----|---|
| 252. | 32-197-71 45-52-а | Асфальтовое покрытие отмостки толщиной 25 мм | м ² 58,8 | 0,80 | 47 | |
| Крыльца | | | | | | |
| 253. | 16-4I 25-6-в | Щебеночное основа- ние под крыльца | м ³ 2,25 | 12,7 | 29 | |
| 254. | 12-30 20-3-а Ц.С.Ц. п.п.3,4 | Бетонное покрытие из бетона М-150 25,7+(21,9-20,0)х х1,02 | м ³ 1,9 | 27,64 | 53 | |
| 255. | 13-32 21-6-з | Устройство глиняного замка | " 0,31 | 7,76 | 2 | |
| 256. | 16-110 25-12-0 | Железнение бетон- ного покрытия крыльца | " 10,2 | 0,08 | 1 | |
| 257. | 13-64 21-9-е | Установка решеток для вытирания ног | т 0,062 | 285,0 | 18 | |
| Пандус | | | | | | |
| 258. | 653-77 I-628 10-115-е тех.ч. п.66 | Срезка грунта II группы вручную под пандус 0,86х0,8 | м ³ 2,8 | 0,69 | 2 | |
| 259. | 16-4I 25-6-в | Устройство щебеночного основания под пандус | " 1,36 | 12,7 | 17 | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-------------------|---|---|----------------------------------|------|------|-----|
| 260. | 16-116 25-13-д 16-117 25-13-е к-3 | Асфальтовое покрытие толщиной 40 мм 0,91 + 0,142x3= | м2 | 9,2 | 1,34 | 12 |
| Подпольные каналы | | | | | | |
| 261. | I-635-77 10-114 | Разработка сухого грунта вручную в тран- шеях | м3 | 21,2 | 1,06 | 22 |
| 262. | I-636-77 10-114-б | Обратная засыпка траншей вручную | " | 11,6 | 0,43 | 5 |
| 263. | 13-1 21-5-а | Устройство песчаного основания под каналы | " | 2,1 | 5,84 | 12 |
| 264. | 16-43 25-6-д | Устройство монолитного бетонного дна под кирпичный участок | " | 0,08 | 23,6 | 2 |
| 265. | 11-521-71 19-36-а | Каналы непроходные из лотковых элементов с плитами перекрытий для тепловых сетей | м3 сборн. конст- рукций | 4,47 | 85,0 | 380 |
| 266. | 11-314-71 19-14м | Укладка плит пере - крытия каналов площ. до 1 м2 | шт | 1 | 0,64 | 1 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----------------------------------|--|---|----------------|------|-------|----|
| 267. -"- п. 4715 | Стоимость плоских плит площадью до 3 м ² из бетона М-200 типа ПБд-8 | | м ³ | 0,04 | 55,5 | 2 |
| 268. ЦСЦ прилож. №2 п. I | Стоимость арматуры класса А-I 0,17 x 1,02 | | кг | 0,3 | 0,173 | - |
| 269. -"- п. 4 | То же, А-II 0,19 x 1,02 | | " | 1,8 | 0,194 | - |
| 270. -"- п. 10 | То же, В-I 0,21 x 1,02 | | " | 0,3 | 0,214 | - |
| 271. I3-4I 2I-7-д | Кладка стен под - польных каналов из кирпича глиняного обыкновенного | | м ³ | 0,79 | 26,60 | 2I |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|------------------------|--|---|----|------|------|----|
| 272. I3-30 2I-6-ж | Обмазка наружных стен подпольных каналов горячим битумом за 2 раза | | м2 | 3I,6 | 0,56 | I8 |
| 273. I7-297 27-23-д | Затирка кирпичных участков канала цементным раствором | " | | 0,6 | 0,24 | - |

Прямые

| | | | | | | |
|---|---|---|----|-------|-------|----|
| 274. I-643-77 I0-II5-6 | Разработка сухого грунта вручную в котлованах площадью до 2,5 м2 | | м3 | 3,9 | I, I3 | 4 |
| 275. I-644- -77 I0-II5- -6 | Обратная засыпка вручную грунта в котлованы | " | | 2,6 | 0,3I | I |
| 276. I2-I55 20-22-д ЦСЦ п. I7 п. I3 | Устройство бетонных прямоков из бетона М-100 | | м2 | I, II | 30,95 | 34 |

38,7-(28,4-20,8)х

хI,02=

810-99

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----------------------------|--|---|----------------|-------|------|----|
| 277. | 13-30 21-6-ж | Обмазка наружных поверхностей стен приямков горячим битумом за 2 раза | м ² | 7,66 | 0,56 | 4 |
| 278. | 36-654 49-90 | Перекрытие приямков просечно-вытяжной сталью | " | 2,47 | 11,3 | 28 |
| 279. | 20-317 27.1-32-е 20-309 20.1-32-б | Окраска перекрытия приямка эмалью НЦ-132 в 4 слоя по грунту ФЛОЗж в I слой | " | 4,94 | 0,69 | 3 |
| | | 0,145x4+0,11 | | | | |
| 280. | 21-49 59-13-в | Устройство шандоры из досок | м ³ | 0,006 | 80,0 | 1 |
| Фундаменты под оборудование | | | | | | |
| 281. | 1-643-77 10-115-6 | Разработка грунта II группы вручную в котлованах площадью до 2,5 м ² | " | 0,2 | 1,13 | |
| 282. | 12-20 20-3-а | Устройство монолитных бетонных фундаментов из бетона М-100 | " | 3,85 | 25,7 | 99 |
| 283. | 12-43 20-6-а | Подливка фундаментов под оборудование цементным раствором | м ² | 8,38 | 0,55 | 5 |
| 284. | 20-126 27.1-6-е | Облицовка боковых поверхностей фундаментов кислупорной плиткой толщ. 10 мм | " | 6,28 | 3,97 | 25 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|

| | | | |
|------------|-----------------------------------|-------|-----|
| Итого по А | м ² площ. застр. | 766,1 | 934 |
|------------|-----------------------------------|-------|-----|

| | | | |
|---|------|--|------|
| Итого с накладными расходами и плано- выми накоплениями | руб. | | 1153 |
|---|------|--|------|

934хI,165хI,06

| | | | |
|----------------|---|--|-------|
| Всего по смете | " | | 55666 |
|----------------|---|--|-------|

Главный инженер проекта

Нач. сметного отдела

Проверил: рук. группы

Составил: ст. инженер

С. Смирнов Д. Никитин

Д. Новосильцев

Л. Карева

В. Семенчукова

ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА Д-І

на облицовку стен асбестоцементными плитами
толщиной 8 мм на битумной мастике

СНиП 24-6

Норма на 100м² покрытия

| № пп | Обоснование единичной сметной стоим. | Наименование работ или затрат | Един. изм. | Кол-во | Стоим. един. измер. | Общая стоим. в руб. |
|------|---------------------------------------|--|----------------|--------|---------------------|---------------------|
| 1. | 2. | 3. | 4. | 5. | 6. | 7. |
| 1. | | Затраты труда | ч/дн. | 25,4 | | |
| 2. | | Заработная плата | руб. | | | 82,0 |
| 3. | | Машины 1,64х1,25 | " | | | 2,05 |
| 4. | Ц.І.ч.І стр.20 п.47 | Плиты асбестоцементные толщиной 8 мм | м ² | 104,0 | 0,87 | 90,48 |
| 5. | Ц.І.ч.І стр.38 п.330 примен. | Мастика | т | 0,22 | 256,0 | 56,32 |
| 6. | | Прочие материалы руб. | | | | 0,28 |
| | | 0,24х1,15 | | | | |
| | | Итого | руб. | | | 231,13 |
| | | Стоимость 1 м ² | " | | | 2,31 |

/ Составил: ст. инженер
Проверил: рук. группы

Семенчукова
Л.Карва

В.Семенчукова
Л.Карва

альбом ХУ.ч.І

РАСЧЕТЫ

стоимости полотен противопожарной
двериОснование: чертежи
серии 2.435-6, в.ІНормы на І полотно
II-2

| № | Обосно- пз вание единич- ной сметной стоим. | Наименование работ или затрат | Един. изм. | Кол-во | Стоим. един. измер. | Общая стоим. в руб. |
|----|--|--|----------------|--------|---------------------------|---------------------------|
| 1. | 2. | 3. | 4. | 5. | 6. | 7. |
| 1. | Ц.І.ч.П п.321 тех.ч. п.49 | Стоимость дверного полотна толщиной 40 мм 9,6+1,10 | м ² | 2,16 | 10,7 | 23,11 |
| 2. | 15-212- 72 23-40-6 Ц.І.ч.І п.226 п.229 | Обшивка с двух сто- рон дверного полот- на кровельной сталью по асбестовому кар- тону толщ. 15 мм 5,08-302x0,0082+ +280x0,0137 | " | 2,16 | 6,44 | 13,91 |
| 3. | 15-2-72 23-І-а | Прибивка реек 40x32 к дверным полотнам | м ³ | 0,0023 | 85,0 | 0,2 |
| 4. | II-472- -71 19-30-к | Установка нащель- ников из уголков | т | 0,018 | 38,4 | 0,69 |
| 5. | Ц.С.Ц. прил. п.16 | Стоимость нащель- ников из уголков 0,3x1,02 | кг | 17,91 | 0,31 | 5,55 |

альбом XV.ч.I

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--|--|----------------|------|--------|-------|
| 6. | 18-57 24-22-в прям. по затр. труда | Приклеивание резины клеем 88Н | м ² | 0,10 | 0,17 | 0,02 |
| 7. | Ц.I,ч.I п.496 | Стоимость резины | кг | 0,78 | 0,90 | 0,7 |
| 8. | Ц.I,ч.I п.42 стр.218 | Стоимость клея 88Н | " | 0,04 | 1,27 | 0,05 |
| 9. | 20-56 27.I-40 | Покрытие внутренних и наружных поверхнос- тей обшивки грунтом ХСО-10 (I слой) | м ² | 8,64 | 0,0895 | 0,77 |
| | | Итого | руб. | | | 45,0 |
| | | Стоимость I м ² полот- на | руб. | | | 20,83 |
| | | 45,0:2,16 | | | | |

1 Составил: ст.инженер
Проверил: рук. группы



В.Семенчукова
Л.Карева

РАСЧЕТ № 2

СТОИМОСТИ ИЗГОТОВЛЕНИЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ВОРОТ
размером 3,6x3,6Основание:
ТУ I. 435-17, 20000
вып. I, 2Расчет составлен на
I ворота

| № | Обоснован. или принятой стоимости | Наименование работ или затрат | Един. изм. | К-во | Стоимость единицы измерен. | Общая стоим. в руб. |
|----|---|--|---------------|-------|----------------------------------|---------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1. | Ц. I, ч. II п. 132 | Стоимость каркаса ворот из прямоуголь- ных труб | т | 0,214 | 667,0 | 142,74 |
| 2. | " | То же, рамы ворот | " | 0,418 | 667,0 | 278,81 |
| 3. | Ц. I, ч. II п. 468 | То же, листовая сталь | " | 0,052 | 303,0 | 15,76 |
| 4. | " п. 462 | То же, мелких дета- лей | " | 0,011 | 272,0 | 2,99 |
| 5. | I5-43- -72 23-9-6 к=I,3 | Утепление верхней части ригеля цементным фибробитом 2, II x I,3 | м2 | 2,05 | 2,74 | 5,62 |
| 6. | Ц. I, ч. I п. 825 | Стоимость прокладки из технического сукна | " | II,0 | 4,19 | 46,09 |

альбом ХУ.ч.І

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|----------------------------|----------------------------------|------|------|-----|--------|
| 7. | Ц.І.ч.І стр.50 п.496 | Стоимость резиновых прокладок | кг | 42,4 | 0,9 | 38,16 |
| | | Итого | Руб. | | | 530,17 |
| | | в т.ч. | | | | |
| | | строительные работы | Руб. | | | 89,87 |
| | | металлоконструкции | руб. | | | 440,3 |

1 Составил: ст.инженер
Проверил: рук.группы

Семенчукова
Л.Карва

В.Семенчукова
Л.Карва

С М Е Т А № I-8

Блок зимних почвенных теплиц площадью 6 га с пролетом звена 6,4 м с конструкциями из специальных облегченных профилей к типовому проекту на строительство бытовых и вспомогательных помещений (вариант с полным железобетонным каркасом)

Внутренние водостоки

Основание: чертеж
ВК-I + ВК-II
альбом X

Сметная стоимость 0,56 тыс.р.

Составлена в ценах 1969 года

Показатели:

для базисного района

строительный объем 288I, I м3
стоимость I м3 0,19 руб.
общая площадь 69I,9 м2
стоимость I м2 0,8I руб.

| № пп | Обоснован. принятой стоимости | Наименование работ или затрат | Един. изм. | К-во | Стоимость единицы измерен. | Общая стоим. в руб. |
|------|-------------------------------|-------------------------------|------------|------|----------------------------|---------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |

| | | | | | | |
|----|----------------------------------|--|----|-----|------|----|
| 1. | I-635-77 I-636-77 IO-II4-6 | Разработка грунта с обратной засыпкой для устройства водосточков | м3 | 9,4 | I,49 | I4 |
|----|----------------------------------|--|----|-----|------|----|

I,06 + 0,43

| | | | | | | |
|----|--|---|---|----|------|----|
| 2. | 23-32 30-4-а СНиП тех. ч. п. 9 | Прокладка водосточков из чугунных труб диам. 100 мм в земле | м | I2 | 2,45 | 29 |
|----|--|---|---|----|------|----|

2,38 + 0,33x0,2*

810-99

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--|---|----------------|------|-------|-----|
| 3. | 23-37 30-6-6 | То же, по стенам здения | м | 88 | 2,95 | 260 |
| 4. | 23-181 31-12 | Установка воронки водосточной | шт. | 4 | 1,3 | 6 |
| 5. | Каталог Сантех Главстроя 01-05-01 п.76 | Стоимость воронки водосточной 15,6x1,076 | " | 4 | 16,79 | 67 |
| 6. | 26-431 38-21-a | Фасонные чугунные части на водосто- ках в земле | т | 0,07 | 320,0 | 22 |
| 7. | 16-608 26-10-e | Утепление труб керамзитом | м ³ | 4 | 14,0 | 56 |
| | | Итого | | | | 453 |
| | | Накладные расходы 16,5% по п.п. 1, 6-7 | | | | 15 |
| | | То же, 14,9%x1,1 по п.п. 2 5 | | | | 59 |
| | | Итого с накладными расходами | | | | 527 |
| | | Итого с плановыми накоплениями к=1,06 | | | | 559 |
| | | Всего по смете | | | | 559 |

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

Н. Никитин
Д. Новосильцев
Н. Миленина
А. Китова

Н. Никитин
Д. Новосильцев
Н. Миленина
А. Китова

С М Е Т А № I-9

Блок зимних почвенных теплиц площадью 6 га с пролетом звена 6,4 м с конструкциями из специальных облегченных профилей
К типовому проекту на строительство бытовых и вспомогательных помещений
(вариант с полным железобетонным каркасом)

Отопление

Основание: чертежи
ОВ-I + ОВ-II
альбом X

Сметная стоимость 2,26 тыс.р.

Составлена в ценах 1969 года
для базисного района

Показатели:

строительный объем 2881,1 м³
стоимость I м³ 0,78 руб.
общая площадь 691,9 м²
стоимость I м² 3,27 руб.

| № | Обоснован. по принятой стоимости | Наименование работ или затрат | Един. измер. | К-во | Стоимость единицы измерен. | Общая стоим. в руб. |
|----|---|---|--------------|------|----------------------------|---------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| I. | 23-223 30-II-6 Ц. I, ч. I п. 580 п. 586 | Трубопроводы из стальных электросварных труб диам. 114x4 мм | м | 14 | 3,0 | 42 |
| | | 2,90 - 1,73 | | | | |
| 2. | 23-48 30-10-а | То же, водопровод - водных труб диаметром 32 мм | " | 117 | 1,12 | 131 |
| 3. | 23-47 30-10-а | То же, диам. 25 мм | " | 76 | 0,96 | 73 |

альбом ХУ.ч.І
810-99

- 63 -

16462-17

| І | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|---|---|------|--------|------|-----|
| 4. | 23-46 30-10-а | То же, диам. 20 мм | м | І40 | 0,79 | ІІІ |
| 5. | 23-45 30-10-в | То же, диам. 15 мм | м | І93 | 0,74 | І43 |
| 6. | 23-104 30-14-а | Испытание труб диам. до 100 мм гидравли- ческим давлением | м | 540 | 0,03 | І6 |
| 7. | 23-646 32-9-6 | Установка радиаторов МІ40-А0 | экм. | І7І,20 | 5,29 | 905 |
| 8. | 23-109 30-15-6 | Установка задвижек 30ч 6 бр диам. 100 мм | шт. | 3 | 2І,3 | 64 |
| 9. | 23-204 30-24-6 | Установка вентилях фланцевых 15ч 9п 2 диам. 40 мм | " | І | 3,44 | 3 |
| 10. | 23-204 30-24-6 | То же, диам. 32 мм | " | 2 | 3,44 | 3 |
| 11. | Пр-т 23-07 п.І-0202 с трасп. и загот. складс. расход. | Стоимость вентилях фланцевых 15 ч 9п 2 диам. 40 мм | " | І | 3,55 | 4 |
| 12. | "- п.І-020І "- | То же, диам. 32 мм | " | 2 | 2,53 | 5 |
| 13. | Ц.І.ч.ІІІ п.І465 | Кран двойной регуливовки РРДІ-20 | " | І2 | 0,48 | 6 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|--|--|-----|----|-------|----|
| 14. | -"- п.1464 | То же, КРДШБ | шт. | II | 0,4I | 5 |
| 15. | 23-689 32-12-г | Установка крана для спуска воздуха конструкции Маевского | " | 4I | 0,4 | 16 |
| 16. | 24-609 33-2I-а с наклад. расход. на з/плату | Установка воздушно-отопительного агрегата АШВС50-30 67+3,68x0,7 | " | I | 69,58 | 70 |
| 17. | 23-693 32-13-а | Коллектор распределительный из трубы диам. 159x4,5 мм | шт. | I | 33,5 | 34 |
| 18. | 23-203 30-24-а | Установка вентилей фланцевых 15ч 9п 2 диам. 25 мм | " | I | 2,24 | 2 |
| 19. | Пр-т 23-07 п.1-0200 с трансп. и загот. складс. расход. | Стоимость вентилей фланцевых 15ч 9п 2 диам. 25 мм I,8xI,076 | " | I | I,94 | 2 |
| 20. | -"- п.130 | Стоимость вентилей муфтовых 15кч 18п2 диам. 15 мм | " | 3 | 0,95 | 3 |
| 21. | -"- п.131 | То же, диам. 80 мм | " | 3 | I,1 | 3 |
| 22. | 23-673 32-10-д | Установка горизонтального воздухо-сборника диам. 150 мм" | " | 3 | 5,83 | I7 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|--|---|----------------|--------|-------|------|
| 23. | 23-688 32-12-в | Установка термометра в оправе | шт. | I | 2,18 | 2 |
| 24. | 23-687 32-12-б | То же, манометра технологического с трех- ходовым краном | " | I | 4,18 | 4 |
| 25. | 17-737 27-62-в | Подготовка труб под изоляция | м ² | 15 | 0,312 | 5 |
| | | 0,23+0,2 | | | | |
| 26. | 19-85 28-6-а Ц.І.ч.І п.243 | Изоляция трубопрово- дов и коллектора пухшуром из мине- ральной ваты | м ³ | 0,6 | 40,48 | 24 |
| | | 7,4+3І,5хІ,05 | | | | |
| 27. | 19-228 28-15-д | Покрытие изолирован- ной поверхности лакостеклотканью | м ² | 18 | 2,7І | 49 |
| 28. | 17-703 27-60-з 27-68-з | Окраска неизолиро- ванных труб диам. до 50 мм масляной краской за 2 раза | " | 58,74 | 0,548 | 32 |
| 29. | 17-702 27-60-ж 27-68-ж | То же, диам. более 50 мм и воздухо- сборников | " | 6,79 | 0,424 | 3 |
| 30. | 17-703 27-60-з 27-68-з тех.ч. п.29 | То же, радиаторов | " | 146,30 | 0,298 | 44 |
| | | 0,548-0,25 | | | | |
| 31. | 19-209 28-14-б | То же, изолиро- ванной поверхности коллектора | " | 1,09 | 0,52 | I |
| | | Итого | | | | 1825 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|--|---|------|------|-------|------|
| | Накладные расходы 16,5% по п.п. 31+ 25 | | руб. | 158 | 0,165 | 26 |
| | То же, 14,9% к 1,1 по п.п. 1+15,17+ 24 | | " | 1594 | 0,164 | 261 |
| | Итого с накладными расходами | | | | | 2109 |
| | Итого с плановыми накоплениями к=1,06 | | | | | 2236 |
| | Пуск и регулировка 1% | | | | | 20 |
| | Всего по смете | | | | | 2256 |

Главный инженер проекта
Нач. сметного отдела
/ Составил: инженер
Проверил: рук. группы

Д. Никитин
Д. Новосильцев
Н. Миленина
А. Китова

С М Е Т А № I-15

Блок зимних почвенных теплиц площадью 6 га с пролетом звена
6,4 м с конструкциями из специальных облегченных профилей
К типовому проекту на строительство бытовых и вспомогательных
помещений (вариант с полным железобетонным каркасом)

Внутреннее электроосвещение

Сметная стоимость 3,44 тыс.руб.
в т.ч. монтажных работ 3,44 тыс.руб.

Основание: чертежи ЭЛ1+ЭЛ-6 альбомХ

Составлена в ценах 1969 г. для
базисного района

альбом ХУ.п.1
810-99

| № п/п | Наимен. прейск. ценн. и № поз. | Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ | Един. изм. | К-во | Вес в тоннах брутто | Сметная стоимость единицы в руб. | Общая стоим. в руб. | | | | | |
|--------------------------|--------------------------------|--|------------|------|---------------------|----------------------------------|---------------------|-------------------|--------------|---------|-------|--------------|
| | | | | | | | | нетто | оборудован. | монтаж. | работ | оборудован. |
| | | | | | | | | по эк. спл. машин | | | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| I. Оборудование и монтаж | | | | | | | | | | | | |
| I. | 8-7104 | Шиток групповой УОЩВ-12 | шт. | I | | | | 5,23 | 2,76 0,02 | | 5 | 2,76 0,02 |

67

18462-17

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | 12 | 13 |
|-----------|---|---------|------|---|---|---|---|------|---------------------|----|----|---------------------|
| 2. 8-7088 | Ящик с понизительным трансформатором ЯТП-0,25 | шт. | 3 | | | | | 3,31 | <u>1,17</u> 0,01 | | 10 | <u>3,51</u> 0,03 |
| 3. 8-7003 | Выключатель брызго-защищенный | 100 шт. | 0,15 | | | | | 233 | <u>35,4</u> - | | 35 | <u>5,31</u> - |
| 4. 8-7002 | Выключатель для скрытой установки | " | 0,38 | | | | | 106 | <u>32,7</u> - | | 40 | <u>12,43</u> - |
| 5. 8-7006 | Розетка для открытой установки | " | 0,02 | | | | | 67,1 | <u>16,2</u> - | | 1 | <u>0,32</u> - |
| 6. 8-7007 | Розетка для скрытой установки | " | 0,14 | | | | | 117 | <u>32,7</u> - | | 16 | <u>4,58</u> - |
| 7. 8-5990 | Щтепсельное соединение У86-РБ | шт. | 5 | | | | | 1,76 | <u>0,69</u> 0,01 | | 9 | <u>3,45</u> 0,05 |

210-99
I.в. КУ Москва

89

16482-17

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|-----------|--|------------|------|---|---|---|---|-----|---------------------|----|----|----------------------|
| 8. 8-7014 | Светильник "Люцетта" | 100 шт. | 0,11 | | | | | 164 | <u>58,4</u> 22 | | 18 | <u>6,42</u> 2,42 |
| 9. 8-7055 | Светильник "ПСХ-60М" | " | 0,03 | | | | | 220 | <u>62,6</u> 0,29 | | 7 | <u>1,88</u> 0,01 |
| 10.8-7060 | Светильник настенный НБ0-60 | " | 0,1 | | | | | 247 | <u>58,1</u> 12,2 | | 25 | <u>5,81</u> 1,22 |
| 11.8-7015 | Светильник ППР-100, ППР-200 | " | 0,14 | | | | | 193 | <u>70,1</u> 25 | | 27 | <u>9,81</u> 3,50 |
| 12.8-7035 | Светильник настенный ОЛС-3-1x40 УСП-2x40 | " | 0,34 | | | | | 218 | <u>87,6</u> 14 | | 74 | <u>29,78</u> 4,76 |
| 13.8-7038 | Светильник люминес- центный ПВЛП-2x40 | " | 0,18 | | | | | 257 | <u>97,7</u> 20,4 | | 46 | <u>17,59</u> 3,67 |

66-018
I.2. ДУ моргте

69

11-29491

| <u>I</u> | <u>2</u> | <u>3</u> | <u>4</u> | <u>5</u> | <u>6</u> | <u>7</u> | <u>8</u> | <u>9</u> | <u>10</u> | <u>11</u> | <u>12</u> | <u>13</u> |
|----------|----------|---|----------|----------|----------|----------|----------|---------------------|-----------|-----------|-----------|------------------------|
| 14. | 8-7055 | Плафон 2-х ламповый | " | 0,03 | | | 220 | $\frac{62,6}{0,29}$ | | | 7 | $\frac{1,88}{0,01}$ |
| 15. | 8-7015 | Светильник потолочный НСП-03x60 | " | 0,08 | | | 193 | $\frac{70,1}{25}$ | | | 15 | $\frac{5,61}{2,0}$ |
| 16. | 8-4208 | Прокладка кабеля АВРГ сеч.до 2,5 мм ² | 100м | 3,70 | | | 95,5 | $\frac{31,7}{8,18}$ | | | 353 | $\frac{117,29}{30,27}$ |
| 17. | 8-4223 | Прокладка провода АППС скрыто | " | 4,95 | | | 15,6 | $\frac{5,6}{0,94}$ | | | 77 | $\frac{27,72}{4,65}$ |
| | | 5,05 x 0,98 | | | | | | | | | | |
| 18. | 8-7037 | Светильник УСП-6x40 | " | 0,04 | | | 580 | $\frac{229}{34,1}$ | | | 23 | $\frac{9,16}{1,36}$ |
| | | Итого | | | | | | | | | 7886 | $\frac{265,11}{53,96}$ |

альбом № 4. I 810 99

- 70 -

16442-17

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

Монтаж с плановыми
накоплениями

788xI,06

835

Итого по разделу

835

265,11
53,96

810-99
в.б. Ю.Г.

II. Материалы

1. I5-04
ч.П
п.4-II8

Щиток осветительный
УОЩВ-12

шт. I

69,10

69

66xI,047

2. I5-04
п.3-670

Идчик с понизительным
трансформатором
ЯП-0,25

" 3

13,99

42

I3,0xI,076

3. II.I.ч.У
стр.340

Щетельное соединение
У96-РВ

" 5

0,99

5

0,7I+0,28

- 71 -

16462-17

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | |
|----|--|---|----|----|---|---|---|-------|----|----|-----|---------------------------|--------------|
| 4. | 15-07 д. I п. 3-026 06-02 п. 953 | Светильник "Лидетта" (1,95+0,77)х1,072 | шт | 11 | | | | 2,93 | | | 32 | 66-018 Г.В. Д. Морозов | |
| 5. | Таллинск. завод "Эстони- пласт" | Светильник ПСХ-60М 2,5 х 1,078 | " | 3 | | | | 2,70 | | | 8 | | |
| 6. | Киевская обл. Бровар- ский з-д "Ватра" | Светильник НБО-60 2,50х1,078 | " | 10 | | | | 2,70 | | | 27 | | - 72 - |
| 7. | 15-07 доп. 10 п. I-256 | Светильник ШПР/100 9 х 1,078 | " | 2 | | | | 9,70 | | | 19 | | |
| 8. | 15-07 доп. 10 п. I-257 | То же, ШПР-200 12,9х1,078 | " | 12 | | | | 13,91 | | | 167 | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|-----|---|---|----|----|---|---|---|-------|----|----|-----|----|
| 9. | Номенкл. Броварск. з-да эл.техн. | СВЕТИЛЬНИК ОМСЗ-1х40 18х1,078 | шт | 16 | | | | 19,40 | | | 310 | |
| 10. | 15-07 доп.2 п.1-140 | СВЕТИЛЬНИК ПВЛШ-2х40 42х1,078 | " | 18 | | | | 45,28 | | | 815 | |
| 11. | 15-07 п.01-044 06-02 п.991 | Плафон потолочный 2-х ламповый (0,54+8,9)х1.078 | " | 3 | | | | 10,18 | | | 31 | |
| 12. | 15-07 доп.3 п.66 | СВЕТИЛЬНИК НСП03-60 2х1,078 | " | 8 | | | | 2,16 | | | 17 | |
| 13. | 15-07 д.9 п.3-106 | СВЕТИЛЬНИК УСП35-2х40 21 х1.078 | " | 18 | | | | 22,64 | | | 408 | |

810-96
66
г.в.г.м.м.г.г.г.

- 73 -

10402-17

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|--------------------------------------|--------------------------------|---|----|----|---|---|---|-------|----|----|-----|----|
| I4. I5-07-73 п. 3-130 | То же, УСП35-6x40 | | шт | 4 | | | | 40,69 | | | 163 | |
| | 37,75x1,078 | | | | | | | | | | | |
| I5. Ц. I, ч. У стр. 318 п. 250 | Светильник ручной РП-6-3-36 | | " | 3 | | | | 1,53 | | | 5 | |
| I6. -"- стр. 324 | Лампа накаливания МО-36-40 | | " | 3 | | | | 0,067 | | | 1 | |
| I7. I6-03 п. 7-023 | Лампа накаливания Е220-60 | | " | 29 | | | | 0,08 | | | 2 | |
| | 27x1,02 | | | | | | | | | | | |
| | 0,075x1,086 | | | | | | | | | | | |
| I8. -"- п. 7-033 | То же, Е220-100 | | " | 13 | | | | 0,09 | | | 1 | |
| | 0,085x1,086 | | | | | | | | | | | |

810-99
альбом ЛУ, ч. I

- 74 -

164 62-17

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|----------------------------|--|---|-----|---|---|---|---|-------|----|----|-----|----|
| 19. -"- п.7-039 | То же, Б220-200 | " | 7 | | | | | 0,11 | | | I | |
| 20. -"- п.7-037 | То же, Б220-150 0,085xI,086 | " | 5 | | | | | 0,09 | | | - | |
| 21. Ц. I, ч. У стр. 324 | Лампа люминесцентная ЛБ40-4 II5xI,02 | " | II7 | | | | | I,32 | | | I54 | |
| 22. I5-09 стр. 37 | Кабель АВВГ-2x2,5 0,355xI,097= | м | 335 | | | | | 0,389 | | | I30 | |
| 23. -"- | То же, 3x2,5 0,400xI,097 | " | 43 | | | | | 0,439 | | | I9 | |
| 24. Ц. I, ч. У стр. 230 | Провод АПШВС-2x2,5 | " | 425 | | | | | 0,063 | | | 27 | |

И.Б. КУ МОФПГА
66-018

- 75 -

16462-17

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|-----|----|---|---|----|---|---|---|-------|----|----|------|------------------------|
| 25. | -" | То же, 3x2,5 | м | 20 | | | | 0,096 | | | 8 | |
| | | Итого | | | | | | | | | 2461 | |
| | | Итого по II разделу с ПЛАНОВЫМИ НАКОПЛЕНИЯМИ | | | | | | | | | 2609 | |
| | | 2461x1,06 | | | | | | | | | | |
| | | Всего по смете | | | | | | | | | 3444 | <u>265,11</u> 53,96 |

ЛДБМ ЛУ, Ч. I
810-99

Главный инженер проекта *С.С. Никитин* Ю. Никитин
 Нач. сметного отдела *Д. Новосильцев* Д. Новосильцев
 Руководитель группы *Р. Оленина* Р. Оленина
 Составил: ст. инженер *Н. Олейниченко* Н. Олейниченко
 Проверил: ст. инженер *З. Мельникова* З. Мельникова

С М Е Т А № I-16

Блок зимних почвенных теплиц площадью 6 га с пролетом звена 6,4 м с конструкциями из специальных облегченных профилей К типовому проекту на строительство бытовых и вспомогательных помещений (вариант с полным железобетонным каркасом)

Силовое электрооборудование

Сметная стоимость 2,37 тыс.руб.
в т.ч.
оборудование 0,37 тыс.руб.
монтажных работ 2,00 тыс.руб.

Основание: чертежи ЭЛ1+ЭЛ-6
альбом X

Составлена в ценах 1969г. для
базисного района

| № | Наимен. прейск. цен и № поз. | Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ | Един. изм. | Кол-во | Вес в тоннах брутто | Вес в тоннах нетто | Сметная стоимость единицы в руб. | Общая стоимость в руб. | Сметная стоимость | | Общая стоимость | |
|---|------------------------------|--|------------|--------|---------------------|--------------------|----------------------------------|------------------------|-------------------|---------------|-----------------|--------------|
| | | | | | | | | | обор. | монтаж. раб. | обор. | монтаж. раб. |
| | | | | | | | всего | в т.ч. | всего | в т.ч. | | |
| | | | | | | | з/пл. основ. | по эксп. машин | з/пл. основ. | по экс. машин | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |

| | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------|---------|---|-----|---|--|--|----|-------|------|-----|----|------|
| I. Оборудование и монтаж | | | | | | | | | | | | |
| I. | 15-04 | Шкаф силовой распределительный СИ62-5/1 | | | | | | | | | | |
| | ч.П | в гр. 8-60 | шт. | 3 | | | 37 | 12,04 | 4,20 | III | 36 | 12,6 |
| | п.2-47I | 17,2x0,7 | | | | | | | 0,20 | | | 0,6 |
| | 8-6606 | 6x0,7 | | | | | | | | | | |
| | к=0,7 | 0,29x0,7 | | | | | | | | | | |

альбом XV. в. I
810-99

- 77 -

16462-17

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|----|-----------------------------|--|-----|----|---|---|-----|------|---------------------|-----|----|----------------------|
| 2. | 8-6683 | Подготовка к включению рубильника до 400 а | шт. | 3 | | | | 3,39 | 1,14 | | 10 | <u>3,42</u> |
| 3. | 8-6687 | То же, предохранителей до 100 а | " | 72 | | | | 0,58 | 0,22 | | 42 | <u>15,0</u> |
| 4. | I5-04 п.04-169 8-6273 | Пускатель магнитный ПМЕ-122 | " | 19 | | | 7,7 | 3,91 | <u>1,4</u> 0,01 | 146 | 74 | <u>26,60</u> 0,19 |
| 5. | "- п.04-175 "- | То же, ПМЕ-124 | " | 2 | | | 12 | 3,91 | <u>1,4</u> 0,01 | 24 | 8 | <u>2,8</u> 0,02 |
| 6. | 8-6018 | Ящик силовой ЯВШ-3-25Т | " | 2 | | | | 3,92 | <u>1,56</u> 0,01 | | 8 | <u>3,12</u> 0,02 |
| 7. | I5-04 п.18-115 8-6240 | Кнопочный пост управления ПМЕ-222х2 | " | 21 | | | 3,2 | 1,85 | <u>0,71</u> 0,01 | 67 | 39 | <u>14,91</u> 0,21 |

66 018
И.п. КУ.п.1

78

104 62 - 17

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|-----|--------|---|----------|------|---|---|---|------|---------------------|----|-----|-----------------------|
| 8. | 8-1450 | Прокладка кабеля АВВГ ₂ I00 скрыто, сеч. до 6 мм ² | 100 м | 5,19 | | | | 51,7 | <u>20,4</u> 0,1 | | 268 | <u>105,88</u> 0,52 |
| 9. | 8-1450 | Прокладка кабеля весом до I кг | " | 4,50 | | | | 51,7 | <u>20,4</u> 0,1 | | 233 | <u>91,8</u> 0,45 |
| 10. | 8-1451 | То же, до 2 кг | " | 0,75 | | | | 53,6 | <u>21,3</u> 0,19 | | 40 | <u>15,98</u> 0,14 |
| 11. | 8-4510 | Прокладка труб вини- пластовых ϕ 20 мм в полу | " | 1,55 | | | | 27 | <u>11,2</u> 0,08 | | 42 | <u>17,36</u> 0,12 |
| 12. | 8-4502 | То же, ϕ 40 с креплением скобками | " | 0,10 | | | | 113 | <u>25,9</u> 7,89 | | 11 | <u>2,59</u> 0,79 |

66-018
 I. п. IX моряча

-
 64
 -

11-29491

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|------------|---|------|------|---|---|---|------|------|---------------------|----|----|---------------------|
| 13. 8-4371 | Затягивание в трубу 1 провода сеч. до 2,5 мм ² | 100м | 1,27 | | | | 6,86 | | <u>2,69</u> 0,81 | | 9 | <u>3,42</u> 1,03 |
| 14. 8-4372 | То же, сеч. до 6 мм ² | " | 0,15 | | | | 8,49 | | <u>3,35</u> 0,97 | | 1 | <u>0,50</u> 0,15 |
| 15. 8-4373 | То же, до 16 мм ² | " | 0,10 | | | | 12,6 | | <u>4,82</u> 1,59 | | 1 | <u>0,48</u> 0,16 |
| 16. 8-4403 | Затягивание последу- ющего провода сеч. 2,5 мм ² в трубу | " | 3,77 | | | | 2,37 | 1,31 | | | 9 | <u>4,94</u> - |
| | 3,89x0,77 | | | | | | | | | | | |
| 17. 8-4404 | То же, до 6 мм ² | " | 0,44 | | | | 2,72 | 1,47 | | | 1 | <u>0,65</u> - |
| | 0,45x0,97 | | | | | | | | | | | |

810-018
Л.А. Ку

- 08

16462-17

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | 12 | 13 |
|---------------------|--|---|-------|------|---|---|------|------|----|----|-----|--------------|
| 18. 8-4405 | То же, до 16мм ² 0,30x0,98 | | 100 м | 0,29 | | | 4,54 | 2,5 | | | I | <u>0,73</u> |
| 19. 8-1614 | Разделка кабеля АВВГ сеч. до 16мм ² | | шт. | 104 | | | 2,24 | 0,61 | | | 233 | <u>63,44</u> |
| 20. 8-1609 к=0,3 | Разделка кабеля АНРГ сеч. до 7мм ² 0,86x0,3 | | " | 8 | | | 0,26 | 0,12 | | | 2 | <u>0,96</u> |
| 21. 8-1594 | То же, до 16мм ² | | " | 4 | | | 3,43 | 1,01 | | | 14 | <u>4,04</u> |
| 22. 8-1595 | То же, до 35 мм ² | | " | 4 | | | 4,24 | 1,07 | | | 17 | <u>4,28</u> |
| 23. 8-1595 | То же, до 35 мм ² | | " | 2 | | | 4,24 | 1,07 | | | 8 | <u>2,14</u> |

810-018
 99
 66-018
 16482-17

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | I2 | I3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|

| | | | | | | | | | | | | |
|------------|---|-----|----|--|--|--|--|------|---------------------|--|-----|-------------------------------|
| 24. 8-48I6 | Присоединение эл. двигателей весом до 100 кг | шт. | 30 | | | | | 1,4 | <u>0,54</u> 0,01 | | 42 | <u>16,20</u> 0,30 |
| 25. 8-48I7 | То же, до 250 кг | " | 3 | | | | | 2,01 | <u>0,69</u> 0,01 | | 6 | <u>2,67</u> 0,03 |
| | Итого | | | | | | | | | | 349 | II55 <u>417,28</u> 4,73 |
| | Оборудование с транспортными и загот.складскими расходами | | | | | | | | | | 371 | |
| | 349xI,05xI,0I2 | | | | | | | | | | | |
| | Монтаж с плановыми накоплениями | | | | | | | | | | | II24 |
| | II55xI,06 | | | | | | | | | | | |
| | Итого по разделу | | | | | | | | | | | II24 <u>417,28</u> 4,73 |

818
 66
 82
 16462-17

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

II. Материалы

| | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------|--|-----|-----|--|--|--|--|-------|--|--|-----|--|
| 1. И5-04 п.3-638 | Ящик ЯВШ-3-25Г 5IхI,05I | шт. | 2 | | | | | 53,60 | | | 107 | |
| 2. И5-09 стр.38 | Кабель АВВГ-3х4+Iх х2,5 0,45хI,097хI,2 | м | 470 | | | | | 0,592 | | | 278 | |
| 3. -"- | То же, 3х4 0,45хI,097 | м | 60 | | | | | 0,494 | | | 30 | |
| 4. Ц.И.ч.И стр.222 | Провод АПВ-2,5 | " | 520 | | | | | 0,029 | | | 15 | |
| 5. -"- | То же, Iх4 | " | 60 | | | | | 0,042 | | | 3 | |
| 6. -"- | То же, IхI6 | " | 40 | | | | | 0,103 | | | 4 | |
| 7. Ц.И.ч.У стр.106 | Кабель АНГР-3х6+ +Iх4 | " | 95 | | | | | 0,319 | | | 30 | |

810-99
I.В.И.И

- 83 -

11462-17

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|-----|----------------------------|---|---|-----|---|---|---|-------|-----|------|--------|------|
| 8. | -" | То же, 3x10+1x6 | м | 80 | | | | 0,470 | | | 38 | |
| 9. | -" | То же, 3x25+1x10 | м | 80 | | | | 0,893 | | | 71 | |
| 10. | -" | То же, 3x16+1x10 | м | 95 | | | | 0,686 | | | 65 | |
| 11. | -" | То же, 3x4+1x2,5 | м | 41 | | | | 0,274 | | | 11 | |
| 12. | 15-09 стр.54 | Кабель контрольный АКВВГ 4x2,5 | м | 145 | | | | 0,274 | | | 40 | |
| | | 0,245x1,107 | | | | | | | | | | |
| 13. | Ц.1.ч.У доп.8 п.2724 | Труба винипластовая Ø 20 | м | 155 | | | | 0,201 | | | 31 | |
| | | Итого | | | | | | | | | 731 | |
| | | Итого по II разделу с плановыми накоплениями 731x1,06 | | | | | | | | | 775 | |
| | | Итого I+II разделы | | | | | | | 371 | 1999 | 417,28 | |
| | | Всего по смете | | | | | | | | | 2370 | 4,73 |

Главный инженер проекта
 Нач.сметного отдела
 Рук.группы
 Составил: ст.инженер
 Проверил: ст.инженер

А.А.А.
Н.О.О.
М.М.М.
И.И.И.

Ю.Никитин
 Д.Новосильцев
 Р.Оленина
 Н.Олейниченко
 З.Мельникова

альбом ЛУ.р.1
810-99

- 84 -

16402-17

С М Е Т А

Блок зимних почвенных теплиц площадью 6 га с пролетом звена 6,4 м с конструкциями из специальных облегченных профилей с применением системы автоматизации ГДР
К типовому проекту на строительство бытовых и вспомогательных помещений (вариант с полным железобетонным каркасом)
На изменение объемов и стоимости общестроительных работ при строительстве в районах с $T_n = -20^{\circ}C$

Основание: чертежи
АР1+10, КЖ1+6, КЖ2
альбома X

Составлена в ценах 1969г.
для базисного района

| № п/п | Обоснование единичной сметной стоим. | Наименование работ или затрат | Един. изм. | Кол-во | Стоим. един. изм. | Общая стоим. в руб. |
|-------|--------------------------------------|-------------------------------|------------|--------|-------------------|---------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |

При температуре $-20^{\circ}C$
из основной сметы
исключаются:

A. Подземная часть

II. Фундаменты

Из пункта 23

| | | | | | | |
|----|---|--|----------------|-----|-------|----|
| I. | 12-II 20-I-д Ц.С.Ц. п.5 п.3 | Устройство монолитных участков фундаментов из бетона М-200 | м ³ | 0,4 | 27,56 | II |
| | | 24,3+(23,2-20,0)х х1,02 | | | | |

альбом XV, ч. I

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-------------------------|--|---|-----|------|-------|----|
| 2. | Пункт 31 полностью | | руб | | | 13 |
| 3. | Пункт 33 полностью | | " | | | 78 |
| | Из пункта 34 | | | | | |
| 4. ЦСЦ прил.2 п.1 | Стоимость арматуры класса А-I 0,17x1,02 | | кг | 2,12 | 0,173 | - |
| | из пункта 36 | | | | | |
| 5. ЦСЦ прил.2 п.4 | Стоимость арматуры 0,19 x1,02 | | | | | |
| | из пункта 40 | | | | | |
| 6. 13-16 21-6-а | Горизонтальная гидро- изоляция под стены и перегородки цемент- ным раствором | | м2 | 4,84 | 0,58 | 3 |
| | Б. Надземная часть | | | | | |
| | IV. Стены здания | | | | | |
| | из пункта 78 | | | | | |
| 7. 13-33 21-7-а | Кладка отдельных на- ружных участков стен из силикатного кирпича при высоте этажа до 5 м | | м3 | 3,55 | 21,4 | 76 |
| | из пункта 90 | | | | | |
| 8. II-200-71 19-II-и | Укладка перемычек весом до 0,3 т | | " | 0,09 | 8,70 | I |

 I 2 3 4 5 6 7

из пункта 83

| | | | | | | |
|----|--------------------------------|-----------------------------|----|------|------|---|
| 9. | Доп.3 каталог 26 п. I | Стоимость перемычек Б-13 | м3 | 0,01 | 67,0 | I |
|----|--------------------------------|-----------------------------|----|------|------|---|

из пункта 84

| | | | | | | |
|-----|-----------|-----------------------------------|---|------|------|---|
| 10. | "- п.5 | Стоимость перемычек Б-22, Б-24 | " | 0,08 | 63,0 | 5 |
| | | 0,19х1,02 | | | | |

| | | | | | | |
|-----|--|--------------------|-----|--|--|----|
| II. | | Пункт 85 полностью | руб | | | 28 |
|-----|--|--------------------|-----|--|--|----|

VI. Кровля

| | | | | | | |
|-----|--|---------------------|---|--|--|------|
| I2. | | Пункт I20 полностью | " | | | I388 |
|-----|--|---------------------|---|--|--|------|

XII. Внутренняя
отделка

из пункта 228

| | | | | | | |
|-----|------------------------|----------------------------------|----|-----|------|---|
| I3. | 17-3II 27-24- -И | Штукатурка внутренних откосов | м2 | 0,7 | 1,52 | I |
|-----|------------------------|----------------------------------|----|-----|------|---|

| | | | | | | |
|--|--|-------|-----|--|--|------|
| | | Итого | руб | | | I607 |
|--|--|-------|-----|--|--|------|

При температуре
-20°C к основной
смете добавить:

A. Подземная часть

I ----- 2 ----- 3 ----- 4 ----- 5 ----- 6 ----- 7

II. Фундаменты

к пункту 30

| | | | | | |
|-------------------------|---|----|---|------|----|
| 14. II-II3-7I 19-8-a | Укладка фундаментных балок весом до 1,5 т | шт | 2 | 5,49 | II |
|-------------------------|---|----|---|------|----|

к пункту 32

| | | | | | |
|--------------------|---|----|------|------|----|
| 15. ПСЦ п. 437I | Стоимость фундамен- тных балок из бетона М-200 типа ФБ6-13 | м3 | 1,14 | 52,5 | 60 |
|--------------------|---|----|------|------|----|

III. Стены здания

| | | | | | |
|--------------------|------------------------------------|---|------|------|----|
| 16. ПСЦ п. 1498 | Стоимость перемычек марки БП5-I | " | 0,29 | 83,0 | 24 |
|--------------------|------------------------------------|---|------|------|----|

IV. Кровля

| | | | | | |
|--------------------------------|---|----|--------|-------|-----|
| 17. 2I-108 59-2I-г к=0,5 | Утепление кровли цементно-фибролитовы- ми плитами толщи- ной 50 мм | м2 | 679,35 | 1,245 | 868 |
|--------------------------------|---|----|--------|-------|-----|

2,49x0,5

V. Полы

а) бетонные

к пункту 192

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----------------------------------|---|---|----|-----|--------|---|
| 18. I6-39 25-6-a | Уплотнение грунта щебнем | | м2 | 1,0 | 0,37 | - |
| | в) линолеумные | | | | | |
| | к пункту 202 | | | | | |
| 19. I6-39 25-6-a | Уплотнение грунта щебнем | | " | 1,0 | 0,37 | - |
| | ХII. Внутренняя отделка | | | | | |
| | к пункту 225 | | | | | |
| 20. I7-32I 27-28-a | Отделка стен из пане- лей под окраску | | м2 | 0,9 | 0,05 | - |
| | к пункту 229 | | | | | |
| 2I. I7-589 27-49-б | Известковая окраска стен по бетону при высоте помещений до 4 м | | " | 2,3 | 0,037 | - |
| | к пункту 238 | | | | | |
| 22. I7-324 27-28-г | Подготовка потолков под окраску | | м2 | 2,3 | 0,12 | - |
| | к пункту 239 | | | | | |
| 23. I7-576 27-64-б 27-48-б | Улучшенная окраска потолков | | " | 1,0 | 0,0942 | - |

I 2 3 4 5 6 7

К пункту 24I

| | | | | | | |
|------------|---------------------|-----|-----|-------|---|-----|
| 24. 17-589 | Известковая окраска | | | | | |
| 27-49-6 | потолков | м2 | 1,2 | 0,037 | - | |
| | Итого | руб | | | | 963 |
| | Всего исключить | " | | | | 644 |

Гл. инженер проекта
Нач. сметного отдела
Проверил: рук. группы
Составил: ст. инженер

Ю. Никитин Ю. Никитин
Д. Новосильцев Д. Новосильцев
А. Карева А. Карева
В. Семенчукова В. Семенчукова

С М Е Т А

Блок зимних почвенных теплиц площадью 6 га с пролетом звена 6,4 м с конструкциями из специальных профилей

К типовому проекту на строительство бытовых и вспомогательных помещений (вариант с полным железобетонным каркасом)

На изменение объемов и стоимости отопления при строительстве в районах с Тн-20°С

Основание: чертежи
ОВ-I + ОВ-II
альбомов I, XI

Составлена в ценах
1969г. для базисного
района

| № | Обоснован. или принятой стоимости | Наименование работ или затрат | Един. изм. | К-во | Стоимость единицы измерен. | Общая стоим. в руб. |
|---|---|----------------------------------|---------------|------|----------------------------------|---------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |

При температуре -20°С
из основной сметы

исключаются из:

пункта 7

| | | | | | | |
|----|------------------|---------------------------------|-----|-------|------|-----|
| 1. | 23-646 32-9-6 | Установка радиаторов M140-A0 | экв | 25,90 | 5,29 | 137 |
|----|------------------|---------------------------------|-----|-------|------|-----|

пункта 29

| | | | | | | |
|----|--|---|-------|------|-------|---|
| 2. | 17-703 27-60-3 27-68-3 тех. ч. л. 29 | Окраска радиаторов масляной краской за 2 раза | м2 | 25,9 | 0,298 | 8 |
| | | 0,548 | -0,25 | | | |

альбом ХУ.ч.І

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|-------|
| | | | | | | Итого |
| | | | | | | 145 |

Главный инженер проекта *А.Никитин* Д.Никитин
 Нач.сметного отдела *Д.Новосильцев* Д.Новосильцев
 /Составил: инженер *Н.Миленина* Н.Миленина
 Проверил: рук.группы *А.Китова* А.Китова

альбом ХУ, ч. I

16462-17

810-99

С М Е Т А

Блок земных почвенных теплиц площадью 6 га с пролетом звена 6,4 м с конструкциями из специальных облегченных профилей
 К типовому проекту на строительство бытовых и вспомогательных помещений (вариант с полным железобетонным каркасом)

Отопление

(вариант при теплоносителе вода с параметрами 95-70°С)

Основание: чертежи
 ОВ-I + ОВ-II
 альбом. X, XI

Сметная стоимость 2,63 тыс.р.
 Составлена в ценах 1969 г.

Показатели:

строительный объем 2881,1 м3
 стоимость 1 м3 0,91 руб.
 общая площадь 691,9 м2
 стоимость 1 м2 3,80 руб.

для базисного района

| № | Основание или принятой стоимости | Наименование работ или затрат | Един. изм. | К-во | Стоимость единицы измерен. | Общая стоим. в руб. |
|----|---|---|---------------|------|----------------------------------|---------------------------|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| I. | 23-222 30-II-6 Ц. I, ч. I п. 564 и. 562 | Трубопроводы из стальных электро- сварных труб диам. 89х3 мм 2,3-1,26+1,08= | м | 14 | 2,12 | 30 |
| 2. | 23-50 30-IO-6 | То же, стальных во- догазопроводных диам. 50 мм | " | 92 | 1,49 | 137 |

альбом ХУ.ч.І

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|-------------------|---|------|--------|------|------|
| 3. | 23-49 30-10-а | То же, диам.40мм | м | 70 | 1,24 | 87 |
| 4. | 23-48 30-10-а | То же, диам.32мм | м | 122 | 1,12 | 137 |
| 5. | 23-47 30-10-а | То же, диам.25мм | м | 33 | 0,96 | 32 |
| 6. | 23-46 30-10-а | То же, диам.20мм | м | 65 | 0,79 | 51 |
| 7. | 23-45 30-10-а | То же, диам.15мм | м | 146 | 0,74 | 108 |
| 8. | 23-104 30-14-а | Испытание труб диам. до 100 мм гидравли- ческим давлением " | | 542 | 0,03 | 16 |
| 9. | 23-646 32-9-6 | Установка радиато- ров М140-А0 | экм. | 208,30 | 5,29 | 1102 |
| 10. | 23-108 30-15-6 | Установка задвижек 30ч 6бр диам.80мм шт. | | 3 | 17,1 | 51 |
| 11. | 23-107 30-15-а | То же, диам.50мм | " | 2 | 11,0 | 22 |
| 12. | 23-204 30-24-6 | Установка вентиляей фланцевых 15ч 9п2 диам. 40 мм | " | 1 | 3,44 | 3 |
| 13. | 23-204 30-24-6 | То же, диам.32мм | " | 1 | 3,44 | 3 |

альбом ХУ.ч.І

| І | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|--|--|-----|----|-------|----|
| І4. | Пр-т 23-07 п.І-0202 с трансп. и загот. складс. расход. | Стоимость вентилей фланцевых І5ч9п2 диам. 40 мм 3,3хІ,076 | шт. | І | 3,55 | 4 |
| І5. | -"- п.І-0201 -"- | То же, диам. 32мм 2,35хІ,076 | " | І | 2,53 | 3 |
| І6. | Ц.І.ч.Ш п.І465 | Кран двойной регуливровки КРДІ20 | " | І2 | 0,48 | 6 |
| І7. | -"- п.І464 | То же, КРДІІ5 | " | ІІ | 0,4І | 5 |
| І8. | 23-689 32-І2-г | Установка крана для спуска воздуха конструкции Маев- ского | " | 4І | 0,4 | І6 |
| І9. | 24-609 33-2І-а с накл. расход. на з/пл. | Установка воздушно- отопительного агре- гата АПВС50-30 67+3,68х0,7= | " | І | 69,58 | 70 |
| 20. | 23-692 32-І3-а | Коллектор распре- делительный из тру- бы диам. ІІ4х4 мм | " | І | 30,5 | 3І |
| 2І. | Ц.І.ч.Ш п.І33 | Стоимость вентилей муфтовых І5кч І8п2 диам. 32 мм | " | 2 | І,7І | 3 |
| 22. | -"- п.І30 | То же, диам. 15мм | " | 2 | 0,95 | 2 |

альбом XV.ч.I

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|------------------------------------|--|----------------|-------|-------|----|
| 23. | 23-673 32-10-д | Установка горизонтального воздухо-сборника диам. 150 мм | шт. | 3 | 5,83 | 17 |
| 24. | 23-688 32-12-в | Установка термометра в опрае | " | 1 | 2,18 | 2 |
| 25. | 23-687 32-12-б | То же, манометра технического с трехходовым краном | " | 1 | 4,18 | 4 |
| 26. | 17-737 27-62-в | Подготовка трубопроводов и коллекторов под изоляцию | м ² | 15 | 0,312 | 5 |
| 27. | 19-85 28-6-а Ц.И.чI п.273 | Изоляция трубопроводов и коллектора пухляуром из минеральной ваты 7,4+3I,5xI,05 | м ³ | 0,6 | 40,48 | 24 |
| 28. | 19-228 28-15-д | Покрытие изолированной поверхности макостеклотканью | м ² | 18 | 2,71 | 49 |
| 29. | 17-703 27-60-з 27-68-з | Окраска неизолированных труб диам. до 50 мм масляной краской за 2 раза | " | 76,84 | 0,548 | 42 |
| 30. | 17-702 27-60-ж 27-68-ж | То же, диам. более 50 мм и воздухо-сборников | " | 6,13 | 0,424 | 3 |

альбом ХУ.ч.І

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|--|---|----------------|-----------|-------|------|
| 31. | 17-703 27-60-з 27-68-з тех.ч. п.29 | То же, радиаторов 0,548-0,25 | м ² | 178,0 | 0,298 | 53 |
| 32. | 19-209 28-14-6 | То же, изолирован- ной поверхности | " | 1,47 | 0,52 | 1 |
| | | Итого | | | | 2119 |
| | | Накладные расходы 16;5% по п.п. 26-32 руб. | | 177 | 0,165 | 29 |
| | | То же, 14,9% к 1,1 по п.п. 1-18,20- -25 | " | 1872 | 0,164 | 307 |
| | | Итого с накладными расходами | | | | 2455 |
| | | Итого с плановыми накоплениями к=1,06 | | руб. 2455 | 1,06 | 2602 |
| | | Пуск и регулировка 1% | | | | 24 |
| | | Всего по смете | | | | 2626 |

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

Д. Никитин
Д. Новосильцев
Н. Миленина
А. Китова

альбом ХУ.ч.І

С М Е Т А

Блок зимних почвенных теплиц площадью 6 га с пролетом звена 6,4 м с конструкциями из специальных облегченных профилей

К типовому проекту на строительство бытовых и вспомогательных помещений

(вариант с полным железобетонным каркасом)

На изменении объемов и стоимости отопления при строительстве в районах с Тн = -20°C

(теплоноситель - вода с параметрами 95°-70°C)

Основание: чертежи
ОВ-І+ОВ-ІІ
альбома

Составлена в ценах 1969г.
для базисного района

| № | Обоснова- ние еди- ничной сметной стоимос- ти | Наименование работ и затрат | Един. изм. | Кол-во | Стоим. един. измер. | Общая стоим. в руб. |
|---|--|--------------------------------|---------------|--------|---------------------------|---------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |

При температуре -20°C
из основной сметы

Исключается из:

пункта 10

| | | | | | | |
|----|------------------|---------------------------------|------|------|------|-----|
| 1. | 23-646 32-9-6 | Установка радиаторов МІ40-А0 | экм. | 31,5 | 5,29 | 167 |
|----|------------------|---------------------------------|------|------|------|-----|

пункта 32

| | | | | | | |
|----|--|---|----------------|------|-------|---|
| 2. | 17-703 27-60-з 27-68-з тех.ч. п.29 | Окраска радиаторов масляной краской за 2 раза 0,548-0,25 | м ² | 26,9 | 0,298 | 8 |
|----|--|---|----------------|------|-------|---|

Итого

175

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

Д.Никитин
Л.Новосильцев
Н.Миленина
А.Китова

альбом ХУ.ч.І

ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах по смете № 1-1 к типовому проекту на строительство бытовых и вспомогательных помещений (вариант с полным железобетонным каркасом) блока зимних почвенных теплиц площ. 6 га с прлетом звена 6,4 м с конструкциями из специальных облегченных профилей

Общестроительные работы

| № пп | Наименование ресурсов | Един. измен. | Количество | |
|------------------------------------|------------------------|--------------|------------------------|------------------------|
| | | | T _н = -30°C | T _н = -20°C |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Затраты труда | | | | |
| 1. | Затраты труда | ч/дн. | 1480,0 | 1479,9 |
| 2. | Заработная плата | руб. | 4532,0 | 4531,4 |
| Строительные машины и оборудование | | | | |
| 3. | Автогрейдеры средние | м/с | 0,05 | 0,05 |
| 4. | Автосамосвалы 3,5 т | " | 0,17 | 0,17 |
| 5. | Бульдозеры 75 л.с. | " | 1,96 | 1,96 |
| 6. | Бульдозеры 100 л.с. | " | 0,17 | 0,17 |
| 7. | Катки самоходные 6,5 т | " | 0,16 | 0,16 |
| 8. | Краны автомобильные 5т | " | 1,09 | 1,09 |
| 9. | Краны башенные 5 т | " | 8,37 | 8,35 |
| 10. | Краны гусеничные 10 т | " | 12,80 | 12,80 |
| 11. | Краны гусеничные 25 т | " | 0,19 | 0,19 |
| 12. | Краны гусеничные 30 т | " | 1,69 | 1,69 |

альбом ХУ.ч.І

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|-----|---|----------------|--------|--------|
| 13. | Машины поливочные | м/с | 0,04 | 0,04 |
| 14. | Растворочасосы 1м ³ /час | " | 2,22 | 2,22 |
| 15. | Растворонасосы 3м ³ /час | " | 0,75 | 0,75 |
| 16. | Трамбовки пневматические | " | 27,06 | 27,06 |
| 17. | Транспортеры ленточные передвижные 5 м | " | 2,79 | 2,79 |
| 18. | Транспортеры ленточные передвижные 15 м | " | 1,40 | 1,40 |
| 19. | Экскаваторы-драгдаины гусеничные 0,5 м ³ | " | 0,05 | 0,05 |
| 20. | Экскаваторы с прямой лопатой 0,5 м ³ | " | 0,87 | 0,87 |
| 21. | Экскаваторы с обратной лопатой 0,5 м ³ | " | 0,59 | 0,59 |
| 22. | Прочие машины | руб. | 714,01 | 695,39 |
| | Материалы для общестроительных работ | | | |
| 23. | Белила цинковые тертые | кг | 100,18 | 100,18 |
| 24. | Битум БН-III | т | 1,12 | 1,12 |
| 25. | Битум БН-IV | т | 0,97 | 0,97 |
| 26. | Болтовые крепления | кг | 8,25 | 8,25 |
| 27. | Болты строительные | " | 13,37 | 13,37 |
| 28. | Бревна строительные 3с. 140-240 мм | м ³ | 0,07 | 0,07 |
| 29. | Бруски 2с. 50-50 мм | " | 0,09 | 0,09 |

альбом ХУ.ч.І

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|-----|---|----------------|--------|--------|
| 30. | Бруски и брусья 2с. 75 мм и более | м ³ | 1,36 | 1,36 |
| 31. | Бруски 3с. 50-60 мм | " | 0,05 | 0,05 |
| 32. | Бруски обрезные дубовые 3с | " | 0,02 | 0,02 |
| 33. | Вода | " | 1,18 | 1,18 |
| 34. | Войлок строительный | м ² | 2,48 | 2,48 |
| 35. | Гвозди | кг | 19,36 | 19,29 |
| 36. | Гвозди штукатурные | " | 0,04 | 0,04 |
| 37. | Гидроизол | м ² | 115,44 | 115,44 |
| 38. | Гипс-алебастр | т | 2,57 | 2,57 |
| 39. | Глина | м ³ | 11,80 | 8,34 |
| 40. | Гравий рядовой | " | 7,68 | 7,68 |
| 41. | Грунтовка битумная | т | 1,01 | 1,01 |
| 42. | Грунтовка масляная | кг | 18,41 | 18,41 |
| 43. | Грунты разные | " | 11,14 | 11,14 |
| 44. | Доски 2с. 40мм и более | м ³ | 0,26 | 0,26 |
| 45. | Доски 3с. 25-35 мм | " | 0,29 | 0,29 |
| 46. | Доски 3с. 40 мм и более | " | 0,29 | 0,29 |
| 47. | Доски 4с. 25-32 мм | " | 0,04 | 0,04 |
| 48. | Доски 4с. 40 мм и более | " | 0,24 | 0,24 |
| 49. | Доски строганные в четверть 2с. 25-32 мм | " | 0,15 | 0,15 |
| 50. | Дрова | " | 1,94 | 1,94 |
| 51. | Закладные детали | т | 0,51 | 0,51 |
| 52. | Закрепы | кг | 42,80 | 42,80 |
| 53. | Замазка меловая | " | 64,29 | 64,29 |

альбом ХУ.ч. I

| I | 2 | 3 | 4 | 5 |
|--|---|----------------|--------|--------|
| 54. Известь негашенная | | кг | 43,18 | 43,87 |
| 55. Картон асбестовый 5 мм | | т | 0,03 | 0,03 |
| 56. Керамзит | | м ³ | 72,18 | 72,18 |
| 57. Кирпич глиняный обыкновенный | | т шт. | 47,06 | 45,42 |
| 58. Клей 88Н | | кг | 15,99 | 15,99 |
| 59. Клей разный | | " | 35,37 | 35,38 |
| 60. Колер масляный | | " | 59,17 | 59,17 |
| 61. Краски тертые | | " | 15,45 | 15,45 |
| 62. Краски разные | | " | 23,62 | 23,65 |
| 63. Купорос медный | | " | 5,95 | 5,96 |
| 64. Лаки разные | | " | 13,20 | 13,20 |
| 65. Линолеум | | м ² | 121,54 | 121,54 |
| 66. Листы асбестоцементные плоские 8 мм | | " | 6,40 | 6,40 |
| 67. Листы сухой штукатурки | | " | 547,58 | 547,58 |
| 68. Мазут топочный | | кг | 214,83 | 214,83 |
| 69. Мастика битумная | | т | 11,16 | 11,16 |
| 70. Мастика для уплотнения стыков | | кг | 35,07 | 35,07 |
| 71. Мел | | " | 347,76 | 347,93 |
| 72. Мыло | | " | 6,54 | 6,55 |
| 73. Насадки резиновые типа "Калоша" | | " | 2,66 | 2,66 |
| 74. Олифа | | " | 212,10 | 212,10 |
| 75. Пакля | | " | 112,76 | 112,76 |
| 76. Пакля смоляная | | " | 267,11 | 267,11 |

альбом ХУ.ч.І

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|-----|---------------------------------------|----------------|--------|--------|
| 77. | Паста меловая | кг | 83,78 | 83,86 |
| 78. | Песок | м ³ | 12,35 | 12,35 |
| 79. | Пластик декоративный слоистый | т | 0,10 | 0,10 |
| 80. | Плитки бетонные | м ² | 147,90 | 147,90 |
| 81. | Плитки керамические глазурованные | " | 571,32 | 571,32 |
| 82. | Плитки керамические карнизные | м | 332,20 | 332,20 |
| 83. | Плитки керамические метлахские | м ² | 124,54 | 124,54 |
| 84. | Плитки керамические плинтусные | м | 332,20 | 332,20 |
| 85. | Плитки керамические кислотоупорные | м ² | 57,48 | 57,48 |
| 86. | Плиты асбестоцементные 8мм | " | 107,26 | 107,26 |
| 87. | Плиты подоконные железобетонные | " | 8,75 | 8,75 |
| 88. | Поковски | кг | 16,01 | 16,01 |
| 89. | Полиизобутелен | " | 332,12 | 332,12 |
| 90. | Прокладки уплотнительные | м | 183,72 | 183,72 |
| 91. | Прокладки из губчатой резины | кг | 1,99 | 1,99 |
| 92. | Прокладки из технического сукна | м ² | 11,00 | 11,00 |
| 93. | Профиль полиэтиленовый | кг | 6,00 | 6,00 |
| 94. | П-образный резиновый профиль | м | 17,24 | 17,24 |

альбом ХУ.ч.І

| I | 2 | 3 | 4 | 5 |
|------------------------------------|---|----------------|---------|---------|
| 95. Раскладки | | м | 46,41 | 46,41 |
| 96. Растворитель | | кг | 10,95 | 10,95 |
| 97. Резина | | " | 1,56 | 1,56 |
| 98. Рубероид | | м ² | 240,90 | 240,90 |
| 99. Рубероид гнилостойкий | | " | 3596,49 | 3596,49 |
| 100. Сетки металлические тканые | | " | 4,85 | 4,85 |
| 101. Смола | | кг | 6,04 | 6,04 |
| 102. Сталь кровельная оцинкованная | | т | 0,50 | 0,50 |
| 103. Сталь кровельная черная | | " | 0,07 | 0,07 |
| 104. Сталь листовая | | " | 0,01 | 0,01 |
| 105. Сталь полосовая | | " | 0,01 | 0,01 |
| 106. Сталь угловая | | " | 0,02 | 0,02 |
| 107. Стекло витринное мерное | | м ² | 6,32 | 6,32 |
| 108. Стекло жидкое | | кг | 71,98 | 69,56 |
| 109. Стекло оконное 3 мм | | м ² | 148,67 | 148,67 |
| 110. Стекло профильное | | " | 8,39 | 8,39 |
| 111. Ткань /серпянка и др./ | | " | 62,64 | 62,64 |
| 112. Толь | | " | 91,86 | 91,86 |
| 113. Цемент 400 | | т | 0,06 | 0,06 |
| 114. Шпаклевка купоросная | | кг | 4,91 | 4,92 |
| 115. Шпаклевка масляная | | " | 102,49 | 102,49 |
| 116. Щебень каменный | | м ³ | 33,20 | 33,28 |
| 117. Щебень рядовой | | " | 7,32 | 7,32 |
| 118. Щебень 5-10 мм | | м ³ | 1,53 | 1,53 |

альбом XV.ч.I

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|------|--|----------------|-------|-------|
| I19. | Электроды | кг | 38,48 | 38,48 |
| I20. | Эмали синтетические | " | 57,49 | 57,49 |
| | Полуфабрикаты | | | |
| I21. | Арматура | т | 1,89 | 1,89 |
| I22. | Бетон тяжелый 100 | м ³ | 82,79 | 82,79 |
| I23. | Бетон тяжелый 150 | " | 1,94 | 1,94 |
| I24. | Бетон тяжелый 200 | " | 41,93 | 41,52 |
| I25. | Бетон тяжелый 200, на щебне 5-10 мм | " | 2,58 | 2,57 |
| I26. | Бетон тяжелый 300 | " | 6,55 | 6,55 |
| I27. | Раствор известковый 1:3 | " | 1,55 | 0,52 |
| I28. | Раствор кислотостойкий | " | 0,07 | 0,07 |
| I29. | Раствор кислотоупорный | " | 0,83 | 0,83 |
| I30. | Раствор цементный 1:3 | " | 2,08 | 2,08 |
| I31. | Раствор цементный 1:4 | " | 9,06 | 9,06 |
| I32. | Раствор цементный 25 | " | 2,79 | 2,64 |
| I33. | Раствор цементный 50 | " | 2,49 | 2,49 |
| I34. | Раствор цементный 75 | " | 12,53 | 12,53 |
| I35. | Раствор цементный 100 | " | 10,31 | 10,30 |
| I36. | Раствор цементный 150 | " | 3,04 | 3,04 |
| I37. | Раствор цементный 200 | " | 0,40 | 0,40 |
| I38. | Раствор цементно-извест- ковый | " | 0,04 | 0,04 |
| I39. | Раствор цементно-извест- ковый 25 | " | 23,65 | 22,66 |
| I40. | Раствор цементно-извест- ковый | " | 6,92 | 6,92 |

альбом XV.ч. I

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|------|--|----------------|--------|--------|
| I41. | Раствор цементно-известковый 75 | м ³ | 6,92 | 6,92 |
| I42. | Смесь асфальтобетонная мелкозернистая | " | 0,28 | 0,28 |
| I43. | Смесь асфальтобетонная среднезернистая | т | 3,48 | 3,48 |
| I44. | Щиты опалубки | м ² | 34,71 | 34,41 |
| | Детали и изделия из дерева | | | |
| I45. | Блоки дверные до 3м ² | м ² | 76,33 | 76,33 |
| I46. | Блоки дверные более 3м ² | " | 4,46 | 4,46 |
| I47. | Блоки оконные более 2м ² с двойными переплетами | " | 90,50 | 90,50 |
| I48. | Наличники | м | 362,12 | 362,12 |
| I49. | Плинтусы | м | 123,78 | 123,78 |
| I50. | Полотна раздвижных ворот | м ² | 4,32 | 4,32 |
| I51. | Стойки инвентарные | шт. | 0,16 | 0,16 |
| I52. | Щиты деревянные чистые | м ² | 16,31 | 16,31 |
| | Детали и изделия из металла | | | |
| I53. | Крепежные изделия | т | 1,15 | 1,15 |
| I54. | Кронштейны | кг | 518,40 | 518,40 |
| I55. | Металлические изделия решетки примяков | т | 0,06 | 0,06 |
| I56. | Стальные конструкции | т | 1,75 | 1,75 |
| I57. | Стальные конструкции каркаса ворот | т | 0,17 | 0,17 |
| I58. | Приборы дверные | к-т | 57,00 | 57,00 |

альбом ХУ.ч.І

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|------|---|----------------|--------|--------|
| 159. | Приборы оконные | к-т | 25,00 | 25,00 |
| | Детали и изделия из бетона и железобетона | | | |
| 160. | Балки фундаментные | шт. | 17,00 | 17,00 |
| 161. | Вкладыши угловые | " | 9,00 | 9,00 |
| 162. | Опоры железобетонные | " | 10,00 | 10,00 |
| 163. | Панели стеновые | м ² | 36,56 | 36,56 |
| 164. | Панели стеновые | шт. | 54,00 | 54,00 |
| 165. | Плиты железобетонные | " | 85,00 | 85,00 |
| 166. | Плиты железобетонные мелкоразмерные | " | 1,00 | 1,00 |
| 167. | Сборные конструкции | " | 27,00 | 27,00 |
| 168. | Сборные конструкции | м ² | 514,90 | 514,90 |
| 169. | Сборные конструкции | м ³ | 60,39 | 60,30 |
| | Детали и изделия прочие | | | |
| 170. | Изделия изоляционные штучные | м ³ | 9,10 | 9,10 |
| 171. | Плиты фибролитовые 75 мм | м ² | 2,80 | 2,80 |
| 172. | Плиты фибролитовые 100 мм | " | 727,60 | 508,14 |
| 173. | Прочие материалы | руб. | 560,28 | 558,87 |

/Составил: ст. техник

Проверил: рук. группы

Веня
МКА

Н.Шерстобитова

Л.Карева

альбом XV.ч.I

ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах по смете № 1-8 к типовому проекту на строительство бытовых и вспомогательных помещений (вариант с полным железобетонным каркасом) блока зимних почвенных теплиц площадью 6 га с пролетом звена 6,4 м с конструкциями из специальных облегченных профилей

Внутренние водостоки

| № пп | Наименование ресурсов | Един. измер. | Кол-во |
|-------------------------|-----------------------------|----------------|--------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| Сантехнические работы | | | |
| | I. Затраты труда | ч/дн. | 25,09 |
| | II. Заработная плата | руб. | 80,94 |
| III. Материалы | | | |
| I. | Воронки водосточные | шт. | 4 |
| 2. | Керамзит | м ³ | 4 |
| 3. | Трубы чугунные диам. 100 мм | м | 100 |
| 4. | Фасонные чугунные части | т | 0,07 |
| 5. | Прочие материалы | руб. | 9,04 |
| IV. Строительные машины | | | |
| 6. | Машины | руб. | 6,84 |

Составил: инженер

Проверил: рук. группы

Н.Миленина

А.Китова

альбом ХУ.ч.І

ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах по смете № I-9 к типовому проекту на строительство бытовых и вспомогательных помещений (вариант с полным железобетонным каркасом) блока зимних почвенных теплиц площадью 6 га с пролетом звена 6,4 м с конструкциями из специальных облегченных профилей

Отопление

(вариант при теплоносителе - вода с параметрами 130°-70°С)

| № пп | Наименование ресурсов | Един. измер. | Количество | |
|-----------------------|---|----------------|------------------------|------------------------|
| | | | T _н = -30°С | T _н = -20°С |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Сантехнические работы | | | | |
| | I. Затраты труда | ч/дн. | 94,15 | 88,34 |
| | II. Заработная плата | руб. | 282,84 | 267,27 |
| III. Материалы | | | | |
| I. | Агрегат воздушно-отопительный АПВС50-3= | шт. | 1 | 1 |
| 2. | Бензин авиационный | кг | 0,9 | 0,9 |
| 3. | Белила цинковые | " | 20,34 | 18,23 |
| 4. | Вода | м ³ | 5,94 | 5,94 |
| 5. | Вентиль фланцевый 15ч9п2 diam. 40мм | шт. | 1 | 1 |
| 6. | То же, diam. 32 мм | " | 2 | 2 |
| 7. | То же, diam. 25 мм | " | 1 | 1 |
| 8. | То же, муфтовых 15кч18п2 diam. 20 мм | " | 3 | 3 |
| 9. | То же, diam. 15 мм | " | 3 | 3 |

альбом ХУ.ч.І

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|--|---|----------------|-------|--------|
| 10. Воздухоотборник горизонтальный 150 мм | | шт. | 3 | 3 |
| 11. Задвижки 30чббр диам. 100 мм | | " | 2 | 2 |
| 12. Краски тертые | | кг | 4,05 | 3,63 |
| 13. Колер масляный | | " | 15,46 | 13,85 |
| 14. Клей малярный | | " | 0,01 | 0,01 |
| 15. Кран для спуска воздуха конструкции Маевского | | шт. | 41 | 41 |
| 16. Коллектор распределительный из трубы диам. 159x4,5 мм | | " | 1 | 1 |
| 17. Кран двойной регулировки КРДП20 | | " | 12 | 12 |
| 18. То же, КРДП15 | | " | 11 | 11 |
| 19. Лак битумный | | кг | 3,0 | 3,0 |
| 20. Лакостеклоткань | | м ² | 16,74 | 16,74 |
| 21. Мел молотный | | кг | 0,01 | 0,01 |
| 22. Манометр технический с трехходовым краном | | шт. | 1 | 1 |
| 23. Олифа | | кг | 18,42 | 16,52 |
| 24. Пухшнур из минеральной ваты | | м ³ | 0,63 | 0,63 |
| 25. Рубероид рулонный | | м ² | 16,74 | 16,74 |
| 26. Радиаторы М140-А0 | | экм. | 171,2 | 145,30 |
| 27. Сталь листовая кровельная | | м ² | 5,4 | 5,4 |
| 28. Термометр в оправе | | шт. | 1 | 1 |
| 29. Трубы стальные электросварные 114x4 мм | | м | 14 | 14 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|---|------|-------|-------|
| 30. То же, водогазопроводные диам. 32 мм | | м | 117 | 117 |
| 31. То же, диам. 25 мм | | м | 76 | 76 |
| 32. То же, диам. 20 мм | | м | 140 | 140 |
| 33. То же, диам. 15 мм | | м | 193 | 193 |
| 34. Прочие материалы IV. Строительные машины | | руб. | 51,74 | 50,55 |
| 35. Машины | | руб. | 30,26 | 29,05 |

Составил: инженер
Проверил: рук. группы



Н.Миленина
А.Китова

В Е Д О М О С Т Ь

потребности в производственных ресурсах по смете к типовому проекту на строительство бытовых и вспомогательных помещений (вариант с полным железобетонным каркасом) блока зимних почвенных теплиц площадью 6 га с пролетом звена 6,4 м с конструкциями из специальных облегченных профилей

Отопление

(вариант при теплоносителе - вода с параметрами 95°-70°С)

| №№ п/п | Наименование ресурсов | Един. измер. | Количество | |
|-----------------------|---|-----------------|------------|----------|
| | | | Tн=-30°С | Tн=-20°С |
| 1 | 2 | 3 | 4 | |
| Сантахнические работы | | | | |
| | І. Затраты труда | ч/дн. | 106,36 | |
| | ІІ. Заработная плата | руб. | 317,18 | |
| | ІІІ. Материалы | | | |
| 1. | Агрегат воздушно-отопительный ПАВС50-30 | шт. | 1 | |
| 2. | Бензин авиационный | кг | 0,9 | 0,9 |
| 3. | Белила цинковые | " | 25,08 | 22,43 |
| 4. | Вода | м ² | 5,96 | 5,96 |
| 5. | Вентиль муфтовый І5кчІ8п2 диам. 32 мм | шт. | 2 | 2 |
| 6. | То же, диам. 15 мм | " | 2 | 2 |
| 7. | Вентиль фланцевый І5ч9п2 диам. 40 мм | шт. | 1 | 1 |
| 8. | То же, диам. 32 мм | " | 1 | 1 |
| 9. | Воздухосборник горизонтальный диам. 150 мм | " | 3 | 3 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|--|----------------|---|-------|--------|
| 10. Задвижки 30ч6бр диам. 80 мм | шт. | | 3 | 3 |
| 11. То же, диам. 50мм | " | | 2 | 2 |
| 12. Краски тертые | кг | | 5,09 | 4,48 |
| 13. Колер масляный | " | | 19,05 | 17,09 |
| 14. Клей малярный | " | | 0,01 | 0,01 |
| 15. Кран двойной регулировки КРДП20 | шт. | | 12 | 12 |
| 16. То же, КРДПШ15 | " | | 11 | 11 |
| 17. Кран для спуска воздуха конструкции Маевского | " | | 41 | 41 |
| 18. Коллектор распределительный из трубы диам. 219х6 мм | " | | 1 | 1 |
| 19. Лак битумный | кг | | 3 | 3 |
| 20. Лакостеклоткань | м ² | | 16,74 | 16,74 |
| 21. Манометр технический с трехходовым краном | шт. | | 1 | 1 |
| 22. Мел молотый | кг | | 0,01 | 0,01 |
| 23. Олифа | " | | 22,70 | 20,39 |
| 24. Пухшнур из минеральной ваты | м ³ | | 0,63 | 0,63 |
| 25. Рубероид рулонный | м ² | | 16,74 | 16,74 |
| 26. Радиаторы М140-А0 | экм. | | 208,3 | 176,80 |
| 27. Сталь листовая кровельная | м ² | | 5,4 | 5,4 |
| 28. Термометр в оправе | шт. | | 1 | 1 |
| 29. Трубы стальные электросвар- ные диам. 89х3мм | м | | 14 | 14 |
| 30. То же, стальные водогазо- водопроводные диам. 50мм | м | | 92 | 92 |

альбом КУ.ч.І

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|-------------------------|---|------|-------|-------|
| 31. То же, диам. 40 мм | | м | 70 | 70 |
| 32. То же, диам. 32 мм | | м | 122 | 122 |
| 33. То же, диам. 25 мм | | м | 33 | 33 |
| 34. То же, диам. 20 мм | | м | 65 | 65 |
| 35. То же, диам. 15 мм | | м | 146 | 146 |
| 36. Прочие материалы | | руб. | 31,38 | 29,88 |
| ІУ. Строительные машины | | | | |
| 37. Машины | | руб. | 19,76 | 18,28 |

Составил: инженер

Проверил: Рук. группы



Н.Миленина

А.Китова