

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

№ 416 - 1 - 120

Служебно-бытовые помещения  
на 50 человек

АЛЬБОМ III

СМЕТЫ

1061-03

2-15



ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
№ 416-1-120

Служебно-бытовые помещения

на 50 человек

АЛЬБОМ Ш

СМЕТЫ

Стоимость:

|                                |                  |
|--------------------------------|------------------|
| общая                          | - 53,09 тыс.руб. |
| строительно-монтажных работ    | - 44,04 "        |
| I м <sup>3</sup> здания        | - 27,08 руб.     |
| I м <sup>2</sup> общей площади | - 118,16 руб.    |

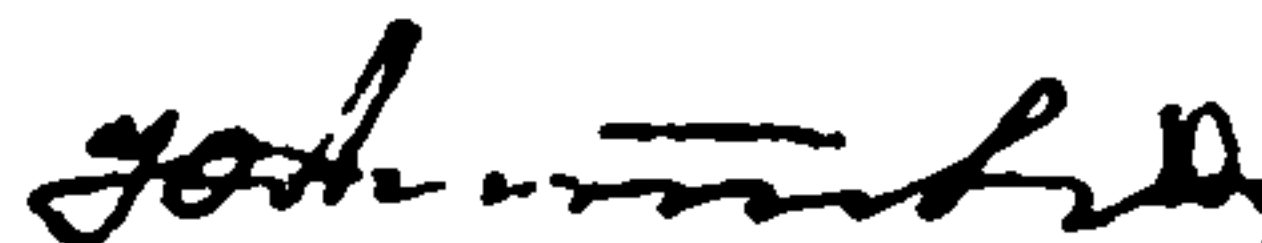
Разработан  
проектным институтом  
"Совзгипролесхоз"

Утвержден  
Гослесхозом СССР  
Протокол № 70  
от 30.05.80 г.  
Введен в действие  
Совзгипролесхозом  
Приказ № 349  
от 29.10.81 г.

Главный инженер института

Л.И. Степанов

Главный инженер проекта

 К. Антонов

Начальник отдела

 Г.К. Емшеев



| №<br>п/п | №<br>смет | Наименование                                                                                             | Стр. |
|----------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 1        | 2         | 3                                                                                                        | 4    |
| I        | -         | Пояснительная записка                                                                                    | 4    |
| 2        | -         | Объектная смета                                                                                          | 5    |
| 3        | I-I       | Общестроительные работы                                                                                  | 7    |
| 4        | I-2       | Водопровод                                                                                               | 26   |
| 5        | I-3       | Горячее водоснабжение                                                                                    | 28   |
| 6        | I-4       | Канализация                                                                                              | 30   |
| 7        | I-5       | Отопление                                                                                                | 32   |
| 8        | I-6       | Узел управления                                                                                          | 35   |
| 9        | I-7       | Вентиляция                                                                                               | 37   |
| 10       | I-8       | Теплоснабжение                                                                                           | 42   |
| II       | -         | Сводка объемов и стоимости работ по сметам на общестроительные и внутренние санитарно-технические работы | 44   |
| 12       | 2         | Электроосвещение                                                                                         | 48   |
| 13       | 3         | Электросиловое оборудование                                                                              | 54   |
| 14       | 4         | Слаботочные устройства                                                                                   | 60   |
| 15       | 5         | КИП, автоматика                                                                                          | 75   |
| 16       | 6         | Оборудование буфета                                                                                      | 84   |
| 17       | 7         | Шкафы для гардеробных                                                                                    | 90   |
| 18       | -         | Смета на фундаменты из сборных блоков и плит. Вариант                                                    | 92   |
| 19       | -         | Расчеты № I, 2                                                                                           | 95   |
| 20       | -         | Сводная ведомость потребности в производственных ресурсах                                                | 99   |



## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

1. Сметы составлены в соответствии с Инотрукцией по разработке проектов и смет типового проектирования для промышленного строительства СН-227-70, без учета дополнений и изменений Госстроя СССР № 201 от 26 сентября 1974 года.

2. Объемы работ определены по рабочим чертежам типового проекта для следующих условий строительства:

а) расчетная температура наружного воздуха  $-20^{\circ}$ ;  $-30^{\circ}$  (основной вариант);  $-40^{\circ}\text{C}$ ;

б) грунты сухие с типовой характеристикой.

Глубина заложения фундаментов и группа грунта уточняются при привязке проекта к местным условиям строительства.

3. Сметная стоимость строительных работ определена по единым районным единичным расценкам для первого территориального района (подрайона Ia) и базисным ценам на местные строительные материалы и конструкции для II пояса Московской области (по ценнику на местные строительные материалы, бетонные и железобетонные изделия для составления смет к типовым проектам).

4. Стоимость монтажных работ определена по ценникам на монтаж оборудования изделия 1971-1975 гг., стоимость материалов принята по прейскурантам 1967-68 гг., стоимость оборудования принята по прейскурантам 1971-73 гг.

5. Накладные расходы приняты

|                            |         |
|----------------------------|---------|
| на общестроительные работы | - 16,5% |
| на сантехнические работы   | - 14,9% |
| на металлоконструкции      | - 8,3%  |
| плановые накопления        | - 6%    |

6. Ресурсы определены по нормам IУ части СНиП, введенным для применения с 1 января 1969 г.

Руководитель группы

*Фролова*

Фролова



# ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА №

на строительство служебно-бытовых помещений на 50 человек

Сметная стоимость 53,09 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969 г.

| № п/п | № смет<br>прейску-<br>рантов.<br>укрупнен-<br>ных смет-<br>ных норм,<br>расценок | Наименование работ<br>и затрат   | Сметная стоимость, тыс.руб.     |                         |                                                                                 |                  | Общая<br>сметная<br>стои-<br>мость,<br>тыс.<br>руб. | Показатели<br>сметной<br>стоимости |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------------------------------------------------|------------------------------------|
|       |                                                                                  |                                  | строи-<br>тель-<br>ных<br>работ | монтаж-<br>ных<br>работ | оборудова-<br>ния, приспо-<br>соблений и<br>производ-<br>ственного<br>инвентаря | прочих<br>затрат |                                                     |                                    |
| I     | 2                                                                                | 3                                | 4                               | 5                       | 6                                                                               | 7                | 8                                                   | 9                                  |
| I     | I                                                                                | Общестроительные работы          | 36,53                           | -                       | -                                                                               | -                | 36,53                                               | 22,46                              |
| 2     | I-2                                                                              | Холодное водоснабжение           | 0,33                            | -                       | -                                                                               | -                | 0,33                                                | 0,20                               |
| 3     | I-3                                                                              | Горячее водоснабжение            | 0,17                            | -                       | -                                                                               | -                | 0,17                                                | 0,10                               |
| 4     | I-4                                                                              | Канализация                      | 0,7                             | -                       | -                                                                               | -                | 0,7                                                 | 0,43                               |
| 5     | I-5                                                                              | Отопление                        | 1,22                            | -                       | -                                                                               | -                | 1,22                                                | 0,75                               |
| 6     | I-6                                                                              | Узел управления                  | 0,13                            | -                       | -                                                                               | -                | 0,13                                                | 0,09                               |
| 7     | I-7                                                                              | Вентиляция                       | 1,09                            | -                       | -                                                                               | -                | 1,09                                                | 0,67                               |
| 8     | I-8                                                                              | Теплоснабжение                   | 0,21                            | -                       | -                                                                               | -                | 0,21                                                | 0,13                               |
| 9     | 2                                                                                | Электроосвещение                 | -                               | 2,0                     | 0,04                                                                            | -                | 2,04                                                | 1,17                               |
| 10    | 3                                                                                | Электросиловое оборудо-<br>вание | -                               | 0,48                    | 0,04                                                                            | -                | 0,52                                                | 0,3                                |
| II    | 4                                                                                | Слаботочные устройства           | -                               | 0,75                    | 0,09                                                                            | -                | 0,84                                                | 0,46                               |

Л.П. 46-1-120

А.Л.Ш

- 5 -



| 1      | 2 | 3                     | 4     | 5    | 6    | 7 | 8     | 9     |
|--------|---|-----------------------|-------|------|------|---|-------|-------|
| I2     | 5 | КИП и автоматика      | -     | 0,32 | 0,66 | - | 0,98  | 0,2   |
| I3     | 6 | Оборудование буфета   | -     | 0,11 | 5,26 | - | 5,37  | 0,07  |
| I4     | 7 | Шкафы для гардеробных | -     | -    | 2,96 | - | 2,96  | -     |
| Итого: |   |                       | 40,38 | 3,66 | 9,05 | - | 53,09 | 27,08 |

Главный инженер проекта



АНТОНОВ

Начальник отдела



ЕЛИСЕЕВ

Составил рук. сметной группы



ФРОЛОВА



## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I

на общестроительные работы к типовому проекту  
на строительство служебно-бытовых помещений  
на 50 человек

Основание: чертежи АР-I+АР-IO Сметная стоимость 36,53 тыс.руб.  
КК-I+КК-IO Составлена в ценах 1969 г. для  
базисного района

| №<br>п/п | Обоснование<br>прямой<br>единичной<br>сметной<br>стоимости | Наименование работ<br>или затрат | Ед.<br>изм. | Кол.<br>ед.<br>изм. | Сметная стоимость   |               |
|----------|------------------------------------------------------------|----------------------------------|-------------|---------------------|---------------------|---------------|
|          |                                                            |                                  |             |                     | единицы<br>руб.коп. | общая<br>руб. |
| 1        | 2                                                          | 3                                | 4           | 5                   | 6                   | 7             |

## А. Подземная часть

## I. Земляные работы

|   |                                 |                                                                                                                                             |                   |      |       |    |
|---|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------|-------|----|
| 1 | I-776-77<br>IO-154-б            | Планировка площадей<br>механизированным<br>способом грунтов<br>II группы                                                                    | 100м <sup>2</sup> | 6,16 | 0,4   | 2  |
| 2 | I-406-77<br>I-407-77<br>IO-48-г | Срезка растительного<br>грунта толщ. 15 см<br>бульдозером с пере-<br>мещением на 60 м<br>Цена: 2,59 + 1,58х5 = 10,49                        | 100м <sup>3</sup> | 0,46 | 10,49 | 5  |
| 3 | I-241-77<br>IO-35-е             | Погрузка раститель-<br>ного грунта экскава-<br>тором прямой лопатой<br>с ковшом емк. 0,5 м <sup>3</sup><br>на автосамосвалы                 | "                 | 0,46 | 11,1  | 5  |
| 4 | Цен.3                           | Отвозка грунта на I км<br>Объем: 46х1,4 = 64,4                                                                                              | тн                | 64,4 | 0,25  | 16 |
| 5 | I-333-77<br>IO-42-д             | Разработка грунта<br>II группы экскаватором<br>обратной лопатой емк.<br>0,25 м <sup>3</sup> в траншеях с<br>погрузкой на автосамо-<br>свалы | 100м <sup>3</sup> | 2,42 | 22,0  | 53 |



| 1  | 2                                         | 3                                                                                                            | 4     | 5    | 6     | 7   |
|----|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|-------|-----|
| 6  | Цен. № 3                                  | Отвозка грунта во временный отвал на I км                                                                    | т     | 424  | 0,25  | 106 |
| 7  | I-635-77<br>IO-II4-0                      | Ручная доработка грунта после экскаватора<br>Цена: 1,06х1,2                                                  | м³    | 7,0  | 1,272 | 9   |
| 8  | I-249-77<br>IO-35-0                       | Погрузка грунта I группы экскаватором прямой лопатой емк. ковша 0,25 м³ в автосамосвалы для обратной засыпки | 100м³ | 1,32 | 17,4  | 23  |
| 9  | I-438-77<br>I-439<br>IO-49-д              | Обратная засыпка грунта бульдозером мощностью 80 л.с. с перемещением на 60 м<br>Цена: 1,65+0,69хII           | "     | 1,22 | 9,24  | II  |
| IO | I-634-77<br>IO-II4-а                      | Обратная засыпка грунта I группы в траншеи вручную                                                           | м³    | 10   | 0,4   | 4   |
| II | I-249-77<br>IO-35-0                       | Погрузка грунта экскаватором прямой лопатой емк. ковша 0,25 м³ в автосамосвалы для подсыпки под полы         | 100м³ | 0,63 | 17,4  | II  |
| 12 | I-715-77<br>I-718<br>IO-I22-0<br>т.ч.п.63 | Подсыпка грунта I группы вручную под полы с перемещением тачками на 40 м<br>Цена: 0,59+0,09                  | м³    | 63   | 0,68  | 43  |
| 13 | I-824-77<br>IO-I56-л                      | Трамбование грунта пневматическими трамбовками                                                               | 100м³ | 1,22 | 12,4  | 15  |
|    |                                           | Итого:                                                                                                       | руб.  | -    | -     | 303 |



| I                                     | 2                           | 3                                                                                        | 4              | 5     | 6    | 7    |
|---------------------------------------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------|------|------|
| II. Фундаменты (при T=-30°C)          |                             |                                                                                          |                |       |      |      |
| 14                                    | I2-I2<br>20-I-м             | Бутобетонные ленточные<br>фундаменты                                                     | м <sup>3</sup> | 65,52 | 22,2 | 1455 |
| 15                                    | I6-82<br>I6-83<br>25-I0-a,б | Гидроизоляция из це-<br>ментного раствора<br>толщиной 30 мм<br>Цена: 0,54+0,101x2=0,74   | м <sup>2</sup> | 32,1  | 0,74 | 24   |
|                                       | Итого:                      |                                                                                          | руб.           | -     | -    | 1479 |
| При температуре -20°C<br>исключается: |                             |                                                                                          |                |       |      |      |
| 16                                    | I2-I2<br>20-I-м             | Бутобетонные ленточ-<br>ные фундаменты                                                   | м <sup>3</sup> | 3,35  | 22,2 | 74   |
| 17                                    | I6-82<br>I6-83<br>25-I0,a,б | Гидроизоляция из це-<br>ментного раствора<br>толщ. 30 мм<br>Цена: 0,54+0,101x2=0,74      | м <sup>2</sup> | 6,44  | 0,74 | 5    |
| При температуре -40°C<br>добавляется: |                             |                                                                                          |                |       |      |      |
| 18                                    | I2-I2<br>20-I-м             | Бутобетонные ленточные<br>фундаменты                                                     | м <sup>3</sup> | 3,97  | 22,2 | 88   |
| 19                                    | I6-82<br>I6-83<br>25-I0a,б  | Гидроизоляция из це-<br>ментного раствора тол-<br>щиной 30 мм<br>Цена: 0,54+0,101x2=0,74 | м <sup>2</sup> | 13,46 | 0,74 | 10   |
| III. Стены до ±0,00 (при T=-30°C)     |                             |                                                                                          |                |       |      |      |
| 20                                    | I3-33<br>2I-7-a             | Стены из обыкновенного<br>глиняного кирпича высо-<br>той до 5 м                          | м <sup>3</sup> | 12,32 | 26,0 | 320  |
|                                       | Итого:                      |                                                                                          | руб.           |       |      | 320  |



| I  | 2                              | 3                                                                                                                                                                        | 4              | 5      | 6    | 7    |
|----|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------|------|------|
|    |                                | При температуре $-20^{\circ}\text{C}$<br>исключается:                                                                                                                    |                |        |      |      |
| 21 | I3-33<br>2I-7-a                | Стены из обыкновенно-<br>го глиняного кирпича<br>высотой до 5 м                                                                                                          | м <sup>3</sup> | 1,92   | 26,0 | 50   |
|    |                                | При температуре $-40^{\circ}\text{C}$<br>добавляется:                                                                                                                    |                |        |      |      |
| 22 | I3-33<br>2I-7-a                | Стены из обыкновен-<br>ного глиняного кирпи-<br>ча высотой до 5 м                                                                                                        | "              | 1,93   | 26,0 | 50   |
|    |                                | Б. Надземная часть<br>IV. Стены (при $T=-30^{\circ}\text{C}$ )                                                                                                           |                |        |      |      |
| 23 | I3-I25<br>2I-I4-б              | Кладка наружных стен<br>из кирпича глиняного<br>обыкновенного с обли-<br>цовкой в процессе<br>кладки лицевым кирпи-<br>чом толщиной 510 мм<br>при высоте этажа до<br>5 м | "              | 185,06 | 30,2 | 5589 |
| 24 | I3-85<br>2I-7-д                | Кладка внутренних<br>стен из кирпича гли-<br>няного обыкновенного<br>при высоте этажа до<br>5 м                                                                          | "              | 55,55  | 24,9 | 1383 |
| 25 | I3-49<br>2I-8-a                | Кладка пилястр из<br>кирпича глиняного<br>обыкновенного                                                                                                                  | "              | 0,2    | 25,4 | 5    |
| 26 | II-I99-7I<br>I9-II-в<br>Доп.IV | Монтаж сборных железобетонных перемычек из бетона М-200, весом до 0,3 т                                                                                                  | "              | 2,37   | 8,7  | 21   |
| 27 | II-I88-72<br>I9-II-a           | То же, весом более<br>3 т                                                                                                                                                | шт.            | 21     | 1,63 | 34   |



| 1     | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                                                             | 4              | 5      | 6     | 7   |
|-------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------|-------|-----|
| 28    | ПСЦ<br>поз.345I | Стоимость перемычек<br>ИПР1-12,12,14 (22 шт.)<br>ИПР38-15,12-22у (1 шт.)<br>ИПР3-22,12,14 (21 шт.)<br>ИПР38-24,25,22у (21 шт.)<br>ИПР2-15,12,14 (12 шт.)<br>ИПР1-10,12,6 (3 шт.)<br>ИПР38-12,12,22у (16 шт.)<br>ИПР1-12,12,6 (6 шт.)<br>ИПР3-24,12,14 (3 шт.) | м <sup>3</sup> | 5,1    | 52,7  | 269 |
| 29    | I-IV-46         | Арматура класса А I                                                                                                                                                                                                                                           | кг             | 134,77 | 0,173 | 23  |
| 30    | "               | Арматура класса А III                                                                                                                                                                                                                                         | "              | 239,48 | 0,194 | 46  |
| 31    | "               | Арматура класса ВI                                                                                                                                                                                                                                            | "              | 39,62  | 0,214 | 8   |
| Итого |                 |                                                                                                                                                                                                                                                               | руб.           | 7486   |       |     |

При расчетной темпера-  
туре наружного воздуха  
-20°C исключить поз.23

Добавить:

|            |                      |                                                                                                                               |                |       |       |      |
|------------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------|-------|------|
| 32         | I3-I23<br>2I-I4-a    | Кладка наружных стен<br>из кирпича глиняного<br>обыкновенного с обли-<br>цовкой кладки лицевым<br>кирпичом толщиной<br>380 мм | м <sup>3</sup> | 135,1 | 32,2  | 4350 |
| Исключить: |                      |                                                                                                                               |                |       |       |      |
| 33         | II-200-7I<br>I9-II-и | Монтаж сборных железобетонных перемычек из бетона марки 200, весом до 0,3 т                                                   | "              | 1,03  | 8,7   | 9    |
| 34         | ПСЦ<br>поз.345I      | Стоимость перемычек                                                                                                           | "              | 1,03  | 52,7  | 54   |
| 35         | I-IV-46              | Стоимость арматуры А III                                                                                                      | кг             | 28,14 | 0,194 | 5    |
| 36         | "                    | Стоимость арматуры ВI                                                                                                         | "              | 14,0  | 0,173 | 2    |

При расчетной темпера-  
туре -40°C исключить  
поз. 23



| I                     | 2                    | 3                                                                                                                                         | 4              | 5      | 6     | 7    |
|-----------------------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------|-------|------|
| Добавить:             |                      |                                                                                                                                           |                |        |       |      |
| 37                    | I3-I27<br>2I-I4-в    | Кладка наружных стен из кирпича глиняного обыкновенного с облицовкой в процессе кладки лицевым кирпичом толщиной 640 мм при высоте до 5 м | м <sup>3</sup> | 236,89 | 28,8  | 6822 |
| 38                    | II-200<br>I9-II-и    | Монтаж сборных железобетонных перемычек из бетона марки 200, весом до 0,3 т                                                               | "              | 1,03   | 8,7   | 9    |
| 39                    | ПСИ<br>нов.345I      | Стоимость перемычек                                                                                                                       | "              | 1,03   | 52,7  | 54   |
| 40                    | I-IY-46              | Стоимость арматуры А-III                                                                                                                  | кг             | 28,14  | 0,194 | 5    |
| 41                    | "                    | Стоимость арматуры В-I                                                                                                                    | "              | 14,0   | 0,173 | 2    |
| 42                    | I3-35<br>2I-7-д      | Укладка кирпичных стен тамбура                                                                                                            | "              | 2,72   | 24,9  | 68   |
| У. Перекрытие         |                      |                                                                                                                                           |                |        |       |      |
| 43                    | II-323-7I<br>I9-I6-л | Укладка плит перекрытий площадью до 10 м <sup>2</sup> толщиной более 16 см                                                                | шт.            | 22     | 3,1   | 68   |
| 44                    | Расчет № 2           | Стоимость плит ПС-60-15                                                                                                                   | м <sup>3</sup> | 24,66  | 61,2  | 1509 |
| Итого                 |                      |                                                                                                                                           | руб.           | 1577   |       |      |
| УІ. Покрытие - кровли |                      |                                                                                                                                           |                |        |       |      |
| 45                    | II-323-7I<br>I9-I6-л | Укладка плит покрытия площадью до 10 м <sup>2</sup> толщиной более 16 см                                                                  | шт.            | 24     | 3,1   | 74   |
| 46                    | Расчет № I           | Стоимость плит П-60-15                                                                                                                    | м <sup>3</sup> | 26,90  | 59,1  | 1590 |



| I                                | ! | 2                    | ! | 3                                                                                                             | ! | 4              | ! | 5     | ! | 6     | ! | 7    |
|----------------------------------|---|----------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----------------|---|-------|---|-------|---|------|
| 46                               |   | Расчет № I           |   | Стоимость плит<br>П-60-15                                                                                     |   | м <sup>3</sup> |   | 26,90 |   | 59,1  |   | 1590 |
| 47                               |   | I-IV т.46            |   | Стоимость анкерных<br>болтов                                                                                  |   | кг             |   | 15,8  |   | 0,46  |   | 7    |
| 48                               |   | I6-46<br>25-7-а      |   | Слой рубероида на<br>мастике                                                                                  |   | м <sup>2</sup> |   | 225,1 |   | 0,75  |   | 169  |
| 49                               |   | I6-600<br>26-10-в    |   | Утепление покрытий<br>пенобетонными плита-<br>ми толщиной 190 мм<br>Цена: 2,91х1,9                            |   | "              |   | 225,1 |   | 5,53  |   | 1245 |
| 50                               |   | I6-626<br>26-11-в    |   | Цементно-песчаная<br>стяжка толщиной<br>15 мм                                                                 |   | "              |   | 225,1 |   | 0,306 |   | 69   |
| 51                               |   | I6-556<br>26-6-г     |   | Кровли 4-слойные из<br>рубероида на битум-<br>ной мастике и слой<br>гравия, втопленного<br>в битумную мастику |   | "              |   | 225,1 |   | 3,08  |   | 693  |
| 52                               |   | I6-591<br>26-9-г     |   | Устройство парапетов<br>и свесов из оцинко-<br>ванной кровельной<br>стали                                     |   | "              |   | 25,0  |   | 1,52  |   | 38   |
|                                  |   |                      |   | Итого:                                                                                                        |   | руб.           |   |       |   |       |   | 3885 |
| Уп. Проемы (при T=-20°C и -30°C) |   |                      |   |                                                                                                               |   |                |   |       |   |       |   |      |
| а) окна                          |   |                      |   |                                                                                                               |   |                |   |       |   |       |   |      |
| 53                               |   | I5-151-72<br>23-27-а |   | Установка оконных<br>блоков площадью до<br>2 м <sup>2</sup>                                                   |   | м <sup>2</sup> |   | 3,34  |   | 3,04  |   | 10   |
| 54                               |   | I5-152-72<br>23-27-а |   | То же, площадью<br>более 2 м <sup>2</sup>                                                                     |   | "              |   | 75,08 |   | 2,19  |   | 164  |
|                                  |   |                      |   | Стоимость оконных<br>блоков марки<br>ОС-18-18В                                                                |   | "              |   | 66,2  |   | 11,6  |   | 768  |



| 1  | 2                                | 3                                                                                                   | 4              | 5     | 6    | 7    |
|----|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------|------|------|
| 56 | Ц.1 ч.П<br>стр.146<br>поз.96     | Стоимость оконных<br>блоков марки<br>ОС-18-12В                                                      | м <sup>2</sup> | 8,88  | 12,5 | 111  |
| 57 | "<br>поз.95                      | То же, ОС-18-09В                                                                                    | "              | 3,34  | 13,8 | 46   |
| 58 | Ц.1 ч.1<br>стр.56<br>поз.548     | Стоимость скобяных<br>приборов для оконных<br>блоков одностворных<br>со спаренными пере-<br>плетами | к-т            | 2     | 1,94 | 4    |
| 59 | "<br>поз.549                     | То же, для двухствор-<br>ных                                                                        | "              | 24    | 3,34 | 80   |
| 60 | 17-856<br>27-69-в                | Остекление оконных<br>блоков со спаренными<br>переплетами 3 мм<br>стеклом на штапиках<br>по замазке | м <sup>2</sup> | 78,42 | 2,25 | 176  |
| 61 | 15-185-72<br>23-34-в<br>доп.в.1У | Установка подоконных<br>досок в каменных сте-<br>нах при высоте проема<br>до 1 м                    | "              | 3,34  | 1,29 | 4    |
| 62 | 15-186-72<br>23-34-б<br>доп.в.1У | То же, при высоте<br>проема до 2 м                                                                  | "              | 75,08 | 0,71 | 53   |
| 63 | Ц.1 ч.П<br>поз.316               | Стоимость досок                                                                                     | п.м            | 60,24 | 1,49 | 90   |
|    |                                  | Итого                                                                                               | руб.           | -     | -    | 1606 |
|    |                                  | При расчетной темпера-<br>туре наружного воздуха<br>-40°C исключить поз.55,<br>56, 57<br>Добавить:  |                |       |      |      |
| 64 | Ц.1 ч.П<br>поз.155               | Стоимость оконных бло-<br>ков марки ОР-18-18В                                                       | м <sup>2</sup> | 66,2  | 13,6 | 900  |
| 65 | "<br>поз.137                     | То же, марки<br>ОР-18-12В                                                                           | "              | 8,88  | 13,2 | 117  |
| 66 | "<br>поз.136                     | То же, марки<br>ОР-18-09В                                                                           | "              | 3,34  | 14,9 | 50   |



| I                                                                           | 2                    | 3                                                                                                   | 4              | 5     | 6    | 7   |
|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------|------|-----|
| б) двери<br>при расчетных $T = -20^{\circ}\text{C}$ и $-30^{\circ}\text{C}$ |                      |                                                                                                     |                |       |      |     |
| 67                                                                          | 15-188-72<br>23-35-а | Установка наружных<br>дверных блоков до<br>3 м <sup>2</sup>                                         | м <sup>2</sup> | 4,42  | 1,33 | 6   |
| 68                                                                          | 15-188-72<br>23-35-а | То же, во внутренних<br>каменных стенах                                                             | "              | 8,36  | 1,33 | 11  |
| 69                                                                          | 15-190<br>23-35-в    | Установка дверных бло-<br>ков до 3 м <sup>2</sup> в перего-<br>родках                               | "              | 47,40 | 2,15 | 102 |
| 70                                                                          | 15-198-72            | Установка балконных<br>дверных блоков со спа-<br>ренными полотнами,<br>площадью до 3 м <sup>2</sup> | "              | 2,04  | 1,86 | 4   |
| 71                                                                          | Ц.1 Ч.П<br>поз.33    | Стоимость наружных<br>дверных блоков одно-<br>польных глухих, мар-<br>ки ДВ-9-10                    | "              | 2,21  | 14,9 | 33  |
| 72                                                                          | 1-П-33               | То же, ДВ-9-5                                                                                       | "              | 2,21  | 14,9 | 33  |
| 73                                                                          | 1-П-530              | То же, ДГ-21-10                                                                                     | "              | 5,82  | 11,2 | 65  |
| 74                                                                          | 1-П-528              | То же, ДГ-21-9                                                                                      | "              | 31,32 | 11,6 | 363 |
|                                                                             | 1-П-526              | То же, ДГ-21-7                                                                                      | "              | 16,08 | 12,4 | 199 |
| 75                                                                          | 1-П-537              | То же, ДО-21-13                                                                                     | "              | 2,54  | 8,3  | 21  |
| 76                                                                          | 1-П-4                | Стоимость балконного<br>блока БС-22-09                                                              | "              | 2,04  | 17,6 | 36  |
| 77                                                                          | 17-870<br>27-69-3    | Остекление балконных<br>блоков спаренных 3 мм<br>стеклом на штапиках<br>по замозке                  | "              | 2,04  | 2,11 | 4   |
| 78                                                                          | 1-1-527              | Приборы дверных блоков                                                                              | к-т            | 2     | 5,23 | 10  |



| 1  | 2                           | 3                                                                  | 4              | 5     | 6    | 7    |
|----|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------|----------------|-------|------|------|
| 79 | I-I-529                     | То же, в комнатах                                                  | к-т            | 26    | 5,07 | 132  |
| 80 | I-I-533                     | То же, в санузлах                                                  | "              | 11    | 1,74 | 19   |
| 81 | I-I-538                     | То же, для балконных дверей                                        | "              | 1     | 2,51 | 3    |
|    |                             | Итого                                                              | руб.           |       |      | 1041 |
|    |                             | Итого а+б                                                          | "              |       |      | 2547 |
|    |                             | При расчетной температуре наружного воздуха -40°C исключить поз.76 |                |       |      |      |
|    |                             | Добавить:                                                          |                |       |      |      |
| 82 | I-II-9                      | Стоимость балконного блока марки БР-22-09                          | м <sup>2</sup> | 2,04  | 18,7 | 38   |
| 83 | I5-I88-72<br>23-35-в        | Установка дверного блока в тамбуре                                 | "              | 2,09  | 1,33 | 3    |
| 84 | I-II-I7                     | Стоимость блоков ДГ-21-10                                          | "              | 2,09  | 10,6 | 22   |
| 85 | I-I-529                     | Приборы скобяные                                                   | к-т            | 1     | 5,07 | 5    |
|    |                             | УШ. Лестницы                                                       |                |       |      |      |
| 86 | II-379-71                   | Укладка лестничных маршей весом до 2,5 тн                          | шт.            | 2     | 4,27 | 9    |
| 87 | ЦСЦ<br>поз.2593             | Стоимость лестничного марша марки ЛМ-58-14-17                      | м <sup>2</sup> | 16,24 | 7,82 | 127  |
| 88 | II-378-71<br>19-19-а        | Укладка лестничных площадок весом до 1 т                           | шт.            | 1     | 3,14 | 3    |
| 89 | ЦСЦ<br>п.2595               | Стоимость площадки ЛП-15-14                                        | м <sup>2</sup> | 2,1   | 6,36 | 13   |
| 90 | II-381-71<br>19-19<br>прим. | Сварка без накладок маршей и площадок                              | шт.            | 3     | 0,77 | 2    |



| I                                     | 2                    | 3                                                               | 4              | 5      | 6     | 7   |
|---------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------|----------------|--------|-------|-----|
| 91                                    | ЦСЦ<br>п.3748        | Стоимость проступей                                             | п.м            | 31,8   | 1,3   | 41  |
| 92                                    | 13-318<br>21-23-н    | Решетки стальные<br>простые с дубовым<br>поручнем               | м              | 8,4    | 6,62  | 56  |
| 93                                    | 17-703<br>27-60-з    | Окраска решеток мас-<br>ляной краской за<br>2 раза              | м <sup>2</sup> | 3,36   | 0,548 | 2   |
| 94                                    | 14-29-71<br>22-7-ж   | Монтаж лестниц метал-<br>лических                               | тн             | 0,56   | 2,61  | 15  |
| 95                                    | 1-П-438              | Металлоконструкции                                              | "              | 0,56   | 214,0 | 120 |
| 96                                    | 14-178-71<br>22-25-л | Масляная окраска ме-<br>таллоконструкций                        | "              | 0,56   | 1,05  | 6   |
| 97                                    | 12-7<br>20-1-ж       | Бетонные фундаменты<br>из бетона М-150                          | м <sup>3</sup> | 0,24   | 28,2  | 7   |
| 98                                    | 12-42<br>20-5-в      | Анкера                                                          | тн             | 0,004  | 309,0 | 1   |
|                                       |                      | Итого                                                           | руб.           |        |       | 402 |
|                                       |                      | в том числе металло-<br>конструкциям                            | "              |        |       | 135 |
| IX. Перегородки (при T=-20°C и -30°C) |                      |                                                                 |                |        |       |     |
| 99                                    | 13-47<br>21-7-з      | Перегородки кирпичные<br>армированные толщиной<br>в 1/2 кирпича | м <sup>2</sup> | 202,46 | 3,69  | 747 |
| 100                                   | 13-293<br>21-22-б    | Перегородки гипсобетон-<br>ные толщиной 80 мм в<br>I слой       | "              | 135,1  | 2,57  | 347 |



| 1          | 2                           | 3                                                                         | 4    | 5      | 6     | 7    |
|------------|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------|------|--------|-------|------|
| 101        | 19-100<br>28-7-а            | Утепление перегородок<br>цементно-фибролитовыми<br>плитами толщиной 50 мм | м³   | 1,11   | 28,0  | 31   |
|            |                             | Итого                                                                     | руб. |        |       | 1125 |
|            |                             | При расчетной темпера-<br>туре наружного воздуха -40°C                    |      |        |       |      |
|            |                             | Добавляется:                                                              |      |        |       |      |
| 102        | 13-47<br>21-7-з             | Перегородки армирован-<br>ные кирпичные толщ.<br>в 1/2 кирпича (тамбур)   | м²   | 5,02   | 3,69  | 19   |
| 103        | 19-100<br>28-7-а            | Утепление перегородок<br>цементно-фибролитовыми<br>плитами толщиной 50 мм | м³   | 0,61   | 28,0  | 17   |
| Х. П о л н |                             |                                                                           |      |        |       |      |
| 104        | 16-39<br>25-6-а             | Уплотнение грунта щеб-<br>нем                                             | м²   | 198,24 | 0,37  | 73   |
| 105        | 16-43<br>25-6-д             | Подстилающий слой из<br>бетона М-100 толщиной<br>100 мм                   | "    | 198,24 | 23,6  | 4678 |
| 106        | 16-78<br>25-9-д             | Изоляция из древесно-<br>волокнистых плит тол-<br>щиной 20 мм             | "    | 229,47 | 0,95  | 218  |
| 107        | 16-86<br>16-87<br>25-10-в,г | Устройство бетонной<br>стяжки толщиной 40 мм<br>Цена: 1,28-0,232          | "    | 21,6   | 1,048 | 23   |
| 108        | 16-82<br>25-10-а            | Устройство цементной<br>стяжки толщиной 20 мм                             | "    | 113,4  | 0,54  | 61   |
| 109        | 16-82<br>16-83<br>25-10-а,б | То же, толщиной 40 мм<br>Цена: 0,54х0,101х4                               | "    | 207,87 | 0,944 | 196  |



| 1   | 2                                       | 3                                                                                                                | 4              | 5      | 6     | 7    |
|-----|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------|-------|------|
| 110 | 16-117<br>25-7-х                        | Прессовка и заполне-<br>ние швов битумной<br>мастикой                                                            | м <sup>2</sup> | 412,45 | 0,296 | 122  |
| 111 | 16-103<br>25-12-в                       | Цементное покрытие<br>пола толщиной 20 мм                                                                        | "              | 15,26  | 0,78  | 12   |
| 112 | 13-332<br>25-33-б<br>1-1-312<br>1-1-313 | Покрытие полов лино-<br>леумом с теплозвуко-<br>изоляционным слоем<br>толщиной 5 мм<br>Цена 3,64+(4,49-3,19)х1,0 | "              | 316,65 | 4,94  | 1564 |
| 113 | 16-230<br>25-17-д                       | Покрытие полов кера-<br>мической плиткой тол-<br>щиной 10 мм                                                     | м <sup>2</sup> | 93,8   | 3,88  | 364  |
| 114 | 16-347<br>25-25                         | Устройство деревян-<br>ных плинтусов                                                                             | "              | 316,65 | 0,272 | 86   |
|     |                                         | Итого                                                                                                            | руб.           |        |       | 7397 |

ХI. Отделочные работы  
при T = -20° и -30°С

а) наружные

|     |                                             |                                                                     |                |       |      |     |
|-----|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|----------------|-------|------|-----|
| 115 | 17-122<br>27-12-в<br>К.1-1-441<br>Ц.1-1-443 | Облицовка цоколя плит-<br>кой "кабанчик"<br>5,41+(4,45-3,07) = 7,79 | м <sup>2</sup> | 37,44 | 7,79 | 292 |
| 116 | 17-249<br>27-21-а                           | Штукатурка простенков<br>между оконными блоками                     | "              | 35,35 | 1,67 | 59  |
|     |                                             | Итого                                                               | руб.           |       |      | 351 |



| 1             | 2                            | 3                                      | 4              | 5      | 6      | 7   |
|---------------|------------------------------|----------------------------------------|----------------|--------|--------|-----|
| б) внутренние |                              |                                        |                |        |        |     |
| I17           | 17-299<br>27-24-а            | Улучшенная штукатур-<br>ка стен        | м <sup>2</sup> | 175,31 | 0,71   | 124 |
| I18           | 17-284<br>27-23-а            | То же, простая                         | "              | 611,16 | 0,59   | 361 |
| I19           | 17-324<br>27-28-г            | Затирка потолков<br>из панелей         | "              | 425,71 | 0,12   | 51  |
| I20           | 17-322<br>27-28-б            | То же, стен                            | "              | 32,2   | 0,21   | 7   |
| I21           | 17-649<br>27-55-в<br>27-66-в | Улучшенная масляная<br>окраска стен    | "              | 110,24 | 0,71   | 78  |
| I22           | 17-632<br>27-54-з<br>27-65-з | То же, простая                         | "              | 375,5  | 0,45   | 169 |
| I23           | 17-576<br>27-64-б<br>28-48-б | Улучшенная клеевая<br>окраска стен     | "              | 99,52  | 0,0942 | 9   |
| I24           | 17-575<br>27-64-а<br>27-48-а | То же, простая                         | "              | 324,2  | 0,0578 | 19  |
| I25           | 17-576<br>27-64-б<br>27-48-б | Улучшенная клеевая<br>окраска потолков | "              | 100,28 | 0,0942 | 9   |
| I26           | 17-575<br>27-64-а<br>27-48-а | То же, простая                         | "              | 289,2  | 0,0578 | 17  |
| I27           | 17-633<br>27-54-и<br>27-65-и | Простая масляная<br>окраска потолков   | "              | 36,23  | 0,51   | 18  |



| 1   | 2                                                       | 3                                                                                                                                       | 4              | 5      | 6     | 7    |
|-----|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------|-------|------|
| 128 | 17-656<br>17-658<br>27-25-д,ж<br>27-66-д,ж<br>доп.вып.3 | Улучшенная масляная окраска оконных блоков, подготовленных под вторую окраску<br>Цена: $0,29 \times (2,5 - 0,3) \times 0,96 \times 0,3$ | м <sup>2</sup> | 23,17  | 0,926 | 21   |
| 129 | 17-637<br>17-639<br>27-54-д,ж<br>27-65-д,ж<br>доп.вып.3 | То же, простая<br>Цена: $0,16 \times (2,5 - 0,3) + 0,41 \times 0,3$                                                                     | "              | 55,25  | 0,475 | 26   |
| 130 | 17-630<br>27-54-е<br>27-65-е                            | Простая масляная окраска деревянных блоков, подготовленных под вторую окраску в каменных стенах<br>объем: $27,77 \times 2,4$            | "              | 67     | 0,13  | 9    |
| 131 | 17-630<br>27-54-е<br>27-65-е                            | То же, в перегородках<br>объем: $34,76 \times 2,7$                                                                                      | "              | 93,85  | 0,13  | 12   |
| 132 | 17-547<br>27-55-е<br>27-66-е                            | То же, улучшенная в перегородках<br>$11,28 \times 2,7$                                                                                  | "              | 30,46  | 0,23  | 7    |
| 133 | 17-138<br>27-13-в                                       | Облицовка белой глазурованной плиткой                                                                                                   | "              | 260,86 | 4,07  | 1062 |
|     |                                                         | Итого                                                                                                                                   | руб.           |        |       | 1999 |
|     |                                                         | Итого по а+б                                                                                                                            | руб.           |        |       | 2350 |
|     |                                                         | Добавить при расчетной температуре -40°C                                                                                                |                |        |       |      |
| 134 | 17-630<br>27-54-е<br>27-65-е                            | Масляная окраска дверного блока в тамбуре<br>$2,09 \times 2,7$                                                                          | м <sup>2</sup> | 5,6    | 0,13  | 1    |



| 1                     | 2                 | 3                                                                          | 4              | 5    | 6     | 7   |
|-----------------------|-------------------|----------------------------------------------------------------------------|----------------|------|-------|-----|
| ХП. Разные работы     |                   |                                                                            |                |      |       |     |
| а) отмотка            |                   |                                                                            |                |      |       |     |
| I35                   | 32-341<br>45-58-б | Подстиляющий слой<br>из щебня толщиной<br>100 мм                           | м <sup>2</sup> | 48,0 | 1,47  | 71  |
| I36                   | 32-337<br>45-57-а | Асфальтовая отмотка<br>толщиной 25 мм                                      | "              | 48,0 | 0,8   | 38  |
| б) венткамеры (2 шт.) |                   |                                                                            |                |      |       |     |
| I37                   | I2-89<br>20-II-и  | Стены венткамер из<br>бетона М-200                                         | м <sup>3</sup> | 2,12 | 45,4  | 96  |
| I38                   | I-II-46           | Арматура А-I                                                               | кг             | 49,2 | 0,178 | 9   |
| I39                   | I-II-46           | Арматура А-II                                                              | "              | 9,8  | 0,187 | 2   |
| I40                   | I2-42<br>20-5-в   | Закладные детали                                                           | "              | 37,2 | 0,309 | 11  |
| I41                   | I7-325<br>27-29-а | Штукатурка стен вент-<br>камер по сетке                                    | м <sup>2</sup> | 24,8 | 2,71  | 67  |
| I42                   | I9-I07<br>8-7-ж   | Утепление стен вент-<br>камер теплоизоляци-<br>онными плитами              | м <sup>3</sup> | 3,68 | 65,0  | 239 |
| в) козырек            |                   |                                                                            |                |      |       |     |
| I43                   | I2-73<br>20-I0-а  | Устройство монолит-<br>ного железобетонного<br>козырька из бетона<br>М-200 | м <sup>3</sup> | 0,5  | 34,2  | 17  |
| I44                   | I-II-46           | Стоимость арматуры<br>класса А-I                                           | кг             | 50,3 | 0,173 | 9   |
| I45                   | I2-42<br>20-5-в   | Анкера                                                                     | "              | 0,13 | 0,309 | 1   |



| 1                    | 2                      | 3                                                                                      | 4              | 5    | 6     | 7 |
|----------------------|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------|-------|---|
| 146                  | ИЖ<br>24-149<br>21-9-е | Установка стальных<br>решеток для вытирания<br>ног                                     | шт.            | I    | 4,44  | 4 |
| г) подпольные каналы |                        |                                                                                        |                |      |       |   |
| 147                  | 16-43<br>25-6-д        | Бетонная подготовка<br>из бетона марки 100                                             | м <sup>3</sup> | 0,33 | 23,6  | 8 |
| 148                  | 13-42<br>21-7-д        | Стенки каналов из кир-<br>пича глиняного обыкно-<br>венного                            | "              | 0,29 | 26,6  | 8 |
| 149                  | 11-313-71<br>19-14-л   | Перекрытие каналов<br>об. железобетонными<br>плитами площадью до<br>0,5 м <sup>2</sup> | шт.            | 5    | 0,29  | I |
| 150                  | ЦСН<br>п.3715          | Стоимость плит ПЗ-8<br>(5 шт.) из бетона<br>М-300<br>Цена: 55,5+1,02+1,53              | м <sup>3</sup> | 0,1  | 58,05 | 6 |
| 151                  | 1-П-46                 | Арматура класса А-I                                                                    | кг             | 9,5  | 0,173 | 2 |
| 152                  | 13-30<br>21-6-х        | Боковая обмазочная<br>гидроизоляция стен                                               | м <sup>2</sup> | 2,6  | 0,56  | I |
| д) приямок           |                        |                                                                                        |                |      |       |   |
| 153                  | 1-163-77<br>10-115-е   | Разработка вручную<br>грунта II группы в<br>котлованах площадью<br>до 5 м <sup>2</sup> | м <sup>3</sup> | 3,33 | 0,86  | 3 |
| 154                  | 1-654-77<br>10-115-е   | Обратная засыпка за<br>стенки приямка                                                  | "              | 1,32 | 0,39  | I |
| 155                  | 16-43<br>25-6-д        | Основание из бетона<br>марки 100                                                       | "              | 0,28 | 23,6  | 7 |



| 1                               | 2                           | 3                                                          | 4              | 5    | 6     | 7   |
|---------------------------------|-----------------------------|------------------------------------------------------------|----------------|------|-------|-----|
| I56                             | I3-42<br>2I-7-д             | Стенки прямка из кирпича глиняного обыкновенного           | м <sup>3</sup> | 1,48 | 26,6  | 39  |
| I57                             | II-3I3-7I<br>I9-I4-л        | Покрытие прямков плитой площадью до 0,5 м <sup>2</sup>     | шт.            | 2    | 0,29  | I   |
| I58                             | ЦСЦ<br>п.37I5               | Стоимость перекрытия прямков ПЮд-5<br>Цена: 55,5+I,02+I,53 | м <sup>3</sup> | 0,6I | 58,05 | 35  |
| I59                             | I-II-46                     | Стоимость арматуры класса А-I                              | кг             | 86   | 0,173 | 15  |
| I60                             | I3-30<br>2I-6-ж             | Обмазочная боковая гидроизоляции стен                      | м <sup>2</sup> | 5,0  | 0,56  | 3   |
| I6I                             | II-200-7I<br>I9-II-и        | Монтаж сборных железобетонных прямков                      | м <sup>3</sup> | 0,04 | 8,7   | I   |
| I62                             | ЦСЦ поз. I<br>доп. вып. III | Стоимость перемычек БI3                                    | "              | 0,04 | 67,0  | 3   |
| Итого                           |                             |                                                            | руб.           |      |       | 698 |
| При температуре -20°C (прямков) |                             |                                                            |                |      |       |     |
| Исключается:                    |                             |                                                            |                |      |       |     |
| I63                             | II-200-7I<br>I9-II-и        | Монтаж сборных железобетонных перемычек                    | м <sup>3</sup> | 0,0I | 8,7   | -   |
| I64                             | ЦСЦ поз. I<br>доп. вып. III | Стоимость перемычек БI3                                    | "              | 0,0I | 67,0  | 7   |
| При температуре -40°C (прямков) |                             |                                                            |                |      |       |     |
| Добавляется:                    |                             |                                                            |                |      |       |     |
| I65                             | II-200-7I<br>I9-II-и        | Монтаж сборных железобетонных перемычек                    | м <sup>3</sup> | 0,0I | 8,7   | -   |



| 1   | 1   | 2                                                    | 1 | 3 | 1 | 4              | 1 | 5    | 1 | 6  | 1 | 7 |
|-----|-----|------------------------------------------------------|---|---|---|----------------|---|------|---|----|---|---|
| 166 | ПСЦ | Стоимость сборных<br>железобетонных<br>перемычек Б13 |   |   |   | м <sup>3</sup> |   | 0.01 |   | 67 |   | 7 |

Главный инженер проекта  Антонов

Начальник отдела  Елисеев

/ Составил  Маркина

Проверил рук. сметной группы  Фролова



## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-2

на водопровод к типовому проекту на строительство  
служебно-бытовых помещений на 50 человек

Основание: ВК-I+ВК-2

Сметная стоимость 0,33 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969 г.  
для базисного района

| №<br>п/п | Обоснование<br>принятой<br>единичной<br>сметной<br>стоимости | Наименование работ<br>или затрат                                    | Ед.<br>изм.    | Кол.<br>ед.<br>изм. | Сметная стоимость   |               |
|----------|--------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|----------------|---------------------|---------------------|---------------|
|          |                                                              |                                                                     |                |                     | единицы<br>руб.коп. | общая<br>руб. |
| 1        | 2                                                            | 3                                                                   | 4              | 5                   | 6                   | 7             |
| 1        | 23-I<br>30-I-a                                               | Ввод из чугунных на-<br>порных труб диам. 50мм                      | м              | 5                   | 2,56                | 13            |
| 2        | I-635<br>I-636<br>IO-II4-б                                   | Рытье и обратная за-<br>сыпка траншей<br>$1,06+0,43=1,49$           | м <sup>3</sup> | 10                  | 1,49                | 15            |
| 3        | 23-57<br>30-IO-в                                             | Трубы стальные водо-<br>газопроводные оцинко-<br>ванные диам. 15 мм | м              | 30                  | 1,07                | 32            |
| 4        | 23-58<br>30-IO-в                                             | То же, диам. 20 мм                                                  | "              | 7                   | 1,07                | 7             |
| 5        | 23-59<br>30-IO-в                                             | То же, диам. 25 мм                                                  | "              | 20                  | 1,34                | 27            |
| 6        | 23-60<br>30-IO-в                                             | То же, диам. 32 мм                                                  | "              | 5                   | 1,61                | 8             |
| 7        | 23-61<br>30-IO-в                                             | То же, диам. 40 мм                                                  | "              | 6                   | 1,87                | 11            |
| 8        | 23-62<br>30-IO-г                                             | То же, диам. 50 мм                                                  | "              | 11                  | 2,3                 | 25            |
| 9        | I-III-136                                                    | Вентиль запорный муф-<br>товый диам. 15 мм<br>15кч 186р             | шт.            | 3                   | 0,74                | 2             |



| 1  | 2                    | 3                                                          | 4              | 5   | 6     | 7   |
|----|----------------------|------------------------------------------------------------|----------------|-----|-------|-----|
| 10 | I-III-I37            | То же, диам. 20 мм                                         | шт.            | I   | 0,84  | I   |
| 11 | I-III-I38            | То же, диам. 25 мм                                         | "              | 4   | 1,22  | 5   |
| 12 | I-III-I39            | То же, диам. 32 мм                                         | "              | I   | 1,65  | 2   |
| 13 | I-III-I45S           | Кран водоразборный<br>диам. 15 мм                          | "              | I   | 0,86  | I   |
| 14 | I-III-I459           | То же, диам. 20 мм                                         | "              | 2   | 0,92  | 2   |
| 15 | 23-386<br>31-II-6    | Кран поливочный<br>диам. 25 мм                             | "              | I   | 1,79  | 2   |
| 16 | 23-398<br>31-I4-a    | Счетчик колодной<br>воды с обводной ли-<br>ней диам. 50 мм | "              | I   | 54,9  | 55  |
| 17 | Доп. I<br>I-III-2593 | Стоимость счетчика<br>калибра 25                           | "              | I   | 14,1  | 14  |
| 18 | 23-687<br>32-I2-6    | Монометр                                                   | "              | I   | 4,18  | 4   |
| 19 | I-III-I824           | Рукав резино-ткане-<br>вый диам. 25 мм                     | м              | 30  | 1,34  | 40  |
| 20 | 23-104<br>30-I4-a    | Испытание системы                                          | "              | 79  | 0,03  | 2   |
|    | 17 703<br>27-60-в    | Окраска трубопрово-<br>дов масляной краской<br>за 2 раза   | м <sup>2</sup> | 6,3 | 0,548 | 4   |
|    |                      | Итого                                                      | руб.           |     |       | 272 |
|    |                      | Накладные расходы<br>16,5%                                 | "              | 19  |       | 3   |
|    |                      | Накладные расходы<br>14,9%                                 | "              | 253 |       | 38  |
|    |                      | Итого                                                      | руб.           |     |       | 313 |
|    |                      | Плановые накопления 6%                                     | "              |     |       | 19  |
|    |                      | Всего                                                      | руб.           |     |       | 332 |

Глазный инженер проекта  
Начальник отдела  
/ Составил  
Проверил рук. группы

*Антонов* Антонов  
*Елисеев* Елисеев  
*Федотова* Федотова  
*Фролова* Фролова



## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-3

на горячее водоснабжение к типовому проекту на  
строительство служебно-бытовых помещений  
на 50 человек

Основание: ВК-I+ВК-2

Сметная стоимость 0,17 тыс.руб.

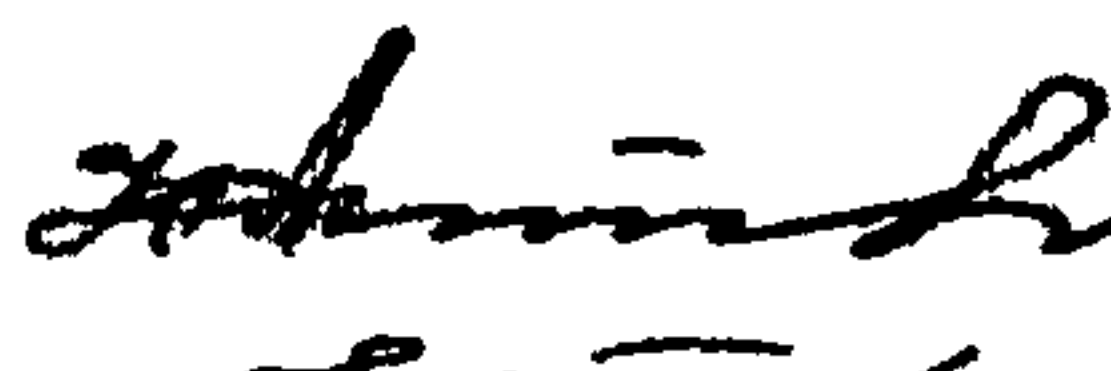
Составлена в ценах 1969г.  
для базисного района

| №<br>п/п | Обоснование<br>принятой<br>единичной<br>сметной<br>стоимости | Наименование работ<br>или затрат                                    | Ед.<br>изм. | К-во | Сметная стоимость    |               |
|----------|--------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-------------|------|----------------------|---------------|
|          |                                                              |                                                                     |             |      | единицы<br>руб. коп. | общая<br>руб. |
| 1        | 2                                                            | 3                                                                   | 4           | 5    | 6                    | 7             |
| 1        | 23-57<br>30-10-в                                             | Трубы стальные водо-<br>газопроводные оцинко-<br>ванные диам. 15 мм | м           | 25   | 1,07                 | 27            |
| 2        | 23-59<br>30-10-в                                             | То же, диам. 25 мм                                                  | "           | 15   | 1,34                 | 20            |
| 3        | 23-60<br>30-10-в                                             | То же, диам. 32 мм                                                  | "           | 5    | 1,61                 | 8             |
| 4        | 23-61<br>30-10-в                                             | То же, диам. 40 мм                                                  | "           | 6    | 1,87                 | 11            |
| 5        | 23-62<br>30-10-г                                             | То же, диам. 50 мм                                                  | "           | 14   | 2,3                  | 32            |
| 6        | I-Ш-136                                                      | Вентиль запорный муф-<br>товый диам. 15 мм<br>15кч 186ф             | шт.         | 2    | 0,74                 | 1             |
| 7        | I-Ш-138                                                      | То же, диам. 25 мм                                                  | "           | 2    | 1,22                 | 2             |
| 8        | I-Ш-139                                                      | То же, диам. 32 мм                                                  | "           | 1    | 1,65                 | 2             |
| 9        | 23-343<br>31-2-д                                             | Смеситель для душа<br>диам. 15 мм                                   | "           | 6    | 5,04                 | 30            |
| 10       | 1-Ш-1458                                                     | Кран водоразборный<br>диам. 15 мм                                   | "           | 1    | 0,86                 | 1             |



| I  | 2                 | 3                                              | 4              | 5   | 6     | 7   |
|----|-------------------|------------------------------------------------|----------------|-----|-------|-----|
| II | I-III-I459        | То же, диам. 20 мм                             | шт.            | 2   | 0,92  | 2   |
| I2 | 23-I04<br>30-I4-a | Испытание системы                              | м              | 65  | 0,03  | 2   |
| I3 | I7-703<br>27-60-в | Масляная окраска<br>трубопроводов за<br>2 раза | м <sup>2</sup> | 7,5 | 0,548 | 4   |
|    |                   | Итого                                          | руб.           | -   | -     | I42 |
|    |                   | Накладные расходы<br>I6,5%                     | "              | 4   | -     | I   |
|    |                   | Накладные расходы<br>I4,9%                     | "              | I38 | -     | 2I  |
|    |                   | Итого                                          | руб.           | -   | -     | I64 |
|    |                   | Плановые накопления<br>6%                      | "              | -   | -     | IO  |
|    |                   | Всего                                          | руб.           |     |       | I74 |

Главный инженер проекта



Антонов

Начальник отдела



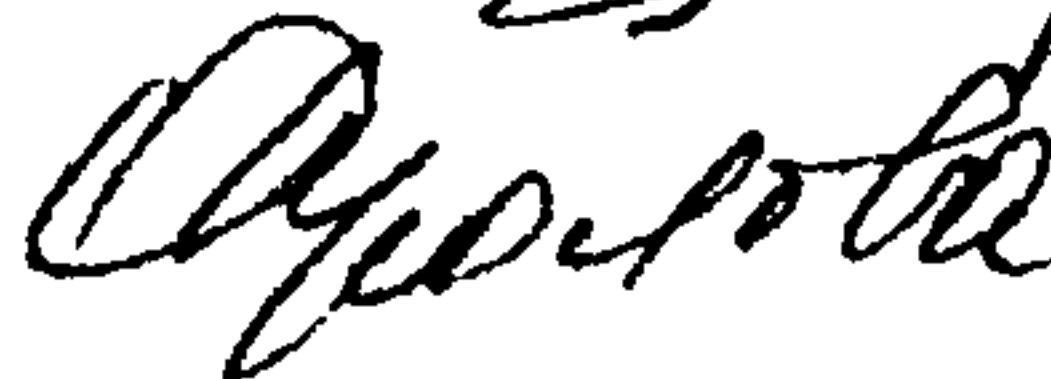
Елисеев

/ Составил



Федотова

Проверил рук. группы



Фролова



## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-4

на канализацию к типовому проекту на строительство  
служебно-бытовых помещений на 50 человек

Основание: ВК-1+ВК-2

Сметная стоимость 0,7 тыс.руб.

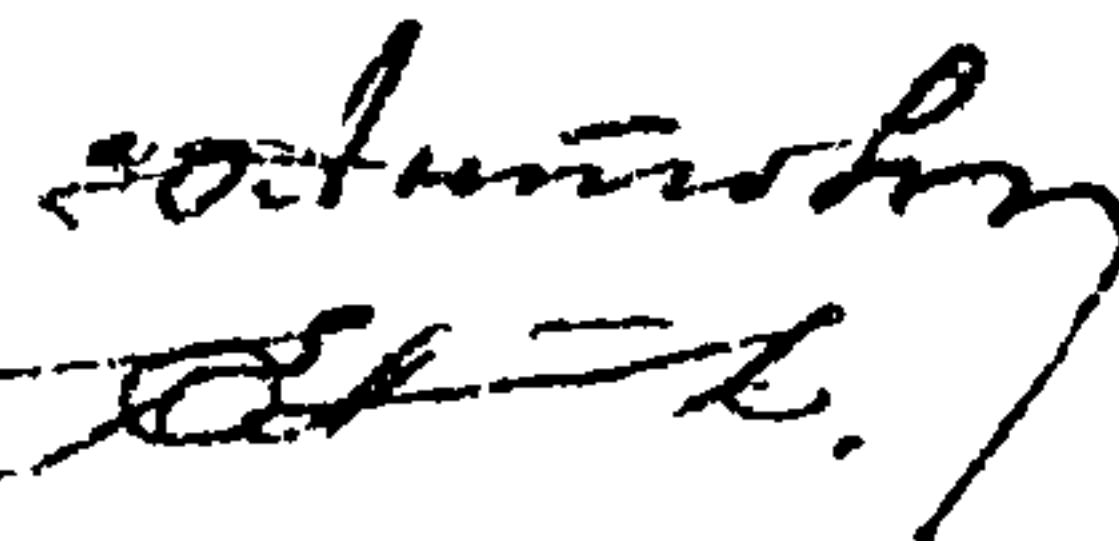
Составлена в ценах 1969 г.  
для базисного района

| №<br>п/п | Обоснование<br>принятой<br>единичной<br>сметной<br>стоимости | Наименование работ<br>или затрат                                      | Ед.<br>изм.    | Кол. | Сметная стоимость   |               |
|----------|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|----------------|------|---------------------|---------------|
|          |                                                              |                                                                       |                |      | единицы<br>руб.коп. | общая<br>руб. |
| 1        | 2                                                            | 3                                                                     | 4              | 5    | 6                   | 7             |
| I        | 23-34<br>30-6-а                                              | Трубы чугунные канализационные диам. 50 мм по стенам                  | м              | 15   | 2,52                | 38            |
| 2        | 23-31<br>30-4-а                                              | То же, в земле                                                        | "              | 20   | 1,45                | 29            |
| 3        | 23-32<br>30-4-а                                              | То же, диам. 100 мм                                                   | "              | 10   | 2,38                | 24            |
| 4        | 23-35<br>30-6-б                                              | То же, по стенам                                                      | "              | 10   | 3,95                | 40            |
| 5        | I-635<br>I-636<br>IO-II4-б                                   | Рытье и обратная засыпка траншей<br>$1,06+0,43 = 1,49$                | м <sup>3</sup> | 42   | 1,49                | 63            |
| 6        | 23-323<br>31-I-г                                             | Умывальник керамический с выпуском, кронштейном, сифоном и смесителем | шт.            | 6    | 17,9                | 107           |
| 7        | 23-365<br>31-5-а                                             | Унитаз тарельчатый с высокорасположенным бачком                       | "              | 2    | 18,2                | 36            |



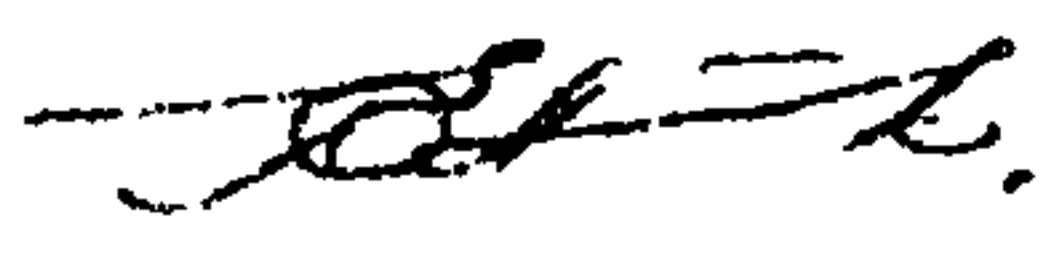
| 1  | 2                          | 3                                                                      | 4    | 5   | 6     | 7   |
|----|----------------------------|------------------------------------------------------------------------|------|-----|-------|-----|
| 8  | Доп.<br>23-408<br>31-17    | Ванна чугунная со смесителем и сифоном                                 | шт.  | 2   | 23,2  | 46  |
| 9  | 23-352<br>31-3-г           | Трап чугунный diam. 100 мм                                             | "    | 1   | 7,16  | 7   |
| 10 | 23-359<br>31-4-г           | Ракovina стальная эмалированная                                        | "    | 1   | 7,11  | 7   |
| 11 | Доп. 5<br>24-07<br>п.01-11 | Поддоны душевые чугунные эмалированные мелкие<br>26,7x1,04x1,012=28,10 | "    | 6   | 28,10 | 169 |
| 12 | 23-372<br>31-6-в           | Писсуар настенный с писсуарным краном                                  | "    | 1   | 6,66  | 7   |
|    |                            | Итого                                                                  | руб. |     |       | 573 |
|    |                            | Накладные расходы 16,5%                                                | "    | 63  |       | 10  |
|    |                            | Накладные расходы 14,9%                                                | "    | 510 |       | 76  |
|    |                            | Итого                                                                  | руб. |     |       | 659 |
|    |                            | Плановые накопления 6%                                                 | "    |     |       | 40  |
|    |                            | Всего                                                                  | руб. |     |       | 699 |

Главный инженер проекта



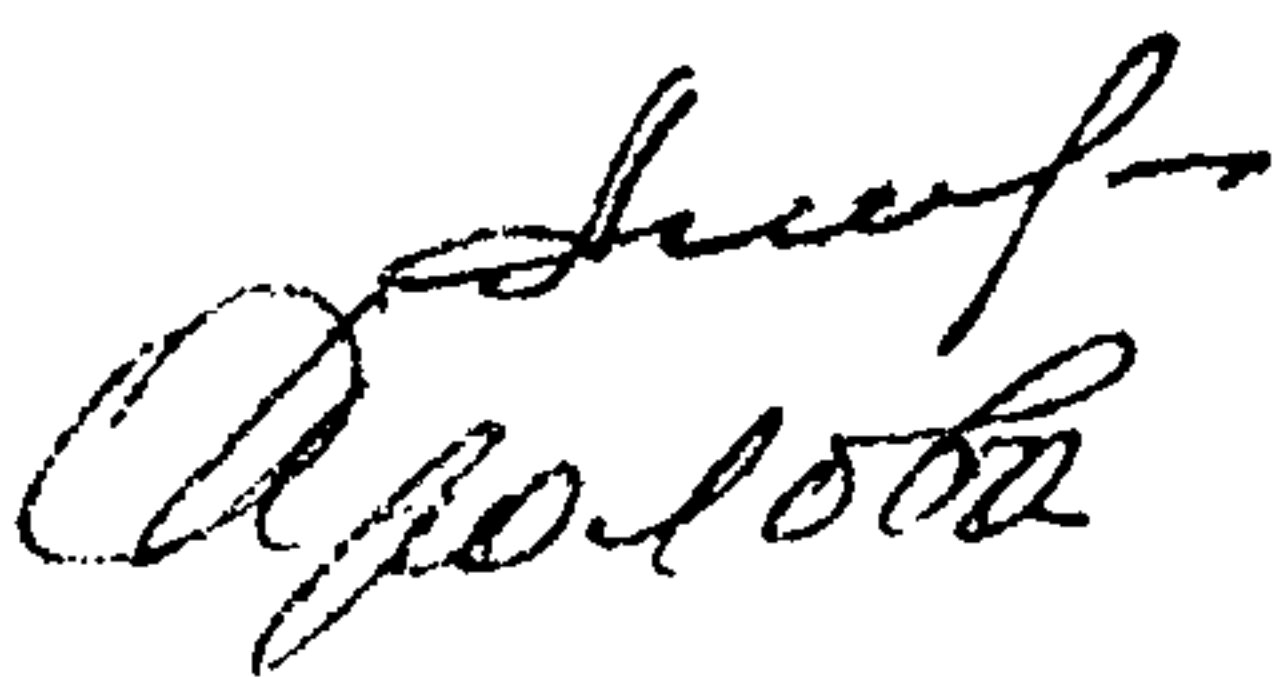
Антонов

Начальник отдела



Елисеев

/ Составил



Федотова

Проверил рук. группы



Фролова



## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-5

на отопление к типовому проекту на строительство  
служебно-бытовых помещений на 50 человек

Основание: 0В-I+0В-5

Сметная стоимость 1,22 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969 г.  
для базисного района

| №<br>п/п | Обоснование<br>принятой<br>единичной<br>сметной<br>стоимости | Наименование работ<br>или затрат                           | Ед.<br>изм. | Кол. | Сметная стоимость    |               |
|----------|--------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-------------|------|----------------------|---------------|
|          |                                                              |                                                            |             |      | единицы<br>руб. коп. | общая<br>руб. |
| I        | 2                                                            | 3                                                          | 4           | 5    | 6                    | 7             |
| I        | 23-45<br>30-10-а                                             | Трубы стальные водо-<br>газопроводные диам.<br>15 мм       | м           | 132  | 0,74                 | 98            |
| 2        | 23-46<br>30-10-а                                             | То же, диам. 20 мм                                         | "           | 83   | 0,79                 | 66            |
| 3        | 23-47<br>30-10-а                                             | То же, диам. 25 мм                                         | "           | 53   | 0,96                 | 51            |
| 4        | 23-48<br>30-10-а                                             | То же, диам. 32 мм                                         | "           | 39   | 1,12                 | 44            |
| 5        | 23-646<br>32-9-б                                             | Радиаторы М-140-А0                                         | экм.        | 105  | 5,29                 | 556           |
| 6        | 23-673<br>32-10-д                                            | Воздухосборник гори-<br>зонтальный диам.<br>159х4,5 мм     | шт.         | 2    | 5,83                 | 12            |
| 7        | I-Ш-1466                                                     | Кран двойной регули-<br>ровки КДР-15                       | "           | 31   | 0,83                 | 26            |
| 8        | 23-661<br>32-9-д                                             | Регистры из стальных<br>электросварных труб<br>диам. 108х4 | "           | 12   | 4,2                  | 50            |
| 9        | I-Ш-132                                                      | Вентиль запорный муф-<br>товый 15кч 18п диам.<br>25 мм     | "           | 2    | 1,44                 | 3             |
| 10       | I-Ш-131                                                      | То же, диам. 20 мм                                         | "           | 2    | 1,1                  | 2             |



| I  | 1                 | 2                                                                       | 3              | 4    | 5     | 6   | 7 |
|----|-------------------|-------------------------------------------------------------------------|----------------|------|-------|-----|---|
| II | I-III-133         | То же, диам.32 мм                                                       | шт.            | 2    | 1,71  | 3   |   |
| I2 | I-III-136         | То же, диам.15 мм                                                       | "              | 2    | 0,74  | 2   |   |
| I3 | 23-104<br>30-14-а | Испытание системы                                                       | м              | 307  | 0,03  | 9   |   |
| I4 | 17-703<br>27-60-з | Окраска трубопрово-<br>дов и радиаторов мас-<br>ляной краской за 2 раза | м <sup>2</sup> | 41   | 0,548 | 22  |   |
| I5 | 19-46<br>28-3-б   | Изоляция трубопрово-<br>дов шнуром минерало-<br>ватным                  | м <sup>3</sup> | 0,2  | 206   | 41  |   |
| I6 | 19-206<br>28-13-и | Слой покровный из лако-<br>стеклоткани                                  | м <sup>2</sup> | 0,1  | 0,96  | -   |   |
|    |                   | Итого для T=-30°C                                                       | руб.           |      |       | 985 |   |
|    |                   | для T= -20°C                                                            |                |      |       |     |   |
|    |                   | добавляется:                                                            |                |      |       |     |   |
| I7 | 23-47<br>30-10-а  | Трубы стальные водо-<br>газопроводные диам.<br>25 мм                    | м              | 12   | 0,96  | 12  |   |
| I8 | I-III-132         | Вентиль 15кч 18п<br>диам. 25 мм                                         | шт.            | 2    | 1,44  | 3   |   |
|    |                   | исключается:                                                            |                |      |       |     |   |
| I9 | 23-48<br>30-10-а  | Трубы стальные водо-<br>газопроводные диам.<br>32 мм                    | м              | 9    | 1,12  | 10  |   |
| 20 | 23-646<br>32-9-б  | Радиаторы М-140"А0"                                                     | экм            | 11,9 | 5,29  | 63  |   |
| 21 | I-III-133         | Вентиль 15кч 18п<br>диам. 32 мм                                         | шт.            | 2    | 1,71  | 3   |   |
|    |                   | Итого для T=-20°C                                                       | руб.           |      |       | 924 |   |



| 1  | 2                | 3                                                    | 4    | 5                       | 6                       | 7                       |
|----|------------------|------------------------------------------------------|------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
|    |                  | Для $T=-40^{\circ}\text{C}$<br>добавляется:          |      |                         |                         |                         |
| 22 | 23-47<br>30-10-а | Трубы стальные водо-<br>газопроводные диам.<br>25 мм | м    | 15                      | 0,96                    | 14                      |
| 23 | 23-646<br>32-9-б | Радиаторы<br>М-140-А0                                | экм  | 8                       | 5,29                    | 42                      |
|    |                  | исключается:                                         |      |                         |                         |                         |
| 24 | 23-46<br>30-10-а | Трубы стальные водо-<br>газопроводные диам.<br>20 мм | м    | 15                      | 0,79                    | 12                      |
|    |                  | Итого для $T=-40^{\circ}\text{C}$                    | руб. |                         |                         | 1016                    |
|    |                  | Сводка затрат по<br>смете                            |      | $T=-20^{\circ}\text{C}$ | $T=-30^{\circ}\text{C}$ | $T=-40^{\circ}\text{C}$ |
|    |                  | Общестроительные<br>работы                           | "    | 63                      | 63                      | 63                      |
|    |                  | Сантехнические работы                                | "    | 861                     | 922                     | 953                     |
|    |                  | Пуск и регулировка 1%<br>на сантехработы             | "    | 9                       | 9                       | 10                      |
|    |                  | Итого                                                | руб. | 935                     | 994                     | 1026                    |
|    |                  | Накладные расходы 16,5%                              | "    | 10                      | 10                      | 10                      |
|    |                  | Накладные расходы 14,9%                              | "    | 130                     | 139                     | 143                     |
|    |                  | Итого                                                | руб. | 1073                    | 1143                    | 1179                    |
|    |                  | Плановые накопления 6%                               | "    | 64                      | 69                      | 71                      |
|    |                  | Всего                                                | руб. | 1137                    | 1212                    | 1250                    |

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

*Желез*  
*Фролова*

Антонов  
Елисеев  
Федотова  
Фролова



## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-6

на узел управления к типовому проекту на  
строительство служебно-бытовых помещений  
на 50 человек

Основание: чертежи  
№ 081+085

Сметная стоимость 0,13 тыс.руб.  
Составлена в ценах 1969г.  
для базисного района

| №<br>п/п | Обоснование<br>принятой<br>единичной<br>сметной<br>стоимости | Наименование работ<br>или затрат                           | Ед.<br>изм. | Кол. | Сметная стоимость    |               |
|----------|--------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-------------|------|----------------------|---------------|
|          |                                                              |                                                            |             |      | единицы<br>руб. коп. | общая<br>руб. |
| 1        | 2                                                            | 3                                                          | 4           | 5    | 6                    | 7             |
| 1        | 23-662<br>32-10-а                                            | Грязевик абонентский<br>16-40 т.34,0Г                      | шт.         | 2    | 13,3                 | 27            |
| 2        | 23-392<br>31-13-л                                            | Счетчик холодной<br>воды диам. 40 мм                       | "           | 1    | 17                   | 17            |
| 3        | Дсп. I<br>24-204<br>30-24-б                                  | Вентиль запорный флан-<br>цевый 15кч 19п диам.<br>до 40 мм | "           | 6    | 3,44                 | 21            |
| 4        | I-III-187                                                    | Стоимость вентиля<br>15кч 19п диам. 40 мм                  | "           | 2    | 3,8                  | 8             |
| 5        | I-IV-186                                                     | То же, диам. 32 мм                                         | "           | 4    | 2,9                  | 12            |
| 6        | I-V-132                                                      | То же, диам. 25 мм                                         | "           | 2    | 1,44                 | 3             |
| 7        | 23-697<br>32-12-б                                            | Манометр технический                                       | "           | 2    | 4,18                 | 8             |
| 8        | 23-688<br>32-12-в                                            | Термометр                                                  | "           | 3    | 2,18                 | 7             |
| -----    |                                                              |                                                            |             |      |                      |               |
| Итого:   |                                                              |                                                            | руб.        | -    | -                    | 103           |



Фролова



## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-7

на вентиляцию к типовому проекту на строительство  
служебно-бытовых помещений на 50 человек

Основание: чертежи  
№ ОВ-I+ОВ-8

Сметная стоимость 1,094 ты.руб.  
Составлена в ценах 1969г.  
для базисного района

| №<br>п/п | Обоснование<br>принятой<br>единичной<br>сметной<br>стоимости | Наименование работ<br>или затрат                                                                                                                                          | Ед.<br>изм. | К-во | Сметная стоимость    |               |
|----------|--------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------|----------------------|---------------|
|          |                                                              |                                                                                                                                                                           |             |      | единицы<br>руб. коп. | общая<br>руб. |
| I        | 2                                                            | 3                                                                                                                                                                         | 4           | 5    | 6                    | 7             |
| I        | Доп.2<br>I-III-2777<br>IE-0I<br>п.0I-504<br>0I-503           | Агрегат вентиляторный<br>А 3,2 095-2 в составе:<br>вентилятор п/б Ц4-70<br>№ 3,2 с эл.двиг. АОЛ-<br>-2-2I-2 на одной оси<br><br>$76-(22,2-19,8) \times 1,1 =$<br>$=73,03$ | к-т         | I    | 73,03                | 73            |
| 2        | 24-15<br>п.2-638                                             | Агрегирование венти-<br>лятора № 3,2                                                                                                                                      | "           | I    | 5,8                  | 6             |
| 3        | 24-484<br>33-18-а                                            | Установка агрегата                                                                                                                                                        | "           | I    | 3,59                 | 4             |
| 4        | Доп. I<br>I-III-2568<br>IE-0I<br>п. I2-025<br>п. I2-024      | Агрегат вентиляторный<br>А2,5 095-26 в составе:<br>вентилятор п/б Ц4-70<br>№ 2,5 с эл.двигат.<br>АОЛ 2I-2 на одной оси<br><br>$43,5-(12,6-11,7) \times 1,1 =$<br>$=42,51$ | к-т         | I    | 42,51                | 43            |
| 5        | 24-45<br>п.2-638                                             | Агрегирование вентиля-<br>тора № 2,5                                                                                                                                      | "           | I    | 5,8                  | 6             |
| 6        | 24-484<br>33-18-а                                            | Установка агрегата                                                                                                                                                        | "           | I    | 3,59                 | 4             |



| I  | 2                                              | 3                                                                                             | 4              | 5   | 6     | 7   |
|----|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----|-------|-----|
| 7  | 24-510<br>33-19-a                              | Вентилятор осевой<br>06-300 № 4 с э/д<br>А0Л-11-4                                             | к-т            | I   | 6,95  | 7   |
| 8  | Доп.8<br>I-III-3759                            | Стоимость вентиля-<br>тора 06-300                                                             | "              | I   | 19,6  | 20  |
| 9  | 24-516<br>33-18-6<br>15-01<br>01-162<br>01-501 | Крышный вентилятор<br>КЦЗ-90 № 4 с электро-<br>двигателем А0Л2-11-6<br>97-(21,5-17)х1,1=92,05 | "              | 2   | 92,05 | 184 |
| 10 | 24-405<br>33-9-a                               | Решетки щелевые ре-<br>гулирующие Р-150                                                       | "              | 17  | 0,99  | 17  |
| 11 | 24-406<br>33-9-a                               | То же, Р-200                                                                                  | "              | 16  | 1,11  | 18  |
| 12 | 24-416<br>33-9-a                               | Решетки воздухопри-<br>точные типа РР-1                                                       | шт.            | 20  | 0,42  | 8   |
| 13 | I-III-1844                                     | Стоимость РР-1                                                                                | "              | 20  | 0,69  | 14  |
| 14 | 18-14<br>24-4-6                                | Воздуховод асбоце-<br>ментный сеч.<br>100х200                                                 | м <sup>2</sup> | 45  | 0,46  | 21  |
| 15 | "                                              | То же, сеч. 200х250                                                                           | "              | 36  | 0,46  | 17  |
| 16 | "                                              | То же, сеч. 150х150                                                                           | "              | 3,6 | 0,46  | 2   |
| 17 | 06-04<br>п.953                                 | Стоимость короба<br>асбоцементного сеч.<br>100х200                                            | м              | 75  | 0,907 | 68  |
| 18 | "<br>п.956                                     | То же, сеч. 200х200                                                                           | "              | 40  | 1,37  | 55  |
| 19 | "<br>п.952                                     | То же, сеч. 150х150                                                                           | "              | 6   | 0,709 | 4   |
| 20 | "<br>п.962                                     | Стоимость муфт для<br>коробов сеч. 100х200                                                    | шт.            | 25  | 0,205 | 5   |
| 21 | "<br>п.965                                     | То же, сеч. 200х250                                                                           | "              | 13  | 0,283 | 4   |



| 1  | 2                                        | 3                                                                                              | 4              | 5    | 6     | 7  |
|----|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------|-------|----|
| 22 | 02-04<br>п.96I                           | То же, печ.150х150                                                                             | шт.            | 2    | 0,183 | -  |
| 23 | 24-449<br>33-16                          | Болтавки гибкие                                                                                | м <sup>2</sup> | 0,9  | 13    | 12 |
| 24 | Доп.8<br>I-II-3774                       | Калорифер стальной<br>пластинчатый КВС-6-II                                                    | шт.            | 2    | 41,7  | 83 |
| 25 | 24-603<br>33-20-а                        | Установка калорифера<br>весом 53,8 кг                                                          | "              | 2    | 5,43  | 11 |
| 26 | 24-709<br>33-26-б                        | Подставки под калори-<br>феры                                                                  | кг             | 20   | 0,32  | 6  |
| 27 |                                          | Узел воздухозабора с<br>подвесным утепленным<br>клапаном 5С1В 000 00С<br>в составе:            |                |      |       |    |
| 28 | 24-418<br>33-9-б                         | Решетка воздухопри-<br>точная<br>450х580 590х1100                                              | шт.            | 2    | 1,35  | 3  |
| 29 | I-III-1846                               | Стоимость решетки<br>450х580                                                                   | м <sup>2</sup> | 0,26 | 17,8  | 5  |
| 30 | I-III-1847                               | То же, 590х1100                                                                                | "              | 0,65 | 15,4  | 10 |
| 31 | 24-383<br>33-8-а                         | Клапан утепленный                                                                              | "              | 0,91 | 39,2  | 36 |
| 32 | 24-416<br>33-14-а<br>Доп. 4<br>I-II-3284 | Дверь герметическая<br>утепленная<br>1,25х0,5<br>Цена: 13,7-11,51+<br>+13,8=15,99              | шт.            | 2    | 15,99 | 32 |
| 33 | 24-32<br>33-I-в                          | Переход из листовой<br>стали diam.<br>250х(610х530)<br>длина 500 мм<br>320х(610х530) дл. 500мм | м <sup>2</sup> | 1,4  | 4,45  | 6  |



| 1  | 2                   | 3                                                              | 4              | 5       | 6       | 7       |
|----|---------------------|----------------------------------------------------------------|----------------|---------|---------|---------|
| 34 | 24-35<br>33-I-6     | Воздуховод из листо-<br>вой стали толщ. 0,6 мм<br>сеч. 200x250 | м <sup>2</sup> | 9       | 5,68    | 51      |
| 35 | "                   | То же, сеч. 100x200                                            | "              | 6       | 5,68    | 34      |
| 36 | I7-703<br>27-60-3   | Окраска воздуховодов<br>масляной краской за<br>2 раза          | "              | 16      | 0,548   | 9       |
|    |                     | Итого для T=-20°C,<br>-30°C                                    | руб.           |         |         | 878     |
|    |                     | Для T=-40°C<br>исключается:                                    |                |         |         |         |
| 37 | Доп.8<br>I-III-3774 | Калорифер пластинчатый<br>КВБ6-6П                              | шт.            | I       | 41,7    | 42      |
|    |                     | добавляется:                                                   |                |         |         |         |
| 38 | I-III-378I          | Калорифер пластинчатый<br>КВБ6-П                               | "              | I       | 54,9    | 55      |
|    |                     | Итого для T=-40°C                                              | руб.           |         |         | 891     |
|    |                     | Сводка затрат по смете                                         |                | T=-20°C | T=-30°C | T=-40°C |
|    |                     | Общестроительные работы                                        | руб.           | 185     | 185     | 185     |
|    |                     | Сантехнические работы                                          | "              | 693     | 693     | 706     |
|    |                     | Итого                                                          | "              | 878     | 878     | 891     |
|    |                     | Пуск и регулировка<br>2,5%                                     | "              | 17      | 17      | 18      |
|    |                     | Итого                                                          | руб.           | 895     | 895     | 909     |
|    |                     | Накладные расходы<br>16,5%                                     | "              | 31      | 31      | 31      |
|    |                     | Накладные расходы<br>14,9%                                     | "              | 106     | 106     | 108     |



| 1 | 2                           | 3 | 4    | 5    | 6    | 7    |
|---|-----------------------------|---|------|------|------|------|
|   | Итого                       |   | руб. | 1032 | 1032 | 1048 |
|   | Плановые накопле-<br>ния 6% |   | "    | 62   | 62   | 68   |
|   | Всего                       |   | руб. | 1094 | 1094 | 1116 |

Главный инженер проекта

Антонов

Начальник отдела

Елисеев

/ Составил

*Елисеев*

Федотова

Проверил: рук. группы

*Фролова*

Фролова



## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-8

на теплоснабжение к типовому проекту на  
строительство служебно-бытовых помещений  
на 50 человек

Основание: чертежи  
№ 0В-I+0В-5

Сметная стоимость 0,21 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969 г.  
для базисного района

| №<br>п/п | Обоснование<br>принятой<br>единичной<br>сметной<br>стоимости | Наименование работ<br>или затрат                                   | Ед.<br>изм.    | Кол. | Сметная стоимость    |               |
|----------|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|----------------|------|----------------------|---------------|
|          |                                                              |                                                                    |                |      | единицы<br>руб. коп. | общая<br>руб. |
| I        | 2                                                            | 3                                                                  | 4              | 5    | 6                    | 7             |
| 1        | 23-47<br>30-10-а                                             | Трубопровод из сталь-<br>ных водогазопроводных<br>труб диам. 25 мм | м              | 38   | 0,96                 | 36            |
| 2        | 23-46<br>30-10-а                                             | То же, диам. 32 мм                                                 | "              | 49   | 0,79                 | 39            |
| 3        | I-Ш-132                                                      | Вентиль запорный муф-<br>товый диам. 25 мм<br>15кч 18п             | шт.            | 8    | 1,44                 | 12            |
| 4        | I-Ш-130                                                      | То же, диам. 15 мм                                                 | "              | 2    | 0,95                 | 2             |
| 5        | 23-690<br>32-12-г                                            | Кран пробно-спускной<br>10Б80к диам. 15 мм                         | "              | 2    | 1,39                 | 3             |
| 6        | 19-46<br>28-3-б                                              | Пухляк минераловат-<br>ный                                         | м <sup>3</sup> | 0,3  | 206                  | 62            |
| 7        | 19-206<br>28-13-и                                            | Слой покровный из<br>лакостеклоткани                               | м <sup>2</sup> | 1    | 0,96                 | 1             |
| 8        | 17-703<br>27-60-в                                            | Окраска трубопроводов<br>масляной краской за<br>2 раза             | "              | 21   | 0,548                | 12            |
| 9        | 23-104<br>30-14-а                                            | Испытание системы                                                  | м              | 87   | 0,03                 | 3             |
|          |                                                              | Итого                                                              | руб.           |      |                      | 170           |



| 1 | 2                          | 3 | 4    | 5  | 6 | 7   |
|---|----------------------------|---|------|----|---|-----|
|   | Накладные расходы<br>16,5% |   | руб. | 75 | - | 12  |
|   | Накладные расходы<br>14,9% |   | "    | 95 | - | 14  |
|   | Итого                      |   | "    |    |   | 196 |
|   | Плановые накопления<br>6%  |   | руб. |    |   | 12  |
|   | Всего                      |   | руб. |    |   | 208 |

Главный инженер проекта

Антонов

Начальник отдела

Елисеев

Составил

*Елисеев*

Федотова

Проверил: рук. группы

*Фролова*

Фролова



## С В О Д К А

объемов и стоимости работ по сметам на  
общестроительные и внутренние санитарно-  
технические работы

| № раз-<br>де-<br>лов | Наименование конструк-<br>тивных элементов и видов<br>затрат | Ед.<br>изм.    | Кол.<br>изм. | Стоимость<br>единицы<br>измерения<br>в руб.кон. | Общая<br>стоимость<br>в руб. |
|----------------------|--------------------------------------------------------------|----------------|--------------|-------------------------------------------------|------------------------------|
| I                    | 2                                                            | 3              | 4            | 5                                               | 6                            |
| I-I                  | I. Общестроительные работы<br>А. Подземная часть             |                |              |                                                 |                              |
| I                    | Земляные работы                                              | м <sup>3</sup> | 295,0        | 1,03                                            | 303                          |
| II                   | Фундаменты                                                   | "              | 65,52        | 22,57                                           | 1479                         |
| III                  | Стены                                                        | "              | 12,32        | 25,97                                           | 320                          |
|                      | Итого                                                        | руб.           |              |                                                 | 2102                         |
|                      | Накладные расходы 16,5%                                      | "              |              |                                                 | 347                          |
|                      | Итого                                                        | "              |              |                                                 | 2449                         |
|                      | Плановые накопления 6%                                       | "              |              |                                                 | 147                          |
|                      | Итого по "А"                                                 | "              |              |                                                 | 2596                         |
|                      | Б. <u>Надземная часть</u>                                    |                |              |                                                 |                              |
| IV                   | Стены                                                        | м <sup>3</sup> | 247,41       | 30,26                                           | 7486                         |
| V                    | Перекрытие                                                   | "              | 24,66        | 63,95                                           | 1577                         |
| VI                   | Покрытие-кровля                                              | м <sup>2</sup> | 225,1        | 17,26                                           | 3885                         |
| VII                  | Проемы                                                       | "              | 152,23       | 17,6                                            | 2684                         |
| VIII                 | Лестницы                                                     | "              | 18,34        | -                                               | 402                          |
|                      | в т.ч. металлоконструкции                                    | руб.           | -            | -                                               | 135                          |
| IX                   | Перегородки                                                  | "              | 337,56       | 3,33                                            | 1125                         |



| 1                                           |                                                  | 2 | 3                          | 4      | 5     | 6     |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------|---|----------------------------|--------|-------|-------|
| X                                           | Полы                                             |   | руб.                       | 425,71 | 17,33 | 7376  |
| XI                                          | Отделочные работы                                |   |                            |        |       |       |
|                                             | а) наружные                                      |   | "                          | 72,79  | 4,82  | 351   |
|                                             | б) внутренние                                    |   | "                          | 1983,4 | 1,0   | 1999  |
| XII                                         | Разные работы                                    |   | м <sup>3</sup><br>здания   | 1626,1 | 0,43  | 698   |
|                                             | Итого                                            |   | руб.                       |        |       | 27583 |
|                                             | в т.ч. металлоконструкции                        |   | "                          |        |       | 135   |
|                                             | Накладные расходы 16,5%                          |   | "                          | 27448  | -     | 4529  |
|                                             | Накладные расходы 8,3%                           |   | "                          |        |       | 11    |
|                                             | Итого                                            |   | руб.                       |        |       | 32123 |
|                                             | Плановые накопления 6%                           |   | "                          |        |       | 1927  |
|                                             | Итого по "Б"                                     |   | "                          |        |       | 34050 |
|                                             | Всего по А+Б                                     |   | строит.<br>объем<br>здания | 1626,1 | 22,64 | 36646 |
| II. Внутренние санитарно-технические работы |                                                  |   |                            |        |       |       |
| I-2                                         | Холодное водоснабжение                           |   | руб.                       | -      | -     | 272   |
|                                             | Накладные расходы на сумму 253 руб. 14,9%        |   | "                          | -      | -     | 38    |
|                                             | Накладные расходы 19 руб. 16,5% от суммы 19 руб. |   | "                          | -      | -     | 3     |
|                                             | Итого                                            |   | "                          | -      | -     | 313   |
|                                             | Плановые накопления 6%                           |   | "                          | -      | -     | 19    |
|                                             | Итого                                            |   | "                          | -      | -     | 332   |
| I-3                                         | Горячее водоснабжение                            |   | руб.                       | -      | -     | 142   |
|                                             | Накладные расходы 14,9% на сумму 138 руб.        |   | "                          | -      | -     | 21    |



| I   | 2                                            | 3    | 4 | 5 | 6    |
|-----|----------------------------------------------|------|---|---|------|
|     | Накладные расходы 16,5%<br>на сумму 4 руб.   | руб. | - | - | 1    |
|     | Итого                                        | "    | - | - | 164  |
|     | Плановые накопления 6%                       | "    | - | - | 10   |
|     | Итого                                        | "    | - | - | 174  |
| I-4 | Канализация                                  | "    | - | - | 573  |
|     | Накладные расходы 14,9%<br>на сумму 510 руб. | "    | - | - | 76   |
|     | Накладные расходы 16,5%<br>на сумму 63 руб.  | "    | - | - | 10   |
|     | Итого                                        | "    | - | - | 659  |
|     | Плановые накопления 6%                       | "    | - | - | 40   |
|     | Итого                                        | "    | - | - | 699  |
| I-5 | Отопление                                    | "    | - | - | 995  |
|     | Накладные расходы 14,9%<br>на сумму 932 руб. | "    | - | - | 139  |
|     | Накладные расходы 16,5%<br>на сумму 63 руб.  | "    | - | - | 10   |
|     | Итого                                        | "    | - | - | 1144 |
|     | Плановые накопления 6%                       | "    | - | - | 69   |
|     | Итого                                        | "    | - | - | 1213 |
| I-6 | Узел управления                              | "    | - | - | 103  |
|     | Накладные расходы 14,9%                      | "    | - | - | 15   |
|     | Итого                                        | "    | - | - | 118  |
|     | Плановые накопления 6%                       | "    | - | - | 7    |
|     | Итого                                        | "    | - | - | 125  |
| I-7 | Вентиляция                                   | руб. | - | - | 895  |
|     | Накладные расходы 16,5%<br>на сумму 185 руб. | "    | - | - | 31   |



| 1   | 2                                            | 3    | 4 | 5 | 6     |
|-----|----------------------------------------------|------|---|---|-------|
|     | Накладные расходы 14,9%<br>на сумму 710 руб. | руб. | - | - | 106   |
|     | Итого                                        | "    | - | - | 1032  |
|     | Плановые накопления 6%                       | "    |   |   | 62    |
|     | Итого                                        | "    |   |   | 1094  |
| I-8 | Теплоснабжение                               | руб. |   |   | 170   |
|     | Накладные расходы 14,9%                      | "    |   |   | 14    |
|     | Накладные расходы 16,5%                      | "    |   |   | 12    |
|     | Итого                                        | "    |   |   | 196   |
|     | Плановые накопления 6%                       | "    |   |   | 12    |
|     | Всего                                        | "    |   |   | 208   |
|     | Итого по II разделу                          | "    |   |   | 3845  |
|     | Итого по I и II разделу                      | "    |   |   | 40491 |

Главный инженер проекта

Антонов

Начальник отдела

Елисеев

Составил

*Железняк*

Амвросова

Проверил: рук. сметной группы

*Фролова*

Фролова



# С М Е Т А № 2

на электроосвещение к типовому проекту на строительство  
служебно-бытовых помещений на 50 человек

Сметная стоимость 2,05 тыс.руб., в т.ч. оборудование 0,04 тыс.руб., монтаж 1,9 тыс.руб.

Основание: чертежи ЭД-5

Составлена в ценах с I/I-1969 года  
для базисного района

Г.П. 415-1-120

Ал.Ш

- 48 -

| № | позиций<br>прейску-<br>ранта,<br>ценника | Наименование и<br>краткая харак-<br>теристика обо-<br>рудования и<br>монтажных работ | Ед.<br>из-<br>ме-<br>ре-<br>ния | Ко-<br>ли-<br>че-<br>ст-<br>во | Вес (в кг)      |              | Сметная стоимость (в руб.)  |                    |                         |                             |                    |                         |
|---|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|-----------------|--------------|-----------------------------|--------------------|-------------------------|-----------------------------|--------------------|-------------------------|
|   |                                          |                                                                                      |                                 |                                | ед.<br>изм.     | общий<br>вес | Единицы                     |                    | Общая                   |                             |                    |                         |
|   |                                          |                                                                                      |                                 |                                | брутто<br>нетто |              | обо-<br>рудо-<br>ва-<br>ние | монтажных<br>работ |                         | обо-<br>рудо-<br>ва-<br>ние | монтажных<br>работ |                         |
|   |                                          |                                                                                      |                                 |                                |                 |              |                             | всего              | в т.ч.<br>зарп-<br>лата |                             | всего              | в т.ч.<br>зарп-<br>лата |
| I | 2                                        | 3                                                                                    | 4                               | 5                              | 6               | 7            | 8                           | 9                  | 10                      | 11                          | 12                 | 13                      |

## I. Оборудование и монтажные работы

|   |                             |                                                                         |     |   |   |   |       |      |                |    |   |            |
|---|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-----|---|---|---|-------|------|----------------|----|---|------------|
| 1 | 8-6016                      | Ящик с пакетным вы-<br>ключателем и 3-ми<br>предохранителями<br>ЯВПЗ-60 | шт. | 1 | - | - | -     | 4,21 | 1,62<br>0,01   | -  | 4 | 2<br>0,01  |
| 2 | 17-01<br>п.07-033<br>8-7111 | Счетчик активной<br>энергии САЧ-И-678<br>40х1,097=43,88                 | "   | 1 | - | - | 43,88 | 2,4  | 1,24<br>0,0034 | 44 | 2 | 1<br>0,003 |



| 1  | 2      | 3                                                                                                                              | 4    | 5     | 6 | 7 | 8 | 9     | 10             | 11 | 12 | 13         |
|----|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|---|---|---|-------|----------------|----|----|------------|
| 3  | 8-7088 | Аппарат местного<br>освещения АМО-3                                                                                            | шт.  | 2     | - | - | - | 3,31  | 1,17<br>0,012  | -  | 7  | 2<br>0,02  |
| 4  | 8-7105 | Щиток осветительный<br>СУ 9443-18 с выключа-<br>телями АЗ161 на ток<br>15А - 8 шт.<br>А З163 15А - 1 шт.<br>А З163 50А - 1 шт. | "    | 1     | - | - | - | 9,11  | 3,84<br>0,0333 | -  | 9  | 4<br>0,03  |
| 5  | 8-7035 | Светильник люминисцент-<br>ный ЛПО02-2х40/П-01<br>с подвесом на штырях                                                         | "    | 42    | - | - | - | 2,18  | 0,876<br>0,14  | -  | 92 | 37<br>5,88 |
| 6  | 8-7055 | То же, потолочный для<br>ламп накаливания<br>НПО20х100/Р20-01-У4                                                               | "    | 5     | - | - | - | 2,2   | 0,626<br>0,003 | -  | 11 | 3<br>0,02  |
| 7  | "      | То же, НПО 19х60/Р20-01У4                                                                                                      | "    | 7     | - | - | - | 2,2   | 0,626<br>0,003 | -  | 15 | 4<br>0,02  |
| 8  | 8-7060 | То же, настенный НБО<br>05х60/Р20-01У4                                                                                         | "    | 13/14 | - | - | - | 2,47  | 0,581<br>0,122 | -  | 32 | 8<br>1,59  |
| 9  | 8-1450 | Проложить кабель АВВГ-<br>0,66 сеч. 3х16+1х10 на<br>скобах                                                                     | м    | 5     | - | - | - | 0,517 | 0,204<br>0,001 | -  | 3  | 1<br>0,01  |
| 10 | 8-4223 | Проложить провод АППВС<br>сеч. 2х2,5 скрыто                                                                                    | 100м | 4     | - | - | - | 0,156 | 0,056<br>0,009 | -  | 1  | -<br>0,04  |

Г.П. 446-1-120

А.Л.Ш

- 49 -

Г



Г

| I  | 2      | 3                                                      | 4    | 5     | 6 | 7 | 8 | 9     | 10             | 11 | 12 | 13     |
|----|--------|--------------------------------------------------------|------|-------|---|---|---|-------|----------------|----|----|--------|
| II | 8-4223 | Проложить провод<br>АППВС сеч. 3х2,5                   | 100м | 0,8   | - | - | - | 0,156 | 0,056<br>0,009 | -  | -  | 0,01   |
| I2 | 8-7002 | Выключатель одно-<br>полюсный для скрытой<br>установки | шт.  | 40/4I | - | - | - | 1,06  | 0,327          | -  | 42 | 13     |
| I3 | 8-7007 | То же, для утопленной<br>установки                     | "    | 4     | - | - | - | 1,17  | 0,327<br>-     | -  | 5  | 1<br>- |

|       |      |  |  |  |  |  |  |  |  |    |     |           |
|-------|------|--|--|--|--|--|--|--|--|----|-----|-----------|
| Итого | руб. |  |  |  |  |  |  |  |  | 44 | 223 | 76<br>7,6 |
|-------|------|--|--|--|--|--|--|--|--|----|-----|-----------|

Плановые накопления  
6%

Итого по I разделу

II. Материалы, не учтенные ценником

|   |                      |                                       |     |   |   |   |   |    |   |   |    |   |
|---|----------------------|---------------------------------------|-----|---|---|---|---|----|---|---|----|---|
| I | I5-04-II<br>п.3-9 79 | Ящик ЯВН-3-60                         | шт. | I | - | - | - | 20 | - | - | 20 | - |
| 2 | I5-04-I<br>I9-003    | Аппарат местного освеще-<br>ния АМО-3 | "   | 2 | - | - | - | 4  | - | - | 8  | - |
| 3 | I5-04-II<br>п.4-022  | Щиток осветительный<br>СУ9443-18      | "   | I | - | - | - | 49 | - | - | 49 | - |

Г.П. 416-1-120

А.И.Ш

- 50 -



| 1  | 2                       | 3                                | 4   | 5     | 6 | 7 | 8 | 9     | 10 | 11 | 12       | 13 |
|----|-------------------------|----------------------------------|-----|-------|---|---|---|-------|----|----|----------|----|
| 4  | 15-07<br>д.10<br>3-130  | Светильник ЛПО<br>02-2х40/П-01   | шт. | 42    | - | - | - | 29,6  | -  | -  | 1243     | -  |
| 5  | 15-07<br>д.1<br>1-131   | То же, НПО<br>20х100/Р2 0-01У4   | "   | 5     | - | - | - | 155   | -  | -  | 8        | -  |
| 6  | "<br>1-130              | То же, НПО<br>19х60/Р2 0-01У4    | "   | 7     | - | - | - | 1,4   | -  | -  | 10       | -  |
| 7  | "<br>1-132              | То же, НБО<br>05х60/Р2 0-01У4    | "   | 13/14 | - | - | - | 1,5   | -  | -  | 20<br>21 | -  |
| 8  | 16-03-1<br>п.7-023      | Лампа накаливания<br>Б 220х60    | "   | 20/4  | - | - | - | 0,075 | -  | -  | 2<br>2   | -  |
| 9  | "<br>7-031              | То же, Б 220х100                 | "   | 5     | - | - | - | 0,085 | -  | -  | -        | -  |
| 10 | 1-У<br>стр.324          | То же, люминисцент-<br>ная ЛБ-40 | "   | 84    | - | - | - | 1,32  | -  | -  | 111      | -  |
| 11 | 16-03-П<br>д.6<br>6-005 | Стартер СК-220х40                | "   | 84    | - | - | - | 0,25  | -  | -  | 21       | -  |

Г.П. 446-1-120

А.Л.Ш

- 51 -



| I  | 2                      | 3                             | 4   | 5   | 6 | 7 | 8 | 9      | 10 | 11 | 12 | 13 |
|----|------------------------|-------------------------------|-----|-----|---|---|---|--------|----|----|----|----|
| I2 | I5-09<br>т.4I<br>K=I,2 | Кабель АВВГ сеч.<br>3xI6+IxI0 | м   | 5   | - | - | - | 0,882  | -  | -  | 4  | -  |
| I3 | I-V<br>стр.230         | Провод АШВС<br>сеч. 2x2,5     | "   | 400 | - | - | - | 0,063I | -  | -  | 25 | -  |
| I4 | "                      | То же, сеч.3x2,5              | "   | 80  | - | - | - | 0,096  | -  | -  | 8  | -  |
| I5 | I5-04-II<br>п.1104     | Ящик<br>500x700x300           | шт. | I   | - | - | - | 22,8   | -  | -  | 23 | -  |

|                  |      |    |  |  |  |  |              |  |  |  |              |  |
|------------------|------|----|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--------------|--|
| Итого            | руб. |    |  |  |  |  |              |  |  |  | I552         |  |
|                  |      |    |  |  |  |  |              |  |  |  | I553         |  |
| Начислено по пп. | "    | 43 |  |  |  |  |              |  |  |  | 2            |  |
| I, I5 - 5,1%     |      |    |  |  |  |  |              |  |  |  |              |  |
| 2 - 8,6%         | "    | 8  |  |  |  |  |              |  |  |  | I            |  |
| 3 - 4,7%         | "    | 49 |  |  |  |  |              |  |  |  | 2            |  |
| 4-7 - 8,3%       | "    |    |  |  |  |  |              |  |  |  | I06          |  |
|                  |      |    |  |  |  |  | I284<br>I283 |  |  |  |              |  |
| 8-9, II - 8,6%   | "    | 23 |  |  |  |  |              |  |  |  | 2            |  |
| I2 - 9,7%        | "    | 4  |  |  |  |  |              |  |  |  | -            |  |
| I3-I4 - 10,9%    | "    | 29 |  |  |  |  |              |  |  |  | 3            |  |
| Итого            | руб. |    |  |  |  |  |              |  |  |  | I668<br>I669 |  |

Т.п. 4/6-4-120

А.А.Ш

- 52 -



| I | 2 | 3                      | 4    | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12   | 13 |
|---|---|------------------------|------|---|---|---|---|---|----|----|------|----|
|   |   | Плановые накопления 6% | руб. |   |   |   |   |   |    |    | 100  |    |
|   |   | Итого по II разделу    | "    |   |   |   |   |   |    |    | 1768 |    |
|   |   |                        |      |   |   |   |   |   |    |    | 1769 |    |

Сводка затрат по смете

|                      | $T_{-20^{\circ}, -30^{\circ}}$ | $T_{-40^{\circ}}$ |
|----------------------|--------------------------------|-------------------|
| I. Оборудование      | 44                             | 44                |
| II. Монтажные работы | 236                            | 240               |
| III. Материалы       | 1768                           | 1769              |
| IV. Всего по смете   | 2048                           | 2053              |

Главный инженер проекта

Антонов

Начальник отдела

Елисеев

/ Составил

*Кеесен*

Федотова

Проверил: рук. сметной группы

*Фролова*

Фролова



# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3

на электросиловое оборудование к типовому проекту  
на строительство служебно-бытовых помещений  
на 50 человек

Сметная стоимость 0,52 тыс.руб., в т.ч. оборудование 0,04 тыс.руб., монтаж 0,48 тыс.руб.

Основание: чертежи № ЭЛ-1+ЭЛ-4; ЭЛ-6

Составлена в ценах с I/I-1969 года  
для базисного района

Г.П. 4/6-1/20

Л.П.

- 54 -

| №<br>п/п | №<br>позиций<br>прейску-<br>ранта,<br>ценника | Наименование и<br>краткая характе-<br>ристика оборудо-<br>вания и монтажных<br>работ | Ед.<br>изм. | Кол. | Вес (в кг)      |                        | Сметная стоимость (в руб.) |                  |                        |                    |                  |    |
|----------|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------|-----------------|------------------------|----------------------------|------------------|------------------------|--------------------|------------------|----|
|          |                                               |                                                                                      |             |      | ед.<br>изм.     | общий<br>вес           | Единицы                    |                  |                        | Общая              |                  |    |
|          |                                               |                                                                                      |             |      | брутто<br>нетто | обо-<br>рудо-<br>вание | монтажных<br>работ         |                  | обо-<br>рудо-<br>вание | монтажных<br>работ |                  |    |
|          |                                               |                                                                                      |             |      |                 |                        | всего                      | в т.ч.<br>зарпл. |                        | всего              | в т.ч.<br>зарпл. |    |
| 1        | 2                                             | 3                                                                                    | 4           | 5    | 6               | 7                      | 8                          | 9                | 10                     | 11                 | 12               | 13 |

## I. Оборудование и монтажные работы

|   |                               |                                                                                                                        |     |   |   |   |     |      |                     |    |   |                  |
|---|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---|---|---|-----|------|---------------------|----|---|------------------|
| 1 | 15-04-1<br>п.01-005<br>8-6117 | Автоматический вы-<br>ключатель 3-полюс-<br>ный 380в, с комби-<br>нированным расцепи-<br>телем на ток 4,0А<br>АП50-3МТ | шт. | 1 | - | - | 2,1 | 3,6  | <u>1,38</u><br>0,01 | 2  | 4 | <u>1</u><br>0,01 |
| 2 | 15-04-1<br>04-141<br>8-6273   | Магнитный пускатель<br>с катушкой на 380 в<br>ПМЕ-022                                                                  | "   | 2 | - | - | 6,3 | 3,91 | <u>1,4</u><br>0,01  | 13 | 8 | <u>3</u><br>0,02 |



Т.П. 4/6-1-120

Ал.Ш

- 55 -

| I                             | 2                           | 3                                                                  | 4    | 5    | 6 | 7 | 8   | 9    | 10                    | 11 | 12 | 13                |
|-------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------|------|------|---|---|-----|------|-----------------------|----|----|-------------------|
| 3                             | п.04-166                    | То же, ПМЕ-121                                                     | шт.  | I    | - | - | 4,0 | 3,91 | $\frac{1,4}{0,01}$    | 4  | 4  | $\frac{1}{0,01}$  |
| 4                             | "<br>п.04-138               | То же, ПМЕ-012                                                     | "    | I    | - | - | 4,8 | 3,91 | $\frac{1,4}{0,01}$    | 5  | 4  | $\frac{1}{0,01}$  |
| 5                             | I5-04-I<br>I8-II5<br>8-6240 | Кнопочный пост управления с двумя толкателями ПМЕ-222-2            | "    | 4    | - | - | 3,2 | 1,85 | $\frac{0,71}{0,01}$   | I3 | 7  | $\frac{3}{0,04}$  |
| <u>Комплектные устройства</u> |                             |                                                                    |      |      |   |   |     |      |                       |    |    |                   |
| 6                             | 8-7105                      | Пункт распределительный СУ 9445-43                                 | к-т  | I    | - | - | -   | 9,11 | $\frac{3,84}{0,0333}$ | -  | 9  | $\frac{4}{0,03}$  |
| 7                             | 8-1456                      | Проложить кабель АВВГ-660 сеч. 3х10+1х10 весом до I кг/м на скобах | 100м | 0,2  | - | - | -   | 51,7 | $\frac{20,4}{0,1}$    | -  | 10 | $\frac{4}{0,02}$  |
| 8                             | 8-4208                      | То же, сеч. 4х2,5 мм <sup>2</sup>                                  | "    | 0,8  | - | - | -   | 95,5 | $\frac{31,7}{8,18}$   | -  | 76 | $\frac{25}{6,54}$ |
| 9                             | 8-4209                      | То же, сеч. 3х4 мм <sup>2</sup>                                    | "    | 0,15 | - | - | -   | 98,3 | $\frac{32,7}{8,55}$   | -  | 15 | $\frac{5}{1,28}$  |
| 10                            | 8-4208                      | То же, сеч. 2х2,5 мм <sup>2</sup>                                  | "    | 0,25 | - | - | -   | 95,5 | $\frac{31,7}{8,18}$   | -  | 24 | $\frac{8}{2,05}$  |

L



Г

| I     | 2      | 3                                                                                                                | 4    | 5    | 6 | 7 | 8 | 9    | 10                  | 11 | 12  | 13                 |
|-------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|---|---|---|------|---------------------|----|-----|--------------------|
| II    | 8-1546 | То же, КРШГ-660<br>сеч. 4x1,5 мм <sup>2</sup>                                                                    | 100м | 0,02 | - | - | - | 69   | $\frac{6,98}{3,22}$ | -  | 1   | $\frac{-}{0,06}$   |
| I2    | 8-4276 | Проложить трубу<br>стальную электро-<br>сварную diam. 20 мм                                                      | "    | 0,7  | - | - | - | 97,7 | $\frac{27,8}{8,11}$ | -  | 68  | $\frac{19}{5,68}$  |
| I3    | 8-4371 | Затянуть провод<br>первый марки АПВ-660<br>сеч. 1x2,5 в проло-<br>женные трубы                                   | "    | 0,8  | - | - | - | 6,86 | $\frac{2,69}{0,81}$ | -  | 6   | $\frac{2}{0,65}$   |
| I4    | 8-4403 | То же, последующий                                                                                               | "    | 1,2  | - | - | - | 2,37 | $\frac{1,31}{-}$    | -  | 3   | $\frac{2}{-}$      |
| I5    | 8-5990 | Розетка штепсельная<br>3-полюсная с зазем-<br>ляющим контактом и<br>штепсельной вилкой<br>А-700-КОМ<br>Л-700-КМБ | шт.  | 2    | - | - | - | 1,76 | $\frac{0,69}{0,01}$ | -  | 4   | $\frac{1}{0,02}$   |
| I6    | "      | То же, У-220 с вил-<br>кой У-225                                                                                 | "    | 4    | - | - | - | 1,76 | $\frac{0,69}{0,1}$  | -  | 7   | $\frac{3}{0,04}$   |
| Итого |        |                                                                                                                  | руб. |      |   |   |   |      |                     | 37 | 250 | $\frac{82}{16,46}$ |

Г.П. 416-1-120

А.И.Ш

- 56 -



| I                                          | 2                                | 3                                       | 4   | 5 | 6 | 7 | 8 | 9  | 10 | 11 | 12  | 13              |
|--------------------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------------|-----|---|---|---|---|----|----|----|-----|-----------------|
| Начисление на оборудование                 |                                  |                                         |     |   |   |   |   |    |    |    |     |                 |
|                                            | Тара и упаковка 2%               | руб.                                    |     |   |   |   |   |    |    | I  |     |                 |
|                                            | Итого                            | "                                       |     |   |   |   |   |    |    | 38 |     |                 |
|                                            | Транспорт 4%                     | "                                       |     |   |   |   |   |    |    | 2  |     |                 |
|                                            | Итого                            | "                                       |     |   |   |   |   |    |    | 40 |     |                 |
|                                            | Заготовит.складские расходы 1,2% | "                                       |     |   |   |   |   |    |    | -  |     |                 |
|                                            | Итого                            | "                                       |     |   |   |   |   |    |    | 40 |     |                 |
|                                            | Комплектация 0,7%                | "                                       |     |   |   |   |   |    |    | -  |     |                 |
|                                            | Итого                            | "                                       |     |   |   |   |   |    |    | 40 |     |                 |
|                                            | Запчасти 2%                      | руб.                                    |     |   |   |   |   |    |    | I  |     |                 |
|                                            | Итого                            | "                                       |     |   |   |   |   |    |    | 41 | 250 | <u>82</u><br>16 |
|                                            | Плановые накопления 6%           | руб.                                    |     |   |   |   |   |    |    |    | 15  |                 |
|                                            | Итого по I разд.                 | "                                       |     |   |   |   |   |    |    | 41 | 265 | <u>82</u><br>16 |
| II. <u>Материалы, не учтенные ценником</u> |                                  |                                         |     |   |   |   |   |    |    |    |     |                 |
| I                                          | I5-04-П<br>п.4-07I               | Пункт распределитель-<br>ный СУ 9445-43 | к-т | I | - | - | - | 82 | -  | -  | 82  | -               |



Г

| 1     | 2                 | 3                                               | 4    | 5   | 6 | 7 | 8 | 9      | 10 | 11 | 12  | 13 |
|-------|-------------------|-------------------------------------------------|------|-----|---|---|---|--------|----|----|-----|----|
| 2     | I5-09<br>K=1,2    | т.41<br>Кабель АВВГ-660<br>сеч.3х16+1х10        | м    | 20  | - | - | - | 0,882  | -  | -  | 18  | -  |
| 3     | "                 | То же, сеч. 4х2,5                               | "    | 80  | - | - | - | 0,48   | -  | -  | 38  | -  |
| 4     | "                 | То же, сеч. 3х4                                 | "    | 15  | - | - | - | 0,45   | -  | -  | 7   | -  |
| 5     | "                 | То же, сеч. 2х2,5                               | "    | 25  | - | - | - | 0,355  | -  | -  | 9   | -  |
| 6     | I5-09<br>т.186    | То же, КРШ<br>сеч. 4х1,5                        | "    | 2   | - | - | - | 0,35   | -  | -  | 1   | -  |
| 7     | I-Y<br>стр.222    | Провод АПВ<br>сеч. 1х2,5                        | "    | 200 | - | - | - | 0,0292 | -  | -  | 6   | -  |
| 8     | I5-04-I<br>I7-097 | Розетка А-700 КОМ                               | шт.  | 2   | - | - | - | 0,45   | -  | -  | 1   | -  |
| 9     | "<br>I7-098       | Вилка А-700-КМБ                                 | "    | 2   | - | - | - | 0,35   | -  | -  | 1   | -  |
| 10    | I7-I20            | Розетка У-220                                   | "    | 4   | - | - | - | 0,7    | -  | -  | 3   | -  |
| 11    | I7-I21            | Вилка У-255                                     | "    | 4   | - | - | - | 0,2    | -  | -  | 1   | -  |
| 12    | I-I<br>стр.106    | Труба стальная<br>электросварная<br>диам. 20 мм | м    | 70  | - | - | - | 0,28   | -  | -  | 20  | -  |
| Итого |                   |                                                 | руб. |     |   |   |   |        |    |    | 187 |    |

Г.П. 4/6-1-120

А.Ж.Ш

- 58 -



Т.П. 415-1-120

Ал.Ш

- 59 -

| I                                    | 2      | 3 | 4    | 5  | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12  | 13 |
|--------------------------------------|--------|---|------|----|---|---|---|---|----|----|-----|----|
| Начисления по п.п.                   |        |   |      |    |   |   |   |   |    |    |     |    |
| I                                    | - 4,7% |   | руб. | 82 |   |   |   |   |    |    | 4   |    |
| 2-6                                  | - 9,7% |   | "    | 73 |   |   |   |   |    |    | 7   |    |
| 8-II                                 | - 8,6% |   | "    | 6  |   |   |   |   |    |    | I   |    |
| Итого                                |        |   | "    |    |   |   |   |   |    |    | 199 |    |
| Плановые накопления                  |        |   |      |    |   |   |   |   |    |    |     |    |
| 6%                                   |        |   | "    |    |   |   |   |   |    |    | 12  |    |
| Итого по II разд.                    |        |   | "    |    |   |   |   |   |    |    | 211 |    |
| <u>Сводка затрат по смете</u>        |        |   |      |    |   |   |   |   |    |    |     |    |
| I. Оборудование                      |        |   |      |    |   |   |   |   |    |    | 41  |    |
| II. Монтажные работы                 |        |   |      |    |   |   |   |   |    |    | 265 |    |
| III. Материалы, не учтенные ценником |        |   |      |    |   |   |   |   |    |    | 211 |    |
| Всего по смете                       |        |   |      |    |   |   |   |   |    |    | 517 |    |

|                         |          |
|-------------------------|----------|
| Главный инженер проекта | Антонов  |
| Начальник отдела        | Елисеев  |
| / Составил              | Федотова |
| Проверил: рук. группы   | Фролова  |

*Халилов*  
*Фролова*



# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4

на слаботочные устройства к типовому проекту на строительство  
служебно-бытовых помещений на 50 человек

Сметная стоимость 0,84 тыс.руб., в т.ч. оборудование 0,09 тыс.руб., монтаж 0,75 тыс.руб.

Основание: чертежи № СС-1, СС-2

Составлена в ценах с I/I-1969 года  
для базисного района

Т.п. 416-1/120

Л.Ш

60

| №<br>п/п | №<br>позиций<br>прейску-<br>ранта,<br>ценника | Наименование и крат-<br>кая характеристика<br>оборудования и мон-<br>тажных работ | Ед.<br>изм. | Коли-<br>чест-<br>во | Вес (в кг)      |              | Сметная стоимость (в кг) |                    |                  |                        |                    |                  |
|----------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------------------|-----------------|--------------|--------------------------|--------------------|------------------|------------------------|--------------------|------------------|
|          |                                               |                                                                                   |             |                      | ед.<br>изм.     | общий<br>всс | Единицы                  |                    | Общая            |                        |                    |                  |
|          |                                               |                                                                                   |             |                      | брутто<br>нетто |              | обо-<br>рудо-<br>вание   | монтажных<br>работ |                  | обо-<br>рудо-<br>вание | монтажных<br>работ |                  |
|          |                                               |                                                                                   |             |                      |                 |              |                          | всего              | в т.ч.<br>зарпл. |                        | всего              | в т.ч.<br>зарпл. |
| 1        | 2                                             | 3                                                                                 | 4           | 5                    | 6               | 7            | 8                        | 9                  | 10               | 11                     | 12                 | 13               |

## А. Радиофикация

### 1. Оборудование и мон- тажные работы

|   |        |                                                             |     |   |   |   |   |      |              |   |   |           |
|---|--------|-------------------------------------------------------------|-----|---|---|---|---|------|--------------|---|---|-----------|
| 1 | 8-3096 | Трансформатор абонент-<br>ский ТАГ-101М на трубо-<br>стойке | шт. | 1 | - | - | - | 1,3  | 0,65         | - | 1 | 1         |
| 2 | 8-2801 | Ввод со стойки на<br>стену                                  | "   | 1 | - | - | - | 3,94 | 1,61<br>0,15 | - | 4 | 2<br>0,15 |



| I      | 2                       | 3                                                             | 4   | 5   | 6 | 7 | 8   | 9      | 10               | 11 | 12  | 13         |
|--------|-------------------------|---------------------------------------------------------------|-----|-----|---|---|-----|--------|------------------|----|-----|------------|
| 3      | Пр-т<br>0-92<br>10-3098 | Громкоговоритель<br>абонентский<br>"Москвич"                  | шт. | 10  | - | - | 7,0 | 3,56   | 1,88<br>-        | 70 | 36  | 19<br>-    |
| 4      | 10-7242                 | Коробка разветви-<br>тельная УК-2МЦ                           | "   | 3   | - | - | -   | 0,769  | 0,26             | -  | 2   | 1          |
| 5      | "                       | То же, ограничи-<br>тельная УК-2МС                            | "   | 10  | - | - | -   | 0,769  | 0,26<br>-        | -  | 8   | 3<br>-     |
| 6      | 8-7006                  | Розетка штепсель-<br>ная РШР                                  | "   | 10  | - | - | -   | 0,671  | 0,162<br>-       | -  | 7   | 2<br>-     |
| 7      | 36-541<br>ЕРЕР          | Трубостойка габаритная 0,8 М<br>РС-1-1600<br>14,3х1,165=16,7  | к-т | 1   | - | - | -   | 16,7   | 4,1<br>0,27      | -  | 17  | 4<br>0,27  |
| 8      | 8-4276                  | Проложить трубу<br>стальную diam.<br>25 мм на скобах          | м   | 13  | - | - | -   | 0,977  | 0,278<br>0,0811  | -  | 13  | 4<br>1,05  |
| 9      | 8-4371                  | Проложить провод<br>ПТШ сеч. до 2,5мм <sup>2</sup><br>в трубе | "   | 15  | - | - | -   | 0,0686 | 0,0269<br>0,0081 | -  | 1   | -<br>0,01  |
| 10     | 8-4223                  | То же, скрыто                                                 | "   | 150 | - | - | -   | 0,156  | 0,056<br>0,0094  | -  | 23  | 8<br>1,41  |
| Итого: |                         |                                                               |     |     |   |   |     |        |                  | 70 | 112 | 43<br>2,89 |

Г.П. 416-1-120

А.П.Ш

- 61 -



Г

| 1 | 2 | 3                               | 4    | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12  | 13      |
|---|---|---------------------------------|------|---|---|---|---|---|----|----|-----|---------|
|   |   | Начисления на<br>оборудование   |      |   |   |   |   |   |    |    |     |         |
|   |   | Тара и упаковка 2%              |      |   |   |   |   |   |    | 1  |     |         |
|   |   | Итого:                          |      |   |   |   |   |   |    | 71 |     |         |
|   |   | Транспорт 4%                    |      |   |   |   |   |   |    | 3  |     |         |
|   |   | Итого:                          |      |   |   |   |   |   |    | 74 |     |         |
|   |   | Загот.складские<br>расходы 1,2% |      |   |   |   |   |   |    | 1  |     |         |
|   |   | Итого:                          |      |   |   |   |   |   |    | 75 |     |         |
|   |   | Комплектация 0,7%               |      |   |   |   |   |   |    | -  |     |         |
|   |   | Итого:                          |      |   |   |   |   |   |    | 75 |     |         |
|   |   | Зап.части 2%                    |      |   |   |   |   |   |    | 2  |     |         |
|   |   | Итого:                          |      |   |   |   |   |   |    | 77 |     |         |
|   |   | Плановые накопления<br>6%       |      |   |   |   |   |   |    |    | 7   |         |
|   |   | Итого по I разд.                | руб. |   |   |   |   |   |    | 77 | 119 | 43<br>3 |

Г.П. 4/5-1-120

А.П.Ш

- 62 -



[illegible]



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

Сводка затрат по разделу А

Оборудование

77

Монтажные работы

119

Материалы

9

Всего по разделу "А"

205

Б. Телефонизация  
(воздушный ввод)

1. Оборудование и монтажные работы

|   |                            |                                                             |     |    |   |   |       |       |                 |    |    |           |
|---|----------------------------|-------------------------------------------------------------|-----|----|---|---|-------|-------|-----------------|----|----|-----------|
| I | I6-02<br>04-0017<br>10-974 | Аппарат телефонный<br>настольный ТА-72<br>10,35x1,097=11,35 | шт. | I  | - | - | 11,34 | 0,56  | 0,3             | 11 | I  | -         |
| 2 | 8-2972                     | Коробка телефонная<br>распределительная<br>КРП-10x2         | "   | I  | - | - | -     | 4,97  | 1,83<br>0,17    | -  | 5  | 2<br>0,17 |
| 3 | 10-978                     | Абонентское защитное<br>устройство АЗУ-2                    | "   | I  | - | - | -     | 4,57  | 1,53            | -  | 5  | 2         |
| 4 | 36-541<br>КРЕР             | Стойка телефонная<br>ТСГ<br>14,3x1,165=16,7                 | к-т | I  | - | - | -     | 16,7  | 4,1<br>0,27     | -  | 17 | 4<br>0,27 |
| 5 | 8-4276                     | Проложить трубу сталь-<br>ную электросварную<br>диам. до 25 | м   | 10 | - | - | -     | 0,977 | 0,278<br>0,0811 | -  | 10 | 3<br>0,81 |

Г.П. 416-1-120

А.Ш

- 64 -



Т.п. 4/6.420

Ал.Ш

- 85 -

| 1                                         | 2                 | 3                                                     | 4    | 5     | 6 | 7 | 8 | 9      | 10               | 11 | 12 | 13         |
|-------------------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------|------|-------|---|---|---|--------|------------------|----|----|------------|
| 6                                         | 8-437I            | Проложить провод абонентский ТРП сеч. 1x2x0,5 в трубе | м    | 13    | - | - | - | 0,0686 | 0,0269<br>0,000I | -  | I  | -          |
| 7                                         | 8-254I            | То же, открыто                                        | "    | 10    | - | - | - | 0,18I  | 0,10I            | -  | 2  | I          |
| 8                                         | 8-254I            | Провод линейный ЛТВ сеч. 2x0,6 открыто                | "    | 8     | - | - | - | 0,18I  | 0,10I            | -  | 2  | I          |
| 9                                         | 8-437I            | Провод ПР 1x1,5 в трубе                               | "    | 10    | - | - | - | 0,0686 | 0,0269<br>0,000I | -  | I  | -          |
|                                           |                   | Итого                                                 | руб. |       |   |   |   |        |                  | II | 44 | 13<br>1,25 |
|                                           |                   | Плановые накопления 6%                                | "    |       |   |   |   |        |                  |    | 3  |            |
|                                           |                   | Итого по I разд.                                      | "    |       |   |   |   |        |                  | II | 47 | 13<br>I    |
| <u>П. Материалы, не учтенные ценником</u> |                   |                                                       |      |       |   |   |   |        |                  |    |    |            |
| I                                         | 16-02<br>п.5I-002 | Абонентское защитное устройство АЗУ-2                 | шт.  | I     | - | - | - | 0,59   | -                | -  | I  | -          |
| 2                                         | П.1-У<br>стр.274  | Провод ЛТВ сеч. 2x0,6 мм2                             | км   | 0,008 | - | - | - | 5I,2   | -                | -  | -  | -          |

L

└



| I | 2               | 3                                               | 4    | 5     | 6 | 7 | 8 | 9    | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|-----------------|-------------------------------------------------|------|-------|---|---|---|------|----|----|----|----|
| 3 | I5-09<br>т. II2 | Провод ТРП сеч.<br>Iх2х0,5 мм2                  | км   | 0,025 | - | - | - | II   | -  | -  | -  | -  |
| 4 | "<br>т. I33     | Провод ПР сеч.<br>IхI,5мм2                      | "    | 0,0I  | - | - | - | 3I   | -  | -  | -  | -  |
| 5 | I-I<br>стр. I06 | Труба стальная<br>электросварная<br>диам. 25 мм | м    | I0    | - | - | - | 0,3I | -  | -  | 3  | -  |
|   |                 | Итого:                                          | руб. |       |   |   |   |      |    |    | 4  |    |
|   |                 | Начисления по п.п.<br>I - 8,6%                  | "    |       |   |   |   |      |    |    | -  |    |
|   |                 | 3-4 - 10,9%                                     | "    |       |   |   |   |      |    |    | -  |    |
|   |                 | Итого:                                          | руб. |       |   |   |   |      |    |    | 4  |    |
|   |                 | Плановые накопления<br>6%                       | "    |       |   |   |   |      |    |    | -  |    |
|   |                 | Итого по II разд.                               | "    |       |   |   |   |      |    |    | 4  |    |

#### Телефонизация (кабельный ввод)

#### I. Оборудование и монтажные работы

|   |         |                                                             |     |   |   |   |       |      |     |    |   |   |
|---|---------|-------------------------------------------------------------|-----|---|---|---|-------|------|-----|----|---|---|
| I | I6-02-I | Аппарат телефонный<br>настольный ТА-72<br>I0х35хI,097=II,35 | шт. | I | - | - | II,35 | 0,56 | 0,3 | II | I | - |
|---|---------|-------------------------------------------------------------|-----|---|---|---|-------|------|-----|----|---|---|

Г.П. 4/6-1/20

А.П.Ш

- 66 -



| 1                                          | 2              | 3                                              | 4    | 5  | 6 | 7 | 8 | 9      | 10               | 11 | 12 | 13        |
|--------------------------------------------|----------------|------------------------------------------------|------|----|---|---|---|--------|------------------|----|----|-----------|
| 2                                          | 8-2792         | Коробка телефонная<br>КРП-10х2                 | шт.  | 1  | - | - | - | 4,97   | 1,83<br>0,17     | -  | 5  | 2<br>0,17 |
| 3                                          | 8-4276         | Проложить трубу<br>стальную diam. 25 мм        | м    | 5  | - | - | - | 0,977  | 0,278            | -  | 5  | 1         |
| 4                                          | 3-4371         | Проложить провод<br>ТП сеч. 1х2х0,5<br>в трубе | "    | 7  | - | - | - | 0,0686 | 0,0269<br>0,0001 | -  | -  | -         |
| 5                                          | 8-2541         | То же, открыто                                 | "    | 8  | - | - | - | 0,181  | 0,101            | -  | 2  | 1         |
|                                            |                | Итого:                                         | руб. |    |   |   |   |        |                  | 11 | 13 | 4<br>0,17 |
|                                            |                | Плановые накопления<br>6%                      | "    |    |   |   |   |        |                  |    | 1  |           |
|                                            |                | Итого по I разд.                               | "    |    |   |   |   |        |                  |    | 14 | 4<br>0,17 |
| <u>II. Материалы, не учтенные ценником</u> |                |                                                |      |    |   |   |   |        |                  |    |    |           |
| 1                                          | 15-09<br>т.112 | Провод ТП сеч.<br>1х2х0,5 мм <sup>2</sup>      | м    | 15 | - | - | - | 0,04   | -                | -  | -  | -         |
| 2                                          | 1-1<br>стр.106 | Труба стальная элект-<br>росварная diam. 25 мм | "    | 5  | - | - | - | 0,31   | -                | -  | 2  | -         |
|                                            |                | Итого                                          | руб. |    |   |   |   |        |                  |    | 2  |           |

Г.П. 416-1-120

А.П.Ш

- 67 -

7



| I | 2 | 3                             | 4    | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|---|-------------------------------|------|---|---|---|---|---|----|----|----|----|
|   |   | Начисления по п.<br>I - 10,9% | руб. |   |   |   |   |   |    |    | -  |    |
|   |   | Итого·                        | "    |   |   |   |   |   |    |    | 2  |    |
|   |   | Плановые накопле-<br>ния 6%   | "    |   |   |   |   |   |    |    | -  |    |
|   |   | Итого по II разд.             | "    |   |   |   |   |   |    |    | 2  |    |

Сводка затрат по разделу Б

|                      | Воздушный кабель | Кабельный ввод |
|----------------------|------------------|----------------|
| Оборудование         | 11               | 11             |
| Монтажные работы     | 47               | 14             |
| Материалы            | 4                | 2              |
| Всего по разделу "Б" | 62               | 27             |

В. Телевидение

I. Монтажные работы

|   |         |                                                                     |     |   |   |   |   |      |              |   |    |            |
|---|---------|---------------------------------------------------------------------|-----|---|---|---|---|------|--------------|---|----|------------|
| I | 10-4804 | Антенна телевизи-<br>онная АГВК коллек-<br>тивного пользова-<br>ния | к-т | I | - | - | - | 23,9 | 9,68<br>1,23 | - | 24 | 10<br>1,23 |
|---|---------|---------------------------------------------------------------------|-----|---|---|---|---|------|--------------|---|----|------------|



| 1 | 2                                | 3                                                             | 4    | 5    | 6 | 7 | 8 | 9     | 10             | 11 | 12  | 13         |
|---|----------------------------------|---------------------------------------------------------------|------|------|---|---|---|-------|----------------|----|-----|------------|
| 2 | ЕРЕР<br>II-475<br>У-1-1У<br>п.46 | Мачта телеантенная<br>MT-5<br>(113+310)х1,168=574             | т    | 0,17 | - | - | - | 574   | -              | -  | 98  | -          |
| 3 | IO-4823                          | Усилитель УТА-4                                               | "    | 1    | - | - | - | 3,55  | 1,57           | -  | 4   | 2          |
| 4 | IO-4822                          | Коробка фильтра<br>сложения сигналов                          | "    | 1    | - | - | - | 1,0   | 0,52           | -  | 1   | 1          |
| 5 | IO-4822                          | КФСТ<br>Коробка                                               | "    | 1    | - | - | - | 1,0   | 0,52           | -  | 1   | 1          |
| 6 | IO-4822                          | разветвительная КРТВ-6<br>Коробка с трансфор-<br>маторами АМК | "    | 2    | - | - | - | 1,0   | 0,52           | -  | 1   | 1          |
| 7 | 8-2536                           | Проложить кабель<br>РК-75-9-12                                | м    | 13   | - | - | - | 0,463 | 0,204<br>0,022 | -  | 6   | 3<br>0,29  |
| 8 | IO-4800                          | Определение места<br>установки антенны                        | шт.  | 1    | - | - | - | 11,7  | 2,78<br>0,96   | -  | 12  | 3<br>0,96  |
| 9 | IO-4811                          | Контрольные измере-<br>ния и сдача работ                      | "    | 1    | - | - | - | 4,56  | 1,03<br>0,39   | -  | 5   | 1<br>0,39  |
|   |                                  | Итого по I разд.                                              | руб. | -    | - | - | - | -     | -              | -  | 152 | 22<br>2,87 |

Г.П. 46-1-10

А.П.Ш

- 69 -



| 1 | 2                 | 3                                          | 4    | 5  | 6 | 7 | 8 | 9    | 10 | 11 | 12  | 13      |
|---|-------------------|--------------------------------------------|------|----|---|---|---|------|----|----|-----|---------|
|   |                   | Плановые накопления<br>6%                  | руб. |    |   |   |   |      |    |    | 9   |         |
|   |                   | Итого по I разд.                           | "    |    |   |   |   |      |    |    | 161 | 22<br>3 |
|   |                   | <u>II. Материалы, не учтенные ценником</u> |      |    |   |   |   |      |    |    |     |         |
| I | I6-01-01<br>3-100 | Антенна АТВК-<br>-5/1,3                    | шт.  | I  | - | - | - | 15,2 | -  | -  | 15  | -       |
| 2 | I6-01-II<br>4-175 | Усилитель<br>УТА-4                         | "    | I  | - | - | - | 230  | -  | -  | 230 | -       |
| 3 | I6-01-01<br>3-097 | Коробка КФСТ                               | "    | I  | - | - | - | 1,0  | -  | -  | 1   | -       |
| 4 | I6-01<br>3-098    | То же, АМК                                 | "    | 2  | - | - | - | 2,3  | -  | -  | 5   | -       |
| 5 | 29-02-20<br>п.222 | То же, КРТВ-6                              | "    | I  | - | - | - | 2,1  | -  | -  | 2   | -       |
| 6 | I5-09<br>т.114    | Кабель<br>РК-75-9-12                       | м    | 13 | - | - | - | 0,35 | -  | -  | 5   | -       |
|   |                   | Итого:                                     | руб. |    |   |   |   |      |    |    | 258 |         |

Г.П. 4/6-1-120

А.Д.Ш

- 70 -



| I | 2      | 3                                         | 4    | 5  | 6   | 7 | 8 | 9     | 10              | 11 | 12  | 13        |
|---|--------|-------------------------------------------|------|----|-----|---|---|-------|-----------------|----|-----|-----------|
|   |        | Начисления по п.п.                        |      |    |     |   |   |       |                 |    |     |           |
|   |        | 1,2 - 7,6%                                | руб. |    |     |   |   |       |                 |    | 19  |           |
|   |        | 3,4 - 10,7%                               | "    |    |     |   |   |       |                 |    | 1   |           |
|   |        | 6 - 9,7%                                  | "    |    |     |   |   |       |                 |    | 1   |           |
|   |        | Итого:                                    |      |    |     |   |   |       |                 |    | 279 |           |
|   |        | Плановые накопления<br>6%                 | "    |    |     |   |   |       |                 |    | 17  |           |
|   |        | Итого по II разд.                         | "    |    |     |   |   |       |                 |    | 296 |           |
|   |        | <u>Сводка затрат по<br/>разделу " В "</u> |      |    |     |   |   |       |                 |    |     |           |
|   |        | Монтажные работы                          |      |    | 152 |   |   |       |                 |    |     |           |
|   |        | Материалы                                 |      |    | 296 |   |   |       |                 |    |     |           |
|   |        | Всего по смете                            |      |    | 448 |   |   |       |                 |    |     |           |
|   |        | <u>I. Заземление</u>                      |      |    |     |   |   |       |                 |    |     |           |
|   |        | I. Монтажные работы                       |      |    |     |   |   |       |                 |    |     |           |
| I | 8-4718 | Сталь круглая<br>электроды Ø 12 мм        | м    | 25 | -   | - | - | 0,547 | 0,171<br>0,0029 | -  | 14  | 4<br>0,07 |



| I                                           | 2                   | 3                                                 | 4    | 5 | 6 | 7 | 8 | 9    | 10          | 11 | 12 | 13         |
|---------------------------------------------|---------------------|---------------------------------------------------|------|---|---|---|---|------|-------------|----|----|------------|
| 2                                           | 8-6605              | Шкаф электрослабо-<br>точных устройств<br>ЩЭСУ-1М | шт.  | 2 | - | - | - | 12,8 | 4,9<br>0,22 | -  | 26 | 10<br>0,44 |
|                                             |                     | Итого:                                            | руб. |   |   |   |   |      |             |    | 40 | 14<br>0,51 |
|                                             |                     | Плановые накопления<br>6%                         | "    |   |   |   |   |      |             |    | 2  |            |
|                                             |                     | Итого по I разд.                                  | "    |   |   |   |   |      |             |    | 42 | 14<br>I    |
| <u>II. Материалы, не учтенные ценниками</u> |                     |                                                   |      |   |   |   |   |      |             |    |    |            |
| I                                           | 15-04-П<br>п. I-186 | Шкаф ЩЭСЦ-1М                                      | шт.  | 2 | - | - | - | 35   | -           | -  | 70 | -          |
|                                             |                     | Итого:                                            | руб. |   |   |   |   |      |             |    | 70 |            |
|                                             |                     | Начисления по п. I<br>- 5,1%                      | "    |   |   |   |   |      |             |    | 4  |            |
|                                             |                     | Итого:                                            | "    |   |   |   |   |      |             |    | 74 |            |
|                                             |                     | Плановые накопления<br>6%                         | "    |   |   |   |   |      |             |    | 4  |            |
|                                             |                     | Итого по II разд.                                 | "    |   |   |   |   |      |             |    | 78 |            |

Т.П.

4/6-1-120

А.Л.Ш

- 72 -



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

Сводка затрат по  
разделу I

Монтажные работы

42

Материалы

78

Всего по разделу руб.

120

Сводка затрат по  
смете

Воздушный ввод

Кабельный ввод

I. Оборудование

88

88

II. Монтажные работы

360

327

III. Материалы

387

385

Г.П. 4/5. 1-120

А.П.

- 73 -



Г.П. 416-4-120

Л.П.

- 74 -

| I              | 2 | 3 | 4    | 5              | 6 | 7 | 8              | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|----------------|---|---|------|----------------|---|---|----------------|---|----|----|----|----|
| Всего по смете |   |   | руб. | Воздушный ввод |   |   | Кабельный ввод |   |    |    |    |    |
|                |   |   |      | 835            |   |   | 800            |   |    |    |    |    |

|                                            |          |
|--------------------------------------------|----------|
| Главный инженер проекта                    | Антонов  |
| Начальник отдела                           | Елисеев  |
| / Составил <i>Резиц</i>                    | Федотова |
| Проверил рук.сметной группы <i>Фролова</i> | Фролова  |



# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 5

на КИП, автоматику к типовому проекту на строительство  
служебно-бытовых помещений на 50 человек

Сметная стоимость 0,98 тыс.руб., в т.ч. оборудование 0,66 тыс.руб., монтаж 0,32 тыс.руб.

Основание: чертежи №№ АС-I+АС-9

Составлена в ценах с I/I-1969 года  
для базисного района

| №<br>п/п | №<br>позиций<br>прейску-<br>ранта,<br>ценника | Наименование и<br>краткая характе-<br>ристика оборудо-<br>вания и монтажных<br>работ | Ед.<br>изм. | Коли-<br>чест-<br>во | Вес (в кг)  |              | Сметная стоимость (в руб.) |                    |            |                        |                         |       |
|----------|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------------------|-------------|--------------|----------------------------|--------------------|------------|------------------------|-------------------------|-------|
|          |                                               |                                                                                      |             |                      | ед.<br>изм. | общий<br>вес | Единицы                    |                    | Общая      |                        |                         |       |
|          |                                               |                                                                                      |             |                      |             |              | обо-<br>рудо-<br>вание     | монтажных<br>работ |            | обо-<br>рудо-<br>вание | монтажных<br>работ      |       |
|          |                                               |                                                                                      |             |                      |             |              |                            | брутто<br>нетто    | все-<br>го |                        | в т.ч.<br>зар-<br>плата | всего |
| 1        | 2                                             | 3                                                                                    | 4           | 5                    | 6           | 7            | 8                          | 9                  | 10         | 11                     | 12                      | 13    |

## I. Оборудование и монтажные работы

|   |                                    |                                                           |     |    |   |   |      |      |              |     |    |            |
|---|------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----|----|---|---|------|------|--------------|-----|----|------------|
| 1 | I7-04<br>I-000I<br>II-28           | Термометр манометри-<br>ческий сигнализирую-<br>щий ТП-СК | шт. | 4  | - | - | 48   | 6,36 | 3,3<br>0,01  | I92 | 25 | I3<br>0,04 |
| 2 | II-I788                            | Монтаж капилляров                                         | м   | 10 | - | - | -    | 0,76 | 0,25<br>0,01 | -   | 7  | 3<br>0,1   |
| 3 | I7-04-48<br>I-208<br>I-26I<br>II-I | Термометр бытовой<br>ТБ-2                                 | шт. | 2  | - | - | 0,29 | 0,71 | 0,22         | I   | I  | -          |

Т.п. 4/6-1-120

Л.Ш

- 75 -



| I | 2                                       | 3                                                                                                                                    | 4   | 5 | 6 | 7 | 8     | 9    | 10           | 11  | 12 | 13         |
|---|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---|---|---|-------|------|--------------|-----|----|------------|
| 4 | "<br>I-145<br>I-260<br>II-I             | Термометр ртутный<br>прямой в металли-<br>ческой оправе<br>П-5-I                                                                     | шт. | 4 | - | - | 3,3   | 0,71 | 0,22         | 13  | 3  | 1          |
| 5 | "<br>I-208<br>I-261<br>II-I             | То же угловой<br>У-2-I                                                                                                               | "   | 2 | - | - | 3,9   | 0,71 | 0,22         | 8   | 1  | -          |
| 6 | Калькуля-<br>ция № I                    | Щиты управления                                                                                                                      | "   | 1 | - | - | 267,2 | 43,6 | 23,0<br>0,12 | 267 | 44 | 23<br>0,12 |
| 7 | I6-02<br>I5-00-38<br>I0-7052            | Резун<br>РВ-II-220                                                                                                                   | "   | 2 | - | - | 8,0   | 2,99 | 1,68<br>"    | 16  | 6  | 3<br>-     |
| 8 | 23-07<br>п. I-0835<br>прим.<br>I2у-2I72 | Клапан регулирую-<br>щий с исполнитель-<br>ным механизмом<br>ПР-IM марки<br>25ч 93Inж diam.<br>15 мм<br><br>3,08+1,68x0,25=<br>= 3,5 | "   | 2 | - | - | 49    | 3,5  | 1,68<br>0,02 | 98  | 7  | 3<br>0,06  |

Г.П. 4/6-1/20

А.Д.Ш

- 76 -



|    | 2       | 3                                                                                                   | 4    | 5   | 6 | 7 | 8 | 9    | 10           | 11  | 12  | 13           |
|----|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|---|---|---|------|--------------|-----|-----|--------------|
| 9  | 3-4276  | Проложить трубу<br>стальную электро-<br>сварную диам. 20 мм                                         | 100м | 0,2 | - | - | - | 97,7 | 27,8<br>8,11 | -   | 20  | 6<br>1,62    |
| 10 | "       | То же, диам. 15 мм                                                                                  | "    | 0,8 | - | - | - | 97,7 | 27,8<br>8,11 | -   | 78  | 22<br>6,48   |
| 11 | 8-4360  | То же, металлорукав<br>РЗ-Ц-Х-18                                                                    | "    | 0,3 | - | - | - | 48,7 | 12,6<br>3,77 | -   | 15  | 4<br>1,13    |
| 12 | 8-4371  | Затягивание первого<br>провода сеч. до<br>2,5 мм <sup>2</sup> в проложенные<br>трубы и металлорукав | "    | 1,5 | - | - | - | 6,86 | 2,69<br>0,81 | -   | 10  | 4<br>1,2     |
| 13 | 8-4403  | То же, последующего                                                                                 | "    | 2,2 | - | - | - | 2,37 | 1,31         | -   | 5   | 3            |
| 14 | 8-6758  | Проложить провод ПГВ<br>сеч. 1,5 мм <sup>2</sup> допол-<br>нительно в шкафах                        | "    | 0,5 | - | - | - | 17,9 | 8,85<br>0,01 | -   | 9   | 4            |
| 15 | 11-1591 | Коробка соединитель-<br>ная КСК-8                                                                   | "    | 4   | - | - | - | 6,05 | 3,25<br>0,06 | -   | 24  | 13<br>0,24   |
|    | Итого:  |                                                                                                     | руб. |     |   |   |   |      |              | 595 | 255 | 102<br>10,99 |

Г.П. 416.1-120

А.Л.Ш

- 77 -



| 1 | 2 | 3                                            | 4    | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11  | 12  | 13        |
|---|---|----------------------------------------------|------|---|---|---|---|---|----|-----|-----|-----------|
|   |   | Начисления на<br>оборудование                |      |   |   |   |   |   |    |     |     |           |
|   |   | Тара и упаковка 2%                           | руб. |   |   |   |   |   |    | 12  |     |           |
|   |   | Итого:                                       | "    |   |   |   |   |   |    | 607 |     |           |
|   |   | Транспорт 4%                                 |      |   |   |   |   |   |    | 24  |     |           |
|   |   | Итого:                                       |      |   |   |   |   |   |    | 631 |     |           |
|   |   | Заготовительно-<br>окладские расходы<br>1,2% | "    |   |   |   |   |   |    | 8   |     |           |
|   |   | Итого:                                       |      |   |   |   |   |   |    | 639 |     |           |
|   |   | Комплектация 1%                              |      |   |   |   |   |   |    | 6   |     |           |
|   |   | Итого:                                       |      |   |   |   |   |   |    | 645 |     |           |
|   |   | Зап. части 2%                                |      |   |   |   |   |   |    | 13  |     |           |
|   |   | Итого:                                       |      |   |   |   |   |   |    | 658 |     |           |
|   |   | Плановые накопле-<br>ния 6%                  |      |   |   |   |   |   |    |     | 15  |           |
|   |   | Итого по I разд.                             | руб. |   |   |   |   |   |    | 658 | 270 | 102<br>II |

Г.П. 4/6.1.120

А.Г.Ш

- 78 -



| 1                                          | 2                  | 3                                                                | 4    | 5   | 6 | 7 | 8 | 9    | 10 | 11 | 12  | 13 |
|--------------------------------------------|--------------------|------------------------------------------------------------------|------|-----|---|---|---|------|----|----|-----|----|
| <u>II. Материалы, не учтенные ценником</u> |                    |                                                                  |      |     |   |   |   |      |    |    |     |    |
| I                                          | I-Y<br>стр.222     | Провод АПВ-660<br>сеч. 1x2,5 мм <sup>2</sup>                     | км   | 0,3 | - | - | - | 29,2 | -  | -  | 9   | -  |
| 2                                          | "<br>стр.224       | То же, ПВВ сеч.<br>1x1,5 мм <sup>2</sup>                         | "    | 0,1 | - | - | - | 35,6 | -  | -  | 4   | -  |
| 3                                          | Ц.I-I<br>стр.106   | Труба стальная<br>электросварная<br>ГОСТ 10704-76<br>диам. 20 мм | м    | 20  | - | - | - | 0,26 | -  | -  | 5   | -  |
| 4                                          | "                  | То же, диам.<br>15 мм                                            | "    | 80  | - | - | - | 0,17 | -  | -  | 14  | -  |
| 5                                          | 24-16-49<br>стр.12 | Металлорукав<br>РЗ-Ц-Х18                                         | "    | 30  | - | - | - | 0,15 | -  | -  | 5   | -  |
| 6                                          | Ц.I-Y<br>стр.354   | Коробка КСК-8                                                    | шт.  | 4   | - | - | - | 2,09 | -  | -  | 8   | -  |
| 7                                          | 24-05<br>I-04      | Ввод гибкий<br>К-968                                             | "    | 2   | - | - | - | 1,0  | -  | -  | 2,0 | -  |
| Итого:                                     |                    |                                                                  | руб. |     |   |   |   |      |    |    | 47  |    |

Г.П. 416-1-120

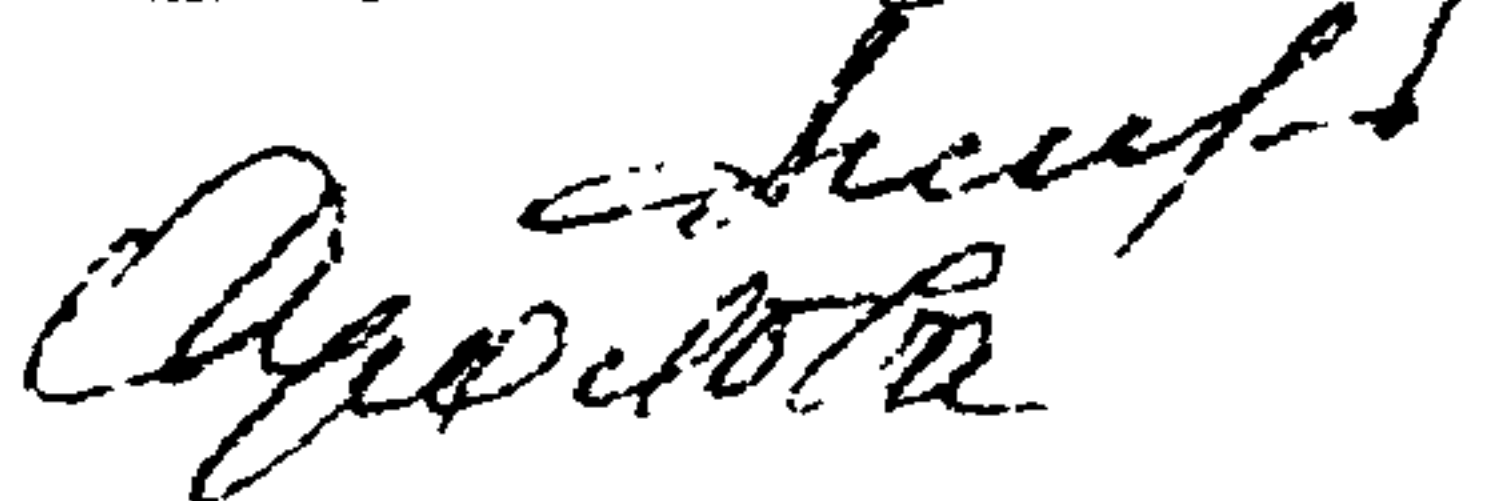
А.Л.Ш

- 79 -



| I | 2 | 3                             | 4       | 5    | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12  | 13 |
|---|---|-------------------------------|---------|------|---|---|---|---|----|----|-----|----|
|   |   | Начисления по<br>пп.6         | - 10,7% | руб. |   |   |   |   |    |    | 1   |    |
|   |   | 5,7                           | - 10,7% | "    |   |   |   |   |    |    | 1   |    |
|   |   | Итого                         |         | руб. |   |   |   |   |    |    | 19  |    |
|   |   | Плановые накопления<br>6%     |         | "    |   |   |   |   |    |    | 3   |    |
|   |   | Итого по II разделу           |         | руб. |   |   |   |   |    |    | 52  |    |
|   |   | <u>Сводка затрат по смете</u> |         |      |   |   |   |   |    |    |     |    |
|   |   | I. Оборудование               |         | руб. |   |   |   |   |    |    | 658 |    |
|   |   | II. Монтажные работы          |         | "    |   |   |   |   |    |    | 270 |    |
|   |   | III. Материалы                |         | "    |   |   |   |   |    |    | 52  |    |
|   |   | Всего по смете                |         | руб. |   |   |   |   |    |    | 980 |    |

Главный инженер проекта  
 Начальник отдела  
 / Составил  
 Проверил рук. группы

Антонов  
 Елисеев  
 Федотова  
 Фролова

Т.п. 416-1-120

Ал.Ш

- 80 -



## КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 1

## Щиты управления

Т.п. 4/6-1-120

Л.Ш

- 81 -

| №<br>п/п | №<br>позиций<br>прейск.<br>ценника                          | Наименование и крат-<br>кая характеристика<br>оборудования и мон-<br>тажных работ | Ед.<br>изм. | Кол. | Сметная стоимость (в руб.) |                                 |                    |                  |                        |                                 |                    |                  |
|----------|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------|------|----------------------------|---------------------------------|--------------------|------------------|------------------------|---------------------------------|--------------------|------------------|
|          |                                                             |                                                                                   |             |      | единицы                    |                                 |                    |                  | общая                  |                                 |                    |                  |
|          |                                                             |                                                                                   |             |      | обо-<br>рудо-<br>вания     | завод-<br>ского<br>мон-<br>тажа | монтажных<br>работ |                  | обо-<br>рудо-<br>вания | завод-<br>ского<br>мон-<br>тажа | монтажных<br>работ |                  |
| 1        | 2                                                           | 3                                                                                 | 4           | 5    | 6                          | 7                               | всего              | в т.ч.<br>зарпл. | 10                     | 11                              | всего              | в т.ч.<br>зарпл. |
| 1        | I5-04-I<br>п.12-176<br>I5-04-II<br>I-400<br>8-673I<br>K=0,7 | Реле промежуточное<br>РПУ-I-363                                                   | шт.         | 4    | 7,0                        | 3,0                             | 0,89               | 0,46             | 28                     | 12                              | 3,6                | 1,8              |
| 2        | "<br>I4-I77<br>I5-04-II<br>I-400<br>8-673I<br>K=0,7         | То же, РПУ-I-365                                                                  | "           | 8    | 8,5                        | 3,0                             | 0,89               | 0,46             | 68                     | 24                              | 7,1                | 3,7              |
| 3        | "<br>I8-058<br>I5-04-II<br>I-418<br>8-6714<br>K=0,7         | Кнопка управления<br>KE-011 УЗ                                                    | "           | 10   | 1,5                        | 1,0                             | 0,42               | 0,27             | 15                     | 10                              | 4,2                | 2,7              |



| I | 2                                                            | 3                                                                             | 4            | 5 | 6    | 7    | 8    | 9            | 10   | 11   | 12   | 13           |
|---|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|--------------|---|------|------|------|--------------|------|------|------|--------------|
| 4 | I5-04-I<br>п. I2-I76<br>I5-04-II<br>I-419<br>8-6734<br>K=0,7 | Универсальный пере-<br>ключатель для уста-<br>новки на панели<br>УП53II-C 225 | шт.<br>секц. | 2 | 1,75 | 1,0  | 0,23 | 0,12         | 3,5  | 2,0  | 0,9  | 0,5          |
| 5 | I5-04-II<br>I-09I<br>II-I956                                 | Ящик управления<br>электроприводом<br>ЯУЭ-0863<br>800x600x360                 | "            | 2 | -    | 34,0 | 10,4 | 5,28<br>0,06 | -    | 68,0 | 20,8 | 10,6<br>0,12 |
| 6 | I5-04-I<br>0I-003<br>I5-04-II<br>I-320<br>8-6699<br>K=0,7    | Выключатель авто-<br>матический<br>А-63-М                                     | "            | 2 | 1,55 | 0,9  | 0,45 | 0,31         | 3,10 | 1,8  | 0,9  | 0,6          |
| 7 | "<br>0I-005<br>8-6703<br>K=0,7                               | То же, АП50-ЗМТ                                                               | "            | 2 | 2,10 | 2,5  | 1,65 | 0,8          | 4,2  | 5,0  | 3,3  | 1,6          |
| 8 | "<br>04-I68<br>8-6725<br>K=0,7<br>I5-04-II<br>п. I-354       | Пускатель магнитный<br>ПМЕ-II2                                                | "            | 2 | 6,85 | 3,50 | 0,77 | 0,35         | 13,7 | 7,0  | 1,5  | 0,7          |

Г.Д.  
4/6-1-120

А.Д.Ш

- 82 -



Г.П. 445-4420  
А.П.И

| 1 | 2                                                  | 3                                   | 4            | 5 | 6    | 7   | 8    | 9    | 10    | 11    | 12   | 13           |
|---|----------------------------------------------------|-------------------------------------|--------------|---|------|-----|------|------|-------|-------|------|--------------|
| 9 | "<br>19-010<br>15-04-П<br>1-452<br>8-6735<br>K=0,7 | Арматура сигнальной<br>лампы АС-220 | шт.<br>секц. | 2 | 0,35 | 0,6 | 0,63 | 0,42 | 0,7   | 1,2   | 1,3  | 0,8          |
|   |                                                    | Итого:                              | руб.         |   |      |     |      |      | 136,2 | 131,0 | 43,6 | 23,0<br>0,12 |
|   |                                                    | Итого по калькуляции                | руб.         |   |      |     |      |      |       | 267,2 | 43,6 | 23,0<br>0,12 |

/ Составил *Желез* Федотова



# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6

на оборудование буфета к типовому проекту на строительство  
служебно-бытовых помещений на 50 человек

Сметная стоимость 5,37 тыс.руб., в т.ч. оборудование 5,26 тыс.руб., монтаж 0,11 тыс.руб.

Основание: спецификация к  
рабочим чертежам АР-11

Составлена в ценах с I/I-1969 года  
для базисного района

| №<br>п/п | №<br>позиций<br>прейску-<br>ранта,<br>ценника | Наименование и<br>краткая харак-<br>теристика обору-<br>дования и монтаж-<br>ных работ | Ед.<br>изм. | К-во | Вес (в кг)  |              | Сметная стоимость (в руб.) |                    |                        |                    |       |                  |
|----------|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------|-------------|--------------|----------------------------|--------------------|------------------------|--------------------|-------|------------------|
|          |                                               |                                                                                        |             |      | ед.<br>изм. | общий<br>вес | Единицы                    |                    | Общая                  |                    |       |                  |
|          |                                               |                                                                                        |             |      |             |              | обо-<br>рудо-<br>вание     | монтажных<br>работ | обо-<br>рудо-<br>вание | монтажных<br>работ |       |                  |
|          |                                               |                                                                                        |             |      |             |              |                            |                    |                        | брутто<br>нетто    | всего | в т.ч.<br>зарпл. |
| I        | 2                                             | 3                                                                                      | 4           | 5    | 6           | 7            | 8                          | 9                  | 10                     | 11                 | 12    | 13               |
| I        | 26-06<br>п.11-006<br>28у-7451                 | Плита электрическая<br>ПЭСМ-1Н мощность<br>3,6 квт                                     | шт.         | I    | 0,115       | 0,115        | 150                        | 9,69               | 5,18<br>0,04           | 150                | 10    | 5<br>0,04        |
| 2        | ССН-и ТН<br>т.4Б1<br>отр.240<br>28у-1460      | Секция-вставка к теп-<br>ловому оборудованию<br>ВСМ-420                                | "           | I    | 0,045       | 0,045        | 53                         | 7,84               | 4,49<br>0,02           | 53                 | 8     | 5<br>0,02        |

Т.п. 415 + 120

Л.П.Ш

- 84 -



| 1 | 2                                     | 3                                                             | 4   | 5 | 6     | 7     | 8    | 9    | 10                  | 11   | 12 | 13               |
|---|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----|---|-------|-------|------|------|---------------------|------|----|------------------|
| 3 | 24-06<br>06-002<br>28у-7419           | Электрокипятиль-<br>ник КНЗ-50                                | шт. | I | 0,018 | 0,018 | 52   | 7    | <u>3,98</u><br>0,01 | 52   | 7  | <u>4</u><br>0,01 |
| 4 | 24-06<br>06-006<br>К-4<br>28у-7419    | Электрокофеварка<br>Балатон-Дюкс<br>мощн. 5,2 кВт<br>52x4=208 | "   | I | 0,08  | 0,08  | 208  | 7    | <u>3,88</u><br>0,01 | 208  | 7  | <u>4</u><br>0,01 |
| 5 | "<br>06-005                           | Электротермостат<br>ДСБ-6М                                    | "   | I | 0,019 | 0,019 | 45   | 7    | <u>3,98</u><br>0,01 | 45   | 7  | <u>4</u><br>0,01 |
| 6 | ССННТН<br>т.4 в.1<br>стр.224<br>прим. | Электрососиско-<br>варка СНЭ-15                               | "   | I | -     | -     | 57   | 7    | <u>3,98</u><br>0,01 | 57   | 7  | <u>4</u><br>0,01 |
| 7 | 24-06-01<br>п.162<br>8-7121           | Электрополотенце<br>ЕР-4                                      | "   | I | 0,004 | 0,008 | 22   | 4,19 | <u>2,15</u><br>-    | 22   | 4  | <u>2</u><br>-    |
| 8 | 24-06<br>14-018<br>28у-7419           | Хлебoreзка<br>МРХ-180В                                        | "   | I | 0,075 | 0,075 | 295  | 8,56 | <u>4,96</u><br>0,01 | 295  | 9  | <u>5</u><br>0,01 |
| 9 | 17-08<br>п.4-024<br>28у-7559          | Контрольно-кассовый<br>аппарат КС-2М                          | "   | I | 0,075 | 0,075 | 2100 | 6,27 | <u>3,64</u><br>-    | 2100 | 6  | <u>4</u><br>-    |

Г.П. 416-1-120

А.П.

- 8 -

+



| I  | 2                                                     | 3                                        | 4   | 5 | 6     | 7     | 8   | 9    | 10                  | 11  | 12 | 13               |
|----|-------------------------------------------------------|------------------------------------------|-----|---|-------|-------|-----|------|---------------------|-----|----|------------------|
| 10 | "<br>01-012<br>28у-8272                               | Охлаждаемый прила-<br>вок "Пингвин-В"    | шт. | I | 0,400 | 0,400 | 435 | 10,7 | <u>6,13</u><br>0,07 | 435 | II | <u>6</u><br>0,07 |
| 11 | "<br>01-005<br>28у-8272                               | Холодный шкаф<br>ШХ-0,8М                 | "   | I | 0,3   | 0,3   | 370 | 10,7 | <u>6,13</u><br>0,07 | 370 | II | <u>6</u><br>0,07 |
| 12 | ССНМТН<br>т.4 в.1<br>стр.199<br>ЕР<br>23-305<br>31-16 | Ванна моечная на<br>2 отделения<br>ВМ-2А | "   | I | -     | -     | 155 | 4,94 | <u>4,08</u><br>0,36 | 155 | 5  | <u>4</u><br>0,36 |
| 13 | 24-19-73<br>д.39<br>п.2161                            | Стойка буфетная<br>БС-1                  | "   | I | -     | -     | 140 | -    | -                   | 140 | -  | -                |
| 14 | ССНМТН<br>т.4 в.1<br>отр.227                          | Стол производствен-<br>ный СП-1470       | "   | I | -     | -     | 58  | -    | -                   | 58  | -  | -                |
| 15 | "<br>141                                              | Шкаф повесной для<br>посуды ШП           | "   | 2 | -     | -     | 57  | -    | -                   | 114 | -  | -                |
| 16 | 24-06<br>п.08-002                                     | Стол для подносов                        | "   | 2 | -     | -     | 44  | -    | -                   | 88  | -  | -                |

Г.П. 415-1-120

А.П.Ш

- 86 -



| I  | 2                                    | 3                                                                           | 4    | 5  | 6      | 7      | 8    | 9    | 10                  | 11   | 12 | 13                |
|----|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|------|----|--------|--------|------|------|---------------------|------|----|-------------------|
| 17 | ССННТН<br>т.4 в.1<br>стр.207         | Подшкафник при-<br>стенный ПКБ-1                                            | шт.  | 1  | -      | -      | 46   | -    | -                   | 46   | -  | -                 |
| 18 | "<br>прим.                           | То же, ПКБ-2                                                                | "    | 1  | -      | -      | 46   | -    | -                   | 46   | -  | -                 |
| 19 | стр. 209                             | Стеллаж производ-<br>ственный СПС-2                                         | "    | 1  | -      | -      | 32   | -    | -                   | 32   | -  | -                 |
| 20 | 56-01-01<br>п.104                    | Стол обеденный                                                              | "    | 4  | -      | -      | 13,5 | -    | -                   | 54   | -  | -                 |
| 21 | п.117                                | Стулья                                                                      | "    | 16 | -      | -      | 7,5  | -    | -                   | 120  | -  | -                 |
| 22 | ССННТН<br>т.4 в.1<br>стр.209         | Стол производст-<br>венный<br>1С50х630х860                                  | "    | 1  | -      | -      | 44   | -    | -                   | 44   | -  | -                 |
| 23 | "                                    | Стол для хлебо-<br>резки СХ-1                                               | "    | 1  | -      | -      | 58   | -    | -                   | 58   | -  | -                 |
| 24 | "<br>стр.178<br>ЕР 24-510<br>33-19-а | Местный вентиля-<br>ционный отсос к<br>тепловому оборудо-<br>ванию МВО-420Ф | "    | 1  | 0,0165 | 0,0165 | 32,5 | 6,95 | <u>5,87</u><br>0,06 | 33   | 7  | <u>6</u><br>0,06  |
|    |                                      | Итого                                                                       | руб. |    |        |        |      |      |                     | 4775 | 99 | <u>59</u><br>0,67 |

Г.П. 4/6-1/20

Ал.Ш

- 87 -







| 3                         | 4    | 5                   | 6 | 7 | 8 | 9 | 10   | 11 | 12  | 13             |
|---------------------------|------|---------------------|---|---|---|---|------|----|-----|----------------|
| Плановые накопления<br>6% | руб. |                     |   |   |   |   |      |    | 6   |                |
| Итого по буфету           | "    |                     |   |   |   |   | 5263 |    | 105 | $\frac{57}{1}$ |
|                           |      | $5263 + 105 = 5368$ |   |   |   |   |      |    |     |                |

Главный инженер проекта

Антонов

Начальник отдела

Елисеев

/ Составил *Желт*

Федотова

Проверил рук. сметной группы

*Суров*

Фролова



# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7

на приобретение шкафов для гардеробных к типовому проекту на  
строительство цеха разделки дровяного и балансового долготы  
мощностью по сырью 60-70 тыс.м<sup>3</sup> в год

Сметная стоимость 2,96 тыс.руб., в т.ч. оборудование 2,96 тыс.руб., монтаж - тыс.руб.

Составлена на основании  
спецификации АР-3

Составлена в ценах с I/I-1969 года  
для базисного района I и I а

| №<br>п/п | №<br>позиций<br>прейску-<br>ранта,<br>ценника                                 | Наименование и<br>краткая характе-<br>ристика оборудо-<br>вания и монтажных<br>работ                            | Ед.<br>изм. | К-во | Вес (в кг)  |              | Сметная стоимость (в руб.) |                        |                    |                  |                        |                    |                  |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------|-------------|--------------|----------------------------|------------------------|--------------------|------------------|------------------------|--------------------|------------------|
|          |                                                                               |                                                                                                                 |             |      | ед.<br>изм. | общий<br>вес | Единицы                    |                        | Общая              |                  |                        |                    |                  |
|          |                                                                               |                                                                                                                 |             |      |             |              | брутто<br>нетто            | обо-<br>рудо-<br>вание | монтажных<br>работ |                  | обо-<br>рудо-<br>вание | монтажных<br>работ |                  |
|          |                                                                               |                                                                                                                 |             |      |             |              |                            |                        | всего              | в т.ч.<br>зарпл. |                        | всего              | в т.ч.<br>зарпл. |
| I        | 2                                                                             | 3                                                                                                               | 4           | 5    | 6           | 7            | 8                          | 9                      | 10                 | 11               | 12                     | 13                 |                  |
| I        | Сборн.<br>консульт.<br>и разъясн.<br>г. Киев<br>1974 г.<br>стр. 239<br>п. 254 | Приобретение дере-<br>вянных шкафов для<br>гардеробных разм.<br>33х50 и 40х50 см<br>серии I.472-5,<br>вып. I, 2 | шт.         | 93   | -           | -            | 28,85                      | -                      | -                  | 2683             | -                      | -                  |                  |
|          |                                                                               | Итого                                                                                                           | руб.        |      |             |              |                            |                        |                    | 2683             |                        |                    |                  |
|          |                                                                               | Тара и упаковка 2%                                                                                              | "           |      |             |              |                            |                        |                    | 54               |                        |                    |                  |
|          |                                                                               | Итого                                                                                                           | руб.        |      |             |              |                            |                        |                    | 2737             |                        |                    |                  |

Г.П. 4/5-1-120

А.Ш

- 90 -



| I | 2 | 3                                            | 4    | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11   | 12 | 13 |
|---|---|----------------------------------------------|------|---|---|---|---|---|----|------|----|----|
|   |   | Транспорт 4%                                 | руб, |   |   |   |   |   |    | 109  |    |    |
|   |   | Итого:                                       | "    |   |   |   |   |   |    | 2846 |    |    |
|   |   | Комплектация 0,7%                            | "    |   |   |   |   |   |    | 19   |    |    |
|   |   | Итого:                                       | "    |   |   |   |   |   |    | 2865 |    |    |
|   |   | Заготовительно-<br>складские расходы<br>1,2% | "    |   |   |   |   |   |    | 34   |    |    |
|   |   | Итого:                                       | руб. |   |   |   |   |   |    | 2899 |    |    |
|   |   | Запчасти 2%                                  | "    |   |   |   |   |   |    | 58   |    |    |
|   |   | Итого:                                       | руб. |   |   |   |   |   |    | 2957 |    |    |

Главный инженер проекта

Начальник отдела

Составил рук. группы



Антонов

Елисеев

Фролова

Г.П. 4/6-1-120

Л.П

- 91 -



## СМЕТА №

на общестроительные работы к типовому проекту  
на строительство служебно-бытовых помещений  
на 50 человек

Основание: чертежи  
№№ КЖ-3, КЖ-4

Сметная стоимость для  $T=-30^{\circ}\text{C}$   
1,98 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969г.  
для базисного района

| №<br>п/п | Обоснование<br>принятой<br>единичной<br>сметной<br>стоимости<br>или №<br>единичн.<br>расценок | Наименование работ<br>или затрат | Ед.<br>изм. | К-во | Сметная стоимость    |               |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-------------|------|----------------------|---------------|
|          |                                                                                               |                                  |             |      | единицы<br>руб. коп. | общая<br>руб. |
| 1        | 2                                                                                             | 3                                | 4           | 5    | 6                    | 7             |

Вариант фундаментов из  
сборных блоков и плит  
для  $T=-30^{\circ}\text{C}$

|   |                          |                                                                                                 |                |       |       |     |
|---|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------|-------|-----|
| 1 | II-28<br>I9-2-а          | Установка блоков стен<br>подвалов объемом до<br>0,4 м <sup>3</sup>                              | м <sup>3</sup> | 15,58 | 6,1   | 94  |
| 2 | II-29<br>I9-2-б          | То же, объемом более<br>0,4 м <sup>3</sup>                                                      | "              | 18,74 | 3,59  | 67  |
| 3 | ЦСЦ<br>стр.12<br>поз.153 | Стоимость блоков стен<br>подвалов марки ФБС из<br>бетона М-200 объемом<br>до 0,5 м <sup>3</sup> | "              | 15,38 | 34,6  | 532 |
| 4 | ЦСЦ<br>стр.12<br>поз.152 | То же, объемом более<br>0,5 м <sup>3</sup>                                                      | "              | 18,74 | 33,2  | 622 |
| 5 | Ценник<br>I-II-46        | Стоимость крепежных<br>элементов                                                                | тн             | 0,115 | 214,0 | 25  |
| 6 | II-3<br>I9-I-б           | Укладка плит ленточных<br>фундаментов весом до<br>1,5 тн при глубине кот-<br>лована до 4 м      | м <sup>3</sup> | 11,74 | 3,63  | 43  |



| 1                                                       | 2                                  | 3                                                                                                                                             | 4              | 5     | 6     | 7          |
|---------------------------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------|-------|------------|
| 7                                                       | II-5<br>I9-I-B                     | То же, весом до<br>3 т                                                                                                                        | м <sup>3</sup> | 3,66  | 2,48  | 9          |
| 8                                                       | ЦСН<br>стр. 108<br>п. 3453<br>т.ч. | Стоимость сборных<br>железобетонных<br>плит ленточных<br>фундаментов из<br>бетона марки 150<br>объемом до 1 м <sup>3</sup><br>Цена: 37,7-1,02 | "              | 15,4  | 36,68 | 565        |
| 9                                                       | I-II-46                            | Стоимость арматуры<br>класса А-III                                                                                                            | кг             | 38,42 | 0,193 | 7          |
| 10                                                      | I-II-46                            | То же, класса В-I<br>Итого для T=-30°C                                                                                                        | "<br>руб.      | 66,8  | 0,214 | 14<br>1978 |
| При расчетной температу-<br>ратуре - 20°C<br>исключить: |                                    |                                                                                                                                               |                |       |       |            |
| 11                                                      | II-28<br>I9-2-a                    | Установка блоков<br>стен подвалов объе-<br>мом до 0,4 м <sup>3</sup>                                                                          | м <sup>3</sup> | 2,65  | 6,1   | 16         |
| 12                                                      | II-29<br>I9-2-b                    | То же, объемом более<br>0,4 м <sup>3</sup>                                                                                                    | "              | 2,86  | 3,59  | 10         |
| 13                                                      | ЦСН<br>стр. 12<br>поз. 153         | Стоимость блоков стен<br>подвалов марки ФБС из<br>бетона марки 200<br>объемом до 0,5 м <sup>3</sup>                                           | "              | 2,65  | 34,6  | 92         |
| 14                                                      | "<br>поз. 152                      | То же, объемом более<br>0,5 м <sup>3</sup>                                                                                                    | "              | 2,86  | 33,2  | 95         |
| 15                                                      | I-II-46                            | Стоимость крепежных<br>элементов                                                                                                              | кг             | 3,2   | 0,214 | 1          |
| 16                                                      | II-3<br>I9-I-b                     | Укладка плит ленточ-<br>ных фундаментов ве-<br>сом до 1,5 т при<br>глубине заложения<br>до 4 м                                                | м <sup>3</sup> | 3,6   | 3,63  | 13         |



| 1  | 2                                | 3                                                                                                                              | 4              | 5    | 6     | 7    |
|----|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------|-------|------|
| 17 | ЦСЦ<br>стр.108<br>п.3453<br>т.ч. | Стоимость сборных железобетонных плит ленточных фундаментов из бетона марки 150 объемом до 1 м <sup>3</sup><br>Цена: 37,7-1,02 | м <sup>3</sup> | 3,6  | 36,68 | 132  |
| 18 | I-II-46                          | Стоимость арматуры В-I                                                                                                         | кг             | 15,7 | 0,214 | 3    |
|    |                                  | Итого исключается                                                                                                              | руб.           | -    | -     | 362  |
|    |                                  | Итого для T=-20°C                                                                                                              | руб.           | -    | -     | 1616 |
|    |                                  | При расчетной температуре -40°C                                                                                                |                |      |       |      |
|    |                                  | Добавить                                                                                                                       |                |      |       |      |
| 19 | II-28<br>I9-2-a                  | Установка блоков стен подвалов объемом до 0,4 м <sup>3</sup>                                                                   | м <sup>3</sup> | 2,66 | 6,1   | 16   |
| 20 | II-29<br>I9-2-b                  | То же, объемом более 0,4 м <sup>3</sup>                                                                                        | "              | 2,86 | 3,59  | 10   |
| 21 | ЦСЦ<br>стр.12<br>поз.153         | Стоимость блоков стен подвалов марки ФБС из бетона марки 200 объемом до 0,5 м <sup>3</sup>                                     | "              | 2,66 | 34,6  | 92   |
| 22 | ЦСЦ<br>стр.12<br>поз.152         | То же, объемом более 0,5 м <sup>3</sup>                                                                                        | "              | 2,86 | 33,2  | 95   |
| 23 | Ценник<br>I-II-46                | Стоимость крепежных элементов                                                                                                  | кг             | 22,0 | 0,214 | 5    |
|    |                                  | Итого добавляется                                                                                                              | руб.           |      |       | 218  |
|    |                                  | Итого для T=-40°C                                                                                                              | "              |      |       | 2198 |

Главный инженер проекта

Начальник отдела

Составил

Проверил рук.сметной группы

Антонов

Елисеев

Маркина

Фролова