

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

903-1-250.87

КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ КЕ-25-14С

СИСТЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ - ОТКРЫТАЯ

ТОПЛИВО - КАМЕННЫЕ И БУРЫЕ УГЛИ

АЛЬБОМ 35

СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ, ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ ОСВЕЩЕНИЕ  
СВЯЗЬ И СИГНАЛИЗАЦИЯ, АВТОМАТИЗАЦИЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ  
ОБОРУДОВАНИЯ И ШИТОВ

Разработал

Государственным проектным  
институтом Сантехпроект

Главный инженер института

Главный инженер проекта

Утвержден

Госстроем СССР  
Протокол № 78  
от 29 09 87 г.

*Ю. Шиллер* Ю И Шиллер

*С. А. Козлов* С А Козлов

СФ ЦИТИ 620062, г.Свердловск, ул. Чебышева, 4

Зак. 690 кнз. 22.699-43 тираж 90

Сдано в печать 10.06.1989 г. Цена 2-96

## СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

| №<br>п/п | Наименование  | Индекс | К-во<br>стр. | №<br>стр. |
|----------|---|--------|--------------|-----------|
| 1        | Содержание альбома  |        | 1            | 2         |
| 2        | Силовое электрооборудование.<br>Спецификация оборудования | ЭМЗ.С0 | 13           | 3 + 15    |
| 3        | Электрическое освещение.<br>Спецификация оборудования     | Э02.С0 | 8            | 16 + 23   |
| 4        | Связь и сигнализация.<br>Спецификация оборудования        | СС2.С0 | 4            | 24 + 27   |
| 5        | Автоматизация.<br>Спецификация оборудования               | АГ.С01 | 11           | 28 + 38   |

Листом 35

| Позиция  | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов.<br>Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования.<br>Обозначение документа и номер обложного листа | Единица измерения |     | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|--|--|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|------------|--------------------------------|
|  |  |   | Наименование      | Код |                           |                             |                                     |            |                                |
| 1  | 2  | 3   | 4                 | 5   | 6                         | 7                           | 8                                   | 9          | 10                             |
| <b>I. ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ</b>                            |  |   |                   |     |                           |                             |                                     |            |                                |
| <b>I.I. Оборудование и изделия, распределяемые по линиям комплектующих организаций</b> |  |   |                   |     |                           |                             |                                     |            |                                |
| I.I.I.   | Пускатель магнитный нереверсивный, 380 В, тепловое реле 0,65 А<br>Александровский электромеханический завод                              | ПММ I22002В<br>ТУ16-644.001-83  | шт                | 796 |                           | 34 2700                     |                                     | 2          |                                |
| I.I.2.   | Пост управления<br>И I-КУ, ч, Iз + Iр "Отроб.", с сальниками Ø 22 мм<br>Камениц-Подольский электромеханический завод                     | ПКУ15-21.III-54У2<br>ТУ16-526.333-83                                      | шт                | 796 |                           | 34 2845                     |                                     | 4          |                                |
| I.I.3.   | Пост управления<br>И I-КУ, ч, Iз + Iр, "Сигнал", с сальниками Ø 22 мм<br>Камениц-Подольский электромеханический завод                    | ПКУ15-21.III-54У2<br>ТУ16-526.333-83                                      | шт                | 796 |                           | 34 2845                     |                                     | I          |                                |

Имя № подл. Подпись и дата (Место, инициалы, №)

|       |                           |
|-------|---------------------------|
| Имя № | Приказ                    |
| Имя № | 903-I-250 87 -ЭМЗ.СО      |
| Имя № | Спецификация оборудования |
| Имя № | САНТЕХПРОЕКТ              |

Спецификация оборудования

|        |      |        |
|--------|------|--------|
| Стадия | Лист | Листов |
| Р      | 1    | 13     |

22699-43 4

Альбом 35

| Позиция | Наименование и технические характеристики оборудования и материалов.<br>Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)   | Тип, марка оборудования<br>Обозначение документа и номер выписного листа | Единица измерения |     | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс руб | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|--|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|------------------------------------|------------|--------------------------------|
|         |  |  | Наименование      | Код |                           |                             |                                    |            |                                |
| 1       | 2  | 3  | 4                 | 5   | 6                         | 7                           | 8                                  | 9          | 10                             |
| I.I.4.  | Пост управления<br># I-КУ, ч, Из+Ip "Опроб.",<br># 2-КУ, к, Из+Ip "Съем",<br>с сальниками $\phi$ 22<br>Каменец-Подольский электромеханический завод                                      | ПКУ15-2I.I2I-<br>-54Y2<br>ТУ16-526.333-<br>-83                           | шт                | 796 |                           | 34 2845                     |                                    | I          |                                |
| I.I.5.  | Пост управления<br># I-КУ, ч, Из+Ip, "Пуск"<br># 2-КУТ, к, 2Р, "Стоп"<br>с сальниками $\phi$ 22 мм<br>Каменец-Подольский электромеханический завод                                       | ПКУ15-2I.I2I-<br>-54Y2<br>ТУ16-526.333-<br>-83                           | шт                | 796 |                           | 34 2845                     |                                    | 23         |                                |
| I.I.6.  | Пост управления<br># I - КУ, ч, Из+Ip, "Откр.",<br># 2 - КУ, ч, Из+Ip, "Закр"<br>с сальниками $\phi$ 22 мм<br>Каменец-Подольский электромеханический завод                               | ПКУ15-2I.I2I-<br>-54Y2<br>ТУ16-526.333-<br>-83                           | шт                | 796 |                           | 34 2845                     |                                    | 8          |                                |
| I.I.7.  | Пост управления<br># I - АСТЗ, Тр. 220 В, "Вкл."<br># 2 - КУ, ч, Из+Ip, "Пуск"<br># 3 - КУ, К, Из+Ip "Стоп"<br>с сальниками $\phi$ 22 мм<br>Каменец-Подольский электромеханический завод | ПКУ15-2I.I3I-<br>-54Y2<br>ТУ16-526.333-<br>-83                           | шт                | 796 |                           | 34 2845                     |                                    | 5          |                                |

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

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

903-I-250.87

ЭМЗ.СО

Лист  
2

22699-У3 5

Альбом 35

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов.<br>Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования<br>Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения |     | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|--|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
|         |  |  | Наименование      | Код |                           |                             |                                      |            |                                |
| 1       | 2  | 3  | 4                 | 5   | 6                         | 7                           | 8                                    | 9          | 10                             |
|         | I.I.8. Пост управления<br># I-КУ, ч, Ie+Ip "Вверх"   | ПКУ15-2I, I3I-5472   |                   |     |                           | 34 2845                     |                                      |            |                                |
|         | # 2-КУ, ч, Ie+Ip, "Вниз"   | ТУ16-526.333   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | # 3-КУФ, К, Ie+Ip, "Стоп"  | -83  | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 2          |                                |
|         | с соединением Ø 22 мм<br>Камеко-Лодомский электромеханический завод  |  |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | I.I.9. Сирена, 220В, 50 Гц<br>Нальчикский завод "Севкавэлектроприбор"  | СС-1У5<br>ТУ25-05-1044   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |  | -76  | шт                | 796 |                           | 42 18930502                 |                                      | 6          |                                |
|         | I.I.10. Звонки, 220 В, 50 Гц<br>Нальчикский завод "Севкавэлектроприбор"  | МЗ-1У5<br>ТУ25-05-1045   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |  | -76  | шт                | 796 |                           | 66 53138009                 |                                      | I          |                                |
|         | I.I.11. Панель открытая 5 Ш (2 приведенные панели)   | Чертежи<br>903-I-250.87-3<br>903-I-250.87-                               |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |  | 32-3В0   | комп              | 671 |                           |                             |                                      | I          |                                |
|         | I.I.12. Панель открытая 6 Ш (3 приведенные панели)   | Чертежи<br>903-I-250.87 32-4<br>903-I-250.87                             |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |  | -32-4В0  | комп              | 671 |                           |                             |                                      | I          |                                |

Имя, № подл. Подпись, л. дате, дата, инв. №

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

903-I-250.87

ЭМЗ.СО

Лист 3

22699-43 6

Альбом 35

Взам. инв. №  
Получен в дату  
Инв. № подл.

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов.<br>Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страны) фирмы | Тип, марка оборудования<br>Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения |     | Код завода - изгототеля | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|---|--|-------------------|-----|-------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
|         |   |  | Но-мме-нова-ние   | Код |                         |                             |                                      |            |                                |
| 1       | 2   | 3  | 4                 | 5   | 6                       | 7                           | 8                                    | 9          | 10                             |
|         | I.I.I3. Щит открытый 7 Щ (4 приведенные панели)   | Чертежи<br>903-I-250.87-32-5   |                   |     |                         |                             |                                      |            |                                |
|         |   | 903-I-250.87 - комп  | комп              | 67I |                         |                             |                                      | I          |                                |
|         |   | -32-5B0  |                   |     |                         |                             |                                      |            |                                |
|         | I.I.I4. Щит, закрытый спереди и с боков, 8 Щ (12 приведенных панелей)   | Чертежи<br>903-I-250.87-32-6   |                   |     |                         |                             |                                      |            |                                |
|         |   | 903-I-250.87   | комп              | 67I |                         |                             |                                      | I          |                                |
|         |   | -32-6B0  |                   |     |                         |                             |                                      |            |                                |
|         | I.I.I5. Щит защищенный 4 ЩУВ (2 приведенные панели)   | ЩУЩ-01-<br>030000002<br>ТП 904-02-5<br>ал. I, 38,<br>лист 10             |                   |     |                         |                             |                                      |            |                                |
|         |   |  | комп              | 67I |                         |                             |                                      | I          |                                |
|         | I.I.I6. Щит защищенный 5 ЩУВ (2 приведенные панели)   | ЩУЩ-01-<br>-010000002<br>ТП904-02-5<br>ал. I, 38,<br>лист 10             |                   |     |                         |                             |                                      |            |                                |
|         |   |  | комп              | 67I |                         |                             |                                      | I          |                                |
|         | I.I.I7. Ящик силовой трехполюсный, 380 В, с предохранителями, шлавкая вставка 30 А,   | ЯБПВУ-1МУЗ<br>ТУ36-20-78   | шт                | 79E |                         | 34 3429 60II                |                                      | 2          |                                |
|         | I.I.I8. Ящик силовой трехполюсный, 380 В, с предохранителями, шлавкая вставка 120 А   | ЯБП-2УЗ<br>ТУ36-20-78  | шт                | 79E |                         | 34 3429 602I                |                                      | 3          |                                |

|            |  |  |  |
|------------|--|--|--|
| Примечания |  |  |  |
|            |  |  |  |
|            |  |  |  |
|            |  |  |  |
|            |  |  |  |
|            |  |  |  |
|            |  |  |  |
|            |  |  |  |
|            |  |  |  |
|            |  |  |  |

903-I-250.87

-253.00

Лист  
4

22699-43 7

Альбом 35

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов.<br>Защита-готовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования<br>Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения |     | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|---|--|-------------------|-----|-------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
|         |   |  | Наименование      | Код |                         |                             |                                      |            |                                |
| 1       | 2   | 3  | 4                 | 5   | 6                       | 7                           | 8                                    | 9          | 10                             |
|         | <u>Кабельные изделия</u>  |  |                   |     |                         |                             |                                      |            |                                |
|         | <u>Заводы МЭП</u>   |  |                   |     |                         |                             |                                      |            |                                |
|         | <u>Силовое электрооборудование</u>  |  |                   |     |                         |                             |                                      |            |                                |
|         | Кабель силовой с алюминиевыми жилами, без защитного покрова, сечением:  | АВВГ ГОСТ<br>Г6442-80  |                   |     |                         |                             |                                      |            |                                |
|         | I.I.19. 2x2,5 - 0,66  |  | км                | 008 |                         |                             |                                      | 0,08       |                                |
|         | I.I.20. 2x4 - 0,66  |  | км                | 008 |                         |                             |                                      | 0,045      |                                |
|         | I.I.21. 3x2,5 - 0,66  |  | км                | 008 |                         |                             |                                      | 0,03       |                                |
|         | I.I.22. 4x2,5 - 0,66  |  | км                | 008 |                         |                             |                                      | 0,535      |                                |
|         | I.I.23. 3x4+1x2,5 - 0,66  |  | км                | 008 |                         |                             |                                      | 0,04       |                                |
|         | I.I.24. 3x6+1x4 - 0,66  |  | км                | 008 |                         |                             |                                      | 0,045      |                                |
|         | I.I.25. 3x10+1x6 - 0,66   |  | км                | 008 |                         |                             |                                      | 0,26       |                                |

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

|          |  |  |  |
|----------|--|--|--|
| Григоров |  |  |  |
|          |  |  |  |
|          |  |  |  |
|          |  |  |  |
| Изм. №   |  |  |  |

903-I-250.87

-ЭМС.СО

Лист  
5

22699-43 8

АЛБОМ 35

| Позиция | Наименование и технические характеристики оборудования и материалов.<br>Завод-изготовитель (для импортного оборудования указать фирму) | Тип, марка оборудования.<br>Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения |     | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|---|-------------------|-----|-------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
|         |  |   | Наименование      | Код |                         |                             |                                      |            |                                |
| 1       | 2  | 3   | 4                 | 5   | 6                       | 7                           | 8                                    | 9          | 10                             |
|         | I.I.26. 3x25+1x16 - 0,66   |   | км                | 008 |                         |                             |                                      | 0,105      |                                |
|         | I.I.27. 3x35+1x16 - 0,66   |   | км                | 008 |                         |                             |                                      | 0,05       |                                |
|         | Кабель переносный гибкий с медными жилами, сечением:   | КРПГ ГОСТ<br>13497-77E  |                   |     |                         |                             |                                      |            |                                |
|         | I.I.28. 3x4+1x2,5 - 0,66   |   | км                | 008 |                         |                             |                                      | 0,11       |                                |
|         | I.I.29. 3x6+1x4 - 0,66   |   | км                | 008 |                         |                             |                                      | 0,12       |                                |
|         | I.I.30. 3x16+1x10 - 0,66   |   | км                | 008 |                         |                             |                                      | 0,06       |                                |
|         | Провода силовые.   |   |                   |     |                         |                             |                                      |            |                                |
|         | Провод с алюминиевой жилой, сечением:  | АПВ ГОСТ<br>6323-79   |                   |     |                         |                             |                                      |            |                                |
|         | I.I.31. 1x2,5 - 380  |   | км                | 008 |                         |                             |                                      | 0,6        |                                |
|         | Провод с медной жилой, гибкий, сечением:   | ПВ2 ГОСТ  |                   |     |                         |                             |                                      |            |                                |
|         | I.I.32. 1x4 - 380  | 6323-79   | км                | 008 |                         |                             |                                      | 0,032      |                                |
|         | Провод с медной жилой, гибкий, сечением:   | ПВ3 ГОСТ  |                   |     |                         |                             |                                      |            |                                |
|         | I.I.33 1x1,0- 380  | 6323-79   | км                | 008 |                         |                             |                                      | 0,07       |                                |

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

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

903-I-250.87

-343.00

Лист

6

22699-43 9



АЛБОМ 35

| 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                       |                             | 8                                   | 9          | 10                            |
|         | I.I.34. 1x1,5 - 380  |  | км                | 008 |                         |                             |                                     | 0,19       |                               |
|         | <u>Кабели контрольные</u>  |  |                   |     |                         |                             |                                     |            |                               |
|         | Кабель контрольный с алюминиевыми жилами, без защитного покрова, сечением:   | АКВВГ ГОСТ<br>1508-78E   |                   |     |                         |                             |                                     |            |                               |
|         | I.I.35. 4x2,5 - 0,66   |  | км                | 008 |                         |                             |                                     | 1,70       |                               |
|         | I.I.36. 5x2,5 - 0,66   |  | км                | 008 |                         |                             |                                     | 0,445      |                               |
|         | I.I.37. 7x2,5 - 0,66   |  | км                | 008 |                         |                             |                                     | 1,135      |                               |
|         | I.I.38. 10x2,5 - 0,66  |  | км                | 008 |                         |                             |                                     | 1,710      |                               |
|         | I.I.39. 14x2,5 - 0,66  |  | км                | 008 |                         |                             |                                     | 0,165      |                               |
|         | <u>Внутриплощадочные кабельные сети</u>  |  |                   |     |                         |                             |                                     |            |                               |
|         | Кабель силовой с алюминиевыми жилами, без защитного покрова, сечением:   | АВВГ<br>ГОСТ 16442-<br>-80   |                   |     |                         |                             |                                     |            |                               |
|         | I.I.40. 3x120+1x35 - I   |  | км                | 008 |                         |                             |                                     | 0,15       |                               |
|         | I.I.41. 3x150+1x50 - I   |  | км                | 008 |                         |                             |                                     | 0,18       |                               |

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

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

903-I-250 87

-ЭМБ.СО

Лист  
7

22699-43 10

Формат А3

Альбом ЭБ

| Позиция                   | Наименование технического 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 аббревиатуры - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------------------------|---|--|-------------------|-----|---------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
|                           |   |  | Наименование      | Код |                                 |                             |                                      |            |                                |
| 1                         | 2   | 3  | 4                 | 5   | 6                               | 7                           | 8                                    | 9          | 10                             |
| <b>Кабели контрольные</b> |   |  |                   |     |                                 |                             |                                      |            |                                |
|                           | Кабель контрольный с алюминиевыми жилами, без защитного покрова, сечением:  | АКВВГ<br>ГОСТ 1508-78E   |                   |     |                                 |                             |                                      |            |                                |
|                           | I.I.42. 5x2,5 - 0,66  |  | км                | 008 |                                 |                             |                                      | 0,405      |                                |
|                           | I.I.43. 7x2,5 - 0,66  |  | км                | 008 |                                 |                             |                                      | 0,555      |                                |
|                           | I.I.44. 10x2,5 - 0,66   |  | км                | 008 |                                 |                             |                                      | 0,41       |                                |
|                           | I.I.45. 14x2,5 - 0,66   |  | км                | 008 |                                 |                             |                                      | 0,43       |                                |
|                           | I.I.46. 4x2,5 - 0,66  |  | км                | 008 |                                 |                             |                                      | 0,205      |                                |

Изм. № подл. Подпись и дата  
Изм. №

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

903-I-250.87

-ЭБ.СО

Лист  
8

22699-43 11

АЛЬБОМ 35

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов.<br>Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования.<br>Обозначение документа и номер описного листа | Единица измерения |     | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|--|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
|         |  |  | Наименование      | Код |                           |                             |                                      |            |                                |
| 1       | 2  | 3  | 4                 | 5   | 6                         | 7                           | 8                                    | 9          | 10                             |
|         | <b>2. ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ПОДРЯДЧИКОМ</b>   |  |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | <b>2.1. <u>Материалы, поставляемые Генподрядчиком</u></b>  |  |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | Лист холоднокатаный, нормальной точности прокатки, нормальной плоскости  | ГОСТ<br>I9903-74   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | 2.1.1. 2,0   |  | т                 | I68 |                           |                             |                                      | 0,00006    |                                |
|         | Полоса горячекатаная нормальной точности проката   | ГОСТ 103-76  |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | 2.1.2 40x4   |  | т                 | I68 |                           |                             |                                      | 0,1308     |                                |
|         | Уголок равнополочный обычной точности проката  | ГОСТ 8509-72   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | 2.1.3. 50x50x5   |  | т                 | I68 |                           |                             |                                      | 0,264      |                                |
|         | 2.1.4. Круг 8 L = 450  | ГОСТ 2590-71   | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 40         |                                |
|         | 2.1.5. Круг 8 L = 200  | ГОСТ 2590-71   | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 110        |                                |
|         | 2.1.6. Труба водоцементная 100; L = 300  | ГОСТ 1839-72   | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 60         |                                |

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

|           |  |  |  |
|-----------|--|--|--|
| Примечан: |  |  |  |
|           |  |  |  |
|           |  |  |  |
|           |  |  |  |
| Име. №    |  |  |  |

903-I-250.87

-ЗМБ.СО

Лист  
9

22699-43 12

Альбом 35

| 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                             |
|         | Трубы стальные водопроводные   |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | Труба стальная электросварная с полостью сплошным гратом   | ГОСТ  |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |  | ГОСТ  |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | 2.I.7 20x2,5   |   | км                | 008 |                           |                             |                                      | 0,480      |                                |
|         | 2.I.8 25x2,5   |   | км                | 008 |                           |                             |                                      | 0,093      |                                |
|         | 2.I.9 32x2,5   |   | км                | 008 |                           |                             |                                      | 0,058      |                                |
|         | 2.I.10 50x2,5  |   | км                | 008 |                           |                             |                                      | 0,023      |                                |
|         | Доска асбестоцементная электротехническая дугостойкая, марки 400, размерами  | ГОСТ 4248-78  |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | 2.II. 120x80x1,5   |   | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 250        |                                |

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

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

903-I-250.87

ЭМЗ.СО

Лист 10

22699-45 13

Альбом 35

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов.<br>Завод-готовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования<br>Обозначение документа и номер его листа | Единица измерения |     | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|--|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
|         |  |  | Наименование      | Код |                           |                             |                                      |            |                                |
| 1       |  | 3  | 4                 | 5   | 6                         | 7                           | 8                                    | 9          | 10                             |
|         | <b>2.2. Изделия, поставляемые электромонтажной организации</b>   |  |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | Электромонтажные устройства и изделия заводов Г  |  |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | Изделия для прокладки кабелей и проводов   |  |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | <b>2.2.1. Лоток</b>  | ННВ-П2У3   | шт                | 796 |                           | 344961522I                  |                                      | 75         |                                |
|         | <b>2.2.2. Лоток</b>  | НН20-П2У3  | шт                | 796 |                           | 344961525I                  |                                      | 270        |                                |
|         | <b>2.2.3. Лоток</b>  | НН-У45У3   | шт                | 796 |                           | 344961531I                  |                                      | 55         |                                |
|         | <b>2.2.4. Лоток</b>  | НН-У95У  | шт                | 796 |                           | 344961532I                  |                                      | 110        |                                |
|         | <b>2.2.5. Цепи</b>   | НН-ПР13  | шт                | 796 |                           | 344961545I                  |                                      | 700        |                                |
|         | <b>2.2.6. Держатель</b>  | НН-ДУ3   | шт                | 796 |                           | 344961551I                  |                                      | 300        |                                |
|         | <b>2.2.7. Подвеска</b>   | КП164У3  | шт                | 796 |                           | 344962541I                  |                                      | 110        |                                |
|         | <b>2.2.8. Подвеска</b>   | КП165У3  | шт                | 796 |                           | 344962542I                  |                                      | 120        |                                |
|         | <b>2.2.9. Стяжка высотой 400</b>   | КП150У3  | шт                | 796 |                           | 344962501I                  |                                      | 350        |                                |

Имя, № подразделения, Период и дата, Велич. инв. №

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

903-I-250.87

ЗМБ.СО

Лист 11

22699-43 14

Альбом 35

| 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. | Классификация | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|--|-------------------|-----|-------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|---------------|--------------------------------|
|         |  |  | Наименование      | Код |                         |                             |                                      |               |                                |
| 1       | 2  | 3  | 4                 | 5   | 6                       | 7                           | 8                                    | 9             | 10                             |
|         | 2.2.10. Стойка высотой 800   | KI152Y3  | шт                | 796 |                         | 344962503I                  |                                      | 50            |                                |
|         | Полки:   |  |                   |     |                         |                             |                                      |               |                                |
|         | 2.2.11. длиной 160   | KI160Y3  | шт                | 796 |                         | 344962511I                  |                                      | 235           |                                |
|         | 2.2.12. длиной 250   | KI161Y3  | шт                | 796 |                         | 344962512I                  |                                      | 515           |                                |
|         | 2.2.13. Скоба  | KI157Y3  | шт                | 796 |                         | 344962531I                  |                                      | 100           |                                |
|         | 2.2.14. Ключ   | KI156Y3  | шт                | 796 |                         | 344962521I                  |                                      | 2             |                                |
|         | 2.2.15. Профиль  | K238Y2   | шт                | 796 |                         | 344962618I                  |                                      | 7             |                                |
|         | 2.2.16. Швеллер  | K235Y2   | шт                | 796 |                         | 344962612I                  |                                      | 12            |                                |
|         | 2.2.17. Профиль  | K101/1Y2   | шт                | 796 |                         | 344962601I                  |                                      | 10            |                                |
|         | 2.2.18. Полоса   | K106Y2   | шт                | 796 |                         | 344962631I                  |                                      | 64            |                                |
|         | 2.2.19. Коробка клеммная на 10 зажимов   | Y614AY2  | шт                | 796 |                         | 346474203I                  |                                      | 15            |                                |
|         | 2.2.20. Коробка клеммная на 20 зажимов   | Y615AY2  | шт                | 796 |                         | 346474204I                  |                                      | 3             |                                |
|         | 2.2.21. Коробка протяжная  | Y996   | шт                | 796 |                         | 346474122I                  |                                      | 8             |                                |

Имя, № подразделения, Подпись и дата, Воим. ив. №

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

903-I-250.87

ЭМБ.СО

Лист 12

22699-43 15

Листок 35

| Позиция | Наименование и технические характеристики оборудования и материалов.<br>Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования<br>Обозначение документа и номер описного листа | Единица измерения |     | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|---|-------------------|-----|-------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
|         |  |   | Наименование      | Код |                         |                             |                                      |            |                                |
| 1       | 2  | 3   | 4                 | 5   | 6                       | 7                           | 8                                    | 9          | 10                             |
|         | Ввод гибкий длиной 655 для труб наружным диаметром:  |   |                   |     |                         |                             |                                      |            |                                |
| 2.2.22. | 25 + 27  | К108173   | шт                | 796 |                         | 3449650102                  |                                      | 9          |                                |
| 2.2.23. | 32 + 34  | К108473   | шт                | 796 |                         | 3449650105                  |                                      | 4          |                                |
| 2.2.24. | 47 + 49  | К108673   | шт                | 796 |                         | 3449650107                  |                                      | 1          |                                |
|         |  |   |                   |     |                         |                             |                                      |            |                                |
|         |  |   |                   |     |                         |                             |                                      |            |                                |
|         |  |   |                   |     |                         |                             |                                      |            |                                |
|         |  |   |                   |     |                         |                             |                                      |            |                                |
|         |  |   |                   |     |                         |                             |                                      |            |                                |
|         |  |   |                   |     |                         |                             |                                      |            |                                |
|         |  |   |                   |     |                         |                             |                                      |            |                                |
|         |  |   |                   |     |                         |                             |                                      |            |                                |
|         |  |   |                   |     |                         |                             |                                      |            |                                |
|         |  |   |                   |     |                         |                             |                                      |            |                                |
|         |  |   |                   |     |                         |                             |                                      |            |                                |
|         |  |   |                   |     |                         |                             |                                      |            |                                |
|         |  |   |                   |     |                         |                             |                                      |            |                                |
|         |  |   |                   |     |                         |                             |                                      |            |                                |
|         |  |   |                   |     |                         |                             |                                      |            |                                |
|         |  |   |                   |     |                         |                             |                                      |            |                                |
|         |  |   |                   |     |                         |                             |                                      |            |                                |

Имя, № подразделения, Подпись и дата, Объем инв. №

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

903-I-250.87

ЭМС.СО

Лист 13

22699-43 16

Альбом ЭБ

| 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                             |
| 1 ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ   |  |  |                   |     |                           |                             |                                     |            |                                |
| <u>II. Оборудование и изделия, распределяемые по линии комплексуемых объектов</u>   |  |  |                   |     |                           |                             |                                     |            |                                |
| I.I.I. Шкаф распределительный (Щ-2) выключатель ввода 160 А; выключатели распределения: 18х25 А, Алма-Атинский завод низковольтной аппаратуры   |  | ЩР8501-1052-2У3<br>ТУ16-656.<br>032-84                                   | шт                | 796 |                           |                             |                                     | I          |                                |
| I.I.2. Щиток осветительный с пакетным выключателем на вводе типа ЩЭ-100 с 12-ю линейными выключателями типа АЭ-1031 на 25 А, 1Р20 (ЩО-1) Среднеазиатское производственное объединение "Среднеазиат-электроаппарат", г.Ташкент |  | ЩОУ-8502У3,<br>ТУ16-536,<br>683-81                                       | шт                | 796 |                           |                             |                                     | I          |                                |

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

|                           |          |         |
|---------------------------|----------|---------|
| Привязан                  |          |         |
| Имя №                     |          |         |
| Илихпа Козлов             |          |         |
| Нач. отд. Радришвили      |          |         |
| И. спец. Немец            |          |         |
| Руч. гр. Исаишвили        |          |         |
| И. комп. Голдобин         |          |         |
| 903-I-250.27              |          | -302.00 |
| Спецификация оборудования | Страницы | Листы   |
|                           | Р        | 1 8     |
| САНТЕХПРОЕКТ              |          |         |

22699-43 17



Альбом 35

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов.<br>Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)  | Тип, марка оборудования.<br>Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения |     | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|---|---|-------------------|-----|-------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
|         |   |   | Наименование      | Код |                         |                             |                                      |            |                                |
| 1       | 2   | 3   | 4                 | 5   | 6                       | 7                           | 8                                    | 9          | 10                             |
| I I.3.  | Штук осветительный с пакетным выключателем на вводе типа ПВЗ-60 с 6-ю линейными выключателями типа АВ 1031 на 15А, IP20 (НО-1А; НО-2А)<br>Среднеазиатское производственное объединение "Среднеэлектроснабжение" г.Ташкент | ЯОУ-8501У3,<br>ТУ16-536.<br>683-81  | шт                | 796 |                         |                             |                                      | 2          |                                |
| I I.4.  | Трансформатор однофазный, водозащищенный, мощностью 0,25 кВА, 220/12 В  | ОСОВ-0,25   | шт                | 796 |                         |                             |                                      | 1          |                                |
| I I.5.  | Пускатель нереверсивный, 380 В<br>Александровский электромеханический завод   | ПМ1211104В<br>ТУ16-644.001-83   | шт                | 796 |                         | 342700                      |                                      | 2          |                                |
| I I.6.  | Пост управления<br># 1- П, ч, Iз+Ip "Пуск"<br># 2-Ц, к, Iз+Ip "Стоп"  | ПКЕ 222-2У2<br>3/4"<br>ТУ16-642.006-83                                    | шт                | 796 |                         | 342844                      |                                      | 4          |                                |
| I I.7.  | Переключатель кулачковый, универсальный, 500 В, 10 А  | ПКУ3-58110101У2   | шт                | 796 |                         | 3428257100                  |                                      | 4          |                                |

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

|            |  |  |  |
|------------|--|--|--|
| Примечание |  |  |  |
|            |  |  |  |
|            |  |  |  |
|            |  |  |  |
|            |  |  |  |
| Мин. №     |  |  |  |

903-1-250.87      302.00      Лист 2

22699-43 18

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов.<br>Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования<br>Обозначение документа и номер описного листа | Единица измерения |     | Код завода - изготовителя | Подоборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|---|-------------------|-----|---------------------------|----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
|         |  |   | Наименование      | Код |                           |                            |                                      |            |                                |
| 1       | 2  | 3   | 4                 | 5   | 6                         | 7                          | 8                                    | 9          | 10                             |
|         | Светильники с лампами накаливания:   | НСП02х100/<br>P54-02-V5   |                   |     |                           | 3461110381                 |                                      |            |                                |
|         | Г.Л.8. до 100 Вт   | ГОСТ15597-82  | шт                | 796 |                           |                            |                                      | 135        |                                |
|         | Г.Л.9. до 100 Вт<br>Ц/О "Электродуч" г.Москва  | НПО-03-001-У3   | шт                | 796 |                           | 346111                     |                                      | 46         |                                |
|         | Г.Л.10. до 100 Вт  | НПО18-100   | шт                | 796 |                           |                            |                                      | 4          |                                |
|         | Г.Л.11. до 200 Вт<br>Ц/О "Ветра"   | НСП1-200-231 У3   | шт                | 796 |                           | 346111134                  |                                      | 30         |                                |
|         | Г.Л.12. до 500 Вт<br>Ц/О "Ветра"   | НСП22-500-111У3   | шт                | 796 |                           | 346111                     |                                      | 28         |                                |
|         | Светильники с люминесцентными лампами:   |   |                   |     |                           |                            |                                      |            |                                |
|         | Г.Л.13. люминесцентной<br>Объединение "Светотехника"   | ЛСН02-2х40/1120-07-УИМ<br>ОСТ16.0535.                                   |                   |     |                           | 346112                     |                                      |            |                                |
|         |  | 033-78  | шт                | 796 |                           |                            |                                      | 19         |                                |

Альбом 35

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

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

903-I-250.87

302-00

Лист

3

22699-43 19

АЛСОН 35

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов.<br>Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования<br>Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения |     | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|--|-------------------|-----|-------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|------------|--------------------------------|
|         |  |  | Наименование      | Код |                         |                             |                                     |            |                                |
| 1       | 2  | 3  | 4                 | 5   | 6                       | 7                           | 8                                   | 9          | 10                             |
|         | <b>Лампы:</b>  |  |                   |     |                         |                             |                                     |            |                                |
|         | I I.14. Лампа люминесцентная, ртутная, низкого давления, белой цветности 40 Вт   | ЛБ-40-I<br>ТУ16-545.264-79   | шт                | 796 |                         | 346713II35                  |                                     | 38         |                                |
|         | I I.15. Стартер для люминесцентной лампы 220 В   | 80С-220<br>ГОСТ 8799-75  | шт                | 796 |                         | 346922                      |                                     | 38         |                                |
|         | <b>Лампы накала 220-230 В общего назначения</b>  |  |                   |     |                         |                             |                                     |            |                                |
|         | <b>Заводы МЭП</b>  |  |                   |     |                         |                             |                                     |            |                                |
|         | I I.16. 100 Вт   | Б220-230-100<br>ГОСТ 2239-70   | шт                | 796 |                         | 34661I5I06                  |                                     | 185        |                                |
|         | I I.17. 200 Вт   | Б220-230-200<br>ГОСТ 2239-70   | шт                | 796 |                         | 346612II09                  |                                     | 10         |                                |
|         | I I.18. 300 Вт   | Б220-230-300<br>ГОСТ 2239-70   | шт                | 796 |                         | 346612II12                  |                                     | 28         |                                |
|         | <b>Кабельные изделия</b>   |  |                   |     |                         |                             |                                     |            |                                |
|         | Кабель силовой с алюминиевыми жилами, без защитного покрова  | ГОСТ 16442-80  |                   |     |                         |                             |                                     |            |                                |

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

Приказ:

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

Име. №

903-I-250.87

302.00

22699-43 20

Лист  
4

Альбом 35

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов.<br>Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования<br>Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения |     | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|--|-------------------|-----|-------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
|         |  |  | Наименование      | Код |                         |                             |                                      |            |                                |
| 1       | 2  | 3  | 4                 | 5   | 6                       | 7                           | 8                                    | 9          | 10                             |
| I.I.19. | 2x2,5-0,66   | АВВГ-0,66  | км                | 008 |                         | 352I22                      |                                      | 0,3        |                                |
| I.I.20. | 3x2,5-0,66   | АВВГ-0,66  | км                | 008 |                         | 352I22                      |                                      | 0,08       |                                |
| I.I.21. | 2x4-0,66   | АВВГ-0,66  | км                | 008 |                         | 352I22                      |                                      | 3,2        |                                |
| I.I.22. | 3x4-0,66   | АВВГ-0,66  | км                | 008 |                         | 352I22                      |                                      | 0,4        |                                |
| I.I.23. | 4x2,5-0,66   | АВВГ-0,66  | км                | 008 |                         | 352I22                      |                                      | 0,25       |                                |
| I.I.24. | Провод с алюминиевыми жилами<br>1x2,5-500  | АПВ  | км                | 008 |                         | 352I22                      |                                      | 0,23       |                                |
| I.I.25  | Кабель контрольный с алюминиевыми жилами, без защитного покрова, сечением<br>4x2,5   | АКВВГ<br>ГОСТ<br>1508-78Е  | км                | 008 |                         |                             |                                      | 0,25       |                                |

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

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

903-I-250.87 302.00

Лист 5

22699-43 21

Альбом 35

| Позиция   | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов.<br>Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования<br>Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения |     | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|--|--|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
|   |  |  | Наименование      | Код |                           |                             |                                      |            |                                |
| 1   | 2  | 3  | 4                 | 5   | 6                         | 7                           | 8                                    | 9          | 10                             |
| <b>2. ИЗДЕЛИЯ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЭЛЕКТРОМОНТАЖНОЙ ОРГАНИЗАЦИЕЙ</b>   |  |  |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
| <b>2.1. Электроустановочные устройства</b>  |  |  |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
| <b>2.1.1. Выключатель 220 В, 6А, поворотный, однополюсный для открытой установки</b>  |  |  |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|   |  | 0-4-IP44-01-6/220  |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|   |  | ГОСТ 1397-76   | шт                | 796 |                           | 34642I                      |                                      | 9          |                                |
| <b>2.1.2. Выключатель 220 В, 6А, поворотный однополюсный, для открытой установки</b>  |  |  |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|   |  | 0-I-02-6-220   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|   |  | ГОСТ 7397-76   | шт                | 796 |                           | 34642I                      |                                      | 8          |                                |
| <b>2.1.2<sup>а</sup> Пакетный выключатель 220В, 16А, исп 14, IP56</b>   |  |  |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|   |  | ВКП2-16  | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 27         |                                |
| <b>2.1.3. Розетка штатная, двухполюсная с цилиндрическими контактами однополюсная, для открытой установки на 42 В, 10 А; IP43</b> |  |  |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|   |  | IP43-01C-10/42   | шт                | 796 |                           | 346442                      |                                      | 3          |                                |
| <b>Изделия заводов Главэлектромонтажа</b>   |  |  |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
| <b>2.1.4. Ящик с бронированным трансформатором 220/12 В, 0,25 кВА</b>   |  |  |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|   |  | ЯШ-0,25-21У3   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|   |  | ТУ36-63I-76  | шт                | 796 |                           | 343429504I                  |                                      | 3          |                                |
| <b>2.1.5. Коробка ответвительная трехжильная</b>  |  |  |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|   |  | KOP73У3  |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|   |  | ТУ36 УСС   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|   |  | РС67-75  | шт                | 796 |                           | 34647425II                  |                                      | 249        |                                |

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

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

903-I-250.87      302.00      Лист 6

22699-43 22

Альбом 51

| Позиция | Наименование и технические характеристики оборудования и материалов.<br>Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования<br>Обозначение документа и номер описного листа | Единица измерения |     | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
|         |  |   | Наименование      | Код |                           |                             |                                      |            |                                |
| 2       |  | 3   | 4                 | 5   | 6                         | 7                           | 8                                    | 9          | 10                             |
| 2.1.6.  | Кронштейн для крепления светильников   | УЛ16.У3   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |  | У36-2240-80   | шт                | 796 |                           | 346473102I                  |                                      | 135        |                                |
| 2.1.7.  | Держатели светильника  | У25МУ3  |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |  | У36-1459-82   | шт                | 796 |                           | 346473121I                  |                                      | 12         |                                |
| 2.1.8.  | Кронштейн для крепления светильников   | У290У3  | шт                | 796 |                           | 346473112I                  |                                      | 4          |                                |
| 2.1.9.  | Уголок   | УСЭК-60   | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 12         |                                |
| 2.1.10. | Стойка   | К987У3  |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |  | У36-145982  | шт                | 796 |                           | 346473322I                  |                                      | 4          |                                |
| 2.1.11. | Короб для подвески светильников с люминесцентными лампами  | КЛ-У3   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |  | У36-13-80   | шт                | 796 |                           | 3464734644                  |                                      | 12         |                                |
| 2.1.12. | Заглушка   | КЛ-У3   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |  | У36-13-80   | шт                | 796 |                           | 346473111I                  |                                      | 30         |                                |
| 2.1.13. | Скоба потолочная   | КЛ-СДУ3   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |  | У36-13-80   | шт                | 796 |                           | 346473421I                  |                                      | 35         |                                |

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

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

903-1-250 87

302,00

Лист 7

22699-45 23

Альбом 35

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов.<br>Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)                  | Тип, марка оборудования<br>Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения |     | Код завода-изготовителя | Код оборудования материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб | Кол-во | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|---|--|-------------------|-----|-------------------------|----------------------------|-------------------------------------|--------|--------------------------------|
|         |   |  | Наименование      | Код |                         |                            |                                     |        |                                |
| 1       | 2   | 3  | 4                 | 5   | 6                       | 7                          | 8                                   | 9      | 10                             |
|         | 2 I.14. Анкер   | K809BY3  | шт                | 796 |                         | 844964I3II                 |                                     | 12     |                                |
|         | 2 I.15. Муфта ватяжная  | K804Y3   | шт                | 796 |                         | 3449644I2I                 |                                     | 24     |                                |
|         | 2 I.16. Шпальвар  | K347Y2   | шт                | 796 |                         | 3449626I4I                 |                                     | 25     |                                |
|         | 2 I.17. Уголок равнополочный обычной точности прокатки<br>63x63x6   | ГОСТ 8509-72   | т                 | 168 |                         |                            |                                     | 0,09   |                                |
|         | Полоса горячекатанная нормальной точности прокатки  | ГОСТ 103-76  |                   |     |                         |                            |                                     |        |                                |
|         | 2 I.18. 4x40  |  | т                 | 168 |                         |                            |                                     | 0,05   |                                |
|         | 2 I.19. 5x50  |  | т                 | 168 |                         |                            |                                     | 0,1    |                                |
|         | 2 I.20. Проволока стальная низкоуглеродная<br>6 мм  | ГОСТ 3282-74   | т                 | 168 |                         |                            |                                     | 0,35   |                                |
|         | 2 I.21. Круг 10   | ГОСТ 2590-71   | т                 | 168 |                         |                            |                                     | 0,015  |                                |
|         | Трубы стальные водопроводные  |  |                   |     |                         |                            |                                     |        |                                |
|         | Труба легкая, под накатку резьбы, неоцинкованная, обычной точности изготовления, с полностью сплюсненным гратом, с цилиндрической резьбой на обоих концах |  |                   |     |                         |                            |                                     |        |                                |
|         | 2 I.22. Н-р 25x2,8  | ГОСТ3262-75  | т                 | 168 |                         |                            |                                     | 0,005  |                                |

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

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

903-1-250.87

302.00

Лист 8

22699-43 24

Альбом 35

| Позиция   | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов.<br>Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования.<br>Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения |     | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|--|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
|   |  |   | Наименование      | Код |                           |                             |                                      |            |                                |
| 1   | 2  | 3   | 4                 | 5   | 6                         | 7                           | 8                                    | 9          | 10                             |
| <b>I. ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ</b> |  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
| <b>I.I. Аппаратура</b>                                      |  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
| I.I.I. Пульт пожарной сигнализации                          |  | ППС-I<br>ТУ 25-09.031-76  | шт                | 796 |                           | 6653I2770002                |                                      | I          |                                |
| I.I.2. Извещатель пожарной тепловой                         |  | ИП-105<br>ТУ 25-09.I-83   | шт                | 796 |                           | 437III4002                  |                                      | I28        |                                |
| I.I.3. Выпрямительный блок                                  |  | КВ-24M  | шт                | 796 |                           |                             |                                      | I          |                                |
| Прибор громкоговорящей связи:                               |  | ТУ 25-08.186-78   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
| I.I.4.  |  | ПГС-0,2   | шт                | 796 |                           |                             |                                      | I          |                                |
| I.I.5.  |  | ПГС-3   | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 5          |                                |

Имя, № модели, Подпись и дата, (Взам. инв. №)

|   |  |  |  |              |      |
|---|--|--|--|--------------|------|
| Примечание  |  | 903-I-250.87   |  | СС2.С0       |      |
| Имя, №  |  | Котельная с 4 котлами КВ-25-14С<br>Топливо: каменные и бурные угли |  |              |      |
| Директор Розлов<br>Начальник Производства<br>И.с.с.с.с.с.с.<br>Рук. гр. Инженеров<br>С.п.и.к. Мурашкин<br>И.контр. Толбухин |  | Спецификация оборудования  |  | Стадия       | Лист |
|   |  |  |  | Р            | 4    |
|   |  |  |  | САНТЕХПРОЕКТ |      |

22699-43 25

Формат А3



Албом 35

| Позиция | Наименование и технические характеристики оборудования и материалов.<br>Заказчик (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования.<br>Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения |     | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
|         |  |   | Наименование      | Код |                           |                             |                                      |            |                                |
| 1       | 2  | 3   | 4                 | 5   | 6                         | 7                           | 8                                    | 9          | 10                             |
|         | I.1.6. Аппарат телефонный "Спектр"   | ТА-П162   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |  | ГО.218.059  |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |  | И   | шт                | 796 |                           | 6650П12830                  |                                      | I          |                                |
|         | I.1.7. Коробка телефонная распределительная  | KPT-10  |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |  | ГОСТ 8525-78  | шт                | 796 |                           | 529622320207                |                                      | 3          |                                |
|         | I.1.8. Коробка универсальная ответительная   | УК-П  |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |  | ГОСТ 10040-   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |  | -75   | шт                | 796 |                           | 5295333242 06               |                                      | 20         |                                |
|         | <b>2. Кабели и провода</b>   |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | I.2.1. Кабель телефонный городской   | ТПП 10x2x0,4  |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |  | ГОСТ 22498-77   | км                | 008 |                           | 3572П10П7 08                |                                      | 0,3I       |                                |
|         | I.2.2. Кабель силовой  | АВВГ 2x2,5  | км                | 008 |                           |                             |                                      | 0,12       |                                |
|         | I.2.3. Провод телефонный распределительный   | ТРВ 1x2x0,4   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |  | ГОСТ 20575-75   | км                | 008 |                           | 3575I20I0I 0I               |                                      | 0,12       |                                |
|         | I.2.4. Провод радиотрансляционный  | ПР ППМ 1x2x   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |  | xI,0 ТУ 16.   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |  | 505.765-75  | км                | 008 |                           |                             |                                      | I,12       |                                |

|            |  |  |  |
|------------|--|--|--|
| Примечания |  |  |  |
|            |  |  |  |
|            |  |  |  |
|            |  |  |  |
| Мно. №     |  |  |  |

903-1-250.87 - 002.00

Лист  
2

22699-43 2 6

АЛБСОН 36

| Позиция   | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов.<br>Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования.<br>Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения |     | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|--|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
|   |  |   | Наименование      | Код |                           |                             |                                      |            |                                |
| 1   | 2  | 3   | 4                 | 5   | 6                         | 7                           | 8                                    | 9          | 10                             |
|   | I.2.5. Резистор  | МЛТ 05-2Ком±  |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|   |  | ±5 %  | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 128        |                                |
|   | I.2.6. Резистор  | МЛТ I,5 Ком.±   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|   |  | ±10 %   | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 6          |                                |
| <b>II. ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМОЕ ПОДРЯДЧИКОМ</b> |  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|   | II.I.I. Колодец железобетонный малого типа<br>проходной на 2 канала  | ККС-3   | шт                | 796 |                           |                             |                                      | I          |                                |
|   | II.I.2. Колодец железобетонный малого типа<br>угловой на 2 канала  | ККСУ-3  | шт                | 796 |                           |                             |                                      | 3          |                                |
|   | II.I.3. Колодец железобетонный малого типа<br>разветвительный на 2 канала  | ККСР-3  | шт                | 796 |                           |                             |                                      | I          |                                |
|   | II.I.4. Труба асбоцементная Ø 100 мм   |   | км                | 008 |                           |                             |                                      | 0,45       |                                |

Примечание

Имя, №

903-I-250.87

-СС2.С0

Лист

3

22693-43 27

Формат А3

ГОСТ 21.110-82



Альбом 36

| Пози-<br>ция  | Наименование и технические характеристики оборудования и материалов.<br>Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка<br>оборудования<br>Обозначение до-<br>кумента и номер<br>опросного листа | Единица<br>измерения        |     | Код завода -<br>изготови-<br>теля | Код<br>оборудования,<br>материала | Цена<br>единицы<br>оборудо-<br>вания,<br>тыс. руб. | Колл-<br>чест-<br>во | Масса<br>единицы<br>оборудо-<br>вания,<br>кг |
|---|--|---|-----------------------------|-----|-----------------------------------|-----------------------------------|--|----------------------|--|
|   |  |   | На-<br>име-<br>нова-<br>ние | Код |                                   |                                   |  |                      |  |
| 1   | 2  | 3   | 4                           | 5   | 6                                 | 7                                 | 8  | 9                    | 10   |
| I. Оборудование и материалы, поставляемые<br>Заказчиком |  |   |                             |     |                                   |                                   |  |                      |  |
| I.I. Приборы и средства автоматизации                   |  |   |                             |     |                                   |                                   |  |                      |  |
| Тепловой узел в дробильном отделении                    |  |   |                             |     |                                   |                                   |  |                      |  |
| Вода. 130°C   |  |   |                             |     |                                   |                                   |  |                      |  |
| 1713  | Термометр с оправой на Ру = 6,4 МПа<br>Клиновое ПО "Термоприбор"   | П5124066  | штук                        |     |                                   |                                   |  | I                    |  |
| Вода. 70°C  |  |   |                             |     |                                   |                                   |  |                      |  |
| 1714  | Термометр с оправой на Ру = 6,4 МПа<br>Клиновое ПО "Термоприбор"   | П4124066  | штук                        |     |                                   |                                   |  | I                    |  |
| Вода. 70°C  |  |   |                             |     |                                   |                                   |  |                      |  |
| 1715...   | Термометр с оправой на Ру = 6,4 МПа<br>Клиновое ПО "Термоприбор"   | П41240163   | штук                        |     |                                   |                                   |  | 3                    |  |
| 1717  | Термометр с оправой на Ру = 6,4 МПа<br>Клиновое ПО "Термоприбор"   | П41240163   | штук                        |     |                                   |                                   |  | I                    |  |
| Занес   | То же, без оправы  | П41240163   | штук                        |     |                                   |                                   |  | I                    |  |

№ п/п  
Подпись и дата  
Вид инв. №

|                       |  |  |                                |  |  |
|-----------------------|--|--|--------------------------------|--|--|
| Имя №                 |  |  | Привезен                       |  |  |
| И.И.И. пр. Козлов     |  |  |                                |  |  |
| Нач. отд. Терм. инст. |  |  |                                |  |  |
| Д.С.И. пр. ШТИНГЕН    |  |  | 903-I-250.87                   |  |  |
| Р.К. пр. Коганов      |  |  | AI.COI                         |  |  |
| С.И.И. пр. Аракина    |  |  | Спецификация оборудо-<br>вания |  |  |
| И.И.И. пр. Рамцова    |  |  | Страниц Лист Листов            |  |  |
| Н.К.И. пр. Соколова   |  |  | Р I II                         |  |  |
| 06.1987г.             |  |  |                                |  |  |

22639-43 29

Альбом 35

| 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                             |
|         | Вода, 380 кПа (3,8 кгс/см <sup>2</sup> )   |  |                   |     |                           |                             |                                     |            |                                |
| ТУ18    | Манометр<br>Томский манометровый завод   | МТП-160х6  | штук              |     |                           |                             |                                     | I          |                                |
| -       | Манометр (переносной)<br>Томский манометровый завод  | МТП-160х6  | штук              |     |                           |                             |                                     | I          |                                |
| ТУ19    | Вода, 0,78 МПа (7,8 кгс/см <sup>2</sup> )<br>Манометр<br>Томский манометровый завод  | МТП-160х16   | штук              |     |                           |                             |                                     | I          |                                |
| -       | Манометр (переносной)<br>Томский манометровый завод  | МТП-160х16   | штук              |     |                           |                             |                                     | I          |                                |

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

|         |  |  |  |
|---------|--|--|--|
| Привязь |  |  |  |
|         |  |  |  |
|         |  |  |  |
|         |  |  |  |
| Изм. №  |  |  |  |

903-1-250.87 -AI.COI

Лист  
2

23699-43 30

Альбом 35

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов.<br>Завод-готовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования.<br>Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения |     | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
|         |  |   | Наименование      | Код |                           |                             |                                      |            |                                |
| 1       | 2  | 3   | 4                 | 5   | 6                         | 7                           | 8                                    | 9          | 10                             |
|         | Тепловой узел в надбункерной галерее   |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | Вода. 130°C.   |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
| TU20    | Термометр с оправой на Ру = 6,4 МПа<br>Клиновое ПО "Термоприбор"   | ПБ1240103   | штук              |     |                           |                             |                                      | I          |                                |
|         | Вода. 70°C   |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
| TU21    | Термометр с оправой на Ру = 6,4 МПа<br>Клиновое ПО "Термоприбор"   | П41240103   | штук              |     |                           |                             |                                      | I          |                                |
|         | Вода. 70°C   |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
| TU22    | Термометр с оправой на Ру = 6,4 МПа  | П41240163   | штук              |     |                           |                             |                                      | 2          |                                |
| TU23    | Клиновое ПО "Термоприбор"  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
| Запас   | То же, без оправы  | П41240163   | штук              |     |                           |                             |                                      | I          |                                |
|         | Вода. 0,81 МПа (8,1 кгс/см <sup>2</sup> )  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
| TU24    | Манометр<br>Томский манометровый завод   | МТП-160x16  | штук              |     |                           |                             |                                      | I          |                                |
|         | Вода. 350 кПа (3,5 кгс/см <sup>2</sup> )   |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
| TU25    | Манометр<br>Томский манометровый завод   | МТП-160x6   | штук              |     |                           |                             |                                      | I          |                                |

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

Приказ:

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

Изм №

903-I-250,87 -AI.C01

Лист 3

22699-43 31

Альбом 35

| 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                             |
|         | Манометр (переносной)  |  |                   |     |                           |                             |                                     |            |                                |
|         | Томский манометровый завод   | МГП-160х16   | штук              |     |                           |                             |                                     | I          |                                |
|         | Манометр (переносной)  |  |                   |     |                           |                             |                                     |            |                                |
|         | Томский манометровый завод   | МГП-160х6  | штук              |     |                           |                             |                                     | I          |                                |
|         | Тепловой узел в приемном устройстве  |  |                   |     |                           |                             |                                     |            |                                |
|         | Вода. 130°C  |  |                   |     |                           |                             |                                     |            |                                |
| TU26    | Термометр с оправой на P <sub>y</sub> = 6,4 МПа  | ПБ1240103  | штук              |     |                           |                             |                                     | I          |                                |
|         | Клиновое ПО "Термоприбор"  |  |                   |     |                           |                             |                                     |            |                                |
|         | Вода. 70°C   |  |                   |     |                           |                             |                                     |            |                                |
| TU27    | Термометр с оправой на P <sub>y</sub> = 6,4 МПа  | П41240103  | штук              |     |                           |                             |                                     | I          |                                |
|         | Клиновое ПО "Термоприбор"  |  |                   |     |                           |                             |                                     |            |                                |
|         | Вода. 70°C   |  |                   |     |                           |                             |                                     |            |                                |
| TU28    | Термометр с оправой на P <sub>y</sub> = 6,4 МПа  | П41240163  | штук              |     |                           |                             |                                     | 2          |                                |
| TU29    | Клиновое ПО "Термоприбор"  |  |                   |     |                           |                             |                                     |            |                                |
| Запас   | То же, без оправы  | П41240163  | штук              |     |                           |                             |                                     | I          |                                |

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

|            |  |  |  |
|------------|--|--|--|
| Примечание |  |  |  |
|            |  |  |  |
|            |  |  |  |
|            |  |  |  |
|            |  |  |  |
| Изм. №     |  |  |  |

903-I-250.87 -AI.COI  
22699-43 32  
Лист 4





Альбом 35

| Позиция   | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов.<br>Завод-поставитель (для импортного оборудования - страна, фирм...) | Тип, марка оборудования.<br>Обозначение документа и номер описного листа | Единица измерения |     | Код завода-поставителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Кол-во | Масса единицы оборудования, кг |
|-----------|---|--|-------------------|-----|------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|--------|--------------------------------|
|           |   |  | Наименование      | Код |                        |                             |                                      |        |                                |
| 1         | 2   | 3  | 4                 | 5   | 6                      | 7                           | 8                                    | 9      | 10                             |
|           | Топливоподача   |  |                   |     |                        |                             |                                      |        |                                |
|           | Вода. 20 кПа (0,2 кг/см <sup>2</sup> )  |  |                   |     |                        |                             |                                      |        |                                |
| ТП1, ТП2  | Мановакуумметр  | МВТП-160х  | штуки             |     |                        |                             |                                      | 2      |                                |
|           | Томский манометровый завод  |  |                   |     |                        |                             |                                      |        |                                |
|           | Вода. 270кПа (2,7 кг/см <sup>2</sup> )  |  |                   |     |                        |                             |                                      |        |                                |
| ТП3, ТП4  | Манометр  |  |                   |     |                        |                             |                                      |        |                                |
|           | Томский манометровый завод  |  |                   |     |                        |                             |                                      |        |                                |
|           | Вода. 30 кПа (0,3 кг/см <sup>2</sup> )  |  |                   |     |                        |                             |                                      |        |                                |
| ТП5       | Мановакуумметр  | МВТП-160х  | штуки             |     |                        |                             |                                      | 1      |                                |
|           | Томский манометровый завод  |  |                   |     |                        |                             |                                      |        |                                |
|           | Узел переключки   |  |                   |     |                        |                             |                                      |        |                                |
| ТП6...    | Блок контроля сопротивления   | БКС-2.1  | штуки             |     |                        |                             |                                      | 5      |                                |
| ТП9, ТП13 | Завод высоковольтной аппаратуры<br>г.Конот антинесня  |  |                   |     |                        |                             |                                      |        |                                |
|           | Резервуар шламовых стоков, дренажный приямок  |  |                   |     |                        |                             |                                      |        |                                |
| ТП10...   | Регулятор - сигнализатор уровня   | ЭРСУ-4   | штуки             |     |                        |                             |                                      | 3      |                                |
| ТП12      | Рер = 1 кг/см <sup>2</sup> ; t ср = 20°C. длина электродов 0,6 м<br>Рязанский завод "Теплоприбор"   |  |                   |     |                        |                             |                                      |        |                                |

Изм. № 01  
Подпись и дата  
Взам. инв. №

|            |  |  |  |
|------------|--|--|--|
| Примечание |  |  |  |
|            |  |  |  |
|            |  |  |  |
|            |  |  |  |
| Изм. №     |  |  |  |

903-I-250 87

-А1.001

Лист  
6

22699-43 34

Альбом 35

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов.<br>Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования<br>Обозначение документа и номер справочного листа | Единица измерения |     | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|--|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
|         |  |  | Наименование      | Код |                           |                             |                                      |            |                                |
| 1       | 2  | 3  | 4                 | 5   | 6                         | 7                           | 8                                    | 9          | 10                             |
| ТЩ4а.   | Датчик контроля скорости   | ДКС  | штук              |     |                           |                             |                                      | 3          |                                |
| ТЩ4б    | Завод шахтной автоматики г. Днепропетровск   |  |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
| ТЩ4.    | Устройство контроля скорости   |  |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
| ТЩ6     | Завод шахтной автоматики г. Днепропетровск   | УКС  | штук              |     |                           |                             |                                      | 8          |                                |
| К       | Автоматические весы, состоящие:<br>а) датчик весов.<br>б) пульт вторичных приборов весов ~ 220В<br>Орехово-Зуевский завод "Прибордеталь" | РГМ-1М<br>комплектно<br>с технологическим оборудованием                    | штук              |     |                           |                             |                                      | 1          |                                |

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

Приказан

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

Име. №

903-I-250 87 -АГ.СОГ

22699-43 35

Лист 7

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов.<br>Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования<br>Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения |     | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|--|-------------------|-----|-------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|------------|--------------------------------|
|         |  |  | Наименование      | Код |                         |                             |                                     |            |                                |
| 1       | 2  | 3  | 4                 | 5   | 6                       | 7                           | 8                                   | 9          | 10                             |
|         | <b>1.2. Арматура</b>   |  |                   |     |                         |                             |                                     |            |                                |
|         | <b>Кран трехходовой Ду 15 мм</b>   | <b>ТБ18бк</b>  | <b>штуk</b>       |     |                         |                             |                                     | <b>15</b>  |                                |
|         |  |  |                   |     |                         |                             |                                     |            |                                |
|         |  |  |                   |     |                         |                             |                                     |            |                                |
|         |  |  |                   |     |                         |                             |                                     |            |                                |
|         |  |  |                   |     |                         |                             |                                     |            |                                |
|         |  |  |                   |     |                         |                             |                                     |            |                                |
|         |  |  |                   |     |                         |                             |                                     |            |                                |
|         |  |  |                   |     |                         |                             |                                     |            |                                |
|         |  |  |                   |     |                         |                             |                                     |            |                                |
|         |  |  |                   |     |                         |                             |                                     |            |                                |
|         |  |  |                   |     |                         |                             |                                     |            |                                |
|         |  |  |                   |     |                         |                             |                                     |            |                                |
|         |  |  |                   |     |                         |                             |                                     |            |                                |
|         |  |  |                   |     |                         |                             |                                     |            |                                |
|         |  |  |                   |     |                         |                             |                                     |            |                                |
|         |  |  |                   |     |                         |                             |                                     |            |                                |
|         |  |  |                   |     |                         |                             |                                     |            |                                |
|         |  |  |                   |     |                         |                             |                                     |            |                                |
|         |  |  |                   |     |                         |                             |                                     |            |                                |
|         |  |  |                   |     |                         |                             |                                     |            |                                |
|         |  |  |                   |     |                         |                             |                                     |            |                                |
|         |  |  |                   |     |                         |                             |                                     |            |                                |
|         |  |  |                   |     |                         |                             |                                     |            |                                |
|         |  |  |                   |     |                         |                             |                                     |            |                                |

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

|          |  |  |  |
|----------|--|--|--|
| Привязан |  |  |  |
|          |  |  |  |
|          |  |  |  |
|          |  |  |  |
| Ив. №    |  |  |  |

903-I-250.87 -AI.COI

22699-43 36

| Позиция                      | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов.<br>Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования<br>Обозначение документа и номер описного листа | Единица измерения |     | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|------------------------------|--|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
|                              |  |   | Наименование      | Код |                           |                             |                                      |            |                                |
| 1                            | 2  | 3   | 4                 | 5   | 6                         | 7                           | 8                                    | 9          | 10                             |
| <b>1.3. Кабели и провода</b> |  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|                              | Кабель контрольный с медными жилами  | КВВГ 4x1  | км                |     |                           |                             |                                      | 0,33       |                                |
|                              | Кабель контрольный с медными жилами  | КВВГ 5x1  | км                |     |                           |                             |                                      | 0,06       |                                |
|                              | Провод   | ПРГМ х0,75  | км                |     |                           |                             |                                      | 0,62       |                                |
|                              |  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|                              |  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|                              |  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|                              |  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|                              |  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|                              |  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|                              |  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|                              |  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|                              |  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|                              |  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|                              |  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|                              |  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|                              |  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|                              |  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|                              |  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |

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

Примечание:

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

Инв. №

903-1-250.8' -А1.С01  
22699-43 37

| Пози-<br>ция      | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов<br>Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна фирма) | Тип, марка<br>оборудования<br>Обозначение до-<br>кумента и номер<br>опросного листа | Единица<br>измерения        |     | Код заводс-<br>изготови-<br>теля | Код<br>оборудования,<br>материала | Цена<br>единицы<br>оборудо-<br>вания,<br>тыс. руб | Коли-<br>чест-<br>во | Масса<br>единицы<br>оборудо-<br>вания,<br>кг |
|-------------------|--|---|-----------------------------|-----|----------------------------------|-----------------------------------|---|----------------------|--|
|                   |  |   | На-<br>име-<br>нове-<br>ние | Код |                                  |                                   |   |                      |  |
| 1                 | 2  | 3   | 4                           | 5   | 6                                | 7                                 | 8   | 9                    | 10   |
| <b>I.4 Металл</b> |  |   |                             |     |                                  |                                   |   |                      |  |
|                   | Труба 14х2-1250 кр ГОСТ 8734-75  |   | м                           |     |                                  |                                   |   | 17                   |  |
|                   | В10 ГОСТ 8733-74   |   |                             |     |                                  |                                   |   |                      |  |
|                   |  |   |                             |     |                                  |                                   |   |                      |  |
|                   |  |   |                             |     |                                  |                                   |   |                      |  |
|                   |  |   |                             |     |                                  |                                   |   |                      |  |
|                   |  |   |                             |     |                                  |                                   |   |                      |  |
|                   |  |   |                             |     |                                  |                                   |   |                      |  |
|                   |  |   |                             |     |                                  |                                   |   |                      |  |
|                   |  |   |                             |     |                                  |                                   |   |                      |  |
|                   |  |   |                             |     |                                  |                                   |   |                      |  |
|                   |  |   |                             |     |                                  |                                   |   |                      |  |
|                   |  |   |                             |     |                                  |                                   |   |                      |  |
|                   |  |   |                             |     |                                  |                                   |   |                      |  |
|                   |  |   |                             |     |                                  |                                   |   |                      |  |
|                   |  |   |                             |     |                                  |                                   |   |                      |  |
|                   |  |   |                             |     |                                  |                                   |   |                      |  |
|                   |  |   |                             |     |                                  |                                   |   |                      |  |
|                   |  |   |                             |     |                                  |                                   |   |                      |  |
|                   |  |   |                             |     |                                  |                                   |   |                      |  |
|                   |  |   |                             |     |                                  |                                   |   |                      |  |
|                   |  |   |                             |     |                                  |                                   |   |                      |  |
|                   |  |   |                             |     |                                  |                                   |   |                      |  |

Имя, № года, Подпись и дата  
Взам. имя №

Приняван

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

903-I-250.87 -AI.COI

22699-43 38

Лист  
10

| Позиция                               | Наименование и технические характеристики оборудования и материалов.<br>Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования.<br>Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения |     | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс руб | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------------------------------------|--|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|------------------------------------|------------|--------------------------------|
|                                       |  |   | Номинативное      | Код |                           |                             |                                    |            |                                |
| 1                                     | 2  | 3   | 4                 | 5   | 6                         | 7                           | 8                                  | 9          | 10                             |
| <b>II. Оборудование, поставляемое</b> |  |   |                   |     |                           |                             |                                    |            |                                |
| <b>Подрядчиком</b>                    |  |   |                   |     |                           |                             |                                    |            |                                |
|                                       | Труба водогазопроводная ГОСТ 3262-75   | 25x2,8  | м                 |     |                           |                             |                                    | 390        |                                |
|                                       | Коробка соединительная   | КС-20-I   | штук              |     |                           |                             |                                    | 2          |                                |
|                                       | Коробка соединительная   | КС-40-I   | штук              |     |                           |                             |                                    | 2          |                                |
|                                       | Соединитель ТУ36. II23-83  | СНЦ-М20х<br>хтруб 1/2"  | штук              |     |                           |                             |                                    | 5          |                                |
|                                       | Соединитель ТУ36. II04-82  | НСВ1 4xM20  | штук              |     |                           |                             |                                    | 10         |                                |
|                                       | Перемычка  | ПП  | штук              |     |                           |                             |                                    | 16         |                                |
|                                       | Отборное устройство ТУ36. I258-85  | I6-225У   | штук              |     |                           |                             |                                    | 10         |                                |
|                                       | Скоба однолапковая ТУ36. I086-76   | СС-27   | штук              |     |                           |                             |                                    | 1000       |                                |

|            |  |  |  |
|------------|--|--|--|
| Примечания |  |  |  |
|            |  |  |  |
|            |  |  |  |
|            |  |  |  |
| Имя №      |  |  |  |