

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

503-4-35.86

ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ КОРПУС ЦЕНТРАЛИЗОВАННОГО ТЕКУЩЕГО РЕМОНТА

1000 АВТОМОБИЛЕЙ КАМАЗ В ГОД

(С ПРИМЕНЕНИЕМ ЛЕГКИХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ)

АЛЬБОМ УЩ

СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

*цена 4-52*

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

503-4-35.86

ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ КОРПУС ЦЕНТРАЛИЗОВАННОГО ТЕКУЩЕГО РЕМОНТА

1000 АВТОМОБИЛЕЙ КАМАЗ В ГОД

(С ПРИМЕНЕНИЕМ ЛЕГКИХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ)

АЛЬБОМ УШ

СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

РАЗРАБОТАН  
ПРОЕКТНЫМ ИНСТИТУТОМ  
"ТИПРОАВТОТРАНС"

УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ  
МИНАВТОТРАНСОМ РСФСР  
ПРОТОКОЛ от 27.03.85 № 57

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА



В.Н.КРАВКОВ

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА



П.П.ПИВТОРАК



Автом №

| 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                             |
| ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ         |  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
| I. Участок разборки автомобилей и мойки агрегатов и узлов |  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
| I.  | Подъемник - комплект передвижных стоек для грузовых автомобилей и автобусов.<br>Электромеханический<br>Грузоподъемность 12000 кг         | П-238   | шт.               | 796 |                           | 4577210029                  |                                      | I          | 3313                           |
| 2.  | Пульт<br>Суммарная мощность привода 12 квт<br>Входит в комплект П-238  |   | шт.               | 796 |                           |                             |                                      | I          |                                |
| 3.  | Лебедка однобарабанная монтажная электрическая<br>Тяговое усилие 2 т<br>1185x1085x695 мм<br>Мощность 9,7 квт                             | ЛМ-2  | шт.               | 796 |                           | 3134226106                  |                                      | I          | 655                            |
| 4.  | Установка для мойки деталей. Стационарная. Мощность 40 квт   | 196М  | шт                | 796 |                           | 4577120001                  |                                      | I          | 800                            |

Имя, № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

|   |                           |  |
|---|---------------------------|--|
| Привязан  |                           |  |
| Имя, №  |                           |  |
| ТП 503-3-35.86  |                           | -ТХ.СО   |
| ГИП Шивторак<br>Нач. отд. Пугин<br>Н. ленто Сироткин<br>Нук. гр. Масленников<br>Ижене Карнова | Спецификация оборудования | Стадия Лист Листов<br>Р I 27<br>ГИРОАВТОТРАНС<br>г. Москва |

Албом VIII

| 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                             |
| 5.      | Стол для дефектовки деталей<br>1200x700x800 мм   | P 942<br>ГИАТ, М  | шт.               | 796 |                           |                             |                                      | I          | I60                            |
| 6.      | Тележка - стеллаж для деталей<br>600x700x1000 мм   | P 953<br>ГИАТ, М  | шт.               | 796 |                           |                             |                                      | 4          | I00                            |
| 7.      | Машина для очистки<br>4500 (с рельсами) x 4200 x 3450 мм<br>Мощность 65 квт  | OM-I366<br>Г-02   | шт.               | 796 |                           | 525I220000                  |                                      | I          | I700                           |
| 8.      | Верстак слесарный на одно рабочее место<br>Стационарный<br>1200x780x1510 мм  | ОРГ-I468  | шт.               | 796 |                           | 4577640023                  |                                      | I          | I7I,4                          |
| 9.      | Кран консольный электрический поворотный<br>Грузоподъемность I т<br>с электрическим поворотом консоли<br>Мощность I,7+0,18+I,I квт       | I34333  | шт.               | 796 |                           | 3I592I330I                  |                                      | I          | I720                           |
| 10.     | Стенд для сборки и разборки передних и задних мостов<br>грузовых автомобилей.<br>Стационарный<br>I303xI184xI006 мм                       | 2450  | шт                | 796 |                           | 45776400I3                  |                                      | I          | 60                             |

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

ТП 503-У-35.86

-ТХ.СС

Лист  
2

№ подл. Подпись и дата Взам. инв. №

Автомобили

| 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                             |
| 11.     | Стенд для разборки и сборки коробок передач дизельных автомобилей<br>910x580x980 мм  | Р 784<br>ЦПКТЬ  | шт                | 796 |                           |                             |                                      | I          | 89                             |
| 12.     | Стенд для сборки и разборки дизельных двигателей грузовых автомобилей<br>1840x1000x1020 мм   | Р 776   | шт                |     |                           | 4577610010                  |                                      | I          | 180                            |
| 13.     | Ролик отводной<br>Максимальная нагрузка 1250 кг  | Проектный<br>по типу П3465  | шт.               | 796 |                           |                             |                                      | I          | 32                             |
| 14.     | Пистолет для обдува сжатым воздухом.<br>Ручной с постоянной формой струи.<br>На чертеже не показан   | С-417   | шт.               | 796 |                           | 4577630002                  |                                      | 2          | 0,35                           |
| 15.     | Гайковерт для гаек стремянок рессор для автомобилей КамАЗ.<br>1300x740x1130 мм<br>Передвижной, электромеханический с электродвигателем А4х8084 УЗ<br>Мощность 1,5 кВт<br>На чертеже не показан | И-322   | шт.               | 796 |                           | 4577650044                  |                                      | I          | 120                            |

Имя, № года, Подпись и дата, Электрон. подп. №

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

ТИ 503-4-35.86

-ТХ.СО

|      |
|------|
| Лист |
| 3    |

АКСОН VII

| 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                             |
| 16.   | Гайковерт для гаек колес грузовых автомобилей и автобусов<br>Передвижной, реверсивный, с электроприводом.<br>Мощность 0,55 квт<br>На чертеже не показан   | И-318   | шт.               | 796 |                           | 4577650029                  |                                      | I          | 90                             |
| 2. Склад оборотного фонда агрегатов и узлов |   |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
| I.  | Поддон стоечный для двигателей длиной более метра.<br>Сварной, металлический.<br>Размеры хранимого изделия 1200x1040x1245 мм<br>Устанавливаются в 3 яруса | 9412<br>ГИАТ, М   | шт.               | 796 |                           |                             |                                      | 42         | 327                            |
| 2.  | Поддон стоечный для мостов грузовых автомобилей.<br>Сварной, металлический.<br>Размеры хранимого изделия 2300x610x480 мм<br>Устанавливаются в 3 яруса     | 9416<br>ГИАТ, М   | шт.               | 796 |                           |                             |                                      | 21         | 160                            |
| 3.  | Стеллаж для рулей и карданов.<br>1380x1300x2000 мм  | Р 544 В<br>ГИАТ, М  | шт.               | 796 |                           |                             |                                      | 3          | 100                            |
| 4.  | Поддон стоечный для коробок передач.<br>Сварной, металлический.<br>Размеры хранимого изделия 890x440x650 мм<br>Устанавливаются в 3 яруса.                 | 9410<br>ГИАТ, М   | шт.               | 796 |                           |                             |                                      | 24         | 180                            |

Имя, № подл. Подпись и дата

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

ТП 503-4-35.85

-ТХ.СС

| 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                             |
| 5.      | Кран электрический подвесной однопролетный.<br>Грузоподъемность 2,0 т<br>Длина крана 15 м<br>Длина консоли 1,5 м<br>Мощность 2,8+0,4+0,27x2 квт | ГОСТ 7890-84<br>опр.лист<br>№ 1   | шт                | 796 |                           | 3157240000                  |                                      | I          | 1890                           |
|         | 3. Агрегатно-механический участок   |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
| I.      | Подставка под оборудование<br>900x600x860 мм  | P902H<br>ГИАТ,Н   | шт.               | 796 |                           |                             |                                      | 2I         | 58                             |
| 2.      | Пресс пневматический для клепки фрикционных накладок, тормозных колодок и дисков  | P335  | шт.               | 796 |                           | 4577620022                  |                                      | I          | 50                             |
| 3.      | Подставка для картеров редуктора<br>800x2000x500 мм   | P959<br>ГИАТ,М  | шт                | 796 |                           |                             |                                      | I          | 123,5                          |
| 4.      | Бункер для утильных деталей<br>500x600x1000 мм  | P 938<br>ГИАТ,М   | шт.               | 796 |                           |                             |                                      | II         | 32                             |
| 5.      | Верстак слесарный на одно рабочее место.<br>Стационарный<br>1200x780x1510 мм  | ОРГ-1468  | шт.               | 796 |                           | 4577640023                  |                                      | 2I         | 171,4                          |

Привязан

Инв. №

ТП 503-4-35.86

-ТХ.СО

Лист  
5

А.И.Зорин VIII

Инв. № подл. Подпись и дата



Альбом VIII

| 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                             |
| 6.      | Стенд для разборки и сборки ступиц с тормозными барабанами<br>Стационарный<br>750x750x700 мм  | 2397Б<br>ГИАТ,Н   | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 2          | 61,3                           |
| 7.      | Станок вертикально-сверлильный<br>Настольный<br>Наибольший диаметр сверления - 12 мм<br>Мощность 0,6 квт  | 2МII2   | шт                | 796 |                           | 38I2I2I404                  |                                      | 5          | 120                            |
| 8.      | Станок для расточки тормозных барабанов и обточки накладок тормозных колодок.<br>Стационарный, токарный, специальный.<br>Предельные размеры обрабатываемых изделий 350 и 750 мм<br>Мощность 2,1 квт | PII4  | шт                | 796 |                           | 4577620013                  |                                      | 1          | 765                            |
| 9.      | Пресс гидравлический.<br>Переносный, гидравлический<br>Усилие на плунжере гидроцилиндра 10 т  | P 324   | шт                | 796 |                           | 457762000I                  |                                      | 7          | 58                             |
| 10.     | Стенд для разборки и сборки редуктора заднего моста грузовых автомобилей.<br>Стационарный, с электромеханическим приводом<br>Мощность 0,37 квт  | P 640   | шт                | 796 |                           | 457764640I                  |                                      | 2          | 150                            |

Лист № 6  
Дата подписи и дата  
Взам. инв. №

|          |  |  |  |  |
|----------|--|--|--|--|
| Привязан |  |  |  |  |
|          |  |  |  |  |
|          |  |  |  |  |
|          |  |  |  |  |
| Ина. №   |  |  |  |  |

ТЛ 503-4-35.86

-ТХ.СО

Лист 6



АЛБДМ VIII

| 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                             |
| 15.     | Пресс<br>Стационарный, электрогидравлический.<br>Максимальное усилие на штоке гидроцилиндра<br>400 кН<br>Мощность 2,2 квт                  | 2135-IM   | шт                | 796 |                           | 4577620002                  |                                      | 2          | 572                            |
| 16.     | Контрольно-испытательный стенд для проверки генераторов, реле-регуляторов и стартеров<br>Стационарный<br>Мощность 4 квт                    | 532 М   | шт                | 790 |                           | 4577510001                  |                                      | 1          | 405                            |
| 17.     | Приспособление для шлифовки клапанов<br>Настольное, электромеханическое<br>Мощность 0,25+0,12 квт  | P 108   | шт                | 796 |                           | 4577620014                  |                                      | 3          | 98                             |
| 18.     | Стенд для сборки и разборки дизельных двигателей грузовых автомобилей<br>Стационарный, с электромеханическим приводом<br>Мощность 0,75 квт | P 770   | шт.               | 796 |                           | 4577610009                  |                                      | 5          | 270                            |
| 19.     | Стенд для разборки и сборки коробок передач дизельных автомобилей.<br>910x580x980 мм   | P 784<br>ЩИТЪ   | шт.               | 796 |                           |                             |                                      | 3          | 89                             |

Имя, № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

|          |  |  |  |
|----------|--|--|--|
| Привязан |  |  |  |
|          |  |  |  |
|          |  |  |  |
|          |  |  |  |
| Иив. №   |  |  |  |

ТП 503-У-35.86

-ТХ.СО

Лист № VII

| 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                             |
| 20.     | Стенд для сборки, разборки и регулировки сцепления дизельных автомобилей<br>Настольный, с пневматическим приводом<br>Давление подводимого воздуха 0,5±0,6 МПа | P724  | шт                | 796 |                           | 4577640016                  |                                      | 2          | 69                             |
| 21.     | Кран консольный электрический поворотный с электрическим поворотом консоли.<br>Грузоподъемность 1 т<br>Мощность 1,7+0,18+1,1 квт                              | 134333  | шт                | 796 |                           | 3159213301                  |                                      | 1          | 1720                           |
| 22.     | Стенд для проверки рулевых управлений с гидроусилителем<br>Стационарный, гидравлический<br>1400x940x1430 мм   | К 155<br>ЦПКТБ  | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 1          | 450                            |
| 23.     | Стенд для проверки насоса гидроусилителя руля<br>Стационарный, гидравлический<br>Привод насоса от электродвигателей<br>мощностью 3,0±5,5 квт                  | К 161<br>ЦПКТБ  | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 1          | 400                            |
| 24.     | Стеллаж для рулей и карданов<br>1380x1300x2000 мм   | P-544Б  | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 1          | 100                            |

Имя, № подразделения, Подпись и дата, Власт. подп. №

Приказ

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

Имя, №

| 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                             |
| 25.     | Стенд для разборки, сборки и регулировки рулевых механизмов<br>Стационарный<br>760x600x1265 мм   | P2I7H<br>ГИАТ,Н   | шт                | 796 |                           |                             |                                      | I          | 53                             |
| 26.     | Стенд для сборки и разборки карданных валов автомобилей<br>Стационарный<br>2000x1330x600 мм  | P2I5<br>ГИАТ,М  | шт                | 796 |                           |                             |                                      | I          | 53                             |
| 27.     | Станок вертикально-сверлильный одношпиндельный.<br>Наибольший диаметр сверления 35 мм<br>Мощность 4,125 квт                              | 2Н135   | шт                | 796 |                           | 38I2I32702                  |                                      | I          | 1450                           |
| 28.     | Тумбочка для инструмента<br>600x480x1100 мм  | 9266H<br>ГИАТ,Н   | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 8          | 79                             |
| 29.     | Станок фрезерный широкоуниверсальный повышенной точности<br>Размеры рабочей поверхности стола 200x500 мм<br>Мощность 1,5 квт             | 675П-I  | шт                | 796 |                           | 38I634I4I7                  |                                      | I          | 770                            |
| 30.     | Станок токарно-винторезный<br>Расстояние между центрами 1000 мм<br>мощность 11,125 квт   | I6к20   | шт                | 796 |                           | 38I1633I72                  |                                      | I          | 3005                           |

№ № года  
Подпись и дата  
Взам. инв. №

|          |  |  |  |
|----------|--|--|--|
| Привязан |  |  |  |
|          |  |  |  |
|          |  |  |  |
|          |  |  |  |
| Инд. №   |  |  |  |

ТП 503-4-35.86

-ТХ.СО

|      |    |
|------|----|
| Лист | 10 |
|------|----|

АлбДМ VIII

АЛБОМ ВМ

| 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                             |
| 31      | Станок токарно-винторезный<br>Расстояние между центрами - 1400 мм<br>Мощность II, 125 квт  | I6к20   | шт                | 796 |                           | 38II633I72                  |                                      | I          | 3225                           |
| 32      | Станок радиально-сверлильный<br>Наибольший диаметр сверления 50 мм<br>Мощность 8,5 квт   | 2M55-I  | шт                | 796 |                           | 38I2I73809                  |                                      | I          | 4700                           |
| 33      | Станок круглошлифовальный универсальный.<br>Наибольшие размеры обрабатываемых изделий<br>диаметр 280 мм<br>длина 700 мм<br>Мощность 9,75 квт | 3У I3IM   | шт                | 796 |                           | 38I3II240I                  |                                      | I          | 5960                           |
| 34      | Станок плоскошлифовальный<br>Наибольшие размеры обрабатываемых изделий<br>630x200x320 мм<br>Мощность 4,4 квт                                 | 3E7IIE  | шт                | 796 |                           | 38I3I3I402                  |                                      | I          | 2250                           |

Имя, № года, Подпись и дата, Власт. инв. №

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

ТП 503-4-35.86

-ТХ.СО

|      |
|------|
| Лист |
| II   |

Альбом VIII

| 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                             |
| 35      | Станок круглошлифовальный для перешлифовки коленчатых валов<br>Наибольшие размеры обрабатываемого изделия:<br>диаметр 580 мм<br>длина 1600 мм<br>Мощность 10,22 кВт                          | ЗА423   | шт                | 796 |                           | 3818313204                  |                                      | I          | 5750                           |
| 36.     | Пистолет для обдува сжатым воздухом<br>Ручной.<br>На чертеже не показан  | С-417   | шт                | 796 |                           | 4577630002                  |                                      | 3          | 0,35                           |
| 37      | Комплект инструмента для электрооборудования автомобилей.<br>Состоит из 49 изделий.<br>На чертеже не показан.  | И 144   | компл             | 671 |                           | 4577530016                  |                                      | 9          | 8                              |
| 38      | Машина ручная сверлильная электрическая II класса защиты<br>с двойной изоляцией<br>Диаметр сверления 23 мм<br>Мощность 0,6 кВт<br>Напряжение 220В<br>Частота 50 Гц<br>На чертеже не показана | ИЭ-1023   | шт                | 796 |                           | 4833311076                  |                                      | 7          | 6,5                            |

Имя, № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

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

ТП 503-4-35.86

-ТХ.00

Лист  
12

Автом. ш.

| 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                             |
| 39      | Машина ручная сверлильная электрическая II класса защиты с двойной изоляцией<br>Диаметр сверления I4 мм<br>Мощность 0,4 квт<br>Напряжение 220В<br>Частота 50 Гц<br>На чертеже не показана                        | ИЭ-1022В  | шт                | 796 |                           | 4833310000                  |                                      | 7          | 2,8                            |
| 40      | Гайковерт ручной электрический прямой ударный II класса защиты с двойной изоляцией<br>Диаметр заворачиваемой резьбы - I2+30 мм<br>Мощность 0,42 квт<br>Напряжение 220В<br>Частота 50 Гц<br>На чертеже не показан | ИЭ-3115А  | шт                | 796 |                           | 4833315190                  |                                      | 13         | 5,1                            |
| 4I      | Комплект инструмента автомеханика основной<br>Содержит 66 различных инструментов<br>На чертеже не показан  | И-13I   | КОМПЛ             | 67I |                           | 4577650022                  |                                      | 14         | 26,5                           |

Имя, № подл., Подпись и дата, Электрон. инв. №

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

ТП 503-4-35.86

-ТХ.СО Лист I3



Албвм VIII

| 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                             |
|         | 4. Испытательная станция   |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
| I       | Стенд обкаточно-тормозной<br>Стационарный<br>Наибольшая тормозная мощность - 400 л.с.  | КИ 5274   | компл             | 67I |                           | 525I52I45I                  |                                      | I          | 3600                           |
| 2       | Пульт местного управления<br>600x250xI200 мм<br>Входит в комплект КИ 5274  |   | шт                | 796 |                           |                             |                                      | I          |                                |
| 3       | Электрошкаф<br>300x730xI800 мм<br>Потребляемая мощность I60 квт<br>Входит в комплект КИ 5274   |   | шт                | 796 |                           |                             |                                      | I          |                                |
| 4       | Пульт управления<br>I460x700xI200 мм<br>Входит в комплект КИ 5274  |   | шт                | 796 |                           |                             |                                      | I          |                                |
| 5       | Установка весов<br>565x335x870 мм<br>Входит в комплект КИ 5274   |   | шт                | 796 |                           |                             |                                      | I          |                                |

|          |  |  |  |
|----------|--|--|--|
| Привязан |  |  |  |
|          |  |  |  |
|          |  |  |  |
| Инд. №   |  |  |  |

ТТ 503-4-35.86

-ТХ.СО

Лист  
I4

Инд. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

А.И.С.О.И.У.И.Р.

| 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                             |
| 6       | Реостат<br>I380xI300xI800 мм<br>Входит в комплект КИ 5274  |   | шт                | 796 |                           |                             |                                      | I          |                                |
| 7       | Система охлаждения масла<br>I600x270xI2I0 мм<br>Входит в комплект КИ 5274  |   | шт                | 796 |                           |                             |                                      | I          |                                |
| 8       | Система охлаждения воды<br>Диаметр 600 мм<br>высота I670 мм<br>Входит в комплект КИ 5274   |   | шт                | 796 |                           |                             |                                      | I          |                                |
| 9       | Бак для горючего<br>Емкость 0,3 м3<br>I290x300x965 мм<br>Входит в комплект КИ 5274<br>Установлен вне помещения                           |   | шт                | 796 |                           |                             |                                      | I          |                                |
| 10      | Бачок расходный для топлива<br>Емкость 0,48 м3   | 50I0T<br>ГИАТ,М   | шт                | 796 |                           |                             |                                      | I          | I6                             |
| 11      | Бак верхний<br>Емкость 2,15 м3   | 20I8A<br>ГИАТ,Н   | шт                | 796 |                           |                             |                                      | I          | 360                            |

Кин. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

|          |  |  |  |
|----------|--|--|--|
| Привязан |  |  |  |
|          |  |  |  |
|          |  |  |  |
|          |  |  |  |
| Инд. №   |  |  |  |

ТП 503-4-35.86

-ТХ-СО

|      |
|------|
| Лист |
| I5   |

Альбом VIII

| 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                             |
| I2      | Эстакада для бака верхнего<br>Стационарная, сварная<br>2380x980x2465 мм  | Н901А<br>ГИАТ,Н   | шт                | 796 |                           |                             |                                      | I          | 270                            |
| I3      | Агрегат электронасосный с электродвигателем<br>4АХ80А2<br>Производительность 8 м3/ч<br>Напор 18 м<br>Мощность 1,5 квт<br>Устанавливается на отм. I,400 | К-8/18-У2,<br>Т2  | шт                | 796 |                           | 3631110010                  |                                      | I          | 64                             |
| I4      | Бак нижний для воды централизованной системы охлаждения двигателей<br>Емкость 1,75 м3<br>Устанавливается на отм. I,400                                 | 2014А<br>ГИАТ,Н   | шт                | 796 |                           |                             |                                      | I          | 326                            |
| I5      | Таль ручная шестеренная передвижная<br>Грузоподъемность 2 т<br>Высота подъема груза 6 м  | ТУ 24,<br>09.519-80   | шт                | 796 |                           | 3173212031                  |                                      | I          | 75                             |
| I6      | Отсос напольный с убирающимся в пол шлангом.<br>Объем газовойдушной смеси, подлежащей удалению 650 м3/час  | 9253<br>ГИАТ,М  | шт                | 796 |                           |                             |                                      | I          | 71                             |

Имя, № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

|          |  |  |  |
|----------|--|--|--|
| Приказан |  |  |  |
|          |  |  |  |
|          |  |  |  |
|          |  |  |  |
| Имя, №   |  |  |  |

ТП 503-У-35.86

-ТХ.СО

Лист  
16

Анбон VIII

| 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                             |
|         | 5. Участок замены агрегатов, узлов и деталей   |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
| 1       | Верстак слесарный одноместный<br>1200x780x1510 мм  | ОРГ-1468  | шт                | 796 |                           | 4577640023                  |                                      | 7          | 171,4                          |
| 2       | Стеллаж для узлов и деталей<br>Стационарный.<br>700x800x1000 мм  | P945<br>ГИАТ, М   | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 11         | 35                             |
| 3       | Подъемник - комплект передвижных стоек для грузовых автомобилей и автобусов<br>Электромеханический<br>Грузоподъемность 16000 кг                            | П 238   | компл             | 671 |                           | 4577210029                  |                                      | 4          | 3313                           |
| 4       | Пульт<br>Суммарная мощность привода 12 квт<br>Входит в комплект П-238  |   |                   |     |                           |                             |                                      | 4          |                                |
| 5       | Колонка воздухораздаточная для грузовых автомобилей и автобусов<br>Стационарная, автоматическая<br>Давление подводимого воздуха 1 МПа<br>Длина шлангов 3 м | С413  | шт                | 796 |                           | 4577340011                  |                                      | 4          | 110                            |

Инв. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

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

ТП 503-4-35.86

-ТХ.СО

Лист  
17

Альбом VIII

| 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                             |
| 6       | Пост для замены агрегатов и узлов грузовых автомобилей<br>Грузоподъемность 5000 кг   | Р 637   | компл             | 671 |                           | 4577220019                  |                                      | 3          | 1480                           |
| 7       | Шкаф аппаратный<br>Мощность привода 6 квт<br>Входит в комплект Р 637   |   |                   |     |                           |                             |                                      | 3          |                                |
| 8       | Отсос напольный с убирающимся в пол шлангом<br>Стационарный, подпольный  | 9253<br>ГИАТ,М  | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 3          | 57                             |
| 9       | Установка смазочно-заправочная<br>Стационарная, пневматическая, напольная<br>Давление потребляемого воздуха 0,8 МПа                      | С-101-1   | компл             | 671 |                           | 4577310003                  |                                      | 1          | 280                            |
| 10      | Кран электрический подвесной однопролетный<br>Грузоподъемность - 2 т<br>Длина 15 м<br>Длина консоли 1,5 м<br>Мощность 2,8+0,4+0,27х2 квт | ГОСТ 7890-84<br>опр.лист<br>№ 2   | шт                | 796 |                           | 3157240000                  |                                      | 1          | 1890                           |
| 11      | Привод ворот внутренний<br>Электромеханический<br>Мощность 1,1х2 квт   | ПРВ-ВАС<br>Серия<br>1.435.2-23<br>вып. 4                                  | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 2          | 200                            |

Имя, № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

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

Тп 503-4-35.86

-ТХ.СО

Лист 16

Альбом УИ

| 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 единиц оборудования, кг |
|---------------------------------|--|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|-------------------------------|
|                                 |  |   | Наименование      | Код |                           |                             |                                      |            |                               |
| 1                               | 2  | 3   | 4                 | 5   | 6                         | 7                           | 8                                    | 9          | 10                            |
| 12                              | Комплекты инструмента автомеханика<br>Состоит из 20 инструментов<br>На чертеже не показан.   | И 133   | КОМПЛ             | 671 |                           | 4577650023                  |                                      | 20         | 3                             |
| 13                              | Комплект инструмента большой слесаря-монтажника<br>Состоит из 51 инструмента   | 2216Б   | КОМПЛ             | 671 |                           | 4577650002                  |                                      | 11         | 18,4                          |
| 6. Промежуточная кладовая и ИРК |  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                               |
| I                               | Стеллаж для узлов и деталей.<br>700x800x1000 мм  | P945<br>ГИАТ,М  | ШТ                | 796 |                           |                             |                                      | 4          | 35                            |
| 2                               | Шкаф для хранения инструмента и технологической оснастки<br>500x700x1600 мм  | P 934<br>ГИАТ,М   | ШТ                | 796 |                           |                             |                                      | 2          | 216                           |
| 3                               | Стеллаж для рулей и карданов<br>1380x1300x2000 мм  | P544 В<br>ГИАТ,М  | ШТ                | 796 |                           |                             |                                      | 1          | 100                           |
| 4                               | Стол конторский<br>1200x600x750 мм   | ГОСТ<br>16371-77  | ШТ                | 796 |                           | 5611220000                  |                                      | 1          | 40                            |
| 5                               | Тележка -стеллаж для деталей<br>Передвижная<br>600x700x1000 мм   | P953<br>ГИАТ,М  | ШТ                | 796 |                           |                             |                                      | 1          | 100                           |

Имя, № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

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

ТП 503-4-35.86

-ТХ.СО

Лист  
19

АЛБОНУИИ

| 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                             |
| 6       | Поддон стоечный для двигателей длиной более метра<br>Сварной, металлический<br>Размеры хранимого изделия I220xI040xI245 мм<br>Устанавливаются в 2 яруса | 94I2<br>ГИАТ,М  | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 4          | 327                            |
| 7       | Поддон стоечный для мостов грузовых автомобилей<br>Сварной, металлический<br>Размеры хранимого изделия 2300x6I0x480 мм<br>Устанавливаются в 3 яруса     | 94I6<br>ГИАТ,М  | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 6          | I60                            |
| 8       | Поддон стоечный для коробок передач.<br>Сварной, металлический.<br>Размеры хранимого изделия 890x440x650 мм<br>Устанавливаются в 2 яруса                | 94I0<br>ГИАТ,М  | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 2          | I80                            |
| 9       | Поддон стоечный для рессор автомобилей<br>Сварной, металлический<br>Длина хранимого изделия I350 мм<br>Устанавливаются в 3 яруса                        | 94I4<br>ГИАТ,М  | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 3          | I60                            |
| IO      | Станок точильно-шлифовальный<br>Два круга диаметром 400 мм<br>Мощность 4,6 квт  | 3Б634   | шт                | 796 |                           | 38I33II40I                  |                                      | I          | 427                            |

Привязан

Имя. №

ТП 503-4-35.86

-ТХ.СО

Лист

20

Алгоритм

| 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                             |
|         | <u>7. Компрессорная</u>  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
| 1       | Компрессор<br>Стационарный, автоматический, воздушный, поршневой, двухступенчатый, простого действия с воздухохраником<br>Производительность 0,6 м <sup>3</sup> /мин<br>Мощность 5,5 квт | I55-2B5   | шт                | 796 |                           | 4577340002                  |                                      | 2          | 350                            |
|         | <u>8. Участок диагностики</u>  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
| 1       | Стенд комбинированный для контроля тормозов и тяговых качеств автомобилей<br>Мощность 26 квт<br>Давление подводимого воздуха 0,5±0,7 МПа   | СК2-К267  | шт                | 796 |                           | 4577400000                  |                                      | 2          | 3980                           |
| 2       | Монорельс пульта управления<br>Входит в комплект СК2-К267  |   | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 2          |                                |
| 3       | Пульт управления<br>Входит в комплект СК2-К267   |   | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 2          |                                |
| 4       | Шкаф для хранения инструмента и технологической оснастки<br>700x500x1600 мм  | P934<br>ГИАТ, М   | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 1          | 216                            |

Примечан

|        |  |  |  |
|--------|--|--|--|
|        |  |  |  |
|        |  |  |  |
|        |  |  |  |
|        |  |  |  |
| Име. № |  |  |  |

ТП 503-4-35.86

-ТХ.СО

Лист  
21



А1680М VII

| 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                             |
| 5       | Верстак слесарный одноместный<br>1200х780х1510 мм  | ОРГ-1468  | шт                | 796 |                           | 4577640023                  |                                      | I          | 171,4                          |
| 6       | Отсос подвесной с передвижным шлангом<br>Полная длина 23 м   | 9252<br>ГИАТ,М  | шт                | 796 |                           |                             |                                      | I          | 1445                           |
|         | 9. Арматура трубопровода горячей воды в испытательной станции  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
| I       | Вентиль запорный муфтовый из серого чугуна,<br>давлением 16 кгс/см <sup>2</sup>  | I5ч8р2  |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | Ду 25  |   | шт                | 796 |                           | 3722121010                  |                                      | 3          | 1,75                           |
| 2       | Ду 40  |   | шт                | 796 |                           | 3722131010                  |                                      | 2          | 4,5                            |
| 3       | Ду 50  |   | шт                | 796 |                           | 3722141034                  |                                      | 2          | 5,8                            |
|         | 10. Арматура трубопровода сжатого воздуха  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
| I.      | Вентиль запорный муфтовый из серого чугуна, давлением<br>16 кгс/см <sup>2</sup> ,  | I5ч8р2  |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | Ду 25  |   | шт                | 796 |                           | 3722121010                  |                                      | 14         | 1,75                           |

Инв. № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

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

ТП 503-4-35.86

-ТХ.СО

Лист  
22

Аннотации

| 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                             |
|         | <u>ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМОЕ ПОДРЯДЧИКОМ</u>  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | I. <u>Испытательная станция</u>  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
| I       | Трубопровод из труб стальных электросварных  | ГОСТ<br>10704-76 *  |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | 30 x 2   |   | шт                | 011 |                           | I373000000                  |                                      | 7          | 1,38                           |
| 2       | 45 x 2   |   | шт                | 011 |                           | I373000000                  |                                      | 5          | 2,12                           |
| 3       | 57 x 3   |   | шт                | 011 |                           | I373000000                  |                                      | 17         | 4                              |
| 4       | Отвод 90°<br>57 x 3  | ГОСТ 17375-77   | шт                | 796 |                           | 9992I30000                  |                                      | 11         | 0,6                            |
| 5       | Переходы<br>К 57x4-32x2  | ГОСТ17378-77  | шт                | 796 |                           | 9992I30000                  |                                      | 1          | 0,2                            |
| 6       | К 57x4-38x2  | ГОСТ17378-77  | шт                | 796 |                           | 9992I30000                  |                                      | 1          | 0,2                            |
| 7       | К 89x3,5-57x3  | ГОСТ17378-77  | шт                | 796 |                           | 9992I30000                  |                                      | 1          | 0,2                            |
|         | 2. <u>Система сжатого воздуха</u>  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
| I       | Трубопровод из труб стальных водогазопроводных<br>обыкновенных   | ГОСТ 3262-75  |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | Ду 25  |   | шт                | 011 |                           | I385000000                  |                                      | 143        | 2,12                           |

Имя, № подл. Подпись и дата. Взв. инв. №

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

ТИ 503-4-35.86

-ТХ.СО

Лист  
23

МИНИСТЕРСТВО ТЯЖЕЛОГО ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО И ТРАНСПОРТНОГО  
МАШИНОСТРОЕНИЯ

ЗАБАЙКАЛЬСКИЙ ЗАВОД ПТО

Кран подвесной электрический однобалочный  
общего назначения ГОСТ 7890-84Е

О П Р О С Н Ы Й Л И С Т № 1

для заказа крана

Примечание:

1. Данный опросный лист заполненный заказчиком является неотъемлемой частью договора и служит исходным техническим документом при изготовлении крана.

2. При заполнении опросного листа ответы должны быть понятными и исчерпывающими.

Изменения и дополнения в процессе изготовления крана не принимаются.

3. Кроме заполнения всех ответов в таблице, "вопросы-ответы", заказчик обязан указать на чертеже и подчеркнуть в таблице все габаритные размеры заказываемого крана.

4. Перед допуском крана в производство завод руководствуется данными, заполненными заказчиком:

5. Краны предназначены для работы во взрывоопасных помещениях всех классов, где могут образовываться смеси паров и газов с воздухом категорий I, 2, 3 групп Т1, Т2, Т3, Т4.

Окружающая среда не должна быть агрессивной.

6. Краны изготавливаются с кабельным питанием электротали и крана (кабель питания и управления крана в комплект поставки не входит).

7. Питание крана производится трехфазным током, напряжением 380 вольт, частотой 50 Гц. Режим работы крана легкий ПВ-15%.  
Число включений 60.

8. В случаях, когда на общем подкрановом пути эксплуатируется несколько кранов, ( см. 8 пункт вопросов и ответов) заказчик обязан сообщить об этом заводу-изготовителю с тем, чтобы завод предусмотрел установку на кранах ограничительных линеек.

9. При заказе нескольких кранов, на каждый такой кран опросный лист заполняется отдельно.

10. В качестве подкрановых путей для кранов г/п 2ТС применяются двутавры № 24М; 30М; 36М, а для кранов г/п 5ТС двутавры № 30М; 36М; и 45 М. ГОСТ 19425-74.

11. Настоящие краны должны использоваться для работ не связанных с технологическим процессом.

12. Оформленный опросный лист вместе с заказ-нарядом высылаются заводу-изготовителю.

|          |  |  |  |
|----------|--|--|--|
| Привязан |  |  |  |
|          |  |  |  |
|          |  |  |  |
|          |  |  |  |
| Име. №   |  |  |  |

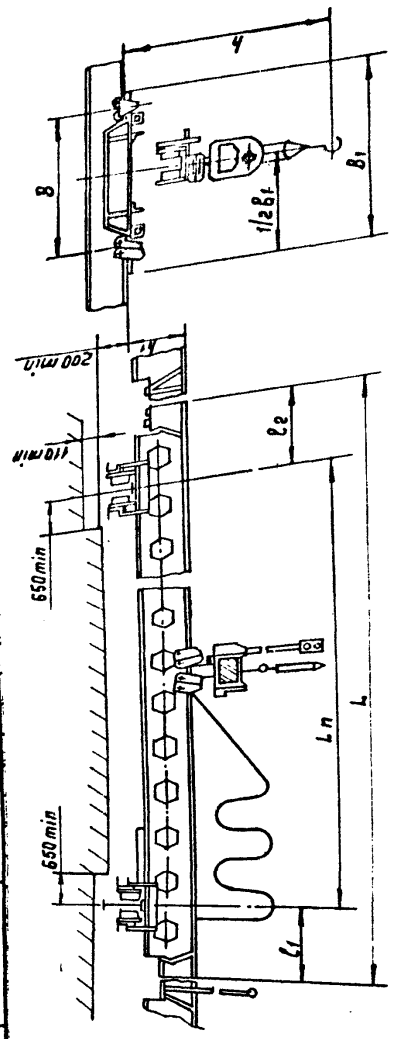
ТН 503-4-35.86

-ТХ.СО

Лист  
24

Имя, № подл. Подпись и дата. Зам. инв. №

Альбом 1/11



| Имя, № подл. |      | Подпись и дата |      | Зам. инв. № |      |
|--------------|------|----------------|------|-------------|------|
| 3.6          | 3.0  | 0.3            | 1830 | 18.0        | 15.0 |
| 4.2          | 3.0  | 0.6            | 1830 | 17.4        | 15.0 |
| 5.1          | 4.5  | 0.3            | 1830 | 16.8        | 15.0 |
| 6.7          | 4.5  | 0.6            | 1830 | 16.2        | 15.0 |
| 6.6          | 6.0  | 0.3            | 1830 | 15.0        | 15.0 |
| 7.2          | 6.0  | 0.6            | 1830 | 14.4        | 15.0 |
| 7.8          | 6.0  | 0.9            | 1830 | 13.8        | 15.0 |
| 8.4          | 6.0  | 1.2            | 1830 | 13.2        | 15.0 |
| 10.2         | 9.0  | 0.6            | 1830 | 12.6        | 15.0 |
| 10.8         | 9.0  | 0.9            | 1830 | 12.0        | 15.0 |
| 11.4         | 9.0  | 1.2            | 1830 | 11.4        | 15.0 |
| 12.0         | 9.0  | 1.5            | 1830 | 10.8        | 15.0 |
| 13.6         | 12.0 | 0.3            | 1830 | 10.2        | 15.0 |
| 14.4         | 12.0 | 0.6            | 1830 | 9.6         | 15.0 |
| 15.0         | 12.0 | 0.9            | 1830 | 9.0         | 15.0 |
| 16.2         | 15.0 | 0.6            | 1830 | 8.4         | 15.0 |
| 16.8         | 15.0 | 0.9            | 1830 | 7.8         | 15.0 |
| 17.4         | 15.0 | 1.2            | 1830 | 7.2         | 15.0 |
| 18.0         | 15.0 | 1.5            | 1830 | 6.6         | 15.0 |

| Имя, № подл. | Подпись и дата | Зам. инв. № |
|--------------|----------------|-------------|
| 3.6          | 3.0            | 0.3         |
| 4.2          | 3.0            | 0.6         |
| 5.1          | 4.5            | 0.3         |
| 6.7          | 4.5            | 0.6         |
| 6.6          | 6.0            | 0.3         |
| 7.2          | 6.0            | 0.6         |
| 7.8          | 6.0            | 0.9         |
| 8.4          | 6.0            | 1.2         |
| 10.2         | 9.0            | 0.6         |
| 10.8         | 9.0            | 0.9         |
| 11.4         | 9.0            | 1.2         |
| 12.0         | 9.0            | 1.5         |
| 13.6         | 12.0           | 0.3         |
| 14.4         | 12.0           | 0.6         |
| 15.0         | 12.0           | 0.9         |
| 16.2         | 15.0           | 0.6         |
| 16.8         | 15.0           | 0.9         |
| 17.4         | 15.0           | 1.2         |
| 18.0         | 15.0           | 1.5         |

| Имя, № подл. | Подпись и дата | Зам. инв. № |
|--------------|----------------|-------------|
| 3.6          | 3.0            | 0.3         |
| 4.2          | 3.0            | 0.6         |
| 5.1          | 4.5            | 0.3         |
| 6.7          | 4.5            | 0.6         |
| 6.6          | 6.0            | 0.3         |
| 7.2          | 6.0            | 0.6         |
| 7.8          | 6.0            | 0.9         |
| 8.4          | 6.0            | 1.2         |
| 10.2         | 9.0            | 0.6         |
| 10.8         | 9.0            | 0.9         |
| 11.4         | 9.0            | 1.2         |
| 12.0         | 9.0            | 1.5         |
| 13.6         | 12.0           | 0.3         |
| 14.4         | 12.0           | 0.6         |
| 15.0         | 12.0           | 0.9         |
| 16.2         | 15.0           | 0.6         |
| 16.8         | 15.0           | 0.9         |
| 17.4         | 15.0           | 1.2         |
| 18.0         | 15.0           | 1.5         |

| Вопрос  | Ответы                         |
|---|--------------------------------|
| I Грузоподъемность, ТС  | 2,0                            |
| 2 Категории и группа взрывоопасной среды по "ПУЭ"   | -                              |
| 3 Класс помещения по "ПУЭ"  | норм                           |
| 4 Расстояния между балками подкранового пути, мм (прописью)   | двенадцать тысяч               |
| 5 Длина консолей, мм ( прописью)  | одна тысяча пятисот            |
| 6 Полная длина крана, мм (прописью)   | пятнадцать тысяч               |
| 7 № профиля и ГОСТ подкранового пути, длина пути, м   | I 24М ГОСТ I9425-74 тридцать м |
| 8 Количество кранов устанавливаемых в одном пролете (на одном подкрановом пути) шт  | один                           |
| 9 Окружающая среда (температура в С влажность в %)  | +16 + 25°C, 60%                |
| 10 Особые требования к изготовлению крана   | нет                            |
| II Категория и исполнение крана по ГОСТ I5150-89  | У3                             |
| 12 Наименование предприятия, организации или учреждения (заказчика) с которым заключается договор на изготовление крана с указанием почтового и телеграфного адреса |                                |
| 13 Адреса отгрузки крана с указанием грузополучателя  |                                |
| 14 Фамилия и занимаемая должность заказчика. Подпись и дата заполнения данного опросного листа  |                                |

М.П. заказчика

ПОДПИСЬ

|         |  |
|---------|--|
| Имя, №  |  |
| Подпись |  |
| Дата    |  |

ТН 503-4-35.86

-ТХ.СО

Лист 25





Ан.Бон VIII

| 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                             |
| <u>ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ</u> |  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
| I  | Сушитель для рук<br>Мощность 1,05 кВт  | ЭРА 1,0/1,0   | шт                | 796 |                           | 34687800II                  |                                      | 2          | 3,2                            |
| 2  | Шкаф металлический для хранения одежды в санитарно-бытовых помещениях промышленных предприятий   | МД-33,3<br>ГОСТ 22414-77  | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 2I         | 75                             |
| 3  | Шкаф металлический для хранения одежды в санитарно-бытовых помещениях промышленных предприятий   | МД-25,4<br>ГОСТ 22414-77  | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 26         | 75                             |
| 4  | Стол одностумбовый   | ГОСТ 16371-70   | шт                | 796 |                           | 56I1220000                  |                                      | 2          | 50                             |
| 5  | Шкаф для книг однокорпусный  | ГОСТ 18666-73   | шт                | 796 |                           | 56I53I0000                  |                                      | 2          | 53                             |
| 6  | Кресло простое для классов   | ГОСТ 16854-7I   | шт                | 796 |                           | 56I22I0000                  |                                      | 60         | 30                             |
| 7  | Стул простой   | ГОСТ 22359-7I   | шт                | 796 |                           | 56I2II0000                  |                                      | 5          | 7                              |

Име. № подл. Подпись и дата

|                             |          |        |
|-----------------------------|----------|--------|
| Привязан                    |          |        |
| Име. №                      |          |        |
| ТИ 503-4-35.86              |          | -АР.00 |
| Спецификация оборудования   | Стадия   | Лист   |
|                             | Р        | 1      |
| Гипроавтотранс<br>г. Москва |          | Листов |
|                             |          | 1      |
| Тип                         | Швтораек |        |
| Нач.от                      | Хрупало  |        |
| Пл.арх                      | Шаломеев |        |
| Рук.гр.                     | Тузанов  |        |

Автом VINI

| 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                             |
| <u>ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ</u> |  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
| <u>I. Отопление</u>                                      |  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
| I  | Вентиль запорный муфтовый из ковкого чугуна,   |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|  | Ø 15   | I5кчI8п2  | шт                | 796 |                           | 3732III032                  |                                      | 25         | 0,7                            |
| 2  | Ø 20   | каталог   | шт                | 796 |                           | 3732III033                  |                                      | 20         | 0,9                            |
| 3  | Ø 25   | ЦКБА  | шт                | 796 |                           | 3732III034                  |                                      | 2          | I,4                            |
| <u>2. Теплоснабжение установок систем</u>                |  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
| I  | Клапан регулирующий с исполнительным механизмом  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|  | $t_n = - 20^{\circ}\text{C}$ , $t_n = - 30^{\circ}\text{C}$ , Ø 25   | 25ч939нж  |                   |     |                           | 37225II245                  |                                      | 12         | 26,9                           |
| 2  | $t_n = - 40^{\circ}\text{C}$ Ø 25  | МЭ0-0,63/10-  | шт                | 796 |                           | 37225II245                  |                                      | II         | 26,9                           |
| 3  | Ø 40   | -0,25   |                   |     |                           | 37225II246                  |                                      | I          | 34,I                           |
|  |  | Каталог ЦКБА  |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
| 4  | Вентиль запорный муфтовый из ковкого чугуна  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|  | Ø 15   | I5кчI8п2  | шт                | 796 |                           | 3732III032                  |                                      | 42         | 0,7                            |
|  |  | Каталог ЦКБА  |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |

Инв. № года  
Подпись и дата  
Взам. инв. №

|   |                                 |  |
|---|---------------------------------|--|
| Привязан  |                                 |  |
| Инв. №  |                                 |  |
| ТП 503-4-35.86 -0В.00   |                                 |  |
| ГИП Пивторак<br>Н.отд. Артюшенко<br>Гл. сп. Ломакова<br>Р.гр. Тулякова<br>Инж. Яковлева | Стадия Р<br>Лист I<br>Листов 28 | Спецификация оборудования<br>ГИПРОАВТОТРАНС<br>г. Москва |



Листом VIII

| 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                             |
| 5                         | ∅ 25   | $t_n = - 20^{\circ}C$                      |   | шт                | 796 |                         | 3732II1034                  |                                      | 18         | 1,4                            |
|                           | ∅ 25   | $t_n = - 30^{\circ}C$                      |   | шт                | 796 |                         | 3732II1034                  |                                      | 17         | 1,4                            |
|                           | ∅ 25   | $t_n = - 40^{\circ}C$                      |   | шт                | 796 |                         | 3732II1034                  |                                      | 13         | 1,4                            |
| 6                         | ∅ 32   | $t_n = - 20^{\circ}C$                      | 15кч18п2  | шт                | 796 |                         | 3732I2I034                  |                                      | 8          | 2,1                            |
|                           | ∅ 32   | $t_n = - 30^{\circ}C$                      | Каталог   | шт                | 796 |                         | 3732I2I034                  |                                      | 1          | 2,1                            |
|                           | ∅ 32   | $t_n = - 40^{\circ}C$                      | ЦКБА  | шт                | 796 |                         | 3732I2I034                  |                                      | 4          | 2,1                            |
| 7                         | ∅ 40   | $t_n = - 20^{\circ}C$                      |   | шт                | 796 |                         | 3732I2I035                  |                                      | 15         | 3,7                            |
|                           | ∅ 40   | $t_n = - 30^{\circ}C$                      |   | шт                | 796 |                         | 3732I2I035                  |                                      | 23         | 3,7                            |
|                           | ∅ 40   | $t_n = - 40^{\circ}C$                      |   | шт                | 796 |                         | 3732I2I035                  |                                      | 9          | 3,7                            |
| 8                         | Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем, фланцевая из серого чугуна в комплекте с ответными фланцами, прокладками и крепежом         |  |   |                   |     |                         |                             |                                      |            |                                |
|                           | ∅ 50   | $t_n = - 20^{\circ}C, t_n = - 30^{\circ}C$ | 30ч6бр  | шт                | 796 |                         | 372II5I005                  |                                      | 9          | 12,4                           |
|                           | ∅ 50   | $t_n = - 40^{\circ}C$                      | Каталог   | шт                | 796 |                         | 372II5I005                  |                                      | 21         | 12,4                           |
|                           | ∅ 80   | $t_n = - 40^{\circ}C$                      | ЦКБА  | шт                | 796 |                         | 372II5I006                  |                                      | 3          | 29                             |
| <u>3. Узел управления</u> |  |  |   |                   |     |                         |                             |                                      |            |                                |
| I                         | Вентиль запорный муфтовый из ковкого чугуна  |  | 15кч18п2  |                   |     |                         |                             |                                      |            |                                |
|                           | ∅ 25   |  | Каталог   | шт                | 796 |                         | 3732II1034                  |                                      | 3          | 1,4                            |
| 2                         | ∅ 40   |  | ЦКБА  | шт                | 796 |                         | 3732I2I034                  |                                      | 2          | 3,7                            |

Имя, № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

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

Альбом VIII

| 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                             |
| 3       | Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем, фланцевая из серого чугуна в комплекте с ответными фланцами, прокладками и крепежом $\phi 80$ $t_n = -20^{\circ}\text{C}; t_n = -30^{\circ}\text{C}$ | 30ч6бр  | шт                | 796 |                           | 372II5I006                  |                                      | 4          | 29                             |
|         | $\phi 80$ $t_n = -40^{\circ}\text{C}$   | Каталог ЦКБА  | шт                | 796 |                           | 372II5I006                  |                                      | 2          | 29                             |
| 4       | $\phi 100$ $t_n = -40^{\circ}\text{C}$  | 30ч6бр  | шт                | 796 |                           | 372II5I007                  |                                      | 2          | 39,5                           |
|         |   | Каталог ЦКБА  |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
| 5       | Задвижка клиновая с выдвижным шпинделем фланцевая из углеродистой стали в комплекте с ответными фланцами прокладками и крепежом   | 3296 (по типу задвижки 30с64вж)   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | $\phi 100$  | Каталог ЦКБА  | шт                | 796 |                           | 374I2I9046                  |                                      | 2          | 52                             |
| 6       | Кран трехходовой натяжной муфтовый латунный с фланцем для контрольного манометра  | I4MI-00-00  |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |   | Каталог ЦКБА  | шт                | 796 |                           | 37I2226007                  |                                      | I2         | 0,26                           |
| 7       | Манометр технический шкала 0+ I6 кГс/см2  | 0BMI-I00  | шт                | 796 |                           | 42I2I3I300                  |                                      | I2         | 0,9                            |
|         |   | ГОСТ8625-77*  |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
| 8       | Термометр технический прямой в оправе шкала 0+ I60°C Цена деления I°C   | П5-I-240-I03  | шт                | 796 |                           | 432I22I260                  |                                      | 4          | 0,6                            |
|         |   | ГОСТ2823-73*  |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
| 9       | Термометр технический угловой в оправе шкала 0 + I60 Цена деления I°C   | 45-I-240-I4I  | шт                | 796 |                           | 432I22I526                  |                                      | 4          | 0,6                            |
|         |   | ГОСТ2823-73   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |

Изм. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

|          |  |  |  |
|----------|--|--|--|
| Привязан |  |  |  |
|          |  |  |  |
|          |  |  |  |
|          |  |  |  |
| Изм. №   |  |  |  |

ТП 503-4-35.86

-0В.С0

Лист 3

ААБДМ УИИ

| 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                             |
| 10                   | Счетчик турбинный горячей воды   | ВТГ-100   | шт                | 796 |                           | 42I32I2I04                  |                                      | I          | 24,8                           |
|                      |  | TU25-02-33-   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|                      |  | I244-78   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
| <u>4. Вентиляция</u> |  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
| I                    | Камера приточная вентиляционная левого исполнения ( П2 )   | 2ПК10   | шт                | 796 |                           |                             |                                      | I          | 925                            |
|                      |  | 5.904-12  |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|                      |  | Бланк-заказ № 1   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
| 2                    | Камера приточная вентиляционная левого исполнения ( П6 )   | 2ПК10   | шт                | 796 |                           |                             |                                      | I          | 925                            |
|                      |  | 5.904-12  |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|                      |  | Бланк-заказ № 2   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
| 3                    | Камера приточная вентиляционная правого исполнения ( П3, П5 )  | 2ПК20   | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 2          | 1735                           |
|                      |  | 5.904-12  |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|                      |  | Бланк-заказ № 3   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
| 4                    | Камера приточная вентиляционная левого исполнения ( П4 )   | 2ПК-20  | шт                | 796 |                           |                             |                                      | I          | 1735                           |
|                      |  | 5-904-12  |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|                      |  | Бланк-заказ № 4   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
| 5                    | Камера приточная вентиляционная правого исполнения ( П1 )  | 2ПК3I,5   | шт                | 796 |                           |                             |                                      | I          | 2225                           |
|                      |  | 5.904-12  |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|                      |  | Бланк-заказ № 5   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

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

ТШ 503-4-35.86

-ОВ.СО

Лист  
4

| 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                             |
| 6       | Агрегат вентиляторный, виброизолированный, комплектно:   | A3, I5I05-I   | шт                | 796 |                           | 486I2I0000                  |                                      | 2          | 42                             |
|         | а. Вентилятор радиальный Д=I,05 Дном<br>исполнение I, положение Пр0°   | ВЦ4-70<br>№ 3, I5   | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 2          |                                |
|         | б. Электродвигатель I365 об/мин, 0,37 кВт  | 4A63B4  | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 2          |                                |
| 7       | Агрегат вентиляторный, виброизолированный, комплектно:   | A2, 5I05-I  | шт                | 796 |                           | 486I2I0000                  |                                      | 2          | 26,2                           |
|         | а. Вентилятор радиальный Д= I,05 Дном<br>исполнение I, Положение Л0°, Пр0°   | ВЦ4-70<br>№ 2,5   | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 2          |                                |
|         | б. Электродвигатель I375 об/мин, 0,12 кВт  | 4A56A4  | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 2          |                                |
| 8       | Агрегат вентиляторный, виброизолированный, комплектно:   | A 4I00-2  | шт                | 796 |                           | 486I2I0000                  |                                      | I          | 89                             |
|         | а. Вентилятор радиальный Д = Дном<br>исполнение I, положение Пр0°  | ВЦ4-70<br>№ 4   | шт                | 796 |                           |                             |                                      | I          |                                |
|         | б. Электродвигатель I390 об/мин, 0,75 кВт  | 4A7IB4  | шт                | 796 |                           |                             |                                      | I          |                                |
| 9       | Агрегат вентиляторный, виброизолированный, комплектно:   | A5I00-2a  | шт                | 796 |                           | 486I2I0000                  |                                      | I          | II4                            |
|         | а. Вентилятор радиальный Д = Дном<br>исполнение I, положение Пр0°  | ВЦ4-70<br>№ 5   | шт                | 796 |                           |                             |                                      | I          |                                |
|         | б. Электродвигатель I425 об/мин, 2,2 кВт   | 4A90/ 4   | шт                | 796 |                           |                             |                                      | I          |                                |
| I0      | Вентилятор крышный осевой с электродвигателем I390 об/мин<br>0,55 кВт  | № 5<br>4A7IA4Y2   | шт                | 796 |                           | 486I7I0000                  |                                      | 2          | 70                             |
|         | II   | Вентилятор крышный осевой с электродвигателем<br>I420 об/мин, I,I кВт     | № 6,3<br>4AB0A4Y2 | шт  | 796                       |                             | 486I7I0000                           |            | 7                              |

Привязан

ТШ 503-4-35.86

-0В.СО

Лист

5

РАЙСОН VIII

| 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                             |
| I2      | Агрегат вентиляторный виброизолированный, комплектно:  | A5 I05-2a   | шт                | 796 |                           | 486I2I0000                  |                                      | 2          | I24                            |
|         | а. Вентилятор радиальный D= I,05 Дном, исполнение I<br>положение Пр I80°   | B-Ц4-70   | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 2          |                                |
|         | б. Электродвигатель I435 об/мин, 3,0 кВт   | 4AI00 S 4   | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 2          |                                |
| I3      | Агрегат вентиляторный виброизолированный, комплектно:  | A5I05-2a  | шт                | 796 |                           | 486I2I0000                  |                                      | 2          | I24                            |
|         | а. Вентилятор радиальный D= I,05 Дном, исполнение I<br>положение Л I80°  | B-Ц4-70<br>№ 5  | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 2          |                                |
|         | б. Электродвигатель I435 об/мин, 3,0 кВт   | 4AI00 S 4   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
| I4      | Агрегат вентиляторный виброизолированный, комплектно:  | A6,3 I05-I  | шт                | 796 |                           | 486I2I0000                  |                                      | 2          | I97                            |
|         | а. Вентилятор радиальный D= I,05 Дном<br>исполнение I, положение Л I80°  | B-Ц4-70<br>№ 6,3  | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 2          |                                |
|         | б. Электродвигатель 950 об/мин, 2,2 кВт  | 4AI00 / 6   | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 2          |                                |
| I5      | Агрегат вентиляторный виброизолированный, комплектно:  | A 6,3 I05-I   | шт                | 796 |                           | 486I2I0000                  |                                      | 2          | I97                            |
|         | а. Вентилятор радиальный D= I,05 Дном<br>исполнение I, положение Пр I80°   | B-Ц4-70<br>№ 6,3  |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | б. Электродвигатель 950 об/мин, 2,2 кВт  | 4AI00 / 6   | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 2          |                                |
| I6      | Калорифер пластинчатый многоходовой  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | $t_{н} = - 20^{\circ}\text{C}, t_{н} = - 30^{\circ}\text{C}$   | KBC7A-II  | шт                | 796 |                           | 48635I2255                  |                                      | 8          | 65,6                           |
|         | $t_{н} = - 40^{\circ}\text{C}$   |   | шт                | 796 |                           | 48635I2255                  |                                      | 16         | 65,6                           |

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инд. № подл.

|          |  |  |  |
|----------|--|--|--|
| Привязан |  |  |  |
|          |  |  |  |
|          |  |  |  |
|          |  |  |  |
| Инд. №   |  |  |  |

ИИ 503-4-35.86

-ОВ.СО

Лист

6

АЛСБ № 4/87

| 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                             |
| I7      | Калорифер пластинчатый многоходовой<br>$t_n = -20^{\circ}C$ ; $t_n = -30^{\circ}C$   | КВБВА-II  | шт                | 796 |                           | 48635I2258                  |                                      | 8          | 75,8                           |
|         | $t_n = -40^{\circ}C$   |   | шт                | 796 |                           | 48635I2258                  |                                      | I6         | 75,8                           |
|         |  | ТУ22-4459-79  |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
| I8      | Агрегат вентиляторный пылеулавливающий с электродвигателем<br>2880 об/мин, 2,2 кВт   | ЗИЛ-900М<br>4АХ80В2   | шт                | 796 |                           | 399358000I                  |                                      | 2          | I60                            |
|         |  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |

Имя, № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

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

ТШ 503-У-35.85

-0В.С0

Лист 7

АЛБДМ VIII

| 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                             |
| <u>ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМОЕ ПОДРЯДЧИКОМ</u> |  |   |                   |     |                         |                             |                                      |            |                                |
| <u>I. Отопление</u>                           |  |   |                   |     |                         |                             |                                      |            |                                |
| I   | Рadiator отопительный, чугунный $t_n = -20^\circ C$  | М140-А0   | ЭКМ               | 084 |                         | 4935I00000                  |                                      | 189,7      |                                |
|   |  | ГОСТ  | секц.             |     |                         |                             |                                      | 542        | 8,23                           |
|   | $t_n = -30^\circ C$  | 8690-75   | ЭКМ               | 084 |                         |                             |                                      | 220,5      |                                |
|   |  |   | секц.             |     |                         |                             |                                      | 630        | 8,23                           |
|   | $t_n = -40^\circ C$  |   | ЭКМ               | 084 |                         |                             |                                      | 275,5      |                                |
|   |  |   | секц.             |     |                         |                             |                                      | 787        | 8,23                           |
| 2   | Трубы отопительные чугунные ребристые  | ТР1   |                   |     |                         | 4936III2I3                  |                                      |            |                                |
|   | $l = 1 \text{ м}$ $t_n = -20^\circ C$  | ГОСТ  | ЭКМ               | 084 |                         |                             |                                      | 22,01      |                                |
|   |  | 18I6-76   | шт                | 796 |                         |                             |                                      | 16         | 35,7                           |
|   | $l = 1 \text{ м}$ $t_n = -30^\circ C$  |   | ЭКМ               | 084 |                         |                             |                                      | 11,04      |                                |
|   |  |   | шт                | 796 |                         |                             |                                      | 8          | 35,7                           |
|   | $l = 1 \text{ м}$ $t_n = -40^\circ C$  |   | ЭКМ               | 084 |                         |                             |                                      | 8,28       |                                |
|   |  |   | шт                | 796 |                         |                             |                                      | 6          | 35,7                           |
| 3   | Трубы отопительные чугунные ребристые  | ТР2   |                   |     |                         | 4936III2I2                  |                                      |            |                                |
|   | $l = 2 \text{ м}$ $t_n = -20^\circ C$  | ГОСТ  | ЭКМ               | 084 |                         |                             |                                      | 77,28      |                                |
|   |  | 18I6-76   | шт                | 796 |                         |                             |                                      | 28         | 71,3                           |
|   | $l = 2 \text{ м}$ $t_n = -30^\circ C$  |   | ЭКМ               | 084 |                         |                             |                                      | 96,6       |                                |
|   |  |   | шт                | 796 |                         |                             |                                      | 35         | 71,3                           |
|   | $l = 2 \text{ м}$ $t_n = -40^\circ C$  |   | ЭКМ               | 084 |                         |                             |                                      | 149,04     |                                |
|   |  |   | шт                | 796 |                         |                             |                                      | 54         | 71,3                           |

Имя, № подл. Подпись и дата

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

ТН 503-4-35.86

-0В.СО

Альбом VIII

| 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                             |
| 4       | Кран Маевского   |   | шт                | 796 |                           | 4834400000                  |                                      | 36         | 0,038                          |
| 5       | Воздухосборник горизонтальный проточный для трубопровода   |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | ∅ 32   | А1ИО12000-01  | шт                | 796 |                           |                             |                                      | I          | I7,2                           |
| 6       | ∅ 40   | А1ИО12000-02  | шт                | 796 |                           |                             |                                      | I          | 27,7                           |
|         |  | 5.903-2   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
| 7       | Компенсатор П-образный   |   | шт                | 796 |                           |                             |                                      | I          | 8,5                            |
|         | ∅ 32   | K1  | шт                | 796 |                           |                             |                                      | I          | 8,1                            |
| 8       | ∅ 40   | K2  | шт                | 796 |                           |                             |                                      | I          | 11,6                           |
|         |  | K3  | шт                | 796 |                           |                             |                                      | I          | 11,6                           |
|         |  | OB-10   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
| 9       | Опора неподвижная  |   | шт                | 796 |                           |                             |                                      | I          | 0,4                            |
|         |  | OH-I  |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |  | I5  |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
| 10      |  |   | шт                | 796 |                           |                             |                                      | I          | 0,4                            |
|         |  | OH-I  |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |  | 20  |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
| II      |  |   | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 2          | 0,4                            |
|         |  | OH-I  |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |  | 40  |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |  | 4.903-10B4  |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
| I2      | Кронштейн радиаторный  |   | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 72         | 0,274                          |
|         | $t_n = -20^{\circ}\text{C}$  | OP-5  | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 77         | 0,274                          |
|         | $t_n = -30^{\circ}\text{C}$  | OP-5  | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 81         | 0,274                          |
|         | $t_n = -40^{\circ}\text{C}$  | OP-5  | шт                | 796 |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |  | 4.904-69  |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |

Ивл. № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

Приезен

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

ТП 503-4-35.86

-OB.CO

Лист  
9



Альбом VIII

| 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                             |
| I3      | Хомуты для водогазопроводных труб $\varnothing$ I5   | ТПЗ   | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 53         | 0,049                          |
| I4      | $\varnothing$ 20   | ТПЗ-01  | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 195        | 0,054                          |
| I5      | $\varnothing$ 25   | ТПЗ-02  | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 65         | 0,096                          |
| I6      | $\varnothing$ 32   | ТПЗ-03<br>4.904-69  | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 20         | 0,111                          |
| I7      | Отражатели для радиаторов $t_n = - 20^\circ\text{C}$   | ЭА-600<br>ОНП 10.00   | шт                | 796 |                           |                             |                                      | I          | 13,9                           |
| I8      | $t_n = - 30^\circ\text{C}$   | ЭА-800<br>ОНП 10.00-01  | шт                | 796 |                           |                             |                                      | I          | 16,3                           |
|         | $t_n = - 40^\circ\text{C}$   | ЭА-800<br>ОНП 10.00-01  | шт                | 796 |                           |                             |                                      | I          | 16,3                           |
| I9      | $t_n = - 20^\circ\text{C}$   | ЭА-1000<br>ОНП 10.00-02   | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 10         | 18,6                           |
| 20      | $t_n = - 30^\circ\text{C}$   | ЭА-1400<br>ОНП 20.00  | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 10         | 24,9                           |
| 21      | $t_n = - 40^\circ\text{C}$   | ЭА-2000<br>ОНП 20.00-02   | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 10         | 23,6                           |

5.904-3

|          |  |  |  |
|----------|--|--|--|
| Привязан |  |  |  |
|          |  |  |  |
|          |  |  |  |
|          |  |  |  |
| Инд. №   |  |  |  |

ПТ 503-4-35.86

-ОВ.СО

Лист  
10

Изм. № подл. Подпись и дата  
Взам. инв. №

АЛСДМ VIII

| 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                             |
| 22      | Подставка для радиаторов $t_n = -20^{\circ}\text{C}$ $t_u = -30^{\circ}\text{C}$   | ОП-7  | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 32         | 1,3                            |
|         | $t_n = -40^{\circ}\text{C}$  | 4.904-69  | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 48         | 1,3                            |
| 23      | Подставка для ребристых труб $t_n = -20^{\circ}\text{C}$ $t_u = -30^{\circ}\text{C}$   | ОВН-2   | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 44         | 1,3                            |
|         | $t_u = -40^{\circ}\text{C}$  |   | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 46         | 1,3                            |
| 24      | Трубопровод из водогазопроводных легких труб   | ГОСТ  |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | $\emptyset 15$   | 3262-75*  | м                 | 006 |                           | 1385000000                  |                                      | 105        | 1,16                           |
| 25      | $\emptyset 20$   |   | м                 | 006 |                           | 1385000000                  |                                      | 390        | 1,5                            |
| 26      | $\emptyset 25$   |   | м                 | 006 |                           | 1385000000                  |                                      | 115        | 2,12                           |
| 27      | $\emptyset 32$   |   | м                 | 006 |                           | 1385000000                  |                                      | 130        | 2,73                           |
| 28      | $\emptyset 40$   |   | м                 | 006 |                           | 1385000000                  |                                      | 40         | 3,33                           |
| 29      | Конструкция теплоизоляционная:   | ОВН-3   | м3                | 113 |                           |                             |                                      | 0,07       |                                |
|         | а. Шнур теплоизоляционный из минеральной ваты $\delta = 30\text{мм}$   | ТУ36-1695-79*   | м3                | 113 |                           | 576250000                   |                                      | 0,07       | 57                             |
|         | б. Лакостеклоткань   | ТУ6-11-231-76   | м2                | 055 |                           | 5952460000                  |                                      | 6,1        | 0,4                            |
|         | в. Рубероид  | ГОСТ10923-82  | м2                | 055 |                           | 5774150000                  |                                      | 6,1        | 2,7                            |
|         | г. Прямки для крепления  | ГОСТ19904-74  | шт                | 796 |                           | 0902060000                  |                                      | 13         | 0,08                           |
|         | д. Лента стальная упаковочная $0,7 \times 20$  | ГОСТ3560-73   | кг                | 116 |                           | 1230010000                  |                                      | 1,7        | -                              |
|         | е. Лента прорезиненная $\emptyset 2 \text{ мм}$  | ГОСТ2162-78*  | кг                | 116 |                           | 2567610000                  |                                      | 0,15       | -                              |
|         | ж. Проволока стальная $\emptyset 0,8 \text{ мм}$   | ГОСТ3282-74   | кг                | 116 |                           | 1221000000                  |                                      | 0,006      | -                              |
|         | з. Лак ХВ-784  | ГОСТ7313-75   | кг                | 116 |                           | 2313110000                  |                                      | 0,18       | -                              |
|         | <u>2. Теплоснабжение установок систем</u>  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
| I.      | Воздухосборник горизонтальный проточный для трубопровода   |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |

Принят

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

III 503-4-35.86

-ОВ.СО

Лист

II

Изм. №

Изм. № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

Албом VIII

| 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                             |
|         | ∅ 32   | $t_{н} = - 20^{\circ}\text{C}$                               | АИИО12000-01  | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 4          | 17,2                           |
| 2       | ∅ 40   | $t_{н} = - 30^{\circ}\text{C}; t_{н} = - 40^{\circ}\text{C}$ | АИИО12000-02  | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 4          | 27,7                           |
| 3       | ∅ 50   | $t_{н} = - 20^{\circ}\text{C}$                               | АИИО12000-02  | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 2          | 27,7                           |
| 4       | ∅ 76x3   |  | АИИО12000-03  | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 2          | 49,6                           |
| 5       | ∅ 89 x 3,5   | $t_{н} = - 30^{\circ}\text{C}; t_{н} = - 40^{\circ}\text{C}$ | АИИО12000-03<br>5.903-2   | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 2          | 49,6                           |
| 6       | Компенсатор П-образный<br>∅ 50   | $t_{н} = - 20^{\circ}\text{C}$                               | К4  | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 2          | 22,7                           |
|         | ∅ 76x3   | $t_{н} = - 30^{\circ}\text{C}; t_{н} = - 40^{\circ}\text{C}$ | К4  | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 2          | 33                             |
| 7       | Опора неподвижная  |  | ОВ-10<br>ОН   | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 6          | 0,34                           |
| 8       |  |  | ОН<br>40  | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 18         | 0,37                           |
| 9       |  |  | ОН<br>65  | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 6          | 0,47                           |
| 10      | Расширитель  | $t_{н} = - 20^{\circ}\text{C}$                               | 4.903-10в4<br>ЗК4-2-75  | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 12         | 2,3                            |
|         |  | $t_{н} = - 30^{\circ}\text{C}; t_{н} = - 40^{\circ}\text{C}$ | Группа 7  | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 6          | 2,3                            |
|         |  |  | Сборник 50  |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |  |  | Главмонтаж-автоматика   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |

У.к.к. № п. д.к. Подпись и дата Взам. инв. №

Привязан

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

ТП 503-4-35.86

-ОВ.СО

Лист  
12

АЛС ДОН VIII

| 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                             |  |
| II      | Расширитель  | $t_H = - 20^{\circ}C$                      | ЭК4-4-75  | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 24         | 2,2                            |  |
|         |  | $t_H = - 30^{\circ}C$                      | Группа 7  | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 30         | 2,2                            |  |
|         |  | $t_H = - 40^{\circ}C$                      | Сборник 50  | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 27         | 2,2                            |  |
|         |  |  | Главмонтаж-автоматика   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |  |
| I2      | Бобышка  | $t_H = - 40^{\circ}C$                      | ЭК4-I-75  | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 3          | 0,6                            |  |
|         |  |  | Группа 7  |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |  |
|         |  |  | Сборник 50  |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |  |
|         |  |  | Главмонтаж-автоматика   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |  |
| I3      | Трубопровод из водогаз опроводных легких труб  |  | ГОСТ  |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |  |
|         | $\emptyset 25$   | $t_H = - 20^{\circ}C$                      | 3262-75*  | м                 | 006 |                           | I385000000                  |                                      | 35         | 2,12                           |  |
|         | $\emptyset 25$   | $t_H = - 30^{\circ}C; t_H = - 40^{\circ}C$ |   | м                 | 006 |                           | I385000000                  |                                      | 17         | 2,12                           |  |
| I4      | $\emptyset 32$   | $t_H = - 20^{\circ}C$                      |   | м                 | 006 |                           | I385000000                  |                                      | 27         | 2,73                           |  |
|         | $\emptyset 32$   | $t_H = - 30^{\circ}C$                      |   | м                 | 006 |                           | I385000000                  |                                      | 43         | 2,73                           |  |
|         | $\emptyset 32$   | $t_H = - 40^{\circ}C$                      |   | м                 | 006 |                           | I385000000                  |                                      | 17         | 2,73                           |  |
| I5      | $\emptyset 40$   | $t_H = - 20^{\circ}C$                      |   | м                 | 006 |                           | I385000000                  |                                      | 125        | 3,33                           |  |
|         | $\emptyset 40$   | $t_H = - 30^{\circ}C$                      |   | м                 | 006 |                           | I385000000                  |                                      | 57         | 3,33                           |  |
|         | $\emptyset 40$   | $t_H = - 40^{\circ}C$                      |   | м                 | 006 |                           | I385000000                  |                                      | 40         | 3,33                           |  |

Инд. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Привязан

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

Инд. №

ТШ 503-4-35.86

-ОВ.СО

Альбом VIII

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов.<br>Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) |  | Тил, марка оборудования.                      |  | Единица измерения |     | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|--|---|--|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
|         |  |  | Обозначение документа и номер опросного листа |  | Наименование      | Код |                           |                             |                                      |            |                                |
| 1       | 2  |  | 3   |  | 4                 | 5   | 6                         | 7                           | 8                                    | 9          | 10                             |
| I6      | ∅ 50   | $t_H = - 20^{\circ}C$                    |   |  | м                 | 006 |                           | I385000000                  |                                      | 405        | 4,22                           |
|         | ∅ 50   | $t_H = - 30^{\circ}C$                    |   |  | м                 | 006 |                           | I385000000                  |                                      | 470        | 4,22                           |
|         | ∅ 50   | $t_H = - 40^{\circ}C$                    |   |  | м                 | 006 |                           | I385000000                  |                                      | 135        | 4,22                           |
| I7      | Трубопровод из электросварных прямошовных труб   |  | ГОСТ  |  |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | ∅ 76x3   | $t_H = - 20^{\circ}C$                    | I0704-76*                                     |  | м                 | 006 |                           | I373000000                  |                                      | 85         | 5,4                            |
|         | ∅ 76x3   | $t_H = - 30^{\circ}C$                    |   |  | м                 | 006 |                           | I373000000                  |                                      | 65         | 5,4                            |
|         | ∅ 76x3   | $t_H = - 40^{\circ}C$                    |   |  | м                 | 006 |                           | I373000000                  |                                      | 390        | 5,4                            |
| I8      | ∅ 89x3   | $t_H = - 20^{\circ}C; n = - 30^{\circ}C$ |   |  | м                 | 006 |                           | I373000000                  |                                      | 15         | 6,36                           |
|         | ∅ 89x3   | $t_H = - 40^{\circ}C;$                   |   |  | м                 | 006 |                           | I373000000                  |                                      | 55         | 6,36                           |
| I9      | ∅ 108 x 3,5  | $t_H = - 40^{\circ}C ;$                  |   |  | м                 | 006 |                           | I373000000                  |                                      | 10         | 9,02                           |
| 20      | Конструкция теплоизоляционная:   |  | ОВН-3   |  | м3                | II3 |                           |                             |                                      | 2,4        |                                |
|         | а. Шнур теплоизоляционный из минеральной ваты $\delta = 30$ мм   |  | ТУ36-1695-79*                                 |  | м3                | II3 |                           | 576250000                   |                                      | 2,4        | 57                             |
|         | б. Лакостеклоткань   |  | ТУ6-II-23I-                                   |  | м2                | 055 |                           | 5952460000                  |                                      | 105        | 0,4                            |
|         |  |  | -76   |  |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | в. Рубероид  |  | ГОСТИ0923-82                                  |  | м2                | 055 |                           | 5774I50000                  |                                      | 105        | 2,7                            |
|         | г. Пряжки для крепления  |  | ГОСТИ9904-74                                  |  | шт                | 796 |                           | 0902060000                  |                                      | 230        | 0,08                           |
|         | д. Лента стальная упаковочная 0,7 x 20   |  | ГОСТ3560-73                                   |  | кг                | II6 |                           | I2300I0000                  |                                      | 29,4       | -                              |
|         | е. Лента прорезиненная ∅ 2 мм  |  | ГОСТ2I62-78*                                  |  | кг                | II6 |                           | 25676I0000                  |                                      | 2,6        | -                              |
|         | ж. Проволока стальная ∅ 0,8 мм   |  | ГОСТ3282-74                                   |  | кг                | II6 |                           | I22I000000                  |                                      | 0,19       | -                              |
|         | з. Лак ХВ-784  |  | ГОСТ73I3-75                                   |  | кг                | II6 |                           | 23I3II0000                  |                                      | 3,15       | -                              |

Имя, № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

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

ТИ 503-4-35.86

- ОБ.СО

Алс. Г. М. VIII

| 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                             |
| 21      | Фильтр жидкостный<br>Ø 25 $t_H = - 20^{\circ}C; t_H = - 30^{\circ}C$   | ОРК12000-02   | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 2          | 2,3                            |
| 22      | Ø 32 $t_H = - 20^{\circ}C$   | ОРК21000  | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 1          | 10,8                           |
|         | Ø 32 $t_H = - 40^{\circ}C$   | ОРК21000  | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 2          | 10,8                           |
| 23      | Ø 40 $t_H = - 20^{\circ}C; t_H = - 30^{\circ}C$  | ОРК21000  | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 5          | 16,0                           |
| 24      | Ø 50 $t_H = - 20^{\circ}C$   | ОРК21000-02   | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 4          | 22,5                           |
|         | Ø 50 $t_H = - 30^{\circ}C$   | ОРК21000-02   | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 5          | 22,5                           |
| 25      | Ø 50 $t_H = - 40^{\circ}C$   | ОРК21000-02   | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 9          | 22,5                           |
| 26      | Ø 76x3 $t_H = - 40^{\circ}C$   | ОРК21000-03   | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 1          | 29,2                           |
|         |  | 5.903-I   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | <u>3. Узел управления</u>  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
| 1       | Грязевик абонентский I6-I00  | 4-903-I0в.4   | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 2          | 59,2                           |
| 2       | Распределительный коллектор из стальных электросварных труб<br>Ø 159 x 4 $l = 1500$  | ГОСТ<br>I0704-76*   | шт                | 796 |                           | I383000000                  |                                      | 1          | 25                             |
| 3       | Сборный коллектор из стальных электросварных труб<br>Ø 159 x 4 $l = 1500$  | ГОСТ<br>I0704-76 *  | шт                | 796 |                           | I383000000                  |                                      | 1          | 25                             |

Инд. № подл.    Подпись и дата    Взвеш. инв. №

|          |  |  |  |
|----------|--|--|--|
| Привязан |  |  |  |
|          |  |  |  |
|          |  |  |  |
|          |  |  |  |
| Инд. №   |  |  |  |

III 503-4-35.86

-0В.00

Альбом VIII

| 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                             |
| 4       | Штуцер для манометра   | ЗК4-46-76   | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 12         | 0,23                           |
|         |  | Груша 8   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |  | Сборник 25  |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |  | Главмонтаж-автоматика   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
| 5       | Расширитель с бобышкой   | ЗК4-2-75  | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 1          | 2,3                            |
|         |  | БП-М27-55   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
| 6       | Расширитель с бобышкой   | ЗК4-4-75  | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 1          | 2,2                            |
|         |  | БП-М27-55   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
| 7       | Бобышка  | БП-М27-55   | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 6          | 0,6                            |
|         |  | ЗК4-1-75  |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |  | Груша   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |  | Сборник 50  |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |  | Главмонтаж-автоматика   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
| 8       | Опора неподвижная  | ОН  | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 2          | 1,3                            |
|         |  | 150   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |  | 4.903-10 в.4  |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |

Инв. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Привязан

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

Инв. №

ТШ 503-У-35.86

-ОВ.СО





Ансамбль VIII

| 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                             |
| 3       | Дефлектор  | СТД21000000-01  | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 4          | 16,64                          |
| 4       |  | СТД21000000-02  | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 2          | 32,42                          |
| 5       |  | СТД21000000-03  | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 1          | 47,12                          |
| 6       |  | СТД210/700000-01  | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 1          | 64,0                           |
|         |  | I.494-32  |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
| 7       | Вставка гибкая   | ВВ-17   | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 2          | 2,82                           |
| 8       |  | ВВ-18   | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 2          | 3,45                           |
| 9       |  | ВВ-19   | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 1          | 5,13                           |
| 10      |  | ВВ-20   | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 1          | 6,76                           |
|         |  | 5.904-5   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
| 11      | Вставка гибкая   | ВН-10   | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 2          | 2,66                           |
| 12      |  | ВН-11   | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 2          | 3,3                            |
| 13      |  | ВН-12   | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 1          | 4,12                           |
| 14      |  | ВН-13   | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 1          | 5,02                           |
|         |  | 5.904-5   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
| 15      | Воздух ораспределитель   | ВГКт-1  | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 7          | 34,0                           |
|         |  | 4.904-68  |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
| 16      | Воздух ораспределитель   | ВЭПш12  | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 2          | 43,8                           |
|         |  | I.494-38  |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |

Имя, № подл. Подпись и дата  
Взам. инв. №

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

III 503-4-35.86

-0В.СО

Лист  
18

Альбом VIII

| 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                             |
| I7      | Секция раздаточного короба<br>H = I200   |   | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 8          | II5                            |
| I8      | H = I800   |   | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 8          | I64                            |
|         |  | I.494-2   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
| I9      | Узел прохода общего назначения без клапана   | УП1   | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 2          | 75                             |
| 20      |  | УП1-03  | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 3          | 80                             |
| 21      |  | УП1-04  | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 3          | I09                            |
| 22      |  | УП1-05  | шт                | 796 |                           |                             |                                      | I          | II0                            |
| 23      |  | УП1-06  | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 2          | III                            |
| 24      |  | УП1-09  | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 2          | I45                            |
|         |  | 5.904-I0  |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
| 25      | Узел прохода общего назначения с клапаном  | УП4-I4  | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 2          | 98,6                           |
| 26      |  | УП4-I9  | шт                | 796 |                           |                             |                                      | I          | I68,5                          |
|         |  | 5.904-I0  |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
| 27      | Решетка воздухоприточная   | РРБ1  | шт                | 796 |                           |                             |                                      | I8         | I,0                            |
| 28      |  | РРБ2  | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 6          | I,75                           |
| 29      |  | РРБ5  | шт                | 796 |                           |                             |                                      | I0         | 3,54                           |
| 30      |  | РРГ2  | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 4          | 2,08                           |
| 31      |  | РРБГ4   | шт                | 796 |                           |                             |                                      | I2         | 3,II                           |
| 32      | Решетка тепловая регулирующая  | PI50  | шт                | 796 |                           | 5699540000                  |                                      | 43         | 0,4I                           |
| 33      |  | P200  | шт                | 796 |                           | 5699540000                  |                                      | 28         | 0,64                           |
|         |  | I.494-I0  |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |

Име. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

|          |  |  |  |
|----------|--|--|--|
| Привязан |  |  |  |
|          |  |  |  |
|          |  |  |  |
|          |  |  |  |
| Име. №   |  |  |  |

III 503-4-35.86

-0В.СО

АлсбМ VIII

| 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                             |
| 34      | Клапан обратный искробезопасный круглого сечения   | АЗЕ028000   | шт                | 796 |                         |                             |                                      | 2          | 6,9                            |
|         |  | 3.904-18  |                   |     |                         |                             |                                      |            |                                |
| 35      | Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками № 2,5  | ГОСТ  | м2                | 055 |                         | I275020000                  |                                      | 3,0        | I,27                           |
|         |  | 66I3-73*  |                   |     |                         |                             |                                      |            |                                |
| 36      | Крепление воздухопроводов комплектно:  |   |                   |     |                         |                             |                                      |            |                                |
|         | а. Тяга  | 2ТЯ00I-24   | шт                | 796 |                         |                             |                                      | 155        | 0,11                           |
| 37      |  | 2ТЯ00I-26   | шт                | 796 |                         |                             |                                      | 40         | 0,22                           |
|         |  | 5.904-I   |                   |     |                         |                             |                                      |            |                                |
| 38      | б. Хомут   | Ø 125   | шт                | 796 |                         |                             |                                      | 2          | 0,37                           |
| 39      |  | Ø 140   | шт                | 796 |                         |                             |                                      | 4          | 0,4                            |
| 40      |  | Ø 180   | шт                | 796 |                         |                             |                                      | 31         | 0,49                           |
| 41      |  | Ø 200   | шт                | 796 |                         |                             |                                      | 15         | 0,54                           |
| 42      |  | Ø 225   | шт                | 796 |                         |                             |                                      | 15         | 0,59                           |
| 43      |  | Ø 250   | шт                | 796 |                         |                             |                                      | 5          | 0,65                           |
| 44      |  | Ø 280   | шт                | 796 |                         |                             |                                      | 10         | 0,71                           |
| 45      |  | Ø 315   | шт                | 796 |                         |                             |                                      | 12         | 0,79                           |
| 46      |  | Ø 355   | шт                | 796 |                         |                             |                                      | 4          | 0,88                           |
| 47      |  | Ø 400   | шт                | 796 |                         |                             |                                      | 20         | 0,98                           |
| 48      |  | Ø 450   | шт                | 796 |                         |                             |                                      | 18         | 1,09                           |
| 49      |  | Ø 500   | шт                | 796 |                         |                             |                                      | 6          | 1,21                           |
| 50      |  | Ø 560   | шт                | 796 |                         |                             |                                      | 8          | 1,34                           |
| 51      |  | Ø 630   | шт                | 796 |                         |                             |                                      | 6          | 1,5                            |
| 52      |  | Ø 710   | шт                | 796 |                         |                             |                                      | 4          | 1,67                           |
| 53      |  | Ø 800   | шт                | 796 |                         |                             |                                      | 3          | 1,87                           |

№ 3 подл. Подпись и дата

|          |  |  |  |
|----------|--|--|--|
| Привязан |  |  |  |
|          |  |  |  |
|          |  |  |  |
|          |  |  |  |
| Инд. №   |  |  |  |

ТН 503-4-35.86

-ОВ.СО

Альбом VIII

| 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                             |
| 54      | 150 x 200  | 2X-005  | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 20         | 0,83                           |
| 55      | 200 x 200  | 2X-009  | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 8          | 0,87                           |
| 56      | 200 x 300  | 2X-010  | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 10         | 1,12                           |
| 57      | 300 x 500  | 2X-027  | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 4          | 1,66                           |
| 58      | 300 x 600  | 2X-028  | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 3          | 1,85                           |
| 59      | 400 x 400  | 2X-034  | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 4          | 1,65                           |
| 60      | 400 x 500  | 2X-035  | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 2          | 1,84                           |
| 61      | 400 x 600  | 2X-036  | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 3          | 2,03                           |
| 62      | 400 x 800  | 2X-037  | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 6          | 2,15                           |
| 63      | 500 x 600  | 2X-044  | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 10         | 2,21                           |
| 64      | 800 x 1000   | 2X-060  | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 2          | 3,62                           |
|         |  | 5.904-I   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
| 65      | Воздуховод из тонколистовой стали $\delta = 0,5$ мм  | ГОСТ  |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | $\emptyset 125$  | I9904-74*   | м                 | 006 |                           | 9730000000                  |                                      | 18         | 1,54                           |
| 66      | $\emptyset 140$  |   | м                 | 006 |                           |                             |                                      | 7          | 1,73                           |
| 67      | $\emptyset 180$  |   | м                 | 006 |                           |                             |                                      | 90         | 2,22                           |
| 68      | $\emptyset 200$  |   | м                 | 006 |                           |                             |                                      | 40         | 2,46                           |
| 69      | Воздуховод из тонколистовой стали $\delta = 0,6$ мм  | ГОСТ  |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | $\emptyset 225$  | I9904-74*   | м                 | 006 |                           | 9730000000                  |                                      | 40         | 3,32                           |
| 70      | $\emptyset 250$  |   | м                 | 006 |                           |                             |                                      | 13         | 3,69                           |
| 71      | $\emptyset 280$  |   | м                 | 006 |                           |                             |                                      | 25         | 4,16                           |
| 72      | $\emptyset 315$  |   | м                 | 006 |                           |                             |                                      | 33         | 4,65                           |
| 73      | $\emptyset 355$  |   | м                 | 006 |                           |                             |                                      | 11         | 5,25                           |
| 74      | $\emptyset 400$  |   | м                 | 006 |                           |                             |                                      | 55         | 5,92                           |

Привязан

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

ТШ 503-4-35.86

-ОВ.СО

Лист

21

Инд. № поляр. Подпись и дата

Албом VIII

| 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                             |
| 75      | Ø 450  |   | м                 | 006 |                         |                             |                                      | 50         | 6,6                            |
| 76      | Воздуховод из тонколистовой стали $\delta = 0,7$ мм Ø 500  | ГОСТ  | м                 | 006 |                         |                             |                                      | 15         | 8,64                           |
| 77      | Ø 560  | 19904-74 <sup>ж</sup>   | м                 | 006 |                         |                             |                                      | 20         | 9,68                           |
| 78      | Ø 630  |   | м                 | 006 |                         |                             |                                      | 15         | 10,89                          |
| 79      | Ø 710  |   | м                 | 006 |                         |                             |                                      | 10         | 12,27                          |
| 80      | Ø 800  |   | м                 | 006 |                         |                             |                                      | 4          | 13,81                          |
| 81      | Воздуховод из тонколистовой стали $\delta = 0,5$ мм 150 x 200  | ГОСТ  | м                 | 006 |                         |                             |                                      | 5          | 1,96                           |
| 82      | Воздуховод из тонколистовой стали $\delta = 0,7$ мм 300 x 500  | 19904-74  | м                 | 006 |                         |                             |                                      | 9          | 8,8                            |
| 83      | 300 x 600  | 19904-74 <sup>ж</sup>   | м                 | 006 |                         |                             |                                      | 4          | 9,8                            |
| 84      | 400 x 400  |   | м                 | 006 |                         |                             |                                      | 7          | 8,8                            |
| 85      | 400 x 500  |   | м                 | 006 |                         |                             |                                      | 3          | 9,9                            |
| 86      | 400 x 600  |   | м                 | 006 |                         |                             |                                      | 8          | 11                             |
| 87      | 400 x 800  |   | м                 | 006 |                         |                             |                                      | 14         | 13,2                           |
| 88      | 500 x 600  |   | м                 | 006 |                         |                             |                                      | 25         | 12,1                           |
| 89      | 800 x 1000   |   | м                 | 006 |                         |                             |                                      | 2          | 19,8                           |
| 90      | Воздуховод из асбестоцементных коробов 150 x 200   | ТУ-400-I-   | м                 | 006 |                         | 57892I0000                  |                                      | 66         | 7,7                            |
| 91      | 200x200  | 156-78  | м                 | 006 |                         |                             |                                      | 22         | 10,5                           |
| 92      | 200 x 300  |   | м                 | 006 |                         |                             |                                      | 14         | 11,2                           |
| 93      | 220 x 360  |   | м                 | 006 |                         |                             |                                      | 12         | 11,5                           |
| 94      | Трубопровод из электросварных прямошовных труб   | ГОСТ  |                   |     |                         |                             |                                      |            |                                |
|         | Ø 219 x 6  | 10704-76 <sup>ж</sup>   | м                 | 006 |                         |                             |                                      | 20         | 31,52                          |
| 95      | Ø 273 x 7  |   | м                 | 006 |                         |                             |                                      | 16         | 39,51                          |
| 96      | Закладные конструкции  | М 18 x 1,5  |                   |     |                         |                             |                                      |            |                                |
|         |  | ЗК4-I-75  | шт                | 796 |                         |                             |                                      | 7          | 0,6                            |

Привязан

|              |  |  |  |
|--------------|--|--|--|
|              |  |  |  |
|              |  |  |  |
|              |  |  |  |
| Инд. № подл. |  |  |  |

ТН 503-4-35.86

-0В.СО

Лист

22

Инд. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №



## БЛАНК-ЗАКАЗ № I

на приточную вентиляционную камеру  
 типа 2IK 10  
 Серия 5.904-I2

Количество камер по данному бланк-заказу I  
 Исполнение камеры правое, левое (ненужное зачеркнуть)  
 Вентилятор A5100-2<sup>a</sup> (обозначение по Руководству)  
 Тип вентилятора ВЦ4-70 № 5  
 Схема исполнения I количество I  
 Электродвигатель 4A90/ 4, мощность, кВт 2,2

Число оборотов ( вентилятора в мин 1425 (ГОСТ 5976-73)

Положение корпуса вентилятора Пр 180°  
 Направление вращения колеса, правое, левое  
 (ненужное зачеркнуть)

Калориферная секция с калориферами по ГОСТ 7201-70

|         |          |    |         |    |
|---------|----------|----|---------|----|
| КВС IOP | <u>2</u> | шт | КВБ10П  | шт |
| КВС III |          | шт | КВБ1П   | шт |
| КВС I2П |          | шт | КВБ12П  | шт |
| КСК3 I0 |          | шт | КСК4 I0 | шт |
| КСК3 II |          | шт | КСК4 II | шт |
| КСК3 I2 |          | шт | КСК4 I2 | шт |

(ненужное зачеркнуть)

Количество рядов калорифера по ходу воздуха I

Последний ряд калориферов полный ( неполный )  
 (ненужное зачеркнуть)

Секция орошения есть, нет ( ненужное зачеркнуть)

Приемная секция с фильтром ( только для камер ГИК10 ) с рециркуляцией, без рециркуляции ( ненужное зачеркнуть )

Расположение рециркуляционной заслонки, верхнее, боковое, нижнее  
 (ненужное зачеркнуть)

Секция фильтра с фильтрующим материалом  
БСУ, ФРК, ПР ( ненужное зачеркнуть )

Рециркуляционная заслонка \_\_\_\_\_ шт  
 (обозначение, количество)

Привод рециркуляционной заслонки \_\_\_\_\_ шт  
 ( тип, количество )

Утепленная заслонка КВУ 600x1000 АУ2 шт I  
 (обозначение, количество)

Привод утепленной заслонки МЭ0-I,6/25-0,25И шт I  
 (тип, количество)

Реквизиты заказчика \_\_\_\_\_

Заказчик \_\_\_\_\_

Изм. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

|        |  |  |  |
|--------|--|--|--|
| Принят |  |  |  |
|        |  |  |  |
|        |  |  |  |
|        |  |  |  |
| Изм. № |  |  |  |

ТИ 503-4-35.86

-0В.СО

Лист  
24

## БЛАНК-ЗАКАЗ № 2

на приточную вентиляционную камеру  
 типа ПКИО  
 Серия 5.904-12

Утепленная заслонка КВУ 600 x1000 АУ2 шт I

Привод утепленной заслонки МЭО-1,6/25-0,25 И шт I

Реквизиты заказчика \_\_\_\_\_

Заказчик \_\_\_\_\_

Количество камер по данному бланк-заказу I  
 Исполнение камеры правое, левое (ненужное зачеркнуть)  
 Вентилятор А5100-2<sup>0</sup> (обозначение по Руководству)  
 Тип вентилятора ВЦ4-70 № 5 \_\_\_\_\_  
 Схема исполнения I количество I  
 Электродвигатель 4А80В4 мощность, кВт 1,5  
 (тип)

Число оборотов (вентилятора в мин) 1415 (ГОСТ 5976-73)

Положение корпуса вентилятора ЛО<sup>0</sup>

Направление вращения колеса правое, левое  
 (ненужное зачеркнуть)

Калориферная секция с калориферами по ГОСТ 7201-70

КВС IOP 2 шт КВЕ IOP \_\_\_\_\_ шт

КВС IIP \_\_\_\_\_ шт КВЕ IIP \_\_\_\_\_ шт

КВС IZI \_\_\_\_\_ шт КВЕ IZI \_\_\_\_\_ шт

КСКВ IО \_\_\_\_\_ шт КСК410 \_\_\_\_\_ шт

КСКВ II \_\_\_\_\_ шт КСК II \_\_\_\_\_ шт

КСКВ I2 \_\_\_\_\_ шт КСК412 \_\_\_\_\_ шт

(ненужное зачеркнуть)

Количество рядов калориферов по ходу воздуха I

Последний ряд калориферов полный (ненужный)

(ненужное зачеркнуть)

Секция орошения есть, нет (ненужное зачеркнуть)

Приемная секция с фильтром (только для камеры ПКИО) с рециркуляцией, без рециркуляции (ненужное зачеркнуть)

Расположение рециркуляционной заслонки верхнее, боковое, нижнее  
 (ненужное зачеркнуть)

Секция фильтра с фильтрующим материалом

ФСТУ, ФРК-III (ненужное зачеркнуть)

Рециркуляционная заслонка \_\_\_\_\_ шт  
 (обозначение, количество)

Привод рециркуляционной заслонки \_\_\_\_\_ шт  
 (тип, количество)

| Привязки |  |  |  |
|----------|--|--|--|
|          |  |  |  |
|          |  |  |  |
|          |  |  |  |
|          |  |  |  |
| Имя. №   |  |  |  |

ПН 503-4-35.86

-0В.С0

Лист  
25

Альбом VIII

Имя. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №



## БЛАНК- ЗАКАЗ № 3

на приточную вентиляционную камеру  
 типа ЗПК20  
 Серия 5,904-12

Утепленная заслонка КВУ 1600x1000 АУ2 шт 2  
 ( обозначение, количество )

Привод утепленной заслонки МЭ0-1,6/25-0,25 И шт 2  
 (тип, количество )

Реквизиты заказчика \_\_\_\_\_

Заказчик \_\_\_\_\_

Количество камер по данному бланк-заказу 2  
 Исполнение камеры правое, левое ( ненужное зачеркнуть )  
 Вентилятор - ( обозначение по Руководству )  
 Тип вентилятора ВЦ4-70 № 8  
 Схема исполнения I количество 2  
 Электродвигатель 4А132М6, мощность, кВт 7,5  
 (тип)

Число оборотов ( вентилятора в мин 970 (ГОСТ 5976-73)

Положение корпуса вентилятора  $10^{\circ}$

Направление вращения колеса правое, левое  
 (ненужное зачеркнуть)

Калориферная секция с калориферами по ГОСТ 7201-70

КВС IOP 6 шт КВБ IOP \_\_\_\_\_ шт

КВС IIP \_\_\_\_\_ шт КВБ IIP \_\_\_\_\_ шт

КВС I2P \_\_\_\_\_ шт КВБ I2P \_\_\_\_\_ шт

КСКЗ I0 \_\_\_\_\_ шт КСК410 \_\_\_\_\_ шт

КСКЗ I1 \_\_\_\_\_ шт КСК411 \_\_\_\_\_ шт

КСКЗ I2 \_\_\_\_\_ шт КСК4 I2 \_\_\_\_\_ шт

(ненужное зачеркнуть)

Количество рядов калорифера по ходу воздуха I

Последний ряд калориферов полный ( ненужный )

(ненужное зачеркнуть)

Секция орошения есть, нет ( ненужное зачеркнуть )

Приемная секция с фильтром ( ~~только для камери ГСК10~~ ) с рециркуляцией, без рециркуляции, (ненужное зачеркнуть)

Расположение рециркуляционной заслонки верхнее, боковое, нижнее  
 (ненужное зачеркнуть)

Секция фильтра с фильтрующим материалом  
ФСТУ, ФРК ПР ( ненужное зачеркнуть )

Рециркуляционная заслонка \_\_\_\_\_ шт  
 (обозначение, количество)

Привод рециркуляционной заслонки \_\_\_\_\_ шт  
 ( тип, количество )

|          |  |  |  |
|----------|--|--|--|
| Привезен |  |  |  |
|          |  |  |  |
|          |  |  |  |
|          |  |  |  |
| Имя. №   |  |  |  |

ТИ 503-4-35.86

- ОБ.СО

Лист  
26

Альбом VIII

Имя. № подл. Подпись и дата. Власт. инв. №



БЛАНК-ЗАКАЗ № 5

на приточную вентиляционную камеру  
типа 2ПК 31,5  
Серия 5.904-12

Утепленная заслонка КВУ 1600x1000 АУ2 шт I  
(обозначение, количество)

Привод утепленной заслонки МЭ0-4/63-0,63 шт I  
(тип, количество)

Реквизиты заказчика \_\_\_\_\_

Заказчик \_\_\_\_\_

Количество камер по данному бланк-заказу I  
Исполнение камеры правое, левое (ненужное зачеркнуть)  
Вентилятор \_\_\_\_\_ (обозначение по Руководству)  
Тип вентилятора ВЦ4-70 № 10  
Схема исполнения I количество I  
Электродвигатель 4А160 6 мощность, кВт II  
Число оборотов (вентилятора в мин 975 (ГОСТ 5976-73)  
Положение корпуса вентилятора Пр270°  
Направление вращения колеса, правое, левое  
(ненужное зачеркнуть)  
Калориферная секция с калориферами по ГОСТ 7201-70  
КВС-10П \_\_\_\_\_ шт КВЕ-10П \_\_\_\_\_ шт  
КВС-11П \_\_\_\_\_ шт КВЕ-11П \_\_\_\_\_ шт  
КВС-12П I шт КВЕ-12П \_\_\_\_\_ шт  
КСК3-11 \_\_\_\_\_ шт КСК4-11 \_\_\_\_\_ шт  
КСК3-12 \_\_\_\_\_ шт КСК4-12 \_\_\_\_\_ шт  
(ненужное зачеркнуть)

Количество рядов калорифера по ходу воздуха I  
Последний ряд калориферов полный (ненужный)  
(ненужное зачеркнуть)  
Секция орошения есть, нет (ненужное зачеркнуть)  
Приемная секция с фильтром (только для камер ~~ГПК10~~) с рециркуляцией, без рециркуляции (ненужное зачеркнуть)  
~~Расположение рециркуляционной заслонки, верхнее, боковое, нижнее~~  
(ненужное зачеркнуть)  
Секция фильтра с фильтрующим материалом  
~~ФСУ, ФРК-П~~ (ненужное зачеркнуть)  
Рециркуляционная заслонка \_\_\_\_\_ шт  
(обозначение, количество)  
Привод рециркуляционной заслонки \_\_\_\_\_ шт  
(тип, количество)

|          |  |  |  |
|----------|--|--|--|
| Привязан |  |  |  |
|          |  |  |  |
|          |  |  |  |
|          |  |  |  |
|          |  |  |  |
| Имя. №   |  |  |  |

ТП 503-4-35,86

-ОВ.СО

Албом VIII

Имя. № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

Альбом шп

| 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                             |
| <b>ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ</b> |  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
| <b>I. Водопровод хозяйственно-питьевой В1</b>            |  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
| I  | Автомат газированной воды = 0,5 квт, средняя производительность - 3 дозы в минуту  | АВ-2<br>ГОСТ13923-  | шт                | 796 |                           | 5151411022                  |                                      | I          | 155,0                          |
| 2  | Водомерный узел:   | 74  |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|  | а) счетчик холодной воды крыльчатый  | ВСКМ-7-25<br>ТУ25-02720113-81   | шт                | 796 |                           | 4213210186                  |                                      | I          | 3,0                            |
|  | б) манометр общего назначения Ø 100 Ру = 10 кгс/см <sup>2</sup>  | ОБМ1-100x10<br>ГОСТ 8625-77   | шт                | 796 |                           | 4212131300                  |                                      | I          | 0,8                            |
|  | в) задвижка параллельная с выдвижным шпинделем, с ручным управлением, с ответными фланцами, прокладками и крепежом<br>Ру = 10 кгс/см <sup>2</sup> Ø 50 | 30ч6бр  | шт                | 796 |                           | 3721151005                  |                                      | 5          | 18,4                           |
|  | г) кран водоразборный Ø 15   | КВ-15Д<br>ГОСТ 20275-74   | шт                | 796 |                           | 4951300000                  |                                      | I          | 0,3                            |

Инв. № подл. Водлись и дата Взам. инв. №

|                           |           |                             |
|---------------------------|-----------|-----------------------------|
| Привязан                  |           |                             |
| ТИ 503-4-35.86            |           | -ЕК.СО                      |
| Инв. №                    |           |                             |
| ТИП                       | Пивторак  |                             |
| Н.ОТД.                    | Ратников  |                             |
| ГЛ.СП.                    | Марионков |                             |
| Рук.ГР                    | Кавтун    |                             |
| Ст.инж                    | Антоненко |                             |
| Инж.                      | Титова    |                             |
| Спецификация оборудования |           | Стандия                     |
|                           |           | Лист                        |
|                           |           | Листов                      |
|                           |           | р I 13                      |
|                           |           | ГИПРОАВТОТРАНС<br>г. Москва |

| 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                             |
| 3  | Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем с ручным управлением, с ответными фланцами, прокладками и крепежом<br>$P_u = 10 \text{ кгс/см}^2$<br>$\varnothing 50$ | 30ч6бр  | шт                | 796 |                           | 372II5I005                  |                                      | I          | 18,4                           |
| 4  | Вентиль запорный муфтовый<br>$P_u = 16 \text{ кгс/см}^2$<br>$\varnothing 32$  | I5кчI8р2  | шт                | 796 |                           | 3732I2I023                  |                                      | 2          | 2,1                            |
| 5  | $\varnothing 25$  |   | шт                | 796 |                           | 3732III064                  |                                      | 3          | 1,4                            |
| 6  | $\varnothing 15$  |   | шт                | 796 |                           | 3732I2I062                  |                                      | II         | 0,7                            |
| 7  | Опора под водомерный узел I   | ЕКН4  | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 2          | 5,2                            |
| 8  | Баллон для углекислого газа = 25 л  | ГОСТ 949-73   | шт                | 796 |                           | I4I2000000                  |                                      | I          | 50,0                           |
| 2. Производственно-противопожарный водопровод ВЗ |   |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
| I  | Водомерный узел:  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|  | а. счетчик холодной воды крыльчатый   | УЕК-40  | шт                | 796 |                           | 42I32I0I06                  |                                      | I          | 4,3                            |
|  |   | ГОСТ 60I9-73  |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|  | б. манометр общего назначения<br>$P_u = 10 \text{ кгс/см}^2$<br>$\varnothing 100$   | ОБМI-100x10   | шт                | 796 |                           | 42I2I3I300                  |                                      | I          | 0,8                            |
|  |   | ГОСТ 8625-77  |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |

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



Альбом VIII

| 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                             |
| 7       | Кран пожарный, комплект:   |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | а. вентиль пожарный запорный с муфтой и папкой<br>Ру = 16 кгс/см <sup>2</sup> Ø 65   | I5чI4бр   | шт                | 796 |                           | 3722I4I0I7                  |                                      | 9          | 2I,5                           |
|         | б. ствол пожарный ручной   | РС-70   | шт                | 796 |                           | 48548220I3                  |                                      | 9          | I,I                            |
|         |  | ГОСТ9923-80Б  |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | в. головка соединительная рукавная   | ГР-70   | шт                | 796 |                           | 4854844206                  |                                      | I8         | 0,52                           |
|         |  | ГОСТ 22I7-76  |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | г. головка соединительная муфтовая   | ГН-70   | шт                | 796 |                           | 485484422I                  |                                      | 9          | 0,33                           |
|         |  | ГОСТ 22I7-76  |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | д. рукав пожарный напорный выкидной льняной = 20 м<br>Ø 70   | ГОСТ 472-75   | шт                | 796 |                           | 8I93230I02                  |                                      | 9          | 2,0                            |
|         | е. шкаф деревянный 820x740xI92   |   | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 9          | 5,0                            |
| 8       | Опора под водомерный узел I  | БКН4  | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 2          | 5,2                            |
|         | <u>3. Горячее водоснабжение ТЗ</u>   |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
| I       | Вентиль запорный муфтовый Ру = 16 кгс/см <sup>2</sup><br>Ø 32  | I5кчI8р2  | шт                | 796 |                           | 3732I2I023                  |                                      | 4          | 2,I                            |
| 2       | Ø 20   | I5кчI8р2  | шт                | 796 |                           | 3732III063                  |                                      | I          | 0,9                            |
| 3       | Ø I5   | I5кчI8р2  | шт                | 796 |                           | 3732III062                  |                                      | 3          | 0,7                            |
|         | <u>4. Внутренние водостоки с выпуском на рельеф К2</u>   |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
| I       | Вентиль запорный муфтовый Ру = 16 кгс/см <sup>2</sup><br>Ø 32  | I5кчI8р2  | шт                | 796 |                           | 3732I2I023                  |                                      | 4          | 2,I                            |

Изм. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

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

ТИ 503-4-35.86

-ЕК.СО

Альбом №1/

| 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                             |
| <u>ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМОЕ ПОДРЯДЧИКОМ</u>           |  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
| <u>I. Водопровод хозяйственно-питьевой В1</u>           |  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
| I   | Трубопровод из стальных водоназопроводных легких труб  | ГОСТ 3262-  |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|   | Ø 100  | 75 <sup>ж</sup>   | м                 | 006 |                           | I3850I0000                  |                                      | 2          | I2, I5                         |
| 2   | Трубопровод из стальных водогазопроводных оцинкованных легких труб   |   | м                 | 006 |                           | I3850I0000                  |                                      | I8         | 5,03                           |
| 3   | Ø 50   |   | м                 | 006 |                           | I3850I0000                  |                                      | 3          | 3,96                           |
| 4   | Ø 40   |   | м                 | 006 |                           | I3850I0000                  |                                      | 28         | 3,18                           |
| 5   | Ø 32   |   | м                 | 006 |                           | I3850I0000                  |                                      | I4         | 2,46                           |
| 6   | Ø 25   |   | м                 | 006 |                           | I3850I0000                  |                                      | 4          | I,7I                           |
| 7   | Ø 20   |   | м                 | 006 |                           | I3850I0000                  |                                      | 49         | I,32                           |
| 8   | Рукав резиновый напорный = 5 м Ø 15  | П(УП)-6,3-  | шт                | 796 |                           | 2553240403                  |                                      | I          | I4,6                           |
|   | с текстильным каркасом   | -I5-Y   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|   |  | ГОСТ I8698-   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|   |  | 79  |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
| <u>2. Производственно-противопожарный водопровод В3</u> |  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
| I   | Трубопровод из стальных водогазопроводных черных легких труб   | ГОСТ 3262-75 <sup>ж</sup>   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|   | Ø 100  |   | м                 | 006 |                           | I385000000                  |                                      | I06        | I2, I5                         |
| 2   | Ø 80   |   | м                 | 006 |                           | I385000000                  |                                      | 8          | 8,34                           |
| 3   | Ø 65   |   | м                 | 006 |                           | I385000000                  |                                      | 53         | 7,05                           |
| 4   | Ø 50   |   | м                 | 006 |                           | I385000000                  |                                      | 48         | 5,03                           |

Имя, № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

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

ТП 503-4-35.86

-ВК.СО

Лист  
5



Альбом VIII

| 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                             |
| 5       | ∅ 40   |   | м                 | 006 |                           | I385000000                  |                                      | 7          | 3,86                           |
| 6       | Трубопровод из стальных водопроводных черных труб легких ∅ 32  | ГОСТ 3262-75 <sup>X</sup>   | м                 | 006 |                           | I385000000                  |                                      | 8          | 3,18                           |
| 7       | ∅ 25   |   | м                 | 006 |                           | I385000000                  |                                      | 70         | 2,46                           |
| 8       | Рукав резиновый напорный с текстильным каркасом = 30м  | П(УП)-6,3-25-У  |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |  | ГОСТ 18698-79   | шт                | 796 |                           | 2553240403                  |                                      | 1          | 14,6                           |
| 9       | Рукав резиновый напорный с текстильным каркасом = 10 м   | П(УП)6,3-25-У   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |  | ГОСТ 18698-79   | шт                | 796 |                           | 2553240403                  |                                      | 4          | 14,6                           |
|         | <u>3. Противопожарный водопровод (сухотруб)</u>  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
| I       | Трубопровод из стальных электросварных труб ∅ 108 x 4  | ГОСТ 10704-76   | шт                | 006 |                           | I300000000                  |                                      | 20         | 10,26                          |
| 2       | Головка соединительная рукавная  | ГР-50   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |  | ГОСТ 2217-76  | шт.               | 796 |                           | 4854822012                  |                                      | 6          | 0,28                           |
|         | <u>4. Горячее водоснабжение ТЭ</u>   |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
| I.      | Трубопровод из стальных водопроводных оцинкованных легких  | ГОСТ 3262-75 <sup>X</sup>   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | труб ∅ 32  |   | м                 | 006 |                           | I385010000                  |                                      | 51         | 3,18                           |
|         | ∅ 20   |   | м                 | 006 |                           | I385010000                  |                                      | 8          | 1,71                           |
|         | ∅ 15   |   | м                 | 006 |                           | I385010000                  |                                      | 43         | 1,32                           |

Инв. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Привязан

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

ТП 503-4-35.86

-ВК.СО

Лист

6

Альбом VIII

| 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                             |
|         | 5. Канализация бытовая К1  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
| I       | Унитаз "Компакт-1" в комплекте с низкорасполагаемым бачком, с прямым выпуском  | КП-КВ   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |  | ГОСТ 22847-77   | шт                | 796 |                           | 4965150000                  |                                      | I          | I3,5                           |
|         |  | БНК-ВН  | шт                | 796 |                           | 4968350000                  |                                      | I          | II,0                           |
| 2       | Унитаз "Компакт-2" в комплекте с низкорасполагаемым бачком, с косым выпуском   | КП-КВ   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |  | ГОСТ 22847-77   | шт                | 796 |                           | 4965150000                  |                                      | I          | I3,5                           |
|         |  | БНК-ВН  | шт                | 796 |                           | 4968350000                  |                                      | I          | II,0                           |
| 3       | Писсуар с цельноотлитым сифоном в комплекте с писсуарным краном  | ТИП-1   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |  | ГОСТ 755-72   | шт                | 796 |                           | 4967150000                  |                                      | 2          | 6,0                            |
|         |  | КП-2  |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |  | ТУ 21-26-126-75   | шт                | 796 |                           | 4967150000                  |                                      | 2          | 0,3                            |
| 4       | Умывальник керамический в комплекте:   | ПрсС  |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |  | ГОСТ 23759-79   | шт                | 796 |                           | 4962330000                  |                                      | 3          | I2,0                           |
|         | а. сифон бутылочный пластмассовый  | СБПУ  |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |  | ГОСТ 23412-79   | шт                | 796 |                           | 4949300000                  |                                      | 3          | 0,5                            |
|         | б. смеситель   | СМ-УМ-НКСП-2В   | шт                | 796 |                           | 4951150000                  |                                      | 3          | I,3                            |
|         |  | ГОСТ 25809-83   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
| 5       | Умывальник керамический в комплекте со смесителем  | ПрсС  | шт                | 796 |                           | 4944000000                  |                                      | 8          | I2,0                           |
|         |  | ГОСТ 23759-79   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |  | СМ-УМ-НКСП-2В   | шт                | 796 |                           | 4951150000                  |                                      | 8          | I,3                            |
|         |  | ГОСТ 25809-83   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инд. № подл.

Привязан

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

ТП 503-4-35.В6

-ЕК.СО

Лист  
7

Альбом VIII

| 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                             |
| 6       | Сифон-ревизия чугунная $\varnothing$ 50  | ГОСТ 6924-73  | шт                | 796 |                           | 49490I0000                  |                                      | 2          | 4,6                            |
| 7       | Смеситель для душа с трубкой и сеткой  | СМ-Д-ОП   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |  | ГОСТ25809-83  | шт                | 796 |                           | 49II300000                  |                                      | 6          | 1,5                            |
| 8       | Трап $\varnothing$ 100   | ТК100Б  |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |  | ГОСТ 18II-8I  | шт                | 796 |                           | 49472I0000                  |                                      | 1          | 15,5                           |
| 9       | Трап $\varnothing$ 50  | ТК 50Б  |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |  | ГОСТ 18II-8I  | шт                | 796 |                           | 4947II0000                  |                                      | 2          | 4,9                            |
| I0      | Отвод из полиэтилена высокой плотности канализационный   |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | $\varnothing$ 100  | ГОСТ 22689.9  | шт                | 796 |                           | 2248II0000                  |                                      | 6          | 0,34                           |
| II      | $\varnothing$ 50   | -77   | шт                | 796 |                           | 2248II0000                  |                                      | 8          | 0,07                           |
| I2      | Тройник из полиэтилена высокой плотности канализационный   | ГОСТ22689-10-   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | $\varnothing$ 100 x 100  | -77   | шт                | 796 |                           | 2248II0000                  |                                      | 8          | 0,48                           |
| I3      | $\varnothing$ 100 x 50   |   | шт                | 796 |                           | 2248II0000                  |                                      | 6          | 0,28                           |
| I4      | $\varnothing$ 50 x 50  |   | шт                | 796 |                           | 2248II0000                  |                                      | 2          | 0,086                          |
| I5      | Заглушка из полиэтилена высокой плотности канализационная  | ГОСТ22689.I6-   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | $\varnothing$ 100  | -77   | шт                | 796 |                           | 2248II0000                  |                                      | 5          | 0,124                          |
| I6      | Ревизия из полиэтилена высокой плотности канализационная   | ГОСТ22689.I5-   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | $\varnothing$ 100  | -77   | шт                | 796 |                           | 2248II0000                  |                                      | 2          | 0,47                           |
| I7      | $\varnothing$ 50   |   | шт                | 796 |                           | 2248II0000                  |                                      | 2          | 0,1                            |

|          |  |  |  |
|----------|--|--|--|
| Привязан |  |  |  |
|          |  |  |  |
|          |  |  |  |
|          |  |  |  |
| Имв. №   |  |  |  |

ТП 503-4-35.В6

-БК.СО

Лист  
8

Альбом VIII

| 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                             |
| 18  | Сифон-ревизия двухоборотный чугунный Ø 50  | ГОСТ 6924-73  | шт                | 796 |                           | 49492I0000                  |                                      | I          | 4,6                            |
| 19  | Трубопровод из канализационный труб из полиэтилена высокой плотности Ø 100   | ГОСТ22689.3-77  | м                 | 006 |                           | 2248II0000                  |                                      | 46         | I,225                          |
| 20  | Ø 50   |   | м                 | 006 |                           | 2248II0000                  |                                      | 29         | 0,445                          |
| 21  | Трубопровод из стальных водогазопроводных черных легких труб Ø 40  | ГОСТ 3262-75*   | м                 | 006 |                           | I385000000                  |                                      | 7          | 3,96                           |
| 22  | Прочистка в лючке I  | ВКНЗ  | шт                | 796 |                           |                             |                                      | I          | 253                            |
| <u>6. Производственная канализация КЗ</u> |  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
| 1   | Трап Ø 100   | ТК 100Б   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|   |  | ГОСТ 1811-81  | шт                | 796 |                           | 49472I0000                  |                                      | I          | I5,5                           |
| 2   | Отвод из полиэтилена высокой плотности канализационный 90° Ø 100   | ГОСТ22689.9-77  | шт                | 796 |                           | 2248II0000                  |                                      | 6          | 0,34                           |
| 3   | Тройник из полиэтилена высокой плотности канализационный Ø 100 x 100   | ГОСТ22689.10-77   | шт                | 796 |                           | 2248II0000                  |                                      | 5          | 0,48                           |
| 4   | Заглушка из полиэтилена высокой плотности канализационная Ø 100  | ГОСТ 22689.16-77  | шт                | 796 |                           | 2248II0000                  |                                      | 4          | 0,124                          |
| 5   | Трап круглый стальной Ø 100  | ВКН2  | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 4          | 9,0                            |
| 6   | Трубопровод из канализационных труб из полиэтилена высокой плотности Ø 100   | ГОСТ226893-77   | м                 | 006 |                           | 2248II0000                  |                                      | 44         | I,225                          |
| 7   | Трап стальной сварной круглый I  | ВКН2  | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 3          | 9,0                            |
| 8   | Прочистка в лючке I  | ВКНЗ  | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 2          | 253                            |

Изм. № подл. Подпись и дата  
Изм. № инв. №

|          |  |  |  |
|----------|--|--|--|
| Привязан |  |  |  |
|          |  |  |  |
|          |  |  |  |
|          |  |  |  |
| Изм. №   |  |  |  |

ТИ 503-4-35.86

-ВК.СО

Альбом VIII

| 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                             |
| <u>7. Незагрязненные стоки КО</u>                                |  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
| I  | Отвод из полиэтилена высокой плотности канализационный 90°<br>Ø 50   | ГОСТ 22689.9-77   | шт                | 796 |                           | 2248II0000                  |                                      | 2          | 0,07                           |
| 2  | Тройник из полиэтилена высокой плотности канализационный<br>Ø 50 x 50  | ГОСТ 22689.10-77  | шт                | 796 |                           | 2248II0000                  |                                      | I          | 0,086                          |
| 3  | Заглушка из полиэтилена высокой плотности канализационная<br>Ø 50  | ГОСТ 22689.16-77  | шт                | 796 |                           | 2248II0000                  |                                      | I          | 0,023                          |
| 4  | Трубопровод из канализационных труб из полиэтилена высокой плотности<br>Ø 50   | ГОСТ 22689.3-77   | м                 | 006 |                           | 2248II0000                  |                                      | 6          | 0,445                          |
| <u>8. Производственная канализация, содержащая "Лабомид-101"</u> |  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
| <u>K13</u>   |  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
| I  | Отвод из полиэтилена высокой плотности канализационный 90°<br>Ø 100  | ГОСТ 22689.9-77   | шт                | 796 |                           | 2248II0000                  |                                      | 2          | 0,34                           |
| 2  | Тройник из полиэтилена высокой плотности канализационный<br>Ø 100x100  | ГОСТ 22689.10-77  | шт                | 796 |                           | 2248II0000                  |                                      | 2          | 0,48                           |
| 3  | Заглушка из полиэтилена высокой плотности канализационная<br>Ø 100   | ГОСТ 22689.16-77  | шт                | 796 |                           | 2248II0000                  |                                      | I          | 0,124                          |
| 4  | Трубопровод из канализационных труб из полиэтилена высокой плотности<br>Ø 100  | ГОСТ 22689.3-77   | м                 | 006 |                           | 2248II0000                  |                                      | 10         | 1,225                          |

Инв. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

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

ТП 503-4-35.86

-ВК.СО

Лист  
10

Альбом VII

| 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                             |
|         | 9. <u>Производственная канализация, содержащая раствор кальцинированной соды, К14</u>  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
| I       | Отвод из полиэтилена высокой плотности канализационный 90°<br>Ø 50   | ГОСТ22689.9-77  | шт                | 796 |                           | 2248II0000                  |                                      | 2          | 0,07                           |
| 2       | Тройник из полиэтилена высокой плотности канализационный<br>Ø 50 x 50  | ГОСТ22689.10-77   | шт                | 796 |                           | 2248II0000                  |                                      | I          | 0,086                          |
| 3       | Заглушка из полиэтилена высокой плотности канализационная<br>Ø 50  | ГОСТ22689.16-77   | шт                | 796 |                           | 2248II0000                  |                                      | I          | 0,023                          |
| 4       | Трубопровод из канализационных труб из полиэтилена высокой плотности<br>Ø 50   | ГОСТ22689.3-77  | м                 | 006 |                           | 2248II0000                  |                                      | 4          | 0,445                          |
|         | 10. <u>Внутренние водостоки с выпуском в дождевую канализацию К2</u>   |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
| I       | Водосточная воронка<br>Ø 100   | ВР-96   | шт                | 796 |                           | 5263930000                  |                                      | 10         | 34,8                           |
| 2       | Компенсационный патрубок чугунный канализационный<br>Ø 100   | ГОСТ 6942.5-80  | шт                | 796 |                           | 2248II0000                  |                                      | I          | 9,1                            |
| 3       | Отвод гнутый полиэтиленовый напорный<br>Ø 160  | ТУ6-19-218-83   | шт                | 796 |                           | 2248II0000                  |                                      | 2          | 1,29                           |
| 4       |  |   | шт                | 796 |                           | 2248II0000                  |                                      | I          | 0,34                           |
| 5       | Тройник полиэтиленовый напорный Ø 160x160<br>Ø 110x110   | ТУ-19-213-83  | шт                | 796 |                           | 2248II0000                  |                                      | 6          | 1,93                           |
|         |  |   | шт                | 796 |                           | 2248II0000                  |                                      | 8          | 0,48                           |

Имя, № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

Имя, №

ТН 503-4-35.86

-БК.СО

Лист

11

Альбом VIII

| 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                             |
| 7  | Переход полиэтиленовый напорный<br>Ø 160x100   | ГОСТ 18599-73   | шт                | 796 |                           | 2248II0000                  |                                      | 4          | 0,92                           |
| 8  | Ревизия из полиэтилена высокой плотности канализационная<br>Ø 100  | ГОСТ22689.15-77   | шт                | 796 |                           | 2248II0000                  |                                      | 4          | 0,475                          |
| 9  | Втулка под фланец<br>Ø 160   | ТУ6-19-213-83   | шт                | 796 |                           | 2248II0000                  |                                      | 2          | 0,52                           |
| 10   | Ø 110  |   | шт                | 796 |                           | 2248II0000                  |                                      | 5          | 0,43                           |
| II   | Трубопровод из полиэтиленовых напорных труб<br>Ø 110x6,2 (с)<br>Ø 160x5,1 (с)  | ГОСТ 18599-73   | м                 | 006 |                           | 2248II0000                  |                                      | 170        | 2,08                           |
|  |  |   | м                 | 006 |                           | 2248II0000                  |                                      | 35         | 4,43                           |
| II. Внутренние водостоки с выпуском на рельеф К2 |  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
| 1  | Водосточная воронка<br>Ø 100   | ВР-9  | шт                | 796 |                           | 5263930000                  |                                      | 10         | 34,8                           |
| 2  | Компенсационный патрубок чугунный канализационный<br>Ø 100   | ГОСТ 6942.5-80  | шт                | 796 |                           | 2248II0000                  |                                      | 1          | 9,1                            |
| 3  | Отвод гнутый полиэтиленовый напорный<br>Ø 160  | ТУ6-19-218-83   | шт                | 796 |                           | 2248II0000                  |                                      | 3          | 1,25                           |
| 4  | Ø 110  |   | шт                | 796 |                           | 2248II0000                  |                                      | 6          | 0,34                           |
| 5  | Угольник полиэтиленовый напорный<br>Ø 63   | ТУ6-19-213-83   | шт                | 796 |                           | 2248II0000                  |                                      | 5          | 0,08                           |
| 6  | Тройник полиэтиленовый напорный<br>Ø 160x160   | ТУ6-19-213-83   | шт                | 796 |                           | 2248II0000                  |                                      | 1          | 1,93                           |
| 7  | Ø 110x110  |   | шт                | 796 |                           | 2248II0000                  |                                      | 5          | 0,48                           |

Имя, № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

Привязан

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

ТИ 503-4-35.86

-ВК.СО

Альбом VIII

| 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                             |
| 8       | Переход полиэтиленовый напорный<br>Ø 160x110   | ПУ6-19-213-83   | шт                | 796 |                           | 2248II0000                  |                                      | 4          | 0,925                          |
| 9       | Ø 110x63   |   | шт                | 796 |                           | 2248II0000                  |                                      | 3          | 0,2                            |
| 10      | Гидрозатвор I<br>Ø 100   | ВКН1  | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 3          | 13,5                           |
| 11      | Ø 150  | ВКН1  | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 1          | 37,1                           |
| 12      | Прочистка в лочке  | ВКН3  | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 2          | 253                            |
| 13      | Сифон-ревизия двухоборотный чугунный<br>Ø 50   | ГОСТ6924-73   | шт                | 796 |                           | 49492I0000                  |                                      | 4          | 4,6                            |
| 14      | Муфта чугунная канализационная<br>Ø 100  | ГОСТ6942.22-80  | шт                | 796 |                           | 4925220000                  |                                      | 4          | 3,2                            |
| 15      | Втулка под фланец<br>Ø 160   | ПУ6-19-213-83   | шт                | 796 |                           | 2248II0000                  |                                      | 1          | 0,52                           |
| 16      | Ø 110  |   | шт                | 796 |                           | 2248II0000                  |                                      | 2          | 0,43                           |
| 17      | Трубопровод из полиэтиленовых напорных труб<br>Ø 160   | ГОСТ18599-73  | м                 | 006 |                           | 2248II0000                  |                                      | 35         | 4,43                           |
| 18      | Ø 110  |   | м                 | 006 |                           | 2248III000                  |                                      | 150        | 2,08                           |
| 19      | Ø 63   |   | м                 | 006 |                           | 2248II0000                  |                                      | 44         | 1,06                           |

Име. № подл. Подпись и дата

|          |  |  |  |
|----------|--|--|--|
| Привязан |  |  |  |
|          |  |  |  |
|          |  |  |  |
|          |  |  |  |
| Име. №   |  |  |  |

ТП 503-4-35.86

-ВК.СО

Лист 13



Альбом VIII

| 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                             |
|         | <b>I. ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ</b>  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | <u>Оборудование и изделия, распределяемые по линии комплектующих организаций</u>   |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
| I       | Установка конденсаторная 380В, 150 КВАр с защитой от высших гармонических, ввод кабелем снизу.   | УКПН-0,38-<br>-150-50УЗ<br>ТУ16.530.176-<br>- 82  | комп              | 67I | 62I3453                   | 34I4600000                  |                                      | I          | 335                            |
| 2       | Комплектная трансформаторная подстанция с одним трансформатором 400 кВА 6(10) /0,4-0,23 кВ, с масляным заполнением, с одним шкафом высоковольтного ввода ШВВ-3 и двумя шкафами низкого напряжения:<br>ШВН-2УЗ - I шт<br>ШНН-1УЗ - I шт | КТП-400-<br>6(10)кВ-II4УЗ<br>4/У - II<br>ТУ16-530<br>284-82<br>Опросный<br>лист<br>№ ЭЛО1 | комп              | 67I |                           | 34I22I4200                  |                                      | I          | 3030                           |

Имя, № подл. Подпись и дата. Подл. №

|         |           |  |  |                           |                              |
|---------|-----------|--|--|---------------------------|------------------------------|
|         |           |  |  | Привязан                  |                              |
|         |           |  |  |                           |                              |
|         |           |  |  |                           |                              |
| Имя, №  |           |  |  |                           |                              |
| ИМП     | Ливторак  |  |  | ТП - 503-4-35.86          | ЭМ.СО                        |
| Нач.от  | Шунский   |  |  |                           |                              |
| Н.конт  | Кузнецов  |  |  |                           |                              |
| Гл.с.п. | Кузнецов  |  |  | Спецификация оборудования | Стадия Лист Листов<br>Р I 17 |
| Рук.гр  | Афонина   |  |  |                           | ГИПРОАВТОТРАНС               |
| Инж.    | Бабыльков |  |  |                           | г.Москва                     |
| Инж.    | Косырев   |  |  |                           |                              |

АЛБ80М V11

| 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                             |
| 3       | Выключатель автоматический двухполюсный, переменного тока, 500В, ток отсечки 3,5 In. Максимальный расцепитель I,6 А<br>Исполнение Iр20   | АП50Б-2М<br>ТУ16-522.139-78   | шт                | 796 |                           | 342I480000                  |                                      | I          | I,I                            |
| 4       | Выключатель автоматический двухполюсный, переменного тока, 500В. Ток отсечки IOI н.<br>Исполнение Iр20. Комбинированный расцепитель 4А   | АП50Б-2MT<br>ТУ16-522.139-78  | шт                | 796 |                           | 342I480000                  |                                      | I          | I,I                            |
| 5       | Выключатель автоматический трехполюсный переменного тока, 500В. Ток отсечки IOI н.<br>Исполнение Iр20. Комбинированный расцепитель I6А.  | АП50Б-3MT<br>ТУ16-522.139-78  | шт                | 796 |                           | 342I480000                  |                                      | I          | I,3                            |
| 6       | Розетка штепсельная 380В, 25А трехполюсная с заземляющим контактом   | РШВ0-0-К-25/380У4<br>ТУ16.526.372-80                                      | шт                | 796 |                           | 34249I000                   |                                      | I2         | 0,4                            |
| 7       | Вилка штепсельная 380В, 25А трехполюсная с заземляющим контактом   | ВШВ0-0-25/380-У4<br>ТУ16.526.372-80                                       | шт                | 796 |                           | 34249I0003                  |                                      | I2         | 0,4                            |

Инв. № подл. Подпись и дата

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

ТШ-503-4-35.86

ЭМ.СО

Лист 2

| 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                             |
| 8       | Пускатель магнитный неперевёрсивный катушка 220В, переменного тока, блокконтакты 2р+2з, исполнение Ip40 без тепловых реле   | ПМА4110УЗ<br>ТУ16-526391-79   | шт                | 796 |                           | 3427523121                  |                                      | 2          | 4,4                            |
|         | Пускатель магнитный неперевёрсивный, катушка 380В, переменного тока, блокконтакт Iз. Исполнение Ip54<br>тепловые реле:  | ПМЛ123002<br>ТУ16-526.437-78  |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
| 9       | I,6A  |   | шт                | 796 |                           | 3427000000                  |                                      | I          | 0,89                           |
| 10      | 2,6A  |   | шт                | 796 |                           | 3427000000                  |                                      | 2          | 0,89                           |
| 11      | 4 A   |   | шт                | 796 |                           | 3427000000                  |                                      | 7          | 0,89                           |
| 12      | Кнопочный пост управления для пристройки с двумя элементами, с Iз и Ip контактами, с цилиндрическими толкателями с надписями:<br>черный толкатель - "закрыть"<br>красный толкатель - "стоп"<br>Исполнение Ip54                                | ПКЕ-222-2У2<br>ТУ16.526.216-78  | шт                | 796 |                           | 3428440000                  |                                      | I          | 0,4I                           |
| 13      | Кнопочный пост управления для пристройки с тремя элементами, с Iз и Ip контактами с цилиндрическими толкателями с надписями:<br>черный толкатель - "открыть"<br>черный толкатель - "закрыть"<br>красный толкатель - "стоп"<br>Исполнение Ip54 | ПКЕ-222-3У2<br>ТУ16.526.216-78  | шт                | 796 |                           | 3428440000                  |                                      | 3          | 0,59                           |

Албон VIII

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инд. № подл.

|          |  |  |  |
|----------|--|--|--|
| Привязан |  |  |  |
|          |  |  |  |
|          |  |  |  |
|          |  |  |  |
| Инд. №   |  |  |  |

ТИ- 503-4-35.86

ЭМ.СО

Лист

3

Альбом VIII

| 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                             |
| I4      | Пост управления кнопочный с одним сальником Ø 22 мм  | ПКУ15-19  | шт                | 796 |                           | 3428450000                  |                                      | 5          | I,05                           |
|         | I шт. - № I - "АСТК", Тр 220В, "В-9"   | ІЗІ.40УЗ  |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | № 2 - "КУ", "Ч", "Ір+Із", "Пуск"   | ТУ16.526.333-   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | № 3 - "КУ", "К", "Ір+Із", "Стоп"   | - 80  |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | Обозначение поста "А N I20"  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | I шт. - № I - "АСТК" Тр 220В, "В-10"   |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | № 2 - "КУ", "Ч", "Ір+Із", "Пуск"   |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | № 3 - "КУ", "К", "Ір+Із", "Стоп"   |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | Обозначение поста "А N I21"  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | I шт. - № I - "АСТК" Тр 220В, "В-11"   |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | № 2 - "КУ", "Ч", "Ір+Із" "Пуск"  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | № 3 - "КУ", "К", "Ір+Із", "Стоп"   |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | Обозначение поста " А N I23"   |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | I шт. - № I - "АСТК" Тр 220В, "В-14"   |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | № 2 - "КУ", "Ч", "Ір+Із", "Пуск"   |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | № 3 - " КУ", "К", "Ір+Із", "Стоп "   |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | Обозначение поста " А N I26 "  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |

Инв. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №2

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

ТТІ - 503-4-35.86

ЭМ.СО

Альбом VIII

| 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                             |
|         | I шт. - № I "АСТК", Тр 220В, "В-15"  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | № 2 "КУ", "Ч", "Гр+Из", "Пуск"   |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | № 3 "КУ", "К", "Гр+Из", "Стоп"   |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | Обозначение поста "А N 137 "   |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
| I5      | Пост управления кнопочный с сальником Ø 22 мм  | ПКУ15-19  | шт                | 796 |                           | 3428450000                  |                                      | I          | 4,6                            |
|         | № I "КУ", "Ч", "Гр+Из" "Открыть"   | 23I.40УЗ  |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | № 2 -"КУ", "Ч", "Гр+Из", "Закреть"   | ТУ16-526.333-   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | № 3 -"КУ", "К", "Гр+Из", "Стоп"  | - 80  |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | № 4 -"АСТК", ТР 220В, "Открыть"  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | № 5 -"АСТЗ" Тр 220В, "Закреть"   |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | № 6 - "АСТЖ", Тр220В "Муфта"   |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | Обозначение поста А N 89 "   |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
| I6      | Шкаф силовой распределительный с трехполюсным рубильником на 400А и предохранителями ПН2-400 на вводе; с 8 группами предохранителей ПН2-60 с плавкими вставками: | ПР11-73512  | комп              | 796 |                           | 3434300000                  |                                      | I          | 80                             |
|         | 16А x 7  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | 25А x I  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | Надпись на шкафу " AP2 "   |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |

Имя, № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

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

ТП 503-4-35.86

ЭМ.СО

Лист  
5

Алгоритм VIII

| 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                             |
| I7      | с 8 группами предохранителей ППН2-60 с плавкими вставками:<br>I6A x 4<br>32AxI<br>50AxI<br>63Ax2<br>Надпись на шкафу "AP4"  | ППИ-735I2-22УЗ  | КОМП              | 796 |                         | 3434300000                  |                                      | I          | 80                             |
| I8      | Шкаф силовой распределительный с трехполюсным рубильником на 400А и предохранителями ПН2-400 на вводе;<br>с 4 группами предохранителей ППН2-60 с плавкими вставками:<br>I6A x 4<br>с 4 группами предохранителей ПН2-100 с плавкими вставками:<br>30A x I<br>60A x I<br>80A x I<br>100A x I Надпись на шкафу " API " | ППИ-735I5-22УЗ  | КОМП              | 796 |                         | 3434300000                  |                                      | I          | 84                             |
| I9      | с 4 группами предохранителей ППН2- 60 с плавкими вставками:<br>I6A x I<br>20A x I<br>25A x 2  | ППИ-735I5-22УЗ  | КОМП              | 670 |                         | 3434300000                  |                                      | I          | 84                             |

Инд. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

|          |  |  |  |
|----------|--|--|--|
| Привязан |  |  |  |
|          |  |  |  |
|          |  |  |  |
|          |  |  |  |
| Инд. №   |  |  |  |

ТП 503-4-35.86

ЭМ.СО

Альбом VIII

| 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                             |
|         | с 4 группами предохранителей ПН2-100 с плавкими вставками:   |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | 50А х I  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | 60А х 3  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | Надпись на шкафу " AP3 "   |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
| 20      | с 4 группами предохранителей ПН2-60 с плавкими вставками   | ШР11-73515-   | комп              | 670 |                           | 3434300000                  |                                      | I          | 84                             |
|         | 16А х I  | - 22У3  |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | 20А х I  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | 40А х 2  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | с 4 группами предохранителей ПН2-100 с плавкими вставками:   |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | 30А х I  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | 80А х 3  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | Надпись на шкафу " AP5 "   |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
| 21      | с 4 группами предохранителей ПН2-60 с плавкими вставками:  | ШР11-73515-   | комп              | 670 |                           | 3434300000                  |                                      | I          | 84                             |
|         | 16А х 2  | - 22У3  |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | 40А х 2  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | с 4 группами предохранителей ПН2-100 с плавкими вставками:   |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | 30А х 3  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | 80А х I  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | Надпись на шкафу " AP 6 "  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |

Инв. № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

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

ТН 503-4-35.86

ЭМ.СО

Лист

7

Албом VIII

| 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                             |
| 22      | с 4 группами предохранителей ННН-60 с плавкими вставками:<br>I6A x 3   | ШПИ-735I5-<br>- 22У3  | комп              | 796 |                           | 3434300000                  |                                      | I          | 84                             |
|         | 32A x I  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | с 4 группами предохранителей ПН2-I00 с плавкими вставками:<br>30A x I  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | 50A x 3<br>Надпись на шкафу "AP7 "   |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
| 23      | Ящик навесной ( АД I2I) управления спаренными системами<br>вентиляции ,исполнение IP4I (I приведенная панель)                            | По черт.<br>Гидравто-<br>транса   | комп              | 670 |                           |                             |                                      | I          | 55                             |
|         |  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
| 24      | Ящик однофидерный переменного тока 500В, I00А, с трехполюс-<br>ным рубильником и тремя предохранителями , с плавкой встав-<br>кой 60А .  | ЯВЗ-3I  | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 7          | 22                             |
|         | Исполнение IP54  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |

Име. № года Подпись и дата Взам. инв. №

|            |  |  |  |
|------------|--|--|--|
| Примечание |  |  |  |
|            |  |  |  |
|            |  |  |  |
|            |  |  |  |
|            |  |  |  |
| Име. №     |  |  |  |

III 503-4-35.86

ЭМ.СQ

Лист

8



А/ДОМ VIII

| 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                             |
|         | Ящик управления асинхронным двигателем с К.Э.Р. нереверсивный, 380В, в нормальном исполнении. Цепи управления 220В переменного тока. Автоматы с комбинированным расцепителем "К", реле тепловое с нагревательным элементом "НЭ" |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | Однофидерные  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
| 25      | К-6,4А; Н.Э. - 3,2А ("АВ29")  | ЯУ5113-03А2Л  | шт                | 796 |                           | 3431870000                  |                                      | I          | 21,5                           |
| 26      | К-10А; Н.Э. - 5А ("АВ120")  | ЯУ5113-03А2М  | шт                | 796 |                           | 3431870000                  |                                      | I          | 21,5                           |
| 27      | К-16А, Н.Э. - 10А ("АВ86")  | ЯУ5113-03А2Р  | шт                | 796 |                           | 3431870000                  |                                      | I          | 21,5                           |
| 28      | К = 1,6А; Н.Э. - 0,5А ("АВ137")   | ЯУ5113-03А2А  | шт                | 796 |                           | 3431870000                  |                                      | I          | 21,5                           |
|         | Двухфидерные  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
| 29      | Фидер № 1 - К-4А, НЭ- 2,5А  | ЯУ5114-03А2И  | шт                | 796 |                           | 3431870000                  |                                      | I          | 40                             |
|         | Фидер № 2 - К-6,4А; НЭ-4А ("АВ110")   | - 03А2Л   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
| 30      | Фидер № 1 - К-4А, НЭ- 2,5А  | ЯУ5114-03А2И  | шт                | 796 |                           | 3431870000                  |                                      | I          | 40                             |
|         | Фидер № 2 - К-10А, НЭ-5А ("АВ102")  | - 03А2М   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |

Име. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

|        |  |  |
|--------|--|--|
| Приказ |  |  |
|        |  |  |
|        |  |  |
|        |  |  |
| Име. № |  |  |

ТП 503-4-35.86

ЭМ.СО

Валбон УМ

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов.<br>Завод-готовитель (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                             |
| 31      | Фидер № 1 - К-10А, НЭ- 6,3А<br>Фидер № 2 - К-40А; НЭ-20А ("АВ104", "АВ106", "АВ108")  | ЯУ5114-03А2Н-03Б2Ж  | шт                | 796 |                           | 3431870000                  |                                      | 3          | 40                             |
| 32      | Фидер № 1 - К-10А, НЭ-6,3 А<br>Фидер № 2 - К-40А, НЭ-25А ("АВ100")  | ЯУ5114-03А2Н-03Б2И  | шт                | 796 |                           | 3431870000                  |                                      | 1          | 40                             |
| 33      | Фидер № 1, № 2 - К-2,5А, НЭ- 1,25А, ("АВ121")   | ЯУ5115-03А2Д  | шт                | 796 |                           | 3431870000                  |                                      | 1          | 43                             |
| 34      | Фидер № 1, № 2 - К-10А, НЭ-5А ("АВ135")   | ЯУ5115-03А2М  | шт                | 796 |                           | 3431870000                  |                                      | 1          | 43                             |
| 35      | Фидер № 1 - К-2,5А, НЭ-1,25А<br>Фидер № 2 - К-4А, НЭ-2,5А ("АВ123")   | ЯУ5117-03А2Д<br>03А2И   | шт                | 796 |                           | 3431870000                  |                                      | 1          | 47,3                           |
| 36      | Фидер № 1, № 2 - К-10А, НЭ-5А ("АВ127", "АВ129")<br>Ящик управления асинхронным двигателем с К.З.Р. реверсивный, 380В, в нормальном исполнении. Цепи управления 220В.<br>Переменного тока. Автоматы с комбинированным расцепителем<br>"К" реле тепловое с нагревательным элементом "НЭ" | ЯУ5117-03А2М  | шт                | 796 |                           | 3431870000                  |                                      | 2          | 47,3                           |
| 37      | Однофидерные<br>К-1,6А, НЭ- 0,5А ("АВ89")<br>Двухфидерные<br>К-10А  | ЯУ5410-03А2А  | шт                | 796 |                           | 3431870000                  |                                      | 1          | 20,2                           |
| 38      | Фидер № 1, № 2- НЭ-3,2А ("АВ73", "АВ76")  | ЯУ5418-03Г2К  | шт                | 796 |                           | 3431870000                  |                                      | 2          | 43                             |

Имя, № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

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

ТН 503-4-35.86

ЭМ.СО

Листом VIII

| 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                             |
|         | <b>2. Кабельные изделия . Заводы МЭЦ</b>   |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | Кабель силовой, с алюминиевыми жилами, без защитного покрова, сечение:   | АВВГ 0,66кВ<br>ГОСТ16442-80   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
| 39      | 2 x 2,5  |   | км                | 008 |                           | 352222II09                  |                                      | 0,3        | 98                             |
| 40      | 3 x 2,5  |   | км                | 008 |                           | 352222III7                  |                                      | 0,12       | 109                            |
| 41      | 4 x 2,5  |   | км                | 008 |                           | 352222II25                  |                                      | 1,1        | 130                            |
| 42      | 4 x 35   |   | км                | 008 |                           | 352222II3I                  |                                      | 0,3        | 764                            |
| 43      | 3 x 4 + I x 2,5  |   | км                | 008 |                           | 352222III8                  |                                      | 0,36       | 350                            |
| 44      | 3 x 6 + I x 4  |   | км                | 008 |                           | 352222III9                  |                                      | 0,13       | 400                            |
| 45      | 3 x 10 + I x 6   |   | км                | 008 |                           | 352222II20                  |                                      | 0,10       | 505                            |
| 46      | 3 x 25 + I x 16  |   | км                | 008 |                           | 352222II22                  |                                      | 0,06       | 810                            |
| 47      | 3 x 35 + I x 16  |   | км                | 008 |                           | 352222II23                  |                                      | 0,06       | 1000                           |
| 48      | 3 x 50 + I x 25  |   | км                | 008 |                           | 352222II24                  |                                      | 0,1        | 1275                           |
| 49      | 3 x 70 + I x 25  |   | км                | 008 |                           | 35377I5345                  |                                      | 0,46       | 1520                           |
| 50      | 3 x 120 + I x 35   |   | км                | 008 |                           | 35377I5347                  |                                      | 0,2        | 2280                           |
|         | Кабель контрольный с алюминиевыми жилами без защитного покрова, сечение :  | АКВВГ<br>ГОСТ1508-78E   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
| 51      | 4 x 2,5  |   | км                | 008 |                           | 3563440I3I                  |                                      | 0,22       | 126                            |
| 52      | 5 x 2,5  |   | км                | 008 |                           | 3563440I32                  |                                      | 0,08       | 146                            |
| 53      | 7 x 2,5  |   | км                | 008 |                           | 3563440I33                  |                                      | 0,04       | 182                            |
| 54      | 10 x 2,5   |   | км                | 008 |                           | 3563440I34                  |                                      | 0,01       | 267                            |
| 55      | 14 x 2,5   |   | км                | 008 |                           | 3563440I35                  |                                      | 0,01       | 317                            |

Име. № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

|          |  |  |  |
|----------|--|--|--|
| Привязан |  |  |  |
|          |  |  |  |
|          |  |  |  |
|          |  |  |  |
| Име. №   |  |  |  |

ТЦ-503-4-35.86

ЭМ.СО

Лист  
II

| 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                             |
|         | Кабель переносный гибкий с медными жилами, сечением:   | КТ  |                   |     |                         |                             |                                      |            |                                |
| 56      | 3 x 1,5 + 1 x 1,0  | ГОСТ 3497-  | км                | 008 |                         | 355I4I0I6                   |                                      | 0,03       | 202                            |
|         |  | -77E  |                   |     |                         |                             |                                      |            |                                |
| 57      | 2 x 2,5  |   | км                | 008 |                         | 355I4I005                   |                                      | 0,01       | 225                            |
|         | Провод с алюминиевой жилой, сечением :   | АПВ   |                   |     |                         |                             |                                      |            |                                |
| 58      | 2,5  | ГОСТ 6323-79  | км                | 008 |                         | 355I330II2                  |                                      | 0,9        | 16                             |
| 59      | 4  |   | км                | 008 |                         | 355I330II3                  |                                      | 0,2        | 25                             |
| 60      | 6  |   | км                | 008 |                         | 355I330II4                  |                                      | 0,05       | 32                             |
|         | Провод с медной жилой с поливинилхлоридной изоляцией, сечением:  | ПВИ   |                   |     |                         |                             |                                      |            |                                |
|         |  | ГОСТ 6323-79  |                   |     |                         |                             |                                      |            |                                |
| 61      | 1,5  |   | км                | 008 |                         | 355II303I8                  |                                      | 0,65       | 21                             |
| 62      | 2,5  |   | км                | 008 |                         | 355II303I9                  |                                      | 0,07       | 31                             |
|         | Провод с поливинилхлоридной изоляцией, повышенной гибкости,  | ПВЗ   |                   |     |                         |                             |                                      |            |                                |
|         |  | ГОСТ 6323-79  |                   |     |                         |                             |                                      |            |                                |
| 63      | I  |   | км                | 008 |                         | 355II303I7                  |                                      | 0,25       | 16                             |
| 64      | I,5  |   | км                | 008 |                         | 355II303I8                  |                                      | 0,25       | 21                             |
| 65      | Рукав металлический гибкий   | P3-II-X-III-22  | км                | 008 |                         | 2554II002I                  |                                      | 0,1        | 1100                           |
| 66      | Рукав металлический гибкий   | P3-II-X-III-32  | км                | 008 |                         | 2554II002I                  |                                      | 0,05       | 1600                           |
|         |  | TU22-3988-77  |                   |     |                         |                             |                                      |            |                                |

Имя, № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Примечания

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

ТШ 503-4-35.86

ЭМ.СО

Лист  
12

АЛБДМ VIII

| 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                             |
|         | <b>2. ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ПОДРЯДЧИКОМ</b>   |   |                           |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | <u>Материалы, поставляемые генподрядчиком</u>  |   |                           |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | Прокат черных металлов из стали ВСтЗкп2  |   |                           |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | Лист холоднокатанный, нормальной точности прокатки, нормальной плоскости:  |   | ГОСТ19904-74 <sup>X</sup> |     |                           |                             |                                      |            |                                |
| I       | 5,0  |   | т                         | I68 |                           |                             |                                      | 0,030      |                                |
|         | Полоса горячекатанная нормальной точности прокатки   |   |                           |     |                           |                             |                                      |            |                                |
| 2       | 4 x 40   | ГОСТ 103-76   | т                         | I68 |                           |                             |                                      | 0,3        | 0,3                            |
|         | Трубы стальные водогазопроводные   |   |                           |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | Труба легкая, под накатку резьбы неоцинкованная, обычной точности изготовления, с полностью сплюсненным гратом, с цилиндрической резьбой на обоих концах |   | ГОСТ3262-75 <sup>X</sup>  |     |                           |                             |                                      |            |                                |
| 3       | H-P 20 x 2,5   |   | км                        | 008 |                           |                             |                                      | 0,160      |                                |
|         |  |   | т                         | I68 |                           |                             |                                      | 0,24       |                                |
| 4       | H-P 25 x 2,8   |   | км                        | 008 |                           |                             |                                      | 0,05       |                                |
|         |  |   | т                         | I68 |                           |                             |                                      | 0,106      |                                |
| 5       | H-P 50 x 3,0   |   | км                        | 008 |                           |                             |                                      | 0,01       |                                |
|         |  |   | т                         | I68 |                           |                             |                                      | 0,04       |                                |
| 6       | H-P 65 x 3,2   |   | км                        | 008 |                           |                             |                                      | 0,01       |                                |
|         |  |   | т                         | I68 |                           |                             |                                      | 0,057      |                                |

Инв. № подл.

Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

Инв. №

ТII 503-4-35.86

ЭМ.00

Лист  
13

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов.<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. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|---|-------------------|-----|-------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
|         |  |   | Наименование      | Код |                         |                             |                                      |            |                                |
| 1       | 2  | 3   | 4                 | 5   | 6                       | 7                           | 8                                    | 9          | 10                             |
|         | Трубы винилпластовые   |   |                   |     |                         |                             |                                      |            |                                |
|         | Труба среднего типа ПВХ-6, наружным диаметром  | ТУ-19-99-78   |                   |     |                         |                             |                                      |            |                                |
| 7       | 25   |   | КМ                | 008 |                         |                             |                                      | 0,25       |                                |
|         |  |   | Т                 | 168 |                         |                             |                                      | 0,3        |                                |
| 8       | 32   |   | КМ                | 008 |                         |                             |                                      | 0,05       |                                |
|         |  |   | Т                 | 168 |                         |                             |                                      | 0,075      |                                |
| 9       | 63   |   | КМ                | 008 |                         |                             |                                      | 0,02       |                                |
|         |  |   | Т                 | 168 |                         |                             |                                      | 0,04       |                                |
|         |  |   |                   |     |                         |                             |                                      |            |                                |
|         |  |   |                   |     |                         |                             |                                      |            |                                |
|         |  |   |                   |     |                         |                             |                                      |            |                                |
|         |  |   |                   |     |                         |                             |                                      |            |                                |
|         |  |   |                   |     |                         |                             |                                      |            |                                |
|         |  |   |                   |     |                         |                             |                                      |            |                                |
|         |  |   |                   |     |                         |                             |                                      |            |                                |
|         |  |   |                   |     |                         |                             |                                      |            |                                |
|         |  |   |                   |     |                         |                             |                                      |            |                                |
|         |  |   |                   |     |                         |                             |                                      |            |                                |
|         |  |   |                   |     |                         |                             |                                      |            |                                |
|         |  |   |                   |     |                         |                             |                                      |            |                                |

Инв. № подл. Подпись и дата Изм. инв. №

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

ТШ 503-4-35.86

ЭМ.СО

Лист  
I4

Альбом VIII

| 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                             |
|         | <u>3. ИЗДЕЛИЯ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЭЛЕКТРОМОНТАЖНОЙ ОРГАНИЗАЦИЕЙ</u>  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | <u>Электромонтажные устройства и изделия заводов ГЭМ</u>   |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | Шинопроводы и принадлежности к ним   |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | Шинопровод троллейный, переменного тока, на 250А, 660/380В   |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |  | ШТА-75УЗ  |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |  | ТУ36-1954-82  |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
| I       | Секция прямая длиной 6000  | У2605УЗ   | шт                | 796 |                           | 344936405I                  |                                      | 8          | 53                             |
| 2       | Комплект для подключения питания   | У2623УЗ   | шт                | 796 |                           | 34493647II                  |                                      | 2          | 2                              |
| 3       | Секция для ввода каретки   | У2607УЗ   | шт                | 796 |                           | 344936407I                  |                                      | 4          | 30                             |
| 4       | Секция концевая  | У2606УЗ   | шт                | 796 |                           | 344936406I                  |                                      | 4          | 4                              |
| 5       | Каретка токосъемная  | У2328УЗ   | шт                | 796 |                           | 344936374I                  |                                      | 2          | 4                              |
| 6       | Коробка индикаторная   | У2629УЗ   | шт                | 796 |                           | 344936486I                  |                                      | 2          | 6                              |
| 7       | Кронштейн  | К781УЗ  | шт                | 796 |                           | 344936494I                  |                                      | 22         | 0,9                            |
| 8       | Подвеска промежуточная   | К780УЗ  | шт                | 796 |                           | 344936495I                  |                                      | 22         | 0,6                            |
| 9       | Скоба ведущая  | У2321УЗ   | шт                | 796 |                           | 344936377I                  |                                      | 2          | 3,8                            |
|         | <u>Электроустановочные изделия</u>   |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
| 10      | Розетка штепсельная 220В, 50Гц, 10А, двухполюсная с заземляющим контактом  | РШ-Ц-20-0   | шт                | 796 |                           | 3464000000                  |                                      | 25         | 0,23                           |
|         |  | IP43-0I-10/   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |  | /220  |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |  | ГОСТ 7396-76  |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |

Инд. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

|          |  |  |  |
|----------|--|--|--|
| Привязан |  |  |  |
|          |  |  |  |
|          |  |  |  |
|          |  |  |  |
| Инд. №   |  |  |  |

Альбом VIII

| 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                             |
|         | <u>Изделия для прокладки кабелей и проводов</u>  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
| II      | Стойка кабельная   | KII52Y3   | шт                | 796 |                           | 344962503I                  |                                      | 15         | 1,04                           |
| I2      | Стойка кабельная   | KII50Y3   | шт                | 796 |                           | 344962501I                  |                                      | 50         | 0,6                            |
| I3      | Полка  | KII61Y3   | шт                | 796 |                           | 344962512I                  |                                      | 25         | 0,37                           |
| I4      | Полка  | KII62Y3   | шт                | 796 |                           | 344962513I                  |                                      | 70         | 0,51                           |
| I5      | Лоток  | HL20-П2Y3   | шт                | 796 |                           | 344962525I                  |                                      | 25         | 6,11                           |
| I6      | Лоток  | HL40-П2Y3   | шт                | 796 |                           | 344961528I                  |                                      | 25         | 7,4                            |
| I7      | Секция угловая   | HL-УЧ5Y3  | шт                | 796 |                           | 344961531I                  |                                      | 4          | 0,66                           |
| I8      | Прижим   | HL-ПРУ3   | шт                | 796 |                           | 344961545I                  |                                      | 50         | 0,032                          |
| I9      | Скоба  | KII57Y3   | шт                | 796 |                           | 344962531I                  |                                      | 100        | 0,152                          |
| 20      | Ключ   | KII56Y3   | шт                | 796 |                           | 344962521I                  |                                      | 10         | 0,17                           |
| 21      | Скоба  | KI42Y2  | шт                | 796 |                           | 344965311I                  |                                      | 200        | 0,035                          |
| 22      | Скоба  | KI43Y2  | шт                | 796 |                           | 344965313I                  |                                      | 100        | 0,04                           |
| 23      | Скоба  | K252Y2  | шт                | 796 |                           | 344965310I                  |                                      | 100        | 0,018                          |
| 24      | Скоба  | K253Y2  | шт                | 796 |                           | 3449653103                  |                                      | 50         | 0,021                          |
| 25      | Муфта соединительная   | У276УХЛ3  | шт                | 796 |                           | 344965040I                  |                                      | 50         | 0,02                           |
| 26      | Уголок соединительный  | У382УХЛ3  | шт                | 796 |                           | 344965412I                  |                                      | 50         | 0,06                           |
| 27      | Уголок соединительный  | УХ33УХЛ3  | шт                | 796 |                           | 3449654122                  |                                      | 20         | 0,03                           |
| 28      | Коробка ответвительная   | КСК.16.У1   | шт                | 796 |                           | 999115000I                  |                                      | 3          | 2,4                            |
| 29      | Ящик протяжной   | K654Y2  | шт                | 796 |                           | 346474106I                  |                                      | 10         | 10,5                           |
| 30      | Полоса монтажная   | K202Y2  | шт                | 796 |                           | 344962633I                  |                                      | 30         | 0,79                           |
| 31      | Профиль монтажный  | K235Y2  | шт                | 796 |                           | 344962612I                  |                                      | 50         | 3,37                           |
| 32      | Профиль монтажный  | K238Y2  | шт                | 796 |                           | 344962618I                  |                                      | 30         | 3,09                           |

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

ТП - 503-4-35.86

ЭМ.СО

Лист

16

Имя, № подразделения, Подпись и дата

Имя, №



Январь VIII

| 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                             |
| 33      | Стойка   | К310МУХЛ2   | шт                | 796 |                         | 344962804I                  |                                      | 30         | 3,6                            |
| 34      | Дюбель   | У656У3  | шт                | 796 |                         | 34499550II                  |                                      | 100        | 0,0034                         |
| 35      | Зажим напорный   | У123У2.1  | шт                | 796 |                         | 3449633III                  |                                      | 80         | 0,025                          |
| 36      | Мостик   | М3СНУ2.1  | шт                | 796 |                         | 344963330I                  |                                      | 80         | 0,0037                         |
| 37      | Колодка маркировочная  | КМ3СНУ2.1   | шт                | 796 |                         | 3449633203                  |                                      | 20         | 0,02                           |
| 38      | Рейка  | К109/УУ2  | шт                | 796 |                         | 344963340I                  |                                      | 10         | 0,38                           |
| 39      | Муфта  | ТР4У3   | шт                | 796 |                         | 3449650303                  |                                      | 100        | 0,12                           |
| 40      | Муфта  | ТР5У3   | шт                | 796 |                         | 3449650305                  |                                      | 50         | 0,19                           |
| 41      | Патрубок вводной   | У476У3  | шт                | 796 |                         | 344965020I                  |                                      | 100        | 0,07                           |
| 42      | Патрубок вводной   | У477У3  | шт                | 796 |                         | 3449650203                  |                                      | 50         | 0,11                           |
|         |  |   |                   |     |                         |                             |                                      |            |                                |
|         |  |   |                   |     |                         |                             |                                      |            |                                |
|         |  |   |                   |     |                         |                             |                                      |            |                                |
|         |  |   |                   |     |                         |                             |                                      |            |                                |
|         |  |   |                   |     |                         |                             |                                      |            |                                |
|         |  |   |                   |     |                         |                             |                                      |            |                                |
|         |  |   |                   |     |                         |                             |                                      |            |                                |
|         |  |   |                   |     |                         |                             |                                      |            |                                |
|         |  |   |                   |     |                         |                             |                                      |            |                                |
|         |  |   |                   |     |                         |                             |                                      |            |                                |
|         |  |   |                   |     |                         |                             |                                      |            |                                |
|         |  |   |                   |     |                         |                             |                                      |            |                                |
|         |  |   |                   |     |                         |                             |                                      |            |                                |
|         |  |   |                   |     |                         |                             |                                      |            |                                |
|         |  |   |                   |     |                         |                             |                                      |            |                                |
|         |  |   |                   |     |                         |                             |                                      |            |                                |
|         |  |   |                   |     |                         |                             |                                      |            |                                |
|         |  |   |                   |     |                         |                             |                                      |            |                                |
|         |  |   |                   |     |                         |                             |                                      |            |                                |

Инв. № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

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

ТИ - 503-4-35.86

ЭМ.СО

Лист  
17

Акт 30.04.88

| Позиция   | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов.<br>Эквод-интервал (для импортного оборудования - страна, фирма)                              | Тип, марка оборудования.<br>Обозначение документа и номер адресного места | 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 |   |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
| I. Аппараты электрические напряжением до 1000В    |   |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
| I   | Выключатель автоматический двухполюсный 220В переменного тока 63А, ток отсечки I0 Iп, исполнение IP54 с электромагнитным и тепловым разделителем на ток 6,3А      | АП50В-2МТ   | шт                | 796 |                           | 342I400000                  |                                      | I          |                                |
| 2   | Выключатель 380В, 10А, трехполюсный брызгозащищенный, для открытой установки, исполнение IP30   | ПВ310   | шт                | 796 |                           | 3428290000                  |                                      | II         |                                |
| Пункты распределительные                          |   |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
| 3   | Пункт распределительный 380В, переменного тока с фидерным выключателем типа АЕ 2046 с тепловыми расцепителями на ток I6А (надпись на шкафу АРЛЗ )                 | ПР11-3060-21У3  | шт                | 796 |                           | 3434110000                  |                                      | I          | 50,0                           |
| 4   | Пункт распределительный 660В, переменного тока с фидерными выключателями типа АЕ 2044 с тепловыми расцепителями на ток I6А ( надпись на шкафу АРЛ1, АРЛ2, АРЛА1 ) | ПР11-3046-21У3  | шт                | 796 |                           | 3434110000                  |                                      | 3          | 26,0                           |

Инд. № года Подпись и дата

|        |  |  |             |  |  |                            |  |  |
|--------|--|--|-------------|--|--|----------------------------|--|--|
| Инд. № |  |  | Инв. №      |  |  | Привязан                   |  |  |
| ТИП    |  |  | Пивторак    |  |  | III 503-4-35.86 - 30.00    |  |  |
| Нач.от |  |  | Шуноский    |  |  | Спецификация оборудования  |  |  |
| Н.конт |  |  | Кузнецов    |  |  | Стадн.                     |  |  |
| Гл.сп. |  |  | Кузнецов    |  |  | Лист                       |  |  |
| Рук.гр |  |  | Садигурский |  |  | Листов                     |  |  |
|        |  |  |             |  |  | 8                          |  |  |
|        |  |  |             |  |  | ГИПРОАВТОТРАНС<br>г.Москва |  |  |

Лист № VIII

| 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                             |
|         | <b>2. Светотехническое оборудование</b>   |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | <u>Светильники с лампами накаливания</u>  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
| 6       | Светильник 220В, настенный до 100 вт  | НБ006-100/<br>IP2'0-02  | шт                | 796 |                           | 346III28I2                  |                                      | II         |                                |
| 7       | Светильник 220В, подвесной с защитной сеткой и клемной колодкой, до 200 вт  | НСП09-200/<br>IP50-03   | шт                | 796 |                           | 346II63II                   |                                      | 26         |                                |
| 8       | Светильник 220В, подвесной с защитной сеткой до 200 вт  | НСП1-200-234  | шт                | 796 |                           | 346IIIII4I                  |                                      | 6          |                                |
| 9       | Светильник 220В, потолочный до 100 вт   | НПО20-100/<br>P2'0-02   | шт                | 796 |                           | 346I4I0000                  |                                      | 9          |                                |
| 10      | Светильник 220В, потолочный до 100 вт   | НПП03-100/<br>П53   | шт                | 796 |                           | 346III073I                  |                                      | 4          |                                |
|         | <u>Светильники с люминесцентными лампами</u>  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
| II      | Светильник 220В, потолочный, стартерного зажигания, индивидуальной установки, коэффициент мощности 0,92, числом и мощностью лампы 2x40 вт | ЛПО02-2x40/<br>II -02   | шт                | 796 |                           | 346II20000                  |                                      | 60         |                                |

Инв. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

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

ТИ 503-4-35.86

30.00

| 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                             |
| I2      | Светильник 220В, стартерного зажигания, пылезащищенного исполнения, коэффициент мощности 0,92, числом и мощностью лампы 2x40                                 | ПВЛП-2x40   | шт                | 796 |                         | 346II2I660                  |                                      | 40         |                                |
| I3      | Светильник 220В, стартерного зажигания, с отражателем и решеткой, коэффициент мощности 0,92, числом и мощностью лампы 2x80 вт                                | ПВЛМ-ДР-2x80  | шт                | 796 |                         | 346II20024                  |                                      | 8          |                                |
| I4      | Светильник, 220В, стартерного зажигания, коэффициент мощности 0,92, для установки на верстаке, числом и мощностью лампы 2x30 U вт                            | ЛНПОI-2x30U<br>П2' 0-02   | шт                | 796 |                         | 346II2I370                  |                                      | 34         |                                |
| I5      | Светильник 220В, стартерного зажигания, с отверстиями в отражателе без решетки, коэффициент мощности 0,92, исполнение IP20, числом и мощностью лампы 2x40 вт | ПВЛМ-2x40   | шт                | 796 |                         | 346II3I48I                  |                                      | 20         |                                |
|         | Светильники с лампами ДРЛ  |   |                   |     |                         |                             |                                      |            |                                |
| I6      | Светильник 220В, подвесной с лампой ДРЛ мощностью 250 вт   | РСП18-250   | шт                | 796 |                         | 346II20000                  |                                      | 90         |                                |

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

ТП 503-У-35.86

30.00

Лист  
3

Альбом VIII

Имя, № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

АЛГОМ VIII

| 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                             |
|         | <u>Лампы</u>   |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | Лампа накаливания общего назначения с цоколем Е-27 на напряжение 220-230В  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
| I7      | 40 вт  | Б220-230-40   | шт                | 796 |                           | 3466000000                  |                                      | 5          |                                |
| I8      | 100 вт   | Б220-230-100  | шт                | 796 |                           | 3466000000                  |                                      | 30         |                                |
| I9      | 150 вт   | Б220-230-150  | шт                | 796 |                           | 3466000000                  |                                      | 10         |                                |
| 20      | 200 вт   | Б220-230-200  | шт                | 796 |                           | 3466000000                  |                                      | 30         |                                |
|         | <u>Лампа люминесцентная белого света</u>   |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
| 21      | 40 вт  | ЛБ40  | шт                | 796 |                           | 3467000000                  |                                      | 240        |                                |
| 22      | 80 вт  | ЛБ80  | шт                | 796 |                           | 3467000000                  |                                      | 16         |                                |
| 23      | Лампа люминесцентная U-образная 30 вт  | ЛБУ 30  | шт                | 796 |                           | 3461700000                  |                                      | 68         |                                |
| 24      | Лампа ртутная , четырехэлектродная , дуговая, высокого давления мощностью 250 вт   | ДРЛ 250   | шт                | 796 |                           | 3467221101                  |                                      | 90         |                                |
| 25      | Стартер 220В для люминесцентных ламп, мощностью 80 вт  | 80С-220   | шт                | 896 |                           | 3461700000                  |                                      | 256        |                                |

Инд. № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

|          |  |  |  |
|----------|--|--|--|
| Привязан |  |  |  |
|          |  |  |  |
|          |  |  |  |
|          |  |  |  |
| Инд. №   |  |  |  |

ТН 503-4-35.86

30,00

Лист

4

Акт от VIII

| 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. | Кол-чество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
|         |  |   | Наименование      | Код |                           |                             |                                      |            |                                |
| 1       | 2  | 3   | 4                 | 5   | 6                         | 7                           | 8                                    | 9          | 10                             |
|         | <b>3. Кабельные изделия</b>  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | Кабель силовой с алюминиевыми жилами, с поливинилхлоридной изоляцией, без защитного покрова  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |  | АВВГ-   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |  | ГОСТ 16442-80   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
| I       | 2 x 2,5-0,66   |   | км                | 008 |                           | 352222II09                  |                                      | 0,9        | 98,0                           |
| 2       | 3x 2,5 - 0,66  |   | км                | 008 |                           | 352222III7                  |                                      | 0,5        | 109,0                          |
| 3       | 4 x 2,5- 0,66  |   | км                | 008 |                           | 352222II25                  |                                      | 0,4        | 130,0                          |
| 4       | 2 x 4 -0,66  |   | км                | 008 |                           | 352222III0                  |                                      | 0,3        | 122,0                          |
| 5       | 3 x 4- 0,66  |   | км                | 008 |                           | 352222III8                  |                                      | 0,03       | 140                            |
|         | Провод одножильный, с алюминиевой жилой с поливинилхлоридной изоляцией   |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |  | АПВ   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |  | ГОСТ 6323-79  |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
| 6       | I x 2,5 - 380  |   | км                | 008 |                           | 355I336II2                  |                                      | 1,05       | 16,0                           |

Инд. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

|          |  |  |  |
|----------|--|--|--|
| Привязан |  |  |  |
|          |  |  |  |
|          |  |  |  |
|          |  |  |  |
| Инд. №   |  |  |  |

ТП 503-У-35.86

ЭО.СО

Лист  
5

Албон VIII

| 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                             |
|         | <u>ОБОРУДОВАНИЕ ПОСТАВЛЯЕМОЕ ПОДРЯДЧИКОМ</u>   |   |                   |     |                         |                             |                                      |            |                                |
|         | <u>1. Металлы</u>  |   |                   |     |                         |                             |                                      |            |                                |
| I       | Швеллер № 8  |   | т                 | I68 |                         |                             |                                      | 0,11       |                                |
| 2       | Уголок равнополочный 50x50x5   |   | т                 | I68 |                         |                             |                                      | 0,17       |                                |
| 3       | Круг I0  |   | т                 | I68 |                         |                             |                                      | 0,02       |                                |
| 4       | Лист горячекатаный 3,0   |   | т                 | I68 |                         |                             |                                      | 0,38       |                                |
|         | <u>2. Трубы</u>  |   |                   |     |                         |                             |                                      |            |                                |
| 5       | Труба водогазопроводная, легкая, неоцинкованная<br>25 x 2,8  |   | м                 | 006 |                         |                             |                                      | 6,0        |                                |
|         |  |   | т                 | I68 |                         |                             |                                      | 0,13       |                                |
| 6       | Труба поливинилхлоридная усиленного типа с раструбом<br>32 x 0,7   |   | м                 | 006 |                         |                             |                                      | 250        |                                |
|         |  |   | т                 | I68 |                         |                             |                                      | 0,07       |                                |
|         | <u>3. Электроустановочные изделия</u>  |   |                   |     |                         |                             |                                      |            |                                |
| 7       | Патрон пластмассовый, настенный, креплением за фланец  | E27ФП-02  | шт                | 796 |                         | 3461110000                  |                                      | 5          |                                |
| 8       | Выключатель однополюсный с клавишным приводом 220В<br>6,3А, для открытой установки, исполнение IP20                                      | 0-I-04-6/220<br>ГОСТ7397-76   | шт                | 796 |                         | 34642I0000                  |                                      | 35         |                                |
| 9       | Выключатель однополюсный с клавишным приводом, 220В, 6,3А, для открытой установки, исполнение IP44                                       | 0-I-IP44-I7-<br>6/220   | шт                | 796 |                         | 34642I0000                  |                                      | 35         |                                |

Инв. № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

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

ТП 503-У-35.86

Албом VIII

| 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                             |
| I0      | Розетка штепсельная, 220В, I0A, одноместная, с третьим заземляющим контактом, для открытой установки, исполнение IP20                    | РШ-Ц-20-0-0I<br>I0/220  | шт                | 796 |                           | 3464420000                  |                                      | 34         |                                |
| II      | Розетка штепсельная, 42В, I0A, двухполюсная, для открытой установки, исполнение IP43   | РШ-Ц-2-0-<br>IP43-0I-I0/<br>/42   | шт                | 796 |                           | 3464320000                  |                                      | I5         |                                |
| I2      | Розетка штепсельная, 220В, 6,3А, одноместная для открытой установки, исполнение IP20   | РШ-Ц-2-0-06-<br>6/220   | шт                | 796 |                           | 3464420000                  |                                      | 8          |                                |
|         |  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |

Инд. № подл. Подпись и дата. Изм. №

Привязан

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

Инд. №

ТШ 503-4-35.86

30.00

Лист 7



Альбом VIII

| 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                             |
|         | 3. <u>Изделия заводов ГЭМ</u>  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
| I3      | Ящик с понижающим трансформатором 220/36В  | ЯТП-0,25  | шт                | 796 |                           | 343429506I                  |                                      | 8          |                                |
| I4      | Трубчатый подвес   | K980Y3  | шт                | 796 |                           | 346473301I                  |                                      | 102        |                                |
| I5      | Трубчатый подвес   | K981Y3  | шт                | 796 |                           | 346473302I                  |                                      | 40         |                                |
| I6      | Трубчатый подвес   | K982Y3  | шт                | 796 |                           | 346473303I                  |                                      | 20         |                                |
| I7      | Держатель светильника  | У25М  | шт                | 796 |                           | 346473121I                  |                                      | 182        |                                |
| I8      | Гайка установочная   | K481Y3  | шт                | 796 |                           | 3449652103                  |                                      | 386        |                                |
| I9      | Кронштейн  | У116Y3  | шт                | 796 |                           | 346473102I                  |                                      | 14         |                                |
| 20      | Уголок   | УСЭК60У3  | шт                | 796 |                           | 3449626602                  |                                      | 82         |                                |
| 21      | Полоса монтажная   | K106Y2  | шт                | 796 |                           | 344962631I                  |                                      | 7          |                                |
| 22      | Профиль монтажный С - образный   | K238Y2  | шт                | 796 |                           | 344962618I                  |                                      | 3          |                                |
| 23      | Коробка ответвительная   | У409Y1  | шт                | 796 |                           | 346474461I                  |                                      | 125        |                                |
| 24      | Коробка для протяжки, соединения и разветвления кабелей  | У994Y2  | шт                | 796 |                           | 3464741212                  |                                      | 60         |                                |
| 25      | Шпилька $l = 270$ мм   | УСЭК80Y1  | шт                | 796 |                           | 344962683I                  |                                      | 22         |                                |
| 26      | Полоса $l = 100$ мм  | УСЭК56Y3  | шт                | 796 |                           | 3449626562                  |                                      | 44         |                                |
| 27      | Полоса монтажная   | K202Y2  | шт                | 796 |                           | 344962633I                  |                                      | 10         |                                |
|         |  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |

Ив. № подл.

Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

Ив. №

ТП 503-4-35.86

30.00

Лист

8

Альбом VII

| 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. | Кол-чество | Масса единицы оборудования, кг |
|--|---|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
|  |   |   | Наименование      | Код |                           |                             |                                      |            |                                |
| 1  | 2   | 3   | 4                 | 5   | 6                         | 7                           | 8                                    | 9          | 10                             |
| <u>ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ</u> |   |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
| I. Приборы и средства автоматизации                      |   |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
| I  | Регулятор температуры электрический трехпозиционный, градуировка 23, пределы регулируемой температуры -50°C + 100°C, без встраиваемого кожуха, исполнение обыкновенное, комплектно с датчиком типа TCM-6II4 | PT-3<br>ТУ25.02<br>(ЗУ2.574.096)<br>-75E                                  | шт.               | 796 |                           | 42I882380I                  |                                      | 5          | 2,5                            |
| 2  | Регулятор температуры электрический трехпозиционный, градуировка П100, пределы регулируемой температуры -5 + 150°C, без встраиваемого кожуха, исполнение обыкновенное                                       | PT-3<br>ТУ25.02<br>(ЗУ2574096)-<br>-75E                                   | шт.               | 796 |                           | 42I8823802                  |                                      | I          | 2,5                            |
| 3  | Термопреобразователь сопротивления платиновый, пределы измерений -50 + 150°C, I00П. Длина монтажной части 200 мм, вариант 5ц2 82I446-20, материал защитной арматуры ст 08 х I3                              | ТСП-0879-0I<br>ТУ25-02792288-<br>- 80                                     | шт.               | 796 |                           | 42II4290I2                  |                                      | I          | 0,3                            |
| 4  | Устройство терморегулирующее дилатометрическое, нормально открытые контакты, дифференциал 4°C. Корпус пылебрызгозащитный  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |

Имя, № года, Подпись и дата, Зам. инв. №

|                    |  |  |  |  |                              |  |  |
|--------------------|--|--|--|--|------------------------------|--|--|
|                    |  |  |  |  | Привязан                     |  |  |
|                    |  |  |  |  |                              |  |  |
| Имя, №             |  |  |  |  |                              |  |  |
|                    |  |  |  |  |                              |  |  |
| ТИП Пивторак       |  |  |  |  | ТИ 503-4-35.86               |  |  |
| Нач. отд. Огурцов  |  |  |  |  | -А.СО                        |  |  |
| Н.контр. Кузнецов  |  |  |  |  | Спецификация оборудования    |  |  |
| Гл. спец. Кузнецов |  |  |  |  |                              |  |  |
| Зук. гр. Арнаутова |  |  |  |  | Стадия Лист Листов<br>Р I I2 |  |  |
| вед. инж. Титов    |  |  |  |  | Гипроавтотранс,<br>г. Москва |  |  |

Альбом VIII

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов.<br>Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)  | Тип, марка оборудования.<br>Обозначение документа и номер опрессного 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                             |
| 4       | Исполнение обыкновенное. Замыкание контактов при повышении температуры. Диапазон регулируемой температуры от -30° до 40°С<br>Длина чувствительной трубки 505 мм   | ТУДЭ-I<br>ТУ 25021074-75   | шт.               | 796 |                           | 42II240I00                  |                                      | 7          | 1,5                            |
| 5       | Устройство терморегулирующее dilatометрическое, нормально открытые контакты, дифференциал 4°С. Корпус пылебрызгозащищенный, исполнение обыкновенное. Замыкание контактов при повышении температуры от 0° до 250°С. Длина чувствительной трубки 265 мм | ТУДЭ-4<br>ТУ25021074-75  | шт.               | 796 |                           | 42II240I00                  |                                      | 6          | 1,5                            |
| 6       | Датчик-реле температуры камерный биметаллический замыкание контактов при понижении температуры<br>Пределы регулируемой температуры от 0° до 30°С.<br>Исполнение обыкновенное  | ДТКБ-53<br>ТУ2502888-75  | шт.               | 796 |                           | 42II310I00                  |                                      | 6          | 0,3                            |
| 7       | Термометр технический прямой. Пределы показаний от 0° до +100°С.<br>Длина верхней части 240 мм и нижней 163 мм. Защитная оправа   | П4I240I63<br>ГОСТ2823-73<br>ГОСТ3029-75 <sup>x</sup>                       | шт.               | 796 |                           | 432I22III3                  |                                      | 5          | 0,3                            |
| 8       | Термометр технический прямой. Пределы показаний от 0° до 100°С.<br>Длина верхней части 240 мм и нижней 103 мм. Защитная оправа  | П4I240I03<br>ГОСТ2823-73<br>ГОСТ3029-75 <sup>x</sup>                       | шт.               | 796 |                           | 432I22III3                  |                                      | 3          | 0,3                            |

Имя, № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

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

Листов №

| 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                             |
| 9       | Термометр технический прямой. Пределы показаний от 0° до 100°С.<br>Длина верхней части 240 мм и нижней 66 мм. Защитная оправа                         | П4I240.66<br>ГОСТ2823-73<br>ГОСТ3029-75 <sup>ХБ</sup>                     | шт.               | 796 |                           | 432I22III3                  |                                      | 4          | 0,3                            |
| 10      | Термометр технический прямой. Пределы показаний от 0° до 200°С.   | П6I240I63<br>ГОСТ2823-73<br>ГОСТ3029-75 <sup>ХБ</sup>                     | шт.               | 796 |                           | 432I22III3                  |                                      | 5          | 0,3                            |
| 11      | Термометр технический прямой. Пределы показаний от 0° до 200°С.<br>Длина верхней части 240 мм и нижней 103 мм. Защитная оправа.                       | П6I240I03<br>ГОСТ2823-73<br>ГОСТ3029-75 <sup>ХБ</sup>                     | шт.               | 796 |                           | 432I22III3                  |                                      | 3          | 0,3                            |
| 12      | Термометр технический прямой. Пределы показаний от 0° до 200°С.   | П6I24066<br>ГОСТ2823-73<br>ГОСТ3029-75 <sup>ХБ</sup>                      | шт.               | 796 |                           | 432I22III3                  |                                      | 4          | 0,3                            |
| 13      | Термометр технической угловой изогнутый под углом 90°. Пределы показаний от -30° до 50°С. Длина верхней части 240 мм и нижней 67I<br>Защитная оправа. | У2I24067I<br>ГОСТ2823-73<br>ГОСТ3029-75 <sup>ХБ</sup>                     | шт.               | 796 |                           | 432I22I500                  |                                      | 6          | 0,3                            |

№ подл. Подпись и дата  
Взам. инв. №

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

ТП 503-4-35.86.

-А.СО

Лист  
3

Альбом №1

| 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                             |
| I4                   | Термометр технический угловой изогнуты под углом 90°С.<br>Пределы показаний от 0° до 100°С. Длина верхней части 240 мм и нижней 291 мм.<br>Защитная оправа   | У4I24029I<br>ГОСТ2823-73  | шт.               | 796 |                           | 432I22I50I                  |                                      | 4          | 0,3                            |
| I5                   | Термометр технический угловой изогнуты под углом 90°.<br>Пределы показаний от 0° до 100°С. Длина верхней части 240 мм и нижней 201 мм<br>Защитная оправа   | УЧI24020I<br>ГОСТ2823-73<br>ГОСТ3029-75 <sup>Х</sup> Е                    | шт.               | 796 |                           | 432I22I50I                  |                                      | 2          | 0,3                            |
| I6                   | Регулятор-сигнализатор уровня с датчиком уровня длиной = 1,2,3 = 0,25 - 3 шт.<br>на температуру измеряемой среды 200°С, давление измеряемой среды 1,6 мПа  | ЭРСУ-3<br>ТУ25.02080678<br>-79  | шт.               | 796 |                           | 42I8740903                  |                                      | I          | 5,4                            |
| 2. Электроаппаратура |  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
| I                    | Кнопочный пост управления для пристройки с двумя элементами: с I <sub>з</sub> и I <sub>р</sub> контактами, с цилиндрическими толкателями, с надписями:<br>Черные толкатели - "вперед", "назад". Исполнение IP54<br>Ввод трубой | ПКЕ-222-2УЗ<br>ТУI6-5262I6-7I   | шт.               | 796 |                           | 3428440005                  |                                      | 6          | 0,54                           |

Имя, Подпись и дата

Привязан

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

Имя №

ТП 503-4-35.86

-А.00

Алфавитный

| 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                             |
| 2       | Пускатель магнитный нереверсивный с катушкой 220в, 50Гц, с 4 <sub>з</sub> и 2 <sub>р</sub> блокконтактами, 0 величины, без теплового реле, Исполнение IP54   | ПМЕ-06I<br>ОСТ16536-00I-<br>-77   | шт.               | 796 |                           | 3427I0008I                  |                                      | 10         | 2,0                            |
| 3       | Пост управления с сальниками (Ø 32)<br>№ 1 - "АСТ8" Тр 220в, "Вентилятор"<br>№ 2 - "КУ", "ч", Ip+Iz "Пуск"<br>№ 3 - "КУ", "к", Ip+Iz "Стоп"<br>№ 4 - "АСТ8", Тр 220в "Нагреватель"<br>№ 5 - "КУ", "ч", Ip+Iz "Пуск"<br>№ 6 - "КУ", "к", Ip+Iz "Стоп"<br>№ 7 - "АСТК" Тр 220в, "Авария"<br>№ 8 - "АСКК" Тр 220в, "Резерв"<br>№ 9 - "АСТК" Тр 220в, "Резерв"<br>Обозначение поста: А 100-1шт., А 102-1шт.,<br>А 104-1 шт., А 106-1 шт., А 108-1 шт., А 110-1 шт. | ПКУ15I933I-<br>-54У2<br>ТУ16.526333-<br>-74                               | шт.               | 796 |                           | 342845300                   |                                      | 6          | 4,6                            |
| 4       | Выключатель пакетный исп. IУ   | ПВ2-109356<br>ОСТ16052600I77  | шт.               | 796 |                           | 34246I4000                  |                                      | 1          | 02                             |

Имя, № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

|          |  |  |  |
|----------|--|--|--|
| Привязан |  |  |  |
|          |  |  |  |
|          |  |  |  |
|          |  |  |  |
| Имя. №   |  |  |  |

ТП 503-4-35.86

-А.00

Альбом VIII

| 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                             |
|         | <b>3. Кабели и провода</b>   |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
| I       | Кабель контрольный с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией, в общем экране из медной проволоки и алюминиевой или медной фольги в поливинилхлоридной оболочке числом и сечением жил:<br>4 x 1,5 мм <sup>2</sup> | КВВГЭ<br>ГОСТ 1508-78 <sup>Х</sup> Е                                      | км                | 008 |                           | 3563I4022I                  |                                      | 0, II      | 10, I                          |
|         | Кабель контрольный с алюминиевыми жилами, с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, числом и сечением жил  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
| 2       | 4 x 2,5 мм <sup>2</sup>  | АКВВГ   | км                | 008 |                           | 3563440I3I                  |                                      | 0,20       | I26                            |
| 3       | 5 x 2,5 мм <sup>2</sup>  | АКВВГ   | км                | 008 |                           | 3563440I32                  |                                      | 0,05       | I46                            |
| 4       | 7 x 2,5 мм <sup>2</sup>  | АКВВГ   | км                | 008 |                           | 3563440I33                  |                                      | 0, I2      | I82                            |
| 5       | 10 x 2,5 мм <sup>2</sup>   | АКВВГ   | км                | 008 |                           | 3563440I34                  |                                      | 0,0I5      | 263                            |
| 6       | 14 x 2,5 мм <sup>2</sup>   | АКВВГ   | км                | 008 |                           | 3563440I35                  |                                      | 0, I7      | 3I7                            |
| 7       | 19 x 2,5 мм <sup>2</sup>   | АКВВГ<br>ГОСТ 1508-78 <sup>Х</sup> Е                                      | км                | 008 |                           | 3563440I36                  |                                      | 0, II      | 4I6                            |

Изм № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

|          |  |  |  |
|----------|--|--|--|
| Привязан |  |  |  |
|          |  |  |  |
|          |  |  |  |
| Изм №    |  |  |  |

ТП 503-4-33.86.

-А.СО

Листом VII

| 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                             |
| <b>4. Щиты и пульты</b>   |   |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
| I   | Щит автоматизации приточной системы П1 (П2+П5)<br>состоящий из щита шкафного малогабаритного<br>(по плану АД 100, АД 102, АД 104, АД 106, АД 108) | ЩММ-100х<br>х600<br>ПУ4 Гр30<br>ОСТ36.13-76                               | компл.            | 670 |                           | 3433194600                  |                                      | 5          | 5I                             |
| 2   | Щит автоматизации приточной системы П6 состоящий из щита<br>шкафного малогабаритного (по плану АД 110)  | ЩММ-1000х<br>х600-ПУ4 Гр30<br>ОСТ36.13-76                                 | компл.            | 670 |                           | 3433194600                  |                                      | I          | 5I                             |
| <b>5. Аппаратура и приборы поставляемые комплектно со щитами и пультами</b> |   |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
| I   | Регулятор температуры (учитывается в разделе<br>"Приборы и средства автоматизации" поз.1)   | РТ-3  | шт.               | 796 |                           | 4218823802                  |                                      | 5          | 2,5                            |
| 2   | Регулятор температуры (учитывается в разделе<br>"Приборы и средства автоматизации" поз.2)   | РТ-3  | шт.               | 796 |                           | 4218823802                  |                                      | I          | 2,5                            |

Привязан

Имя. №

ТП 503-4-35.86.

-А.00

Лист

7



Добром VII

| 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                             |
|         | Универсальный переключатель 220в   |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
| 3       |  | УП53II-A23  | шт.               | 796 |                           | 34282I000I                  |                                      | 6          | 0,85                           |
| 4       |  | УП53II-C23  | шт.               | 796 |                           | 34282I000I                  |                                      | 6          | 0,85                           |
| 5       |  | УП53I2-C29  | шт.               | 796 |                           | 34282I000I                  |                                      | 6          | 1,2                            |
| 6       |  | УП53I4-J254   | шт.               | 796 |                           | 34282I000I                  |                                      | 6          | 1,85                           |
|         |  | ТВИ6-524074-75  |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
| 7       | Кнопка управления, исполнение 2, черный толкатель надпись  | КЕ0II93   | шт.               | 796 |                           | 342842I000                  |                                      | 12         | 0,2                            |
|         |  | ТВИ6-526407-76  |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
| 8       | Кнопка управления, исполнение 2, красный толкатель   | КЕ0IIY3   | шт.               | 796 |                           | 342842I000                  |                                      | 12         | 0,2                            |
|         |  | ТВИ6-526407-76  |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
| 9       | Кнопка управления, исполнение 2, красный толкатель   | КЕ0IIY3   | шт.               | 796 |                           | 342842I000                  |                                      | 6          | 0,2                            |
|         |  | ТВИ6-526407-76  |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
| 10      | Арматура 220в  | АС4402IY2   | шт.               | 796 |                           | 346I8II000                  |                                      | 6          | 0,1                            |
|         |  | ТВИ6-535.930-76   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |

Имя № подл. Подпись и дата Взам. инв №

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

ТП 503 - 4 - 35 86

-А.СО

Альбом №

| 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                             |
| II      | Арматура 220в  | Ac44023Y2<br>ТУ16-535930-<br>-76  | шт.               | 796 |                         | 3461811000                  |                                      | 12         | 0,1                            |
| I2      | Реле времени электромеханическое программное 220в  | BC-10-33<br>ТУ16-523476-<br>-74   | шт.               | 796 |                         | 3425341040                  |                                      | 6          | 3,0                            |
| I3      | Ступенчатый импульсный прерыватель 220в  | СИП-01-I<br>ТУ50-58-76  | шт.               | 796 |                         | 4218900030                  |                                      | 6          | 2,7                            |
| I4      | Реле электромагнитное универсальное 220в   | РПУ2-36200<br>У36<br>ТУ16-523331-<br>-78                                  | шт.               | 796 |                         | 3425130000                  |                                      | 1          | 0,45                           |
| I5      | Реле электромагнитное универсальное 220в   | РПУ2-36220<br>У3Б<br>ТУ16-523331-<br>-78                                  | шт.               | 796 |                         | 3425130000                  |                                      | 12         | 0,45                           |

Изм. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Привязан

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

Инд. №

ТП 503-4-35.86.

-А.СО

Албом VII

| 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                             |
| I6      | Реле электромагнитное универсальное 220в   | РПУ2-36420<br>У3Б<br>ТУ16-52333I-<br>-78                                  | шт.               | 796 |                           | 3425I30000                  |                                      | 29         | 0,45                           |
| I7      | Реле электромагнитное универсальное 220в   | РПУ2-36620<br>У3Б<br>ТУ16-52333I-<br>-78                                  | шт.               | 796 |                           | 3425I30000                  |                                      | I          | 0,45                           |
| I8      | Выключатель автоматический Ip=IA, Iотс=I,3н  | A63-M<br>ТУ16-522II0-<br>-74  | шт.               | 796 |                           | 342I30I000                  |                                      | 6          | 0,3                            |
| I9      | Выключатель пакетный однополюсный исполнение 3. 220в   | ПВ1-10<br>ОСТ16.0526.<br>00I-7I   | шт.               | 796 |                           | 34246I0000                  |                                      | 6          | 0,16                           |
|         |  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |

№ подл. Подпись и дата  
 Взам. инв. №

Привязан

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

ТП 503 - 4 - 35 86

Алгоритм №

| 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                             |
| <b>ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМОЕ ПОДРЯДЧИКОМ</b> |  |   |                   |     |                           |                             |                                     |            |                                |
| <b>I. Электроустановочные изделия</b>         |  |   |                   |     |                           |                             |                                     |            |                                |
| 1   | Коробка соединительная   | КСК-8   | шт.               | 796 |                           | 999II5000I                  |                                     | 7          | 1,6                            |
| 2   |  | КСК-16  | шт.               | 796 |                           | 999II5000I                  |                                     | 6          | 2,4                            |
| 3   |  | КСК-32  | шт.               | 796 |                           | 999II5000I                  |                                     | 1          | 3,9                            |
|   |  | ТУ36I753-75   |                   |     |                           |                             |                                     |            |                                |
| 4   | Коробка соединительная   | КС-20   | шт.               | 796 |                           | 999II5000I                  |                                     | 5          | 2,4                            |
|   |  | ТУ36I764-76   |                   |     |                           |                             |                                     |            |                                |
| 5   | Полоса   | ПП30  | шт.               | 796 |                           | 999095000I                  |                                     | 20         | 1,3                            |
|   |  | ТУ36III3-75   |                   |     |                           |                             |                                     |            |                                |
| 6   | Скоба  | СД-22   | шт.               | 796 |                           | 999I48000I                  |                                     | 5000       | 0,015                          |
|   |  | ТУ36I086-76   |                   |     |                           |                             |                                     |            |                                |
| 7   | Уголок   | УП35x35   | шт.               | 796 |                           | 999I5I000I                  |                                     | 2          | 2,8                            |
|   |  | ТУ36III3-75   |                   |     |                           |                             |                                     |            |                                |
| 8   | Швеллер  | ШП60x35   | шт.               | 796 |                           | 999096000I                  |                                     | 4          | 5,3                            |
|   |  | ТУ36III3-75   |                   |     |                           |                             |                                     |            |                                |

Привязан

Име. №

ТП 503-4-35,86

-А.СО

Лист

II

Име. № подл. Подпись и дата

Взам. или №



АЛБДМ VII

| 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                             |
| <b>ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ</b> |  |  |                   |     |                           |                             |                                    |            |                                |
| <b>I. Оборудование пожарной сигнализации</b>             |  |  |                   |     |                           |                             |                                    |            |                                |
| I  | Пульт пожарной сигнализации  | ППС-I<br>ТУ 25-09<br>ОЗИ-76  | шт                | 796 |                           | 6653I27700                  |                                    | I          | 30                             |
| 2  | Выпрямитель стабилизированный  | КВ-24М<br>ТУ 25-05-<br>I674-74   | шт                | 796 |                           | 42375800I3                  |                                    | I          | 30                             |
| 3  | Выключатель автоматический У расц. $I = 4A$  | АП50Б-2М<br>ТУ I6-522<br>I39-78E   | шт                | 796 |                           | 342I480000                  |                                    | 2          | I                              |
| 4  | Пост управления  | ПКУ I5-I9<br>III-40У3  | шт                | 796 |                           | 3428450000                  |                                    | 5          | 0,4                            |
| 5  | Извещатель пожарный тепловой   | ДТЛ<br>ТУ 25-09-I-<br>- 77   | шт                | 796 |                           | 6653I35500                  |                                    | 20         | 0,05                           |

Изн. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

|  |                           |             |   |             |
|--|---------------------------|-------------|---|-------------|
| Изн. №   |                           | Привязан    |   |             |
| ТИ 503-4-3586  |                           | -АУС.СО     |   |             |
| ГИИ Карпова<br>Н.от. Осовский<br>Н.кон. Гепко<br>Н.сек. Климов<br>Ст. ин. Емельянова | Спецификация оборудования | Стадия<br>Р | Лист<br>I                               | Листов<br>5 |
|  |                           |             | ГИИ"СПЕЦАВТОМАТИКА"<br>г.Ростов-на-Дону |             |

А/680М VIII

| 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                             |
| 6       | Извещатель пожарный комбинированный  | ДИП-I<br>ТУ 25-09<br>042-78  | шт                | 796 |                           | 34 61830000                 |                                    | 20         | 0,3                            |
| 7       | Реле электромагнитное  | РЭС-55<br>60I  | шт                | 796 |                           | 6671331000                  |                                    | 2          | 0,006                          |
| 8       | Резистор   | МЛТ-0,5-<br>1,5 кОм<br>+5 %<br>ГОСТ 7113-<br>77ХЕ                        | шт                | 796 |                           | 3428500000                  |                                    | 7          | 0,001                          |
| 9       | Резистор   | МЛТ-0,5-<br>2 кОм<br>± 5%<br>ГОСТ 7113-<br>77ХЕ                          | шт                | 796 |                           | 3428500000                  |                                    | 41         | 0,001                          |
| 10      | Резистор   | МЛТ-0,5-<br>4 кОм<br>± 5%<br>ГОСТ 7113-<br>77ХЕ                          | шт                | 796 |                           | 3428500000                  |                                    | 5          | 0,001                          |

Имя № подл. Подпись и дата Взам. инв №

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

ТИ 503-4-35 86

-АУС.СО





АЛБОН VIII

| 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                             |
|         | <u>ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМОЕ ПОДРЯДЧИКОМ</u>  |   |                   |     |                           |                             |                                     |            |                                |
|         | <u>I. Электромонтажные изделия</u>   |   |                   |     |                           |                             |                                     |            |                                |
| I       | Коробка соединительная   | КСК-8<br>ТУ 36.1753-75  | шт                | 796 |                           | 3424960000                  |                                     | 2          | 1,6                            |
| 2       | Коробка соединительная   | КСК-16<br>ТУ 36.1753-75   | шт                | 796 |                           | 3424960000                  |                                     | I          | 2,4                            |
| 3       | Коробка соединительная   | КСК-32<br>ТУ 36-1753-75   | шт                | 796 |                           | 3424960000                  |                                     | I          | 3,9                            |
| 4       | Коробка протяжная  | У-994У2<br>ТУ 36-1689-81Е   | шт                | 796 |                           | 346474122I                  |                                     | 2          | 0,5                            |
| 5       | Скоба  | К 729<br>ТУ 36-1448-77  | шт                | 796 |                           | 9990541000                  |                                     | 510        | 0,004I                         |
| 6       | Скоба  | К 73I<br>ТУ 36-1448-77  | шт                | 796 |                           | 9990541000                  |                                     | 75         | 0,0056                         |

Инв. № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

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

ТП 503-4-35 86

-АСУ.СО

Лист  
4



Альбом №

| 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                             |
| ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ |  |   |                   |     |                           |                             |                                    |            |                                |
| I. Оборудование связи и сигнализации              |  |   |                   |     |                           |                             |                                    |            |                                |
| I   | Телефонный аппарат системы АТС настольный  | ТА-72М-2АТС<br>РРО.218.060<br>ТУ  | шт                | 796 |                           | 6654III730                  |                                    | 2          | I,35                           |
| 2   | Часы электрические вторичные показывающие, потребляемая мощность 0,5 Вт, номинальное напряжение 24 ± 0,6 В                               | ВЧС1-М2ПВ-24Ф<br>-400-324К<br>ГОСТ 22527-77                               | шт                | 796 |                           | 4282720009                  |                                    | I          | 3,5                            |
| 3   | Переключатель кнопочный<br>Исполнение 2 толкатель черный   | КЕ-011У3<br>ТУ I6-526<br>407-79E  | шт                | 796 |                           | 342842I000                  |                                    | 7          | 0,13                           |
| 4   | Громкоговоритель абонентский, потребляемая мощность 0,15 Вт,   | "Тайга-304"<br>ГОСТ 596I-76   | шт                | 796 |                           | 65862I3034                  |                                    | 6          | I,5                            |

Инв. № подл. Подпись и дата. Взам. инв №

|                             |            |  |          |      |        |   |   |   |
|-----------------------------|------------|--|----------|------|--------|---|---|---|
| Привязан                    |            |  |          |      |        |   |   |   |
| ТП 503-4-35.85 -00 01       |            |  |          |      |        |   |   |   |
| Инв №                       |            |  |          |      |        |   |   |   |
| ТИП                         | Пивторак   |  |          |      |        |   |   |   |
| Н.отд.                      | Чаликов    |  |          |      |        |   |   |   |
| Гл.сп.                      | Бочарова   |  |          |      |        |   |   |   |
| Вед.ин                      | Синогенова |  |          |      |        |   |   |   |
| Спецификация оборудования   |            | <table border="1"> <tr> <td>Страница</td> <td>Лист</td> <td>Листов</td> </tr> <tr> <td>9</td> <td>1</td> <td>4</td> </tr> </table> | Страница | Лист | Листов | 9 | 1 | 4 |
| Страница                    | Лист       | Листов   |          |      |        |   |   |   |
| 9                           | 1          | 4  |          |      |        |   |   |   |
| ГИПРОАВТОТРАНС<br>г. Москва |            |  |          |      |        |   |   |   |

Дилемом III

| 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                             |
| <b>2. Электромонтажные изделия</b> |  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
| I                                  | Коробка разветвительная  | УК-2П<br>ГОСТ10040-75*  | шт                | 796 |                           | 5295333235                  |                                      | 2          | 0,04                           |
| 2                                  | Коробка ограничительная  | УК-2Р<br>ГОСТ10040-75*  | шт                | 796 |                           | 5295333234                  |                                      | 6          | 0,04                           |
| 3                                  | Коробка телефонная распределительная   | КРТП 10x2<br>ГОСТ 8525-78**   | шт                | 796 |                           | 5296223203                  |                                      | 3          | 1,22                           |
| 4                                  | Бокс кабельный телефонный  | БКТ 10x2<br>ГОСТ23052-78*   | шт                | 796 |                           | 5296210525                  |                                      | 2          | 1,PP                           |
| 5                                  | Бокс кабельный телефонный  | БКТ 20x2<br>ГОСТ23052-78*   | шт                | 796 |                           | 5296210525                  |                                      | 1          | 2,1                            |
| 6                                  | Слаботочный шкаф   | ШС-5-2К-М<br>ТУ400-28-74-75   | шт                | 796 |                           | 3434333200                  |                                      | 1          | 7,5                            |

Имя, № подл. Подпись и дата  
Взам. инв. №

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

ТП 503-4-35.86

-СС.СО





Отпечатано  
в Новосибирском филиале ЦИП  
630064 г. Новосибирск пр. Карла Маркса!  
Выдано в печать 16" X 1987 г.  
Заказ Т-2536 Тираж 460