

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-I-153

Котельная с 4 котлами КЕ-10- I4С
(отопительно-производственная
система теплоснабжения открытая)

Топливо-каменные и бурые угли

ЗАКАЗНЫЕ СПЕЦИФИКАЦИИ

АЛЬБОМ XXI

Механизация топливоподачи и
шлакозолоудаления (все части)

15859 - 22
ЦЕНА 0-99

**ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЙ СССР**

Москва, А-443, Сивцевский ул. 22

Сдано в печать vii 1961 г.
Замов № 7405 Тираж 1290 экз.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-I-153

Котельная с 4 котлами КЕ-10-14С
(отопительно-производственная
система теплоснабжения открытая)

Топливо-каменные и бурные угли

ЗАКАЗНЫЕ СПЕЦИФИКАЦИИ

АЛЬБОМ XXI

механизация топливоподачи и
шлакозолоудаления (все части)

Разработан
ИПИ Сантехпроект
Главпромстройпроекта
Госстроя СССР
ИПИ Союзпроммеханизация
Минтяжмаша СССР

Утвержден
и введен в действие
ИПИ Сантехпроект
Приказ № 47 от 23 МАРТА 1979 г.

Главный инженер института

 А.Н. Грузов

Главный инженер проекта

 М.Л. Курц

ПЕРЕЧЕНЬ МАТЕРИАЛОВ

| № пп | Наименование спецификаций | Индекс | Количество стр. | № страниц |
|------|---|--------|-----------------|-----------|
| 1 | Перечень материалов | | 1 | 2 |
| 2 | Заказная спецификация на механизацию топливоподдачи и шлакозолоудаления | 1м | 7 | 3-9 |
| 3 | Заказная спецификация на силовое электрооборудование и материалы топливоподдачи | 1э | 5 | 10-14 |
| 4 | Заказная спецификация на электрооборудование и материалы для освещения топливоподдачи | 2э | 3 | 15-17 |
| 5 | Заказная спецификация и материалы слаботочных устройств топливоподдачи | 3э | 1 | 18 |
| 6 | Заказная спецификация на оборудование и арматуру | 10В | 3 | 19-21 |
| 7 | Заказная спецификация на оборудование, арматуру и контрольно-измерительную аппаратуру | 1ВК | | 22-24 |

Заказная спецификация № 1М

Предприятие _____

Всего листов 7
Лист № 7

(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. | Типы марка оборудования, каталог, чертежи, номер по листу, материал оборудования | Завод-изготовитель (для импортированного оборудования - страна, фирма) | Единица измерения | | Код оборудования - ния, материалов | Потребность по проекту. | Цена единицы, тыс. руб. | Потребность на пусковой комплекс | Среднее количество месяцев на изготовление по плану 1-го года | 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 | |
| 14 | | Таль электрическая передвижная г/п 10 т, высота подъема 12 м; И = 360 в | | Харьковский завод ПТО | шт. | | | I | | | | | | | | | | | |
| 15 | | Маневровое устройство МУ-12М2 (комплектно с 5 блоками Ø 350) | МУ-12М2 | Донецкий завод им. ЛКСМУ | шт. | | | I | | | | | | | | | | | |
| 16 | | Канат 22,5 Г-I-170 ГОСТ 2688-69 (Для маневрового устройства МУ-12М2) | | | п.м | | | 350 | | | | | | | | | | | |
| 17 | | Ликоподъемники. Комплект из двух устройств для закрывания люков ж/д вагонов В том числе на I комплект | | По чертежам типового проекта № 409-29-35 Альбом - IX Распространяется Киевским ЦИТПОм | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17.1 | | Таль электрическая ТЭП-I-2шт. | | Московский мех. завод "Энергомеханизация" | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17.2 | | Кнопочная станция КС-I-22-4шт. | | -"- | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17.3 | | Выключатель путевой ВПК III2 исп. I- 2 шт. | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Главный инженер проекта |  | | Курд М.Л. | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Заказчик | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Руководитель комплектующей организации | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Утверждаю:

Начальник _____
 _____ г.

ГЕНЕРАЛЬНАЯ ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
 ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ РАЗРАБОТЧИК ГИИ Санкт-Петербург
 КОМПЛЕКТУЮЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
 ОТРАСЛЬ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА
 МИНИСТЕРСТВО (ВЕДОМСТВО) - ЗАКАЗЧИК
 ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ МИНИСТЕРСТВА (ОБЪЕДИНЕНИЕ)
 ПРЕДПРИЯТИЕ
 ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДИТЕЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ)
 ГУМТС (УМТС)
 ЧАСТЬ (РАЗДЕЛ) ПРОЕКТА
 СРОК ВВОДА ОБЪЕКТА в эксплуатацию

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 12 от _____ 19 78 г

Всего листов 5

4А словесное электрооборудование и материалы топливоподачи

Лист № 1

(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. | УИД И МАРКА ОБОРУДОВАНИЯ КАТАЛОГ И ЧЕРТЕЖА ИЛИ ИНОГО ЛИСТА МАТЕРИАЛА ОБОРУДОВАНИЯ | ЗАВОД - ИЗГОТОВИТЕЛЬ (для импортного оборудования - страна, фирма) | ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ | | КОД ОБОРУДОВАНИЯ МАТЕРИАЛОВ. | ПОТРЕБНОСТЬ ПО ПРОЕКТУ | ЦЕНА ЕДИНИЦЫ, ТЫС. РУБ. | ПОТРЕБНОСТЬ НА ПУСКОВОЙ КОМПЛЕКС | В ОЖИДАЕМЫЕ НАСЛЕДУЮЩИЕ КВАРТАЛЫ ПО ГОДАМ | ЗАЯВЛЕННАЯ ПОТРЕБНОСТЬ НА ПЛАНОВЫЙ ПЕРИОД | ПРИНЯТАЯ ПОТРЕБНОСТЬ НА 19 | | | | | СТОИМОСТЬ ВСЕГО ТЫС. РУБ. |
|-------|--|---|---|--|-------------------|-----|------------------------------|------------------------|-------------------------|----------------------------------|---|---|----------------------------|--------------------------|----|----|----|---------------------------|
| | | | | | Наименование | Код | | | | | | | Всего | В ТОМ ЧИСЛЕ ПО КВАРТАЛАМ | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |

1. Электрические машины

Электродвигатели поставляются комплектом с технологическим оборудованием и в настоящую спецификацию не включены

2. Аппараты высокого напряжения (до 1 кВ)

Пускатель магнитный, замкнутый, непереворачивный, катушка 220 В переменного тока с тепловыми элементами;

1043-122

1А

1,6А

4А

Предприятие (наименование) _____
 Объект (производственная мощность) _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 13

Всего листов
 Лист № 5

| № п. п. | № позиции по технической схеме места установки | наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий. | тип и марка оборудования, каталог и чертежи, № проспекного 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 | включаемое на площадке на начало планируемого года | заявленная потребность на планируемый год. | Принятая потребность на 19 | | | | | стоимость всего тыс. руб. |
|---------|--|--|---|--|-------------------|-----|------------------------------|------------------------|-------------------------|----------------------------------|--|--|----------------------------|--------------------------|----|----|----|---------------------------|
| | | | | | наименование | код | | | | | | | всего | в том числе по кварталам | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| | | Кабель контрольный, с алюминиевыми жилами, с резиновой изоляцией, бронированный, с наружным покровом, ГОСТ 1508-71 | АКРВБ | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4-21 | | 4x2,5 кв.мм | | | | м. | | 450 | | | | | | | | | | |
| 4-22 | | 7x2,5 кв.мм | | | | м. | | 180 | | | | | | | | | | |
| 4-23 | | 27x2,5 кв.мм | | | | м. | | 150 | | | | | | | | | | |
| 4-24 | | 37x2,5 кв.мм | | | | м. | | 200 | | | | | | | | | | |

Главный инженер проекта



Раскин

Заказчик

Руководитель комплектующей организации

Предприятие (наименование) _____
 Объект (производственная мощность) _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 29

Всего листов 3
 Лист № 3

| № п п | № позиции по технической схеме и место установки | Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приворов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий. | ТМД и марка оборудования; каталог; чертежи и паспорт; листы матери-алов оборудования | Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Единица измерения | | Код оборудования материалов. | Потребность по проекту | Цена единицы, тыс. руб. | Потребность на пусковой комплекс | Фактически выполненное на 1-е полугодие 1984 года | Заявленная потребность на планируемый год. | Принятая потребность на 19 | | | | | 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 |

5. Кабельные изделия

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|--|---|------|--|---|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | Кабель с алюминиевыми жилами с резиновой изоляцией в полихлорвиниловой оболочке, ГОСТ 433-73 | АВРТ | | м | | | 900 | | | | | | | | | | | |
| 5-1 | | 2х2,5 кв.мм | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5-2 | | 3х2,5 кв.мм | | | | | | 200 | | | | | | | | | | | |
| 5-3 | | 2х4 кв.мм | | | | | | 350 | | | | | | | | | | | |
| 5-4 | | 3х4 кв.мм | | | | | | 50 | | | | | | | | | | | |
| 5-5 | | 3х4+1х2,5 кв.мм | | | | | | 20 | | | | | | | | | | | |
| | | Кабель силовой с алюминиевыми жилами с резиновой изоляцией в полихлорвиниловой оболочке, бронированный, ГОСТ 433-73 | АВРБ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5-6 | | 3х35 +1х10 кв.мм | | | | | | 200 | | | | | | | | | | | |
| | | Провод алюминиевый с полихлорвиниловой изоляцией ГОСТ 6823-71 | АПВ | | | | | 50 | | | | | | | | | | | |
| 5-7 | | 1х4 кв.мм | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Главный инженер проекта

Резь

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 № 39 от " _____ 19 78 г

Всего листов /

НА оборудование и материалы для слаботочных устройств топливopодачи
(ВИД ОБОРУДОВАНИЯ, ИЗДЕЛИЯ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ)

Лист № /

| № 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, ЧЕРТЕЖИ И ОПИСАНИЕ ЛИСТА МАТЕРИАЛА 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 НАЧАЛО РАБОТЫ НА ПЛАНИРУЕМЫЙ ГОД | ЗАВЯЗАННАЯ ПОТРЕБНОСТЬ НА ПЛАНИРУЕМЫЙ ГОД | ПРИНЯТАЯ ПОТРЕБНОСТЬ НА 19 | | | | | СТОИМОСТЬ ВСЕГО ТЫС. РУБ. |
|---------|--|--|--|--|-------------------|-----|-----------------------------|------------------------|-------------------------|----------------------------------|--|---|----------------------------|---|----|-----|----|---------------------------|
| | | | | | НАИМЕНОВАНИЕ | КОД | | | | | | | Всего | I | II | III | IV | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|--|---|---------------|--|-----|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| I-1 | | Аппарат телефонной системы АТС | ТА-68 | | шт. | | | 2 | | | | | | | | | | |
| I-2 | | Извещатель пожарный | ПКИЛ-9 | | шт. | | | 3 | | | | | | | | | | |
| I-3 | | Вторичные электрочасы в корпусе ЭИ2 | ЭП 400-24 | | шт. | | | 2 | | | | | | | | | | |
| I-4 | | Коробка телефонная распределительная | КРТ IOx x2 | | шт. | | | 2 | | | | | | | | | | |
| I-5 | | Провод телефонный распределительный с медными жилами с полиэтиленовой изоляцией ГОСТ 20575-75 | ТРП 1x2x x0,5 | | м | | | 50 | | | | | | | | | | |

Главный инженер проекта Г.А.Сид.

Заказчик _____

Руководитель комплектующей организации _____

