













Листов 4/2

Типовой проект 403-3-075.86

ОБЪЕКТ: ПУСКО-ЗАПУСКНО-ОСТАНОВКА КОМПРЕССОРОВ

| Позиция | Наименование, у техническая характеристика оборудования и материалов. завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)  | Тип, марка оборудования (обозначение документа и номер opposite место) | 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                             |
|         | <b>Носочно-компрессорное и аспирационное оборудование</b>   |  |                   |     |                         |                             |                                      |            |                                |
| 28      | Турбокомпрессор заводной  | H-1M   | шт.               | 796 |                         |                             | 0,180                                | 2          | 30                             |
| лкт9    | Привод-турбина пневматическая<br>Рабочее давление воздуха 0,5 МПа.<br>Расход воздуха 6 м³/мин.<br>Ясногорский машиностроительный завод. |  |                   |     |                         |                             |                                      |            |                                |

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

ТПР 403-3-075.86

Львов Г. Часов 2

193-3-075.86

Тяжелый металл

М.П. Львов Г. Часов 2

| 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, в т.ч. НДС, тыс. руб. | Кол-во | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|--|-------------------|-----|-------------------------|-----------------------------|--|--------|--------------------------------|
|   |   |  | Наименование      | Код |                         |                             |  |        |                                |
| 1   | 2   | 3  | 4                 | 5   | 6                       | 7                           | 8  | 9      | 10                             |
| <b>Электротехническое высоковольтное оборудование</b> |   |  |                   |     |                         |                             |  |        |                                |
| 7   | Трансформатор сварочный однопоставый  | Т.А.М. 400УР   | шт                | 796 |                         |                             | 0,280  | 1      | 150                            |
| Метв  | Напряжение 220/380В.  |  |                   |     |                         |                             |  |        |                                |
|   | Номинальная мощность 32 кВт.  |  |                   |     |                         |                             |  |        |                                |
|   | Номинальный сварочный ток при ПН = 60%<br>I = 400 А.  |  |                   |     |                         |                             |  |        |                                |
|   | Завод электросварочных машин и аппаратов<br>"Искра" р.п. Новочиткинский, Свердловской обл.  |  |                   |     |                         |                             |  |        |                                |

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

ТПР 403-3-075.86

9304/3

5-ТХ.СО

7  
5



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.<br>Расход сжатого воздуха 0,8 м <sup>3</sup> /мин.<br>Московский завод „Пневмостроймашинна.“                     |   |                   |     |                         |                             | 0,041                                | 2      | 2,5                            |
| 25      | Гайковерт пневматический  | ЦП31065   | шт                | 796 |                         |                             |                                      |        |                                |
| лист 9  | Диаметр затягиваемой резьбы 27÷36 мм.<br>Расход сжатого воздуха 0,9 м <sup>3</sup> /мин.<br>Свердловское ПО „Пневмостроймашинна.“                   |   |                   |     |                         |                             | 0,058                                | 1      | 9,2                            |
| 26      | Гайковерт пневматический угловой  | ЦП32056   | шт                | 796 |                         |                             |                                      |        |                                |
| лист 9  | реверсивный.<br>Диаметр затягиваемой резьбы 27..36 мм.<br>Расход сжатого воздуха 1,05 м <sup>3</sup> /мин.<br>Свердловское ПО „Пневмостроймашинна.“ |   |                   |     |                         |                             | 0,064                                | 1      | 9,5                            |
| 9       | Стол сварщика   | С100 20   | шт                | 796 |                         |                             |                                      |        |                                |
| лист 9  | Мощность встроенного вентилятора 1,5 кВт.<br>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





Автом. № 4. 2

403-3-075.86

Титовый проект

СМ. № 10/2021 Лист 10/10

| Позиция      | 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-во шт | Масса единицы оборудования кг |
|--------------|--|-------------------------|---|-----|-------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|-----------|-------------------------------|
|              |  |                         | Наименование до-кумента и номер листового листа | Код |                         |                             |                                      |           |                               |
| 1            | 2  | 3                       | 4   | 5   | 6                       | 7                           | 8                                    | 9         | 10                            |
| 12<br>лист 8 | Ящик для остатков электродов.  | В-Т-И. 1.2.6-           | шт  | 796 |                         |                             | 0,018                                | 1         | 7,2                           |
|              |  | 7-05.000                |   |     |                         |                             |                                      |           |                               |
| 10<br>лист 8 | Щирма защитная.  | В-Т-И. 1.2.6-           | шт  | 796 |                         |                             | 0,037                                | 2         | 42                            |
|              |  | 7-11.000                |   |     |                         |                             |                                      |           |                               |
| 20<br>лист 9 | Лопата стальная строительная   | ГОСТ 3620-76            | шт  | 796 |                         |                             | 0,002                                | 4         | 2,5                           |
| 16<br>лист 8 | Бочка стальная вместимостью 0,15 м <sup>3</sup> .  | СТУ 76-65               | шт  | 796 |                         |                             | 0,018                                | 2         | 22                            |
| 14<br>лист 8 | Ящик для смазочных материалов.   | В-Т-И. 1.2.6-           | шт  | 796 |                         |                             | 0,036                                | 3         | 68,5                          |
|              |  | -7-09.000               |   |     |                         |                             |                                      |           |                               |
| 15<br>лист 8 | Стеллаж металлический.   | В-Т-И. 1.2.6-           | шт  | 796 |                         |                             | 0,318                                | 2         | 106                           |
|              |  | 7-08.000                |   |     |                         |                             |                                      |           |                               |
| 19<br>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                             |
| <b>Материалы и изделия поставки заказчика</b>   |  |  |                   |     |                         |                             |                                      |            |                                |
| 10<br>лист 10   | Рукава резиновые напорные с текстильным каркасом.  | Г(И)-10-20-334<br>ГОСТ 18698-79  | м                 | 005 |                         |                             | 0,008                                | 6          | 2,8                            |
| 40<br>лист 9  | Рукава резиновые напорные с текстильным каркасом   | Г(И)-10-40-57<br>ГОСТ 18698-79   | м                 | 006 |                         |                             | 0,018                                | 6          | 2,0                            |
| 41<br>лист 9  | Рукава резиновые напорные с текстильным каркасом.  | В(И)-25-50-60<br>ГОСТ 18698-79   | м                 | 006 |                         |                             | 0,01                                 | 5          | 0,3                            |
| 8<br>лист 11  | Металлоручка   | Р1-Ц-Х-100<br>ГОСТ 3575-75   | м                 | 006 |                         |                             |                                      | 7          | 6,5                            |
| 39<br>лист 9  | Ниппель  | 9-02-055   | шт                | 795 |                         |                             | 0,002                                | 2          | 1,49                           |
| 8<br>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  
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                             |
| <b>Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком</b> |  |  |                   |     |                        |                  |                                    |            |                                |
| <b>4. Промышленная арматура</b>                          |  |  |                   |     |                        |                  |                                    |            |                                |
| 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

Привязан

ИЗ № \_\_\_\_\_

Разработчик: Мухоморова

Проектировщик: Копнов

Инж. эр.: Копнов

Инж. стр.: Гришкова

Инж. сан.: Шильнико

Инж. ГИП: Тарачин

Инж. физ. хим.: Барышова

Инж. электр.: Жукова

Инж. Усачев

ТПР 403-3-075.86

5-ВК.СО

Апроб. контактный электрова-  
зор ТАРУ: К10 К14 0  
кранов текучего реманго  
Катанеток ВР 2.0, ВР 4.5

Страница \_\_\_\_\_

Лист \_\_\_\_\_

Листов \_\_\_\_\_

КРИББА СПРОЕКТ

г. Кривой Рог

формат А3

Капирабел Швеценко

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

| Позиция   | Наименование и технические характеристики оборудования и материалов<br>Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма.) | Тип, марка оборудования<br>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   | АВББШВ   | км                | 008 |                         |                            | 1,210                                | 0,005  |                                |
| 2-16  | 3*35-0,66  | АВББШВ   | км                | 008 |                         |                            | 0,965                                | 0,025  |                                |
| 2-17  | 3*10-0,66  | АВББШВ   | 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  |                                |

9394/3 16

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<br>Цена контактных электробазов 7 КР 14; К10; К14 и котера текущего ремонта в 3-х местах ВГ 20; ВГ 45.<br>Спецификация оборудования |      |        |
| Провер.   | Покотоба    | 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

Листы № 4, 2

Технический проект 403-3-075.86

УИВ № 001/002/003/004/005/006/007/008/009/010/011/012/013/014/015/016/017/018/019/020/021/022/023/024/025/026/027/028/029/030/031/032/033/034/035/036/037/038/039/040/041/042/043/044/045/046/047/048/049/050/051/052/053/054/055/056/057/058/059/060/061/062/063/064/065/066/067/068/069/070/071/072/073/074/075/076/077/078/079/080/081/082/083/084/085/086/087/088/089/090/091/092/093/094/095/096/097/098/099/100/101/102/103/104/105/106/107/108/109/110/111/112/113/114/115/116/117/118/119/120/121/122/123/124/125/126/127/128/129/130/131/132/133/134/135/136/137/138/139/140/141/142/143/144/145/146/147/148/149/150/151/152/153/154/155/156/157/158/159/160/161/162/163/164/165/166/167/168/169/170/171/172/173/174/175/176/177/178/179/180/181/182/183/184/185/186/187/188/189/190/191/192/193/194/195/196/197/198/199/200/201/202/203/204/205/206/207/208/209/210/211/212/213/214/215/216/217/218/219/220/221/222/223/224/225/226/227/228/229/230/231/232/233/234/235/236/237/238/239/240/241/242/243/244/245/246/247/248/249/250/251/252/253/254/255/256/257/258/259/260/261/262/263/264/265/266/267/268/269/270/271/272/273/274/275/276/277/278/279/280/281/282/283/284/285/286/287/288/289/290/291/292/293/294/295/296/297/298/299/300/301/302/303/304/305/306/307/308/309/310/311/312/313/314/315/316/317/318/319/320/321/322/323/324/325/326/327/328/329/330/331/332/333/334/335/336/337/338/339/340/341/342/343/344/345/346/347/348/349/350/351/352/353/354/355/356/357/358/359/360/361/362/363/364/365/366/367/368/369/370/371/372/373/374/375/376/377/378/379/380/381/382/383/384/385/386/387/388/389/390/391/392/393/394/395/396/397/398/399/400/401/402/403/404/405/406/407/408/409/410/411/412/413/414/415/416/417/418/419/420/421/422/423/424/425/426/427/428/429/430/431/432/433/434/435/436/437/438/439/440/441/442/443/444/445/446/447/448/449/450/451/452/453/454/455/456/457/458/459/460/461/462/463/464/465/466/467/468/469/470/471/472/473/474/475/476/477/478/479/480/481/482/483/484/485/486/487/488/489/490/491/492/493/494/495/496/497/498/499/500/501/502/503/504/505/506/507/508/509/510/511/512/513/514/515/516/517/518/519/520/521/522/523/524/525/526/527/528/529/530/531/532/533/534/535/536/537/538/539/540/541/542/543/544/545/546/547/548/549/550/551/552/553/554/555/556/557/558/559/560/561/562/563/564/565/566/567/568/569/570/571/572/573/574/575/576/577/578/579/580/581/582/583/584/585/586/587/588/589/590/591/592/593/594/595/596/597/598/599/600/601/602/603/604/605/606/607/608/609/610/611/612/613/614/615/616/617/618/619/620/621/622/623/624/625/626/627/628/629/630/631/632/633/634/635/636/637/638/639/640/641/642/643/644/645/646/647/648/649/650/651/652/653/654/655/656/657/658/659/660/661/662/663/664/665/666/667/668/669/670/671/672/673/674/675/676/677/678/679/680/681/682/683/684/685/686/687/688/689/690/691/692/693/694/695/696/697/698/699/700/701/702/703/704/705/706/707/708/709/710/711/712/713/714/715/716/717/718/719/720/721/722/723/724/725/726/727/728/729/730/731/732/733/734/735/736/737/738/739/740/741/742/743/744/745/746/747/748/749/750/751/752/753/754/755/756/757/758/759/760/761/762/763/764/765/766/767/768/769/770/771/772/773/774/775/776/777/778/779/780/781/782/783/784/785/786/787/788/789/790/791/792/793/794/795/796/797/798/799/800/801/802/803/804/805/806/807/808/809/810/811/812/813/814/815/816/817/818/819/820/821/822/823/824/825/826/827/828/829/830/831/832/833/834/835/836/837/838/839/840/841/842/843/844/845/846/847/848/849/850/851/852/853/854/855/856/857/858/859/860/861/862/863/864/865/866/867/868/869/870/871/872/873/874/875/876/877/878/879/880/881/882/883/884/885/886/887/888/889/890/891/892/893/894/895/896/897/898/899/900/901/902/903/904/905/906/907/908/909/910/911/912/913/914/915/916/917/918/919/920/921/922/923/924/925/926/927/928/929/930/931/932/933/934/935/936/937/938/939/940/941/942/943/944/945/946/947/948/949/950/951/952/953/954/955/956/957/958/959/960/961/962/963/964/965/966/967/968/969/970/971/972/973/974/975/976/977/978/979/980/981/982/983/984/985/986/987/988/989/990/991/992/993/994/995/996/997/998/999/1000

| Позиция   | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов<br>Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования.<br>Обозначения документов и номера отраслевого 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                             |
| <i>Оборудование, комплектующее территориальными управлениями.</i> |   |   |                   |     |                         |                             |                                      |            |                                |
| 3-1   | Выключатель автоматический УН-100А; Ун-200А; U~380 В.<br>Дивногогорский з-д низковольтной аппаратуры                                    | ВРН-100145  | шт                | 796 |                         |                             | 0,265                                | 2          |                                |
| 3-2   | Агрегат пусковой 380/433 В; 4кВ-А<br>г. Комотоп з-д "Красный металлист"   | АП-4  | шт                | 796 |                         |                             | 0,234                                | 2          |                                |
| 3-5   | Пускатель ручной шахтный Ун-10А; УВ-10А; 380 В<br>г. Комотоп з-д "Красный металлист"  | ПРШ-1   | шт                | 796 |                         |                             | 0,029                                | 4          |                                |
| 3-3   | Трансформатор сухой шахтный 4кВ-А; 380/38 В<br>з-д шахтной автоматики г. Прокопьевск  | ТСШ-4/0,66-38   | шт                | 796 |                         |                             | 0,160                                | 1          |                                |
| 3-5   | Пускатель ручной шахтный Ун-10А; УВ-6А; 380 В<br>г. Комотоп з-д "Красный Металлист"   | ПРШ-1   | шт                | 796 |                         |                             | 0,029                                | 1          |                                |
| 3-7   | Коробка разветвительная ТУ-526.09В-6В<br>Опытно-экспериментальный з-д ВНИИВЭ г. Донецк  | КРН-200   | шт                | 796 |                         |                             | 0,070                                | 7          |                                |
| 3-6   | Кнопочный пост управления<br>Зеленокумский з-д, Электроаппарат  | КЧ-92-ВЗГ42   | шт                | 796 |                         |                             | 0,005                                | 4          |                                |

|          |  |  |  |  |
|----------|--|--|--|--|
| Привязан |  |  |  |  |
|          |  |  |  |  |
|          |  |  |  |  |
| ИВ №     |  |  |  |  |

17  
9394/3

ТПР 403-3-075.86

5-ЭМСО

Лист 2





| Пози-<br>ция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов<br>Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка<br>оборудования.<br>Обозначение до-<br>пуската и номер<br>спросного листа | Единица<br>измерения        |     | Код завода-<br>изготови-<br>теля | Код<br>оборудования,<br>материала | Цена<br>единицы<br>оборудова-<br>ния,<br>тыс. руб. | Колл-<br>чест-<br>во | Масса<br>единицы<br>оборудова-<br>ния<br>кг |
|--------------|---|--|-----------------------------|-----|----------------------------------|-----------------------------------|--|----------------------|---|
|              |   |  | На-<br>име-<br>нова-<br>ние | Код |                                  |                                   |  |                      |   |
| 1            | 2   | 3  | 4                           | 5   | 6                                | 7                                 | 8  | 9                    | 10  |
|              | <b>Материалы</b>  |  |                             |     |                                  |                                   |  |                      |   |
| 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<br>Дзержинский РРЗ; в.Кривой Рог  | ФТ-1   | шт                          | 796 |                                  |                                   | 0,0017   | 5                    |   |
| 3-21         | Резистор 47 Ом<br>п/я В-8937 г.Горький  | МЛТ-2-47   | шт                          | 196 |                                  |                                   | 0,0005   | 4                    |   |
| 3-20         | Диод 2И-300 п.А<br>п/я Х-5446 г. Воронеж  | Д226-Е   | шт                          | 796 |                                  |                                   | 0,0003   | 4                    |   |
|              | Комат 92-Г]-С-П-Н1372 (140) ГОСТ 3062-80  |  | км                          | 008 |                                  |                                   | 0,14   | 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

Туполовой проект 403-3-075.86

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материала<br>Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования<br>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                            |
|         | <b>I Оборудование и материалы, предоставляемые заказчиком.</b>   |  |                   |     |                         |                            |                                    |             |                               |
|         | <b>10. Оборудование, комплектующее теруправление</b>   |  |                   |     |                         |                            |                                    |             |                               |
| 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  |                |  |
| Прочел  | Катыгина  |                |  |
| Накладчик   | Котенко   |                |  |
| Гип   | Толчица   |                |  |
| Исполнитель   | Курочкина |                |  |
| ТПР 403-3-075.86  |           | 5-СС.СО        |  |
| Целью контактных камер рудовозов ТК.014, К10, К14, камерас тельшего ремонта, 4220неток ВГ.0, ВГ.4,5 |           | Итого листов 7 |  |
| Спецификация: 5544400000  |           | Итого 7        |  |

КНВБАСПРОЕКТ  
Туполовой Роз













АЛБЮМ И.Ч.2

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 403-3-075.86

ИВ. № ВОД. ПРОЕКТА ДАТА ИМ. ИВ. ИМ.

| Позиция  | Наименование и техническая характеристика оборудования материалов<br>Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования<br>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 станок  | 2И-118-1   | шт                | 796 |                         |                            | 1,285                                | 1          | 670                            |
| лист 5   | Наибольший диаметр сверления 18 мм.<br>Мощность 1,99 кВт<br>Молодецкий станкостроительный завод                                       |  |                   |     |                         |                            |                                      |            |                                |

98  
9394/3

|       |                  |                   |                   |                    |                    |              |                   |                 |          |                                 |         |                                |      |        |
|-------|------------------|-------------------|-------------------|--------------------|--------------------|--------------|-------------------|-----------------|----------|---------------------------------|---------|--------------------------------|------|--------|
| ИВ. № | РАЗРАБ. Смирнова | ПРОЕК. Баркоменко | РИС. ГР. Ивиченко | СА. СПЕЦ. КУЧ. ИМ. | НАЧ. ОТД. ПЕТРЕНКО | ГЛАВ. ПОПЧИН | НАЧ. ОТД. БАРАБАШ | И. КОНТР. ГИЯКО | Привязан | ТНР 403-3-075.86                | 6-ТХ.СО | СТАВКА                         | ЛНСТ | ЛНСТОВ |
|       |                  |                   |                   |                    |                    |              |                   |                 |          | Камера текущего ремонта вагонов |         | РП                             | 1    | 12     |
|       |                  |                   |                   |                    |                    |              |                   |                 |          | ВГ2.0; ВГ4.5                    |         | КРИББАСПРОЕКТ<br>г. Кривой Рог |      |        |

АЛГОМ-1.4.2

КАДРОВЫЙ ПРОЕКТ 403-3-075.86

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

| НОМЕР<br>ЦИФРА | НАИМЕНОВАНИЕ И ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И МАТЕРИАЛОВ<br>ЗАВОДА-ИЗГОТОВИТЕЛЯ (ДЛЯ ИМПОРТИРУЕМОГО ОБОРУДОВАНИЯ-СТРАНА, ФИРМА)  | ТИП, МАРКА<br>ОБОРУДОВАНИЯ<br>ОБОЗНАЧЕНИЕ ДО-<br>КУМЕНТА И НОМЕР<br>ОПРОСНОГО ЛИСТА | ЕДИНИЦА<br>ИЗМЕРЕНИЯ   |     | КОД ЗАВОДА-<br>ИЗГОТОВИ-<br>ТЕЛЯ | КОД<br>ОБОРУДОВАНИЯ<br>МАТЕРИАЛА | ЦЕНА<br>ЕДИНИЦЫ<br>ОБОРУДОВА-<br>НИЯ,<br>ТЫС. РУБ. | КОЛИ-<br>ЧЕСТ-<br>ВО | МАССА<br>ЕДИНИЦЫ<br>ОБОРУДОВА-<br>НИЯ,<br>КГ |
|----------------|---|---|------------------------|-----|----------------------------------|----------------------------------|--|----------------------|--|
|                |   |   | НАИ-<br>МЕНОВА-<br>НИЕ | КОД |                                  |                                  |  |                      |  |
| 1              | 2   | 3   | 4                      | 5   | 6                                | 7                                | 8  | 9                    | 10   |
| 3              | ТОЧИЛЬНО-ШАЙФОВАЛЬНЫЙ СТАНОК<br>НАИБОЛЬШИЙ ДИАМЕТР ШАЙФОВАЛЬНОГО<br>КРУГА 150ММ.<br>МОЩНОСТЬ 0,75КВТ.<br>МУКАЧЕВСКИЙ СТАНКОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ЗАВОД.<br>КОМПЛЕКТНО:<br>ТУМБА<br>ПЫЛЕОТСАСЫВАЮЩИЙ АГРЕГАТ С<br>ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫМИ ДЕТАЛЯМИ.<br>ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ 700 М <sup>3</sup> /Ч.<br>МОЩНОСТЬ 1,5КВТ. | 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<br>ТЯГОВОЕ УСИЛИЕ 710КГ. РАБОЧАЯ ДЛИНА КАНАТА 150М.<br>ПНЕВМОАГРЕГАТ ТИПА П6,3-12.<br>ДАВЛЕНИЕ СЖАТОГО ВОЗДУХА 0,4МПа.<br>ОДЕССКИЙ МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ЗАВОД<br>"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



Листов 11 из 2

Т. № 03-075.86

Лист 4 из 4

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)                 | Тип, марка оборудования<br>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   | H-1M   | шт                | 796 |                         |                            | 0,180                                | 1        | 30                             |
| Лист 6  | Привод-турбина пневматическая.<br>Рабочее давление воздуха 0,5 МПа.<br>Расход воздуха 6 м <sup>3</sup> /мин.<br>Ясногорский машиностроительный завод. |  |                   |     |                         |                            |                                      |          |                                |

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

ТПР 403-3-075.86

31  
2394/3

6-ТХ.СО 4

Копировал *Сидоров*

ФОРМАТ А3



АВТОМ 1142

ТЕПЛОКОНВЕРТОР 403-3-075.86

ИЛ. № 001 ВОЛНЕР, И. А. А. ВЗМ. ВЕРСЯ

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

|          |  |  |  |
|----------|--|--|--|
| привязка |  |  |  |
|          |  |  |  |
| ИЛ. №    |  |  |  |

ТПР 403-3-075.86

33  
9394/3  
6-ТХ.СО ИЛТ  
6

Листов 11 из 17

403-3-075.86

ИНВЕНТАРНЫЙ ПРОЕКТ

Лист

ИНВЕНТАРНЫЙ ПРОЕКТ

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов.<br>Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)  | Тип, марка оборудования.<br>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<br>ЛИСТ 6 ДИАМЕТР ЗАТЯГИВАЕМОЙ РЕЗЬБЫ 18 ММ.<br>РАСХОД СЖАТОГО ВОЗДУХА 0,8 М <sup>3</sup> /МИН.<br>МОСКОВСКИЙ ЗАВОД „ПНЕВМОСТРОЙМАШИНА“                              | ИП 3125   | шт                | 796 |                         |                             | 0,041                                | 1          | 2,5                            |
| 25      | ГАЙКОВЕРТ ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ<br>ЛИСТ 6 ДИАМЕТР ЗАТЯГИВАЕМОЙ РЕЗЬБЫ 27÷36 ММ.<br>РАСХОД СЖАТОГО ВОЗДУХА 0,9 М <sup>3</sup> /МИН.<br>СВЕРДЛОВСКОЕ ПО „ПНЕВМОСТРОЙМАШИНА“                            | ИП 3106 Б   | шт                | 796 |                         |                             | 0,058                                | 1          | 9,2                            |
| 26      | ГАЙКОВЕРТ ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ УГЛОВОЙ<br>ЛИСТ 6 РЕВЕРСИВНЫЙ<br>ДИАМЕТР ЗАТЯГИВАЕМОЙ РЕЗЬБЫ 27... 36 ММ.<br>РАСХОД СЖАТОГО ВОЗДУХА 1,03 М <sup>3</sup> /МИН.<br>СВЕРДЛОВСКОЕ ПО „ПНЕВМОСТРОЙМАШИНА“ | ИП 32056  | шт                | 796 |                         |                             | 0,064                                | 1          | 9,5                            |
| 9       | СТОЛ СВАРЩИКА<br>ЛИСТ 5 МОЩНОСТЬ ВСТРОЕННОГО ВЕНТИЛЯТОРА 1,5 КВТ.<br>ХАРЬКОВСКИЙ ЗАВОД КРЕПЕЖНЫХ ИЗДЕЛИЙ „КОМСОМОЛБЕЛ“  | С 100 20  | шт                | 796 |                         |                             | 0,570                                | 1          | 239                            |

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

ТПР 403-3-075.86

6-ТХ.СО

34  
9394/3

Лист 7

АЛБОН И. СЕРГЕЕВ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 403-3-075.86

ИЗВ. № 0341 ВОЛЖСКО-КАЗАНСКИЙ ЗАВОД

| Позиция      | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов.<br>Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)   | Тип, марка оборудования.<br>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<br>Лист 11 | ВЕНТИЛЯТОР РАДИАЛЬНЫЙ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ<br>НА ВИБРООСНОВАНИИ ЛЕВОГО ВРАЩЕНИЯ<br>СХЕМА ИСПОЛНЕНИЯ № 1. ДИОМ = 110 ММ.<br>ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ 1350 М <sup>3</sup> /Ч.<br>МОЩНОСТЬ 0,55 КВТ.<br>ПРЕДПРИЯТИЕ У/Ю 400/4 Г. ПЛАВСК. | В-ЦЧ-70-2,5  | шт                | 796 |                         |                             | 0,047                               | 1          | 36,8                            |
| 1<br>Лист 8  | ВЕНТИЛЯТОР РАДИАЛЬНЫЙ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ<br>НА ВИБРООСНОВАНИИ ЛЕВОГО ВРАЩЕНИЯ<br>СХЕМА ИСПОЛНЕНИЯ № 1. ДИОМ = 100 ММ.<br>ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ 1380 М <sup>3</sup> /Ч.<br>МОЩНОСТЬ 1,5 КВТ.<br>ПРЕДПРИЯТИЕ У/Ю 400/4 Г. ПЛАВСК.  | В-ЦЧ-70-3,15   | шт                | 796 |                         |                             | 0,053                               | 1          | 31,5                            |
| 1<br>Лист 5  | ТАЛЬ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ<br>ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ 3,2 Т.<br>МОЩНОСТЬ 4,9 КВТ.<br>ВЫСОТА ПОДЪЕМА 6 М.<br>БАДНАЧАВСКИЙ СТАНКОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ЗАВОД.  | ТЭ320-51120-00   | шт                | 796 |                         |                             | 0,64                                | 1          | 410                             |
| 8<br>Лист 7  | ФИЛЬТР ВЛАГОУДАЛЕНТЕЛЬ.<br>Дх 25 мм, Р01 МПа<br>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

КОПИРОВАНО

АЛБОМ И.Ч.2

ТИПОЛОЙ ПРОЕКТ 403-3-075.86

ИЗМ. № ВОЛ. ПОДПИС. РАДА. ВЕК. ВЕК. №

| ПОЗИЦИЯ     | НАИМЕНОВАНИЕ ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ МАТЕРИАЛОВ<br>ЗАВОДА-ИЗГОТОВИТЕЛЯ (ИМПОРТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ-СТРАНА, ФИРМА)           | Тип, марка<br>оборудования.<br>Обозначение до-<br>кумента и номер<br>опросного листа | ЕДИНИЦА<br>ИЗМЕРЕНИЯ        |     | КОД ЗАВОДА-<br>ИЗГОТОВИ-<br>ТЕЛЯ | КОД<br>ОБОРУДОВАНИЯ<br>МАТЕРИАЛА | ЦЕНА<br>ЕДИНИЦЫ<br>ОБОРУДО-<br>ВАНИЯ,<br>ТЫС.РУБ. | КОЛИ-<br>ЧЕСТ-<br>ВО | МАССА<br>ЕДИНИЦЫ<br>ОБОРУДО-<br>ВАНИЯ,<br>КГ |
|-------------|--|--|-----------------------------|-----|----------------------------------|----------------------------------|---|----------------------|--|
|             |  |  | НА-<br>ИМЕ-<br>НОВА-<br>НИЯ | КОД |                                  |                                  |   |                      |  |
| 1           | 2  | 3  | 4                           | 5   | 6                                | 7                                | 8   | 9                    | 10   |
|             | <b>ПРОИЗВОАСТВЕННЫЙ ИНВЕНТАРЬ И<br/>ОРГТЕХОСНАСТКА</b>   |  |                             |     |                                  |                                  |   |                      |  |
| 4<br>АНСТ5  | Стол слесарный<br>ГАБАРИТЫ, мм: 1500×705×800<br>ТАЛАНСКИЙ ОПЫТНО-МЕХАНИЧЕСКИЙ ЗАВОД  | РС-2   | шт                          | 796 |                                  |                                  | 0,240   | 1                    | 214  |
| 5<br>АНСТ   | Гуски поворотные параллельные с<br>винтовым зажимом.<br>ГАБАРИТЫ, мм: 410×160×246.<br>СВЕРЛОВСКИЙ ПУТЕВОЙ РЕМОНТНО-МЕХАНИЧЕСКИЙ<br>ЗАВОД | ГП-П-140   | шт                          | 796 |                                  |                                  | 0,082   | 1                    | 40,5   |
| 6<br>АНСТ5  | Шкаф для инструмента.  | В-Т-Ш.1.2.6-<br>-7-03.000  | шт                          | 796 |                                  |                                  | 0,155   | 1                    | 134  |
| 13<br>АНСТ5 | Ящик для обтирочных материалов.  | В-Т-Ш.1.2.6-<br>-7-10.000  | шт                          | 796 |                                  |                                  | 0,036   | 1                    | 65   |
| 11<br>АНСТ5 | Ванна для мойки деталей.<br>ВМЕСТИМОСТЬ 80Л  | 0-02.180   | шт                          | 796 |                                  |                                  | 0,150   | 1                    | 95   |

ПРИВЗАН

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

ИЗМ. №

ТПР 403-3-075.86

6-ТХ.СО

АНСТ

9

36  
9394/3



АЛБОН П.Ч.2

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 403-3-075.86

ИМЯ, ОТЧЕВО, ПОСЛЕД. И ИНИЦИАЛЫ

| Позиция      | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов.<br>Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)  | Тип, марка оборудования<br>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 ИЗДЕЛИЯ<br>ПОСТАВКИ ЗАКАЗЧИКА   |  |                   |     |                         |                             |                                      |            |                                |
| 9<br>Лист 7  | РУКАВА РЕЗИНОВЫЕ НАПОРНЫЕ С ТЕКСТИЛЬНЫМ<br>КАРКАСОМ   | Г(IV)-10-20-33У<br>ГОСТ 18698-79   | м                 | 006 |                         |                             | 0,008                                | 6          | 0,8                            |
| 39<br>Лист 6 | РУКАВА РЕЗИНОВЫЕ НАПОРНЫЕ С ТЕКСТИЛЬНЫМ<br>КАРКАСОМ   | Г(IV)-10-40-57<br>ГОСТ 18698-79  | м                 | 006 |                         |                             | 0,018                                | 6          | 2,0                            |
| 40<br>Лист 6 | РУКАВА РЕЗИНОВЫЕ НАПОРНЫЕ С ТЕКСТИЛЬНЫМ<br>КАРКАСОМ   | В(II)-25-50-60<br>ГОСТ 18698-79  | м                 | 006 |                         |                             | 0,01                                 | 5          | 0,5                            |
| 8<br>Лист 8  | МЕТАЛЛУРУКАВ  | Р1-Ц-Х-100<br>ГОСТ 3575-75   | м                 | 006 |                         |                             |                                      | 7          | 6,5                            |
| 38<br>Лист 6 | НИППЕЛЬ   | 9-02,055   | шт                | 796 |                         |                             | 0,002                                | 2          | 1,49                           |
| 8<br>Лист 5  | Устройство ограничения напряжения холостого<br>хода сварочных трансформаторов.<br>СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНО-ТЕХНИЧЕС-<br>КОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "РУКАВТОМАТИКА"<br>г. ЖЕЛЕЗНОГОРСК. | 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

Шифр по плану и смете 6801.01.01.01

| 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                             |
| <b>I Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком</b> |   |   |                   |     |                         |                             |                                      |            |                                |
| <b>промышленная арматура</b>                               |   |   |                   |     |                         |                             |                                      |            |                                |
| 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

Шифр №

Разраб. Окорокова  
 Прое. Писарева  
 Рук. гр. Сидоренко  
 Пл. спец. Еромова  
 Мок. отд. Шенко  
 ГУП Троицкий  
 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. Чек 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<br>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                              |
| <b>Оборудование, комплектующее территориальными управлениями.</b> |   |  |                   |     |                         |                            |                                      |            |                                 |
| 3-1   | Выключатель автоматический Jн = 100А; Jу = 200А; Uн = 380В<br>Днепропетровский з-д низковольтной аппаратуры                         | ВРН-100195   | шт                | 796 |                         |                            | 0,265                                | 2          |                                 |
| 3-2   | Ареголт пусковой 380/133 В; 4кВ-А<br>г. Канатоп з-д „Красный металлист“   | АП-4   | шт                | 796 |                         |                            | 0,234                                | 1          |                                 |
| 3-5   | Пускатель ручной шахтный Jн = 10А; Jб = 10А; 380В<br>г. Канатоп з-д „Красный металлист“   | ПРШ-1  | шт                | 796 |                         |                            | 0,029                                | 4          |                                 |
| 3-3   | Трансформатор суходо шахтный 4кВ-А; 380/38В<br>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<br>г. Канатоп з-д „Красный металлист“  | ПРШ-1  | шт                | 796 |                         |                            | 0,029                                | 1          |                                 |
| 3-7   | Коробка разветвительная ТУ-526.098-68<br>Опытно-экспериментальный з-д ВНИИ ВЭ г. Донецк   | КРН-200  | шт                | 796 |                         |                            | 0,070                                | 6          |                                 |
| 3-6   | Кнопочный пост управления<br>Зеленакумский з-д „Электроаппарат“   | КУ-98-83ГУ2  | шт                | 796 |                         |                            | 0,005                                | 2          |                                 |

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

42  
9394/3

ТПР 408-3-075-86

Б-ЭМСО

Лист 2

Листов: 11. Число:

Типовой проект 403-3-015.86

Итого: 10 шт. Подпись: [подпись]

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов<br>Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования<br>Обозначение документа и номер авторского листа | Единица измерения |     | Код завода-изготовителя | Код оборудования | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Кол-во | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|---|---|-------------------|-----|-------------------------|------------------|--------------------------------------|--------|--------------------------------|
|         |   |   | Наименование      | Код |                         |                  |                                      |        |                                |
| 1       | 2   | 3   | 4                 | 5   | 6                       | 7                | 8                                    | 9      | 10                             |
| 4-1     | Светильник рудничный нормальный 200 Вт<br>Ялтырский электромеханический з-д   | НСП-01-200/254<br>- 0205  | шт                | 796 |                         |                  | 0,00575                              | 7      |                                |
| 4-2     | Светильник рудничный нормальный 100 Вт<br>Ялтырский электромеханический з-д.  | НСП-01-100/125<br>- 0,105   | шт                | 796 |                         |                  | 0,007                                | 19     |                                |
| 4-4     | Муфта тройниковая взрывобезопасная<br>Прокопьевский з-д шалтной автоматики  | ТМ-80   | шт                | 796 |                         |                  | 0,001                                | 2      |                                |
| 3-4     | Ящик однолинейный Un: 100А; ~380В<br>Октябрьский з-д низковольтной аппаратуры   | Я03Ш-31   | шт                | 796 |                         |                  | 0,036                                | 2      |                                |

|          |  |  |  |
|----------|--|--|--|
| Привязан |  |  |  |
|          |  |  |  |
|          |  |  |  |
| Итого:   |  |  |  |

43  
3394/3  
Итого: 10 шт.  
ТПР 403-3-015.86  
Б-ЭМ.СО  
3



Кодовый № 42

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. Привязание документами к проекту. Лист | 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                             |
| <b>Материалы.</b> |  |   |                   |     |                         |                            |                                      |        |                                |
| 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<br>п/я В-8937 г. Горький.   | МАТ-2-47  | шт                | 796 |                         |                            | 0,005                                | 2      |                                |
| 3-21              | Диод 2И-300М<br>п/я Х-5446 г. Воронеж  | Д226-Е  | шт                | 796 |                         |                            | 0,0003                               | 2      |                                |
| 47; 4-6           | Канат 3,2-Г-Г-С-А-Н 1372 (140) ГОСТ 3082-80  |   | км                | 008 |                         |                            | 0,146                                | 0,027  |                                |
| 3-14              | Металлорыча РЗ-Ц-Л32 ГОСТ 3575-75  |   | км                | 008 |                         |                            | 0,400                                | 0,003  |                                |

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











Альбом № 4.2

Тупсовоі проект 403-3-075.86

Линейный плань в плане. Векторный

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

|          |  |  |  |
|----------|--|--|--|
| привязан |  |  |  |
|          |  |  |  |
|          |  |  |  |
|          |  |  |  |
| ИЖ №     |  |  |  |

ТПР 403-3-075.86

БСС.СО 6

51  
5394/3



Листов 11 из 2

Техпроект проект 403-3-075.86

| 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                             |
|         | <b>Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком</b>  |   |                   |     |                         |                             |                                      |        |                                |
|         | 7-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

Лист 11 из 11

ПРОВЕЗАН

|  |   |  |
|--|---|--|
| УИВ. №<br>Назр. Адреса Юм.<br>Провер. <u>Александров</u><br>Рук. пр. <u>Тютчевко</u><br>Ул. Спец. <u>Кучино</u><br>Нач. отс. <u>Петренко</u> 06.86<br>ГЛП <u>Горный</u><br>Мех. отд. <u>Сорокин</u> 06.86<br>Н. конст. <u>Галко</u> <u>Вайко</u> | <b>ТПР 403-3-075.86</b><br><br>Камера текущего ремонта багнеток ВГ,0<br>Спецификация оборудования | <b>7-ТХ.СО</b><br><br>Стадия лист <u>1</u> листов <u>12</u><br><b>КРИБАССПРОЕКТ</b><br>Козьмов Р.В.<br>Формат А3 |
|--|---|--|

Копирован 22.06.86







Январь 11.4.2

Типовой проект 403-3-075.86

Лист 19 из 20

| Позиция   | Наименование и техническая характеристика оборудования и материала. Забод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер прилагаемого листа | Единица измерения |     | Код забод-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                             |
| <b>Электротехническое высоковольтное оборудование</b> |  |   |                   |     |                        |                             |                                      |        |                                |
| 11  | Трансформатор сварочный однофазовый  | ТДМ-40142   | шт.               | 796 |                        |                             | 0,280                                | 1      | 150                            |
| Лист 7  | Напряжение 220/380 В   |   |                   |     |                        |                             |                                      |        |                                |
|   | Номинальная мощность 32 кВт  |   |                   |     |                        |                             |                                      |        |                                |
|   | Номинальный сварочный ток при ПН=60%   |   |                   |     |                        |                             |                                      |        |                                |
|   | I = 400 А  |   |                   |     |                        |                             |                                      |        |                                |
|   | Завод электросварочных машин и аппаратов "Искра" р.п. Кобячтинск Свердловской обл.   |   |                   |     |                        |                             |                                      |        |                                |

|          |  |  |  |
|----------|--|--|--|
| ПРИВЯЗКА |  |  |  |
|          |  |  |  |
|          |  |  |  |
|          |  |  |  |
| Лист №   |  |  |  |

51  
3394/3  
ТПР 403-3-075.86  
7-ТХ.СО  
5

Листом № 4.2

Титуловый проект 403-3-075.86

УТВЕРЖДАЮ: \_\_\_\_\_  
И.И.И.И.И.

| Позиция    | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)  | Тип, марка оборудования<br>Объемные до-кументы и номер опросного листа | Единица измерения |     | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудо-вания, тыс. руб. | Колл-чество | Масса единицы оборудо-вания, кг |
|------------|--|--|-------------------|-----|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|-------------|---------------------------------|
|            |  |  | наименование      | код |                         |                             |                                       |             |                                 |
| 1          | 2  | 3  | 4                 | 5   | 6                       | 7                           | 8                                     | 9           | 10                              |
|            | <b>Оборудование, поставляемое территориальным управлением</b>  |  |                   |     |                         |                             |                                       |             |                                 |
| 5<br>лист  | Машина сверлильная для сверления отверстий диаметром до 32 мм.<br>Давление сжатого воздуха 0,5 МПа.<br>Расход сжатого воздуха 2 м³/мин.<br>Завод «Пневмостроймашина» г. Свердловск | ЦП 1016А   | шт.               | 796 |                         |                             | 0,044                                 | 1           | 8                               |
| 10<br>лист | Стол сварщика<br>Мощность вращенного вентилятора 1,5 кВт<br>Харьковский завод крепежных изделий «Комсомолец»   | С 100 20   | шт.               | 796 |                         |                             | 0,570                                 | 1           | 239                             |
|            |  |  |                   |     |                         |                             |                                       |             |                                 |
|            |  |  |                   |     |                         |                             |                                       |             |                                 |
|            |  |  |                   |     |                         |                             |                                       |             |                                 |
|            |  |  |                   |     |                         |                             |                                       |             |                                 |
|            |  |  |                   |     |                         |                             |                                       |             |                                 |
|            |  |  |                   |     |                         |                             |                                       |             |                                 |
|            |  |  |                   |     |                         |                             |                                       |             |                                 |
|            |  |  |                   |     |                         |                             |                                       |             |                                 |
|            |  |  |                   |     |                         |                             |                                       |             |                                 |
|            |  |  |                   |     |                         |                             |                                       |             |                                 |
|            |  |  |                   |     |                         |                             |                                       |             |                                 |

|          |  |  |  |
|----------|--|--|--|
| Приложен |  |  |  |
|          |  |  |  |
|          |  |  |  |
|          |  |  |  |
| Лист №   |  |  |  |

58  
9394/3  
ТПР 403-3-075.86  
7-ТХ.СО  
Лист 6

Листов 11.42

Табель пр. №3-3-075.86

Лист № 11.42

| 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

Титулов проект 403-3-075.86

Исполнитель: [blank] и [blank]

| 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                             |
| лист 7  | 26 Гацкоберт пневматический 42 л/об/м   | ШП-3205 Б   | шт.               | 796 |                         |                             | 0,064                                       | 1          | 9,5                            |
|         | Диаметр затягиваемой резьбы 27..36 мм   |   |                   |     |                         |                             |   |            |                                |
|         | Расход сжатого воздуха 1,05 м³/мин.   |   |                   |     |                         |                             |   |            |                                |
|         | Сверловские по "Пневмостроймашин".  |   |                   |     |                         |                             |   |            |                                |
| лист 8  | 1 Вентилятор радиальный общего назначения на виброосновании левого вращения.  | В-У4-70-2.5   | шт.               | 796 |                         |                             | 0,047                                       | 1          | 36,8                           |
|         | Схема исполнения №1. Дном = 100 мм.   |   |                   |     |                         |                             |   |            |                                |
|         | Производительность 1350 м³/ч.   |   |                   |     |                         |                             |   |            |                                |
|         | Мощность 0,55 кВт   |   |                   |     |                         |                             |   |            |                                |
|         | Предприятие УЮ 400/4 г. Плавск  |   |                   |     |                         |                             |   |            |                                |
| лист 9  | 1 Вентилятор радиальный общего назначения на виброосновании левого вращения.  | В-У4-70-3.15  | шт.               | 796 |                         |                             | 0,053                                       | 1          | 31,5                           |
|         | 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-<br>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-но-ва-ние  | код |                         |                             |                                       |              |                                 |
| 1            | 2   | 3  | 4                 | 5   | 6                       | 7                           | 8                                     | 9            | 10                              |
|              | <b>Производственный инвентарь и оргтехоснастка</b>  |  |                   |     |                         |                             |                                       |              |                                 |
| 7            | Стол слесарный  | РС-2   | шт.               | 796 |                         |                             | 0,240                                 | 1            | 214                             |
| лист 6       | Габариты, мм: 1500 x 705 x 800<br>Таллинский опытно-механический завод<br>"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<br>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







Машин и Металл

Типовой проект №3-3-075.86

| Позиция  | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования<br>Обозначение документа и номер описного 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                             |
| <b>I Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком</b> |   |   |                   |     |                         |                             |                                      |            |                                |
| <u>промышленная арматура</u>                               |   |   |                   |     |                         |                             |                                      |            |                                |
| 13   | Вентиль Ду50 Ру 1,6 МПа   | 154 Вр  | шт.               | 796 |                         |                             | 0,00384                              | 1          | 5,8                            |
| 15   | Вентиль Ду25 Ру 1,6 МПа   | 154 Вр  | шт.               | 796 |                         |                             | 0,00183                              | 1          | 1,75                           |
| 7  | Кран водоразборный Ду15   | КВ15Д   | шт.               | 796 |                         |                             | 0,00175                              | 1          | 0,3                            |

65

3394/3

|   |           |     |
|---|-----------|-----|
| Привязки                                |           |     |
| ИЛБ-№                                   |           |     |
| Резав                                   | Ожаркова  | Илб |
| Проб                                    | Оксименко | Илб |
| Вик.г.р.                                | Сидоренко | Илб |
| Ул.спец.                                | Евремев   | Илб |
| Мех.отд.                                | Ильченко  | Илб |
| Тип                                     | Толчиц    | Илб |
| Мех.всп.                                | Забавин   | Илб |
| И.контр.                                | Жукова    | Илб |
| ТПР 403-3-075.86 7-ВК.СО                |           |     |
| Камера текущего ремонта бюджеток ВГ 9,0 |           |     |
| Спецификация оборудования               |           |     |
| КРИВБАСПРОЕКТ                           |           |     |
| кадровол Штефолос                       |           |     |

ИЛБ-№

ИЛБ-№

ИЛБ-№

ИЛБ-№

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                             |
| <b>1 Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком</b> |   |  |                   |     |                         |                             |                                      |            |                                |
| <b>Кабельная продукция</b>                                 |   |  |                   |     |                         |                             |                                      |            |                                |
| <b>Кабель ГОСТ 16442-80:</b>                               |   |  |                   |     |                         |                             |                                      |            |                                |
| 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         |      |
| Ручка                                 | Будинский  | Ильин         |      |
| Ил. отдел                             | Будинский  | Ильин         |      |
| Ильин                                 | Котенко    | Ильин         |      |
| Ильин                                 | Толчица    | Ильин         |      |
| Ильин                                 | Курченко   | Ильин         |      |
| Ильин                                 | Ильин      | Ильин         |      |
| ТПР 403-3-075.86                      |            | 7-ЭМ.СО       |      |
| Камера текущего ремонта вагонов ВГ9,0 |            | Страниц       | Лист |
|                                       |            | 1             | 3    |
| Спецификация оборудования             |            | КРИВБАСПРОЕКТ |      |
|                                       |            | г. Кривой Рог |      |







Альбом №1. 4.2

Типовой проект №03-075.86

Утвержден: [подпись]

70

| Пози-<br>ция     | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Заполнитель (для импортного оборудова-<br>ния - страна, фирма) | Тип, марка<br>оборудования.<br>Объяснение до-<br>купки и инфор-<br>мационные листы | Единица<br>измерения |     | Код завода-<br>изгото-<br>вителя | Код<br>оборудования,<br>материала | Цена<br>единицы<br>оборудо-<br>вания,<br>тыс. руб. | Кали-<br>чест-<br>во | Масса<br>единицы<br>оборудо-<br>вания,<br>кг |
|------------------|---|--|----------------------|-----|----------------------------------|-----------------------------------|--|----------------------|--|
|                  |   |  | Ко-<br>личес-<br>тво | Код |                                  |                                   |  |                      |  |
| 1                | 2   | 3  | 4                    | 5   | 6                                | 7                                 | 8  | 9                    | 10   |
| <b>Материалы</b> |   |  |                      |     |                                  |                                   |  |                      |  |
| 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 250Вт; 127В   | В127-135-25  | шт.                  | 796 |                                  |                                   | 0,00035  | 5                    |  |
|                  |   |  |                      |     |                                  |                                   | 0,00009  | 4                    |  |
| 4-13             | Форкопф М2<br>Дзержинский РРЗ, г. Кривой Рог  | ФТ-1   | шт.                  | 796 |                                  |                                   | 0,0017   | 4                    |  |
| 3-20             | Резистор 47 Ом<br>п/я В-8937 г. Горький   | МЛТ-2-47   | шт.                  | 796 |                                  |                                   | 0,0005   | 2                    |  |
| 3-21             | Диод $I_H=300$ мА<br>п/я Х-5446 г. Воронеж  | Д226-Е   | шт.                  | 796 |                                  |                                   | 0,0003   | 2                    |  |
| 4-6; 4-7         | Канат 3,2-ГТ-С-А-Н1372 (140) ГОСТ 3062-80   |  | км                   | 008 |                                  |                                   | 0,146  | 0,027                |  |
| 3-14             | Металлорукав РЗ-У-К32 ГОСТ 3575-7   |  | км                   | 008 |                                  |                                   | 0,400  | 0,003                |  |

ПРИБЫЗАН

Лист №

ТПР 403-3-075.86

7-3М.00

Лист  
570  
9394/3

Автом. II. Ч. 101. 2

Типовой проект 403-3-075.86

Имя, Фамилия, Подпись, Дата, Место

| Позиция   | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Примечание 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                             |
| <b>1. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком</b> |  |   |                   |     |                         |                            |                                      |            |                                |
| <b>10. Оборудование, комплектуемое теруправлением.</b>      |  |   |                   |     |                         |                            |                                      |            |                                |
| 2.1.4   | Коробка телефонная распределительная емкостная 10x2  | ШТК-10А   | шт                | 796 |                         |                            | 0,0103                               | 1          |                                |
|   | г. Прокляевск, завод шахтной автоматики.   |   |                   |     |                         |                            |                                      |            |                                |

2394/3

Прибыль

|   |         |                    |       |               |
|---|---------|--------------------|-------|---------------|
| Имя                                       | Фамилия | Подпись            | Дата  | Место         |
| Иванов                                    | Иванов  | <i>[Signature]</i> | 06.86 | г. Кривой Рог |
| ТПР 403-3-075.86                          |         |                    |       | 7-СС. СД      |
| Камера текущего рембита багонеток ВГ 9.0. |         |                    | Итого | Листов        |
| Спецификация оборудования                 |         |                    | 20    | 7             |
| 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                             |
| <b>А-б. Средство связи.</b> |  |   |                   |     |                         |                            |                                      |        |                                |
| 2.1.1.                      | Телефонный аппарат АТС шахтный<br>г. Пермь, телефонный завод.  | „Защита“  | шт                | 796 |                         |                            | 0,029                                | 1      |                                |
| 2.1.2.                      | Телефонный аппарат ЦБ<br>г. Пермь, телефонный завод  | ТАШ 2305  | шт                | 796 |                         |                            | 0,058                                | 1      |                                |
| 2.2.1                       | Динамический громкоговоритель<br>г. Иркутск, з-д „Радиоприемник“   | ЮГРА-И-6М   | шт                | 796 |                         |                            | 0,062                                | 1      |                                |
| 2.2.3.                      | Абонентский трансформатор<br>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  
9394/3

ИЗЕТ





| Лом-ция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (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                             |
|         | <b>А-13. Изделия СУ "Укрсвязьчермет"</b>  |   |                   |     |                         |                            |                                      |            |                                |
| 2.22    | Ящик кабельный<br>г. Кривой Рог "Укрсвязьчермет"  | ЯКШ-60  | шт                | 796 |                         |                            | 0,058                                | 1          |                                |
| 2.1.8   | Кронштейн для подвески кабеля на своде<br>г. Кривой Рог "Укрсвязьчермет"  | МНВ.Б.0000М   | кг                | 186 |                         |                            |                                      | 28         |                                |
|         |   |   |                   |     |                         |                            |                                      |            |                                |
|         |   |   |                   |     |                         |                            |                                      |            |                                |
|         |   |   |                   |     |                         |                            |                                      |            |                                |
|         |   |   |                   |     |                         |                            |                                      |            |                                |
|         |   |   |                   |     |                         |                            |                                      |            |                                |
|         |   |   |                   |     |                         |                            |                                      |            |                                |
|         |   |   |                   |     |                         |                            |                                      |            |                                |
|         |   |   |                   |     |                         |                            |                                      |            |                                |
|         |   |   |                   |     |                         |                            |                                      |            |                                |
|         |   |   |                   |     |                         |                            |                                      |            |                                |
|         |   |   |                   |     |                         |                            |                                      |            |                                |
|         |   |   |                   |     |                         |                            |                                      |            |                                |
|         |   |   |                   |     |                         |                            |                                      |            |                                |
|         |   |   |                   |     |                         |                            |                                      |            |                                |

Привязан

Итого №

ТПР 403-3-075.86

76  
9394/3

7-СС.СО

Лист  
6

Альбом II, Част. 2

Тулбовский проект 403-3-075.86

Лист № 76 из 76 листов и 12 листов вклейки



Альбом 11.412

Типовой проект 403-3-075.86

Имя, отчество, должность и фамилия инженера

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов.<br>Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)   | Тип, марка оборудования.<br>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.<br>Тяговое усилие 710 кг<br>Рабочая длина каната 150 м.<br>Гибкомотор типа П 63-12.<br>Давление сжатого воздуха 0,4 МПа<br>Одесский машиностроительный завод<br>"Красная гвардия" | ЛП<br>(ШВ-710-0,35П)   | шт.               | 796 |                         |                             | 0,570                                | 1          | 235                            |

78  
3394/3

|   |                |          |
|---|----------------|----------|
| Привязан  |                |          |
| И.И.Б. №  | Разработ       | А.И.И.И. |
| Провер  | Л.И.И.И.       | Л.И.И.И. |
| Рис.ар  | Т.И.И.И.       | Т.И.И.И. |
| П.спец  | К.И.И.И.       | К.И.И.И. |
| Начальн   | П.И.И.И.       | П.И.И.И. |
| ГИП   | Т.И.И.И.       | Т.И.И.И. |
| Начальн   | Б.И.И.И.       | Б.И.И.И. |
| И.контр   | Г.И.И.И.       | Г.И.И.И. |
| ТТР 403-3-075.86                                |                |          |
| 8-ТХ.СО   |                |          |
| Камера ремонта горнопроходческого оборудования. | Статус         | Лист     |
| Спецификация оборудования                       | ПЛ             | 1 12     |
|   | КРИВБАССПРОЕКТ |          |
|   | г.Кривой Рог   |          |

Листом: 14/4

Титановый проект 403-3-075.88

Лист № 14/4 (всего листов 14) и дата: 2008.08.14

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов.<br>Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)  | Тип, марка оборудования.<br>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<br>лист 6 Грузоподъемность 3,2 т<br>Пролет крана 3,0 м. Высота подъема 6,0 м<br>Напряжение 380В<br>Мощность 5,7 кВт<br>Забайкальский завод ПТО   | 1А  | шт.               | 796 |                         |                                     | 1,210                                | 1          | 1470                           |
| 3       | Точильно-шлифовальный станок<br>лист 6 Наибольший диаметр шлифовального круга 150 мм<br>Мощность 0,75 кВт<br>Тульский станкостроительный завод. Комплектно:<br>Тумба<br>Пылесосывающий агрегат с присоединительными деталями<br>Производительность 700 м <sup>3</sup> /ч<br>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<br>лист 6 станок<br>Наибольший диаметр сверления 18 мм<br>Мощность 1,99 кВт<br>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

19

2008/13





Альбом П. 4.2

Типовой проект 403-3-075.86

И. В. Малахов, Инженер в сфере строительства

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов<br>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<br>Напряжение 220/380 В<br>Номинальная мощность 32 кВт<br>Номинальный сварочный ток при ПН = 60%<br>A = 400 А | ТДМ-40142                                       | шт.          | 796               |     |                         | 0,280                      | 1                                    | 150        |                                |
|         | Завод электросварочных машин и аппаратов «Искра» р.п. Новобукинский Свердловской обл.   |   |              |                   |     |                         |                            |                                      |            |                                |

|          |  |  |  |
|----------|--|--|--|
| Привязки |  |  |  |
|          |  |  |  |
|          |  |  |  |
|          |  |  |  |
| Изм. №   |  |  |  |

ТПР 403-3-075.86

82  
9384/3  
8-ТХ.СО  
5



Листом № 4 из 2

Типовой проект № 3-075.86

Униформное оборудование цеховых помещений и участка

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

Привязан

Униформ. №

ТПР 403 3-075.86

8-ТХ.СО

84

9344/2

лист

Листом 11/2

Титловый проект №3-3-075.86

Лист № 8

| Позиция      | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов.<br>Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)   | Тип, марка оборудования.<br>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                             |
| лист 7<br>26 | Гайковерт пневматический угловой реверсивный<br>Диаметр затягиваемой резьбы 27...36мм<br>Расход сжатого воздуха 1,05м³/мин.<br>Свердловское ПО. Пневмостроймашина"                                   | УП-32056   | шт.               | 796 |                         |                             | 0,064                               | 1          | 9,5                            |
| лист 12<br>1 | Вентилятор радиальный общего назначения на виброосновании левого вращения<br>Схема исполнения №1 Дном = 110мм<br>Производительность 1350м³/ч<br>Мощность 0,55кВт.<br>Предприятие ЧЮ 400/4 г. Плавск. | В-Ц4-70-25   | шт.               | 796 |                         |                             | 0,047                               | 1          | 36,8                           |
| лист 9<br>1  | Вентилятор радиальный общего назначения на виброосновании левого вращения.<br>Схема исполнения №1. Дном = 100мм<br>Производительность 1380м³/ч<br>Мощность 1,5кВт.<br>Предприятие ЧЮ 400/4 г. Плавск | В-Ц4-70-3.15   | шт.               | 796 |                         |                             | 0,053                               | 1          | 31,5                           |
| лист 8<br>3  | Фильтр-влаеоотделитель<br>Лч 25мм, Р0 1МПа<br>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 Лист 8

Альбом: И. Ч. 2

Типовой проект 403-3-015.86

УИВ, \* Отдел Прогноза и оценки эффективности

| Позиция   | Наименование и технические характеристики оборудования и материалов.<br>Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования.<br>Обозначение документа и номер опросного 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                             |
| <b>Производственный инвентарь и ортехоснастка</b> |  |   |                   |     |                         |                  |                                      |            |                                |
| 7   | Стол слесарный   | РС-2  | шт.               | 796 |                         |                  | 0,240                                | 1          | 214                            |
| лист 6  | Габариты, мм: 1500*705*800<br>Таллинский опытно-механический завод<br>„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<br>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          | 63                             |
| лист 6  |  | -7-10.000   |                   |     |                         |                  |                                      |            |                                |
| 13  | Ванна для мойки деталей  | 9-02.180  | шт.               | 796 |                         |                  | 0,150                                | 1          | 95                             |
| лист 7  | Вместимость 80л  |   |                   |     |                         |                  |                                      |            |                                |

|          |
|----------|
| Привезан |
|          |
|          |
|          |
| Ив. №    |

86  
2394/3

ТПР 403-3-015.86      8-ТХ.СО      9

Формат А3

Албом № 11.11

Туповой проект № 3-3-015.86

Шифр материала и дата изготовления

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. завод-изготовитель (для импортного оборудования- страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер прорисовки 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   | ГОСТ 3620-76  | шт.               | 796 |                         |                            | 0,002                                | 2      | 25                             |
| лист 7  |  |   |                   |     |                         |                            |                                      |        |                                |
| 19      | Бочка стальная вместимостью 0,15 м³  | СТУ 76-65   | 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 |  |  |  |
|          |  |  |  |
|          |  |  |  |
| Шифр №   |  |  |  |

ТПР 403-3-015.86

87  
9394/3  
8-ТХ.СО лист 10  
Формат А3





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<br>Указание документа и номер справочного листа | Единица измерения |     | Код забода-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                                       |          |               |
| ИМБ №   | Резерв   | Мультико      |
| Проб  | Коплов   | Коплов        |
| Рик. ср.                                      | Коплов   | Коплов        |
| И. спец.                                      | Примков  | Примков       |
| Мен. отд.                                     | И. Менко | И. Менко      |
| Г. П.   | Толчиц   | Толчиц        |
| Нач. ЦК                                       | Барабаш  | Барабаш       |
| И. катя                                       | Жукова   | Жукова        |
| ТПР 403-3-075.86                              |          | 8-ВК.СО       |
| Камера ремонта газопроводческого оборудования |          | Спецификация  |
| Спецификация оборудования                     |          | КРИБАССПРОЕКТ |
| Копировал Шибченко                            |          | г. Кривой Рог |
|   |          | формат А3     |



Альбом 11. Част. 2

Титовый проект 403-3-075.86

№ п/п табл. Видн. и. Фиг. №

| 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                             |
| <b>Оборудование, комплексуемое территориальными управлениями.</b> |  |  |                   |     |                         |                             |                                      |            |                                |
| 3-1   | Выключатель автоматический $I_n = 100A; I_u = 200A, U = 380B$<br>Дивногорский з-д низковольтной аппаратуры                           | ВРН-100195   | шт                | 796 |                         |                             | 0,265                                | 2          |                                |
| 3-2   | Агрегат пусковой 380/133В; 4кв.А<br>г. Коматоп з-д „Красный металлист“   | АП-4   | шт                | 796 |                         |                             | 0,234                                | 1          |                                |
| 3-5   | Пускатель ручной шалтный $I_n = 10A; I_b = 10A; 380B$<br>г. Коматоп з-д „Красный металлист“  | ПРШ-1  | шт                | 796 |                         |                             | 0,029                                | 4          |                                |
| 3-3   | Трансформатор силов шалтный 4кв.А; 380/38В<br>з-д шалтной автоматики г. Прокопьевск.   | ТСШ-4/0,66-38  | шт                | 796 |                         |                             | 0,160                                | 1          |                                |
| 3-5   | Пускатель ручной шалтный $I_n = 10A; I_b = 6A; 380B$<br>г. Коматоп з-д „Красный металлист“   | ПРШ-1  | шт                | 796 |                         |                             | 0,029                                | 1          |                                |
| 3-7   | Коробка разветвительная ТУ-526. 098-58<br>Школьная-экспериментальный з-д ВНИИВЭ г. Донецк  | КРН-200  | шт                | 796 |                         |                             | 0,070                                | 6          |                                |
| 3-6   | Кнопочный пост управления<br>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. Чертеж 2

Типовой проект 403-3-015-86

ИЗМ. № 1. Подпись: [подпись]

| 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                             |
| <b>Материалы</b> |   |   |                   |     |                         |                             |                                      |            |                                |
| 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  | МО36-100  | шт                | 796 |                         |                             | 0,000085                             | 3          |                                |
| 4-17             | Лампа накаливания 25 Вт; 127В   | Г127-25   | шт                | 796 |                         |                             | 0,00009                              | 4          |                                |
| 4-13             | Фаркоп М12<br>Дзержинский РРЗ; г. Кривой Рог  | ФТ-1  | шт                | 796 |                         |                             | 0,0017                               | 4          |                                |
| 3-20             | Резистор 47 Ом.<br>п/я В-8937 г. Горький  | МАТ-2-47  | шт                | 796 |                         |                             | 0,0005                               | 2          |                                |
| 3-21             | Диод 2И-300 мА<br>п/я Х-5446 г. Воронеж   | Д226-Е  | шт                | 796 |                         |                             | 0,0003                               | 2          |                                |
|                  | Канат ст. т. в. с-л-н 1372/140/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 |  |  |  |
|          |  |  |  |
|          |  |  |  |
|          |  |  |  |
| Изм. №   |  |  |  |

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















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