

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
709-9-61.87  
Склад семян лиственных пород емкостью 5 тонн  
Альбом У  
Сметы

Стоимость:

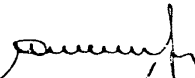
|                             |                  |
|-----------------------------|------------------|
| Общая                       | - 17,47 тыс.руб. |
| Строительно-монтажных работ | - 13,28 тыс.руб. |
| I м3 здания                 | - 24,04 руб.     |
| I м2 общей площади          | - 109,93 руб.    |

Разработан институтом  
"Совзгидролесхоз"

Утвержден Гослесхозом СССР  
Протокол от 13.11.87  
№ 27

Введен в действие  
"Совзгидролесхоз"  
Протокол № 2  
от 15.01.88

Зач  
Главный инженер института  
Главный инженер проекта  
Начальник отдела

  
Мал  
А.В. Маричева  
А.А. Фролова

В.М. Нагаев  
А.В. Маричева  
Т.Б. Фролова

Москва, 1987 г.

## СОДЕРЖАНИЕ

| №<br>пп | № смет | Наименование                                      | Стр. |
|---------|--------|---|------|
| 1       | -      | Пояснительная записка                             | 3    |
| 2       | -      | Объектная смета                                   | 5    |
| 3       | I      | Общестроительные работы                           | 7    |
| 4       | Ia     | Общестроительные работы (варианты)                | 35   |
| 5       | 2      | Отопление и вентиляция                            | 46   |
| 6       | 3      | Электросиловое и осветительное оборудование       | 56   |
| 7       | 4      | Технологическое оборудование                      | 66   |
| 8       | -      | Ведомость потребности в производственных ресурсах | 72   |

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

1. Сметная документация к типовому проекту склада семян лиственных пород емкостью 5 тонн составлена в ценах и нормах 1984 г. в соответствии с инструкцией по типовому проектированию СН 227-82.

2. Основными нормативными документами для составления смет являются:

Сборники ЕРЕФ-84 (приложение к СНиП-IV-5-82).

Сборники средних районных сметных цен на материалы, изделия и конструкции и сборник сметных цен на перевозку грузов (приложение к СНиП-IV-4-82).

Сборники единых районных единичных расценок на строительные работы для строек Московской области в ценах 1984 г.

Сборник сметных цен на местные строительные материалы, бетонные и железобетонные изделия для Московской области в ценах 1984 г.

Сборники расценок на монтаж оборудования (приложение к СНиП-IV-6-82).

Прейскуранты оптовых цен на оборудование, введенные в действие с 1.01.82г.

3. Накладные расходы в сметах приняты:

(в процентах к сметным прямым затратам)

- на общестроительные работы - 16,5%

- на монтаж металлоконструкций - 8,6%

(в процентах к основной заработной плате рабочих)

- на монтаж оборудования - 80%

- на монтаж радиотелевизионного оборудования - 84%
- на прокладку и монтаж сетей связи - 77%
- на электромонтажные работы - 87%
- плановые накопления (от прямых затрат и накладных расходов) - 8%

Начисления на оборудование приняты в следующих размерах:

- запасные части - 2%
- тара и упаковка - 2%
- транспортные расходы - 4%
- заготовительно-складские расходы - 1,2%
- комплектация - 0,7%

4. Потребность в производственных ресурсах к сметам определена по СНиП IV-2-82.

5. За расчетную единицу принята - I тонна семян.

Составила



Н.Г.Кононова

## ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА

к типовому проекту склада семян лиственных пород емкостью 5 тонн

|                                      |                  |
|--------------------------------------|------------------|
| Сметная стоимость                    | - 17,47 тыс.руб. |
| Нормативная условно-чистая продукция | - тыс.руб.       |
| Показатели по смете                  |                  |
| Стоимость на:                        |                  |
| расчетную единицу                    | - 3494 руб.      |
| I м3 объема здания                   | - 24,04 руб.     |
| I м2 общей площади здания            | - 109,93 руб.    |

| № п/п | № смет | Наименование работ      | Сметная стоимость, тыс.руб. |          |                       |                    |  |                 |       | Технико-экономические показатели |   |                                   |                                  |
|-------|--------|-------------------------|-----------------------------|----------|-----------------------|--------------------|--|-----------------|-------|----------------------------------|---|-----------------------------------|----------------------------------|
|       |        |                         | Смет-ных рас-че-тов)        | и затрат | строи-тель-ных ра-бот | мон-таж-ных ра-бот | обо-рудо-ва-ния, по-соб-лений, мебе-ли и ин-вен-таря | про-чих за-трат | Всего | в том числе                      | Норма-тивной ус-лов-но-й чистой про-дук-ции | наиме-нова-ние еди-ниц изме-рения | коли-чест-во еди-ниц изме-ре-ния |
| I     | 2      | 3                       | 4                           | 5        | 6                     | 7                  | 8  | 9               | 10    | 11                               | 12  | 13                                | 14                               |
| I     | I      | Общестроительные работы | 11,53                       | -        | -                     | -                  | 11,53  | -               |       |                                  | м3 здания                                   | 552,2                             | 20,88                            |
| 2     | 2      | Отопление и вентиляция  | 1,01                        | -        | -                     | -                  | 1,01   |                 |       |                                  | "   | "                                 | 1,82                             |

| I | 2 | 3   | 4     | 5    | 6    | 7 | 8     | 9 | 10 | 11 | 12                          | 13    | 14     |
|---|---|---|-------|------|------|---|-------|---|----|----|-----------------------------|-------|--------|
| 3 | 3 | Электросиловое<br>и осветительное<br>оборудование | -     | 0,65 | 0,09 | - | 0,74  |   |    |    | м3<br>здания                | 552,2 | I, I8  |
| 4 | 4 | Технологическое<br>оборудование и<br>инвентарь    | -     | 0,09 | 4,10 | - | 4,19  |   |    |    | "                           | "     | 0,16   |
|   |   | Всего   | 12,54 | 0,74 | 4,19 | - | 17,47 |   |    |    | "                           | "     | 24,04  |
|   |   |   |       |      |      |   |       |   |    |    | м2<br>общей<br>площа-<br>ди | 120,8 | 109,93 |

*В.М.*

Главный инженер института

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составил

Проверил руководитель  
сметной группы

*В.М. Нагаев*  
В.М. Нагаев

*А.В. Маричева*  
А.В. Маричева

*Т.Б. Фролова*  
Т.Б. Фролова

*Н.Н. Михайлова*  
Н.Н. Михайлова

*Н.А. Волковинский*  
Н.А. Волковинский

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I

к типовому проекту склада семян лиственных пород емкостью 5 тонн  
на общестроительные работы

Основание: чертежи № АС1-3I

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость - II,53 тыс.руб.  
 Нормативная условно-  
 чистая продукция - I,48 тыс.руб.  
 Нормативная трудо-  
 емкость - I,72 чел.-ч.  
 Сметная заработная  
 плата - I,15 тыс.руб.  
 Показатели по смете  
 Стоимость на:  
 расчетную единицу - 2306 руб.  
 I м2 общей площади - 95,45  
 I м3 объема здания - 20,88

| № | Шифр и №<br>пш позиции<br>норматива | № | Наименование работ и<br>затрат, единица изме-<br>нения   | Коли-<br>чест-<br>во | Стоимость единицы, руб.                            |   | Общая стоимость, руб. |   |  | Затраты труда<br>рабочих, чел.-ч.<br>не обслуживающих<br>машин |       |
|---|-------------------------------------|---|--|----------------------|--|---|-----------------------|---|--|--|-------|
|   |                                     |   |  |                      | всего<br>основ-<br>ной<br>зара-<br>ботной<br>платы | эксплуа-<br>тации<br>машин<br>в т.ч.<br>зарпла-<br>ты | всего                 | основ-<br>ной<br>зара-<br>ботной<br>платы | эксплу-<br>тации<br>машин<br>в т.ч.<br>зарпла-<br>ты | на едй-<br>ницу  | всего |
| I | 2                                   | 3 | 4  | 5                    | 6  | 7   | 8                     | 9   | 10   | 11   |       |
|   |                                     |   | Земляные работы  |                      |  |   |                       |   |  |  |       |
| I | I-II28<br>II6-2                     |   | Планировка площадей,<br>верха и откосов зем-<br>ляных сооружений ме-<br>ханизированным спо-<br>собом Грунт I группы<br>I00м2 | 2,04                 | 0,30   | 0,30<br>0,09  | I                     | I<br>-                                    | 0,13   | -  |       |

| I | 2                                | 3  | 4     | 5              | 6               | 7  | 8 | 9      | 10             | 11     |
|---|----------------------------------|--|-------|----------------|-----------------|----|---|--------|----------------|--------|
| 2 | I-230<br>29-I<br>т.ч.<br>п.І.ІІ  | Разработка грунта буль-<br>дозерами мощностью до<br>59 квт (80 л.с.) с пе-<br>ремещением до 10 м<br>грунт I группы 1000м3<br>Цена: 33,8+33,8x0,10                                      | 0,03I | 37,18          | 37,18<br>12,39  | I  |   | I<br>- | 17,84          | I      |
| 3 | I-237<br>29-8<br>т.ч.<br>п.І.ІІ  | Добавлять на каждые<br>последующие 10 м при<br>перемещении грунта буль-<br>дозерами к расценке<br>I-230 1000м3<br>Цена: 27,7+27,7x0,10   | 0,03I | 30,47          | 30,47<br>10,16  | I  |   | I<br>- | 14,64          | -      |
| 4 | I-I74<br>22-I3<br>т.ч.<br>п.І.ІІ | Разработка грунта экс-<br>каваторами с ковшом<br>емкостью 0,5 м3<br>на гусеничном ходу с<br>погрузкой на автомоби-<br>ли-самосвалы грунт<br>I группы 1000м3<br>Цена: 131,0+124,39x0,15 | 0,03I | 149,66<br>6,4I | 143,05<br>56,65 | 5  | - | 4<br>2 | 13,00<br>81,57 | -<br>3 |
| 5 | СШП<br>I-I                       | Перевозка до 1 км т  | 37,00 | 0,29           | -               | II |   |        |                |        |
| 6 | I-I94<br>25-I<br>т.ч.<br>п.І.ІІ  | Работа на отвале при<br>доставке грунта авто-<br>транспортными средства-<br>ми грунт I группы 1000м3   | 0,03I | II,63<br>I,30  | 10,19<br>3,II   | -  | - | -      | 2,63<br>4,48   | -      |



| I  | 2  | 3  | 4      | 5              | 6               | 7  | 8     | 9        | 10             | 11      |
|----|--|--|--------|----------------|-----------------|----|-------|----------|----------------|---------|
| 7  | I-175<br>22-14<br>т.ч.<br>п.1.11         | Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 на гусеничном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт 2 группы 1000м3<br>Цена: 156,0+148,09х0,15 | 0,142  | 178,21<br>7,64 | 170,30<br>67,54 | 25 | I     | 24<br>10 | 15,50<br>97,26 | 2<br>14 |
| 8  | I-960<br>80-2<br>т.ч.<br>п.3.67<br>К=1,2 | Доработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без крепления 1000м3<br>Цена: 74,5+74,5х0,20   | 0,62   | 89,40<br>89,40 |                 |    | 55 55 |          | 184,80         | 115     |
| 9  | СЦП<br>I-I                               | Перевозка до I км т  | 249,00 | 0,29           |                 |    | 72    |          |                |         |
| 10 | I-195<br>25-1<br>т.ч.<br>п.1.11          | Работа на отвале при доставке грунта 2 группы автотранспортными средствами 1000м3<br>Цена: 13,2+11,34х0,10   | 0,142  | 14,33<br>1,59  | 12,47<br>3,99   | 2  | -     | 2<br>1   | 3,23<br>5,75   | -<br>1  |
| 11 | I-257<br>31-2<br>т.ч.<br>п.1.11          | Засыпка траншей и котлованов мощностью до 59 квт (80 л.с.) с перемещением грунта до 5 м бульдозерами грунт 2 группы 1000м3<br>Цена: 18,9+18,9х0,10                   | 0,05   | 20,79          | 20,79<br>6,92   | I  |       | I<br>-   | 9,96           | -       |

Т.п. 709-9-61.87

Ал.У

10

| I  | 2                               | 3   | 4     | 5              | 6             | 7    | 8         | 9        | 10            | 11       |
|----|---------------------------------|---|-------|----------------|---------------|------|-----------|----------|---------------|----------|
| I2 | I-268<br>3I-2<br>т.ч.<br>п.1.11 | Добавлять на каждые по-<br>следующие 5 м при переме-<br>щении грунта бульдозера-<br>ми к расценке 1-257<br>1000м3<br>Цена: 10,8+10,8х0,10 | 0,05  | 11,88          | 11,88<br>3,97 | I    |           | I<br>-   | 5,72          | -        |
| I3 | I-968<br>8I-2                   | Засыпка вручную граншей<br>грунт 2 группы 100м3   | 0,09  | 46,00<br>46,00 |               | 4    | 4         |          | 99,30         | 9        |
| I4 | I-1184<br>118-10                | Уплотнение грунта 2 груп-<br>пы пневматическими трам-<br>бовками 100м3  | 0,50  | 9,69<br>6,20   | 3,49<br>2,29  | 5    | 3         | 2<br>1   | 11,20<br>3,30 | 6<br>2   |
|    |                                 | Итого прямые затраты, руб.  |       |                |               | 184  | 63<br>100 | 37<br>14 | -             | 153      |
|    |                                 | 2. Фундаменты<br>(при T = -20°C, -30°C)   |       |                |               |      |           |          |               |          |
| I5 | 6-2I<br>I-2I                    | Устройство фундаментов<br>ленточных бутобетонных<br>из бетона кл.В7,5 м3  | 13,29 | 29,60<br>1,74  | 0,69<br>0,21  | 393  | 23        | 9<br>3   | 3,14<br>0,27  | 42<br>4  |
| I6 | 6-9I<br>11-2                    | Устройство бутобетонных<br>стен подвалов из бетона<br>кл. В7,5 м3   | 34,50 | 29,60<br>2,05  | 0,30<br>0,09  | 1021 | 71        | 10<br>3  | 3,71<br>0,12  | 128<br>4 |

Т.п. 709-9-61.87

Ал.У

II

| I  | 2             | 3   | 4     | 5              | 6            | 7  | 8 | 9 | 10            | II      |
|----|---------------|---|-------|----------------|--------------|----|---|---|---------------|---------|
| I7 | 8-13<br>4-I   | Горизонтальная гидроизоляция фундаментов и цементная с жидким стеклом<br>100м2  | 0,26I | 86,50<br>19,60 | 1,50<br>0,45 | 23 | 5 | - | 38,10<br>0,58 | 10<br>- |
| I8 | II-II<br>I-II | Устройство подстилающих слоев бетонных м3   | 0,10  | 29,30<br>1,62  |              | 3  | - |   | 2,90          | -       |
| I9 | 8-38<br>5-5   | Стены приямков и каналов из керамического кирпича м3  | 0,05  | 37,90<br>3,75  | 0,62<br>0,19 | 2  | - | - | 6,86<br>0,25  | -       |
| 20 | 8-27<br>4-7   | Боковая обмазочная гидроизоляция фундаментов в 2 слоя, битумная<br>100м2  | 0,004 | 90,00<br>19,50 | 1,50<br>0,45 | -  | - | - | 33,60<br>0,58 | -       |
| 2I | 7-199<br>12-I | Укладка плит покрытий одноэтажных зданий и сооружений площадью до 1 м2 при массе стропильных и подстропильных конструкций до 10 т и высоте зданий до 25 м шт. | 2,00  | 0,52<br>0,25   | 0,23<br>0,08 | I  | - | - | 0,45<br>0,10  | I<br>-  |

| I  | 2                       | 3  | 4           | 5              | 6            | 7    | 8          | 9       | 10            | 11      |
|----|-------------------------|--|-------------|----------------|--------------|------|------------|---------|---------------|---------|
| 22 | ССИ<br>Т. I<br>п. 8-5I2 | Стоимость плит ПЗ-8  | м3 0,04     | 63,20          |              |      |            |         |               |         |
|    |                         |  |             |                |              | 3    |            |         |               |         |
| 23 | СШМ<br>4-7-15           | Проволочная арматура<br>В-I  | 100кг 0,038 | 31,60          |              |      |            |         |               |         |
|    |                         |  |             |                |              | I    |            |         |               |         |
| 24 | 8-27<br>4-7             | Боковая обмазочная гид-<br>роизоляция стен в 2 слоя,<br>битумная       | 100м2 0,67  | 90,00<br>19,50 | 1,50<br>0,45 | 60   | I3<br>I33  | I<br>-  | 33,60<br>0,58 | 23<br>- |
|    |                         | Итого прямые затраты, руб.   |             |                |              | 1507 | II3<br>I33 | 20<br>6 | -             | 212     |
|    |                         | При варианте Т = -40°C<br>с основному варианту<br>добавляется          |             |                |              |      |            |         |               |         |
| 25 | 6-2I<br>I-2I            | Устройство фундаментов<br>бутобетонных ленточных<br>из бетона кл. В7,5 | м3 1,49     | 29,60<br>1,74  | 0,69<br>0,21 | 44   | 3          | I<br>-  | 3,14<br>0,27  | 5<br>-  |
| 26 | 6-9I<br>II-2            | Устройство бутобетонных<br>стен подвалов из бетона<br>кл. В7,5         | м3 5,52     | 29,60<br>2,05  | 0,30<br>0,09 | 163  | II         | 2<br>-  | 3,71<br>0,12  | 20<br>I |



| I  | 2             | 3  | 4     | 5             | 6            | 7    | 8          | 9        | 10            | 11      |
|----|---------------|--|-------|---------------|--------------|------|------------|----------|---------------|---------|
| 30 | 8-30<br>5-1   | Стены из керамического<br>кирпича наружные просте,<br>для зданий высотой до<br>9 этажей, при высоте<br>этажа до 4 м м3 | 5,84  | 34,20<br>2,21 | 0,81<br>0,24 | 200  | 13         | 5<br>1   | 4,05<br>0,31  | 24<br>2 |
| 31 | 8-13<br>4-1   | Горизонтальная гидроизо-<br>ляция стен цементная с<br>жидким стеклом 100м2   | 0,037 | 86,50         | 1,50         | 3    | 1          | -        | 38,10<br>0,58 | 1<br>-  |
|    |               | Итого прямые затраты, руб.   |       |               |              | 1621 | 109<br>147 | 38<br>11 | -             | 215     |
|    |               | 4. Полы  |       |               |              |      |            |          |               |         |
| 32 | 11-2<br>1-2   | Уплотнение грунта<br>щеснем 100м2  | 0,676 | 43,30<br>3,57 | 0,99<br>0,30 | 29   | 2          | -        | 7,19<br>0,39  | 5<br>-  |
| 33 | 11-11<br>1-11 | Устройство подстилающих<br>слоев бетонных м3   | 13,52 | 29,30<br>1,62 |              | 396  | 22         |          | 2,90          | 39      |
| 34 | 12-287<br>9-4 | Утепление шлакобетоном<br>м3   | 2,930 | 35,20<br>1,28 | 0,56<br>0,17 | 103  | 4          | 2<br>-   | 2,54<br>0,22  | 7<br>1  |

| I  | 2              | 3  | 4     | 5               | 6            | 7    | 8        | 9        | 10            | 11        |
|----|----------------|--|-------|-----------------|--------------|------|----------|----------|---------------|-----------|
| 35 | II-55<br>8-I   | Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм<br>100м <sup>2</sup>  | 0,543 | 70,00<br>7,88   | 0,95<br>0,28 | 38   | 5        | I<br>-   | 18,80<br>0,36 | 10<br>-   |
| 36 | II-67<br>II-I  | Устройство покрытий бетонных толщиной 30 мм<br>100м <sup>2</sup>   | 1,352 | 28,90<br>20,50  | 1,74<br>0,52 | 39   | 28       | 2<br>I   | 40,20<br>0,67 | 54<br>I   |
| 37 | II-209<br>28-I | Устройство покрытий на клею бустилат из линолеума алкидного марки А, толщиной 5 мм<br>100м <sup>2</sup>                    | 0,543 | 664,00<br>43,60 | 0,75<br>0,22 | 36I  | 24       | -        | 75,50<br>0,28 | 4I<br>-   |
|    |                | Итого прямые затраты, руб.   |       |                 |              | 966  | 85<br>94 | 5<br>I   | -             | 158       |
|    |                | 5. Стены выше отм. 0.00 при T= -20°C, -30°C  |       |                 |              |      |          |          |               |           |
| 38 | 8-30<br>5-I    | Стены из керамического кирпича наружные простые, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4 м<br>м <sup>3</sup> | 40,80 | 34,20<br>2,2I   | 0,8I<br>0,24 | 1395 | 90       | 33<br>10 | 4,05<br>0,3I  | 165<br>13 |
| 39 | 7-445<br>38-10 | Укладка перемычек массой до 0,3т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м<br>шт.            | 62    | 0,29<br>0,08    | 0,15<br>0,06 | 18   | 5        | 9<br>4   | 0,13<br>0,08  | 8<br>5    |

Т.п. 709-9-61.87

Ал.У

I6

| I  | 2                      | 3   | 4     | 5             | 6            | 7    | 8          | 9        | 10            | 11      |
|----|------------------------|---|-------|---------------|--------------|------|------------|----------|---------------|---------|
| 40 | ССЦ<br>т. I<br>п. 9-92 | Перекрышки сборные ж/б м3   | 1,58  | 64,40         |              | 102  |            |          |               |         |
| 41 | СЦМ<br>4-7-I           | Арматура А-I 100 кг   | 0,648 | 22,40         |              | 15   |            |          |               |         |
| 42 | 8-210<br>24-7          | Трубы дымовые кирпичные<br>м3   | 5,90  | 45,80<br>6,90 | 0,81<br>0,24 | 270  | 41         | 5<br>1   | 11,90<br>0,31 | 70<br>2 |
|    |                        | Итого прямые затраты, руб.  |       |               |              | 1800 | 136<br>183 | 47<br>15 |               | 263     |
|    |                        | Вариант при T = -40°C<br>к основному варианту<br>добавляется  |       |               |              |      |            |          |               |         |
| 43 | 8-30<br>5-I            | Стены из керамического<br>кирпича наружные простые,<br>для зданий высотой до<br>9 этажей, при высоте<br>этажа до 4 м м3       | 12,35 | 34,20<br>2,21 | 0,81<br>0,24 | 422  | 27         | 10<br>3  | 4,05<br>0,31  | 50<br>4 |
| 44 | 7-445<br>38-10         | Укладка перемычек массой<br>до 0,3 т при наибольшей<br>массе монтажных элемен-<br>тов до 5 т и высоте зда-<br>ний до 30 м шт. | 14,00 | 0,29<br>0,08  | 0,15<br>0,06 | 4    | 1          | 2<br>1   | 0,13<br>0,08  | 2<br>1  |



| I  | 2                    | 3   | 4       | 5     | 6               | 7            | 8          | 9        | 10     | 11            |         |
|----|----------------------|---|---------|-------|-----------------|--------------|------------|----------|--------|---------------|---------|
| 45 | ССЦ<br>Т.1<br>п.9-92 | Перемишки сборные ж/б   | м3 0,31 | 64,40 |                 | 20           |            |          |        |               |         |
| 46 | ССЦ<br>Т.ч<br>т.3.1  | Арматура А-I кг   | 6,00    | 0,23  |                 | 1            |            |          |        |               |         |
|    |                      | Итого прямые затраты, руб.  |         |       |                 | 2247         | 164<br>223 | 59<br>19 | -      | 320           |         |
|    |                      | 6. Перегородки  |         |       |                 |              |            |          |        |               |         |
| 47 | 8-68<br>8-4          | Перегородки из камней<br>керамических кладочных<br>толщиной 120 мм, армиро-<br>ванные, при высоте этажа<br>до 4 м   | 100м2   | 0,175 | 552,00<br>52,90 | 7,82<br>2,35 | 97         | 9        | 1<br>- | 97,00<br>3,03 | 17<br>1 |
|    |                      | Итого прямые затраты, руб.  |         |       |                 | 97           | 9          | 1        | -      | 18            |         |
|    |                      | 7. Перекрытие   |         |       |                 |              |            |          |        |               |         |
| 48 | 7-463<br>39-6-1.8    | Установка панелей перекры-<br>тий площадью до 10 м2<br>с опиранием на две сто-<br>роны при наибольшей мас-<br>се монтажных элементов<br>до 5 т и высоте зданий<br>до 30 м | шт.     | 7,00  | 4,72<br>1,39    | 1,06<br>0,38 | 33         | 10       | 7<br>3 | 2,29<br>0,49  | 16<br>3 |

| I  | 2                   | 3  | 4    | 5             | 6            | 7   | 8        | 9      | 10            | 11      |
|----|---------------------|--|------|---------------|--------------|-----|----------|--------|---------------|---------|
| 49 | СПЦ<br>г.3<br>п.562 | Стоимость плиты ж/б<br>ПК60.12-6АЛУГ шт.   | 7,00 | 64,90         |              | 454 |          |        |               |         |
| 50 | СПЦ<br>4-7-24       | Закладные детали 100кг   | 0,03 | 40,80         |              | I   |          |        |               |         |
| 51 | СПЦ<br>4-7-29       | Металлизация закладных<br>и анкерных деталей и<br>выпусков арматуры 100кг  | 0,03 | 17,30         |              | I   |          |        |               |         |
| 52 | 6-182<br>16-10      | Устройство железобетон-<br>ных перекрытий из бе-<br>тона М-200 по стальным<br>балкам и монолитных<br>участков при сборном<br>железобетонном перекры-<br>тии более 5 м2 и приве-<br>денной толщине до 100мм<br>м3 | 0,99 | 53,80<br>5,91 | 0,89<br>0,27 | 53  | 6        | I<br>- | 10,80<br>0,35 | II<br>- |
| 53 | СПЦ<br>4-7-1        | Арматура А-1 100 кг  | 0,52 | 22,40         |              | 12  |          |        |               |         |
| 54 | СПЦ<br>4-7-2        | Арматура А-2 (углеродис-<br>тая) 100 кг  | 0,59 | 22,40         |              | 13  |          |        |               |         |
|    |                     | Итого прямые затраты, руб.   |      |               |              | 567 | 16<br>24 | 8<br>3 | -             | 30      |

| I           | 2                   | 3  | 4     | 5              | 6             | 7   | 8  | 9       | 10            | 11      |
|-------------|---------------------|--|-------|----------------|---------------|-----|----|---------|---------------|---------|
| 8. Покрытие |                     |  |       |                |               |     |    |         |               |         |
| 55          | 7-463<br>39-6-I,8   | Установка панелей пере-<br>крытий площадью до 1См2<br>с опиранием на две сто-<br>роны при наибольшей<br>массе монтажных элемен-<br>тов до 5 т и высоте<br>зданий до 30 м шт. | 10,00 | 4,72<br>1,39   | 1,06<br>0,38  | 47  | 14 | 11<br>4 | 2,29<br>0,49  | 23<br>5 |
| 56          | ССЦ<br>т.3<br>п.568 | Стоимость плит ж/б<br>ПК60.12-4А1УТ шт.  | 10,00 | 59,00          |               | 590 |    |         |               |         |
| 57          | СЦМ<br>4-7-24       | Закладные детали 100 кг  | 0,04  | 40,80          |               | 2   |    |         |               |         |
| 58          | СЦМ<br>4-7-29       | Металлизация закладных<br>и анкерных деталей и<br>выпусков арматуры 100кг  | 0,04  | 17,30          |               | 1   |    |         |               |         |
| 59          | 9-6I<br>9-I         | Монтаж блоков подкрано-<br>вых балок, укрупняемых<br>на монтаже пролетом до<br>6 м на отметке до 25 м,<br>массой до 2 т т  | 0,115 | 38,60<br>14,10 | 17,80<br>6,73 | 4   | 2  | 2<br>1  | 22,70<br>8,68 | 3<br>1  |

| I  | 2               | 3  | 4     | 5              | 6            | 7   | 8        | 9       | 10            | 11      |
|----|-----------------|--|-------|----------------|--------------|-----|----------|---------|---------------|---------|
| 60 | СЦМ<br>2-1-1797 | Подкрановые балки из двутавров с параллельными гранями полок, разные, массой 1 м до 0,2 т              | 0,115 | 278,00         |              |     | 32       |         |               |         |
|    |                 | Итого прямые затраты, руб.   |       |                |              | 676 | 16<br>29 | 13<br>5 | -             | 32      |
|    |                 | 9. Кровля при T = -30°C  |       |                |              |     |          |         |               |         |
| 61 | 12-289<br>9-6   | Устройство оклеечной пароизоляции покрытий в один слой из рубероида РМ-350: на битумной мастике 100 м2 | 0,766 | 49,90<br>10,70 | 1,30<br>0,39 | 38  | 8        | 1<br>-  | 18,90<br>0,50 | 14<br>- |
| 62 | 12-287<br>9-4   | Легкий бетон по уклону м3  | 3,45  | 35,20<br>1,28  | 0,56<br>0,17 | 121 | 4        | 2<br>1  | 2,54<br>0,22  | 9<br>1  |
| 63 | 12-287<br>9-4   | Утепление покрытий легким (ячеистым) бетоном м3  | 7,66  | 35,20<br>1,28  | 0,56<br>0,17 | 270 | 10       | 4<br>1  | 2,54<br>0,22  | 19<br>2 |
| 64 | 12-299<br>10-1  | Устройство выравнивающих цементных стяжек толщиной 15 мм 100м2   | 0,766 | 51,60<br>7,64  | 0,74<br>0,22 | 40  | 6        | 1<br>-  | 14,30<br>0,28 | 11<br>- |

| I  | 2             | 3   | 4     | 5               | 6             | 7   | 8        | 9       | 10            | 11      |
|----|---------------|---|-------|-----------------|---------------|-----|----------|---------|---------------|---------|
| 65 | 12-176<br>2-6 | Устройство кровель рулонных плоских четырехслойных для зданий шириной до 12 м на битумной антисептированной мастике с защитным слоем из гравия на битумной антисептированной мастике: из рубероида РМ-350 100м <sup>2</sup> | 0,766 | 338,00<br>54,90 | 15,60<br>4,69 | 259 | 42       | 12<br>4 | 95,20<br>6,05 | 73<br>5 |
|    |               | Итого прямые затраты, руб.  |       |                 |               | 728 | 70<br>90 | 20<br>0 | -             | 134     |
|    |               | Вариант при T = -20°C из основного варианта исключается   |       |                 |               |     |          |         |               |         |
| 66 | 12-287<br>9-4 | Утепление покрытий легким (ячеистым) бетоном м <sup>3</sup>   | 1,56  | 35,20<br>1,28   | 0,56<br>0,17  | 55  | 2        | 1<br>-  | 2,54<br>0,22  | 4<br>-  |
|    |               | Итого прямые затраты, руб.  |       |                 |               | 673 | 68<br>87 | 19<br>6 |               | 130     |
|    |               | Вариант при T = -40°C к основному добавляется   |       |                 |               |     |          |         |               |         |
| 67 | 12-287<br>9-4 | Утепление покрытий легким (ячеистым) бетоном м <sup>3</sup>   | 3,04  | 35,20<br>1,28   | 0,56<br>0,17  | 107 | 4        | 2<br>1  | 2,54<br>0,22  | 8<br>1  |

| I  | 2                      | 3  | 4     | 5            | 6            | 7   | 8        | 9       | 10           | 11      |
|----|------------------------|--|-------|--------------|--------------|-----|----------|---------|--------------|---------|
|    |                        | Итого прямые затраты, руб.   |       |              |              | 835 | 74<br>96 | 22<br>7 | -            | 143     |
|    |                        | 10. Проемы при T = -30°C   |       |              |              |     |          |         |              |         |
| 68 | 10-74<br>13-3          | Установка оконных блоков в каменных стенах с переплетами раздельными площадью проемов до 2 м2 м2             | 8,61  | 4,47<br>1,49 | 0,34<br>0,10 | 38  | 13       | 3<br>1  | 2,56<br>0,13 | 22<br>1 |
| 69 | СЦМ<br>2-2-16          | Блоки оконные одностворные марка ОР6-9 м2  | 2,45  | 26,80        |              | 66  |          |         |              |         |
| 70 | Доп. вып.<br>I прил. I | Окраска оконных блоков масляными красками за 2 раза м2   | 2,45  | 1,89         |              | 5   |          |         |              |         |
| 71 | СЦМ<br>2-2-17          | Блоки оконные ОР9-9 м2   | 5,250 | 22,40        |              | 118 |          |         |              |         |
| 72 | Доп. вып.<br>I прил. I | Окраска оконных блоков масляными красками за 2 раза м2   | 5,25  | 1,51         |              | 8   |          |         |              |         |
| 73 | СЦМ<br>I-I-415         | Скобяные изделия с раздельными двойными переплетами общественных зданий одностворных высотой до 1,2 м компл. | 12,00 | 2,06         |              | 25  |          |         |              |         |

| I  | 2                         | 3  | 4     | 5               | 6            | 7  | 8 | 9      | 10            | 11     |
|----|---------------------------|--|-------|-----------------|--------------|----|---|--------|---------------|--------|
| 74 | 15-701<br>201-1           | Остекление деревянных оконных переплетов в жилых и общественных каменных зданиях двойных, открывающихся в одну сторону, оконным стеклом 3 мм ИОсм2 | 0,086 | 229,00<br>23,50 | 1,50<br>0,45 | 20 | 2 | -      | 43,10<br>0,58 | 4<br>- |
| 75 | 10-105<br>20-1            | Установка наружных и внутренних дверных блоков в каменных стенах площадь проема до 3м <sup>2</sup>   | 7,49  | 1,45<br>0,55    | 0,35<br>0,11 | 11 | 4 | 3<br>1 | 0,91<br>0,14  | 7<br>1 |
| 76 | 10-107<br>20-3            | То же, в перегородках м <sup>2</sup>   | 1,73  | 2<br>0,67       | 0,13<br>0,04 | 4  | 1 | -      | 1,16<br>0,05  | 2<br>- |
| 77 | СЦ.1<br>2-2-230           | Блок дверной ДНГ21-10 м <sup>2</sup>   | 2,12  | 16,90           |              | 36 |   |        |               |        |
| 78 | Доп.<br>вып. I<br>прил. I | Окраска дверного блока масляными красками за 2 раза м <sup>2</sup>   | 2,12  | 0,92            |              | 2  |   |        |               |        |
| 79 | СЦ.1<br>2-2-229           | Блок дверной ДНГ21-9 м <sup>2</sup>  | 1,91  | 17,80           |              | 34 |   |        |               |        |

| I  | 2                         | 3  | 4    | 5            | 6            | 7   | 8        | 9      | 10           | 11      |
|----|---------------------------|--|------|--------------|--------------|-----|----------|--------|--------------|---------|
| 80 | Доп.<br>вып. I<br>прил. I | Окраска дверного блока<br>масляными красками за<br>2 раза м <sup>2</sup>   | 1,91 | 0,92         |              | 2   |          |        |              |         |
| 81 | СММ<br>2-2-218            | Блоки дверные внутрен-<br>ние ДВ119-9 м <sup>2</sup>   | 5,19 | 14,20        |              | 74  |          |        |              |         |
| 82 | 10-136<br>25-5            | Обивка дверных блоков<br>м <sup>2</sup><br>оцинкованной сталью<br>по асбесту с 2-х сторон  | 5,19 | 6,83<br>0,73 | 0,02<br>0,01 | 35  | 4        | -      | 1,4<br>0,01  | 7<br>-  |
| 83 | СММ<br>I-I-446            | Двери входные в здание<br>однопольные компл.   | 2,00 | 6,94         |              | 14  |          |        |              |         |
| 84 | СММ<br>I-I-448            | Двери входные в поме-<br>щение однопольные<br>компл.   | 3,00 | 3,11         |              | 9   |          |        |              |         |
|    |                           | Итого прямые затраты, руб.   |      |              |              | 501 | 24<br>26 | 6<br>2 | -            | 44      |
|    |                           | Вариант при T=-20°C из<br>основного варианта<br>исключаются поз. с 68<br>по 74<br>добавляется  |      |              |              |     |          |        |              |         |
| 85 | 10-72<br>13-I             | Установка оконных бло-<br>ков в каменных стенах<br>с переплетами спарен-<br>ными площадь проемов<br>до 2 м <sup>2</sup> м <sup>2</sup> | 8,61 | 3,01<br>0,93 | 0,30<br>0,09 | 26  | 8        | 3<br>1 | 1,60<br>0,12 | 14<br>1 |



| I  | 2                         | 3   | 4     | 5               | 6            | 7  | 8 | 9 | 10            | 11     |
|----|---------------------------|---|-------|-----------------|--------------|----|---|---|---------------|--------|
| 66 | СЦМ<br>2-2-1              | Блоки оконные одноствор-<br>ные марка ОС6-9 м2  | 2,45  | 20,30           |              | 50 |   |   |               |        |
| 87 | Доп.<br>вып. I<br>прил. I | Окраска оконных блоков<br>масляными красками<br>за 2 раза м2  | 2,45  | 1,38            |              | 3  |   |   |               |        |
| 88 | СЦМ<br>2-2-2              | Блоки оконные ОС9-9 м2  | 5,25  | 17,30           |              | 91 |   |   |               |        |
| 89 | Доп.<br>вып. I<br>прил. I | Окраска оконных блоков<br>масляными красками за<br>2 раза м2  | 5,25  | 1,11            |              | 6  |   |   |               |        |
| 90 | СЦМ<br>I-I-432            | Скобяные изделия для<br>блоков оконных со спа-<br>ренными переплетами<br>общественных зданий<br>для одностворных перепле-<br>тов высотой до 1,2 м<br>компл. | 12,00 | 0,86            |              | 10 |   |   |               |        |
| 91 | I5-707<br>20I-2           | Остекление деревянных<br>оконных переплетов в<br>жилых и общественных<br>каменных зданиях спа-<br>ренных переплетов окон-<br>ным стеклом 3 мм 100м2         | 0,086 | 242,00<br>25,20 | 1,50<br>0,45 | 21 | 2 | - | 46,00<br>0,58 | 4<br>- |

| I  | 2                         | 3  | 4     | 5               | 6            | 7   | 8        | 9      | 10            | 11     |
|----|---------------------------|--|-------|-----------------|--------------|-----|----------|--------|---------------|--------|
|    |                           | Итого прямые затраты, руб.   |       |                 |              | 397 | 15<br>18 | 3<br>2 |               | 29     |
|    |                           | Вариант при T = -40°C из<br>основного варианта исключаются<br>поз. с 69 по 72,74 добавляется                                     |       |                 |              |     |          |        |               |        |
| 92 | СЦМ<br>2-2-1              | Блоки оконные одноствор-<br>ные марка ОС6-9 м2   | 2,45  | 20,30           |              | 50  |          |        |               |        |
| 93 | Доп.<br>вып. I<br>прил. I | Окраска оконных блоков<br>масляными красками за<br>2 раза м2   | 2,45  | 2,30            |              | 6   |          |        |               |        |
| 94 | СЦМ<br>2-2-69             | Блоки оконные одноствор-<br>ные марка ОС9-9 м2   | 5,25  | 31,70           |              | 166 |          |        |               |        |
| 95 | Доп.<br>вып. I<br>прил. I | Окраска оконных блоков<br>масляными красками за<br>2 раза м2   | 2,45  | 2,30            |              | 6   |          |        |               |        |
| 96 | 15-709<br>201-2           | Остекление деревянных<br>оконных переплетов в жи-<br>лых и общественных ка-<br>менных зданиях тройное<br>окон стеклом 3 мм 100м2 | 0,086 | 366,00<br>40,30 | 2,30<br>0,66 | 31  | 3        | -      | 75,00<br>0,85 | 6<br>- |
|    |                           | Итого прямые затраты, руб.   |       |                 |              | 512 | 21<br>27 | 6<br>2 | -             | 39     |

| I            | 2                   | 3  | 4   | 5    | 6              | 7              | 8  | 9 | 10     | II             |        |
|--------------|---------------------|--|-----|------|----------------|----------------|----|---|--------|----------------|--------|
| II. Лестницы |                     |  |     |      |                |                |    |   |        |                |        |
| 97           | 9-46<br>7-1         | Монтаж лестниц   | т   | 0,22 | 58,00<br>13,80 | 32,10<br>11,80 | 13 | 3 | 7<br>3 | 22,60<br>15,22 | 5<br>3 |
| 98           | СЦМ<br>2-1-1978     | Косоуры из горячеката-<br>ных швеллеров и двутав-<br>ров 2   | т   | 0,22 | 230,00         |                | 5I |   |        |                |        |
| 99           | 7-460<br>39-5-1,8   | Установка панелей пере-<br>крытий площадью до 5 м2<br>с опиранием на две сто-<br>роны при наибольшей<br>массе монтажных элемен-<br>тов до 5 т и высоте<br>зданий до 30 м | шт. | 3,00 | 3,15<br>0,98   | 0,71<br>0,26   | 9  | 3 | 2<br>I | 1,65<br>0,34   | 5<br>I |
| 100          | ССЦ<br>т.3<br>п.223 | Плиты ж/б ПК8-24.10  | шт. | 3,00 | 19,30          |                | 58 |   |        |                |        |
| 101          | 7-445<br>38-10-1.8  | Укладка перемычек массой<br>до 0,3 т при наибольшей<br>массе монтажных элемен-<br>тов до 5 т и высоте зда-<br>ний до 30 м  | шт. | 3,00 | 0,29<br>0,08   | 0,15<br>0,06   | I  | - | -      | 0,13<br>0,08   | -      |

| I   | 2                        | 3  | 4          | 5               | 6            | 7  | 8  | 9      | 10             | 11      |
|-----|--------------------------|--|------------|-----------------|--------------|----|----|--------|----------------|---------|
| 102 | ССЦ<br>Т. I<br>п. 9-92   | Перемычки ж/б 9ПБ25-3  | м3 0,17    | 64,40           |              | 11 |    |        | -              |         |
| 103 | СЦМ<br>4-7-1             | Арматура А-I   | 100кг 0,13 | 22,40           |              | 3  |    |        |                |         |
| 104 | 7-733<br>57-1            | Устройство лестниц из готовых ж/б ступеней по готовому основанию 100м  | 0,198      | 79,90<br>74,00  | 5,90<br>1,80 | 16 | 15 | I<br>- | 125,80<br>2,32 | 25<br>- |
| 105 | ССЦ<br>Т. I<br>п. II-172 | Ступени лестничные ж/б   | м 19,80    | 3,72            |              | 74 |    |        |                |         |
| 106 | 7-737<br>58-3            | Металлическое ограждение лестницы с поручнями из поливинилхлорида 100м | 0,065      | 823,00<br>35,70 | 3,10<br>0,94 | 53 | 2  | -      | 60,69<br>1,21  | 4<br>-  |
| 107 | 7-733<br>577-1           | Устройство лестниц из ж/б ступеней в подвал 100м                       | 0,099      | 79,90<br>74,00  | 5,90<br>1,80 | 8  | 7  | I<br>- | 125,80<br>2,32 | 12<br>- |

| I   | 2                      | 3   | 4    | 5              | 6            | 7   | 8        | 9       | 10            | 11      |
|-----|------------------------|---|------|----------------|--------------|-----|----------|---------|---------------|---------|
| I08 | ССЦ<br>Т.1<br>П.11-172 | Ступени лестничные<br>ж/б м   | 9,90 | 3,72           |              | 37  |          |         |               |         |
|     |                        | Итого прямые затраты, руб.  |      |                |              | 334 | 30<br>41 | 11<br>4 | -             | 55      |
|     |                        | 12. Отделочные работы<br>наружные   |      |                |              |     |          |         |               |         |
| I09 | 8-57<br>7-1            | Расшивка швов кладки<br>из кирпича 100м2  | 1,19 | 13,10<br>13,10 |              | 16  | 16       |         | 21,00         | 25      |
| I10 | 15-201<br>51-1         | Штукатурка цоколя це-<br>ментно-известковым<br>раствором 100м2  | 0,55 | 85,30<br>35,60 | 4,90<br>2,33 | 47  | 20       | 3<br>1  | 57,40<br>3,01 | 32<br>2 |
| I11 | 15-212<br>52-5         | Штукатурка фасадов высо-<br>кокачественная цемент-<br>но-известковым раство-<br>ром по камню откосов<br>при ширине более 200 мм<br>плоских 100м | 0,48 | 56,30<br>29,40 | 1,80<br>0,54 | 27  | 14       | 1<br>-  | 49,00<br>0,70 | 24<br>- |
| I12 | 15-533<br>156-2        | Окраска цоколя силикат-<br>ными красками 100м2  | 0,55 | 23,60<br>17,10 | 0,16<br>0,05 | 13  | 9        | -       | 29,60<br>0,06 | 16<br>- |

| I   | 2               | 3  | 4     | 5              | 6            | 7   | 8          | 9      | 10            | 11      |
|-----|-----------------|--|-------|----------------|--------------|-----|------------|--------|---------------|---------|
| II3 | I5-537<br>I56-6 | Окраска откосов водо-<br>эмульсионными красками<br>100м2                               | 0,096 | 37,20<br>9,36  | 0,74<br>0,23 | 4   | I          | -      | 16,70<br>0,30 | 2<br>-  |
|     |                 | виды шпатель   |       |                |              |     |            |        |               |         |
| II4 | I5-295<br>59-2  | Отделка поверхности кир-<br>пичных стен под окрас-<br>ку<br>100м2                      | 2,514 | 30,70<br>16,50 | 0,87<br>0,26 | 77  | 4I         | 2<br>I | 29,40<br>0,34 | 74<br>I |
| II5 | I5-297<br>59-4  | Отделка поверхностей<br>потолков под окраску<br>или оклейку обоями из<br>плит<br>100м2 | 1,234 | 20,70<br>18,50 | 0,15<br>0,04 | 26  | 23         | -      | 29,80<br>0,05 | 37      |
| II6 | I5-508<br>I53-I | Известковая окраска<br>стен<br>100м2   | 2,514 | 5,84<br>4,90   | 0,05<br>0,02 | 15  | 12         | -      | 9,70<br>0,03  | 24<br>- |
| II7 | I5-508<br>I53-I | То же потолков<br>100м2  | 1,234 | 5,84<br>4,90   | 0,05<br>0,02 | 7   | 6          | -      | 9,70<br>0,03  | 12<br>- |
|     |                 | Итого прямые затраты, руб.   |       |                |              | 232 | 142<br>148 | 6<br>2 | -             | 249     |

| I   | 2             | 3   | 4     | 5               | 6             | 7    | 8              | 9             | 10            | 11            |
|-----|---------------|---|-------|-----------------|---------------|------|----------------|---------------|---------------|---------------|
|     |               | 13. Разные работы   |       |                 |               |      |                |               |               |               |
| 118 | 27-6I<br>16-I | Устройство щебеночного<br>основания толщ. 15 см<br>100м2              | 0,289 | 220,13<br>2,64  | 13,66<br>4,42 | 64   | I              | $\frac{4}{I}$ | 4,94<br>5,70  | $\frac{I}{2}$ |
| 119 | 11-83<br>13-I | Устройство покрытий<br>асфальтобетонных литых<br>толщиной 25 мм 100м2 | 0,289 | 121,00<br>18,20 | 1,39<br>0,40  | 35   | 5              | -             | 31,10<br>0,52 | 9<br>-        |
| 120 | 8-6I<br>7-5   | Установка металлических<br>решеток тн                                 | 0,19  | 335,0<br>23,0   | 6,32<br>1,9   | 64   | $\frac{4}{10}$ | $\frac{I}{4}$ | 37,4          | 7<br>-        |
|     |               | Итого прямые затраты, руб.  |       |                 |               | 163  | 14             | I             |               | 12            |
|     |               | Итого прямые затраты, руб.  |       |                 |               | 9173 | 809<br>1021    | 211<br>69     | -             | 1582          |
|     |               | в том числе:  |       |                 |               |      |                |               |               |               |
|     |               | строительные работы, руб.   |       |                 |               | 9073 | 804<br>1007    | 202<br>65     | -             | 1570          |
|     |               | металлоконструкции, руб.  |       |                 |               | 100  | 5<br>(14)      | 9<br>4        | -             | 12            |
|     |               | Накладные расходы строи-<br>тельных работ, руб. 16,50%(НУЧП - 0,00%)  |       |                 |               | 1497 | -              | -             | -             | -             |
|     |               | Накладные расходы metallo-<br>конструкций, руб. 8,60% (НУЧП - 41,00%) |       |                 |               | 9    | (6)            | -             | -             | -             |
|     |               | Нормативная трудоем-<br>кость, чел.-ч 0,092                           |       |                 |               | -    | -              | -             | -             | 139           |

| I | 2 | 3  | 4 | 5 | 6 | 7     | 8            | 9         | 10 | 11   |
|---|---|--|---|---|---|-------|--------------|-----------|----|------|
|   |   | Сметная заработная<br>плата, руб. 0,18             |   |   |   | -     | 27I          | -         | -  | -    |
|   |   | Итого с накладными<br>расходами, руб.              |   |   |   | 10679 | 1080<br>1022 | 2II<br>69 | -  | 172I |
|   |   | Плановые накопления,<br>руб. 8,00% (НУЧШ - 44,00%) |   |   |   | 854   | 449          | -         | -  | -    |
|   |   | Всего по смете, руб.                               |   |   |   | 11533 | 1080         | 2II<br>69 | -  | -    |
|   |   | Нормативная условно-<br>чистая продукция, руб.     |   |   |   | -     | 1476         | -         | -  | -    |
|   |   | Нормативная трудоем-<br>кость, чел.-ч              |   |   |   | -     | -            | -         | -  | 172I |
|   |   | Сметная заработная<br>плата, руб.                  |   |   |   | -     | 1149         | -         | -  | -    |



СВОДКА  
объемов и стоимости работ по смете № I

| №  | Наименование конструктивных элементов и видов работ | Ед. изм. | Количество | Сметная стоимость, руб. |   |              |    | Нормативная условно-чистая продукция | Удельный вес конструктивных элементов и видов работ |
|----|---|----------|------------|-------------------------|---|--------------|----|--------------------------------------|---|
|    |   |          |            | прямые затраты          | с накладными расходами и плановыми накоплениями | в том числе: |    |                                      |   |
| I  | 2   | 3        | 4          | 5                       | 6   | 7            | 8  | 9                                    | 10  |
| 1  | Земляные работы                                     |          |            | 184                     | 231   | 69           | 37 | 144                                  | 2,05  |
| 2  | Фундаменты  |          |            | 1507                    | 1896  | 158          | 20 | 192                                  | 16,67   |
| 3  | Стены до отм. 0.00                                  |          |            | 1418                    | 1784  | 137          | 33 | 184                                  | 15,69   |
| 4  | Полы  |          |            | 966                     | 1215  | 85           | 5  | 130                                  | 11,02   |
| 5  | Стены   |          |            | 1800                    | 2264  | 190          | 47 | 264                                  | 20,06   |
| 6  | Перегородки   |          |            | 97                      | 122   | 12           | 1  | 13                                   | 0,34  |
| 7  | Перекрытие  |          |            | 567                     | 714   | 33           | 8  | 35                                   | 6,28  |
| 8  | Покрытие  |          |            | 676                     | 848   | 36           | 13 | 44                                   | 7,46  |
| 9  | Кровля  |          |            | 728                     | 916   | 92           | 20 | 131                                  | 8,05  |
| 10 | Проемы  |          |            | 501                     | 630   | 24           | 6  | 43                                   | 5,07  |
| 11 | Лестницы  |          |            | 334                     | 416   | 39           | 11 | 63                                   | 3,66  |
| 12 | Отделочные работы                                   |          |            | 232                     | 292   | 149          | 6  | 213                                  | 2,57  |

Т.п. 709-9-61.87

Ал.У

34

| I  | 2             | 3 | 4 | 5    | 6     | 7    | 8   | 9    | 10    |
|----|---------------|---|---|------|-------|------|-----|------|-------|
| 13 | Разные работы |   |   | 163  | 205   | 10   | 4   | 20   | 1,09  |
|    | Итого         |   |   | 9173 | 11533 | 1034 | 211 | 1476 | 100,0 |

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составил

Проверял

*Мари*  
Маричева

*Фролова*  
Фролова

*Алексеева*  
Алексеева

*Волковинский*  
Волковинский

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № Ia

к типовому проекту склада семян лиственных пород емкостью 5 тонн  
на общестроительные работы (варианты)

|                                     |                                      |          |
|-------------------------------------|--------------------------------------|----------|
| Основание: чертежи № АС22-24, 32-65 | Сметная стоимость                    | тыс.руб. |
|                                     | Нормативная условно-чистая продукция | тыс.руб. |
| Составлена в ценах 1984 г.          | Нормативная трудоемкость             | чел.-ч   |
|                                     | Сметная заработная плата             | тыс.руб. |
|                                     | Показатели по смете                  |          |
|                                     | Стоимость на:                        |          |
|                                     | расчетную единицу                    | руб.     |
|                                     | I м2 общей площади                   | руб.     |
|                                     | I м3 объема здания                   | руб.     |

| № | Шифр и № позиции | № работ и затрат, единица измерения | Наименование работ и затрат, единица измерения  | Количество | Стоимость единицы, руб. |                                   | Общая стоимость, руб.   |       |                           | Затраты труда рабочих, чел.-ч     |                       |
|---|------------------|-------------------------------------|---|------------|-------------------------|-----------------------------------|-------------------------|-------|---------------------------|-----------------------------------|-----------------------|
|   |                  |                                     |   |            | всего                   | эксплуатационной заработной платы | в т.ч. заработной платы | всего | основной заработной платы | эксплуатационной заработной платы | на обслуживание машин |
| I | 2                | 3                                   | 4   | 5          | 6                       | 7                                 | 8                       | 9     | 10                        | 11                                |                       |
|   |                  |                                     | I. Фундаменты при T = -30°C из сборного ж/б   |            |                         |                                   |                         |       |                           |                                   |                       |
| I | 7-I<br>I-I       |                                     | Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4 м и массе конструкций до 0,5 т шт. | 4,00       | 1,52<br>0,37            | 1,15<br>0,42                      | 6                       | I     | 5<br>2                    | 0,65<br>0,54                      | 3<br>2                |

| I | 2                      | 3  | 4     | 5            | 6            | 7   | 8  | 9        | 10           | II       |
|---|------------------------|--|-------|--------------|--------------|-----|----|----------|--------------|----------|
| 2 | 7-2<br>I-2             | Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4 м и массе конструкций до 1,5 т шт.                                  | 15,00 | 2,09<br>0,50 | 1,59<br>0,57 | 3I  | 7  | 24<br>9  | 0,86<br>0,74 | I3<br>II |
| 3 | ССЦ<br>т. I<br>п. 9-97 | Плиты фундаментные ж/б м3  | 7,8I  | 52,40        |              | 409 |    |          |              |          |
| 4 | СЛМ<br>4-7-15          | Проволочная арматура В-I 100кг   | 0,509 | 3I,60        |              | I6  |    |          |              |          |
| 5 | 7-400<br>36-I          | Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 т шт.   | 44,00 | 1,50<br>0,22 | 0,79<br>0,29 | 66  | I0 | 35<br>I3 | 0,39<br>0,37 | I7<br>I6 |
| 6 | 7-40I<br>36-2          | Установка блоков стен подвалов массой до I т в жилых и общественных зданиях и административно-бытовых зданиях промышленных предприятий шт. | 8,00  | 1,95<br>0,30 | 1,09<br>0,40 | I6  | 2  | 9<br>3   | 0,53<br>0,52 | 4<br>4   |

| I  | 2                     | 3   | 4     | 5            | 6            | 7   | 8  | 9        | 10           | 11       |
|----|-----------------------|---|-------|--------------|--------------|-----|----|----------|--------------|----------|
| 7  | 7-402<br>36-3         | Установка блоков стен<br>подвалов массой до 1,5 т<br>шт.    | 3,00  | 2,96<br>0,47 | 1,63<br>0,60 | 9   | I  | 5<br>2   | 0,82<br>0,77 | 2<br>2   |
| 8  | 7-403<br>36-4         | Установка блоков стен<br>подвалов массой более<br>1,5 т шт. | 23,00 | 3,75<br>0,61 | 2,03<br>0,74 | 86  | 14 | 47<br>17 | 1,04<br>0,95 | 24<br>22 |
| 9  | ССЦ<br>т.2<br>п.12-4  | Блоки стен подвала<br>ФБС24.66-Т шт.                        | 20,00 | 3,90         |              | 78  |    |          |              |          |
| 10 | ССЦ<br>т.2<br>п.12-14 | Блоки стен подвала<br>ФБС9.6.6-Т шт.                        | 4,00  | 13,50        |              | 54  |    |          |              |          |
| 11 | ССЦ<br>т.2<br>п.12-10 | Блоки стен подвала<br>ФБС12.6.3-Т шт.                       | 22,00 | 8,75         |              | 193 |    |          |              |          |
| 12 | ССЦ<br>т.2<br>п.12-3  | Блоки стен подвала<br>ФБС24.5.6-Т шт.                       | 3,00  | 28,20        |              | 85  |    |          |              |          |
| 13 | ССЦ<br>т.2<br>п.12-13 | Блоки стен подвала<br>ФБС9.5.6-Т шт.                        | 2,00  | 11,30        |              | 23  |    |          |              |          |

| I  | 2                     | 3   | 4    | 5             | 6            | 7   | 8  | 9      | 10           | 11      |
|----|-----------------------|---|------|---------------|--------------|-----|----|--------|--------------|---------|
| I4 | ССЦ<br>т.2<br>п.12-9  | Блоки стен подвала<br>ФБС12.5.3-Т шт.                                 | 2,00 | 7,29          |              | 15  |    |        |              |         |
| I5 | ССЦ<br>т.2<br>п.12-2  | Блоки стен подвала<br>ФБС24.4.6-Т шт.                                 | 3,00 | 22,60         |              | 68  |    |        |              |         |
| I6 | ССЦ<br>т.2<br>п.12-12 | Блоки стен подвала<br>ФБС9.4.6-Т шт.                                  | 5,00 | 9,01          |              | 45  |    |        |              |         |
| I7 | ССЦ<br>т.2<br>п.12-8  | Блоки стен подвала<br>ФБС12.4.3-Т шт.                                 | 7,00 | 5,83          |              | 41  |    |        |              |         |
| I8 | ССЦ<br>т.2<br>п.12-1  | Блоки стен подвала<br>ФБС24.3.6-Т шт.                                 | 2,00 | 17,60         |              | 35  |    |        |              |         |
| I9 | ССЦ<br>т.2<br>п.12-11 | Блоки стен подвала<br>ФБС9.3.6-Т шт.                                  | 8,00 | 6,76          |              | 54  |    |        |              |         |
| 20 | 6-20<br>I-20          | Устройство фундаментов<br>ленточных из бетона<br>кл. В7,5 бетонных м3 | 8,28 | 31,70<br>1,55 | 0,76<br>0,23 | 262 | 13 | 6<br>2 | 2,86<br>0,80 | 24<br>2 |

| I  | 2             | 3  | 4     | 5              | 6            | 7  | 8  | 9 | 10            | II      |
|----|---------------|--|-------|----------------|--------------|----|----|---|---------------|---------|
| 21 | 8-13<br>4-1   | Горизонтальная гидроизоляция фундаментов цементная с жидким стеклом<br>100м2   | 0,261 | 86,50<br>19,60 | 1,50<br>0,45 | 23 | 5  | - | 38,10<br>0,58 | 10<br>- |
| 22 | 8-27<br>4-7   | Боковая обмазочная гидроизоляция фундаментов в 2 слоя, битумная<br>100м2   | 0,64  | 90,00<br>19,50 | 1,50<br>0,45 | 58 | 12 | 1 | 33,60<br>0,58 | 22<br>- |
| 23 | II-II<br>I-II | Устройство подстилающих слоев бетонных<br>м3   | 0,10  | 29,30<br>1,62  |              | 3  | -  |   | 2,90          | -       |
| 24 | 8-38<br>5-5   | Стены примыков и каналов из керамического кирпича<br>м3  | 0,05  | 37,90          |              | 2  |    |   |               |         |
| 25 | 8-27<br>4-7   | Боковая обмазочная гидроизоляция стен в 2 слоя, битумная<br>100м2  | 0,004 | 90,00<br>19,50 | 1,50<br>0,45 | -  | -  | - | 33,60<br>0,58 | -       |
| 26 | 7-199<br>12-1 | Укладка плит покрытий одноэтажных зданий и сооружений площадью до 1 м2 при массе стропильных и подстропильных конструкций до 10 т и высоте зданий до 25 м<br>шт. | 2,00  | 0,52<br>0,25   | 0,23<br>0,08 | 1  | -  | - | 0,45<br>0,10  | 1<br>-  |

| I  | 2                     | 3   | 4     | 5     | 6            | 7            | 8 | 9 | 10     | II           |        |
|----|-----------------------|---|-------|-------|--------------|--------------|---|---|--------|--------------|--------|
| 27 | ССЦ<br>т.1<br>п.8-512 | Стоимость плит ПЗ-8   | м3    | 0,04  | 63,20        |              |   |   |        | -            |        |
| 28 | ССМ<br>4-7-15         | Проволочная арматура<br>В-1   | 100кг | 0,038 | 31,60        |              |   |   |        | I            |        |
|    |                       | При T = -20°C из основного варианта исключается   |       |       |              |              |   |   |        |              |        |
| 29 | 7-1<br>I-1            | Укладка блоков и плит<br>ленточных фундаментов<br>при глубине котлована<br>до 4 м и массе конструк-<br>ций до 0,5 т | шт.   | 2,00  | 1,52<br>0,37 | 1,15<br>0,42 | 3 | I | 2<br>I | 0,65<br>0,54 | I      |
| 30 | ССЦ<br>т.1<br>т.3-1   | Арматура В-1  | кг    | 22,90 | 0,32         |              |   |   |        | 7            |        |
|    |                       | При T = -40°C к основному варианту добавляется  |       |       |              |              |   |   |        |              |        |
| 31 | 7-2<br>I-2            | Укладка блоков и плит<br>ленточных фундаментов<br>при глубине котлована<br>до 4 м и массе конструк-<br>ций до 1,5 т | шт.   | 2,00  | 2,09<br>0,50 | 1,59<br>0,57 | 4 | I | 3<br>I | 0,86<br>0,74 | 2<br>I |



| I  | 2                     | 3   | 4     | 5     | 6              | 7            | 8  | 9 | 10     | 11            |        |
|----|-----------------------|---|-------|-------|----------------|--------------|----|---|--------|---------------|--------|
| 32 | ССЦ<br>т.1<br>п.9-97  | Плиты фундаментные ж/б  | м3    | 0,61  | 52,40          |              |    |   |        |               |        |
| 33 | ССЦ<br>т.1<br>таб.3-1 | Арматура А-3  | кг    | 52,20 | 0,25           |              |    |   |        |               |        |
| 34 | 7-402<br>36-3         | Установка блоков стен<br>подвалов массой до 1,5 т                             | шт    | 4,00  | 2,96<br>0,47   | 1,63<br>0,60 | 12 | 2 | 7<br>2 | 0,82<br>0,77  | 3<br>3 |
| 35 | ССЦ<br>т.2<br>п.12-2  | Блоки стен подвала<br>ФБС24.4.6-Т   | шт.   | 4,00  | 22,60          |              | 90 |   |        |               |        |
| 36 | 6-20<br>1-20          | Устройство фундаментов<br>ленточных из бетона<br>кл. В7,5                     | м3    | 1,38  | 1,70<br>1,55   | 0,76<br>0,23 | 44 | 2 | 1<br>- | 2,86<br>0,30  | 4<br>- |
| 37 | 8-13<br>4-1           | Горизонтальная гидроизо-<br>ляция фундаментов це-<br>ментная с жидким стеклом | 100м2 | 0,037 | 86,50<br>19,60 | 1,50<br>0,45 | 3  | 1 | -      | 38,10<br>0,50 | 1<br>- |

| I   | 2              | 3  | 4     | 5             | 6            | 7   | 8  | 9       | 10            | 11      |
|---|----------------|--|-------|---------------|--------------|-----|----|---------|---------------|---------|
| 2. Перекрытие на отм. ± 0,00<br>(деревянные)          |                |  |       |               |              |     |    |         |               |         |
| 38  | 10-50<br>9-I   | Устройство перекрытий с<br>укладкой балок по камен-<br>ным стенам с накатом<br>из щитов м2   | 57,00 | 4,92<br>0,50  | 0,14<br>0,04 | 280 | 29 | 8<br>2  | 0,94<br>0,05  | 54<br>3 |
| 39  | 26-33<br>2-6   | Изоляция холодных поверх-<br>ностей теплоизоляционны-<br>ми изделиями из волокнис-<br>тых и зернистых материа-<br>лов на битуме покрытий<br>и перекрытий сверху м3 | 1,15  | 14,00<br>6,70 | 1,18<br>0,35 | 16  | 8  | 1       | 11,80<br>0,45 | 14<br>1 |
| 40  | СЦМ<br>1-4-122 | Маты теплоизоляционные<br>из минеральной ваты на<br>синтетическом связуе-<br>щем М-50, 75 ГОСТ 9573-81<br>м3   | 1,15  | 13,80         |              | 16  |    |         |               |         |
| 3. Перекрытие чердачное<br>при T = -30°C (деревянные) |                |  |       |               |              |     |    |         |               |         |
| 41  | 10-50<br>9-I   | Устройство перекрытий<br>с укладкой балок по ка-<br>менным стенам с накатом<br>из щитов м2   | 69,00 | 4,92<br>0,50  | 0,14<br>0,04 | 339 | 35 | 10<br>3 | 0,94<br>0,05  | 65<br>4 |

| I  | 2              | 3   | 4     | 5               | 6            | 7  | 8  | 9      | 10            | II      |
|----|----------------|---|-------|-----------------|--------------|----|----|--------|---------------|---------|
| 42 | 26-33<br>8-6   | Изоляция холодных поверхностей теплоизоляционными изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме покрытий и перекрытий сверху м3 | 4,14  | 14,00<br>6,70   | 1,18<br>0,35 | 58 | 28 | 5<br>I | 11,80<br>0,45 | 49<br>2 |
| 43 | СЦМ<br>I-4-I22 | Маты теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем М-50, 75 ГОСТ 9573-81 м3  | 4,14  | 13,80           |              | 57 |    |        |               |         |
| 44 | II-184<br>27-2 | Ходовые доски по чердаку 100м2  | 0,125 | 488,00<br>46,50 | 4,83<br>1,45 | 6I | 6  | I<br>- | 85,10<br>1,87 | II<br>- |
|    |                | При варианте при T = -40°C к основному варианту добавляется   |       |                 |              |    |    |        |               |         |
| 45 | 26-33<br>8-6   | Изоляция холодных поверхностей теплоизоляционными изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме покрытий и перекрытий сверху м3 | 1,38  | 14,00<br>6,70   | 1,18<br>0,35 | 19 | 9  | 2<br>- | 11,80<br>0,45 | 16<br>I |

| I  | 2              | 3  | 4     | 5               | 6            | 7   | 8  | 9      | 10            | 11      |
|----|----------------|--|-------|-----------------|--------------|-----|----|--------|---------------|---------|
| 46 | СЦМ<br>I-4-I22 | Маты теплоизоляционные<br>из минеральной ваты на син-<br>тетическом связующем М-50,<br>75 ГОСТ 9573-81 м3                                      | 1,38  | 13,80           |              | 19  |    |        |               |         |
| 47 | Ю-70<br>II-I   | Установка стропил м3   | 3,21  | 112,00<br>12,60 | 2,10<br>0,63 | 360 | 40 | 7<br>2 | 23,80<br>0,81 | 76<br>3 |
| 48 | СЦМ<br>I-I-343 | Поковки простые строитель-<br>ные массой 2,5-4 кг кг   | 74,00 | 0,30            |              | 22  |    |        |               |         |
| 49 | Ю-71<br>I2-I   | Слуховые окна шт.  | 2,00  | 16,30<br>3,50   | 0,30<br>0,10 | 33  | 7  | 1<br>- | 6,03<br>0,13  | 12<br>- |
| 50 | I2-267<br>6-I  | Устройство кровель из<br>волнистых асбестоцемент-<br>ных листов обыкновенного<br>профиля по деревянной<br>обрешетке с ее устройст-<br>вом ЮО 2 | 1,09  | 213,00<br>24,50 | 3,50<br>1,05 | 232 | 27 | 4<br>1 | 43,90<br>1,35 | 48<br>1 |

4. Полы (вариант к деревян-  
ному перекрытию)

| I  | 2              | 3  | 4     | 5               | 6            | 7   | 8  | 9      | 10            | II      |
|----|----------------|--|-------|-----------------|--------------|-----|----|--------|---------------|---------|
| 5I | II-18I<br>27-I | Устройство покрытий дощатых толщиной 28 мм с шириной досок 68 и 78 мм<br>100м <sup>2</sup> | 0,543 | 405,00<br>42,80 | 3,82<br>1,15 | 220 | 23 | 2<br>1 | 78,20<br>1,48 | 42<br>1 |

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составил

Проверил

*Шаф*  
*Фролова*  
*Кононова*  
*Волковинский*

Маричева

Фролова

Кононова

Волковинский

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2

к типовому проекту склада семян лиственных пород емкостью 5 тонн  
на отопление и вентиляцию

Основание: чертежи № ОВ.СО I-5

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 1,01 тыс.руб.  
 Нормативная условно-  
 чистая продукция 0,24 тыс.руб.  
 Нормативная трудоем-  
 кость 184 чел.-ч.  
 Сметная заработная  
 плата 0,12 тыс.руб.  
 Показатели по смете  
 Стоимость на:  
 расчетную единицу 201,6 руб.  
 I м2 общей площади 8,34 руб.  
 I м3 объема здания 1,83 руб.

| № пп | Шифр и № позиции норматива | Наименование работ и затрат, единица измерения | Количество | Стоимость единицы, руб. |                                    | Общая стоимость, руб. |                           |                                    | Затраты труда рабочих, чел.-ч                   |       |
|------|----------------------------|--|------------|-------------------------|------------------------------------|-----------------------|---------------------------|------------------------------------|---|-------|
|      |                            |  |            | всего                   | эксплуатации машин в т.ч. зарплата | всего                 | основной заработной платы | эксплуатации машин в т.ч. зарплата | не обслуж. машины обслуживающ. машин на единицу | всего |
| I    | 2                          | 3  | 4          | 5                       | 6                                  | 7                     | 8                         | 9                                  | 10  | 11    |

I. Отопление  
 Основной вариант при  
 T = -300С

|   |             |   |      |                 |              |     |    |   |               |    |
|---|-------------|---|------|-----------------|--------------|-----|----|---|---------------|----|
| I | I8-5<br>I-I | Установка котлов чугунных секционных типа КЧМ-2 количество секций 4 шт. | I,00 | 139,00<br>15,00 | I,10<br>0,33 | 139 | 15 | 1 | 23,50<br>0,43 | 24 |
|---|-------------|---|------|-----------------|--------------|-----|----|---|---------------|----|

| I | 2             | 3  | 4     | 5            | 6            | 7   | 8 | 9      | 10           | 11      |
|---|---------------|--|-------|--------------|--------------|-----|---|--------|--------------|---------|
| 2 | 18-109<br>5-1 | Установка радиаторов отопительных чугунных тип МС-140<br>эки   | 33,50 | 7,66<br>0,25 | 0,06<br>0,02 | 257 | 8 | 2<br>I | 0,45<br>0,03 | 15<br>I |
| 3 | 16-35<br>7-1  | Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отсложения, диаметром 15 мм<br>м | 15,0  | 0,86<br>0,21 | 0,01         | 13  | 3 | -      | 0,35         | 5       |
| 4 | 16-36<br>7-1  | То же диаметром 20 мм<br>м   | 3,0   | 0,91<br>0,21 | 0,01         | 3   | 1 | -      | 0,35         | 1       |
| 5 | 16-37<br>7-1  | То же диаметром 25 мм<br>м   | 2,0   | 1,03<br>0,21 | 0,01         | 2   | - | -      | 0,35         | 1       |
| 6 | 16-38<br>7-1  | То же диаметром 32 мм<br>м   | 4,0   | 1,14<br>0,21 | 0,01         | 5   | 1 | -      | 0,35         | 1       |
| 7 | 16-39<br>7-1  | То же диаметром 40 мм<br>м   | 1,0   | 1,29<br>0,21 | 0,01         | 1   | - | -      | 0,35         | -       |
| 8 | 16-40<br>7-2  | То же, диаметром 50 мм<br>м  | 3,0   | 1,61<br>0,27 | 0,03<br>0,01 | 5   | 1 | -      | 0,43         | 1       |

| I  | 2            | 3   | 4  | 5                   | 6                | 7  | 8  | 9             | 10               | 11             |
|----|--------------|---|----|---------------------|------------------|----|----|---------------|------------------|----------------|
| 9  | 16-66<br>8-I | Прокладка трубопроводов<br>из электросварных труб<br>диам. 18x2 мм<br>Цена: 1,78-0,82+0,3 м | 25 | <u>1,26</u><br>0,41 | <u>0,05</u><br>- | 32 | 10 | <u>1</u><br>- | <u>0,66</u><br>- | <u>17</u><br>- |
| 10 | 16-66<br>8-I | То же, диам. 25x2 мм<br>Цена: 1,78-0,82+0,4 м   | 12 | <u>1,36</u><br>0,41 | <u>0,05</u><br>- | 16 | 5  | <u>1</u><br>- | <u>0,66</u><br>- | <u>8</u><br>-  |
| 11 | 16-66<br>8-I | То же, диам. 32x2 мм<br>Цена: 1,78-0,82+0,52 м  | 8  | <u>1,48</u><br>0,41 | <u>0,05</u><br>- | 12 | 3  | -             | <u>0,66</u><br>- | 5              |
| 12 | 16-66<br>8-I | То же, диам. 38x2 мм<br>Цена: 1,78-0,82+0,58 м  | 10 | <u>1,54</u><br>0,41 | <u>0,05</u><br>- | 15 | 4  | <u>1</u><br>- | <u>0,66</u><br>- | 7              |
| 13 | 16-66<br>8-I | То же, диам. 45x2 мм<br>Цена: 1,78-0,82+0,69 м  | 4  | <u>1,65</u><br>0,41 | <u>0,05</u><br>- | 7  | 2  | -             | <u>0,66</u><br>- | 3              |
| 14 | 16-66<br>8-I | То же, диам. 57x3 мм<br>Цена: 1,78-0,82+0,72 м  | 15 | <u>1,68</u><br>0,41 | <u>0,05</u><br>- | 25 | 6  | -             | <u>0,66</u><br>- | 10             |



Т.п. 709-9-6I.87 Ал.У 49

| I  | 2                   | 3   | 4    | 5              | 6            | 7 | 8 | 9 | 10            | II     |
|----|---------------------|---|------|----------------|--------------|---|---|---|---------------|--------|
| I5 | СЦМ<br>3-103        | Вентили проходные муфто-<br>вые 15К418П2 для воды<br>давлением 1,6 Мпа<br>(16 кгс/см <sup>2</sup> ) диаметром<br>в мм: 15 шт. | 2,00 | 1,47           |              | 3 |   |   |               |        |
| I6 | ССЦ доп.2<br>п.2657 | Краны регулирующие двой-<br>ной регулировки пробко-<br>вые КРЦД латунные, диа-<br>метром в мм: 15 шт                          | 4,00 | 1,51           |              | 6 |   |   |               |        |
| I7 | I6-2I9<br>22        | Гидравлическое испытание<br>трубопроводов систем<br>отопления диаметром<br>до 50 мм 10См                                      | 1,02 | 3,94<br>3,73   |              | 4 | 4 |   | 5,16          | 5      |
| I8 | 26-I6<br>4-2        | Изоляция горячих поверх-<br>ностей трубопроводов<br>шнуром минераловатным<br>м3   | 0,07 | 22,70<br>21,80 | 0,33<br>0,10 | 2 | 2 | - | 41,00<br>0,13 | 3<br>- |
| I9 | СЦМ<br>I-4-350      | Шнур теплоизоляционный<br>из минеральной ваты с<br>сетчатой трубкой из<br>нити стеклянной крученой<br>ТУ-36-1695-79 м3        | 0,07 | 63,60          |              | 4 |   |   |               |        |

| I  | 2               | 3  | 4     | 5              | 6            | 7   | 8  | 9      | 10           | 11     |
|----|-----------------|--|-------|----------------|--------------|-----|----|--------|--------------|--------|
|    |                 | Вариант при T=-40°C<br>к основному варианту<br>добавляется   |       |                |              |     |    |        |              |        |
| 2  | 18-109<br>5-I   | Установка радиаторов<br>отопительных чугунных<br>тип MC-140 экм  | 2,80  | 7,66<br>0,25   | 0,06<br>0,02 | 2I  | I  | -      | 0,45<br>0,03 | I<br>- |
| 20 | 15-6I4<br>164-8 | Масляная окраска бе-<br>лилами с добавлением<br>колера труб диаметром<br>менее 50 мм за 2 раза<br>100м2              | 0,006 | 60,50<br>38,40 | 0,03         | -   | -  | -      | 68,00        | -      |
|    |                 | Затраты при сдаче сис-<br>темы отопления 2% от<br>суммы заработной пла-<br>ты и эксплуатации<br>машин (при привязке) |       |                |              |     |    |        |              |        |
|    |                 | Итого прямые затраты,<br>руб.  |       |                |              | 580 | 8I | 6<br>I | -            | 136    |
|    |                 | в том числе:   |       |                |              |     |    |        |              |        |
|    |                 | строительные работы,<br>руб.   |       |                |              | 35  | 22 | -      | -            | 37     |
|    |                 | сантехнические работы,<br>руб.   |       |                |              | 545 | 59 | 6<br>I | -            | 99     |
|    |                 | Стройработы с накладными<br>от з/п, руб.   |       |                |              | 139 | 15 | I      | -            | 24     |

| I | 2 | 3   | 4 | 5 | 6 | 7   | 8   | 9      | 10 | II  |
|---|---|---|---|---|---|-----|-----|--------|----|-----|
|   |   | Накладные расходы<br>строительных работ,<br>руб. 16,5% (НУЧП - 0,00%)   |   |   |   | 6   | -   | -      | -  | -   |
|   |   | Накладные расходы<br>сантехнических работ,<br>руб. 13,30% (НУЧП-63,00%) |   |   |   | 72  | 37  | -      | -  | -   |
|   |   | Накладные расходы<br>стройработ на з/п,<br>руб. 80,00% (НУЧП - 63,00%)  |   |   |   | 12  | 10  | -      | -  | -   |
|   |   | Нормативная трудоем-<br>кость, чел.-ч 0,092                             |   |   |   | -   | -   | -      | -  | 13  |
|   |   | Сметная заработная<br>плата, руб. 0,18                                  |   |   |   | -   | 16  | -      | -  | -   |
|   |   | Итого с накладными<br>расходами, руб.                                   |   |   |   | 670 | 76  | -      | -  | 149 |
|   |   | Плановые накопления,<br>руб. 8,00% (НУЧП-44,00%)                        |   |   |   | 54  | 24  | -      | -  | -   |
|   |   | Всего по разделу, руб.  |   |   |   | 724 | 76  | 4<br>I | -  | -   |
|   |   | Нормативная условно-<br>чистая продукция,<br>руб.                       |   |   |   | -   | 153 | -      | -  | -   |
|   |   | Нормативная трудоем-<br>кость, чел.-ч                                   |   |   |   | -   | -   | -      | -  | 149 |
|   |   | Сметная заработная<br>плата, руб.                                       |   |   |   | -   | 77  | -      | -  | -   |



| I | 2 | 3  | 4 | 5 | 6 | 7   | 8  | 9 | 10 | 11 |
|---|---|--|---|---|---|-----|----|---|----|----|
|   |   | Итого прямые затраты, руб.   |   |   |   | 143 | 21 | 1 | -  | 35 |
|   |   | в том числе:   |   |   |   |     |    |   |    |    |
|   |   | сантехнические работы, руб.  |   |   |   | 26  | 21 | 1 | -  | 35 |
|   |   | Накладные расходы сан-<br>технических работ, руб. 13,30% (НУЧП-63,00%) |   |   |   | 3   | 13 | - | -  | -  |
|   |   | Нормативная трудоемкость,<br>чел.-ч 0,092                              |   |   |   | -   | -  | - | -  | -  |
|   |   | Сметная заработная<br>плата, руб. 0,18                                 |   |   |   | -   | 1  | - | -  | -  |
|   |   | Материалы, не учтенные в<br>цене работ, руб.                           |   |   |   | 117 | -  | - | -  | -  |
|   |   | Итого с накладными рас-<br>ходами, руб.                                |   |   |   | 146 | 22 | 1 | -  | 35 |
|   |   | Плановые накопления, руб. 8,00% (НУЧП-44,00%)                          |   |   |   | 12  | 10 | - | -  | -  |
|   |   | Всего по разделу, руб.   |   |   |   | 158 | 22 | 1 | -  | -  |
|   |   | Нормативная условно-<br>чистая продукция, руб.                         |   |   |   | -   | 45 | - | -  | -  |
|   |   | Нормативная трудоем-<br>кость, чел.-ч                                  |   |   |   | -   | -  | - | -  | 35 |
|   |   | Сметная заработная<br>плата, руб.                                      |   |   |   | -   | 22 | - | -  | -  |

| I | 2 | 3   | 4     | 5 | 6 | 7   | 8    | 9 | 10 | II |     |
|---|---|---|-------|---|---|-----|------|---|----|----|-----|
|   |   | Итого прямые затраты, руб.  |       |   |   | 723 | 102  | 7 | -  | -  | 171 |
|   |   | в том числе:  |       |   |   |     |      |   |    |    |     |
|   |   | строительные работы, руб.   |       |   |   | 35  | 22   | - | -  |    | 37  |
|   |   | сантехнические работы, руб.                                       |       |   |   | 571 | 80   | 7 | -  |    | 134 |
|   |   |   |       |   |   |     |      | I |    |    |     |
|   |   | стройработы с накладными от з/п, руб.                             |       |   |   | 139 | 15   | 1 | -  |    | 24  |
|   |   | Накладные расходы строительных работ, руб. 16,5% (НУЧП-0,00%)     |       |   |   | 6   | -    | - | -  |    | -   |
|   |   | Накладные расходы сантехнических работ, руб. 13,30% (НУЧП-63,00%) |       |   |   | 75  | 75   | - | -  |    | -   |
|   |   | Накладные расходы стройработ на з/п, руб. 80,00% (НУЧП-63,00%)    |       |   |   | 12  | (10) | - | -  |    | -   |
|   |   | Нормативная трудоемкость, чел.-ч                                  | 0,092 |   |   | -   | -    | - | -  |    | 13  |
|   |   | Сметная заработная плата, руб.                                    | 0,18  |   |   | -   | 17   | - | -  |    | -   |
|   |   | Материалы, не учтенные в цене работ, руб.                         |       |   |   | 117 | -    | - | -  |    | -   |
|   |   | Итого с накладными расходами, руб.                                |       |   |   | 933 | 119  | 7 | -  |    | 184 |
|   |   |   |       |   |   |     |      | I |    |    |     |

| I | 2 | 3   | 4 | 5 | 6 | 7    | 8    | 9 | 10 | 11  |
|---|---|---|---|---|---|------|------|---|----|-----|
|   |   | Плановые накопления,<br>руб. 8,00% (НУЧП- 44,00%) |   |   |   | 75   | (45) | - | -  | -   |
|   |   | Всего по смете, руб.                              |   |   |   | 1008 | -    | - | -  | -   |
|   |   | Нормативная условно-<br>чистая продукция,<br>руб. |   |   |   | -    | 239  | - | -  | -   |
|   |   | Нормативная трудоемкость,<br>чел.-ч               |   |   |   | -    | -    | - | -  | 184 |
|   |   | Сметная заработная<br>плата, руб.                 |   |   |   | -    | 120  | - | -  | -   |

Главный инженер проекта

*Маш*

Маричева

Начальник сметного отдела

*Фролова*

Фролова

Составил

*Берсенева*

Берсенева

Проверил

*Волковинский*

Волковинский





| I | 2                       | 3   | 4    | 5     | 6  | 7 | 8 | 9 | 10           | 11 | 12 |
|---|-------------------------|---|------|-------|----|---|---|---|--------------|----|----|
| I | 8-525-2                 | Автомат трёхполюсный<br>устанавливаемый на<br>стене на ток до 63А<br>шт.  | 2,00 | 2,88  |    | 6 | 2 | - | 2,00<br>0,01 | 4  | -  |
| 2 | I5-04-I-<br>009         | Выключатель автомати-<br>ческий АП50Е-ЗЛТ I шт.   | 2,00 | 2,25  | 2  |   |   |   |              |    |    |
| 3 | 8-574-23                | Подготовка к включе-<br>нию шт.   | 2,0  | 1,14  |    | 2 | 2 |   | 1,00         | 2  |    |
| 4 | 8-53I-4                 | Пускатель магнитный<br>на ток до 40А шт.  | 2,00 | 3,40  |    | 7 | 3 | - | 2,00<br>0,01 | 4  | -  |
| 5 | I5-04-05-<br>548        | Пускатель магнитный<br>ПМЛ22002 I шт.   | 2,00 | 12,60 | 25 |   |   |   |              |    |    |
| 6 | 8-574-44                | Подготовка к включе-<br>нию шт.<br>Щиток осветительный<br>ЯОУ-8501  | 2,00 | 1,15  |    | 2 | 1 |   | 0,90         | 2  |    |
| 7 | Пр-т<br>I5-I7<br>I-I10I | Металлоконструкции для<br>установки комбинирован-<br>ной аппаратуры<br>600x360x400мм<br>ОСТ I6-0.684.II6-74 шт. | 1,00 | 15,20 | 15 |   |   |   |              |    |    |

| I  | 2                       | 3  | 4    | 5      | 6 | 7 | 8 | 9 | 10             | 11     | 12 |
|----|-------------------------|--|------|--------|---|---|---|---|----------------|--------|----|
| 8  | 8-6I2-2                 | Щиток осветительный с автоматическим выключателем на ток до 100А<br>100шт.                       | 0,01 | 430,00 |   | 4 | 2 | - | 315,00<br>4,12 | 3<br>- |    |
| 9  | Пр-т<br>I5-I7<br>I-102I | Плита изоляционная из гетинакса толщиной до 5 мм высота панели 600 мм ширина 300 мм<br>шт.       | 1,00 | 2,55   | 3 |   |   |   |                |        |    |
| 10 | Пр-т<br>I5-I7<br>I-1510 | Установка и закрепление плиты каркаса шт.  | 1,00 | 0,47   | - |   |   |   |                |        |    |
| 11 | Пр-т<br>I5-04<br>I-6100 | Выключатель защищенный шт.   | 1,00 | 3,10   | 3 |   |   |   |                |        |    |
| 12 | Пр-т<br>I5-I7<br>I-1415 | Выключатель пакетный ном.ток св. 63 до 100А одноблочный шт.                                      | 1,00 | 4,20   | 4 |   |   |   |                |        |    |
| 13 | 8-574-33                | Подготовка к включению аппаратов и приборов выключатель пакетный трехполюсный на ток до 100А шт. | 1,00 | 0,95   |   | 1 | - |   | 0,60           | I      |    |

| I  | 2                       | 3  | 4    | 5     | 6  | 7  | 8 | 9 | 10            | 11 | 12 |
|----|-------------------------|--|------|-------|----|----|---|---|---------------|----|----|
| I4 | Пр-т<br>I5-04<br>I-I055 | Выключатель автоматический число полюсов - I, номинальный ток А-25, шт.                        | 6,00 | I,75  | II |    |   |   |               |    |    |
| I5 | Цр-г<br>I5-I7<br>I-I35I | Выключатель автоматический номинальный ток до 63А шт.  | 6,00 | I,05  | 6  |    |   |   |               |    |    |
| I6 | 8-574-18                | Подготовка к включению аппаратов и приборов автомат усановочный однополюсный на ток до 50А шт. | 6,00 | 0,23  |    | I  | I |   | 0,20          | I  |    |
| I7 | 8-613-2                 | Счетчик трехфазный I00шт.  | 0,0I | 66,20 |    | I  | - | - | 70,00<br>0,57 | I  | -  |
| I8 | I7-0I<br>08-037         | Счетчик активной энергии СА4-4672М шт.   | I,00 | 10,50 | II |    |   |   |               |    |    |
| I9 | СК13-84<br>I-I82        | Ящик ЯВЗ-3I-U2 с 3-х полюсным рубильником I шт.  | I,00 | 32,20 |    | 32 | 2 | - | 2,48<br>0,03  | 2  | -  |

| I  | 2                | 3  | 4     | 5      | 6 | 7  | 8 | 9      | 10              | 11      | 12 |
|----|------------------|--|-------|--------|---|----|---|--------|-----------------|---------|----|
| 20 | СКЦЭ-84<br>I-20I | То же ЯВЦЭ-25-У2 с 3-х<br>полюсным выключателем<br>I шт.   | I,00  | 25,00  |   | 25 | I | -      | 2,03<br>0,01    | 2       | -  |
| 21 | 8-594-I          | Светильники для ламп<br>накаливания устанавли-<br>ваемые на кронштейнах<br>внутреннего или наруж-<br>ного освещения 100шт. | 0,02  | 278,00 |   | 6  | I | I<br>- | 103,00<br>23,48 | 2       | -  |
| 22 | 8-599-I          | Светильники для люмино-<br>центных ламп отдельно<br>устанавливаемые на шты-<br>рях с количеством ламп<br>до 2 100шт.       | 0,11  | 127,00 |   | 14 | 6 | 4<br>I | 97,00<br>14,32  | 10<br>2 |    |
| 23 | 8-591-3          | Выключатель герметичес-<br>кий и полугерметический<br>100шт.   | 0,09  | 49,80  |   | 4  | 3 | -      | 68,00<br>0,08   | 6       | -  |
| 24 | 8-472-2          | Заземлитель горизонталь-<br>ный из полосовой стали<br>сечение 160 мм <sup>2</sup> 100м                                     | 0,180 | 27,00  |   | 5  | I | -      | 12,00<br>0,13   | 2       | -  |

| I  | 2                                  | 3   | 4     | 5     | 6 | 7   | 8  | 9       | 10             | 11 | 12 |
|----|------------------------------------|---|-------|-------|---|-----|----|---------|----------------|----|----|
| 25 | 10-975-9                           | Ящик протяжной 600x400<br>1 шт.   | 1,00  | 0,86  |   | I   | I  | -       | 1,10<br>0,03   | I  | -  |
| 26 | 8-400-I                            | Кабели с креплением на-<br>кладными скобами с уста-<br>новкой ответвительных<br>коробок суммарное сече-<br>ние до 10 мм <sup>2</sup> 100м | 1,040 | 60,80 |   | 63  | 24 | 24<br>9 | 41,00<br>10,84 | 43 | 11 |
| 27 | 8-146-I                            | Кабель до 35 кв<br>с креплением накладными<br>скобами масса 1 м до:<br>3 кг 100м  | 0,100 | 48,00 |   | 5   | 2  | I<br>-  | 31,00<br>5,21  | 3  | I  |
|    |                                    | Материалы, не учтенные<br>ценой на монтаж   |       |       |   |     |    |         |                |    |    |
| 28 | Пр-т<br>15-07<br>I-5132<br>K=1,082 | Светильник ПСХ-60МУЗ шт.<br>Цена: 1,25x1,082  | 2,00  | 1,35  |   | 3   |    |         |                |    |    |
| 29 | Пр-т<br>15-07<br>I-1163<br>K=1,071 | То же ЛСП8-2x36 ламы-<br>нисцентные шт.<br>Цена: 26,55x1,071  | 11    | 28,44 |   | 313 |    |         |                |    |    |

| I  | 2                        | 3   | 4          | 5      | 6 | 7  | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|--------------------------|---|------------|--------|---|----|---|---|----|----|----|
| 30 | СЦМ<br>5-3-25I           | Стартеры для люминесцент-<br>ных ламп ЗЭС-220   | 10шт. 2,2  | 1,42   |   | 3  |   |   |    |    |    |
| 31 | СЦМ<br>5-3-23I           | Лампы ЛБ-36   | 10 шт. 2,2 | 7,20   |   | 16 |   |   |    |    |    |
| 32 | СЦМ<br>5-I-II96          | Кабели силовые на на-<br>пряжение 1000В двухжиль-<br>ные с алюминиевыми жи-<br>лами с поливинилхлорид-<br>ной изоляцией и оболоч-<br>кой, марки АВВГ, с чис-<br>лом жил и сечением, мм2:<br>2x2,5 1000м | 0,060      | 179,00 |   | 11 |   |   |    |    |    |
| 33 | СЦМ<br>5-I-I252          | Кабели силовые на напря-<br>жение 1000В трехжиль-<br>ные с алюминиевыми жи-<br>лами с поливинилхлорид-<br>ной изоляцией и оболоч-<br>кой, марки АВВГ, с чис-<br>лом жил и сечением,<br>мм2: 3x2,5 1000м | 0,005      | 222,00 |   | 1  |   |   |    |    |    |
| 34 | СЦМ<br>5-I-I252<br>K=1,2 | То же 4x2,5 мм2 1000м<br>Цена: 222x1,2  | 0,030      | 266,40 |   | 8  |   |   |    |    |    |
| 35 | СЦМ<br>5-I-I254<br>K=1,2 | То же 4x6 мм2 1000м<br>Цена: 315x1,2  | 0,010      | 378,00 |   | 4  |   |   |    |    |    |

| I  | 2                                    | 3  | 4     | 5      | 6 | 7  | 8   | 9        | 10       | 11 | 12  |
|----|--------------------------------------|--|-------|--------|---|----|-----|----------|----------|----|-----|
| 36 | СЦМ<br>5-1-1540<br>К=1,2             | То же КРПГ 4x1 5 мм <sup>2</sup><br>1000м<br>Цена: 210x1,2   | 0,009 | 252,00 |   | 2  |     |          |          |    |     |
| 37 | СЦМ<br>5-3-265                       | Лампы Б220-230-60<br>10 шт                                   | 0,200 | 0,99   |   | -  |     |          |          |    |     |
| 38 | СЦМ<br>5-4-87                        | Выключатель клавиш-<br>ный<br>шт                             | 9,00  | 0,96   |   | 9  |     |          |          |    |     |
| 39 | Пр-т<br>24-05<br>I-1364<br>К=1,082   | Коробки ответвитель-<br>ные КОР-73<br>шт<br>Цена: 0,40x1,082 | 13,00 | 0,43   |   | 6  |     |          |          |    |     |
| 40 | 24-05<br>доп.10<br>I-1257<br>К=1,076 | Ящик протяжной К654У2<br>I шт.<br>Цена: 6,8x1,076            | 1,00  | 7,32   |   | 7  |     |          |          |    |     |
|    |                                      | Итого прямые затраты,<br>руб.                                |       |        |   | 80 | 562 | 52<br>82 | 30<br>10 | -  | 103 |
|    |                                      | Запасные части 2%  |       |        |   | 2  |     |          |          |    |     |
|    |                                      | Итого  |       |        |   | 82 |     |          |          |    |     |
|    |                                      | Тара и упаковка 2%   |       |        |   | 2  |     |          |          |    |     |
|    |                                      | Итого  |       |        |   | 84 |     |          |          |    |     |

| I | 2 | 3   | 4  | 5    | 6  | 7   | 8         | 9        | 10 | 11  | 12 |
|---|---|---|----|------|----|-----|-----------|----------|----|-----|----|
|   |   | Транспортные расходы<br>4%  |    |      | 3  |     |           |          |    |     |    |
|   |   | Итого   |    |      | 87 |     |           |          |    |     |    |
|   |   | Заготовительно-склад-<br>ские расходы I,2%                                |    |      | I  |     |           |          |    |     |    |
|   |   | Итого   |    |      | 88 |     |           |          |    |     |    |
|   |   | Комплектация 0,7%   |    |      | -  |     |           |          |    |     |    |
|   |   | Итого стоимость обо-<br>рудования, руб.                                   |    |      | 88 |     |           |          |    |     |    |
|   |   | Материалы, не учтенные<br>в цене на монтаж, руб.                          |    |      |    | 383 |           |          |    |     |    |
|   |   | Электромонтажные работы,<br>руб.  |    |      |    | 379 | 52<br>82  | 30<br>10 | -  | I03 |    |
|   |   | Накладные расходы<br>электромонтажных работ,<br>руб. 87,00% (НУЧП-32,00%) | 45 | (26) |    |     |           |          |    |     |    |
|   |   | Нормативная трудоем-<br>кость, чел.-ч 0,092                               |    |      |    |     |           |          |    | 4   |    |
|   |   | Сметная заработная<br>плата, руб. 0,18                                    |    |      |    |     | 8         |          |    |     |    |
|   |   | Итого с накладными<br>расходами, руб.                                     |    |      | 88 | 607 | 60<br>108 | 30<br>10 | -  | I07 |    |



| I | 2 | 3  | 4 | 5 | 6   | 7   | 8   | 9        | 10 | 11  | 12 |
|---|---|--|---|---|-----|-----|-----|----------|----|-----|----|
|   |   | Плановые накопления,<br>руб. 8,00% (НУЧП-44,00%) |   |   |     | 49  | 36  | -        | -  | -   |    |
|   |   | Итого по смете, руб.                             |   |   | 88  | 656 | 60  | 30<br>10 | -  | -   |    |
|   |   | Всего по смете, руб.                             |   |   | 744 |     | -   | -        | -  | -   |    |
|   |   | Нормативная условно-<br>чистая продукция, руб.   |   |   | -   | -   | 144 | -        | -  | -   |    |
|   |   | Нормативная трудоемкость,<br>чел.-ч              |   |   |     | -   | -   | -        | -  | 107 |    |
|   |   | Сметная заработная<br>плата, руб.                |   |   |     | -   | 70  | -        | -  | -   |    |

Главный инженер проекта

*Мари* Маричева

Начальник сметного отдела

*Фролова* Фролова

Составил

*Берсенева* Берсенева

Проверил

*Волковинский* Волковинский

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4

к типовому проекту склада семян листовых пород емкостью 5 тонн  
на технологическое оборудование  
и инвентарь

Сметная стоимость 4,19 тыс.руб.  
в том числе:  
оборудования 4,10 тыс.руб.  
монтажных работ 0,09 тыс.руб.  
Нормативная условно-чистая  
продукция 0,04 тыс.руб.  
Нормативная трудоемкость 56 чел.-ч  
Сметная заработная плата 0,03 тыс.руб.  
Показатели по смете  
Стоимость на:  
расчетную единицу 820 руб.  
I м2 общей площади 0,75 руб.  
I м3 объема здания 0,16 руб.

Основание: спецификации № ТХ

Составлена в ценах 1984 г.

| № пп | Шифр и № позиции затрат, нормативная | № Наименование работ и затрат, единица измерения | Количество | Стоимость единицы, руб. | Общая стоимость, руб. |                   |                              |                                     | Затраты труда рабочих, чел.-ч | Общая масса оборудования |  |
|------|--------------------------------------|--|------------|-------------------------|-----------------------|-------------------|------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------|--------------------------|--|
|      |                                      |  |            |                         | обо-ру-до-ва-ния      | мон-таж-ных работ | основ-ной зара-бот-ной платы | эксплу-атации машин в т.ч. зарплата |                               |                          | не обслуж. машин обслуживающ. машин на всего единицу |
| I    | 2                                    | 3  | 4          | 5                       | 6                     | 7                 | 8                            | 9                                   | 10                            | 11                       | 12   |
| I    | 19-14<br>п.166-008                   | Тележка ручная                                   | шт.        | 2,00                    | 76,00                 | I52               |                              |                                     |                               |                          |  |

| 1 | 2                              | 3   | 4    | 5      | 6   | 7  | 8  | 9      | 10              | 11      | 12 |
|---|--------------------------------|---|------|--------|-----|----|----|--------|-----------------|---------|----|
| 2 | 17-03<br>1-5-283               | Весы товарные и<br>платформенные I шт.                  | 1,00 | 73,00  | 13  |    |    |        |                 |         |    |
| 3 | 19-06<br>16-029                | Таль электрическая<br>ТЭ025-3М I шт.                    | 1,00 | 250,00 | 250 |    |    |        |                 |         |    |
| 4 | 3-У-602<br>К=1,05<br>(о.ч.5.2) | Монтаж механической<br>части тали I т<br>Цена: 129х1,05 | 0,08 | 145,55 |     | 12 | 6  | I<br>I | 201,60<br>13,55 | 16<br>I |    |
| 5 | 3-5601<br>К=1,05<br>(о.ч.5.2)  | То же электрической<br>части I шт.<br>Цена: 48,4х1,05   | 1,00 | 50,82  |     | 51 | 10 | I<br>I | 36,01<br>0,74   | 36<br>I |    |
| 6 | 56-01-01<br>п.157              | Стол для отбора и<br>загаривания семян Iшт.             | 1,00 | 70,00  | 70  |    |    |        |                 |         |    |
| 7 | 56-01-01<br>п.165              | Стол канцелярский Iшт.                                  | 1,00 | 67,00  | 67  |    |    |        |                 |         |    |
| 8 | 56-01-01<br>доп.5<br>п.589     | Шкаф лабораторный для<br>хранения приборов I шт.        | 1,00 | 90,00  | 90  |    |    |        |                 |         |    |

| I  | 2                            | 3  | 4     | 5     | 6      | 7    | 8  | 9        | 10     | 11 | 12 |
|----|------------------------------|--|-------|-------|--------|------|----|----------|--------|----|----|
| 9  | 56-0I-08<br>п.5-009          | Шкаф для одежды                              | I шт. | 4,00  | 39,70  | 159  |    |          |        |    |    |
| 10 | 24-19-73<br>п.8028<br>К=1,53 | Ларь 2,1x0,7x1,3                             | I шт. | 1,00  | 96,39  | 96   |    |          |        |    |    |
|    |                              | Цена: 63x1,53                                |       |       |        |      |    |          |        |    |    |
| 11 | 24-19-73<br>п. 578<br>К=3,96 | Стеллаж для ящиков                           | I шт. | 12,00 | 182,16 | 2186 |    |          |        |    |    |
| 12 | 24-19-73<br>п.578<br>К=4,4   | Стеллаж для бутылей                          | I шт. | 2,00  | 202,40 | 405  |    |          |        |    |    |
| 13 | 56-0I-0I<br>п.157<br>К=1,3I  | Стол для подготовки<br>семян к стратификации | I шт. | 1,00  | 85,15  | 85   |    |          |        |    |    |
|    |                              | Цена: 65x1,3I                                |       |       |        |      |    |          |        |    |    |
| 14 | "-"                          | Стол для подсушки<br>семян                   | I шт. | 1,00  | 85,15  | 85   |    |          |        |    |    |
|    |                              | Итого прямые затраты,<br>руб.                |       |       |        | 3718 | 63 | 22<br>24 | 2<br>2 |    | 54 |

| I | 2 | 3   | 4 | 5 | 6    | 7  | 8        | 9      | 10 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|------|----|----------|--------|----|----|----|
|   |   | Запасные части 2%                         |   |   | 74   |    |          |        |    |    |    |
|   |   | Итого                                     |   |   | 3792 |    |          |        |    |    |    |
|   |   | Тара и упаковка 2%                        |   |   | 76   |    |          |        |    |    |    |
|   |   | Итого                                     |   |   | 3868 |    |          |        |    |    |    |
|   |   | Транспортные расходы 4%                   |   |   | 155  |    |          |        |    |    |    |
|   |   | Итого                                     |   |   | 4023 |    |          |        |    |    |    |
|   |   | Заготовительно-складские<br>расходы I, 2% |   |   | 48   |    |          |        |    |    |    |
|   |   | Итого                                     |   |   | 4071 |    |          |        |    |    |    |
|   |   | Комплектация 0, 7%                        |   |   | 28   |    |          |        |    |    |    |
|   |   | Итого                                     |   |   | 4099 |    |          |        |    |    |    |
|   |   | Механомонтажные работы,<br>руб.           |   |   |      | I2 | 6<br>7   | I<br>I | -  |    | I7 |
|   |   | Электромонтажные работы,<br>руб.          |   |   |      | 5I | I6<br>I7 | I<br>I | -  |    | 37 |

| I | 2 | 3   | 4 | 5 | 6    | 7  | 8        | 9      | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|------|----|----------|--------|----|----|----|
|   |   | Накладные расходы меха-<br>номонтажных работ, руб. 80,00%(НУЧП-32,00%)  |   |   |      | 5  | 2        | -      | -  | -  |    |
|   |   | Накладные расходы элект-<br>ромонтажных работ, руб. 87,00%(НУЧП-32,00%) |   |   |      | 14 | 5        | -      | -  | -  |    |
|   |   | Нормативная трудоем-<br>кость, чел.-ч 0,092                             |   |   |      | -  | -        | -      | -  | 2  |    |
|   |   | Сметная заработная<br>плата, руб. 0,18                                  |   |   |      | -  | 3        | -      | -  | -  |    |
|   |   | Итого с накладными<br>расходами, руб.                                   |   |   | 4099 | 82 | 25<br>31 | 2<br>2 | -  | 56 |    |
|   |   | Плановые накопления,<br>руб. 8,00% (НУЧП - 44,00%)                      |   |   |      | 7  | 11       | -      | -  | -  |    |
|   |   | Итого по смете, руб.  |   |   | 4099 | 89 | 25       | 2<br>2 | -  | -  |    |
|   |   | Всего по смете, руб.  |   |   | 4188 | -  | -        | -      | -  | -  |    |
|   |   | Нормативная условно-<br>чистая продукция, руб.                          |   |   | -    | -  | 42       | -      | -  | -  |    |

Т.п. 709-9-61.87

Л.У

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

Нормативная трудоем-  
кость, чел.-ч

- - - - 56

Сметная заработная  
плата, руб.

- 27 - - -

Главный инженер проекта

*М.А.*

Маричева

Начальник отдела

*С.А.*

Фролова

Составил

*А.С.*

Берсенева

Проверил

*В.В.*

Волковинский

## ВЕДСМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту  
склада семян лиственных пород емкостью 5 тонн

| Ресурсы  | Количество |           |           |
|--|------------|-----------|-----------|
|  | T = -20°C  | T = -30°C | T = -40°C |
| I  | 2          | 3         | 4         |
| <u>Общестроительные работы</u>                     |            |           |           |
| Затраты труда, чел.-ч                              | 1704       | 1716      | 1788      |
| Заработная плата, руб.                             | 1137       | 1144      | 1197      |
| Строительные машины, руб.                          | 68         | 69        | 75        |
| <u>Отопление и вентиляция</u>                      |            |           |           |
| Затраты труда, чел.-ч                              | 165        | 169       | 170       |
| Заработная плата, руб.                             | 84         | 89        | 89        |
| Строительные машины, руб.                          | 1          | 1         | 1         |
| <u>Электросиловое и осветительное оборудование</u> |            |           |           |
| Затраты труда, чел.-ч                              | 107        | 107       | 107       |
| Заработная плата, руб.                             | 70         | 70        | 70        |
| Строительные машины, руб.                          | -          | -         | -         |
| <u>Технологическое оборудование</u>                |            |           |           |
| Затраты труда, чел.-ч                              | 56         | 56        | 56        |
| Заработная плата, руб.                             | 27         | 27        | 27        |
| Строительные машины, руб.                          | 3          | 3         | 3         |



| I                         | 2    | 3    | 4    |
|---------------------------|------|------|------|
| <u>Всего по смете</u>     |      |      |      |
| Затраты труда, чел.-ч     | 2032 | 2048 | 2111 |
| Заработная плата, руб.    | 1318 | 1329 | 1383 |
| Строительные машины, руб. | 72   | 73   | 79   |

Начальник сметного отдела

Фролова

Составил

Михайлова

Проверил руководитель сметной группы

Волковинский