

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

708-55.90

МЕХАНИЗИРОВАННЫЙ ПУНКТ ПРИЕМА ЗАПОЛНИТЕЛЕЙ

С ГОДОВЫМ ГРУЗОБОРОТОМ 300 ТЫС.КУБ.М

А Л Б О М 8

СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

24754-08

Отпускная цена  
на момент реализации  
указана в счет-накладной

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
708-55.90

МЕХАНИЗИРОВАННЫЙ ПУНКТ ПРИЕМА ЗАПОЛНИТЕЛЕЙ  
С ГОДОВЫМ ГРУЗОБОРОТОМ 300 ТЫС.КУБ.М

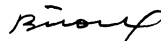
А Л Б О М 8

СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

Разработан  
проектными институтами:  
Промтрансниипроект (ведущий)  
Харьковский Промстройниипроект  
Ч.О.ВНИИИ Тяжпромэлектропроект

Утвержден Госстроем СССР  
Протокол от 13 сентября 1988 г. № 31  
Введен в действие Промтрансниипроектом  
Приказ от 15 января 1991 г. № 7

Главный инженер института



В.И.Поляков

Главный инженер проекта



Н.Н.Кузнецов

## СО Д Е Р Ж А Н И Е   А Л Ь Б О М А

| №  | Наименование  | Обозначение | Стр. |
|----|---|-------------|------|
| 1. | Спецификация оборудования<br>к основному комплекту рабочих<br>чертежей марки ТХ   | ТХ.СО       | 3    |
| 2. | Спецификация оборудования<br>к основному комплекту рабочих<br>чертежей марки ТХ.Н | ТХ.Н.СО     | 5    |
| 3. | Спецификация оборудования<br>к основному комплекту рабочих<br>чертежей марки ОВ   | ОВ.СО       | 8    |
| 4. | Спецификация оборудования<br>к основному комплекту рабочих<br>чертежей марки ВК   | ВК.СО       | 14   |
| 5. | Спецификация оборудования<br>к основному комплекту рабочих<br>чертежей марки ЭМ   | ЭМ.СО       | 20   |
| 6. | Спецификация оборудования<br>к основному комплекту рабочих<br>чертежей марки ЭО   | ЭО.СО       | 28   |

| Позиция  | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов.<br>Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования.<br>Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения |     | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|--|--|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
|  |  |   | Наименование      | Код |                           |                             |                                      |            |                                |
| 1  | 2  | 3   | 4                 | 5   | 6                         | 7                           | 8                                    | 9          | 10                             |
| <u>Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком</u> |  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
| I.   | Бурорыхлительная установка   | Выпуск<br>2000.И.Т.<br>ПТНИИП   | шт.               | 796 |                           |                             |                                      | I          | 30630,0                        |
| 2.   | Люкоподъемник  | Выпуск<br>1003.И.Т.<br>ПТНИИП   | шт.               | 796 |                           |                             |                                      | 2          | 280,0                          |
| 3.   | Маневровое устройство  | Выпуск<br>1005.И.Т.<br>ПТНИИП   | шт.               | 796 |                           |                             |                                      | I          | 12000,0                        |
| 4.   | Комкорыхлитель   | Выпуск<br>1005.И.Т.<br>ПТНИИП   | шт.               | 796 |                           |                             |                                      | I2         | 2200,0                         |

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

|   |  |                |  |                  |  |                     |  |               |  |                  |  |                    |  |        |  |
|---|--|----------------|--|------------------|--|---------------------|--|---------------|--|------------------|--|--------------------|--|--------|--|
| Инв. №  |  | Разраб. Дудков |  | Провер. Евлахова |  | Н. конт. Виноградов |  | ГИП. Кузнецов |  | Нач. от. Кравцов |  | Привязан           |  |        |  |
| 708-55.90-ТХ.С0   |  |                |  |                  |  |                     |  |               |  | Стадия           |  | Лист               |  | Листов |  |
| Спецификация оборудования к основному комплекту рабочих чертежей марки ТХ |  |                |  |                  |  |                     |  |               |  | Р                |  | 1                  |  |        |  |
|   |  |                |  |                  |  |                     |  |               |  |                  |  | ПРОМТРАНСНИИПРОЕКТ |  |        |  |



| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов.<br>Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования.<br>Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения |     | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
|         |  |   | Наименование      | Код |                           |                             |                                      |            |                                |
| 1       | 2  | 3   | 4                 | 5   | 6                         | 7                           | 8                                    | 9          | 10                             |
|         | <u>Оборудование, поставляемое заказчиком</u>   |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
| I.      | Конвейер-питатель, длина 20,9 м, ширина ленты 1000 мм, скорость ленты 0,4 м/с, производительность 200 т/ч                                |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | в том числе:   |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | Оборудование по Каталогу I - 87 ГПКИ "Союзпроммеханизация"   |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | Барабан приводной I0080Ф-I20   | EIOI-4-87   | шт.               | 796 |                           |                             |                                      | 2          | 1150,0                         |
|         | Барабан неприводной I0040-60   | EIOI-5-87   | шт.               | 796 |                           |                             |                                      | 4          | 235,0                          |
|         | Роликоопора ЖГ100-I27-30   | EIOI-6-87   | шт.               | 796 |                           |                             |                                      | 62         | 42,0                           |
|         | Роликоопора ШГ100-I27  | EIOI-8-87   | шт.               | 796 |                           |                             |                                      | 4          | 30,5                           |
|         | Роликоопора НГ100-I27  | EIOI-9-87   | шт.               | 796 |                           |                             |                                      | 12         | 31,0                           |
|         | Роликоопора ДЖ100-I27-30   | EIOI-I2-87  | шт.               | 796 |                           |                             |                                      | 6          | 15,8                           |

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

|   |              |                   |
|---|--------------|-------------------|
| Привязан  |              |                   |
| Инд. №  |              |                   |
| Разработчик   | <i>Борис</i> |                   |
| Провер  | Евлахов      | <i>Евлахов</i>    |
| Н. конт.  | Виноградов   | <i>Виноградов</i> |
| ГИП   | Кузнецов     | <i>Кузнецов</i>   |
| Нач. от.  | Кравцов      | <i>Кравцов</i>    |
| 708-55.90-ТХ.Н.СО   |              |                   |
| Спецификация оборудования к основному комплекту рабочих чертежей марки ТХ.Н |              |                   |
| Стadia  | Лист         | Листов            |
| Р   | 1            |                   |
| ПРОМТРАНСНИИПРОЕКТ  |              |                   |

24754-08-6

| 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                             |
|         | Ролики ДН-127  | Е101-14-87  | шт.               | 796 |                           |                             |                                      | 12         | 6,0                            |
|         | Устройство натяжное винтовое I063-I00-50   | Е101-15-87  | шт.               | 796 |                           |                             |                                      | 2          | 627,0                          |
|         | Очиститель приводного барабана O10080Ф-I20   | Е101-20-87  | шт.               | 796 |                           |                             |                                      | 2          | 7,2                            |
|         | Устройство очистное плужковое I000   | Е101-23-87  | шт.               | 796 |                           |                             |                                      | 2          | 18,0                           |
|         | Скребок для очистки ленты I000   | Е101-24-87  | шт.               | 796 |                           |                             |                                      | 2          | 44,0                           |
|         | Устройство выключающее канатное ВК-I8-5  | Е101-29-87  | шт.               | 796 |                           |                             |                                      | 4          | 11,0                           |
|         | Электродвигатель N = 45 кВт, n=1500 об/мин.  | 4A200L4Y3   | шт.               | 796 |                           |                             |                                      | 2          | 280,0                          |
|         |  | TV16-510.810-83   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | Редуктор   | ИЦЗУ-400-200-12 TV2-056-243-86  |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | Муфта упругая втулочно-пальцевая I600-I40-I-II0-I  | ГОСТ 21424-75   | шт.               | 796 |                           |                             |                                      | 2          | 35                             |
|         | Муфта упругая втулочно-пальцевая I000-40-I-60-I  | ГОСТ 21424-75   | шт.               | 796 |                           |                             |                                      | 2          | 15                             |

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

Привязан

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

708-55.90-ТХ.Н.СО

Лист

2

24754-08 7

Формат А3





| Позиция   | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов.<br>Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования.<br>Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения |     | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|--|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
|   |  |   | Наименование      | Код |                           |                             |                                      |            |                                |
| 1   | 2  | 3   | 4                 | 5   | 6                         | 7                           | 8                                    | 9          | 10                             |
| Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком |  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
| Отопление   |  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
| I   | Вентиль запорный муфтовый Ру 1,6 МПа Ду 15   | I5кчI8п2  | шт                | 796 |                           | 3732111032                  |                                      | I3         | 0,7                            |
| 2   | Клапан обратный подъемный муфтовый Ру 1,6 МПа Ду 15  | I6BI6к  | шт                | 796 |                           | 37I23II005                  |                                      | I          | 0,6                            |
| 3   | Конденсатоотводчик термодинамический Ру 1,6 МПа Ду 15  | 45чI2нж   | шт                | 796 |                           | 37226II024                  |                                      | I          | 0,9                            |
| Теплоснабжение установок систем                   |  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
| I   | Вентиль запорный муфтовый Ру 1,6 МПа Ду 15   | I5кчI8п2  | шт                | 796 |                           | 3732111032                  |                                      | 6          | 0,7                            |
|   | Ду 20  | I5кчI8п2  | шт                | 796 |                           | 3732111033                  |                                      | 2          | 0,9                            |
| 2   | Конденсатоотводчик термодинамический Ру 1,6 МПа Ду 15  | 45чI2нж   | шт                | 796 |                           | 37226II024                  |                                      | I          | 0,9                            |
| 3   | Кран трехходовой муфтовый для манометра Ру 1,6 МПа Ду 15   | I4MI  | шт                | 796 |                           | 37I22I6005                  |                                      | 2          | 0,26                           |

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

|           |            |                  |  |                                    |      |        |
|-----------|------------|------------------|--|------------------------------------|------|--------|
|           |            | Привязан         |  |                                    |      |        |
| Инв. №    |            |                  |  |                                    |      |        |
| Нач. отд. | Половнева  | <i>(подпись)</i> |  |                                    |      |        |
| Н. контр. | Лавроненко | <i>(подпись)</i> |  |                                    |      |        |
| Гл. спец. | Шапильский | <i>(подпись)</i> |  | 708-55.90 ОВ. С0                   |      |        |
| Зав. гр.  | Кивгила    | <i>(подпись)</i> |  |                                    |      |        |
| Вед. инж. | Суговцев   | <i>(подпись)</i> |  |                                    |      |        |
| Провер.   | Кивгила    | <i>(подпись)</i> |  | 21.11.90 Спецификация оборудования |      |        |
| Разраб.   | Суговцев   | <i>(подпись)</i> |  |                                    |      |        |
|           |            |                  |  | Стадия                             | Лист | Листов |
|           |            |                  |  | Р                                  | 1    | 6      |
|           |            |                  |  | Харьковский<br>Промстройинипроект  |      |        |

24754-08 9

| 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                             |
|         | Вентиляция и кондиционирование воздуха   |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
| III     | Вентилятор радиальный № 2,5, исполнение I,<br>диаметр колеса I,0 Дном, ЛЗ15 <sup>0</sup> с виброизоляторами                              | В-Ц4-75-2,5-<br>-Л.05   | комп              | 67I |                           |                             |                                      | I          |                                |
|         | с электродвигателем 2740 об/мин, 0,5 кВт   | ТУ22-5933-85<br>4AA63B2   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
| VI      | Вентилятор пылевой № 8, исполнение 6, I475 об/мин<br>диаметр колеса I,0 Дном Пр0 <sup>0</sup>  | В-ЦП6-45-8  | комп              | 67I |                           |                             |                                      | I          |                                |
|         | с электродвигателем I475 об/мин, 30 кВт  | ТУ22-4577-79<br>4AI80M4   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
| B2      | Вентилятор пылевой № 8, исполнение 6, I474 об/мин,<br>диаметр колеса I,0 Дном, Л0 <sup>0</sup>   | В-ЦП6-45-8  | комп              | 67I |                           |                             |                                      | I          |                                |
|         | с электродвигателем I475 об/мин, 30 кВт  | ТУ22-4577-79<br>4AI80M4   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
| П2      | Кондиционер бытовой  | БК. I500<br>ТУ I6-579.037-80  |                   |     |                           |                             |                                      | I          |                                |
| III     | Калорифер стальной с теплоносителем пара   | КП 36-СК-<br>-0IAУЗ   | шт                | 796 |                           |                             |                                      | I          |                                |

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

Привязан

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

708-55.90 0В С0

Лист

2

24754-08 10

Формат А3

| 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                             |
| VI, B2  | Группа из 4-х циклонов "НИИОГАЗ" ЦН-15 $\phi$ 600 с бункером и сборником   | ЦН-15-600х4сп   | комп              | 67I |                           |                             |                                      | 2          | I550                           |
| ПІ      | Агрегат приточно-рециркуляционный с фильтром, положение выпускного диффузора вертикальное. Основные конструкции (без учета оборудования заводского изготовления) АПР-2 | 5.904-34  | шт                | 796 |                           |                             |                                      | I          |                                |
|         |  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |

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

Привязан

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

Инв. №

708-55.90 0В С0

Лист 3

24754-08 11

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов.<br>Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования.<br>Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения |     | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
|         |  |   | Наименование      | Код |                           |                             |                                      |            |                                |
| 1       | 2  | 3   | 4                 | 5   | 6                         | 7                           | 8                                    | 9          | 10                             |
|         | 2. Оборудование, поставляемое подрядчиком  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | Отопление  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
| I       | Трубопроводы из стальных водопроводных обыкновенных труб ГОСТ 3262-75 $\phi$ 15x2,8  |   | м                 | 006 |                           |                             |                                      | 35         |                                |
| 2       | Регистры без колонок из 2-х электросварных труб $\phi$ 159x3,2 длиной по 1,8 м   |   | шт                | 796 |                           |                             |                                      | I          |                                |
|         | То же, длиной по 5,8 м   |   | шт                | 796 |                           |                             |                                      | I          |                                |
|         | То же, из 4-х труб длиной по 2 м   |   | шт                | 796 |                           |                             |                                      | I          |                                |
|         | То же, из 6-ти труб длиной по 1,2 м  |   | шт                | 796 |                           |                             |                                      | I          |                                |
|         | Теплоснабжение установки систем  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
| I       | Трубопроводы из стальных водопроводных обыкновенных труб ГОСТ 3262-75 $\phi$ 15x2,8  |   | м                 | 006 |                           |                             |                                      | 10         |                                |
|         | $\phi$ 20x2,8  |   | м                 | 006 |                           |                             |                                      | 5          |                                |
| 2       | Закладные элементы для установки контрольно-измерительных приборов :   |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | а) расширитель. Установка I3   | Зкц-2-87  | шт                | 796 |                           |                             |                                      | I          |                                |

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

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

708-55.90 0В 00

Лист 4

| Позиция                                | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов.<br>Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования.<br>Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения |     | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|--|--|---|-------------------|-----|-------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
|  |  |   | Наименование      | Код |                         |                             |                                      |            |                                |
| 1                                      | 2  | 3   | 4                 | 5   | 6                       | 7                           | 8                                    | 9          | 10                             |
| Вентиляция и кондиционирование воздуха |  |   |                   |     |                         |                             |                                      |            |                                |
| I                                      | Воздуховоды круглые из листовой стали толщиной 0,5 мм  | ∅ 100   | м                 | 006 |                         |                             |                                      | 4          |                                |
|  |  | ∅ 160   | м                 | 006 |                         |                             |                                      | 2          |                                |
|  |  | ∅ 200   | м                 | 006 |                         |                             |                                      | 2          |                                |
| 2                                      | Воздуховоды прямоугольные из листовой стали толщиной 0,7 мм  | 250x250   | м                 | 006 |                         |                             |                                      | I          |                                |
| 3                                      | Воздуховоды круглые для систем аспирации толщиной 1,4 мм   | ∅ 200   | м                 | 006 |                         |                             |                                      | 65         |                                |
|  |  | ∅ 200   | м                 | 006 |                         |                             |                                      | 5          |                                |
|  |  | ∅ 315   | м                 | 006 |                         |                             |                                      | 10         |                                |
|  |  | ∅ 355   | м                 | 006 |                         |                             |                                      | 8          |                                |
|  |  | ∅ 400   | м                 | 006 |                         |                             |                                      | 15         |                                |
|  |  | ∅ 560   | м                 | 006 |                         |                             |                                      | 35         |                                |
|  |  | ∅ 630   | м                 | 006 |                         |                             |                                      | 12         |                                |
| 4                                      | Воздуховоды прямоугольные из листовой стали толщиной 1,4 мм  | 300x1000  | м                 | 006 |                         |                             |                                      | 2          |                                |
| 5                                      | Затвор ЗТ (200x200)  | 5.904-26 в.3  | шт                | 796 |                         |                             |                                      | 2          | 62                             |
| 6                                      | Гибкие вставки В.00.00-13  | 5.904-38  | шт                | 796 |                         |                             |                                      | 2          |                                |

Привязан

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

708-55.90 0В 00

Лист

5

24754-08 13

Формат А3

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов.<br>Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)   | Тип, марка оборудования.<br>Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения |            | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|---|-------------------|------------|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
|         |  |   | Наименование      | Код        |                           |                             |                                      |            |                                |
| 1       | 2  | 3   | 4                 | 5          | 6                         | 7                           | 8                                    | 9          | 10                             |
| 7       | Зонты и переходы из листовой стали толщиной 0,7 мм   |   | м2                | 055        |                           |                             |                                      | 2          |                                |
|         | То же, толщиной 1,4 мм   |   | м2                | 055        |                           |                             |                                      | 15         |                                |
| 8       | Чистки для круглых воздухопроводов   |   | шт                | 796        |                           |                             |                                      | 20         |                                |
| 9       | Лючки питомеражные с заглушками  |   | шт                | 796        |                           |                             |                                      | 17         |                                |
| 10      | Сетки металлические в рамух № 5 площадью до 0,2 м2   |   | м2                | 055        |                           |                             |                                      | 0,15       |                                |
| 11      | Заслонка воздушная P250x250P   | 5.904-49<br>в.0,1   | шт                | 796        |                           |                             |                                      | 1          |                                |
| 12      | Изоляция воздухопроводов плитами теплоизоляционными из минеральной ваты на синтетическом связующем марки 75 толщиной 40 мм с покровным слоем из стали тонколистовой оцинкованной толщиной 0,5 мм |   | м3<br>м2          | 113<br>055 |                           |                             |                                      | 0,1<br>2   |                                |
| 13      | Закладные элементы для установки контрольно-измерительных приборов:<br>фланец. Установка 3   | Зкч-154-87  | шт                | 796        |                           |                             |                                      | 1          |                                |

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

Привязан

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

708-55.90 ОВ. С0

Лист

6

24754-08 14

Формат А3

| 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, предоставляемые заказчиком</b>   |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | <b>I.I. Оборудование, изделия и специальные материалы, распределяемые по линии комплектующих организаций</b>                             |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | <b>I.I.I. Насосно-компрессорное оборудование</b>   |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | <b>Производственная канализация</b>  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | Электронасос подача 10 м <sup>3</sup> /ч, напор 1,0 МПа с встроенным электродвигателем мощностью 1,1 квт                                 | ГНОМ 10-10Т   | комп              |     |                           | 3631831421                  |                                      | 2          | 19,5                           |

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

|                           |           |          |  |                                |      |          |  |
|---------------------------|-----------|----------|--|--------------------------------|------|----------|--|
| Инд. №                    |           | Школьный |  | Подпись                        |      | Привязан |  |
| Гип                       | Школьный  | Подпись  |  | 708-55.90                      |      | ВК.СО    |  |
| Нач. отд.                 | Половнева | Подпись  |  | 708-55.90                      |      | ВК.СО    |  |
| Н. конт.                  | Куцьшина  | Подпись  |  | 708-55.90                      |      | ВК.СО    |  |
| Гл. спец                  | Иткин     | Подпись  |  | 708-55.90                      |      | ВК.СО    |  |
| Зав. гр.                  | Куцьшина  | Подпись  |  | 708-55.90                      |      | ВК.СО    |  |
| Инж. Пк.                  | Давыдова  | Подпись  |  | 708-55.90                      |      | ВК.СО    |  |
| Провер.                   | Куцьшина  | Подпись  |  | 708-55.90                      |      | ВК.СО    |  |
| Спецификация оборудования |           |          |  | Стадия                         | Лист | Листов   |  |
|                           |           |          |  | Р                              | 1    | 6        |  |
|                           |           |          |  | Харьковский Промстройинипроект |      |          |  |

| 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.1.2. Промышленная трубопроводная арматура   |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | Производственный водопровод   |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | Задвижка клиновая с неподвижным шпинделем Ру 1,0 МПа Ду 50мм<br>с ответными фланцами по ГОСТ 12821-80   | 30ч476р   | шт                |     |                           | 3721121023                  |                                      | 3          | 23,1                           |
|         | Вентиль запорный муфтовый Ру 1,6 МПа Ду 25 мм   | 15кч18п2  | шт                |     |                           | 3732111034                  |                                      | 4          | 1,4                            |
|         | То же Ду 15 мм  | 15кч18п2  | шт                |     |                           | 3732111032                  |                                      | 4          | 0,7                            |
|         | Вентиль мембранный фланцевый Ру 1,6 МПа Ду 25 мм с<br>электромагнитным приводом СВМ, переменный ток, напряжение<br>380в и ответными фланцами по ГОСТ 12820-80 | 15кч888Р  | шт                |     |                           | 3732114005                  |                                      | 2          | 8,3                            |
|         | Кран пробно-спускной сальниковый с изогнутым спуском<br>Ру 1,0 МПа Ду 15 мм   | 10В86к1   | шт                |     |                           | 3712225007                  |                                      | 1          | 0,53                           |
|         | Производственная канализация  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | Задвижка клиновая с неподвижным шпинделем Ру 1,0 МПа Ду 50 мм<br>с ответными фланцами по ГОСТ 12821-80  | 30ч476р   | шт                |     |                           | 3721121023                  |                                      | 1          | 23,1                           |

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

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

708-55.90

ВК. С0

Лист  
2

24754-08 16

Формат А3



| 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                             |
|         | Клапан обратный поворотный Ру 1,6 МПа Ду 50 мм с ответными фланцами по ГОСТ 12820-80   | 19ч2I6p   | шт                |     |                           | 3722411017                  |                                      | I          | 9,13                           |
|         |  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |

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

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

708-55.90

ВЖ.СО

Лист  
3

24754-08 17

| 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. Средства контроля и автоматизации   |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | Производственный водопровод  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | Водосчетчик крыльчатый холодной воды Ду 25   | ВСКМ-25   | шт                |     |                           |                             |                                      | I          | 8,I                            |
|         | Кировобадский приборостроительный завод  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |

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

Привязан

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

Инд. №

708-55.90 ВК.СО Инв. № 4 Лист

| 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. Материалы и изделия, поставляемые заказчиком  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | Производственный водопровод  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | Рукав резиноканевый В(П)-10-25 $\phi$ 25 мм $l=20м$  | ГОСТ 18698-79   | мм                |     |                           |                             |                                      | 20         |                                |
|         | Форсунки гидрообеспыливания $\phi$ 25 мм   |   | шт                |     |                           |                             |                                      | 8          |                                |
|         | Производственная канализация   |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | Рукав 50x60,5-2,5  | ГОСТ 10362-76   | мм                |     |                           |                             |                                      | 8          |                                |
|         |  |   | шт                |     |                           |                             |                                      | 2          |                                |

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

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

708-55.90

ВК.00

Лист

5

24754-08 19

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов.<br>Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования.<br>Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения |     | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
|         |  |   | Наименование      | Код |                           |                             |                                      |            |                                |
| 1       | 2  | 3   | 4                 | 5   | 6                         | 7                           | 8                                    | 9          | 10                             |
|         | 2. Оборудования и изделия, поставляемые подрядчиком  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | Производственный водопровод  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | Трубопровод из стальных водопроводных черных труб с накаткой под резьбу из стали Вст2кп2 ГОСТ 380-71 $\phi$ 50мм                         | ГОСТ 3262-75  | пм                |     |                           |                             |                                      | 5          | 4,14                           |
|         | То же, $\phi$ 40 мм  | "-  | пм                |     |                           |                             |                                      | 6          | 3,26                           |
|         | То же, $\phi$ 25 мм  | "-  | пм                |     |                           |                             |                                      | 20         | 2,02                           |
|         | То же, $\phi$ 15 мм  | "-  | пм                |     |                           |                             |                                      | 10         | 1,08                           |
|         | Трубопровод из чугунных напорных труб класс А $\phi$ 65 мм   | ГОСТ 9583-75  | пм                |     |                           |                             |                                      | 5          | 12,4                           |
|         | Производственная канализация   |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | Трубопровод из стальных водопроводных черных труб с накаткой под резьбу из стали Вст2кп2 ГОСТ 380-71 $\phi$ 50 мм                        | ГОСТ 3262-75  | пм                |     |                           |                             |                                      | 5          | 4,14                           |
|         | Трубопровод из чугунных напорных труб класс А $\phi$ 65  | ГОСТ 9583-75  | пм                |     |                           |                             |                                      | 5          | 12,4                           |
|         | Нипельно-хомутное соединение I $\frac{3}{4}$ " класс В   | ОСТ 70000-<br>-175-78   | шт                |     |                           |                             |                                      | I          |                                |

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

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

708-55.90

ВК.СО

Лист  
6

24754-08 20

| 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. Оборудование и материалы, поставляемые Заказчиком   |  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
| I.I. Оборудование и изделия, распределяемые по линии комплектующих организаций   |  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
| I.I.I. Пост управления   |  | ПКVI5-2I.   | шт                | 796 |                           | 3428458000                  |                                      | I2         |                                |
| № I - КЕ08I, исп.4, "ч", "Пуск"  |  | I2I-54Y3  |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
| № 2 - КЕI4I, исп.5, "к", "Аварийный стоп"  |  | TUI6-529.   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
| с сальником снизу диаметром I9 мм  |  | 333-83  |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
| I.I.2. Пост управления   |  | ПКVI5-2I.   | шт                | 796 |                           | 3428458000                  |                                      | 2          |                                |
| № I - КЕ08I, исп.2, "ч", "Пуск"  |  | I2I-54Y2  |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
| № 2 - ПЕ08I, исп.I, "Руч. -0- Авт."  |  | TUI6-529.   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
| с сальником сверху диаметром I9 мм   |  | 333-83  |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
| I.I.3. Пост сигнальный с опреной 220В, 50Гц, с преломлятелем красного цвета  |  | ПС-IY2  | шт                | 796 |                           | 346I8I                      |                                      | 2          |                                |
|  |  | TUI6-535.   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|  |  | I94-75  |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
| Комплектное устройство управления электроприводом однофидерное нереверсивное 380В, цепи управления 220В переменного тока, номинальный ток: |  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
| I.I.4. 2A  |  | РУСI0I-   | шт                | 796 |                           | 3434000000                  |                                      | I          |                                |
|  |  | -03B2B-54Y2   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |

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

|  |            |                        |   |
|--|------------|------------------------|---|
| Привязан   |            |                        |   |
| Инв. №   |            |                        |   |
| Нач. отд.  | Никитян    | <i>[подпись]</i>       | 708-55.90-ЭМ.00   |
| Гл. спец.  | Нестеренко | <i>[подпись]</i>       |   |
| Н. контр.  | Нестеренко | <i>[подпись]</i>       |   |
| Гл. инж. пр.   | Юферов     | <i>[подпись]</i> 11.90 |   |
| Зав. гр.   | Филишкевич | <i>[подпись]</i>       | Спецификация оборудования к основному комплекту рабочих чертежей марки ЭМ |
| Вед. инж.  | Волосников | <i>[подпись]</i> 8     |   |
| Инженер  | Шшшкина    | <i>[подпись]</i>       |   |
| Инженер  | Смирнова   | <i>[подпись]</i>       | ЭМ  |
| Стадия   |            |                        | Лист  |
| Р  |            |                        | 8   |
| ВНИПИ Тяжпромэлектропроект имени Ф.Б.Якубовского Челябинское отделение |            |                        |   |

24754 - 08 21

| 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.5. 4A  | РУС115-<br>-03В2Е-54У2  | шт                | 796 |                           | 3434000000                  |                                      | 1          |                                |
|         | I.I.6. 60A   | РУС115-<br>-23В2Б-54У2  | шт                | 796 |                           | 3434000000                  |                                      | 2          | 31,5                           |
|         | I.I.7. 100A  | РУС115-<br>-33В2А-54У2  | шт                | 796 |                           | 3434000000                  |                                      | 2          | 42,25                          |
|         | I.I.8. Пульт управления ПЗ   | Альбом<br>003ТБ1  | компл.            | 67I |                           |                             |                                      | I          | 100                            |
|         | I.I.9. Щит управления открытый ЩЗ, состоящий из 3 панелей<br>(7 приведенных панелей)   | Альбом<br>001ТБ1  | компл.            | 67I |                           |                             |                                      | I          | 620                            |
|         | I.I.10. Щит управления открытый Щ4, состоящий из 3 панелей<br>(6 приведенных панелей)  | Альбом<br>002ТБ1  | компл.            | 67I |                           |                             |                                      | I          | 560                            |
|         | I.I.11. Ящик однофидерный переменного тока 500В, с трехполюсным рубильником,   | ЯВЗ-3I-1У2<br>ТУ16-526.<br>052-78   | шт                | 796 |                           | 3434220000                  |                                      | I          |                                |
|         | I.I.12. Изолятор фарфоровый  | A632<br>ГОСТ<br>20419-78  | шт                | 796 |                           | 3493792175                  |                                      | 3          |                                |

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

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

708-55.90-ЭМ.00

Лист  
2

24754-08 22

| 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>Кабельные изделия</b>   |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | <b>Кабель силовой с алюминиевыми жилами без защитного покрова, сечением:</b>   | <b>АВВГ</b>   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |  | <b>ГОСТ16442-80</b>   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | I.I.I3. 3x2,5 - 0,66   |   | км                | 008 |                           | 352222III7                  |                                      | 0,14       | I09                            |
|         | I.I.I4. 4x2,5 - 0,66   |   | км                | 008 |                           | 352222II                    |                                      | 0,1        | I58                            |
|         | I.I.I5. 3x4+1x2,5 - 0,66   |   | км                | 008 |                           | 352222II                    |                                      | 0,06       | I69                            |
|         | I.I.I6. 3x25+1x16 - 0,66   |   | км                | 008 |                           | 352222II                    |                                      | 0,08       | 645                            |
|         | I.I.I7. 3x35+1x16 - 0,66   |   | км                | 008 |                           | 352222II                    |                                      | 0,49       | 776                            |
|         | I.I.I8. 3x50+1x25 - 0,66   |   | км                | 008 |                           | 352222II                    |                                      | 0,16       | II60                           |
|         |  |   | т                 | I68 |                           |                             |                                      | 0,157      |                                |
|         | <b>Кабель силовой гибкий с медными жилами, сечением:</b>   | <b>КГ</b>   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |  | <b>ГОСТ13497-77</b>   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | I.I.I9. 3x2,5 - 0,66   |   | км                | 008 |                           | 35444I0I32                  |                                      | 0,02       | 260                            |
|         | I.I.20. 3x4+1x2,5 - 0,66   |   | км                | 008 |                           | 35444I0I65                  |                                      | 0,02       | 420                            |
|         | <b>Кабель судовой с медными жилами, сечением:</b>  | <b>НРИМ</b>   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |  | <b>ГОСТ7866-I-76</b>  |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | I.I.2I. 5x2,5 - 0,69   |   | км                | 008 |                           | 3586750446                  |                                      | 0,02       | 535                            |
|         | I.I.22. 10x2,5 - 0,69  |   | км                | 008 |                           | 3586750452                  |                                      | 0,02       | 894                            |
|         | <b>Провод с медной жилой, сечением</b>   | <b>ПВИ</b>  |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |  | <b>ГОСТ6323-79</b>  |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | I.I.23. 1x1 - 380  |   | км                | 008 |                           | 355II30I03                  |                                      | 0,24       |                                |
|         | I.I.24. 1x1,5 - 380  |   | км                | 008 |                           | 355II30I05                  |                                      | 0,03       |                                |
|         | I.I.25. 1x16 - 380   |   | км                | 008 |                           | 355II30II4                  |                                      | 0,04       | I7I                            |

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

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

708-55.90-ЭМ.00

Лист  
3

24754-08 23

Формат А3

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов.<br>Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования.<br>Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения |     | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
|         |  |   | Наименование      | Код |                           |                             |                                      |            |                                |
| 1       | 2  | 3   | 4                 | 5   | 6                         | 7                           | 8                                    | 9          | 10                             |
|         | Кабель контрольный с алюминиевыми жилами без защитного покрова, сечением,  | АКВВГ<br>ГОСТ1508-78  |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
| I.I.26. | 7x2,5  |   | км                | 008 |                           | 3563440I                    |                                      | 0,53       | 247                            |
| I.I.27. | 10x2,5   |   | км                | 008 |                           | 3563440I                    |                                      | 0,13       | 338                            |
| I.I.28. | 14x2,5   |   | км                | 008 |                           | 3563440I                    |                                      | 0,11       | 428                            |
| I.I.29. | 19x2,5   |   | км                | 008 |                           | 3563440I                    |                                      | 0,03       | 543                            |
| I.I.30. | 27x2,5   |   | км                | 008 |                           | 3563440I                    |                                      | 0,07       | 792                            |
|         | Кабель контрольный с алюминиевыми жилами в общем экране, без защитного покрова, сечением:  | АКВВГЭ<br>ГОСТ1508-78   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
| I.I.31. | 4x2,5  |   | км                | 008 |                           | 35634402                    |                                      | 0,09       | 135                            |
|         |  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |

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

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

708-55.90-ЭМ.00

Лист 4

24754-08 24



| 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                             |
|         | Специальные материалы, поставляемые Заказчиком   |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | Шина алюминиевая прямоугольного сечения  | АДЗТ  |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | электротехническая с временным сопротивлением разрыву 13 кгс/мм <sup>2</sup> размером:   | ГОСТ15176-84  |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | I.I.32. 5x40   |   | кг                | I66 |                           |                             |                                      | 0,4        |                                |
|         |  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |

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

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

708-55.90-ЭМ.00

Лист  
5

24754-08 25

| 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>2.2. Изделия, поставляемые электромонтажной организацией</b>  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | Электромонтажные устройства и изделия заводов ГЭМ  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | Ящики и щитки  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | Силовые ящики  | ТУ36-20-84  |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | <b>2.2.1.</b>  | ЯВВУ-1МУ3   | шт                | 796 |                           | 34342960II                  |                                      | 2          |                                |
|         | Изделия для прокладки кабелей и проводов   |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | Стойка высотой   | ТУ36-1496-82  |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | 2.2.2. 400   | KII50пУТ1,5   | шт                | 796 |                           | 34496250II                  |                                      | 27         |                                |
|         | 2.2.3. 600   | KII51пУТ1,5   | шт                | 796 |                           | 3449625024                  |                                      | 15         |                                |
|         | Полка, длиной  | ТУ36-1496-82  |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | 2.2.4. 250   | KII61пУТ1,5   | шт                | 796 |                           | 3449625I24                  |                                      | 48         |                                |
|         | 2.2.5. 450   | KII63пУТ1,5   | шт                | 796 |                           | 3449625I44                  |                                      | 68         |                                |
|         | Ключ   | ТУ36-1496-82  |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | 2.2.6.   | KII56УТ1,5  | шт                | 796 |                           | 34496252I4                  |                                      | 3          |                                |
|         | Скоба  | ТУ36-1496-82  |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | 2.2.7.   | KII57пУТ1,5   | шт                | 796 |                           | 34496253I4                  |                                      | 84         |                                |
|         | Профили и полосы монтажные   |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | Профиль монтажный, С-образный перфорированный, длиной 1м, размерами  | ТУ36-1434-82  |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | 2.2.8. 25x10   | KI01/IV2  | шт                | 796 |                           | 34496260II                  |                                      | 6          |                                |
|         | Профиль (швеллер), размерами:  | ТУ36-1434-82  |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | 2.2.9. 60x32   | K235У2  | шт                | 796 |                           | 3449626I2I                  |                                      | 5          |                                |
|         | Профиль зетовый, общей шириной:  | ТУ36-1434-82  |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | 2.2.10. 63   | K24IV2  | шт                | 796 |                           | 3449626I94                  |                                      | 25         |                                |

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

708-55.90-ЭМ.00

Лист

6

24754-08 26

Формат А3

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов.<br>Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования.<br>Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения |     | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
|         |  |   | Наименование      | Код |                           |                             |                                      |            |                                |
| 1       | 2  | 3   | 4                 | 5   | 6                         | 7                           | 8                                    | 9          | 10                             |
|         | Изделия для крепления струн и тросов   |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | Натяжная муфта   | TU36-I445-82  |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
| 2.2.II. | Зажим  | K804Y3  | шт                | 796 |                           | 3449644III                  |                                      | 4          |                                |
|         | 2.2.I2.  | TU36-I445-82  |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | Гильза   | K676Y3  | шт                | 796 |                           | 34496452II                  |                                      | 8          |                                |
| 2.2.I3. |  | TU36-I44I-83  |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |  | I3-5-I-A-   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |  | -00YT2  | шт                |     |                           |                             |                                      | 8          |                                |
|         | Изделия для прокладки труб   |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | Электромонтажный шланг   | TU36-2780-85  |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
| 2.2.I4. |  | ПЭМ22У2   | м                 | 006 |                           | 344965I30I                  |                                      | 9          |                                |
| 2.2.I5. |  | ПЭМ50У2   | м                 | 006 |                           | 344965I307                  |                                      | 36         |                                |
| 2.2.I6. | Вводная муфта  | MB22У2  | шт                | 796 |                           | 344965I32I                  |                                      | 4          |                                |
| 2.2.I7. | Трубная муфта  | MT50У2  | шт                | 796 |                           | 344965I3I7                  |                                      | I2         |                                |
| 2.2.I8. |  | MT22У2  | шт                | 796 |                           | 344965I3I I                 |                                      | 3          |                                |
|         | Хомутик  | TU36-I448-82  |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
| 2.2.I9. |  | C439Y2  | шт                | 796 |                           | 3449655603                  |                                      | 50         |                                |
|         | Коробки и ящики для электропроводок  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | Коробка протяжная, размерами:  | TU36-24I5-8I  |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
| 2.2.20. | 200x200xI00  | Y996Y2  | шт                | 796 |                           | 346474I23I                  |                                      | 2          |                                |
|         | Ящик протяжной, размерами:   | TU36-2057-8I  |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
| 2.2.2I. | 600x400x200  | K655Y2  | шт                | 796 |                           | 346474I07I                  |                                      | I          |                                |
| 2.2.22. | Коробки клеммные   | K3HA08Y3  | шт                | 796 |                           | 3464742I8I                  |                                      | 2          |                                |
| 2.2.23. |  | K3HA16Y3  | шт                | 796 |                           | 3464742I9I                  |                                      | 2          |                                |

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

708-55.90-ЭМ.00

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                             |
|         | 2.2.24.  | КЗНАЗУЗ   | шт                | 796 |                           | 34647422II                  |                                      | I          |                                |
|         | Перемычки  | ТУ36-2466-82  |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | 2.2.25.  | ПГС25-900У2,5   | шт                | 796 |                           | 3449639305                  |                                      | 10         |                                |
|         | 2.2.26.  | ПГС50-900У2,5   | шт                | 796 |                           | 34496393I7                  |                                      | I7         |                                |
|         | Дюбеля   | ТУ36-94I-79   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | 2.2.27.  | У66IV3  | шт                | 796 |                           | 344995503I                  |                                      | 20         |                                |
|         | Гайка закладная  | ТУ36-I953-80  |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | 2.2.28.  | К605УХЛ2  | шт                | 796 |                           | 34496270II                  |                                      | 28         |                                |
|         |  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |

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

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

708-55.90-ЭМ.00

Лист 8

| Позиция   | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов.<br>Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)       | Тип, марка оборудования.<br>Обозначение документа и номер 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. Оборудование и изделия, распределяемые по линии комплектующих организаций</b> |  |   |                   |            |                           |                             |                                      |            |                                |
|   | <b>I.I.I. Щиток осветительный групповой с вводным пакетным выключателем, с фидерными выключателями:</b>  | <b>ЯОУ-8501У3</b>   | <b>шт</b>         | <b>796</b> |                           | <b>3434I44000</b>           |                                      | <b>I</b>   |                                |
|   | <b>АЕ-103I-I - 6 штук</b>  | <b>ТУ16-536.</b>  |                   |            |                           |                             |                                      |            |                                |
|   | <b>Комбинированный расцепитель 20А</b>   | <b>638-8I</b>   |                   |            |                           |                             |                                      |            |                                |
|   | <b>Степень защиты IP20</b>   |   |                   |            |                           |                             |                                      |            |                                |
|   | <b>(надпись на щитке ЩО-IA)</b>  |   |                   |            |                           |                             |                                      |            |                                |
|   | <b>I.I.2. Щиток осветительный групповой с вводным пакетным выключателем, с фидерными выключателями</b>   | <b>ЯОУ-8502У3</b>   | <b>шт</b>         | <b>796</b> |                           | <b>3434I44000</b>           |                                      | <b>I</b>   |                                |
|   | <b>АЕ-103I-I - 12 штук</b>   | <b>ТУ16-536.</b>  |                   |            |                           |                             |                                      |            |                                |
|   | <b>Комбинированный расцепитель 20А</b>   | <b>683-8I</b>   |                   |            |                           |                             |                                      |            |                                |
|   | <b>Степень защиты IP20</b>   |   |                   |            |                           |                             |                                      |            |                                |
|   | <b>(надпись на щитке ЩО-I)</b>   |   |                   |            |                           |                             |                                      |            |                                |
|   | <b>I.I.3. Розетка штапельная, двухполюсная с плоскими контактами, одноместная, без заземляющего контакта, для открытой установки, 42В, IOA</b> | <b>РШ-п-2-0-</b>  | <b>шт</b>         | <b>796</b> |                           | <b>346436IIII</b>           |                                      | <b>22</b>  |                                |
|   |  | <b>IP43-0I-IO/</b>  |                   |            |                           |                             |                                      |            |                                |
|   |  | <b>/42</b>  |                   |            |                           |                             |                                      |            |                                |
|   |  | <b>ТУ16-526.463</b>   |                   |            |                           |                             |                                      |            |                                |

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

|              |          |          |       |   |      |        |
|--------------|----------|----------|-------|---|------|--------|
|              |          | Привязан |       |   |      |        |
| Инва. №      |          |          |       | 708-55.90-30.00   |      |        |
| Нач.отд.     | Кринский |          |       | Спецификация оборудования к основному комплекту рабочих чертежей марки 30<br>ВНИПИ Тяжпромэлектропроект имени Ф.Б.Якубовского Челябинское отделение |      |        |
| Гл. спец.    | Фуст     |          |       |   |      |        |
| Гл. инж. пр. | Юферов   |          | 11.90 |   |      |        |
| Н. контр.    | Фуст     |          |       |   |      |        |
| Вед. инж.    | Храмкова |          |       |   |      |        |
| Инженер      | Хуснеева |          |       | Стадия  | Лист | Листов |
|              |          |          |       | р   | 1    | 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                             |
|         |  | -79   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | I.I.4. Розетка штепсельная, двухполюсная с плоскими контактами, с третьим заземляющим контактом, одно-                                   | РП-п-20-0-04  | шт                | 796 |                           | 346432I242                  |                                      | 8          |                                |
|         | местная, для открытой установки, 220В, IOA   | -IO/220   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |  | ТУ16-526.463-   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |  | -79   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | Светильник с лампой накаливания:   |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | I.I.5. до 60 Вт  | ПСХ-60МУ3   | шт                | 796 |                           | 346IIIOI8I                  |                                      | 5          |                                |
|         |  | ТУ16-535.829-   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |  | -74   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | I.I.6. до 100 Вт   | НПО3-100-   | шт                | 796 |                           | 346IIIO73I                  |                                      | I8         |                                |
|         |  | -00IMУ3   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |  | ТУ16-535.99I-   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |  | -75   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | I.I.7. до 100 Вт   | НСIIIх100-  | шт                | 796 |                           | 346IIIII3I                  |                                      | I2         |                                |
|         |  | -234У3  |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |  | ТУ16-545.340-   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |  | -78   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | I.I.8. до 200 Вт   | НСIIIх200-  | шт                | 796 |                           | 346IIIII4I                  |                                      | I7         |                                |
|         |  | -234У3  |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |  | ТУ16-545.340-   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |  | -8I   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | I.I.9. до 500 Вт   | НСIII-500-  | шт                | 796 |                           | 346IIIII852                 |                                      | I5         |                                |
|         |  | -002У3  |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |  | ТУ16-545.340-   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |

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

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

708-55.90-30.00

Лист  
2

24754 - 08 30

| 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                             |
|         |  | -81   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | I.I.I0. до 300 Вт (с зеркальной лампой)  | НСУ-300-01  | шт                | 796 |                           | 346I2I030I                  |                                      | 2          |                                |
|         |  | ТУ16-535.848  |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |  | -78   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | Светильники с люминесцентной лампой:   |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | I.I.II. до 2x40 Вт   | ЛСП06-2x40/   | шт                | 796 |                           | 346II2I564                  |                                      | 7          |                                |
|         |  | /Л20-04-УХЛ4  |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |  | ТУ16-676.076  |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |  | -84   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | I.I.I2. до 2x40 Вт   | ЛВ001-2x40/   | шт                | 796 |                           | 346II2564I                  |                                      | 4          |                                |
|         |  | /п-01-УХЛ4  |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |  | ТУ16-676.082  |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |  | -84   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | Лампа люминесцентная ртутная, низкого давления, белой цветности, 220В:   | ЛБ40-1  |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         |  | ТУ16-545.264  |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | I.I.I3. 40 Вт  | -79   | шт                | 796 |                           | 3467I3II3507                |                                      | 25         |                                |
|         | Стартер для люминесцентной лампы:  | 80с-220   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | I.I.I4. 220В   | ГОСТ8799-75   | шт                | 796 |                           | 3469220003                  |                                      | 25         |                                |

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

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

708-55,90-30.00

Лист 3

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов.<br>Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования.<br>Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения |     | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
|         |  |   | Наименование      | Код |                           |                             |                                      |            |                                |
| 1       | 2  | 3   | 4                 | 5   | 6                         | 7                           | 8                                    | 9          | 10                             |
|         | <b>Кабельные изделия</b>   |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | Кабель силовой с алюминиевыми жилами без защитного   | АВВГ  |                   |     |                           | 352222II0009                |                                      |            |                                |
|         | покрова, сечением:   | ГОСТ I6442-80   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | I.I.I5. 2x2,5 - 0,66   |   | км                | 008 |                           |                             |                                      | 0,8        |                                |
|         | I.I.I6. 2x4 - 0,66   |   | км                | 008 |                           |                             |                                      | 0,45       |                                |
|         | I.I.I7. 3x2,5 - 0,66   |   | км                | 008 |                           |                             |                                      | 0,12       |                                |
|         | I.I.I8. 3x4 - 0,66   |   | км                | 008 |                           |                             |                                      | 0,08       |                                |
|         | I.I.I9. 3x6+Ix4 - 0,66   |   | км                | 008 |                           |                             |                                      | 0,02       |                                |
|         | I.I.I20. 3x10+Ix6 - 0,66   |   | км                | 008 |                           |                             |                                      | 0,02       |                                |
|         | Провод с алюминиевой жилой, сечением:  |   | АПВ               |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | I.I.I21. Ix2,5 - 380   | ГОСТ 6323-79  | км                | 008 |                           | 355I330I0000                |                                      | 0,17       |                                |
|         | I.I.I22. Ix4 - 380   |   | км                | 008 |                           |                             |                                      | 0,12       |                                |
|         | Провод с медной жилой, сечением:   |   | ПВЗ               |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | I.I.I23. IxI - 380   | ГОСТ 6323-79  | км                | 008 |                           | 355II30300                  |                                      | 0,05       |                                |

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

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

708-55.90-80.00

Лист  
4

24754-08 32



| 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. Материалы и изделия, поставляемые Заказчиком |  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
| Лампы накаливания общего назначения:              |  |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
| I.2.1.  | 60 Вт  | Е230-60   | шт                | 796 |                           | 3466II3I0907                |                                      | 6          |                                |
|   |  | ГОСТ2239-79   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
| I.2.2.  | 100 Вт   | Е230-240-100  | шт                | 796 |                           | 3466II5I09I0                |                                      | 33         |                                |
|   |  | ГОСТ2239-79   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
| I.2.3.  | 200 Вт   | Е230-240-200  | шт                | 796 |                           | 3466II5I09                  |                                      | 18         |                                |
|   |  | ГОСТ2239-79   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
| I.2.4.  | 300 Вт   | Г230-240-   | шт                | 796 |                           | 3466I22II6                  |                                      | 12         |                                |
|   |  | -300-I  |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|   |  | ГОСТ2239-83   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
| I.2.5.  | (зеркальная) 300 Вт  | ЗК220-230-300   | шт                | 796 |                           | 3466I6III804                |                                      | 3          |                                |
|   |  | ГОСТI3874-83  |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
| I.2.6.  | 500 Вт   | Г230-240-500  | шт                | 796 |                           | 3466I25I07                  |                                      | 5          |                                |
|   |  | ГОСТ2239-79   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |

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

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

708-55.90-30.00

Лист  
5

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов.<br>Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования.<br>Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения |     | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
|         |  |   | Наименование      | Код |                           |                             |                                      |            |                                |
| 1       | 2  | 3   | 4                 | 5   | 6                         | 7                           | 8                                    | 9          | 10                             |
|         | 2. Изделия, поставляемые электромонтажной организацией   |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | Электроустановочные устройства   |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | Выключатель 220В, 6А, клавишный, однополюсный, для открытой установки:   |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | 2.1. защищенный  | 0-I-04-6/220  | шт                | 796 |                           | 34642I                      |                                      | 7          |                                |
|         |  | ГОСТ7397-76   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | 2.2. брызгозащищенный  | 0-I-IP44-I7-6/220   | шт                | 796 |                           | 34642I                      |                                      | 35         |                                |
|         |  | ГОСТ7397-76   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | Изделия заводов Главэлектромонтажа   |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | 2.3. Ящик с понижающим трансформатором 0,25 кВА, с автоматическими выключателями АЕ1000:   | ЯТП-0,25--23У3  | шт                | 796 |                           | 343429506I                  |                                      | 4          |                                |
|         | 220/36В  | ТУ36-63I-76   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | Коробка ответвительная, пластмассовая:   | КОР 73У3  |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | 2.4. трехрожковая  | ТУ36-УССР 667-75  | шт                | 796 |                           | 34647425II                  |                                      | 100        |                                |
|         | Коробка протяжная:   |   |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | 2.5.   | У994У2  | шт                | 796 |                           | 346474I2II                  |                                      | 25         |                                |
|         |  | ТУ36-24I5-8I  |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | 2.6.   | У995У2  | шт                | 796 |                           | 346474I22I                  |                                      | 20         |                                |
|         |  | ТУ36-24I5-8I  |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | 2.7. Ящик протяжной  | К654У1  | шт                | 796 |                           | 346474I065                  |                                      | 3          |                                |
|         |  | ТУ36-2057-8I  |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |

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

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

708-55.90-30.00

Лист  
6

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов.<br>Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования.<br>Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения |     | Код завода - изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|---|-------------------|-----|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
|         |  |   | Наименование      | Код |                           |                             |                                      |            |                                |
| 1       | 2  | 3   | 4                 | 5   | 6                         | 7                           | 8                                    | 9          | 10                             |
|         | 2.8. Коробка тросовая  | V245Y3  | шт                | 796 |                           | 344964905I                  |                                      | 20         |                                |
|         |  | TU36-I460-82  |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | 2.9. Полоса 3x20   | K202Y2  | шт                | 796 |                           | 344962633I                  |                                      | 80         |                                |
|         |  | TU36-I434-82  |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | 2.10. Уголок длиной 2000 мм  | K237Y2  | шт                | 796 |                           | 344962620I                  |                                      | 5          |                                |
|         |  | TU36-I434-82  |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | 2.11. Профиль С-образный длиной 2000 мм:   | K108/Y2   | шт                | 796 |                           | 344962605I                  |                                      | 16         |                                |
|         |  | TU36-I434-82  |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | 2.12. Профиль зетовый длиной 2000 мм:  | K241Y2  | шт                | 796 |                           | 3449626194                  |                                      | 60         |                                |
|         |  | TU36-I434-82  |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | 2.13. Кронштейн для крепления светильников массой до:<br>10кг  | V116Y3  | шт                | 796 |                           | 346473102I                  |                                      | 30         |                                |
|         |  | TU36-2240-80  |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | 2.14. Стойка для крепления светильников массой до:<br>6 кг   | K987Y3  | шт                | 796 |                           | 346473322I                  |                                      | 8          |                                |
|         |  | TU36-I459-82  |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | 2.15. Муфта натяжная   | K804Y3  | шт                | 796 |                           | 344964412I                  |                                      | 4          |                                |
|         |  | TU36-I445-82  |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | 2.16. Анкер концевое крепления   | K675Y3  | шт                | 796 |                           | 344964121I                  |                                      | 4          |                                |
|         |  | TU36-I445-82  |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | 2.17. Зажим тросовый   | K676Y3  | шт                | 796 |                           | 344964521I                  |                                      | 8          |                                |
|         |  | TU36-I445-82  |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | 2.18. Кржк   | V623BYX13   | шт                | 796 |                           | 346473138I                  |                                      | 10         |                                |
|         |  | TU36-I451-82  |                   |     |                           |                             |                                      |            |                                |
|         | 2.19. Закреп   | K351Y2,5  | шт                | 796 |                           | 344962822I                  |                                      | 10         |                                |

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

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

708-55.90-30.00

Лист  
7