

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

ЧОЗ-3-075.86

ПОДЗЕМНЫЕ ДЕПО КОНТАКТНЫХ ЭЛЕКТРОВОЗОВ ДЛЯ РУДНИКОВ ЧЕРНОЙ МЕТАЛЛУРГИИ

АЛЬБОМ II Часть 2

Спецификации оборудования

РАЗРАБОТАН
проектным институтом
"КРИБАССПРОЕКТ"
Главный инженер института *Сторожук* (Сторожук)
Главный инженер проекта *Топчий* (Топчий)

УТВЕРЖДЕН Минчерметом СССР
Приказ №762 от 19 июня 1986 г.
Введен в действие с октября 1986 г.

| | | | | | |
|--------|--|--|--|---------------|---------------|
| | | | | к.ф. С.И.Т.П. | Инд. № 9394/3 |
| | | | | Привязан | |
| | | | | | |
| ИЗВ. № | | | | | |

ТИПОЛОЖ. ПРОЕКТ 403-3-075.86 АЛЬБОМ II ЧАСТЬ 2

ИЛЛ. КОМП. КОЛ. К. АЛТА. 1 ВАР. ИЛЛ. 20

| НАИМЕНОВАНИЕ | ОБОЗНАЧЕНИЕ | СТР. |
|---|-------------|------|
| 1. БЕЗОП. КОНТАКТНЫХ ЭЛЕКТРО-ВОЗОВ 7КР1У; К10; К14 и КАМЕРА ТЕКУЩЕГО РЕМОНТА ВАГОНЕТОК ВГ20; ВГ45 | 5-ТХ.СО | 3 |
| | 5-ВК.СО | 15 |
| | 5-ЭМ.СО | 16 |
| | 5-СС.СО | 21 |
| 2. КАМЕРА ТЕКУЩЕГО РЕМОНТА ВАГОНЕТОК ВГ20; ВГ45 | 6-ТХ.СО | 28 |
| | 6-ВК.СО | 40 |
| | 6-ЭМ.СО | 41 |
| | 6-СС.СО | 46 |

| НАИМЕНОВАНИЕ | ОБОЗНАЧЕНИЕ | СТР. |
|---|-------------|------|
| 3. КАМЕРА ТЕКУЩЕГО РЕМОНТА ВАГОНЕТОК ВГ90 | 7-ТХ.СО | 53 |
| | 7-ВК.СО | 65 |
| | 7-ЭМ.СО | 66 |
| | 7-СС.СО | 71 |
| 4. КАМЕРА РЕМОНТА ГОРНОПРОХОДСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ | 8-ТХ.СО | 78 |
| | 8-ВК.СО | 90 |
| | 8-ЭМ.СО | 91 |
| | 8-СС.СО | 96 |

| | | | | | | | |
|----------------------|--|--|--|----------|--|----------------|--------|
| | | | | ПРИВЯЗАН | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| ИЛЛ. № | | | | | | | |
| РАЗРАБ. КАМЕНЕЦКАЯ | | | | | | | |
| ПРОВ. ТУРКИНА | | | | | | | |
| РУК. ГР. ИОНОМАДЕН | | | | | | | |
| СА. МАШТ. КАМЕНЕЦКАЯ | | | | | | | |
| НАЧ. ОТД. СО ВА | | | | | | | |
| И. КОНТР. ГИЛКО | | | | | | | |
| ТПР 403-3-075.86 | | | | | | И-СА | |
| СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА | | | | | | СТАВКА | ЛИСТ |
| | | | | | | Р. П. | ЛИСТОВ |
| | | | | | | КРИВБАССПРОЕКТ | |
| | | | | | | г. Кривой Рог | |

2
9394/5

Листом № 1 из 2

Типовой проект №3-3-075.16

Листовой проект №3-3-075.16

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завад-изготовитель (для импортного оборудования- страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер aproсного листа | Единица измерения | | Код завад-изготовителя | Код оборудования материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Кол-во | Масса единицы оборудования, кг |
|---|--|--|-------------------|-----|------------------------|----------------------------|--------------------------------------|--------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| Оборудование и материалы, предоставляемые заказчиком | | | | | | | | | |
| 5-ТЛ, листы: 8, 9, 10, 11, 14 | | | | | | | | | |
| Технологическое, ПТО, общезаводское оборудование | | | | | | | | | |
| 2 | вертикально сверильный одношпиндельный станок | ВН-118-1 | шт | 196 | | | 1,285 | 1 | 670 |
| Наибольший диаметр сверления 18 мм. | | | | | | | | | |
| Мощность 1,99 кВт | | | | | | | | | |
| Колодежненский станкостроительный завод. | | | | | | | | | |

| | | | | | |
|---|------------|---------------|------------|--------------------------|--|
| Привязан | | | | 2354/3 | |
| ИЗДА № | Корпус | См. в журнале | Смет. | | |
| Проект | Проект | Проект | Проект | | |
| В.К. Гр. | И.П. Ченко | И.П. Ченко | И.П. Ченко | | |
| И.С. Сав. | Кучица | Кучица | Кучица | | |
| Нач. отд. | Попренко | Попренко | Попренко | | |
| Тип | Толчица | Толчица | Толчица | | |
| Нач. отд. | Беродаш | Беродаш | Беродаш | | |
| И.К. Котр. | Гулько | Гулько | Гулько | | |
| ТПР 403-3-075.86 | | | | 5-ТЛ.СО | |
| Дело комплектных электр. базов ТКРЧ, К10, К14 и камера ремонта ваго- неток ВГ 2.0, ВГ 4.5 | | | | "ИНТЕРСКОП" 2 Кривой Рог | |

Имя Ф. И. № 2
 403-3-075-86
 Типовой проект
 Имя Ф. И. № 2

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материала завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода-изготовителя | Код оборудования материала | Цена единицы оборудования тыс. руб. | Кол-во шт. | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|--|-------------------|-----|-------------------------|----------------------------|-------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 27 | Лебедка шалтная вспомогательная | ЛП | шт | 196 | | | | | |
| лист 9 | Тяговое усилие 110 кг Рабочая длина каната 150 м. Пневмодвигатель типа ПБ.З-12. Давление сжатого воздуха 0,4 МПа. Обескиевский машиностроительный завод, Красная Гвардия" | (1148-710х 0,35П) | | | | | 0,570 | 3 | 230 |
| 3 | Точильно-шлифовальный станок | ЗКБЗ1 | шт | 196 | | | | | |
| лист 6 | Наибольший диаметр шлифовального круга 150 мм Мощность 0,15 кВт Мичуринский станкостроительный завод. Комплексно: Тумба Пылесосывающий агрегат с присоединительными деталями. Производительность 100 м³/ч. Мощность 1,5 кВт. | | | | | | 0,530 | 1 | 46 |
| | | ЗКБЗ1. 11. 007 | шт | 196 | | | 0,049 | 1 | 23 |
| | | ЗКБЗ1. 58. 020 | шт | 196 | | | 0,745 | 1 | 160 |
| 38 | Кран подвесной электрический одноблочный | 1К 1012 | шт | 196 | | | | | |
| лист 9 | Грузоподъемность 10 т. Пролет крана 3 м Длина крана 4,5 м. Высота подъема груза 18 м. Мощность 21,6 кВт. Перевольский завод ПТО. | | | | | | 5,556 | 1 | 4849 |

| |
|---------|
| Прибыль |
| |
| |
| |
| |
| Итого № |

4
 3394/3
 ТПР 403-3-075-86
 5-ТХ.СО
 лист 2

Листом № 4 из 2

Листов № 5 из 7 403-3-075.86

Итого № 5 из 7 403-3-075.86

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования | | Единица измерения | | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, такс. руд. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|------------------------------|---|---|-----------|-------------------|-----|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | Обозначение документа или номер другого листа | Импортное | Код | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | |
| Промышленная арматура | | | | | | | | | | |
| 9 | Вентиль муфтовый Ду 20. | | | | | | | | | |
| лист 10 | Семеновский арматурный завод. | 15к4 18 п2 | шт | 796 | | | 0,003 | 1 | 0,9 | |
| 4 | Вентиль муфтовый Ду 25 | | | | | | | | | |
| лист 10 | Семеновский арматурный завод. | 15к4 18 п2 | шт | 796 | | | 0,002 | 1 | 1,4 | |

| | |
|----------|--|
| Привязки | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |

5
3324/3
Итого № 5 из 7
ТПР 403-3-075.86
5-ТА.СО
формат 1/3

Листов 4 из 2

Типовой проект 403-3-075.86

Фирма-изготовитель оборудования и материалов

| Позиция | Наименование, у технического характеристика оборудования и материалов. завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования (обозначение документа и номер opposite листа) | | Единица измерения | | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|--|-----|-------------------|-----|-------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | Наименование | Код | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | |
| | Носочно-компрессорное и аспирационное оборудование | | | | | | | | | |
| 28 | Турбомасса заводной | H-1M | шт. | 796 | | | 0,180 | 2 | 30 | |
| лкт9 | Привод-турбина пневматическая Рабочее давление воздуха 0,5 МПа. Расход воздуха 6 м ³ /мин. Ясногорский машиностроительный завод. | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |

| | |
|----------|--|
| ПРИВЯЗКА | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |

ТПР 403-3-075.86

Львов Г. Часов 2

Типовой проект 403-3-075.86

М.П. Львов Г. Часов 2

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Запад: изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер отраслевого листа | Единица измерения | | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, в т.ч. руб. | Кол-во | Масса единицы оборудования, кг |
|---|--|--|-------------------|-----|-------------------------|-----------------------------|--|--------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| Электротехническое высоковольтное оборудование | | | | | | | | | |
| 7 | Трансформатор сварочный однопоставый | Т.М. 400УР | шт | 796 | | | 0,280 | 1 | 150 |
| Метв | Напряжение 220/380В. | | | | | | | | |
| | Номинальная мощность 32 кВт. | | | | | | | | |
| | Номинальный сварочный ток при ПН = 60% I = 400 А. | | | | | | | | |
| | Завод электросварочных машин и аппаратов "Искра" р.п. Новочиткинский, Свердловской обл. | | | | | | | | |

| | |
|----------|--|
| УТВЕРЖЕН | |
| | |
| | |
| | |
| М.П. № | |

ТПР 403-3-075.86

9304/3

5-ТХ.СО

Лист

5

Автом. П. Числ. 2

Типовой проект 403-3-075.86

№ 100001. План в объеме 12 страниц

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования | Единица измерения | | Код завода-изготовителя | Код оборудования материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Кол-во | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|-------------------------|-------------------|-----|-------------------------|----------------------------|--------------------------------------|--------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| Оборудование, поставляемое территориальным управлением | | | | | | | | | |
| 22 | Машина сверлильная для сверления отверстий диаметром до 32 мм. Давление сжатого воздуха 0,5 МПа. Расход сжатого воздуха 2 м ³ /мин. завод "Пневмостроймашина" г. Свердловск. | НП 10 10 А | шт | 796 | | | 0,044 | 2 | 8,4 |
| 23 | Машина шлифовальная пневматическая. Диаметр шлифовального круга 100 мм. Расход сжатого воздуха 12 м ³ /мин. Конскоковский завод механизированного инструмента. | НП 20 15 | шт | 796 | | | 0,041 | 1 | 3,5 |
| 24 | Огнегаситель химический воздушно-пенный. Вместимость 8,7 л. Щучанский завод противопожарного оборудования. | ОЛВП-10 | шт | 796 | | | 0,00315 | 4 | 7,5 |

Привязан

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

Изм. №

Листов 11. Всего 2

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов завод-изготовитель (для импортного оборудования- страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер чертежного листа | Единица измерения | | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Кол-во | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|---|---|-------------------|-----|-------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|--------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 24 | Гайковерт пневматический | ЦП 3125 | шт | 796 | | | | | |
| лист 9 | Диаметр затягиваемой резьбы 18 мм. Расход сжатого воздуха 0,8 м ³ /мин. Московский завод „Пневмострой машина.“ | | | | | | 0,041 | 2 | 2,5 |
| 25 | Гайковерт пневматический | ЦП31065 | шт | 796 | | | | | |
| лист 9 | Диаметр затягиваемой резьбы 27÷36 мм. Расход сжатого воздуха 0,9 м ³ /мин. Свердловское ПО „Пневмострой машина.“ | | | | | | 0,058 | 1 | 9,2 |
| 26 | Гайковерт пневматический угловой | ЦП32056 | шт | 796 | | | | | |
| лист 9 | реверсивный. Диаметр затягиваемой резьбы 27..36 мм. Расход сжатого воздуха 1,05 м ³ /мин. Свердловское ПО „Пневмострой машина.“ | | | | | | 0,064 | 1 | 9,5 |
| 9 | Стол сварщика | С100 20 | шт | 796 | | | | | |
| лист 9 | Мощность встроенного вентилятора 1,5 кВт. Львовский завод крепежных изделий „Комсомолец.“ | | | | | | 0,570 | 1 | 239 |

Привязан

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

Лист №

9
0394/3
ТПР 403-3-075.86
5-ТХ.СО 7
Формат А3

Типовой проект 403-3-075.86

Лист 11. Всего 2

Листом № 4, 2

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования обозначение документа и наименование листа | Единица измерения | | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|--|--|-------------------|-----|-------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| Производственный инвентарь и ортехоснастка | | | | | | | | | |
| 4 лист 8 | Стол слесарный Габариты, мм: 1500 x 705 x 800. Томинский опытно-механический завод. | РС-2 | шт | 796 | | | 0,240 | 2 | 24 |
| 5 лист 8 | Тиски поворотные параллельные с винтовым зажимом. Габариты, мм: 410 x 160 x 246. Свердловский путевой ремонтно-механический завод. | ТТ-П-140 | шт | 796 | | | 0,082 | 2 | 40,5 |
| 6 лист 8 | Шкаф для инструмента. | 8-Г-Ш. 1.2.6-7-03.000 | шт | 796 | | | 0,155 | 1 | 134 |
| 13 лист 8 | Ящик для обтирочных материалов. | 8-Г-Ш. 1.2.6-7-10.000 | шт | 796 | | | 0,036 | 2 | 65 |
| 11 лист 8 | Ванна для мойки деталей. Вместимость 80 л | 9.02.180 | шт | 796 | | | 0,150 | 1 | 95 |

Типовой проект 403-3-075.86

Лист № 4, 2

| | | | |
|----------|--|--|--|
| Привязка | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

И
9394/3

ТПР 403-3-075.86

5-ТХ.СО

лист
9

формат А3

Автом. № 4. 2

403-3-075.86

Титовый проект

СМ. № 10/2021 Лист 10/10

| Па-ци-я | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов, завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования | Единицы измерения | | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Кол-вост-во | Масса единицы оборудования кг |
|--------------|---|-------------------------|--|-----|-------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|-------------|-------------------------------|
| | | | Наименование документа и номер листового листа | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 12 лист 8 | Ящик для остатков электродов. | В-Т-И. 1.2.6- | шт | 796 | | | 0,018 | 1 | 7,2 |
| | | 7-05.000 | | | | | | | |
| 10 лист 8 | Щирма защитная. | В-Т-И. 1.2.6- | шт | 796 | | | 0,037 | 2 | 42 |
| | | 7-11.000 | | | | | | | |
| 20 лист 9 | Лопата стальная строительная | ГОСТ 3620-76 | шт | 796 | | | 0,002 | 4 | 2,5 |
| 16 лист 8 | Бочка стальная вместимостью 0,15 м ³ . | СТУ 76-65 | шт | 796 | | | 0,018 | 2 | 22 |
| 14 лист 8 | Ящик для смазочных материалов. | В-Т-И. 1.2.6- | шт | 796 | | | 0,036 | 3 | 68,5 |
| | | -7-09.000 | | | | | | | |
| 15 лист 8 | Стеллаж металлический. | В-Т-И. 1.2.6- | шт | 796 | | | 0,318 | 2 | 106 |
| | | 7-08.000 | | | | | | | |
| 19 лист 8 | Ящик для песка. | В-Т-И. 1.2.6- | шт | 796 | | | 0,011 | 4 | 36 |
| | | 6-04-000 | | | | | | | |

| | | | |
|---------|--|--|--|
| ПРИБОРЫ | | | |
| № | | | |
| № | | | |

Машин 4, 4, 2

403-3-075.86

проект

типовой

Вид изделия

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования обозначение документа или наименование отпуская дата | Единица измерения | | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Каличество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|--|--|-------------------|-----|-------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | наименование | код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| Материалы и изделия поставки заказчика | | | | | | | | | |
| 10 лист 10 | Рукава резиновые напорные с текстильным каркасом. | Г(И)-10-20-334 ГОСТ 18698-79 | м | 005 | | | 0,008 | 6 | 2,8 |
| 40 лист 9 | Рукава резиновые напорные с текстильным каркасом | Г(И)-10-40-57 ГОСТ 18698-79 | м | 006 | | | 0,018 | 6 | 2,0 |
| 41 лист 9 | Рукава резиновые напорные с текстильным каркасом. | В(И)-25-50-60 ГОСТ 18698-79 | м | 006 | | | 0,01 | 5 | 0,3 |
| 8 лист 11 | Металлоручав | Р1-Ц-Х-100 ГОСТ 3575-75 | м | 006 | | | | 7 | 6,5 |
| 39 лист 9 | Ниппель | 9-02-055 | шт | 795 | | | 0,002 | 2 | 1,49 |
| 8 лист 8 | Устройство ограничения напряжения холостого хода сварочных трансформаторов. | СУ НСТ-245 | шт | 796 | | | 0,418 | 1 | 20 |
| специализированное производственно-техническое предприятие "Роботоматика" г. Железногорск | | | | | | | | | |

Привязан

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

Инв.№

13
9394/3
ТПР 403-3-075.86
5-ТЛ.СО
лист 11

15
 403-3-075.86
 проект
 1. Число 2

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Забод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма). | Тип, марка оборудования, обозначения, диаметра и номер прохода места | Единица измерения | | Код забод-изготовителя | Код оборудования | Цена единицы оборудования тыс. руб | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|--|--|--|-------------------|-----|------------------------|------------------|------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком | | | | | | | | | |
| 4. Промышленная арматура | | | | | | | | | |
| 1 | Вентиль Ду 25; Ру 1.6 МПа | 154 8р | шт | 796 | | | 0.00183 | 1 | 1.75 |
| 2 | Вентиль Ду 50; Ру 1.6 МПа | 154 8р | шт | 796 | | | 0.00304 | 3 | 5.8 |
| 3 | Кран водоразборный Ду 15; | К В 15.А | шт | 796 | | | 0.00171 | 1 | 0.3 |

15
1294/5

Привязки

ИЗ №

Разраб. Мухомко
 Проб. Колнов
 Инж. эр. Колнов
 Ил. спец. Гришкков
 Инж. спец. Шляпко
 ГИП. Тарный
 Инж. Барицкий
 Инж. Жикова

ТТР 403-3-075.86

5-ВК.СО

Апрел, контактный электрова-
 жора ТАРУ: К10 К14 0
 котрога текучего, ремонтно
 вальметок ВР 2.0, ВР 4.5

08.86
 05.86

Иле циркуляция оборудования
 Копирабол Швеценка

Старый лист 1
 Новый лист 1

КРИББА СПРОЕКТ
 г. Кривой Рог
 формат А3

Типовой проект 403-3-075.16
 Листом № 16 из 2

| Позиция | Наименование и технические характеристики оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма.) | Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода-изготовителя | Код оборудования материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Кол-во | Масса единицы оборудования, кг |
|---|--|--|-------------------|-----|-------------------------|----------------------------|--------------------------------------|--------|--------------------------------|
| | | | наименование | код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| I Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком | | | | | | | | | |
| Кабельная продукция | | | | | | | | | |
| Кабель ГОСТ 16442-80: | | | | | | | | | |
| 2-15 | 3*50-1 | АВБШВ | км | 008 | | | 1,210 | 0,005 | |
| 2-16 | 3*35-0,66 | АВБШВ | км | 008 | | | 0,965 | 0,025 | |
| 2-17 | 3*10-0,66 | АВБШВ | км | 008 | | | 0,657 | 0,119 | |
| 2-18 | 3*2,5-0,66 | АВВГ | км | 008 | | | 0,170 | 0,020 | |
| 5-21 | 3*2,5*1*1,5-0,66 | ВВГз | км | 008 | | | 0,245 | 0,319 | |
| 2-19 | Кабель ГОСТ 10695-73; 3*4*1*2,5-0,66 | ГРШЭ | км | 008 | | | 1,085 | 0,032 | |
| 5-22 | Кабель ГОСТ 13497-77; 3*2,5*1*1,5-0,66 | КПГСН | км | 008 | | | 0,565 | 0,089 | |
| 3-23 | Кабель ГОСТ 1508-78; 4*2,5-0,66 | АКВВГ | км | 008 | | | 0,170 | 0,015 | |

16
9394/3

В графе 1 первая цифра-номер листа основного комплекта, вторая - номер позиции в спецификации к листу.

| | | | | | |
|-----------|-------------|------|---|------|--------|
| Приказ | | | | | |
| Изм. № | | | | | |
| Разработ | Илиенко | В.И. | ТПР 403-3-075.86 5-ЭМСО Цена контактных электробазов 7 КР 14; К10; К14 и котера текущего ремонта в узелоток ВГ 20; ВГ 45. Спецификация оборудования | | |
| Провер. | Локотоба | У.И. | | | |
| Рук. гр. | Светловский | В.И. | | | |
| Гл. спец. | Светловский | В.И. | | | |
| Нач. отд. | Котенко | В.И. | | | |
| Гл.П. | Топчиш | М.В. | Склад | Лист | Листов |
| Н.конт. | Ириченко | М.В. | РП | 1 | 5 |

КРИВБАССПРОЕКТ
г.Кривой Рог

| Пози- ция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение до- пуската и номер спросного листа | Единица измерения | | Код завода- изготови- теля | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудова- ния, тыс. руб. | Колл- чест- во | Масса единицы оборудова- ния кг |
|------------------|---|--|-----------------------------|-----|----------------------------------|-----------------------------------|--|----------------------|---|
| | | | На- име- нова- ние | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| Материалы | | | | | | | | | |
| 5-14 | Лампа накаливания 200Вт; 127В | Г127-200 | шт | 796 | | | 0,00017 | 22 | |
| 5-15 | Лампа накаливания 100Вт; 127В | Б127-100 | шт | 796 | | | 0,00017 | 13 | |
| 5-16 | Лампа накаливания 100Вт; 36В | М036-100 | шт | 796 | | | 0,000085 | 6 | |
| 5-17 | Лампа накаливания 25Вт; 127В | В127-155-25 | шт | 796 | | | 0,00009 | 6 | |
| 5-13 | Форкопф М12 Дзержинский РРЗ; в.Кривой Рог | ФТ-1 | шт | 796 | | | 0,0017 | 5 | |
| 3-21 | Резистор 47 Ом п/я В-8937 г.Горький | МЛТ-2-47 | шт | 196 | | | 0,0005 | 4 | |
| 3-20 | Диод 2И-300 п.А п/я Х-5446 г. Воронеж | Д226-Е | шт | 196 | | | 0,0003 | 4 | |
| | Комат 92-Г]-С-П-Н1372 (140) ГОСТ 3062-80 | | км | 008 | | | 0,144 | 2032 | |
| | Металлоулов РЗ-Ц-Х 32 ГОСТ 3575-75 | | км | | | | 0,400 | 0,003 | |

Привязан

Лист №

ТПР 403-3-075.86

5-9МСО

Лист

5

20
9394/3

Инв. № 403-3-075.86

Тех. № 403-3-075.86

Лист № 5

Лист № 5

Альбом № 4.2

Туполой проект 403-3-075.86

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материала Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер справочного листа | Единица измерения | | Код завода-изготовителя | Код оборудования материала | Цена единицы оборудования тыс. руб | Кол-вост-во | Масса единицы оборудования кг |
|--|--|--|-------------------|-----|-------------------------|----------------------------|------------------------------------|-------------|-------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| I Оборудование и материалы, предоставляемые заказчиком. | | | | | | | | | |
| 10. Оборудование, комплектующее теруправление | | | | | | | | | |
| 2.14 | Коробка телефонная распределительная емкостью 10х2 | ШТК-10А | шт | 796 | | | 0,0103 | 1 | |
| | г. Прокопьевск, завод шахтной автоматики | | | | | | | | |

91
3394/3

| | | | |
|--|-----------|--------------|--|
| Имя № | | Привезен | |
| Разработчик | Блоклина | | |
| Рисовал | Ерошкина | | |
| Проверил | Катыль | | |
| Накладчик | Котенко | | |
| Гип | Толчиш | | |
| Исполнитель | Курочкина | | |
| ТТПР 403-3-075.86 | | 5-СС.СО | |
| Целью контактных ячеек ячеек роторов ТК.014, К10, К14, камерас текущего ремонта. | | Станд. лист | |
| Контракты АГ.О.; ВГ.4.5 | | 017 7 7 | |
| Спецификация | | КНВБАСПРОЕКТ | |
| | | Туполой Рос | |

Туполой проект 403-3-075.86

Альбом № 42

Техоб. проект 403-3-075.86

Лист № 22

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования Примечание для документа и номера опрасного листа | Единица измерения | | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|----------------------------------|---|--|-------------------|-----|-------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| А-3. Лабораторные приборы | | | | | | | | | |
| 2.19 | Часы электрические вторичные г.Прд.жонкидзе, Приборостроительный завод | ВЧСТ-М2782П 400-302К | шт | 196 | | | 0,011 | 1 | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

| | | | |
|----------|--|--|--|
| Привязан | | | |
| | | | |
| Лист № | | | |

ТПР 403-3-075.86

22
9394/3

50000

лист
2

Львов: Д.Н.2

Типовой проект 403-3-075.86

Львов: Д.Н.2

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода-изготовителя | Код оборудования материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования кг |
|---------------------------|---|---|-------------------|-----|-------------------------|----------------------------|--------------------------------------|------------|-------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| А-6 Средства связи | | | | | | | | | |
| 2.1.1 | Телефонный аппарат АТС шахтный г. Пермь, телефонный завод | "Защита" | шт | 796 | | | 0,029 | 1 | |
| 2.1.2 | Телефонный аппарат ЦБ г. Пермь, телефонный завод | ТАШ 2305 | шт | 796 | | | 0,058 | 1 | |
| 2.2.1 | Динамический громкоговоритель г. Иркутск, з-д "Радиоприемник" | ЮГРА-IV-6M | шт | 796 | | | 0,062 | 1 | |
| 2.2.3 | Абонентский трансформатор г. Майкоп, з-д "Промсвязь" | ТАМУ-10 | шт | 796 | | | 0,0031 | 1 | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

| | |
|----------|--|
| Привязан | |
| Ш.В.Р. | |

23
9394/3
50000
ТПР 403-3-075.86
Лист 3

Альбом II 41

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер проспекта листа | Единица измерения | | Код завода-изготовителя | Код оборудования и материала | Цена единицы оборудования тыс. руб. | Количество шт. | Масса единицы оборудования кг |
|------------------------------------|---|--|-------------------|-----|-------------------------|------------------------------|-------------------------------------|----------------|-------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| А-7. Кабели и провода связи | | | | | | | | | |
| 215 | Кабель абонентский шахтный ГОСТ 12100-73 емкостью 1х2 (1х0,37) | TALL | км | 008 | | | 0,095 | 0,210 | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

Типовой проект 403-3-075.86

Имя и фамилия Подпись и дата

| | | |
|------------|--|--|
| ПРИЛОЖЕНИЕ | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

ТПР 403-3-075.86

24
9394/3
500.00
Лист 4

Альбом № 4.2

Типовой проект 403-3-075.86

Имя, фамилия, инициалы и должность

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования) | Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода-изготовителя | Код оборудования материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|---|--|-------------------|-----|-------------------------|----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | А-13. Изделия СУ „Укрсвязьчермет“ | | | | | | | | |
| в.г.в. | Ящик кабельный г Кривой Рог „Укрсвязьчермет“ | ЯКШ-60 | шт | 796 | | | 0,058 | 1 | |
| г.1.8 | Кронштейн для подвески кабеля на стене г Кривой Рог, „Укрсвязьчермет“ | МН.85.0000М | кг | 186 | | | | 35 | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

Привязан

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

Имя №

ТПР 403-3-075.86

26
9394/3
5-СССР
Лист
6

АЛБЮМ И.Ч.2

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 403-3-075.86

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода-изготовителя | Код оборудования материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|--|---|--|-------------------|-----|-------------------------|----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| <p>Оборудование и материалы, предоставляемые заказчиком</p> <p>6-ТХ, листы: 5, 6, 7, 8, 11</p> <p>Технологическое, ПТО, общезаводское оборудование</p> | | | | | | | | | |
| 2 | Вертикально сверляльный одношпиндельный станок | 2И-118-1 | шт | 796 | | | 1,285 | 1 | 670 |
| лист 5 | Наибольший диаметр сверления 18 мм. Мощность 1,99 кВт Молодецкий станкостроительный завод | | | | | | | | |

98
9394/3

ИВ. № 001. ПРОЕКТА. ДАТА ИМ. ИВ. ИВ.

| | | | | | | | | |
|------------------|------------------|-------------------|------------------|------------------------|--------------------|--|-------------------|---------------|
| ИВ. № | РАЗРАБ. Смирнова | ПРОЕК. Баркоменко | РИС. ГР. Ивченко | СА. СПЕЦ. КУ. И. И. М. | НАЧ. ОТД. Петренко | ГЛАВ. ПОПЧ. И. И. | НАЧ. ОТД. Барабан | И. КОНТ. Шако |
| ИВ. № | РАЗРАБ. Смирнова | ПРОЕК. Баркоменко | РИС. ГР. Ивченко | СА. СПЕЦ. КУ. И. И. М. | НАЧ. ОТД. Петренко | ГЛАВ. ПОПЧ. И. И. | НАЧ. ОТД. Барабан | И. КОНТ. Шако |
| ТНР 403-3-075.86 | | | | 6-ТХ.СО | | КАМЕРА ТЕКУЩЕГО РЕМОНТА ВАГОНЕТОК ВГ2.0; ВГ4.5 | | |
| | | | | | | КРИВБАССПРОЕКТ г. Кривой Рог | | |

АЛГОМ-142

КАДРОВЫЙ ПРОЕКТ 403-3-075.86

ИЗМ. № 001 ПОДПИСЬ КАДА. (СЛ. И. БЕВ. А)

| ПОЯС- НИЦА | НАИМЕНОВАНИЕ И ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И МАТЕРИАЛОВ ЗАВОДА-ИЗГОТОВИТЕЛЯ (ДЛЯ ИМПОРТИРУЕМОГО ОБОРУДОВАНИЯ-СТРАНА, ФИРМА) | ТИП, МАРКА ОБОРУДОВАНИЯ ОБОЗНАЧЕНИЕ ДО- КУМЕНТА И НОМЕР ОПРОСНОГО ЛИСТА | ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ | | КОД ЗАВОДА- ИЗГОТОВИ- ТЕЛЯ | КОД ОБОРУДОВАНИЯ МАТЕРИАЛА | ЦЕНА ЕДИНИЦЫ ОБОРУДОВА- НИЯ, ТЫС. РУБ. | КОЛИ- ЧЕСТ- ВО | МАССА ЕДИНИЦЫ ОБОРУДОВА- НИЯ, КГ |
|---------------|--|---|------------------------|-----|----------------------------------|----------------------------------|--|----------------------|--|
| | | | НАИ- МЕНОВА- НИЕ | КОД | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 3 | ТОЧИЛЬНО-ШАЙФОВАЛЬНЫЙ СТАНОК НАИБОЛЬШИЙ ДИАМЕТР ШАЙФОВАЛЬНОГО КРУГА 150 мм. МОЩНОСТЬ 0,75 кВт. МУКАЧЕВСКИЙ СТАНКОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ЗАВОД. КОМПЛЕКТНО: ТУМБА ПЫЛЕОТСАСЫВАЮЩИЙ АГРЕГАТ С ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫМИ ДЕТАЛЯМИ. ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ 700 м ³ /ч. МОЩНОСТЬ 1,5 кВт. | ЗК631 | шт | 796 | | | 0,530 | 1 | 46 |
| | | ЗК631.11.000 | шт | 796 | | | 0,049 | 1 | 23 |
| | | ЗК631.58.000 | шт | 796 | | | 0,745 | 1 | 160 |
| 27 | ЛЕБЕДКА ШАХТНАЯ ВСПОМОГАТЕЛЬНАЯ ТЯГОВОЕ УСИЛИЕ 710 кг. РАБОЧАЯ ДЛИНА КАНАТА 150 м. ПНЕВМОАГРЕГАТ ТИПА П6,3-12. ДАВЛЕНИЕ СЖАТОГО ВОЗДУХА 0,4 мпа. ОДЕССКИЙ МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ЗАВОД "КРАСНАЯ ГВАРДИЯ" | ЛП | шт | 796 | | | 0,570 | 1 | 235 |
| ЛИСТ 6 | | ШВ-710x0,35П) | | | | | | | |

ПРИВЯЗКА

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

ИЗМ. №

ТПР 403-3-075.86 6-ТХ.СО 2

Копировал *С. С.* ФОРМАТ А3

9304/3

ААБСОН И.И.2

Т.М.С.О.В.И. ПРОЕКТ 403-3-075.86

ИЗВ. Л. ПОДА. ЗАКАЗ. И ДАТА. ВЗН. ЛИСА

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода-изготовителя | Код оборудования материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Комиссия | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|---|--|-------------------|-----|-------------------------|----------------------------|--------------------------------------|----------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | НАСОСНО-КОМПРЕССОРНОЕ И АСПИРАЦИОННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ | | | | | | | | |
| 28 | ТУРБОНАСОС ЗАБОЙНЫЙ | Н-1м. | шт | 796 | | | 0,180 | 1 | 30 |
| Лист 6 | Привод-турбина пневматическая. Рабочее давление воздуха 0,5 МПа. Расход воздуха 6 м ³ /мин. Ясногорский машиностроительный завод. | | | | | | | | |

| | | | |
|----------|--|--|--|
| ПРИВЯЗКА | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| ИЗВ. № | | | |

31
2394/3

ТПР 403-3-075.86

6-ТХ.СО 4

КОПИРОВАЛ *Сидоров* ФОРМАТ А3

АЛГОН П. 42

ПРОЕКТ 403-3-075.86

ИЗМ. № КОЛ. ВОЗМ. ДАТА ВЗН. ЧИСЛО

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования- страна, фирма) | Тип, марка оборудования. | | Единица измерения | | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования кг |
|---|--|---|--------------|-------------------|-----|-------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|-------------------------------|
| | | Обозначение документа и номер опросного листа | Наименование | Код | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | |
| ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОЕ ВЫСОКОВОЛЬТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ | | | | | | | | | | |
| 7 | <p>Трансформатор сварочный однопостовой Напряжение 220/380 В. Номинальная мощность 32 кВт. Номинальный сварочный ток при ПР=60% А=400А</p> <p>Завод электросварочных машин и аппаратов „ИСКРА“ р.п. Новоуткинский, Свердловской области</p> | ТАМ-400У2 | шт | 796 | | | 0,280 | 1 | 150 | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |

| | | | |
|----------|--|--|--|
| ПРИВЯЗКА | | | |
| ИЗМ. № | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

ТПР 403-3-075.86

32
9394/3
6-ТХ.СО

АВТОМ 1142

ТИПОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОЕКТ 403-3-075.86

ИЛЛ. № 001. ПОДПИСЬ И ДАТА. ВЗЯТ. ВЕРС. №

| ПОЗИЦИЯ | НАИМЕНОВАНИЕ И ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И МАТЕРИАЛОВ. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | ТИП, МАРКА ОБОРУДОВАНИЯ. Обозначение до кумента и номер опросного листа | ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ | | КОД ЗАВОДА- ИЗГОТОВИ- ТЕЛЯ | КОД ОБОРУДОВАНИЯ МАТЕРИАЛА | ЦЕНА ЕДИНИЦЫ ОБОРУДОВА- НИЯ ТЫС. РУБ | КОЛИ- ЧЕСТ- ВО | МАССА ЕДИНИЦЫ ОБОРУДОВА- НИЯ. КГ |
|---------|---|---|-----------------------------|-----|----------------------------------|----------------------------------|--|----------------------|--|
| | | | НА- ИМЕ- НОВА- НИЕ | КОД | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМОЕ ТЕРРИТОРИАЛЬНЫМ УПРАВЛЕНИЕМ. | | | | | | | | |
| 22 | МАШИНА СВЕРЛАДНАЯ ДЛЯ СВЕРЛЕНИЯ ОТВЕРСТИЙ ДИАМЕТРОМ ДО 82ММ. ДАВЛЕНИЕ СЖАТОГО ВОЗДУХА 0,5 МПа. РАСХОД СЖАТОГО ВОЗДУХА 2 м ³ /МИН. ЗАВОД „ПНЕВМОСТРОЙ МАШИНА“ г. СРЕДАЛОВСК. | ИП 1016 А | шт | 796 | | | 0,044 | 1 | 8,4 |
| 23 | МАШИНА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ПНЕВМАТИЧЕСКАЯ ДИАМЕТР ШЛИФОВАЛЬНОГО КРУГА 100ММ. РАСХОД СЖАТОГО ВОЗДУХА 1,2 м ³ /МИН. КОНАКОВСКИЙ ЗАВОД МЕХАНИЗИРОВАННОГО ИНСТРУМЕНТА. | ИП 2015 | шт | 796 | | | 0,041 | 1 | 3,5 |
| 21 | ОГНЕТУШИТЕЛЬ ХИМИЧЕСКИЙ ВОЗДУШНО- ПЕНЫЙ ВМЕСТИМОСТЬ 8,7Л. ЩУЧАНСКИЙ ЗАВОД ПРОТИВОПОЖАРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ. | ОХВП-10 | шт | 796 | | | 0,00315 | 2 | 7,5 |

привязка

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

Илл. №

Листов 11 из 17

403-3-075.86

ИНВОЙС ПРОЕКТ

Лист

ИНВОЙС ПРОЕКТ

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|---|---|-------------------|-----|-------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | наименование | код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 24 | ГАЙКОВЕРТ ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ ЛИСТ 6 ДИАМЕТР ЗАТЯГИВАЕМОЙ РЕЗЬБЫ 18 ММ. РАСХОД СЖАТОГО ВОЗДУХА 0,8 М ³ /МИН. МОСКОВСКИЙ ЗАВОД „ПНЕВМОСТРОЙМАШИНА“ | ИП 3125 | шт | 796 | | | 0,041 | 1 | 2,5 |
| 25 | ГАЙКОВЕРТ ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ ЛИСТ 6 ДИАМЕТР ЗАТЯГИВАЕМОЙ РЕЗЬБЫ 27÷36 ММ. РАСХОД СЖАТОГО ВОЗДУХА 0,9 М ³ /МИН. СВЕРДЛОВСКОЕ ПО „ПНЕВМОСТРОЙМАШИНА“ | ИП 3106 Б | шт | 796 | | | 0,058 | 1 | 9,2 |
| 26 | ГАЙКОВЕРТ ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ УГЛОВОЙ ЛИСТ 6 РЕВЕРСИВНЫЙ ДИАМЕТР ЗАТЯГИВАЕМОЙ РЕЗЬБЫ 27... 36 ММ. РАСХОД СЖАТОГО ВОЗДУХА 1,03 М ³ /МИН. СВЕРДЛОВСКОЕ ПО „ПНЕВМОСТРОЙМАШИНА“ | ИП 32056 | шт | 796 | | | 0,064 | 1 | 9,5 |
| 9 | СТОЛ СВАРЩИКА ЛИСТ 5 МОЩНОСТЬ ВСТРОЕННОГО ВЕНТИЛЯТОРА 1,5 КВТ. ХАРЬКОВСКИЙ ЗАВОД КРЕПЕЖНЫХ ИЗДЕЛИЙ „КОМСОМОЛБЕЛ“ | С 100 20 | шт | 796 | | | 0,570 | 1 | 239 |

| | | | |
|--------------|--|--|--|
| ПРИКРЕПЛЕНИЕ | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

ТПР 403-3-075.86

6-ТХ.СО 7

34
9394/3

АЛБОН И. СЕРГЕЕВ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 403-3-075.86

ИЗВ. № 0541 ВОЛЖСКОЕ И ВОЛГА. БИЛАН. БЕЛ. А.

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер ведомственного листа | Единица измерения | | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг. |
|--------------|--|--|-------------------|-----|-------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|------------|---------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 1 Лист 11 | ВЕНТИЛЯТОР РАДИАЛЬНЫЙ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ НА ВИБРООСНОВАНИИ ЛЕВОГО ВРАЩЕНИЯ СХЕМА ИСПОЛНЕНИЯ № 1. ДИОМ = 110 ММ. ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ 1350 М ³ /Ч. МОЩНОСТЬ 0,55 КВТ. ПРЕДПРИЯТИЕ У/Ю 400/4 Г. ПЛАВСК. | В-ЦЧ-70-2,5 | шт | 796 | | | 0,047 | 1 | 36,8 |
| 1 Лист 8 | ВЕНТИЛЯТОР РАДИАЛЬНЫЙ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ НА ВИБРООСНОВАНИИ ЛЕВОГО ВРАЩЕНИЯ СХЕМА ИСПОЛНЕНИЯ № 1. ДИОМ = 100 ММ. ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ 1380 М ³ /Ч. МОЩНОСТЬ 1,5 КВТ. ПРЕДПРИЯТИЕ У/Ю 400/4 Г. ПЛАВСК. | В-ЦЧ-70-3,15 | шт | 796 | | | 0,053 | 1 | 31,5 |
| 1 Лист 5 | ТАЛЬ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ 3,2 Т. МОЩНОСТЬ 4,9 КВТ. ВЫСОТА ПОДЪЕМА 6 М. БАДНАЧАВСКИЙ СТАНКОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ЗАВОД. | ТЭ320-51120-00 | шт | 796 | | | 0,64 | 1 | 410 |
| 8 Лист 7 | ФИЛЬТР ВЛАГОУДАЛЕНТЕЛЬ. Дх 25 мм, Р01 МПа ЧЕРДЕССКИЙ ЗАВОД "НАРОДКЕВМОНОРМАЛ" | 26-25-80(ВЧ1-36) | шт | 796 | | | 0,014 | 1 | 2,8 |

| | | | |
|----------|--|--|--|
| ПРИВЯЗКА | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| ИЗВ. № | | | |

35
9394/3
ТПР 403-3-075.86
6-ТХ.СО
ФОРМАТ А3

Лист 8

КОПИРОВАН *Сидорова*

АЛБОМ И.Ч.2

ПРОЕКТ 403-3-075.86

Итого по альбому

| Позиция | Наименование технической характеристика оборудования материалов Завод-изготовитель (импортного оборудования-страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода-изготовителя | Код оборудования материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|---|---|-------------------|-----|-------------------------|----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | Производственный инвентарь и оргтехоснастка | | | | | | | | |
| 4 | Стол слесарный | РС-2 | шт | 796 | | | 0,240 | 1 | 214 |
| АНСТ 5 | Габариты, мм: 1500×705×800 Таллинский опытно-механический завод | | | | | | | | |
| 5 | Гуски поворотные параллельные с винтовым зажимом. | П-П-140 | шт | 796 | | | 0,082 | 1 | 40,5 |
| АНСТ | Габариты, мм: 410×160×246 Свердловский путевой ремонтно-механический завод | | | | | | | | |
| 6 | Шкаф для инструмента. | В-Т-Ш.1.2.6-7-03.000 | шт | 796 | | | 0,155 | 1 | 134 |
| АНСТ 5 | | | | | | | | | |
| 13 | Ящик для обтравочных материалов. | В-Т-Ш.1.2.6-7-10.000 | шт | 796 | | | 0,036 | 1 | 65 |
| АНСТ 5 | | | | | | | | | |
| 11 | Ванна для мойки деталей. | 0-02.180 | шт | 796 | | | 0,150 | 1 | 95 |
| АНСТ 5 | Вместимость 80л | | | | | | | | |

привязки

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

ИВВ. №

ТПР 403-3-075.86

6-ТХ.СО

АНСТ

9

36
9394/3

АИЛСОН И.И. 2

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ ЧОЗ-3-075.86

ЦЕН. № 03 ПОДПИСА А.А. ТА. ОБАМ. ИВ. №

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода-изготовителя | Код оборудования материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|--------------|---|--|-------------------|-----|-------------------------|----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 12 Лист 5 | ЯЩИК ДЛЯ ОСТАТКОВ ЭЛЕКТРОДОВ. | 8-Т-Ш. 1.2.6- 7-05.000 | шт | 796 | | | 0,018 | 1 | 7,2 |
| 10 Лист 5 | Ширма защитная | 8-Т-Ш. 1.2.6- 7-11.000 | шт | 796 | | | 0,037 | 2 | 42 |
| 20 Листов | Лопата стальная строительная. | ГОСТ 3620-76 | шт | 796 | | | 0,002 | 2 | 2,5 |
| 16 Лист 5 | Бочка стальная вместимостью 0,15 м ³ | СТУ 76-65 | шт | 796 | | | 0,018 | 2 | 22 |
| 14 Лист 5 | ЯЩИК ДЛЯ СМАЗОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ | 8-Т-Ш. 1.2.6- -7-09.000 | шт | 796 | | | 0,036 | 2 | 66,5 |
| 15 Лист 5 | Степаш металлический | 8-Т-Ш. 1.2.6- 7-08.000 | шт | 796 | | | 0,378 | 2 | 106 |
| 19 Лист 6 | ЯЩИК ДЛЯ ПЕСКА | 8-Т-Ш. 1.2.6- -6-04.000 | шт | 796 | | | 0,011 | 2 | 36 |

| | | | |
|----------|--|--|--|
| привязан | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| ИВ. № | | | |

ТПР 403-3-075.86

37
9394/3
6-ТХ. 00 Лист 10
ФОРМАТ А3

КОПИРОВАЛ *[подпись]*

АЛБОН П.Ч.2

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 403-3-075.86

ИМЯ, ФАМИЛИЯ, ПОДПИСЬ И ДАТА ВСТАВКИ

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|--|-------------------|------|-------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| МАТЕРИАЛЫ И ВЗАЕЛНЯ ПОСТАВКИ ЗАКАЗЧИКА | | | | | | | | | |
| 9 Лист 7 | Ручава резиновые напорные с текстильным каркасом | Г(IV)-10-20-33у ГОСТ 18698-79 | м | 0,06 | | | 0,008 | 6 | 0,8 |
| 39 Лист 6 | Ручава резиновые напорные с текстильным каркасом | Г(IV)-10-40-57 ГОСТ 18698-79 | м | 0,06 | | | 0,018 | 6 | 2,0 |
| 40 Лист 6 | Ручава резиновые напорные с текстильным каркасом | В(II)-25-50-60 ГОСТ 18698-79 | м | 0,06 | | | 0,01 | 5 | 0,3 |
| 8 Лист 8 | Металлоручав | Р1-Ц-Х-100 ГОСТ 3575-75 | м | 0,06 | | | | 7 | 6,5 |
| 38 Лист 6 | Ниппель | 9-02,055 | шт | 796 | | | 0,002 | 2 | 1,49 |
| 8 Лист 5 | Устройство ограничения напряжения холостого хода сварочных трансформаторов. Специализированное производственно-техническое предприятие "Ручавтоматика" г. Железнодорожск. | СУНСТ-295 | шт | 796 | | | 0,418 | 1 | 20 |

| | | | |
|--------|--|--|--|
| ПРИМЕР | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

ТПР 403-3-075.86

38
9394/3
6-ТХ.СО Лист II

Двигатель И. Числа 2

Типовой проект Коз-3-075.86

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и материал Aproчного листа | Единица измерения | | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Кол-чество | Масса единицы оборудования, кг |
|--|---|---|-------------------|-----|-------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | наименование | код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| I Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком | | | | | | | | | |
| промышленная арматура | | | | | | | | | |
| 13 | Вентиль Ду 50 | Рч 1.6ГПа | 154 8р | шт. | 796 | | 0,00384 | 1 | 5,8 |
| 15 | Вентиль Ду 25 | Рч 1.6ГПа | 154 8р | шт. | 796 | | 0,00183 | 1 | 1,75 |
| 7 | Кран водоразборный Ду 15 | | КВ15Д | шт. | 796 | | 0,00175 | 1 | 0,3 |

9391/3 40

ПРИБЫЛ

Иль. №

Разраб. Ожаркова
 Прое. Лисовская
 Рук. з.р. Лисовская
 Пл. спец. Ерошнев
 Мок. отд. Шленко
 С.И.П. Трощин
 Нач. отд. Брадич
 И. Кантор. Кучкова

ТПР 403-3-075.86

6-ВК.СО

Камера текущего ремонта багнеток ВГ 2.0; ВГ 4,5

Стецификация оборудования

Страниц лист

1

КРИБАСТПРОЕКТ

г. Кривой Рог

Львов И. Часк. 2

408-3-075-86

Туполов проект

Иванов-Павлов

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материала завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер справочного листа | Единица измерения | | Код завода изготовителя | Код оборудования материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Кол-во шт. | Масса единицы оборудования, кг. |
|---|---|--|-------------------|-----|-------------------------|----------------------------|--------------------------------------|------------|---------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| Оборудование, комплектующее территориальными управлениями. | | | | | | | | | |
| 3-1 | Выключатель автоматический Jн = 100А; Jу = 200А; Uн = 380В Днепропетровский з-д низковольтной аппаратуры | ВРН-100195 | шт | 796 | | | 0,265 | 2 | |
| 3-2 | Арголот пусковой 380/133В; 4кВ-А г. Канатол з-д „Красный металлист“ | АП-4 | шт | 796 | | | 0,234 | 1 | |
| 3-5 | Пускатель ручной шахтный Jн = 10А; Jб = 10А; 380В г. Канатол з-д „Красный металлист“ | ПРШ-1 | шт | 796 | | | 0,029 | 4 | |
| 3-3 | Трансформатор силовой шахтный 4кВ-А; 380/38В з-д шахтной автоматики г. Прокопьевск. | ТСЦ-4/0,66-38 | шт | 796 | | | 0,160 | 1 | |
| 3-5 | Пускатель ручной шахтный Jн = 10А; Jб = 6А; 380В г. Канатол з-д „Красный металлист“ | ПРШ-1 | шт | 796 | | | 0,029 | 1 | |
| 3-7 | Коробка разветвительная ТУ-526.098-68 Опытно-экспериментальный з-д ВНИИ ВЭ г. Донецк | КРН-200 | шт | 796 | | | 0,070 | 6 | |
| 3-6 | Кнопочный пост управления Зеленакумский з-д „Электроаппарат“ | КУ-98-83ГУ2 | шт | 796 | | | 0,005 | 2 | |

| | | | |
|---------|--|--|--|
| Прибыло | | | |
| | | | |
| | | | |
| Итого | | | |

Кодовый № 4.2

Типовой проект 403-3-075.86

Типовой проект 403-3-075.86

Исполнитель: Павлов В.В.

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. завод-изготовитель (для импортного оборудования- страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа (технического листа) | Единица измерения | | Код завода-изготовителя | Код оборудования материала | Цена единицы оборудования, тыс.руб. | Кол-во | Масса единицы оборудования, кг |
|-------------------|--|---|-------------------|-----|-------------------------|----------------------------|-------------------------------------|--------|--------------------------------|
| | | | Но-име-ноба-ние | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| Материалы. | | | | | | | | | |
| 4-14 | Лампа накаливания 200 Вт; 127В | Г 127-200 | шт | 796 | | | | | |
| 4-15 | Лампа накаливания 100 Вт; 127В | Б127-100 | шт | 796 | | | 0,00017 | 4 | |
| 4-16 | Лампа накаливания 100 Вт; 36В | МО36-100 | шт | 796 | | | 0,00017 | 14 | |
| 4-17 | Лампа накаливания 25 Вт; 127В | Б127-25-25 | шт | 796 | | | 0,000085 | 4 | |
| 4-18 | Форкоплет МИЭ | ФТ-1 | шт | 796 | | | 0,00009 | 4 | |
| | Дзержинский РРЗ; г. Кривой Рог | | | | | | 0,0017 | 4 | |
| 3-20 | Резистор 47 Ом п/я В-8937 г. Горький. | МАТ-2-47 | шт | 796 | | | 0,005 | 2 | |
| 3-21 | Диод 2Н-300М п/я Х-5446 г. Воронеж | Д226-Е | шт | 796 | | | 0,0003 | 2 | |
| 4-7; 4-6 | Канат 3,2-Г-Г-С-А-Н 1372 (140) ГОСТ 3082-80 | | км | 008 | | | 0,146 | 0,027 | |
| 3-14 | Металлорычаб РЗ-Ц-Л 32 ГОСТ 3575-75 | | км | 008 | | | 0,400 | 0,003 | |

| | |
|-------------|---|
| Исполнитель | |
| № п/п | № |
| | |
| | |

Альбом 2 Л. 42

Типовой проект 403-3-075.86

Уд. проект 10000. Уд. проект 10000. Уд. проект 10000.

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|---|--|-------------------|-----|-------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | <u>7. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком</u> | | | | | | | | |
| | <u>10. Оборудование, комплектующее теруправление</u> | | | | | | | | |
| 2.1.4 | Коробка телефонная распределительная емкостью 10x2. г. Прокопьевск, завод шахтной автоматики | ШТК-10А | шт. | 796 | | | 0,0103 | 1 | |

46
939913

| | | | | | |
|---|----------|--------|---------------------------|---|---|
| Лист № | | | Привязан | | |
| Разраб. | Б.М.ШИНД | В.С. | | | |
| Инж. эр. | Г.М.ШИНД | В.С. | | | |
| Ин. спец. | К.М.ШИНД | В.С. | | | |
| Инж. отв. | К.М.ШИНД | В.С. | | | |
| Тип | Т.М.ШИНД | В.С. | | | |
| И. конст. | Т.М.ШИНД | В.С. | | | |
| ТПР 403-3-075.86 | | | Б.С.С.С.О | | |
| Камера текущего региона вагонеток ВГ 2,0; ВГ 4,5. | | | Спецификация оборудования | | |
| Копия | Лист | Листов | РД | 1 | 7 |
| КРИБАССПРОЕКТ | | | г. Кривой Рог | | |

Алюминий 47

403-3-075.86

Таловый проект

Лист № 10 из 12

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер отраслевого листа | Единица измерения | | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Кол-во | Масса единицы оборудования, кг |
|----------------------------------|---|--|-------------------|-----|-------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|--------|--------------------------------|
| | | | наименование | код | | | | | |
| | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| А-3. Лабораторные приборы | | | | | | | | | |
| 2.1.3 | Часы электрические вторичные г. Орджаниквидзе. Приборостроительный завод | ВЧС1-М2ПВ2Ч- 400-302К | шт. | 796 | | | 9,011 | 1 | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

| | | | |
|----------|--|--|--|
| Проверка | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

ТПР 403-3-075.86

Альбом И. 4. 2

Таблицы проекта 403-3-075.86

ИЗС, утвержденная, подписана специалистом, дата подписания

| позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования | Единица измерения | | код завода-изготовителя | код оборудования, материала | цена единицы оборудования, тыс. руб. | количество | масса единицы оборудования, кг |
|----------------------------|---|-------------------------|-------------------|-----|-------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | наименование | код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| А-б. Средства связи | | | | | | | | | |
| 2.1.1. | Телефонный аппарат АТС шахтный г. Пермь, телефонный завод | „Защита“ | шт. | 796 | | | 0,029 | 1 | |
| 2.1.2 | Телефонный аппарат ЦБ г. Пермь, телефонный завод | ТАШ 2305 | шт. | 796 | | | 0,058 | 1 | |
| 2.2.1 | Динамический громкоговоритель г. Иркутск, 3-й „Радиоприемник“ | ЮГРД-IV-6M | шт. | 796 | | | 0,062 | 1 | |
| 2.2.3 | Абонентский трансформатор г. Майкоп, 3-й „Промсвязь“ | ТАПУ-10 | шт. | 796 | | | 0,0031 | 1 | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

| |
|----------|
| Привязан |
| |
| |
| |
| лист № |

ТПР 403-3-075.86

48
9394/3
Б.С.С.О. 3

Альбом № 42

Туповой проект 403-3-075.96

Имя и фамилия инженера и дата составления

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма.) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номера описного листа | Единица измерения | | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|--|-------------------|-----|-------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | A-7. Кабели и провода связи | | | | | | | | |
| 2.1.5 | кабель абонентский шахтный ГОСТ 12100-73 емкостью 1х2 (7х0,37) | ТАШ | км | 008 | | | 0,095 | 0,150 | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

| | | | |
|---------------|--|--|--|
| Привязан | | | |
| Имя и фамилия | | | |

ТПР 403-3-075.96

49
9304/5
БСС.СО 4

Альбом И.4.2

Типовой проект 403-3-075.86

Исполнитель: Проект и деталировка

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма.) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер отраслевого листа | Единица измерения | | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Кали. учет. бр | Масса единицы оборудования, кг |
|---------------------------------------|---|---|-------------------|-----|-------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|----------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| Кабели сигнально-блокировочные | | | | | | | | | |
| 2.2.4 | кабель ГОСТ 6436-75 число жил 3 | СБВГ | км | 008 | | | 0,100 | 0,045 | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

| | | | |
|----------|--|--|--|
| Привязан | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

50
8394/3
ТПР 403-3-075.86
6-00.00
Лист 5

Альбом № 4.2

Телевой проект 403-3-075.86

Линейный план и план размещения

| пози- ция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материала Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования Обозначение до- кумента и номер справочного листа | Единица измерения | | код завода - изготови- теля | код оборудования, материала | Цена единицы оборудо- вания, тыс. руб. | Колл- чест- во | Масса единицы оборудо- вания, кг |
|--------------|--|---|-----------------------------|-----|-----------------------------------|-----------------------------------|--|----------------------|--|
| | | | на- име- нова- ние | код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | А-13. Изделия СУ "Укрсвязьчермет" | | | | | | | | |
| 2.2.2. | Ящик кабельный г. Кривой Рог "Укрсвязьчермет" | ЯКШ-60 | шт. | 796 | | | 0,058 | 1 | |
| 2.1.8. | Кронштейн для подвески кабеля на своде г. Кривой Рог "Укрсвязьчермет" | М118.60000М | кг | 186 | | | | 34 | |

| | | | |
|----------|--|--|--|
| привязан | | | |
| | | | |
| | | | |
| ИЗВ. № | | | |

51
5394/3
ТТР 403-3-075.86
БСС.СО 6

Листов 11 из 2

Техпроект проект 403-3-075.86

Листов 11 из 2

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обличение документа и камерального листа | Единица измерения | | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Кол-во | Масса единицы оборудования, кг |
|--|---|---|-------------------|-----|-------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|--------|--------------------------------|
| | | | наименование | код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком Т-ТХ, листы: 6, 7, 8, 9, 12 Технологическое ПТО, общезаводское оборудование | | | | | | | | | |
| 1 | Лебедка шкаторная вспомогательная | ЛП | шт. | 796 | | | 0,570 | 1 | 235 |
| лист | Тяговое усилие 710 кг | (ШД-710х0,350) | | | | | | | |
| | Рабочая длина каната 150 м | | | | | | | | |
| | Пневмообдвигатель типа П6,3-12 | | | | | | | | |
| | Давление сжатого воздуха 0,4 МПа. | | | | | | | | |
| | Обдвигатель машиностроительный завод | | | | | | | | |
| | „Красная гвардия“ | | | | | | | | |

53
934/3

| | | | | | | | |
|-----------|-----------|-----------|----------|---------------------------------------|--|---------------|--------|
| УИВ. № | | Техпроект | | ТТР 403-3-075.86 | | 7-ТХ.СО | |
| Исполн. | Провер. | Исполн. | Провер. | Камера текущего ремонта багнеток ВГ,0 | | Лист | Листов |
| И.С.Спец. | К.Ч.С.С. | И.С.С.С. | К.Ч.С.С. | Спецификация оборудования | | 7 | 12 |
| Нач. отд. | Л.В.Ренко | И.С.С.С. | К.Ч.С.С. | | | КРИБАССПРОЕКТ | |
| Г.П.П. | Г.В.Ч.С. | И.С.С.С. | К.Ч.С.С. | | | К.С.В.С.С.С. | |
| И.С.С.С. | С.В.С.С. | И.С.С.С. | К.Ч.С.С. | | | Формат А3 | |
| И.С.С.С. | Г.П.С.С. | И.С.С.С. | К.Ч.С.С. | | | | |

Лыбтов И. И. 2

Тирюмов Проект 403-3-075.86

Лыбтов И. И. 2

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер порядкового листа | Единица измерения | | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Кол-во | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|--|-------------------|-----|-------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|--------|--------------------------------|
| | | | наименование | код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 2 | Кран подвесной электрический однобалочный. | 1А | шт. | 796 | | | 1,790 | 1 | 1745 |
| л.ст.б | Грузоподъемность 5,0 т. Пролет крана 4,5 м. Высота подвеса 6,0 м. Напряжение 380 в. Мощность 9,4 кВт Забайкальский завод ПТО | | | | | | | | |
| 3 | Точильно-шлифовальный станок. | 3К631 | шт. | 796 | | | 0,530 | 1 | 46 |
| л.ст.б | Наибольший диаметр шлифовального круга 150 мм. Мощность 0,75 кВт Гукачевский станкостроительный завод. Каплектоно. | | | | | | | | |
| | ТЧМБ | 3К631.Н.000 | шт. | 796 | | | 0,049 | 1 | 23 |
| | Пылесосивающий агрегат с приводными деталями | 3К631.58.000 | шт. | 796 | | | 0,745 | 1 | 160 |
| | Производительность 700 м ³ /ч Мощность 1,5 кВт | | | | | | | | |
| 4 | Вертикально-сверлильный одношпиндельный | 2Н118-1 | шт. | 796 | | | 1,285 | 1 | 670 |
| л.ст.б | станок Наибольший диаметр сверления 18 мм. Мощность 1,99 кВт Гюлачевский станкостроительный завод | | | | | | | | |

| | |
|----------|--|
| ПРИВЯЗКА | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| ЛИСТ № | |

ТПР 403-3-075.86

7-ТХ.СО

Л.ст.

2

54
9394/3

Листов 1 из 12

Типовой проект 403-3-075.86

ИЗДАНИЕ: 1982 г. Введен в действие

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | ТЧП, марка оборудования, обозначение документа и материалового листа | Единица измерения | | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Кол-во | Масса единицы оборудования, кг |
|------------------------------|---|--|-------------------|-----|-------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|--------|--------------------------------|
| | | | наименование | код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| Промышленная арматура | | | | | | | | | |
| 7 мкв | Вентиль муфтовый Ду20 Семеновский арматурный завод | 15кч78п2 | шт. | 796 | | | 0,003 | 1 | 0,9 |
| 4 мкв | Вентиль муфтовый Ду25 Семеновский арматурный завод | 15кч78п2 | шт. | 796 | | | 0,002 | 1 | 1,4 |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

Привязан

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

Лист №

Январь 11.4.2

Титулов проект 403-3-075.86

Итого по плану 403-3-075.86

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Забод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер одностороннего листа | Единица измерения | | Код забод-изготовителя | год оборудования материала | Цена единицы оборудования тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования кг |
|---------|---|---|-------------------|-----|------------------------|----------------------------|-------------------------------------|------------|-------------------------------|
| | | | Номер забод-изг. | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | Новосно-компрессорное и аспирационное оборудование | | | | | | | | |
| 22 | Турбонасос забойный | H-1M | шт. | 798 | | | 0,180 | 1 | 30 |
| лист 7 | Привод-турбина пневматическая Рабочее давление воздуха 0,5 МПа Расход воздуха 5 м³/мин. Ясногорский машиностроительный завод | | | | | | | | |

| | | | |
|----------|--|--|--|
| Привязан | | | |
| | | | |
| ИИВ-№ | | | |

ТПР 403-3-075.86

7-ТХ.СО

56
2384/3

Лист 4

Листов 11.4.2

Табель пр. №3-3-075.86

Лист № 11.4.2

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обращение документа и номер аршины листа | Единица измерения | | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Кол-во | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|---|---|-------------------|-----|-------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|--------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 17 | Огнетушитель химический воздушно-пенный | ОХВП-10 | шт. | 796 | | | 0,00315 | 2 | 7,5 |
| | Вместимость 8,7 л | | | | | | | | |
| | Щучанский завод противопожарного оборудования | | | | | | | | |
| 23 | Машина шлифовальная пневматическая | ШП 2015 | шт. | 796 | | | 0,064 | 1 | 3,5 |
| | Диаметр шлифовального круга 100 мм | | | | | | | | |
| | Расход сжатого воздуха 1,2 м³/мин. | | | | | | | | |
| | Конаковский завод механизированного инструмента | | | | | | | | |
| 24 | Гаечковерт пневматический | ШП 3125 | шт. | 796 | | | 0,044 | 1 | 2,5 |
| | Диаметр затягиваемой резьбы 18 мм | | | | | | | | |
| | Расход сжатого воздуха 0,8 м³/мин. | | | | | | | | |
| | Московский завод «Пневмостроймашина» | | | | | | | | |
| 25 | Гаечковерт пневматический | ШП 3106 Б | шт. | 796 | | | 0,058 | 1 | 9,2 |
| | Диаметр затягиваемой резьбы 27÷36 мм | | | | | | | | |
| | Расход сжатого воздуха 0,9 м³/мин. | | | | | | | | |
| | Свердловское ПО «Пневмостроймашина» | | | | | | | | |

| | | | |
|----------|--|--|--|
| ПРОВЕРЕН | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| Лист № | | | |

59
9394/3
7770 403-3-075.86
7-7X.00
7

Автом. II.4.2

Типовой проект 403-3-075.86

Исполнитель: [blank] и др.

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Забав - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер прилагаемого листа | Единица измерения | | Код заводу-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, банка, т/м, руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|---|---|-------------------|-----|-------------------------|-----------------------------|---|------------|--------------------------------|
| | | | наименование | код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 26 | Гайковерт пневматический 42 л/об/м | ШП-3205 Б | шт. | 796 | | | 0,064 | 1 | 9,5 |
| лист 7 | реверсивный Диаметр затягиваемой резьбы 27..36 мм Расход сжатого воздуха 1,05 м³/мин. Сверловские по "Пневмостроймашин". | | | | | | | | |
| 1 | Вентилятор радиальный общего назначения на виброосновании левого вращения. | В-Ц4-70-2.5 | шт. | 796 | | | 0,047 | 1 | 36,8 |
| лист 12 | Схема исполнения №1. Дном = 100 мм. Производительность 1350 м³/ч. Мощность 0,55 кВт Предприятие УЮ 400/4 г. Плавск | | | | | | | | |
| 1 | Вентилятор радиальный общего назначения на виброосновании левого вращения. | В-Ц4-70-3.15 | шт. | 796 | | | 0,053 | 1 | 31,5 |
| лист 9 | Схема исполнения №1. Дном = 100 мм. Производительность 1310 м³/ч. Мощность 1,5 кВт Предприятие УЮ 400/4 г. Плавск | | | | | | | | |

| | |
|--------|--|
| Итого | |
| шт. | |
| кг | |
| руб. | |
| Лист № | |

Листом 11.4.2

Типовой проект 403-3-075.86

Листовой проект 7-ТХ.СО

| Пози- ция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и наименование месяца | Единица измерения | | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудо-вания, тыс. руб. | Колы-чест-во | Масса единицы оборудо-вания, кг |
|--------------|---|--|-------------------|-----|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|--------------|---------------------------------|
| | | | На-име-нование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | Производственный инвентарь и оргтехоснастка | | | | | | | | |
| 7 | Стол слесарный | РС-2 | шт. | 796 | | | 0,240 | 1 | 214 |
| лист 6 | Габариты, мм: 1500 x 705 x 800 Таллинский опытно-механический завод "Терас" | | | | | | | | |
| 8 | Тиски поворотные параллельные с винтовым зажимом | ТП-П-140 | шт. | 796 | | | 0,082 | 1 | 40,5 |
| лист 6 | Габариты, мм: 410 x 160 x 246 Свердловский путевой ремонтно-механический завод | | | | | | | | |
| 6 | Шкаф для инструмента | 8-Т-Ш. 1.2.6-7-03.000 | шт. | 796 | | | 0,155 | 1 | 134 |
| лист 6 | | | | | | | | | |
| 12 | Ящик для обтирочных материалов | 8-Т-Ш. 1.2.6-7-10.000 | шт. | 796 | | | 0,036 | 1 | 63 |
| лист 6 | | | | | | | | | |
| 13 | Ванна для мойки деталей | 9-02.780 | шт. | 796 | | | 0,150 | 1 | 95 |
| лист 7 | Вместимость 80л | | | | | | | | |

| | | | |
|----------|--|--|--|
| привязан | | | |
| Лист № | | | |

61
9394/3
ТПР 403-3-075.86
7-ТХ.СО
9

Альбом 11.4.2

Типовой проект ЧОЗ-3-075.86

ИВ № 10000000000000000000

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Заб.-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования | Единица измерения | | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|--------------|--|---------------------------|-------------------|-----|-------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 15 лист 7 | Ящик для остатков электродов | 8-Т-Ш.1.2.6- -7-06.000 | шт. | 796 | | | 0,018 | 1 | 22 |
| 16 лист 7 | Щитра защитная | 8-Т-Ш.1.2.6- -7-Н.000 | шт. | 796 | | | 0,037 | 2 | 42 |
| 18 лист 7 | Лопата стальная строительная | ГОСТ3620-76 | шт. | 796 | | | 0,002 | 2 | 25 |
| 19 лист 7 | Бочка: стальная вместимостью 0,15 м³ | СТУ 76-65 | шт. | 796 | | | 0,018 | 1 | 22 |
| 20 лист 7 | Ящик для смазочных материалов | 8-Т-Ш.1.2.6- -7-09.000 | шт. | 796 | | | 0,036 | 1 | 66 |
| 21 лист 7 | Стеллаж металлический | 8-Т-Ш.1.2.6- -7-08.000 | шт. | 796 | | | 0,378 | 2 | 105 |
| 9 лист 6 | Ящик для песка | 8-Т-Ш.1.2.6- -6-04.000 | шт. | 796 | | | 0,011 | 1 | 36 |

| | |
|----------|--|
| ПРИВЯЗАН | |
| | |
| | |
| | |
| ИВ № | |

ТПР 403-3-075.86

62
9334/3
7-ТХ.СО лист 10

Листом: 11.4.2

Типовой проект №3-3-075.86

Лист № 11.4.2. Дата: 1986 г.

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер справочного листа | Единица измерения | | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|--|-------------------|-----|-------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | наименование | код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| Материалы и изделия поставки заказчика | | | | | | | | | |
| 9 лист 8 | Рукава резиновые напорные с текстильным каркасом | Г(И)-10-20-33у ГОСТ 18698-79 | м | 006 | | | 0,008 | 6 | 0,8 |
| 40 лист 7 | Рукава резиновые напорные с текстильным каркасом | Г(И)-10-40-57 ГОСТ 18698-79 | м | 006 | | | 0,018 | 6 | 0,2 |
| 41 лист 7 | Рукава резиновые напорные с текстильным каркасом | В(И)-25-50-60 ГОСТ 18698-79 | м | 006 | | | 0,01 | 5 | 0,3 |
| 8 лист 9 | Рукава гибкие металлические герметичные с подвижным швом | Р-Т-Ц-Х-100 ГОСТ 3575-75 | м | 006 | | | 0,096 | 7 | 6,5 |
| 39 лист 7 | Ниттель | 9-02.055 | шт. | 796 | | | | 2 | 1,49 |
| 2 лист 8 | Ниттель | 9-02.053 | шт. | 796 | | | | 2 | 0,15 |
| 8 лист 8 | Ниттель | 9-02.054 | шт. | 796 | | | | 1 | 0,13 |

Привязка

Лист №

ТПР №3-3-075.86

7-ТХ.СО

63

лист 11

Минком VIII класса 2

Типовой проект №3-3-075.86

Итого в таблице, графах и разделах

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования | | Единица измерения | | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс.руб. | Кол-во шт. | Масса единицы оборудования, кг |
|--|---|---|--------------|-------------------|-----|-------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | Обозначение документа и номер опросного листа | Наименование | наименование | код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | |
| I Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком | | | | | | | | | | |
| <u>промышленная арматура</u> | | | | | | | | | | |
| 13 | Вентиль Ду 50 Ру 1,6 МПа | 154 Вр | шт. | 796 | | | 0,00384 | 1 | 5,8 | |
| 15 | Вентиль Ду 25 Ру 1,6 МПа | 154 Вр | шт. | 796 | | | 0,00183 | 1 | 1,75 | |
| 7 | Кран водоразборный Ду 15 | КВ 15Д | шт. | 796 | | | 0,00175 | 1 | 0,3 | |

65

8394/3

| | | | | |
|-----------|-------------|------|---|--|
| | | | ПРИБЫТИЕ | |
| Итого № | | | | |
| Резерв | Ожиркова | Фед. | | |
| Проб | Октябрьская | Фед. | | |
| Вик. гр. | Сидоренко | Фед. | | |
| Ул. спец. | Евдокимов | Фед. | | |
| Мех. отд. | Шенко | Фед. | | |
| Тип | Толчий | Фед. | | |
| Мех. отд. | Забавин | Фед. | | |
| н. контр. | Жукова | Фед. | | |
| | | | ТРР 403-3-075.86 7-ВК.СО | |
| | | | Камера текущего ремонта бюджеток ВГ 9,0 | |
| | | | Спецификация оборудования | |
| | | | КРИВБАССПРОЕКТ | |
| | | | Кашировол Шатерваллес формат А3 | |

Автобл. Ал. 4.2

Титовый проект №3-3-075.86

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер листового листа | Единица измерения | | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Кол-во шт. | Масса единицы оборудования, кг |
|--|---|--|-------------------|-----|-------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | наименование | код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 1 Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком | | | | | | | | | |
| Кабельная продукция | | | | | | | | | |
| Кабель ГОСТ 16442-80: | | | | | | | | | |
| 3-15 | 3x50-1 | АВВБШБ | км | 008 | | | 1,210 | 0,204 | |
| 3-16 | 3x35-0,66 | АВВБШБ | км | 008 | | | 0,965 | 0,035 | |
| 3-17 | 3x10-0,66 | АВВБШБ | км | 008 | | | 0,657 | 0,046 | |
| 3-18 | 3x2,5-0,66 | АВВГ | км | 008 | | | 0,170 | 0,032 | |
| 4-21 | 3x2,5+1x1,5-0,66 | ВВГз | км | 008 | | | 0,245 | 0,132 | |
| 3-19 | Кабель ГОСТ 10695-73; 3x4+1x2,5-0,66 | ГРШЗ | км | 008 | | | 1,085 | 0,028 | |
| 4-22 | Кабель ГОСТ 13497-77; 3x2,5+1x1,5-0,66 | КПГСН | км | 008 | | | 0,565 | 0,040 | |
| 4-23 | Кабель ГОСТ 1508-78; 4x2,5-0,66 | АКВВГ | км | 008 | | | 0,170 | 0,009 | |

335413

Привязка

В графе 1 первая цифра - номер листа основного комплекта, вторая - номер позиции в спецификации к листу.

| | | | |
|-------------|------------|-------|--|
| Инь № | Подготовка | Ильин | |
| Разработчик | Будинский | Ильин | |
| Руч. э.д. | Свистунов | Ильин | |
| Ил. э.д. | Свистунов | Ильин | |
| Ил. э.д. | Котенко | Ильин | |
| Ил. э.д. | Толчица | Ильин | |
| И.конт. | Курченко | Ильин | |

ТПР 403-3-075.86 7-ЭМ.СО

Камера текущего ремонта вагонов ВГ9,0

Стация Лист 1 из 3

КРИВБАСПРОЕКТ
г. Кривой Рог

Кривбасспроект

Альбом №1. 4.2

Телевизионный проект 403-3-075.86

ИЗВ. № 1222. 10.01.86. С. 10. 10.01.86. 10.01.86.

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер чертежа | Единица измерения | | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Кол-во | Масса единицы оборудования, кг |
|--|---|--|-------------------|-----|-------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|--------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| Оборудование, комплектующее территориальными управлениями | | | | | | | | | |
| 3-1 | Выключатель автоматический $I_n=100A; I_{\Sigma}=200A; U=380B$ Дивногогорский з-д низковольтной аппаратуры | ВРН-100/45 | шт. | 796 | | | 0,265 | 2 | |
| 3-2 | Арегат пучковой 380/33В, 4кВ-А г. Канатол з-д „Красный металлист“ | АП-4 | шт. | 796 | | | 0,234 | 1 | |
| 3-5 | Пускатель ручной шахтный $I_n=10A; I_{\Sigma}=10A; 380B$. г. Канатол з-д „Красный металлист“ | ПРШ-1 | шт. | 796 | | | 0,029 | 4 | |
| 3-3 | Трансформатор сухой шахтный 4кВ-А; 380/33В з-д шахтной автоматики г. Прикопьевск. | ТСШ-4/0,66-33 | шт. | 796 | | | 0,160 | 1 | |
| 3-5 | Пускатель ручной шахтный $I_n=10A; I_{\Sigma}=6A; 380B$ г. Канатол з-д „Красный металлист“ | ПРШ-1 | шт. | 796 | | | 0,029 | 1 | |
| 3-7 | Коробка разветвительная ТУ-526.028-68 Опытно-экспериментальный з-д ВНИИВЭ г. Донецк | КАН-200 | шт. | 796 | | | 0,070 | 6 | |
| 3-6 | Кнопочный пост управления Зеленокумский з-д „Электроаппарат“ | КУ-92-В3Г2 | шт. | 796 | | | 0,005 | 2 | |

Привязан

ИЗВ. №

ТПР 403-3-075.86

7-ЭМСО

2

67

9394/3

Альбом №1. 4.2

Типовой проект №03-075.86

Утвержден: [подпись]

70

| Пози- ция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Заполн-изготовитель (для импортного оборудова- ния - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Объяснение до- купки и инфор- мационные листы | Единица измерения | | Код завода- изгото- вителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудо- вания, тыс. руб. | Кали- чест- во | Масса единицы оборудо- вания, кг |
|------------------|---|--|----------------------|-----|----------------------------------|-----------------------------------|--|----------------------|--|
| | | | Ко- лич- ство | код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| Материалы | | | | | | | | | |
| 4-14 | Лампа накаливания 200Вт; 127В | Г127-200 | шт. | 796 | | | | | |
| 4-15 | Лампа накаливания 100Вт; 127В | Б127-100 | шт. | 796 | | | 0,00017 | 8 | |
| 4-16 | Лампа накаливания 100Вт; 36В | М036-100 | шт. | 796 | | | 0,00017 | 16 | |
| 4-17 | Лампа накаливания 25Вт; 127В | В127-135-25 | шт. | 796 | | | 0,000085 | 5 | |
| 4-13 | Фаркопф М12 Дзержинский РРЗ, г. Кривой Рог | ФТ-1 | шт. | 796 | | | 0,00009 | 4 | |
| 3-20 | Резистор 47 Ом п/я В-8937 г. Горький | МЛТ-2-47 | шт. | 796 | | | 0,0017 | 4 | |
| 3-21 | Диод $I_H=300$ мА п/я Х-5446 г. Воронеж | Д226-Е | шт. | 796 | | | 0,0005 | 2 | |
| 4-6; 4-7 | Канат 3,2-ГТ-С-А-Н1372 (140) ГОСТ 3062-80 | | км | 008 | | | 0,0003 | 2 | |
| 3-14 | Металлоручкав РЗ-Ц-Х32 ГОСТ 3575-7 | | км | 008 | | | 0,146 | 0,027 | |
| | | | | | | | 0,400 | 0,003 | |

ПРИБЫЗАН

УТВ. №

ТПР 403-3-075.86

7-3М.СО

Лист
570
9394/3

Лист 2
Албом II Част 2

Типовой проект №3-3-075.86

Имя Фамилия Имя Отчество

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов завод-изготовитель (для импортного оборудования- страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер справочного листа | Единица измерения | | Код завода-изготовителя | Код оборудования материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Каличество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|--|-------------------|-----|-------------------------|----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 1. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком | | | | | | | | | |
| 10. Оборудование, комплектующее теруправление. | | | | | | | | | |
| 2.1.4 | Коробка телефонная распределительная емкостная 10x2 | ШТК-10А | шт | 796 | | | 0,0103 | 1 | |
| | г. Прокляевск, завод шахтной автоматики. | | | | | | | | |

71

2394/3

Прибыль

| | | | |
|-------------|--------------|---------|------|
| Имя Фамилия | Имя Отчество | Подпись | Дата |
| Иванов | Иванов | | |
| Имя Фамилия | Имя Отчество | Подпись | Дата |
| Иванов | Иванов | | |
| Имя Фамилия | Имя Отчество | Подпись | Дата |
| Иванов | Иванов | | |

ТПР 403-3-075.86

7-СС.СО

Камера текущего рембита багонеток ВГ 9.0.
Испытания оборудования

| | | | |
|-------------|--------------|---------|------|
| Имя Фамилия | Имя Отчество | Подпись | Дата |
| Иванов | Иванов | | |

ИПРОВОДПРОЕКТ
г. Кривой Рог

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер проектного листа | Единица измерения | | Код завода-изготовителя | Код оборудования материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Кол-во | Масса единицы оборудования, кг |
|-----------------------------|--|---|-------------------|-----|-------------------------|----------------------------|--------------------------------------|--------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| А-6. Средство связи. | | | | | | | | | |
| 2.1.1. | Телефонный аппарат АТС шахтный г. Пермь, телефонный завод. | „Защита“ | шт | 796 | | | 0,029 | 1 | |
| 2.1.2. | Телефонный аппарат ЦБ г. Пермь, телефонный завод | ТАШ 2305 | шт | 796 | | | 0,058 | 1 | |
| 2.2.1 | Динамический громкоговоритель г. Иркутск, з-д „Радиоприемник“ | ЮГРА-И-6М | шт | 796 | | | 0,062 | 1 | |
| 2.2.3. | Абонентский трансформатор г. Майкоп, з-д „Промсвязь“ | ТА МУ-10 | шт | 796 | | | 0,0031 | 1 | |

Привязан

Изм. №

ТТР 403-3-015.86

7-СС.СО

3

73
3394/3

лист

Альбом II, Част. 2

Тулбовский проект 403-3-075.86

Таб. № 1. Таблица учета и расхода материалов

| Лом-ция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завад-изготовителя (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и начертанного листа | Единица измерения | | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Кол-чество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|---|---|-------------------|-----|-------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | наименование | код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | А-13. Изделия СУ "Укрсвязьчермет" | | | | | | | | |
| 2.22 | Ящик кабельный г. Кривой Рог "Укрсвязьчермет" | ЯКШ-60 | шт | 796 | | | 0,058 | 1 | |
| 2.1.8 | Кронштейн для подвески кабеля на своде г. Кривой Рог "Укрсвязьчермет" | МНВ.Б.0000М | кг | 186 | | | | 28 | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

Привязки

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

Итого №

ТПР 403-3-075.86

76
9394/3

7-СС.СО

Лист

6

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер проспектного листа | Единица измерения | | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|--|-------------------|-----|-------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | Оборудование и материалы поставляемые заказчиком | | | | | | | | |
| | В-ТХ, листы: 6, 7, 8, 9, 12. | | | | | | | | |
| | Технологическое, ПТО, общезаводское оборудование. | | | | | | | | |
| 1 | Лебедка шахтная вспомогательная. Лист Тяговое усилие 710 кг Рабочая длина каната 150 м. Гибкомотор типа П 6,3-12. Давление сжатого воздуха 0,4 МПа Одесский машиностроительный завод "Красная гвардия" | ЛП (ШВ-710-0,35П) | шт. | 796 | | | 0,570 | 1 | 235 |

78
9394/3

| | | | | | |
|---|------------|------|-------|---------------|------|
| | | | | Привязан | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| ШЕ № | | | | | |
| Разработ | Авдеева | А.И. | | | |
| Провер | Петренко | А.И. | | | |
| Рис | Григоренко | А.И. | | | |
| Л. спец | Куцый | А.И. | | | |
| Началь | Петренко | А.И. | 06.86 | | |
| ГИП | Толчий | А.И. | | | |
| Началь | Борисов | А.И. | 06.86 | | |
| Началь | Гилко | А.И. | | | |
| ТТР 403-3-075.86 | | | | 8-ТХ.СО | |
| Камера ремонта горнопроходческого оборудования. | | | | Страниц | Лист |
| Спецификация оборудования | | | | рл | 1 12 |
| | | | | КРИВБАСПРОЕКТ | |
| | | | | г.Кривой Рог | |

Листов 11 из 12

Типовой проект 403-3-075.86

ШЕ, чертежи, пояснения и ведомость

Листом: 14/4

Титановый проект 403-3-075.88

Лист № 1 (общий) (заглавие и дата)

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода-изготовителя | Код оборудования по характеристикам | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|---|-------------------|-----|-------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 2 | Кран подвесной электрический одноблочный лист 6 Грузоподъемность 3,2 т Пролет крана 3,0 м. Высота подъема 6,0 м Напряжение 380В Мощность 5,7 кВт Забайкальский завод ПТО | 1А | шт. | 796 | | | 1,210 | 1 | 1470 |
| 3 | Точильно-шлифовальный станок лист 6 Наибольший диаметр шлифовального круга 150 мм Мощность 0,75 кВт Тульский станкостроительный завод. Комплектно: Тумба Пылесосы вающий агрегат с присоединительными деталями Производительность 700 м ³ /ч Мощность 1,5 кВт. | 3К631 | шт. | 796 | | | 0,530 | 1 | 46 |
| | | 3К631.11.000 | шт. | 796 | | | 0,049 | 1 | 23 |
| | | 3К631.58.000 | шт. | 796 | | | 0,745 | 1 | 160 |
| 4 | Вертикально-сверлильный одношпиндельный лист 6 станок Наибольший диаметр сверления 18 мм Мощность 1,99 кВт Молодецкий станкостроительный завод | 2Н118-1 | шт. | 796 | | | 1,285 | 1 | 670 |

Привязан

Лист №

ТПР 403-3-075.88

8-ТХ.СО

Лист

2

Формат А3

Альбом № 4

проект 403-3-075. И

Типовой

Лист № 4

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|---|---|-------------------|-----|-------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | Насосно-компрессорное и аспирационное оборудование | | | | | | | | |
| 22 | Турбонасос забойный | H-1M | шт. | 796 | | | 0,180 | 1 | 30 |
| лист 7 | Привод-турбина пневматическая Рабочее давление воздуха 0,5 МПа Расход воздуха 6 м ³ /мин Ясногорский машиностроительный завод | | | | | | | | |

Привязан

| | | | |
|-------|--|--|--|
| | | | |
| | | | |
| Шв. № | | | |

ТПР 403-3-075. И

9394/3

8-ТХСО

81

лист 4

Формат А3

Альбом П. 4.2

Типовой проект 403-3-075.86

И. В. Лавров, инженер в запасе Вост. инст. ин-та

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма). | Тип, марка оборудования | | Единица измерения | | Код завода-изготовителя | Код оборудования материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|---|---|--------------|-------------------|-----|-------------------------|----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | Обозначение документа и номер справочного листа | Наименование | Код | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | |
| | Электротехническое высоковольтное оборудование | | | | | | | | | |
| 11 | Трансформатор сварочный однофазовой Напряжение 220/380 В Номинальная мощность 32 кВт Номинальный сварочный ток при ПН = 60% A = 400 А | ТДМ-40142 | шт. | 796 | | | 0,280 | 1 | 150 | |
| | Завод электросварочных машин и аппаратов "Искра" р.п. Новокузнецк Свердловской обл. | | | | | | | | | |

| | | | |
|----------|--|--|--|
| Привязки | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| Инд. № | | | |

ТПР 403-3-075.86

82
9384/3
8-ТХ.СО
5

Альбом № 4.2

Технический проект 403-3-075.86

Шифр проекта (по плану и спецификации)

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Забод-изготовитель (для импортного оборудования- страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер вопроса листа | Единица измерения | | Код завода-изготовителя | Код оборудования материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|--|-------------------|-----|-------------------------|----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | Оборудование, поставляемое территориальным управлением | | | | | | | | |
| 5 | Машинa сверлильная для сверления отверстий диаметром до 32мм Давление сжатого воздуха 0,5 МПа Расход сжатого воздуха 2 м ³ /мин. Завод „Пневмостроймашинa“ г. Свердловск | УП 1016А | шт. | 796 | | | 0,044 | 1 | 8 |
| 10 | Стол сварщика Мощность встроенного вентилятора 15кВт Харьковский завод крепежных изделий „Комсомолец“ | С10020 | шт. | 796 | | | 0,570 | 1 | 239 |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

| | | | |
|----------|--|--|--|
| ПРИБЕЗАН | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| Шифр № | | | |

ТПР 403-3-075.86
 83
 9384/3
 8-ТХ.СО
 Формат А3

Листом № 4 из 2

Типовой проект № 3-075.86

Униформное оборудование цеховых помещений и участка

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования | | Единица измерения | | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Кол-во | Масса единицы оборудования, кг |
|--------------|---|---|--------------|-------------------|-----|-------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|--------|--------------------------------|
| | | Обозначение документа и номер артикулов листа | Наименование | Код | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | | |
| 17 лист 7 | Огнетушитель химический воздушно-пенный Вместимость В.7л Щучанский завод противопожарного оборудования | ОХВЛ-10 | шт. | 796 | | | | 0,00315 | 2 | 10 7,5 |
| 23 лист 7 | Машина шлифовальная пневматическая Диаметр шлифовального круга 100мм Расход сжатого воздуха 1,2 м ³ /мин. Конаковский завод механизированного инструмента | ШП 2015 | шт. | 796 | | | | 0,064 | 1 | 8,5 |
| 24 лист 7 | Гайковерт пневматический Диаметр затягиваемой резьбы 18мм Расход сжатого воздуха 0,8 м ³ /мин. Московский завод "Пневмостроймашина" | ШП 3125 | шт. | 796 | | | | 0,041 | 1 | 2,5 |
| 25 лист 7 | Гайковерт пневматический Диаметр затягиваемой резьбы 27+36мм Расход сжатого воздуха 0,9 м ³ /мин. Свердловское ПО "Пневмостроймашина" | ШП 3106Б | шт. | 796 | | | | 0,058 | 1 | 9,2 |

Привязан

Униформ. №

ТПР 403 3-075.86

8-7X.CD

84

934/1/1

лист

Лист 11/12

Титловый проект №3-3-075.86

Лист № 8 в составе проекта

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер одностороннего листа | Единица измерения | | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс.руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|--------------|--|--|-------------------|-----|-------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 26 лист 7 | Гайковерт пневматический угловой реверсивный Диаметр затягиваемой резьбы 27...36мм Расход сжатого воздуха 1,05м³/мин. Свердловское ПО. Пневмостроймашина" | УП-32056 | шт. | 796 | | | 0,064 | 1 | 9,5 |
| 1 лист 12 | Вентилятор радиальный общего назначения на виброосновании левого вращения Схема исполнения №1 Дном = 110мм Производительность 1350м³/ч Мощность 0,55кВт. Предприятие ЧЮ 400/4 г. Плавск. | В-Ц4-70-25 | шт. | 796 | | | 0,047 | 1 | 36,8 |
| 1 лист 9 | Вентилятор радиальный общего назначения на виброосновании левого вращения. Схема исполнения №1. Дном = 100мм Производительность 1380м³/ч Мощность 1,5кВт. Предприятие ЧЮ 400/4 г. Плавск | В-Ц4-70-3.15 | шт. | 796 | | | 0,053 | 1 | 31,5 |
| 3 лист 8 | Фильтр-влаеоотделитель Лч 25мм, Р0 1МПа Черкесский завод "Гидропневмомормаль" | 25-25- 80(В41-36) | шт. | 796 | | | 0,014 | 1 | 2,8 |

Привязан

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

Лист №

85
3384/3
ТПР 403-3-075.86
8-ТХ.СО

Альбом: И. 4. 2

Типовой проект 403-3-015.86

Циф. 2. 015. 1. 2. 6. 7. 10. 000

| Позиция | Наименование и технические характеристики оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер ответного листа | Единица измерения | | Код завода-изготовителя | Код оборудования | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|--|--|---|-------------------|-----|-------------------------|------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| Производственный инвентарь и ортехоснастка | | | | | | | | | |
| 7 | Стол слесарный | РС-2 | шт. | 796 | | | 0,240 | 1 | 214 |
| лист 6 | Габариты, мм: 1500*705*800 | | | | | | | | |
| | Таллинский опытно-механический завод "Терас" | | | | | | | | |
| 8 | Тиски поворотные параллельные с винтовым зажимом | ТП-П-140 | шт. | 796 | | | 0,082 | 1 | 40,5 |
| лист 6 | Габариты, мм: 410*160*246 | | | | | | | | |
| | Свердловский путевой ремонтно-механический завод | | | | | | | | |
| 6 | Шкаф для инструмента | 8-Т-Ш.1.2.6- | шт. | 796 | | | 0,155 | 1 | 134 |
| лист 6 | | -7-05.000 | | | | | | | |
| 12 | Ящик для обтирочных материалов | 8-Т-Ш.1.2.6- | шт. | 796 | | | 0,036 | 1 | 83 |
| лист 6 | | -7-10.000 | | | | | | | |
| 13 | Ванна для мойки деталей | 9-02.180 | шт. | 796 | | | 0,150 | 1 | 95 |
| лист 7 | Вместимость 80л | | | | | | | | |

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

86
2394/3

ТПР 403-3-015.86 8-ТХ.СО

9

Формат А3

Альбом ИИ.И.1

Туповой проект №3-3-015.86

№ инв. №, Подпись, Дата, Исп. амб.

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер спросного листа | Единица измерения | | Код завода-изготовителя | Код оборудования материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Кол-во | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|--|-------------------|-----|-------------------------|----------------------------|--------------------------------------|--------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 15 | Ящик для остатков электродов | 8-Т-III.1.2.6- | шт. | 796 | | | 0,018 | 1 | 7,2 |
| лист 7 | | -7-05.000 | | | | | | | |
| 16 | Щирма защитная | 8-7-III.1.2.6- | шт. | 796 | | | 0,037 | 2 | 42 |
| лист 7 | | -7-11.000 | | | | | | | |
| 18 | Лопата стальная строительная | ГОСТ3620-76 | шт. | 796 | | | 0,002 | 2 | 25 |
| лист 7 | | | | | | | | | |
| 19 | Бочка стальная вместимостью 0,16м ³ | СТУ76-65 | шт. | 796 | | | 0,018 | 1 | 22 |
| лист 7 | | | | | | | | | |
| 20 | Ящик для смазочных материалов | 8-Т-III.1.2.6- | шт. | 796 | | | 0,036 | 1 | 66 |
| лист 7 | | -7-09.000 | | | | | | | |
| 21 | Стеллаж металлический | 8-Т-III.1.2.6- | шт. | 796 | | | 0,378 | 2 | 105 |
| лист 7 | | -7-08.000 | | | | | | | |
| 3 | Ящик для песка | 8-Т-III.1.2.6- | шт. | 796 | | | 0,011 | 1 | 36 |
| лист 6 | | -6-04.000 | | | | | | | |

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

ТПР 403-3-015.86

87
 9324/3
 8-ТХ.СО лист 10
 Формат А3

Альбом № 2

Типовой проект 403-3-075.86

Цена в руб. (с НДС) и в евро (без НДС)

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. | | Единица измерения | | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|--|--|---|--------------|-------------------|-----|-------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | Обозначение документа и номер опросного листа | Наименование | Код | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | |
| Материалы и изделия поставки заказчика | | | | | | | | | | |
| 9 | Рукава резиновые напорные с текстильным каркасом | Г(И)-10-20-334 ГОСТ18698-79 | м | 006 | | | | 0,008 | 6 | 0,8 |
| 39 | Рукава резиновые напорные с текстильным каркасом | Г(И)-10-40-57 ГОСТ18698-79 | м | 006 | | | | 0,018 | 6 | 20 |
| 40 | Рукава резиновые напорные с текстильным каркасом | В(И)-25-50-60 ГОСТ18698-79 | м | 006 | | | | 0,01 | 5 | 0,3 |
| 8 | Рукава гибкие металлические герметические с подвижным швом | Р-1-Ц-Х-100 ГОСТ3575-75 | м | 006 | | | | 0,096 | 7 | 6,5 |
| 39 | Ниппель | 9-02.055 | шт. | 796 | | | | | 2 | 1,49 |
| 2 | Ниппель | 9-02.053 | шт. | 796 | | | | | 2 | 0,15 |
| 8 | Ниппель | 9-02.054 | шт. | 796 | | | | | 1 | 0,18 |

| | | | |
|--------|--|--|--|
| Приказ | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| Лист № | | | |

ТПР 403-3-075.86

88
2394/3

6-ТХ.СО Лист 11

Формат А4

Альбом 11 К.1

Типовой проект 403-3-075.86

Лист № 1

| Позиция | Наименование и технические характеристики оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер запросного листа | Единица измерения | | Код завода-изготовителя | Код оборудования материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество, шт. | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|---|-------------------|-----|-------------------------|----------------------------|--------------------------------------|-----------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 14 | Устройство срабатывания напряжения | СУНСТ-2У5 | шт. | 796 | | | 0,418 | 1 | 20 |
| лист 7 | исполнения в сварочных трансформаторах специализированное производственно-техническое предприятие "Рудавтоматика" г. Железнодорожск. | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

Привязан

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

Лист №

ТПР 403-3-075.86

8-ТХ.СО

89
3394/3

Листом 11. Часть 1

Табель проект 403-3-075.86

Лист № 1

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Забод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма). | Тип, марка оборудования Указание документа и номер справочного листа | Единица измерения | | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|--|---|-------------------|-----|-------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | наименование | код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 1 Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком | | | | | | | | | |
| 4 Промышленная арматура | | | | | | | | | |
| 1 | Вентиль, Ду 50; Ру 1,6 МПа | 154 Вр | шт | 796 | | | 0,00384 | 2 | 5,8 |
| 2 | Кран водоразборный Ду15 | КВ15Д | шт | 796 | | | 0,00171 | 1 | 0,3 |

9394/3

| | | |
|---|-----------|---------------|
| Прибыль | | |
| ИМВ № | | |
| Резерв | Мульнисо | Копия |
| Проб | Коплов | Копия |
| Рис. ср. | Коплов | Копия |
| Ин. спец. | Примков | Копия |
| Мен. отд. | И. Иценко | Копия |
| Г.И.П. | Толчиц | Копия |
| Нач. Цик. | Барабаш | Копия |
| И.контр. | Жукова | Копия |
| ТПР 403-3-075.86 | | 8-ВК.СО |
| Камера ремонта газопроводческого оборудования | | Спецификация |
| Спецификация оборудования | | КРИБАССПРОЕКТ |
| Копировал Шибченко | | г. Кривой Рог |
| | | формат А3 |

Листом 11 из 12

Таблица проект 403-3-075.86

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Забод-изготовитель (для импортного оборудования- страна, фирма) | Фирм, марка оборудования. Обозначение документа и номер запросного листа | Единица измерения | | Код завода-изготовителя | Код оборудования материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Кол-во | Масса единицы оборудования, кг |
|--|--|--|-------------------|-----|-------------------------|----------------------------|--------------------------------------|--------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| I Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком | | | | | | | | | |
| Кабельная продукция | | | | | | | | | |
| Кабель ГОСТ 16442-80: | | | | | | | | | |
| 3-15 | 3x30-1 | АВВБШБ | КМ | 008 | | | 1,210 | 0,001 | |
| 3-16 | 3x35-0,66 | АВВБШБ | КМ | 008 | | | 0,965 | 0,030 | |
| 3-17 | 3x10-0,66 | АВВБШБ | КМ | 008 | | | 0,657 | 0,046 | |
| 3-18 | 3x2,5-0,66 | АВВГ | КМ | 008 | | | 0,170 | 0,032 | |
| 4-21 | 3x2,5+1x1,5-0,66 | ВВГз | КМ | 008 | | | 0,245 | 0,117 | |
| 3-19 | Кабель ГОСТ 10695-73; 3x4+1x2,5-0,66 | ГГШЭ | КМ | 008 | | | 1,085 | 0,028 | |
| 4-22 | Кабель ГОСТ 13497-77; 3x2,5+1x1,5-0,66 | КПГЕН | КМ | 008 | | | 0,565 | 0,035 | |
| 4-23 | Кабель ГОСТ 1908-78; 4x2,5-0,66 | АКВВГ | КМ | 008 | | | 0,170 | 0,009 | |

91

В графе 1 первая цифра - номер листа основного комплекта, вторая - номер позиции в спецификации к листу.

| | | | | | |
|--|---------|----------|---------------|--------|--------|
| | | Привьбсш | | 9394/3 | |
| Изм. № | | | | | |
| Исполн. | Инженер | Иванов | | | |
| Провер. | Инженер | Петров | | | |
| Уч. пр. | Инженер | Сидоров | | | |
| Нач. отд. | Инженер | Кузнецов | | | |
| Техн. | Инженер | Смирнов | | | |
| Н. контр. | Инженер | Морозов | | | |
| ТПР 403-3-075.86 | | | 8-ЗМ.СО | | |
| Камера ремонта горно-проходческого оборудования. | | | Стандарт | Лист | Листов |
| Спецификация оборудования | | | 10 | 1 | 5 |
| | | | КРИБВБСПРОЕКТ | | |
| | | | г. Кривой Рог | | |

Альбом 11. Част. 2

Титовый проект 403-3-075.86

№ п/п табл. Видн. и. Фабрика

| Поз. № | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер аттестационного листа | Единица измерения | | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Кол-во шт. | Масса единицы оборудования, кг |
|---|--|--|-------------------|-----|-------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| Оборудование, комплектное территориальными управлениями. | | | | | | | | | |
| 3-1 | Выключатель автоматический $I_n = 100A; I_u = 200A, U = 380B$ Дивногорский з-д низковольтной аппаратуры | ВРН-100195 | шт | 796 | | | 0,265 | 2 | |
| 3-2 | Агрегат пусковой 380/133В; 4кВ.А г. Коматоп з-д „Красный металлист“ | АП-4 | шт | 796 | | | 0,234 | 1 | |
| 3-5 | Пускатель ручной шалтный $I_n = 10A; I_b = 10A; 380B$ г. Коматоп з-д „Красный металлист“ | ПРШ-1 | шт | 796 | | | 0,029 | 4 | |
| 3-3 | Трансформатор силов шалтный 4кВ.А; 380/38В з-д шалтной автоматики г. Прокопьевск. | ТСШ-4/0,66-38 | шт | 796 | | | 0,160 | 1 | |
| 3-5 | Пускатель ручной шалтный $I_n = 10A; I_b = 6A; 380B$ г. Коматоп з-д „Красный металлист“ | ПРШ-1 | шт | 796 | | | 0,029 | 1 | |
| 3-7 | Коробка разветвительная ТУ-526.098-58 Школьная-экспериментальный з-д ВНИИВЭ г. Донецк | КРН-200 | шт | 796 | | | 0,070 | 6 | |
| 3-6 | Кнопочный пост управления Зеленокумский з-д „Электрапарат“ | КУ-92.ВЗГ42 | шт | 796 | | | 0,005 | 2 | |

ПРИВЯЗАН

Итого

ТПР 403-3-075.86

8-31.00

Лист
292
3324/3

Альбом VIII. Част 8

Типовой проект 403-3-015-86

Имя и фамилия исполнителя работ

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер чертежного листа | Единица измерения | | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|------------------|---|---|-------------------|-----|-------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| Материалы | | | | | | | | | |
| 4-14 | Лампа накаливания 200Вт; 127В | Г127-200 | шт | 796 | | | 0,00017 | 8 | |
| 4-15 | Лампа накаливания 100Вт; 127В | Б127-100 | шт | 796 | | | 0,00017 | 16 | |
| 4-16 | Лампа накаливания 100Вт; 36В | М036-100 | шт | 796 | | | 0,000085 | 3 | |
| 4-17 | Лампа накаливания 25 Вт; 127В | Б127-25 | шт | 796 | | | 0,00009 | 4 | |
| 4-13 | Фаркоп М12 Дзержинский РРЗ; г. Кривой Рог | ФТ-1 | шт | 796 | | | 0,0017 | 4 | |
| 3-20 | Резистор 47 Ом. п/я В-8937 г. Горький | МАТ-2-47 | шт | 796 | | | 0,0005 | 2 | |
| 3-21 | Диод 2И-300 мА п/я Х-5446 г. Воронеж | Д226-Е | шт | 796 | | | 0,0003 | 2 | |
| | Канат 9в. Г-Г-С-А-Н1372(140)/Гост 3062-80 | | км | 008 | | | 0,146 | 0,027 | |
| 3-14 | Металлоручка РЗ-Ц-132 Гост 3575-75 | | км | 008 | | | 0,400 | 0,003 | |

| | | | |
|----------|--|--|--|
| Привязан | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| Имя, № | | | |

95
9394/3
Лист
ТПР 403-3-015-86
В-311.СО
5

Альбом 11.4.2

Типовой проект 403-3-075.86

№ п.ч. вола. подвески лант. макс. высота

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования- страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение. Документальный номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода-изготовителя | Код оборудования материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|--|--|-------------------|-----|-------------------------|----------------------------|-------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| <u>I. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком</u> | | | | | | | | | |
| <u>10. Оборудование, комплектуемое теруправлением</u> | | | | | | | | | |
| 2.1.4 | Коробка телефонная распределительная емкостью 10x2 г. Прокопьевск, завод шахтной автоматики. | ШТК-10А | шт | 796 | | | 0,0103 | 1 | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

| | | | | | |
|--------------------|------------|-------|--|--|--------------------------------|
| | | | | привязан | |
| ИНВ. № | | | | | |
| РАЗРАБ. БАХИНА | <i>BAK</i> | | | ТПР 403-3-075.86 | 80000 |
| ДМК. гр. ЕГОШИНА | <i>EG</i> | | | | |
| ГЛ. СПЕЦ. КАТЫГА | <i>KA</i> | | | | |
| НАЧ. ОТД. КОТЕНКО | <i>KO</i> | 06.86 | | | |
| ГИП. ГОЛУБИ | <i>GO</i> | | | КАМЕРА РЕМОНТА ГОРНОПРОХОДСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ | СТАЛЬЯ ЛИСТ ЛИСТОВ РП 1 7 |
| И. КОНТ. КИРИЧЕНКО | <i>KI</i> | | | Спецификация оборудования | КРИБАССПРОЕКТ г. Кривой Рог |

8394/3

АЛФАВОИ № 4.2

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 403-3-075.86

И.М. ЛЕ. ПОИ. ПОИНО. ВАГА. ВЗАМ. НЕ. Д. Д.

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования Обозначение Документальный номер Яроского завода | Единица измерения | | Код-завода-изготовителя | Код оборудования материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|---|---|-------------------|-----|-------------------------|-------------------------------|---|------------|-----------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | А-6. СРЕДСТВО СВЯЗИ | | | | | | | | |
| 2.1.1 | ТЕЛЕФОННЫЙ АППАРАТ АТС шахтный г. Пермь, телефонный 5-А | "ЗАЩИТА" | шт | 796 | | | 0,029 | 1 | |
| 2.1.2 | ТЕЛЕФОННЫЙ АППАРАТ ЦБ г. Пермь, телефонный 5-А | ТАШ 2305 | шт | 796 | | | 0,058 | 1 | |
| 2.2.1 | Динамический громкоговоритель г. Иркутск, 3-А "Радиоприемник" | ЮГРА-IV-6M | шт | 796 | | | 0,062 | 1 | |
| 2.2.3 | Автоматический трансформатор г. Майкоп, 3-А "Промсвязь" | ТАМУ-10 | шт | 796 | | | 0,0031 | 1 | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

ПРИВЯЗАН

| | | |
|--------|--|--|
| | | |
| | | |
| И.М. № | | |

98
9394/3

ТПР 403-3-075.86

8СССО 3

ЛАНБОМ - П. Ч. 2

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 403-3-075.86

ИЗВ. № ПОСЛА ГОЛЫНСКОГО ЗАТРА/ВЗД/В.И.И.И.И.

| Позн- ция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение до- кумента и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода- изготовите- ля | Код оборудования материала | Цена единицы оборудо- вания, тыс. руб. | Колл- чест- во | Масса единицы оборудо- вания, кг |
|--------------|--|--|-------------------------|-----|----------------------------------|----------------------------------|--|----------------------|--|
| | | | Наим- мено- вание | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | А-7. КАБЕЛИ И ПРОВОДА СВЯЗИ. | | | | | | | | |
| 2.1.5 | КАБЕЛЬ АХОНЕНСКИЙ ШАХТНЫЙ ГОСТ 12100-73 ЕМКОСТЬЮ 1x2 (7x0.37) | ТАШ | км | 008 | | | 0,095 | 0,180 | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

| | | |
|----------|--|--|
| ПРИВЯЗКА | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| ИЗ № | | |

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

КИЕВСКИЙ ФИЛИАЛ

г. Киев-57 ул. Эжена Потье № 12

72/2
Заказ № 2309р Инв. № 9394/3 Тираж 30
Сдано в печать 12-3 198 7 Цена 3-95