

12556/-

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

403-3-075. 86

ПОДЗЕМНЫЕ ДЕПО КОНТАКТНЫХ ЭЛЕКТРОВОЗОВ для РУДНИКОВ ЧЕРНОЙ МЕТАЛЛУРГИИ

АЛЬБОМ III
ЧАСТЬ 2

Ведомости потребности в материалах

U. S. 0-49

4470

1140. N9394/5

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

ЧОЗ-3-075. 86

ПОДЗЕМНЫЕ ДЕПО КОНТАКТНЫХ ЭЛЕКТРОВОЗОВ
ДЛЯ РУДНИКОВ ЧЕРНОЙ МЕТАЛЛУРГИИ

АЛЬБОМ III

ЧАСТЬ 2

Ведомости потребности
в материалах

РАЗРАБОТАН

Проектным институтом
"КРИВБАССПРОЕКТ"

Главный инженер института

Главный инженер проекта

УТВЕРЖДЕН Минчерметом СССР

Приказ № 762 от 15 июня 1986 г.
Введен в действие с октября 1986 г.

КФ ЦИТП

Инв. № 9394/5

| | | | | | |
|--------|--|--|--|------------|--|
| | | | | Прибл. зат | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| Инв. № | | | | | |

| Наименование основного комплекта рабочих чертежей | Обозначение | Стр. |
|---|-------------|------|
| 1. Горностроительные решения | 2-ГРС.ВМ1 | 3 |
| 2. Горностроительные решения | 2-ГРС.ВМ2 | 8 |
| 3. Горностроительные решения | 2-ГРС.ВМ3 | 13 |
| 4. Технология производства | 2-ТХ.ВМ | 18 |
| 5. Силовое электрооборудование | 2-ЭМ.ВМ | 21 |
| 6. Связь и сигнализация | 2-СС.ВМ | 24 |

ПРИВАДОН

| ЧИСЛО | | | |
|-------------|-----------|-------|-------|
| Разраб | Коченево | Ж.А. | |
| Прор | Туркин Г | Л.Н. | |
| РУК. ЗР. | Лономаров | А.П. | 25.86 |
| Д. шахт | Коченевка | 10 | 05.86 |
| Час. отп. | Собя | 10/10 | 05.86 |
| И. контракт | ЧАКО | 10/10 | |

9394/15

ТПР 403-3-075.86

2-СА

Содержание альбома

| Страница | Лист | Листов |
|----------|------|--------|
| РП | | 1 |

КРИВБАССПРОЕКТ
г. Кривой Рог
Формат А4

Лист № 1 из 1000

Составлено

Лист № 1 из 1000

| Номер | Наименование материала и единица измерения | Код материала | Количество | | |
|-------|--|---------------|------------|------|-------------|
| | | | ед. изм. | тип. | инд. всего |
| 1 | Сортовой прокат обычного качества (сталь | | | | |
| 2 | стержневой арматурной) | 093000 | | | |
| 3 | | | | | |
| 4 | | | | | |
| 5 | Сталь арматурная класса I | | | | |
| 6 | всего, т | 093009 | 168 | — | 0,028 0,028 |
| 7 | в том числе: | | | | |
| 8 | ф6, т | | 168 | — | 0,015 0,015 |
| 9 | ф8, т | | 168 | — | 0,013 0,013 |
| 10 | Сталь арматурная класса II | | | | |
| 11 | со II-й, всего, т | 093003 | 168 | — | 0,888 0,888 |
| 12 | в том числе: | | | | |
| 13 | ф8, т | | 168 | — | 0,017 0,017 |
| 14 | ф16, т | | 168 | — | 0,871 0,871 |
| 15 | | | | | |
| 16 | Итого сортового проката обычного качества | | | | |
| 17 | стали стержневой арматурной, т | | | | |
| 18 | | | | | |
| 19 | | | 168 | — | 0,916 0,916 |
| 20 | | | | | |
| 21 | Тоже, приведенного к | | | | |
| 22 | стали класса А-І, т | | 168 | — | 1,102 1,102 |
| 23 | | | | | |

Привязан

9394/5

Лист №

| | | |
|----------|----------|------|
| Разраб. | Гуркин | Лиц. |
| Раб. | Кириллов | Лиц. |
| Рук. зд. | Литонов | Лиц. |
| | 05.86 | |

| | |
|--------------------|------|
| Литонов (кириллов) | Лиц. |
| Нач.отв. Собо | Лиц. |

| | |
|-----------------|-------|
| Нач.отв. Гуляко | Лиц. |
| | 06.86 |

ТПР 403-3-075.86

2-ГРС.ВМ1

| | | |
|--|-------------|------|
| Камера осмотр подвижно-затворного, крепь штанговая с новым звенофоном. | Станд. лист | Лист |
| | Лиц. | Лиц. |
| | Лиц. | Лиц. |
| | Лиц. | Лиц. |

| | |
|------------------------------------|----------------|
| Ведомость потребности в материалах | Крибасспр.дект |
| | 2-Крибай роз |

Копировано Чечченко

Формат А4

| Номер | Наименование материала и единица измерения | Код | | Количество | | |
|-------|--|-----------|-----|------------|-------|-------|
| | | материала | нр. | тип. | нр. | всего |
| 1 | Сталь сортовой конструкционной, т | 092500 | | | | |
| 2 | | 095100 | | | | |
| 3 | | 095200 | 168 | — | 0,709 | 0,709 |
| 4 | | | | | | |
| 5 | | | | | | |
| 6 | Прокат листовой рядовой, т | 097100 | 168 | — | 0,639 | 0,639 |
| 7 | | | | | | |
| 8 | Штамп стали сортовой конструкционной и проката | | | | | |
| 9 | ручной и приведенный к | | | | | |
| 10 | листового, приведенный к | | | | | |
| 11 | стали с пределом теку- | | | | | |
| 12 | чести 225 МПа (23 кгс/мм ²), т | | 168 | — | 1,348 | 1,348 |
| 13 | | | | | | |
| 14 | Штамп сортового проката | | | | | |
| 15 | обыкновенного качества, | | | | | |
| 16 | стали сортовой конструкционной | | | | | |
| 17 | !! проката листового | | | | | |
| 18 | (башкирской массе), т | | 168 | — | 2,264 | 2,264 |
| 19 | в том числе по укрупнен- | | | | | |
| 20 | ному сортаменту: | | | | | |
| 21 | балки и швеллеры, т | 092500 | 168 | — | 0,670 | 0,670 |
| 22 | столы крупносортные, т | 095100 | 168 | — | 0,023 | 0,023 |
| 23 | сталь среднесортная, т | 095200 | 168 | — | 0,016 | 0,016 |
| 24 | сталь мелкосортная, т | 093300 | 168 | — | 0,871 | 0,871 |
| 25 | катанка, т | 093400 | 168 | — | 0,045 | 0,045 |
| 26 | сталь толстолистовая ряд- | | | | | |
| 27 | овой марок толщиной | | | | | |
| 28 | от 4 мм, т | 097100 | 168 | — | 0,639 | 0,639 |
| 29 | | | | | | |
| 30 | Металлоизделия промыш- | | | | | |
| 31 | ленного назначения | 120000 | | | | |
| | | | | | | |

9394/5

| Номер строки | Наименование материала и единица измерения | Код материала | Количество | | |
|------------------|--|---------------|------------|------|-------------|
| | | | ед. изм. | тип. | инд. |
| 1 | Продололо стальная низко- | | | | |
| 2 | углеродистая обыкновен- | | | | |
| 3 | ного качества профили- | | | | |
| 4 | рованная для армирова- | | | | |
| 5 | ния железобетона (В-1), т | 121301 | 168 | — | 0,001 0,001 |
| 6 | | | | | |
| 7 | Штого металлоизделий | | | | |
| 8 | промышленного назна- | | | | |
| 9 | чения, т | | 168 | — | 0,001 0,001 |
| 10 | | | | | |
| 11 | То же, приведенных к | | | | |
| 12 | стали класса А-І, т | | 168 | — | 0,002 0,002 |
| 13 | | | | | |
| 14 | Штого сортового проката | | | | |
| 15 | обыкновенного качества | | | | |
| 16 | и металлоизделий про- | | | | |
| 17 | мышленного назначения, | | | | |
| 18 | приведенных к стали | | | | |
| 19 | класса А-І, т | | 168 | — | 1,104 1,104 |
| 20 | | | | | |
| 21 | Всего стали, приведенной | | | | |
| 22 | к стали класса А-І и к | | | | |
| 23 | стали с пределом теку- | | | | |
| 24 | щести 225 МПа (23 кгс/мм ²), т | | 168 | — | 2,452 2,452 |
| 25 | | | | | |
| 26 | Рельсы | 092000 | | | |
| 27 | Рельсы ж.д. узкой колеи | | | | |
| 28 | (Р33), т | 092300 | 168 | — | 5,482 5,482 |
| 29 | | | | | |
| 30 | Трубы стальные (Всего) / м | 130000 | 106 | — | 9,932 9,932 |
| 31 | | п | 130000 | 168 | — |
| | | | | | 0,029 0,029 |
| | | | | | 9,38475 |
| ТПР 403-3-075.86 | | | 2-ГРС.ВМ1 | | |

| Наименование материала и единица измерения | Код | | Количество | | |
|---|-----------|----------|-------------------------|--------|---------|
| | материала | ед. изм. | штк. | инд. | всего |
| 1 в том числе: | | | | | |
| 2 трубы тонкостенные | | | | | |
| 3 электросварные углеродистые (диаметром до 114мм), м | 137300 | 006 | — | 9,932 | 9,932 |
| 5 т | 137300 | 168 | — | 0,029 | 0,029 |
| 6 | | | | | |
| 7 продукция лесозаготовительной и лесопильной | | | | | |
| 8 деревообрабатывающей пр. | | | | | |
| 9 | | | | | |
| 10 мышленности | 530000 | | | | |
| 11 Шпалы деревянные для | | | | | |
| 12 ж.д. узкой колеи, м ³ | 534120 | 113 | 3,042 | — | 3,042 |
| 13 | | | | | |
| 14 Цемент | 573000 | | | | |
| 15 Портландцемент рядовой: | | | | | |
| 16 морки 300, т | 573113 | 168 | — | 1,760 | 1,760 |
| 17 морки 400, т | 573114 | 168 | — | 21,510 | 21,510 |
| 18 | | | | | |
| 19 Всего цементо, т | | 168 | — | 23,270 | 23,270 |
| 20 То же, приведенного | | | | | |
| 21 к морке 400, т | | 168 | — | 23,094 | 23,094 |
| 22 в том числе на изгото- | | | | | |
| 23 вение растворов, т | | 168 | — | 23,094 | 23,094 |
| 24 | | | | | |
| 25 прочие материалы | | | | | |
| 26 щебень, м ³ | 571110 | 113 | — | 69,184 | 69,184 |
| 27 песок строительной природ- | | | | | |
| 28 маки, м ³ | 5711140 | 113 | — | 38,855 | 38,855 |
| 29 известь строительная | | | | | |
| 30 гашеная, т | 574414 | 168 | — | 0,116 | 0,116 |
| 31 Электрорады металличес- | | | | | |
| | | | | | 9,394/5 |
| ТПР 403-3-075.86 | | | 44ст 2-ГРС. ВМ1 4 | | |
| Формат А4 | | | | | |

| посл. | Наименование материала и единица измерения | Код | | Количество | | |
|-------|---|-----------|-----|------------|-------|-------|
| | | материала | нз | тип. | инд. | всего |
| 1 | кил. для фуговой сборки | | | | | |
| 2 | кил. и наплавки (электро-) | | | | | |
| 3 | роды сборочные, кроме нержавеющих), т | 187200 | 168 | — | 0,003 | 0,003 |
| 5 | | | | | | |
| 6 | | | | | | |
| 7 | | | | | | |
| 8 | | | | | | |
| 9 | | | | | | |
| 10 | | | | | | |
| 11 | | | | | | |
| 12 | | | | | | |
| 13 | | | | | | |
| 14 | | | | | | |
| 15 | | | | | | |
| 16 | | | | | | |
| 17 | | | | | | |
| 18 | | | | | | |
| 19 | | | | | | |
| 20 | | | | | | |
| 21 | | | | | | |
| 22 | | | | | | |
| 23 | | | | | | |
| 24 | | | | | | |
| 25 | | | | | | |
| 26 | | | | | | |
| 27 | | | | | | |
| 28 | | | | | | |
| 29 | | | | | | |
| 30 | | | | | | |
| 31 | | | | | | |

9394/Б

Лист

5

ТПР 403-3-075.86

2-ГРС.ВМ1

ФОРМОПЛАН

| номер | Наименование материала и единица измерения | Код | | Количество | | |
|-------|--|-----------|----------|------------|-------|-------|
| | | материала | ед. изм. | тип | инд. | всего |
| 1 | Сортовой прокат обыкновен- | | | | | |
| 2 | ного качества (сталь стерж- | | | | | |
| 3 | небоя арматурная) | 093000 | | | | |
| 4 | | | | | | |
| 5 | Сталь арматурная класс- | | | | | |
| 6 | са I-І, всего, т | 093009 | 168 | — | 0,028 | 0,028 |
| 7 | в том числе: | | | | | |
| 8 | φ6, т | | 168 | — | 0,015 | 0,015 |
| 9 | φ8, т | | 168 | — | 0,013 | 0,013 |
| 10 | Сталь арматурная класс- | | | | | |
| 11 | са I-ІІ, всего, т | 093003 | 168 | — | 0,888 | 0,888 |
| 12 | в том числе: | | | | | |
| 13 | φ8, т | | 168 | — | 0,017 | 0,017 |
| 14 | φ16, т | | 168 | — | 0,871 | 0,871 |
| 15 | | | | | | |
| 16 | Итого сортового проката | | | | | |
| 17 | обыкновенного качества | | | | | |
| 18 | (стали стержневой ар- | | | | | |
| 19 | матурной), т | | 168 | — | 0,916 | 0,916 |
| 20 | | | | | | |
| 21 | То же, приведенного к | | | | | |
| 22 | стали класса I-І, т | | 168 | — | 1,102 | 1,102 |
| 23 | | | | | | |

Приборы

9394/5

Club No

РГ3005

Death.

Puk. 20.

18 WINTER

Nov. 2012

1100

H. KOHLP.

TTP 403-3-075.86

2-ΓΡC. BM2

je wantoe
Hou. anto.

Камера осмотра подвешенного состава. Крель штанговая со сплошной сеткой и нарызанным отверстием.

| | | |
|---------|---|---|
| Imaging | 1 | 5 |
| PT | | |

КРИВБАССОРОЕКТ

КОНЧОВСКИЙ ЦРЫЧИНКО

Digitized by

| номер строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Количество | | |
|--------------|---|----------|----------|------------|-------|-------|
| | | материал | ед. изм. | тип. | штк. | всего |
| 1 | Сталь сортовая конструкционная, т | 092500 | | | | |
| 2 | | 095100 | | | | |
| 3 | | 095200 | 168 | — | 0,709 | 0,709 |
| 4 | | | | | | |
| 5 | | | | | | |
| 6 | Прокат листовой рядовой, т | 097100 | 168 | — | 0,639 | 0,639 |
| 7 | | | | | | |
| 8 | Столы стали сортовой конструкционной и проката | | | | | |
| 9 | | | | | | |
| 10 | листового, приведенных к | | | | | |
| 11 | стали с пределом текучести 225 МПа (23 кгс/мм ²), т | | 168 | — | 1,348 | 1,348 |
| 12 | | | | | | |
| 13 | | | | | | |
| 14 | Итого сортового проката | | | | | |
| 15 | обыкновенного качества, | | | | | |
| 16 | стали сортовой конструкционной и проката | | | | | |
| 17 | листового (в натуральном | | | | | |
| 18 | ноу массе), т | | 168 | — | 2,264 | 2,264 |
| 19 | в том числе по укрупненному | | | | | |
| 20 | сортаменту: | | | | | |
| 21 | | | | | | |
| 22 | балки и швеллеры, т | 092500 | 168 | — | 0,670 | 0,670 |
| 23 | сталь крупносортная, т | 095100 | 168 | — | 0,023 | 0,023 |
| 24 | сталь среднесортная, т | 095200 | 168 | — | 0,016 | 0,016 |
| 25 | сталь мелкосортная, т | 099300 | 168 | — | 0,871 | 0,871 |
| 26 | катанка, т | 093400 | 168 | — | 0,045 | 0,045 |
| 27 | сталь толстолистовая рядовая марок толщиной | | | | | |
| 28 | от 4 мм, т | 097100 | 168 | — | 0,639 | 0,639 |
| 29 | | | | | | |
| 30 | | | | | | |
| 31 | Металлоизделия пр- | | | | | |
| | | | | | | |

| Наименование материала и единица измерения | Код материала | Количество | | | |
|---|---------------|------------|-----|-------|--------|
| | | ед. изм. | тип | инд. | Всего |
| 1 Материалного назначения | 120000 | | | | |
| 2 Пробалока столбовая | | | | | |
| 3 Низкоуглеродистая обыкно- венного качества профи- лированная для армиро- вания железобетона (В-1), т | 121301 | 168 | — | 0,001 | 0,001 |
| 4 | | | | | |
| 5 Цштого металлоизделий | | | | | |
| 6 Промышленного назна- чения, т | | 168 | — | 0,001 | 0,001 |
| 7 | | | | | |
| 8 Цштого металлоизделий | | | | | |
| 9 Промышленного назна- чения, т | | 168 | — | 0,002 | 0,002 |
| 10 | | | | | |
| 11 | | | | | |
| 12 То же приведенных к стали класса А-1, т | | 168 | — | 0,002 | 0,002 |
| 13 | | | | | |
| 14 | | | | | |
| 15 Цштого сортового профли- ти обыкновенного качества | | | | | |
| 16 И металлоизделий про- ли материнского назначения, | | | | | |
| 17 приведенных к стали клас- са А-1, т | | 168 | — | 1,104 | 1,104 |
| 18 | | | | | |
| 19 | | | | | |
| 20 | | | | | |
| 21 | | | | | |
| 22 Всего стали, приведенной к стали класса А-1 и | | | | | |
| 23 к стали с пределом те- хнических 225 МПа/23 кгс/мм ² , т | | 168 | — | 2,452 | 2,452 |
| 24 | | | | | |
| 25 | | | | | |
| 26 | | | | | |
| 27 Рельсы | 092000 | | | | |
| 28 Рельсов ж.д. узкой колеи (Р33), т | 092300 | 168 | — | 5,482 | 5,482 |
| 29 | | | | | |
| 30 | | | | | |
| 31 Трубы стальные (всего), м | 130000 | 006 | — | 9,932 | 9,932 |
| | | | | | 9394/5 |
| | | | | | |
| ТПР 403-3-075.86 | | 2-ГРС. ВМ2 | | | |
| | | формат А4 | | | |
| | | 3 | | | |

| Порядковый номер | Наименование материала и единица измерения | Код | | Количество | | |
|---------------------|---|-----------|-------------|------------|--------|--------|
| | | материала | ед. изм. | тип. | инд. | всего |
| 1 | т | 130000 | 168 | — | 0,029 | 0,029 |
| 2 | в том числе: | | | | | |
| 3 | трубы тонкостенные электро | | | | | |
| 4 | сборные углеродистые (диа- | | | | | |
| 5 | метром до 114 мм), м | 137300 | 006 | — | 9,932 | 9,932 |
| 6 | тт | 137300 | 168 | — | 9,932 | 9,932 |
| 7 | | | | | | |
| 8 | продукция лесозаготови- | | | | | |
| 9 | тельной и лесопилочно- | | | | | |
| 10 | деревообрабатывающей | | | | | |
| 11 | промышленности | 530000 | | | | |
| 12 | Шпалы деревянные для | | | | | |
| 13 | ж.д. узкой колеи, м³ | 534120 | 113 | 3,042 | — | 3,042 |
| 14 | | | | | | |
| 15 | Цемент | 573000 | | | | |
| 16 | Портландцемент разовой: | | | | | |
| 17 | марки 300, т | 573113 | 168 | — | 1,760 | 1,760 |
| 18 | марки 400, т | 573114 | 168 | — | 44,179 | 44,179 |
| 19 | | | | | | |
| 20 | Всего цемента, т | | 168 | — | 45,939 | 45,939 |
| 21 | То же, приведенного к мор- | | | | | |
| 22 | ке 400, т | | 168 | — | 45,763 | 45,763 |
| 23 | в том числе на изготовле- | | | | | |
| 24 | ние растворов, т | | 168 | — | 45,763 | 45,763 |
| 25 | | | | | | |
| 26 | Прочие материалы | | | | | |
| 27 | Щебень, м³ | 571110 | 113 | — | 95,835 | 95,835 |
| 28 | Песок строительный | | | | | |
| 29 | природный, м³ | 571140 | 113 | — | 66,314 | 66,314 |
| 30 | Известь строительная го- | | | | | |
| 31 | шеница, т | 574414 | 168 | — | 0,116 | 0,116 |

ТПР 403-3-075.86

2-ГРС.ВМ2

Лист

4

Формат А4

| номер | Наименование материала и единица измерения | Код | | Количество | | |
|-------|---|----------|--------------|------------|-------|-------|
| | | материал | ед. шт.м. | штук. | штд. | всего |
| 1 | Сетка столбовая плетен- | | | | | |
| 2 | НОЯ 100-5,0; т | 127503 | 168 | — | 0,892 | 0,892 |
| 3 | Электророды металлические | | | | | |
| 4 | для будовых сборки и | | | | | |
| 5 | наплавки (электророды | | | | | |
| 6 | сборочные, кроме нержа- вленной) т | 187200 | 168 | — | 0,003 | 0,003 |
| 7 | | | | | | |
| 8 | | | | | | |
| 9 | | | | | | |
| 10 | | | | | | |
| 11 | | | | | | |
| 12 | | | | | | |
| 13 | | | | | | |
| 14 | | | | | | |
| 15 | | | | | | |
| 16 | | | | | | |
| 17 | | | | | | |
| 18 | | | | | | |
| 19 | | | | | | |
| 20 | | | | | | |
| 21 | | | | | | |
| 22 | | | | | | |
| 23 | | | | | | |
| 24 | | | | | | |
| 25 | | | | | | |
| 26 | | | | | | |
| 27 | | | | | | |
| 28 | | | | | | |
| 29 | | | | | | |
| 30 | | | | | | |
| 31 | | | | | | |

9394/5

ТПР 403-3-075.86

2-ГРС.ВМР

кк

формотпр. 14

5

| Порядок | Наименование материала и единица измерения | Код | | Количество | | |
|---------|--|----------|------|------------|-------|-------|
| | | материал | с/зм | штк. | штк. | Всего |
| 1 | Сортовой прокат обычного качества (сталь | | | | | |
| 2 | стержневая арматурная) | 093000 | | | | |
| 3 | | | | | | |
| 4 | | | | | | |
| 5 | Сталь арматурная класс | | | | | |
| 6 | А-1, Всего, т | 093009 | 168 | - | 0,028 | 0,028 |
| 7 | в том числе: | | | | | |
| 8 | Ф6,т | | 168 | - | 0,015 | 0,015 |
| 9 | Ф8,т | | 168 | - | 0,013 | 0,013 |
| 10 | Сталь арматурная класс- | | | | | |
| 11 | са А-11, Всего, т | 093003 | 168 | - | 0,071 | 0,071 |
| 12 | в том числе: | | | | | |
| 13 | Ф8,т | | 168 | - | 0,017 | 0,017 |
| 14 | Ф16,т | | 168 | - | 0,060 | 0,060 |
| 15 | | | | | | |
| 16 | Чтого сортового проката | | | | | |
| 17 | обыкновенного качества | | | | | |
| 18 | (стали стержневой арматурной), т | | | | | |
| 19 | | | 168 | - | 0,105 | 0,105 |
| 20 | | | | | | |
| 21 | Тоже, приведенного к | | | | | |
| 22 | стали класса А-1, т | | 168 | - | 0,121 | 0,121 |
| 23 | | | | | | |

Приложение

933415

ЧИА №

Родзр

Проб

Лк. №

Англомарк

Типовой проект №03-3-075.86

Согласовано

Выполнено

| Номер пункта | Наименование материала и единица измерения | Код | | Количество | | |
|-----------------|---|-----------|------------|------------|-------|-------|
| | | материала | ед. шт. | тип. | штд. | всего |
| 1 | Сталь сортовой конструкционной, т | 092500 | | | | |
| 2 | | 098100 | | | | |
| 3 | | 095200 | 168 | — | 0,709 | 0,709 |
| 4 | | | | | | |
| 5 | | | | | | |
| 6 | Прокат листовой разовой, т | 097100 | 168 | — | 0,150 | 0,150 |
| 7 | | | | | | |
| 8 | Сталь стали сортовой | | | | | |
| 9 | конструкционной и про- | | | | | |
| 10 | катка листовой, приведен- | | | | | |
| 11 | ный к стали с преде- | | | | | |
| 12 | лом текучести 225 МПа | | | | | |
| 13 | (23 кгс/мм ²), т | | 168 | — | 0,859 | 0,859 |
| 14 | | | | | | |
| 15 | Стального сортового проката | | | | | |
| 16 | обикновенного качества, | | | | | |
| 17 | стали сортовой конструк- | | | | | |
| 18 | ционной и проката листо- | | | | | |
| 19 | вой (в натуральной мас- | | | | | |
| 20 | се), т | | 168 | — | 0,964 | 0,964 |
| 21 | в том числе по укрупнен- | | | | | |
| 22 | ному сортаменту: | | | | | |
| 23 | балки и швеллеры, т | 098500 | 158 | — | 0,670 | 0,670 |
| 24 | сталь крупносортовая, т | 099100 | 168 | — | 0,023 | 0,023 |
| 25 | сталь среднесортовая, т | 095200 | 168 | — | 0,016 | 0,016 |
| 26 | сталь мелкосортовая, т | 093300 | 168 | — | 0,060 | 0,060 |
| 27 | капанка, т | 093400 | 168 | — | 0,045 | 0,045 |
| 28 | сталь толстолистовая ра- | | | | | |
| 29 | довая широкая толщиной | | | | | |
| 30 | от 4 мм, т | 097100 | 168 | — | 0,150 | 0,150 |
| 31 | | | | | | |

93.94/5

ТПР 403-3-075.86

2-ГРС.ВМ3

Лист
2

Любим Т.Ч.

| номер строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | количество | | |
|--------------|---|----------|----------|------------|-------|-------|
| | | материал | ед. изм. | тип. | инд. | всего |
| 1 | Металлоизделия промышленного назначения | | 120000 | | | |
| 2 | | | | | | |
| 3 | | | | | | |
| 4 | Пробивного стальной низкоуглеродистой обойковой | | | | | |
| 5 | чугунной для формирования | | | | | |
| 6 | железобетона (В1) г | 121301 | 168 | - | 0,001 | 0,001 |
| 7 | | | | | | |
| 8 | | | | | | |
| 9 | | | | | | |
| 10 | Штого металлоизделий | | | | | |
| 11 | промышленного назначе- | | | | | |
| 12 | ния, г | | 168 | - | 0,001 | 0,001 |
| 13 | | | | | | |
| 14 | То же, приведенных к ста- | | | | | |
| 15 | ли класса А-І, г | | 168 | - | 0,002 | 0,002 |
| 16 | | | | | | |
| 17 | Штого сортового проката | | | | | |
| 18 | обойковенного качества | | | | | |
| 19 | и металлоизделий про- | | | | | |
| 20 | мышленного назначе- | | | | | |
| 21 | ния, приведенных к | | | | | |
| 22 | стали класса А-І, г | | 168 | - | 0,123 | 0,123 |
| 23 | | | | | | |
| 24 | Всего стали, приведенной | | | | | |
| 25 | к стали класса А-І и | | | | | |
| 26 | к стали с пределом те- | | | | | |
| 27 | кучести 225 МПа (23 кгс/мм ²), г | | 168 | - | 0,982 | 0,982 |
| 28 | | | | | | |
| 29 | Рельсы | 092000 | | | | |
| 30 | рельсы ж.д. узкой колеи | | | | | |
| 31 | (Р33), г | 092300 | 168 | - | 5,482 | 5,482 |
| | | | | | | |

ТПР 403-3-075.86

2-ГРС. ВМ3

1000

3

| Наименование материала и единица измерения | Код материала | Количество | | |
|--|------------------|------------|--------------|---------------------------|
| | | ед. шт. | тип. инд. | всего |
| 1 Трубы, стальные (всего), м | 130000 | 006 | — | 9,932 9,932 |
| 2 | тт | 130000 | 168 | — 0,029 0,029 |
| 3 в том числе: | | | | |
| 4 трубы тонкостенные | | | | |
| 5 электросборные углеро- дистые (диаметром до | | | | |
| 7 114 мм), м | 137300 | 006 | — | 9,932 9,932 |
| 8 | тт | 137300 | 168 | — 0,029 0,029 |
| 9 | | | | |
| 10 Продукция лесозагото- вильной и лесопильно- деревообрабочих | | | | |
| 11 | | | | |
| 12 | | | | |
| 13 промышленности | 530000 | | | |
| 14 Шпалы деревянные для | | | | |
| 15 ж.р. узкой колеи, м ³ | 534120 | 113 | 3,042 | — 3,042 |
| 16 | | | | |
| 17 Цемент | 573000 | | | |
| 18 Портландцемент растворов: | | | | |
| 19 марки 300, т | 573113 | 168 | — | 1,760 1,760 |
| 20 марки 400, т | 573114 | 168 | — | 28,797 28,797 |
| 21 | | | | |
| 22 Всего цемента, т | | 168 | — | 30,557 30,557 |
| 23 То же, приведенного к | | | | |
| 24 марке 400, т | | 168 | — | 30,381 30,381 |
| 25 в том числе на изгото- вление растворов, т | | 168 | — | 30,381 30,381 |
| 26 | | | | |
| 27 | | | | |
| 28 Прочие материалы | | | | |
| 29Щебень, м ³ | 571110 | 113 | — | 131,812 131,812 |
| 30 Песок строительный при- родный, м ³ | 5711140 | 113 | — | 75,058 75,058 33,941/5 |
| 31 | | | | |

| | | |
|------------|-----------|-------------|
| Составлено | Проверено | Установлено |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

| | | |
|---------|--------------|-------------|
| № подл. | Подл. и даты | Установлено |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

| Номер | Наименование материала и единица измерения | Код | | Количество | | |
|-------|--|----------|----------|------------|-------|-------|
| | | материал | ед. изм. | тип | инд. | бесц. |
| 1 | известо строительная | | | | | |
| 2 | гашеная, т | 574414 | 168 | - | 0.116 | 0.116 |
| 3 | электроды металличес- | | | | | |
| 4 | кие для дуговой сварки | | | | | |
| 5 | и наплавки (элект- | | | | | |
| 6 | роды сварочные, кроме | | | | | |
| 7 | державящих), т | 127200 | 168 | - | 0.003 | 0.003 |
| 8 | | | | | | |
| 9 | | | | | | |
| 10 | | | | | | |
| 11 | | | | | | |
| 12 | | | | | | |
| 13 | | | | | | |
| 14 | | | | | | |
| 15 | | | | | | |
| 16 | | | | | | |
| 17 | | | | | | |
| 18 | | | | | | |
| 19 | | | | | | |
| 20 | | | | | | |
| 21 | | | | | | |
| 22 | | | | | | |
| 23 | | | | | | |
| 24 | | | | | | |
| 25 | | | | | | |
| 26 | | | | | | |
| 27 | | | | | | |
| 28 | | | | | | |
| 29 | | | | | | |
| 30 | | | | | | |
| 31 | | | | | | |

ТПР 403-3-075.86

2-ГРС.В.М.3

л.л.

5

формат А4

| номер пункта | Наименование материала и единица измерения | Код материала | Количество | | | |
|-----------------|---|------------------|-------------|------|-------|-------|
| | | | ег. изм. | тип. | имд. | всесч |
| 1 | Сортовой прокат обычного | | | | | |
| 2 | новенного качества | | | | | |
| 3 | сталь стержневая арматурная) | | | | | |
| 5 | | | | | | |
| 6 | Сталь арматурная | | | | | |
| 7 | класса А-1, всего т | 093009 | 168 | — | 0,005 | 0,005 |
| 8 | в том числе: | | | | | |
| 9 | φ 16, т | 093009 | 168 | — | 0,005 | 0,005 |
| 10 | Цитого сортового проката | | | | | |
| 11 | обыкновенного качества | | | | | |
| 12 | стали стержневой арматурной), т | | | | | |
| 13 | (в натуральной массе) | | | | | |
| 14 | в том числе по чкрупнен- | | | | | |
| 15 | ному сортаменту: | | | | | |
| 17 | Сталь мелкосортная, т | 093300 | 168 | — | 0,005 | 0,00 |
| 18 | | | | | | |
| 19 | Металлоизделия промыш- | | | | | |
| 20 | лennого назначения | | 120000 | | | |
| 21 | | | | | | |
| 22 | Проболака стальная низкоч- | | | | | |
| 23 | ароистая периодического | | | | | |

9394/5

Прибездан

Инв. №

Разраб. Коган М.Ч.

Проб. Герещенко Евдоч.

Рук. зр. Герещенко Евдоч.

Гл. спец. Кучинский А.З.

Науч. атт. Петренко А.Д. 06.86

И. контр. Гилко Георгий Ф.86

ТПР 403-3-075.86

2-ТХ.В1

Камера осмотра
подвижного состава.
Ведомость потребнос-

тей в материалах

КРИВБАССПРОЕКТ
г. Кривой Рог

Одесский лист

лист

рп 1 3

| Номер строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Количество | | |
|--------------|--|----------|----------|------------|--------|---------|
| | | материал | ед. изм. | тип | штк | Всего |
| 1 | профиль класса (Вр-1), т | 121400 | 168 | — | 0,0002 | 0,0002 |
| 2 | | | | | | |
| 3 | Итого металлоизделий про- | | | | | |
| 4 | известленного назначения, т | | 168 | — | 0,0002 | 0,0002 |
| 5 | | | | | | |
| 6 | Итого сортового проката | | | | | |
| 7 | обыкновенного качества и | | | | | |
| 8 | металлоизделий промыш- | | | | | |
| 9 | ленного назначения, приве- | | | | | |
| 10 | денные к стали класса А-1, т | | 168 | — | 0,0052 | 0,00523 |
| 11 | | | | | | |
| 12 | Трубы стальные, т | 130000 | 168 | — | 0,0093 | 0,0093 |
| 13 | м | 130000 | 006 | — | 36 | 36 |
| 14 | В том числе по видам труб | | | | | |
| 15 | трубы сварные водогазопро- | | | | | |
| 16 | водные (газовые), т | 188500 | 168 | — | 0,0093 | 0,0093 |
| 17 | м | 138500 | 006 | — | 36 | 36 |
| 18 | | | | | | |
| 19 | Продукция лесозаготовительной | | | | | |
| 20 | и лесопильно-деревообрабатываю- | | | | | |
| 21 | щей промышленности | 530000 | | | | |
| 22 | | | | | | |
| 23 | Пиломатериалы прочие | | | | | |
| 24 | обычные, м ³ | 533310 | 113 | — | 0,0037 | 0,0037 |
| 25 | В том числе: | | | | | |
| 26 | хвойные, м ³ | 533311 | 113 | — | 0,0037 | 0,0037 |
| 27 | | | | | | |
| 28 | Всего пиломатериалов, | | | | | |
| 29 | приведенных к условному | | | | | |

Приложение

| | | |
|--|--|--|
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

ТПР 403-3-075.86

Копия с бл. ЭНЬКО

9394/5

2-TX.B19

формата А4

Наименование материала
и единица измерения

Код

Количество

| номера | код | ед. | тип | штк. | всего |
|--------|-----|-----|-----|------|-------|
|--------|-----|-----|-----|------|-------|

| | | | | | |
|----|-------------------------------|-----|---|--------|--------|
| 1 | круглому лесу, м ³ | 113 | - | 0,0056 | 0,0056 |
| 2 | | | | | |
| 3 | штого продукция лесозавод | | | | |
| 4 | товарительной и лесопильн | | | | |
| 5 | но-деревообрабатывающи | | | | |
| 6 | промышленности, приве- | | | | |
| 7 | денная к условному | | | | |
| 8 | круглому лесу, м ³ | 113 | - | 0,0056 | 0,0056 |
| 9 | | | | | |
| 10 | | | | | |
| 11 | | | | | |
| 12 | | | | | |
| 13 | | | | | |
| 14 | | | | | |
| 15 | | | | | |
| 16 | | | | | |
| 17 | | | | | |
| 18 | | | | | |
| 19 | | | | | |
| 20 | | | | | |
| 21 | | | | | |
| 22 | | | | | |
| 23 | | | | | |
| 24 | | | | | |
| 25 | | | | | |
| 26 | | | | | |
| 27 | | | | | |
| 28 | | | | | |

Привязка

| | | |
|--------|--------|--------|
| Инв. № | Инв. № | Инв. № |
| Инв. № | Инв. № | Инв. № |

ТПР 403-3-075.86

2-ТХ.ВМ

9394/5.

3

Копировано в Яндекс

формат А4

| Номер строки | Наименование материала и единица измерения | Код материала | Количество | | | |
|--------------|--|---------------|------------|-----------|-------|-------|
| | | | ед изм | тип | инд | всего |
| 1 | Листовой стали сортовой | | | | | |
| 2 | конструкционной и проката | | | | | |
| 3 | листвого, приведенного к | | | | | |
| 4 | стали с пределом текучес- | | | | | |
| 5 | ти 225 МПа | | | | | |
| 6 | (вз кг/м ²), т | | 168 | 0,004 | 0,008 | 0,012 |
| 7 | | | | | | |
| 8 | Листовой сортового проката | | | | | |
| 9 | обыкновенного качества | | | | | |
| 10 | стали сортовой конструк- | | | | | |
| 11 | ционной и проката лис- | | | | | |
| 12 | тowego, т | | 168 | 0,065 | 0,053 | 0,118 |
| 13 | в натуральной массе | | | | | |
| 14 | в том числе по укруп- | | | | | |
| 15 | ненному сортаменту: | | | | | |
| 16 | сталь крупносортовая, 093100 | | | | | |
| 17 | т 093100 | 168 | 0,002 | - | 0,002 | |
| 18 | сталь среднесортовая, 093200 | | | | | |
| 19 | т 093200 | 168 | - | - | - | |
| 20 | сталь мелкосортовая, 093300 | | | | | |
| 21 | т 093300 | 168 | 0,059 | 0,036 | 0,095 | |
| 22 | катанка, т 093400 | 168 | 0,001 | 0,017 | 0,018 | |
| 23 | сталь толстолистовая | | | | | |
| 24 | разовых марок толщи- | | | | | |
| 25 | ной от 4 мм и более, т 097100 | 168 | - | - | - | |
| 26 | сталь тонколистовая | | | | | |
| 27 | толщиной от 1,9 до 3,9 мм, | | | | | |
| 28 | т 097200 | 168 | 0,003 | - | 0,003 | |
| 29 | | | | | | |
| 30 | | | | | | |
| 31 | | | | | | |
| | | | 939415 | | | |
| | ТПР 403-3-075.86 | | | 2-ЭМ.ВМ | | |
| | | | | 1 | | |
| | | | | 2 | | |
| | | | | Формат А4 | | |

| Номер строки | Наименование материала и единица измерения | Код материала | Количество | | | | |
|--------------|--|---------------|------------|-------|-------|-------|-------|
| | | | всего | изм | тип | чно | всего |
| 1 | Всегостали, приведенной | | | | | | |
| 2 | к стали класса А-Г и к | | | | | | |
| 3 | стали с пределом текучес- | | | | | | |
| 4 | ти 225 МПа (22 кгс/1 мм ²)/г | | 168 | 0,068 | 0,053 | 0,121 | |
| 5 | | | | | | | |
| 6 | Трубы стальные | 130 000 | | | | | |
| 7 | (всего), | м | 006 | 3 | - | 3 | |
| 8 | | т | 168 | 0,014 | - | 0,014 | |
| 9 | в том числе по видам труб: | | | | | | |
| 10 | Трубы сварные водогазопровод | | | | | | |
| 11 | ные (газовые) | | | | | | |
| 12 | 40x3,5, | м | 138 500 | 006 | 3 | - | 3 |
| 13 | | т | 138 500 | 168 | 0,014 | - | 0,014 |
| 14 | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | |
| 26 | | | | | | | |
| 27 | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | |
| 31 | | | | | | | |

Составлено

Год: 1986
Месяц: 07
День: 15
Час: 10:00

ТПР 403-3-075.86

2-3М.ВМ

Лист
3

Формат А4

Титолову проекту 403-3-075.86 Амбари III, 4, 2

THE R. H. DAVIS LIBRARIES

| Номер строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Количество | | |
|--------------|--|-----------|---------|------------|------|-------------|
| | | Материала | ед изм. | штук | штук | Всего |
| 1 | Труба | | | | | |
| 2 | | | | | | |
| 3 | Труба стальную | | | | | |
| 4 | (Всего) | М | 130000 | 006 | - | 10,5 10,5 |
| 5 | | Т | 130000 | 168 | - | 0,029 0,029 |
| 6 | В том числе: | | | | | |
| 7 | трубы сварные | | | | | |
| 8 | Воздушнозаправочные | | 138500 | 006 | - | 10,5 10,5 |
| 9 | (газовые), | М | 138500 | 168 | - | 0,029 0,029 |
| 10 | | Т | | | | |
| 11 | | | | | | |
| 12 | | | | | | |
| 13 | | | | | | |
| 14 | | | | | | |
| 15 | | | | | | |
| 16 | | | | | | |
| 17 | | | | | | |
| 18 | | | | | | |
| 19 | | | | | | |
| 20 | | | | | | |
| 21 | | | | | | |
| 22 | | | | | | |
| 23 | | | | | | |

9394/5

ПРИБОРЫ

772 470

БЛАГОДАРНОСТЬ

ПОДПИСЬ ВЛАДИМИРА САДОВНИКОВА

Mr. Edward
Date 30 February

12 OCT 1964 155710Z

Нак. отп. Катрико 1/3

~~W. KARL W. RUMMEL~~

1. **NAME** **ADDRESS** **PHONE**

ТПР 403-3-075.86

2-CC.BM

камера осмотра подвижного состава

Ведомость потребности в товарах

смодулі пуск пуск пуск

КРИВБАССПРОЕКТ

2. КРИВОЙ РОД
ФОРМАТ А4

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

72/4
Заказ № 2311 Изв. № 9394/5 Тираж 30
Сдано в печать 30/3 1987 Цена 0.49