

**ЗОНАЛЬНЫЙ  
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
802-5-47м.13.86**

**СЕМНАРИК ДЛЯ ВЫРАЩИВАНИЯ И ОТКОРМА 500 СВИНЕЙ В ГОД  
(В ДЕРЕВЯННОМ ИСПОЛНЕНИИ ДЛЯ СЕВЕРНЫХ РАЙОНОВ,  
ДЛЯ ПОДСОБНЫХ ХОЗЯЙСТВ ПРЕДПРИЯТИЙ)**

**Альбом 3**

**СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ (ВАРИАНТЫ I и II)**

ЗОНАЛЬНЫЙ  
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
802-5-47м.13.86

СВИНАРНИК ДЛЯ ВЫРАЩИВАНИЯ И ОТКОРМА 500 СЕМЕЙ В ГОД  
(В ДЕРЕВЯННОМ ИСПОЛНЕНИИ ДЛЯ СЕВЕРНЫХ РАЙОНОВ,  
ДЛЯ ПОДСОБНЫХ ХОЗЯЙСТВ ПРЕДПРИЯТИЙ)

Альбом 3

СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

( варианты I и II )

РАЗРАБОТАН

проектным институтом  
"Красноярскгипросовхозстрой"

УТВЕРЖДЕН

Минсельхозом СССР. Приказ № 80-ЭГ  
от 26 ноября 1985 г.  
Введен в действие институтом  
"Красноярскгипросовхозстрой"  
приказ № 56 от 23 декабря 1985 г.

Гл. инженер института

Гл. инженер проекта

  


К. М. Ховес

З. В. Горбачева



| 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                 |     |                           | 7                           | 8                                    | 9          | 10                             |
| <u>Оборудование и материалы поставляемые заказчиком</u> |  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
| I   | Оборудование для свиноводческих ферм   |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
| I   | Станок для опоросов  | из комплекта ОСМ-60   | шт                | 796 |                           |                             | 201                                  | 16         | 80                             |
| 2   | Транспортер скребковый № 1 с цепи - 145 м  | ТСН-2Б  | к-т               | 671 |                           | 4749140002                  | 1390                                 | 1          |                                |
| 3   | Транспортер скребковый № 2 с цепи - 145 м  | ТСН-2Б  | к-т               | 671 |                           | 4749140002                  | 1390                                 | 1          |                                |
| 4   | Кормораздатчик-смеситель N =4,5 кВт, Q =4 т/час  | КСЦ-0,8   | шт                | 796 |                           |                             | 1900                                 | 1          | 790                            |
| 5   | Кормораздатчик - смеситель N уст = 7,1 кВт, Q =30+35м3/час, емк - 2 м3, Г.Р. 2450 x 1800 x 1850  | КС - 1,5  | шт                | 796 |                           | 4741322006                  | 1685                                 | 1          | 865                            |
| 6   | Тележка унифицированная  | ТУ- 300   | шт                | 796 |                           |                             | 50                                   | 4          | 90                             |
| 7   | Весы товарные Г.Р. 1000 x 800 пред.взвеш. 25-500 кг  | РП-500ш136Сч  | шт                | 796 |                           |                             | 130                                  | 2          | 220                            |

|          |         |                |  |  |  |        |      |        |    |   |   |
|----------|---------|----------------|--|--|--|--------|------|--------|----|---|---|
|          |         |                | Привязан   |  |  |        |      |        |    |   |   |
| Имя. №   |         |                |  |  |  |        |      |        |    |   |   |
|          |         |                | 802 - 5 - 47м. 13.86 ТХ.СО   |  |  |        |      |        |    |   |   |
| Нач.отд. | КАЗАКОВ | <i>Казиков</i> | СО по рабочим чертежам основного комплекта марки ТХ (варианты I и II)  |  |  |        |      |        |    |   |   |
| Н.СПЕЦ.  | БОБОШИН | <i>Бобошин</i> |  |  |  |        |      |        |    |   |   |
| Н.КОНТ.  | БОБОШИН | <i>Бобошин</i> |  |  |  |        |      |        |    |   |   |
| Рук.гр.  | АГЕЕВ   | <i>Агеев</i>   |  |  |  |        |      |        |    |   |   |
| ИСП      | ТИТОВА  | <i>Титова</i>  | <table border="1"> <tr> <td>Стадия</td> <td>Лист</td> <td>Листов</td> </tr> <tr> <td>РП</td> <td>I</td> <td>3</td> </tr> </table> <p>ГОСТРОИ РСФСР<br/>КРАСНОЯРСКИПРОСОМОЗТРОИ</p> |  |  | Стадия | Лист | Листов | РП | I | 3 |
| Стадия   | Лист    | Листов         |  |  |  |        |      |        |    |   |   |
| РП       | I       | 3              |  |  |  |        |      |        |    |   |   |

АЛБЕОМ 3

| 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       | Точильно - шлифовальный станок   | 36-63I  | шт.               | 796 |                           |                             | 530                                  | I          | I50                            |
| 9       | Верстак слесарный на I рабочее место   | ОРГ-1468-01-060A  | шт.               | 796 |                           |                             | 57                                   | I          | I72                            |
| 10      | Машина ручная сверлильная электрическая  | ИЭ-1031A  | шт.               | 796 |                           |                             | 26                                   | I          | I,6                            |
| 11      | Стеллаж для деталей  | ОРГ-1468-05-320A  | шт.               | 796 |                           |                             | 60                                   | I          | I25                            |
| 12      | Стол для ветврача I200 x 700 x 800   | ГОСТ I30256-67  | шт.               | 796 |                           |                             | 40                                   | I          |                                |
| 13      | Шкаф медицинский двухстворчатый 447 x 827 x I640   | ШМ-2Б   | шт.               | 796 |                           |                             | 92                                   | I          |                                |
| 14      | Камера холодильная сборно-разборная  | КХС-2-6   | шт.               | 796 |                           |                             | 730                                  | I          | 700                            |
| 15      | Холодильный агрегат  | ФЭК-1.1E  | шт.               | 796 |                           |                             | 157                                  | I          | 74                             |
| 16      | Весы циферблатные передвижные  | РП600ЦЗБ  | шт.               | 796 |                           |                             | 240                                  | I          | 293                            |
| 17      | Стол технологический II37 x 700 x I625   |   | шт.               | 796 |                           |                             | 40                                   | I          | 6I                             |
| 18      | Стол технологический I000 x 700 x 900  |   | шт.               | 796 |                           |                             | 36                                   | I          | I2                             |
| 19      | Блок полиспастный грузоподъемностью 0,5 т исп. II  |   | шт.               | 796 |                           |                             | 140                                  | 2          | 200                            |

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

802-5-47м.13.86. ТХ.СО.

Лист

2



Албсдм 3

| 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                 |     |                           | 7                           | 8                                    | 9          | 10                             |
| <u>Материалы и оборудование, поставляемые заказчиком</u>                    |  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
| Водопровод ( варианты I и II )  |  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
| Оборудование  |  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
| Вихревой насос Q = 3,6 м <sup>3</sup> /час H= 16,0 м с электродвигателем    |  | ВКС1/16-У2  |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
| N = 1,5 кВт, n= 1450 об/мин.  |  | 4АХ80В4   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
| ПО "Ливгидромаш"  |  |   | к/т               | 67I |                           | 363I9II370                  | II0                                  | 2          | 98                             |
| Арматура  |  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
| Вентиль из серого чугуна запорный муфтовый Ø 15                             |  | I5ч8р2  | шт                | 796 |                           | 3722IIII010                 | I,2                                  | 3          | 0,75                           |
| То же Ø 20  |  | I5ч8р2  | шт                | 796 |                           | 3722I2I009                  | I,4                                  | I          | 0,90                           |
| "- Ø 25   |  | I5ч8р2  | шт                | 796 |                           | 3722I2I010                  | I,7                                  | 8          | I,75                           |
| "- Ø 32   |  | I5ч8р2  | шт                | 796 |                           | 3722I3I009                  | 2,05                                 | 2          | 2,7                            |
| "- Ø 40   |  | I5ч8р2  | шт                | 796 |                           | 3722I3I010                  | 3                                    | 5          | 4,15                           |
| Задвижка из серого чугуна с ручным управлением фланцевая Ø50                |  | I5ч6бр  | шт                | 796 |                           | 3722II5I006                 | I2,4                                 | 2          | I8,4                           |
| Обратный клапан из ковкого чугуна муфтовый Ø40                              |  | I6кчIIр   | шт                | 796 |                           | 373233I023                  | 2,6                                  | I          | 3,0                            |
| Кран водоразборный Ø15  |  | ГОСТ20275-74  | шт                | 796 |                           | 495I3I                      | I,4                                  | I          | 0,3                            |
| Головка соединительная рукавная Ø 50  |  | ГР-50   | шт                | 796 |                           | 4854844206                  | 0,6                                  | I          | 0,4                            |
| Нестандартизированное оборудование  |  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
| Бак для воды V = 13,0 м <sup>3</sup> размером 2700x2400x2000( h ) лист ВК-5 |  |   | шт                | 796 |                           |                             | 860                                  | I          | I4I6                           |
| Поддон для бака V =13,0 м <sup>3</sup> размером 2800x2500xI00( h ) из       |  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |

|           |               |                        |  |
|-----------|---------------|------------------------|--|
|           |               | Привязан               |  |
|           |               |                        |  |
| Имя, №    |               |                        |  |
|           |               |                        |  |
|           |               | 802-5-47м.13.86. ВК.СО |  |
| И.О. ОТД. | БАЖЕНОВА      | <i>Баженова</i>        | Спецификация оборудования систем водопровода и канализации ( варианты I и II ) |
| ГЛ. СПЕЦ. | БОЧАРОВА      | <i>Бочарова</i>        |  |
| Н. КОНТР. | БОЧАРОВА      | <i>Бочарова</i>        |  |
| Рук. ГР.  | ЖРАСНАЛЬНИКОВ | <i>Жраснальников</i>   |  |
| Рук. ГР.  | БАСИЛЬЕВА     | <i>Басильева</i>       |  |
| Стадия    | Лист          | Листов                 |  |
| РП        | Т             | 8                      |  |
|           |               |                        | ГОССТРОИ РСФСР   |
|           |               |                        | КРАСНОЯРСКАЯ ОБЛАСТЬ   |

АИ 60МЗ

| 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                             |
|         | листовой стали $\delta = 5$ мм  |   | шт                | 796 |                           | 090205                      | 64                                   | 1          | 322                            |
|         | Бак для воды $V = 0,5$ м <sup>3</sup> 1000x1000x600 (h) лист ВК-4   |   | шт                | 796 |                           |                             | 38                                   | 1          | 166                            |
|         | Горячее водоснабжение (варианты I и II)   |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | Оборудование  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | Электроводонагреватель  | ВЭП-600   | шт                | 796 |                           |                             | 300                                  | 1          |                                |
|         | Арматура  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | Вентиль из серого чугуна запорный муфтовый $\varnothing 15$   | 15ч8п2  | шт                | 796 |                           | 3722111012                  | 1,3                                  | 2          | 0,75                           |
|         | То же $\varnothing 25$  | 15ч8п2  | шт                | 796 |                           | 3722121020                  | 1,8                                  | 8          | 1,75                           |
|         | "-" $\varnothing 32$  | 15ч8п2  | шт                | 796 |                           | 3722131035                  | 2,2                                  | 7          | 2,7                            |
|         | Водопровод подогретой воды (варианты I и II)  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | Оборудование  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | Поилка автоматическая одночашечная для свиней (самоочищающаяся)   | ПСС-1   | шт                | 796 |                           |                             | 3,5                                  | 36         | 4,5                            |
|         | Автопоилка бесчашечная для взрослого поголовья свиней   | ПБС-1А  | шт                | 796 |                           |                             | 2                                    | 4          | 0,114                          |
|         | Приборы*  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | Термометр технический угловой ртутный в оправе пределы измерения $0 + 100^{\circ}$ на трубопроводе горячей воды с $t = 65^{\circ}$ $\varnothing 32$                               |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | ГОСТ 2823-73Е   | У41160-66   | шт                | 796 |                           | 4321221281                  | 2,4                                  | 1          |                                |
|         | Термометр стеклянный технический угловой ртутный в оправе, пределы измерения $0 + 50^{\circ}$ на трубопроводе холодной воды с $t = 5^{\circ}$                                     |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | $\varnothing 40$ ГОСТ 2823-73Е  | У21160-104  | шт                | 796 |                           | 4321221241                  | 2,4                                  | 1          |                                |
|         | Термометр стеклянный технический угловой ртутный в оправе, пределы измерения $0 + 50^{\circ}$ на трубопроводе после смешения с $t = 10-16^{\circ}$ $\varnothing 40$ ГОСТ 2823-73Е | У21160-104  | шт                | 796 |                           | 4321221241                  | 2,4                                  | 1          |                                |
|         | Регулятор температуры прямого действия диапазон настройки   |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |

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



Альбом 3

| 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, руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------------|--------------------------------|
|         |  |   | Наименование      | Код |                           |                             |                                 |            |                                |
| 1       | 2  | 3   | 4                 | 5   | 6                         | 7                           | 8                               | 9          | 10                             |
|         | <u>Материалы и оборудование, поставляемые подрядчиком</u>  |   |                   |     |                           |                             |                                 |            |                                |
|         | Водопровод (варианты I и II)   |   |                   |     |                           |                             |                                 |            |                                |
|         | Трубопроводы   |   |                   |     |                           |                             |                                 |            |                                |
|         | Трубопровод из стальных водопроводных легких труб оцинкованных по ГОСТ 3262-75 Ø 15  |   |                   |     |                           |                             |                                 |            |                                |
|         |  |   | м                 | 006 |                           | I38500                      | 0,4I                            | 3I         | I, I6                          |
|         | То же  | Ø 20  | м                 | 006 |                           | I38500                      | 0,5I                            | 6          | I, 50                          |
|         | "  | Ø 25  | м                 | 006 |                           | I38500                      | 0,66                            | I84        | 2, I2                          |
|         | "  | Ø 32  | м                 | 006 |                           | I38500                      | 0,85                            | 9          | 2, 73                          |
|         | "  | Ø 40  | м                 | 006 |                           | I38500                      | I, 02                           | 39         | 3, 33                          |
|         | "  | Ø 50  | м                 | 006 |                           | I38500                      | I, 28                           | I3         | 4, 22                          |
|         | Другие элементы  |   |                   |     |                           |                             |                                 |            |                                |
|         | Брус для лаг под бак для воды V = I3, 0м <sup>3</sup> сечением 200xI00   |   |                   |     |                           |                             |                                 |            |                                |
|         | длинной 2500 мм  |   |                   |     |                           |                             |                                 |            |                                |
|         |  |   | шт                | 796 |                           |                             |                                 | 5          |                                |
|         | Горячее водоснабжение ( варианты I и II )  |   |                   |     |                           |                             |                                 |            |                                |
|         | Трубопроводы   |   |                   |     |                           |                             |                                 |            |                                |
|         | Трубопровод из стальных водопроводных легких труб оцинкованных по ГОСТ 3262-75 Ø 15  |   |                   |     |                           |                             |                                 |            |                                |
|         |  |   | м                 | 006 |                           | I38500                      | 0,4I                            | I4, 5      | I, I6                          |
|         | То же  | Ø 25  | м                 | 006 |                           | I38500                      | 0,66                            | I82, 0     | 2, I2                          |
|         | "  | Ø 32  | м                 | 006 |                           | I38500                      | 0,85                            | 25, 5      | 2, 73                          |
|         | Оборудование   |   |                   |     |                           |                             |                                 |            |                                |
|         | Смеситель для душевой установки со стационарной душевой  |   |                   |     |                           |                             |                                 |            |                                |
|         | трубкой и сеткой ГОСТ 25809-83   |   |                   |     |                           |                             |                                 |            |                                |
|         |  |   | к/т               | 67I |                           | 495II3                      | 6, 9                            | I          | 2, 27                          |
|         | Смеситель для умывальника настенный ГОСТ 25809-83  |   |                   |     |                           |                             |                                 |            |                                |
|         |  |   | к/т               | 67I |                           | 495II5                      | 4, I                            | I          | I, 08                          |

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

АЛББОМ 3

| 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, руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------------|--------------------------------|
|         |  |   | Наименование      | Код |                           |                             |                                 |            |                                |
| 1       | 2  | 3   | 4                 | 5   | 6                         | 7                           | 8                               | 9          | 10                             |
|         | Водопровод подогретой воды ( варианты I и II )   |   |                   |     |                           |                             |                                 |            |                                |
|         | Трубопроводы   |   |                   |     |                           |                             |                                 |            |                                |
|         | Трубопровод из стальных водогазопроводных легких труб оцинкованных ГОСТ 3262-75  | Ø15   | м                 | 006 |                           | I38500                      | 0,4I                            | I0,5       | I,16                           |
|         | То же  | Ø20   | м                 | 006 |                           | I38500                      | 0,5I                            | I60        | I,50                           |
|         | " "  | Ø25   | м                 | 006 |                           | I38500                      | 0,66                            | 32,5       | 2,12                           |
|         | " "  | Ø32   | м                 | 006 |                           | I38500                      | 0,85                            | I05        | 2,73                           |
|         | " "  | Ø40   | м                 | 006 |                           | I38500                      | I,02                            | I,0        | 3,33                           |
|         | " "  | Ø150  | м                 | 006 |                           | I38500                      | I,28                            | 0,5        | I5,9                           |
|         | Другие элементы  |   |                   |     |                           |                             |                                 |            |                                |
|         | Рукав резиновый напорный с текстильным каркасом l=35 п.м.  | ГОСТ I8698-79*  | шт                | 796 |                           |                             | 3,2                             | 6          |                                |
|         | Канализация  |   |                   |     |                           |                             |                                 |            |                                |
|         | Вариант с продуваемым подпольем (вариант I)  |   |                   |     |                           |                             |                                 |            |                                |
|         | Бытовая  |   |                   |     |                           |                             |                                 |            |                                |
|         | Оборудование   |   |                   |     |                           |                             |                                 |            |                                |
|         | Унитаз керамический с высокорасполагаемым чугунным смывным бачком ГОСТ 22847-77 и  |   |                   |     |                           | 4965I0                      |                                 |            |                                |
|         | ГОСТ 2I485.0-76  |   | к/т               | 67I |                           | 4948II                      | I4,5                            | I          | 27,5                           |
|         | Умывальник керамический с сифон-ревизией 2-х оборотным   |   |                   |     |                           | 496233                      |                                 |            |                                |
|         | ГОСТ 23759-79 и ГОСТ 6924-73   |   | к/т               | 67I |                           | 49492I                      | 20,8                            | I          | I2,5                           |
|         | Трап чугунный эмалированный ГОСТ I8II-8I Ø 50  |   | шт                | 796 |                           | 4947II                      | 7,3                             | I          | 6,3                            |
|         | Трубопроводы   |   |                   |     |                           |                             |                                 |            |                                |
|         | Трубопровод из чугунных канализационных труб по  |   |                   |     |                           |                             |                                 |            |                                |

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

АЛБСМЗ

| 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                             |  |
|         | ГОСТ 6942.3-80                    Ø 50   |   | м                 | 006 |                           | 4925II                      | 1,43                                 | 2          | 5,3                            |  |
|         | То же                                    Ø 100   |   | м                 | 006 |                           | 4925I2                      | 2,83                                 | 6,5        | 13,4                           |  |
|         | Трубопровод из стальных электросварных труб ГОСТ 10704-76  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |  |
|         | Ø 57 x 3,0   |   | м                 | 006 |                           | I37300                      | 0,93                                 | 0,5        | 4,0                            |  |
|         | То же                                    Ø 108 x 3,5   |   | м                 | 006 |                           | I37300                      | 2,07                                 | 1,5        | 9,02                           |  |
|         | Другие элементы  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |  |
|         | Изоляция трубопроводов:  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |  |
|         | а) покрытие труб нефтебитумом марки Ш  |   | м <sup>2</sup>    | 055 |                           | 025630                      | 0,9                                  | 0,69       |                                |  |
|         | б) минераловолоочные маты на деревянной основе    δ = 50мм   |   | м <sup>3</sup>    | II3 |                           |                             | 57                                   | 0,04       |                                |  |
|         | в) руберойд  |   | м <sup>2</sup>    | 055 |                           | 577402                      | 0,4                                  | 1,00       |                                |  |
|         | г) деревянная рейка            δ = 20 мм   |   | м <sup>3</sup>    | II3 |                           |                             | I20                                  | 0,02       |                                |  |
|         | д) проволока   |   | кг                | I66 |                           | I2II00                      | 0,35                                 | 1,0        |                                |  |
|         | е) окраска битумом   |   | м <sup>2</sup>    | 055 |                           | 025630                      | 0,9                                  | 1,13       |                                |  |
|         | Производственная   |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |  |
|         | Оборудование   |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |  |
|         | Трап чугунный эмалированный ГОСТ 1811-81    Ø 100  |   | шт                | 796 |                           | 49472I                      | 16,4                                 | 3          | 16,0                           |  |
|         | Трубопроводы   |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |  |
|         | Трубопровод из стальных электросварных труб ГОСТ 10704-76  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |  |
|         | Ø 108 x 3,5  |   | м                 | 006 |                           | I37300                      | 2,07                                 | II         | 9,02                           |  |
|         | Другие элементы  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |  |
|         | Изоляция трубопроводов:  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |  |
|         | а) покрытие труб нефтебитумом марки Ш  |   | м <sup>2</sup>    | 055 |                           | 025630                      | 0,9                                  | 3,8        |                                |  |
|         | б) минераловолоочные маты на деревянной основе    δ = 50 мм  |   | м <sup>3</sup>    | II3 |                           |                             | 57                                   | 0,234      |                                |  |
|         | в) руберойд  |   | м <sup>2</sup>    | 055 |                           | 577402                      | 0,4                                  | 5,52       |                                |  |
|         |  |   | Привязан          |     |                           |                             |                                      |            |                                |  |
|         |  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |  |
|         |  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |  |
|         |  |   | Инв. №            |     |                           |                             |                                      |            |                                |  |
|         |  |   |                   |     |                           | 802-5-47 м.13.86. ВК.СО     |                                      |            |                                |  |
|         |  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            | Лист                           |  |
|         |  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            | 6                              |  |

АЛББОМ 3

| 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                             |
|         | г) деревянная рейка $S = 20$ мм  |   | м3                | II3 |                           |                             | 120                                  | 0,118      |                                |
|         | д) проволока   |   | кг                | I66 |                           | I2II00                      | 0,35                                 | 5,3        |                                |
|         | е) окраска битумом   |   | м2                | 055 |                           | 025630                      | 0,9                                  | 6,2        |                                |
|         | Вариант без продуваемого подполья (вариант II)   |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | Бытовая  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | Оборудование   |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | Унитаз керамический с высокорасполагаемым чугунным смывным бачком ГОСТ 22847-77 и ГОСТ 21485.0-76  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |  |   | к/т               | 67I |                           | 4965I0                      | 14,5                                 | I          | 27,5                           |
|         | Умывальник керамический с сифон-ревизией 2-х оборотным   |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | ГОСТ 23759-79 и ГОСТ 6924-73   |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |  |   | к/т               | 67I |                           | 49492I                      | 20,8                                 | I          | 12,5                           |
|         | Трап чугунный эмалированный ГОСТ 18II-8I $\varnothing 50$  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | Трубопроводы   |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | Трубопровод из чугунных канализационных труб по  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | ГОСТ 6942.3-80   | $\varnothing 50$  | м                 | 006 |                           | 49250I                      | 1,43                                 | 2          | 5,3                            |
|         | То же  | $\varnothing 100$   | м                 | 006 |                           | 49250I                      | 2,83                                 | 6,5        | 13,4                           |
|         | Трубопровод из чугунных напорных труб со стыковым соединением  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | под резиновые уплотнительные манжеты ГОСТ 21053-75 класса ДА   |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |  | $\varnothing 65$  | м                 | 006 |                           | I46I00                      | 3,47                                 | 0,5        | 11,3                           |
|         | То же  | $\varnothing 100$   | м                 | 006 |                           | I46I00                      | 5,19                                 | 1,5        | 18,9                           |
|         | Другие элементы  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | Горбыль деловой $S = 200$ мм   |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | Производственная   |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | Оборудование   |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | Трап чугунный эмалированный ГОСТ 18II-8I $\varnothing 100$   |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |  |   | шт                | 796 |                           | 49472I                      | 16,4                                 | 3          | 16,0                           |

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

УИВ. ГС Подлин. Юдильс. П. Аете



АЛБЭМЗ

| 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                 |     |                           | 7                           | 8                                    | 9          | 10                             |
| <u>Оборудование, поставляемое подрядчиком</u> |  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
| <u>Вентиляция</u>                             |  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
| П1.2, П3.2                                    | Вставка гибкая ВВ-20 L = 305   | серия 5.904-5   | шт                | 796 |                           | 0506870I20                  | 6                                    | 2          | 6,76                           |
| П2.2, В5.2, В6.2                              | То же ВВ-19 L = 305  | серия 5.904-5   | шт                | 796 |                           | 0506870I20                  | 4,8                                  | 3          | 5,13                           |
| В1.2, В2.2, В3.2, В4.2                        | "- ВВ-17 L = 305   | серия 5.904-5   | шт                | 796 |                           | 0506870I20                  | 2,6                                  | 5          | 2,82                           |
| П1.3, П3.3                                    | "- ВВ-13 L = 270   | серия 5.904-5   | шт                | 796 |                           | 0506870I20                  | 5                                    | 2          | 5,32                           |
| П2.3, В5.3, В6.3                              | "- ВВ-12 L = 270   | серия 5.904-5   | шт                | 796 |                           | 0506870I20                  | 3,8                                  | 3          | 4,12                           |
| П4.3, В1.3, В2.3, В3.3, В4.3                  | "- ВВ-10 L = 270   | серия 5.904-5   | шт                | 796 |                           | 0506870I20                  | 2,4                                  | 5          | 2,65                           |
| П1.5, П2.5, П3.5                              | Подставка под calorifer H=100 тип I  | серия I.494-25  | шт                | 796 |                           | 0506870I20                  | 0,3                                  | 12         | 0,8                            |
| П1.6, П2.6                                    | Клапан створный утепленный тип I каркас КР-2   | серия I.494-26в.2   | шт                | 796 |                           | 0506870I20                  | 7,3                                  | 2          | 24,2                           |
| П3.6  | То же тип II каркас КР-12  | серия I.494-26в.2   | шт                | 796 |                           | 0506870I20                  | 7,7                                  | 1          | 25,8                           |
| П1.7, П2.7                                    | Рамка для крепления caloriferов Р6   | серия I.494-26в.1   | шт                | 796 |                           | 0506870I20                  | 2,7                                  | 2          | 8,84                           |
| П3.7  | То же Р9   | серия I.494-26в.1   | шт                | 796 |                           | 0506870I20                  | 4,1                                  | 1          | 13,51                          |
| П1.8  | Дверь герметическая утепленная ДУс I, 25 x 0,5   | серия 5.904-4   | шт                | 796 |                           | 0506870I20                  | 12,6                                 | 1          | 33,6                           |
| П1.9  | Рамка для навески герметической двери РД-1   | серия I.494-26в.1   | шт                | 796 |                           | 0506870I20                  | 4                                    | 1          | 13,4                           |
| П1.10   | Переход из листовой стали $\delta = 0,7$ ГОСТ 19904-74#530xI078  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|   | на $\varnothing 560$ $l = 530$   |   | м2                | 055 |                           | 05068700                    | 5,95                                 | 1,45       | 5,5                            |
| П2.8  | То же 530 x I078 на $\varnothing 400$ $l = 540$  |   | м2                | 055 |                           | 05068700                    | 5,95                                 | 1,31       | 5,5                            |
| П3.8  | "- 905 x I078 на $\varnothing 560$ $l = 540$   |   | м2                | 055 |                           | 05068700                    | 7,18                                 | 1,68       | 5,5                            |

|   |            |                   |                           |      |        |
|---|------------|-------------------|---------------------------|------|--------|
| Инв. №  |            |                   | Привязан                  |      |        |
| 802 - 5 - 47м. 13.86. 0В.С0   |            |                   |                           |      |        |
| НАЧ. ОТА.   | БАЖЕНОВА   | <i>Баженова</i>   |                           |      |        |
| ГЛ. СПЕЦ.   | РАЗДОВАРИН | <i>Раздovарин</i> |                           |      |        |
| Н. КОНТР.   | РАЗДОВАРИН | <i>Раздovарин</i> |                           |      |        |
| РУК. ГР.  | ШРЕТЯКОВ   | <i>Шретяков</i>   |                           |      |        |
| БЕД. ИНЖ.   | ХМЕЛЕВА    | <i>Хмелева</i>    |                           |      |        |
| ИНЖЕНЕР   | ПОЧАПСКАЯ  | <i>Почапская</i>  |                           |      |        |
| Спецификация оборудования систем отoпления и вентиляции ( варианты I и II ) |            |                   | Стадия                    | Лист | Листов |
|   |            |                   | РП                        | I    | 6      |
|   |            |                   | Госстрой РСФСР            |      |        |
|   |            |                   | Красноярский госхозострой |      |        |

| 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                             |
| П1.И1                             | Переход из листовой стали $\delta=0,7$ ГОСТ 19904-74* 350 x 350 на $\varnothing 355$ $l = 300$   |   | м2                | 055 |                           | 05068700                    | 7,68                                 | 0,43       | 5,5                            |
| П2.И1                             | То же 280 x 280 на $\varnothing 315$ $l = 520$   |   | м2                | 055 |                           | 05068700                    | 7,68                                 | 0,62       | 5,5                            |
| П3.И1                             | То же 350 x 350 на $\varnothing 450$ $l = 325$   |   | м2                | 055 |                           | 05068700                    | 7,68                                 | 0,52       | 5,5                            |
| П4.И1                             | "-" I75xI75 на 250x250 $l = 300$   |   | м2                | 055 |                           | 05068700                    | 7,68                                 | 0,26       | 5,5                            |
| В1.11, В2.11, В3.11, В4.11        | "-" I75xI75 на 400x200 $l = 200$   |   | м2                | 055 |                           | 05068700                    | 7,68                                 | 0,76       | 5,5                            |
| В5.11, В6.11                      | "-" 280x280 на 500x300 $l = 250$   |   | м2                | 055 |                           | 05068700                    | 7,68                                 | 0,68       | 5,5                            |
| П1.И2                             | Решетка неподвижная жалюзийная № I 150 x 490 (h)   | серия I.494-27  | шт                | 796 |                           | 0506870I20                  | 0,47                                 | 10         | 0,97                           |
| П4.13, В1.13, В2.13, В3.13, В4.13 | Кронштейн для установки вентарегата тип I Б7А028.000   | серия I.494-30в.2   | шт                | 796 |                           | 0506870I20                  | I2                                   | 5          | 39,3                           |
| В5.13, В6.13                      | То же Б7А028.000-04  | серия I.494-30в.2   | шт                | 796 |                           | 0506870I20                  | I4,5                                 | 2          | 48,4                           |
| ВЕ20.И4                           | Дефлектор № 4 СТД 210.00.000-01  | серия I.494-32  | шт                | 796 |                           | 0506870I20                  | I4                                   | I          | 16,64                          |
|                                   | Заслонка воздушная с ручным приводом   | P200P серия 5.904-I3  | шт                | 796 |                           | 0506870I20                  | 0,67                                 | 2          | 4,85                           |
|                                   | То же  | P250P серия 5.904-I3  | шт                | 796 |                           | 0506870I20                  | 0,67                                 | I          | 6,03                           |
|                                   | Воздуховод из тонколистовой стали $\delta=0,6$ ГОСТ 19904-74* $\varnothing 450$  |   | м                 | 006 |                           | 05068700                    | 6,3                                  | I3,0       | 6,60                           |
|                                   | То же $\varnothing 355$  |   | м                 | 006 |                           | 05068700                    | 6,88                                 | 74,0       | 5,25                           |
|                                   | "-" $\varnothing 315$  |   | м                 | 006 |                           | 05068700                    | 6,88                                 | 35,0       | 4,65                           |
|                                   | "-" $\varnothing 280$  |   | м                 | 006 |                           | 05068700                    | 6,88                                 | I9,0       | 4,16                           |
|                                   | "-" $\varnothing 250$  |   | м                 | 006 |                           | 05068700                    | 6,88                                 | 47,0       | 3,69                           |
|                                   | "-" $\varnothing 225$  |   | м                 | 006 |                           | 05068700                    | 6,88                                 | 36,0       | 3,32                           |
|                                   | "-" $\delta=0,5$ ГОСТ 19904-74* $\varnothing 200$  |   | м                 | 006 |                           | 05068700                    | 6,5I                                 | 59,0       | 2,46                           |

Привязан

Имя. №

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов.<br>Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования.<br>Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения |     | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
|         |  |   | Наименование      | Код |                           |                             |                                      |            |                                |
| 1       | 2  | 3   | 4                 | 5   | 6                         | 7                           | 8                                    | 9          | 10                             |
|         | То же $\varnothing 180$  |   | м                 | 006 |                           | 05068700                    | 6,51                                 | 107,0      | 2,22                           |
|         | "-" $\varnothing 160$  |   | м                 | 006 |                           | 05068700                    | 9,25                                 | 16,0       | 1,96                           |
|         | "-" $\varnothing 140$  |   | м                 | 006 |                           | 05068700                    | 9,25                                 | 15,0       | 1,73                           |
|         | Воздуховод из тонколистовой стали кровельной $\delta = 0,5$  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | ГОСТ 19904-74* $\varnothing 125$   |   | м                 | 006 |                           | 05068700                    | 9,25                                 | 10,0       | 1,54                           |
|         | То же $\varnothing 110$  |   | м                 | 006 |                           | 05068700                    | 9,25                                 | 53,0       | 1,35                           |
|         | "-" $\delta = 0,7$ ГОСТ 19904-74* 600 x 250  |   | м                 | 006 |                           | 05068700                    | 7,18                                 | 16,0       | 9,35                           |
|         | "-" 500 x 300  |   | м                 | 006 |                           | 05068700                    | 6,88                                 | 2,0        | 8,80                           |
|         | "-" 500x 250   |   | м                 | 006 |                           | 05068700                    | 6,88                                 | 7,0        | 8,25                           |
|         | "-" 400 x 250  |   | м                 | 006 |                           | 05068700                    | 6,88                                 | 7,0        | 7,15                           |
|         | "-" 300 x 250  |   | м                 | 006 |                           | 05068700                    | 6,88                                 | 7,0        | 6,05                           |
|         | "-" 250 x 250  |   | м                 | 006 |                           | 05068700                    | 7,39                                 | 2,0        | 5,50                           |
|         | "-" 400 x 200  |   | м                 | 006 |                           | 05068700                    | 6,88                                 | 4,0        | 6,60                           |
|         | Лучок для замера воздуха, комплектно:  |   | к/т               | 671 |                           | 0506870120                  | 0,3                                  | 58         | 0,02                           |
| 1       | Палец-заглушка (круг $\frac{15}{45}$ ГОСТ 2590-71* ГОСТ 1050-74*)  |   | шт                | 796 |                           | 0506870120                  | 0,3                                  | 58         | 0,005                          |
| 2       | Пружина (проволока БС2А-Н-П-ПН-90 ГОСТ 14963-78*)  |   | шт                | 796 |                           | 0506870120                  | 0,01                                 | 58         | 0,0009                         |
| 3       | Шайба 8 ГОСТ 6958-78   |   | шт                | 796 |                           | 0506870120                  | 0,01                                 | 58         | 0,006                          |
| 4       | Прокладка (резина-пластина ЭМБ ГОСТ 7338-77*)  |   | шт                | 796 |                           | 0506870120                  | 0,01                                 | 58         | 0,06                           |
| 5       | Штифт 5 x 16 ГОСТ 3128-70*   |   | шт                | 796 |                           | 0506870120                  | 0,01                                 | 58         | 0,005                          |
|         | Сетка металлическая гладкая тканая ГОСТ 3826-82 № 20   |   | м2                | 055 |                           | 0506870120                  | 1,2                                  | 5,0        | 1,50                           |
|         | Сталь тонколистовая $\delta = 1\text{мм}$ ГОСТ 19904-74* для движков   |   | м2                | 055 |                           | 05068700                    | 5,4                                  | 2,7        | 7,85                           |
|         | Решетка щелевая регулирующая   | P200 серия  |                   |     |                           | 0506870120                  |                                      |            |                                |
|         |  | I.494-10  | шт                | 796 |                           |                             | 0,67                                 | 2          | 0,64                           |
|         | Вытяжная вентиляционная шахта 600 x 600 Н= 3400  | ВЕН-6-4Исерия 2.800-2в.9  | шт                | 796 |                           | 0506870120                  | 126                                  | 8          | 94,9                           |

Привязан

Инь. №

802-5-47м.13.86.0В.СО

Лист

3

АЛБ0М3

| 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                             |
|         | То же 400 x 400 Н=3400   | ВВП-4-4И  | шт                | 796      |                           | 0506870I20                  | 92                                   | 5           | 66,65                          |
|         |  | серия 2.800-2в.9  |                   |          |                           |                             |                                      |             |                                |
|         | То же 200 x 200 Н=3350   | ВВП-2-4Ж  | шт                | 796      |                           | 0506870I20                  | 50                                   | 5           | 35,9                           |
|         |  | серия 2.800-2в.9  |                   |          |                           |                             |                                      |             |                                |
|         | То же 200 x 200 Н=2300   | ВВП-2-4Ж  | шт                | 796      |                           | 0506870I20                  | 40                                   | 5           | 35,9                           |
|         | Трос Ø 5 мм  |   | м                 | 006      |                           | 0506870I20                  | 0,014                                | II,0        |                                |
|         | Трубопровод из водопроводных труб ГОСТ 3262-75 <sup>ж</sup> Ø15  |   | м                 | 006      |                           | I38500                      | 0,4I                                 | 52,0        | I,16                           |
|         | Окраска воздухопроводов и трубопроводов масляной краской за 2 раза   |   | м <sup>2</sup>    | 055      |                           |                             | 0,5                                  | 4I6,0       |                                |
|         | Отопление  |   |                   |          |                           |                             |                                      |             |                                |
|         | Трубопровод из стальных электросварных труб ГОСТ I0704-76 <sup>ж</sup>   |   |                   |          |                           |                             |                                      |             |                                |
|         | Ø76 x 3  |   | м                 | 006      |                           |                             | I,26                                 | 25,0        | 5,40                           |
|         | Трубопровод из водопроводных труб ГОСТ 3262-75 <sup>ж</sup> Ø 15   |   | м                 | 006      |                           | I38500                      | 0,3I                                 | 280,0       | I,16                           |
|         | То же Ø 20   |   | м                 | 006      |                           | I38500                      | 0,38                                 | 254,0       | I,50                           |
|         | То же Ø 25   |   | м                 | 006      |                           | I38500                      | 0,52                                 | I46,0       | 2,12                           |
|         | То же Ø 32   |   | м                 | 006      |                           | I38500                      | 0,67                                 | 20,0        | 2,73                           |
|         | То же Ø 40   |   | м                 | 006      |                           | I38500                      | 0,83                                 | 32,0        | 3,33                           |
|         | Регистр из 5-ти гладких труб Ø108 x 3,5 ГОСТ I0704-76 <sup>ж</sup> l=3 м   |   | ЭКМ<br>шт         | -<br>796 |                           |                             | I02,3                                | 122,9<br>16 | I66,15                         |
|         | То же l=2 м  |   | ЭКМ<br>шт         | -<br>796 |                           |                             | 68,2                                 | 23,01<br>3  | I21,05                         |
|         | То же l=1,5 м  |   | ЭКМ<br>шт         | -<br>796 |                           |                             | 51,1                                 | 16,84<br>4  | 98,50                          |
|         | Регистр из 4-х гладких труб Ø108 x 3,5 ГОСТ I0704-76 <sup>ж</sup> l=3 м  |   | ЭКМ<br>шт         | -<br>796 |                           |                             | 81,8                                 | 85,0<br>14  | I31,47                         |
|         | То же l=2,5 м  |   | ЭКМ<br>шт         | -<br>796 |                           |                             | 68,2                                 | 5,15<br>1   | II3,43                         |
|         | То же l=2 м  |   | ЭКМ<br>шт         | -<br>796 |                           |                             | 54,6                                 | 12,68<br>3  | 95,39                          |
|         | Регистр из 3-х гладких труб Ø108x3,5 ГОСТ I0704-76 <sup>ж</sup> l=3 м  |   | ЭКМ<br>шт         | -<br>796 |                           |                             | 61,4                                 | 46,2<br>10  | I02,87                         |
|         | То же l=2,5 м  |   | ЭКМ<br>шт         | -<br>796 |                           |                             | 51,1                                 | 15,79<br>4  | 89,34                          |

Привязан

Имя. №

802-5-47м.13.86 ОБ.00

Лист

4

АЛБСМЗ

| 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                             |  |
|         | То же $l = 2 \text{ м}$  |   | ЭКМ<br>шт         | -<br>796 |                           |                             | 41                                   | 13,03<br>4 | 75,81                          |  |
|         | "-" $l = 1 \text{ м}$  |   | ЭКМ<br>шт         | -<br>796 |                           |                             | 20                                   | 7,48<br>4  | 48,75                          |  |
|         | Регистр из 2-х гладких труб 108 x 3,5 ГОСТ 10704-76 <sup>ж</sup> $l = 1 \text{ м}$   |   | ЭКМ<br>шт         | -<br>796 |                           |                             | 14                                   | 4,2<br>3   | 35,13                          |  |
|         | Воздухосборник горизонтальный АП1010.000 $\varnothing 159 \times 3,2$ $l = 416$  | серия<br>5.903-2в.0.1   | шт                | 796      |                           |                             | 8,25                                 | 8          | 5,9                            |  |
|         | Окраска трубопроводов и регистров масляной краской за 2 раза   |   | м2                | 055      |                           |                             | 0,5                                  | 282        |                                |  |
|         | Изоляция подающего трубопровода $\varnothing 76 \times 3$ шнуром теплоизоляцион-<br>ным из минваты $\delta = 35 \text{ мм}$              | серия<br>3.903-9  | м3                | 113      |                           |                             | 43                                   | 0,18       |                                |  |
|         | Покровный слой - стеклопластик рулонный  | РСТ-ХН  | м2                | 055      |                           |                             | 0,82                                 | 5,9        |                                |  |
|         | Антикоррозийное покрытие трубопровода брызгом в 2 слоя   |   | м2                | 055      |                           |                             | 1,9                                  | 2,9        |                                |  |
|         | Опоры подвижные  | 76Т13.04  | шт                | 796      |                           |                             | 0,3                                  | 4          | 0,89                           |  |
|         |  | серия<br>4.903-10в.5  |                   |          |                           |                             |                                      |            |                                |  |
|         | Теплоснабжение установок систем  |   |                   |          |                           |                             |                                      |            |                                |  |
|         | Трубопровод из водогазопроводных труб ГОСТ 3262-75 <sup>ж</sup> $\varnothing 15$   |   | м                 | 006      |                           | 138500                      | 0,31                                 | 3,0        | 1,16                           |  |
|         | То же $\varnothing 25$   |   | м                 | 006      |                           | 138500                      | 0,52                                 | 16,0       | 2,12                           |  |
|         | То же $\varnothing 32$   |   | м                 | 006      |                           | 138500                      | 0,67                                 | 8,0        | 2,73                           |  |
|         | "-" $\varnothing 50$   |   | м                 | 006      |                           | 138500                      | 1,04                                 | 13,0       | 4,22                           |  |
|         | Воздухосборник горизонтальный АП1010.000 $\varnothing 159 \times 3,2$ $l = 416$  | серия<br>5.903-2в.0.1   | шт                | 796      |                           |                             | 8,25                                 | 2          | 5,9                            |  |
|         | Расширитель для установки датчика ТУДЭ   | А12018.010  | шт                | 796      |                           |                             | 5,4                                  | 3          |                                |  |
|         | Окраска трубопроводов масляной краской за 2 раза   |   | м2                | 055      |                           |                             | 0,5                                  | 4,5        |                                |  |
|         | Узел управления  |   |                   |          |                           |                             |                                      |            |                                |  |
| 8       | Трубопровод из стальных электросварных труб ГОСТ 10704-76 <sup>ж</sup>   |   |                   |          |                           |                             |                                      |            |                                |  |
|         | $\varnothing 127 \times 4$   |   | м                 | 006      |                           |                             | 3,37                                 | 1,8        | 12,13                          |  |
| 9       | То же $\varnothing 76 \times 3$  |   | м                 | 006      |                           |                             | 1,26                                 | 1,5        | 5,40                           |  |
| 10      | "-" $\varnothing 18 \times 2$  |   | м                 | 006      |                           |                             | 0,24                                 | 1,8        | 0,79                           |  |

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



Альбом 3

| 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                 |     |                           | 7                           | 8                                    | 9          | 10                             |
| <u>Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком</u> |  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
| <u>Вентиляция</u>  |  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
| Вентиляционное оборудование                              |  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
| П1.1   | Агрегат вентиляторный:   |   | к/т               | 67I |                           | 486I20                      | I5I                                  | I          | II7,0                          |
|  | а) вентилятор центробежный, положение Л0°, исполнение I  | В-П4-70-5-04<br>лев.  |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|  | б) электродвигатель N = 1,5 кВт, п = 1500 об/мин.  | 4A80B4  |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
| П2.1   | Агрегат вентиляторный:   |   | к/т               | 67I |                           | 486I20                      | 97,8                                 | I          | 83,0                           |
|  | а) вентилятор центробежный, положение ПР0°, исполнение I   | В-П4-70-4-03  |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|  | б) электродвигатель N = 1,1 кВт, п = 1500 об/мин.  | 4A80A4  |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
| П3.1   | Агрегат вентиляторный:   |   | к/т               | 67I |                           | 486I20                      | I5I                                  | I          | II4,0                          |
|  | а) вентилятор центробежный, положение Л0°, исполнение I  | В-П4-70-5-0I<br>лев.  |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|  | б) электродвигатель N = 2,2 кВт, п = 1500 об/мин.  | 4A90L4  |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
| П4.1   | Агрегат вентиляторный:   |   | к/т               | 67I |                           | 486I20                      | 63,6                                 | I          | 28,0                           |
|  | а) вентилятор центробежный, положение ПР180°, исполнение I   | В-П4-70-2,5-0I  |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|  | б) электродвигатель N = 0,55 кВт, п = 3000 об/мин.   | 4AA63B2   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
| В1.1   | Агрегат вентиляторный:   |   | к/т               | 67I |                           | 486I20                      | 63,6                                 | I          | 30,0                           |

|  |   |  |
|--|---|--|
| Привязан   |   |  |
| Инв. №   |   |  |
| 802 - 5 - 47 м. 13.86 об. со   |   |  |
| Нач. отд. Башенова<br>Гл. спец. Раздобарин<br>Н. контр. Раздобарин<br>Рук. гр. Третьяков<br>Вед. инж. Хмельева<br>Инж. Почапская | <i>Баш</i><br><i>Раздоб</i><br><i>Раздоб</i><br><i>Третьяков</i><br><i>Хмельева</i><br><i>Почап</i> | Спецификация оборудования систем отопления и вентиляции ( варианты I и II )<br>Стадия: ПИ<br>Лист: I<br>Листов: 3<br>Госстрой РСФСР<br>Красноярский гособлгосстрой |

АЛБЕОМЗ

| 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                             |
|            | а) вентилятор центробежный, положение Л270°, исполнение I  | В-Ц4-70-2,5-03 лев.   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|            | б) электродвигатель N=0,75 кВт, п=3000 об/мин.   | 4A7IA2  |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
| B2.I       | Агрегат вентиляторный:   |   | к/т               | 67I |                           | 486I20                      | 63,6                                 | I          | 30,0                           |
|            | а) вентилятор центробежный, положение ПР270°, исполнение I   | В-Ц4-70-2,5-03  |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|            | б) электродвигатель N=0,75 кВт, п=3000 об/мин.   | 4A7IA2  |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
| B3.I, B4.I | Агрегат вентиляторный:   |   | к/т               | 67I |                           | 486I20                      | 63,6                                 | 2          | 28,0                           |
|            | а) вентилятор центробежный, положение Л270°, исполнение I  | В-Ц4-70-2,5-02 лев.   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|            | б) электродвигатель N=0,37 кВт, п=3000 об/мин.   | 4AA63A2   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
| B5.I       | Агрегат вентиляторный:   |   | к/т               | 67I |                           | 486I20                      | 97,8                                 | I          | 83,0                           |
|            | а) вентилятор центробежный, положение Л270°, исполнение I  | В-Ц4-70-4-03 лев.   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|            | б) электродвигатель N=1,1 кВт, п=1500 об/мин.  | 4A80A4  |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
| B6.I       | Агрегат вентиляторный:   |   | к/т               | 67I |                           | 486I20                      | 97,8                                 | I          | 83,0                           |
|            | а) вентилятор центробежный, положение ПР270°, исполнение I   | В-Ц4-70-4-03  |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|            | б) электродвигатель N=1,1 кВт, п=1500 об/мин.  | 4A80A4  |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
| П1.4       | Калорифер пластинчатый многоходовой  | КВБ6А-ПУЗ   | шт                | 796 |                           | 48635I2255                  | 65,3                                 | 2          | 72,7                           |
| П2.4       | То же  | КВС6А-ПУЗ   | шт                | 796 |                           | 48635I2255                  | 47,7                                 | 2          | 56,2                           |
| П3.4       | ""   | КВС9А-ПУЗ   | шт                | 796 |                           | 48635I226I                  | 73,5                                 | 2          | 83,8                           |
|            | <u>Отопление</u>   |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|            | <u>Арматура</u>  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|            | Вентиль запорный муфтовый Ø 15   | I5кчI8п   | шт                | 796 |                           | 3732III02708                | 1,1                                  | 48         | 0,7                            |

Привязан

Инв. №

802-5-47м.13.86 ОБ.СО

Лист

2

АЛБСМЗ

| 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                             |
|         | То же $\varnothing 25$<br><u>Теплоснабжение установок систем</u><br>Арматура   | I5кчI8п   | шт                | 796 |                           | 3732I1I02906                | 1,5                                  | 8          | 1,4                            |
|         | Вентиль запорный фланцевый $\varnothing 25$  | I5кчI9п2  | шт                | 796 |                           | 3732I1I077                  | 2,6                                  | 4          | 2,7                            |
|         | То же $\varnothing 32$<br><u>Узел управления</u>   | I5кчI6пI  | шт                | 796 |                           | 3732I2I077                  | 6                                    | 2          | 8,0                            |
|         | Контрольно-измерительные приборы   |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
| I       | Манометр показывающий  | ОБМI-I00-I0   | шт                | 796 |                           |                             | 3,9                                  | 2          |                                |
| 2       | Термометр технический<br>с защитной оправой  | П4II60I03<br>2ШI65I0095   | шт<br>к/т         |     | 67I                       |                             | 2,4                                  | 2          |                                |
|         | Арматура   |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
| 3       | Задвижка параллельная фланцевая $\varnothing 50$   | 30ч6бр  | шт                | 796 |                           | 372II5I00509                | 12,4                                 | 4          | 18,4                           |
| 4       | Вентиль запорный фланцевый $\varnothing 32$  | I5кчI6пI  | шт                | 796 |                           | 3732I2I077                  | 6                                    | 2          | 8,0                            |
| 5       | То же $\varnothing 40$   | I5кчI6пI  | шт                | 796 |                           | 3732I2I078                  | 7,5                                  | 2          | 11,0                           |
| 6       | "-" $\varnothing 25$   | I5кчI9п2  | шт                | 796 |                           | 3732I1I077                  | 2,6                                  | 2          | 2,7                            |
| 7       | Кран трехходовой натяжной муфтовый $\varnothing 15$  | I4MI-00-00  | шт                | 796 |                           | 37I2226007                  | 1,05                                 | 2          | 0,26                           |

Привязан

Инв. №

802-5-47 м. 13.86.0В.СО

Лист

3



АЛБЕРМ 3

| 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       | Насос Q = 20 м3/час H=18 м.в.ст. с электродвигателем N = 1,5 кВт   | КМ-20/18а<br>4А80А2   | шт                | 796 |                           | 3681110044                  | 100                                  | 2          | 109                            |
| 5       | Противонакипное магнитное устройство Q = 3 т/час   | ПМУ-1   | шт                | 796 |                           |                             | 21,45                                | 2          |                                |
|         | Вагонетка с опрокидным кузовом V = 0,5м3   | УВ0-0,5   | шт                | 796 |                           |                             | 150                                  | 1          | 75                             |
|         | Насос ручной Q = 0,74 л за 2 хода H= 30 м.в.ст.  | Р.08.30   | шт                | 796 |                           |                             | 40                                   | 1          |                                |
|         | Арматура (вариант I и II)  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
| I       | Задвижка фланцевая Ду 100  | 30ч66р  | шт                | 796 |                           | 372115100707                | 20                                   | 1          |                                |
| 2       | Задвижка фланцевая Ду 80   | 30ч66р  | шт                | 796 |                           | 372115100608                | 17                                   | 6          |                                |
| 3       | Вентиль запорный муфтовый Ду 32  | 15кч8п2   | шт                | 796 |                           | 373212103404                | 2,8                                  | 4          |                                |
| 4       | Вентиль запорный муфтовый Ду 25  | 15ч8п2  | шт                | 796 |                           | 372212104003                | 1,8                                  | 6          |                                |
| 5       | Вентиль муфтовый Ду 25   | 15ч8р2  | шт                | 796 |                           | 372212101009                | 1,65                                 | 17         |                                |
| 6       | Клапан обратный Ду 80  | 19ч216р   | шт                | 796 |                           | 3721151007                  | 13                                   | 2          |                                |
| 7       | Конденсатоотводчик Ду 32   | 45ч12нж   | шт                | 796 |                           | 372261102708                | 18,8                                 | 1          |                                |
| 8       | Клапан регулирующий Ду 25  | УРРД  | шт                | 796 |                           |                             | 68                                   | 1          |                                |
| 9       | Манометр для воды t = 70° предел I + 6 ата   | ОЕМ-1-100   | шт                | 796 |                           |                             | 3,7                                  | 4          |                                |

Привязан

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

Имв. №

| 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, руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|--|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------------|--------------------------------|
|   |  |   | Наименование      | Код |                           |                             |                                 |            |                                |
| 1   | 2  | 3   | 4                 | 5   | 6                         | 7                           | 8                               | 9          | 10                             |
| <u>Материалы и оборудование, поставляемые подрядчиком</u> |  |   |                   |     |                           |                             |                                 |            |                                |
| <u>(варианты I и II)</u>                                  |  |   |                   |     |                           |                             |                                 |            |                                |
| Трубопроводы  |  |   |                   |     |                           |                             |                                 |            |                                |
|   | Трубы электросварные $\varnothing 108 \times 4$  | ГОСТ10704-76  | мм                | 011 |                           | I37300                      | 2,33                            | I6         |                                |
|   | Трубы электросварные $\varnothing 76 \times 3,5$   | ГОСТ10704-76  | мм                | 011 |                           | I37300                      | I,43                            | I2         |                                |
|   | Трубы электросварные $\varnothing 57 \times 3$   | ГОСТ10704-76  | мм                | 011 |                           | I37300                      | 0,93                            | 6          |                                |
|   | Трубы водогазопроводные $\varnothing 32$   | ГОСТ3262-75   | мм                | 011 |                           | I38500                      | 0,89                            | 31         |                                |
|   | Трубы водогазопроводные $\varnothing 25$   | ГОСТ3262-75   | мм                | 011 |                           | I38500                      | 0,7                             | 25         |                                |
| Нестандартизированное оборудование                        |  |   |                   |     |                           |                             |                                 |            |                                |
| (варианты I и II)   |  |   |                   |     |                           |                             |                                 |            |                                |
| 6   | Бак для воды $V = 1\text{м}^3$ $L \times B \times H = 1300 \times 900 \times 1009$   | серия I.494-II  | шт                | 796 |                           |                             | I44                             | I          |                                |
| 7   | Бак для жидкого топлива $V = 0,7\text{м}^3$ (только для I-го варианта)   | серия 4.903-I3  | шт                | 796 |                           |                             | 57                              | I          | I67                            |
| Изоляция материалов                                       |  |   |                   |     |                           |                             |                                 |            |                                |
|   | Пух-шнур из минеральной ваты М200  | TУ36-1695-75  | м3                | II3 |                           |                             | 43                              | 0,6        |                                |
|   | Стеклопластик рулонный   | TУ6-II-I45-   |                   |     |                           |                             |                                 |            |                                |
|   |  | -80   | м2                | 055 |                           |                             | 0,84                            | I2         |                                |

Привязан

Ина. №

802-5-47м.13.86.ТМ.СО

Лист

3



АЛБЕМЗ

| 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 нормально замкнутым контактом. Шкала от 0 + 250°C   | ТУУЭ-4  | шт                | 796 |                           | 42II240I58                  | 20,8                                 | 3          |                                |
|         | Розетка штепсельная трехполюсная с заземляющим контактом  | РШЭ0-0-П-25-  |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | 25А ~ 380В, комплектно с вилкой   | - 380   | шт                | 796 |                           | 3424920000                  | 0,4                                  | 3          |                                |
|         | Комплектные устройства управления для приводов напряжением до 1000в   |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | Комплектное устройство. Номинальный ток главной цепи 3,2А.  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | Номинальный ток расцепителя автомата 4А. Номинальное напряжение главной цепи ~ 380В, цепей управления ~ 220В  | РУС 5II5-03ВЭД  | шт                | 796 |                           | 343I80                      | 9I                                   | I          |                                |
|         | Комплектное устройство. Номинальный ток главной цепи 4А.  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | Номинальный ток расцепителя автомата 6.4А. Номинальное напряжение главной цепи ~ 380В, цепей управления ~ 220В  | РУС 5II5-03ВЭЕ  | шт                | 796 |                           | 343I80                      | 9I                                   | I          |                                |
|         | Комплектное устройство. Номинальный ток главной цепи 5А. Номинальный ток расцепителя автомата 6,4А. Номинальное напряжение главной цепи ~ 380В, цепей управления ~ 220В | РУС 5II5-03ВЭЕ  | шт                | 796 |                           | 343I80                      | 9I                                   | I          |                                |
|         | Комплектные устройства с предохранителями и выключателями.  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | Шкаф силовой распределительный на 8 трехфазных групп с токами плавких вставок: 3х6А; 1х10А; 1х16А; 1х20А; 1х32А; 1х40А  | ШРII-73504-22УЗ   | шт                | 796 |                           | 34334304II                  | II4                                  | I          |                                |
|         | То же, с токами плавких вставок: 2х10А; 1х20А; 1х25А; 1х32А   | ШРII-7370I-22УЗ   | шт                | 796 |                           | 3433430III                  | 87                                   | I          |                                |
|         | "-" с токами плавких вставок: 1х6А; 1х10А; 2х16А; 1х25А   | ШРII-7370I-22УЗ   | шт                | 796 |                           | 3433430III                  | 87                                   | I          |                                |
|         | "-" с токами плавких вставок: 3х6А; 2х10А   | ШРII-7370I-22УЗ   | шт                | 796 |                           | 3433430III                  | 87                                   | I          |                                |

Привязан

Имя №

802-5-47м.13.86. Э.СО

Лист

2

АЛБЕОМЗ

| 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                             |
| Кабельные изделия              |  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|                                | Кабель силовой ~ 660В, с алюминиевыми жилами, с резиновой изоляцией, в резиновой негорючей оболочке, ГОСТ 433-73 <sup>ж</sup>            |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|                                | сечением: 2 x 2,5 кв.мм  | АНРТ  | км                | 008 |                           | 352234III5                  | 190                                  | 0,010      |                                |
|                                | Кабель силовой ~ 660В, с алюминиевыми жилами, с резиновой изоляцией, в резиновой негорючей оболочке, ГОСТ 433-73 <sup>ж</sup> сечением   |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|                                | 3 x 2,5 кв.мм  | АНРТ  | км                | 008 |                           | 352234III30                 | 210                                  | 0,020      |                                |
|                                | 3 x 2,5 + I x 2,5 кв.мм  | АНРТ  | км                | 008 |                           | 352234III60                 | 250                                  | 0,030      |                                |
|                                | Кабель силовой ~ 660В, с алюминиевыми жилами, с резиновой изоляцией, в резиновой негорючей оболочке, ГОСТ 433-73 <sup>ж</sup> сечением:  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|                                | 3x4+Ix2,5 кв.мм  | АНРТ  | км                | 008 |                           | 352234III61                 | 370                                  | 0,600      |                                |
|                                | 3x6+Ix4 кв.мм  | АНРТ  | км                | 008 |                           | 352234III62                 | 450                                  | 0,120      |                                |
|                                | 3x25+Ix10 кв.мм  | АНРТ  | км                | 008 |                           | 352234III65                 | 1760                                 | 0,040      |                                |
|                                | Провод установочный ~ 660В, с медной жилой, в поливинилхлоридной изоляции ГОСТ 6323-79, сечением I кв.мм                                 | ПВЗ   | км                | 008 |                           | 5II303I7                    | 24                                   | 0,060      |                                |
|                                | Провод установочный ~ 660В, с алюминиевой жилой в поливинилхлоридной изоляции ГОСТ 6323-79 сечением: 2,5 кв.мм                           | АПВ   | км                | 008 |                           | 355I3330II2                 | 24                                   | 0,190      |                                |
|                                | 50 кв.мм   | АПВ   | км                | 008 |                           | 355I330II8                  | 235                                  | 0,030      |                                |
| Электроосвещение               |  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
| Аппараты напряжением до 1000 в |  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|                                | Выключатель автоматический, трехполюсный, переменного тока с комбинированным расцепителем на 2,5А  | АП50-ЭМТБ   | шт                | 796 |                           | 342I400000                  | 6,55                                 | I          |                                |
|                                | Комплектные устройства с предохранителями и выключателями  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |

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

А1650МЗ

| 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                             |
|         | Групповой осветительный щиток на 18 выключателей АЕ2044 на ток 16А   | ПР11-3057-21УЗ  | шт                | 796 |                         | 343411                      | 55                                   | 1          |                                |
|         | Групповой осветительный щиток на 3 выключателя АЕ2044 на ток 16А и на 1 выключатель АЕ2046 на ток 20А                                    | ПР11-3049-21УЗ  | шт                | 796 |                         | 343411                      | 3,8                                  | 1          |                                |
|         | Ящик для питания сетей местного освещения 250ВА, 220/36В   | ЯТН-0,25-23УЗ   | шт                | 796 |                         | 3434295061                  | 12,7                                 | 4          |                                |
|         | Оборудование осветительное   |   |                   |     |                         |                             |                                      |            |                                |
|         | Светильник подвесной для ламп накаливания мощностью 60 Вт  | НСП03х60/Р53  | шт                | 796 |                         | 3461110451                  | 3,3                                  | 29         |                                |
|         | То же, мощностью 100Вт   | НСП11-100-331   | шт                | 796 |                         | 3461111151                  | 5,1                                  | 69         |                                |
|         | "-" мощностью 200 Вт   | НСП11-200-331   | шт                | 796 |                         | 3461111161                  | 6,8                                  | 6          |                                |
|         | "-" общего назначения мощностью 150 Вт   | НС002х150/Н-02-01А  | шт                | 796 |                         |                             | 3,4                                  | 6          |                                |
|         | Светильник переносной ручной   | РВ0-42  | шт                | 796 |                         |                             | 3                                    | 2          |                                |
|         | Светильник потолочный для ламп накаливания мощностью 100 Вт  | НПО30х100   | шт                | 796 |                         |                             | 1,9                                  | 6          |                                |
|         | Лампа накаливания общего назначения 220В, ГОСТ 2239-79 мощностью: 60 Вт  | Б220-230-60-1   | шт                | 796 |                         | 3466113106                  | 0,19                                 | 29         |                                |
|         | 100 Вт   | Б220-230-100-1  | шт                | 796 |                         | 3466115106                  | 0,3                                  | 75         |                                |
|         | 150 Вт   | Б220-230-150-1  | шт                | 796 |                         | 3466116109                  | 0,36                                 | 9          |                                |

Привязан

Имя, №

802-5-47м.13.86. Э.СО

Лист

4

А1660МЗ

| 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                             |
|         | 200 Вт  | Б220-230-   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |   | -200-I  | шт                | 796 |                           | 3466II                      | 0,4                                  | 3          |                                |
|         | Лампа накаливания для местного освещения 36в, 40Вт, ГОСТ II82-77  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |   | М036-40   | шт                | 796 |                           | 3466II                      | 0,12                                 | 2          |                                |
|         | Кабельные изделия   |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | Кабель силовой ~ 380в, с алюминиевыми жилами, с резиновой изоляцией, в резиновой негорючей оболочке, ГОСТ 433-73 <sup>к</sup> , сечением: 2 х 2,5 кв.мм |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |   | АНРГ  | шт                | 796 |                           | 352234II15                  | 190                                  | 0,450      |                                |
|         | 3 х 2,5 кв.мм   | АНРГ  | шт                | 796 |                           | 352234II30                  | 210                                  | 0,030      |                                |
|         | 2 х 4 кв.мм   | АНРГ  | шт                | 796 |                           | 352234II16                  | 225                                  | 0,220      |                                |
|         | 3 х 4 кв.мм   | АНРГ  | шт                | 796 |                           | 352234II31                  | 265                                  | 0,020      |                                |
|         | Связь и сигнализация  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | Провода и кабели  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
| I       | Провод телефонный распределительный с медными жилами сечением 0,5 мм <sup>2</sup> , ГОСТ 20575-75   | ТРП-Ix2x0,5   | км                | 008 | 3575II0102                |                             | 9,6                                  | 0,050      |                                |
| 2       | Провод линейный с медными жилами сеч. 0,6 мм <sup>2</sup> , ГОСТ 8133-77  | ЛТВ-Ix2x0,6   | км                | 008 | 3578820100                |                             | 21                                   | 0,01       |                                |
| 3       | Провод стальной для радификации, ГОСТ 10254-75  | ПТЩЖ-Ix2x0.6  | км                | 008 | 3575510101                |                             | 11,6                                 | 0,050      |                                |
| 4       | Провод стальной однопроводный для радификации ГОСТ 10254-75   | ПВЖ-Ix1,8   | км                | 008 |                           |                             | 21,6                                 | 0,010      |                                |
|         | Монтажные материалы   |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
| 5       | Абонентское защитное устройство   | АЗУ-2   | шт                | 796 |                           |                             | 0,6                                  | 1          |                                |

|          |  |  |  |
|----------|--|--|--|
| Привязан |  |  |  |
|          |  |  |  |
|          |  |  |  |
|          |  |  |  |
| Инв. №2  |  |  |  |

АЛБ0М 3

| 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, руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|--|--|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------------|--------------------------------|
|  |  |   | Наименование      | Код |                           |                             |                                 |            |                                |
| 1  | 2  | 3   | 4                 | 5   | 6                         | 7                           | 8                               | 9          | 10                             |
| <u>Изделия и материалы, поставляемые подрядчиком</u> |  |   |                   |     |                           |                             |                                 |            |                                |
| Силовое электрооборудование                          |  |   |                   |     |                           |                             |                                 |            |                                |
| Прокат черных металлов                               |  |   |                   |     |                           |                             |                                 |            |                                |
|  | Лента стальная 2x20, ГОСТ 6009-74  |   | км                | 008 |                           |                             | 20                              | 0,003      |                                |
|  | То же, 2x25  |   | км                | 008 |                           |                             | 22                              | 0,017      |                                |
|  | Сталь полосовая 4x40, ГОСТ 103-76  |   | км                | 008 |                           |                             | 40                              | 0,350      |                                |
|  | Сталь горячекатанная круглая Ø 6, ГОСТ 2590-71*  |   | км                | 008 |                           |                             | 80                              | 0,600      |                                |
| Трубы металлические                                  |  |   |                   |     |                           |                             |                                 |            |                                |
|  | Труба водогазопроводная d <sub>y</sub> =50, ГОСТ 3262-75   |   | км                | 008 |                           |                             | 1040                            | 0,005      |                                |
|  | Труба стальная электросварная т 20x1,6, ГОСТ 10704-76  | т20x1,6   | км                | 008 |                           |                             | 200                             | 0,071      |                                |
|  | Металлорукав гибкий герметический с условным проходом 15мм, ГОСТ 3575-75   | РЗ-Ц-Х-15   | км                | 008 |                           |                             | 180                             | 0,010      |                                |
| Изделия заводов ГЭМ                                  |  |   |                   |     |                           |                             |                                 |            |                                |
|  | Коробка клеммная   | У614АУ2   | шт                | 796 |                           | 346474203I                  | 4                               | 4          |                                |
|  | Коробка  | У994У2  | шт                | 796 |                           | 346474121I                  | 0,6                             | 10         |                                |
|  | Зажим ответвительный   | 0АС-1   | шт                | 796 |                           |                             | 0,01                            | 4          |                                |
|  | Крюк   | КН-16   | шт                | 796 |                           |                             | 0,01                            | 4          |                                |
|  | Скоба однолапковая   | К253У2  | шт                | 796 |                           | 3449653108                  | 0,001                           | 500        |                                |
|  | Скоба двухлапковая   | К142У2  | шт                | 796 |                           | 3449653111                  | 0,001                           | 1000       |                                |
|  | Закреп   | К350  | шт                | 796 |                           |                             | 0,4                             | 40         |                                |
| Электроосвещение                                     |  |   |                   |     |                           |                             |                                 |            |                                |
| Прокат черных металлов                               |  |   |                   |     |                           |                             |                                 |            |                                |
|  | Сталь полосовая 40x4, ГОСТ 103-76  |   | км                | 008 |                           |                             | 40                              | 0,004      |                                |
|  | Полоса монтажная перфорированная, У25  |   | км                | 008 |                           |                             | 200                             | 0,001      |                                |

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

ДАННОЕ

| 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                             |
| Изделия заводов ГЭМ         |  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|                             | Кронштейн  | УИ16УЗ  | шт                | 796 |                           | 3464731021                  | 6,5                                  | 8          |                                |
|                             | Коробка ответвительная   | КОР-73  | шт                | 796 |                           |                             | 0,4                                  | 55         |                                |
|                             | Коробка ответвительная   | КОР-74  | шт                | 796 |                           |                             | 0,41                                 | 5          |                                |
|                             | Подвес   | К354  | шт                | 796 |                           |                             | 0,48                                 | 60         |                                |
|                             | Скоба  | К130  | шт                | 796 |                           |                             | 0,02                                 | 42         |                                |
|                             | Профиль монтажный  | К238  | км                | 008 |                           |                             | 200                                  | 0.002      |                                |
| Электроустановочные изделия |  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|                             | Розетка штепсельная двухполюсная с третьим заземляющим контактом, ~ 220в, 10А ГОСТ 7396-76   | РШ-П-20-0-01-10/220   | шт                | 796 |                           |                             | 0,4                                  | 3          |                                |
|                             | То же, без заземляющего контакта ~ 42в, 10А ГОСТ 7396-76   | РШ-П-2-01Р43-01   | шт                | 796 |                           |                             | 0,24                                 | 1          |                                |
|                             | Выключатель бризгозащищенный однополюсный ~ 250в, 6А ГОСТ 7396-76  | 0-1-1Р44-17-6/220   | шт                | 796 |                           |                             | 1,7                                  | 39         |                                |
| Связь и сигнализация        |  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
| Монтажные материалы         |  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
| I                           | Трансформатор абонентский  | ТАМУ-10   | шт                | 796 | 5295356323                |                             | 2,1                                  | 1          |                                |
| 2                           | Коробка ответвительная   | УК-2П   | шт                | 796 | 5295333232                |                             | 0,15                                 | 3          |                                |
| 3                           | Радиорозетка   | РЮ-2  | шт                | 796 |                           |                             | 0,2                                  | 2          |                                |
| 4                           | Аппарат телефонный системы АТС   | ТАН-70  | шт                | 796 |                           |                             | 9,5                                  | 2          |                                |

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