

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

403-3-075.86

ПОДЗЕМНЫЕ ДЕПО КОНТАКТНЫХ ЭЛЕКТРОВЗОВ ДЛЯ  
РУДНИКОВ ЧЕРНОЙ МЕТАЛЛУРГИИ

КАМЕРА РЕМОНТА ГОРНОПРОХОДЧЕСКОГО  
ОБОРУДОВАНИЯ

АЛЬБОМ IУ

Часть 8

С м 9 т 8

з. 1-56

КФ ЦИТП

ЛНБ. N° 9394/19

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

403-3-075.86

ПОДЗЕМНЫЕ ДЕЛО КОНТАКТНЫХ ЭЛЕКТРОВЗОВОВ ДЛЯ  
РУДНИКОВ ЧЕРНОЙ МЕТАЛЛУРГИИ

КАМЕРА РЕМОНТА ГОРНОПРОХОДЧЕСКОГО  
ОБОРУДОВАНИЯ

АЛЬБОМ IУ

Часть 8

С м е т ы

|                                    | Крепь штанговая<br>с набрызг-бето-<br>ном | Крепь штанговая<br>со стальной сет-<br>кой и набрызг-<br>бетоном | Крепь-монолитный<br>бетон |
|------------------------------------|---|--|---------------------------|
| Стоимость:                         |   |  |                           |
| Общая                              | 35,47 тыс.руб.                            | 36,79 тыс.руб.   | 40,98 тыс.руб.            |
| Строительно-<br>монтажных<br>работ | 26,48 тыс.руб.                            | 27,80 тыс.руб.   | 31,99 тыс.руб.            |

РАЗРАБОТАНЫ  
проектным институтом  
"КРИБАССПРОЕКТ"

КФ ЦИПТ ЧИВ. № 2394/19  
УТВЕРЖДЕНЫ И ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ  
МИНЧЕРМЕТОМ СССР  
Приказ № 762 от 19 июля 1986 г.

Главный инженер института

Главный инженер проекта

Начальник горного отдела

Сторожук

Толчий

Сова

СО Д Е Р Ж А Н И Е

|  | Стр. |
|--|------|
| 1. Пояснительная записка   | 3    |
| 2. Объектная смета № I   | 4    |
| 3. Смета № I/1 - Камера ремонта горнопроходческого<br>оборудования.<br>Крепёж штанговая с набрызгбетоном                       | 8    |
| 4. Смета № I/2 - Механооборудование камеры ремонта<br>горнопроходческого оборудования  | 19   |
| 5. Смета № I/3 - Технологическое оборудование камеры<br>ремонта горнопроходческого оборудо-<br>вания                           | 33   |
| 6. Смета № I/4 - Электрооборудование, освещение,<br>заземление камеры ремонта горно-<br>проходческого оборудования             | 39   |
| 7. Смета № I/5 - Радиофикация камеры ремонта горно-<br>проходческого оборудования  | 49   |
| 8. Смета № I/6 - Телефонизация камеры ремонта горно-<br>проходческого оборудования   | 53   |
| 9. Смета № I/7 - Камера ремонта горнопроходческого<br>оборудования.<br>Крепёж штанговая со стальной сеткой<br>и набрызгбетоном | 58   |
| 10. Смета № I/8 - Камера ремонта горнопроходческого<br>оборудования.<br>Крепёж - монолитный бетон                              | 69   |

### ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметы к типовому проекту "Подземные депо контактных электровозов для рудников черной металлургии" составлены в соответствии с "Инструкцией по типовому проектированию для промышленного строительства" СН-227-82, утвержденной Госстроем СССР 1 июня 1982 года.

Сметы составлены для строительства камеры ремонта горнопроходческого оборудования в породах с коэффициентом крепости 4-6, 7-9, 10 и выше по шкале профессора М.М.Протоdjeконова с выделением нормативной условно-чистой продукции. При составлении смет использованы единичные расценки сборника ЕРЕР № 35 на горнопроходческие работы, привязанные к условиям I территориального района и базисным ценам на местные строительные материалы и конструкции для Московской области в ценах и нормах, введенных в действие с 1 января 1984 года.

Затраты труда, заработная плата и потребность в механизмах определены по "Строительным нормам и правилам" часть IV, глава II, том 6, утвержденным Госстроем СССР в 1982 г.

Накладные расходы приняты в размере 27,1% и плановые накопления 8%.

Накладные расходы, включаемые в нормативную условно-чистую продукцию, приняты в размере 35% и плановые накопления в размере 44% от суммы основной заработной платы и эксплуатации машин.

Сметы на монтаж оборудования составлены на основании сборников на монтаж оборудования, введенных в действие с 1 января 1984 года.

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 1

К типовому проекту "Подземные депо для контактных электровозов для рудников черной металлургии"

Камера ремонта горнопроходческого оборудования

Составлена в ценах 1984 г.  
для базисного района I

| № п/п | № смет | Наименование работ и затрат   | Сметная стоимость, тыс. руб. |                     |  |                   | Общая сметная стоимость, тыс. руб. |   |                                   |                                    | Технико-экономические показатели |              |                       |
|-------|--------|---|------------------------------|---------------------|--|-------------------|------------------------------------|---|-----------------------------------|------------------------------------|----------------------------------|--------------|-----------------------|
|       |        |   | строи- тель- ных работ       | мон- таж- ных работ | дова- ния, приспособ- ний и произ- водного инвен- таря | про- чих зат- рат | всего                              | норма- тивная услов- но- чистая про- дукция | в том числе основ- ная зар- плата | в том числе эксп- луа- тация машин | наиме- нован- ные                | коли- чество | стои- мость еди- ницы |
| I     | 2      | 3   | 4                            | 5                   | 6  | 7                 | 8                                  | 9   | 10                                | 11                                 | 12                               | 13           | 14                    |
|       |        | Крепь штанговая с набрызгбетоном  |                              |                     |  |                   |                                    |   |                                   |                                    |                                  |              |                       |
| I     | I/1    | Камера ремонта горно- проходческого оборудо- вания                      | 21,334                       |                     |  |                   | 21,334                             | 16,092                                      | 3,782                             | 5,210                              | м <sup>3</sup>                   | 723,9        | 29,47                 |
|       | 2      | Механооборудование ка- меры ремонта горнопро- ходческого оборудо- вания | 2,372                        | 7,384               |  |                   | 9,756                              | 0,903                                       | 0,345                             | 0,159                              |                                  |              |                       |

Листом IV 48  
ТМРМЗ-3-075.88

5394/14

|   | I   | 2 | 3 | 4             | 5            | 6            | 7 | 8             | 9             | 10           | 11           | 12                    | 13    | 14 |
|---|---|---|---|---------------|--------------|--------------|---|---------------|---------------|--------------|--------------|-----------------------|-------|----|
| 3 I/3   | Технологическое оборудование камеры ремонта горнопроходческого оборудования               |   |   | 0,056         | 0,092        |              |   | 0,148         | 0,080         | 0,038        | 0,005        |                       |       |    |
| 4 I/4   | Электрооборудование, освещение, заземление камеры ремонта горнопроходческого оборудования |   |   |               | 2,16         | 1,45         |   | 3,61          | 0,82          | 0,431        | 0,037        |                       |       |    |
| 5 I/5   | Радиофикация камеры ремонта горнопроходческого оборудования                               |   |   | 0,218         | 0,066        |              |   | 0,284         | 0,092         | 0,049        | 0,003        |                       |       |    |
| 6 I/6   | Телефонизация камеры ремонта горнопроходческого оборудования                              |   |   | 0,246         | 0,095        |              |   | 0,341         | 0,134         | 0,072        | 0,004        |                       |       |    |
| <b>Итого:</b>                                       |   |   |   | <b>21,390</b> | <b>5,088</b> | <b>8,995</b> |   | <b>35,473</b> | <b>18,121</b> | <b>4,717</b> | <b>5,418</b> |                       |       |    |
| Крепь штанговая со стальной сеткой и набрызгбетоном |   |   |   |               |              |              |   |               |               |              |              |                       |       |    |
| 7 I/7   | Камера ремонта горнопроходческого оборудования  |   |   | 22,652        |              |              |   | 22,652        | 15,846        | 3,430        | 5,421        | м <sup>3</sup> 754,27 | 30,03 |    |
| 8 I/2   | Механооборудование камеры ремонта горнопроходческого оборудования                         |   |   | 2,372         | 7,384        |              |   | 9,756         | 0,903         | 0,345        | 0,159        |                       |       |    |

АДБОМ IV  
789403-3-075.06

4.2

- 5 -

0394/19

| I                        | 2   | 3   | 4      | 5     | 6     | 7 | 8      | 9      | 10    | 11    | 12             | 13     | 14    |
|--------------------------|-----|---|--------|-------|-------|---|--------|--------|-------|-------|----------------|--------|-------|
| 9                        | I/3 | Технологическое оборудование камеры ремонта горнопроходческого оборудования               | 0,056  | 0,092 |       |   | 0,148  | 0,080  | 0,038 | 0,005 |                |        |       |
| 10                       | I/4 | Электрооборудование, освещения, заземление камеры ремонта горнопроходческого оборудования | 2,16   | 1,45  |       |   | 3,61   | 0,82   | 0,431 | 0,037 |                |        |       |
| 11                       | I/5 | Радиофикация камеры ремонта горнопроходческого оборудования                               | 0,218  | 0,066 |       |   | 0,284  | 0,092  | 0,049 | 0,003 |                |        |       |
| 12                       | I/6 | Телефонизация камеры ремонта горнопроходческого оборудования                              | 0,246  | 0,095 |       |   | 0,341  | 0,134  | 0,072 | 0,004 |                |        |       |
| Итого:                   |     |   | 22,708 | 5,088 | 8,995 |   | 36,791 | 17,875 | 4,365 | 5,629 |                |        |       |
| Крепь - монолитный бетон |     |   |        |       |       |   |        |        |       |       |                |        |       |
| 13                       | I/8 | Камера ремонта горнопроходческого оборудования  | 26,842 |       |       |   | 26,842 | 16,895 | 4,863 | 5,873 | м <sup>3</sup> | 813,09 | 33,01 |
| 14                       | I/2 | Механооборудование камеры ремонта горнопроходческого оборудования                         | 2,372  | 7,384 |       |   | 9,756  | 0,903  | 0,345 | 0,159 |                |        |       |

Акт об IV 4,8  
 ТПР 403-3-075.86

9394/19

| I             | 2   | 3   | 4             | 5            | 6            | 7 | 8             | 9             | 10           | 11           | 12 | 13 | 14 |
|---------------|-----|---|---------------|--------------|--------------|---|---------------|---------------|--------------|--------------|----|----|----|
| I5            | I/3 | Технологическое оборудование камеры ремонта горнопроходческого оборудования               | 0,056         | 0,092        |              |   | 0,148         | 0,080         | 0,038        | 0,005        |    |    |    |
| I6            | I/4 | Электрооборудование, освещение, заземление камеры ремонта горнопроходческого оборудования |               | 2,16         | 1,45         |   | 3,61          | 0,82          | 0,431        | 0,037        |    |    |    |
| I7            | I/5 | Радиосвязь камеры ремонта горнопроходческого оборудования                                 | 0,218         | 0,066        |              |   | 0,284         | 0,092         | 0,049        | 0,003        |    |    |    |
| I8            | I/6 | Телефонизация камеры ремонта горнопроходческого оборудования                              | 0,246         | 0,095        |              |   | 0,341         | 0,134         | 0,072        | 0,004        |    |    |    |
| <b>Итого:</b> |     |   | <b>26,898</b> | <b>5,088</b> | <b>8,995</b> |   | <b>40,981</b> | <b>18,924</b> | <b>5,798</b> | <b>6,081</b> |    |    |    |

Главный инженер проекта

Начальник горного отдела

Составила инженер

Проверила инженер

*И. Д. Ла*  
*Сова*  
*Кав,*  
*Брицкая*

Топчий

Сова

Чайкина

Брицкая

Альбом IV-4/8  
 ТПР №3-3-075,86

9394/19



Подземные работы контактных электровозов  
для рудников черной металлургии

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I/I

на проходку камеры ремонта горнопроходческого  
оборудования

Крепь штанговая с набрызгбетоном

Основание: чертёж 8-ГРС лист 3  
Составлена в ценах 1984 г.  
для безысного района I

Сметная стоимость 21,334 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая  
продукция 16,092 тыс.руб.

| № п/п            | № укруп-<br>ленных<br>сметных<br>норм,<br>единичных<br>расценок,<br>шифры<br>норм ЭСН<br>и др. | Наименование работ<br>и затрат   | Едини-<br>ца<br>изме-<br>ре-<br>ния | Коли-<br>чест-<br>во<br>единиц<br>изме-<br>рения | Стои-<br>мость<br>единицы,<br>руб. | Общая стоимость, руб. |   |             |                    |
|------------------|--|--|-------------------------------------|--|------------------------------------|-----------------------|---|-------------|--------------------|
|                  |  |  |                                     |  |                                    | всего                 | норма-<br>тивная<br>услов-<br>но-<br>чистая<br>продук-<br>ция | в том числе |                    |
| I                | 2  | 3  | 4                                   | 5  | 6                                  | 7                     | 8   | 9           | 10                 |
| Раздел I: Выемка |  |  |                                     |  |                                    |                       |   |             |                    |
| 1                | 35-1471<br>59-13   | Проходка камеры ремонта<br>сечением в проходке 22,82 м <sup>2</sup><br>в породах с коэффициентом<br>крепости 10 и выше | м <sup>3</sup>                      | 344,50   | 13,68                              | 4713                  | 7030  | 1040        | <u>2897</u><br>186 |
| 2                | 35-274<br>31-5   | То же, камеры инструменталь-<br>ной кладовой сечением в<br>проходке 6,06 м <sup>2</sup> в тех же<br>условиях           | м <sup>3</sup>                      | 18,20  | 13,12                              | 239                   | 310   | 92          | <u>81</u><br>5     |

ЛДСОМ IV 4.8  
1984-3-075.88

239/19

| I  | 2                | 3   | 4              | 5      | 6     | 7    | 8    | 9    | 10         |
|----|------------------|---|----------------|--------|-------|------|------|------|------------|
| 3  | 35-290<br>32-5   | То же, камеры мастерской сечением в проходке 10,21 м <sup>2</sup> в тех же условиях         | м <sup>3</sup> | 35,70  | 13,36 | 477  | 659  | 103  | 265<br>17  |
| 4  | 35-290<br>32-5   | То же, камеры сварочных работ сечением в проходке 10,21 м <sup>2</sup> в тех же условиях    | м <sup>3</sup> | 30,60  | 13,36 | 409  | 565  | 88   | 228<br>15  |
| 5  | 35-258<br>30-5   | То же, камеры электрооборудования сечением в проходке 4,45 м <sup>2</sup> в тех же условиях | м <sup>3</sup> | 4,90   | 17,82 | 87   | 118  | 49   | 18<br>1    |
| 6  | 35-292<br>31-13  | То же, заездов сечением в проходке 9,86 м <sup>2</sup> в тех же условиях                    | м <sup>3</sup> | 246,50 | 12,21 | 3010 | 3976 | 1134 | 1088<br>67 |
| 7  | 35-266<br>30-13  | То же, ямы лебедки сечением в проходке до 6 м <sup>2</sup> в тех же условиях                | м <sup>3</sup> | 12,90  | 13,92 | 180  | 233  | 70   | 61<br>4    |
| 8  | 35-3117<br>185-3 | То же, ямы смотровой в тех же условиях  | м <sup>3</sup> | 7,20   | 17,91 | 129  | 175  | 77   | 21<br>1    |
| 9  | 35-1314<br>48-5  | То же, восстающего сечением в проходке 2,08 м <sup>2</sup> в тех же условиях                | м <sup>3</sup> | 1,25   | 13,71 | 17   | 21   | 7    | 5<br>-     |
| 10 | 35-290<br>32-5   | То же, засечки для восстающего сечением в проходке 10,21 м <sup>2</sup> в тех же условиях   | м <sup>3</sup> | 6,25   | 13,36 | 84   | 115  | 18   | 46<br>3    |

Листом IV 4.8  
ТМ 103-3-025.28

6

0294/19

| I  | 2                | 3   | 4              | 5     | 6     | 7   | 8     | 9     | 10             |                    |
|--|------------------|---|----------------|-------|-------|-----|-------|-------|----------------|--------------------|
| II                                       | 33-3117<br>185-3 | То же, водостливной канавки сечением в проходке 0,39 м2 в тех же условиях | м <sup>3</sup> | 15,52 | 17,91 | 278 | 378   | 167   | <u>45</u><br>2 |                    |
| III                                      | 35-306I<br>183-3 | Разработка фундамента под перемычку                                       | м <sup>3</sup> | 0,34  | 21,18 | 7   | 10    | 4     | <u>1</u><br>-  |                    |
| -----                                    |                  |   |                |       |       |     |       |       |                |                    |
| Всего по разделу I                       |                  |   |                |       | руб.  |     | 13219 | 13590 | 2849           | <u>4746</u><br>301 |
| в том числе:                             |                  |   |                |       |       |     |       |       |                |                    |
| Стоимость горнопроходческих работ        |                  |   |                |       | руб.  |     | 9630  |       |                |                    |
| Материалы                                |                  |   |                |       | руб.  |     | 2035  |       |                |                    |
| Эксплуатация машин                       |                  |   |                |       | руб.  |     | 4445  |       |                |                    |
| Заработная плата машинистов              |                  |   |                |       | руб.  |     | 301   |       |                |                    |
| Основная заработная плата                |                  |   |                |       | руб.  |     | 2849  |       |                |                    |
| Всего заработная плата                   |                  |   |                |       | руб.  |     | 3150  |       |                |                    |
| Накладные расходы                        |                  |   |                |       | руб.  |     | 2611  |       |                |                    |
| Накладные расходы НУЧП                   |                  |   |                |       | руб.  |     | 2659  |       |                |                    |
| Плановые накопления                      |                  |   |                |       | руб.  |     | 978   |       |                |                    |
| Плановые накопления НУЧП                 |                  |   |                |       | руб.  |     | 3339  |       |                |                    |
| Всего, стоимость горнопроходческих работ |                  |   |                |       | руб.  |     | 13219 |       |                |                    |
| Нормативная условно-чистая продукция     |                  |   |                |       | руб.  |     | 13590 |       |                |                    |

АКТОМ / V 4,8  
 ТР 423-3-875.86

- 10 -

9304/19

| I                   | 2                  | 3   | 4              | 5     | 6     | 7    | 8   | 9   | 10        |
|---------------------|--------------------|---|----------------|-------|-------|------|-----|-----|-----------|
| Раздел 2. Крепление |                    |   |                |       |       |      |     |     |           |
| I3                  | 35-2151<br>I22-3   | Крепление выработки набрызг-бетоном при толщине крепи 50 мм | м <sup>3</sup> | 28,06 | 64,81 | 1819 | 838 | 269 | 199<br>12 |
| I4                  | 35-3166<br>I92-1   | Устройство бетонной перемычки                               | м <sup>3</sup> | 2,41  | 47,08 | 113  | 40  | 21  | I<br>-    |
| I5                  | 35-3163<br>I92-2   | Устройство бетонного пола                                   | м <sup>3</sup> | 12,58 | 29,76 | 374  | 59  | 32  | I<br>-    |
| I6                  | 35-2544<br>I44-8   | Установка железобетонных штанг длиной 1,8 м                 | шт             | 201   | 1,61  | 324  | 299 | 109 | 58<br>-   |
| I7                  | 35-2544<br>I44-8   | То же, для подкранового пути                                | шт             | 16    | 1,61  | 26   | 24  | 9   | 5<br>-    |
| I8                  | ОСЦ                | Стоимость железобетонных штанг                              | т              | 1,003 | 450   | 451  | -   | -   | -<br>-    |
| I9                  | 35-3164<br>I92-3   | Бетонное крепление водоотливной канавки                     | м <sup>3</sup> | 7,20  | 66,23 | 477  | 194 | 104 | 4<br>-    |
| 20                  | 35-3158-3<br>I91-1 | Устройство фундамента под перемычку                         | м <sup>3</sup> | 0,34  | 40,60 | 14   | 2   | 1   | -<br>-    |
| 21                  | 35-2033-3<br>I16-1 | Бетонное крепление смотровой ямы                            | м <sup>3</sup> | 2,31  | 66,98 | 155  | 45  | 24  | I<br>-    |

Архив № 4.8  
ТМ 023-3-015.28

II

0394/19

| I  | 2                | 3                                   | 4                  | 5     | 6      | 7   | 8   | 9   | 10       |
|----|------------------|-------------------------------------|--------------------|-------|--------|-----|-----|-----|----------|
| 22 | 15-509<br>153-2  | Известковая побелка                 | 100 м <sup>2</sup> | 5,64  | 4,50   | 25  | 39  | 21  | -        |
| 23 | 6-83<br>9-7      | Закладные части в бетоне            | т                  | 0,002 | 571,82 | 1   | 1   | -   | -        |
| 24 | 35-3246<br>200-5 | Бурение шпуров под закладные части  | м                  | 65    | 4,54   | 295 | 505 | 151 | 131<br>1 |
| 25 | 35-2569<br>148-1 | Долбление лунок оечением до 600 см2 | шт                 | 10    | 2,80   | 28  | 50  | 26  | 2<br>-   |
| 26 | 35-2568<br>147-7 | Деревянные полки                    | м <sup>2</sup>     | 1,80  | 7,24   | 13  | 5   | 3   | -<br>-   |
| 27 | 10-192<br>36-2   | Установка деревянных растрелов      | м <sup>3</sup>     | 0,07  | 123,08 | 9   | 2   | 1   | -<br>-   |

---

|                                   |      |      |      |     |     |
|-----------------------------------|------|------|------|-----|-----|
| Всего по разделу 2                | руб. | 5662 | 2103 | 771 | 402 |
| в том числе:                      |      |      |      |     | 13  |
| Стоимость горнопроходческих работ | руб. | 4124 |      |     |     |
| Материалы                         | руб. | 2500 |      |     |     |
| Эксплуатация машин                | руб. | 389  |      |     |     |
| Заработная плата машинистов       | руб. | 13   |      |     |     |

Альбом IV-48  
 ТПР403-3-075.86

- 12 -

2394/19

| I                       | 2                | 3   | 4              | 5     | 6     | 7    | 8   | 9  | 10 |
|-------------------------|------------------|---|----------------|-------|-------|------|-----|----|----|
|                         |                  | Основная заработная плата   |                |       | руб.  | 771  |     |    |    |
|                         |                  | Всего заработная плата  |                |       | руб.  | 784  |     |    |    |
|                         |                  | Накладные расходы   |                |       | руб.  | 1118 |     |    |    |
|                         |                  | Накладные расходы НУЧП  |                |       | руб.  | 412  |     |    |    |
|                         |                  | Плановые накопления   |                |       | руб.  | 420  |     |    |    |
|                         |                  | Плановые накопления НУЧП  |                |       | руб.  | 516  |     |    |    |
|                         |                  | Всего, стоимость горнопроходческих работ  |                |       | руб.  | 5662 |     |    |    |
|                         |                  | Нормативная условно-чистая продукция  |                |       | руб.  | 2103 |     |    |    |
| Раздел 3. Настылка пути |                  |   |                |       |       |      |     |    |    |
| 28                      | 35-3550<br>25I-I | Укладка одноколейного пути из рельсов Р-33 при ширине колеи 750 мм на деревянных шпалах | м              | 14,15 | 21,69 | 307  | 22  | 12 | I  |
| 29                      | 35-3550<br>25I-I | То же, на закруглении   | м              | 20,94 | 21,83 | 457  | 38  | 20 | I  |
| 30                      | 35-3600          | То же, контррельсов   | м              | 20,94 | 18,51 | 388  | 81  | 39 | 2  |
| 31                      | 35-2853<br>167-I | Балластировка пути  | м <sup>3</sup> | 26,60 | 15,11 | 402  | 131 | 68 | 5  |

Албом IV 4.8  
 ТПР 403-3-075.86

- 13 -

9394/19

| I                                 | 2               | 3   | 4        | 5     | 6    | 7    | 8   | 9   | 10                  |
|-----------------------------------|-----------------|---|----------|-------|------|------|-----|-----|---------------------|
| 32                                | 9-43<br>6-4     | Установка рельсового пути на двутавровых балках по бетонным опорам над смотровой ямой | I м пути | 9,70  | 8,09 | 78   | 127 | 23  | <del>48</del><br>15 |
| 33                                | ОСНП-2-I<br>825 | Стоимость металлоконструкций пути<br>(4,85x2x33,48) кг + 328 кг =<br>= 652,8 кг       | т        | 0,653 | 239  | 156  | -   | -   | -                   |
| Всего по разделу 3                |                 |   |          |       | руб. | 2453 | 399 | 162 | <del>62</del><br>15 |
| в том числе:                      |                 |   |          |       |      |      |     |     |                     |
| Стоимость горнопроходческих работ |                 |   |          |       | руб. | 1788 |     |     |                     |
| Материалы                         |                 |   |          |       | руб. | 1409 |     |     |                     |
| Эксплуатация машин                |                 |   |          |       | руб. | 47   |     |     |                     |
| Заработная плата машинистов       |                 |   |          |       | руб. | 15   |     |     |                     |
| Основная заработная плата         |                 |   |          |       | руб. | 162  |     |     |                     |
| Всего заработная плата            |                 |   |          |       | руб. | 177  |     |     |                     |
| Накладные расходы                 |                 |   |          |       | руб. | 484  |     |     |                     |
| Накладные расходы НУЧП            |                 |   |          |       | руб. | 78   |     |     |                     |
| Плановые накопления               |                 |   |          |       | руб. | 181  |     |     |                     |

Листом № 4, 8  
Тр. № 3-02.88

- 14 -

2004/89

| I     | 2 | 3  | 4 | 5 | 6    | 7     | 8     | 9    | 10   |
|-------|---|--|---|---|------|-------|-------|------|------|
|       |   | Плановые накопления НУЧП                 |   |   | руб. | 97    |       |      |      |
|       |   | Всего, стоимость горнопроходческих работ |   |   | руб. | 2453  |       |      |      |
|       |   | Нормативная условно-чистая продукция     |   |   | руб. | 399   |       |      |      |
| <hr/> |   |  |   |   |      |       |       |      |      |
|       |   | Всего по смете:                          |   |   | руб. | 21334 | 16092 | 3782 | 5210 |
|       |   | в том числе:                             |   |   |      |       |       |      | 329  |
|       |   | Стоимость горнопроходческих работ        |   |   | руб. | 15542 |       |      |      |
|       |   | Материалы                                |   |   | руб. | 5944  |       |      |      |
|       |   | Эксплуатация машин                       |   |   | руб. | 4881  |       |      |      |
|       |   | Заработная плата машинистов              |   |   | руб. | 329   |       |      |      |
|       |   | Основная заработная плата                |   |   | руб. | 3782  |       |      |      |
|       |   | Всего заработная плата                   |   |   | руб. | 4111  |       |      |      |
|       |   | Накладные расходы                        |   |   | руб. | 4213  |       |      |      |
|       |   | Накладные расходы НУЧП                   |   |   | руб. | 3149  |       |      |      |
|       |   | Плановые накопления                      |   |   | руб. | 1579  |       |      |      |
|       |   | Плановые накопления НУЧП                 |   |   | руб. | 3952  |       |      |      |

Альбом IV  
198  
179-403-3-015,86

- 15 -

3324/19



I 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Всего, стоимость горнопроходческих работ руб. 21334  
Нормативная условно-чистая продукция руб. 16092

Составила *Жай,* Чайкина  
Проверила *Лгуз* Брицкая

Альбом № 48  
ТМР-803-3-075.16

С В О Д К А

объемов и стоимости работ к локальной смете № I/I

| № | Наименование<br>III конструктивных<br>элементов и<br>видов работ по<br>разделам сметы | Еди-<br>ница<br>изме-<br>ре-<br>ния | Коли-<br>че-<br>ство<br>еди-<br>ниц<br>изме-<br>рения | Сметная стоимость, руб.     |  |   |   | Нормативная условно-<br>чистая продукция |  |   |   |   | Удельный вес<br>стоимости<br>конструктив-<br>ного элемен-<br>та как вида<br>работ в %<br>к общей<br>стоимости ра-<br>бот по смете<br>стоимость<br>единицы<br>измерения,<br>руб. |
|---|---|-------------------------------------|---|-----------------------------|--|---|---|--|--|---|---|---|---|
|   |   |                                     |   | пря-<br>мые<br>зат-<br>раты | на-<br>клад-<br>ные<br>рас-<br>ходы<br>% | пла-<br>нов-<br>на-<br>коп-<br>ления<br>% от<br>стоимости<br>по<br>гра-<br>фам<br>5,6 | всего<br>по<br>гра-<br>фам<br>5,6,<br>7 | в том числе                              | оо-<br>нов-<br>ная<br>зара-<br>бот-<br>ная<br>пла-<br>та | экспе-<br>даци-<br>он-<br>ная<br>в т.ч.<br>зара-<br>бот-<br>ная<br>пла-<br>та | в на-<br>кладных<br>расхо-<br>дах, %<br>от сум-<br>мы по<br>графам<br>7 | в пла-<br>новых<br>накоп-<br>ле-<br>ниях<br>% от<br>стоимости<br>по<br>графам<br>10, II |   |
| I | 2   | 3                                   | 4   | 5                           | 6  | 7   | 8                                       | 9  | 10   | 11  | 12  | 13  | 14  |

ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ

|        |              |                |       |       |      |      |       |  |  |  |  |  |     |
|--------|--------------|----------------|-------|-------|------|------|-------|--|--|--|--|--|-----|
| 1      | Выемка       | м <sup>3</sup> | 723,9 | 9630  | 26II | 978  | 13219 |  |  |  |  |  | 62  |
| 2      | Крепление    | м <sup>3</sup> | 52,9  | 4124  | IIIB | 420  | 5662  |  |  |  |  |  | 27  |
| 3      | Шахтные пути | м              | 35,09 | 1788  | 484  | IBI  | 2453  |  |  |  |  |  | II  |
| Итого: |              |                |       | 15542 | 4213 | 1579 | 21334 |  |  |  |  |  | 100 |

Главный инженер проекта  
Начальник горного отдела  
Составила инженер  
Проверила инженер

*WOL*  
*Сова*  
*Жай*  
*Брицкая*

Топчий  
Сова  
Чайкина  
Брицкая

Листом IV 48  
Тр. №3-9-875.86

9394/19

СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах  
по смете № I/I+I/6

| №№<br>п/п | Наименование<br>ресурсов | Еди-<br>ница<br>изме-<br>рения | Количество   |   |   |   |
|-----------|--------------------------|--------------------------------|--|---|---|---|
|           |                          |                                | для возве-<br>дения кон-<br>струкций,<br>одинаковых<br>для всех<br>вариантов | для возведения<br>конструкций,<br>предусмотренных<br>вариантами |   |   |
|           |                          |                                |  | 1   | 2 | 3 |
| 1         | 2                        | 3                              | 4  | 5   | 6 | 7 |

ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

Подземная часть

|   |                                    |       |         |  |  |  |
|---|------------------------------------|-------|---------|--|--|--|
| 1 | Затраты труда                      | чел/ч | 3166,73 |  |  |  |
| 2 | Заработная плата                   | руб.  | 3189,32 |  |  |  |
| 3 | Строительные машины                | маш/ч | 1078,93 |  |  |  |
| 4 | Затраты труда по<br>сметам I/I+I/6 |       | 4089,29 |  |  |  |

Начальник горного отдела

Составила инженер

*Сова*  
*Чайкина*

Сова

Чайкина

Подземные депо контактных электровозов  
для рудников черной металлургии

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I/2

На приобретение и монтаж механооборудования камеры ремонта горнопроходческого  
оборудования

Сметная стоимость 9,756 тыс.руб.

в том числе:

а/ оборудования 7,384 тыс.руб.

б/ монтажные работы 2,372 тыс.руб.

нормативная условно-чистая  
продукция 0,903 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 г. для  
базисного района I на основании  
черт. 8-ТХ

ЛДСОМ IV  
ТДР 403-3-075.88  
И.С.

| № п/п | Шифр и № позиции                   | Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ              | Единица измерения | Количество | Масса нетто | Стоимость единицы, руб. |                 |       |             | Общая стоимость, руб. |                 |       |             |        |
|-------|------------------------------------|---|-------------------|------------|-------------|-------------------------|-----------------|-------|-------------|-----------------------|-----------------|-------|-------------|--------|
|       |                                    |   |                   |            |             | оборудования            | монтажных работ | всего | в том числе | оборудования          | монтажных работ | всего | в том числе |        |
| I     | 2                                  | 3   | 4                 | 5          | 6           | 7                       | 8               | 9     | 10          | 11                    | 12              | 13    | 14          | 15     |
| I     | Пр.19-13<br>доп.2<br>поз.<br>6-018 | Лебедка шахтная<br>вспомогательная<br>ЛШ(ШР710) тяговое<br>усилие 710 кгс | шт                | I          | 0,235       | 0,235                   | 570             |       |             |                       | 570             |       |             |        |
| 2     | СРМО<br>3-60I-I                    | Монтаж  | шт                | I          |             |                         |                 | 48,1  | 31,7        | 4,2I<br>I             |                 | 48    | 32          | 4<br>I |

19

23/04/84

| I | 2  | 3   | 4  | 5 | 6     | 7     | 8    | 9      | 10    | 11                  | 12   | 13  | 14 | 15            |
|---|--|---|----|---|-------|-------|------|--------|-------|---------------------|------|-----|----|---------------|
| 3 | Пр.19-06<br>поз.<br>02-013                                     | Кран подвесной<br>электрический<br>однобалочный 1А.<br>Грузоподъемность<br>3,2 т. Пролет<br>крана 3 м | шт | I | 1,47  | 1,47  | 1210 |        |       |                     | 1210 |     |    |               |
| 4 | СРМО<br>3-4-6  | Монтаж  | шт | I |       |       |      | 55,2   | 47,1  | <u>5,28</u><br>2,17 |      | 55  | 47 | <u>5</u><br>2 |
| 5 | ЦМО №3<br>поз.<br>3-4901<br>УПРО<br>стр.14<br>п.5.26<br>к=1,05 | Монтаж электриче-<br>ской части крана   | шт | I |       |       |      | 116,16 | 42,52 | <u>5,36</u><br>2,08 |      | 116 | 42 | <u>5</u><br>2 |
| 6 | Пр.18-01<br>поз.3-084  | Станок точильно-<br>шлифовальный<br>ЗК631   | шт | I | 0,046 | 0,046 | 530  |        |       |                     |      | 530 |    |               |
| 7 | СРМО<br>1-202-1  | Монтаж  | шт | I |       |       |      | 9,9    | 9,2   | <u>0,12</u><br>0,06 |      | 10  | 9  | -             |
| 8 | СРМО<br>8-481-19   | Присоединение<br>к сети   | шт | I |       |       |      | 1,38   | 0,94  | <u>0,04</u>         |      | 1   | 1  | -             |
| 9 | Пр.18-01<br>доп.10<br>поз.9-684                                | Агрегат для отсе-<br>ва пыли и мелкой<br>стружки  | шт | I | 0,16  | 0,16  | 745  |        |       |                     |      | 745 |    |               |

ТП-03-3-075.86 Алесом 17 4,9  
 - 20 -  
 9394/119

| I  | 2                                | 3  | 4  | 5 | 6     | 7     | 8    | 9    | 10   | 11                      | 12   | 13 | 14 | 15                |
|----|----------------------------------|--|----|---|-------|-------|------|------|------|-------------------------|------|----|----|-------------------|
| I0 | СРМО<br>7-22I-3                  | Монтаж   | шт | I |       |       |      | 7,0I | 5,18 | <del>0,72</del><br>0,3I |      | 7  | 5  | <del>I</del><br>- |
| II | Пр. IВ-0I<br>поз. 9-256          | Тумба под станок<br>точи́льно-шлифоваль-<br>ный                                | шт | I | 0,023 | 0,023 | 49   |      |      |                         | 49   |    |    |                   |
| I2 | Пр. IВ-0I<br>доп. 34<br>п. 2-060 | Станок вертикально-<br>сверлильный одно-<br>шпиндельный 2H IВ-I                | шт | I | 0,67  | 0,67  | I285 |      |      |                         | I285 |    |    |                   |
| I3 | СРМО<br>I-202-2                  | Монтаж   | шт | I |       |       |      | I2,2 | II   | <del>0,17</del><br>0,09 |      | I2 | II | -                 |
| I4 | СРМО<br>8-48I-I9                 | Присоединение к<br>сети  | шт | I |       |       |      | I,38 | 0,94 | <del>0,04</del><br>-    |      | I  | I  | -                 |
| I5 | Пр. IВ-05<br>ч. IУ<br>поз. 2-0II | Машина сверлильная<br>для сверления отвер-<br>стий диаметром 32 мм<br>ИП-I0I6A | шт | I | 0,008 | 0,008 | 44   |      |      |                         | 44   |    |    |                   |
| I6 | Пр. 24-<br>-18-49<br>поз. 09-040 | Шкаф для инструмента   | шт | I | 0,134 | 0,134 | I55  |      |      |                         | I55  |    |    |                   |
| I7 | Пр. 24-20-<br>-37 поз. 03-030    | Стеллаж металличе-<br>ский   | шт | 2 | 0,106 | 0,212 | I26  |      |      |                         | 252  |    |    |                   |

Актом IV 4/8  
 ТП 403-3-075,86

2I  
 -

0394/19

| I  | 2                                     | 3   | 4    | 5  | 6     | 7     | 8    | 9      | 10   | 11                      | 12  | 13 | 14 | 15 |
|----|---------------------------------------|---|------|----|-------|-------|------|--------|------|-------------------------|-----|----|----|----|
| 18 | Пр.56-<br>-01-02<br>поз.125           | Стол олесарный РС-2   | шт   | I  | 0,214 | 0,214 | 80   |        |      |                         | 80  |    |    |    |
| 19 | Пр.18-05<br>ч.Ш<br>поз.6-<br>-131     | Тиски поворотные па-<br>раллельные с винтовым<br>зажимом ТП-П-140 | шт   | I  | 0,04  | 0,04  | 4I   |        |      |                         | 4I  |    |    |    |
| 20 | Пр.15-06<br>доп.16<br>поз.18-<br>-019 | Стол сварщика<br>С 100-20   | шт   | I  | 0,239 | 0,239 | 570  |        |      |                         | 570 |    |    |    |
| 21 | СРМО<br>34-55-<br>-2М                 | Монтаж  | шт   | I  |       |       |      | 4,47   | 4,11 | <del>0,28</del><br>0,11 |     | 4  | 4  | -  |
| 22 | Прилож.<br>к СРМО<br>34               | Электроэнергия  | кВтч | 43 |       |       |      | 0,0325 |      |                         |     | I  |    |    |
| 23 | Пр.07-<br>26-02<br>поз.31             | Бочка стальная з<br>емкостью 0,15 м <sup>3</sup>                  | шт   | 2  | 0,022 | 0,044 | 9,06 |        |      |                         | 18  |    |    |    |
| 4  | Пр.15-06<br>доп.24<br>поз.04-<br>-019 | Трансформатор свароч-<br>ный однопостовой<br>ТДМ-401У2            | шт   | I  | 0,15  | 0,15  | 280  |        |      |                         | 280 |    |    |    |

Актом № 48  
 ТП 403-3-015.86

22

5354/19

| I  | 2                                 | 3  | 4  | 5 | 6     | 7      | 8      | 9    | 10   | 11                  | 12  | 13 | 14 | 15            |
|----|-----------------------------------|--|----|---|-------|--------|--------|------|------|---------------------|-----|----|----|---------------|
| 25 | Пр.26-05-43 доп.1                 | Устройство ограничения напряжения холостого хода сварочных трансформаторов СУНСТ-2У5 | шт | I | 0,02  | 0,02   | 418    |      |      |                     | 418 |    |    |               |
| 26 | Пр.23-03 ч.П стр.33               | Ванна для мойки деталей шт.1   | т  |   | 0,035 |        | 1580   |      |      |                     | 150 |    |    |               |
| 27 | СРМО 18-1-2                       | Монтаж   | шт | I |       |        |        | 20,4 | 12,3 | $\frac{1,78}{0,85}$ |     | 20 | 12 | $\frac{2}{1}$ |
| 28 | Сборник СРСЦ ч.П стр.118 поз.2114 | Ширма защитная 2 шт  | т  |   | 0,084 |        | 441    |      |      |                     |     | 37 |    |               |
| 29 | Сборник ЕРЕР № 9 поз.207          | Монтаж   | т  |   | 0,084 |        |        | 40,8 | 19,8 | $\frac{15,5}{4,62}$ |     | 3  | 2  | $\frac{1}{-}$ |
| 30 | Пр.18-05 ч.1У поз.2-С15           | Машина шлифовальная пневматическая ИП 2015   | шт | I |       | 0,0035 | 0,0035 | 32   |      |                     |     | 32 |    |               |
| 31 | Пр.24-18-49 поз.09-044            | Ящик для смазочных материалов  | шт | I |       | 0,066  | 0,066  | 36   |      |                     |     | 36 |    |               |

ТП 403-3-015.86 Альбом № 4/8 - 23 - 9394/19



| I  | 2   | 3  | 4  | 5 | 6      | 7      | 8    | 9   | 10 | 11 | 12 | 13  | 14 | 15 |
|----|---|--|----|---|--------|--------|------|-----|----|----|----|-----|----|----|
| 32 | Пр.24-18-<br>-49 поз.<br>09-044               | Ящик для обтирочных<br>материалов                              | шт | I | 0,065  | 0,065  | 36   |     |    |    | 36 |     |    |    |
| 33 | Пр.24-02-<br>-02 поз.<br>40                   | Ящик для песка   | шт | 2 | 0,086  | 0,072  | 5,45 |     |    |    | 11 |     |    |    |
| 34 | Пр.24-18-<br>-49 поз.<br>09-043               | Ящик для остатков<br>электродов                                | шт | I | 0,007  | 0,007  | 18   |     |    |    | 18 |     |    |    |
| 35 | Пр.18-05<br>ч.1У<br>доп.31<br>поз.2-065       | Гайковерт пневма-<br>тический ИИ 3125                          | шт | I | 0,0025 | 0,0025 | 20,5 |     |    |    | 21 |     |    |    |
| 36 | Пр.18-05<br>ч.1У<br>поз.2-027                 | Гайковерт пневмати-<br>ческий ИИ 3106Б                         | шт | I | 0,009  | 0,009  | 58   |     |    |    | 58 |     |    |    |
| 37 | Пр.18-05<br>ч.1У<br>поз.2-028                 | Гайковерт пневмати-<br>ческий угловой ре-<br>версивный ИИ3205Б | шт | I | 0,0095 | 0,0095 | 64   |     |    |    | 64 |     |    |    |
| 38 | Сборник<br>СРСИ<br>ч.П<br>стр.118<br>поз.2117 | Дверь металличе-<br>ская<br>2450 x 2200<br>I шт.               | т  |   | 0,563  |        |      | 289 |    |    |    | 163 |    |    |

Альбом IV 48  
 ТП 028-3-025.84

- 24 -

239419

|   | I | 2 | 3                                | 4  | 5     | 6      | 7     | 8    | 9    | 10   | 11                  | 12  | 13  | 14 | 15               |
|---|---|---|----------------------------------|----|-------|--------|-------|------|------|------|---------------------|-----|-----|----|------------------|
| 39 Сборник<br>КРЕР № 9<br>пов.125               |   |   | Монтаж                           | т  | 0,563 |        |       |      | 79,7 | 41,2 | <u>25</u><br>7,37   |     | 45  | 23 | <u>14</u><br>4   |
| 40 Пр.24-02<br>пов.03-<br>-013                  |   |   | Огнетушитель<br>ОХВИ-10          | шт | 2     | 0,0075 | 0,015 | 3,15 |      |      |                     | 6   |     |    |                  |
| 41 Пр.24-02-<br>-02<br>пов.30                   |   |   | Лопата стальная.<br>строительная | шт | 2     | 0,002  | 0,004 | 0,87 |      |      |                     | 2   |     |    |                  |
| 42 Пр.23-01<br>пов.09-<br>-028                  |   |   | Турбонасос забой-<br>ный Н-1М    | шт | 1     | 0,03   | 0,03  | 180  |      |      |                     | 180 |     |    |                  |
| 43 СРМО<br>7-298-3                              |   |   | Монтаж                           | шт | 1     |        |       |      | 17,6 | 16,2 | <u>0,08</u><br>0,02 |     | 18  | 16 | -                |
| 44 Сборник<br>СРСЦ<br>ч.П<br>стр.94<br>пов.1825 |   |   | Подкрановый<br>путь шт.2         | т  | 2,23  |        |       |      | 239  |      |                     |     | 533 |    |                  |
| 45 Сборник<br>КРЕР<br>№ 9<br>пов.41             |   |   | Монтаж                           | м  | 28    |        |       |      | 4,66 | 0,71 | <u>3,58</u><br>1,25 |     | 130 | 20 | <u>100</u><br>35 |

ДЛЯ ОБСЛУЖИВАНИЯ  
719403-3-074.85

- 25 -

0394/19

| I                           | 2   | 3                                | 4 | 5    | 6 | 7 | 8 | 9    | 10   | 11           | 12 | 13  | 14 | 15            |
|-----------------------------|---|----------------------------------|---|------|---|---|---|------|------|--------------|----|-----|----|---------------|
| 46                          | Сборник<br>СРСЦ<br>ч. II<br>поз. 1979         | Ремонтная площад-<br>ка          | т | 0,53 |   |   |   | 326  |      |              |    | 173 |    |               |
| 47                          | Сборник<br>ЕРЕР<br>№ 9<br>поз: 207            | Монтаж                           | т | 0,53 |   |   |   | 40,8 | 19,8 | 15,5<br>4,62 |    | 22  | 10 | $\frac{8}{2}$ |
| Трубопровод сжатого воздуха |   |                                  |   |      |   |   |   |      |      |              |    |     |    |               |
| 48                          | Сборник<br>СРСЦ<br>ч. I<br>стр. 66<br>поз. 51 | Труба Ц-25 х 3,2<br>ГОСТ 3262-75 | м | 20   |   |   |   | 0,6  |      |              |    | 12  |    |               |
| 49                          | СРМО<br>12-I-I                                | Монтаж                           | м | 20   |   |   |   | 0,48 | 0,43 | 0,04<br>0,01 |    | 10  | 9  | $\frac{1}{-}$ |

АТБОМ IV 4/8  
ТМР 403-3-035.44

- 26 -

9394/19

| I  | 2                                      | 3   | 4  | 5  | 6      | 7      | 8    | 9    | 10   | 11   | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|--|---|----|----|--------|--------|------|------|------|------|----|----|----|----|
| 50 | Пр.18-08<br>поз.17-<br>-009            | Фильтр-влагоотделитель<br>тип 26-20х80<br>(В41-36)  | шт | 1  |        |        | 14,5 |      |      |      | 14 |    |    |    |
| 51 | СРМО<br>II-6I4-2                       | Монтаж  | шт | 1  |        |        |      | 3,41 | 3,28 | 0,06 |    | 3  | 3  | -  |
| 52 | Пр.23-07<br>поз.1-<br>-0372<br>к=1,098 | Вентиль муфтовый<br>15кч 18П2 Ду 25<br>1,85 x 1,098 | шт | 1  | 0,0014 | 0,0014 |      | 2,03 |      |      |    | 2  |    |    |
| 53 | СРМО<br>12-807-1                       | Монтаж  | шт | 1  |        |        |      | 0,75 | 0,73 | -    |    | 1  | 1  | -  |
| 54 | Пр.23-07<br>поз.1-<br>0371<br>к=1,098  | Вентиль муфтовый<br>15кч 18П2 Ду 20<br>1,55 x 1,098 | шт | 2  | 0,001  | 0,002  |      | 1,7  |      |      |    | 3  |    |    |
| 55 | СРМО<br>12-807-1                       | Монтаж  | шт | 2  |        |        |      | 0,75 | 0,73 | -    |    | 2  | 1  | -  |
| 56 | Пр.05-17<br>поз.2-139                  | Рукав Г(1У)-10-20-33У<br>ГОСТ 18698-79              | м  | 12 |        |        |      | 1,25 |      |      |    | 15 |    |    |
| 57 | Пр.05-17<br>поз.2-144                  | Рукав Г(1У)-10-40-5,7<br>ГОСТ 18698-79              | м  | 6  |        |        |      | 2,95 |      |      |    | 18 |    |    |

Альбом IV 48  
ТПР 403-3-025.88

- 27 -

9394/19

I 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15

|    |  |  |                |     |  |  |  |       |      |                |  |    |    |        |
|----|--|--|----------------|-----|--|--|--|-------|------|----------------|--|----|----|--------|
| 58 | Пр.05-17<br>поз.2-074                        | Рукав В(П)-25-50-62<br>ГОСТ 18698-79   | м              | 5   |  |  |  | 2,1   |      |                |  | 10 |    |        |
| 59 | СРМО<br>19-103-2                             | Монтаж рукавов   | присоед.       | 6   |  |  |  | 3,86  | 3,36 | 0,32<br>0,05   |  | 23 | 20 | 2      |
| 60 | Сборник<br>СРСЦ ч. I<br>стр.67               | Фитинги  | кг             | 3   |  |  |  | 0,456 |      |                |  | I  |    |        |
| 61 | Сборник<br>СРСЦ ч. II<br>стр.118<br>поз.2116 | Дверь сплошная<br>откатная проемом<br>1000 x 1900<br>I шт.                               | т              | 0,2 |  |  |  | 323   |      |                |  | 65 |    |        |
| 62 | Сборник<br>ЕРЕР № 9<br>поз.125               | Монтаж   | т              | 0,2 |  |  |  | 79,7  | 41,2 | 25<br>7,37     |  | 16 | 8  | 5<br>I |
| 63 | Сборник<br>ЕРЕР<br>№ 20<br>поз.17            | Установка аспирацион-<br>ная стола оварщика<br>0,88 x 1,57<br>0,04 x 1,14<br>0,01 x 1,14 | м <sup>2</sup> | 2   |  |  |  | 5,965 | 1,38 | 0,045<br>0,011 |  | 24 | 6  | -      |

Установка аспирационная местная

|    |                       |   |    |       |       |    |  |  |  |  |  |    |  |  |
|----|-----------------------|---|----|-------|-------|----|--|--|--|--|--|----|--|--|
| 64 | Пр.23-06<br>поз.1-002 | Вентилятор радиаль-<br>ный В-Ц4-70-3,15 | шт | 0,037 | 0,037 | 53 |  |  |  |  |  | 53 |  |  |
|----|-----------------------|---|----|-------|-------|----|--|--|--|--|--|----|--|--|

Альбом IV Ч.2  
ТМР.АДЗ-3-875.86

5324/19

| I  | 2  | 3   | 4              | 5      | 6 | 7 | 8 | 9     | 10   | 11             | 12 | 13 | 14 | 15     |
|----|--|---|----------------|--------|---|---|---|-------|------|----------------|----|----|----|--------|
| 65 | СРМО<br>7-221-2                                | Монтаж  |                | шт I   |   |   |   | 5,43  | 3,88 | 0,52<br>0,24   |    | 5  | 4  | I<br>- |
| 66 | Сборник<br>СРСЦ ч. II<br>стр. 102<br>поз. 1949 | Рама  |                | т 0,01 |   |   |   | 265   |      |                |    | 3  |    |        |
| 67 | Сборник<br>ЕРЕР № 9<br>поз. 107                | Монтаж  |                | т 0,01 |   |   |   | 55,8  | 14,2 | 22,4<br>8,15   |    | 1  | -  | -      |
| 68 | Сборник<br>ЕРЕР<br>№ 20<br>поз. 17             | Аспирационный трубо-<br>провод<br>0,88 x I,57<br>0,04 x I,14<br>0,01 x I,14 | м <sup>2</sup> | 6,0    |   |   |   | 5,965 | 1,38 | 0,045<br>0,011 |    | 36 | 8  | -      |
| 69 | Сборник<br>СРСЦ ч. II<br>стр. 110<br>поз. 2019 | Металлоконструкции<br>для крепления тру-<br>бопровода                       |                | т 0,02 |   |   |   | 356   |      |                |    | 7  |    |        |
| 70 | Сборник<br>ЕРЕР № 9<br>поз. 153                | Монтаж  |                | т 0,02 |   |   |   | 25,9  | 1,8  | 4,88<br>1,52   |    | 1  | -  | -      |
| 71 | Сборник<br>СРСЦ ч. I<br>поз. 58                | Крепёжные детали  |                | кг I   |   |   |   | 0,572 |      |                |    | 1  |    |        |

ЛКДМ / V 48  
ТПР-023-3-015.88

29

0294/19

I 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15

Установка аспирационная ванны  
для мойки деталей

|    |                                   |  |                |     |       |       |     |       |      |                |  |    |    |   |  |
|----|-----------------------------------|--|----------------|-----|-------|-------|-----|-------|------|----------------|--|----|----|---|--|
| 72 | Пр.23-08<br>пов.1-001             | Вентилятор<br>ВЦ 4-70-2,5  | шт             | I   | 0,037 | 0,037 | 47  |       |      |                |  | 47 |    |   |  |
| 73 | СРМО<br>7-221-2                   | Монтаж   | шт             | I   |       |       |     | 5,43  | 3,88 | 0,52<br>0,24   |  | 5  | 4  | I |  |
| 74 | Пр.23-08<br>пов.1-128             | Виброизолятор пружинный ДОВ8   | шт             | 5   |       |       | 0,5 |       |      |                |  | 2  |    |   |  |
| 75 | Сборник<br>БРЕР<br>№ 20<br>пов.17 | Аспирационный трубопровод<br>0,88 x 1,57<br>0,04 x 1,14<br>0,01 x 1,14 | м <sup>2</sup> | 5   |       |       |     | 5,965 | 1,38 | 0,045<br>0,011 |  | 30 | 7  | - |  |
| 76 | Сборник<br>СРСЦ ч.1<br>пов.58     | Крепежные детали   | кг             | I   |       |       |     | 0,572 |      |                |  |    | I  |   |  |
| 77 | Сборник<br>СРСЦ ч.1<br>пов.363    | Прокладки резиновые ГОСТ 7338-77                                       | кг             | 0,4 |       |       |     | 1,16  |      |                |  |    | I  |   |  |
| 78 | Пр.19-06-02<br>пов.131            | Устройство для крепления гибкого токопровода                           | шт             | I   | 0,025 | 0,025 | 22  |       |      |                |  |    | 22 |   |  |

Листом IV 4/8  
ТМ-023-4-025,95

- 30 -

9330/119

| I                      | 2                                   | 3   | 4                  | 5    | 6 | 7 | 8 | 9     | 10   | 11                  | 12   | 13   | 14  | 15               |
|------------------------|-------------------------------------|---|--------------------|------|---|---|---|-------|------|---------------------|------|------|-----|------------------|
| 79                     | Сборник<br>СРСЦ ч. I<br>поз. 58     | Крепежные детали  | кг                 | 10   |   |   |   | 0,572 |      |                     |      | 6    |     |                  |
| 80                     | Сборник<br>ЕРЕР<br>№ 13<br>поз. 158 | Окраска металлокон-<br>струкций<br>0,98 x I,57<br>0,17 x I,14                 | 100 м <sup>2</sup> | I,3  |   |   |   | 15,46 | I,54 | <u>0,27</u><br>0,07 |      | 20   | 2   | -                |
| 81                     | Сборник<br>ЕРЕР<br>№ 13<br>поз. 158 | Окраска труб<br>0,98 x I,57<br>0,17 x I,14                                    | 100 м <sup>2</sup> | 0,03 |   |   |   | 15,46 | I,54 | <u>0,27</u><br>0,07 |      | I    | -   | -                |
| 82                     | УПРО<br>прилож. 3<br>поз. 35        | Спуск оборудования<br>и материальных ре-<br>сурсов в шахту в<br>клетя на полу | т                  | 8,1  |   |   |   | 4     | 2,9  | <u>1,1</u><br>0,6   |      | 32   | 23  | <u>9</u><br>5    |
| 83                     | УПРО<br>прилож. 3<br>поз. 38        | Перемещение оборудо-<br>вания и материаль-<br>ных ресурсов элект-<br>ровозом  | т                  | 8,1  |   |   |   | 1,83  | I,8  | <u>0,03</u><br>0,01 |      | 15   | 14  | -                |
| Итого:                 |                                     |   |                    |      |   |   |   |       |      |                     | 6999 | 1769 | 345 | <u>159</u><br>53 |
| Отклонение по зарплате |                                     |   | 217 x 0,66         |      |   |   |   |       |      |                     | 143  |      | 143 |                  |
|                        |                                     |   | 47 x 0,66          |      |   |   |   |       |      |                     |      |      |     | <u>31</u><br>31  |

АЛГОМ IV  
ТМ 403-3-075.88  
4 8

- 31 -

5384/19





I 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15

Всего

7384 2372 459 189  
83

в том числе НУЧП 345 + 159 + 177 + 222 = 903

Начальник механического  
отдела

Петренко

Составила старший  
инженер

Попик

Проверила инженер

Авдеева

Альбом IV 45  
77P 403-3-025.88

- 32 -

0394/19

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1/3

На приобретение и монтаж оборудования камеры ремонта  
горнопроходческого оборудования

Основание: чертёж ТП-8ВК  
Составлена в ценах 1984 г.  
для базисного района I

Сметная стоимость 0,148 тыс.руб.  
Нормативная условно-чистая  
продукция 0,080 тыс.руб.

| № п/п | № групп-<br>пешенных<br>сметных<br>норм,<br>единичных<br>расценок,<br>шифры<br>норм ЭСН<br>и др. | Наименование работ<br>и затрат                              | Едини-<br>ца<br>изме-<br>ре-<br>ния | Коли-<br>чест-<br>во<br>единиц<br>изме-<br>рения | Стои-<br>мость<br>едини-<br>цы,<br>руб. | Общая стоимость, руб. |   |   |   |
|-------|--|---|-------------------------------------|--|---|-----------------------|---|---|---|
|       |  |   |                                     |  |   | всего                 | норма-<br>тивная<br>услов-<br>но-<br>чистая<br>продук-<br>ция | в том числе                               |   |
| I     | 2  | 3   | 4                                   | 5  | 6                                       | 7                     | 8   | 9   | 10  |
|       |  |   |                                     |  |   |                       |   | основ-<br>ная<br>зара-<br>ботная<br>плата | эксплуата-<br>ция машин<br>в том числе<br>заработ-<br>ная плата |
| 1     | Ш ч. I<br>р. 3 п. 13<br>к=1,03<br>Ш 2<br>прилож. 2   | Труба М 15х2, 8 ГОСТ<br>3262-75 масса I п.м =<br>= 1,28 кг  | м                                   | 14,42  | 0,26                                    | 4                     | -   | -   | -   |
| 2     | Ш 2-I-I<br>к=1,69<br>УПРО<br>п. 2.3<br>табл. 2   | Монтаж в камере   | м                                   | 14   | 0,79                                    | 11                    | 19  | 10  | -   |
| 3     | Ш ч. I<br>р. 3 п. 18<br>к=1,03   | Труба М 50х3, 5 ГОСТ<br>3262-75 масса I п.м. =<br>= 4,38 кг | м                                   | 14,94  | 0,86                                    | 13                    | -   | -   | -   |

Альбом IV  
1/8  
ТП-8ВК-3-015.86

- 34 -

9324/19

| I  | 2  | 3   | 4                   | 5      | 6     | 7  | 8  | 9  | 10 |
|----|--|---|---------------------|--------|-------|----|----|----|----|
| 4  | Щ2-I-I<br>к=1,69   | Монтаж в камере   | м                   | 14,50  | 0,79  | II | 20 | II | -  |
| 5  | ЕЗ5-2518<br>142-10   | Установка металлических<br>штанг  | компл.              | 22     | 1,23  | 27 | 25 | 9  | 5  |
| 6  | ССЦ-I  | Металлические штанги<br>шт 22 x 0,16 кг   | т                   | 0,0035 | 284   | I  | -  | -  | -  |
| 7  | Ц. I ч. I<br>р. 3 п. 87                                      | Тройник 50 ГОСТ 8948-75<br>масса 1,088 кг   | шт                  | I      | 0,547 | I  | -  | -  | -  |
| 8  | Ц. I ч. I<br>р. 3 п. 78                                      | Угольник 50 ГОСТ 8946-75<br>масса 0,79 кг   | шт                  | I      | 0,443 | I  | -  | -  | -  |
| 9  | Е17-89<br>к=1,14<br>к=1,57<br>ВУ ЕЗ5<br>т. ч. табл.<br>3-35В | Установка раковины (ком-<br>плект: раковина РС-I, си-<br>фон СФ-110Д, кран водораз-<br>борный КВ-15Д, крепежные<br>изделия) | компл. <sup>1</sup> | I      | 9,54  | 10 | 2  | I  | -  |
| 10 | Ц. I ч. I<br>р. 3 п. 81З                                     | Патрубок П-50-350А<br>ГОСТ 8942.4-80 шт I   | т                   | 0,0027 | 419   | I  | -  | -  | -  |
| II | Ц. I ч. I<br>р. 3 п. 81З                                     | Колено К-50-А<br>ГОСТ 8942.7-80 шт I  | т                   | 0,0021 | 419   | I  | -  | -  | -  |

АЛБСОН IV 48  
ТМР 403-3-025 88

- 35 -

5394/19

| I  | 2   | 3  | 4                  | 5       | 6     | 7 | 8  | 9 | 10 |
|----|---|--|--------------------|---------|-------|---|----|---|----|
| I2 | И12-И137-1<br>к=1,69  | Установка сливной арматуры                 | шт                 | 2       | 0,95  | 2 | 3  | 1 | -  |
| I3 | Ц.1 ч.3<br>п.84   | Вентиль 15ч3р Ду 50<br>РУ 1,6 масса 5,8 кг | шт                 | 2       | 3,28  | 7 | -  | - | -  |
| I4 | Ц.12-800-2<br>к=1,69  | Монтаж                                     | шт                 | 2       | 3,52  | 7 | 11 | 6 | -  |
| I5 | Ц.1 ч.2<br>Д.1 п.2019   | Кронштейн                                  | т                  | 0,00103 | 356   | 1 | -  | - | -  |
| I6 | Е9-153<br>к=1,69  | Монтаж                                     | т                  | 0,00103 | 37,16 | 1 | -  | - | -  |
| I7 | Е13-120<br>к=1,14<br>к=1,57<br>ВУ Е35<br>т. ч. табл.<br>3-35В | Огрунтовка труб                            | 100 м <sup>2</sup> | 0,0294  | 21,10 | 1 | -  | - | -  |
| I8 | Е13-156<br>к=1,14<br>к=1,57                                   | Окраска труб                               | 100 м <sup>2</sup> | 0,0294  | 18,27 | 1 | -  | - | -  |

АЛГОМ /V 4,8  
 ТП №3-3-075,86

2394/19

| I  | 2  | 3                                  | 4                  | 5      | 6     | 7 | 8 | 9 | 10 |
|----|--|------------------------------------|--------------------|--------|-------|---|---|---|----|
| 19 | Е13-120<br>к=1,1<br>к=1,14<br>к=1,57<br>ВУ Е35<br>т.ч.табл.<br>3-35В<br>ВУ т.ч.<br>п.3,5 | Отрунтовка металлокон-<br>струкций | 100 м <sup>2</sup> | 0,0003 | 23,20 | 1 | - | - | -  |
| 20 | Е13-156<br>к=1,1<br>к=1,14<br>к=1,57   | Окраска металлокон-<br>струкций    | 100 м <sup>2</sup> | 0,0003 | 20,10 | 1 | - | - | -  |
| 21 | УПРО<br>прилож.3<br>п.34<br>к=0,71<br>п.2,8<br>табл.8                                    | Спуск в шахту                      | т                  | 0,125  | 0,38  | 1 | - | - | -  |
| 22 | УПРО<br>прилож.3<br>п.38<br>к=0,71   | Доставка по горизонту              | т                  | 0,125  | 1,31  | 1 | - | - | -  |

Всего по смете

руб. 148 80 38 5

в том числе:

Стоимость монтажных работ

руб. 61

Альбом № 48  
ТПР 403-3-015.86

- 37 -

9394/19

| I | 2 | 3                                       | 4 | 5 | 6    | 7  | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|------|----|---|---|----|
|   |   | Материалы                               |   |   | руб. | I  |   |   |    |
|   |   | Основная заработная плата               |   |   | руб. | 28 |   |   |    |
|   |   | Всего заработная плата                  |   |   | руб. | 28 |   |   |    |
|   |   | Стоимость материалов и конструкций      |   |   | руб. | 27 |   |   |    |
|   |   | Накладные расходы                       |   |   | руб. | 22 |   |   |    |
|   |   | Накладные расходы НУЧП                  |   |   | руб. | 9  |   |   |    |
|   |   | Плановые накопления                     |   |   | руб. | 7  |   |   |    |
|   |   | Плановые накопления НУЧП                |   |   | руб. | 14 |   |   |    |
|   |   | Всего, стоимость монтажных работ        |   |   | руб. | 90 |   |   |    |
|   |   | Нормативная условно-чистая продукция    |   |   | руб. | 53 |   |   |    |
|   |   | Стоимость металломонтажных работ        |   |   | руб. | 2  |   |   |    |
|   |   | Всего, стоимость металломонтажных работ |   |   | руб. | 2  |   |   |    |
|   |   | Стоимость горнопроходческих работ       |   |   | руб. | 42 |   |   |    |
|   |   | Материалы                               |   |   | руб. | 24 |   |   |    |
|   |   | Эксплуатация машин                      |   |   | руб. | 5  |   |   |    |
|   |   | Основная заработная плата               |   |   | руб. | 10 |   |   |    |
|   |   | Всего заработная плата                  |   |   | руб. | 10 |   |   |    |
|   |   | Накладные расходы                       |   |   | руб. | 10 |   |   |    |

| I | 2 | 3  | 4 | 5 | 6    | 7  | 8 | 9 | 10 |
|---|---|--|---|---|------|----|---|---|----|
|   |   | Накладные расходы НУЧП                   |   |   | руб. | 5  |   |   |    |
|   |   | Плановые накопления                      |   |   | руб. | 4  |   |   |    |
|   |   | Плановые накопления НУЧП                 |   |   | руб. | 6  |   |   |    |
|   |   | Всего, стоимость горнопроходческих работ |   |   | руб. | 56 |   |   |    |
|   |   | Нормативная условно-чистая продукция     |   |   | руб. | 27 |   |   |    |

|                               |                |         |
|-------------------------------|----------------|---------|
| Составила инженер             | <i>Вейер</i>   | Вегера  |
| Проверила руководитель группы | <i>Фролова</i> | Фролова |
| Начальник отдела              | <i>Илиенко</i> | Илиенко |

АЛБОМ IV ЧЛ  
19403-3-272,26

- 39 -

9394/19



Подземные депо контактных электровозов  
 для рудников черной металлургии  
 Камера ремонта горнопроходческого  
 оборудования

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I/4

Электрооборудование, освещение, заземление

Сметная стоимость 3,61 тис.руб.

в том числе:

а/ оборудования 1,45 тис.руб.

б/ монтажные работы 2,16 тис.руб.

нормативная условно-чистая  
 продукция 0,82 тис.руб.

Составлена в ценах 1984 г. для  
 базисного района I на основании  
 чертежа № 8-ЭМ лист I-4

| № п/п                            | Шифр и № позиции    | № преискурента, УСН, ценика и др. | Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ | Единица измерения | Количество | Масса нетто | Стоимость единицы, руб. |                 |                    |              | Общая стоимость, руб. |                 |                    |          |
|----------------------------------|---------------------|-----------------------------------|--|-------------------|------------|-------------|-------------------------|-----------------|--------------------|--------------|-----------------------|-----------------|--------------------|----------|
|                                  |                     |                                   |  |                   |            |             | оборудования            | монтажных работ | основ-эксплуатация | зарплата     | оборудования          | монтажных работ | основ-эксплуатация | зарплата |
| 1                                | 2                   | 3                                 | 4  | 5                 | 6          | 7           | 8                       | 9               | 10                 | 11           | 12                    | 13              | 14                 | 15       |
| Электрооборудование и его монтаж |                     |                                   |  |                   |            |             |                         |                 |                    |              |                       |                 |                    |          |
| I                                | 15-04 доп.42 01-56I |                                   | Выключатель автоматический ВРН-100 Iy5                       | шт                | 2          |             |                         | 265             |                    |              |                       | 530             |                    |          |
| 2                                | 8-714-I K=0,71      |                                   | Монтаж   | шт                | 2          |             |                         | 28,42           | 12,35              | 0,57<br>0,23 |                       | 57              | 25                 | 0,5      |

Летопись IV 4/8  
 ТР № 3-8/15,85

2394/19

| I  | 2                         | 3                                 | 4  | 5 | 6 | 7 | 8     | 9     | 10   | 11                  | 12  | 13 | 14 | 15                  |
|----|---------------------------|-----------------------------------|----|---|---|---|-------|-------|------|---------------------|-----|----|----|---------------------|
| 3  | 15-04<br>19-104           | Агрегат лусковой<br>АП-4          | шт | I |   |   | 234   |       |      |                     | 234 |    |    |                     |
| 4  | 8-718-2<br>к=0,71         | Монтаж                            | шт | I |   |   |       | 12,66 | 6,9  | $\frac{0,28}{0,11}$ |     | 13 | 7  | $\frac{0,3}{0,10}$  |
| 5  | 15-05<br>02-001           | Трансформатор<br>ТСН-4/0,66       | шт | I |   |   | 160   |       |      |                     | 160 |    |    |                     |
| 6  | 8-718-1<br>к=0,71         | Монтаж                            | шт | I |   |   |       | 11,67 | 6,98 | $\frac{0,26}{0,11}$ |     | 12 | 7  | $\frac{0,3}{0,10}$  |
| 7  | 8-521-10<br>к=1,69        | Монтаж ящика<br>ЯВЗШ-31           | шт | 2 |   |   |       | 5,3   | 2,61 | $\frac{0,16}{0,03}$ |     | 11 | 5  | $\frac{0,3}{0,06}$  |
| 8  | 8-715-2<br>к=0,71         | Монтаж рускателя<br>ручного ПРН-1 | шт | 5 |   |   |       | 13,96 | 4,5  | $\frac{0,07}{0,03}$ |     | 70 | 23 | $\frac{0,35}{0,15}$ |
| 9  | 15-04<br>18-155           | Кнопочный пост<br>КУ-92-1331У2    | шт | 2 |   |   | 10,60 |       |      |                     | 21  |    |    |                     |
| 10 | 8-716-1<br>к=0,71         | Монтаж                            | шт | 2 |   |   |       | 6,7   | 4,11 | $\frac{0,02}{0,01}$ |     | 13 | 8  | $\frac{0,04}{0,02}$ |
| 11 | 15-04<br>доп. I<br>17-259 | Коробка КРН-200                   | шт | I |   |   | 70    |       |      |                     | 420 |    |    |                     |

Альбом 11/48  
719-402-3-015-88

41

9334/19

| I  | 2                   | 3                                      | 4      | 5    | 6 | 7 | 8    | 9     | 10    | 11                  | 12   | 13 | 14 | 15                  |
|----|---------------------|--|--------|------|---|---|------|-------|-------|---------------------|------|----|----|---------------------|
| 12 | 8-534-I<br>к=1,69   | Монтаж                                 | шт     | 6    |   |   |      | 8,84  | 4,36  | <u>0,17</u><br>0,05 |      | 53 | 26 | <u>1</u><br>0,30    |
| 13 | 36-08<br>2-025      | Диод Д226                              | шт     | 2    |   |   | 0,08 |       |       |                     | 0,16 |    |    |                     |
| 14 | 8-84-I<br>к=1,69    | Монтаж                                 | шт     | 2    |   |   |      | 0,62  | 0,56  | <u>0,02</u><br>-    |      | I  | I  | <u>0,04</u><br>-    |
| 15 | 36-09<br>1-0136     | Резистор<br>МЛТ-2-470М                 | шт     | 2    |   |   | 0,32 |       |       |                     | 0,64 |    |    |                     |
| 16 | 8-84-I<br>к=1,69    | Монтаж                                 | шт     | 2    |   |   |      | 0,62  | 0,56  | <u>0,02</u><br>-    |      | I  | I  | <u>0,04</u><br>-    |
| 17 | 8-723-2<br>к=0,71   | Монтаж светильника<br>рудничного НСРОИ | шт     | 2I   |   |   |      | 2,75  | I, II | <u>0,02</u><br>0,01 |      | 58 | 23 | <u>0,42</u><br>0,21 |
| 18 | 20-23I-I4<br>к=0,71 | Монтаж светового<br>указателя УС       | шт     | 2    |   |   |      | 2,5   | 2,2   | -                   |      | 5  | 4  | -                   |
| 19 | 8-616-I<br>к=1,69   | Зарядка светильни-<br>ков              | 100 шт | 0,2I |   |   |      | 154,6 | 49,3  | <u>0,17</u><br>0,03 |      | 32 | 10 | <u>0,04</u><br>0,01 |
| 20 | 8-674-2<br>к=0,71   | Монтаж муфты<br>ТМ-60                  | шт     | 4    |   |   |      | 10,6  | 2,3   | <u>0,05</u><br>0,01 |      | 42 | 9  | <u>0,20</u><br>0,04 |

Альбом IV 4,8  
777403-3-076,88

42

9394/119

| I  | 2                 | 3   | 4     | 5     | 6 | 7 | 8 | 9      | 10    | 11            | 12 | 13   | 14   | 15           |
|----|-------------------|---|-------|-------|---|---|---|--------|-------|---------------|----|------|------|--------------|
| 21 | 8-724-2<br>к=0,71 | Монтаж электрода<br>заземления  | шт    | 3     |   |   |   | 5,17   | 1,73  | 0,03<br>0,02  |    | 16   | 5    | 0,08<br>0,06 |
| 22 | 8-724-I<br>к=0,71 | Монтаж шины зазем-<br>ления   | 100 м | 0,42  |   |   |   | 50,7   | 26    | 0,35<br>0,12  |    | 21   | 11   | 0,14<br>0,05 |
| 23 | 8-675-I<br>к=0,71 | Конструкции кабель-<br>ные  | т     | 0,055 |   |   |   | 1277   | 887,5 | 1,47<br>1,01  |    | 70   | 49   | 0,08<br>0,05 |
| 24 | 8-408-I<br>к=1,69 | Монтаж металлорука-<br>ва $\phi$ 32 мм по ме-<br>таллоконструкциям            | 100м  | 0,03  |   |   |   | 43,75  | 15,64 | 12,91<br>3,85 |    | 1    | 0,5  | 0,40<br>0,01 |
| 25 | 8-149-I<br>к=1,69 | Прокладка кабеля<br>вес 1 м до 1 кг в<br>металлорукаве                        | 100м  | 0,03  |   |   |   | 14,49  | 10,54 | 0,46<br>0,17  |    | 0,44 | 0,32 | 0,01<br>0,01 |
| 26 | 8-396-6<br>к=1,69 | Монтаж кабеля на<br>тросе   | 100м  | 1,03  |   |   |   | 142,87 | 26,36 | 28,41<br>12,5 |    | 147  | 27   | 29<br>13     |
| 27 | 8-663-I<br>к=0,71 | Монтаж кабеля ве-<br>сом 1 м до 3 кг по<br>конструкциям с<br>креплением       | 100м  | 1,90  |   |   |   | 51,76  | 43,73 | 1,69<br>0,63  |    | 98   | 83   | 3<br>1       |
| 28 | 8-153-5<br>к=1,69 | Сухая заделка сило-<br>вого кабеля до 1 кв.<br>сечением до 16 мм <sup>2</sup> | шт    | 40    |   |   |   | 4,29   | 1,82  | -             |    | 172  | 73   | -            |

ДИСОМ / 1 / 2  
 ИР 403-1-075.88

43

0394/119

| I  | 2                      | 3  | 4  | 5   | 6 | 7 | 8 | 9    | 10   | 11   | 12   | 13  | 14  | 15           |
|----|------------------------|--|----|-----|---|---|---|------|------|------|------|-----|-----|--------------|
| 29 | 8-153-6<br>к=1,69      | То же, но сечением<br>до 70 мм2                            | шт | 14  |   |   |   | 5,43 | 2,12 | -    |      | 76  | 30  | -            |
| 30 | 8-153-13<br>к=1,69     | Сухая заделка кон-<br>трольного кабеля<br>2,5 мм2 до 7 жил | шт | 6   |   |   |   | 0,64 | 0,37 | -    |      | 4   | 2   | -            |
| 31 | УПРО<br>прил.3<br>п.34 | Спуск груза в<br>вахту                                     | т  | 0,5 |   |   |   | 0,5  | 0,34 | 0,07 | 0,10 | 0,3 | 0,2 | 0,05<br>0,04 |
| 32 | УПРО<br>прил.3<br>п.38 | Доставка грузов по<br>высоткам                             | т  | 0,5 |   |   |   | 1,83 | 1,8  | 0,01 | 0,03 | 1   | 1   | 0,02<br>0,01 |

---

Итого: 1366 975 431 37  
16

Комплектация оборудования 0,5%  
1366 x 0,005

7

Транспортные расходы 3%  
(1366 + 7) x 0,03

41

Тара и упаковка 1,5%  
1373 x 0,015

21

---

Итого: 1435

ЛД50М IV 4,8  
770 403-3-075.85

5394/82

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15

Заготовительно-складские расходы 1,2%

$1435 \times 0,012$

17

Итого:

1452 975 431 37  
16

Накладные расходы 87%

$431 \times 0,87$

375

То же, НУЧП 32%

$(431 + 37) \times 0,32 = 150$

Итого:

1452 1350 431 37  
16

Плановые накопления 8%

$1350 \times 0,08$

108

В том числе НУЧП

$(431 + 37) \times 0,44 = 205$

Итого:

1452 1458 431 37  
16

В том числе НУЧП

$431 + 37 + 150 + 205 = 823$

Акт о вв. в с.  
77Р403-3-015.86

- 15 -

8396/18

| I                              | 2                            | 3                             | 4  | 5  | 6 | 7 | 8 | 9     | 10 | 11 | 12 | 13  | 14 | 15 |
|--------------------------------|------------------------------|-------------------------------|----|----|---|---|---|-------|----|----|----|-----|----|----|
| Материалы, не учтенные цеником |                              |                               |    |    |   |   |   |       |    |    |    |     |    |    |
| 33                             | I5-I7<br>2-272<br>к=1,076    | Ящик однолинейный<br>ЯВЭШ-3I  | шт | 2  |   |   |   | 37,66 |    |    |    | 75  |    |    |
| 34                             | I5-04<br>4-416<br>к=1,08     | Пускатель ручной<br>ПРШ-I     | шт | 5  |   |   |   | 31,32 |    |    |    | I57 |    |    |
| 35                             | СНП<br>ч.у р.3<br>п.112      | Светильник<br>НСР01 х 200/Р54 | шт | 8  |   |   |   | 6,37  |    |    |    | 51  |    |    |
| 36                             | СНП<br>ч.у р.3<br>п.111      | Светильник<br>НСР01-100Р54    | шт | 19 |   |   |   | 7,65  |    |    |    | I45 |    |    |
| 37                             | 24-I8-43<br>п.2-8<br>к=1,082 | Указатель световой<br>УС      | шт | 2  |   |   |   | I3,42 |    |    |    | 27  |    |    |
| 38                             | 24-05<br>п.1-566<br>к=1,109  | Муфта тройниковая<br>ТМ-60    | шт | 4  |   |   |   | 6,09  |    |    |    | 24  |    |    |
| 39                             | СНП<br>ч.у р.3<br>п.285      | Лампа накаливания<br>П127-200 | шт | 8  |   |   |   | 0,19  |    |    |    | 2   |    |    |

Альбом № 4,8  
 ТР 403-3-015.88

- 45 -

0390/110

| I  | 2                                     | 3   | 4  | 5     | 6 | 7 | 8 | 9      | 10 | 11 | 12 | 13   | 14 | 15 |
|----|---------------------------------------|---|----|-------|---|---|---|--------|----|----|----|------|----|----|
| 40 | СНП<br>ч.у р.3<br>п.273               | То же, БК 127-100                                       | шт | 16    |   |   |   | 0,17   |    |    |    | 3    |    |    |
| 41 | СНП<br>ч.у р.3<br>п.310               | Лампа накаливания<br>М036-100                           | шт | 8     |   |   |   | 0,09   |    |    |    | 1    |    |    |
| 42 | СНП<br>ч.у р.3<br>п.252               | Лампа накаливания<br>В127-135-25                        | шт | 4     |   |   |   | 0,09   |    |    |    | 0,40 |    |    |
| 43 | 15-09<br>доп.10<br>т.3-066<br>к=1,126 | Кабель АВБШВ-1<br>сечением<br>3 х 50 мм <sup>2</sup>    | км | 0,004 |   |   |   | 1362,5 |    |    |    | 5    |    |    |
| 44 | 15-09<br>доп.10<br>т.3-066<br>к=1,126 | То же, сечением<br>3 х 35 мм <sup>2</sup>               | км | 0,030 |   |   |   | 1086,6 |    |    |    | 33   |    |    |
| 45 | 15-09<br>доп.10<br>т.3-066<br>к=1,126 | То же, сечением<br>3 х 10 мм <sup>2</sup>               | км | 0,046 |   |   |   | 591,15 |    |    |    | 27   |    |    |
| 46 | СНП<br>ч.у р.1<br>п.1091              | Кабель АВВГ-0,66<br>сечением<br>3 х 2,5 мм <sup>2</sup> | км | 0,032 |   |   |   | 191    |    |    |    | 6    |    |    |

АЛБОМ IV 4.8  
ТРЧ03-3-015.86

47

5301119



| I  | 2                                       | 3  | 4  | 5     | 6 | 7 | 8 | 9      | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|---|--|----|-------|---|---|---|--------|----|----|----|----|----|----|
| 47 | СНПП<br>ч.У р. I<br>п. I495             | Кабель ГРШЗ-0,66<br>сечением<br>3x4+1x2,5 мм <sup>2</sup>  | км | 0,028 |   |   |   | 1210   |    |    |    | 34 |    |    |
| 48 | СНПП<br>ч.У р. I<br>п. I050<br>к=1,2    | Кабель ВВГ-0,66<br>сечением<br>3x2,5+1x1,5 мм <sup>2</sup> | км | 0,117 |   |   |   | 326,4  |    |    |    | 38 |    |    |
| 49 | I5-09<br>доп. 20<br>т. 4-052<br>к=1,115 | Кабель КПГСН<br>3x2,5+1x1,5 мм <sup>2</sup>                | км | 0,035 |   |   |   | 629,98 |    |    |    | 22 |    |    |
| 50 | СНПП<br>ч.У р. I<br>п. 2280             | Кабель АКВВГ-0,66<br>сечением<br>4 x 2,5 мм <sup>2</sup>   | км | 0,009 |   |   |   | 195    |    |    |    | 2  |    |    |
| 51 | 24-16-49<br>п. I-053<br>к=1,089         | Металлорукав<br>РЗ-Ц-Х-32                                  | км | 0,003 |   |   |   | 435,6  |    |    |    | 1  |    |    |

Итого: 653  
Плановые накопления 8% 52

Итого: 705

Всего по смете  
в том числе НУЧП=823

ГИП ТОПЧИЙ И.П.  
Нач. отдела КОТЕНКО В.Т.

*Котенко*  
*Котенко*

1452 2163 431 37/16

Албон 1 в 4 л  
ТМ №3-5-015-85

48

33/1/15



| I  | 2                  | 3  | 4     | 5    | 6 | 7 | 8 | 9    | 10   | 11           | 12 | 13 | 14 | 15           |
|----|--------------------|--|-------|------|---|---|---|------|------|--------------|----|----|----|--------------|
| 2  | 10-840-5           | Монтаж громкоговори-<br>теля                             | шт    | I    |   |   |   | 3,89 | 2,95 | 0,09<br>0,01 |    | 4  | 3  | 0,1<br>0,01  |
| 3  | 10-844-7           | Настройка громкого-<br>ворителя                          | шт    | I    |   |   |   | 5,33 | 5,23 | -            |    | 5  | 5  | -            |
| 4  | 20-23I-15          | Монтаж кабельного<br>ящика                               | шт    | I    |   |   |   | 5,71 | 4    | -            |    | 6  | 4  | -            |
| 5  | 10-397-7<br>к=1,69 | Монтаж абонентско-<br>го трансформатора                  | шт    | I    |   |   |   | 4,61 | 3,95 | -            |    | 5  | 4  | -            |
| 6  | 8-682-I            | Прокладка кабеля<br>по установленным<br>конструкциям     | 100 м | 0,40 |   |   |   | 9,12 | 8,14 | 0,13<br>0,05 |    | 4  | 3  | 0,05<br>0,02 |
| 7  | 8-683-I            | Прокладка кабеля с<br>креплением наклад-<br>ными скобами | 100 м | 0,10 |   |   |   | 39,4 | 32,3 | 2,08<br>0,07 |    | 4  | 3  | 0,21<br>0,01 |
| 8  | 8-695-4            | Местное заземление                                       | шт    | 3    |   |   |   | 6,39 | 2,36 | 0,16<br>0,02 |    | 19 | 7  | 0,5<br>0,06  |
| 9  | 8-698-I            | Заземление по бетон-<br>ной крепи                        | 100 м | 0,30 |   |   |   | 53,7 | 34,1 | 2,40<br>0,13 |    | 16 | 10 | 0,7<br>0,13  |
| 10 | 8-69I-I            | Ввод кабельный в<br>камеру                               | шт    | I    |   |   |   | 24,1 | 8,87 | 0,93<br>0,1  |    | 24 | 9  | 0,96<br>0,1  |

ДЛБОН \ У 4,8  
77Р КОБ-3-075.06

50

5394/19

| I                                      | 2                        | 3 | 4  | 5 | 6 | 7 | 8 | 9    | 10   | 11 | 12 | 13  | 14 | 15          |  |
|--|--------------------------|---|----|---|---|---|---|------|------|----|----|-----|----|-------------|--|
| II 8-699-I                             | Окрадка ввода кабельного |   | шт | I |   |   |   | 1,38 | 1,06 | -  |    | I   | I  | -           |  |
| Итого:                                 |                          |   |    |   |   |   |   |      |      |    | 62 | 88  | 49 | <u>2,52</u> |  |
| Начисление на оборудование 6,2%        |                          |   |    |   |   |   |   |      |      |    | 4  |     |    | 0,33        |  |
| Итого:                                 |                          |   |    |   |   |   |   |      |      |    | 66 | 88  | 49 | <u>2,52</u> |  |
| Накладные расходы 77%                  |                          |   |    |   |   |   |   |      |      |    |    |     |    | 0,33        |  |
| 49 x 0,77                              |                          |   |    |   |   |   |   |      |      |    |    |     | 38 |             |  |
| Итого:                                 |                          |   |    |   |   |   |   |      |      |    | 66 | 126 | 49 | <u>3,00</u> |  |
| То же, НУЧП                            |                          |   |    |   |   |   |   |      |      |    |    |     |    | 0,33        |  |
| (49 + 3) x 0,33 = 17                   |                          |   |    |   |   |   |   |      |      |    |    |     |    |             |  |
| Плановые накопления 8%                 |                          |   |    |   |   |   |   |      |      |    |    |     |    |             |  |
| (126 x 0,08)                           |                          |   |    |   |   |   |   |      |      |    |    |     | 10 |             |  |
| Итого:                                 |                          |   |    |   |   |   |   |      |      |    | 66 | 136 | 49 | <u>3</u>    |  |
| То же, НУЧП (49 + 3) x 0,44 = 23       |                          |   |    |   |   |   |   |      |      |    |    |     |    | 0,3         |  |
| В том числе НУЧП 49 + 3 + 17 + 23 = 92 |                          |   |    |   |   |   |   |      |      |    |    |     |    |             |  |

Альбом IV 4,8  
 ТПР 403-3-0-25-86

- 51

9394/19

I 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15

Материалы, не учтенные ценником

|    |          |                                     |        |       |  |       |  |    |
|----|----------|-------------------------------------|--------|-------|--|-------|--|----|
| I2 | 24I843   | Кабельный ящик<br>п.2:7<br>к=1, I44 | шт     | I     |  | 66,35 |  | 66 |
| I3 | 290220   | Трансформатор<br>ТАМУ-10            | шт     | I     |  | 3,54  |  | 4  |
| I4 | I5I-29I5 | Кабель СЕВГ-3                       | I000 м | 0,050 |  | I16   |  | 6  |

Итого: 76

Плановые накопления 8% 6

Итого: 82

Всего по смете 66 218 49 3

В том числе НУЧП = 92 0,3

Главный инженер проекта

*Topchij*

Топчий

Начальник отдела

*Kotenko*

Котенко

Составила инженер

*Hivrenko*

Хивренко

Проверил руководитель группы

*Poluэктoв*

Полуэктов

Акт 001 IV 4,8  
ТДР 403-3-015.Ж

52

9394/19

Подземные депо контактных электровозов  
для рудников черной металлургии

Камера ремонта горнопроходческого  
оборудования

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I/6

Телефонизация

Сметная стоимость 0,341 тыс.руб.

в том числе:

а/ оборудования 0,095 тыс.руб.

б/ монтажные работы 0,246 тыс.руб.

нормативная условно-чистая  
продукция 0,134 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 г. для  
базисного района I на основании  
чертежа № 808 лист I+3

ЛДБСМ IV ч. 8  
719403-3-015.86

| №п/п | Шифр и № позиции преискуранта, УСН, ценника и др. | Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ | Единица измерения | Количество | Масса брутто нетто | Стоимость единиц, руб. |                 |       |             |                    | Общая стоимость, руб. |       |             |                    |                 |
|------|---|--|-------------------|------------|--------------------|------------------------|-----------------|-------|-------------|--------------------|-----------------------|-------|-------------|--------------------|-----------------|
|      |   |  |                   |            |                    | оборудования           | монтажных работ | всего | в том числе | основ-эксплуатация | монтажных работ       | всего | в том числе | основ-эксплуатация | монтажных работ |
| 1    | 2   | 3  | 4                 | 5          | 6                  | 7                      | 8               | 9     | 10          | 11                 | 12                    | 13    | 14          | 15                 |                 |

Оборудование и его монтаж

|   |               |  |    |   |  |  |      |      |              |  |    |   |   |             |
|---|---------------|--|----|---|--|--|------|------|--------------|--|----|---|---|-------------|
| I | I604<br>5-008 | Аппарат телефонный АТС "Защита"          | шт | I |  |  | 29   |      |              |  | 29 |   |   |             |
| 2 | IO-839-2      | Монтаж телефонного аппарата АТС "Защита" | шт | I |  |  | 7,98 | 4,23 | 0,27<br>0,01 |  |    | 8 | 4 | 0,3<br>0,01 |

9394/19

| I  | 2              | 3   | 4    | 5    | 6 | 7 | 8    | 9    | 10 | 11                  | 12 | 13 | 14 | 15                  |
|----|----------------|---|------|------|---|---|------|------|----|---------------------|----|----|----|---------------------|
| 3  | I604<br>п.504I | Аппарат телефонный<br>ЦБ ТАШ2305  | шт   | I    |   |   | 60   |      |    |                     | 60 |    |    |                     |
| 4  | 10-839-2       | Монтаж телефонного<br>аппарата ТАШ-2305   | шт   | I    |   |   | 7,98 | 4,23 |    | <u>0,3</u><br>0,01  |    | 8  | 4  | <u>0,3</u><br>0,01  |
| 5  | 10-841-2       | Монтаж часов<br>ВЧС-ИМЭПВ-24-400-302к   | шт   | I    |   |   | 3,16 | 2,85 |    | <u>0,03</u><br>0,01 |    | 3  | 3  | <u>0,03</u><br>0,01 |
| 6  | 8-696-2        | Монтаж коробки<br>ШТК-10А   | шт   | I    |   |   | 12   | 7,66 |    | <u>0,26</u><br>0,02 |    | 12 | 8  | <u>0,3</u><br>0,02  |
| 7  | 8-681-2        | Монтаж кронштей-<br>нов   | т    | 0,03 |   |   | 900  | 274  |    | <u>42</u><br>1,5    |    | 27 | 8  | <u>1</u><br>0,05    |
| 8  | 8-691-1        | Ввод кабельный в<br>камеру  | шт   | I    |   |   | 24,1 | 8,87 |    | <u>0,93</u><br>0,1  |    | 24 | 9  | <u>0,90</u><br>0,1  |
| 9  | 8-683-1        | Прокладка кабеля по<br>бетонной крепи с<br>креплением накладны-<br>ми скобами при весе<br>I м до I кг | 100м | 0,15 |   |   | 39,4 | 32,3 |    | <u>2,08</u><br>2,29 |    | 6  | 5  | <u>0,30</u><br>0,30 |
| 10 | 8-682-1        | Прокладка кабеля по<br>установленным кон-<br>струкциям при весе<br>I м до I кг                        | 100м | 1,65 |   |   | 9,12 | 8,14 |    | <u>0,13</u><br>0,05 |    | 15 | 13 | <u>0,2</u><br>0,1   |

Альбом IV ч. 8  
 ТПР403-3-015.86

54

5394/19

| I                               | 2  | 3     | 4  | 5    | 6 | 7 | 8 | 9    | 10   | 11           | 12 | 13  | 14 | 15            |  |
|---------------------------------|--|-------|----|------|---|---|---|------|------|--------------|----|-----|----|---------------|--|
| II 8-695-4                      | Устройство местного заземления                 |       | шт | 4    |   |   |   | 6,39 | 2,36 | 0,16<br>0,02 |    | 26  | 9  | 0,60<br>0,08  |  |
| I2 8-695-I                      | Прокладка провода заземления по бетонной крепи | 100 м |    | 0,40 |   |   |   | 53,7 | 34,1 | 2,40<br>0,13 |    | 21  | 14 | 1,0<br>0,05   |  |
| I3 8-699-4                      | Окраска металлоконструкций                     |       | т  | 0,03 |   |   |   | 48   | 43,7 | -            |    | 1   | 1  | -             |  |
| I4 8-699-6                      | Окраска ввода кабельного                       |       | шт | 1    |   |   |   | 1,38 | 1,06 | -            |    | 1   | 1  | -             |  |
| I5 8-699-7                      | Окраска коробки ШПК-IOA                        |       | шт | 1    |   |   |   | 1,12 | 1,04 | -            |    | 1   | 1  | -             |  |
| Итого:                          |  |       |    |      |   |   |   |      |      |              | 89 | 126 | 72 | <u>4</u><br>1 |  |
| Начисление на оборудование 6,2% |  |       |    |      |   |   |   |      |      |              |    |     |    |               |  |
| 89 x 0,062                      |  |       |    |      |   |   |   |      |      |              | 6  |     |    |               |  |
| Итого:                          |  |       |    |      |   |   |   |      |      |              | 95 | 126 | 72 | <u>4</u><br>1 |  |
| Накладные расходы 77%           |  |       |    |      |   |   |   |      |      |              |    |     |    |               |  |
| 72 x 0,77                       |  |       |    |      |   |   |   |      |      |              |    | 55  |    |               |  |
| Итого:                          |  |       |    |      |   |   |   |      |      |              | 95 | 181 | 72 | <u>4</u><br>1 |  |

АЛБСМ IV 48  
 ТР 403-3-075,85

55

9394/19



| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|

То же, НУЧП  $(72 + 4) \times 0,33 = 25$

Плановые накопления 8%

181 x 0,08

14

Итого:

95

195

72

4

То же, НУЧП  $(72 + 4) \times 0,44 = 33$

1

В том числе НУЧП  $72 + 4 + 25 + 33 = 134$

Материалы, не учтенные ценником

|    |                               |   |    |   |        |       |  |  |        |  |  |    |    |  |
|----|-------------------------------|---|----|---|--------|-------|--|--|--------|--|--|----|----|--|
| 16 | I703-<br>I050<br>к=I,144      | Часы электровторич-<br>ные<br>ВЧС-1М2ПВ-24Р-400-<br>-302К | шт | I |        | 12,58 |  |  |        |  |  | 13 |    |  |
| 17 | I509 д.2<br>п.7062<br>к=I,171 | Кабель ТАШ2<br>(7 x 0,37)                                 |    |   | 1000 м | 0,180 |  |  | III,24 |  |  | 20 |    |  |
| 18 | I602-<br>400I2<br>к=I,32      | Коробка телефон-<br>ная распределитель-<br>ная ШТК-10А    | шт | I |        |       |  |  | 13,59  |  |  |    | 14 |  |

Итого:

47

Плановые накопления 8%

47 x 0,08

4

Альбом IV 1/18  
709403-3-025.86

56

9394/10

I 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15

Итого:

51

Всего по смете

95

246

72

4  
I

В том числе НУЧП = 134

Главный инженер проекта

Топчий

Начальник отдела

Котенко

Составила инженер

Хивренко

Проверил руководитель группы

Полуэктов

Альбом 1/4.8  
ТПР 403-3-015.86

9394/19

Подземные депо контактных электровозов  
для рудников черной металлургии

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I/7

на проходку камеры ремонта горнопроходческого оборудования.  
Крепь штанговая со стальной сеткой и набрызгбетоном

Основание: чертёж № 81РС лист 5

Сметная стоимость 22,652 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 г.  
для базисного района I

Нормативная условно-чистая  
продукция 15,846 тыс.руб.

| № п/п            | № укруп-<br>ленных<br>сметных<br>норм,<br>единичных<br>расценок,<br>шифры<br>норм ЭСН<br>и др. | Наименование работ<br>и затрат  | Едини-<br>ца<br>изме-<br>ре-<br>ния | Коли-<br>чест-<br>во<br>единиц<br>изме-<br>рения | Стои-<br>мость<br>еди-<br>н.,<br>руб. | Общая стоимость, руб. |   |  |   |
|------------------|--|---|-------------------------------------|--|---------------------------------------|-----------------------|---|--|---|
|                  |  |   |                                     |  |                                       | всего                 | норма-<br>тивная<br>услов-<br>но-<br>чистая<br>продук-<br>ция | в том числе<br>основ-<br>ная<br>зара-<br>ботная<br>плата | эксплуата-<br>ция машин<br>в том числе<br>заработ-<br>ная плата |
| 1                | 2  | 3   | 4                                   | 5  | 6                                     | 7                     | 8   | 9  | 10  |
| Раздел I. Внемка |  |   |                                     |  |                                       |                       |   |  |   |
| I                | 35-1470<br>59-12   | Проходка камеры ремонта<br>сечением в проходке<br>23,57 м2 в породах с<br>коэффициентом крепости<br>7-9 | м <sup>3</sup>                      | 358,30   | 11,64                                 | 4171                  | 6311  | 975  | 2551<br>172   |
| 2                | 35-273<br>31-4   | То же, камеры инструмен-<br>тальной кладовой сечением<br>в проходке 6,42 м2 в тех<br>же условиях        | м <sup>3</sup>                      | 19,30  | 9,70                                  | 187                   | 243   | 72   | 64<br>5   |

АЛБОМ IV Ч. 8  
Т1Р403-3-025.86

58

5394/19

| I  | 2                | 3   | 4              | 5      | 6     | 7    | 8    | 9   | 10                     |
|----|------------------|---|----------------|--------|-------|------|------|-----|------------------------|
| 3  | 35-289<br>32-4   | То же, камеры мастерской сечением в проходке 10,67 м2 в тех же условиях         | м <sup>3</sup> | 37,30  | 10,68 | 398  | 566  | 91  | <del>225</del><br>15   |
| 4  | 35-289<br>32-4   | То же, камеры сварочных работ сечением в проходке 10,67 м2 в тех же условиях    | м <sup>3</sup> | 32,00  | 10,68 | 342  | 486  | 78  | <del>193</del><br>13   |
| 5  | 35-265<br>30-12  | То же, камеры электрооборудования сечением в проходке 4,78 м2 в тех же условиях | м <sup>3</sup> | 5,26   | 10,36 | 54   | 70   | 21  | <del>18</del><br>1     |
| 6  | 35-289<br>32-4   | То же, заездов сечением в проходке 10,32 м2 в тех же условиях                   | м <sup>3</sup> | 256,90 | 10,68 | 2744 | 3900 | 627 | <del>1551</del><br>105 |
| 7  | 35-265<br>30-12  | То же, ниши лебедки сечением в проходке до 6 м2 в тех же условиях               | м <sup>3</sup> | 13,00  | 10,36 | 135  | 172  | 52  | <del>44</del><br>-     |
| 8  | 35-3116<br>185-2 | То же, ямы смотровой в тех же условиях  | м <sup>3</sup> | 7,20   | 12,51 | 90   | 120  | 57  | <del>11</del><br>1     |
| 9  | 35-1313<br>48-4  | То же, восстающего сечением в проходке 2,38 м2 в тех же условиях                | м <sup>3</sup> | 1,30   | 9,19  | 12   | 14   | 5   | <del>3</del><br>-      |
| 10 | 35-289<br>32-4   | То же, засечки для восстающего сечением в проходке 10,67 м2 в тех же условиях   | м <sup>3</sup> | 6,80   | 10,68 | 73   | 103  | 17  | <del>41</del><br>3     |

Альбом 11, 4, 8  
ТПР 403-3-015, 86

59

9394/15

| I  | 2 | 3   | 4              | 5     | 6     | 7    | 8     | 9     | 10                 |                        |
|--|---|---|----------------|-------|-------|------|-------|-------|--------------------|------------------------|
| II 35-3116<br>185-2                      |   | То же, водоотливной канавки сечением в проходке 0,39 м2 в тех же условиях | м <sup>3</sup> | 15,52 | 12,51 | 194  | 258   | 122   | <del>22</del><br>1 |                        |
| II 35-3060<br>183-2                      |   | Разработка котлована для фундамента под стены в тех же условиях           | м <sup>3</sup> | 1,39  | 14,01 | 19   | 27    | 13    | <del>3</del><br>-  |                        |
| Всего по разделу I                       |   |   |                |       |       | руб. | 11558 | 12270 | 2130               | <del>4726</del><br>319 |
| в том числе:                             |   |   |                |       |       |      |       |       |                    |                        |
| Стоимость горнопроходческих работ        |   |   |                |       |       | руб. | 8419  |       |                    |                        |
| Материалы                                |   |   |                |       |       | руб. | 1564  |       |                    |                        |
| Эксплуатация машин                       |   |   |                |       |       | руб. | 4407  |       |                    |                        |
| Заработная плата машинистов              |   |   |                |       |       | руб. | 319   |       |                    |                        |
| Основная заработная плата                |   |   |                |       |       | руб. | 2130  |       |                    |                        |
| Всего заработная плата                   |   |   |                |       |       | руб. | 2449  |       |                    |                        |
| Накладные расходы                        |   |   |                |       |       | руб. | 2282  |       |                    |                        |
| Накладные НУЧП                           |   |   |                |       |       | руб. | 2399  |       |                    |                        |
| Плановые накопления                      |   |   |                |       |       | руб. | 857   |       |                    |                        |
| Плановые накопления НУЧП                 |   |   |                |       |       | руб. | 3015  |       |                    |                        |
| Всего, стоимость горнопроходческих работ |   |   |                |       |       | руб. | 11558 |       |                    |                        |
| Нормативная условно-чистая продукция     |   |   |                |       |       | руб. | 12270 |       |                    |                        |

Альбом IV 48  
 ТП 403-3-075.86

- 60 -

9394/19

| I                   | 2                  | 3   | 4              | 5      | 6     | 7    | 8    | 9   | 10          |
|---------------------|--------------------|---|----------------|--------|-------|------|------|-----|-------------|
| Раздел 2. Крепление |                    |   |                |        |       |      |      |     |             |
| I3                  | 35-2151<br>I22-3   | Крепление выработки на-<br>брызгобетоном при толщине<br>крепи 100 мм при наличии<br>сетки | м <sup>3</sup> | 55,56  | 67,73 | 3763 | 1949 | 60I | 487<br>23   |
| I4                  | 35-3158-3<br>I9I-I | Устройство фундамента<br>под стены  | м <sup>3</sup> | 1,14   | 40,60 | 46   | 7    | 4   | -<br>-<br>- |
| I5                  | 35-2033-3<br>II6-I | Бетонное крепление<br>смотровой ямы   | м <sup>3</sup> | 2,3I   | 66,98 | 155  | 45   | 24  | I<br>-      |
| I6                  | 35-3166<br>I93-I   | Устройство бетонной<br>перемишки  | м <sup>3</sup> | 2,4I   | 47,08 | 113  | 40   | 2I  | I<br>-      |
| I7                  | 35-3163<br>192-2   | Устройство бетонного<br>пола  | м <sup>3</sup> | 12,58  | 29,76 | 374  | 59   | 32  | I<br>-      |
| I8                  | 35-2160-3<br>I23-8 | Устройство фундамента<br>под стены в камере   | м <sup>3</sup> | 0,25   | 41,00 | 10   | 2    | I   | -<br>-      |
| I9                  | 35-254I<br>I44-5   | Установка железобетонных<br>кранг длиной 1,8 м  | шт             | 20I,00 | 1,34  | 269  | 248  | 92  | 46          |
| 20                  | 35-254I<br>I44-5   | То же, для подкранового<br>пути   | шт             | 16,00  | 1,34  | 2I   | 20   | 7   | 4<br>-      |

Листом IV 4/8  
 ТИР 403-3-025.86

61

9394/119

| I                  | 2                | 3  | 4                  | 5      | 6      | 7    | 8    | 9    | 10               |
|--------------------|------------------|--|--------------------|--------|--------|------|------|------|------------------|
| 21                 | ССЦ              | Стоимость железобетонных<br>штанг            | т                  | 1,003  | 450,00 | 450  | -    | -    | -                |
| 22                 | 35-2475<br>139-9 | Установка металлической<br>сетки             | м <sup>2</sup>     | 244,00 | 1,43   | 349  | 188  | 105  | -                |
| 23                 | 35-3164<br>192-3 | Бетонное крепление водоот-<br>ливной канавки | м <sup>3</sup>     | 7,20   | 66,23  | 477  | 194  | 104  | <u>4</u>         |
| 24                 | 15-509<br>153-2  | Известковая побелка                          | 100 м <sup>2</sup> | 5,64   | 4,50   | 25   | 39   | 21   | -                |
| 25                 | 35-3245<br>200-4 | Бурение шпуров под зак-<br>ладные части      | м                  | 65,00  | 2,95   | 192  | 329  | 96   | <u>87</u><br>I   |
| 26                 | 35-2569<br>148-1 | Долбление лунок сверлением<br>до 600 см2     | шт                 | 10,00  | 2,80   | 28   | 50   | 26   | <u>2</u>         |
| 27                 | 35-2568<br>147-7 | Деревянные пожки                             | м <sup>2</sup>     | 1,80   | 7,24   | 13   | 5    | 3    | -                |
| 28                 | 10-192<br>36-2   | Установка деревянных<br>расстрелов           | м <sup>3</sup>     | 0,07   | 123,08 | 9    | 2    | 1    | -                |
| 29                 | 6-83<br>9-7      | Закладные детали в мо-<br>волятном бетоне    | т                  | 0,002  | 571,82 | -    | -    | -    | -                |
| Всего по разделу 2 |                  |  |                    |        | руб.   | 8642 | 3177 | 1138 | <u>633</u><br>24 |

АЛБОМ № 48  
 ТИР 403-9-125.82

62

3394/19

I 2 3 4 5 6 7 8 9 10

в том числе:

|  |      |      |  |  |  |  |  |  |  |
|--|------|------|--|--|--|--|--|--|--|
| Стоимость горнопроходческих работ        | руб. | 6294 |  |  |  |  |  |  |  |
| Материалы                                | руб. | 4071 |  |  |  |  |  |  |  |
| Эксплуатация машин                       | руб. | 609  |  |  |  |  |  |  |  |
| Заработная плата машинистов              | руб. | 24   |  |  |  |  |  |  |  |
| Основная заработная плата                | руб. | 1138 |  |  |  |  |  |  |  |
| Всего заработная плата                   | руб. | 1162 |  |  |  |  |  |  |  |
| Накладные расходы                        | руб. | 1708 |  |  |  |  |  |  |  |
| Накладные расходы НУЧП                   | руб. | 622  |  |  |  |  |  |  |  |
| Плановые накопления                      | руб. | 640  |  |  |  |  |  |  |  |
| Плановые накопления НУЧП                 | руб. | 780  |  |  |  |  |  |  |  |
| Всего, стоимость горнопроходческих работ | руб. | 8642 |  |  |  |  |  |  |  |
| Нормативная условно-чистая продукция     | руб. | 3177 |  |  |  |  |  |  |  |

Раздел 3. Настылка пути

|    |         |   |   |       |       |     |    |    |   |
|----|---------|---|---|-------|-------|-----|----|----|---|
| 30 | 35-3550 | Укладка одноколейного пути из рельсов Р-33 при ширине колеи 750 мм на деревянных шпалах | м | 14,15 | 21,69 | 307 | 22 | 12 | I |
|    | 25I-I   |   |   |       |       |     |    |    | - |

АЛБ 60М IV Ч 8  
ТТР 403-3-0.15.86

- 33 -

3994/119



| 1                                 | 2                               | 3  | 4              | 5     | 6      | 7    | 8   | 9   | 10              |
|-----------------------------------|---------------------------------|--|----------------|-------|--------|------|-----|-----|-----------------|
| 31                                | 35-3550<br>25I-I т.4<br>п.3-37А | То же, на закруглении  | м              | 20,94 | 2I,83  | 457  | 38  | 20  | <u>1</u><br>-   |
| 32                                | 35-3600                         | То же, контррельсов  | м              | 20,94 | 18,5I  | 388  | 8I  | 39  | <u>7</u><br>-   |
| 33                                | 35-2853<br>I67-I                | Балластировка пути   | м <sup>3</sup> | 26,60 | 15,II  | 402  | I3I | 58  | <u>5</u><br>-   |
| 34                                | 9-43<br>6-4                     | Установка рельсового пути<br>на двутавровых балках по<br>бетонным опорам над<br>смотровой ямой | I м пути       | 9,70  | 8,09   | 78   | I27 | 23  | <u>48</u><br>I5 |
| 35                                | ССЦ-2-<br>-I825                 | Стоимость металлокон-<br>струкций пути<br>(4,85x2x33,48)кг +328 кг=<br>=652,8 кг               | т              | 0,653 | 239,00 | I55  | -   | -   | <u>-</u><br>-   |
| Всего по разделу 3                |                                 |  |                |       | руб.   | 2452 | 399 | I62 | <u>62</u><br>I5 |
| в том числе:                      |                                 |  |                |       |        |      |     |     |                 |
| Стоимость горнопроходческих работ |                                 |  |                |       | руб.   | I787 |     |     |                 |
| Материалы                         |                                 |  |                |       | руб.   | I409 |     |     |                 |
| Эксплуатация машин                |                                 |  |                |       | руб.   | 47   |     |     |                 |

Альбом № 4/8  
 ТИР 403-3-075,88

- 64 -

3394/119

| I     | 2 | 3  | 4 | 5 | 6    | 7     | 8     | 9    | 10   |
|-------|---|--|---|---|------|-------|-------|------|------|
|       |   | Заработная плата машинистов              |   |   | руб. | 15    |       |      |      |
|       |   | Основная заработная плата                |   |   | руб. | 162   |       |      |      |
|       |   | Всего заработная плата                   |   |   | руб. | 177   |       |      |      |
|       |   | Накладные расходы                        |   |   | руб. | 484   |       |      |      |
|       |   | Накладные расходы НУЧП                   |   |   | руб. | 78    |       |      |      |
|       |   | Плановые накопления                      |   |   | руб. | 181   |       |      |      |
|       |   | Плановые накопления НУЧП                 |   |   | руб. | 97    |       |      |      |
|       |   | Всего, стоимость горнопроходческих работ |   |   | руб. | 2452  |       |      |      |
|       |   | Нормативная условно-чистая продукция     |   |   | руб. | 399   |       |      |      |
| <hr/> |   |  |   |   |      |       |       |      |      |
|       |   | Всего по смете:                          |   |   | руб. | 22652 | 15846 | 3430 | 5421 |
|       |   | в том числе:                             |   |   |      |       |       |      | 358  |
|       |   | Стоимость горнопроходческих работ        |   |   | руб. | 16500 |       |      |      |
|       |   | Материалы                                |   |   | руб. | 7044  |       |      |      |
|       |   | Эксплуатация машин                       |   |   | руб. | 5063  |       |      |      |
|       |   | Заработная плата машинистов              |   |   | руб. | 358   |       |      |      |
|       |   | Основная заработная плата                |   |   | руб. | 3430  |       |      |      |
|       |   | Всего заработная плата                   |   |   | руб. | 3788  |       |      |      |

АДБОМ IV Ч. 8  
ТМР 403-3-015,86

- 65 -

9394/119

I 2 3 4 5 6 7 8 9 10

|  |      |       |
|--|------|-------|
| Накладные расходы                        | руб. | 4474  |
| Накладные расходы НУЧП                   | руб. | 3099  |
| Плановые накопления                      | руб. | 1678  |
| Плановые накопления НУЧП                 | руб. | 3892  |
| Всего, стоимость горнопроходческих работ | руб. | 22652 |
| Нормативная условно-чистая продукция     | руб. | 15846 |

Составила

*Григорьева*

Брижкая

Проверила

*Кав.*

Чайкина

АЛБОМ IV Ч. 8  
ТПР №3-3-025.88

- 66 -

9394/119

С В О Д К А

объемов и стоимости работ к локальной смете № I/7

| № п/п           | Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы | Единица измерения | Количество единиц измерения | Сметная стоимость, руб. |                   |                     |                         |                                | Нормативная условно-чистая продукция        |   |                                       | Удельный вес стоимости конструктивного элемента работ в % к общей стоимости работ по смете |  |     |
|-----------------|---|-------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------|---------------------|-------------------------|--------------------------------|---|---|---------------------------------------|--|--|-----|
|                 |   |                   |                             | прямые затраты          | накладные расходы | плановые накопления | всего по графам 5, 6, 7 | в том числе по графам 8, 9, 10 | в накладных расходах, % от суммы по графе 7 | в плановых накоплениях, % от стоимости по графам 10, 11 | всего по данным графам 10, 11, 12, 13 |  |  |     |
| ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ |   |                   |                             |                         |                   |                     |                         |                                |   |   |                                       |  |  |     |
| I               | Внежка  | м <sup>3</sup>    | 754,27                      | 8419                    | 2282              | 857                 | 11558                   |                                |   |   |                                       |  |  | 51  |
| 2               | Крепление   | м <sup>3</sup>    | 81,45                       | 6294                    | 1703              | 640                 | 8642                    |                                |   |   |                                       |  |  | 38  |
| 3               | Шахтные пути  | м                 | 35,09                       | 1787                    | 484               | 181                 | 2452                    |                                |   |   |                                       |  |  | 11  |
| Итого:          |   |                   |                             | 16500                   | 4474              | 1678                | 22652                   |                                |   |   |                                       |  |  | 100 |

Главный инженер проекта



Топчий

Начальник горного отдела



Сова

Составила инженер



Чайкина

Проверила инженер



Брицкая

Альбом IV 4/8  
109 403-3-0135, 861

## СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах по  
смете № I/2+I/6, I/7

| №<br>п/п | Наименование<br>ресурсов | Еди-<br>ница<br>изме-<br>рения | Количество   |   |   |   |
|----------|--------------------------|--------------------------------|--|---|---|---|
|          |                          |                                | для возве-<br>дения кон-<br>струкций,<br>для всех<br>вариантов | для возведения<br>конструкций,<br>предусмотренных<br>вариантами |   |   |
|          |                          |                                | I  | 2   | 3 |   |
| I        | 2                        | 3                              | 4  | 5   | 6 | 7 |

## ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

## Подземная часть

|   |   |       |         |  |  |  |
|---|---|-------|---------|--|--|--|
| 1 | Затраты труда                           | чел/ч | 2985,28 |  |  |  |
| 2 | Зарботная плата                         | руб.  | 4038,00 |  |  |  |
| 3 | Строительные машины                     | маш/ч | 720,40  |  |  |  |
| 4 | Затраты труда по<br>сметам I/2+I/6, I/7 |       | 3907,84 |  |  |  |

Начальник горного отдела

Составила инженер

  


Сова

Чайкина

Подземные депо контактных электровозов  
для рудников черной металлургии

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I/8

на проходку камеры ремонта горнопроходческого  
оборудования. Крезь - монолитный бетон

Основание: чертаж № 8-ГРС лист 7

Сметная стоимость 26,842 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 г.  
для базисного района I

Нормативная условно-чистая  
продукция 16,895 тыс.руб.

| №<br>п/п         | № укруп-<br>ненных<br>сметных<br>норм,<br>единичных<br>расценок,<br>цифры<br>норм ЭСН<br>и др. | Наименование работ<br>и затрат   | Едини-<br>ца<br>изме-<br>ре-<br>ния | Коли-<br>чест-<br>во<br>единиц<br>изме-<br>рения | Стои-<br>мость<br>еди-<br>н.<br>руб. | Общая стоимость, руб.                     |   |             |             |
|------------------|--|--|-------------------------------------|--|--------------------------------------|---|---|-------------|-------------|
|                  |  |  |                                     |  |                                      | всего                                     | норма-<br>тивная<br>услов-<br>но-<br>чистая<br>продук-<br>ция   | в том числе |             |
|                  |  |  |                                     |  |                                      | основ-<br>ная<br>зара-<br>ботная<br>плата | эксплуата-<br>ция машин<br>в том числе<br>заработ-<br>ная плата |             |             |
| I                | 2  | 3  | 4                                   | 5  | 6                                    | 7   | 8   | 9           | 10          |
| Раздел I. Выемка |  |  |                                     |  |                                      |   |   |             |             |
| I                | 35-1469<br>59-II   | Проходка камеры сечением в<br>проходке 25,01 м2 в породах<br>с коэффициентом крепости<br>4-6     | м <sup>3</sup>                      | 385,20   | 8,67                                 | 3340                                      | 5433  | 936         | 2099<br>158 |
| 2                | 35-272<br>3I-3   | То же, камеры инструменталь-<br>ной кладовой сечением в<br>проходке 7,13 м2 в тех же<br>условиях | м <sup>3</sup>                      | 21,40  | 6,68                                 | 143                                       | 203   | 72          | 42<br>6     |

Альбом IV 1/8  
ТМР 403-3-025.88

1  
69  
1

9394/19

| 1  | 2                | 3   | 4              | 5      | 6     | 7    | 8    | 9   | 10          |
|----|------------------|---|----------------|--------|-------|------|------|-----|-------------|
| 3  | 35-288<br>32-3   | То же, камеры мастерской сечением в проходке II,53 м2 в тех же условиях         | м <sup>3</sup> | 40,40  | 9,13  | 369  | 579  | 82  | 242<br>16   |
| 4  | 35-288<br>32-3   | То же, камеры сварочных работ сечением в проходке II,53 м2 в тех же условиях    | м <sup>3</sup> | 34,60  | 9,13  | 316  | 495  | 70  | 206<br>13   |
| 5  | 35-264<br>30-II  | То же, камеры электрооборудования сечением в проходке 5,4I м2 в тех же условиях | м <sup>3</sup> | 5,90   | 7,08  | 42   | 59   | 2I  | 12<br>2     |
| 6  | 35-288<br>32-3   | То же, заездов сечением в проходке II,2 м2 в тех же условиях                    | м <sup>3</sup> | 276,60 | 9,13  | 2525 | 396I | 559 | 1654<br>108 |
| 7  | 35-264<br>30-II  | То же, ниши лебедки в проходке до 6,0 м2 в тех же условиях                      | м <sup>3</sup> | 13,30  | 7,08  | 94   | 133  | 47  | 27<br>4     |
| 8  | 35-1312<br>48-3  | То же, восстающего сечением в проходке 3,04 м2 в тех же условиях                | м <sup>3</sup> | 1,10   | 6,19  | 7    | 9    | 3   | 2<br>-      |
| 9  | 35-288<br>32-3   | То же, засечки восстающего сечением в проходке II,53 м2 в тех же условиях       | м <sup>3</sup> | 8,20   | 9,13  | 75   | 117  | 17  | 49<br>3     |
| 10 | 35-3115<br>185-I | То же, смотровой ямы в тех же условиях  | м <sup>3</sup> | 7,20   | 10,08 | 73   | 108  | 52  | 9<br>I      |

Альбом IV 4/8  
Тир 403-3-025.86

70

9394/19

| I  | 2                | 3   | 4              | 5     | 6     | 7     | 8     | 9    | 10          |
|--|------------------|---|----------------|-------|-------|-------|-------|------|-------------|
| II                                       | 35-3115<br>185-I | То же, водоотливной канавки сечением в проходке 0,39 м2 | м <sup>3</sup> | 15,52 | 10,08 | 156   | 233   | 113  | 18<br>I     |
| II2                                      | 35-3059<br>183-I | Разработка фундамента под стены                         | м <sup>3</sup> | 3,67  | 10,55 | 39    | 59    | 31   | 2<br>-      |
| Всего по разделу I                       |                  |   |                |       | руб.  | 9856  | 11389 | 2003 | 4362<br>312 |
| в том числе:                             |                  |   |                |       |       |       |       |      |             |
| Стоимость горнопроходческих работ        |                  |   |                |       | руб.  | 7179  |       |      |             |
| Материалы                                |                  |   |                |       | руб.  | 815   |       |      |             |
| Эксплуатация машин                       |                  |   |                |       | руб.  | 4050  |       |      |             |
| Заработная плата машинистов              |                  |   |                |       | руб.  | 312   |       |      |             |
| Основная заработная плата                |                  |   |                |       | руб.  | 2003  |       |      |             |
| Всего заработная плата                   |                  |   |                |       | руб.  | 2315  |       |      |             |
| Накладные расходы                        |                  |   |                |       | руб.  | 1945  |       |      |             |
| Накладные расходы НУЧП                   |                  |   |                |       | руб.  | 2228  |       |      |             |
| Плановые накопления                      |                  |   |                |       | руб.  | 732   |       |      |             |
| Плановые накопления НУЧП                 |                  |   |                |       | руб.  | 2801  |       |      |             |
| Всего, стоимость горнопроходческих работ |                  |   |                |       | руб.  | 9856  |       |      |             |
| Нормативная условно-чистая продукция     |                  |   |                |       | руб.  | 11389 |       |      |             |

ЛИСТОМ IV Ч. 8  
 ТИР 403-3-075. 86

- 71 -

9384/10



| I                                 | 2                | 3   | 4              | 5      | 6    | 7    | 8    | 9    | 10          |
|-----------------------------------|------------------|---|----------------|--------|------|------|------|------|-------------|
| Раздел 2. Временные крепи         |                  |   |                |        |      |      |      |      |             |
| 13                                | 35-1656<br>75-19 | Установка временной крепи при постоянной каменной крепи сечением в проходке до 8,0 м <sup>2</sup> | м <sup>3</sup> | 41,70  | 2,92 | 122  | 78   | 43   | 155<br>78   |
| 14                                | 35-1659<br>75-22 | То же, сечением в проходке до 12,0 м <sup>2</sup>   | м <sup>3</sup> | 359,80 | 2,54 | 914  | 612  | 342  | 1143<br>572 |
| 15                                | 35-1914<br>99-18 | То же, сечением в проходке более 20,0 м <sup>2</sup>  | м <sup>3</sup> | 385,20 | 2,66 | 1025 | 1117 | 624  | —<br>—      |
| Всего по разделу 2                |                  |   |                |        | руб. | 2829 | 1807 | 1009 | 1298<br>650 |
| в том числе:                      |                  |   |                |        |      |      |      |      |             |
| Стоимость горнопроходческих работ |                  |   |                |        | руб. | 2061 |      |      |             |
| Материалы                         |                  |   |                |        | руб. | 401  |      |      |             |
| Эксплуатация машин                |                  |   |                |        | руб. | 648  |      |      |             |
| Заработная плата машинистов       |                  |   |                |        | руб. | 650  |      |      |             |
| Основная заработная плата         |                  |   |                |        | руб. | 1009 |      |      |             |
| Всего заработная плата            |                  |   |                |        | руб. | 1659 |      |      |             |
| Накладные расходы                 |                  |   |                |        | руб. | 559  |      |      |             |
| Накладные расходы НУЧП            |                  |   |                |        | руб. | 353  |      |      |             |

Альбом IV 4,8  
 ТПР 403-3-075,86

72

9394/19

| I  | 2                  | 3  | 4              | 5     | 6     | 7    | 8   | 9   | 10             |
|----|--------------------|--|----------------|-------|-------|------|-----|-----|----------------|
|    |                    | Плановые накопления  |                |       | руб.  | 209  |     |     |                |
|    |                    | Плановые накопления НУЧП                                       |                |       | руб.  | 444  |     |     |                |
|    |                    | Всего, стоимость горнопроходческих работ                       |                |       | руб.  | 2829 |     |     |                |
|    |                    | Нормативная условно-чистая продукция                           |                |       | руб.  | 1807 |     |     |                |
|    |                    | Раздел 3. Крепление  |                |       |       |      |     |     |                |
| I6 | 35-2033-2<br>II6-I | Бетонное крепление стен при<br>толщине крепи 200 мм            | м <sup>3</sup> | 36,74 | 63,31 | 2326 | 714 | 383 | <u>I6</u><br>I |
| I7 | 35-2153-2<br>I23-I | То же, стен камеры   | м <sup>3</sup> | 28,36 | 56,90 | 1614 | 591 | 311 | <u>I7</u><br>I |
| I8 | 35-2039-2<br>II6-7 | То же, сводов  | м <sup>3</sup> | 30,12 | 58,58 | 1764 | 652 | 347 | <u>I8</u><br>I |
| I9 | 35-2156-2<br>I23-4 | То же, сводов  | м <sup>3</sup> | 16,32 | 75,55 | 1233 | 598 | 315 | <u>I9</u><br>- |
| 20 | 35-2033-2<br>II6-I | Бетонное крепление засеч-<br>ки воостающего                    | м <sup>3</sup> | 3,38  | 63,31 | 214  | 66  | 35  | <u>I</u><br>-  |
| 21 | 35-3166<br>I93-I   | Устройство бетонной пере-<br>мочки при толщине крепи<br>200 мм | м <sup>3</sup> | 2,41  | 47,08 | 113  | 40  | 21  | <u>I</u><br>-  |

Альбом IV 4,8  
 ТИР 403-3-075,86

9394/19

| I  | 2                  | 3  | 4                  | 5     | 6     | 7   | 8   | 9   | 10      |
|----|--------------------|--|--------------------|-------|-------|-----|-----|-----|---------|
| 22 | 35-3158-2<br>191-1 | Устройство бетонных фундамен-<br>тов под стены           | м <sup>3</sup>     | 2,68  | 38,07 | 102 | 16  | 8   | 1       |
| 23 | 35-2160-2<br>123-8 | Устройство бетонных фундамен-<br>тов под стены в камерах | м <sup>3</sup>     | 0,99  | 38,47 | 38  | 7   | 3   | 1       |
| 24 | 35-2538<br>144-2   | Установка железобетонных<br>штанг длиной 1,8 м           | шт                 | 16    | 1,17  | 19  | 16  | 6   | 3       |
| 25 | ССЦ                | Стоимость железобетонных<br>штанг                        | т                  | 0,074 | 450   | 33  | -   | -   | 1       |
| 26 | 35-3164<br>192-3   | Бетонное крепление водоотлив-<br>ной канавки             | м <sup>3</sup>     | 7,20  | 66,23 | 477 | 194 | 104 | 4       |
| 27 | 35-3244<br>200-3   | Бурение шпуров под заклад-<br>ные части                  | м                  | 65    | 2,20  | 143 | 250 | 73  | 67<br>1 |
| 28 | 35-2568<br>147-1   | Деревянные полки   | м <sup>2</sup>     | 1,80  | 7,24  | 13  | 5   | 3   | 1       |
| 29 | 35-2569<br>148-1   | Долбление лунок сечением<br>до 600 см2                   | шт                 | 10,0  | 2,80  | 28  | 50  | 26  | 2       |
| 30 | 15-509<br>153-2    | Известковая побелка                                      | 100 м <sup>2</sup> | 5,64  | 4,50  | 25  | 39  | 21  | 1       |

АЛБОМ № 48  
 ТИР 403-3-07586

74

9394119

| I                                 | 2                | 3                                    | 4              | 5     | 6          | 7    | 8    | 9   | 10 |
|-----------------------------------|------------------|--------------------------------------|----------------|-------|------------|------|------|-----|----|
| 31                                | 35-3163<br>192-2 | Устройство бетонного пола            | м <sup>3</sup> | 12,58 | 29,76      | 374  | 59   | 32  | I  |
| 32                                | 6-83<br>9-7      | Закладные детали в монолитном бетоне | т              | 0,002 | 571,82     | I    | I    | -   | -  |
| 33                                | 10-192<br>36-2   | Установка деревянных расстрелов      | м <sup>3</sup> | 0,07  | 123,08     | 9    | 2    | I   | -  |
| Всего по разделу 3                |                  |                                      |                |       | руб. 11703 | 3300 | 1689 | 151 | 4  |
| в том числе:                      |                  |                                      |                |       |            |      |      |     |    |
| Стоимость горнопроходческих работ |                  |                                      |                |       | руб. 8526  |      |      |     |    |
| Материалы                         |                  |                                      |                |       | руб. 6651  |      |      |     |    |
| Эксплуатация машин                |                  |                                      |                |       | руб. 147   |      |      |     |    |
| Заработная плата машинистов       |                  |                                      |                |       | руб. 4     |      |      |     |    |
| Основная заработная плата         |                  |                                      |                |       | руб. 1689  |      |      |     |    |
| Всего заработная плата            |                  |                                      |                |       | руб. 1693  |      |      |     |    |
| Накладные расходы                 |                  |                                      |                |       | руб. 2310  |      |      |     |    |
| Накладные расходы НУЧП            |                  |                                      |                |       | руб. 646   |      |      |     |    |
| Плановые накопления               |                  |                                      |                |       | руб. 867   |      |      |     |    |

Альбом № 4/8  
 Тр 403-3-025.86

- 75 -

9394/19

| I  | 2                                  | 3  | 4              | 5     | 6     | 7     | 8   | 9  | 10              |
|----|------------------------------------|--|----------------|-------|-------|-------|-----|----|-----------------|
|    |                                    | Плановые накопления НУЧП   |                |       | руб.  | 809   |     |    |                 |
|    |                                    | Всего, стоимость горнопроходческих работ   |                |       | руб.  | 11703 |     |    |                 |
|    |                                    | Нормативная условно-чистая продукция   |                |       | руб.  | 3300  |     |    |                 |
|    |                                    | Раздел 4. Настилка пути  |                |       |       |       |     |    |                 |
| 34 | 35-3550<br>25I-I                   | Укладка одноколейного пути из рельсов Р-33 при ширине колеи 750 мм на деревянных шпалах        | м              | 14,15 | 21,69 | 307   | 22  | 12 | <u>1</u><br>-   |
| 35 | 35-3550<br>25I-I<br>Т.ч.<br>3.37-А | То же, на закруглении  | м              | 20,94 | 21,83 | 457   | 38  | 20 | <u>1</u><br>-   |
| 36 | 35-3600                            | То же, контррельсов  | м              | 20,94 | 18,51 | 388   | 81  | 39 | <u>2</u><br>-   |
| 37 | 35-2853<br>I67-I                   | Балластировка пути   | м <sup>3</sup> | 26,60 | 15,11 | 402   | 131 | 68 | <u>5</u><br>-   |
| 38 | 9-43<br>6-4                        | Установка рельсового пути на двутавровых балках по бетонным опорам над смотровой ямой I м пути | I м            | 9,70  | 8,09  | 78    | 127 | 23 | <u>48</u><br>15 |
| 39 | ССП-2-I<br>825                     | Стоимость металлоконструкций пути<br>(4,85x2x33,48) кг + 330 кг =<br>= 654,8 кг                | т              | 0,655 | 239   | 157   | -   | -  | <u>-</u><br>-   |

Альбом IV 4/8  
Тр 403-3-015,86

1  
76

93 94 119

| I | 2 | 3  | 4 | 5 | 6    | 7     | 8     | 9    | 10                     |
|---|---|--|---|---|------|-------|-------|------|------------------------|
|   |   | Всего по разделу 4                       |   |   | руб. | 2454  | 399   | 162  | <del>62</del><br>15    |
|   |   | в том числе:                             |   |   |      |       |       |      |                        |
|   |   | Стоимость горнопроходческих работ        |   |   | руб. | 1789  |       |      |                        |
|   |   | Материалы                                |   |   | руб. | 1409  |       |      |                        |
|   |   | Эксплуатация машин                       |   |   | руб. | 47    |       |      |                        |
|   |   | Заработная плата машинистов              |   |   | руб. | 15    |       |      |                        |
|   |   | Основная заработная плата                |   |   | руб. | 162   |       |      |                        |
|   |   | Всего заработная плата                   |   |   | руб. | 177   |       |      |                        |
|   |   | Накладные расходы                        |   |   | руб. | 484   |       |      |                        |
|   |   | Накладные расходы НУЧП                   |   |   | руб. | 78    |       |      |                        |
|   |   | Плановые накопления                      |   |   | руб. | 181   |       |      |                        |
|   |   | Плановые накопления НУЧП                 |   |   | руб. | 97    |       |      |                        |
|   |   | Всего, стоимость горнопроходческих работ |   |   | руб. | 2454  |       |      |                        |
|   |   | Нормативная условно-чистая продукция     |   |   | руб. | 399   |       |      |                        |
|   |   | Всего по смете:                          |   |   | руб. | 26842 | 16895 | 4863 | <del>5873</del><br>981 |
|   |   | в том числе:                             |   |   |      |       |       |      |                        |

Альбом IV 1/8  
ТПР 403-3-015.86

1 77 1

9394119

I 2 3 4 5 6 7 8 9 10

|  |      |       |
|--|------|-------|
| Стоимость горнопроходческих работ        | руб. | 19555 |
| Материалы                                | руб. | 9276  |
| Эксплуатация машин                       | руб. | 4892  |
| Заработная плата машинистов              | руб. | 981   |
| Основная заработная плата                | руб. | 4863  |
| Всего заработная плата                   | руб. | 5844  |
| Накладные расходы                        | руб. | 5298  |
| Накладные расходы НУЧП                   | руб. | 3305  |
| Плановые накопления                      | руб. | 1989  |
| Плановые накопления НУЧП                 | руб. | 4151  |
| Всего, стоимость горнопроходческих работ | руб. | 26842 |
| Нормативная условно-чистая продукция     | руб. | 16895 |

Составила

*Жай*

Жайкина

Проверила

*Брицкая*

Брицкая

Листом IV 4 E  
ТРР 403-3-015.86

- 78 -

9394/19

## объемов и стоимости работ к локальной смете № I/8

| № | Наименование<br>конструктивных<br>элементов и<br>видов работ по<br>разделам сметы | Еди-<br>ница<br>изме-<br>рения | Коли-<br>че-<br>ство<br>еди-<br>ниц<br>изме-<br>рения | Сметная стоимость, руб.     |  |   |                                   |   | Нормативная условно-<br>чистая продукция            |  |  | Удельный вес<br>стоимости<br>конструктив-<br>ного элемента<br>как вида ра-<br>бот в % к<br>общей стоим-<br>ости работ<br>по смете<br>стоимость<br>единицы<br>измерения,<br>руб. |
|---|---|--------------------------------|---|-----------------------------|--|---|-----------------------------------|---|---|--|--|---|
|   |   |                                |   | пря-<br>мые<br>зат-<br>раты | на-<br>клад-<br>ные<br>рас-<br>ходы<br>% от<br>сумма | пла-<br>новые<br>на-<br>коп-<br>ления<br>стои-<br>мости<br>по<br>гра-<br>фам<br>5,6 | всего<br>по<br>гра-<br>фам<br>5,6 | в том числе<br>ос-<br>нов-<br>ная<br>зара-<br>бот-<br>ная<br>пла-<br>та | в т.ч.<br>в за-<br>ра-<br>бот-<br>ной<br>пла-<br>те | эксплу-<br>атация<br>маши-<br>н<br>в т.ч.<br>в за-<br>ра-<br>бот-<br>ной<br>пла-<br>те | в на-<br>клад-<br>ных<br>расхо-<br>дах,<br>% от<br>сум-<br>мы по<br>графе<br>7 |   |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|

## ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ

|        |                 |                |        |       |      |      |       |  |  |  |  |  |     |
|--------|-----------------|----------------|--------|-------|------|------|-------|--|--|--|--|--|-----|
| 1      | Выемка          | м <sup>3</sup> | 813,09 | 7179  | 1945 | 732  | 9856  |  |  |  |  |  | 37  |
| 2      | Временная крепь | м <sup>3</sup> | 786,7  | 2061  | 559  | 209  | 2829  |  |  |  |  |  | 10  |
| 3      | Крепление       | м <sup>3</sup> | 140,8  | 8526  | 2310 | 867  | 11703 |  |  |  |  |  | 44  |
| 4      | Шахтные пути    | м              | 35,09  | 1789  | 484  | 181  | 2454  |  |  |  |  |  | 9   |
| Итого: |                 |                |        | 19555 | 5298 | 1989 | 26842 |  |  |  |  |  | 100 |

Главный инженер проекта

Начальник горного отдела

Составила инженер

Проверила инженер

Топчий

Сова

Чайкина

Брицкая

АКТОМ IV 48  
ТП 403-3-015.86

- 79 -

0324/119



## СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах по  
смете № I/2+I/6, I/8

| №<br>п/п | Наименование<br>ресурсов | Еди-<br>ница<br>изме-<br>рения | Количество   |   |     |
|----------|--------------------------|--------------------------------|--|---|-----|
|          |                          |                                | для возве-<br>дения кон-<br>струкций,<br>одинаковых<br>для всех<br>вариантов | для возведения<br>конструкций,<br>предусмотренных<br>вариантами |     |
|          |                          |                                | I  | 2   | 3   |
| I        | 2                        | 3                              | 4  | 5   | 6 7 |

## ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

## Подземная часть

|   |   |       |         |  |  |
|---|---|-------|---------|--|--|
| I | Затраты труда                           | чел/ч | 3904,75 |  |  |
| 2 | Заработная плата                        | руб.  | 5550,30 |  |  |
| 3 | Строительные машины                     | маш/ч | 824,78  |  |  |
| 4 | Затраты труда по<br>сметам I/2+I/6, I/8 |       | 4827,31 |  |  |

Начальник горного отдела

Составила инженер

Сова

Чайкина

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ  
ГОССТРОЯ СССР  
КИЕВСКИЙ ФИЛИАЛ  
г. Киев-57 ул. Эжена Потье № 12

72/18  
Заказ № 2325р Инв. № 9394/19 Тираж 20  
Сдано в печать 12 III 198 7 Цена 1-56