

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

416-7-315.89

Ремонтно-механическая мастерская  
на 150 условных ремонтов в год

Альбом 6

Книга II (стр. 167-264)

Сметы

Москва 1989

24128-07

цена 3-80

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 9

к типовому проекту ремонтно-механической мастерской на  
150 условных ремонтов в год  
электроосвещение

Основание: спецификация № ЭО.СО

Составлена в ценах 1964 г.

Сметная стоимость 5,97 тыс.руб.  
в том числе:  
оборудования 0,16 тыс.руб.  
монтажных работ 5,81 тыс.руб.  
Нормативная условно-чистая  
продукция тыс.руб.  
Нормативная трудоемкость 940 чел.-ч  
Сметная заработная плата 0,62 тыс.руб.  
Показатели по смете:  
объем 7049,9 стоимость на I м3 0,85 руб.

| № п/п               | Шифр и № позиции и норматива | № и заглавие работ и затрат, единица измерения | Кол-чест-во | Стои-мость еди-ницы, руб. | Общая стоимость, руб. |                   |                             |                                   | Затраты труда рабочих, чел.-ч | Общая масса оборудо-вания |                         |
|---------------------|------------------------------|--|-------------|---------------------------|-----------------------|-------------------|-----------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|---------------------------|-------------------------|
|                     |                              |  |             |                           | обо-рудо-вля-ния      | мон-таж-ных работ | основ-ных заре-бот-ных плат | экслу-атации машин в т.ч. зарплат |                               |                           | не обслужи-ваемые машин |
| 1                   | 2                            | 3  | 4           | 5                         | 6                     | 7                 | 8                           | 9                                 | 10                            | 11                        | 12                      |
| I. Монтажные работы |                              |  |             |                           |                       |                   |                             |                                   |                               |                           |                         |
| 1                   | 15-04<br>п.01-011            | Выключатель АП50Б-2МТ шт.                      | 1,000       | 3,00                      | 3                     |                   |                             |                                   |                               |                           |                         |
| 2                   | 15-04<br>п.01-011            | То же, АП50Б-3МТ шт.                           | 1,000       | 3,95                      | 4                     |                   |                             |                                   |                               |                           |                         |

| I | 2                             | 3   | 4     | 5      | 6  | 7   | 8  | 9       | 10             | 11      | 12 |
|---|-------------------------------|---|-------|--------|----|-----|----|---------|----------------|---------|----|
| 3 | 8-525-2                       | Автомат одно- двух- трех-<br>полюсный устанавливаемый<br>на конструкции на стене<br>или колонне на ток до<br>63А шт.  | 2,000 | 2,88   |    | 6   | 2  | 0       | 2,00           | 4       |    |
| 4 | 15-17-<br>1981/16<br>п.02-491 | Щиток ЯОУ-8502 шт.  | 1,000 | 53,00  | 53 |     |    |         |                |         |    |
| 5 | 8-612-3                       | Щиток осветительный груп-<br>повой с предохранителями<br>в защитном кожухе на ко-<br>лонне до 12 групп<br>100 шт.   | 0,010 | 568,00 |    | 6   | 2  | 0<br>0  | 261,00<br>5,04 | 3<br>0  |    |
| 6 | 8-601-1                       | Светильник для люминес-<br>центных ламп устанавли-<br>ваемые с коробами сборки<br>в блоки включая прокладку<br>проводов внутри блока<br>(добавлять к расц.<br>8-601-2 и 8-601-3) 100шт. | 0,440 | 42,50  |    | 19  | 18 | 0<br>0  | 74,00<br>0,01  | 33<br>0 |    |
| 7 | 8-601-2                       | Светильники для люминес-<br>центных ламп устанавли-<br>ваемые с коробами блок<br>светильников с количест-<br>вом ламп до 2 100шт.   | 0,440 | 368,00 |    | 162 | 15 | 13<br>4 | 62,00<br>12,68 | 27<br>6 |    |

| I  | 2       | 3  | 4       | 5     | 6      | 7  | 8  | 9        | 10              | 11       | 12 |
|----|---------|--|---------|-------|--------|----|----|----------|-----------------|----------|----|
| 8  | 8-599-4 | Светильники для люминесцентных ламп отдельно устанавливаемые на подвесах с количеством ламп до 2   | 100шт.  | 0,100 | 167,00 | 17 | 7  | 5<br>2   | 122,00<br>20,64 | 12<br>2  |    |
| 9  | 8-599-4 | Светильники для люминесцентных ламп отдельно устанавливаемые на подвесах с количеством ламп до 2   | 100 шт. | 0,700 | 167,00 | 17 | 48 | 35<br>11 | 122,00<br>20,64 | 85<br>14 |    |
| 10 | 8-594-I | Светильники для ламп накаливания устанавливаемые на кронштейнах внутреннего или наружного освещения  | 100 шт. | 0,320 | 278,00 | 89 | 18 | 19<br>6  | 103,00<br>23,48 | 33<br>8  |    |
| 11 | 8-593-2 | Светильники для ламп накаливания с подвесом на крюках для помещений с повышенной влажностью и пыльностью химически активной и взрывоопасной средой | 100 шт. | 0,260 | 116,00 | 30 | 13 | 15<br>5  | 81,00<br>23,48  | 21<br>6  |    |

| I  | 2        | 3  | 4     | 5      | 6 | 7  | 8  | 9      | 10             | 11      | 12 |
|----|----------|--|-------|--------|---|----|----|--------|----------------|---------|----|
| I2 | 8-603-I  | П plafон с количеством<br>ламп до 2 100 шт.  | 0,050 | 103,00 |   | 5  | 2  | 0<br>0 | 63,00<br>0,44  | 3<br>0  |    |
| I3 | 8-610-2  | Трансформатор ОСО13-0,25<br>100 шт.  | 0,020 | 179,00 |   | 4  | 2  | 0<br>0 | 159,00<br>1,50 | 3<br>0  |    |
| I4 | 8-402-2  | Провод ПВВ АПВ при<br>скрытой проводке 100м  | 1,700 | 12,70  |   | 22 | 13 | 6<br>2 | 13,00<br>1,52  | 22<br>3 |    |
| I5 | 8-418-I  | Труба полиэтиленовая в<br>готовых бороздах внут-<br>ренний диаметр до 25 мм<br>100 м   | 0,520 | 9,89   |   | 5  | 4  | 0<br>0 | 15,00<br>0,10  | 8<br>0  |    |
| I6 | 8-409-I  | Затягивание проводов в<br>трубы и металлические<br>рукава, первый провод<br>одножильный или много-<br>жильный в общей оплетке,<br>суммарное сечение до:<br>2,5 мм <sup>2</sup> 100 м | 0,550 | 4,88   |   | 3  | 1  | 1<br>0 | 4,00<br>0,92   | 2<br>1  |    |
| I7 | 8-409-II | За каждый последующий<br>провод, сечение до:<br>2,5 мм <sup>2</sup> 100 м  | 0,550 | 1,21   |   | 1  | 1  |        | 2,00           | 1       |    |

| 1  | 2       | 3   | 4      | 5     | 6 | 7   | 8   | 9         | 10             | 11         | 12 |
|----|---------|---|--------|-------|---|-----|-----|-----------|----------------|------------|----|
| 18 | 8-400-I | Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок суммарное сечение до 10 мм <sup>2</sup><br>100 м | 10,740 | 60,80 |   | 653 | 25I | 245<br>90 | 41,00<br>10,84 | 440<br>116 |    |
| 19 | 8-59I-3 | Выключатель герметический и полугерметический<br>100 шт.  | 0,240  | 49,80 |   | 12  | 9   | 0<br>0    | 68,00<br>0,08  | 16<br>0    |    |
| 20 | 8-59I-I | Выключатель для открытой проводки<br>100 шт.  | 0,430  | 23,80 |   | 10  | 7   | 0<br>0    | 28,00<br>0,03  | 12<br>0    |    |
| 21 | 8-5 I-8 | Розетка штепсельная герметическая и полугерметическая<br>100 шт.  | 0,030  | 30,00 |   | 1   | 1   | 0<br>0    | 34,00<br>0,14  | 1<br>0     |    |
| 22 | 8-59I-7 | Розетка штепсельная типа для открытой проводки<br>100 шт.   | 0,050  | 20,80 |   | 1   | 1   | 0<br>0    | 22,00<br>0,01  | 1<br>0     |    |
| 23 | 8-59I-2 | Выключатель для открытой проводки<br>100 шт.  | 0,200  | 19,60 |   | 4   | 2   | 0<br>0    | 20,00<br>0,03  | 4<br>0     |    |



| I  | 2   | 3   | 4   | 5      | 6     | 7 | 8 | 9 | 10 | 11  | 12 |
|----|---|---|-----|--------|-------|---|---|---|----|-----|----|
| 30 | I5-07<br>п. I-137<br>(K=I,082)            | То же, ЛСП02-2x40<br>Цена ед.: I5,9xI,082   | шт. | 22,000 | I7,20 |   |   |   |    | 378 |    |
| 31 | I5-07<br>п. I-138<br>(K=I,082)            | То же, ЛСП02-2x65<br>Цена ед.: 20xI,082   | шт. | 2I,000 | 2I,64 |   |   |   |    | 454 |    |
| 32 | I5-07<br>п. I-164<br>(K=I,082)            | То же, ЛСП22-2x65<br>Цена ед.: 3IхI,082   | шт. | 27,000 | 33,54 |   |   |   |    | 906 |    |
| 33 | СДМ<br>5-3-6                              | То же, НСП002-I00   | шт. | I0,000 | 3,30  |   |   |   |    | 33  |    |
| 34 | I5-07-<br>I98I/3<br>п. I-171<br>(K=I,082) | То же, НСП2I-I00<br>Цена ед.: 4,1хI,082   | шт. | 22,000 | 4,44  |   |   |   |    | 98  |    |
| 35 | I5-07<br>п. 5-I32<br>(K=I,082)            | Светильник ПСХ-60МУЗ<br>Цена ед.: I,25хI,082  | шт. | 5,000  | I,35  |   |   |   |    | 7   |    |
| 36 | СДМ<br>5-3-I52                            | Светильник с рассеивате-<br>лем цельным из оргстекла<br>со стартерным ПРА типа<br>ЛГО02-2.40/П-01УХЛ4 | шт. | 32,000 | I8,10 |   |   |   |    | 579 |    |



| I  | 2                             | 3   | 4      | 5     | 6 | 7   | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|-------------------------------|---|--------|-------|---|-----|---|---|----|----|----|
| 37 | СИМ<br>5-3-139                | Светильники потолочные<br>о рассеивателем из сили-<br>катного стекла цилиндри-<br>ческой формы и формы усе-<br>ченного конуса типа<br>НПО20.100/Р2,0-01УХЛ4<br>НПО20.100/Р2,0-03УХЛ4<br>шт. | 17,000 | 1,57  |   | 27  |   |   |    |    |    |
| 38 | СИМ<br>5-3-137                | Светильник НБ007-60<br>шт.  | 5,000  | 1,91  |   | 10  |   |   |    |    |    |
| 39 | 15-07<br>п.2-008<br>(К=1,082) | Светильник СГС-1 шт.<br>Цена ед.: 12,85х1,082   | 4,000  | 13,90 |   | 56  |   |   |    |    |    |
| 40 | СИМ<br>5-3-232                | Лампы ЛБ-58 10 шт.  | 9,800  | 7,74  |   | 76  |   |   |    |    |    |
| 41 | СИМ<br>5-3-231                | То же, ЛБ-36 10 шт.   | 15,500 | 7,20  |   | 112 |   |   |    |    |    |
| 42 | СИМ<br>5-3-276                | Лампы Б220-230-100<br>10 шт.  | 3,000  | 1,08  |   | 3   |   |   |    |    |    |
| 43 | СИМ<br>5-3-271                | Лампы Б220-230-75<br>10 шт.   | 1,100  | 1,02  |   | 1   |   |   |    |    |    |
| 44 | СИМ<br>5-3-265                | Лампы Б220-230-60<br>10 шт.   | 1,900  | 0,99  |   | 2   |   |   |    |    |    |

| I  | 2                          | 3  | 4      | 5      | 6 | 7   | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|----------------------------|--|--------|--------|---|-----|---|---|----|----|----|
| 45 | СЦМ<br>5-3-258             | Лампы Б220-230-40<br>10 шт.  | 0,100  | 0,97   |   | 0   |   |   |    |    |    |
| 46 | СЦМ<br>5-3-309             | Лампы МО36-60<br>10 шт.  | 0,400  | 0,88   |   | 0   |   |   |    |    |    |
| 47 | СЦМ<br>5-3-251             | Стартеры для люминес-<br>центных ламп<br>(ГОСТ 8799-75) типа<br>80С-220<br>10 шт.  | 24,800 | 1,42   |   | 35  |   |   |    |    |    |
| 48 | СЦМ<br>5-1-1094<br>(К=1,2) | Кабель АВВГ 3х10+1х6 мм <sup>2</sup><br>1000 м<br>Цена ед.: 374х1,2  | 0,024  | 448,80 |   | 11  |   |   |    |    |    |
| 49 | СЦМ<br>5-1-1075            | Кабели силовые на на-<br>пряжение до 660В трех-<br>жильные с алюминиевыми<br>жилами с поливинилхлорид-<br>ной изоляцией и оболоч-<br>кой, марки АВВГ, с числом<br>жил и сечением, мм <sup>2</sup> :<br>2х2,5<br>1000 м | 0,806  | 166,00 |   | 134 |   |   |    |    |    |
| 50 | СЦМ<br>5-1-1091            | Кабели силовые на напря-<br>жение до 660В трехжильные<br>с алюминиевыми жилами с<br>поливинилхлоридной изоля-<br>цией и оболочкой, марки<br>АВВГ, с числом жил и се-<br>чением, мм <sup>2</sup> : 3х2,5 1000м          | 0,255  | 191,00 |   | 49  |   |   |    |    |    |

| I  | 2                          | 3   | 4     | 5      | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|----------------------------|---|-------|--------|---|---|---|---|----|----|----|
| 51 | СИМ<br>5-1-1091<br>(К=1,2) | То же, сеч. 4x2,5 мм <sup>2</sup><br>1000 м<br>Цена ед.: 191x1,2  | 0,010 | 229,20 |   | 2 |   |   |    |    |    |
| 52 | СИМ<br>5-2-166             | Провод АПВ сеч. 1x2 мм <sup>2</sup><br>1000 м   | 0,133 | 22,00  |   | 3 |   |   |    |    |    |
| 53 | СИМ<br>5-2-196             | Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 380В с алюминиевыми жилами, плоские, с разделительным основанием для неподвижной открытой прокладки, марки АПВ, с числом жил и сечением, мм <sup>2</sup> : 2x2,5<br>1000 м | 0,134 | 49,20  |   | 7 |   |   |    |    |    |
| 54 | СИМ<br>5-2-199             | Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 380В с алюминиевыми жилами, плоские, с разделительным основанием для неподвижной открытой прокладки, марки АПВ, с числом жил и сечением, мм <sup>2</sup> : 3x2,5<br>1000 м | 0,041 | 71,00  |   | 3 |   |   |    |    |    |

| I  | 2                              | 3   | 4      | 5      | 6   | 7    | 8   | 9          | 10 | 11  | 12   |
|----|--------------------------------|---|--------|--------|-----|------|-----|------------|----|-----|------|
| 55 | 05-03<br>п.8-0086<br>(K=I,076) | Трубы поливинилхлоридные<br>1000 м<br>Цена ед.: I45xI,076     | 0,052  | I56,02 |     | 8    |     |            |    |     |      |
| 56 | 24-05<br>п.1-344<br>(K=I,073)  | Коробки КОР73 шт.<br>Цена ед.: 0,4xI,073                      | I50,00 | 0,43   |     | 65   |     |            |    |     |      |
| 57 | 24-05<br>п.1-372<br>(K=I,073)  | То же, У-197 I000шт.<br>Цена ед.: 7IхI,073                    | 0,050  | 76,18  |     | 4    |     |            |    |     |      |
| 58 | 24-05<br>п.1-338<br>(K=I,073)  | То же, У-196 шт.<br>Цена ед.: 0,06xI,073                      | 26,000 | 0,06   |     | 2    |     |            |    |     |      |
| 59 | СИМ<br>5-4-I64                 | Розетки шт.   | I4,000 | 0,24   |     | 3    |     |            |    |     |      |
| 60 | 64-01-15<br>п.3-2<br>(K=I,08)  | Выключатели брызговаци-<br>онные шт.<br>Цена ед.: 0,29xI,08   | 24,000 | 0,31   |     | 7    |     |            |    |     |      |
| 61 | 64-01-15<br>п.3-2<br>(K=I,08)  | То же, нормального испол-<br>нения шт.<br>Цена ед.: 0,23xI,08 | 63,000 | 0,25   |     | I6   |     |            |    |     |      |
|    |                                | Итого прямые затраты, руб.                                    |        |        | I46 | 5006 | 428 | 340<br>120 | -  | 906 | 0,00 |

| I | 2 | 3  | 4                        | 5 | 6   | 7    | 8    | 9          | 10 | II | 12  |
|---|---|--|--------------------------|---|-----|------|------|------------|----|----|-----|
|   |   | Отпускная стоимость<br>оборудования                                      | руб.                     |   | 146 |      |      |            |    |    |     |
|   |   | Начисления на обору-<br>дование  | руб. 9,9%                |   | 15  |      |      |            |    |    |     |
|   |   | Итого  | руб.                     |   | 161 |      |      |            |    |    |     |
|   |   | Итого стоимость обору-<br>дования  | руб.                     |   | 161 |      |      |            |    |    |     |
|   |   | Материалы, не учтенные<br>в цене монтажа                                 | руб.                     |   |     |      | 3746 |            |    |    |     |
|   |   | Электромонтажные работы  | руб.                     |   |     | 1260 | 428  | 340<br>120 | -  |    | 906 |
|   |   | Накладные расходы элект-<br>ромонтажных работ, руб. 87,00% (НУЧП-32,00%) |                          |   |     | 372  | -    | -          | -  |    | -   |
|   |   | Нормативная трудоемкость<br>чел.-ч 0,092                                 |                          |   |     | -    | -    | -          | -  |    | 34  |
|   |   | Сметная заработная<br>плата  | руб. 0,18                |   |     | -    | 67   | -          | -  |    | -   |
|   |   | Итого с накладными<br>расходами  | руб.                     |   | 161 | 5378 | 495  | 340<br>120 | -  |    | 940 |
|   |   | Плановые накопления  | руб. 8,00% (НУЧП-44,00%) |   |     | 430  | -    | -          | -  |    | -   |

| I | 2 | 3                        | 4      | 5 | 6    | 7    | 8   | 9          | 10 | 11  | 12 |
|---|---|--------------------------|--------|---|------|------|-----|------------|----|-----|----|
|   |   | Итого по смете           | руб.   |   | 161  | 5808 | 495 | 340<br>120 | -  | -   |    |
|   |   | Всего по смете           | руб.   |   | 5969 | -    | -   | -          | -  | -   |    |
|   |   | Нормативная трудоемкость | чел.-ч |   |      | -    | -   | -          | -  | 940 |    |
|   |   | Сметная заработная плата | руб.   |   |      | -    | 615 | -          | -  | -   |    |

Главный инженер проекта

Начальник отдела

Составил

Проверил

*Мар*  
*Сорокин*  
*Лиз*  
*Кисел*

Маричева

Фролова

Михайлова

Коконова

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 10

к типовому проекту ремонтно-механической мастерской на  
150 условных ремонтов в год  
электросиловое оборудование

Основание: спецификация № ЭМ.С0

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 4,22 тыс.руб.  
в том числе:  
оборудования 2,10 тыс.руб.  
монтажных работ 2,12 тыс.руб.  
Нормативная условно-чистая  
продукция тыс.руб.  
Нормативная трудоемкость 757 чел.-ч  
Сметная заработная плата 0,51 тыс.руб.

| №<br>п/п  | Шифр и №<br>позиции<br>нормати-<br>ва | Наименование работ и<br>затрат, единица<br>измерения | Коли-<br>чест-<br>во | Стои-<br>мость<br>еди-<br>ницы,<br>руб. | Общая стоимость, руб.     |                                   |   |  | Затраты труда<br>рабочих,<br>чел.-ч                                      |    | Общая<br>масса<br>обору-<br>дова-<br>ния |
|-----------|---------------------------------------|--|----------------------|---|---------------------------|-----------------------------------|---|--|--|----|--|
|           |                                       |  |                      |   | обо-<br>ру-<br>ва-<br>ния | мон-<br>таж-<br>ных<br>ра-<br>бот | основ-<br>ной<br>зара-<br>бот-<br>ной<br>пла-<br>ты | эксплуа-<br>тации<br>маши-<br>н<br>в т.ч.<br>зарпла-<br>ты | не обслуж.<br>маши-<br>н<br>обслуживающ.<br>маши-<br>н<br>на еди-<br>нцу | II |  |
| I         | 2                                     | 3  | 4                    | 5                                       | 6                         | 7                                 | 8   | 9  | 10   | II | I2                                       |
| I. Монтаж |                                       |  |                      |   |                           |                                   |   |  |  |    |  |
| I         | 15-08<br>п.6-013                      | Конденсаторная уста-<br>новка УК2-0,38-50У3<br>шт.   |                      | 1,000                                   | 325,00                    | 325                               |   |  |  |    |  |

| I | 2              | 3   | 4     | 5    | 6  | 7  | 8 | 9      | 10           | 11      | 12 |
|---|----------------|---|-------|------|----|----|---|--------|--------------|---------|----|
| 2 | 8-574-56       | Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: диод сухой конденсатор проволочное сопротивление прибор звуковой или зрительной сигнализации патрон для лампы штепсельная розетка и т.п. шт. | 1,000 | 0,55 |    | 1  | 0 |        | 0,50         | 0       |    |
| 3 | I5-04 п.01-011 | Автоматический выключатель АП50Б-3МТ шт.  | 5,000 | 3,95 | 20 |    |   |        |              |         |    |
| 4 | 8-531-4        | Пускатель магнитный отдельно стоящий на конструкции на стене или колонне на ток до 40А шт.  | 5,000 | 3,40 |    | 17 | 7 | 0<br>0 | 2,00<br>0,01 | 10<br>0 |    |
| 5 | I5-04 п.01-010 | Выключатель автоматический АП50Б-2МТ шт.  | 1,000 | 3,00 | 3  |    |   |        |              |         |    |
| 6 | 8-531-4        | Пускатель магнитный отдельно стоящий на конструкции на стене или колонне на ток до 40А шт.  | 1,000 | 3,40 |    | 3  | 1 | 0<br>0 | 2,00<br>0,01 | 2<br>0  |    |



| I  | 2                                | 3  | 4     | 5     | 6  | 7  | 8 | 9      | 10           | 11     | 12 |
|----|----------------------------------|--|-------|-------|----|----|---|--------|--------------|--------|----|
| 7  | I5-04<br>п.04-707                | Пускатель магнитный<br>ПМЛЗ11002В без РГЛ шт.  | 1,000 | 10,00 | 10 |    |   |        |              |        |    |
| 8  | 8-53I-5                          | Пускатель магнитный от-<br>дельно стоящий на кон-<br>струкции на стене или<br>колонне на ток 100А<br>шт. | 1,000 | 4,93  |    | 5  | 2 | 0<br>0 | 3,00<br>0,03 | 3<br>0 |    |
| 9  | I5-04<br>I980/3I-34<br>п.04-550  | Пускатель ПМЛ 221002В<br>шт.   | 2,000 | 16,70 | 33 |    |   |        |              |        |    |
| 10 | 8-53I-5                          | Пускатель магнитный от-<br>дельно стоящий на кон-<br>струкции на стене или<br>колонне на ток 100А<br>шт. | 2,000 | 4,93  |    | 10 | 4 | 0<br>0 | 3,00<br>0,03 | 6<br>0 |    |
| 11 | I5-04-<br>I980/3I-34<br>п.12-237 | Приставка ПКЛ-2204<br>шт.  | 2,000 | 3,40  | 7  |    |   |        |              |        |    |
| 12 | I5-04<br>п.04-189                | Пускатель магнитный<br>ПМЕ-081МВ шт.   | 1,000 | 3,60  | 4  |    |   |        |              |        |    |

| I  | 2                                 | 3   | 4     | 5     | 6  | 7 | 8 | 9      | 10           | 11     | 12 |
|----|-----------------------------------|---|-------|-------|----|---|---|--------|--------------|--------|----|
| I3 | 8-53I-4                           | Пускатель магнитный отдельный стоящий на конструкции на стене или колонне на ток до 40А шт. | 1,000 | 3,40  |    | 3 | 1 | 0<br>0 | 2,00<br>0,01 | 2<br>0 |    |
| I4 | I5-04<br>п.04-206                 | Пускатель магнитный ПМЕ-084MI3 шт.  | 1,000 | 8,80  | 9  |   |   |        |              |        |    |
| I5 | 8-53I-4                           | Пускатель магнитный отдельный стоящий на конструкции на стене или колонне на ток до 40А шт. | 1,000 | 3,40  |    | 3 | 1 | 0<br>0 | 2,00<br>0,01 | 2<br>0 |    |
| I6 | I5-04-<br>I980/3I-34<br>п.04-547  | Пускатель магнитный ПМЛI21002B шт.  | 1,000 | 12,30 | 12 |   |   |        |              |        |    |
| I7 | I5-04-<br>I980/3I-34<br>п. I2-237 | Приставка ПКЛ-2204 шт.  | 1,000 | 3,40  | 3  |   |   |        |              |        |    |
| I8 | 8-53I-5                           | Пускатель магнитный отдельный стоящий на конструкции на стене или колонне на ток 100А шт.   | 1,000 | 4,93  |    | 5 | 2 | 0<br>0 | 3,00<br>0,03 | 3<br>0 |    |

| I  | 2                                | 3  | 4     | 5     | 6  | 7  | 8  | 9      | 10           | 11      | 12 |
|----|----------------------------------|--|-------|-------|----|----|----|--------|--------------|---------|----|
| 19 | 15-04-<br>1980/41-34<br>п.04-549 | Пускатель ПМЛП23002В<br>шт.  | 1,000 | 13,20 | 13 |    |    |        |              |         |    |
| 20 | 15-04-<br>1980/31-34<br>п.12-238 | Приставка ПЛЛ-1104<br>шт.  | 1,000 | 3,40  | 3  |    |    |        |              |         |    |
| 21 | 8-531-5                          | Пускатель магнитный от-<br>дельно стоящий на кон-<br>струкции на стене или<br>колонне на ток 100А<br>шт. | 1,000 | 4,93  |    | 5  | 2  | 0<br>0 | 3,00<br>0,03 | 3<br>0  |    |
| 22 | 15-04-<br>1980/31-34<br>п.04-543 | Пускатель магнитный<br>ПМЛП1002В шт.   | 5,000 | 5,90  | 30 |    |    |        |              |         |    |
| 23 | 15-04-<br>1980/31-34<br>п.12-239 | Приставка ПЛЛ4004<br>шт.   | 1,000 | 3,40  | 3  |    |    |        |              |         |    |
| 24 | 8-531-5                          | Пускатель магнитный от-<br>дельно стоящий на кон-<br>струкции на стене или<br>колонне на ток 100А шт.    | 5,000 | 4,93  |    | 25 | 10 | 1<br>0 | 3,00<br>0,03 | 15<br>0 |    |

| I  | 2                                | 3  | 4     | 5     | 6  | 7  | 8  | 9      | 10           | 11      | 12 |
|----|----------------------------------|--|-------|-------|----|----|----|--------|--------------|---------|----|
| 25 | 15-04-<br>1980/31-34<br>п.04-548 | Пускатель ПМЛ22002В<br>шт.   | 8,000 | 12,30 | 98 |    |    |        |              |         |    |
| 26 | 8-531-5                          | Пускатель магнитный от-<br>дельно стоящий на кон-<br>струкции на стене или<br>колонне на ток 100А<br>шт. | 8,000 | 4,93  |    | 39 | 16 | 1<br>0 | 3,00<br>0,03 | 24<br>0 |    |
| 27 | 15-04-<br>1980/31-34<br>п.04-547 | Пускатель магнитный<br>ПМЛ21-002В шт.  | 7,000 | 12,30 | 86 |    |    |        |              |         |    |
| 28 | 8-531-5                          | Пускатель магнитный<br>отдельно стоящий на<br>конструкции на стене<br>или колонне на ток<br>100А шт.     | 7,000 | 4,93  |    | 35 | 14 | 1<br>0 | 3,00<br>0,03 | 21<br>0 |    |
|    |                                  | Пост управления кнопоч-<br>ный ПКУ 15-21.231-40У3  |       |       |    |    |    |        |              |         |    |
| 29 | 15-04<br>п.18-120                | Панель с кожухом к<br>постам управления<br>шт.   | 1,000 | 8,50  | 9  |    |    |        |              |         |    |
| 30 | 8-573-1                          | Пульт управления неполь-<br>ный высота до 1200мм<br>глубина и ширина по фрон-<br>ту до 800x600 мм шт.    | 1,000 | 1,64  |    | 2  | 1  | 0<br>0 | 2,00<br>0,18 | 2<br>0  |    |

| I  | 2                        | 3  | 4     | 5    | 6 | 7 | 8 | 9 | 10   | 11 | 12 |
|----|--------------------------|--|-------|------|---|---|---|---|------|----|----|
| 31 | I5-04<br>п.01-055        | Выключатель АЕ шт.   | 3,000 | 1,75 | 5 |   |   |   |      |    |    |
| 32 | Пр-т<br>I5-I7-<br>I35I-I | Монтаж шт.   | 3,000 | 1,05 | 3 |   |   |   |      |    |    |
| 33 | 8-574-28                 | Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: выключатель или переключатель пакетный двухполюсный на ток до 25А шт. | 3,000 | 0,28 |   | I | 0 |   | 0,30 | I  |    |
| 34 | I5-04<br>п.18-019        | Кнопки КЕ шт.  | 3,000 | 0,90 | 3 |   |   |   |      |    |    |
| 35 | Пр-т<br>I5-I7-<br>I444-I | Монтаж шт.   | 3,000 | 1,25 | 4 |   |   |   |      |    |    |
| 36 | 8-574-47                 | Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: кнопка управления количество штифтов I шт.                            | 3,000 | 0,45 |   | I | I |   | 0,60 | 2  |    |

| I  | 2                         | 3  | 4     | 5    | 6 | 7 | 8 | 9 | Ю    | II | I2 |
|----|---------------------------|--|-------|------|---|---|---|---|------|----|----|
|    |                           | Пост управления<br>ПКУ I5-2I.I2I-40УЗ  |       |      |   |   |   |   |      |    |    |
| 37 | I5-04<br>п.I8-I20         | Панели с кожухом к пос-<br>там управления шт.  | I,000 | 8,50 | 9 |   |   |   |      |    |    |
| 38 | 8-574-I                   | Подготовка к включению<br>аппаратов и приборов,<br>установленных на устрой-<br>ствах: рубильник на ток<br>до 250А полюс  | I,000 | 0,53 |   | I | 0 |   | 0,30 | 0  |    |
| 39 | I5-04<br>п.0I-055         | Выключатель АЕ шт.   | I,000 | I,75 | 2 |   |   |   |      |    |    |
| 40 | Пр-т<br>I5- I7-<br>I35I-I | Монтаж шт.   | I,000 | I,05 | I |   |   |   |      |    |    |
| 4I | 8-574-28                  | Подготовка к включению<br>аппаратов и приборов,<br>установленных на устрой-<br>ствах: выключатель или<br>переключатель пакетный<br>двухполюсный на ток до<br>25А шт. | I,000 | 0,28 |   | 0 | 0 |   | 0,30 | 0  |    |
| 42 | I5-04<br>п.I8-027         | Переключатель ПЕ шт.   | I,000 | 0,90 | I |   |   |   |      |    |    |
| 43 | Пр-т<br>I5- I7-<br>I453-I | Монтаж шт.   | I,000 | I,00 | I |   |   |   |      |    |    |



| I  | 2                        | 3  | 4     | 5    | 6  | 7  | 8 | 9      | 10           | 11 | 12 |
|----|--------------------------|--|-------|------|----|----|---|--------|--------------|----|----|
|    |                          | на ток до 25А шт.  | 1,000 | 0,28 |    | 0  | 0 |        | 0,30         | 0  |    |
|    |                          | Пост управления кнопочный<br>ПКУ15-21.131-40УЗ   |       |      |    |    |   |        |              |    |    |
| 50 | I5-04<br>п.18-120        | Панели с кожухом к пос-<br>там управления шт.  | 7,000 | 8,50 | 60 |    |   |        |              |    |    |
| 51 | 8-573-I                  | Пульт управления наполь-<br>ный высота до 1200 мм<br>глубина и ширина по<br>фронту до 800x600 мм<br>шт.  | 7,000 | 1,64 |    | II | 7 | 3<br>I | 2,00<br>0,18 | I  |    |
| 52 | I5-04<br>п.01-055        | Выключатель АЕ шт.   | 7,000 | 1,75 | 12 |    |   |        |              |    |    |
| 53 | Пр-т<br>I5-I7-<br>I35I-I | Монтаж шт.   | 7,000 | 1,05 | 7  |    |   |        |              |    |    |
| 54 | 8-574-28                 | Подготовка к включению<br>аппаратов и приборов,<br>установленных на устрой-<br>ствах: выключатель или<br>переключатель пакетный<br>двухполюсный на ток до<br>25А шт. | 7,000 | 0,28 |    | 2  | I |        | 0,30         | 2  |    |



Т.п.-416-7-315.89

Ал.6

I90

| I  | 2                                    | 3  | 4   | 5      | 6    | 7  | 8 | 9 | 10   | 11 | 12 |
|----|--------------------------------------|--|-----|--------|------|----|---|---|------|----|----|
| 55 | I5-04<br>п.18-019                    | Кнопки КЕ  | шт. | 14,000 | 0,90 | I3 |   |   |      |    |    |
| 56 | Пр-т<br>15-17-<br>I444-I             | Монтаж   | шт. | 14,000 | 1,25 | I8 |   |   |      |    |    |
| 57 | 8-574-47                             | Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: кнопка управления количество шт.афтов I | шт. | 14,000 | 0,45 |    | 6 | 4 | 0,50 | 7  |    |
| 58 | I5-04<br>Д.8<br>п.18-115<br>(К=0,92) | То же ПКЕ-222-2  | шт. | 1,000  | 2,94 | 3  |   |   |      |    |    |
|    |                                      | Цена ед.: 3,2х0,92   |     |        |      |    |   |   |      |    |    |
| 59 | I5-94<br>Д.8<br>п.18-114<br>(К=0,92) | Пост управления ПКЕ-222-1  | шт. | 11,000 | 1,84 | 20 |   |   |      |    |    |
|    |                                      | Цена ед.: 2х0,92   |     |        |      |    |   |   |      |    |    |
| 60 | Пр-т<br>15-17-<br>I444-I             | Монтаж   | шт. | 12,000 | 1,25 | I5 |   |   |      |    |    |

| I  | 2                         | 3  | 4      | 5      | 6   | 7   | 8  | 9 | 10            | 11      | 12 |
|----|---------------------------|--|--------|--------|-----|-----|----|---|---------------|---------|----|
| 61 | 8-574-48                  | Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: кнопка управления количество штативов 2 шт. | 12,000 | 0,78   |     | 9   | 6  |   | 0,70          | 8       |    |
| 62 | 16-02<br>ч.2<br>п.05-0120 | Звонок МЗ-I шт.  | 1,000  | 3,30   | 3   |     |    |   |               |         |    |
| 63 | 10-744-5                  | Звонок тревоги для внутренней или наружной установки шт.   | 1,000  | 1,18   |     | 1   | 1  |   | 2,00          | 2       |    |
| 64 | СКЦЭ<br>п.1-201           | Ящик ЯВШЗ-25 шт.   | 4,000  | 25,00  |     | 100 | 5  | 0 | 2,03<br>0,01  | 8<br>0  |    |
| 65 | СКЦЭ<br>п.1-204           | Ящик ЯВШЗ-100 шт.  | 1,000  | 35,80  |     | 36  | 2  | 0 | 2,42<br>0,03  | 2<br>0  |    |
| 66 | СКЦЭ<br>п.2-561           | Шкаф силовой ШР11-73516-22УЗ шт.   | 2,000  | 141,00 | 282 |     |    |   |               |         |    |
| 67 | СКЦЭ<br>п.2-561           | Монтаж шт.   | 2,000  | 33,90  |     | 68  | 27 | 2 | 21,60<br>0,67 | 43<br>1 |    |
| 68 | СКЦЭ<br>п.2-548           | Шкаф силовой ШР-73504 шт.  | 2,000  | 114,00 | 228 |     |    |   |               |         |    |

| I  | 2                        | 3  |         | 4     | 5      | 6   | 7  | 8  | 9      | 10            | 11      | 12 |
|----|--------------------------|--|---------|-------|--------|-----|----|----|--------|---------------|---------|----|
| 69 | СКЦЭ<br>п.2-548          | Монтаж   | шт.     | 2,000 | 30,80  |     | 62 | 24 | 2<br>I | 19,52<br>0,57 | 39<br>I |    |
| 70 | СКЦЭ<br>п.2-560          | Щкаф силовой<br>ШР11-73515-22У3                        | шт.     | 1,000 | 133,00 | 133 |    |    |        |               |         |    |
| 71 | СКЦЭ<br>п.2-560          | Монтаж   | шт.     | 1,000 | 33,90  |     | 34 | 14 | 1<br>0 | 21,60<br>0,57 | 22<br>I |    |
| 72 | СКЦЭ<br>п.2-547          | Щкаф силовой<br>ШР11-73703-22У3                        | шт.     | 1,000 | 91,00  | 91  |    |    |        |               |         |    |
| 73 | СКЦЭ<br>п.2-574          | Монтаж   | шт.     | 1,000 | 22,20  |     | 22 | 8  | 1<br>0 | 13,02<br>0,57 | 13<br>I |    |
| 74 | СКЦЭ<br>доп.<br>п.2-2069 | Пункт силовой<br>ПР11-3073-21У3                        | шт.     | 1,000 | 226,00 | 226 |    |    |        |               |         |    |
| 75 | СКЦЭ<br>п.2-2069         | Монтаж   | шт.     | 1,000 | 12,94  |     | 13 | 7  | 1<br>0 | 11,07<br>0,36 | 11<br>0 |    |
| 76 | 8-591-6                  | Розетка штепсельная<br>типа для открытой про-<br>водки | 100 шт. | 0,030 | 25,10  |     | 1  | 1  | 0<br>0 | 31,00<br>0,03 | 1<br>0  |    |

| I  | 2        | 3   | 4     | 5     | 6 | 7  | 8  | 9      | 10            | 11      | 12 |
|----|----------|---|-------|-------|---|----|----|--------|---------------|---------|----|
| 77 | 8-59I-8  | Розетка штепсельная герметическая и полугерметическая<br>100 шт.  | 0,020 | 30,00 |   | 1  | 0  | 0<br>0 | 34,00<br>С,14 | 1<br>0  |    |
| 78 | 8-418-I  | Труба полиэтиленовая в готовых бороздах внутренний диаметр до 25 мм<br>100 м  | 3,330 | 9,89  |   | 33 | 29 | 1<br>0 | 15,00<br>0,10 | 50<br>0 |    |
| 79 | 8-418-2  | Труба полиэтиленовая в готовых бороздах внутренний диаметр до 32 мм<br>100 м  | 0,010 | 11,20 |   | 0  | 0  | 0<br>0 | 16,00<br>0,12 | 0<br>0  |    |
| 80 | 8-409-I  | Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до: 2,5 мм <sup>2</sup><br>100 м | 3,300 | 4,88  |   | 16 | 8  | 8<br>2 | 4,00<br>0,92  | 13<br>3 |    |
| 81 | 8-409-II | За каждый последующий провод, сечение до: 2,5 мм <sup>2</sup><br>100 м  | 8,070 | 1,21  |   | 10 | 9  |        | 2,00          | 16      |    |

Т.п. 416-7-315.89

Ал.6

194

| I  | 2                               | 3  | 4     | 5     | 6  | 7   | 8   | 9         | 10            | 11        | 12 |
|----|---------------------------------|--|-------|-------|----|-----|-----|-----------|---------------|-----------|----|
| 82 | 8-146-I                         | Кабель до 35 кв, по с<br>креплением накладными<br>скобами, масса I м до:<br>3 кг 100 м                       | 9,340 | 48,00 |    | 448 | 170 | 119<br>38 | 31,00<br>5,21 | 290<br>49 |    |
| 83 | 8-150-I                         | Один кабель внутри<br>зданий на тресе масса<br>I м до I кг 100 м   | 0,470 | 99,90 |    | 47  | 4   | 6<br>2    | 14,00<br>5,19 | 7<br>2    |    |
| 84 | 15-17-<br>1981/42-44<br>п.2-587 | Ящик ЯВУЧ-220 шт.  | 1,000 | 88,00 | 88 |     |     |           |               |           |    |
| 85 | 8-526-7                         | Ящик устанавливаемый<br>на стене или колонне с<br>одним трехполюсным вы-<br>ключателем на ток до<br>630А шт. | 1,000 | 20,90 |    | 21  | 6   | 0<br>0    | 9,00<br>0,19  | 9<br>0    |    |
| 86 | 8-408-I                         | Рукав металлический<br>диаметром до 78 мм по<br>стальным конструкциям<br>100 м                               | 0,080 | 32,00 |    | 3   | 1   | 1<br>0    | 16,00<br>2,94 | 1<br>0    |    |
| 87 | 8-149-I                         | Кабель до 35кв в проло-<br>женных трубах, блоках и<br>коробах, масса I м до:<br>1 кг 100м                    | 0,080 | 10,00 |    | 1   | 0   | 0<br>0    | 11,00<br>0,13 | 1<br>0    |    |

| I   | 2  | 3   | 4   | 5      | 6      | 7 | 8  | 9 | 10     | 11             | 12     |
|---|--|---|-----|--------|--------|---|----|---|--------|----------------|--------|
| 88  | 8-397-I                                    | Лоток металлический по<br>установленным конструк-<br>циям ширина лотка до<br>200 мм | т   | 0,075  | 108,00 |   | 8  | 3 | 3<br>I | 61,00<br>12,69 | 5<br>I |
| 89  | 8-405-2                                    | Конструкция металличе-<br>ская сварная  | т   | 0,020  | 395,00 |   | 8  | 0 | 0<br>0 | 41,00<br>1,32  | I<br>0 |
| Материалы, не учтенные<br>ценой на монтаж |  |   |     |        |        |   |    |   |        |                |        |
| 90  | СИМ<br>5-6-80                              | Коробка У99ЧУ2  | шт. | 15,000 | 0,66   |   | 10 |   |        |                |        |
| 91  | 24-05-<br>1980/2<br>п.1-1044<br>(K=1,0882) | То же, клемная<br>У615АУ2   | шт. | 2,000  | 12,19  |   | 24 |   |        |                |        |
| Цена ед.: 11,2х1,0882                     |  |   |     |        |        |   |    |   |        |                |        |
| 92  | 05-03<br>п.8-086<br>(K=1,076)              | Трубы ПВХ-В-Р-ЭП20У<br>1000м  |     | 0,280  | 156,02 |   | 44 |   |        |                |        |
| Цена ед.: 145х1,076                       |  |   |     |        |        |   |    |   |        |                |        |
| 93  | 05-03<br>п.8-08Н<br>(K=1,076)              | То же, ПВХ-В-Р-ЭП16У<br>1000 м  |     | 0,002  | 107,60 |   | 0  |   |        |                |        |
| Цена ед.: 100х1,076                       |  |   |     |        |        |   |    |   |        |                |        |

| I  | 2                             | 3   | 4     | 5       | 6 | 7  | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|-------------------------------|---|-------|---------|---|----|---|---|----|----|----|
| 94 | 05-03<br>п.8-088<br>(K=I,076) | То же, ПВХ-В-Р-3П32У2<br>1000 м<br>Цена ед.: 260хI,076            | 0,00I | 279,76  |   | 0  |   |   |    |    |    |
| 95 | 05-03<br>п.8-087<br>(K=I,076) | То же, ПВХ-В-Р-3П25У2<br>1000 м<br>Цена ед.: 180хI,076            | 0,05I | 193,68  |   | 10 |   |   |    |    |    |
| 96 | СИМ<br>5-1-1262<br>(K=I,2)    | Кабель АРВГ<br>сеч.3х120+1х35 мм2<br>1000 м<br>Цена ед.: 2250хI,2 | 0,003 | 2700,00 |   | 8  |   |   |    |    |    |
| 97 | СИМ<br>5-1-1260<br>(K=I,2)    | То же, сеч. 3х70+1х25мм2<br>1000 м<br>Цена ед.: 1530хI,2          | 0,039 | 1836,00 |   | 72 |   |   |    |    |    |
| 98 | СИМ<br>5-1-1259<br>(K=I,2)    | То же, сеч. 3х50<br>1000 м<br>Цена ед.: 1250хI,2                  | 0,008 | 1500,00 |   | 12 |   |   |    |    |    |
| 99 | СИМ<br>5-1-1257<br>(K=I,2).   | То же, сеч.<br>3х25+1х16 мм2 1000 м<br>Цена ед.: 789хI,2          | 0,039 | 946,80  |   | 37 |   |   |    |    |    |

| I   | 2                          | 3   | 4     | 5      | 6 | 7   | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-----|----------------------------|---|-------|--------|---|-----|---|---|----|----|----|
| I00 | СИМ<br>5-1-1256<br>(К=1,2) | То же, 3x16+1x10 мм <sup>2</sup><br>1000 м<br>Цена ед.: 591x1,2   | 0,028 | 709,20 |   | 20  |   |   |    |    |    |
| I01 | СИМ<br>5-1-1255<br>(К=1,2) | То же, сеч. 3x10+1x6 мм <sup>2</sup><br>1000 м<br>Цена ед.: 420x1,2   | 0,005 | 504,00 |   | 3   |   |   |    |    |    |
| I02 | СИМ<br>5-1-1253<br>(К=1,2) | То же, сеч. 4x4 мм <sup>2</sup><br>1000 м<br>Цена ед.: 267x1,2  | 0,012 | 320,40 |   | 4   |   |   |    |    |    |
| I03 | СИМ<br>5-1-1252<br>(К=1,2) | То же, сеч. 4x2,5 мм <sup>2</sup><br>1000 м<br>Цена ед.: 222x1,2  | 0,485 | 266,40 |   | 129 |   |   |    |    |    |
| I04 | СИМ<br>5-1-1091            | Кабели силовые на напря-<br>жении до 660В трехжиль-<br>ные с алюминиевыми жила-<br>ми с поливинилхлоридной<br>изоляция и оболочкой,<br>марки АБВГ, с числом жил<br>и сечением мм <sup>2</sup> : 3x2,5<br>1000 м | 0,133 | 191,00 |   | 25  |   |   |    |    |    |



| I   | 2                          | 3   | 4      | 5     | 6      | 7  | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-----|----------------------------|---|--------|-------|--------|----|---|---|----|----|----|
| 105 | СИМ<br>5-1-1075            | Кабели силовые на напряжение до 660В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением, мм <sup>2</sup> : 2x2,5         | 1000 м | 0,194 | 166,00 | 32 |   |   |    |    |    |
| 106 | СИМ<br>5-1-1081            | Кабели силовые на напряжение до 660В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением, мм <sup>2</sup> : 2x35          | 1000м  | 0,008 | 663,00 | 5  |   |   |    |    |    |
| 107 | СИМ<br>5-1-1540<br>(К=1,2) | Кабель КГ 4x1,5 мм <sup>2</sup><br>Цена ед.: 210x1,2  | 1000 м | 0,002 | 252,00 | 1  |   |   |    |    |    |
| 108 | СИМ<br>5-1-1540            | То же, КГ 3x1,5 мм <sup>2</sup>   | 1000 м | 0,045 | 210,00 | 9  |   |   |    |    |    |
| 109 | СИМ<br>5-2-231             | Провода силовые для электрических установок сплюснутыми с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 660В с алюминиевой жилой, марки АПВ, сечением мм <sup>2</sup> : 10 | 1000 м | 0,021 | 72,90  | 2  |   |   |    |    |    |

| I   | 2              | 3   | 4     | 5     | 6 | 7  | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-----|----------------|---|-------|-------|---|----|---|---|----|----|----|
| II0 | СИМ<br>5-2-230 | Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 660В с алюминиевой жилой, марки АПВ, сечением, мм <sup>2</sup> : 6<br>1000 м | 0,007 | 45,60 |   | 0  |   |   |    |    |    |
| III | СИМ<br>5-2-229 | Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 660В с алюминиевой жилой, марки АПВ, сечением, мм <sup>2</sup> : 4<br>1000 м | 0,170 | 34,90 |   | 6  |   |   |    |    |    |
| II2 | СИМ<br>5-2-228 | То же, сеч. 1x3 мм <sup>2</sup><br>1000 м   | 0,025 | 28,40 |   | I  |   |   |    |    |    |
| II3 | СИМ<br>5-2-228 | То же, сеч. 1x2 мм <sup>2</sup><br>1000 м   | 0,639 | 28,40 |   | 18 |   |   |    |    |    |
| II4 | СИМ<br>5-2-242 | Провод ПВ3 сеч. 1x1,5 мм <sup>2</sup><br>1000 м   | 0,309 | 38,10 |   | 12 |   |   |    |    |    |
| II5 | СИМ<br>5-4-160 | Розетка штепсельная многооборотная типа РИ-П-20-0-1Р43-01-10/220У3 шт.  | 3,000 | 0,38  |   | I  |   |   |    |    |    |

Т.п. 416-7-315.89

Ал.6

200

| I   | 2                             | 3  | 4    | 5     | 6    | 7  | 8    | 9    | 10  | 11        | 12 |     |      |
|-----|-------------------------------|--|------|-------|------|----|------|------|-----|-----------|----|-----|------|
| II6 | СЦМ<br>5-4-164                | То же, РИП2                              | шт.  | 2,000 | 0,24 |    |      |      |     |           |    |     |      |
| II7 | 24-05<br>п.1-012<br>(K=1,089) | Ввод гибкий К1082У3                      | шт.  | 7,000 | 1,85 |    |      |      |     |           |    |     |      |
|     |                               | Цена ед.: 1,70x1,089                     |      |       |      | 13 |      |      |     |           |    |     |      |
| II8 | 24-05<br>п.1-015<br>(K=1,089) | То же, К1085У3                           | шт.  | 1,000 | 2,40 |    |      |      |     |           |    |     |      |
|     |                               | Цена ед.: 2,2x1,089                      |      |       |      | 2  |      |      |     |           |    |     |      |
|     |                               | Итого прямые затраты,<br>руб.            |      |       |      |    | 1908 | 1619 | 400 | 151<br>46 | -  | 725 | 0,00 |
|     |                               | Отпускная стоимость<br>оборудования      | руб. |       |      |    | 1908 |      |     |           |    |     |      |
|     |                               | Начисления на обору-<br>дование          | руб. | 9,9%  |      |    | 195  |      |     |           |    |     |      |
|     |                               | Итого                                    | руб. |       |      |    | 2103 |      |     |           |    |     |      |
|     |                               | Итого стоимость обо-<br>рудования        | руб. |       |      |    | 2103 |      |     |           |    |     |      |
|     |                               | Материалы, не учтенные<br>в цене монтажа | руб. |       |      |    |      | 500  |     |           |    |     |      |
|     |                               | Механомонтажные работы                   | руб. |       |      |    | 1    | 1    | 0   | -         |    | 2   |      |

| I | 2                | 3   | 4      | 5             | 6 | 7         | 8    | 9         | 10        | II | III2 |
|---|------------------|---|--------|---------------|---|-----------|------|-----------|-----------|----|------|
|   |                  | Электромонтажные работы<br>руб.                     |        |               |   | III8      | 399  | 151<br>46 | -         |    | 723  |
|   |                  | Накладные расходы меха-<br>номонтажных работ, руб.  | 80,00% | (НУЧП-32,00%) |   | I         | -    | -         | -         |    | -    |
|   |                  | Накладные расходы элект-<br>ромонтажных работ, руб. | 87,00% | (НУЧП-32,00%) |   | 347       | -    | -         | -         |    | -    |
|   |                  | Нормативная трудоемкость<br>чел.-ч                  | 0,092  |               |   | -         | -    | -         | -         |    | 32   |
|   |                  | Сметная заработная<br>плата руб.                    | 0,18   |               |   | -         | 63   | -         | -         |    | -    |
|   |                  | Итого с накладными рас-<br>ходами руб.              |        |               |   | 2I03      | I967 | 463       | 151<br>46 | -  | 757  |
|   |                  | Плановые накопления<br>руб.                         | 8,00%  | (НУЧП-44,00%) |   | I57       | -    | -         | -         |    | -    |
|   |                  | Итого по смете руб.                                 |        |               |   | 2I03      | 2I24 | 463       | 151<br>46 | -  | -    |
|   |                  | Всего по смете руб.                                 |        |               |   | 4227      | -    | -         | -         |    | -    |
|   |                  | Нормативная трудоемкость,<br>чел.-ч                 |        |               |   | -         | -    | -         | -         |    | 757  |
|   |                  | Сметная заработная плата, руб.                      |        |               |   | -         | 509  | -         | -         |    | -    |
|   | Начальник отдела | <i>Сорокин</i>                                      |        |               |   | Фролова   |      |           |           |    |      |
|   | Составил         | <i>Михайлова</i>                                    |        |               |   | Михайлова |      |           |           |    |      |
|   | Проверил         | <i>Кононова</i>                                     |        |               |   | Кононова  |      |           |           |    |      |



| 1 | 2          | 3  | 4     | 5     | 6  | 7 | 8 | 9      | 10            | 11     | 12 |
|---|------------|--|-------|-------|----|---|---|--------|---------------|--------|----|
| 2 | 10-127-3   | Аппарат телефонный или таксофон для наружной установки системы: ЦБ или АТС шт.       | 1,000 | 0,82  |    | 1 | 0 |        | 0,80          | 1      |    |
| 3 | 62-03 п.17 | Аппарат телефонный настольный ТА-78М шт.   | 2,000 | 9,70  | 19 |   |   |        |               |        |    |
| 4 | 10-127-6   | Аппарат телефонный настольный системы: МБ шт.  | 2,000 | 3,69  |    | 7 | 1 |        | 0,80          | 2      |    |
| 5 | 10-975-8   | Коробка телефонная шт.   | 1,000 | 0,48  |    | 0 | 0 | 0      | 1,00          | 1      |    |
| 6 | 8-417-1    | Труба винилпластовая по установленным конструкциям внутренний диаметр до 25 мм 100 м | 0,100 | 34,80 |    | 3 | 1 | 1<br>0 | 26,00<br>4,97 | 3<br>0 |    |
| 7 | 8-149-1    | Кабель до 35 кв в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до: 1 кг 100 м     | 0,150 | 10,00 |    | 2 | 1 | 0<br>0 | 11,00<br>0,13 | 2<br>0 |    |
| 8 | 10-54-11   | Провод однопарный с креплением проволочными скрепами по стене: кирпичной 100 м       | 1,100 | 7,92  |    | 9 | 8 |        | 13,00         | 14     |    |

| I  | 2                              | 3   | 4     | 5      | 6  | 7 | 8 | 9 | 10   | 11 | 12 |
|----|--------------------------------|---|-------|--------|----|---|---|---|------|----|----|
|    |                                | Материалы, не учтенные<br>ценой на монтаж   |       |        |    |   |   |   |      |    |    |
| 9  | СЦМ<br>5-5-14                  | Коробка распределитель-<br>ная телефонная КРТН-10<br>шт.                                | 1,000 | 1,79   |    | 2 |   |   |      |    |    |
| 10 | 05-03<br>п.8-0124<br>(K=1,076) | Трубы поливинилхлорид-<br>ные ПВХ-В-Р-ЭП25У<br>1000 м<br>Цена ед.: 310x1,076            | 0,010 | 333,56 |    | 3 |   |   |      |    |    |
| 11 | СЦМ<br>5-1-2542<br>(K=1,2)     | Кабель ТПП0x2x0,5<br>1000 м<br>Цена ед.: 202x1,2  | 0,015 | 242,40 |    | 4 |   |   |      |    |    |
| 12 | СЦМ<br>5-2-489<br>(K=1,2)      | Провод ТРП 2x0,5<br>1000 м<br>Цена ед.: 13x1,2<br>Радиофикация                          | 0,110 | 15,60  |    | 2 |   |   |      |    |    |
| 13 | 10-397-5                       | Трансформатор абонент-<br>ский мощностью до 25вт<br>на: столбе или трубе-<br>стойке шт. | 1,000 | 1,49   |    | 1 | 1 |   | 2,00 | 2  |    |
| 14 | 16-01<br>п.2-354               | Громкоговоритель<br>ЮГРД-4-5 шт.  | 3,000 | 25,70  | 77 |   |   |   |      |    |    |

| I  | 2                   | 3  | 4      | 5     | 6  | 7  | 8  | 9      | 10            | 11     | 12 |
|----|---------------------|--|--------|-------|----|----|----|--------|---------------|--------|----|
| 15 | 10-397-8            | Громкоговоритель или звуковая колонка: до 10 шт.                                     | 3,000  | 3,94  |    | 12 | 10 |        | 5,00          | 15     |    |
| 16 | 62-01 п.6           | Громкоговоритель 0,15ГД-3 шт.  | 6,000  | 7,00  | 42 |    |    |        |               |        |    |
| 17 | 10-397-7            | Громкоговоритель или звуковая колонка: в помещении шт.                               | 6,000  | 2,73  |    | 16 | 14 |        | 4,00          | 24     |    |
| 18 | 10-605-I            | Коробки разветвительные и ограничительные шт.  | 11,000 | 0,58  |    | 6  | 5  |        | 0,80          | 9      |    |
| 19 | 10-381-II           | Розетки штепсельные РШР шт.  | 6,000  | 0,36  |    | 2  | 2  |        | 1,00          | 6      |    |
| 20 | БРЕР 34-641 (124-I) | Установка для радиотрансляционных сетей стоек одинарных на напряжение до 240В шт.    | 1,000  | 14,00 |    | 14 | 4  |        | 7,12          | 7      |    |
| 21 | 8-417-I             | Труба винилпластовая по установленным конструкциям внутренний диаметр до 25 мм 100 м | 0,100  | 34,80 |    | 3  | 1  | 1<br>0 | 26,00<br>4,97 | 3<br>0 |    |



| I  | 2                              | 3  | 4     | 5     | 6 | 7  | 8  | 9      | 10            | 11      | 12 |
|----|--------------------------------|--|-------|-------|---|----|----|--------|---------------|---------|----|
| 22 | 8-409-I                        | Затягивание проводов в<br>трубы и металлические ру-<br>кава, первый провод одно-<br>жильный или многожильный<br>в общей оплетке, суммар-<br>ное сечение до: 2,5 мм <sup>2</sup><br>100 м | 0,100 | 4,88  |   | 0  | 0  | 0<br>0 | 4,00<br>0,92  | 0<br>0  |    |
| 23 | 8-402-2                        | Провод ППЖ 2х1,2 про-<br>кладываемый скрыто<br>100 м   | 1,900 | 12,70 |   | 24 | 14 | 7<br>2 | 13,00<br>1,52 | 25<br>3 |    |
| 24 | 8-289-I                        | Заземление одиночное<br>опоры металлической<br>шт.   | 1,000 | 4,96  |   | 5  | 1  |        | 1,00          | 1       |    |
| 25 | 8-472-8                        | Проводник заземляющий<br>открыто по строительным<br>основаниям из круглой<br>стали диаметр 8 мм<br>100 м   | 0,250 | 51,80 |   | 13 | 4  | 0<br>0 | 26,00<br>0,13 | 7<br>0  |    |
|    |                                | Материалы, не учтенные<br>ценой на монтаж  |       |       |   |    |    |        |               |         |    |
| 26 | 29-02-20<br>п.318<br>(K=1,077) | Трансформатор ТАЛВ-25Т<br>шт.<br>Цена ед.: 2,9х1,077   | 1,000 | 3,12  |   | 3  |    |        |               |         |    |

| I  | 2                              | 3  | 4      | 5      | 6   | 7   | 8  | 9      | 10   | 11  | 12   |
|----|--------------------------------|--|--------|--------|-----|-----|----|--------|------|-----|------|
| 27 | СИМ<br>5-2-495                 | Провода с жилами из<br>стальных оцинкованных<br>проволок с полиэтилено-<br>вой изоляцией парные<br>марки ПТЩ с числом жил<br>и диаметром 2. I, 2 мм <sup>2</sup><br>1000 м | 0,200  | 22,90  |     | 5   |    |        |      |     |      |
| 28 | СИМ<br>5-5-22                  | Розетки РШР шт.  | 6,000  | 0,16   |     | 1   |    |        |      |     |      |
| 29 | СИМ<br>5-5-13                  | Коробка универсальная<br>для сети проводного<br>вещания УК-2П шт.  | 6,000  | 0,14   |     | 1   |    |        |      |     |      |
| 30 | СИМ<br>5-5-12                  | То же, УК-2С шт.   | 5,000  | 0,16   |     | 1   |    |        |      |     |      |
| 31 | 05-03<br>п.8-0124<br>(К-1,076) | Трубы поливинилхлорид-<br>ные ПВХ-В-Р-ЭП25У<br>1000 м<br>Цена ед.: 310х1,076   | 0,010  | 333,56 |     | 3   |    |        |      |     |      |
|    |                                | Итого прямые затраты,<br>руб.  |        |        | 153 | 143 | 67 | 9<br>2 | -    | 125 | 0,00 |
| 32 | 10-743-1                       | 2. Пожарная сигнализация<br>Извещатели ПО автомати-<br>ческие: однократного<br>действия шт.  | 85,000 | 0,45   |     | 38  | 34 |        | 1,00 | 85  |      |

| I  | 2                  | 3   | 4      | 5    | 6   | 7  | 8  | 9      | 10           | 11     | 12 |
|----|--------------------|---|--------|------|-----|----|----|--------|--------------|--------|----|
| 33 | Цена<br>завода     | Извещатель тепловой<br>ИП04-1 шт.   | 85,000 | 1,40 | 119 |    |    |        |              |        |    |
| 34 | 16-02<br>п.03-0066 | То же ручной ИПР шт.  | 3,000  | 1,20 | 4   |    |    |        |              |        |    |
| 35 | 36-09<br>п.2-0131  | Резисторы МЛТ-0,25 шт.  | 88,000 | 0,28 | 25  |    |    |        |              |        |    |
| 36 | 11-580-11          | Резисторы и конденса-<br>торы шт.   | 88,000 | 0,14 |     | 12 | 12 |        | 0,22         | 19     |    |
| 37 | 36-01<br>п.5-076   | Диод шт.  | 1,000  | 0,22 | 0   |    |    |        |              |        |    |
| 38 | 11-580-13          | Приборы полупроводнико-<br>вые (транзисторы, тер-<br>мисторы, тиристоры и<br>диоды) шт. | 1,000  | 0,32 |     | 0  | 0  |        | 1,00         | 1      |    |
| 39 | 16-05<br>п.01-013  | Реле шт.  | 1,000  | 3,00 | 3   |    |    |        |              |        |    |
| 40 | 11-630-1           | Монтаж шт.  | 1,000  | 1,12 |     | 1  | 1  |        | 2,00         | 2      |    |
| 41 | 10-972-10          | Коробка распределитель-<br>ная шт.  | 1,000  | 4,01 |     | 4  | 2  | 1<br>0 | 3,00<br>0,23 | 3<br>0 |    |

| I  | 2                | 3  | 4      | 5     | 6  | 7  | 8  | 9      | 10            | 11     | 12 |
|----|------------------|--|--------|-------|----|----|----|--------|---------------|--------|----|
| 42 | 10-975-8         | То же, универсальная<br>шт.  | 25,000 | 0,48  |    | 12 | 10 | 1      | 1,00          | 25     |    |
| 43 | 15-17<br>п.1-113 | Коробка металлическая<br>шт.   | 1,000  | 29,00 | 29 |    |    |        |               |        |    |
| 44 | 8-573-1          | Монтаж шт.   | 1,000  | 1,64  |    | 2  | 1  | 0<br>0 | 2,00<br>0,18  | 2<br>0 |    |
| 45 | 8-417-1          | Труба винилпластовая<br>по установленным конст-<br>рукциям внутренний<br>диаметр до 25 мм 100м | 0,100  | 34,80 |    | 3  | 1  | 1<br>0 | 26,00<br>4,97 | 3<br>0 |    |
| 46 | 8-149-1          | Кабель до 35 кв в про-<br>ложенных трубах, блоках<br>и коробах, масса 1 м<br>до: 1 кг 100 м    | 0,150  | 10,00 |    | 2  | 1  | 0<br>0 | 11,00<br>0,13 | 2<br>0 |    |
| 47 | 10-54-11         | Провод однопарный с<br>креплением проволочны-<br>ми скрепами по стене;<br>кирпичной 100 м      | 5,730  | 7,92  |    | 45 | 43 |        | 13,00         | 74     |    |
| 48 | 10-975-7         | Монтаж ЩЭСУ-1М шт.   | 1,000  | 2,43  |    | 2  | 2  | 0<br>0 | 3,00<br>0,06  | 3<br>0 |    |

| I  | 2                              | 3  | 4      | 5      | 6 | 7  | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|--------------------------------|--|--------|--------|---|----|---|---|----|----|----|
|    |                                | Материалы, не учтенные<br>ценой на монтаж                                    |        |        |   |    |   |   |    |    |    |
| 49 | СИМ<br>5-1-2542<br>(К=1,2)     | Кабель ТПШОх2х0,5<br>1000 м<br>Цена ед.: 202х1,2                             | 0,015  | 242,40 |   | 4  |   |   |    |    |    |
| 50 | СИМ<br>5-2-239<br>(К=1,2)      | Провод ПВ3 сеч. 1 мм <sup>2</sup><br>1000 м<br>Цена ед.: 19,1х1,2.           | 0,003  | 22,92  |   | 0  |   |   |    |    |    |
| 51 | СИМ<br>5-2-501<br>(К=1,2)      | То же, ЛГВ-II сеч.<br>2х0,6 мм <sup>2</sup><br>1000 м<br>Цена ед.: 23,1х1,2  | 0,570  | 27,72  |   | 16 |   |   |    |    |    |
| 52 | 05-03<br>п.8-0124<br>(К=1,076) | Трубы поливинилхлорид-<br>ные ПВХ-В-Р-ЭП25У<br>1000 м<br>Цена ед.: 310х1,076 | 0,010  | 333,56 |   | 3  |   |   |    |    |    |
| 53 | СИМ<br>5-5-13                  | Коробка универсальная<br>для сети проводного<br>вещания УК-2П шт.            | 25,000 | 0,14   |   | 4  |   |   |    |    |    |
| 54 | СИМ<br>6-5-14                  | Коробка распределитель-<br>ная телефонная КРТН-10<br>шт.                     | 1,000  | 1,79   |   | 2  |   |   |    |    |    |

Т.п. 416-7-1315.89

Ал.6

2II

| I  | 2                       | 3  | 4                    | 5     | 6     | 7   | 8   | 9   | 10      | 11 | 12       |
|----|-------------------------|--|----------------------|-------|-------|-----|-----|-----|---------|----|----------|
| 55 | 15-17-1113<br>(К-1,076) | Шкаф ЩЭСУ<br>шт.<br>Цена ед.: 29х1,076             | шт.                  | 1,000 | 31,20 |     |     |     |         |    |          |
|    |                         | Итого прямые затраты,<br>руб.                      |                      |       |       | 180 | 181 | 107 | 3       | -  | 219 0,00 |
|    |                         | Итого прямые затраты,<br>руб.                      |                      |       |       | 333 | 324 | 174 | 12<br>2 | -  | 344 0,00 |
|    |                         | Отпускная стоимость<br>оборудования руб.           |                      |       |       | 333 |     |     |         |    |          |
|    |                         | Начисления на оборуду-<br>дование руб.             | 9,9%                 |       |       | 34  |     |     |         |    |          |
|    |                         | Итого руб.   |                      |       |       | 367 |     |     |         |    |          |
|    |                         | Итого стоимость оборуду-<br>дования руб.           |                      |       |       | 367 |     |     |         |    |          |
|    |                         | Материалы, не учтенные<br>в цене монтажа руб.      |                      |       |       |     | 85  |     |         |    |          |
|    |                         | Механомонтажные работы<br>руб.                     |                      |       |       |     | 94  | 78  | 0       | -  | 160      |
|    |                         | Электромонтажные работы<br>руб.                    |                      |       |       |     | 145 | 96  | 12<br>2 | -  | 184      |
|    |                         | Накладные расходы меха-<br>номонтажных работ, руб. | 80,00% (НУЧП-32,00%) |       |       |     | 62  | -   | -       | -  | -        |

| I | 2 | 3  | 4 | 5 | 6   | 7   | 8   | 9       | 10 | 11  | 12 |
|---|---|--|---|---|-----|-----|-----|---------|----|-----|----|
|   |   | Накладные расходы элект-<br>ромонтажных работ, руб. 87,00% (НУЧП-32,00%) |   |   |     | 84  | -   | -       | -  | -   |    |
|   |   | Нормативная трудоемкость<br>чел.-ч 0,092                                 |   |   |     | -   | -   | -       | -  | 13  |    |
|   |   | Сметная заработная<br>плата руб. 0,18                                    |   |   |     | -   | 26  | -       | -  | -   |    |
|   |   | Итого с накладными<br>расходами руб.                                     |   |   | 367 | 470 | 200 | 12<br>2 | -  | 357 |    |
|   |   | Плановые накопления, руб. 8,00% (НУЧП-44,00%)                            |   |   |     | 38  | -   | -       | -  | -   |    |
|   |   | Итого по смете руб.  |   |   | 367 | 508 | 200 | 12<br>2 | -  | -   |    |
|   |   | Всего по смете руб.  |   |   |     | 875 | -   | -       | -  | -   |    |
|   |   | Нормативная трудоемкость<br>чел.-ч                                       |   |   |     | -   | -   | -       | -  | 357 |    |
|   |   | Сметная заработная плата<br>руб.   |   |   |     | -   | 202 | -       | -  | -   |    |

Главный инженер проекта

Начальник отдела

Составил

Проверил

Маричева

Фролова

Михайлова

Кононова

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I2

к типовому проекту ремонтно-механической мастерской на  
I50 условных ремонтов в год

автоматизация вентсистем

Основание: спецификация № АОВ.СО

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость I,69 тыс.руб.  
в том числе:  
общестроительных работ 0,02 тыс.руб.  
оборудования I,10 тыс.руб.  
монтажных работ 0,57 тыс.руб.  
Нормативная условно-чистая  
продукция тыс.руб.  
Нормативная трудоемкость 290 чел.-ч  
Сметная заработная плата 0,20 тыс.руб.  
Показатели по смете:  
объем 7049,9 стоимость на I м3 0,24 руб.

| №<br>п/п | Шифр и №<br>позиции<br>нормати-<br>ва | Наименование работ и затрат, единица<br>измерения      | Коли-<br>чество | Стои-<br>мость<br>едини-<br>цы,<br>руб. | Общая стоимость, руб.            |                              |   |  |       | Затраты труда<br>рабочих,<br>чел.-ч<br>не ободж.<br>машины<br>_____ | Общая<br>масса<br>обору-<br>дова-<br>ния |
|----------|---------------------------------------|--|-----------------|---|----------------------------------|------------------------------|---|--|-------|---|--|
|          |                                       |  |                 |   | обо-<br>ру-<br>до-<br>ва-<br>ния | мон-<br>таж-<br>ных<br>работ | основ-<br>ной<br>зара-<br>ботной<br>платы | эксплу-<br>атации<br>машины<br>в т.ч.<br>зар-<br>платы | _____ |   |  |
| I        | 2                                     | 3  | 4               | 5                                       | 6                                | 7                            | 8   | 9  | 10    | 11  | 12                                       |
| I        | I7-0648<br>п.1-363                    | Термометр техниче-<br>ский угловой<br>У2-1-240-29I шт. | 10,000          | 0,95                                    | 10                               |                              |   |  |       |   |  |



| I | 2                    | 3   | 4      | 5    | 6  | 7 | 8 | 9 | 10   | 11 | 12 |
|---|----------------------|---|--------|------|----|---|---|---|------|----|----|
| 2 | I7-06-48<br>п. I-753 | Оправа к термометрам<br>угловым шт.                     | 8,000  | 2,00 | I6 |   |   |   |      |    |    |
| 3 | II-I-I               | Термометр технический<br>стеклянный показывающий<br>шт. | 10,000 | 0,2I |    | 2 | 2 |   | 0,50 | 6  |    |
| 4 | I7-06-48<br>п. I-256 | Термометр прямой<br>П5-2-240-66 шт.                     | 5,000  | 0,85 | 4  |   |   |   |      |    |    |
| 5 | I7-06-48<br>п. I-752 | Оправа к термометрам<br>прямым шт.                      | 4,000  | I,50 | 6  |   |   |   |      |    |    |
| 6 | II-I-I               | Термометр технический<br>стеклянный показывающий<br>шт. | 5,000  | 0,2I |    | I | I |   | 0,50 | 2  |    |
| 7 | I7-06-48<br>п. I-27I | Термометр прямой<br>П4-I-240-66 шт.                     | 5,000  | 0,85 | 4  |   |   |   |      |    |    |
| 8 | I7-06-48<br>п. I-752 | Оправа к термометрам<br>прямым шт.                      | 4,000  | I,50 | 6  |   |   |   |      |    |    |
| 9 | II-I-I               | Термометр технический<br>стеклянный показывающий<br>шт. | 5,000  | 0,2I |    | I | I |   | 0,50 | 2  |    |

Т.п. 416-7-315.89

Ал.6

215

| I  | 2                    | 3   | 4     | 5     | 6   | 7 | 8 | 9      | 10           | 11     | 12 |
|----|----------------------|---|-------|-------|-----|---|---|--------|--------------|--------|----|
| I0 | I7-06-48<br>п. I-456 | Термометр бытовой<br>ТБ-2М шт.  | 4,000 | 0,26  | I   |   |   |        |              |        |    |
| II | I7-04<br>п. I-0040   | Терморегулирующее<br>устройство ТУДЗ-1-2,<br>ТУДЗ-4 шт.                                   | 8,000 | 20,60 | I65 |   |   |        |              |        |    |
| I2 | II-4-3               | Устройство терморегули-<br>рующее dilatометриче-<br>ское : электрическое<br>шт.           | 8,000 | 0,36  |     | 3 | 3 |        | 1,00         | 8      |    |
| I3 | I7-04-<br>20-82      | Манометр МП-160А-6<br>шт.   | 8,000 | 6,80  | 54  |   |   |        |              |        |    |
| I4 | II-93-I              | Манометр, вакуумметр<br>или мановакуумметр пока-<br>зывающий шт.                          | 8,000 | 0,80  |     | 6 | 6 |        | 1,00         | 8      |    |
| I5 | I7-04-<br>10-415     | Термопреобразователь<br>ТСМ-0879 шт.  | 3,000 | 3,80  | II  |   |   |        |              |        |    |
| I6 | II-13-I              | Термопреобразователь<br>для помещений, одинар-<br>ный, двойной или поверх-<br>ностный шт. | 3,000 | 0,90  |     | 3 | 3 | 0<br>0 | 1,00<br>0,01 | 3<br>0 |    |

| I  | 2                                | 3  | 4     | 5      | 6   | 7  | 8  | 9 | IO   | II | I2 |
|----|----------------------------------|--|-------|--------|-----|----|----|---|------|----|----|
| I7 | I7-04-<br>I980/2I,22<br>п.5-II23 | Регулятор температуры<br>Т32IПЗ шт.                                | 3,000 | I20,00 | 360 |    |    |   |      |    |    |
| I8 | II-405-2                         | Монтаж регулятора шт.  | 3,000 | 3,93   |     | I2 | I2 |   | 6,00 | I8 |    |
| I9 | I7-06-48<br>п. I-296             | Регулятор прямой<br>П5-2-I60-66 шт.                                | 5,000 | 0,85   | 4   |    |    |   |      |    |    |
| 20 | II-I-I                           | Термометр технический<br>стеклянный показываю-<br>щий шт.          | 5,000 | 0,2I   |     | I  | I  |   | 0,50 | 2  |    |
| 2I | I7-06-48<br>п. I-752             | Оправа к термометрам<br>прямым шт.                                 | 4,000 | I,50   | 6   |    |    |   |      |    |    |
| 22 | I7-04-<br>20-82                  | Манометр МП-I60А-25<br>шт.   | 6,000 | 6,80   | 4I  |    |    |   |      |    |    |
| 23 | II-93-I                          | Манометр, вакуумметр<br>или мановакуумметр<br>показывающий шт.     | 6,000 | 0,80   |     | 5  | 5  |   | I,00 | 6  |    |
| 24 | I5-04<br>п. I8-II5<br>(К=0,92)   | Пост управления кнопоч-<br>ный ПКС 222-2 шт.<br>Цена ед.: 3,2х0,92 | 8,000 | 2,94   | 24  |    |    |   |      |    |    |
| 25 | Пр-т<br>I5-I7-<br>I444-I         | Монтаж шт.   | 8,000 | I,25   | IO  |    |    |   |      |    |    |

| I  | 2                          | 3   | 4     | 5     | 6  | 7  | 8 | 9      | IO            | II     | I2 |
|----|----------------------------|---|-------|-------|----|----|---|--------|---------------|--------|----|
| 26 | 8-574-48                   | Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: кнопка управления количество шт. 2 | 9,000 | 0,78  |    | 6  | 4 |        | 0,70          | 6      |    |
| 27 | I6-02<br>п.50-II4          | Звонок ЗВП-220 шт.  | 4,000 | 8,70  | 35 |    |   |        |               |        |    |
| 28 | IO-744-5                   | Звонок тревоги для внутренней или наружной установки шт.  | 4,000 | I, I8 |    | 5  | 4 |        | 2,00          | 8      |    |
| 29 | I2-809-I                   | Краны пружинные и бронзовые муфтовые на условное давление I Мпа диаметр условного прохода I5-25 мм шт.        | 8,000 | 0,8I  |    | 6  | 6 |        | I,00          | 8      |    |
| 30 | I5-I7-<br>OI-IOI6<br>доп.7 | Щит шкафной ШМ I000x600 шт.   | 3,000 | 30,00 | 90 |    |   |        |               |        |    |
| 3I | II-680-4                   | Щит шкафной малогабаритный, устанавливаемый на: колонне бетонной шт.  | 3,000 | 3,28  |    | IO | 4 | I<br>0 | 2,00<br>0, I4 | 6<br>0 |    |

Т.п. 4I6-7-3I5.89

Ал.6

2I8

| I  | 2                 | 3  | 4     | 5     | 6 | 7  | 8  | 9       | IO             | II       | I2 |
|----|-------------------|--|-------|-------|---|----|----|---------|----------------|----------|----|
| 32 | 8-695-3           | Заземление оборудования<br>центральное шт.   | 3,000 | 7,2I  |   | 22 | I3 | I<br>0  | 4,00<br>0,03   | I2<br>0  |    |
| 33 | I5-I7<br>п. I-506 | Установка и закрепле-<br>ние щитов шт.   | 3,000 | I,50  | 5 |    |    |         |                |          |    |
| 34 | 8-406-I           | Труба стальная с креп-<br>лением накладными ско-<br>бами диаметр до 25 мм<br>I00 м             | 0,440 | 54,00 |   | 24 | IO | IO<br>4 | 43,00<br>I2,55 | I9<br>6  |    |
| 35 | 8-4I7-I           | Труба винипластовая по<br>установленным конструк-<br>циям внутренний диаметр<br>до 25 мм I00 м | 2,240 | 34,80 |   | 78 | 32 | 27<br>9 | 26,00<br>4,97  | 58<br>II |    |
| 36 | 8-4I7-2           | Труба винипластовая по<br>установленным конструк-<br>циям внутренний диаметр<br>до 32 мм I00 м | 0,060 | 49,80 |   | 3  | I  | I<br>0  | 32,00<br>7,83  | 2<br>0   |    |
| 37 | 8-408-I           | Рукав металлический диа-<br>метром до 78 мм по сталь-<br>ным конструкциям I00м                 | 4,000 | 0,97  |   | 4  | 3  | 0<br>0  | I,00<br>0,0I   | 4<br>0   |    |

| I  | 2                              | 3  | 4     | 5     | 6  | 7  | 8  | 9      | 10           | 11      | 12 |
|----|--------------------------------|--|-------|-------|----|----|----|--------|--------------|---------|----|
| 38 | II-582-I                       | Коробка соединительная,<br>тип КСК, количество<br>зажимов, до: 8 шт.   | 4,000 | 0,97  |    | 4  | 3  | 0<br>0 | 1,00<br>0,01 | 4<br>0  |    |
| 39 | II-582-2                       | Коробка соединительная,<br>тип КСК, количество<br>зажимов, до: 16 шт.  | 4,000 | 1,04  |    | 4  | 3  | 0<br>0 | 1,00<br>0,01 | 4<br>0  |    |
| 40 | 8-409-I                        | Затягивание проводов в<br>трубы и металлические<br>рукава, первый провод<br>одножильный или много-<br>жильный в общей оплет-<br>ке, суммарное сечение<br>до: 2,5 мм <sup>2</sup> 100 м | 2,660 | 4,88  |    | 13 | 6  | 6<br>2 | 4,00<br>0,92 | 11<br>2 |    |
| 41 | 8-409-II                       | За каждый последующий<br>провод, сечение до:<br>2,5 мм <sup>2</sup> 100 м<br><br>Ящик управления ЯУЭ-0863  | 8,440 | 1,21  |    | 10 | 10 |        | 2,00         | 17      |    |
| 42 | 15-17<br>доп.1981/1<br>п.2-394 | Металлоконструкции ящи-<br>ка размером 800х600х350<br>шт.  | 1,000 | 47,00 | 47 |    |    |        |              |         |    |



| I  | 2                 | 3  | 4      | 5    | 6  | 7 | 8 | 9 | 10   | 11 | 12 |
|----|-------------------|--|--------|------|----|---|---|---|------|----|----|
|    |                   | или универсальный пере-<br>ключатель            цепь   | 12,000 | 0,43 |    | 5 | 2 |   | 0,30 | 4  |    |
| 50 | I5-04<br>п.06-409 | Переключатель УП 53II<br>шт.   | 1,000  | 2,20 | 2  |   |   |   |      |    |    |
| 51 | I5-I7<br>п.1-445  | Заводской монтаж    шт.  | 1,000  | 1,25 | I  |   |   |   |      |    |    |
| 52 | 8-574-50          | Подготовка к включению<br>аппаратов и приборов,<br>установленных на устрой-<br>ствах: командоконтролер<br>или универсальный пере-<br>ключатель            цепь | 2,000  | 0,43 |    | I | 0 |   | 0,30 | I  |    |
| 53 | I5-04<br>п.12-050 | Реже промежуточное<br>РПУ-2-364203У3    шт.  | 2,000  | 5,40 | II |   |   |   |      |    |    |
| 54 | I5-I7<br>п.1-429  | Заводской монтаж    шт.  | 2,000  | 3,75 | ?  |   |   |   |      |    |    |
| 55 | 8-574-55          | Подготовка к включению<br>аппаратов и приборов,<br>установленных на устрой-<br>ствах: ваттметр фазометр<br>счетчик частотомер реже<br>электрические        шт. | 2,000  | 1,19 |    | 2 | I |   | 1,00 | 2  |    |



| I  | 2                 | 3  | 4         | 5    | 6  | 7 | 8 | 9 | 10   | 11 | 12 |
|----|-------------------|--|-----------|------|----|---|---|---|------|----|----|
| 56 | I5-04<br>п.12-05I | Реле РПУ-326403УЗ  | шт. 2,000 | 6,60 | 13 |   |   |   |      |    |    |
| 57 | I5-I7<br>п.1-429  | Заводской монтаж   | шт. 2,000 | 3,75 | 7  |   |   |   |      |    |    |
| 58 | 8-574-55          | Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: ваттметр фазометр счетчик частотомер реле электрические | шт. 2,000 | 1,19 |    | 2 | 1 |   | 1,00 | 2  |    |
| 59 | I5-04<br>п.12-049 | Реле РПУ-2-362203  | шт. 1,000 | 5,10 | 5  |   |   |   |      |    |    |
| 60 | I5-I7<br>п.1-429  | Заводской монтаж   | шт. 1,000 | 2,50 | 2  |   |   |   |      |    |    |
| 61 | 8-574-55          | Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: ваттметр фазометр счетчик частотомер реле электрические | шт. 1,000 | 1,19 |    | 1 | 1 |   | 1,00 | 1  |    |
| 62 | I5-04<br>п.18-011 | Кнопка КЕ 011УЗ  | шт. 6,000 | 0,80 | 5  |   |   |   |      |    |    |

| I  | 2                | 3   | 4         | 5    | 6 | 7  | 8  | 9 | 10   | 11 | 12 |
|----|------------------|---|-----------|------|---|----|----|---|------|----|----|
| 63 | 15-17<br>п.1-444 | Заводской монтаж  | шт. 6,000 | 1,25 | 7 |    |    |   |      |    |    |
| 64 | 8-574-41         | Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: контактор переменного тока на ток до 1000А   | шт. 6,000 | 7,60 |   | 46 | 18 |   | 4,00 | 24 |    |
| 65 | 15-07<br>п.5-058 | Табло световое ТСМ  | шт. 1,000 | 1,05 | 1 |    |    |   |      |    |    |
| 66 | 15-17<br>п.1-481 | Заводской монтаж  | шт. 1,000 | 0,75 | 1 |    |    |   |      |    |    |
| 67 | 8-574-56         | Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: диод сухой конденсатор проволочное сопротивление прибор звуковой или зрительной сигнализации патрон для лампы штепсельная розетка и т.п. | шт. 1,000 | 0,55 |   | 1  | 0  |   | 0,50 | 0  |    |
| 68 | 15-17<br>п.5-056 | Лампа сигнальная ЛС-53  | шт. 2,000 | 0,65 | 1 |    |    |   |      |    |    |

| I  | 2                | 3   | 4   | 5     | 6     | 7 | 8  | 9 | 10 | 11   | 12 |
|----|------------------|---|-----|-------|-------|---|----|---|----|------|----|
| 69 | I5-I7<br>п.1-48I | Заводской монтаж  | шт. | 2,000 | 0,75  | 2 |    |   |    |      |    |
| 70 | 8-574-56         | Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: диод сухой конденсатор проволочное сопротивление прибор звуковой или зрительной сигнализации патрон для лампы штепсельная розетка и т.п. | шт. | 2,000 | 0,55  |   | I  | I |    | 0,50 | I  |
|    |                  | Материалы, не учтенные ценником на монтаж   |     |       |       |   |    |   |    |      |    |
| 71 | СИМ<br>3-1039    | Кран I4MЛ   | шт. | 8,000 | I,07  |   | 9  |   |    |      |    |
| 72 | СИМ<br>5-2-228   | Провод АПВ сеч. 2мм <sup>2</sup><br>1000 м  |     | 0,948 | 28,40 |   | 27 |   |    |      |    |
| 73 | СИМ<br>5-2-24I   | Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 660В с медной жилой, марки ПВI, сечением, мм <sup>2</sup> : I 1000м  |     | 0,196 | 27,90 |   | 5  |   |    |      |    |

| I  | 2                              | 3   | 4     | 5      | 6      | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|--------------------------------|---|-------|--------|--------|---|---|---|----|----|----|
| 74 | 01-013<br>Т.18,1<br>(К=1,026)  | Трубы стальные 14x2<br>Цена ед.: 0,47x1,026   | м     | 8,000  | 0,48   |   |   |   |    | 4  |    |
| 75 | СЦМ<br>1-3-1                   | Трубы стальные оварные<br>водогазопроводные с<br>резьбой ГОСТ 3262-75<br>с изм. 1 черные легкие<br>(неоцинкованные) диа-<br>метр условного прохода<br>в мм - Ду; толщина сте-<br>нок в мм - Т; Ду-15<br>Т - 2,5 | м     | 36,000 | 0,24   |   |   |   |    | 9  |    |
| 76 | 05-03<br>п.8-0085<br>(К=1,076) | Трубы ПВД Д=16 мм<br>Цена ед.: 100x1,076  | 1000м | 0,154  | 107,60 |   |   |   |    | 17 |    |
| 77 | 05-03<br>п.8-0086<br>(К=1,076) | Трубы ПВХ Д = 20 мм<br>1000 м<br>Цена ед.: 145x1,076  | м     | 0,044  | 156,02 |   |   |   |    | 7  |    |
| 78 | 05-03<br>п.8-0087<br>(К=1,076) | Трубы ПВХ Д=25 мм<br>1000 м<br>Цена ед.: 180x1,076  | м     | 0,026  | 193,68 |   |   |   |    | 5  |    |
| 79 | 05-03<br>п.8-0088<br>(К=1,076) | Трубы ПВХ Д=32 мм<br>1000м<br>Цена ед.: 260x1,076   | м     | 0,006  | 279,76 |   |   |   |    | 2  |    |

| I  | 2                                | 3  | 4      | 5     | 6      | 7    | 8   | 9   | 10       | 11 | 12  |      |
|----|----------------------------------|--|--------|-------|--------|------|-----|-----|----------|----|-----|------|
| 80 | 24-16-49<br>п.1-048<br>(К=1,086) | Рукав гибкий<br>РЗ-Ц-Х-3-15УЗ<br>Цена ед.: 160х1,086         | 1000 м | 0,016 | 173,76 |      |     |     |          |    |     |      |
| 81 | 24-16-49<br>п.1-051<br>(К=1,086) | Рукав гибкий<br>РЗ-Ц-Х-3-22УЗ<br>Цена ед.: 210х1,086         | 1000 м | 0,011 | 228,06 |      |     |     |          |    |     |      |
| 82 | 24-05-<br>1-1389<br>(К=1,082)    | Коробки соединительные<br>КСК-8 шт.<br>Цена ед.: 2,2х1,082   |        | 4,000 | 2,38   |      |     |     |          |    |     |      |
| 63 | 24-05-1390<br>(К=1,082)          | Коробки соединительные<br>КСК-16 шт.<br>Цена ед.: 3,45х1,082 |        | 4,000 | 3,73   |      |     |     |          |    |     |      |
|    |                                  | Итого прямые затраты,<br>руб.                                |        |       |        | 994  | 409 | 160 | 48<br>16 | -  | 277 | 0,00 |
|    |                                  | Отпускная стоимость<br>оборудования руб.                     |        |       |        | 994  |     |     |          |    |     |      |
|    |                                  | Начисления на обору-<br>дование руб. 9,9%                    |        |       |        | 101  |     |     |          |    |     |      |
|    |                                  | Итого руб.   |        |       |        | 1095 |     |     |          |    |     |      |

| I | 2 | 3   | 4 | 5 | 6    | 7   | 8   | 9        | 10 | 11  | 12 |
|---|---|---|---|---|------|-----|-----|----------|----|-----|----|
|   |   | Итого стоимость оборудования руб.                                   |   |   | 1095 |     |     |          |    |     |    |
|   |   | Материалы, не учтенные в цене монтажа руб.                          |   |   |      | 98  |     |          |    |     |    |
|   |   | Механомонтажные работы руб.   |   |   |      | 66  | 56  | 1        | -  | 90  |    |
|   |   | Электромонтажные работы руб.  |   |   |      | 227 | 104 | 47<br>16 | -  | 187 |    |
|   |   | Строительные работы, руб.   |   |   |      | 9   | 0   | 0        | -  | 0   |    |
|   |   | Сантехнические работы, руб.   |   |   |      | 9   | 0   | 0        | -  | 0   |    |
|   |   | Накладные расходы механомонтажных работ, руб. 80,00% (НУЧП-32,00%)  |   |   |      | 45  | -   | -        | -  | -   |    |
|   |   | Накладные расходы электромонтажных работ, руб. 87,00% (НУЧП-32,00%) |   |   |      | 90  | -   | -        | -  | -   |    |
|   |   | Накладные расходы сантехнических работ, руб. 13,30% (НУЧП-63,00%)   |   |   |      | 1   | -   | -        | -  | -   |    |
|   |   | Нормативная трудоемкость чел.-ч 0,092                               |   |   |      | -   | -   | -        | -  | 13  |    |
|   |   | Сметная заработная плата руб. 0,18                                  |   |   |      | -   | 24  | -        | -  | -   |    |

| I | 2 | 3   | 4 | 5 | 6    | 7    | 8   | 9        | 10 | 11 | 12  |
|---|---|---|---|---|------|------|-----|----------|----|----|-----|
|   |   | Итого о накладными рас-<br>ходами руб.          |   |   | 1095 | 545  | 184 | 48<br>16 | -  |    | 290 |
|   |   | Плановые накопления<br>руб. 8,00% (НУЧП-44,00%) |   |   |      | 44   | -   | -        | -  |    | -   |
|   |   | Итого по смете руб.                             |   |   | 1095 | 589  | 184 | 48<br>16 | -  |    | -   |
|   |   | Всего по смете, руб.                            |   |   |      | 1684 | -   | -        | -  |    | -   |
|   |   | Нормативная трудоемкость<br>чел.-ч              |   |   |      | -    | -   | -        | -  |    | 290 |
|   |   | Сметная заработная<br>плата руб.                |   |   |      | -    | 200 | -        | -  |    | -   |

Главный инженер проекта

Начальник отдела

Составил

Проверил

*Маричева*  
*Фролова*  
*Михайлова*  
*Коконова*

Маричева

Фролова

Михайлова

Коконова

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 13

к типовому проекту ремонтно-механической мастерской на  
150 условных ремонтов в год

технологическое оборудование

Основание: спецификация № ТХ.6-8

Сметная стоимость 58,80 тыс.руб.

в том числе:

оборудования 57,55 тыс.руб.

монтажных работ 1,25 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая

продукция тыс.руб.

Нормативная трудоемкость 613 чел.-ч

Сметная заработная плата 0,41 тыс.руб.

Показателя по смете:

объем 7049,9 стоимость на 1 м3 8,34 руб.

Составлена в ценах 1984г.

| №<br>п/п | Шифр и №<br>позиции<br>норматива | Наименование работ и<br>затрат, единица изме-<br>рения | Коли-<br>чество | Стои-<br>мость<br>едни-<br>цы,<br>руб. | Общая стоимость, руб.       |                                   |   |  |                       | Затраты труда<br>рабочих,<br>чел.-ч<br>не обслуж.<br>машин<br>обслуживающ.<br>машин<br>на еди-<br>нцу | Общая<br>масса<br>обору-<br>дова-<br>ния |
|----------|----------------------------------|--|-----------------|--|-----------------------------|-----------------------------------|---|--|-----------------------|---|--|
|          |                                  |  |                 |  | обо-<br>рудо-<br>ва-<br>ния | мон-<br>таж-<br>ных<br>ра-<br>бот | основ-<br>ной<br>зара-<br>бот-<br>ной<br>пла-<br>ты | эксплу-<br>атации<br>машин<br>в т.ч.<br>зара-<br>плата | и<br>и<br>и<br>и<br>и |   |  |
| I        | 2                                | 3  | 4               | 5                                      | 6                           | 7                                 | 8   | 9  | 10                    | 11  | 12                                       |
|          |                                  | Участок наружной<br>мойки машины                       |                 |  |                             |                                   |   |  |                       |   |  |
| I        | 56-01-02<br>п.153                | Шкаф для инструмента<br>и принадлежностей<br>5126 шт.  | 1,000           | 112,00                                 | 112                         |                                   |   |  |                       |   |  |



Т.п. 416-7-315.89

Ал.6

230

| I | 2                               | 3  | 4     | 5       | 6    | 7  | 8  | 9       | 10            | 11      | 12 |
|---|---------------------------------|--|-------|---------|------|----|----|---------|---------------|---------|----|
| 2 | 24-04-01<br>п.15                | Машина моечная ОМ-536I<br>шт.                                  | 1,000 | 530,00  | 530  |    |    |         |               |         |    |
| 3 | 18-246-7                        | Машина моечная для<br>покрышек, тип 800-02<br>шт.              | 1,000 | 37,50   |      | 37 | 21 | II<br>4 | 39,00<br>5,04 | 39<br>5 |    |
|   |                                 | Участок мойки деталей  |       |         |      |    |    |         |               |         |    |
| 4 | Заявка<br>на<br>РМО-8Iг.<br>п.6 | Установка моечная<br>ОМ-1366I-01 шт.                           | 1,000 | 1200,00 | 1200 |    |    |         |               |         |    |
| 5 | 18-246-7                        | Машина моечная для<br>покрышек, тип 0800-02<br>шт.             | 1,000 | 37,50   |      | 37 | 21 | II<br>4 | 39,00<br>5,04 | 39<br>5 |    |
| 6 | 24-18-3I<br>п.30                | Секция стеллажа 5I54<br>шт.                                    | 1,000 | 75,00   | 75   |    |    |         |               |         |    |
|   |                                 | Разборочно-сборочный<br>участок и технического<br>обслуживания |       |         |      |    |    |         |               |         |    |
| 7 | 24-04-0I<br>п.139               | Стенд универсальный<br>КИ-968M шт.                             | 1,000 | 854,00  | 854  |    |    |         |               |         |    |
| 8 | 32-242-I                        | Монтаж шт.   | 1,000 | 7,40    |      | 7  | 6  | 0<br>0  | 10,2I<br>0,35 | 10<br>0 |    |

| I  | 2   | 3   | 4     | 5       | 6    | 7 | 8 | 9      | 10            | 11      | 12 |
|----|---|---|-------|---------|------|---|---|--------|---------------|---------|----|
| 9  | Цена Нов-городско-го Ю "Автопец-оборудова-ние"    | Прибор для проверки эл/оборудования К484 шт.    | 1,000 | 1250,00 | 1250 |   |   |        |               |         |    |
| 10 | Цена Когу-беевокого э-да "Автоспец-оборудова-ние" | Домкрат П304 шт.                                | 1,000 | 112,00  | 112  |   |   |        |               |         |    |
| 11 | 24-04-01 п.151                                    | Пресс гидравлический Р324 шт.                   | 1,000 | 233,00  | 233  |   |   |        |               |         |    |
| 12 | 1-214-1   | Автомат, пресс массой, т: 0,1 шт.               | 1,000 | 7,40    |      | 7 | 7 | 0<br>0 | 11,00<br>0,05 | 11<br>0 |    |
| 13 | 24-01-01 п.170                                    | Верстак слесарный 5101 шт.                      | 2,000 | 57,00   | 114  |   |   |        |               |         |    |
| 14 | ССУЧ. об.5,2 стр.21 п.48                          | Ларь для обтирочных материалов 1000x500x850 шт. | 1,000 | 63,00   | 63   |   |   |        |               |         |    |

| I  | 2   | 3   | 4     | 5      | 6  | 7  | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|---|---|-------|--------|----|----|---|---|----|----|----|
| 15 | Цена Ярославского опытно-инструментального завода | Комплект инструмента ПИМ-490М шт.                     | 1,000 | 39,00  | 39 |    |   |   |    |    |    |
| 16 | 24-04-I п.97                                      | Линейка 2182 для проверки схождения колес шт.         | 1,000 | 5,00   | 5  |    |   |   |    |    |    |
| 17 | Заявка на РМО-81г. п.826                          | Комплект для обслуживания свечей зажигания Э-203 шт.  | 1,000 | 72,00  | 72 |    |   |   |    |    |    |
| 18 | 9-123 (17-6) (K=1,086)                            | Стол монтажный передвижной т<br>Цена ед.: 45x1,086    | 0,165 | 48,87  |    | 8  |   |   |    |    |    |
| 19 | СИМ 2-1-1782 (K=1,086)                            | Стоимость металлоконструкций т<br>Цена ед.: 275x1,086 | 0,165 | 298,65 |    | 49 |   |   |    |    |    |
| 20 | 24-18-3I п.32                                     | Стеллаж для двигателей 5146 шт.                       | 1,000 | 40,00  | 40 |    |   |   |    |    |    |

| I  | 2   | 3  | 4     | 5       | 6    | 7 | 8 | 9      | 10            | 11      | 12 |
|----|---|--|-------|---------|------|---|---|--------|---------------|---------|----|
| 21 | Гремячин-<br>ский ва-<br>вод "Авто-<br>опецоо-<br>рудова-<br>ние" | Стенд для разборки и<br>оборки коробки передач<br>Р201 шт.         | 1,000 | 35,00   | 35   |   |   |        |               |         |    |
| 22 | 32-242-I  | Монтаж шт.   | 1,000 | 7,40    |      | 7 | 6 | 0<br>0 | 10,21<br>0,35 | 10<br>0 |    |
| 23 | Кондалакш-<br>ский в-д<br>"Авторем-<br>пром"                      | Стенд для разборки и<br>оборки двигателей<br>Р770 шт.              | 1,000 | 1340,00 | 1340 |   |   |        |               |         |    |
| 24 | 32-242-I  | Монтаж шт.   | 1,000 | 7,40    |      | 7 | 6 | 0<br>0 | 10,21<br>0,35 | 10<br>0 |    |
| 25 | Загорский<br>в-д<br>"Автоспец-<br>оборудо-<br>вание"              | Комплект приборов для<br>проверки тормозов<br>K482 шт.             | 1,000 | 135,00  | 135  |   |   |        |               |         |    |
| 26 | Коломен-<br>ский опыт-<br>ный в-д<br>Госагро-<br>прома<br>РСФСР   | Стенд для разборки и<br>оборки мостов автомоби-<br>лей ОПР-689 шт. | 1,000 | 75,00   | 75   |   |   |        |               |         |    |

| I  | 2   | 3   |     | 4     | 5       | 6    | 7  | 8  | 9      | 10            | 11      | 12 |
|----|---|---|-----|-------|---------|------|----|----|--------|---------------|---------|----|
| 27 | 32-242-I  | Монтаж  | шт. | 1,000 | 7,40    |      | 7  | 6  | 0<br>0 | 10,21<br>0,35 | 10<br>0 |    |
| 28 | Беслапский<br>3-д "Авто-<br>спецоборудова-<br>ние"    | Домкрат П-308   | шт. | 1,000 | 229,00  | 229  |    |    |        |               |         |    |
| 29 | Слуцкий<br>ПРЗ<br>Госагро-<br>прома<br>БССР           | Кран-балка электрофи-<br>цированная подвесная<br>г/п 3,0 т                                  | шт. | 1,000 | 1833,00 | 1833 |    |    |        |               |         |    |
| 30 | 3-4-6   | Кран подвесной элект-<br>рический однобалочный,<br>грузоподъемность<br>3,2 т, пролет до 9 м | шт. | 1,000 | 55,20   |      | 55 | 47 | 5<br>2 | 78,50<br>2,80 | 79<br>3 |    |
| 31 | 3У-199<br>(К=1,05)                                    | Г/п слача крана Гос-<br>гортехнадзору<br>Цена ед.: 7,49x1,05                                | т   | 3,000 | 7,86    |      | 24 | 9  | 3<br>6 | 5,04<br>2,67  | 15<br>8 |    |
| 32 | Агдлабе-<br>липский<br>АРЗ Гос-<br>агропрома<br>АзССР | Тележка для снятия ко-<br>лес автомобилей П217  | шт. | 1,000 | 162,00  | 162  |    |    |        |               |         |    |

| I  | 2   | 3  | 4     | 5       | 6    | 7 | 8 | 9      | 10            | 11      | 12 |
|----|---|--|-------|---------|------|---|---|--------|---------------|---------|----|
| 33 | 56-01-02<br>п.153   | Шкаф для инструмента<br>и принадлежностей 5126<br>шт.          | 1,000 | 112,00  | 112  |   |   |        |               |         |    |
| 34 | 24-04-01<br>п.623<br>прим.  | Комплект приспособлений<br>и инструмента ОР-15727<br>146:40x84 | 1,000 | 306     | 306  |   |   |        |               |         |    |
| 35 | Цена<br>Акаярско-<br>го РЗ<br>Госагро-<br>прома<br>УзССР              | Стенд для сборки и раз-<br>борки двигателей<br>P235 шт.        | 1,000 | 595,00  | 595  |   |   |        |               |         |    |
| 36 | 32-242-I  | Монтаж шт.   | 1,000 | 7,40    |      | 7 | 6 | 0<br>0 | 10,21<br>0,35 | 10<br>0 |    |
| 37 | Цена Ко-<br>губеевско-<br>го з-да<br>"Автоспец-<br>оборудова-<br>ние" | Стенд для разборки и<br>сборки ребор P275<br>шт.               | 1,000 | 1015,00 | 1015 |   |   |        |               |         |    |
| 38 | 32-242-I  | Монтаж шт.   | 1,000 | 7,40    |      | 7 | 6 | 0<br>0 | 10,21<br>0,35 | 10<br>0 |    |
| 39 | Заявка на<br>РМЮ-85г.<br>п.897  | Прибор шлифовальный<br>2447 шт.                                | 1,000 | 157,00  | 157  |   |   |        |               |         |    |

| I  | 2                                     | 3  | 4     | 5        | 6     | 7  | 8  | 9      | 10            | 11      | 12 |
|----|---------------------------------------|--|-------|----------|-------|----|----|--------|---------------|---------|----|
| 40 | Заявка на РМО-81г. п.60               | Тележка для перевозки двигателей ОПД-7353 шт.      | 1,000 | 69,00    | 69    |    |    |        |               |         |    |
| 41 | Заявка на РМО-81г. п.462              | Стенд для испытания гидроагрегатки-4815 шт.        | 1,000 | 1274,68  | 1275  |    |    |        |               |         |    |
| 42 | 32-242-I                              | Монтаж   | шт.   | 1,000    | 7,40  | 7  | 6  | 0<br>0 | 10,21<br>0,35 | 10<br>0 |    |
|    |                                       | Слесарно-механическое отделение                    |       |          |       |    |    |        |               |         |    |
| 43 | Алма-Атинский станко-строительный з-д | Станок токарно-винторезный универсальный 16Д20 шт. | 1,000 | 6620,00  | 6620  |    |    |        |               |         |    |
| 44 | I-2I-2                                | Станок массой, т, до 3 шт.                         | 1,000 | 23,00    |       | 23 | 14 | 8<br>3 | 25,00<br>4,22 | 25<br>4 |    |
| 45 | I8-0I п. I-006                        | Автомат токарно-револьверный IET40 шт.             | 1,000 | 12800,00 | 12800 |    |    |        |               |         |    |
| 46 | I-2I-2                                | Станок массой, т, до 3 шт.                         | 1,000 | 23,00    |       | 23 | 14 | 8<br>3 | 25,00<br>4,22 | 25<br>4 |    |

| I  | 2                            | 3   | 4     | 5       | 6    | 7  | 8  | 9      | 10            | II      | I2 |
|----|------------------------------|---|-------|---------|------|----|----|--------|---------------|---------|----|
| 47 | 9-57<br>(8-7)<br>(K=I,086)   | Подставка под оборудо-<br>вание т<br>Цена ед.: 89,7хI,086                     | 0,076 | 97,4I   |      | 7  |    |        |               |         |    |
| 48 | СЦМ<br>2-I-I979<br>(K=I,086) | Стоимость металлокон-<br>струкция т<br>Цена ед.: 326хI,086                    | 0,076 | 354,04  |      | 27 |    |        |               |         |    |
| 49 | 18-0I<br>п.2-006             | Станок вертикально-<br>сверлильный 2HI25-I<br>шт.                             | I,000 | I420,00 | I420 |    |    |        |               |         |    |
| 50 | I-2I-I                       | Станок массой, т, от<br>I,I до 2 шт.  | I,000 | I8,40   |      | I8 | I2 | 6<br>2 | 2I,00<br>3,07 | 2I<br>3 |    |
| 5I | 19-06<br>ч.3<br>(K=I,05)     | Тележка грузовая с<br>подъемной платформой<br>ТРП-25 шт.<br>Цена ед.: 64хI,06 | I,000 | 6/,20   | 67   |    |    |        |               |         |    |
| 52 | 29-10-02<br>п.107            | Тумбочка для инстру-<br>мента 5I47 шт.  | I,000 | 9,50    | 10   |    |    |        |               |         |    |
| 53 | 24-04-0I<br>п.146            | Прибор шлифовальный<br>2447 шт.   | I,000 | I45,00  | I45  |    |    |        |               |         |    |



| 1  | 2  | 3   | 4     | 5       | 6    | 7  | 8  | 9      | 10            | 11      | 12 |
|----|--|---|-------|---------|------|----|----|--------|---------------|---------|----|
| 54 | Грознен-<br>ский з-д<br>"Автоспец-<br>оборудо-<br>вание" | Пресс гидравлический<br>ОКС 1671М шт.                 | 1,000 | 1268,00 | 1268 |    |    |        |               |         |    |
| 55 | 1-214-4  | Автомат, пресс массой,<br>т: до 1 шт.                 | 1,000 | 12,10   |      | 12 | 10 | 0<br>0 | 17,00<br>0,19 | 17<br>0 |    |
| 56 | 18-05<br>ч.3<br>п.16-131                                 | Тиски поворотные эле-<br>сарные шт.                   | 1,000 | 41,00   | 41   |    |    |        |               |         |    |
| 57 | 56-01-02<br>п.153  | Шкаф для инструмента<br>и принадлежностей 5126<br>шт. | 1,000 | 112,00  | 112  |    |    |        |               |         |    |
| 58 | 24-18-31<br>п.30   | Секция стеллажа 5154<br>шт.                           | 1,000 | 75,00   | 75   |    |    |        |               |         |    |
| 59 | 24-18-31<br>п.11   | Верстак слесарный 5101<br>шт.                         | 1,000 | 48,00   | 48   |    |    |        |               |         |    |
| 60 | ССН об.№5.2<br>стр.21<br>п.48                            | Ларь для обтирочных<br>материалов 5133 шт.            | 2,000 | 57,17   | 114  |    |    |        |               |         |    |
| 61 | 24-18-31<br>п.30   | Кладовая запчастей<br>Секция стеллажа 5154<br>шт.     | 8,000 | 75,00   | 600  |    |    |        |               |         |    |

| I  | 2   | 3  | 4         | 5     | 6      | 7   | 8 | 9 | 10     | 11           | 12     |
|----|---|--|-----------|-------|--------|-----|---|---|--------|--------------|--------|
| 62 | 24-18-3I<br>п.3I  | Секция стеллажа для<br>инструмента 5I54  | шт. 4,000 | 40,00 | 160    |     |   |   |        |              |        |
|    |   | Кузнечно-сварочное<br>отделение  |           |       |        |     |   |   |        |              |        |
| 63 | Цена Ново-<br>утепского<br>з-да<br>"Искра"<br>г.Перво-<br>уральск | Преобразователь сва-<br>рочный ПД-305У2  | шт.       | 1,000 | 335,00 | 335 |   |   |        |              |        |
| 64 | 15-17<br>п.1-090  | Шкаф сварщика 5I29   | шт.       | 1,000 | 98,00  | 98  |   |   |        |              |        |
| 65 | 8-572-6   | Щиток блок управления<br>или пункт шкафного<br>исполнения устанавли-<br>ваемый на полу, высота<br>и ширина до 1000х1000 мм | шт.       | 1,000 | 8,26   |     | 8 | 2 | 1<br>0 | 3,00<br>0,43 | 3<br>0 |
| 66 | Заявка на<br>РМО-81<br>п.543                                      | Стол для оварочных<br>работ ОКС-УБ23   | шт.       | 1,000 | 85,00  | 85  |   |   |        |              |        |
| 67 | 29-10-02<br>п.107,<br>прям.                                       | Ящик для песка 5I39  | шт.       | 1,000 | 9,50   | 10  |   |   |        |              |        |

| I  | 2  | 3   | 4     | 5       | 6    | 7  | 8  | 9      | 10            | 11      | 12 |
|----|--|---|-------|---------|------|----|----|--------|---------------|---------|----|
| 68 | Мукачевский станко-строительный З-д им. Кирова | Станок точно-шлифовальный ЗК634 шт.                   | 1,000 | 90,00   | 90   |    |    |        |               |         |    |
| 69 | I-202-3  | Станок, автомат массой, т: до 0,5 шт.                 | 1,000 | 12,20   |      | 12 | 11 | 0<br>0 | 18,00<br>0,12 | 18<br>0 |    |
| 70 | I8-05<br>п.02-058                              | Плита проверочная I54 шт.                             | 1,000 | 154     | 154  |    |    |        |               |         |    |
| 71 | 9-57<br>(8-7)<br>(K=1,086)                     | Подставка под оборудование т                          | 0,058 | 89,70   |      | 5  |    |        |               |         |    |
| 72 | СЦМ<br>2-I-1979<br>(K=1,086)                   | Стоимость металлоконструкций т<br>Цена ед.: 326x1,086 | 0,058 | 354,04  |      | 21 |    |        |               |         |    |
| 73 | I8-03<br>п.04-001                              | Молот ковочный пневматический МА4129-А шт.            | 1,000 | 3100,00 | 3100 |    |    |        |               |         |    |
| 74 | I-54-2   | Монтаж шт.  | 1,000 | 39,50   |      | 40 | 27 | 8<br>3 | 47,00<br>3,91 | 47<br>4 |    |

| 1  | 2                                | 3  | 4     | 5      | 6  | 7  | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|----------------------------------|--|-------|--------|----|----|---|---|----|----|----|
| 75 | 24-18-31<br>п.81<br>(K=0,5)      | Ларь для кузнечного<br>инструмента 5134<br>разм. 1000x500x850<br>шт.<br>Цена ед.: 39x0,5 | 1,000 | 19,50  | 20 |    |   |   |    |    |    |
| 76 | 9-200<br>(32-5)<br>(K=1,086)     | Ванна для закалки в<br>воде 5138 т<br>Цена ед.: 53,8x1,086                               | 0,110 | 58,43  |    | 6  |   |   |    |    |    |
| 77 | СИМ<br>2-1-2116<br>(K=1,086)     | Стоимость металлокон-<br>струкций т<br>Цена ед.: 323x1,086                               | 0,110 | 350,78 |    | 39 |   |   |    |    |    |
| 78 | 24-18-31<br>п.81<br>(K=0,3)      | Ящик для угля шт.<br>Цена ед.: 39x0,3  | 1,000 | 11,70  | 12 |    |   |   |    |    |    |
| 79 | 18-05<br>п.6-079                 | Наковальня однорогая<br>НО-32 шт.  | 1,000 | 28,00  | 28 |    |   |   |    |    |    |
| 80 | 18-05<br>ч.3<br>п.6-133          | Тяпки ступовые шт.   | 1,000 | 2,20   | 2  |    |   |   |    |    |    |
| 81 | ССУЧ.<br>№ 5.2<br>отр.49<br>п.95 | Горн кузнечный на<br>1 огонь шт.   | 1,000 | 44,46  | 44 |    |   |   |    |    |    |

| I  | 2                                 | 3   | 4     | 5      | 6   | 7  | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|-----------------------------------|---|-------|--------|-----|----|---|---|----|----|----|
|    |                                   | Вентилятор Ц4-75М2,5<br>учтен в стоимости горна<br>кузнечного |       |        |     |    |   |   |    |    |    |
|    |                                   | Участок ремонта электро-<br>оборудования                      |       |        |     |    |   |   |    |    |    |
| 82 | Заявка<br>на<br>РМО-81г.<br>п.842 | Верстак электрика<br>Р-503Н шт.                               | 1,000 | 305,00 | 305 |    |   |   |    |    |    |
| 83 | 24-18-31<br>п.32                  | Стеллаж для двигателей<br>5146 шт.                            | 1,000 | 40,00  | 40  |    |   |   |    |    |    |
| 84 | 9-57<br>(8-7)<br>(К=1,086)        | Подставка под оборудо-<br>вание т<br>Цена ед.: 89,7х1,086     | 0,058 | 97,41  |     | 6  |   |   |    |    |    |
| 85 | СЛМ 2-1-<br>1979<br>(К=1,086)     | Стоимость металлокон-<br>струкций т<br>Цена ед.: 326х1,086    | 0,058 | 354,04 |     | 21 |   |   |    |    |    |
| 86 | 56-01-02<br>п.153                 | Шкаф для инструмента<br>и принадлежностей<br>5126 шт.         | 1,000 | 112,00 | 112 |    |   |   |    |    |    |
| 87 | 18-01<br>п.2-002                  | Станок вертикально-<br>сверлильный 2М-112<br>шт.              | 1,000 | 290,00 | 290 |    |   |   |    |    |    |

| I  | 2   | 3   | 4     | 5      | 6  | 7  | 8  | 9 | 10    | 11 | 12 |
|----|---|---|-------|--------|----|----|----|---|-------|----|----|
|    |   | Участок подзарядки аккумуляторов                                      |       |        |    |    |    |   |       |    |    |
| 88 | Раска-<br>довский<br>э-д НВА<br>им.60-ле-<br>тия<br>ВЛКСМ | Выпрямитель селеновый<br>ЗАЗ-70-150 шт.                               | 1,000 | 8,70   | 9  |    |    |   |       |    |    |
| 89 | 8-105-1   | Устройство выпрями-<br>тельное, подупроводни-<br>ковое, до: 1 квт шт. | 1,000 | 16,00  |    | 16 | 14 |   | 19,00 | 19 |    |
| 90 | 24-18-31<br>п.11  | Верстак аккумуляторщик<br>шт.   | 2,000 | 48,00  | 96 |    |    |   |       |    |    |
| 91 | 28-02-22<br>п.16-003                                      | Аквастилилятор ДЗ-4<br>шт.  | 1,000 | 51,00  | 51 |    |    |   |       |    |    |
| 92 | 9-202<br>(32-5)<br>(К=1,086)                              | Ванна для приготовления<br>электролита т<br>Цена ед.: 53,8х1,086      | 0,015 | 58,43  |    | 1  |    |   |       |    |    |
| 93 | С1М<br>2-1-2115<br>(К=1,086)                              | Стоимость металлокон-<br>струкций т<br>Цена ед.: 370х1,086            | 0,015 | 401,82 |    | 6  |    |   |       |    |    |

| I   | 2                                  | 3   | 4     | 5       | 6    | 7   | 8 | 9 | 10    | 11 | 12 |
|-----|------------------------------------|---|-------|---------|------|-----|---|---|-------|----|----|
| 94  | Каталог<br>МСХ<br>п.242<br>(K=I,2) | Приспособление для под-<br>лива кислоты шт.<br>Цена ед.: I8xI,2                                 | I,000 | 2I,60   | 22   |     |   |   |       |    |    |
| 95  | 56-0I-0I<br>п.37                   | Шкаф вытяжной шт.   | I,000 | 203     | 203  |     |   |   |       |    |    |
| 96  | 24-I8-3I<br>п.30                   | Стеллаж для хранения<br>аккумуляторов 5I23 шт.  | I,000 | 75      | 75   |     |   |   |       |    |    |
| 97  | 8-I26-3                            | Стеллаж для аккумулято-<br>ров двухъярусный одно-<br>рядный м                                   | 4,420 | 30,80   |      | I36 | 7 |   | 2,00  | 9  |    |
| 98  | Заявка на<br>РМО-8Iг.<br>п.485     | Шкаф для аккумуляторов<br>Э-409 шт.   | I,000 | I500,00 | I500 |     |   |   |       |    |    |
| 99  | 8-I26-5                            | Шкаф для аккумуляторов<br>одноярусный шт.   | I,000 | 7,02    |      | 7   | 6 |   | 10,00 | 10 |    |
| 100 | 24-04-0I<br>п.104<br>(K=0,5)       | Тележка для транспорти-<br>ровки и подъема аккумуля-<br>торных батарей шт.<br>Цена ед.: 210x0,5 | I,000 | 105,00  | 105  |     |   |   |       |    |    |
| 10I | Каталог<br>МСХ<br>п.244            | Шкаф для хранения элект-<br>ролита шт.  | I,000 | 56,60   | 57   |     |   |   |       |    |    |

| I   | 2   | 3   | 4     | 5      | 6   | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-----|---|---|-------|--------|-----|---|---|---|----|----|----|
|     |   | Участок ремонта приборов системы питания  |       |        |     |   |   |   |    |    |    |
| I02 | 24-18-3I<br>п.8I                                    | Бункер для утильных отходов Р-938 шт.   | I,000 | 39,00  | 39  |   |   |   |    |    |    |
| I03 | 18-05<br>ч.4<br>п.7047                              | Точило настольное БЭТ-I шт.   | I,000 | 37     | 37  |   |   |   |    |    |    |
| I04 | ССУЧ.<br>об. № 5.2<br>стр.2I<br>п.48                | Ларь для обтирочных материалов 5I33 шт.   | I,000 | 57,17  | 57  |   |   |   |    |    |    |
| I05 | 9-I23<br>(I7-6)<br>(K-I,086)                        | Приспособление для разборки и сборки масляных фильтров ОР-I3776 шт.<br>Цена ед.: 45xI,086 | 0,015 | 48,87  |     | I |   |   |    |    |    |
| I06 | СМ<br>2-I-I782<br>(K-I,086)                         | Стоимость металлоконструкций т<br>Цена ед.: 275xI,086                                     | 0,015 | 298,65 |     | 4 |   |   |    |    |    |
| I07 | Ярославский филиал<br>ОМ з-да<br>Госагропрома РСФСР | Прибор для испытания и регулировки форсунок КИ-562А шт.                                   | I,000 | 100,00 | 100 |   |   |   |    |    |    |



| I   | 2                                  | 3   | 4                | 5     | 6      | 7   | 8  | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-----|------------------------------------|---|------------------|-------|--------|-----|----|---|----|----|----|
| 108 | 24-18-31<br>п.11                   | Верстак<br>5101   | слесарный<br>шт. | 1,000 | 48,00  | 48  |    |   |    |    |    |
| 109 | 9-57<br>(8-7)<br>(K=1,086)         | Подставка под оборудо-<br>вание<br>Цена ед.: 89,7x1,086             | т                | 0,174 | 97,41  |     | 17 |   |    |    |    |
| 110 | СМ<br>2-1-1979<br>(K=1,086)        | Стоимость металлоконст-<br>рукций<br>Цена ед.: 326x1,086            | т                | 0,174 | 354,04 |     | 62 |   |    |    |    |
| 111 | 18-01<br>п.2-002                   | Станок 2М112  | шт.              | 1,000 | 290,00 | 290 |    |   |    |    |    |
| 112 | 24-18-31<br>п.3                    | Тележка-стеллаж для<br>деталей Р-953                                | шт.              | 3,000 | 130,00 | 390 |    |   |    |    |    |
| 113 | 24-18-31<br>п.30                   | Секция стеллажа 5154  | шт.              | 2,000 | 75,00  | 150 |    |   |    |    |    |
| 114 | Цена То-<br>больского<br>РМЗ       | Ванна моечная передвиж-<br>ная                                      | шт.              | 1,000 | 32,00  | 32  |    |   |    |    |    |
| 115 | Цена Крас-<br>ноуфимско-<br>го 033 | Прибор для проверки<br>карбюраторов и бензо-<br>насосов 5776/СО-950 | шт.              | 1,000 | 106,00 | 106 |    |   |    |    |    |

| I   | 2                           | 3  | 4     | 5       | 6    | 7  | 8 | 9      | 10            | 11      | 12 |
|-----|-----------------------------|--|-------|---------|------|----|---|--------|---------------|---------|----|
| II6 | Фрунзен-ский ЭРЗ            | Набор инструмента 2445А шт.  | 1,000 | 9,00    | 9    |    |   |        |               |         |    |
|     |                             | Участок испытания топливной аппаратуры                             |       |         |      |    |   |        |               |         |    |
| II7 | 24-04-01 81г. п.624         | Стенд универсальный для испытания насосов КИ-5278 шт.              | 1,000 | 1050,00 | 1050 |    |   |        |               |         |    |
| II8 | 32-242-2                    | Монтаж шт.   | 1,000 | 14,70   |      | 15 | 9 | 4<br>2 | 14,56<br>2,32 | 15<br>2 |    |
| II9 | 24-04-01 п.213              | Стенд для испытания и регулировки топливной аппаратуры КИ-921М шт. | 1,000 | 850,00  | 850  |    |   |        |               |         |    |
| I20 | Заявка на РМО на 85г. п.937 | Верстак для ремонта карбюраторов 5103 шт.                          | 1,000 | 223,00  | 223  |    |   |        |               |         |    |
|     |                             | Медицинский участок  |       |         |      |    |   |        |               |         |    |
| I21 | Заявка на РМО-81г. п.53     | Стенд для комплексных работ по ремонту радиаторов 3092 шт.         | 1,000 | 750,00  | 750  |    |   |        |               |         |    |
| I22 | 32-242-2                    | Монтаж шт.   | 1,000 | 14,70   |      | 15 | 9 | 4<br>2 | 14,56<br>2,32 | 15<br>2 |    |

| I   | 2                                       | 3   | 4     | 5     | 6  | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-----|---|---|-------|-------|----|---|---|---|----|----|----|
| I23 | 24-04-01<br>п.108                       | Верстак для жестяных работ 5105 шт.                                   | 1,000 | 63,00 | 63 |   |   |   |    |    |    |
| I24 | 24-18-31<br>п.28                        | Стеллаж для бензобаков и радиаторов 5121 шт.<br>Шиномонтажный участок | 1,000 | 67,00 | 67 |   |   |   |    |    |    |
| I25 | 19-06-<br>I/198Г.<br>п.287              | Тележка с подъемной платформой ТПР25 шт.                              | 1,000 | 74    | 74 |   |   |   |    |    |    |
| I26 | 56-01-01<br>п.76                        | Вешалка для камер настенная 5132 шт.                                  | 1,000 | 20,00 | 20 |   |   |   |    |    |    |
| I27 | 24-18-31<br>п.31                        | Стеллаж для колес автомобилей 5119 шт.                                | 1,000 | 42,00 | 42 |   |   |   |    |    |    |
| I28 | Цена Марийского з-да "Торгмаш"          | Ванна для проверки камер автомобильных шин шт.                        | 1,000 | 85,00 | 85 |   |   |   |    |    |    |
| I29 | 24-0401<br>п.108                        | Верстак для ремонта шин 5102 шт.                                      | 1,000 | 63,00 | 63 |   |   |   |    |    |    |
| I30 | Новгородский з-д "Автоспецоборудование" | Электровулканизатор 6140 шт.  | 1,000 | 66,00 | 66 |   |   |   |    |    |    |

| I   | 2  | 3  | 4     | 5       | 6    | 7  | 8  | 9 | 10              | 11      | 12 |
|-----|--|--|-------|---------|------|----|----|---|-----------------|---------|----|
| I31 | Казанский<br>033 "Авто-<br>спецообо-<br>рудование"   | Комплект приспособлений<br>и инструмента Ш-308 шт. | 1,000 | 1600,00 | 1600 |    |    |   |                 |         |    |
| I32 | Казанский<br>033<br>"Автоспец-<br>оборудо-<br>вание" | Привод шероховального<br>инструмента 6225 шт.      | 1,000 | 141,00  | 141  |    |    |   |                 |         |    |
| I33 | I9-06<br>п.16-030                                    | Таль ТЭ-025 шт.                                    | 2,000 | 325,00  | 650  |    |    |   |                 |         |    |
| I34 | 3У-602<br>(К=1,05)                                   | Монтаж т<br>Цена ед: 139х1,05                      | 0,150 | 145,95  |      | 22 | 10 | 2 | III,20<br>19,87 | I7<br>3 |    |
| I35 | Загорский<br>3-д<br>"Автоспец-<br>оборудо-<br>вание" | Стенд для демонтажа<br>и монтажа шин Ш-513<br>шт.  | 1,000 | 1755,00 | 1755 |    |    |   |                 |         |    |
|     |  | Компрессорная                                      |       |         |      |    |    |   |                 |         |    |
| I36 | 24-04-01<br>п.72                                     | Компрессор передвижной<br>1101 85 шт.              | 1,000 | 525,00  | 525  |    |    |   |                 |         |    |

| I   | 2  | 3   | 4   | 5     | 6      | 7   | 8  | 9  | 10     | 11             | 12      |
|-----|--|---|-----|-------|--------|-----|----|----|--------|----------------|---------|
| I37 | 7-179-2М   | Монтаж  | шт. | 1,000 | 31,60  |     | 32 | 17 | 3<br>2 | 26,88<br>1,97  | 27<br>2 |
|     |  | Прочее оборудование                           |     |       |        |     |    |    |        |                |         |
| I38 | 24-04-01<br>п.623<br>примен.                       | Комплект приспособле-<br>ний и инструмента    | шт. | 1,000 | 306,60 | 307 |    |    |        |                |         |
| I39 | 19-06-01<br>доп.19<br>п.338<br>(К=0,2)<br>(К=1,05) | Оъемная лопька к подвес-<br>ному крану        | шт. | 1,000 | 281,40 | 281 |    |    |        |                |         |
|     |  | Цена ед.: 1340x0,2x1,05                       |     |       |        |     |    |    |        |                |         |
| I40 | 15-01<br>п.18-002                                  | Преобразователь<br>ПЧС-4,0-150/220/400-(36)-П | шт. | 2,000 | 390,00 | 780 |    |    |        |                |         |
| I41 | 8-101-3  | Преобразователь до<br>0,5т                    | шт. | 1,000 | 22,30  |     | 22 | 12 | 2<br>1 | 19,00<br>1,552 | 19<br>2 |
| I42 | Оптовая<br>цена                                    | Газогенератор АНВИ,5-80                       | шт. | 1,000 | 25,00  | 25  |    |    |        |                |         |
| I43 | 15-06<br>п.7-010                                   | Редуктор кислородный<br>ДКД-15-65             | шт. | 1,000 | 13,00  | 13  |    |    |        |                |         |
| I44 | 15-06<br>п.3-014                                   | Комплект горелок "Звез-<br>дочка"             | шт. | 1,000 | 5,40   | 5   |    |    |        |                |         |

Т.п. 416-7-315.89

Ал.6

25I

| I   | 2  | 3  | 4     | 5     | 6     | 7     | 8   | 9   | 10       | 11 | 12  |      |
|-----|--|--|-------|-------|-------|-------|-----|-----|----------|----|-----|------|
| I45 | 24-06<br>п.15-019                                  | Электросушитель "Эра"<br>шт.                             | 1,000 | 37,0  | 37    |       |     |     |          |    |     |      |
| I46 | 8-615-3  | Электрополотенце шт.                                     | 1,000 | 1,22  |       | 1     | 1   |     | 2,00     | 2  |     |      |
| I47 | Сергиев-<br>ский РМЗ<br>Госагро-<br>прома<br>РСФСР | Набор инструмента сле-<br>даря-электрика ПИМ-1424<br>шт. | 1,000 | 19,00 | 19    |       |     |     |          |    |     |      |
|     |  | Итого прямые затраты,<br>руб.                            |       |       |       | 52223 | 893 | 322 | 76<br>36 | -  | 589 | 0,00 |
|     |  | Отпускная стоимость<br>оборудования руб.                 |       |       | 52223 |       |     |     |          |    |     |      |
|     |  | Начисления на оборудование<br>руб. 9,9%                  |       |       | 5327  |       |     |     |          |    |     |      |
|     |  | Итого руб.   |       |       | 57550 |       |     |     |          |    |     |      |
|     |  | Итого стоимость обору-<br>дования руб.                   |       |       | 57550 |       |     |     |          |    |     |      |
|     |  | Механомонтажные работы<br>руб.                           |       |       |       |       | 703 | 280 | 73<br>35 | -  | 525 |      |
|     |  | Электромонтажные работы<br>руб.                          |       |       |       |       | 190 | 42  | 3<br>1   | -  | 64  |      |

| I | 2 | 3  | 4 | 5 | 6     | 7     | 8   | 9        | 10 | 11  | 12 |
|---|---|--|---|---|-------|-------|-----|----------|----|-----|----|
|   |   | Накладные расходы меха-<br>номонтажных работ, руб. 80,00% (НУЧП-32,00%)  |   |   |       | 224   | -   | -        | -  | -   |    |
|   |   | Накладные расходы элект-<br>ромонтажных работ, руб. 87,00% (НУЧП-32,00%) |   |   |       | 37    | -   | -        | -  | -   |    |
|   |   | Нормативная трудоемкость<br>чел.-ч 0,092                                 |   |   |       | -     | -   | -        | -  | 24  |    |
|   |   | Сметная заработная<br>плата руб. 0,18                                    |   |   |       | -     | 47  | -        | -  | -   |    |
|   |   | Итого с накладными<br>расходами руб.                                     |   |   | 57550 | 1154  | 369 | 76<br>36 | -  | 613 |    |
|   |   | Плановые накопления<br>руб. 8,00% (НУЧП-44,00%)                          |   |   |       | 92    | -   | -        | -  | -   |    |
|   |   | Итого по смете руб.  |   |   | 57550 | 1246  | 369 | 76<br>36 | -  | -   |    |
|   |   | Всего по смете руб.  |   |   |       | 58796 | -   | -        | -  | -   |    |
|   |   | Нормативная трудоемкость<br>чел.-ч                                       |   |   |       | -     | -   | -        | -  | 613 |    |
|   |   | Сметная заработная плата<br>руб.   |   |   |       | -     | 405 | -        | -  | -   |    |

Главный инженер проекта  
Начальник отдела  
Составил  
Проверил

*Зраков*  
*М*  
*Клеу*

*Мар*

Маричева  
Фролова  
Михайлова  
Кононова

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 14

к типовому проекту ремонтно-механической мастерской на  
150 условных ремонтов в год  
на приобретение и монтаж шкафов для  
гардеробных

Сметная стоимость 2,55 тыс.руб.

в т.ч.

а) оборудование 2,55 тыс.руб.

б) монтажных работ тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу (мощность, вместимость,  
производительность и т.п.) тыс.руб.

2. I м2 общей площади здания тыс.руб.

3. I м3 объема здания тыс.руб.

Составлена в ценах 1984г.

| №п/п | Шифр и<br>№ по-<br>зиции<br>прейс-<br>куран-<br>та,<br>УСН | Наименование и<br>характеристика<br>оборудования и<br>монтажных работ            | Еди-<br>ца<br>из-<br>ме-<br>ре-<br>ния | Коли-<br>чест-<br>во<br>еди-<br>ниц<br>изме-<br>ре-<br>ния | Масса,<br>тонны<br>брутто<br>нетто | еди-<br>ни-<br>ца<br>изм. | Стоимость единицы, руб. |                 |                        |   | Общая стоимость, руб. |                 |                        |                                    |
|------|--|--|--|--|------------------------------------|---------------------------|-------------------------|-----------------|------------------------|---|-----------------------|-----------------|------------------------|------------------------------------|
|      |  |  |  |  |                                    |                           | Все<br>го               | Монтажных работ | основ-<br>ная<br>плата | в том числе<br>эксплу-<br>атация<br>зар-<br>плата | оборудования          | Монтажных работ | основ-<br>ная<br>плата | эксплу-<br>атация<br>зар-<br>плата |
| I    | 2  | 3  | 4                                      | 5  | 6                                  | 7                         | 8                       | 9               | 10                     | 11  | 12                    | 13              | 14                     | 15                                 |
| I    | ССН<br>Сбор-<br>ник<br>№ 32                                | Приобретение<br>деревянных<br>шкафов для<br>гардеробных<br>цз3, 2 серии<br>I.472 | шт.                                    | 33   | 70                                 | -                         | -                       | 2310            | -                      | -   | -                     | -               | -                      | -                                  |



| I | 2 | 3  | 4 | 5 | 6 | 7 | 8    | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|---|--|---|---|---|---|------|---|----|----|----|----|----|----|
|   |   | Итого  |   |   |   |   | 2310 |   |    |    |    |    |    |    |
|   |   | Запчасти, тара и упаковка, транспортные расходы, заготовительно-складские расходы, комплектация 9,9% |   |   |   |   | 243  |   |    |    |    |    |    |    |
|   |   | Всего  |   |   |   |   | 2553 |   |    |    |    |    |    |    |

Главный инженер проекта

Маричева

Начальник отдела

*Сидорова*

Фролова

Составила

*А. —*

Алексеева

Проверила рук. сметной группы

*Клеу*

Кононова

## РАСЧЕТ

на приобретение производственного инвентаря

Основание: пояснительная записка

Сметная стоимость 3,04 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 г.

| № п/п | № прейскуранта, укрупненных сметных норм, расценок                              | Наименование работ или затрат         | Единица измерения | Количество | Сметная стоимость |       |
|-------|---|---------------------------------------|-------------------|------------|-------------------|-------|
|       |   |                                       |                   |            | единицы           | общая |
| I     | УСН утвержденный государственным комитетом лесного хозяйства СМ СССР 20.10.71г. | Производственный инвентарь (15+5)х150 | руб.              | -          | -                 | 3000  |
| 2     | " К=I,2   | Монтаж 30хI,2                         | "                 | -          | -                 | 36    |
|       |   | Итого                                 | руб.              |            |                   | 3036  |

Главный инженер проекта  
Начальник отдела  
Составила  
Проверила

*Маричева*  
*Фролова*  
*Алексеева*  
*Коконова*

Маричева  
Фролова  
Алексеева  
Коконова

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №

к типовому проекту ремонтно-механической мастерской на  
150 условных ремонтов в годвариант фундаментов из сборных  
блоков

Основание: чертежи № КЖ-10, КЖ-11

|                          |                        |
|--------------------------|------------------------|
| Сметная стоимость        | тыс.руб.               |
| Нормативная трудоемкость | тыс.руб.               |
| Сметная заработная плата | тыс.руб.               |
| Показатели по смете:     |                        |
| объем 7049,9             | стоимость на I м3 руб. |

Составлена в ценах 1984 г.

| № п/п                          | Шифр и № позиции норматива | Наименование работ и затрат, единица измерения  | Кол-во | Стоимость единицы, руб. |  | Общая стоимость, руб. |   |                                   | Затраты труда рабочих, чел.-ч |          |
|--------------------------------|----------------------------|---|--------|-------------------------|--|-----------------------|---|-----------------------------------|-------------------------------|----------|
|                                |                            |   |        | всего                   | эксплуатации машин в т.ч. зарплатной платы | всего                 | основной заработной платы в т.ч. зарплатной | не обслуживающих машин на единицу | всего                         |          |
| I                              | 2                          | 3   | 4      | 5                       | 6  | 7                     | 8   | 9                                 | 10                            | 11       |
| I. Фундаменты при<br>T = -20°C |                            |   |        |                         |  |                       |   |                                   |                               |          |
| I                              | 8-10<br>(3-1)              | Устройство песчаных оснований под фундаменты м3   | 1,900  | 10,70<br>0,40           | 0,32<br>0,10                               | 20                    | I   | I<br>0                            | 0,80<br>0,13                  | 2<br>0   |
| 2                              | 7-2<br>(1-2)               | Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4 м и массе конструкций до 1,5 т | 18,00  | 2,09<br>0,50            | 1,59<br>0,57                               | 38                    | 9   | 29<br>10                          | 0,86<br>0,74                  | 15<br>13 |

| I | 2                    | 3   | 4   | 5      | 6            | 7            | 8  | 9  | 10       | II           |          |
|---|----------------------|---|-----|--------|--------------|--------------|----|----|----------|--------------|----------|
| 3 | ССЦ<br>т.3<br>п.79   | Плита ФЛ 8.24-2   | шт. | 15,000 | 31,60        |              |    |    |          | 474          |          |
| 4 | ССЦ<br>т.3<br>п.80   | Плита ФЛ 8.12-2   | шт. | 3,000  | 15,70        |              |    |    |          | 47           |          |
| 5 | 7-400<br>(36-1)      | Установка блоков стен<br>подвалов массой до 0,5 т   | шт. | 57,000 | 1,50<br>0,22 | 0,79<br>0,29 | 86 | 13 | 45<br>17 | 0,39<br>0,37 | 22<br>21 |
| 6 | 7-401<br>(36-2)      | Установка блоков стен<br>подвалов массой до 1 т<br>в жилых и общественных<br>зданиях и административ-<br>но-бытовых зданиях про-<br>мышленных предприятий | шт. | 2,000  | 1,95<br>0,30 | 1,09<br>0,40 | 4  | I  | 2<br>I   | 0,53<br>0,52 | I<br>I   |
| 7 | 7-402<br>(36-3)      | Установка блоков стен<br>подвалов массой до 1,5т  | шт. | 24,000 | 2,96<br>0,47 | 1,63<br>0,60 | 71 | II | 39<br>14 | 0,82<br>0,77 | 20<br>19 |
| 8 | ССЦ<br>т.2<br>п.12-2 | Блоки ФБС24.4.6-Т   | шт. | 24,000 | 22,60        |              |    |    |          | 542          |          |
| 9 | ССЦ<br>т.2<br>п.12-5 | Блоки ФБС12.4.6-Т   | шт. | 2,000  | 12,10        |              |    |    |          | 24           |          |

| I  | 2                     | 3  | 4      | 5              | 6            | 7    | 8  | 9         | 10            | II      |
|----|-----------------------|--|--------|----------------|--------------|------|----|-----------|---------------|---------|
| 10 | ССЦ<br>Т.2<br>п.12-12 | Блоки ФВС9.4.6-Т шт.   | 5,000  | 9,01           |              | 18   |    |           |               |         |
| 11 | ССЦ<br>Т.2<br>п.12-8  | Блоки ФВС12.4.3-Т шт.  | 52,000 | 5,83           |              | 303  |    |           |               |         |
| 12 | 8-13<br>(4-1)         | Горизонтальная гидроизо-<br>ляция стен, фундаментов<br>и массивов, цементная с<br>жидким стеклом 100м2 | 0,315  | 86,50<br>19,60 | 1,50<br>0,45 | 27   | 6  | 0<br>0    | 38,10<br>0,58 | 12<br>0 |
| 13 | 6-20<br>(1-10)        | Устройство фундаментов<br>ленточных из бетона<br>М100, бетонных м3                                     | 3,100  | 31,70<br>1,55  | 0,76<br>0,23 | 98   | 5  | 2<br>1    | 2,86<br>0,30  | 9<br>1  |
|    |                       | Итого прямые затраты<br>руб.   |        |                |              | 1752 | 46 | 118<br>43 | -             | 136     |
|    |                       | 2. Фундаменты при T = -30°C,<br>T = -40°C  |        |                |              |      |    |           |               |         |
| 14 | 8-10<br>(3-1)         | Устройство песчаных<br>оснований под фундамен-<br>ты м3  | 1,900  | 10,70<br>0,40  | 0,32<br>0,10 | 20   | 1  | 1<br>0    | 0,80<br>0,13  | 2<br>0  |

| I  | 2                  | 3  | 4      | 5            | 6            | 7   | 8  | 9        | 10           | II        |
|----|--------------------|--|--------|--------------|--------------|-----|----|----------|--------------|-----------|
| I5 | 7-2<br>(I-2)       | Укладка блоков и плит<br>ленточных фундаментов<br>при глубине котлована<br>до 4 м и массе конструк-<br>ций до 1,5 т шт.                                      | 18,000 | 2,09<br>0,50 | 1,59<br>0,57 | 38  | 9  | 29<br>10 | 0,86<br>0,74 | 15<br>13( |
| I6 | ССИ<br>т.3<br>п.79 | Плиты ФЛВ.24-2 шт.   | 15,000 | 31,60        |              | 474 |    |          |              |           |
| I7 | ССИ<br>т.3<br>п.80 | Плиты ФЛВ.12-2 шт.   | 3,000  | 15,70        |              | 47  |    |          |              |           |
| I8 | 7-400<br>(36-1)    | Установка блоков стен<br>подвалов массой до 0,5т<br>шт.  | 54,000 | 1,50<br>0,22 | 0,79<br>0,29 | 81  | 12 | 43<br>16 | 0,39<br>0,37 | 21<br>20  |
| I9 | 7-401<br>(36-2)    | Установка блоков стен<br>подвалов массой до 1т<br>в жилых и общественных<br>зданиях и административ-<br>но-бытовых зданиях промыш-<br>ленных предприятий шт. | 5,000  | 1,95<br>0,30 | 1,09<br>0,40 | 10  | 2  | 5<br>2   | 0,53<br>0,52 | 3<br>3    |

| I  | 2                     | 3  | 4      | 5            | 6            | 7   | 8  | 9        | 10           | 11       |
|----|-----------------------|--|--------|--------------|--------------|-----|----|----------|--------------|----------|
| 20 | 7-402<br>(36-3)       | Установка блоков стен<br>подвалов массой до 1,5 т<br>шт. | 24,000 | 2,96<br>0,47 | 1,63<br>0,60 | 71  | 11 | 39<br>14 | 0,82<br>0,77 | 20<br>19 |
| 21 | ССЦ<br>т.2<br>п.12-2  | Блоки ФБС24.4.6-Т шт.                                    | 10,000 | 22,60        |              | 226 |    |          |              |          |
| 22 | ССЦ<br>т.2<br>п.12-5  | Блоки ФБС12.4.6-Т шт.                                    | 1,000  | 12,10        |              | 12  |    |          |              |          |
| 23 | ССЦ<br>т.2<br>п.12-12 | Блоки ФБС9.4.6-Т шт.                                     | 2,000  | 9,01         |              | 18  |    |          |              |          |
| 24 | ССЦ<br>т.2<br>п.12-3  | Блоки ФБС24.5.6-Т шт.                                    | 14,000 | 28,20        |              | 395 |    |          |              |          |
| 25 | ССЦ<br>т.2<br>п.12-6  | Блоки ФБС12.5.6-Т шт.                                    | 1,000  | 14,60        |              | 15  |    |          |              |          |
| 26 | ССЦ<br>т.2<br>п.12-13 | Блоки ФБС9.5.6-Т шт.                                     | 3,000  | 11,30        |              | 34  |    |          |              |          |
| 27 | ССЦ<br>т.2<br>п.12-8  | Блоки ФБС12.4.3-Т шт.                                    | 11,000 | 5,83         |              | 64  |    |          |              |          |

| I                         | 2                    | 3  | 4      | 5              | 6            | 7    | 8  | 9         | 10            | 11      |
|---------------------------|----------------------|--|--------|----------------|--------------|------|----|-----------|---------------|---------|
| 28                        | ССЦ<br>Т.2<br>п.12-9 | Блоки ФБС12.5.3-Т шт.  | 41,000 | 7,29           |              | 299  |    |           |               |         |
| 29                        | 8-13<br>(4-1)        | Горизонтальная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов, цементная с жидким стеклом 100 м2 | 0,365  | 86,50<br>19,60 | 1,50<br>0,45 | 32   | 7  | 1<br>0    | 38,10<br>0,58 | 14<br>0 |
| 30                        | 6-20<br>(1-20)       | Устройство фундаментов ленточных из бетона М100, бетонных м3                                 | 3,100  | 31,70<br>1,55  | 0,76<br>0,23 | 98   | 5  | 2<br>1    | 2,86<br>0,30  | 9<br>1  |
| Итого прямые затраты руб. |                      |  |        |                |              | 1934 | 47 | 120<br>43 | -             | 140     |

Главный инженер проекта

Начальник отдела

Составил

Проверил

*Сорокин* *Маш*

*Ан*  
*Кисилу*

Маричева

Фролова

Алексеева

Коконова



## ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту  
ремонтно-механической мастерской на 150 условных ремонтов в год

| Ресурсы                        | Количество |           |           |
|--------------------------------|------------|-----------|-----------|
|                                | T = -20°C  | T = -30°C | T = -40°C |
| I                              | 2          | 3         | 4         |
| <u>Общестроительные работы</u> |            |           |           |
| Затраты труда, чел.-час        | 13385      | 13936     | 14479     |
| Заработная плата, руб.         | 9496       | 9829      | 10190     |
| Строительные машины, руб.      | 1735       | 1809      | 1874      |
| <u>Холодное водоснабжение</u>  |            |           |           |
| Затраты труда, чел.-час        | 243        | 243       | 243       |
| Заработная плата, руб.         | 181        | 181       | 181       |
| Строительные машины, руб.      | 7          | 7         | 7         |
| <u>Горячее водоснабжение</u>   |            |           |           |
| Затраты труда, чел.-час        | 63         | 63        | 63        |
| Заработная плата, руб.         | 40         | 40        | 40        |
| Строительные машины, руб.      | 1          | 1         | 1         |
| <u>Канализация</u>             |            |           |           |
| Затраты труда, чел.-час        | 197        | 197       | 197       |
| Заработная плата, руб.         | 139        | 139       | 139       |
| Строительные машины, руб.      | 6          | 6         | 6         |

| <u>I</u>                            | <u>2</u> | <u>3</u> | <u>4</u> |
|-------------------------------------|----------|----------|----------|
| <u>Отделение</u>                    |          |          |          |
| Затраты труда, чел.-час             | 785      | 793      | 910      |
| Зарботная плата, руб.               | 522      | 530      | 604      |
| Строительные машины, руб.           | 42       | 43       | 49       |
| <u>Вентиляция</u>                   |          |          |          |
| Затраты труда, чел.-час             | 1963     | 1933     | 1967     |
| Зарботная плата, руб.               | 1306     | 1306     | 1309     |
| Строительные машины, руб.           | 53       | 53       | 54       |
| <u>Теплоснабжение</u>               |          |          |          |
| Затраты труда, чел.-час             | 238      | 252      | 252      |
| Зарботная плата, руб.               | 169      | 174      | 174      |
| Строительные машины, руб.           | 9        | 10       | 10       |
| <u>Технологические трубопроводы</u> |          |          |          |
| Затраты труда, чел.-час             | 270      | 270      | 270      |
| Зарботная плата, руб.               | 156      | 156      | 156      |
| Строительные машины, руб.           | 7        | 7        | 7        |
| <u>Электроосвещение</u>             |          |          |          |
| Затраты труда, чел.-час             | 940      | 940      | 940      |
| Зарботная плата, руб.               | 615      | 615      | 615      |
| Строительные машины, руб.           | 340      | 340      | 340      |

| <u>I</u>                            | <u>2</u> | <u>3</u> | <u>4</u> |
|-------------------------------------|----------|----------|----------|
| <u>Электросиловое оборудование</u>  |          |          |          |
| Затраты труда, чел.-час             | 757      | 757      | 757      |
| Заработная плата, руб.              | 509      | 509      | 509      |
| Строительные машины, руб.           | 151      | 151      | 151      |
| <u>Слаботочные устройства</u>       |          |          |          |
| Затраты труда, чел.-час             | 357      | 357      | 357      |
| Заработная плата, руб.              | 202      | 202      | 202      |
| Строительные машины, руб.           | 12       | 12       | 12       |
| <u>КИП и автоматика</u>             |          |          |          |
| Затраты труда, чел.-час             | 290      | 290      | 290      |
| Заработная плата, руб.              | 200      | 200      | 200      |
| Строительные машины, руб.           | 48       | 48       | 48       |
| <u>Технологическое оборудование</u> |          |          |          |
| Затраты труда, чел.-час             | 613      | 613      | 613      |
| Заработная плата, руб.              | 405      | 405      | 405      |
| Строительные машины, руб.           | 76       | 76       | 76       |
| <u>Всего по смете</u>               |          |          |          |
| Затраты труда, чел.-час             | 20101    | 20674    | 21238    |
| Заработная плата, руб.              | 13940    | 14286    | 14724    |
| Строительные машины, руб.           | 2487     | 2563     | 2635     |

Составил  
Проверил рук. группы

*Алексеева*  
*Кононова*

Алексеева  
Кононова

ГОССТРОЙ СССР  
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ  
МИНСКИЙ ФИЛИАЛ

220600, г. Минск, ул. К. Маркса, 32

Сдано в печать 6.09 1990 г.

Заказ № 52 Тираж 130 экз.

Инд. № 24128/7