

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
Б01-Б-З

ПЕРЕХОДНАЯ ГАЛЕРЕЯ С УДАЛЕНИЕМ НАВОЗА  
СКРЕЩЕРНЫМИ УСТАНОВКАМИ УС-10 ДЛЯ ФЕРМЫ  
ПО ПРОИЗВОДСТВУ МОЛОКА НА 800 КОРОВ БОКСОВОГО  
СОДЕРЖАНИЯ

АЛЬБОМ II

С М Е Т Ы

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ  
ГОССТРОЯ СССР  
КИЕВСКИЙ ФИЛИАЛ

г. Киев-57, ул. Энгельса Петров. № 12

304  
Заказ № ХХХХ № 8071/3 тираж 170  
Средств в расчете 256 1984.. из них 1-05

## ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

801-9-3

ПЕРЕХОДНАЯ ГАЛЕРЕЯ ФЕРМЫ ПО ПРОИЗВОДСТВУ  
МОЛОКА НА 800 КОРОВ БОКСОВОГО СОДЕРЖАНИЯ

АЛЬБОМ И

С М Е Т Ы

Разработан  
проектным институтом  
"УкрНИИГипросельхоз"

Утвержден  
Главсельстройпроектом  
МХ СССР  
Сводное заключение  
№58 от 1.07.1981г.  
Введен в действие  
институтом  
"УкрНИИГипросельхоз"  
Приказ № 85 от  
13.08.1981г.

## С Т О И М О С Т Ь :

|                                   |   |            |
|-----------------------------------|---|------------|
| Общая                             | - | 40,11 т.р. |
| в том числе:                      |   |            |
| строительно -<br>монтажные работы | - | 35,31 "    |
| I кв здания                       | - | 27,31 руб. |

Главный инженер  
УкрНИИГипросельхоза  
Главный инженер проекта  
Начальник сметного отдела

*Синь*  
*Вит*  
*С.Триков*  
С.Телин  
Л.Володина  
С.Триков

**СОДЕРЖАНИЕ**

- Альбом I.** Общая пояснительная записка  
Технологические решения  
Архитектурно-строительные решения  
Реконструкции железобетонные  
Внутренний водопровод и канализация  
Отопление и вентиляция  
Электротехническая часть  
Автоматизация системы отопления и вентиляции
- Альбом II.** Заказные спецификации
- Альбом III.** Примененные типовые проекты  
Коровник на 400 коров
- Альбом IV.** У з л н.  
Изделия заводского изготовления.

| № № см.    | Наименование   | стр. |
|------------|--|------|
| I.         | Пояснительная записка  | 5    |
| 2. об.см.I |  | 6    |
| 3.         | Сводка об"емов и стоимости строительно -<br>монтажных работ по об"ектной смете | 8    |
| 4. I-1     | Общестроительные работы  | 12   |
| 5. I-2     | Отопление  | 33   |
| 6. I-3     | Вентиляция   | 35   |
| 7. I-4     | Хозяйственной водопровод   | 35   |
| 8. I-5     | Горячий водопровод   | 38   |
| 9. I-6     | Технологическое оборудование   | 40   |
| 10. I-7    | Электроосвещение   | 43   |
| II. I-8    | КШ и автоматика  | 46   |

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к смете на строительство переходной галереи  
фермы по производству молока на 800 коров  
боксового содержания

Сметы составлены в соответствии с инструкцией СН 227-70 и постановления № 253 от 29.XII.1979 г. Госстроя СССР в ценах и нормах, введенных в действие с I.I-1969 г.

Сметная стоимость строительных и санитарно-технических работ исчислена по ЕРЕР для подрайона "а" I территориального района.

Стоимость местных строительных материалов и изделий принята по ценнику сметных цен для строек Московской области II пояса.

Стоимость монтажных работ в сметах на электросвещение электросиловое и технологическое оборудование подсчитана по ценникам на монтаж оборудования Госстроя СССР, изд. 1971 г.

Стоимость оборудования принята по прейскурантам оптовых цен, введенных в действие с I.I-1973г., а стоимость материалов, не учтенных ценниками на монтаж оборудования - по ценнику № I средних районных сметных цен по I и Ia территориальным районам и прейскурантам оптовых цен.

Сметы составлены для расчетной температуры наружного воздуха - 30°C, снеговой нагрузки 100кг/м<sup>2</sup>.

Накладные расходы приняты:

|  |         |
|--|---------|
| - на общестроительные работы                 | - 16,5% |
| - на металлоконструкции                      | - 8,3%  |
| - на внутренние санитарно-технические работы | - 16,4% |

Планоые законченни приняты в размере 6%.

Составила: инженер *Боднар* - А.Боднару

### ОБЪКТНАЯ СМЕТА

к типовому проекту на строительство переходной галереи фермы по  
производству молока на 800 коров боксового содержания

Сметная стоимость - 40,11 т.р.  
Составлен в ценах и  
нормах 1969 г.

Пл № 804-9-3

| № см. | Наименование производства/<br>объектов, работ и затрат | Сметная стоимость/ в тыс.руб./ |                  |   |                  |                           | Технико-экономич.<br>показатели |                       |                         |       |
|-------|--|--------------------------------|------------------|---|------------------|---------------------------|---------------------------------|-----------------------|-------------------------|-------|
|       |  | строит.<br>работ               | монтаж.<br>работ | оборуд.<br>присп.<br>произв.<br>инвент. | прочих<br>затрат | общая<br>сметн.<br>стоим. | един.<br>изм.                   | к-во<br>един.<br>изм. | стоим.<br>един.<br>изм. |       |
| 1     | 2  | 3                              | 4                | 5                                       | 6                | 7                         | 8                               | 9                     | 10                      | 11    |
| 1.    | I-1  | Общестроительные работы        | 32,01            | -                                       | -                | -                         | 32,01                           | м3                    | 1172                    | 27,31 |
| 2.    | I-2  | Отопление                      | 0,57             | -                                       | -                | -                         | 0,57                            | "                     | "                       | 0,49  |
| 3.    | I-3  | Вентиляция                     | 0,23             | -                                       | -                | -                         | 0,23                            | "                     | "                       | 0,20  |
| 4.    | I-4  | Хозяйственной водопровод       | 0,08             | -                                       | -                | -                         | 0,08                            | "                     | "                       | 0,07  |
| 5.    | I-5  | Горячий водопровод             | 0,07             | -                                       | -                | -                         | 0,07                            | "                     | "                       | 0,06  |

АД

8071/3

| 1             | 2                            | 3 | 4     | 5    | 6    | 7    | 8     | 9    | 10   | II |
|---------------|------------------------------|---|-------|------|------|------|-------|------|------|----|
| 6. I-6        | Технологическое оборудование | - | 1,76  | 4,79 | -    | 6,55 | -     | -    | -    | -  |
| 7. I-7        | электроосвещение             | - | 0,35  | -    | -    | 0,35 | м3    | II72 | 0,30 |    |
| 8. I-8        | КИП и автоматика             | - | 0,24  | 0,01 | -    | 0,25 | "     | "    | 0,21 |    |
| <b>Итого:</b> |                              |   | 32,96 | 2,35 | 4,80 | -    | 40,11 | -    |      |    |

Главный инженер проекта *Л.В. Волдина* Л.В. Волдина  
 Начальник сметного отдела *И.Т. Триков* И.Т. Триков  
 Составила: инженер *А.Б. Бодварук* А.Б. Бодварук  
 Проверила: рук. группы *И.С. Себало* И.С. Себало

АД

ПЛ № 804-9-3  
 - \* -  
 8024/3



### С В О Д К А

объемов и стоимости строительно-монтажных работ по объектной смете на строительство переходной галереи фермы по производству молока на 800 коров боксового содержания

| № разд.                           | Наименование конструктивных частей зданий/ сооружений/ работ         | Един. изм. | к-во  | Стоимость по смете в руб. |   |                    | Всего | Удельный вес в % к общей стоим. строит. монтаж. работ |
|-----------------------------------|--|------------|-------|---------------------------|---|--------------------|-------|---|
|                                   |  |            |       | Прямые затраты            | Накладные расходы и плановые накопления | % от прямых затрат |       |   |
| 1                                 | 2  | 3          | 4     | 5                         | 6                                       | 7                  | 8     | 9   |
| <b>I. Общестроительные работы</b> |  |            |       |                           |   |                    |       |   |
| 1.                                | Земляные работы  | м3         | 1082  | 732                       | 23,49                                   | 172                | 904   | 2,56  |
| 2.                                | Фундаменты   | "          | 68,91 | 2798                      | 23,49                                   | 657                | 3455  | 9,78  |
| 3.                                | Лотки навозоудаления, навозоприемники и фундаменты под оборудование: |            |       |                           |   |                    |       |   |
| а/                                | строительные работы  | м3         | 119,9 | 6875                      | 23,49                                   | 1615               | 8490  | 24,04   |
| б/                                | металлоконструкции   | т          | 0,63  | 146                       | 14,80                                   | 22                 | 168   | 0,48  |
| 4.                                | К а р к а с  | м3         | 9,83  | 1324                      | 23,49                                   | 312                | 1636  | 4,63  |

| I                                | 2 | 3            | 4      | 5    | 6     | 7    | 8     | 9     |
|----------------------------------|---|--------------|--------|------|-------|------|-------|-------|
| 5. Стены                         |   | м3           | 126,27 | 7120 | 23,49 | 1672 | 8792  | 24,89 |
| 6. Покрытие                      |   | м2           | 288    | 1741 | 23,49 | 409  | 2150  | 6,09  |
| 7. Кровля                        |   | "            | 326,4  | 2766 | 23,49 | 650  | 3416  | 9,67  |
| 8. Проемы                        |   | "            | 61,60  | 1091 | 23,49 | 256  | 1347  | 3,81  |
| 9. Полы                          |   | "            | 143    | 451  | 23,49 | 106  | 557   | 1,58  |
| 10. Отделочные работы            |   | "            | 754    | 328  | 23,49 | 77   | 405   | 1,15  |
| 11. Прочие работы :              |   |              |        |      |       |      |       |       |
| а/ строительные работы           |   | м3<br>здания | 1172   | 385  | 23,49 | 90   | 475   | 1,34  |
| б/ металлоконструкции            |   | т            | 0,29   | 191  | 14,80 | 28   | 219   | 0,62  |
| Итого общестроительные работы    |   | руб.         |        |      |       |      | 32014 | 90,64 |
| 12. Санитарно-технические работы |   |              |        |      |       |      |       |       |
| 12. Отопление:                   |   |              |        |      |       |      |       |       |
| а/ строительные работы           |   |              | -      | 21   | 23,49 | 5    | 26    | 0,08  |
| б/ сантехнические работы         |   |              |        | 444  | 23,38 | 104  | 548   | 1,56  |
| 13. Вентиляция :                 |   |              |        |      |       |      |       |       |
| а/ сантехнические работы         |   |              | -      | 187  | 23,38 | 44   | 281   | 0,55  |

ЛП № 804-9-3

- 9

804/3

41

| I  | 2   | 3 | 4    | 5    | 6     | 7   | 8    | 9    |
|--|---|---|------|------|-------|-----|------|------|
| <b>14. Хозяйственно-питьевой водопровод:</b> |   |   |      |      |       |     |      |      |
| а/   | строительные работы                           |   |      | 5    | 23,49 | I   | 6    | 0,01 |
| б/   | сантехнические работы                         |   |      | 60   | 23,38 | 14  | 74   | 0,21 |
| <b>15. Водопровод горячей воды</b>           |   |   |      |      |       |     |      |      |
| а/   | строительные работы                           |   |      | 3    | 23,49 | I   | 4    | -    |
| б/   | сантехнические работы                         |   |      | 56   | 23,38 | 13  | 69   | 0,20 |
|  | <b>Итого по сантехническим работам</b>        |   | руб. |      |       |     | 958  | 2,71 |
| <b>И. Технологическое оборудование</b>       |   |   |      |      |       |     |      |      |
| <b>16. Технологическое оборудование:</b>     |   |   |      |      |       |     |      |      |
| а/   | монтажные работы                              |   |      | 1665 | 6     | 100 | 1765 | 5,0  |
|  | <b>Итого по технологическому оборудованию</b> |   | руб. |      |       |     | 1765 | 5,0  |
| <b>17. Электромонтажные работы</b>           |   |   |      |      |       |     |      |      |
| <b>17. Электроосвещение</b>                  |   |   |      | 328  | 6     | 19  | 347  | 0,98 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

18. ПИИ и автоматика:

|                                   |  |      |  |     |   |     |       |      |
|-----------------------------------|--|------|--|-----|---|-----|-------|------|
| а/ монтажные работы               |  |      |  | 223 | 6 | 181 | 236   | 0,67 |
| Итого по электромонтажным работам |  | руб. |  |     |   |     | 583   | 1,65 |
| Всего по об'ектной смете          |  | "    |  |     |   |     | 35320 | 100  |

Главный инженер проекта

*Л.Вол* Д.Володина

Начальник сметного отдела

*С.Триков* С.Триков

Составила: инженер

*А.Боднарук* - А.Боднарук

Проверила: рук. группы

*И.Себазо* - И.Себазо

АД

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I

к типовому проекту на строительство переходной  
галереи фермы по производству молока на 800 коров  
боксового содержания

на общестроительные работы

Сметная стоимость - 32,01 т.р.

Составлена в ценах и  
нормах 1969 г. для  
базисного района

Строит.кубатура - 1172 м<sup>3</sup>

Стоимость 1 м<sup>3</sup> - 27,31 руб.

Подсчет об'емов работ  
произведен по листам  
АР I+ АР 5, КМ I+КМ 6

| № № ед.<br>расч.                            | Наименование работ или<br>затрат   | Един.<br>изм.     | К-во | цена  | сумма |
|---|--|-------------------|------|-------|-------|
| 1   | 2  | 3                 | 4    | 5     | 6     |
| I. Земляные работы                          |  |                   |      |       |       |
| 1. I-406<br>I-407<br>IO-48г                 | Срезка растительного<br>слоя грунта бульдозером<br>мощностью 100 л.с. с<br>перемещением до 50 м                            | 100м <sup>3</sup> | 1,48 | 8,91  | 13    |
| Цена: 2,59+1,58x4                           |  |                   |      |       |       |
| 2. I-249<br>I <sub>б</sub> -350<br>т.ч.п.27 | Погрузка растительного<br>грунта на автосамо -<br>вал экскаватором -<br>прямой лопатой с<br>ковшом емк.0,25 м <sup>3</sup> | "                 | 1,48 | 15,75 | 23    |
| Цена: 17,40-16,50x0,1                       |  |                   |      |       |       |
| 3. П.3<br>стр.28                            | Перемещение раститель-<br>ного грунта авто -<br>самосвалами на расст.<br>до I км   | т                 | 178  | 0,25  | 45    |

| 1   | 2  | 3  | 4     | 5    | 6     | 7   |
|-----|--|--|-------|------|-------|-----|
| 4.  | I-368<br>IO-44e                          | Работа на отвале   | 100м3 | 1,48 | 1,64  | 2   |
| 5.  | I-93<br>IO-22s                           | Разработка грунта<br>II гр. экскаватором -<br>обратной лопатой с<br>ковшом емк. 0,25 м3 в<br>отвал   | "     | 6,72 | 17,20 | 116 |
| 6.  | I-250<br>IO-35л                          | То же, с погрузкой на<br>автосамосвалы   | 100м3 | 3,78 | 21,40 | 81  |
| 7.  | I-635<br>IO-II4б                         | Доработка грунта<br>после экскаватора<br>вручную<br><br>Цена: 1,06x1,2   | м3    | 32   | 1,27  | 41  |
| 8.  | I-408<br>I-409<br>IO-48д<br>т.ч.<br>п.39 | Перемещение разрабо-<br>танного грунта во<br>временный отвал бульдо-<br>зером мощностью<br>80-100 л.с. на расст.<br>до 30 м<br><br>Цена: 3,29x0,85+1,9x2 | 100м3 | 7,04 | 6,60  | 46  |
| 9.  | " "                                      | То же, обратно для<br>засыпки и подсыпки<br>под поля   | "     | 7,04 | 6,60  | 46  |
| 10. | I-438<br>IO-49б                          | Обратная засыпка<br>грунта бульдозером<br>мощн. 100 л.с.   | "     | 5,72 | 1,65  | 9   |
| 11. | I-636<br>IO-II4б                         | То же, вручную   | м3    | 114  | 0,43  | 49  |
| 12. | I-824<br>IO-156д                         | Уплотнение грунта<br>засыпанного бульдозе-<br>ром пневмотрамбовка -<br>ми  | 100м3 | 5,72 | 12,40 | 71  |
| 13. | I-711<br>I-644<br>IO-121a<br>IO-II5б     | Подсыпка грунта под<br>поля вручную с пере-<br>мещением передвижными<br>транспортерами<br><br>Цена: 0,39+0,31  | м3    | 18   | 0,70  | 18  |
| 14. | П.3<br>стр.28                            | Перемещение лишнего<br>автосамосвалами на<br>расст. до I км  | т     | 681  | 0,25  | 170 |

| 1   | 2                               | 3  | 4                 | 5     | 6     | 7   |
|-----|---------------------------------|--|-------------------|-------|-------|-----|
| 15. | I-369<br>10-44х                 | Работа на отвале   | 100м <sup>3</sup> | 3,78  | 1,96  | 7   |
|     |                                 | Итого по разд. I   | руб.              | -     | -     | 732 |
|     |                                 | <b>II. Фундаменты</b>  |                   |       |       |     |
| 16. | 13-1<br>21-5а                   | Основание под фунда-<br>менты из песка толщ.<br>100 мм   | м <sup>3</sup>    | 1,8   | 5,84  | 11  |
| 17. | 12-6<br>20-1е<br>ЦСЦ<br>в.2     | Устройство подбетонки<br>под фундаменты из бето-<br>на М-75  | "                 | 24,87 | 25,16 | 626 |
|     |                                 | Цена:  |                   |       |       |     |
|     |                                 | 8,10+0,71х18,20+0,44х<br>х9,4  |                   |       |       |     |
| 18. | 11-10-<br>-71<br>19-1е          | Укладка фундаментов<br>под колонны весом до<br>3-х т на песчаное<br>основание                      | м <sup>3</sup>    | 4,66  | 3,66  | 17  |
| 19. | 11-10-<br>-71<br>19-1е<br>11-12 | То же, на бетонное<br>основание  | м <sup>3</sup>    | 4,66  | 4,75  | 22  |
|     |                                 | Цена: 3,66+1,09  |                   |       |       |     |
| 20. | ЦСЦ<br>в.4471                   | Стоимость сборных<br>ж.б. фундаментов<br>СФК 13 из бетона<br>М-150 об'емом<br>0,572 м <sup>3</sup> | м <sup>3</sup>    | 9,32  | 42,48 | 396 |
|     |                                 | Цена: 43,5-1,02  |                   |       |       |     |
| 21. | Ц.1ч.1У<br>7.46<br>в-1,15       | Арматура кл. А-1   | кг                | 220   | 0,199 | 44  |
| 22. | 11-8-71<br>19-1д<br>11-12       | Укладка фундаментов<br>под колонны весом до<br>3 т на бетонное<br>основание                        |                   |       |       |     |
|     |                                 | Цена: 7,56+1,09  |                   |       |       |     |
|     |                                 |  | м <sup>3</sup>    | 1,08  | 8,65  | 9   |

| I   | 2                         | 3  | 4  | 5          | 6     | 7   |
|-----|---------------------------|--|----|------------|-------|-----|
| 23. | ЦСЦ<br>п.4471             | Стоимость сборных железобетонных фундаментов стаканного типа СФЖ-8 из бетона М-150 66" емом 0,269 м3 |    |            |       |     |
|     |                           | Цена: 43,5-1,02  | м3 | 1,08       | 42,48 | 46  |
| 24. | Ц.Іч.ІУ<br>т.46<br>к-І,15 | Арматура кл.А-І  | кг | 17         | 0,199 | 3   |
| 25. | І2-7<br>20-Іж             | Устойство на бетонки из бетона М-100   | м3 | 5,52<br>м3 | 28,23 | 156 |
| 26. | ІІ-ІІ4<br>І9-86           | Укладка фундаментных балок весом до 3,0 т  | шт | 16         | 6,40  | 102 |
| 27. | ЦСЦ<br>п.4371             | Стоимость сборных ж.б. фундаментных балок длиной до 6 м ФБ 6-ІІ из бетона М-300                      | м3 | 11,36      | 55,05 | 625 |
|     |                           | Цена:  |    |            |       |     |
|     |                           | 52,50+1,02+1,53  |    |            |       |     |
| 28. | Ц.Іч.ІУ<br>т.46           | Арматура кл.А-І  | кг | 410        | 0,173 | 71  |
| 29. | "                         | Арматура кл.А-ІІ   | "  | 919        | 0,194 | 178 |
| 30. | "                         | Закладные детали   | кг | 45         | 0,31  | 14  |
| 31. | "<br>т.ч.п.336            | Металлизация закладных деталей   | кг | 45         | 0,174 | 8   |
| 32. | ІІ-200-<br>-71<br>І9-ІІж  | Укладка перемычек весом до 0,3 т   | м3 | 0,6        | 8,70  | 5   |
| 33. | ЦСЦ<br>п.4451             | Стоимость сборных железобетонных перемычек из бетона М-200   | м3 | 0,60       | 52,70 | 32  |
| 34. | Ц.Іч.ІУ<br>т.46           | Арматура кл.А-ІІ   | кг | 8,4        | 0,194 | 2   |



| 1   | 2  | 3   | 4    | 5     | 6     | 7    |
|---|--|---|------|-------|-------|------|
| 35.   | Ц.Ич.ІУ<br>г.46  | То же, кл. В-І  | кг   | 8,5   | 0,214 | 2    |
| 36.   | 16-43<br>25-6д   | Бетонная подготовка<br>из бетона М-50 толщ.<br>100мм                                  | м3   | 5,31  | 23,54 | 125  |
| 37.   | 12-3<br>20-Ів<br>ЦСЦ<br>п.5,3                          | Устройство монолитных<br>ж.б. фундаментов из<br>бетона М-200                          |      |       |       |      |
|   |  | Ц е н а:  |      |       |       |      |
|   |  | 25,98+19,1-17,8/х<br>х0,015х1,02  | "    | 9,1   | 27,33 | 249  |
| 38.   | Ц.Ич.ІІ<br>п.7   | Арматура кл. А-ІІІ  | кг   | 251   | 0,184 | 46   |
| 39.   | 13-30<br>21-6ж   | Обмазка горячим<br>битумом за два раза<br>перемычек сопряга -<br>соединялся с грунтом | м2   | 16,5  | 0,56  | 9    |
| Итого по разд. ІІ                             |  |   | руб. | -     |       | 2798 |
| ІІІ. Лотки навозоудаления,<br>навозоприемники |  |   |      |       |       |      |
| /Земляные работы учтены<br>в І разделе/       |  |   |      |       |       |      |
| а/ Лотки навозоудаления                       |  |   |      |       |       |      |
| 40.   | 13-І<br>21-5а  | Песчаное основание<br>под лотки   | м3   | 12,1  | 5,84  | 71   |
| 41.   | ІІ-496-<br>-71<br>19-32р                               | Укладка лотков<br>навозоудаления сечен.<br>более 0,5 м2                               | м3   | 21,78 | 9,50  | 207  |
| 42.   | Пл-т<br>33-33<br>74г<br>п.8-83<br>ЦСЦ<br>пр.І,<br>п.20 | Стоимость лотков из<br>бетона М-200<br>длиной до 3 м                                  |      |       |       |      |
|   |  | Ц е н а:  |      |       |       |      |
|   |  | /44,50+6,62х2,5/х1,02   | м3   | 21,78 | 62,27 | 1356 |

| I   | 2   | 3   | - | 4  | 5     | 6     | 7   |
|-----|---|---|---|----|-------|-------|-----|
| 43. | Ц.Ич.ІУ<br>т.46   | Арматура кл.А-III   |   | т  | 0,803 | 194,0 | 156 |
| 44. | " "   | То же, кл.В-I   |   | т  | 0,218 | 214,0 | 47  |
| 45. | " "   | Закладные детали  |   | т  | 0,174 | 310,0 | 54  |
| 46. | " "<br>т.ч.п.836  | Металлизация закладных<br>деталей   |   | т  | 0,174 | 174,0 | 30  |
| 47. | 16-43<br>25-6д  | Устройство бетонной<br>подготовки из бетона<br>М-100 под монолит -<br>ный участок УМЗ |   | м3 | 0,67  | 23,54 | 16  |
| 48. | 12-15I<br>20-22а  | Монолитные участки<br>лотков из бетона<br>М-300 УМ1-УМ3                               |   | м3 | 6,06  | 62,18 | 377 |
| 49. | Ц.Ич.ІІ<br>п.36   | Арматура кл.А-III   |   | т  | 0,21  | 176,0 | 37  |
| 50. | " "<br>п.81   | То же, кл.В-I   |   | т  | 0,02  | 206,0 | 4   |
| 51. | II-446-7I<br>19-25а                                     | Замоноличивание<br>стыков цементным<br>раствором                                      |   | м  | 65    | 0,10  | 7   |
| 52. | 16-43<br>25-6д<br>ЦСЦ<br>п.3,5                          | Устройство набетонки<br>из бетона М-200 по<br>дну лотков                              |   | м3 | 9,94  | 26,87 | 267 |
|     |   | Ц е н а :   |   |    |       |       |     |
|     |   | 23,54+/19,10-15,90/х<br>х1,02х1,02  |   |    |       |       |     |
| 53. | II-313<br>19-14г  | Укладка решеток перек -<br>ретье площадь до<br>0,5 м2                                 |   | шт | 128   | 0,29  | 37  |
| 54. | Пр-т<br>06-08-<br>74г<br>п.8-82<br>ЦСЦ<br>пр.1,<br>п.20 | Стоимость железобе -<br>тонных решеток из<br>бетона М-400 РУ-9                        |   | м3 | 6,4   | 89,30 | 572 |
|     |   | Ц е н а :   |   |    |       |       |     |
|     |   | /71,0+6,62х2,5/х1,02  |   |    |       |       |     |
| 55. | Ц.Ич.ІУ<br>т.46   | Арматура кл.А-I   |   | кг | 282   | 0,173 | 49  |
|     |   |   |   |    |       |       | AI  |

| 1   | 2                                | 3  | 4     | 5    | 6     | 7    |
|-----|----------------------------------|--|-------|------|-------|------|
| 56. | Ц.Ич.ІУ<br>т.46                  | То же, кл.А-III  | кг    | 282  | 0,194 | 55   |
| 57. | 15-328-<br>-72<br>23-61          | Перекрытие лотков<br>деревянными щитами                                      | м2    | 35,8 | 0,06  | 2    |
| 58. | Ц.Ич.III<br>п.394                | Стоимость дощатых<br>щитов   | м2    | 35,8 | 3,59  | 129  |
| 59. | 12-82<br>20-IIв                  | Устройство монолитных<br>каналов из бетона<br>М-150/ у оси 7/                | м3    | 1,27 | 31,93 | 41   |
| 60. | 15-328-<br>-72<br>23-61          | Перекрытие каналов<br>деревянными щитами                                     | м2    | 2,04 | 0,06  | 1    |
| 61. | Ц.Ич.П<br>п.394                  | Стоимость дощатых щитов "  |       | 2,04 | 3,59  | 7    |
| 62. | 15-2-72<br>23-Ia                 | Укладка деревянных<br>брусков по дну<br>каналов                              | м3    | 0,02 | 85,0  | 2    |
|     |                                  | б/ Навозоприемник  |       |      |       |      |
| 63. | 16-43<br>25-6д                   | Устройство бетонной<br>подготовки из бетона<br>М-50 толщ. 100 мм             | м3    | 4,4  | 23,54 | 104  |
| 64. | 16-46<br>25-7a                   | Устройство изоляции<br>из одного слоя<br>пергамина                           | 100м2 | 0,44 | 75,0  | 33   |
| 65. | 12-137<br>20-20г<br>ЦСЦ<br>п.5;7 | Устройство ж.б. дна<br>и стен при толщине<br>из до 250 мм из<br>бетона М-200 | м3    | 43,4 | 37,61 | 1632 |
|     |                                  | Ц е н а:   |       |      |       |      |
|     |                                  | 41,23-/22,60-19,10/х<br>х1,015х1,02  |       |      |       |      |
| 66. | Ц.Ич.П<br>п.41                   | Арматура кл.А-I  | т     | 0,11 | 161,0 | 18   |
| 67. | " п.43                           | То же, А-II  | т     | 3,07 | 187,0 | 574  |

| I   | 2                                     | 3  | 4     | 5     | 6     | 7  |
|-----|---------------------------------------|--|-------|-------|-------|----|
| 68. | Ц.Ич.П<br>п.81                        | То же, кл.В-I  | т     | 0,04  | 206,0 | 8  |
| 69. | 12-42<br>20-5в                        | Установка закладных<br>деталей МН I-23,<br>МН 4-52 и ходовых<br>скоб | т     | 0,045 | 309,0 | 14 |
| 70. | Ц.Ич.ИУ<br>т.ч.<br>п.386              | Металлизация заклад -<br>ных деталей                                 | т     | 0,025 | 174,0 | 4  |
| 71. | 14-23-<br>-71<br>22-7а<br>т.ч.<br>п.6 | Установка металличе -<br>ских балок перекры -<br>тий                 | т     | 0,59  | 21,15 | 12 |
|     |                                       | Ц е н а:   |       |       |       |    |
|     |                                       | 18,90+6,10+8,90/х0,15  |       |       |       |    |
| 72. | Ц.Ич.П<br>п.116                       | Стоимость металли -<br>ческих балок                                  | т     | 0,59  | 161,0 | 95 |
| 73. | 14-29-<br>-71<br>22-7ж                | Установка металло -<br>конструкций огражде -<br>ния                  | т     | 0,04  | 29,30 | 1  |
|     |                                       | Ц е н а:   |       |       |       |    |
|     |                                       | 26,1+13,6+7,7/х0,15  |       |       |       |    |
| 74. | Ц.Ич.П<br>п.462                       | Стоимость металло -<br>конструкций ограждения                        | т     | 0,04  | 272,0 | 11 |
| 75. | 16-43<br>25-6д                        | Устройство набетонки<br>из бетона М-100 для<br>создания уклона       | м3    | 1,1   | 23,54 | 26 |
| 76. | 12-160<br>20-23в                      | Железные внутрен -<br>них поверхностей                               | 100м2 | 1,12  | 18,0  | 20 |
| 77. | 13-30<br>21-6ж                        | Обмазка горячим<br>битумом за два раза<br>наружных стен              | м2    | 118,3 | 0,56  | 66 |
| 78. | 15-328-<br>-72<br>23-61               | Перекрытие деревян -<br>ными щитами                                  | м2    | 16    | 0,06  | 1  |
| 79. | Ц.Ич.П<br>п.394                       | Стоимость дощатых<br>литов   | м2    | 16    | 3,59  | 57 |
| 80. | 20-56<br>27.1-4о                      | Нанесение на металло -<br>конструкции грунта ХС-010                  | 100м2 | 0,21  | 8,95  | 2  |

| 1   | 2   | 3   | 4                 | 5     | 6     | 7   |
|-----|---|---|-------------------|-------|-------|-----|
| 81. | 20-79<br>27.ч.5в<br>г.ч.л.8<br>к-5  | Окраска металлокон-<br>струкций 5-м слоем<br>эмали ХС-784<br><br>Цена: 9,23х5   | 100м <sup>2</sup> | 0,21  | 46,15 | 10  |
|     |   | в/ фундаменти под обору -<br>дование  |                   |       |       |     |
| 82. | 12-20<br>20-3а<br>ЦСП<br>п.3,4  | Устройство монолитных<br>бетонных фундамен-<br>тов из бетона М-150<br><br>Цена:<br>25,7+/17,8-15,9/х<br>х1,02х1,02  | м <sup>3</sup>    | 4,42  | 28,19 | 125 |
| 83. | 12-81<br>20-11б<br>ЦСП<br>п.3,4   | Устройство стен и<br>днища приемков моно-<br>литных бетонных<br>толщ. до 200 мм из<br>бетона М-150<br><br>Цена:<br>34,62+/17,8-15,9/х<br>х1,02х1,02                   | м <sup>3</sup>    | 8,36  | 36,60 | 306 |
| 84. | 15-2-72<br>23-1а  | Укладка деревянных<br>брусков по днищу  | м <sup>3</sup>    | 0,02  | 85,0  | 2   |
| 85. | 15-328-<br>-72<br>23-61   | Перекрытие приемков<br>деревянными щитами   | м <sup>2</sup>    | 1,2   | 0,06  | -   |
| 86. | Д. I ч. II<br>п. 394  | Стоимость лапчатых<br>литов   | м <sup>2</sup>    | 1,2   | 3,59  | 4   |
| 87. | 17-267<br>27-54в  | Масляная окраска<br>всех деревянных<br>литов  | "                 | 64,1  | 0,37  | 24  |
| 88. | 13-30<br>21-6ж<br>Ц. ч. I,<br>п. 327а<br>Доп. в. I<br>п. 100б<br>стр. 162 | Антикоррозийная<br>защита внутренней<br>поверхности лотков<br>и решеток, пере-<br>крытия битумно-<br>латексно-кукерсольной<br>мастикой<br><br>Ц. 0,56+/161-31/х0,0041 | м <sup>2</sup>    | 365,0 | 0,88  | 321 |

| I                 | 2                                  | 3  | 4    | 5    | 6     | 7    |
|-------------------|------------------------------------|--|------|------|-------|------|
|                   |                                    | Итого по разд.Ш  | руб. |      | -     | 7021 |
|                   |                                    | в т.ч. М К   | "    |      | -     | 146  |
| <b>IV. Каркас</b> |                                    |  |      |      |       |      |
| 89.               | II-107-<br>-69<br>I9-7д<br>Доп.В.4 | Установка колонн в<br>стаканы башмаков<br>весом до 0,5 т                             | мЗ   | 4,03 | 17,40 | 70   |
| 90.               | ЦСЦ<br>п.4401                      | Стоимость ж.б.колонн<br>прямоугольных<br>из бетона М-200 об'емом<br>0,144мЗ СК2-36-1 | мЗ   | 4,03 | 61,45 | 248  |
|                   |                                    | Цена: 64,0-1,53-1,02   |      |      |       |      |
| 91.               | Ц.Іч.ІV<br>т.46<br>к-1,2           | Арматура кл.А-І  | кг   | 31   | 0,208 | 6    |
| 92.               | " "                                | То же, кл.А-ІІ   | "    | 356  | 0,221 | 79   |
| 93.               | " "                                | То же, кл.В-І  | кг   | 94   | 0,257 | 24   |
| 94.               | " "                                | Закладные детали   | "    | 101  | 0,372 | 38   |
| 95.               | " "<br>п.336                       | Металлизация заклад-<br>ных деталей  | "    | 101  | 0,174 | 18   |
| 96.               | II-474<br>I9-30м                   | Установка соедине-<br>тельных деталей<br>Цена: 259+310                               | т    | 0,15 | 569,0 | 85   |
| 97.               | Ц.Іч.ІV<br>т.ч.<br>п.336           | Металлизация соеди-<br>нительных деталей   | т    | 0,15 | 174,0 | 26   |
| 98.               | ІЗ-30<br>2І-6ж                     | Обмазка нижней части<br>колонн, соприкасаю-<br>щихся с грунтом горя-<br>чим битумом  | м2   | 26,9 | 0,56  | 15   |
| 99.               | II-119-<br>-71<br>I9-8д            | Укладка балок перек-<br>рытия весом до<br>2-х т                                      | шт   | 12   | 3,26  | 39   |
| 100.              | ЦСЦ<br>п.4713                      | Стоимость сборных<br>ж.б.балок таврового<br>сечения длиной до 6 м<br>из бетона М-400 | мЗ   | 5,4  | 72,06 | 389  |
|                   |                                    | Ц. 69,0+1,53х2   |      |      |       | АД   |

| I                | 2  | 3   | 4    | 5     | 6     | 7    |
|------------------|--|---|------|-------|-------|------|
| 101.             | Ц.Ич.ІУ<br>т.46                                | Арматура кл.А-III   | кг   | 281   | 0,194 | 55   |
| 102.             | "  | То же, кл.А-IIIв  | "    | 461   | 0,204 | 94   |
| 103.             | "  | То же, В-I  | "    | 57    | 0,214 | 12   |
| 104.             | "  | Закладные детали  | "    | 181   | 0,31  | 56   |
| 105.             | "<br>т.ч.п.336                                 | Металлизация закладных деталей  | кг   | 181   | 0,174 | 31   |
| 106.             | II-188-<br>-71<br>19-11а                       | Укладка перемычек<br>весом до 1,0 т   | шт   | 2     | 1,63  | 3    |
| 107.             | ЦСЦ<br>п.1495                                  | Стоимость сборных<br>ж.б.перемычек из<br>бетона М-200 БШ-1а   | м3   | 0,4   | 74,0  | 30   |
| 108.             | Ц.Ич.ІУ<br>т.46                                | Стоимость дополни-<br>тельных закладных<br>деталей  | кг   | 12    | 0,31  | 4    |
| 109.             | "<br>т.ч.п.336                                 | Металлизация закладных деталей  | "    | 12    | 0,174 | 2    |
| Итого по разд.ІУ |  |   | руб. | -     |       | 1324 |
| У. С т е н ы     |  |   |      |       |       |      |
| 110.             | II-391-<br>-71<br>19-21е                       | Установка панелей<br>наружных стен площ.<br>до 10м2   | шт   | 10    | 10,0  | 100  |
| 111.             | II-388-<br>-71<br>19-21д                       | То же, площ.до 5м2  | шт   | 56    | 4,85  | 272  |
| 112.             | II-403-<br>-71<br>19-21к                       | То же, угловых вклю-<br>дшей  | шт   | 44    | 1,58  | 70   |
| 113.             | Пр-т<br>06-08<br>п.8-81<br>ЦСЦ<br>пр.І<br>п.29 | Стоимость стеновых<br>панелей типа СПСЛ-40<br>из легкого бетона<br>М-50 об'емом весом<br>1000 кг/м3 | м3   | 84,38 | 42,83 | 3633 |

Цена: /35,0+6,04x1,0+0,55/x1,02

АД

| I                                   | 2                                | 3  | 4     | 5     | 6     | 7     |
|-------------------------------------|----------------------------------|--|-------|-------|-------|-------|
| 114.                                | ПСЦ<br>п.4368                    | То же, угловых<br>блоков типа СБСД-40  | м3    | 13,16 | 37,60 | 495   |
| 115.                                | Ц.Ич.ІУ<br>т.46                  | Арматура кл.А-III  | кг    | 424   | 0,194 | 82    |
| 116.                                | "                                | То же, кл.А-I  | "     | 29    | 0,174 | 5     |
| 117.                                | "                                | То же, кл.В-I  | "     | 276   | 0,214 | 59    |
| 118.                                | "                                | Закладные детали   | "     | 1523  | 0,31  | 472   |
| 119.                                | "<br>т.ч.<br>п.336               | Металлизация<br>закладных деталей  | кг    | 1523  | 0,174 | 265   |
| 120.                                | Ц.Ич.ІУ<br>т.46                  | Стоимость соедине-<br>тельных изделий  | т     | 0,35  | 310,0 | 109   |
| 121.                                | "<br>т.ч.<br>п.336               | Металлизация соеди-<br>нительных изделий   | т     | 0,35  | 174,0 | 60    |
| 122.                                | 13-33<br>2І-7а                   | Кладка наружных стен<br>участков из обыкно-<br>венного глиняного<br>кирпича при высоте<br>этажа до 5 м | м3    | 10,65 | 25,97 | 277   |
| 123.                                | 13-58<br>2І-9А                   | Расшивка швов кирпич-<br>ной кладки с двух<br>сторон   | 100м2 | 0,42  | 10,30 | 4     |
| 124.                                | 12-69<br>20-9ж<br>ПСЦ<br>п.14,15 | Устройство ж.б.вкла-<br>дышей из бетона<br>М-200 для крепления<br>коробок ворот                        | м3    | 0,96  | 32,86 | 32    |
| Ц е н а :                           |                                  |  |       |       |       |       |
| 31,05+/20,44-18,69/x1,02x<br>x1,015 |                                  |  |       |       |       |       |
| 125.                                | Ц.Ич.II<br>п.81                  | Арматура кл.В-I  | кг    | 20,5  | 0,199 | 4     |
| 126.                                | 12-42<br>20-5в                   | Закладные детали   | т     | 0,06  | 309,0 | 19    |
| 127.                                | Ц.Ич.ІУ<br>т.ч.<br>п.336         | Металлизация<br>закладных деталей  | т     | 0,06  | 174,0 | 10 АД |



| 1               | 2                        | 3   | 4    | 5     | 6     | 7    |
|-----------------|--------------------------|---|------|-------|-------|------|
| 128.            | II-457-<br>-7I<br>I9-276 | Укладка карнизных панелей                                       | шт   | 16    | 4,20  | 67   |
| 129.            | ЦСЦ<br>п.4370            | Стоимость ленобетонных карнизных панелей ПК-40-I                | м3   | 17,12 | 37,90 | 639  |
| 130.            | Ц.Ич.ИУ<br>т.46          | Арматура кл.А-I   | кг   | 39    | 0,173 | 7    |
| 131.            | "                        | То же, кл.А-II  | кг   | 216   | 0,184 | 40   |
| 132.            | "                        | То же, В-I  | кг   | 133   | 0,214 | 28   |
| 133.            | "                        | То же,<br>Закладные детали                                      | кг   | 176   | 0,31  | 55   |
| 134.            | "<br>т.ч.<br>п.336       | Металлизация закладных деталей                                  | кг   | 176   | 0,174 | 31   |
| 135.            | Ц.Ич.ИУ<br>т.46          | Стоимость соединительных изделий                                | т    | 0,13  | 310,0 | 40   |
| 136.            | "<br>т.ч.<br>п.336       | Металлизация соединительных изделий                             | т    | 0,13  | 174,0 | 23   |
| 137.            | II-446-<br>-7I<br>I9-25а | Чеканка швов стеновых панелей цементным раствором               | м    | 166   | 0,10  | 17   |
| 138.            | II-447-<br>-7I<br>I9-25б | Герметизация стыков стеновых панелей мастикой УМС-50            | м    | 298   | 0,46  | 137  |
| 139.            | II-451-<br>-7I<br>I9-25е | Солнцезащита герметизации стыков стеновых панелей               | м    | 166   | 0,07  | 12   |
| 140.            | II-452-<br>-7I<br>I9-25ж | Герметизация мастикой стыков коробок окон со стеновыми панелями | м    | 86,4  | 0,55  | 48   |
| 141.            | II-450-<br>-7I<br>I9-25д | Перестановка дюлек при герметизации стыков стеновых панелей     | м    | 166   | 0,05  | 8    |
| Итого по разд.У |                          |   | руб. | -     | -     | 7120 |

| I                | 2                        | 3  | 4       | 5    | 6     | 7   |
|------------------|--------------------------|--|---------|------|-------|-----|
| VI. Покрытие     |                          |  |         |      |       |     |
| 142.             | II-222-69<br>19-12х      | Укладка плит покрытия<br>длиной до 6 м площ. до<br>20м2                                      | шт<br>г | 16   | 8,02  | 128 |
| 143.             | ПСЦ<br>п.2352            | Стоимость ребристых<br>площадью до 18м2<br>из бетона М-250<br>ПСЦ-4АШв-КП                    | м3      | 7,2  | 58,17 | 419 |
| Цена: 59,70-1,53 |                          |  |         |      |       |     |
| 144.             | Ц.1ч.IV<br>т.46          | Арматура кл.А-III  | кг      | 153  | 0,194 | 30  |
| 145.             | "                        | То же, А-IIIв  | "       | 286  | 0,204 | 58  |
| 146.             | "                        | То же, В-I   | "       | 246  | 0,214 | 53  |
| 147.             | "                        | Закладные детали   | кг      | 67   | 0,31  | 21  |
| 148.             | "<br>т.ч.п.336           | Металлизация<br>закладных деталей  | кг      | 67   | 0,174 | 12  |
| 149.             | ПСЦ<br>п.4352            | Стоимость ребристых<br>плит покрытия площ.<br>до 18м2 из бетона<br>М-350<br>/ПСЦ-5АШв-/4/-КП | м3      | 9,92 | 61,23 | 607 |
| Цена: 59,70+1,53 |                          |  |         |      |       |     |
| 150.             | Ц.1ч.IV<br>т.46          | Арматура кл.А-III  | кг      | 532  | 0,194 | 103 |
| 151.             | "                        | То же, кл.А-IIIв   | кг      | 286  | 0,204 | 58  |
| 152.             | "                        | То же, В-I   | кг      | 257  | 0,214 | 55  |
| 153.             | "                        | Закладные детали   | кг      | 107  | 0,31  | 33  |
| 154.             | "<br>т.ч.п.336           | Металлизация<br>закладных деталей  | кг      | 107  | 0,174 | 19  |
| 155.             | II-471-<br>-71<br>19-30х | Установка опорных<br>стаканов для вентилей -<br>ляционных шахт                               | шт      | 8    | 1,83  | 15  |
| 156.             | ПСЦ<br>п.4378            | Стоимость сборных<br>ж.б.стаканов из бетона<br>М-200   | м3      | 0,48 | 79,0  | 38  |

| 1    | 2                           | 3  | 4     | 5     | 6     | 7    |
|------|-----------------------------|--|-------|-------|-------|------|
| 157. | Ц.Ич.ІУ<br>т.46             | Арматура кл.А-I  | кг    | 18,4  | 0,173 | 3    |
| 158. | "                           | То же, кл.А-III  | "     | 20,8  | 0,194 | 4    |
| 159. | "                           | То же, В-I   | кг    | 13,6  | 0,214 | 3    |
| 160. | "                           | Закладные детали   | кг    | 26,4  | 0,31  | 8    |
| 161. | "                           | Металлизация заклад -<br>т.ч.п.336 ных деталей                                     | кг    | 26,4  | 0,174 | 5    |
| 162. | II-472-<br>-71<br>І9-30ж    | Установка соедини -<br>тельных изделий<br>МС-I                                     | т     | 0,01  | 38,40 | -    |
| 163. | Ц.Ич.ІУ<br>т.46             | Стоимость соедини -<br>тельных изделий   | т     | 0,01  | 310,0 | 3    |
| 164. | "                           | Металлизация соедини-<br>тельных изделий   | т     | 0,01  | 174,0 | 2    |
| 165. | II-448-<br>-69<br>І9-25в    | Уплотнение стыков<br>панелей герметиком<br>в один ряд                              | мм    | 72    | 0,06  | 4    |
| 166. | Ц.Ич.І<br>п.І014<br>Доп.в.3 | Стоимость гернита  | мм    | 79,2  | 0,346 | 27   |
| 167. | II-447-<br>-71<br>І9-25б    | Герметизация стыков<br>панелей мастикой<br>УМС-50                                  | мм    | 72    | 0,46  | 33   |
|      |                             | Итого по разд.УІ   | руб.  |       | -     | 1741 |
|      |                             | УІ. К р о в л я  |       |       |       |      |
| 168. | І6-623<br>26-І0ж            | Пароизоляция обма -<br>зочная горячим<br>битумом за один раз<br>по плитам покрытия | 100м2 | 2,88  | 35,0  | 101  |
| 169. | І6-600<br>2І-І0в            | Утепление покрытия<br>пенобетонными<br>плитами толщиной<br>130 мм                  | "     | 2,88  | 14,50 | 42   |
| 170. | Ц.Ич.ІУ<br>п.І4<br>стр.52   | Стоимость пенобе -<br>тонных плит  | м3    | 38,56 | 27,51 | 1061 |

| I        | 2  | 3     | 4     | 5     | 6    | 7 |
|----------|--|-------|-------|-------|------|---|
| ЦСЦ п.27 | Цена:  |       |       |       |      |   |
|          | /24,50+0,55+6,05x0,4/x                             |       |       |       |      |   |
|          | x1,02  |       |       |       |      |   |
| 171.     | 16-625 Цементная стяжка толщ. 100м2 2,88 35,10 101 |       |       |       |      |   |
|          | 26-116 15 мм по плитному                           |       |       |       |      |   |
|          | 16-683 утеплителю                                  |       |       |       |      |   |
|          | 26-11н   |       |       |       |      |   |
|          | Цена:  |       |       |       |      |   |
|          | 43,88-/0,41+0,53x15,8/                             |       |       |       |      |   |
| 172.     | 16-673 Устройство кровли из                        |       |       |       |      |   |
|          | 26-15а 4-х слоев стекло -                          |       |       |       |      |   |
|          | 16-674 рубероида с защитным                        |       |       |       |      |   |
|          | 26-15б слоем из гравия на                          |       |       |       |      |   |
|          | Доп.в.5 битумной мастике                           |       |       |       |      |   |
|          | Цена:  |       |       |       |      |   |
|          | 3,29+/3,29-2,44/x1,22                              | м2    | 326,4 | 4,33  | 1413 |   |
| 173.     | 16-585 Обделки на фасаде                           |       |       |       |      |   |
|          | 26-9в из оцинкованной стали                        | 100м2 | 1,49  | 7,77  | 12   |   |
| 174.     | 16-591 Медкие покрытия из                          |       |       |       |      |   |
|          | 26-9е оцинкованной                                 |       |       |       |      |   |
|          | пр.1 кровельной стали                              | 100м2 | 0,24  | 152,0 | 36   |   |
|          | Итого по разд.УП                                   | руб.  | -     |       | 2766 |   |
|          | Уш. Проемы   |       |       |       |      |   |
|          | а/ О к н а   |       |       |       |      |   |
| 175.     | 15-157- Установка оконных                          |       |       |       |      |   |
|          | -72 блоков со спаренными                           |       |       |       |      |   |
|          | 23-28а переплетами площ.до                         |       |       |       |      |   |
|          | 5 м2 в каменных                                    |       |       |       |      |   |
|          | стенах   | м2    | 27,36 | 2,89  | 79   |   |
| 176.     | Доп.в.6 Стоимость оконных                          |       |       |       |      |   |
|          | п.1ч.п блоков ОС 12,15                             |       |       |       |      |   |
|          | п.461  |       |       |       |      |   |
|          | т.ч. Цена: 12,10-1,50                              | м2    | 27,36 | 11,60 | 317  |   |
|          | п.43а  |       |       |       |      |   |
| 177.     | 15-160- Установка фрамужных                        |       |       |       |      |   |
|          | -72 приборов                                       | к-т   | 8     |       | 0,44 | 4 |
|          | 23-29а   |       |       |       |      |   |

| I                 | 2  | 3  | 4    | 5     | 6     | 7    |
|-------------------|--|--|------|-------|-------|------|
| 178.              | Ц.Ич.І<br>п.551                                    | Стоимость фрамужных приборов   | к-т  | 8     | 0,82  | 7    |
| 179.              | 17-856<br>27-69в                                   | Остекление оконных блоков со спаренными переплетами 3-х мм стеклом                     | м2   | 27,36 | 2,25  | 62   |
| б/ Д в е р я      |  |  |      |       |       |      |
| 180.              | 15-188-<br>-72<br>15-191-<br>-72<br>23-35а<br>пр.І | Установка наружных дверных блоков площ. до 3-х м2 в каменных стенах<br>Цена: I,33+0,90 | "    | 22,72 | 2,23  | 51   |
| 181.              | Доп.в.6<br>Ц.Ич.ІІ<br>п.420<br>Т.Ч.<br>п.456       | Стоимость дверных блоков А-72п<br>Цена: II,8-0,6                                       | м2   | 22,72 | II,20 | 254  |
| 182.              | Ц.Ич.І   | Приборы к однопольным дверным блокам наружным  | к-т  | 8     | 5,23  | 42   |
| в/ В о р о т а    |  |  |      |       |       |      |
| 183.              | 15-216-<br>-72<br>23-41а                           | Установка ворот со стальными коробками с распахивающимися полотнами                    | м2   | 11,52 | 2,81  | 32   |
| 184.              | Ц.Ич.ІІ<br>п.347                                   | Стоимость глухих утепленных полотен ворот  | м2   | 11,52 | 16,70 | 192  |
| 185.              | Ц.Ич.ІІ<br>п.135                                   | Стоимость металлокон-<br>струкций обрамления<br>ворот                                  | т    | 0,05  | 208,0 | 10   |
| 186.              | Ц.Ич.І<br>п.468                                    | Приборы к воротам  | т    | 0,10  | 370,0 | 37   |
| 187.              | 14-179-<br>-71<br>22-25м                           | Масляная окраска<br>металлоконструкций<br>обрамления ворот                             | т    | 0,15  | 24,50 | 4    |
| Итого по разд.УІІ |  |  | руб. | -     |       | 1091 |

| 1   | 2   | 3   | 4     | 5    | 6     | 7   |
|---|---|---|-------|------|-------|-----|
| <b>IV. П о л н</b>                          |   |   |       |      |       |     |
| 188.  | 16-39<br>25-6а  | Уплотнение грунта<br>щебнем   | м2    | 143  | 0,37  | 53  |
| 189.  | 16-101<br>16-102<br>к-5<br>25-12е<br>25-12ж<br>ЦСП<br>п.15,17 | Устройство бетонного<br>пола из бетона<br>М-300 толщиной 80 мм<br><br>Ц е н а:<br>1, II+0,271x5+/24,18-<br>-20,44/x/0,031+0,0102x5/x<br>x1,02 | м2    | 143  | 2,78  | 398 |
| Итого по разд. IX                           |   |   | руб.  | -    | 451   |     |
| <b>X. Отделочные работы<br/>а/ наружные</b> |   |   |       |      |       |     |
| 190.  | 17-236<br>27-20г  | Штукатурка оконных и<br>дверных откосов с наруж-<br>ной стороны   | м     | 150  | 0,26  | 39  |
| 191.  | 17-605<br>27-52б<br>пр.1,2                                    | Окраска фасада сили-<br>катными красками  | 100м2 | 4,07 | 21,10 | 86  |
| б/ внутренние                               |   |   |       |      |       |     |
| 192.  | 17-321<br>27-28а  | Отделка поверхностей<br>стен из панелей под<br>окраску  | м2    | 324  | 0,05  | 16  |
| 193.  | 17-292<br>27-24и<br>пр.1,2                                    | Штукатурка внутренних<br>оконных и дверных<br>откосов цементным<br>раствором  | м2    | 27,1 | 1,80  | 49  |
| 194.  | 17-589<br>27-49б  | Известковая окраска<br>стен и потолков по<br>бетону и кирпичу в<br>помещении высотой<br>до 4 м  | 100м2 | 7,54 | 3,70  | 28  |
| 195.  | 20-31<br>27.1-3а  | Гидрофобная окраска<br>стен и потолков  | "     | 7,54 | 10,10 | 76  |
| 196.  | 17-631<br>27-54ж  | Простая масляная<br>окраска колером   |       |      |       |     |

| I  | 2   | 3 | 4             | 5     | 6      | 7   |
|--|---|---|---------------|-------|--------|-----|
| Доп.в.3<br>т.23-5                                | оконных блоков со<br>спаренными переплета -<br>ми   |   | м2            | 27,36 | 0,31   | 8   |
| 197.17-630<br>27-54<br>доп.в.3<br>т.23-12        | Простая масляная<br>окраска колером двер -<br>ных блоков с гдужими<br>полотнами в камен -<br>ных стенах                 |   | "             | 22,72 | 0,31   | 7   |
| 198. 17-628<br>27-54г<br>Доп.в.3<br>т.23-12      | Простая масляная<br>окраска ворот   |   | м2            | 11,52 | 0,86   | 10  |
| 199. 20-79<br>27.1-5н<br>к-4<br>20-56<br>27.1-4а | Антикоррозийная<br>защита закладных и<br>соединительных дета -<br>лей 4-я слоями<br>эмали ХС-784 по<br>грунтовке ХС-010 |   |               |       |        |     |
|  | Цена: 9,23x4+8,95   |   | 100м2         | 0,20  | 45,87  | 9   |
|  | Итого по разд.Х   |   | руб.          | -     | -      | 328 |
| XI. Прочие работы                                |   |   |               |       |        |     |
| 200. 32-45-<br>-71<br>45-16и                     | Устройство корыта<br>под отмостку и<br>пантус   |   | м2            | 101   | 0,20   | 20  |
| 201. 32-341<br>45-58б                            | Устройство щебеноч -<br>ного основания под<br>отмостку толщ.100мм   |   | 100м2<br>0,89 |       | 146,82 | 131 |
| 202. 32-339<br>45-57в                            | Покрытие отмостки<br>асфальтобетонной<br>смесью толщ.25 мм  |   | 100м2         | 0,62  | 85,92  | 53  |
| 203. 32-342<br>45-58а                            | Щебеночное основание<br>под пандусы толщ.<br>170 мм   |   | 100м2         | 0,12  | 236,0  | 28  |
| 204. 32-228<br>32-229<br>45-40и<br>45-40ж        | Покрытие пандусов<br>бетоном М-300<br>толщ.140 мм   |   |               |       |        |     |
|  | Цена: 6,01-0,30-4   |   | м2            | 12    | 4,79   | 57  |

| 1    | 2                                 | 3   | 4    | 5     | 6     | 7   |
|------|-----------------------------------|---|------|-------|-------|-----|
| 205. | 12-8<br>20-1з                     | Устройство крылец<br>из бетона М-100                            | м3   | 7,92  | 21,84 | 173 |
| 206. | 16-82<br>25-10а                   | Цементная стяжка  | м2   | 26,4  | 0,54  | 14  |
| 207. | 14-29-<br>-71<br>22-2ж<br>т.ч.п.6 | Устройство металло -<br>конструкций ограж -<br>дения радиаторов |      |       |       |     |
|      |                                   | Ц е н а:  |      |       |       |     |
|      |                                   | 26,10+13,60+7,70/х0,15  | т    | 0,29  | 29,30 | 8   |
| 208. | Ц.1ч.П<br>п.462                   | Стоимость металлокон -<br>струкций ограждения                   | т    | 0,27  | 272,0 | 73  |
| 209. | Ц.1ч.1<br>п.520                   | Стоимость сетки<br>металлической                                | м2   | 14,52 | 0,84  | 12  |
| 210. | 14-179-<br>-71<br>22-25м          | Масляная окраска<br>металлоконструкций                          | т    | 0,29  | 24,50 | 7   |
|      |                                   | Итого по разд. XI   | руб. | -     | -     | 6   |
|      |                                   | в т.ч. М К  | "    | -     | -     | 1   |

## С В О Д К А

стоимости работ к смете  
на общестроительные работы  
переходной галереи

|   |      |   |      |
|---|------|---|------|
| 1. Земляные работы  | руб. | - | 732  |
| 2. Фундаменты   | "    | - | 2798 |
| 3. Дотки навозоудаления на<br>воздухоприемники и<br>фундаменты под оборудование | "    | - | 7121 |
| в т.ч. металлоконструкции   | "    | - | 146  |
| 4. Каркас   | "    | - | 1324 |
| 5. Стены  | "    | - | 7120 |
| 6. Покрытие   | "    | - | 1741 |
| 7. Кревля   | "    | - | 2766 |



| 1   | 2  | 3 | 4    | 5    | 6     | 7     |
|-----|--|---|------|------|-------|-------|
| 8.  | Проемы   |   | руб. | -    |       | 1091  |
| 9.  | Полы   |   | "    | -    |       | 451   |
| 10. | Отделочные работы                                      |   | "    | -    |       | 328   |
| 11. | Прочие работы  |   | "    | -    |       | 576   |
|     | в т.ч. М К   |   | "    | -    |       | 191   |
|     | М  |   |      |      |       |       |
|     | ИТОГО:   |   | руб. | -    |       | 25948 |
|     | в т.ч. М К   |   | "    | -    |       | 337   |
|     | Накладные расходы на<br>строительные конструк -<br>ции |   | %    | 16,5 | 25611 | 4226  |
|     | То же, на М К  |   | %    | 8,3  | 337   | 28    |
|     | Итого:   |   | руб. | -    |       | 30202 |
|     | Плановые накопления                                    |   | %    | 6    | 30202 | 1812  |
|     | Всего по смете:  |   | руб. | -    |       | 32014 |

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составила: инженер

Проверила: рук. группы

*И. Володина* И. Володина

*С. Трикоз* С. Трикоз

*А. Боднарук* А. Боднарук

*И. Себало* И. Себало

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-2

к типовому проекту переходной галереи на  
отопление

Сметная стоимость - 0,57 т.р.

Составлена в ценах и  
нормах 1969 г.Строит. кубатура - 972,2 м<sup>3</sup>Стоимость I м<sup>3</sup> - 0,59 руб.Подсчет объемов работ  
произведен по рабоч. черт.  
ТШ лист 0В-1

| №  | № ед. расц.              | Наименование работ или затрат   | Един. изм.     | к-во  | цена  | сумма |
|----|--------------------------|---|----------------|-------|-------|-------|
| 1  | 2                        | 3   | 4              | 5     | 6     | 7     |
| 1. | 23-45<br>30-10а          | Трубопровод из сталь-<br>ных вологазопровод -<br>ных труб диам. 15 мм | м              | 95,0  | 0,74  | 70    |
| 2. | 23-46<br>30-10а          | То же, диам. 20 мм  | "              | 30,0  | 0,79  | 24    |
| 3. | 23-104<br>30-14а         | Испытание системы   | м              | 125,0 | 0,03  | 4     |
| 4. | П.1ч.Ш<br>п.130          | Вентиль 15кч18и<br>диам. 15 мм  | шт             | 4     | 0,95  | 4     |
| 5. | "<br>п.1466              | Кран двойной регули-<br>ровки КДР-15                                  | шт             | 8     | 0,83  | 7     |
| 6. | 23-673<br>32-10д         | Воздухосборник<br>горизонтальный диам.<br>159 мм                      | шт             | 4     | 5,83  | 23    |
| 7. | 23-646<br>32-9б          | Радиаторы М-140"40"   | экм            | 58,2  | 5,29  | 308   |
| 8. | 17-703<br>27-6д          | Окраска трубопроводов<br>масляной краской                             | м <sup>2</sup> | 13,0  | 0,548 | 7     |
| 9. | 17-703<br>27-6бс<br>т.ч. | То же, радиаторов<br>Цена: 0,548-0,25                                 | "<br>к         | 47,0  | 0,298 | 14    |
|    |                          | Итого:  | Руб.           | -     | -     | 461   |

| I        | 2  | 3 | 4    | 5 | 6 | 7   |
|----------|--|---|------|---|---|-----|
| 10. т.ч. | Пуск и регулировка<br>1%<br>/440р/                 |   | руб. |   | - | 4   |
|          | Итого:   |   | руб. |   | - | 465 |
|          | Накладные расходы<br>16,4%<br>/без п.п.8,9/ /444р/ |   | руб. |   | - | 73  |
|          | То же. 16,5%<br>/по п.п.8,9//21 р/                 |   | "    |   | - | 3   |
|          | Итого:   |   | руб. |   | - | 541 |
|          | Плановые накопления<br>6%                          |   | "    |   | - | 32  |
|          | Всего по смете:                                    |   | руб. |   | - | 573 |

Главный инженер проекта *Вит* Л.Володина

Начальник сметного отдела *Скворцова* С.Трикоз

Составила: техник *Ан* И.Александрова

Проверила: ст. техник *Вол* А.Воронкина

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №1-3

к типовому проекту переходной галереи на  
ВЕНТИЛЯЦИЮ

Сметная стоимость - 0,23 т.р.

Составлена в ценах и  
нормах 1969 г.Строит.кубатура - 972,2 м<sup>3</sup>Стоимость 1 м<sup>3</sup> - 0,24 руб.Подсчет ос<sup>т</sup>емов работ  
произведен по рабоч.черт.  
ТШ лист ОВ-1

| №  | № ед.<br>расц.            | Наименование работ или<br>затрат | Един.<br>изм. | к-во | цена | сумма |
|----|---------------------------|----------------------------------|---------------|------|------|-------|
| 1  | 2                         | 3                                | 4             | 5    | 6    | 7     |
| 1. | 24-790<br>33-41а          | Узел прохода УП-101              | шт            | 8    | 1,98 | 16    |
| 2. | Доп.8<br>П.1ч.Ш<br>п.3824 | Стоимость                        | "             | 8    | 12,9 | 103   |
| 3. | 24-365<br>33-7а           | Дефлектор diam.200мм             | шт            | 8    | 8,48 | 68    |
|    |                           | Итого:                           | руб.          |      | -    | 187   |
|    |                           | Накладные расходы<br>16,4%       | "             |      | -    | 31    |
|    |                           | Итого:                           | руб.          |      | -    | 218   |
|    |                           | Плановые накопления<br>6%        | "             |      | -    | 13    |
|    |                           | Всего по смете:                  | руб.          |      | -    | 231   |

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составила: техник

Проверила: ст. инженер

И. Володина

С. Тризов

И. Александрова

А. Воронкина

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №1-4

к типовому проекту переходной галереи  
на питьевой водопровод

Сметная стоимость - 0,08 т.р.

Составлена в ценах и  
нормах 1969 г.Строит.кубатура - 972,2 м<sup>3</sup>Стоимость 1 м<sup>3</sup> - 0,08 руб.

Подсчет объемов работ  
произведен по рабоч. черт.  
ТН лист ВК-1

| №  | № ед. расц.      | Наименование работ или затрат  | Един. изм.     | к-во | цена  | сумма |
|----|------------------|--|----------------|------|-------|-------|
| 1  | 2                | 3  | 4              | 5    | 6     | 7     |
| 1. | 23-56<br>30-10г  | Трубопровод из сталь-<br>ных водопровод-<br>ных черных труб диам.<br>50 мм | м              | 28,0 | 1,54  | 43    |
| 2. | 23-55<br>30-10в  | То же, диам. 40 мм   | м              | 8,0  | 1,25  | 10    |
| 3. | 23-104<br>30-14а | Испытание системы  | м              | 36,0 | 0,03  | 1     |
| 4. | Ц.1ч.Ш<br>п.141  | Вентиль муфтовый<br>15кг/ср диам. 50 мм                                    | шт             | 2    | 2,92  | 6     |
| 5. | 17-703<br>27-60в | Окраска трубопроводов<br>масляной краской                                  | м <sup>2</sup> | 8,6  | 0,548 | 5     |
|    |                  | Итого:   | руб.           | -    | -     | 65    |
|    |                  | Накладные расходы<br>16,4%<br>/без п.5/60р./                               | руб.           | -    | -     | 10    |
|    |                  | То же, 16,5%/по п.5/<br>/5 руб./   | -              | -    | -     | 1     |
|    |                  | Итого:   | руб.           | -    | -     | 76    |

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

|  |                           |  |      |  |   |   |
|--|---------------------------|--|------|--|---|---|
|  | Плановые накопления<br>6% |  | руб. |  | - | 5 |
|--|---------------------------|--|------|--|---|---|

|  |                 |  |      |  |   |    |
|--|-----------------|--|------|--|---|----|
|  | Итого по смете: |  | руб. |  | - | 81 |
|--|-----------------|--|------|--|---|----|

Главный инженер проекта

*Вит* Л. Володина

Начальник сметного отдела

*Трикоз* Трикоз

Составила: техник

*И. Александрова* И. Александрова

Проверила: ст. инженер

*А. Воронкина* А. Воронкина

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №1-5

к типовому проекту переходной галереи на  
горячий водопровод

Сметная стоимость - 0,07 т.р.

Составлена в ценах и  
нормах 1969 г.Строит. кубатура - 972,2 м<sup>3</sup>Стоимость 1м<sup>3</sup> - 0,07 руб.Подсчет об'емов работ  
произведен по рабоч. черт.  
ТШ лист ВК-1

| №  | № ед.<br>расц.   | Наименование работ или<br>затрат   | Един.<br>изм.  | к-во | цена  | сумма |
|----|------------------|--|----------------|------|-------|-------|
| 1  | 2                | 3  | 4              | 5    | 6     | 7     |
| 1. | 23-57<br>30-10в  | Трубопровод из сталь -<br>ных водопровод -<br>ных одноконных труб<br>диам. 15 мм | м              | 8,0  | 1,07  | 9     |
| 2. | 23-59<br>30-10в  | То же, диам. 25 мм   | "              | 32,0 | 1,34  | 43    |
| 3. | 23-104<br>30-14а | Испытание системы  | м              | 40,0 | 0,03  | 1     |
| 4. | Ц.1ч.Ш<br>п.100  | Вентиль муфтовый<br>15016к диам. 25 мм   | шт             | 2    | 1,32  | 3     |
| 5. | 17-703<br>27-60з | Окраска трубопроводов<br>масляной краской  | м <sup>2</sup> | 5,2  | 0,548 | 3     |
|    |                  | Итого:   | руб.           | -    | -     | 59    |
|    |                  | Накладные расходы<br>16,4%   | *              | -    | -     | 9     |
|    |                  | /без п.5/5с/   |                |      |       |       |
|    |                  | То же, 16,5% по п.5/<br>/3/  | руб.           | -    | -     | 1     |
|    |                  | Итого:   | "              | -    | -     | 69    |

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

|  |                           |  |      |  |   |   |
|--|---------------------------|--|------|--|---|---|
|  | Плановые накопления<br>6% |  | руб. |  | - | 4 |
|--|---------------------------|--|------|--|---|---|

|  |                 |  |      |  |   |    |
|--|-----------------|--|------|--|---|----|
|  | Итого по смете: |  | руб. |  | - | 73 |
|--|-----------------|--|------|--|---|----|

Главный инженер проекта

*Л. Володина* Л. Володина

Начальник сметного отдела

*С. Триков* С. Триков

Составила: техник

*И. Александрова* И. Александрова

Проверила: ст. инженер

*А. Воронкина* А. Воронкина



ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №1-6

технического проекта переходной галереи  
на приобретение и монтаж технологического оборудования

Сметная стоимость - 6,55 т.р.  
в т.ч. оборудование - 4,79 "  
монтаж - 1,76 "  
материалы и оборудование  
- 1,03 "

Составлена в ценах и нормах  
1969 г.

На основании спецификации

| №  | Наимен. прейск. цен и % пов.                             | Наименование и характер. оборудования и монтажных работ   | Един. к-во изм. | Вес в тн. | Сметная стоимость/ в руб./ |                       |                       |                     |            |                     |     |          |
|----|--|---|-----------------|-----------|----------------------------|-----------------------|-----------------------|---------------------|------------|---------------------|-----|----------|
|    |  |   |                 |           | един. общий изм.           | Единица               |                       | общая               |            |                     |     |          |
|    |  |   |                 |           |                            | обор. монтажных работ | обор. монтажных работ | всего в т.ч. зарпл. |            | всего в т.ч. зарпл. |     |          |
| 1  | 2  | 3   | 4               | 5         | 6                          | 7                     | 8                     | 9                   | 10         | 11                  | 12  | 13       |
| I. | об. доп.<br>10 к<br>21-03<br>п. 07-186<br>35-24<br>35-25 | Установка скреперная<br>УС-10 длиной 93 м<br>1200-386,6-313-4<br>216-0,87x77<br>117-0,48x77<br>3,47-0,01x77 | к-т             | 1         | -                          | -                     | 813,4                 | 149                 | 80/<br>2,7 | 813                 | 149 | 80/<br>3 |

ад

ЛП № 801-9-3

- 40 1

801/3

| I  | 2   | 3  | 4   | 5    | 6 | 7 | 8   | 9     | 10            | 11  | 12  | 13        |
|----|---|--|-----|------|---|---|-----|-------|---------------|-----|-----|-----------|
| 2. | Катал. Минжив-маша п. I-25                | Стоимость цепей, поставляемых с УС-10<br>706,69:170x93=386,6<br>386,6x1,07=413,7                 | к-т | I    | - | - | -   | 413,7 | -             | -   | 414 | -         |
| 3. | Сб. доп. 10 к 21-03 п. 07-186 35-24 35-25 | Установка сереперная УС-10 длиной 139м<br>1200-578<br>216-0,87x3I<br>117-0,48x3I<br>3,47-0,01x3I | "   | I    | - | - | 622 | 189   | 102/<br>3,16  | 622 | 189 | 102/<br>3 |
| 4. | Катал. Минжив-маша                        | Стоимость цепей, поставляемых с УС-10<br>706,69:170x139=578<br>578x1,07                          | "   | I    | - | - | -   | 618,4 | -             | -   | 618 | -         |
| 5. | Доп. II к 01-09                           | Ограждение ското - прогонов  | т   | 0,65 | - | - | -   | 375,0 | -             | -   | 244 | -         |
| 6. | 13-279                                    | М о н т а ж<br>62,7x1,083<br>61,2 x1,083   | т   | 0,65 | - | - | -   | 67,9  | 66,3          | -   | 44  | 43        |
| 7. | Доп. I к Уч Ц. I ч. III                   | Труба электросварная диам. 150   | т   | 0,02 | - | - | -   | 281,0 | -             | -   | 6   | -         |
| 8. | 12-У-5                                    | М о н т а ж  | т   | 0,02 | - | - | -   | 72,5  | 33,7/<br>3,06 | -   | I   | I<br>Ад   |

| I   | 2  | 3  | 4    | 5 | 6 | 7 | 8    | 9 | 10 | 11   | 12   | 13    |
|---|--|----|------|---|---|---|------|---|----|------|------|-------|
| 9. сб. доп.<br>10<br>к 21-03<br>п. 10-III | Установка для жидкого<br>навоза НЖН-200<br>передвижная   | шт | 2    | - | - | - | 1520 | - | -  | 3040 | -    |       |
|   | Итого:   |    | руб. | - | - | - | -    | - | -  | 4475 | 1665 | 226/6 |
|   | Транспортные и<br>заготовит. складские<br>расходы 7%     |    | "    | - | - | - | -    | - | -  | 313  | -    |       |
|   | Итого оборудование                                       |    | руб. | - | - | - | -    | - | -  | 4788 | -    |       |
|   | Плановые накопления<br>6%                                |    | "    | - | - | - | -    | - | -  | -    | 100  |       |
|   | Итого монтаж   |    | "    | - | - | - | -    | - | -  | -    | 1765 |       |
|   | в т.ч. стоимость<br>материалов, поставляе<br>мых с УС-10 |    | "    | - | - | - | -    | - | -  | -    | 1032 |       |
|   | Всего по смете:  |    | руб. | - | - | - | -    | - | -  | 6553 | -    |       |

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

*Л. Володина*  
*С. Трикоз*  
*С. Люстерник*  
*И. Себало*

АД

ПТ № 8041-9-3

- 42 -

8041/3

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-7  
к типовому проекту переходной галереи  
ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ

Сметная стоимость -0,35т.р.

Составлена в ценах и нормах 1969 г.

На основании специф#ЭЛ-I

| №№ | Наимен. прейск. цен и № поз. | Наименование и характер оборудования и монтажных работ | Един. изм. | к-во | Вес в тн. един.общий изм. | Сметная стоимость/ в руб./ |       |                      |                      |                    |                    |    |    |
|----|------------------------------|--|------------|------|---------------------------|----------------------------|-------|----------------------|----------------------|--------------------|--------------------|----|----|
|    |                              |  |            |      |                           | Единица                    | общая | обор.монтажных работ | обор.монтажных работ | всего в т.ч зарпл. | всего в т.ч зарпл. |    |    |
| I  | 2                            | 3  | 4          | 5    | 6                         | 7                          | 8     | 9                    | 10                   | 11                 | 12                 | 13 | 14 |

I. Монтажные работы

|    |        |  |    |    |   |   |   |      |               |   |    |     |  |
|----|--------|--|----|----|---|---|---|------|---------------|---|----|-----|--|
| 1. | 8-7014 | Монтаж светильника для ламп накаливания с подвесом на кривых | шт | 10 | - | - | - | 1,64 | 0,58/<br>0,22 | - | 16 | 6/2 |  |
| 2. | 8-7017 | То же, кронштейне  | "  | 10 | - | - | - | 4,28 | 0,69/<br>0,25 | - | 43 | 7/3 |  |

ЛП № 804-9-3

- 43 -

804/3

| I  | 2                                      | 3  | 4    | 5    | 6 | 7 | 8 | 9     | 10            | 11 | 12  | 13   |
|----|--|--|------|------|---|---|---|-------|---------------|----|-----|------|
| 3. | 8-7003                                 | Монтаж выключателя в<br>брызгозащищенном<br>исполнении         | шт   | 14   | - | - | - | 2,33  | 0,35/-        | -  | 33  | 5/-  |
| 4. | 8-4209                                 | Прокладка кабеля<br>АВРТ сеч. до 6 мм2 с<br>креплением скобами | 100м | 1,48 | - | - | - | 98,3  | 0,33/<br>0,09 | -  | 145 | 1/-  |
|    |  | Итого:   | руб. | -    | - | - | - | -     | -             | -  | 237 | 19/5 |
|    |  | Плановые накопления<br>6%                                      | "    | -    | - | - | - | -     | -             | -  | 14  | -    |
|    |  | Итого по разд. I   | руб. | -    | - | - | - | -     | -             | -  | 251 | 19/5 |
|    |  | II. Материальные ресурсы,<br>не учтенные ценником              |      |      |   |   |   |       |               |    |     |      |
| 5. | 15-07<br>доп. I<br>Ц. Ич. У<br>стр. 4  | Светильник НСПО2-100<br>2,8x1,078                              | шт   | 10   | - | - | - | 3,02  | -             | -  | 30  | -    |
| 6. | 15-07<br>доп. 8<br>Ц. Ич. У<br>стр. 4  | То же, НСПО3-60<br>2,4x1,078                                   | шт   | 10   | - | - | - | 2,59  | -             | -  | 26  | -    |
| 7. | MT-092<br>к-0,35<br>Ц. Ич. У<br>стр. 5 | Лампа накаливания<br>Б-220-100<br>0,285x0,95x1,086             | шт   | 10   | - | - | - | 0,293 | -             | -  | 3   | -    |

Пл № 804-9-3

- 44 -

804/3

АД

| 1   | 2                      | 3                                   | 4    | 5    | 6 | 7 | 8 | 9     | 10 | 11 | 12  | 13   |
|-----|------------------------|-------------------------------------|------|------|---|---|---|-------|----|----|-----|------|
| 8.  | "                      | То же, Б 220-60<br>0,171x0,95x1,086 | шт   | 10   | - | - | - | 0,175 | -  | -  | 2   |      |
| 9.  | Ц.И.Ч.У<br>стр.<br>100 | Кабель АВРГ сечен.<br>2x4 мм2       | км   | 0,12 | - | - | - | 181,0 | -  | -  | 22  |      |
| 10. | "                      | То же, сеч.3x4 мм2                  | "    | 0,03 | - | - | - | 268,0 | -  | -  | 8   |      |
|     |                        | Итого:                              | руб. |      |   |   |   |       |    |    | 91  |      |
|     |                        | Плановые накопления<br>6%           | "    |      |   |   |   |       |    |    | 5   |      |
|     |                        | Итого по разд.П                     | руб. |      |   |   |   |       |    |    | 96  |      |
|     |                        | Всего по смете:                     | "    |      |   |   |   |       |    |    | 347 | 19/5 |

Главный инженер проекта  
 Начальник сметного отдела  
 Составила: техник  
 Проверила: вед. инженер

*Виз* Л. Володина  
*Триков* С. Триков  
*Личадева* Т. Личадеева  
*Вознесенская* Т. Вознесенская

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №1-8

в типовому проекту переходной галереи

КИП И АВТОМАТИКА

Сметная стоимость -0,25 т.р.

в т.ч.оборудование-0,01 "

Составлена в ценах и нормах 1969 г.

На основании специф.№А2-А6

| №№                                 | Наимен. прейск. цен и № поз.    | Наименование и характер. оборудования и монтажных работ                 | Един. изм. | к-во | Вес в тн.       |                 | Сметная стоимость /в руб./ |       |                      |    |    |      |
|------------------------------------|---------------------------------|---|------------|------|-----------------|-----------------|----------------------------|-------|----------------------|----|----|------|
|                                    |                                 |   |            |      | вдин.общий изм. | вдин.общий изм. | Единица                    |       | общая                |    |    |      |
|                                    |                                 |   |            |      |                 |                 | обор.монтажных работ       |       | обор.монтажных работ |    |    |      |
|                                    |                                 |   |            |      |                 |                 | всего в тч зарпл.          |       | всего в т.ч. зарпл.  |    |    |      |
| 1                                  | 2                               | 3   | 4          | 5    | 6               | 7               | 8                          | 9     | 10                   | 11 | 12 | 13   |
| I. Оборудование и монтажные работы |                                 |   |            |      |                 |                 |                            |       |                      |    |    |      |
| 1.                                 | 15-04-ч.1<br>п.04-136<br>8-6273 | Магнитный пускатель ПМЕ-061   | шт         | 2    | -               | -               | 4,75                       | 3,91  | 1,4/<br>0,01         | 10 | 8  | 3/-  |
| 2.                                 | 8-1450                          | Прокладка кабеля контрольного весом 1м до 1 кг с крестом - нием скобами | 100м       | 1,44 | -               | -               | 51,7                       | 20,4/ | 0,1                  | -  | 74 | 29/- |

ТЛ № 801-9-3

- 46 -

8071/3

| I   | 2                                     | 3   | 4    | 5     | 6 | 7 | 8 | 9      | 10     | 11 | 12  | 13   |
|---|---------------------------------------|---|------|-------|---|---|---|--------|--------|----|-----|------|
| 3.  | 8-1604                                | Разделки концов конт -<br>рольного кабеля сеч.<br>2,5 мм2 с количеством<br>жил до 7 | шт   | 48    | - | - | - | 0,78   | 0,36/- | -  | 37  | 17/- |
| 4.  | 8-1605                                | То же, до I4  | "    | 4     | - | - | - | 1,43   | 0,67/- | -  | 6   | 3/-  |
| 5.  | II-2130                               | Вводы кабельные<br>электрические с колич.<br>жил до 7                               | шт   | 20    | - | - | - | 2,65   | 1,32/- | -  | 53  | 26/- |
|   |                                       | Итого:  | руб. | -     | - | - | - | -      | -      | 10 | 178 | 78/- |
|   |                                       | Транспортные расходы<br>5%  | "    | -     | - | - | - | -      | -      | I  | -   | -    |
|   |                                       | Итого:  | руб. | -     | - | - | - | -      | -      | II | -   | -    |
|   |                                       | Заготовительно -<br>складские расходы<br>1,2%                                       | "    | -     | - | - | - | -      | -      | -  | -   | -    |
|   |                                       | Итого:  | руб. | -     | - | - | - | -      | -      | -  | I I | -    |
| Итого по разд. I                                  |                                       |   | руб. | -     | - | - | - | -      | -      | II | 189 | 78/- |
| II. Материальные ресурсы,<br>не учтенные ценником |                                       |   |      |       |   |   |   |        |        |    |     |      |
| 6.  | 15-09<br>тб. 56<br>Д. 14: у<br>стр. 8 | Кабель АКВВГ сечением<br>4x2,5 мм2<br>245x1,107                                     | км   | 0,035 | - | - | - | 271,22 | -      | -  | 9   | -    |

ЛП № 801-9-3

- 44 -

804/3



| I  | 2                                  | 3  | 4    | 5     | 6 | 7 | 8 | 9      | 10 | 11 | 12  | 13   |
|----|------------------------------------|--|------|-------|---|---|---|--------|----|----|-----|------|
| 7. | 15-09<br>тс. 58<br>Ц.1ч.У<br>стр.3 | То же, сеч. 5x2,5 мм <sup>2</sup><br>275x1,107             | км   | 0,065 | - | - | - | 304,43 | -  | -  | 20  |      |
| 8. | "                                  | То же, сеч. 14x2,5мм <sup>2</sup><br>640x1,107             | "    | 0,01  | - | - | - | 708,48 | -  | -  | 7   |      |
| 9. | 15-09<br>тс. 54<br>Ц.1ч.У<br>стр.3 | То же, КВВГ сечением<br>5x1 мм <sup>2</sup><br>245 x 1,107 | "    | 0,035 | - | - | - | 271,22 | -  | -  | 9   |      |
|    |                                    | Итого:   | руб. |       | - | - | - |        | -  | -  | 45  |      |
|    |                                    | Плановые накопления<br>6%                                  | "    |       | - | - | - |        | -  | -  | 3   |      |
|    |                                    | Итого по разд. II  | руб. |       | - | - | - |        | -  | -  | 48  |      |
|    |                                    | Всего по смете:  | "    |       | - | - | - |        | -  | -  | 248 | 78/- |
|    |                                    | в т.ч. оборудование  | "    |       | - | - | - |        | -  | II | -   |      |

Главный инженер проекта  
Начальник сметного отдела  
Составила: техник  
Проверила: вед. инженер

*Л. Володина*  
*С. Триков*  
*Л. Личадеева*  
*Т. Вознесенская*

Л. Володина  
С. Триков  
Л. Личадеева  
Т. Вознесенская

АД

## СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту переходной галереи фермы по производству молока на 300 коров боксового содержания

| №                          | Наименование ресурсов                 | Един.изм. | колич.  |
|----------------------------|---------------------------------------|-----------|---------|
| 1                          | 2                                     | 3         | 4       |
| I. Общестроительные работы |                                       |           |         |
| 1.                         | Затраты труда                         | ч.д.      | 676,20  |
| 2.                         | Заработная плата                      | руб.      | 2046,50 |
| Строительные машины        |                                       |           |         |
|                            | Бульдозеры 100 л.с.                   | м.см      | 4,55    |
|                            | Трамбовки пневматиче -<br>ские-9,87   | "         | 9,87    |
|                            | Транспортеры - 0,62                   | "         | 0,62    |
|                            | Экскаваторы емкостью<br>ковша 0,25 м3 | "         | 11,40   |
|                            | Краны гусеничные 20 т                 | "         | 0,81    |
|                            | Краны гусеничные 10 т                 | "         | 8,40    |
|                            | То же, 5 т                            | "         | 4,75    |
|                            | Краны башенные 5 т                    | "         | 1,44    |
|                            | Краны автомобильные<br>5 т            | "         | 0,12    |
|                            | Катки самоходные<br>6-3-6,5           | "         | 0,31    |
|                            | Катки самоходные<br>1,5-2             | "         | 0,07    |
|                            | Катки прицепные                       | "         | 0,01    |
|                            | Машины поливочные                     | "         | 0,32    |

|                                     |         |       |
|-------------------------------------|---------|-------|
| Тракторы 100 л.с.                   | м.см.   | 0,01  |
| Прочие машины                       | руб.    | 29,8  |
| Болты строительные                  | кг      | 32    |
| Г е р н и т                         | м       | 159,0 |
| Г р а в и й                         | м3      | 3,50  |
| Грунтовка                           | кг      | 0,60  |
| Грунт ХС-010                        | кг      | 3,9   |
| Г в о з д я                         | кг      | 85    |
| Замавка меловая                     | кг      | 13,2  |
| Известь негашенная                  | "       | 173,0 |
| Камень бутовый                      | м3      | 13,30 |
| Кирпич строительный<br>обыкновенный | тыс.шт. | 8,25  |
| Краски сухие                        | кг      | 3,8   |
| Краски силикатные                   | кг      | 168,0 |
| Краски тертые                       | кг      | 7,9   |
| Лес круглый                         | м3      | 17,87 |
| О л и ф а                           | кг      | 25,3  |
| П а к л я                           | кг      | 28,0  |
| Поковки                             | кг      | 0,2   |
| Плиты пенобетонные                  | м3      | 47,46 |
| Мастика битумная                    | т       | 5,80  |
| Мастика латексно -<br>суккерсольная | т       | 1,50  |
| Мастика УМС-50                      | кг      | 56,6  |
| Мешковина                           | м2      | 6,60  |
| М е л                               | кг      | 1,0   |
| Приборы фрамужные                   | к-т     | 8     |
| Приборы для ворот                   | т       | 0,50  |
| П е с о к                           | м3      | 17,2  |

|                                     |    |         |
|-------------------------------------|----|---------|
| Пергамин                            | м2 | 63,30   |
| Порошок минеральный                 | т  | 0,43    |
| Раствор водный ГКЖ-10               | м2 | 51,2    |
| Растворитель                        | кг | 1,60    |
| Стекло оконное листовое<br>3 мм     | м2 | 27,36   |
| Стекло жидкое                       | кг | 15,30   |
| Стеклопоберод                       | м2 | 1677,80 |
| Сталь кровельная оцин -<br>кованная | т  | 0,32    |
| Сурик густо тертый                  | кг | 7,3     |
| Сталь двутавровая/балки/            | т  | 0,392   |
| Закладные детали                    | т  | 0,53    |
| Сталь асфальтобетон -<br>ная        | т  | 3,31    |
| Т о л ь                             | м2 | 28,52   |
| Ц е м е н т                         | т  | 48,30   |
| Щ е б е н ь                         | м3 | 31,98   |
| Эмаль ХВ-124                        | кг | 4,40    |
| Электроди                           | кг | 53,0    |

САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ  
ОТОПЛЕНИЕ

|   |      |      |
|---|------|------|
| I. Затраты труда  | чел. | 23,0 |
| II. Заработная плата  | руб. | 74,0 |
| III. М а т е р и а л ы  |      |      |
| Б е л и л а   | кг   | 8,2  |
| Вентили 15кч18и диам.<br>15 мм  | шт   | 4    |
| Воздуховборники диам.<br>159 мм   | шт   | 4    |
| Кран КДР-15   | шт   | 8    |
| К р а с к и   | кг   | 1,6  |
| Кронштейны  | шт   | 90   |
| О л и ф а   | кг   | 6,7  |
| Узлы трубопроводов из<br>стальных водогазо -<br>проводных труб диам.<br>15 мм | м    | 95,0 |
| То же, диам.20 мм   | "    | 30,0 |
| IV. М а ш и н ы   | руб. | 3,0  |

ВЕНТИЛЯЦИЯ

|                          |         |      |
|--------------------------|---------|------|
| I. Затраты труда         | чел.дн. | 11,0 |
| II. Заработная плата     | руб.    | 34,0 |
| III. М а т е р и а л ы   |         |      |
| Дефлектор диам.200мм     | шт      | 8    |
| Узел прохода диам.200 мм | "       | 8    |
| IV. М а ш и н ы          | руб.    | 1    |

## ПИТЬЕВОЙ ВОДОПРОВОД

|  |         |      |
|--|---------|------|
| I. Затраты труда   | чел.дн. | 4,0  |
| II. Заработная плата   | руб.    | 12,0 |
| III. М а т е р и а л ы   |         |      |
| Б е л и л а  | кг      | 1,2  |
| Вентили 15кч18р диам.<br>50 мм   | шт      | 2    |
| К р а с к и  | кг      | 0,2  |
| О л и ф а  | "       | 1,0  |
| Узлы трубопроводов из<br>стальных водопровод -<br>ных черных труб диам.<br>40 мм | м       | 8,0  |
| То же, диам.50 мм  | "       | 28,0 |
| IV. М а ш и н ы  | руб.    | 0,5  |

## ГОРЯЧИЙ ВОДОПРОВОД

|  |         |      |
|--|---------|------|
| I. Затраты труда   | чел.дн. | 3,0  |
| II. Заработная плата   | руб.    | 11,0 |
| III. М а т е р и а л ы   |         |      |
| Б е л и л а  | кг      | 0,7  |
| Вентили 15б16к диам.<br>25 мм  | шт      | 2    |
| К р а с к и  | кг      | 0,1  |
| О л и ф а  | "       | 0,6  |
| Узлы трубопроводов из<br>стальных водопрово -<br>проводных оцинкованных<br>труб диам.15 мм | м       | 8,0  |
| IV. М а ш и н ы  | руб:    | 0,3  |

## III. Монтажные работы

## Технологическое оборудование

|                     |       |      |
|---------------------|-------|------|
| 1. Затраты труда    | ч-дн. | 62,4 |
| 2. Заработная плата | руб.  | 216  |
| Электроосвещение    |       |      |
| Затраты труда       | ч-дн. | 6,01 |
| Заработная плата    | руб.  | 19   |
| Машины              | "     | 5    |

## КИП И АВТОМАТИКА

|                     |       |       |
|---------------------|-------|-------|
| 1. Затраты труда    | ч-дн. | 23,09 |
| 2. Заработная плата | руб.  | 78    |

Начальник сметного отдела

Составила: инженер

Проверила: рук. группы

*У. П. П.* С. Трикоз*Боднар* А. Боднарук*И. Себало* И. Себало