

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

403-3-075.66

ПОДЗЕМНЫЕ ДЕПО КОНТАКТНЫХ ЭЛЕКТРОВОЗОВ ДЛЯ
РУДНИКОВ ЧЕРНОЙ МЕТАЛЛУРГИИ

ДЕПО КОНТАКТНЫХ ЭЛЕКТРОВОЗОВ
7КР1У, К10, К14 и камера текущего ремонта
вагонеток ВГ 2,0; ВГ 4,5

АЛЬБОМ IУ

Часть 5

С м е т н

КФ 607П

Шмб. № 9394/16

ц. 1-69

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

403-3-075.86

ПОДЗЕМНЫЕ ДЕПО КОНТАКТНЫХ ЭЛЕКТРОВОЗОВ ДЛЯ РУДНИКОВ ЧЕРНОЙ МЕТАЛЛУРГИИ

ДЕПО КОНТАКТНЫХ ЭЛЕКТРОВОЗОВ

7КРЛУ, К10, К14 и камера текущего ремонта
вагонеток ВГ 2,0; ВГ 4,5

АЛЬБОМ IУ

Часть 5

С м е т и

| | Крепь штанговая с набрызг-бето- ном | Крепь штанговая со стальной сет- кой и набрызг- бетоном | Крепь - монолит- ный бетон |
|------------------------------------|---|--|-------------------------------|
| Стоимость: | | | |
| Общая | 67,40 тыс.руб. | 69,18 тыс.руб. | 78,02 тыс.руб. |
| Строительно- монтажных работ | 51,59 тыс.руб. | 53,38 тыс.руб. | 62,21 тыс.руб. |

КФ ЦУИП

Уч.д. № 9304/16

РАЗРАБОТАНЫ
проектным институтом
"КРИБАССПРОЕКТ"

УТВЕРЖДЕНЫ И ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ
МИНЧЕРМЕТОМ СССР
Приказ № 762 от 19 июня 1986 г.

Главный инженер института

Главный инженер проекта

Начальник горного отдела

Сторожук

Топчий

Сова

СОДЕРЖАНИЕ

| | Стр: |
|---|------|
| 1. Положительная записка | 3 |
| 2. Объектная смета № I | 4 |
| 3. Смета № I/1 - Камера депо контактных электропоездов 7КР1У; К10; К14 и камера текущего ремонта вагонов НГ 2.0; НГ 4.5. Крепь штанговая с набрызгобетоном | 10 |
| 4. Смета № I/2 - Механооборудование депо контактных электропоездов 7КР1У; К10; К14 и камера текущего ремонта вагонов НГ 2.0; НГ 4.5 | 23 |
| 5. Смета № I/3 - Технологическое оборудование камеры депо контактных электропоездов 7КР1У; К10; К14 и камеры текущего ремонта вагонов НГ 2.0; НГ 4.5 | 38 |
| 6. Смета № I/4 - Электрооборудование, освещение, заземление камеры депо контактных электропоездов 7КР1У; К10; К14 и камеры текущего ремонта вагонов НГ 2.0; НГ 4.5 | 44 |
| 7. Смета № I/5 - Радификация камеры депо контактных электропоездов 7КР1У; К10; К14 и камеры текущего ремонта вагонов НГ 2.0; НГ 4.5 | 53 |
| 8. Смета № I/6 - Телефонизация камеры депо контактных электропоездов 7КР1У; К10; К14 и камеры текущего ремонта вагонов НГ 2.0; НГ 4.5 | 57 |
| 9. Смета № I/7 - Камера депо контактных электропоездов 7КР1У; К10; К14 и камера текущего ремонта вагонов НГ 2.0; НГ 4.5. Крепь штанговая со стальной сеткой и набрызгобетоном | 62 |
| 10. Смета № I/8 - Камера депо контактных электропоездов 7КР1У; К10; К14 и камера текущего ремонта вагонов НГ 2.0; НГ 4.5. Крепь - монолитный бетон | 74 |

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

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

Сметы составлены для строительства камеры депо контактных
электровазов 7КР1У; К10; К14 и камеры текущего ремонта вагонеток
БГ 2,0; БГ 4,5 в породах с коэффициентом крепости 4-6, 7-9, 10 и
выше по шкале профессора М.М.Протодаконова с выделением норматив-
ной условно-чистой продукции. При составлении смет использованы
едиличные 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 сборни-
ков на монтаж оборудования, введенных в действие с 1 января
1984 года.

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

к типовому проекту "Подземные депо контакта электровазов для
рульников черной металлургии". Камера депо контактных электро-
вазов 7КР1У; К10; К14 и камеры текущего ремонта вагонеток
ВГ 2,0; ВГ 4,5

Составлена в ценах 1984 г.
для базисного района I

| № п/п | № смет прейску- рантов, укруп- ненных сметных норм, расце- нок и др. | Наименование работ и затрат | Сметная стоимо- сть, руб. | | | | Общая сметная стоимо- сть, руб. | | | | Технико-экономиче- ские показатели | | | |
|-------|---|---|---------------------------------|------------------------------|---|----------------------------|------------------------------------|---|-------------|--------------------------------|---|---|---|--|
| | | | строи- тель- ных работ | мон- таж- ных работ | обору- дова- ния приспо- собле- ний и произ- водст- венного инвен- таря | про- чих зат- рат | всего | норма- тивная услов- но- чистая про- дукция | в том числе | основ- ная зар- плата | эко- номи- ческая плата машин | наиме- нова- ние еди- ниц изме- рения | коли- че- ство еди- ниц изме- рения | стои- мость еди- ниц, руб. |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | |
| | | Крепь штанговая с наборзбетон | | | | | | | | | | | | |
| I | I/I | Камера депо контакт- ных электровазов 7КР1У; К10; К14 и камера текущего ре- монта вагонеток ВГ 2,0; ВГ 4,5 | 43,528 | | | | 43,528 | 32,073 | 7,482 | 10,437 | м ³ | 1437,75 | 30,28 | |

Т/Р 403-3-07-84
Львов IV. 11.02.85

4

0304/11

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|-----|--|---|-------|--------|---|--------|-------|-------|-------|----|----|----|
| 2 | I/2 | Механооборудование депо контактных электровозов 7КР1У; К10; К14 и камеры текущего ремонта вагонов ВГ 2,0; ВГ 4,5 | | 3,591 | 14,393 | | 17,984 | 1,315 | 0,544 | 0,191 | | | |
| 3 | I/3 | Технологическое оборудование камеры депо контактных электровозов 7КР1У; К10; К14 и камеры текущего ремонта вагонов ВГ 2,0; ВГ 4,5 | | 0,095 | 0,221 | | 0,316 | 0,181 | 0,086 | 0,014 | | | |
| 4 | I/4 | Электрооборудование, освещение, заземле- ние камеры депо контактных электро- возов 7КР1У; К10; К14 и камеры теку- щего ремонта ваго- нов ВГ 2,0; ВГ 4,5 | | 3,6 | 1,26 | | 4,86 | 1,49 | 0,782 | 0,062 | | | |
| 5 | I/5 | Радиофикация камеры депо контактных электровозов 7КР1У; К10; К14 и камеры текущего ремонта вагонов ВГ 2,0; ВГ 4,5 | | 0,223 | 0,066 | | 0,289 | 0,097 | 0,052 | 0,003 | | | |

ТПР 403-3-075.16
Листов 14. Число 5

03/04/16

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|-----|---|--------|-------|--------|---|--------|--------|-------|--------|----------------|---------|-------|
| 6 | I/6 | Телефонизация камер депо контактных электровозов 7КР1У; К10; К14 и камеры текущего ремонта ва- гонеток ВГ 2.0; ВГ 4,5 | | | | | | | | | | | |
| | | | | 0,33 | 0,09 | | 0,42 | 0,184 | 0,099 | 0,005 | | | |
| | | Итого: | 43,623 | 7,965 | 15,809 | | 67,397 | 35,340 | 9,045 | 10,712 | | | |
| | | Крепь штанговая со стальной сеткой и набрызгобетоном | | | | | | | | | | | |
| 7 | I/7 | Камера депо контакт- ных электровозов 7КР1У; К10; К14 и камера текущего ре- монта вагонеток ВГ 2.0; ВГ 4,5 | | | | | | | | | | | |
| | | | 45,315 | | | | 45,315 | 31,010 | 6,666 | 10,659 | м ³ | 1500,89 | 30,19 |
| 8 | I/2 | Механооборудование депо контактных электровозов 7КР1У; К10; К14 и камеры текущего ремонта вагонеток ВГ 2,0; ВГ 4,5 | | | | | | | | | | | |
| | | | | 3,591 | 14,393 | | 17,984 | 1,315 | 0,544 | 0,191 | | | |

ТПР 402-3-075. 86
Альбом IV. Часть 5

1
6
1

0304/115

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|--------|-----|---|--------|-------|--------|---|--------|--------|-------|--------|----|----|----|
| 9 | I/3 | Технологическое оборудование камер депо контактных электровазозов 7КР1У; К10; К14 и камеры текущего ремонта вагонеток НГ 2,0; НГ 4,5 | 0,095 | 0,221 | | | 0,316 | 0,181 | 0,086 | 0,014 | | | |
| 10 | I/4 | Электрооборудование, освещение, заземление камер депо контактных электровазозов 7КР1У; К10; К14 и камеры текущего ремонта вагонеток НГ 2,0; НГ 4,5 | 3,6 | 1,26 | | | 4,86 | 1,49 | 0,782 | 0,062 | | | |
| 11 | I/5 | Радиофикация камер депо контактных электровазозов 7КР1У; К10; К14 и камеры текущего ремонта вагонеток НГ 2,0; НГ 4,5 | 0,223 | 0,066 | | | 0,289 | 0,097 | 0,052 | 0,003 | | | |
| 12 | I/6 | Телефонизация камер депо контактных электровазозов 7КР1У; К10; К14 и камеры текущего ремонта вагонеток НГ 2,0; НГ 4,5 | 0,33 | 0,09 | | | 0,42 | 0,184 | 0,099 | 0,005 | | | |
| Итого: | | | 45,410 | 7,965 | 15,809 | | 69,184 | 34,277 | 8,229 | 10,934 | | | |

ИПР 403-3-075.86
Листом 14. 442365

7

9394/16

Крепь - монолитный
бетон

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|----|-----|--|--------|--------|---|---|--------|--------|-------|-------|----------------|---------|-------|
| I3 | 1/8 | Камера депо контактных электровозов 7КР1У; К10; К14 и камера те- кущего ремонта вагонов ВГ 2,0; ВГ 4,5 | 54,147 | | | | 54,147 | 34,045 | 9,797 | 9,312 | м ³ | 1612,05 | 33,59 |
| I4 | 1/2 | Механооборудование депо контактных электровозов 7КР1У; К10; К14 и камеры текущего ремонта ва- гонеток ВГ 2,0; ВГ 4,5 | 3,591 | 14,393 | | | 17,984 | 1,315 | 0,544 | 0,191 | | | |
| I5 | 1/3 | Технологическое обо- рудование камеры де- по контактных элект- ровозов 7КР1У; К10; К14 и камеры текуще- го ремонта вагонеток ВГ 2,0; ВГ 4,5 | 0,095 | 0,221 | | | 0,316 | 0,181 | 0,086 | 0,014 | | | |
| I6 | 1/4 | Электрооборудование, освещение, заземле- ние камеры депо кон- тактных электровозов 7КР1У; К10; К14 и камеры текущего ре- монта вагонеток ВГ 2,0; ВГ 4,5 | 3,6 | 1,26 | | | 4,86 | 1,49 | 0,782 | 0,062 | | | |

ТПР 403-3-075.86
Альбом IV Часть 5





9394/16

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

| | | | | | | | | | | | | | |
|----|-----|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|--|--|--|--|
| 17 | I/5 | Радиофикация камеры депо контактных электропоездов 7КР1У; К10; К14 и камеры текущего ремонта вагонов ВГ 2,0; ВГ 4,5 | 0,223 | 0,066 | 0,289 | 0,097 | 0,052 | 0,003 | | | | | |
|----|-----|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|--|--|--|--|

| | | | | | | | | | | | | | |
|----|-----|--|------|------|------|-------|-------|-------|--|--|--|--|--|
| 18 | I/6 | Телефонизация камеры депо контактных электропоездов 7КР1У; К10; К14 и камеры текущего ремонта вагонов ВГ 2,0; ВГ 4,5 | 0,33 | 0,09 | 0,42 | 0,184 | 0,099 | 0,005 | | | | | |
|----|-----|--|------|------|------|-------|-------|-------|--|--|--|--|--|

| | | | | | | | | | | | | | |
|--------|--------|-------|--------|--------|--------|--------|-------|--|--|--|--|--|--|
| Итого: | 54,242 | 7,965 | 15,809 | 78,016 | 37,312 | 11,360 | 9,587 | | | | | | |
|--------|--------|-------|--------|--------|--------|--------|-------|--|--|--|--|--|--|

| | | |
|--------------------------|---|---------|
| Главный инженер проекта |  | Топчий |
| Начальник горного отдела |  | Сова |
| Составила инженер |  | Чайкина |
| Проверила инженер |  | Брицкая |

ТПР 403-3-075.86
Листом IV. 422165

9394/16

Подземные депо контактных электровозов
для рудников черной металлургии

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1/1

на проходку депо контактных электровозов 7КР1У; К10; К14
и камеры текущего ремонта вагонеток ВГ 2,0; ВГ 4,5.
Крепль штанговая с набрызгбетоном

Основание: чертёж 5-ГРС лист 3
Составлена в ценах 1984 г.
для базисного района I

Сметная стоимость 43,528 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая
продукция 32,073 тыс.руб.

| № п/п | № укруп- ненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм ЭСН и др. | Наименование работ и затрат | Едини- ца изме- ре- ния | Коли- чест- во единиц изме- рения | Стои- мость едини- цы, руб. | Общая стоимость, руб. | | | |
|------------------|--|---|-------------------------------------|--|---|-----------------------|---|---|---|
| | | | | | | всего | норма- тивная услов- но- чистая продук- ция | в том числе | |
| | | | | | | | | основ- ная зара- ботная плата | эксплуата- ция машин в том числе заработ- ная плата |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| Раздел I. Внемка | | | | | | | | | |
| I | 35-1471 59-13 | Проходка камеры ремонта сечением в проходке 20,72 м ² в породах с коэффициентом крепости 10 и выше | м ³ | 236,20 | 13,68 | 3231 | 4820 | 713 | 1980 128 |
| 2 | 35-1471 59-13 | То же, камеры депо электровозов сечением в проходке 28,31 м ² в тех же условиях | м ³ | 318,50 | 13,68 | 4357 | 6499 | 962 | 2669 172 |

77Р 403-3-075.86
Дибом IV. 4/сч.85

1
10
1

2344/16

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|-----------------|---|----------------|-------|-------|------|------|------|------------------------|
| 3 | 35-290 32-5 | То же, камеры сварочных работ сечением в проходке 10,21 м2 в тех же условиях | м ³ | 30,60 | 13,36 | 409 | 565 | 88 | 228 15 |
| 4 | 35-290 32-5 | То же, камеры мастерской сечением в проходке 10,21 м2 в тех же условиях | м ³ | 40,80 | 13,36 | 545 | 754 | 118 | 304 20 |
| 5 | 35-282 31-13 | То же, камеры инструментальной кладовой сечением в проходке 8,38 м2 в тех же условиях | м ³ | 25,10 | 12,21 | 306 | 405 | 115 | 111 7 |
| 6 | 35-266 30-13 | То же, ниши лебедки сечением в проходке 5,52 м2 в тех же условиях | м ³ | 6,07 | 13,92 | 84 | 110 | 33 | 29 2 |
| 7 | 35-258 30-5 | То же, ниши лебедки сечением в проходке 3,79 м2 в тех же условиях | м ³ | 4,20 | 17,82 | 75 | 102 | 42 | 16 1 |
| 8 | 35-282 31-13 | То же, выработки сечением в проходке 9,86 м2 | м ³ | 428 | 12,21 | 5226 | 6903 | 1969 | 1888 116 |
| 9 | 35-274 31-5 | То же, ниши электрооборудования сечением в проходке 6,57 м2 | м ³ | 7,23 | 13,12 | 95 | 123 | 37 | 32 2 |

ТПР 403-3-025.86
АККОМ IV. 412185

1
11
1

0304/14

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|----|------------------|--|----------------|--------|-------|------|------|-----|-------------------|
| 10 | 35-1314 48-5 | То же, восстающего сече- нием в проходке 2,08 м2 в тех же условиях | м ³ | 1,25 | 13,71 | 17 | 21 | 7 | <u>5</u> - |
| 11 | 35-290 32-5 | То же, засечки для вос- стающего сечением в проходке 10,21 м2 в тех же условиях | м ³ | 6,25 | 13,36 | 84 | 115 | 18 | <u>46</u> 3 |
| 12 | 35-3117 185-3 | То же, ямы смотровой в тех же условиях | м ³ | 25 | 17,91 | 448 | 608 | 268 | <u>72</u> 3 |
| 13 | 35-282 31-13 | То же, выработки сече- нием в проходке 9,86 м2 | м ³ | 39,44 | 12,21 | 482 | 636 | 181 | <u>174</u> 11 |
| 14 | 35-1463 59-5 | То же, выработки сече- нием в проходке 17,65 м2 | м ³ | 172,11 | 12,76 | 2196 | 3155 | 547 | <u>1215</u> 89 |
| 15 | 35-298 32-13 | То же, выработки сече- нием в проходке 14,06 м2 | м ³ | 78,46 | 13,07 | 1025 | 1447 | 210 | <u>598</u> 44 |
| 16 | 35-258 30-5 | То же, ниши сечением в проходке 3,9 м2 в тех же условиях | м ³ | 3,90 | 17,82 | 69 | 94 | 39 | <u>14</u> - |
| 17 | 35-2897 172-7 | То же, водоотливной ка- навки сечением в проход- ке 0,15 м2 в тех же условиях | м | 90,36 | 3,77 | 341 | 469 | 210 | <u>53</u> 2 |

ТПР 403-3-075, 86
Альбом IV. 442165

12

9394/116

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|----|------------------|-----------------------|----------------|------|-------|----|----|----|---------------|
| 18 | 35-3061 183-3 | Разработка фундамента | м ³ | 1,09 | 21,18 | 23 | 32 | 14 | <u>4</u> - |

Всего по разделу I

руб. 26101 26858 5571 9438
615

в том числе:

Стоимость горнопроходческих работ

руб. 19013

Материалы

руб. 4009

Эксплуатация машин

руб. 8823

Заработная плата машинистов

руб. 615

Основная заработная плата

руб. 5571

Всего заработная плата

руб. 6186

Накладные расходы

руб. 5154

Накладные расходы НУЧП

руб. 5251

Плановые накопления

руб. 1934

Плановые накопления НУЧП

руб. 6601

Всего, стоимость горнопроходческих работ

руб. 26101

Нормативная условно-чистая продукция

руб. 26858

ТПР 403-3-075.16
Листом 1/4 из 25

1
13
1

9394/16

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---------------------|--------------------|--|----|-------|-------|------|------|-----|-----------|
| Раздел 2. Крепление | | | | | | | | | |
| 19 | 35-2151 122-3 | Крепление выработки набрызг- бетоном при толщине крепи 50 мм | м³ | 51,80 | 64,81 | 3357 | 1547 | 496 | 368 22 |
| 20 | 35-2544 144-8 | Установка железобетонных штанг длиной 1,8 м | шт | 474 | 1,61 | 763 | 704 | 256 | 137 - |
| 21 | 35-2544 144-8 | То же, для подкранового пути | шт | 24 | 1,61 | 39 | 36 | 13 | 7 - |
| 22 | ССЦ | Стоимость железобетонных штанг | т | 2,301 | 450 | 1035 | - | - | - - |
| 23 | 35-2153-3 123-1 | Бетонное крепление стен при толщине крепи 200 мм | м³ | 5,22 | 59,44 | 310 | 109 | 57 | 3 - |
| 24 | 35-3166 193-1 | Устройство бетонной пере- мычки | м³ | 3,68 | 47,08 | 173 | 61 | 33 | 1 - |
| 25 | 35-2033-3 116-1 | Бетонное крепление смот- ровой ямы | м³ | 7,52 | 66,98 | 504 | 146 | 78 | 3 - |
| 26 | 35-2036-3 116-4 | То же, железобетонное | м³ | 0,48 | 50,13 | 24 | 6 | 3 | - - |

ТГР 403-3-015.16
Дибом 11.4.2015

- 14 -

9394/16

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|----|--------------------|--|--------|--------|-------|-----|------|-----|----------|
| 27 | 35-2957 175-8 | Бетонное крепление водост- ливной канавки | м | 90,36 | 4,80 | 434 | 256 | 132 | II - |
| 28 | 35-3158-3 191-1 | Устройство фундамента | м³ | 1,09 | 40,60 | 44 | 7 | 3 | - - |
| 29 | 35-2190 128-5 | Установка арматуры в стены | т | 0,072 | 310 | 22 | 3 | 2 | - - |
| 30 | 35-2037-3 116-5 | Устройство бетонного утлига | м³ | 7,50 | 47,21 | 354 | 84 | 45 | 2 - |
| 31 | 35-3163 192-2 | Устройство бетонного пола | м³ | 15,03 | 29,76 | 447 | 71 | 38 | I - |
| 32 | 15-509 153-2 | Известковая побелка | 100 м² | 10,52 | 4,50 | 47 | 72 | 40 | - - |
| 33 | 35-3246 200-5 | Бурение шпуров под закладные части | м | 139,50 | 4,54 | 633 | 1084 | 324 | 282 3 |
| 34 | 35-2569 148-1 | Долбление лунок сече- нием до 600 см2 | шт | 6 | 2,80 | 17 | 30 | 15 | I - |
| 35 | 35-2568 147-7 | Деревянные полки | м² | 1,80 | 7,24 | 13 | 5 | 3 | I I |

777P 403-3-075.86
Альбом IV. Часте 5

15
-

920/1/6

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|----|----------------|--|----------------|-------|--------|---|---|---|--------------------|
| 36 | 10-192 36-2 | Установка деревянных рас- стрелов | м ³ | 0,07 | 123,08 | 9 | 2 | I | <u> </u> - |
| 37 | 6-83 9-7 | Закладные части в монолит- ном бетоне | т | 0,003 | 571,82 | 2 | I | I | <u> </u> - |

| | | | | | |
|--------------------|------|-------|------|------|------------------|
| Всего по разделу 2 | руб. | 11293 | 4224 | 1540 | <u>817</u> 26 |
|--------------------|------|-------|------|------|------------------|

в том числе:

| | | |
|--|------|-------|
| Стоимость горнопроходческих работ | руб. | 8227 |
| Материалы | руб. | 4824 |
| Эксплуатация машин | руб. | 791 |
| Заработная плата машинистов | руб. | 26 |
| Основная заработная плата | руб. | 1540 |
| Всего заработная плата | руб. | 1566 |
| Накладные расходы | руб. | 2231 |
| Накладные расходы НУЧП | руб. | 826 |
| Плановые накопления | руб. | 835 |
| Плановые накопления НУЧП | руб. | 1038 |
| Всего, стоимость горнопроходческих работ | руб. | 11293 |

ТПР 403-3-075:86
Альбом IV. Часть 5

- 16 -

0304/16

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|--------------------------------------|------------------|--|----------------|-------|-------|------|-----|-----|------------------|
| Нормативная условно-чистая продукция | | | | руб. | | 4224 | | | |
| Раздел 3. Настилка пути | | | | | | | | | |
| 38 | 35-3550 25I-I | Укладка одноколейного пути из рельсов Р-33 при ширине колен 750 мм на деревянных шпалах | м | 41,73 | 21,69 | 905 | 66 | 34 | <u>3</u> - |
| 39 | 35-3550 25I-I | То же, на закруглении | м | 26,44 | 21,83 | 577 | 48 | 25 | <u>2</u> - |
| 40 | 35-3600 | То же, контррельсов | м | 26,44 | 18,51 | 489 | 103 | 49 | <u>8</u> - |
| 41 | 35-2853 167-I | Балластировка пути | м ³ | 54,90 | 15,11 | 830 | 270 | 139 | <u>12</u> 1 |
| 42 | 9-43 6-4 | Установка рельсового пути на двутавровых балках по бетонным опорам под смот- ровой ямой | I м пути | 31,40 | 8,09 | 254 | 410 | 73 | <u>156</u> 50 |
| 43 | ССШ-2- -1827 | Стесимость металлокон- струкций пути (15,7х2х33,48)кг + + 1071,4 кг = 2122,67 кг | т | 2,12 | 275 | 584 | - | - | <u>-</u> - |

ТМР 403-3-075.16
Листом IV. Частик 5

I 7

9304/16

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|----|------------------|---|----------------|------|-------|-----|----|----|----|
| 44 | 35-3601 | Укладка стрелочного пере- вода марки 1/4 | шт | I | 659 | 659 | 66 | 36 | - |
| 45 | 35-3163 I92-2 | Бетонный трап | м ³ | 5,7 | 29,76 | 170 | 27 | 15 | - |
| 46 | 35-2975 I76-3 | Перекрытие канавок железобетонными плитами | м | I,50 | 0,46 | I | I | - | - |

Всего по разделу 3

руб. 6134 991 371 182

в том числе:

51

Стоимость горнопроходческих работ

руб. 4469

Материалы

руб. 3330

Эксплуатация машин

руб. 131

Заработная плата машинистов

руб. 51

Основная заработная плата

руб. 371

Всего заработная плата

руб. 422

Накладные расходы

руб. 1211

Накладные расходы НУЧП

руб. 193

Плановые накопления

руб. 454

711P 403-3-075.86
АКБом IV 402785

- 18 -

9394/16

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|

| | | | | | | | | | |
|--|------|------|--|--|--|--|--|--|--|
| Плановые накопления НУЧП | руб. | 243 | | | | | | | |
| Всего, стоимость горнопроходческих работ | руб. | 6134 | | | | | | | |
| Нормативная условно-чистая продукция | руб. | 991 | | | | | | | |

| | | | | | |
|-----------------|------|-------|-------|------|---------------------|
| Всего по смете: | руб. | 43528 | 32073 | 7482 | <u>10437</u> 692 |
|-----------------|------|-------|-------|------|---------------------|

в том числе:

| | | |
|-----------------------------------|------|-------|
| Стоимость горнопроходческих работ | руб. | 31709 |
| Материалы | руб. | 12163 |
| Эксплуатация машин | руб. | 9745 |
| Заработная плата машинистов | руб. | 692 |
| Основная заработная плата | руб. | 7482 |
| Всего заработная плата | руб. | 8174 |
| Накладные расходы | руб. | 8596 |
| Накладные расходы НУЧП | руб. | 6270 |
| Плановые накопления | руб. | 3223 |
| Плановые накопления НУЧП | руб. | 7882 |

ТПР 403-3-075.86
АЛБОМ IV.442765

19

0304/16

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

Всего, стоимость горнопроходческих работ руб. 43528

Нормативная условно-чистая продукция руб. 32073

Составила

Л. Кай,

Чайкина

Проверила

Брицкая

Брицкая

777P 403-3-075: 86
Альбом IV. 4/2/75

- 20 -

9384/16

С В О Д К А

объемов и стоимости работ к локальной смете № I/I

| № | Наименование | Ед. | Коли- | Сметная стоимость, руб. | | | | | | Нормативная условно- | | | Удельный вес |
|-----------------|--|-------------|---------|-------------------------|--------------------|----------------------|-------------------|-------------------------------------|--|--|--|-------------------------------|---|
| | | | | пря- | нак- | пла- | вого | в том числе | | чистая продукция | в на- | в пла- | всего |
| п/п | конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы | изме- рения | ство | мые зат- раты | лад- ные рас- ходы | новые на- копле- ния | по гра- фам 5,6,7 | оо- нов- ная зара- бот- ная пла- та | экоплу- атация машин в т.ч. зара- ботная плата | в на- ладных расхо- дах, % от сум- мы по графе 7 | в пла- новых накоп- лениях % от стои- моости по графам 10,11 | по де- нным граф 10,11, 12,13 | стоимости кон- структив- ного элемен- та как вида работ в % к общей стои- моости работ по смете |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Внемка | м³ | 1437,75 | 19013 | 5154 | 1934 | 26101 | | | | | | 60 |
| 2 | Крепление | м³ | 100,45 | 8227 | 2231 | 835 | 11293 | | | | | | 26 |
| 3 | Шахтные пути | м | 68,17 | 4469 | 1211 | 454 | 6134 | | | | | | 14 |
| Итого | | | | 31709 | 8596 | 3223 | 43528 | | | | | | 100 |

Главный инженер проекта
Начальник горного отдела
Составила инженер
Проверила инженер

10. Яков
Ков
Жал
Ков

Топчий
Сова
Чайкина
Брицкая

719 103-3-075 16
Добом 14.04.2015

0304/16

СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ

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

| № п/п | Наименование ресурсов | Еди- ница изме- рения | К о л и ч е с т в о | | | |
|----------|--------------------------|--------------------------------|--|---|---|---|
| | | | для возве- дения кон- струкций, одинаковых для всех вариантов | для возведения конструкций, предусмотренных вариантами | | |
| | | | | I | 2 | 3 |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |

ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

Подземная часть

| | | | | | | |
|---|------------------------------------|--------|---------|--|--|--|
| I | Затраты труда | чел./ч | 6338,56 | | | |
| 2 | Заработная плата | руб. | 8911,40 | | | |
| 3 | Строительные машины | маш/ч | 2154,11 | | | |
| 4 | Затраты труда по сметам I/I+I/6 | | 8561,27 | | | |

Начальник горного отдела

Составила инженер

Сова

Чайкина

Подземные депо контактных электровозов
для рудников черной металлургии

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I/2

на приобретение и монтаж механооборудования депо контактных электровозов
7KPIV; KIO; KI4 и камеры текущего ремонта вагонеток ВГ 2,0; ВГ 4,5

Сметная стоимость 17,984 тыс.руб.

в том числе:

а/ оборудования 14,393 тыс.руб.

б/ монтажные работы 3,591 тыс.руб.

нормативная условно-чистая продукция 1,315 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 г. для
базисного района I на основании
чертежа 5-ТХ

ТПР 403-8-075.86
ЛДБ08 IV.4ас065

23

0304/16

| № п/п | Шифр и позиция | Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ | Едини- ца из- мере- ния | Коли- чест- во | Масса | | Стоимость единицы, руб. | | | | Общая стоимость, руб. | | | | | |
|----------|---------------------------------|---|----------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|------------------------|-----------------|------------------------|-----------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| | | | | | обору- дова- ния | МОНТАЖНЫХ РАБОТ | обору- дова- ния | МОНТАЖНЫХ РАБОТ | обору- дова- ния | МОНТАЖНЫХ РАБОТ | обору- дова- ния | МОНТАЖНЫХ РАБОТ | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | едина- и изме- рения | едина- и изме- рения | едина- и изме- рения | едина- и изме- рения |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | | |
| I | Пр.18-01 доп.34 поз.2-060 | Станок вертикаль- но-сверлильный 2Н118-1 | шт | I | 0.67 | 0.67 | 1285 | | | | 1285 | | | | | |
| 2 | СРМО I-202-2 | Монтаж | шт | I | | | | 12,2 | II | 0.17 0.09 | | 12 | II | - | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|----------------------------------|---|----|-------|-------|-------|------|------|------|---------------------|------|----|----|---------------|
| 3 | СРМО 8-48I-19 | Присоединение к сети | шт | I | | | | 1,38 | 0,94 | <u>0,04</u> - | | I | I | |
| 4 | Пр.18-0I поз. 3-084 | Станок точи́льно- шлифовальный ЗК63I | шт | I | 0,046 | 0,046 | 530 | | | | 530 | | | |
| 5 | СРМО I-202-I | Монтаж | шт | I | | | | 9,9 | 9,2 | <u>0,12</u> 0,06 | | 10 | 9 | - |
| 6 | СРМО 8-48I-19 | Присоединение к смете | шт | I | | | | 1,38 | 0,94 | <u>0,04</u> - | | I | I | - |
| 7 | Пр.18-0I доп.10 поз. 9-684 | Агрегат для от- соса пыли и мелкой стружки | шт | 0,16 | 0,16 | 0,16 | 745 | | | | 745 | | | |
| 8 | СРМО 7-22I-3 | Монтаж | шт | I | | | | 7,0I | 5,18 | <u>0,72</u> 0,3I | | 7 | 5 | <u>I</u> - |
| 9 | Пр.18-0I поз. 9-256 | Тумба под станок точи́льно-шлифо- вальный | шт | 0,023 | 0,023 | 49 | | | | | 49 | | | |
| 10 | Пр.19-06- -02 поз.29 | Кран подвесной электрический, однобалочный гру- зоподъемность 10 т, пролет 3 м Тип ПК-10I2 | шт | I | 4,549 | 4,549 | 5556 | | | | 5556 | | | |

ТТР 403-3-075.86
Альбом IV. Части 5

- 24 -

03.04/16

| 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|--|----|-------|--------|-------|------|--------|-------|---------------------|----|-----|----|----------------|
| ЦМО 3-У-39 УПРО стр.14 п.5.26 к=1,05 | Монтаж крана | т | 4,549 | | | | 19,69 | 14,28 | <u>3,56</u> 1,29 | | 90 | 65 | <u>16</u> 6 |
| ЦМО 3-490I УПРО стр.14 п.5.26 к=1,05 | Монтаж электри- ческой части крана | шт | I | | | | 116,16 | 42,52 | <u>5,36</u> 2,08 | | 116 | 42 | <u>5</u> 2 |
| Пр.56-01- -02 поз. 125 | Стол слесарный РС-2 | шт | 2 | 0,214 | 0,428 | 80 | | | | | 160 | | |
| Пр.18-05 ч.Ш поз. 6-131 | Тиски поворотные параллельные с винтовым зажимом ТП-П-140 | шт | 2 | 0,04 | 0,08 | 41 | | | | | 82 | | |
| Пр.24-02 поз.40 | Ящик для песка | шт | 4 | 0,036 | | 5,45 | | | | | 22 | | |
| Пр.24- -02-02 поз.30 | Лопата стальная строительная | шт | 4 | 0,0025 | 0,01 | 0,87 | | | | | 3 | | |

| 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|--|--|----|-------|-------|-------|------|------|------|-------------------|-----|----|-----------------|----|
| Пр. 24-20- -37 поз. 03-030 | Стеллаж металли- ческий | шт | 2 | 0,106 | 0,212 | 126 | | | | 252 | | | |
| Пр. 24-18- -49 поз. 09-044 | Ящик для смазочных материалов | шт | 3 | 0,066 | 0,198 | 36 | | | | 108 | | | |
| Пр. 07-26- -02 поз. 31 | Бочка стальная емкостью 0,15 м ³ | шт | 2 | 0,022 | 0,044 | 9,06 | | | | 18 | | | |
| Сборник СРСЦ ч. II поз. 2117 | Дверь металличе- ская 2450 x 2200 3 шт. | т | 1,695 | | | | 289 | | | 490 | | | |
| Сборник ЕРЕР № 9 поз. 125 | Монтаж | т | 1,695 | | | | 79,7 | 41,2 | <u>25</u> 7,37 | 137 | 70 | <u>42</u> 12 | |
| Сборник СРСЦ ч. II стр. 118 поз. 2116 | Дверь сплошная от- катная проемом 1000 x 1900 I шт | т | 0,2 | | | 323 | | | | 65 | | | |
| Сборник ЕРЕР № 9 поз. 125 | Монтаж | т | 0,2 | | | | 79,7 | 41,2 | <u>25</u> 7,37 | 16 | 8 | <u>5</u> 1 | |

ТПР 403-3-075.86
Альбом IV. Часть 5

1

26

1

9394/16

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|---|---|----|-------|-------|-------|------|------|--------------|----|-----|----|----|--------|
| 24 | Пр. 24-18- -49 поз. 09-044 | Ящик для обтирочных материалов | шт | 2 | 0,065 | 0,13 | 36 | | | | 72 | | | |
| 25 | Пр. 24-18- -49 поз. 09-040 | Шкаф для инстру- мента | шт | I | 0,134 | 0,134 | I55 | | | | I55 | | | |
| 26 | Пр. 15-06 доп. 24 поз. 04- -019 | Трансформатор сва- рочный однопостовой ТДМ-401 У2 | шт | I | 0,15 | 0,15 | 280 | | | | 280 | | | |
| 27 | Сборник СРСЦ ч. II стр. 118 поз. 21114 | Шарма защитная 2 шт | т | 0,084 | | | 44I | | | | | 37 | | |
| 28 | Сборник БРЕР № 9 поз. 207 | Монтаж | т | 0,084 | | | 40,8 | 19,8 | 15,5 4,62 | | | 3 | 2 | I - |
| 29 | Пр. 15-06 доп. 16 поз. 18- -019 | Стол сварщика С 100-20 | шт | I | 0,239 | 0,239 | 570 | | | | 570 | | | |
| 30 | СРМО 34-55-2М | Монтаж | шт | I | | | 4,47 | 4,11 | 0,28 0,11 | | | 4 | 4 | - |

ТТР 403-3-075.16
Альбом IV. 44218.5

27

0304/16

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|--|---|----|-------|-------|-------|------|--------|-------|---------------------|-----|----|----|---------------|
| 31 | Прилож.к СРМО 34 | Электроэнергия квт.ч 43 | | | | | | 0,0325 | | | | I | | |
| 32 | Пр.23-03 ч.П стр.33 | Ванна для мой- ки деталей I шт | т | 0,095 | | | 1580 | | | | 150 | | | |
| 33 | СРМО 18-1-2 | Монтаж | шт | I | | | | 20,4 | 12,3 | $\frac{1,78}{0,85}$ | | 20 | 12 | $\frac{2}{I}$ |
| 34 | Пр.24-18- 49 поз. 09-043 | Ящик для остат- ков электродов | шт | I | 0,007 | 0,007 | 18 | | | | 18 | | | |
| 35 | Пр.19-06 поз. 16-052 | Таль электриче- ская грузо- подъемностью 3,2 т тип ТЭ320-51120-00 | шт | I | 0,4I | 0,4I | 640 | | | | 640 | | | |
| 36 | ЦМО №3 поз.3-У- -604 УПРО стр.14 п.5.26 к=1,05 | Монтаж тали | т | 0,4I | | | | 26,96 | 21,32 | $\frac{5,04}{3,1}$ | | II | 9 | $\frac{2}{I}$ |
| 37 | ЦМО №3 поз. 3-560I УПРО стр.14 п.5 26 к=1,05 | Монтаж элек- трической части тали | шт | I | | | | 37,73 | 16,17 | $\frac{1,46}{0,54}$ | | 38 | 16 | $\frac{I}{I}$ |

ИР 403-3-075,86

АЛБОМ IV 4.5

- 28 -

9394/16

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|---|---|----|---|--------|--------|------|---|----|----|-----|----|----|----|
| 38 | Пр-т 26-05-43 доп. I | Устройство ограниче- ния напряжения хо- лостного хода свароч- ных трансформаторов СУНСТ-2У5 | шт | I | 0,02 | 0,02 | 418 | | | | 418 | | | |
| 39 | Пр. I8-05 ч. IУ поз. 2-011 | Машина сверлильная для сверления отвер- стий диаметром 32 мм ИИ-1016А | шт | 2 | 0,008 | 0,016 | 44 | | | | 88 | | | |
| 40 | Пр. I8-05 ч. IУ поз. 2-015 | Машина шлифоваль- ная пневматиче- ская ИИ 2015 | шт | I | 0,0035 | | 32 | | | | 32 | | | |
| | | | | | | 0,0035 | | | | | | | | |
| 41 | Пр. I8-05 ч. IУ доп. 3I поз. 2-065 | Гайковерт пневмати- ческий ИИ 3125 | шт | 2 | 0,0025 | 0,005 | 20,5 | | | | 41 | | | |
| 42 | Пр. I8-05 ч. IУ поз. 2-027 | Гайковерт пневма- тический ИИ 3106Б | шт | I | 0,009 | 0,009 | 58 | | | | 58 | | | |
| 43 | Пр. I8-05 ч. IУ поз. 2-028 | Гайковерт пневмати- ческий угловой ре- версивный ИИ 3205Б | шт | I | 0,0095 | | 64 | | | | 64 | | | |
| | | | | | | 0,0095 | | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|-----------------------------|---|---|----|----|-------|-------|------|------|------|-------------------------|------|-----|----|--------------------|
| 44 | Пр.19-13 доп.2 поз. 6-018 | Лебедка шахтная вспомогательная ЛП(ШВ-710х0,35П) | шт | 3 | 0,235 | 0,705 | 570 | | | | 1710 | | | |
| 45 | СРМО 3-601-1 | Монтаж | шт | 3 | | | | 48,1 | 31,7 | 4,21 1 | | 144 | 95 | 13 3 |
| 46 | Пр.23-01 поз. 09-028 | Турбонасос забой- ный Н-1М | шт | 2 | 0,03 | 0,06 | 180 | | | | 360 | | | |
| 47 | СРМО 7-298-3 | Монтаж | шт | 2 | | | | 17,6 | 16,2 | 0,09 0,03 | | 35 | 32 | - |
| Трубопровод сжатого воздуха | | | | | | | | | | | | | | |
| 48 | Сборник СРСЦ ч.1 стр.66 поз.51 | Труба П-25х3,2 ГОСТ 3262-75 | м | 14 | | | | 0,6 | | | | 8 | | |
| 49 | СРМО 12-1-1 | Монтаж | м | 14 | | | | 0,48 | 0,43 | 0,04 0,01 | | 7 | 6 | - |
| 50 | Пр.18-08 поз. 17-009 | Фильтр-влагоот- делитель тип 26-25х80 (В41-36) | шт | 2 | 0,003 | 0,006 | 14,5 | | | | 29 | | | |

ТМ 403-3-015.88
Альбом IV 40376.5

- 30 -

0304/16

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|----------------------------|--|----------|----|--------|--------|---|------|------|--------------|----|----|----|---------------|
| 51 | СРМО II-614- -2 | Монтаж | шт | 2 | | | | 3,41 | 3,28 | 0,06 - | | 7 | 6 | - |
| 52 | Пр.23-07 поз. I-0372 | Вентиль муфтовый I5кч I8п2 Ду25 I,85 x I,098 | шт | 2 | 0,0014 | 0,0028 | | 2,03 | | | | 4 | | |
| 53 | СРМО I2-807-I | Монтаж | шт | 2 | | | | 0,75 | 0,73 | - | | 2 | 1 | - |
| 54 | Пр.23-07 поз. I-0371 | Вентиль муфтовый I5кч I8п2 Ду20 I,55 x I,098 | шт | 3 | 0,001 | 0,003 | | 1,7 | | | | 5 | | |
| 55 | СРМО I2-807-I | Монтаж | шт | 3 | | | | 0,75 | 0,73 | - | | 2 | 2 | - |
| 56 | Пр.05-I7 поз.2-I39 | Рукав I(IY)-I0-20-33Y ГОСТ I8698-79 | м | I6 | | | | 1,25 | | | | 20 | | |
| 57 | Пр.05-I7 поз. 2-I44 | Рукав I(IY)-I0-40-5,7 ГОСТ I8698-79 | м | I2 | | | | 2,95 | | | | 35 | | |
| 58 | Пр.05-I7 поз. 2-074 | Рукав B(II)-2,5-50-62 ГОСТ I8698-79 | м | 10 | | | | 2,1 | | | | 21 | | |
| 59 | СРМО I9-I03-2 | Монтаж рукавов | присоед. | 6 | | | | 3,86 | 3,36 | 0,32 0,05 | | 23 | 20 | <u>2</u> - |

ТДР 403-3-075.86
Альбом IV. Части 5

31

0304/16

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|--|--|----------------|------|-------|-------|-----|-------|------|---------------------------|----|----|----|----|
| 60 | Сборник СРСЦ ч. I стр. 67 | Фитинги | кг | 3 | | | | 0,456 | | | | I | | |
| 61 | Сборник ЕРЕР № 20 поз. I7 | Установка аспирацион- ная стола оварщика 0,88 x I,57 0,04 x I,14 0,01 x I,14 | м ² | 4 | | | | 5,965 | I,38 | 0,045 0,011 | | 24 | 6 | - |
| | | Установка аспирационная местная | | | | | | | | | | | | |
| 62 | Пр. 23-08 поз. I-002 | Вентилятор радиаль- ный В-Ц4-70-3,15 | шт | I | 0,037 | 0,037 | 53 | | | | 53 | | | |
| 63 | СРМО 7-22I-2 | Монтаж | шт | I | | | | 5,43 | 3,88 | 0,52 0,24 | | 5 | 4 | - |
| 64 | Пр. 23-08 поз. I-128 | Виброизолятор пружинный Д038 | шт | 5 | | | 0,5 | | | | 2 | | | |
| 65 | Сборник СРСЦ ч. II стр. I02 поз. I949 | Рама | т | 0,01 | | | | 265 | | | | 3 | | |
| 66 | Сборник ЕРЕР № 9 поз. I07 | Монтаж | т | 0,01 | | | | 55,8 | I4,2 | 22,4 8,15 | | I | - | - |

ТЛР 403-3-015.86
ЛРБ001 IV. Числ 165

1 32 1

0304/16

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|--|---|----------------|------|--------|-------|---|-------|------|---------------------------|----|----|----|-------------------|
| 67 | Сборник ЕРЕР № 20 поз.17 | Аспирационный трубо- провод 0,88 x I,57 0,04 x I,14 0,01 x I,14 | м ² | 6,0 | | | | 5,965 | I,38 | 0,045 0,011 | | 36 | 8 | - |
| 68 | Сборник СРСЦ ч.П стр.110 поз.2019 | Металлоконструкции для крепления трубо- провода | т | 0,02 | | | | 356 | | | | 7 | | |
| 69 | Сборник ЕРЕР № 9 поз.153 | Монтаж | т | 0,02 | | | | 25,9 | 14,8 | 4,98 1,52 | | I | - | - |
| 70 | Сборник СРСЦ ч.1 поз.68 | Крепежные детали | кг | I | | | | 0,572 | | | | I | - | - |
| 71 | Сборник СРСЦ ч.1 поз.363 | Прокладки резиновые ГОСТ 7338-77 | кг | I | | | | 1,16 | | | | I | - | - |
| 72 | Пр.05-17 поз. I-423 | Металлорукав PI-II-X-100 ГОСТ 3575-75 | м | 7 | 0,0065 | 0,046 | | 13,7 | | | | 96 | | |
| 73 | СРМО I9-I03-2 | Монтаж | овед. | 2 | | | | 3,86 | 3,36 | 0,32 0,05 | | 8 | 7 | I - |

ТТР 403-8-075.86
Автом. IV.4.с.15.5

33

9324/16

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|------------------------------------|--|----------------|-----|-------|-------|-----|-------|------|---------------------------|----|----|----|-------------------|
| Установка аспирационная ванны для мойки деталей | | | | | | | | | | | | | | |
| 74 | Пр.23-08 поз. I-001 | Вентилятор ВЦ4-70-2,5 | шт | I | 0,033 | 0,033 | 47 | | | | 47 | | | |
| 75 | СРМО 7-22I-2 | Монтаж | шт | I | | | | 5,43 | 3,88 | 0,52 0,24 | | 5 | 4 | I - |
| 76 | Пр.23-08 поз. I-128 | Виброизолятор пружинный Д038 | шт | 5 | | | 0,5 | | | | 2 | | | |
| 77 | Сборник ЕРЕР № 20 поз. I7 | Аспирационный трубопровод 0,88 x I,57 0,04 x I,14 0,01 x I,14 | м ² | 5 | | | | 5,965 | I,38 | 0,045 0,011 | | 30 | 7 | - |
| 78 | Сборник СРСЦ ч. I поз. 58 | Крепёжные детали | кг | I | | | | 0,572 | | | | I | | |
| 79 | Сборник СРСЦ ч. I поз. 363 | Прокладки резиновые ГОСТ 7338-77 | кг | 0,4 | | | | I,16 | | | | I | | |
| 80 | Пр. I9-06-02 поз. I3I | Устройство для крепления гибкого токоподвода | шт | 2 | 0,043 | 0,086 | 22 | | | | 44 | | | |

ТМР 403-3-075. 86
АВТОМ 1/1.422765

- 34 -

0304/116

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|-------------------------------------|--|--------------------|------|---|---|---|-------|------|-------------------------|----|-----|----|---------------------|
| 81 | Сборник СРСЦ ч. II поз. 1825 | Монорельс для тали | т | 0,83 | | | | 239 | | | | 198 | | |
| 82 | Сборник ЕРЕР № 9 поз. 41 | Монтаж | м | 10 | | | | 4,66 | 0,71 | 3,58 1,25 | | 47 | 7 | 4 12 |
| 83 | Сборник СРСЦ ч. II поз. 1825 | Подкрановый путь | т | 2,78 | | | | 239 | | | | 664 | | |
| 84 | Сборник ЕРЕР № 9 поз. 42 | Монтаж | м | 10 | | | | 10,13 | 1,5 | 8,05 2,79 | | 101 | 15 | 80 28 |
| 85 | Сборник ЕРЕР № 13 поз. 158 | Окраска металлокон- струкций 0,98 x 1,57 0,17 x 1,14 | 100 м ² | 1,7 | | | | 15,46 | 1,54 | 0,27 0,07 | | 26 | 3 | - |
| 86 | Сборник ЕРЕР № 13 поз. 158 | Окраска труб 0,98 x 1,57 0,17 x 1,14 | 100 м ² | 0,03 | | | | 15,46 | 1,54 | 0,27 0,07 | | 1 | - | - |
| 87 | УПРО прил. 3 поз. 35 | Спуск оборудования и материальных ресурсов в шахту в клетке на полу | т | 14 | | | | 4,0 | 2,9 | 1,1 0,6 | | 56 | 41 | 15 8 |

ТПР 403-3-075. 86
Листом 11. 403/85

1
35
1

9304/11 6

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|---|---|------------------|----|---|---|---|------|-----|---------------------|-------|------|-----|------------------|
| 88 УПРО прилож.3 пов.38 | | Перемещение оборудова- ния и материальных ресурсов электровозом | т | 14 | | | | 1,83 | 1,8 | <u>0,03</u> 0,01 | | 26 | 25 | - |
| Итого: | | | | | | | | | | | 13643 | 2710 | 544 | <u>191</u> 75 |
| Отклонение по зар- плате | | | 300 x 0,69 | | | | | | | | | 207 | 207 | |
| | | | 64 x 0,69 | | | | | | | | | | | <u>44</u> 44 |
| | | | 213 x 0,71 - 213 | | | | | | | | | -62 | -62 | |
| | | | II x 0,7 - II | | | | | | | | | | | <u>3</u> 3 |
| Начисление на обору- дование | | | 5% | | | | | | | | 682 | | | |
| Комплектация обору- дования | | | 0,5% | | | | | | | | 68 | | | |
| Накладные расходы на металлоконструкции | | | 1768 x 0,086 | | | | | | | | | 152 | | |
| Накладные расходы на горнокапитальные работы | | | 117 x 0,271 | | | | | | | | | 32 | | |
| Накладные расходы на оборудование | | | 292 x 0,8 | | | | | | | | | 234 | | |

ТМР 403-3-075.86
Андром 11.4.86 5

36

03.04/16

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

Накладные расходы на электротехнические работы 60 x 0,87 52

То же, в НУЧП $477 \times 0,32 + 24 \times 0,35 + 234 \times 0,41 = 257$

Итого: I4393 3325 689 232 II6

Плановые накопления 3325 x 0,08 266

То же, в НУЧП $(544 + 191) \times 0,44 = 323$

Всего: I4393 3591 689 232 II6

в т.ч. НУЧП $544 + 191 + 257 + 323 = 1315$

Начальник механического отдела

Петренко

Составила старший инженер

Попик

Проверил инженер

Шербина

77P 403-3-075.86
Автом. IV. 4/25/85

37

9394/16

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1/3

на приобретение и монтаж оборудования депо контактных электровозов
7КР1У; К10; К14 и камеры текущего ремонта вагонок ВГ 2,0; ВГ 4,5

Основание: чертёж ТП-5ВК.

Составлена в ценах 1964 г.
для базисного района I

Сметная стоимость 0,316 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая
продукция 0,181 тыс.руб.

| № пп | № укруп- ненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм ЭОН и др. | Наименование работ и затрат | Едини- ца изме- ре- ния | Коли- чест- во единиц изме- рения | Стои- мость едини- цы, руб. | Общая стоимость, руб. | | | |
|---------|--|--|-------------------------------------|--|---|-----------------------|---|---|---|
| | | | | | | всего | норма- тивная услов- но- чистая продук- ция | в том числе | |
| | | | | | | | | основ- ная зара- ботная плата | эксплуата- ция машин в том числе заработ- ная плата |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 1 | Ц.1 ч.1 р.3 п.13 к=1,03 Ц12 Прилож.2 | Труба М-15х2,8 ГОСТ 3262-75 масса I п.м = 1,28 кг | м | 18,54 | 0,26 | 5 | - | - | - |
| 2 | Ц12-1-1 к=1,69 УПРО п.2.3 табл.2 | Монтаж | м | 18 | 0,79 | 14 | 25 | 13 | 1 |
| 3 | Ц.1 ч.1 р.3 п.15 к=1,03 | Труба М-25х3,2 ГОСТ 3262-75 масса I п.м = 2,39 кг | м | 0,31 | 0,42 | 1 | - | - | - |

Тр 403-3-075.86
Альбом IV кварт. 5

38

9394/16

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|----|------------------------------|--|----|---------|-------|----|----|----|---------------|
| 4 | Ш12-I-I K=1,69 | Монтаж | м | 0,30 | 0,79 | I | - | - | - |
| 5 | Ш ч. I р.3 п.18 K=1,03 | Труба М-50х3,5 ГОСТ 3262-75 масса I п.м = 4,38 кг | м | 58,7I | 0,86 | 50 | - | - | - |
| 6 | Ш12-I-I K=1,69 | Монтаж | м | 57 | 0,79 | 45 | 78 | 4I | $\frac{3}{I}$ |
| 7 | Ш ч. 2 р. I п. 20I9 | Кронштейн | т | 0,00I03 | 356 | I | - | - | - |
| 8 | Б9-I53 K=1,69 | Монтаж | т | 0,00I03 | 37,16 | I | - | - | - |
| 9 | Ш ч. I р.3 п.96 | Крест прямой 50 ГОСТ 895I-75 масса I,25I кг | шт | I | 0,652 | I | - | - | - |
| 10 | Ш ч. I р.3 п.87 | Тройник 50х2 ГОСТ 8949-75 масса 0,867 кг | шт | I | 0,547 | I | - | - | - |
| II | Ш ч. I р.3 п.73 | Угольник I5Г СТ 8946-75 масса 0,107 кг | шт | I | 0,124 | I | - | - | - |

ТМР 403-3-075.86
АБСОЛ IV.440205

- 39 -

0304/16

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|----|--|--|--------|--------|------|----|----|---|----|
| 12 | Б17-89 к=1.14 к=1.57 В.У. Е35 т.ч. табл.3-35В | Установка раковины (комплект: раковина РС-1, сифон СФ ПЮД, хран водозаборный КВ-15Д, крепежные изделия) | компл. | 1 | 9.54 | 10 | 2 | 1 | - |
| 13 | Ц1 ч.1 р.3 п.813 | Патрубок П-50-350А ГОСТ 6942.4-80 шт.1 | т | 0.0027 | 419 | 1 | - | - | - |
| 14 | Ц1 ч.1 р.3 п.813 | Колено К-50-А ГОСТ 6942.7-80 шт.1 | т | 0.0021 | 419 | 1 | - | - | - |
| 15 | Ц12-П137-1 к=1.69 | Установка сливной арматуры | шт | 2 | 0.95 | 2 | 3 | 1 | - |
| 16 | Ц1 ч.3 п.87 | Вентиль 15ч 8р Ду 25 Ру 1.6 масса 1.75 кг | шт | 1 | 1.82 | 2 | - | - | - |
| 17 | Ц12-800-1 к=1.69 | Монтаж | шт | 1 | 2.79 | 3 | 5 | 3 | - |
| 18 | Ц1 ч.3 п.84 | Вентиль 15ч 8р Ду 50 Ру 1.6 масса 5.8 кг | шт | 3 | 3.28 | 10 | - | - | - |
| 19 | Ц12-800-2 к=1.69 | Монтаж | шт | 3 | 3.52 | 11 | 17 | 9 | - |

ТПР 403-3-075 86
Албон IV 44265

- 40 -

9394/16

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|----|---|---|--------------------|--------|-------|----|----|----|----------------|
| 20 | E35-2518 I42-I0 | Установка металлических штанг | КОМПЛ. | 42 | 1,23 | 52 | 49 | 18 | <u>10</u> - |
| 21 | ССЦ-I | Металлические штанги шт 42 х 0,16 кг | т | 0,007 | 284 | 2 | - | - | <u>-</u> - |
| 22 | E13-I20 к=I,14 к=I,57 В.У. Е35 т.ч. табл.3-35В | Огрунтовка труб | 100 м ² | 0,0982 | 21,10 | 2 | 1 | - | <u>-</u> - |
| 23 | E13-I56 к=I,14 к=I,57 | Окраска труб | 100 м ² | 0,0982 | 18,27 | 2 | - | - | <u>-</u> - |
| 24 | E13-I20 к=I,14 к=I,57 к=I,1 В.У. Е35 т.ч. табл.3-35В В.У. т.ч. п.3.5 | Огрунтовка металлокон- струкций | 100 м ² | 0,0003 | 23,20 | 1 | - | - | <u>-</u> - |
| 25 | E13-I56 к=I,1 к=I,14 к=I,57 | Окраска металлокон- струкций | 100 м ² | 0,0003 | 20,10 | 1 | - | - | <u>-</u> - |

ТЛР Ч03-3-075.86
Альбом 1/1.4.2016.5

- 41 -

02.01/16

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|----|---|-----------------------|---|------|------|---|---|---|----------|
| 26 | УПРО прилож.3 п.34 $\kappa=0.71$ УПРО п.2.8 табл.8 | Спуск в шахту | т | 0,35 | 0,38 | I | - | - | <u>1</u> |
| 27 | УПРО прилож.3 п.38 $\kappa=0.71$ | Доставка по горизонту | т | 0,35 | 1,31 | I | I | - | <u>1</u> |

| | | | | | | | |
|------------------------------------|--|--|------|-----|-----|----|-----------|
| Всего по смете: | | | руб. | 316 | 181 | 86 | <u>14</u> |
| в том числе: | | | | | | | I |
| Стоимость монтажных работ | | | руб. | 151 | | | |
| Материалы | | | руб. | 2 | | | |
| Эксплуатация машин | | | руб. | 3 | | | |
| Заработная плата машинистов | | | руб. | I | | | |
| Основная заработная плата | | | руб. | 67 | | | |
| Всего заработная плата | | | руб. | 68 | | | |
| Стоимость материалов и конструкций | | | руб. | 71 | | | |
| Накладные расходы | | | руб. | 54 | | | |
| Накладные расходы НУЧП | | | руб. | 22 | | | |
| Плановые накопления | | | руб. | 14 | | | |
| Плановые накопления НУЧП | | | руб. | 31 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|--|----------------|---|---------|-----|---|---|----|
| | | Всего, стоимость монтажных работ | | | руб. | 219 | | | |
| | | Нормативная условно-чистая продукция | | | руб. | 129 | | | |
| | | Стоимость металломонтажных работ | | | руб. | 2 | | | |
| | | Всего, стоимость металломонтажных работ | | | руб. | 2 | | | |
| | | Стоимость горнопроходческих работ | | | руб. | 70 | | | |
| | | Материалы | | | руб. | 39 | | | |
| | | Эксплуатация машин | | | руб. | 10 | | | |
| | | Основная заработная плата | | | руб. | 19 | | | |
| | | Всего заработная плата | | | руб. | 19 | | | |
| | | Накладные расходы | | | руб. | 19 | | | |
| | | Накладные расходы НУЧП | | | руб. | 10 | | | |
| | | Плановые накопления | | | руб. | 6 | | | |
| | | Плановые накопления НУЧП | | | руб. | 12 | | | |
| | | Всего, стоимость горнопроходческих работ | | | руб. | 95 | | | |
| | | Нормативная условно-чистая продукция | | | руб. | 52 | | | |
| | | Составила инженер | <i>Вегера</i> | | Вегера | | | | |
| | | Проверила руководитель группы | <i>Фролова</i> | | Фролова | | | | |
| | | Начальник отдела | <i>Илиенко</i> | | Илиенко | | | | |

779 403-3-075.86
Албом IV Часть 5

- 43 -

9394/16

Подземное депо контактных электровозов
для рудников черной металлургии

Депо контактных электровозов 7КР1У;
К10; К14 и камера текущего ремонта
вагонеток БГ 2,0; БГ 4,5

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1/4

Электрооборудование, освещение и заземление

Сметная стоимость 5,35 тно.руб.

в том числе:

а/ оборудования - 1,75 тно.руб.

б/ монтажные работы 3,6 тно.руб.

нормативная условно-чистая продукция 1,49 тно.руб.

Составлена в ценах 1984 г. для
базисного района I на основании
чертежа 5-ЭМ лист 1+6

| № п/п | Шифр и № позиции прейску- ранта, УСН, ценника и др. | Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ | Едини- ца из- мере- ния | Коли- чест- во | Масса брутто нетто едн- об- лиция пая измо- рения | Стоимость единицы, руб. | | | | Общая стоимость, руб. | | | | |
|----------|---|---|----------------------------------|----------------------|--|-------------------------|--------------------------|---|----|------------------------|--------------------------|---|----|----|
| | | | | | | обору- дова- ния | монтажных работ всего | в том числе основ-эксплу- ная атация зар- машин плата в т.ч. зар- плата | | обору- дова- ния | монтажных работ всего | в том числе основ-эксплу- ная атация зар- машин плата в т.ч. зар- плата | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |

Электрооборудование и его монтаж

I 15-04 Выключатель автома-
доп.42 тический
п.01-561 ВРН-100-1У5

шт 2

265

530

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|--------------------|-----------------------------------|----|---|---|---|------|-------|-------|---------------------|-----|-----|----|---------------------|
| 2 | 8-714-I K=0,71 | Монтаж | шт | 2 | | | | 28,42 | 12,35 | <u>0,57</u> 0,23 | | 57 | 25 | <u>1,1</u> 0,5 |
| 3 | 15-04 п.19-104 | Агрегат пусковой АП-4 | шт | 2 | | | 234 | | | | 468 | | | |
| 4 | 8-718-2 K=0,71 | Монтаж | шт | 2 | | | | 12,66 | 6,9 | <u>0,28</u> 0,11 | | 25 | 14 | <u>0,56</u> 0,22 |
| 5 | 15-05 п.02-001 | Трансформатор ТСН 4/0,66 | шт | 1 | | | 160 | | | | | 160 | | |
| 6 | 8-718-I K=0,71 | Монтаж | шт | 1 | | | | 11,67 | 6,98 | <u>0,26</u> 0,11 | | 12 | 7 | <u>0,3</u> 0,11 |
| 7 | 8-521-10 K=1,69 | Монтаж ящика ЯВЗШ-31 | шт | 3 | | | | 5,3 | 2,61 | <u>0,16</u> 0,03 | | 16 | 8 | <u>0,48</u> 0,09 |
| 8 | 8-715-2 K=0,71 | Монтаж пускателя ручного ПРШ-I | шт | 5 | | | | 13,96 | 4,5 | <u>0,07</u> 0,05 | | 70 | 23 | <u>0,35</u> 0,25 |
| 9 | 15-04 п.18-155 | Кнопочный пост КУ-92-ВЗГУ2 | шт | 4 | | | 10,6 | | | | | 42 | | |
| 10 | 8-716-I K=0,71 | Монтаж | шт | 4 | | | | 6,7 | 4,11 | <u>0,02</u> 0,01 | | 27 | 16 | <u>0,08</u> 0,04 |

779 403-3-075.86
Албом N. 403715

45

9394/16

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|------------------------------|--|--------|------|---|---|------|-------|------|---------------------|-----|-----|----|---------------------|
| 11 | 15-04 доп. I п. 17-259 | Коробка КРЕ-200 | шт | 7 | | | 70 | | | | 490 | | | |
| 12 | 8-534-I к=1,69 | Монтаж | шт | 7 | | | | 8,84 | 4,36 | $\frac{0,17}{0,05}$ | | 62 | 31 | $\frac{1,19}{0,35}$ |
| 13 | 36-08 п. 2-025 | Диод Д226-Е | шт | 4 | | | 0,08 | | | | 0,3 | | | |
| 14 | 8-84-I к=1,69 | Монтаж | шт | 4 | | | | 0,62 | 0,56 | $\frac{0,02}{-}$ | | 2 | 2 | $\frac{0,08}{-}$ |
| 15 | 36-09 п. I-0136 | Резистор МПТ-2-47 | шт | 4 | | | 0,32 | | | | I | | | |
| 16 | 8-84-I к=1,69 | Монтаж | шт | 4 | | | | 0,62 | 0,56 | $\frac{0,02}{-}$ | | 2 | 2 | $\frac{0,08}{-}$ |
| 17 | 8-723-2 к=0,71 | Монтаж светильника рудничного НСРО1 | шт | 47 | | | | 2,75 | 1,11 | $\frac{0,02}{0,01}$ | | 129 | 52 | $\frac{0,94}{0,47}$ |
| 18 | 20-23I- -I4 к=0,71 | Монтаж светового указателя УС | шт | 3 | | | | 2,5 | 2,2 | - | | 8 | 7 | - |
| 19 | 8-616-I к=1,69 | Зарядка светильника | 100 шт | 0,47 | | | | 154,6 | 49,3 | $\frac{0,17}{0,03}$ | | 73 | 23 | $\frac{0,08}{0,01}$ |

770 403-3-075. 16
Альбом IV. Част. 15

46

0304/16

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|-------------------|---|-------|-------|---|---|---|--------|-------|----------------------|----|-----|-----|-----------------------|
| 20 | 8-679-2 к=0,7I | Монтаж муфты ТМ-60 | шт | 7 | | | | 10,6 | 2,3 | <u>0,05</u> 0,01 | | 74 | 16 | <u>0,35</u> 0,07 |
| 21 | 8-724-2 к=0,7I | Монтаж электрода заземления | шт | 4 | | | | 5,17 | 1,73 | <u>0,03</u> 0,02 | | 21 | 7 | <u>0,12</u> 0,08 |
| 22 | 8-724-I к=0,7I | Монтаж шины зазем- ления | 100 м | 0,89 | | | | 50,7 | 26 | <u>0,35</u> 0,12 | | 45 | 23 | <u>0,3</u> 0,11 |
| 23 | 8-675-I к=0,7I | Конструкция кабель- ные | т | 0,186 | | | | 1277 | 887,5 | <u>1,47</u> 1,01 | | 238 | 165 | <u>0,27</u> 0,19 |
| 24 | 8-408-I к=1,69 | Монтаж металлорукава Д=32 мм по металло- конструкциям | 100 м | 0,03 | | | | 43,75 | 15,64 | <u>12,91</u> 3,85 | | 1 | 0,5 | <u>0,32</u> 0,12 |
| 25 | 8-149-I к=1,69 | Прокладка кабеля вес 1 м до 1 кг в металлорукава | 100 м | 0,03 | | | | 14,49 | 10,54 | <u>0,46</u> 0,17 | | 0,4 | 0,3 | <u>0,01</u> 0,01 |
| 26 | 8-396-6 к=1,69 | Монтаж кабеля на тросе | 100 м | 1,68 | | | | 142,87 | 26,36 | <u>28,41</u> 12 | | 240 | 44 | <u>47,73</u> 20,16 |
| 27 | 8-663-I к=0,7I | Монтаж кабеля ве- сом 1 м до 3 кг по конструкциям с креплением | 100 м | 4,56 | | | | 51,76 | 43,73 | <u>1,69</u> 0,63 | | 236 | 199 | <u>7,7</u> 2,9 |

Т/Р 403-3-075.86
Албом IV.44 с 725

1
47

03.04/12

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|------------------------|--|----|-----|---|---|---|------|------|-------------------------|----|-----|-----|-------------------------|
| 28 | 8-153-5 к=1,69 | Сухая заделка силовой го кабеля до 2 кв сечением до 16 мм ² | шт | 48 | 0 | | | 4,29 | 1,82 | - | | 206 | 87 | - |
| 29 | 8-153-6 к=1,69 | То же, сечением до 70 мм ² | шт | 12 | | | | 5,43 | 2,12 | - | | 65 | 25 | - |
| 30 | 8-153-13 к=1,69 | Сухая заделка кон- трольного кабеля 2,5 мм ² по 7 жил | шт | 10 | | | | 0,64 | 0,37 | - | | 6 | 4 | - |
| 31 | УПРО прил.3 п.34 | Спуск груза в шахту | т | 0,7 | | | | 0,5 | 0,34 | 0,10 0,07 | | 0,4 | 0,2 | 0,07 0,05 |
| 32 | УПРО прил.3 п.38 | Доставка грузов по выработкам | т | 0,7 | | | | 1,83 | 1,8 | 0,03 0,01 | | 1 | 1 | 0,02 0,01 |

Итого:

1649 1659 782 62
26

Комплектация оборудования 0,5% 1649 x 0,005

8

Транспортные расходы 3% (1649 + 6) x 0,03

50

Тара и упаковка 1,5% 1649 x 0,015

25

Итого:

1732

ТПР 403-3-075.86
ЛДБСМ IV.402165

48

0320/116

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

Заготовительно-складские расходы I, 2%

$1732 \times 0,012$

21

Итого:

1753

1659

782

62

62

Накладные расходы 87%

$782 \times 0,87$

680

То же, НУЧП - 32%

$(782 + 62) \times 0,32 = 270$

Итого:

1753

2339

782

62

62

Плановые накопления 8%

187

То же, НУЧП

$(782+62) \times 0,44=371$

Итого:

1753

2526

782

62

62

В том числе НУЧП

$782+62+270+371 = 1485$

Материалы, не учтенные ценником

33 15-17
п.2-272
к=1,076

Ящик однолиней-
ных ЛВЗШ-31

шт 3

37,66

113

ЛПД 403-3-075.26
АБСОЛ 1/1.402725

49

0301/16

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|------------------------------|-------------------------------|----|----|---|---|---|-------|----|----|----|-----|----|----|
| 34 | 15-04 п.4-416 к=1,08 | Пускатель ручной ПРМ-I | шт | 5 | | | | 31,32 | | | | 157 | | |
| 35 | СНП п.5 р.3 п.112 | Светильник НСР01х200/Р54 | шт | 22 | | | | 6,37 | | | | 140 | | |
| 36 | СНП п.5 р.3 р.111 | Светильник НСР01х100/Р54 | шт | 25 | | | | 7,65 | | | | 191 | | |
| 37 | 24-18-43 п.2-8 к=1,082 | Световой указатель УС | шт | 3 | | | | 13,42 | | | | 40 | | |
| 38 | 24-05 п.1-566 к=1,109 | Муфта тройниковая ТМ-6 | шт | 7 | | | | 6,09 | | | | 43 | | |
| 39 | СНП п.5 р.3 п.285 | Лампа накаливания Г127-200 | шт | 22 | | | | 0,19 | | | | 4 | | |
| 40 | СНП п.5 р.3 п.273 | То же, БК-127-100 | шт | 19 | | | | 0,17 | | | | 3 | | |
| 41 | СНП п.5 р.3 п.310 | То же, МС36-100 | шт | 6 | | | | 0,09 | | | | 1 | | |

ТМР 403-3-025.86
Листом 14.442185

1
50
-

9394/116

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|---------------------------------------|---|----|-------|---|---|---|--------|----|----|----|-----|----|----|
| 42 | СНП п.5 р.3 п.252 | То же, В127-135-25 | шт | 6 | | | | 0,09 | | | | I | | |
| 43 | 15-09 доп.10 т.3-066 к=1,126 | Кабель АББШв сечением 3 x 50 мм2 | км | 0,005 | | | | 1362,5 | | | | I | | |
| 44 | 15-09 доп.10 т.3-066 к=1,126 | То же, АББШв сечением 3 x 35 мм2 | км | 0,025 | | | | 1086,6 | | | | 27 | | |
| 45 | 15-09 доп.10 т.3-066 к=1,126 | То же, АББШв сечением 3 x 10 мм2 | км | 0,119 | | | | 591,15 | | | | 70 | | |
| 46 | СНП п.5 р.1 п.1091 | Кабель АВВГ-0,66 сече- нием 3x2,5 мм2 | км | 0,02 | | | | 191 | | | | 4 | | |
| 47 | СНП п.5 р.1 п.1495 | Кабель ГРШЗ-0,66 сече- нием 3x4+1x2,5 мм2 | км | 0,032 | | | | 1210 | | | | 39 | | |
| 48 | СНП п.5 р.1 п.1059 к=1,2 | Кабель ВВГ-0,66 сече- нием 3x2,5+1x1,5 мм2 | км | 0,319 | | | | 326,4 | | | | 104 | | |

ТПР 4033-075.86
АВБОМ IV.40275

51

5394/16

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|------------------------|--|---|----|-------|---|---|---|--------|----|------|------|------|----|----|
| 49 | I5-09 доп.20 т.4-052 к=I, II5 | Кабель КПЧС сечением 3х2,5+IхI,5 мм2 | км | 0,089 | | | | 629,98 | | | | 56 | | |
| 50 | СНП п.5 р. I п.2280 | Кабель АКВВГ-0,66 сечением 2,5 мм 2 | км | 0,015 | | | | 195 | | | | 3 | | |
| 51 | 24-I6-49 п. I-053 к=I, 089 | Металлорукав РЗ-Ц-Х-32 | км | 0,003 | | | | 435,6 | | | | I | | |
| Итого: | | | | | | | | | | | | 998 | | |
| Плановые накопления 8% | | | | | | | | | | | | 80 | | |
| Всего: | | | | | | | | | | | | 1078 | | |
| Всего по смете | | | | | | | | | | 1753 | 3604 | 782 | 62 | 26 |

В том числе НУЧП - I485

Главный инженер проекта

Начальник отдела

Составила инженер

Проверил руководитель группы

Топчий

Котенко

Шебадяна

Полуэктов

ТДР 403-3-015.86
Альбом 14.46.28.5

52

9394/16

Подземные депо контактных электровозов
для рудников черной металлургии

Депо контактных электровозов ИКРП;
К10; К14 и камера текущего ремонта
вагонеток НГ 2,0; НГ 4,5.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I/5

Радиофикация

Сметная стоимость 0,289 тыс.руб.

в том числе:

а/ оборудования 0,066 тыс.руб.

б/ монтажные работы 0,223 тыс.руб.

нормативная условно-чистая продукция 0,097 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 г. для
базисного района I на основании
чертежа № 5-СС

ТМР 493-3-075.86
ЛДБом IV.493.75

| № п/п | Шифр и № позиции | Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ | Единица измерения | Количество | Масса брутто нетто | Стоимость единицы, руб. | | | | | Общая стоимость, руб. | | | | |
|---------------------------|------------------|--|-------------------|------------|--------------------|-------------------------|-----------------|-------------|-----------------|---------------------------------|-----------------------|-----------------|-------------|-----------------|---------------------------------|
| | | | | | | оборудования | монтажных работ | | | | оборудования | монтажных работ | | | |
| | | | | | | | всего | в том числе | в т.ч. зарплата | основ-эксплуатационная зарплата | | всего | в том числе | в т.ч. зарплата | основ-эксплуатационная зарплата |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | |
| Оборудование и его монтаж | | | | | | | | | | | | | | | |
| I | 16-01 2-355 | Динамический громко-говорящий 10ГРД-1У-6М | шт | I | | | 62 | | | | | 62 | | | |
| 2 | 10-840-5 | Монтаж | шт | I | | | | 3,89 | 2,25 | 0,09 0,01 | | | 4 | 3 | 0,1 0,01 |

9394/16

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|--------------------|--|-------|------|---|---|---|------|------|-------------------------|----|----|----|-------------------------|
| 3 | 10-844-7 | Настройка громко-говорителя | шт | I | | | | 5,33 | 5,23 | | | 5 | 5 | - |
| 4 | 20-231-15 | Монтаж кабельного ящика | шт | I | | | | 5,71 | 4 | | | 6 | 4 | - |
| 5 | 10-397-7 K=1,09 | Монтаж абонентского трансформатора | шт | I | | | | 4,61 | 3,95 | | | 5 | 4 | - |
| 6 | 8-682-I | Прокладка кабеля по установленным конструкциям | 100 м | 0,45 | | | | 9,12 | 8,14 | 0,15 0,05 | | 4 | 4 | 0,07 0,02 |
| 7 | 8-683-I | Прокладка кабеля с креплением скобами | 100 м | 0,15 | | | | 39,4 | 32,3 | 2,08 0,07 | | 6 | 5 | 0,31 0,01 |
| 8 | 8-695-4 | Местное заземление | шт | 3 | | | | 6,39 | 2,36 | 0,16 0,02 | | 19 | 7 | 0,48 0,06 |
| 9 | 8-698-I | Заземление по бетонной крепи | 100 м | 0,30 | | | | 53,7 | 34,1 | 2,4 0,13 | | 16 | 10 | 0,72 0,04 |
| 10 | 8-691-I | Ввод кабельный в камеру | шт | I | | | | 24,1 | 8,87 | 0,93 0,1 | | 24 | 9 | 0,93 0,1 |
| 11 | 8-699-6 | Окраска ввода кабельного | шт | I | | | | 1,38 | I | - | | I | I | - |

ТПР 403-3-015, 86
Албом IV. Част 15

54

0301/16

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|--|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|-----|----|------------------|
| Итого: | | | | | | | | | | | 62 | 90 | 52 | <u>3</u> 0,24 |
| Начисления на оборудование 6,2% | | | | | | | | | | | 4 | | | |
| 62 x 0,062 | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого: | | | | | | | | | | | 66 | 90 | 52 | <u>3</u> 0,2 |
| Накладные расходы 77% (52 x 0,77) | | | | | | | | | | | | 40 | | |
| Итого: | | | | | | | | | | | 66 | 130 | 52 | <u>3</u> 0,2 |
| То же, НУЧП (52 + 3) x 0,33 = 18 | | | | | | | | | | | | | | |
| Плановые накопления 8% 130 x 0,08 | | | | | | | | | | | | 10 | | |
| Итого: | | | | | | | | | | | 66 | 140 | 52 | <u>3</u> 0,2 |
| То же, НУЧП (52 + 3) x 0,44 = 24 | | | | | | | | | | | | | | |
| В том числе НУЧП 52 + 2 + 18 + 24 = 97 | | | | | | | | | | | | | | |

ТРА 403-г-075.86
ЛДСОМ IV. 40376.5

1
55
-

9394/16

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

Материалы не учтенные ценником

I2 24-18-43 Кабельный ящик
п.2.7 ЯКШ-60
к=1.144

шт

I

66,35

66

I3 29-02-20 Трансформатор
п.1248 ТАМУ-10
к=1.144

шт

I

3,54

4

I4 СНЛП Кабель СБВГ-3
ч.у.р.1
п.2915

км

0,060

116

7

Итого:

77

Плановые накопления 8%

6

Итого

83

Всего по смете

66

223

52

3

В том числе НУЧП = 97

0,2

Главный инженер проекта

Начальник отдела

Составила инженер

Проверил руководитель группы

В.П.

Рубин

Хивренко

Полуэктов

Топчий

Котенко

Хивренко

Полуэктов

ТД №03-3-075.86
АДБСМ IV.402165

56

0304/16

Подземные депо контактных электровозов
для рудников черной металлургии

Депо контактных электровозов 7КР1У:
К10, К14 и камера текущего ремонта
вагонеток ВГ 2,0; ВГ 4,5

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1/6

Телефонизация

Сметная стоимость 0,42 тыс.руб.

в том числе:

а/ оборудования 0,09 тыс.руб.

б/ монтажные работы 0,33 тыс.руб.

нормативная условно-чистая продукция 0,184 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 г. для
базисного района № I
на основании чертежа № 5-СС лист I-2

ТДР 403-3-025.16
ЛРБом IV 40325

| № | 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 | |
| И | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| | | | | | | | | | | | | | | |

Оборудование и его монтаж

| | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|---------------------------------|----|---|--|--|----|------|------|------|--|----|---|---|------|
| I 16-04 | Аппарат телефонный АТС "Защита" | шт | I | | | 29 | | | | | 29 | | | |
| п.5-008 | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 10-839- | Монтаж | шт | I | | | | 7,98 | 4,23 | 0,27 | | | 8 | 4 | 0,3 |
| -2 | | | | | | | | | 0,01 | | | | | 0,01 |

0394/16

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|----------------|--|-------|-------|---|---|----|------|------|---------------------|----|----|----|---------------------|
| 3 | 16-04 5-04I | Аппарат телефонный ЦБ ТАШ-2305 | шт | I | | | 60 | | | | 60 | | | |
| 4 | 10-839- -2 | Монтаж | шт | I | | | | 7.98 | 4.23 | <u>0.3</u> 0.01 | | 8 | 4 | <u>0.3</u> 0.01 |
| 5 | 10-84I- -2 | Монтаж часов вто- ричных ВРС-1МПУВ- -24-400-302K | шт | I | | | | 3.16 | 2.85 | <u>0.03</u> 0.01 | | 3 | 3 | <u>0.03</u> 0.01 |
| 6 | 8-696- -2 | Монтаж коробки ГТК-10А | шт | I | | | | 12 | 7.66 | <u>0.26</u> 0.02 | | 12 | 8 | <u>0.3</u> 0.02 |
| 7 | 8-68I- -2 | Монтаж кронштей- нов | т | 0.035 | | | | 900 | 274 | <u>42</u> 1.5 | | 32 | 10 | <u>1.5</u> 0.05 |
| 8 | 8-69I- -I | Ввод кабельный в камеру | шт | I | | | | 24.1 | 8.87 | <u>0.93</u> 0.1 | | 24 | 9 | <u>0.9</u> 0.1 |
| 9 | 8-683- -I | Прокладка кабеля по бетонной крепи с креплением скобами вес 1 м до 1 кг | 100 м | 0.15 | | | | 39.4 | 32.3 | <u>2.08</u> 2.29 | | 6 | 5 | <u>0.30</u> 0.30 |
| 10 | 8-682- -I | Прокладка кабеля по установленным конструкциям вес 1 м до 1 кг | 100 м | 1.95 | | | | 9.12 | 8.14 | <u>0.13</u> 0.05 | | 18 | 16 | <u>0.25</u> 0.10 |

ТМР 403-2-025.86
АВТОМ 14.4/час/кг

1
58

9394/16

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | 12 | 13 | 14 | 15 | |
|---------------------------------|--|---|-------|-------|---|---|---|------|------|--------------|----|-----|----|--------------|--|
| II 8-695- -4 | Устройство местного заземления | | шт | 4 | | | | 6,39 | 2,36 | 0,16 0,02 | | 26 | 9 | 0,60 0,08 | |
| I2 8-695- -I | Прокладка провода заземления по бе- тонной крепи | | 100 м | 0,40 | | | | 53,7 | 34,1 | 2,4 0,13 | | 21 | 14 | 1,0 0,05 | |
| I3 8-699- -4 | Окраска металло- конструкций | | т | 0,035 | | | | 48 | 43,7 | | | 17 | 15 | - | |
| I4 8-699- -6 | Окраска ввода ка- бельного | | шт | I | | | | 1,38 | 1,06 | | | I | I | - | |
| I5 8-699- -7 | Окраска коробки ШГК-IOA | | шт | I | | | | 1,12 | 1,04 | | | I | I | - | |
| Итого: | | | | | | | | | | | 89 | 177 | 99 | 5 I | |
| Начисление на оборудование 6,2% | | | | | | | | | | | | | | | |
| 89 x 0,062 | | | | | | | | | | | 5 | | | | |
| Итого: | | | | | | | | | | | 94 | 177 | 99 | 5 I | |
| Накладные расходы 77% | | | | | | | | | | | | | | | |
| 94 x 0,77 | | | | | | | | | | | | 76 | | | |
| То же, НУЧШ 33% | | | | | | | | | | | | | | | |
| (99 + 5) x 0,33 = 34 | | | | | | | | | | | | | | | |

778-103-3-075-86
ЛДБСМ IV.442785

- 59 -

9394/16

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|-------------------------------------|---|----|-----|----|---|---|--------|----|----|----|-----|----|---------------|
| Итого: | | | | | | | | | | | 94 | 253 | 99 | <u>5</u> I |
| То же, НУЧП $(99 + 5) \times 0,44 = 46$ | | | | | | | | | | | | | | |
| Плановые накопления 8% | | | | | | | | | | | | | | |
| 253 x 0,08 | | | | | | | | | | | | 20 | | |
| Итого: | | | | | | | | | | | 94 | 273 | 99 | <u>5</u> I |
| В том числе НУЧП $99 + 5 + 34 + 46 = 184$ | | | | | | | | | | | | | | |
| Материалы не учтенные цехником | | | | | | | | | | | | | | |
| I6 | I7-03 I-050 к=I, I44 | Часы вторичные ВТС-ИИПВ-24-400- -302К | шт | I | | | | I2,58 | | | | I3 | | |
| I7 | I5-09 доп.2 7-062 к=I, I7I | Кабель ТАШ-2 | км | 0,2 | I0 | | | III,24 | | | | 23 | | |
| I8 | I6-02 4-0012 к=I, I32 | Коробка телефонная ШТК-10А | шт | I | | | | I3,54 | | | | I4 | | |
| Итого: | | | | | | | | | | | | 50 | | |

779 403-2-075.86
Альбом IV.44/285

1
60
1

9394/16

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

Плановые накопления 8%
50 x 0,08

4

Итого:

54

Всего по омете

94

327

99

5

В том числе НУЧП = 184

1

Главный инженер проекта

В. Ш.

Топчий

Начальник отдела

А. Котенко

Котенко

Составила инженер

Хивренко

Хивренко

Проверил руководитель группы

Полужков

Полужков

778/103-3-075.86
АЛБОМ IV. ЧАСТЬ 5

- 61 -

0304/16

Подземные депо контактных электровозов
для рудников черной металлургии

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1/7

на проходку депо контактных электровозов 7КР1У; К10; К14 и
камеры текущего ремонта вагонеток ВГ 2,0; ВГ 4,5.

Крепь штанговая со стальной сеткой и набрызгбетоном

Основание: чертёж 5-ГРС лист 6
Составлена в ценах 1984 г.
для базисного района I

Сметная стоимость 45,315 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая
продукция 31,010 тыс.руб.

| № п/п | к укруп- ненным сметных норм, единичных расценок, шифры норм ЭСН и др. | Наименование работ и затрат | Едини- ца изме- ре- ния | Коли- чест- во единиц изме- рения | Стои- мость едини- цы, руб. | Общая стоимость, руб. | | | |
|------------------|--|--|-------------------------------------|--|---|-----------------------|---|---|---|
| | | | | | | всего | норма- тивная услов- но- чистая продук- ция | в том числе | |
| | | | | | | | | основ- ная зара- ботная плата | эксплуата- ция машин в том числе заработ- ная плата |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| Раздел I. Выемка | | | | | | | | | |
| I | 35-1470 59-12 | Проходка камеры ремонта сечением в проходке 21,41 м2 в породах с коэффициентом крепости 7-9 | м ³ | 244,10 | 11,64 | 2841 | 4299 | 664 | <u>1738</u> 117 |
| 2 | 35-1470 59-12 | То же, камеры депо электро- возов сечением в проходке 29,13 м2 в тех же условиях | м ³ | 329,20 | 11,64 | 3832 | 5796 | 895 | <u>2344</u> 158 |

ГР 403-3-075.46
Листом 14.40365

62

0394/16

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|----|-----------------|---|----------------|--------|-------|------|------|------|------------------------|
| 3 | 35-289 32-4 | То же, камеры сварочных работ сечением в проходке 10,67 м ² | м ³ | 32 | 10,68 | 342 | 486 | 78 | 193 13 |
| 4 | 35-289 32-4 | То же, камеры мастерской сечением в проходке 10,67 м ² | м ³ | 42,70 | 10,68 | 456 | 648 | 104 | 258 18 |
| 5 | 35-281 31-12 | То же, камеры инструментальной кладовой сечением в проходке 8,81 м ² | м ³ | 26,40 | 8,95 | 236 | 313 | 88 | 87 6 |
| 6 | 35-265 30-12 | Проходка нити лебедки сечением в проходке 5,6 м ² | м ³ | 6,20 | 10,36 | 64 | 82 | 25 | 22 2 |
| 7 | 35-265 30-12 | То же, сечением 4,08 м ² | м ³ | 4,49 | 10,36 | 47 | 60 | 18 | 15 1 |
| 8 | 35-289 32-4 | То же, выработки сечением 10,32 м ² | м ³ | 447,50 | 10,68 | 4779 | 6793 | 1092 | 2702 183 |
| 9 | 35-289 32-4 | То же, засечки восстающего сечением 10,67 м ² | м ³ | 6,80 | 10,68 | 73 | 103 | 17 | 41 3 |
| 10 | 35-1313 48-4 | Проходка восстающего сечением в проходке 2,38 м ² | м ³ | 1,30 | 9,19 | 12 | 14 | 5 | 3 - |
| 11 | 35-273 31-4 | То же, нити электрооборудования сечением в проходке 6,95 м ² | м ³ | 7,65 | 9,70 | 74 | 96 | 29 | 25 2 |

ТТД 403-3-075.86
АВТОМ 1/1.46-575

1
63
1

0394/16

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|----|------------------|--|----------------|--------|-------|------|------|-----|----------------------|
| 12 | 35-3116 185-2 | Проходка смотровой ямы | м ³ | 25 | 12,51 | 313 | 416 | 197 | 36 2 |
| 13 | 35-289 32-4 | Проходка сопряжения сечением в проходке 10,32 м2 | м ³ | 41,28 | 10,68 | 441 | 627 | 101 | 242 17 |
| 14 | 35-297 32-12 | То же, сечением в проходке 15,04 м2 | м ³ | 85,13 | 10,40 | 885 | 1283 | 192 | 524 40 |
| 15 | 35-305 33-4 | То же, сечением в проходке 18,45 м2 | м ³ | 179,90 | 8,74 | 1572 | 2405 | 387 | 957 72 |
| 16 | 35-265 30-12 | То же, ниши сечением в проходке 4,4 м2 | м ³ | 4,40 | 10,36 | 46 | 58 | 18 | 15 1 |
| 17 | 35-3060 183-2 | Разработка котлована для фундаментов под стены и перемычку | м ³ | 3,29 | 14,01 | 46 | 65 | 30 | 6 - |
| 18 | 35-2896 172-6 | Проходка водоотливной канавки сечением в проходке 0,15 м2 | м | 90,36 | 2,36 | 213 | 299 | 135 | 33 1 |

Всего по разделу I

руб. 22338

23845

4075

~~9248~~

в том числе:

636

Стоимость горнопроходческих работ

руб. 16272

ТПР 403-3-075.86
АЛБОМ IV. Част. 5

1 64 1

9394/16

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

| | | |
|--|------|-------|
| Материалы | руб. | 2949 |
| Эксплуатация машин | руб. | 8612 |
| Заработная плата машинистов | руб. | 636 |
| Основная заработная плата | руб. | 4075 |
| Всего заработная плата | руб. | 4711 |
| Накладные расходы | руб. | 4409 |
| Накладные расходы НУЧП | руб. | 4664 |
| Плановые накопления | руб. | 1657 |
| Плановые накопления НУЧП | руб. | 5860 |
| Всего, стоимость горнопроходческих работ | руб. | 22338 |
| Нормативная условно-чистая продукция | руб. | 23845 |

Раздел 2. Крепление

| | | | | | | | | | |
|----|--------------------|--|----------------|--------|-------|------|------|------|-----------|
| 19 | 35-2151 122-3 | Крепление выработки набрызг-бетоном при толщине крепи 100 мм при наличии сетки | м ³ | 102,83 | 67,73 | 6965 | 3607 | 1113 | 202 43 |
| 20 | 35-2033-3 116-1 | Бетонное крепление стен смостровой ямы толщиной 200 мм | м ³ | 7,52 | 66,98 | 504 | 146 | 78 | 3 - |

77Р 403-3-075,86
Албон IV, 4ас1а 5

- 65 -

0304/16

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|----|--------------------|---|----------------|-------|-------|-----|-----|-----|-----------------|
| 21 | 35-2036-3 II6-4 | То же, железобетонное при толщине крепи 350 мм | м ³ | 0,48 | 50,13 | 24 | 6 | 3 | <u>—</u> — |
| 22 | 35-2153-3 I23-I | Бетонное крепление стен камеры при толщине кре- пи 200 мм | м ³ | 5,22 | 59,44 | 310 | 109 | 57 | <u>3</u> — |
| 23 | 35-3166 I93-I | Устройство бетонной пере- мычки толщиной 200 мм | м ² | 3,68 | 47,08 | 173 | 61 | 33 | <u>I</u> — |
| 24 | 35-3163 I92-2 | Устройство бетонного пола | м ³ | 15,03 | 29,76 | 447 | 71 | 38 | <u>I</u> — |
| 25 | 35-2957 I75-8 | Крепление водоотливной канавки бетоном | м | 90,36 | 4,80 | 434 | 256 | 132 | <u>II</u> — |
| 26 | 35-2160-3 I23-8 | Устройство бетонного фун- дамента под стены в камере | м ² | 0,48 | 41 | 20 | 3 | 2 | <u>—</u> — |
| 27 | 35-3158-3 I91-I | Устройство бетонного фун- дамента под стены | м ³ | 2,81 | 40,60 | 114 | 17 | 9 | <u>I</u> — |
| 28 | 35-2037-3 II6-5 | Устройство бетонной опоры | м ³ | 7,50 | 47,21 | 354 | 84 | 45 | <u>2</u> — |
| 29 | 35-2541 I44-5 | Установка железобетонных штанг длиной 1,8 м | I компл. | 474 | 1,34 | 635 | 585 | 218 | <u>109</u> — |

ИР 403-3-015.86
Албон IV.402765

—
86
—

9394/16

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|----|------------------|--|----------------|--------|--------|------|-----|-----|-----------------|
| 30 | 35-2541 144-5 | То же, для подкранового пути | I компл. | 24 | I,34 | 32 | 30 | II | <u>6</u> - |
| 31 | ССЦ-I-59 | Остоймость железобетонных штанг | т | 2,30 | 450 | 1035 | - | - | <u>-</u> - |
| 32 | 35-2475 139-9 | Установка металлической сетки | м ² | 489,97 | I,43 | 701 | 377 | 2II | <u>-</u> - |
| 33 | 35-2190 128-5 | Установка арматуры в столбики | т | 0,07 | 310 | 22 | 3 | 2 | <u>-</u> - |
| 34 | 35-3245 200-4 | Бурение шпуров под зак- ладные детали | м | 139,55 | 2,95 | 412 | 707 | 207 | <u>189</u> 3 |
| 35 | 35-2569 148-1 | Долбление лунок сечением до 600 см2 | шт | 6 | 2,80 | 17 | 30 | 15 | <u>I</u> - |
| 36 | 35-2568 147-7 | Настилка деревянных полков | м ² | 1,80 | 7,24 | 13 | 5 | 3 | <u>-</u> - |
| 37 | 10-192 36-2 | Установка деревянных рас- стрелов | м ³ | 0,07 | 123,08 | 9 | 2 | I | <u>-</u> - |
| 38 | 6-83 9-7 | Закладные детали в бетоне | т | 0,003 | 571,82 | 2 | I | I | <u>-</u> - |

ТМ 408-3-075-86
Альбом IV. 402765

- 67 -

0394/16

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|--|-----------------|----------------------------------|--------------------|-------|------|-------|------|------|-------------------|
| 39 | I5-509 I53-2 | Известковая побелка по бетону | 100 м ² | 10,52 | 4,50 | 47 | 72 | 40 | <u>—</u> — |
| Всего по разделу 2 | | | | | руб. | 16843 | 6172 | 2219 | <u>1229</u> 46 |
| в том числе: | | | | | | | | | |
| Стоимость горнопроходческих работ | | | | | руб. | 12270 | | | |
| Материалы | | | | | руб. | 7786 | | | |
| Эксплуатация машин | | | | | руб. | 1183 | | | |
| Заработная плата машинистов | | | | | руб. | 46 | | | |
| Основная заработная плата | | | | | руб. | 2219 | | | |
| Всего заработная плата | | | | | руб. | 2265 | | | |
| Накладные расходы | | | | | руб. | 3326 | | | |
| Накладные расходы НУЧП | | | | | руб. | 1207 | | | |
| Плановые накопления | | | | | руб. | 1247 | | | |
| Плановые накопления НУЧП | | | | | руб. | 1518 | | | |
| Всего, стоимость горнопроходческих работ | | | | | руб. | 16843 | | | |
| Нормативная условно-чистая продукция | | | | | руб. | 6172 | | | |

ГПР 403-3-075.86
ЛДБСМ 14.440765

68

9394/16

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|-------------------------|---------------------------|---|----------|-------|-------|-----|-----|----|------------------|
| Раздел 3. Настилка пути | | | | | | | | | |
| 40 | 35-3550 25I-I | Укладка одноколейного рель- сового пути при ширине колеи 750 мм | м | 41,73 | 21,69 | 905 | 66 | 34 | <u>3</u> - |
| 41 | 35-3550 3.37a 25I-I | То же, на загрузлении | м | 26,44 | 21,83 | 577 | 48 | 25 | <u>2</u> - |
| 42 | 35-3600 | То же, контррельсов | м | 26,44 | 18,51 | 489 | 103 | 49 | <u>8</u> - |
| 43 | 9-43 6-4 | Установка рельсового пути на двутапировых балках по желе- зобетонным опорам над смотровой ямой | I м пути | 31,40 | 8,09 | 254 | 410 | 73 | <u>156</u> 50 |
| 44 | ССП-2- -1827 | Стоимость металлоконструк- ций пути 1071,4+33,48.2.15,7=2123 кг | т | 2,12 | 275 | 584 | - | - | <u>-</u> - |
| 45 | 35-3163 192-2 | Устройство бетонного трапа | м³ | 5,70 | 29,76 | 170 | 27 | 15 | <u>-</u> - |
| 46 | 35-360I | Укладка стрелочного перевода марки I/4 из рельсов Р-33 при ширине колеи 750 мм | шт | I | 659 | 659 | 68 | 37 | <u>I</u> - |

ТПР 403-3-075.86
Албон IV.403.85

1
69
1

9384/16

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|--|------------------|---|----------------|-------|-------|------|-----|-----|----------------------|
| 47 | 35-2853 167-1 | Балластировка рельсового пути | м ³ | 54,90 | 15,11 | 830 | 270 | 139 | 12 1 |
| 48 | 35-2975 176-3 | Перекрытие канавки железо- бетонными плитами | м | 1,50 | 0,46 | 1 | 1 | - | - - |
| Всего по разделу 3 | | | | | руб. | 6134 | 993 | 372 | 182 51 |
| в том числе: | | | | | | | | | |
| Стоимость горнопроходческих работ | | | | | руб. | 4469 | | | |
| Материалы | | | | | руб. | 3330 | | | |
| Эксплуатация машин | | | | | руб. | 131 | | | |
| Заработная плата машинистов | | | | | руб. | 51 | | | |
| Основная заработная плата | | | | | руб. | 372 | | | |
| Всего заработная плата | | | | | руб. | 423 | | | |
| Накладные расходы | | | | | руб. | 1211 | | | |
| Накладные расходы НУЧП | | | | | руб. | 193 | | | |
| Плановые накопления | | | | | руб. | 454 | | | |
| Плановые накопления НУЧП | | | | | руб. | 244 | | | |
| Всего, стоимость горнопроходческих работ | | | | | руб. | 6134 | | | |
| Нормативная условно-чистая продукция | | | | | руб. | 993 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|--|---|---|------|-------|-------|------|-------|
| | | Всего по смете: | | | руб. | 45315 | 31010 | 6666 | 10659 |
| | | в том числе: | | | | | | | 733 |
| | | Стоимость горнопроходческих работ | | | руб. | 33011 | | | |
| | | Материалы | | | руб. | 14065 | | | |
| | | Эксплуатация машин | | | руб. | 9926 | | | |
| | | Заработная плата машинистов | | | руб. | 733 | | | |
| | | Основная заработная плата | | | руб. | 6666 | | | |
| | | Всего заработная плата | | | руб. | 7399 | | | |
| | | Накладные расходы | | | руб. | 8946 | | | |
| | | Накладные расходы НУЧП | | | руб. | 6064 | | | |
| | | Плановые накопления | | | руб. | 3358 | | | |
| | | Плановые накопления НУЧП | | | руб. | 7622 | | | |
| | | Всего, стоимость горнопроходческих работ | | | руб. | 45315 | | | |
| | | Нормативная условно-чистая продукция | | | руб. | 31010 | | | |

Составила

Рыжова

Суминская

Проверила

Климова

Цыганская

ТМР 403-3-015.16
Листом 74 Частыс

- 71 -

0304/16

С В О Д К А

съемов и стоимости работ к локальной смете № I/7

| № III | Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы | Еди- ница изме- рения | Коли- че- ство еди- ниц изме- рения | Сметная стоимость, руб. | | | | | Нормативная условно- чистая продукция | | | Удельный вес стоимости конструктив- ного элемен- та как вида работ в % к общей стоимости ра- бот по смета- стоимость единицы измерения, руб. |
|----------|---|--------------------------------|---|-----------------------------|--|--|--------------------------------------|---|---|--|---|--|
| | | | | пря- мые зат- раты | нак- лад- ные рас- ходы % | пла- новые на- коп- ления % от сумма | всего по гра- фам 5,6, 7 | в том числе ос- нов- ная зара- бот- ная пла- та | эксплу- атация машин в т.ч. бон- усная бон- усная плата | в на- ладных расхо- дах, % от сум- мы по графе 7 | в пла- новых накоп- лениях % от стои- мости по графам 10, 11 | |

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

ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|--------------|----------------|---------|-------|------|------|-------|--|--|--|--|--|----|
| 1 | Выемка | м ³ | I500,89 | I6272 | 4409 | I657 | 22338 | | | | | | 49 |
| 2 | Крепление | м ³ | I53,68 | I2270 | 3326 | I247 | I6843 | | | | | | 37 |
| 3 | Шахтные пути | м | 83,87 | 4469 | I211 | 454 | 6134 | | | | | | 14 |

Итого: 33011 8946 3358 45315 100

Главный инженер проекта
Начальник горного отдела
Составила старший техник
Проверила инженер

Н. П. П.
С. П.
С. П.
С. П.

Топчий
Сова
Суминская
Мартынова

Т. 103-3-075, 86
Альбом / В. 402/85

72

9304/86

СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах по
смете № 1/2+1/6,1/7

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

ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

Подземная часть

| | | | | | |
|---|--|-------|---------|--|--|
| 1 | Затраты труда | ч/ч | 5611,44 | | |
| 2 | Заработная плата | руб. | 7887,56 | | |
| 3 | Строительные работы | маш/ч | 1524,47 | | |
| 4 | Затраты труда по сметам 1/2+1/6,1/7 | | 7834,15 | | |

Начальник горного отдела

Составила старший техник

Сова

Суминская

Подземные депо контактных электровозов
для рудников черной металлургии

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I/8

на проходку камеры депо контактных электровозов 7КРIV:
KIO; KИ4 и камеры текущего ремонта вагонеток ВГ 2,0; ВГ 4,5

Креп - монолитный бетон

Основание: черт. 5ПРС лист 9
Составлена в ценах 1964 г.
для базисного района I

Сметная стоимость 54,147 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая
продукция 34,045 тыс.руб.

| № пп | № укруп- ненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм ЭСН и др. | Наименование работ и затрат | Едини- ца изме- ре- ния | Коли- чест- во единиц изме- рения | Стои- мость едини- цы, руб. | Общая стоимость, руб. | | | |
|------------------|--|--|-------------------------------------|--|---|-----------------------|---|---|---|
| | | | | | | всего | норма- тивная услов- но- чистая продук- ция | в том числе | |
| | | | | | | | | основ- ная зара- ботная плата | эксплуата- ция машин в том числе заработная плата |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| Раздел I. Выемка | | | | | | | | | |
| I | 35-1469 59-II | Проходка камеры ремонта вагонеток сечением в про- ходке 22,72 м2 в породах с коэффициентом крепости | 4-6 м ³ | 259 | 8,67 | 2246 | 3653 | 629 | <u>1411</u> 106 |
| 2 | 35-1469 59-II | То же, камеры сечением в проходке 30,69 м2 в тех же условиях | м ³ | 349,90 | 8,67 | 3034 | 4935 | 850 | <u>1906</u> 143 |

ТМР 103-3-075.86
Альбом IV. 1402785

74

0304/16

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|----|-----------------|---|----------------|--------|------|------|------|-----|-------------|
| 3 | 35-288 32-3 | То же, камеры сварочных работ сечением в проходке II,53 м2 в тех же условиях | м ³ | 34,10 | 9,13 | 311 | 488 | 69 | 204 13 |
| 4 | 35-288 32-3 | То же, камеры мастерской сечением в проходке II,53 м2 в тех же условиях | м ³ | 46,10 | 9,13 | 421 | 660 | 93 | 276 18 |
| 5 | 35-280 31-II | То же, камеры инструментальной кладовой сечением в проходке 9,34 м2 в тех же условиях | м ³ | 28,02 | 6,12 | 171 | 251 | 81 | 60 7 |
| 6 | 35-272 31-3 | То же, ниши лабедки сечением в проходке 6,08 м2 в тех же условиях | м ³ | 6,70 | 6,68 | 45 | 64 | 22 | 13 2 |
| 7 | 35-264 30-II | То же, сечением в проходке 4,64 м2 в тех же условиях | м ³ | 5,10 | 7,08 | 36 | 51 | 18 | 10 1 |
| 8 | 35-288 32-3 | То же, завезда сечением в проходке II,2 м2 в тех же условиях | м ³ | 484,51 | 9,13 | 4424 | 6938 | 979 | 2897 189 |
| 9 | 35-1312 48-3 | То же, восстающего сечением в проходке 3,04 м2 в тех же условиях | м ³ | 1,10 | 6,19 | 7 | 9 | 3 | 2 - |
| 10 | 35-288 32-3 | То же, засечки восстающего сечением в проходке II,53 м2 в тех же условиях | м ³ | 8,20 | 9,13 | 75 | 117 | 17 | 49 3 |

ТМР 103-8-07, 16
АВРОМ IV Часта 5

75

9389/16

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|----|------------------|---|----------------|--------|-------|------|------|-----|----------------------|
| II | 35-272 31-3 | То же, ниши электрооборудования сечением в проходке 7,67 м2 в тех же условиях | м ³ | 8,44 | 6,68 | 56 | 80 | 28 | 16 2 |
| I2 | 35-3115 185-1 | То же, смотровой ямы в тех же условиях | м ³ | 25 | 10,08 | 252 | 375 | 181 | 29 2 |
| I3 | 35-288 32-3 | То же, сопряжения сечением в проходке II,2 м2 в тех же условиях | м ³ | 44,80 | 9,13 | 409 | 642 | 90 | 267 17 |
| I4 | 35-304 33-3 | То же, сечением в проходке 19,29 м2 в тех же условиях | м ³ | 188,10 | 8,01 | 1507 | 2387 | 340 | 993 73 |
| I5 | 35-296 32-II | То же, сечением в проходке 15,6 м2 в тех же условиях | м ³ | 94,92 | 8,90 | 845 | 1342 | 178 | 572 42 |
| I6 | 35-264 30-II | То же, ниши сечением в проходке 5,01 м2 в тех же условиях | м ³ | 5,01 | 7,08 | 35 | 50 | 18 | 10 1 |
| I7 | 35-2895 172-5 | То же, водоотливной канавки сечением в проходке 0,15 м2 в тех же условиях | м | 90,36 | 1,62 | 146 | 199 | 102 | 9 2 |
| I8 | 35-3059 183-I | Разработка фундамента под стены | м ³ | 9,50 | 10,55 | 100 | 154 | 80 | 6 1 |

770403-3-075.98
Альбом 1/1401765

1
76
1

0304/16

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|----|------------------|--|----------------|-------|------|-------|-------|------|----------|
| | | Всего по разделу I | | | руб. | 19384 | 22395 | 3778 | 8730 |
| | | в том числе: | | | | | | | 622 |
| | | Стоимость горнопроходческих работ | | | руб. | 14120 | | | |
| | | Материалы | | | руб. | 1608 | | | |
| | | Эксплуатация машин | | | руб. | 8108 | | | |
| | | Заработная плата машинистов | | | руб. | 622 | | | |
| | | Основная заработная плата | | | руб. | 3778 | | | |
| | | Всего заработная плата | | | руб. | 4400 | | | |
| | | Накладные расходы | | | руб. | 3826 | | | |
| | | Накладные расходы НУЧП | | | руб. | 4378 | | | |
| | | Плановые накопления | | | руб. | 1438 | | | |
| | | Плановые накопления НУЧП | | | руб. | 5505 | | | |
| | | Всего, стоимость горнопроходческих работ | | | руб. | 19384 | | | |
| | | Нормативная условно-чистая продукция | | | руб. | 22395 | | | |
| | | Раздел 2. Временные крепи | | | | | | | |
| 19 | 35-1656 75-19 | Установка временной крепи в выработках сечением в проходке до 8 м ² | м ³ | 26,32 | 2,92 | 77 | 49 | 27 | 97 49 |

779403-3-075.86
АЛБОМ IV.402765

- 77 -

0394/16

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|-----------------------------------|------------------|--|----------------|--------|------|------|------|------|----|
| 20 | 35-1659 75-22 | То же, сечением в проходке до 12 м2 в тех же условиях | м ³ | 645,70 | 2,54 | 1640 | 1098 | 613 | — |
| 21 | 35-1909 99-14 | То же, в камере сечением в проходке 22,72 м2 в тех же условиях | м ³ | 259 | 2,77 | 717 | 751 | 420 | — |
| 22 | 35-1914 99-19 | То же, в камере сечением в проходке 30,69 м2 | м ³ | 349,90 | 2,66 | 931 | 1015 | 567 | — |
| 23 | 35-1662 75-25 | То же, в выработке сечением в проходке до 16 м2 | м ³ | 94,92 | 2,33 | 221 | 161 | 90 | — |
| 24 | 35-1668 75-31 | То же, сечением в проходке до 25 м2 в тех же условиях | м ³ | 188,16 | 3,50 | 659 | 633 | 354 | — |
| Всего по разделу 2 | | | | | руб. | 5826 | 3707 | 2071 | 97 |
| в том числе: | | | | | | | | | 49 |
| Стоимость горнопроходческих работ | | | | | руб. | 4245 | | | |
| Материалы | | | | | руб. | 2125 | | | |
| Эксплуатация машин | | | | | руб. | 48 | | | |
| Заработная плата машинистов | | | | | руб. | 49 | | | |

Тр 403-3-025.16
Альбом IV 403.25

1
78
1

5389/16

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---------------------|--------------------|--|----------------|-------|-------|------|------|-----|----------------|
| | | Основная заработная плата | | | руб. | 2071 | | | |
| | | Всего заработная плата | | | руб. | 2120 | | | |
| | | Накладные расходы | | | руб. | 1149 | | | |
| | | Накладные расходы НУЧП | | | руб. | 726 | | | |
| | | Плановые накопления | | | руб. | 432 | | | |
| | | Плановые накопления НУЧП | | | руб. | 912 | | | |
| | | Всего, стоимость горнопроходческих работ | | | руб. | 5826 | | | |
| | | Нормативная условно-чистая продукция | | | руб. | 3707 | | | |
| Раздел 3. Крепление | | | | | | | | | |
| 25 | 35-2033-2 116-I | Бетонное крепление стен при толщине крепи 200 мм | м ³ | 57,04 | 63,31 | 3611 | 1108 | 594 | <u>24</u> I |
| 26 | 35-2163-2 125-I | То же, сопряжений горизон- тальных выработок | м ³ | 19,41 | 55,35 | 1074 | 325 | 173 | <u>8</u> - |
| 27 | 35-2153-2 123-I | То же, крепление стен ка- меры при толщине крепи до 300 мм | м ³ | 43,83 | 56,90 | 2494 | 913 | 481 | <u>29</u> I |
| 28 | 35-2156-2 123-4 | То же, сводов камеры ремон- та при толщине крепи до 200 мм | м ³ | 26,62 | 75,58 | 2012 | 976 | 513 | <u>32</u> I |

ГПР 003-3-075.86
ДБСОВ 14.442125

93341/6.

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|----|--------------------|--|----------------|-------|--------|------|------|-----|----------------|
| 29 | 35-2039-2 II6-7 | То же, сводов выработок при толщине крепи до 200 мм | м ³ | 46,88 | 58,58 | 2746 | 1015 | 541 | <u>26</u> I |
| 30 | 35-2167-2 I25-5 | То же, сводов сопряжений горизонтальных выработок | м ³ | 21,69 | 72,92 | 1582 | 649 | 346 | <u>17</u> I |
| 31 | 35-2033-2 II6-I | Бетонное крепление смостровой ямы | м ³ | 7,52 | 63,31 | 476 | 146 | 78 | <u>3</u> - |
| 32 | 35-2036-2 II6-4 | То же, железобетонное | м ³ | 0,48 | 755,17 | 362 | 614 | 343 | <u>-</u> - |
| 33 | 35-2957 I75-8 | Бетонное крепление водо- отливной канавки | м | 90,36 | 4,80 | 434 | 256 | 132 | <u>11</u> - |
| 34 | 35-3158-2 I91-I | Устройство фундаментов под стены | м ³ | 7,84 | 38,07 | 298 | 47 | 24 | <u>2</u> - |
| 35 | 35-2160-2 I23-8 | То же, фундаментов в камере | м ³ | 1,66 | 38,47 | 64 | 11 | 6 | <u>-</u> - |
| 36 | 35-3166 I93-I | Устройство бетонной пере- мычки при толщине крепи 200 мм | м ³ | 3,68 | 47,08 | 173 | 61 | 33 | <u>I</u> - |
| 37 | 35-3163 I92-2 | Устройство бетонного пола | м ³ | 15,03 | 29,76 | 447 | 71 | 38 | <u>I</u> - |

ЛР 403-3-075 №
АЛБОН 11.4216.5

80

9384/16

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|----|--------------------|---|--------------------|--------|--------|-----|-----|-----|---------------------|
| 38 | 35-3244 200-3 | Бурение шпуров под заклад- ные части в бетоне | м | 139,55 | 2,20 | 307 | 537 | 158 | 142 I |
| 39 | 35-2037-2 II6-5 | Устройство бетонной опоры | м ³ | 7,50 | 45,80 | 344 | 84 | 45 | 2 - |
| 40 | 35-2538 I44-2 | Установка железобетонных штанг для подкранового пути | шт | 24 | 1,17 | 28 | 24 | 9 | 4 - |
| 41 | ССЦ | Стоимость штанг | т | 0,11 | 450 | 50 | - | - | - - |
| 42 | 35-2I90 I28-5 | Установка арматуры | т | 0,07 | 310 | 22 | 3 | 2 | - - |
| 43 | 35-2568 I47-7 | Деревянные полки | м ² | 1,80 | 7,24 | 13 | 5 | 3 | - - |
| 44 | 10-192 36-2 | Установка деревянных расстрелов | м ³ | 0,07 | 123,08 | 9 | 2 | 1 | - - |
| 45 | 35-2569 I48-1 | Долбление лунок сечением по 600 мм | шт | 6 | 2,80 | 17 | 30 | 15 | I - |
| 46 | 15-509 I53-2 | Известковая побелка | 100 м ² | 10,52 | 4,50 | 47 | 72 | 40 | - - |

778 403-2-075.86
Литоном 14.40285

- 81 -

9394/8

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|--|-------------|--------------------------|---|-------|--------|-------|------|------|-----------------|
| 47 | 6-83 9-7 | Закладные части в бетоне | т | 0,003 | 571,82 | 2 | I | I | <u>—</u> — |
| Всего по разделу 3 | | | | | руб. | 22803 | 6950 | 3576 | <u>303</u> 6 |
| в том числе: | | | | | | | | | |
| Стоимость горнопроходческих работ | | | | | руб. | 16612 | | | |
| Материалы | | | | | руб. | 12679 | | | |
| Эксплуатация машин | | | | | руб. | 297 | | | |
| Заработная плата машинистов | | | | | руб. | 6 | | | |
| Основная заработная плата | | | | | руб. | 3576 | | | |
| Всего заработная плата | | | | | руб. | 3582 | | | |
| Накладные расходы | | | | | руб. | 4503 | | | |
| Накладные расходы НУЧП | | | | | руб. | 1361 | | | |
| Плановые накопления | | | | | руб. | 1688 | | | |
| Плановые накопления НУЧП | | | | | руб. | 1707 | | | |
| Всего, стоимость горнопроходческих работ | | | | | руб. | 22803 | | | |
| Нормативная условно-чистая продукция | | | | | руб. | 6950 | | | |

УПР 03-3-075.86
Альбом 1/1.40.075

82

0394/16

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|-------------------------|-------------------------------------|--|----------------|-------|-------|-----|-----|-----|------------------|
| Раздел 4. Настилка пути | | | | | | | | | |
| 48 | 35-3550 25I-I | Укладка одноколейного пути из рельсов Р-33 при ширине колеи 750 мм | м | 41,73 | 21,69 | 905 | 66 | 34 | <u>3</u> - |
| 49 | 35-3550 25I-I т.ч. п.3-37а | То же, на закруглении | м | 26,44 | 21,83 | 577 | 48 | 25 | <u>2</u> - |
| 50 | 35-3600 | То же, контррельсов | м | 26,44 | 18,51 | 489 | 103 | 49 | <u>8</u> - |
| 51 | 35-3601 | Укладка стрелочного перевода марки I/4 | шт | I | 659 | 659 | 68 | 37 | <u>I</u> - |
| 52 | 35-3163 192-2 | Бетонный трап | м ³ | 5,70 | 29,76 | 170 | 27 | 15 | <u>-</u> - |
| 53 | 35-2853 167-I | Балластировка пути | м ³ | 54,90 | 15,11 | 830 | 270 | 139 | <u>12</u> I |
| 54 | 9-43 6-4 | Установка рельсового пути на двутавровых балках по бетонным опорам над смес- товой ямой | I м пути | 31,40 | 8,09 | 254 | 410 | 73 | <u>156</u> 50 |

ТНР 403-3-075, 86
Альбом /ч. 4 части/

83

9394/16

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|-----------------------------------|------------------|--|---|------|------|------|-----|-----|-----|
| 55 | ССП-2-I 827 | Стоимость металлоконструкций пути (15,7х2х33,48)кг + 1071,4 кг = = 2122,67 кг | т | 2,12 | 275 | 584 | - | - | - |
| 56 | 35-2875 176-3 | Перекрытие канавки железобе- тонными плитами | м | 1,50 | 0,46 | 1 | 1 | - | - |
| Всего по разделу 4 | | | | | руб. | 6134 | 993 | 372 | 182 |
| в том числе: | | | | | | | | | 51 |
| Стоимость горнопроходческих работ | | | | | руб. | 4469 | | | |
| Материалы | | | | | руб. | 3330 | | | |
| Эксплуатация машин | | | | | руб. | 131 | | | |
| Заработная плата машинистов | | | | | руб. | 51 | | | |
| Основная заработная плата | | | | | руб. | 372 | | | |
| Всего заработная плата | | | | | руб. | 423 | | | |
| Накладные расходы | | | | | руб. | 1211 | | | |
| Накладные расходы НУЧП | | | | | руб. | 193 | | | |
| Плановые накопления | | | | | руб. | 454 | | | |
| Плановые накопления НУЧП | | | | | руб. | 244 | | | |

ПР 403-3-075.86
Альбом IV. 460265

84

9394/16

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|

| | | | | | | | | | |
|--|------|-------|-------|------|------|--|--|--|--|
| Всего, стоимость горнопроходческих работ | руб. | 6134 | | | | | | | |
| Нормативная условно-чистая продукция | руб. | 993 | | | | | | | |
| <hr/> | | | | | | | | | |
| Всего по смете: | руб. | 54147 | 34045 | 9797 | 9312 | | | | |
| в том числе: | | | | | 728 | | | | |
| Стоимость горнопроходческих работ | руб. | 39446 | | | | | | | |
| Материалы | руб. | 19742 | | | | | | | |
| Эксплуатация машин | руб. | 8584 | | | | | | | |
| Заработная плата машинистов | руб. | 728 | | | | | | | |
| Основная заработная плата | руб. | 9797 | | | | | | | |
| Всего заработная плата | руб. | 10525 | | | | | | | |
| Накладные расходы | руб. | 10689 | | | | | | | |
| Накладные расходы НУЧП | руб. | 6658 | | | | | | | |
| Плановые накопления | руб. | 4012 | | | | | | | |
| Плановые накопления НУЧП | руб. | 8368 | | | | | | | |
| Всего, стоимость горнопроходческих работ | руб. | 54147 | | | | | | | |
| Нормативная условно-чистая продукция | руб. | 34045 | | | | | | | |

Составила

Брицкая

Проверила

Чайкина

Т.П. 103-3-075. 86
Альбом IV. Част. 5

- 85 -

9394/16

С В О Д К А

объемов и стоимости работ к локальной смете № I/8

| № пп | 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 как вида работ в % к общей стоимости работ по смете | |
|------|---|-------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------|---------------------|-----------------|-------------------------------|---|--|-------------------------------------|--|---|-------------------------|
| | | | | прямые затраты | накладные расходы | плановые на расходы | всего по градам | в том числе основная зарплата | в накладных расходах, % от суммы по графе 7 | в плановых накоплениях, % от стоимости по градам | всего по данным граф 10, 11, 12, 13 | | | |
| | | | | | | | 5.6 | | | | | | | единицы измерения, руб. |

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

ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|-----------------|----|---------|-------|------|------|-------|--|--|--|--|--|----|
| 1 | Вземка | м³ | 1612,05 | 14120 | 3826 | 1438 | 19384 | | | | | | 36 |
| 2 | Временная крепь | м³ | 1564,0 | 4245 | 1149 | 432 | 5826 | | | | | | 11 |
| 3 | Крепление | м³ | 267,31 | 16612 | 4503 | 1688 | 22803 | | | | | | 42 |
| 4 | Шахтные пути | м | 68,17 | 4469 | 1211 | 454 | 6134 | | | | | | 11 |

Итого: 39446 10689 4012 54147

100

Главный инженер проекта

Топчий

Начальник горного отдела

Сова

Составил инженер

Брыкина

Проверил инженер

Чайкина

ТМР 403-3-075, 86
Альбом IV части 5

86
1

02/04/16

СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах
по смете № 1/2+1/6,1/8

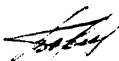
| № п/п | Наименование ресурсов | Еди- ница изме- рения | Количество | | | |
|----------|--------------------------|--------------------------------|--|---|---|---|
| | | | для возве- дения кон- струкций, одинаковых для всех вариантов | для возведения конструкций, предусмотренных вариантами | | |
| |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

ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

Подземная часть

| | | | | | | |
|---|--|-------|---------|--|--|--|
| 1 | Затраты труда | чел/ч | 7503,18 | | | |
| 2 | Заработная плата | руб. | 9769,45 | | | |
| 3 | Строительные машины | маш/ч | 1210,66 | | | |
| 4 | Затраты труда по сметам 1/2+1/6,1/8 | | 9725,89 | | | |

Начальник горного отдела



Сова

Составила инженер



Брицкая

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ

ГОССТРОЯ СССР

КИЕВСКИЙ ФИЛИАЛ

г. Киев-57 ул. Эжена Потье № 12

12/15
Заказ № 2322 Инв. № 9394/16 Тираж 20
Сдано в печать 12 3 198 4 Цена 1-69