

ТИПОВОЕ ПРОЕКТНОЕ РЕШЕНИЕ

903-09-9

УСТАНОВКА ДРОБИЛКИ "ДО-1" И ПОДЪЕМНИКОВ "ПСК"

В КОТЕЛЬНЮЮ С КОТЛАМИ КЕ-10-14С ПО ТИПОВОМУ

ПРОЕКТУ 903-1-153

АЛЬБОМ Ш

ЗАКАЗНЫЕ СПЕЦИФИКАЦИИ

18017-03

ЦЕНА 0-34

ТИПОВОЕ ПРОЕКТНОЕ РЕШЕНИЕ  
903-09-9

18017-03

УСТАНОВКА ДРОБИЛКИ "ДО-1" И ПОДЪЕМНИКОВ "ПСК"  
В КОТЕЛЬНОЙ С КОТЛАМИ КЕ-10-14С ПО ТИПОВОМУ  
ПРОЕКТУ 903-1-153

АЛЬБОМ III  
ЗАКАЗНЫЕ СПЕЦИФИКАЦИИ

РАЗРАБОТАН  
ГПИ САНТЕХПРОЕКТ  
ГЛАВПРОМСТРОЙПРОЕКТА  
ГОССТРОЯ СССР

УТВЕРЖДЕНО И ВВЕДЕНО В ДЕЙСТВИЕ  
ГПИ САНТЕХПРОЕКТ  
ПРИКАЗ № 100 ОТ 25.06.1981 Г.

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА  Д.И. ШИЛЛЕР

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА  Б.М. РОЙЗМАН

## ПЕРЕЧЕНЬ ЗАКАЗНЫХ СПЕЦИФИКАЦИЙ

Всего листов I

Лист I

| №<br>пп | Наименование спецификаций   | Индекс | Количество<br>страниц | №<br>страниц |
|---------|---|--------|-----------------------|--------------|
| 1.      | Перечень заказных спецификаций  |        |                       |              |
| 2.      | Заказная спецификация на оборудование для механизации топливоподачи и шлакозолоудаления   | I-ТПШ  | I                     | 3            |
| 3.      | Заказная спецификация на силовое электрооборудование скреперных подъемников ПСК применительно к типовому проекту 903-I-153 котельной с котлами КЕ-10-14с. | ІЭ     | 3                     | 4+6          |
| 4.      | Заказные спецификации на оборудование и материалы поставляемые заказчиком.  | СІ     | I                     | 7            |


КОДЫ

УТВЕРЖДАЮ:

НАЧАЛЬНИК \_\_\_\_\_  
" " \_\_\_\_\_ 19 \_\_ г.

ГЕНЕРАЛЬНАЯ ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ \_\_\_\_\_  
ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ-РАЗРАБОТЧИК ГПИ Сантехпроект  
КОМПЛЕКТУЮЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ \_\_\_\_\_  
ОТРАСЛЬ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА \_\_\_\_\_  
МИНИСТЕРСТВО (ВЕДОМСТВО)-ЗАКАЗЧИК \_\_\_\_\_  
ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ МИНИСТЕРСТВА (ОБЪЕДИНЕНИЕ) \_\_\_\_\_  
ПРЕДПРИЯТИЕ \_\_\_\_\_  
ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) \_\_\_\_\_  
ГУМТС (УМТС) \_\_\_\_\_  
ЧАСТЬ (РАЗДЕЛ) ПРОЕКТА Механизация топливopодачи и шлакозолоудаления  
СРОК ВВОДА ОБЪЕКТА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ \_\_\_\_\_

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № I-ТШ от " \_\_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 19 \_\_ г. - ВСЕГО ЛИСТОВ I  
на оборудование для механизации топливopодачи и шлакозолоудаления ЛИСТ № I  
(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

| № п. п.                 | № позиции по технологической схеме, место установки | Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий | Тип и марка оборудования (для импортного оборудования - страна, фирма)              | Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Единица измерения |       | Код оборудования, материалов | Потребность по проекту | Цена единицы, тыс. руб. | Потребность на пусковой комплекс | Ожидаемое наличие на начало планируемого года<br>в т.ч. на складе | Заявленная потребность на планируемый год | Принятая потребность на 19__ г.        |    |    |     |    | Стоймость всего, тыс. руб. |
|-------------------------|---|---|---|--|-------------------|-------|------------------------------|------------------------|-------------------------|----------------------------------|---|---|--|----|----|-----|----|----------------------------|
|                         |   |   |   |  | наименование      | код   |                              |                        |                         |                                  |   |   | всего                                  | I  | II | III | IV |                            |
| 1                       | 2   | 3   | 4   | 5  | 6                 | 7     | 8                            | 9                      | 10                      | 11                               | 12  | 13  | 14                                     | 15 | 16 | 17  | 18 | 19                         |
| I.                      |   | Дробилка одновалковая   | ДО-I  | Кусинский машиностроительный завод                               | шт                | т     |                              | I<br>I,5               |                         | I<br>I,5                         |   |   |  |    |    |     |    |                            |
| 2.                      |   | Подъемник скреперно-ковшовый для шлакозолоудаления с ковшем =0,5 м и углом подъема 75°  | ПСК-0,5-75°   | - " -  | - " -             | - " - |                              | 4<br>32,4              |                         | 4<br>32,4                        |   |   |  |    |    |     |    |                            |
| Главный инженер проекта |   |   |  |  | Б.М.Ройзман       |       | Заказчик                     |                        |                         |                                  |   |   | Руководитель комплектующей организации |    |    |     |    |                            |

КОДЫ

УТВЕРЖДАЮ:

НАЧАЛЬНИК \_\_\_\_\_  
 " " \_\_\_\_\_ 19 \_\_\_\_ г.

ГЕНЕРАЛЬНАЯ ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ \_\_\_\_\_  
 ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ-РАЗРАБОТЧИК ГПИ Сантехпроект  
 КОМПЛЕКТУЮЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ \_\_\_\_\_  
 ОТРАСЛЬ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА \_\_\_\_\_  
 МИНИСТЕРСТВО (ВЕДОМСТВО)-ЗАКАЗЧИК \_\_\_\_\_  
 ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ МИНИСТЕРСТВА (ОБЪЕДИНЕНИЕ) \_\_\_\_\_  
 ПРЕДПРИЯТИЕ \_\_\_\_\_  
 ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) \_\_\_\_\_  
 ГУМТС (УМТС) \_\_\_\_\_  
 ЧАСТЬ (РАЗДЕЛ) ПРОЕКТА Электротехническая  
 СРОК ВВОДА ОБЪЕКТА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ \_\_\_\_\_

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ИЭ от \_\_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 19 \_\_\_\_ г. - ВСЕГО ЛИСТОВ 3  
 на силовое электрооборудование скреперных подъемников ПСК применительно к типовому проекту 903-Г-153 котельной с котлами КЕ-10-14С. ЛИСТ № I  
 (вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

| № п. п. | № позиции по технологической схеме: место установки | Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий   | Тип и марка оборудования; каталог; № чертежа; № опросного листа; Материал оборудования | Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Единица измерения |     | Код оборудования, материалов | Потребность по проекту | Цена единицы, тыс. руб. | Потребность на пусковой комплекс | Ожидаемое наличие на начало планируемого года<br>в т. ч. на складе | Заявленная потребность на планируемый год | Принятая потребность на 19 ____ г. |                          |    |     |    | Стоимость всего, тыс. руб. |  |   |
|---------|---|---|--|--|-------------------|-----|------------------------------|------------------------|-------------------------|----------------------------------|--|---|------------------------------------|--------------------------|----|-----|----|----------------------------|--|---|
|         |   |   |  |  | наименование      | код |                              |                        |                         |                                  |  |   | всего                              | в том числе по кварталам |    |     |    |                            |  |   |
|         |   |   |  |  |                   |     |                              |                        |                         |                                  |  |   |                                    | I                        | II | III | IV |                            |  |   |
| 1       | 2   | 3   | 4  | 5  | 6                 | 7   | 8                            | 9                      | 10                      | 11                               | 12   | 13  | 14                                 | 15                       | 16 | 17  | 18 | 19                         |  |   |
| I I     |   | I. Аппараты напряжения до 1000 В.<br><br>Пост для крепления к поверхности со степенью защиты IP54, пластмассовыми корпусными деталями (кожух, крышка), с двумя кнопочными элементами с Iз и Iр контактами - с цилиндрическим толкателем черного цвета с надписью "пуск", и 2р контактами, цилиндрическим толкателем красного цвета с надписью "стоп", категория размещения 2, и отверстием для ввода проводов труб 3/4" | ПСК-222-2У2  |  |                   |     |                              |                        |                         |                                  |  |   |                                    |                          |    |     |    |                            |  |   |
|         |   |   |  |  |                   | шт  |                              |                        |                         |                                  |  |   |                                    |                          |    |     |    |                            |  | 4 |

## ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 1Э

ВСЕГО ЛИСТОВ 3  
ЛИСТ № 2

ПРЕДПРИЯТИЕ \_\_\_\_\_

(наименование)

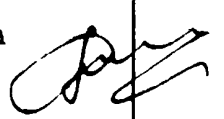
ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) \_\_\_\_\_

| № п. п. | № позиции по технологической схеме :<br>место установки | Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий | Тип и марка оборудования; каталог; № чертежа; № опросного листа. Материал оборудования | Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма) | Единица измерения |     | Код оборудования, материалов | Потребность по проекту | Цена единицы, тыс. руб. | Потребность на пусковой комплекс | Ожидаемое наличие на начало планируемого года<br>в т. ч. на складе | Заявленная потребность на планируемый год | Принятая потребность на 19__ г. |                          |    |     |    | Стоимость всего, тыс. руб. |  |
|---------|---|---|--|--|-------------------|-----|------------------------------|------------------------|-------------------------|----------------------------------|--|---|---------------------------------|--------------------------|----|-----|----|----------------------------|--|
|         |   |   |  |  | наименование      | код |                              |                        |                         |                                  |  |   | всего                           | в том числе по кварталам |    |     |    |                            |  |
|         |   |   |  |  |                   |     |                              |                        |                         |                                  |  |   |                                 | I                        | II | III | IV |                            |  |
| 1       | 2   | 3   | 4  | 5  | 6                 | 7   | 8                            | 9                      | 10                      | 11                               | 12   | 13  | 14                              | 15                       | 16 | 17  | 18 | 19                         |  |
| 1.2     |   | Пост управления с сальниками Д22 с фиксацией<br>ТУ 16.526.333-74  | ДКУ-15-19. III-54У2<br>черт. я.14  |  |                   |     |                              | 16                     |                         |                                  |  |   |                                 |                          |    |     |    |                            |  |
|         |   | 2. Кабели силовые.<br>Кабель силовой с алюминиевыми жилами без защитного покрова ГОСТ 16442-70  | АВВГ   |  |                   |     |                              |                        |                         |                                  |  |   |                                 |                          |    |     |    |                            |  |
| 2.1     |   | 2x2,5-0,66  |  |  |                   |     |                              | 0,32                   |                         |                                  |  |   |                                 |                          |    |     |    |                            |  |
| 2.2     |   | 3x10+1x6-0,66   |  |  |                   |     |                              | 0,32                   |                         |                                  |  |   |                                 |                          |    |     |    |                            |  |
|         |   | 3. Кабели контрольные.<br>Кабель контрольный с алюминиевыми жилами, без защитного покрова ГОСТ 1508-71  | АКВВГ  |  |                   |     |                              |                        |                         |                                  |  |   |                                 |                          |    |     |    |                            |  |
| 3.1     |   | 5x2,5   |  |  |                   |     |                              | 0,22                   |                         |                                  |  |   |                                 |                          |    |     |    |                            |  |
| 3.2     |   | 7x2,5   |  |  |                   |     |                              | 0,62                   |                         |                                  |  |   |                                 |                          |    |     |    |                            |  |
| 3.3     |   | 10x2,5  |  |  |                   |     |                              | 0,3                    |                         |                                  |  |   |                                 |                          |    |     |    |                            |  |
| 3.4     |   | 19x2,5  |  |  |                   |     |                              | 0,2                    |                         |                                  |  |   |                                 |                          |    |     |    |                            |  |

**ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 19**

ВСЕГО ЛИСТОВ 3  
ЛИСТ № 3

ПРЕДПРИЯТИЕ \_\_\_\_\_ (наименование)  
ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) \_\_\_\_\_

| № п. п. | № позиции по технической схеме; место установки | Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий | Тип и марка оборудования; каталог, № чертежа; № опросного листа. Материал оборудования | Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма) | Единица измерения |     | Код оборудования, материалов | Потребность по проекту | Цена единицы, тыс. руб. | Потребность на пусковой комплекс | Ожидаемое наличие на начало планируемого года<br>в т. ч. на складе | Заявленная потребность на планируемый год | Принятая потребность на 19__ г.        |    |    |     |    | Стоимость всего, тыс. руб. |  |
|---------|---|---|--|--|-------------------|-----|------------------------------|------------------------|-------------------------|----------------------------------|--|---|--|----|----|-----|----|----------------------------|--|
|         |   |   |  |  | наименование      | код |                              |                        |                         |                                  |  |   | в том числе по кварталам               |    |    |     |    |                            |  |
|         |   |   |  |  |                   |     |                              |                        |                         |                                  |  |   | всего                                  | I  | II | III | IV |                            |  |
| 1       | 2   | 3   | 4  | 5  | 6                 | 7   | 8                            | 9                      | 10                      | 11                               | 12   | 13  | 14                                     | 15 | 16 | 17  | 18 | 19                         |  |
| 4.1.    |   | 4. Провода установочные с поливинилхлоридной изоляцией.<br><br>Провод с алюминиевой жилой ГОСТ 6323-71.<br><br>Iх2,5-380                      | АПВ  |  | км                |     |                              | 2,8                    |                         |                                  |  |   |  |    |    |     |    |                            |  |
|         |   | Главный инженер проекта                                    |  | Б.М.Ройзман  |                   |     | Заказчик                     |                        |                         |                                  |  |   | Руководитель комплектующей организации |    |    |     |    |                            |  |

КОДЫ

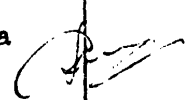
УТВЕРЖДАЮ:

НАЧАЛЬНИК \_\_\_\_\_  
" \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 19 \_\_\_\_ г.

ГЕНЕРАЛЬНАЯ ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ \_\_\_\_\_  
ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ-РАЗРАБОТЧИК ГПИ Сантехпроект  
КОМПЛЕКТУЮЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ \_\_\_\_\_  
ОТРАСЛЬ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА \_\_\_\_\_  
МИНИСТЕРСТВО (ВЕДОМСТВО)-ЗАКАЗЧИК \_\_\_\_\_  
ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ МИНИСТЕРСТВА (ОБЪЕДИНЕНИЕ) \_\_\_\_\_  
ПРЕДПРИЯТИЕ \_\_\_\_\_  
ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) \_\_\_\_\_  
ГУМТС (УМТС) \_\_\_\_\_  
ЧАСТЬ (РАЗДЕЛ) ПРОЕКТА Автоматизация  
СРОК ВВОДА ОБЪЕКТА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ \_\_\_\_\_

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № СИ от " \_\_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 19 \_\_\_\_ г. ВСЕГО ЛИСТОВ I  
на оборудование и материалы, поставляемые заказчиком ЛИСТ № I

(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

| № п. п. | № позиции по технической схеме; место установки | Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий | Тип и марка оборудования; название, завод, № опросного листа. Место изготовления оборудования | Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма) | Единица измерения |     | Код оборудования, материалов | Потребность по проекту | Цена единицы, тыс. руб. | Потребность на пусковой комплекс | Ожидаемое наличие на начало планируемого года<br>в т. ч. на складе | Заявленная потребность на планируемый год | Принятая потребность на 19 ____ г. |                          |    |     |    | Стоимость всего, тыс. руб. |  |
|---------|---|---|---|--|-------------------|-----|------------------------------|------------------------|-------------------------|----------------------------------|--|---|------------------------------------|--------------------------|----|-----|----|----------------------------|--|
|         |   |   |   |  | наименование      | код |                              |                        |                         |                                  |  |   | всего                              | в том числе по кварталам |    |     |    |                            |  |
|         |   |   |   |  |                   |     |                              |                        |                         |                                  |  |   |                                    | I                        | II | III | IV |                            |  |
| 1       | 2   | 3   | 4   | 5  | 6                 | 7   | 8                            | 9                      | 10                      | 11                               | 12   | 13  | 14                                 | 15                       | 16 | 17  | 18 | 19                         |  |
| I       |   | <b>I. Электроаппаратура</b><br><b>Реле промежуточное 220В</b>   | <b>РПУ-I-363</b>  |  | штук              |     |                              | 16                     |                         |                                  |  |   |                                    |                          |    |     |    |                            |  |
|         |   | Главный инженер проекта   |            | Б.М.Ройзман  |                   |     | Заказчик                     |                        |                         |                                  |  |   |                                    |                          |    |     |    |                            | Руководитель комплектующей организации |