

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.СИВТОРАК



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. №

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

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 У3<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

А. 130 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                             |
| 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+0,27х2 квт | ГОСТ 7890-84<br>опр.лист<br>№ 1                                           | шт                | 796 |                           | 3157240000                  |                                      | I          | 1890                           |
|         | 3. Агрегатно-механический участок                                                                                                               |                                                                           |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
| I.      | Подставка под оборудование<br>900х600х860 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>800х2000х500 мм                                                                                             | P959<br>ГИАТ,М                                                            | шт                | 796 |                           |                             |                                      | I          | 123,5                          |
| 4.      | Бункер для утильных деталей<br>500х600х1000 мм                                                                                                  | P 938<br>ГИАТ,М                                                           | шт.               | 796 |                           |                             |                                      | II         | 32                             |
| 5.      | Верстак слесарный на одно рабочее место.<br>Стационарный<br>1200х780х1510 мм                                                                    | ОРГ-1468                                                                  | шт.               | 796 |                           | 4577640023                  |                                      | 2I         | 171,4                          |

Привязан

Инв. №

ТП 503-4-35.86

-ТХ.СО

Лист  
5



| 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                                                                                            | 2М112                                                                     | шт                | 796 |                           | 3812121404                  |                                      | 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 | Р114                                                                      | шт                | 796 |                           | 4577620013                  |                                      | 1          | 765                            |
| 9.      | Пресс гидравлический.<br>Переносный, гидравлический<br>Усилие на плунжере гидроцилиндра 10 т                                                                                                        | Р 324                                                                     | шт                | 796 |                           | 4577620001                  |                                      | 7          | 58                             |
| 10.     | Стенд для разборки и сборки редуктора заднего моста грузовых автомобилей.<br>Стационарный, с электромеханическим приводом<br>Мощность 0,37 квт                                                      | Р 640                                                                     | шт                | 796 |                           | 4577646401                  |                                      | 2          | 150                            |

Привязан

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

ТЛ 503-4-35.86

-ТХ.СО

Лист

6

Альбом VIII

Лист № Подпись и дата Взам. инв. №

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                             |
| 11.     | Стеллаж для узлов и деталей<br>Стационарный<br>700x500x1000 мм                                                                                                                                  | P-945<br>ГИАТ, М                                                          | шт                | 796 |                         |                             |                                      | 13         | 35                             |
| 12.     | Стенд для сборки и разборки передних и задних мостов<br>грузовых автомобилей.<br>Стационарный                                                                                                   | 2450                                                                      | шт                | 796 |                         | 4577640013                  |                                      | 2          | 60                             |
| 13.     | Стенд для проверки пневматического оборудования<br>автомобилей.<br>Стационарный, пневматический.<br>Давление подводимого воздуха 0,8±1,0 МПа<br>Напряжение тока питания 220 В,<br>Частота 50 Гц | К 245                                                                     | шт                | 796 |                         | 4577436401                  |                                      | 1          | 230                            |
| 14.     | Стенд для проверки автомобильных компрессоров.<br>Стационарный, пневматический<br>900x860x1330 мм<br>Мощность 4,7+0,22+2,5 квт                                                                  | К260<br>ЦКТБ                                                              | шт                | 796 |                         |                             |                                      | 1          | 380                            |

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

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

ТП 503-4-35.86

-ТХ.СО

|      |   |
|------|---|
| 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                             |
| 15.     | Пресс<br>Стационарный, электрогидравлический.<br>Максимальное усилие на штоке гидроцилиндра 400 кН<br>Мощность 2,2 кВт                     | 2I35-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 |                           | 45775I000I                  |                                      | I          | 405                            |
| 17.     | Приспособление для шлифовки клапанов<br>Настольное, электромеханическое<br>Мощность 0,25+0,12 кВт                                          | P 108                                                                     | шт                | 796 |                           | 45776200I4                  |                                      | 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 |                           | 45776I0009                  |                                      | 5          | 270                            |
| 19.     | Стенд для разборки и сборки коробок передач дизельных автомобилей.<br>9I0x580x980 мм                                                       | P 784<br>ШКТЬ                                                             | шт.               | 796 |                           |                             |                                      | 3          | 89                             |

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

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

ТП 503-У-35.86

-ТХ.СО

Лист 8

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                             |
| 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, №

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                             |
| 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                           |

Привязан

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

ТП 503-4-35.86

-ТХ.СО

Лист

10

Инд. №

Подпись и дата

Взам. инв. №

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  
I4Инд. № 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                                                                                           | 50IOT<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             | 67I |                           | 45772200I9                  |                                      | 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-10I-I                                                                   | компл             | 67I |                           | 45773I0003                  |                                      | I          | 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                  |                                      | I          | 1890                           |
| 11      | Привод ворот внутренний<br>Электромеханический<br>Мощность 1,1х2 квт                                                                     | ПРВ-ВАС<br>Серия<br>I.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>700х500х1600 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                           |

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

Привязан

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

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 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° 57 x 3                                                                                                                         | ГОСТ 17375-77                                                             | шт                | 796 |                           | 9992I30000                  |                                      | 11         | 0,6                            |
| 5       | Переходы К 57x4-32x2                                                                                                                     | ГОСТ 17378-77                                                             | шт                | 796 |                           | 9992I30000                  |                                      | 1          | 0,2                            |
| 6       | К 57x4-38x2                                                                                                                              | ГОСТ 17378-77                                                             | шт                | 796 |                           | 9992I30000                  |                                      | 1          | 0,2                            |
| 7       | К 89x3,5-57x3                                                                                                                            | ГОСТ 17378-77                                                             | шт                | 796 |                           | 9992I30000                  |                                      | 1          | 0,2                            |
|         | 2. <u>Система сжатого воздуха</u>                                                                                                        |                                                                           |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
| I       | Трубопровод из труб стальных водогазопроводных обыкновенных                                                                              | ГОСТ 3262-75                                                              |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | Ду 25                                                                                                                                    |                                                                           | шт                | 011 |                           | I385000000                  |                                      | 143        | 2,12                           |

Имя, № подл. Подпись и дата. Взам. 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

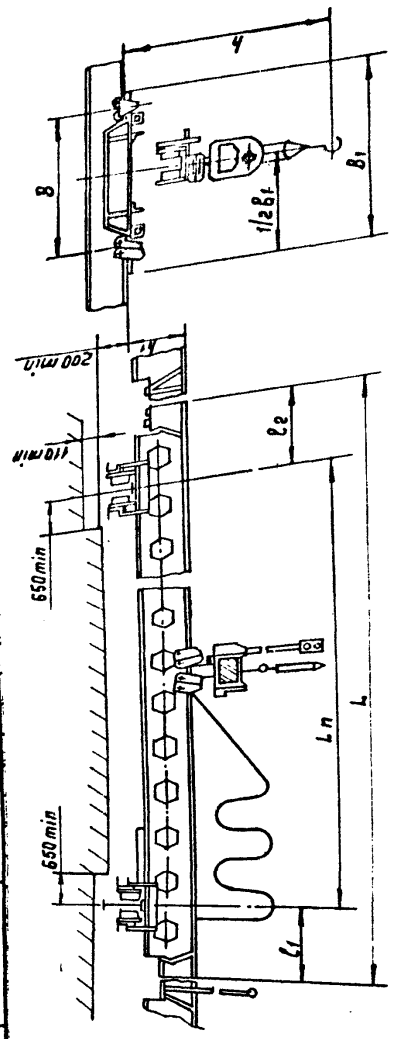
-ТХ.СО

Лист

24

Имя, № подл. Подпись и дата Изм. №

Альбом 1111



| Скорость |      | Грузоподъемность |      | Грузоподъемность |      | Грузоподъемность |      | Грузоподъемность |      | Грузоподъемность |      |
|----------|------|------------------|------|------------------|------|------------------|------|------------------|------|------------------|------|
| м        | м    | кг               | кг   | кг               | кг   | кг               | кг   | кг               | кг   | кг               | кг   |
| 3.6      | 3.0  | 0.3              | 1800 | 1800             | 1800 | 1800             | 1800 | 1800             | 1800 | 1800             | 1800 |
| 4.2      | 3.0  | 0.6              | 1800 | 1800             | 1800 | 1800             | 1800 | 1800             | 1800 | 1800             | 1800 |
| 5.1      | 4.5  | 0.3              | 1800 | 1800             | 1800 | 1800             | 1800 | 1800             | 1800 | 1800             | 1800 |
| 6.7      | 4.5  | 0.6              | 1800 | 1800             | 1800 | 1800             | 1800 | 1800             | 1800 | 1800             | 1800 |
| 6.6      | 6.0  | 0.3              | 1800 | 1800             | 1800 | 1800             | 1800 | 1800             | 1800 | 1800             | 1800 |
| 7.2      | 6.0  | 0.6              | 1800 | 1800             | 1800 | 1800             | 1800 | 1800             | 1800 | 1800             | 1800 |
| 7.0      | 6.0  | 0.9              | 1800 | 1800             | 1800 | 1800             | 1800 | 1800             | 1800 | 1800             | 1800 |
| 8.4      | 6.0  | 1.2              | 1800 | 1800             | 1800 | 1800             | 1800 | 1800             | 1800 | 1800             | 1800 |
| 10.2     | 9.0  | 0.6              | 1800 | 1800             | 1800 | 1800             | 1800 | 1800             | 1800 | 1800             | 1800 |
| 10.8     | 9.0  | 0.9              | 1800 | 1800             | 1800 | 1800             | 1800 | 1800             | 1800 | 1800             | 1800 |
| 11.4     | 9.0  | 1.2              | 1800 | 1800             | 1800 | 1800             | 1800 | 1800             | 1800 | 1800             | 1800 |
| 12.0     | 9.0  | 1.5              | 1800 | 1800             | 1800 | 1800             | 1800 | 1800             | 1800 | 1800             | 1800 |
| 13.6     | 12.0 | 0.3              | 1800 | 1800             | 1800 | 1800             | 1800 | 1800             | 1800 | 1800             | 1800 |
| 14.4     | 12.0 | 0.9              | 1800 | 1800             | 1800 | 1800             | 1800 | 1800             | 1800 | 1800             | 1800 |
| 15.0     | 12.0 | 1.5              | 1800 | 1800             | 1800 | 1800             | 1800 | 1800             | 1800 | 1800             | 1800 |
| 16.2     | 15.0 | 0.6              | 1800 | 1800             | 1800 | 1800             | 1800 | 1800             | 1800 | 1800             | 1800 |
| 16.8     | 15.0 | 0.9              | 1800 | 1800             | 1800 | 1800             | 1800 | 1800             | 1800 | 1800             | 1800 |
| 17.4     | 15.0 | 1.2              | 1800 | 1800             | 1800 | 1800             | 1800 | 1800             | 1800 | 1800             | 1800 |
| 18.0     | 15.0 | 1.5              | 1800 | 1800             | 1800 | 1800             | 1800 | 1800             | 1800 | 1800             | 1800 |

| Вопрос                                                                                                                                                              | Ответы                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| I Грузоподъемность, ТС                                                                                                                                              | 2,0                            |
| 2 Категории и группа взрывоопасной среды по "ПУЭ"                                                                                                                   | -                              |
| 3 Класс помещения по "ПУЭ"                                                                                                                                          | норм                           |
| 4 Расстояние между балками подкранового пути, мм (прописью)                                                                                                         | двенадцать тысяч               |
| 5 Длина консолей, мм ( прописью)                                                                                                                                    | одна тысяча пятьсот            |
| 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°С, 60%                |
| 10 Особые требования к изготовлению крана                                                                                                                           | нет                            |
| II Категория и исполнение крана по ГОСТ I5150-69                                                                                                                    | 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

Приезжан

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

Имя, №

ТН 503-4-35.86

-ТХ.СО

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   № 2

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 образоваться 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 2 ТС применяются двутавры № 24М; 30М; 36М, а для кранов г/п 5 ТС двутавры № 30М; 36М; и 45М. 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.

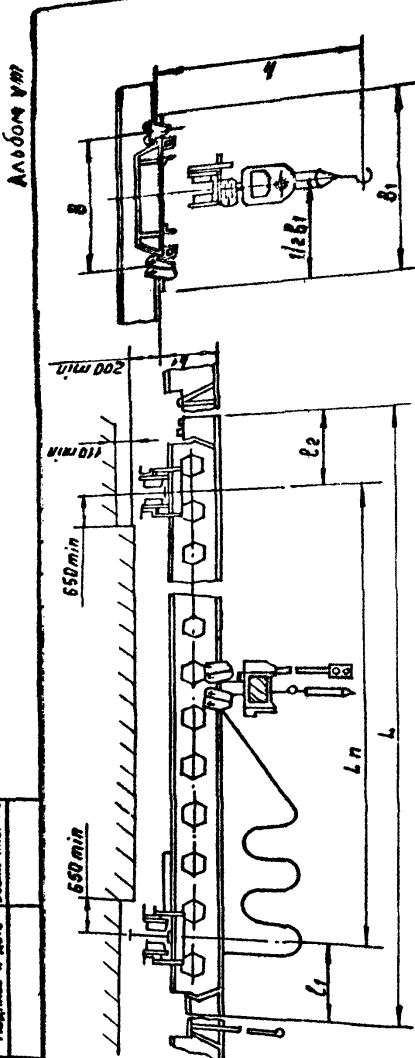
|          |  |  |  |
|----------|--|--|--|
| Привязан |  |  |  |
|          |  |  |  |
|          |  |  |  |
|          |  |  |  |
| Имя. №   |  |  |  |

ТИ 503-4-35.86

-ТХ.СО

Лист

26



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

|   |                  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|---|------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 7 | Высота в м       | 3,6 | 3,0 | 0,3 | 1,6 | 2,0 | 2,4 | 2,8 | 3,2 | 3,6 | 4,0 | 4,4 | 4,8 | 5,2 | 5,6 | 6,0 | 6,4 | 6,8 | 7,2 | 7,6 | 8,0 | 8,4 | 8,8  | 9,2  | 9,6  | 10,0 | 10,4 | 10,8 | 11,2 | 11,6 | 12,0 | 12,4 | 12,8 | 13,2 | 13,6 | 14,0 | 14,4 | 14,8 | 15,2 | 15,6 | 16,0 | 16,4 | 16,8 | 17,2 | 17,6 | 18,0 | 18,4 | 18,8 | 19,2 | 19,6 | 20,0 |      |      |
| 8 | Ширина в м       | 4,2 | 3,0 | 0,6 | 1,0 | 1,5 | 2,0 | 2,5 | 3,0 | 3,5 | 4,0 | 4,5 | 5,0 | 5,5 | 6,0 | 6,5 | 7,0 | 7,5 | 8,0 | 8,5 | 9,0 | 9,5 | 10,0 | 10,5 | 11,0 | 11,5 | 12,0 | 12,5 | 13,0 | 13,5 | 14,0 | 14,5 | 15,0 | 15,5 | 16,0 | 16,5 | 17,0 | 17,5 | 18,0 | 18,5 | 19,0 | 19,5 | 20,0 | 20,5 | 21,0 | 21,5 | 22,0 | 22,5 | 23,0 | 23,5 | 24,0 | 24,5 | 25,0 |
| 9 | Скорость в м/мин | 6,7 | 4,5 | 0,6 | 1,0 | 1,5 | 2,0 | 2,5 | 3,0 | 3,5 | 4,0 | 4,5 | 5,0 | 5,5 | 6,0 | 6,5 | 7,0 | 7,5 | 8,0 | 8,5 | 9,0 | 9,5 | 10,0 | 10,5 | 11,0 | 11,5 | 12,0 | 12,5 | 13,0 | 13,5 | 14,0 | 14,5 | 15,0 | 15,5 | 16,0 | 16,5 | 17,0 | 17,5 | 18,0 | 18,5 | 19,0 | 19,5 | 20,0 | 20,5 | 21,0 | 21,5 | 22,0 | 22,5 | 23,0 | 23,5 | 24,0 | 24,5 | 25,0 |

| Вопросы                                                                                                                                                             | Ответы                        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| I Грузоподъемность, ТС                                                                                                                                              | 2,0                           |
| 2 Категория и группа взрывоопасной среды по "ПУЭ"                                                                                                                   | -                             |
| 3 Класс помещения по "ПУЭ"                                                                                                                                          | норм                          |
| 4 Расстояние между балками подкранового пути, мм ( прописью )                                                                                                       | двенадцать тысяч              |
| 5 Длина консолей, мм ( прописью )                                                                                                                                   | одна тысяча пятьсот           |
| 6 Полная длина крана, мм ( прописью )                                                                                                                               | пятнадцать тысяч              |
| 7 № профиля и ГОСТ подкранового пути, длина пути, м                                                                                                                 | I24M 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                                                                                                                    | УЗ                            |
| 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            |  |
| Грузополучатель |  |

ТШ 503-4-35.86

-ТХ.СО

Анкет 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 |                           |                             |                                      | 21         | 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 16854-71                                                             | шт                | 796 |                           | 56I22I0000                  |                                      | 60         | 30                             |
| 7       | Стул простой                                                                                                                             | ГОСТ 22359-71                                                             | шт                | 796 |                           | 56I2II0000                  |                                      | 5          | 7                              |

Име. № подл. Подпись и дата

|                              |                |        |        |
|------------------------------|----------------|--------|--------|
| Привязан                     |                |        |        |
| Име. №                       |                |        |        |
| ТИ 503-4-35.86               |                | -АР.00 |        |
| Спецификация<br>оборудования | Стадия         | Лист   | Листов |
|                              | Р              | 1      | 1      |
|                              | ГИПРОАВТОТРАНС |        |        |
|                              | г. Москва      |        |        |

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                                                                                                                                     | 15кч18п2                                                                  | шт                | 796 |                           | 3732III032                  |                                      | 25         | 0,7                            |
| 2                                                        | Ø 20                                                                                                                                     | каталог                                                                   | шт                | 796 |                           | 3732III033                  |                                      | 20         | 0,9                            |
| 3                                                        | Ø 25                                                                                                                                     | ЦКБА                                                                      | шт                | 796 |                           | 3732III034                  |                                      | 2          | 1,4                            |
| <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          | 34,1                           |
|                                                          |                                                                                                                                          | Каталог ЦКБА                                                              |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
| 4                                                        | Вентиль запорный муфтовый из ковкого чугуна                                                                                              |                                                                           |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|                                                          | Ø 15                                                                                                                                     | 15кч18п2                                                                  | шт                | 796 |                           | 3732III032                  |                                      | 42         | 0,7                            |
|                                                          |                                                                                                                                          | Каталог ЦКБА                                                              |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |

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

|                                                                                        |                                             |           |
|----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-----------|
| Привязан                                                                               |                                             |           |
| Инв. №                                                                                 |                                             |           |
| ТП 503-4-35.86                                                                         |                                             | -ОВ.СО    |
| ГУП Ливторак<br>Н.отд. Артешенко<br>Гл.сп. Ломакова<br>Р.гр. Тулякова<br>Инж. Яковлева | Стадия<br>Р                                 | Лист<br>I |
| Спецификация оборудования                                                              | Листов<br>28<br>ТИПРОАВТОТРАНС<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                                                                                                                                     | $t_n = -20^{\circ}\text{C}$                            |                                                                           | шт                | 796 |                         | 3732II1034                  |                                      | 18         | 1,4                            |
|                                                    | ∅ 25                                                                                                                                     | $t_n = -30^{\circ}\text{C}$                            |                                                                           | шт                | 796 |                         | 3732II1034                  |                                      | 17         | 1,4                            |
|                                                    | ∅ 25                                                                                                                                     | $t_n = -40^{\circ}\text{C}$                            |                                                                           | шт                | 796 |                         | 3732II1034                  |                                      | 13         | 1,4                            |
| 6                                                  | ∅ 32                                                                                                                                     | $t_n = -20^{\circ}\text{C}$                            | I5кчI8п2                                                                  | шт                | 796 |                         | 3732I2I034                  |                                      | 8          | 2,1                            |
|                                                    | ∅ 32                                                                                                                                     | $t_n = -30^{\circ}\text{C}$                            | Каталог                                                                   | шт                | 796 |                         | 3732I2I034                  |                                      | 1          | 2,1                            |
|                                                    | ∅ 32                                                                                                                                     | $t_n = -40^{\circ}\text{C}$                            | ЦКБА                                                                      | шт                | 796 |                         | 3732I2I034                  |                                      | 4          | 2,1                            |
| 7                                                  | ∅ 40                                                                                                                                     | $t_n = -20^{\circ}\text{C}$                            |                                                                           | шт                | 796 |                         | 3732I2I035                  |                                      | 15         | 3,7                            |
|                                                    | ∅ 40                                                                                                                                     | $t_n = -30^{\circ}\text{C}$                            |                                                                           | шт                | 796 |                         | 3732I2I035                  |                                      | 23         | 3,7                            |
|                                                    | ∅ 40                                                                                                                                     | $t_n = -40^{\circ}\text{C}$                            |                                                                           | 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                                                                                                                                     | $t_n = -20^{\circ}\text{C}, t_n = -30^{\circ}\text{C}$ | 30ч6бр                                                                    | шт                | 796 |                         | 372II5I005                  |                                      | 9          | 12,4                           |
|                                                    | ∅ 50                                                                                                                                     | $t_n = -40^{\circ}\text{C}$                            | Каталог                                                                   | шт                | 796 |                         | 372II5I005                  |                                      | 21         | 12,4                           |
|                                                    | ∅ 80                                                                                                                                     | $t_n = -40^{\circ}\text{C}$                            | ЦКБА                                                                      | шт                | 796 |                         | 372II5I006                  |                                      | 3          | 29                             |
| <u>3. Узел управления</u>                          |                                                                                                                                          |                                                        |                                                                           |                   |     |                         |                             |                                      |            |                                |
| I                                                  | Вентиль запорный муфтовый из ковкого чугуна                                                                                              |                                                        | I5кчI8п2                                                                  |                   |     |                         |                             |                                      |            |                                |
|                                                    | ∅ 25                                                                                                                                     |                                                        | Каталог                                                                   | шт                | 796 |                         | 3732II1034                  |                                      | 3          | 1,4                            |
| 2                                                  | ∅ 40                                                                                                                                     |                                                        | ЦКБА                                                                      | шт                | 796 |                         | 3732I2I034                  |                                      | 2          | 3,7                            |
| Привязан                                           |                                                                                                                                          |                                                        |                                                                           |                   |     |                         |                             |                                      |            |                                |
| Имя, № подл.      Подпись и дата      Взам. инв. № |                                                                                                                                          |                                                        |                                                                           |                   |     |                         |                             |                                      |            |                                |
| Имя, №      Лист                                   |                                                                                                                                          |                                                        |                                                                           |                   |     |                         |                             |                                      |            |                                |
| Имя, №      ТИ 503-4-35.86      -ОВ.СО      2      |                                                                                                                                          |                                                        |                                                                           |                   |     |                         |                             |                                      |            |                                |

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                                                               |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |

Имя, № подл. Подпись и дата

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

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          |                                |
| 10      | 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>4ABOA4Y2                                                         | шт                | 796 |                           | 486I7I0000                  |                                      | 7          | 93                             |

Привязан

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

ТШ 503-4-35.86

-ОВ.СО

Лист

5

Имя, № подразделения, Подпись и дата

Взам. инв. №

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

АКСО АР УМТ

| 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>$t_n = -20^{\circ}\text{C}$ ; $t_n = -30^{\circ}\text{C}$                                         | КВБВА-II                                                                  | шт                | 796 |                           | 48635I2258                  |                                      | 8          | 75,8                           |
|         | $t_n = -40^{\circ}\text{C}$                                                                                                              |                                                                           | шт                | 796 |                           | 48635I2258                  |                                      | 16         | 75,8                           |
|         |                                                                                                                                          | ТУ22-4459-79                                                              |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
| I8      | Агрегат вентиляторный пылеулавливающий с электродвигателем<br>2880 об/мин, 2,2 кВт                                                       | ЗИЛ-900М<br>4AX80B2                                                       | шт                | 796 |                           | 399358000I                  |                                      | 2          | 160                            |
|         |                                                                                                                                          |                                                                           |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |                                                                                                                                          |                                                                           |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |                                                                                                                                          |                                                                           |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |                                                                                                                                          |                                                                           |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |                                                                                                                                          |                                                                           |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |                                                                                                                                          |                                                                           |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |                                                                                                                                          |                                                                           |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |                                                                                                                                          |                                                                           |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |                                                                                                                                          |                                                                           |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |                                                                                                                                          |                                                                           |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |                                                                                                                                          |                                                                           |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |                                                                                                                                          |                                                                           |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |                                                                                                                                          |                                                                           |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |                                                                                                                                          |                                                                           |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |                                                                                                                                          |                                                                           |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |                                                                                                                                          |                                                                           |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |                                                                                                                                          |                                                                           |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |                                                                                                                                          |                                                                           |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |                                                                                                                                          |                                                                           |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |                                                                                                                                          |                                                                           |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |                                                                                                                                          |                                                                           |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |                                                                                                                                          |                                                                           |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |                                                                                                                                          |                                                                           |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |                                                                                                                                          |                                                                           |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |                                                                                                                                          |                                                                           |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |                                                                                                                                          |                                                                           |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |                                                                                                                                          |                                                                           |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |                                                                                                                                          |                                                                           |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |                                                                                                                                          |                                                                           |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |                                                                                                                                          |                                                                           |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |

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

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

ТШ 503-У-35.85

-0В.СО

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 $t_{н} = - 20^{\circ}\text{C}$                                                                           | М140-А0                                                                   | ЭКМ               | 084 |                         | 4935I00000                  |                                      | 189,7      |                                |
|                                               |                                                                                                                                          | ГОСТ                                                                      | секц.             |     |                         |                             |                                      | 542        | 8,23                           |
|                                               | $t_{н} = - 30^{\circ}\text{C}$                                                                                                           | 8690-75                                                                   | ЭКМ               | 084 |                         |                             |                                      | 220,5      |                                |
|                                               |                                                                                                                                          |                                                                           | секц.             |     |                         |                             |                                      | 630        | 8,23                           |
|                                               | $t_{н} = - 40^{\circ}\text{C}$                                                                                                           |                                                                           | ЭКМ               | 084 |                         |                             |                                      | 275,5      |                                |
|                                               |                                                                                                                                          |                                                                           | секц.             |     |                         |                             |                                      | 787        | 8,23                           |
| 2                                             | Трубы отопительные чугунные ребристые                                                                                                    | ТР1                                                                       |                   |     |                         | 4936III2I3                  |                                      |            |                                |
|                                               | $l = 1 \text{ м}$ $t_{н} = - 20^{\circ}\text{C}$                                                                                         | ГОСТ                                                                      | ЭКМ               | 084 |                         |                             |                                      | 22,0I      |                                |
|                                               |                                                                                                                                          | I8I6-76                                                                   | шт                | 796 |                         |                             |                                      | I6         | 35,7                           |
|                                               | $l = 1 \text{ м}$ $t_{н} = - 30^{\circ}\text{C}$                                                                                         |                                                                           | ЭКМ               | 084 |                         |                             |                                      | II,04      |                                |
|                                               |                                                                                                                                          |                                                                           | шт                | 796 |                         |                             |                                      | 8          | 35,7                           |
|                                               | $l = 1 \text{ м}$ $t_{н} = - 40^{\circ}\text{C}$                                                                                         |                                                                           | ЭКМ               | 084 |                         |                             |                                      | 8,28       |                                |
|                                               |                                                                                                                                          |                                                                           | шт                | 796 |                         |                             |                                      | 6          | 35,7                           |
| 3                                             | Трубы отопительные чугунные ребристые                                                                                                    | ТР2                                                                       |                   |     |                         | 4936III2I2                  |                                      |            |                                |
|                                               | $l = 2 \text{ м}$ $t_{н} = - 20^{\circ}\text{C}$                                                                                         | ГОСТ                                                                      | ЭКМ               | 084 |                         |                             |                                      | 77,28      |                                |
|                                               |                                                                                                                                          | I8I6-76                                                                   | шт                | 796 |                         |                             |                                      | 28         | 7I,3                           |
|                                               | $l = 2 \text{ м}$ $t_{н} = - 30^{\circ}\text{C}$                                                                                         |                                                                           | ЭКМ               | 084 |                         |                             |                                      | 96,6       |                                |
|                                               |                                                                                                                                          |                                                                           | шт                | 796 |                         |                             |                                      | 35         | 7I,3                           |
|                                               | $l = 2 \text{ м}$ $t_{н} = - 40^{\circ}\text{C}$                                                                                         |                                                                           | ЭКМ               | 084 |                         |                             |                                      | I49,04     |                                |
|                                               |                                                                                                                                          |                                                                           | шт                | 796 |                         |                             |                                      | 54         | 7I,3                           |

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

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

ТП 503-4-35.86

-OB.CO

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<br>Ø 32                                                                         | А1ИО12000-01                                                              | шт                | 796 |                           |                             |                                      | I          | I7,2                           |
| 6       | Ø 40                                                                                                                                     | А1ИО12000-02                                                              | шт                | 796 |                           |                             |                                      | I          | 27,7                           |
| 7       | Компенсатор П-образный Ø 32                                                                                                              | 5.903-2<br>К1                                                             | шт                | 796 |                           |                             |                                      | I          | 8,5                            |
| 8       | Ø 32                                                                                                                                     | К2                                                                        | шт                | 796 |                           |                             |                                      | I          | 8,1                            |
| 8       | Ø 40                                                                                                                                     | К3                                                                        | шт                | 796 |                           |                             |                                      | I          | 11,6                           |
| 9       | Опора неподвижная                                                                                                                        | ОВ-10<br>ОН-I                                                             | шт                | 796 |                           |                             |                                      | I          | 0,4                            |
| 10      |                                                                                                                                          | I5<br>ОН-I                                                                | шт                | 796 |                           |                             |                                      | I          | 0,4                            |
| II      |                                                                                                                                          | 20<br>ОН-I                                                                | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 2          | 0,4                            |
| I2      | Кронштейн радиаторный                                                                                                                    | 40<br>4.903-10в4                                                          | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 72         | 0,274                          |
|         | $t_n = -20^{\circ}\text{C}$                                                                                                              | ОП-5                                                                      | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 77         | 0,274                          |
|         | $t_n = -30^{\circ}\text{C}$                                                                                                              | ОП-5                                                                      | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 81         | 0,274                          |
|         | $t_n = -40^{\circ}\text{C}$                                                                                                              | ОП-5                                                                      | шт                | 796 |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |                                                                                                                                          | 4.904-69                                                                  |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |

Инв. № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

Приезен

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

ТП 503-4-35.86

-0В.С0

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 $\phi$ I5                                                                                              | ТПЗ                                                                       | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 53         | 0,049                          |
| I4      | $\phi$ 20                                                                                                                                | ТПЗ-01                                                                    | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 195        | 0,054                          |
| I5      | $\phi$ 25                                                                                                                                | ТПЗ-02                                                                    | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 65         | 0,096                          |
| I6      | $\phi$ 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

-0В.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                                                                      |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|                                           | $\varnothing 15$                                                                                                                         | 3262-75*                                                                  | м                 | 006 |                           | 1385000000                  |                                      | 105        | 1,16                           |
| 25                                        | $\varnothing 20$                                                                                                                         |                                                                           | м                 | 006 |                           | 1385000000                  |                                      | 390        | 1,5                            |
| 26                                        | $\varnothing 25$                                                                                                                         |                                                                           | м                 | 006 |                           | 1385000000                  |                                      | 115        | 2,12                           |
| 27                                        | $\varnothing 32$                                                                                                                         |                                                                           | м                 | 006 |                           | 1385000000                  |                                      | 130        | 2,73                           |
| 28                                        | $\varnothing 40$                                                                                                                         |                                                                           | 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 $\varnothing 2 \text{ мм}$                                                                                        | ГОСТ2162-78*                                                              | кг                | 116 |                           | 2567610000                  |                                      | 0,15       | -                              |
|                                           | ж. Проволока стальная $\varnothing 0,8 \text{ мм}$                                                                                       | ГОСТ3282-74                                                               | кг                | 116 |                           | 1221000000                  |                                      | 0,006      | -                              |
|                                           | з. Лак ХВ-784                                                                                                                            | ГОСТ7313-75                                                               | кг                | 116 |                           | 2313110000                  |                                      | 0,18       | -                              |
| <b>2. Теплоснабжение установок систем</b> |                                                                                                                                          |                                                                           |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
| I.                                        | Воздухосборник горизонтальный проточный для трубопровода                                                                                 |                                                                           |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |

Изм. № подл. Подпись и дата

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

III 503-4-35.86

-ОВ.СО

Лист II

Албом VIII

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов.<br>Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) |                                            | Тип, марка оборудования.                      |                   | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |              |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|--------------|
|         |                                                                                                                                          |                                            | Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения |                           |                             |                                      |            |                                | Наименование |
| 1       | 2                                                                                                                                        |                                            | 3                                             | 4                 | 5                         | 6                           | 7                                    | 8          | 9                              | 10           |
|         | ∅ 32                                                                                                                                     | $t_H = - 20^{\circ}C$                      | АИИОI2000-0I                                  | шт                | 796                       |                             |                                      |            | 4                              | 17,2         |
| 2       | ∅ 40                                                                                                                                     | $t_H = - 30^{\circ}C; t_H = - 40^{\circ}C$ | АИИОI2000-02                                  | шт                | 796                       |                             |                                      |            | 4                              | 27,7         |
| 3       | ∅ 50                                                                                                                                     | $t_H = - 20^{\circ}C$                      | АИИОI2000-02                                  | шт                | 796                       |                             |                                      |            | 2                              | 27,7         |
| 4       | ∅ 76x3                                                                                                                                   |                                            | АИИОI2000-03                                  | шт                | 796                       |                             |                                      |            | 2                              | 49,6         |
| 5       | ∅ 89 x 3,5                                                                                                                               | $t_H = - 30^{\circ}C; t_H = - 40^{\circ}C$ | АИИОI2000-03<br>5.903-2                       | шт                | 796                       |                             |                                      |            | 2                              | 49,6         |
| 6       | Компенсатор П-образный ∅ 50                                                                                                              | $t_H = - 20^{\circ}C$                      | К4                                            | шт                | 796                       |                             |                                      |            | 2                              | 22,7         |
|         | ∅ 76x3                                                                                                                                   | $t_H = - 30^{\circ}C; t_H = - 40^{\circ}C$ | 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                                                                                                                              | $t_H = - 20^{\circ}C$                      | 4.903-10в4<br>ЗК4-2-75                        | шт                | 796                       |                             |                                      |            | 12                             | 2,3          |
|         |                                                                                                                                          | $t_H = - 30^{\circ}C; t_H = - 40^{\circ}C$ | Группа 7                                      | шт                | 796                       |                             |                                      |            | 6                              | 2,3          |
|         |                                                                                                                                          |                                            | Сборник 50                                    |                   |                           |                             |                                      |            |                                |              |
|         |                                                                                                                                          |                                            | Главмонтаж-автоматика                         |                   |                           |                             |                                      |            |                                |              |

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

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

АЛС ДМ 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                             |
| I1      | 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

Лист  
I3

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

Лист  
I4

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

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                             |
| 9                    | Опора хомутовая подвижная $\varnothing$ I50                                                                                              | ОПХ                                                                       | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 2          | 5,6                            |
|                      |                                                                                                                                          | I06xI59                                                                   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|                      |                                                                                                                                          | ГОСТ I49II-69*                                                            |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|                      |                                                                                                                                          | 4.903-I0                                                                  |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
| IO                   | Трубопровод из электросварных труб $\varnothing$ I08 x 3,5                                                                               | ГОСТ I0704-76*                                                            | м                 | 006 |                           | I373000000                  |                                      | IO         | I5,29                          |
| II                   | Конструкция теплоизоляционная:                                                                                                           |                                                                           |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|                      | а. Шнур теплоизоляционный из минеральной ваты $\delta$ = 30мм                                                                            | TU-36-I695-                                                               | м3                | II3 |                           | 5762950000                  |                                      | 0,2        | 57                             |
|                      |                                                                                                                                          | - 79*                                                                     |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|                      | б. Лакостеклоткань                                                                                                                       | TU-6-II-232-                                                              | м2                | 055 |                           | 5952460000                  |                                      | 7          | 0,4                            |
|                      |                                                                                                                                          | - 76                                                                      |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|                      | в. Рубероид                                                                                                                              | ГОСТ I0923-82                                                             | м2                | 055 |                           | 5774I50000                  |                                      | 7          | 2,7                            |
|                      | г. Пряжки для крепления                                                                                                                  | ГОСТ I9904-74                                                             | шт                | 796 |                           | 0902060000                  |                                      | I6         | 0,08                           |
|                      | д. Лента стальная упаковочная 0,7 x 20                                                                                                   | ГОСТ 3560-73                                                              | кг                | II6 |                           | I2300I0000                  |                                      | 2          | -                              |
|                      | е. Лента прорезиненная                                                                                                                   | ГОСТ 2I62-78 <sup>X</sup>                                                 | кг                | II6 |                           | 25676I0000                  |                                      | 0,17       | -                              |
|                      | ж. Проволока стальная $\varnothing$ 0,1 мм                                                                                               | ГОСТ 3282-74                                                              | кг                | II6 |                           | I22I000000                  |                                      | 0,0I6      | -                              |
|                      | з. Лак ХВ-784                                                                                                                            | ГОСТ 73I3-75                                                              | кг                | II6 |                           | 23I3II0000                  |                                      | 0,2I       | -                              |
| <b>4. ВЕНТИЛЯЦИЯ</b> |                                                                                                                                          |                                                                           |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
| I                    | Дверь герметическая утепленная                                                                                                           | Ду I, 25x0,5                                                              | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 3          | 33,6                           |
|                      |                                                                                                                                          | 5.904-4                                                                   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
| 2                    | Дефлектор                                                                                                                                | СТД2I000000                                                               | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 2          | 9,05                           |

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

ТП 503-4-35.86

-0В.00

Лист  
I7

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



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                            |
|         |                                                                                                                                          | 5.904-10                                                                  |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
| 25      | Узел прохода общего назначения с клапаном                                                                                                | УП4-I4                                                                    | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 2          | 98,6                           |
| 26      |                                                                                                                                          | УП4-I9                                                                    | шт                | 796 |                           |                             |                                      | I          | I68,5                          |
|         |                                                                                                                                          | 5.904-10                                                                  |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
| 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.494-10                                                                  |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |

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

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

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

Взам. инв. №

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

ТН 503-4-35.86

-ОВ.СО

Лист  
20

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

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

ТШ 503-4-35.86

-ОВ.СО

Лист

21

Инв. № покр. 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                            |

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

Привязан

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

ТН 503-4-35.86

-0В.СО

Лист

22

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                             |
| 97      |                                                                                                                                          | М20хI,5                                                                   | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 6          | 0,6                            |
|         |                                                                                                                                          | ЭК4-I-75                                                                  |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
| 98      |                                                                                                                                          | М27хI,5                                                                   | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 12         | 0,6                            |
|         |                                                                                                                                          | ЭК4-I-75                                                                  |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |                                                                                                                                          | Группа 7                                                                  |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |                                                                                                                                          | Сборник 50                                                                |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |                                                                                                                                          | Главмонтаж-автоматика                                                     |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
| 99      | Поддон к стакану Ø 700 для крепления крышного вентилятора                                                                                | ОВНІ                                                                      | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 9          | 22,2                           |
|         |                                                                                                                                          |                                                                           |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |                                                                                                                                          |                                                                           |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |                                                                                                                                          |                                                                           |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |                                                                                                                                          |                                                                           |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |                                                                                                                                          |                                                                           |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |                                                                                                                                          |                                                                           |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |                                                                                                                                          |                                                                           |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |                                                                                                                                          |                                                                           |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |                                                                                                                                          |                                                                           |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |                                                                                                                                          |                                                                           |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |                                                                                                                                          |                                                                           |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |                                                                                                                                          |                                                                           |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |                                                                                                                                          |                                                                           |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |                                                                                                                                          |                                                                           |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |                                                                                                                                          |                                                                           |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |                                                                                                                                          |                                                                           |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |                                                                                                                                          |                                                                           |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |                                                                                                                                          |                                                                           |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |                                                                                                                                          |                                                                           |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |                                                                                                                                          |                                                                           |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |

|          |  |  |  |
|----------|--|--|--|
| Привязан |  |  |  |
|          |  |  |  |
|          |  |  |  |
|          |  |  |  |
| Инва. №  |  |  |  |

ТШ 503-4-35.86

-ОВ.СО

Лист  
23

## 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 2IK10 ) 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 IZP \_\_\_\_\_ шт КВЕ IZP \_\_\_\_\_ 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 рециркуляционной, 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

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 4АТ32М6, 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 <u>6</u> шт | КВБ IOP _____ шт |
| КВС IIP _____ шт    | КВБ IIP _____ шт |
| КВС I2P _____ шт    | КВБ I2P _____ шт |
| КСКЗ I0 _____ шт    | КСК4 I0 _____ шт |
| КСКЗ II _____ шт    | КСК4 II _____ 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 камер ГПК10~~ ) с рециркуляцией, без рециркуляции, (ненужное зачеркнуть)

Расположение рециркуляционной заслонки ~~верхнее~~, ~~боксовое~~, ~~нижнее~~  
 (ненужное зачеркнуть)

Секция фильтра с ~~фильтрующим материалом~~  
~~ФСУ~~, ФРК ПГ ( ненужное зачеркнуть )

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

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

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

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

Реquisиты заказчика \_\_\_\_\_

Заказчик \_\_\_\_\_

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

## БЛАНК-ЗАКАЗ № 4

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

Утепленная заслонка КВУ 1600 x 1000 АУ2 шт I  
 (обозначение, количество)

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

Количество камер по данному бланк-заказу I  
 Исполнение камер правое, левое (ненужное зачеркнуть)  
 Вентилятор \_\_\_\_\_ (обозначение по Руководству)  
 Тип вентилятора ВЦ4-70 № 8  
 Схема исполнения I количество I  
 Электродвигатель 4А132 М6 мощность, кВт, 7,5  
 Число оборотов (вентилятора в мин 970 (ГОСТ 5976-73)  
 Положение корпуса вентилятора Пр90°  
 Направление вращения колеса, правое, левое (ненужное зачеркнуть)

Реквизиты заказчика \_\_\_\_\_

Заказчик \_\_\_\_\_

Калориферная секция с калориферами по ГОСТ 7201-70

|                     |                  |
|---------------------|------------------|
| КВС 10П <u>3</u> шт | КВБ-10П _____ шт |
| КВС 11П _____ шт    | КВБ-11П _____ шт |
| КВС 12П _____ шт    | КВБ-12П _____ шт |
| КСК3-10 _____ шт    | КСК4-10 _____ 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 (неполный)

(ненужное зачеркнуть)

Секция орошения есть, нет (ненужное зачеркнуть)

Примемная секция ~~с фильтром~~ (только для камери ПКИ10) ~~с рециркуляцией~~, без рециркуляции (ненужное зачеркнуть)

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

Секция фильтра ~~с фильтрующим материалом~~

~~ФСФ, ФРК-П~~ (ненужное зачеркнуть)

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

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

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

ТИ 503-4-35.86

- ОБ.СО

Лист

27

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-10Н \_\_\_\_\_ шт КВЕ-10Н \_\_\_\_\_ шт  
КВС-11Н \_\_\_\_\_ шт КВЕ-11Н \_\_\_\_\_ шт  
КВС-12Н I шт КВЕ-12Н \_\_\_\_\_ 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 ~~ГНК10~~) 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 ш/п

| 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 ВІ</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>                                                                                        | ОБМІ-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.О.ТД.                   | Ратников  |                             |
| Г.Л.С.П.                  | Марионков |                             |
| Рук.Г.Р.                  | 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                             |
|         | В. задвижка параллельная с выдвижным шпинделем, с ручным управлением, с ответными фланцами, прокладками и крепежом<br>P <sub>y</sub> = 10 кгс/см <sup>2</sup> Ø 100 | 30ч6бр                                                                    | шт                | 796 |                           | 372I15I007                  |                                      | 2          | 39,5                           |
|         | Г. задвижка параллельная с выдвижным шпинделем с электроприводом, с ответными фланцами, прокладками и крепежом<br>P <sub>y</sub> = 10 кгс/см <sup>2</sup> Ø 100     | 30ч906бр                                                                  | шт                | 796 |                           | 372I157005                  |                                      | I          | 69,9                           |
|         | д. кран водоразборный      Ø 15                                                                                                                                     | КВ-15Д<br>ГОСТ 20275-74                                                   | шт                | 796 |                           | 495I300000                  |                                      | I          | 0,3                            |
| 2       | Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем, с ручным управлением, с ответными фланцами, прокладками и крепежом<br>P <sub>y</sub> = 10 кгс/см <sup>2</sup> Ø 100    | 30ч6бр                                                                    | шт                | 796 |                           | 372I15I007                  |                                      | 5          | 39,5                           |
| 3       | Ø 50                                                                                                                                                                | 30ч6бр                                                                    | шт                | 796 |                           | 372I15I005                  |                                      | 2          | 18,5                           |
| 4       | Вентиль запорный муфтовый P <sub>y</sub> = 16 кгс/см <sup>2</sup><br>Ø 40                                                                                           | I5кчI8p2                                                                  | шт                | 796 |                           | 3732I2I024                  |                                      | I          | 3,7                            |
| 5       | Ø 32                                                                                                                                                                | I5кчI8p2                                                                  | шт                | 796 |                           | 3732I2I023                  |                                      | I          | 2,1                            |
| 6       | Ø 25                                                                                                                                                                | I5кчI8p2                                                                  | шт                | 796 |                           | 3732I1I064                  |                                      | I8         | 1,4                            |

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

|          |  |  |  |
|----------|--|--|--|
| Приказан |  |  |  |
|          |  |  |  |
|          |  |  |  |
|          |  |  |  |
|          |  |  |  |
| Изм. №   |  |  |  |

ТП 503-4-35.86

-ЕК.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                             |
| 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 №1/1

| 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                             |
| <b>ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМОЕ ПОДРЯДЧИКОМ</b>           |                                                                                                                                          |                                                                           |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
| <b>1. Водопровод хозяйственно-питьевой В1</b>           |                                                                                                                                          |                                                                           |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
| 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                                                                        |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
| <b>2. Производственно-противопожарный водопровод В3</b> |                                                                                                                                          |                                                                           |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
| 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

Инв. № подл.

Привязан

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

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                                                                                | ГОСТ22689.16-                                                             |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | $\varnothing$ 100                                                                                                                        | -77                                                                       | шт                | 796 |                           | 2248II0000                  |                                      | 5          | 0,124                          |
| I6      | Ревизия из полиэтилена высокой плотности канализационная                                                                                 | ГОСТ22689.15-                                                             |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | $\varnothing$ 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                            |

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

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

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                                                                                     | Ø 100                                                                                                                                    |                                                                           | шт                | 796 |                           | 2248II0000                  |                                      | I          | 0,34                           |
| 5                                                                                     | Тройник полиэтиленовый напорный Ø 160x160                                                                                                | ТУ-19-213-83                                                              | шт                | 796 |                           | 2248II0000                  |                                      | 6          | 1,93                           |
|                                                                                       | Ø 110x110                                                                                                                                |                                                                           | шт                | 796 |                           | 2248II0000                  |                                      | 8          | 0,48                           |

Имя, № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

Имя, №

ТН 503-4-35.86

-ВК.00

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>                                                                                                                                                                          |                                                                                           |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | <b>Оборудование и изделия, распределяемые по линии комплектующих организаций</b>                                                                                                                                                     |                                                                                           |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
| 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/γ - II<br>ТУ16-530<br>284-82<br>Опросный<br>лист<br>№ ЭЛО1 | комп              | 67I |                           | 34I22I4200                  |                                      | I          | 3030                           |

Имя, № подл. Подпись и дата. Подл. № 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   |  |  |                           |                              |

АЛБОН V/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                             |
| 3       | Выключатель автоматический двухполюсный, переменного тока, 500В, ток отсечки 3,5 In. Максимальный расцепитель I,6 А<br>Исполнение Ip20   | 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 Ip20. 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 Ip20. Комбинированный расцепитель I6A.  | 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 нереверсивный катушка 220В, переменного тока, блокконтакты 2р+2з, исполнение Ip40 без тепловых реле                                                                                                                       | ПМА4110УЗ<br>ТУ16-526391-79                                               | шт                | 796 |                           | 342752312I                  |                                      | 2          | 4,4                            |
|         | Пускатель магнитный нереверсивный, 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                           |

Изм. № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

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

ТИ- 503-4-35.86

ЭМ.СО

Лист  
3

Алб.б.м. VIII

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"                                                                                                         | ТУІ6.526.333-                                                             |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | № 3 - "КУ", "К", "Ір+Із", "Стоп"                                                                                                         | - 80                                                                      |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | Обозначение поста "А N І20"                                                                                                              |                                                                           |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | I шт. - № I - "АСТК" Тр 220В, "В-І0"                                                                                                     |                                                                           |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | № 2 - "КУ", "Ч", "Ір+Із", "Пуск"                                                                                                         |                                                                           |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | № 3 - "КУ", "К", "Ір+Із", "Стоп"                                                                                                         |                                                                           |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | Обозначение поста "А N І2І"                                                                                                              |                                                                           |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | I шт. - № I - "АСТК" Тр 220В, "В-ІІ"                                                                                                     |                                                                           |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | № 2 - "КУ", "Ч", "Ір+Із" "Пуск"                                                                                                          |                                                                           |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | № 3 - "КУ", "К", "Ір+Із", "Стоп"                                                                                                         |                                                                           |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | Обозначение поста " А N І23"                                                                                                             |                                                                           |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | I шт. - № I - "АСТК" Тр 220В, "В-І4"                                                                                                     |                                                                           |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | № 2 - "КУ", "Ч", "Ір+Із", "Пуск"                                                                                                         |                                                                           |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | № 3 - " КУ", "К", "Ір+Із", "Стоп "                                                                                                       |                                                                           |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | Обозначение поста " А N І26 "                                                                                                            |                                                                           |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |

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

Привязан

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

ТІ - 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.40У3                                                                  |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | № 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 х 7                                                                                                                                                          |                                                                           |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | 25А х 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"                                                                                                                                                                                          | ППИИ-735I2<br>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>30А x I<br>60А x I<br>80А x I<br>100А x I Надпись на шкафу " API " | ППИИ-735I5-<br>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                                                                                                                                                                                                                        | ППИИ-735I5-<br>- 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 "                                                                                                                |                                                                           |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |

Имя, № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

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

ТН 503-4-35.86

ЭМ.СО

Лист

7

АМБМ 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 НПН-60 с плавкими вставками:<br>I6A x 3<br>32A x I                                                                  | ШПИИ-735I5-<br>- 22УЗ                                                     | комп              | 796 |                         | 3434300000                  |                                      | I          | 84                             |
|         | с 4 группами предохранителей ПН2-100 с плавкими вставками:<br>30A x I<br>50A x 3                                                                 |                                                                           |                   |     |                         |                             |                                      |            |                                |
|         | Надпись на шкафу "AP7 "                                                                                                                          |                                                                           |                   |     |                         |                             |                                      |            |                                |
| 23      | Ящик навесной ( АД I2I) управления спаренными системами вентиляции ,исполнение IP4I (I приведенная панель)                                       | По черт.<br>Гидроавто-<br>транса                                          | комп              | 670 |                         |                             |                                      | I          | 55                             |
| 24      | Ящик однофидерный переменного тока 500В, 100А, с трехполюсным рубильником и тремя предохранителями , с плавкой вставкой 60А .<br>Исполнение IP54 | ЯВЗ-3I                                                                    | шт                | 796 |                         |                             |                                      | 7          | 22                             |

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

Примечан

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

III 503-У-35.86

ЭМ.СД

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>ГОСТ1508-78Е                                                     |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
| 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       | 263                            |
| 55      | 14 x 2,5                                                                                                                                 |                                                                           | км                | 008 |                           | 3563440I35                  |                                      | 0,01       | 317                            |

Имя, № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

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

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:                                                                                     | КГ                                                                        |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
| 56      | 3 x 1,5 + 1 x 1,0                                                                                                                        | ГОСТ 3497-                                                                | км                | 008 |                           | 355I4I0I6                   |                                      | 0,08       | 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 |                           | 355I330I12                  |                                      | 0,9        | 16                             |
| 59      | 4                                                                                                                                        |                                                                           | км                | 008 |                           | 355I330I13                  |                                      | 0,2        | 25                             |
| 60      | 6                                                                                                                                        |                                                                           | км                | 008 |                           | 355I330I14                  |                                      | 0,05       | 32                             |
|         | Провод с медной жилой с поливинилхлоридной изоляцией, сечением:                                                                          | ПВИ                                                                       |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |                                                                                                                                          | ГОСТ 6323-79                                                              |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
| 61      | 1,5                                                                                                                                      |                                                                           | км                | 008 |                           | 355I1303I8                  |                                      | 0,65       | 21                             |
| 62      | 2,5                                                                                                                                      |                                                                           | км                | 008 |                           | 355I1303I9                  |                                      | 0,07       | 31                             |
|         | Провод с поливинилхлоридной изоляцией, повышенной гибкости,                                                                              | ПВЗ                                                                       |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |                                                                                                                                          | ГОСТ 6323-79                                                              |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
| 63      | I                                                                                                                                        |                                                                           | км                | 008 |                           | 355I1303I7                  |                                      | 0,25       | 16                             |
| 64      | I,5                                                                                                                                      |                                                                           | км                | 008 |                           | 355I1303I8                  |                                      | 0,25       | 21                             |
| 65      | Рукав металлический гибкий                                                                                                               | P3-Ц-X-III-22                                                             | км                | 008 |                           | 2554II002I                  |                                      | 0,1        | 1100                           |
| 66      | Рукав металлический гибкий                                                                                                               | P3-Ц-X-III-32                                                             | км                | 008 |                           | 2554II002I                  |                                      | 0,05       | 1600                           |
|         |                                                                                                                                          | TU22-3988-77                                                              |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |

Примечания

Изм. №

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

Р. 503-4-86/85

| 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>Трубы винилпластовые</u>                                                                                                              |                                                                           |                   |     |                         |                             |                                      |            |                                |
|         | Труба среднего типа ПВХ-Б, 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 Взам. инв. №

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

ТП 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                                                              |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
| 1                                                             | 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 токоъемная                                                                                                                       | 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/<br>/220                                                       |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|                                                               |                                                                                                                                          | ГОСТ 7396-76                                                              |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |

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

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

ТП-503-У-35.86

ЭМ.СО

Лист  
15

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-ПР3                                                                    | 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                           |

|          |  |  |  |
|----------|--|--|--|
| Примечан |  |  |  |
|          |  |  |  |
|          |  |  |  |
|          |  |  |  |
| Изм. №   |  |  |  |

ТП - 503-4-35.86

ЭМ.СО

Лист

16

Изм. № подл. Подпись и дата

Изм. №



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                             |
| 33      | Стойка                                                                                                                                   | K310MYX12                                                                 | шт                | 796 |                           | 344962804I                  |                                      | 30         | 3,6                            |
| 34      | Дюбель                                                                                                                                   | У656УЗ                                                                    | шт                | 796 |                           | 34499550II                  |                                      | 100        | 0,0034                         |
| 35      | Зажим напорный                                                                                                                           | У123У2.I                                                                  | шт                | 796 |                           | 3449633III                  |                                      | 80         | 0,025                          |
| 36      | Мостик                                                                                                                                   | M3CHУ2.I                                                                  | шт                | 796 |                           | 344963330I                  |                                      | 80         | 0,0037                         |
| 37      | Колодка маркировочная                                                                                                                    | KM3CHУ2.I                                                                 | шт                | 796 |                           | 3449633203                  |                                      | 20         | 0,02                           |
| 38      | Рейка                                                                                                                                    | KI09/IV2                                                                  | шт                | 796 |                           | 344963340I                  |                                      | 10         | 0,38                           |
| 39      | Муфта                                                                                                                                    | TP4УЗ                                                                     | шт                | 796 |                           | 3449650303                  |                                      | 100        | 0,12                           |
| 40      | Муфта                                                                                                                                    | TP5УЗ                                                                     | шт                | 796 |                           | 3449650305                  |                                      | 50         | 0,19                           |
| 4I      | Патрубок вводной                                                                                                                         | У476УЗ                                                                    | шт                | 796 |                           | 344965020I                  |                                      | 100        | 0,07                           |
| 42      | Патрубок вводной                                                                                                                         | У477УЗ                                                                    | шт                | 796 |                           | 3449650203                  |                                      | 50         | 0,11                           |
|         |                                                                                                                                          |                                                                           |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |                                                                                                                                          |                                                                           |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |                                                                                                                                          |                                                                           |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |                                                                                                                                          |                                                                           |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |                                                                                                                                          |                                                                           |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |                                                                                                                                          |                                                                           |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |                                                                                                                                          |                                                                           |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |                                                                                                                                          |                                                                           |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |                                                                                                                                          |                                                                           |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |                                                                                                                                          |                                                                           |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |                                                                                                                                          |                                                                           |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |                                                                                                                                          |                                                                           |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |                                                                                                                                          |                                                                           |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |                                                                                                                                          |                                                                           |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |

Инв. № подл.

Подпись и дата

Взам. инв. №

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

ТII - 503-4-35.86

ЭМ.СО

Лист  
17

Акт Сом VIII

| Позиция                                           | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов.<br>Эквод-нагстренталь (для импортного оборудования - страна, фирма)                        | Тип, марка оборудования.<br>Обозначение документа и номер описного 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 In, исполнение IP54 с электромагнитным и тепловым разделителем на ток 6,3А    | АП50Б-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)                | ПР11-3060-2IУЗ                                                           | шт                | 796 |                           | 3434II0000                  |                                      | 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) | ПР11-3046-2IУЗ                                                           | шт                | 796 |                           | 3434II0000                  |                                      | 3          | 26,0                           |

|                           |  |  |                            |      |        |
|---------------------------|--|--|----------------------------|------|--------|
| Инва. №                   |  |  | Привязан                   |      |        |
| ТИП                       |  |  | Пивторак                   |      |        |
| Нач.от                    |  |  | Шуноский                   |      |        |
| Н.конт                    |  |  | Кузнецов                   |      |        |
| Гл.сп.                    |  |  | Кузнецов                   |      |        |
| Рук.гр                    |  |  | Садигурский                |      |        |
|                           |  |  | ТИ 503-У-35.86             |      |        |
|                           |  |  | - 30.00                    |      |        |
| Спецификация оборудования |  |  | Станд.                     | Лист | Листов |
|                           |  |  | Д                          | 1    | 8      |
|                           |  |  | ГИПРОАВТОТРАНС<br>г.Москва |      |        |

Инва. № года Подпись и дата

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. №   |  |  |  |

ТП 503-У-35.86

30.00

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                             |
| 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

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

АХБТом 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-<br>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<br>ГОСТ 6323-79                                                       |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
| 6       | I x 2,5 - 380                                                                                                                            |                                                                           | км                | 008 |                           | 355I336II2                  |                                      | 1,05       | 16,0                           |

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

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

ТП 503-У-35.86

ЭО.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>1. Металлы</u>                                                                                                                        |                                                                           |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
| I       | Швеллер № 8                                                                                                                              |                                                                           | т                 | I68 |                           |                             |                                      | 0,11       |                                |
| 2       | Уголок равнополочный 50x50x5                                                                                                             |                                                                           | т                 | I68 |                           |                             |                                      | 0,17       |                                |
| 3       | Круг 10                                                                                                                                  |                                                                           | 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 |                           | 3464210000                  |                                      | 35         |                                |
| 9       | Выключатель однополюсный с клавишным приводом, 220В, 6,3А, для открытой установки, исполнение IP44                                       | 0-I-IP44-I7-<br>6/220                                                     | шт                | 796 |                           | 3464210000                  |                                      | 35         |                                |

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

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

ТП 503-У-35.86

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                             |
| I0      | Розетка штепсельная, 220В, IOA, одноместная, с третьим заземляющим контактом, для открытой установки, исполнение IP20                    | PШ-Ц-20-0-0I<br>IO/220                                                    | шт                | 796 |                           | 3464420000                  |                                      | 34         |                                |
| II      | Розетка штепсельная, 42В, IOA, двухполюсная, для открытой установки, исполнение IP43                                                     | PШ-Ц-2-0-<br>IP43-0I-I0/<br>/42                                           | шт                | 796 |                           | 3464320000                  |                                      | 15         |                                |
| I2      | Розетка штепсельная, 220В, 6,3А, одноместная для открытой установки, исполнение IP20                                                     | PШ-Ц-2-0-06-<br>6/220                                                     | шт                | 796 |                           | 3464420000                  |                                      | 8          |                                |
|         |                                                                                                                                          |                                                                           |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |                                                                                                                                          |                                                                           |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |                                                                                                                                          |                                                                           |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |                                                                                                                                          |                                                                           |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |                                                                                                                                          |                                                                           |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |                                                                                                                                          |                                                                           |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |                                                                                                                                          |                                                                           |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |                                                                                                                                          |                                                                           |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |                                                                                                                                          |                                                                           |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |                                                                                                                                          |                                                                           |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |                                                                                                                                          |                                                                           |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |                                                                                                                                          |                                                                           |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |                                                                                                                                          |                                                                           |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |                                                                                                                                          |                                                                           |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |                                                                                                                                          |                                                                           |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |                                                                                                                                          |                                                                           |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |                                                                                                                                          |                                                                           |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |                                                                                                                                          |                                                                           |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |                                                                                                                                          |                                                                           |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |                                                                                                                                          |                                                                           |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |                                                                                                                                          |                                                                           |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |

Изм. № подл. Подпись и дата. Изм. №

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

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                             |
| <b>3. Изделия заводов ГЭМ</b> |                                                                                                                                          |                                                                           |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
| 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                                                                                                                    | Y25M                                                                      | шт                | 796 |                           | 346473121I                  |                                      | 182        |                                |
| I8                            | Гайка установочная                                                                                                                       | K481Y3                                                                    | шт                | 796 |                           | 3449652103                  |                                      | 386        |                                |
| I9                            | Кронштейн                                                                                                                                | Y116Y3                                                                    | 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                                                                                                                   | Y409Y1                                                                    | шт                | 796 |                           | 346474461I                  |                                      | 125        |                                |
| 24                            | Коробка для протяжки, соединения и разветвления кабелей                                                                                  | Y994Y2                                                                    | 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         |                                |

Инв. № подл.

Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

Инв. №

ТП 503-4-35.86

30.00

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                             |
| <b>ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ</b> |                                                                                                                                                                                                             |                                                                           |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
| <b>I. Приборы и средства автоматизации</b>               |                                                                                                                                                                                                             |                                                                           |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
| I                                                        | Регулятор температуры электрический трехпозиционный, градуировка 23, пределы регулируемой температуры -50°C + 100°C, без встраиваемого кожуха, исполнение обыкновенное, комплектно с датчиком типа ТСМ-6ИИ4 | РТ-3<br>ТУ25.02<br>(ЗУ2.574.096)<br>-75Е                                  | шт.               | 796 |                           | 42I882380I                  |                                      | 5          | 2,5                            |
| 2                                                        | Регулятор температуры электрический трехпозиционный, градуировка П100, пределы регулируемой температуры -5 + 150°C, без встраиваемого кожуха, исполнение обыкновенное                                       | РТ-3<br>ТУ25.02<br>(ЗУ2574096)-<br>-75Е                                   | шт.               | 796 |                           | 42I8823802                  |                                      | I          | 2,5                            |
| 3                                                        | Термопреобразователь сопротивления платиновый, пределы измерений -50 + 150°C, 100П. 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 dilatометрическое, нормально открытые контакты, дифференциал 4°C. Корпус пылебрызгозащещенный                                                                                  |                                                                           |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |

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

|                           |        |         |                           |             |
|---------------------------|--------|---------|---------------------------|-------------|
| Имя                       | № года | Подпись | дата                      | Зам. инв. № |
|                           |        |         |                           |             |
| Привязан                  |        |         |                           |             |
| Инв. №                    |        |         |                           |             |
| ТИП 503-4-35.86           |        |         |                           |             |
| -А.СО                     |        |         |                           |             |
| ГИП Пивторак              |        |         |                           |             |
| Нач. отд. Огурцов         |        |         |                           |             |
| Н.контр. Кузнецов         |        |         |                           |             |
| Гл. спец. Кузнецов        |        |         |                           |             |
| Зук. гр. Арнаутова        |        |         |                           |             |
| вед. инж. Титов           |        |         |                           |             |
| Спецификация оборудования |        |         | Стадия                    | Лист        |
|                           |        |         | Р                         | I           |
|                           |        |         | Листов I2                 |             |
|                           |        |         | Гипроавтотранс, 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-1<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 |  |  |  |
|          |  |  |  |
|          |  |  |  |
|          |  |  |  |
| Име. №   |  |  |  |

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<br>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<br>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<br>= 1,2,3 = 0,25 - 3 шт.<br>на температуру измеряемой среды 200°С, давление измеряемой<br>среды 1,6 мПа<br><br>2. Электроаппаратура                                          | ЭРСУ-3<br>ТУ25.02080678<br>-79                                            | шт.               | 796 |                           | 42I8740903                  |                                      | I          | 5,4                            |
| I       | Кнопочный пост управления для пристройки с двумя элементами:<br>с I <sub>з</sub> и I <sub>р</sub> контактами, с цилиндрическими толкателями, с<br>надписями:<br>Черные толкатели - "вперед", "назад". Исполнение IP54<br>Ввод трубой | ПКЕ-222-2УЗ<br>ТУI6-5262I6-<br>-7I                                        | шт.               | 796 |                           | 3428440005                  |                                      | 6          | 0,54                           |

Имя, должность, 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>ХЕ</sup>                                       | 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>ХЕ</sup>                                       | 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) состоящий из щита шкафного малогабаритного (по плану АД 100, АД 102, АД 104, АД 106, АД 108) | ЩММ-100x<br>x600<br>ПУ4Ip30<br>ОСТ36.13-76                                | компл.            | 670 |                           | 3433194600                  |                                      | 5          | 5I                             |
| 2                                                                           | Щит автоматизации приточной системы П6 состоящий из щита шкафного малогабаритного (по плану АД 110)                                         | ЩММ-1000x<br>x600-ПУ4Ip30<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 "Приборы и средства автоматизации" поз.1)                                                      | РТ-3                                                                      | шт.               | 796 |                           | 4218823802                  |                                      | 5          | 2,5                            |
| 2                                                                           | Регулятор температуры (учитывается в разделе "Приборы и средства автоматизации" поз.2)                                                      | РТ-3                                                                      | шт.               | 796 |                           | 4218823802                  |                                      | I          | 2,5                            |

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

Привязан

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

Инв. №

ТП 503-4-35.86.

-А.00



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 описного листа | Единица измерения |     | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
|         |                                                                                                                                          |                                                                          | Наименование      | Код |                           |                             |                                      |            |                                |
| 1       | 2                                                                                                                                        | 3                                                                        | 4                 | 5   | 6                         | 7                           | 8                                    | 9          | 10                             |
| II      | Арматура 220в                                                                                                                            | Ас44023У2<br>ТУ16-535930-76                                              | шт.               | 796 |                           | 3461811000                  |                                      | 12         | 0,1                            |
| 12      | Реле времени электромеханическое программное 220в                                                                                        | ВС-10-33<br>ТУ16-523476-74                                               | шт.               | 796 |                           | 3425341040                  |                                      | 6          | 3,0                            |
| 13      | Ступенчатый импульсный прерыватель 220в                                                                                                  | СИП-01-1<br>ТУ50-58-76                                                   | шт.               | 796 |                           | 4218900030                  |                                      | 6          | 2,7                            |
| 14      | Реле электромагнитное универсальное 220в                                                                                                 | РПУ2-36200<br>У36<br>ТУ16-523331-78                                      | шт.               | 796 |                           | 3425130000                  |                                      | 1          | 0,45                           |
| 15      | Реле электромагнитное универсальное 220в                                                                                                 | РПУ2-36220<br>У3Б<br>ТУ16-523331-78                                      | шт.               | 796 |                           | 3425130000                  |                                      | 12         | 0,45                           |

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

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

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>ТУ16-523331-<br>-78                                  | шт.               | 796 |                           | 3425I30000                  |                                      | 29         | 0,45                           |
| I7      | Реле электромагнитное универсальное 220в                                                                                                 | РПУ2-36620<br>У3Б<br>ТУ16-523331-<br>-78                                  | шт.               | 796 |                           | 3425I30000                  |                                      | I          | 0,45                           |
| I8      | Выключатель автоматический Ip=IA, Iотс=I,3н                                                                                              | A63-M<br>ТУ16-522110-<br>-74                                              | шт.               | 796 |                           | 342I30I000                  |                                      | 6          | 0,3                            |
| I9      | Выключатель пакетный однополюсный исполнение 3. 220в                                                                                     | ПВ1-10<br>ОСТ16.0526.<br>001-71                                           | шт.               | 796 |                           | 34246I0000                  |                                      | 6          | 0,16                           |
|         |                                                                                                                                          |                                                                           |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |                                                                                                                                          |                                                                           |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |                                                                                                                                          |                                                                           |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |                                                                                                                                          |                                                                           |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |                                                                                                                                          |                                                                           |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |                                                                                                                                          |                                                                           |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |                                                                                                                                          |                                                                           |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |                                                                                                                                          |                                                                           |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |                                                                                                                                          |                                                                           |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |                                                                                                                                          |                                                                           |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |                                                                                                                                          |                                                                           |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |                                                                                                                                          |                                                                           |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |                                                                                                                                          |                                                                           |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |

№ подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

Инд. №

ТП 503-4-3586

-А.СО

Лист

10

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>         |                                                                                                                                          |                                                                           |                   |     |                           |                             |                                     |            |                                |
| I                                             | Коробка соединительная                                                                                                                   | КСК-8                                                                     | шт.               | 796 |                           | 999II5000I                  |                                     | 7          | I,6                            |
| 2                                             |                                                                                                                                          | КСК-16                                                                    | шт.               | 796 |                           | 999II5000I                  |                                     | 6          | 2,4                            |
| 3                                             |                                                                                                                                          | КСК-32                                                                    | шт.               | 796 |                           | 999II5000I                  |                                     | I          | 3,9                            |
|                                               |                                                                                                                                          | ТУ36I753-75                                                               |                   |     |                           |                             |                                     |            |                                |
| 4                                             | Коробка соединительная                                                                                                                   | КС-20                                                                     | шт.               | 796 |                           | 999II5000I                  |                                     | 5          | 2,4                            |
|                                               |                                                                                                                                          | ТУ36I764-76                                                               |                   |     |                           |                             |                                     |            |                                |
| 5                                             | Полоса                                                                                                                                   | ПП30                                                                      | шт.               | 796 |                           | 999095000I                  |                                     | 20         | I,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                                                               |                   |     |                           |                             |                                     |            |                                |

Име. № подл. Подпись и дата

Взам. или №

Привязан

Име. №

ТП 503-4-35,86

-А.СО

Лист

II

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                             |
| 9       | Лоток                                                                                                                                    | ЛП225<br>ТУ36III3-75                                                      | шт.               | 796 |                           | 999093000I                  |                                      | 2          | 5,6                            |
| 10      | Профиль                                                                                                                                  | П 320<br>ТУ36III3-75                                                      | шт.               | 796 |                           | 999098000I                  |                                      | 5          | 1,1                            |
|         |                                                                                                                                          |                                                                           |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |                                                                                                                                          |                                                                           |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |                                                                                                                                          |                                                                           |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |                                                                                                                                          |                                                                           |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |                                                                                                                                          |                                                                           |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |                                                                                                                                          |                                                                           |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |                                                                                                                                          |                                                                           |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |                                                                                                                                          |                                                                           |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |                                                                                                                                          |                                                                           |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |                                                                                                                                          |                                                                           |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |                                                                                                                                          |                                                                           |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |                                                                                                                                          |                                                                           |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |                                                                                                                                          |                                                                           |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |                                                                                                                                          |                                                                           |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |                                                                                                                                          |                                                                           |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |                                                                                                                                          |                                                                           |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |

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

Привязан

Инв. №

ТП 503-4-35.86

-А.00

Лист

12

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                           |

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

|        |        |                           |                     |      |        |
|--------|--------|---------------------------|---------------------|------|--------|
| Изм. № |        | Привязан                  |                     |      |        |
| Изм. № |        | ТИ 503-4-3586             |                     |      |        |
| Изм. № |        | -АУС.СО                   |                     |      |        |
| Изм. № | Изм. № | Спецификация оборудования | Стандия             | Лист | Листов |
| Изм. № | Изм. № |                           | Р                   | I    | 5      |
| Изм. № | Изм. № |                           | ГПИ"СПЕЦАВТОМАТИКА" |      |        |
| Изм. № | Изм. № |                           | 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

АЛСОН V/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                             |
|         | 2. Кабельные изделия                                                                                                                     |                                                                           |                   |     |                           |                             |                                     |            |                                |
| 1       | Кабель 2х2,5                                                                                                                             | АВВГ<br>ГОСТ 16442-80 <sup>х</sup>                                        | км                | 008 |                           | 352222II09                  |                                     | 0,11       | 98                             |
| 2       | Кабель 5х2,5                                                                                                                             | АКВВГ<br>ГОСТ 1508-78 <sup>хЕ</sup>                                       | км                | 008 |                           | 3563440I32                  |                                     | 0,03       | 11,5                           |
| 3       | Кабель 7х2,5                                                                                                                             | АКВВГ<br>ГОСТ 1508-78 <sup>хЕ</sup>                                       | км                | 008 |                           | 3563440I33                  |                                     | 0,02       | 12,5                           |
| 4       | Кабель 10х2,5                                                                                                                            | АКВВГ<br>ГОСТ 1508-78 <sup>хЕ</sup>                                       | км                | 008 |                           | 3563440I34                  |                                     | 0,035      | 15,6                           |
| 5       | Кабель 4х1                                                                                                                               | КВВГ<br>ГОСТ 1508-78 <sup>хЕ</sup>                                        | км                | 008 |                           | 3563140III                  |                                     | 0,24       | 9,1                            |
| 6       | Кабель 19х1                                                                                                                              | КВВГ<br>ГОСТ 1508-78 <sup>хЕ</sup>                                        | км                | 008 |                           | 3563140II6                  |                                     | 0,045      | 15,7                           |
| 7       | Провод 1х2х0,5                                                                                                                           | ТРВ<br>ГОСТ 20575-75 <sup>хЕ</sup>                                        | км                | 008 |                           | 3575120I02                  |                                     | 0,085      | 13                             |

|          |  |  |  |
|----------|--|--|--|
| Привязан |  |  |  |
|          |  |  |  |
|          |  |  |  |
|          |  |  |  |
| Ивл. №   |  |  |  |

ТП 503-4-35 86

-АСУ.СО

Лист  
3

Ивл. № подл. Подпись и дата. Изм. №



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 |                           | 999054I000                  |                                     | 510        | 0,004I                         |
| 6       | Скоба                                                                                                                                    | К 73I<br>ТУ 36-1448-77                                                    | шт                | 796 |                           | 999054I000                  |                                     | 75         | 0,0056                         |

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

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

ТП 503-4-35 86

-АСУ.СО

Лист  
4

АЦСОНУН/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 описного листа | Единица измерения |     | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
|         |                                                                                                                                          |                                                                          | Наименование      | Код |                           |                             |                                      |            |                                |
| 1       | 2                                                                                                                                        | 3                                                                        | 4                 | 5   | 6                         | 7                           | 8                                    | 9          | 10                             |
|         | <b>2. Крепежные изделия</b>                                                                                                              |                                                                          |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
| 1       | Гайка М4,5                                                                                                                               | ГОСТ 5915-79                                                             | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 890        |                                |
| 2       | Шайба 4,04                                                                                                                               | ГОСТ 11371-78                                                            | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 830        |                                |
| 3       | Винт М4х16,58                                                                                                                            | ГОСТ 17473-80                                                            | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 890        |                                |
|         |                                                                                                                                          |                                                                          |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |                                                                                                                                          |                                                                          |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |                                                                                                                                          |                                                                          |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |                                                                                                                                          |                                                                          |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |                                                                                                                                          |                                                                          |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |                                                                                                                                          |                                                                          |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |                                                                                                                                          |                                                                          |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |                                                                                                                                          |                                                                          |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |                                                                                                                                          |                                                                          |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |                                                                                                                                          |                                                                          |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |                                                                                                                                          |                                                                          |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |                                                                                                                                          |                                                                          |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |                                                                                                                                          |                                                                          |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |                                                                                                                                          |                                                                          |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |                                                                                                                                          |                                                                          |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |                                                                                                                                          |                                                                          |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |                                                                                                                                          |                                                                          |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |                                                                                                                                          |                                                                          |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |                                                                                                                                          |                                                                          |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |

 Инв. № в/оде  
 Подпись и дата  
 Экз. №

Привязан

Инв. №

ТИ 503-4-35 86

АУС,СО

Лист

5

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 16-526<br>407-79Е                                          | шт                | 796 |                           | 342842I000                  |                                    | 7          | 0,13                           |
| 4                                                 | Громкоговоритель абонентский, потребляемая мощность 0,15 Вт,                                                                             | "Тайга-304"<br>ГОСТ 5961-76                                               | 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

| 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. Кабельные изделия                                                                                                                     |                                                                           |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
| I       | Кабель силовой с алюминиевыми жилами с ПВХ изоляцией и оболочкой<br>числом и сечением жил: 2 х 2,5                                       | АВВГ-660<br>ГОСТ16442-80                                                  | км                | 008 |                           | 352222II09                  |                                      | 0,32       | 98                             |
| 2       | Кабель городской телефонный с медными жилами с ПЭ изоляцией и оболочкой<br>числом и сечением жил: 10х2х0,4                               | ТПП<br>ГОСТ22498-                                                         | км                | 008 |                           | 3572II0I02                  |                                      | 0,1        | 83                             |
| 3       | 20х2х0,4                                                                                                                                 | 77 <sup>ж</sup> Б                                                         | км                | 008 |                           | 3572II0I03                  |                                      | 0,0I       | 128                            |
| 4       | Кабель радиораздачи с медными жилами с ПЭ изоляцией и оболочкой<br>числом и сечением жил: 2 х 0,8                                        | ПРППМ<br>ТУ16.505-<br>755-80                                              | км                | 008 |                           | 3577II030I                  |                                      | 0,0I       | 25,8                           |
| 5       | Провод телефонный распределительный с медными жилами с ПЭ изоляцией<br>числом и сечением жил 1х2х0,5                                     | ТРИ<br>ГОСТ20575-<br>75 <sup>ж</sup> Б                                    | км                | 008 |                           | 3575II0I02                  |                                      | 0,5        | 8                              |
| 6       | Провод трансляционный с цинкованными стальными жилами с ПЭ изоляцией<br>числом и сечением жил: 2 х 0,6                                   | ПТТЖ<br>ГОСТ 10254-                                                       | км                | 008 |                           | 35755I0I0I                  |                                      | 0,02       | 10                             |
| 7       | 2 х 1,2                                                                                                                                  | 75Е                                                                       | км                | 008 |                           | 35755I0I02                  |                                      | 0,2        | 27,4                           |
|         |                                                                                                                                          |                                                                           |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |                                                                                                                                          |                                                                           |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |                                                                                                                                          |                                                                           |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |                                                                                                                                          |                                                                           |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |                                                                                                                                          |                                                                           |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |                                                                                                                                          |                                                                           |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |                                                                                                                                          |                                                                           |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |

|          |  |  |  |  |
|----------|--|--|--|--|
| Привязан |  |  |  |  |
|          |  |  |  |  |
|          |  |  |  |  |
|          |  |  |  |  |
| Изн. №   |  |  |  |  |

ТН 503-4-35.86

-СС.СО

Лист  
3

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

Дилемом 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                             |
| ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМОЕ ПОДРЯДЧИКОМ |                                                                                                                                          |                                                                           |                   |     |                           |                             |                                    |            |                                |
| I. Электроустановочные изделия         |                                                                                                                                          |                                                                           |                   |     |                           |                             |                                    |            |                                |
| I                                      | Резистор                                                                                                                                 | МИТ-0,5-1,5<br>ком±5%<br>ГОСТ 7113-77*Е                                   | шт                | 796 |                           | 3428500000                  |                                    | 2          | 0,05                           |
| 2                                      | Резистор                                                                                                                                 | МИТ-0,5-4ком<br>±5%<br>ГОСТ 7113-77*Е                                     | шт                | 796 |                           | 3428500000                  |                                    | 7          | 0,05                           |
| 3                                      | Розетка для сети проводного вещания для открытой проводки                                                                                | РПВ-I<br>ГОСТ 8659-78                                                     | шт                | 796 |                           | 5295375404                  |                                    | 6          | 0,09                           |
| 4                                      | Розетка телефонная 2-х контактная                                                                                                        | РТ-2<br>ГОСТ 8810-81                                                      | шт                | 796 |                           | 6672532300                  |                                    | 14         | 0,1                            |
| 5                                      | Сюба двухлапковая                                                                                                                        | КИ42У2<br>ТУ34-1448-70                                                    | шт                | 796 |                           | 3449653111                  |                                    | 180        | 0,035                          |
|                                        |                                                                                                                                          |                                                                           |                   |     |                           |                             |                                    |            |                                |
|                                        |                                                                                                                                          |                                                                           |                   |     |                           |                             |                                    |            |                                |
|                                        |                                                                                                                                          |                                                                           |                   |     |                           |                             |                                    |            |                                |
|                                        |                                                                                                                                          |                                                                           |                   |     |                           |                             |                                    |            |                                |
|                                        |                                                                                                                                          |                                                                           |                   |     |                           |                             |                                    |            |                                |
|                                        |                                                                                                                                          |                                                                           |                   |     |                           |                             |                                    |            |                                |
|                                        |                                                                                                                                          |                                                                           |                   |     |                           |                             |                                    |            |                                |
|                                        |                                                                                                                                          |                                                                           |                   |     |                           |                             |                                    |            |                                |
|                                        |                                                                                                                                          |                                                                           |                   |     |                           |                             |                                    |            |                                |

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

|        |  |  |  |
|--------|--|--|--|
| Принят |  |  |  |
|        |  |  |  |
|        |  |  |  |
|        |  |  |  |
|        |  |  |  |
|        |  |  |  |
|        |  |  |  |
|        |  |  |  |
|        |  |  |  |
|        |  |  |  |
|        |  |  |  |
|        |  |  |  |

ТИ 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