ГОСКОМСЕЛЬХОЗТЕХНИКА СССР

ВСЕСОЮЗНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПРОЕКТНЫЙ ИНСТИТУТ

ГИПРОПРОМСЕЛЬСТРОЙ

# Т.П. 503-4-13

## Станция технического обслуживания на 400 грузовых автомобилей

## Административно-бытовой корпус

## АЛЬБОМ УП

## Сборник заказных спецификаций

Главный инженер института Шестернев

/Главный инженер проекта Серебрякова

г.Саратов - 1981 г.

КФ ЦИТП Инв.№ 8118/7

gost.e-ecolog.ru

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР
КИЕВСКИЙ ФИЛИАЛ
г.Киев-57, ул.Эжена Потье. № 12

1683
Заказ №4478 инв. № 8118/7 тираж 320
Сдано в печать 20/8 1982г. цена 1-18

# СВОДНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ

заказных спецификаций, входящих в сборник

| №№ пп | Наименование производства, цеха, отделения | Наименование группы оборудования | Код спецификации | Стр. | Проектная организация-разработчик |
|---|---|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| I. | Административно-бытовой корпус | | | | |
| | Технология производства | Торговое оборудование и оборудование общественного питания | ТХ-I | 3 | Гипропромсельстрой |
| | | Прачечное оборудование | ТХ-2 | 6 | -"- |
| | | Прочее оборудование | ТХ-3 | 7 | -"- |
| | | Нестандартизированное оборудование | ТХ-4 | 8 | -"- |
| | | Покупная мебель | ТХ-5 | 9 | -"- |
| | Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха | Приточные камеры | ТТ-I | I0 | -"- |
| | | Вентиляторы и вентагрегаты | ТТ-2 | II | -"- |
| | | Промышленная трубопроводная арматура | ТТ-3 | I3 | -"- |
| | Внутренние водопровод и канализация | Трубопроводная арматура | ВК-I | I4 | -"- |
| | | Измерительное оборудование | ВК-2 | I6 | -"- |
| | Электротехническая | | | | |
| | Силовое электрооборудование | Низковольтное оборудование | ЭМ-I | I7 | -"- |
| | | Кабели и провода | ЭМ-2 | I9 | Гипропромсельстрой |
| | Электрическое освещение | Электроосветительное оборудование | ЭО-I | 20 | -"- |
| | | Кабели и провода | ЭО-2 | 22 | -"- |
| | Связь и сигнализация | средства связи и сигнализации | СС-I | 23 | -"- |
| | | Кабели и провода | СС-2 | 24 | -"- |
| | | Монтажные изделия | СС-3 | 25 | -"- |
| | Автоматизация производства | Приборы и средства автоматизации | АП-I | 26 | -"- |
| | | Электроаппаратура | АП-2 | 28 | -"- |
| | | Щиты и пульты | АП-3 | 29 | -"- |
| | | Кабели и провода | АП-4 | 30 | -"- |

Руководитель проектной организации: (А.Зюркин)

Главный инженер проекта: (Т.Серебрякова)

Форма № 8

ТП503-9-13 А-УП -3- 8118/7

Коды

УТВЕРЖДАЮ:

Начальник _____

_____

"___" _____ 19___ г.

| | | |
|---|---|---|
| 1 | Генеральная проектная организация | |
| 2 | Проектная организация-разработчик ВГПИ "Гипропромсельстрой" | |
| 3 | Комплектующая организация | |
| 4 | Отрасль народного хозяйства | |
| 5 | Министерство (ведомство) - заказчик | |
| 6 | Главное управление Министерства (объединения) | |
| 7 | Предприятие Станция технического обслуживания на 400 грузовых автомобилей | |
| 8 | Объект (производственная мощность) Административно-бытовой корпус | |
| 9 | ГУМТС (УМТС) | 02 |
| 10 | Часть (раздел) проекта Технология производства | ТХ |
| 11 | Срок ввода объекта в эксплуатацию | |
| 12 | Условное обозначение спецификации | ТХ-I |

# ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

Дата _____

на торговое оборудование и оборудование общественного питания

(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

Всего листов 3

Лист № I

| № п/п | № поз. по технологической схеме, место установки | Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий | Тип, марка оборудования; каталог; № чертежа; № опросного листа; материал оборудов. | Завод-изготовитель (для импортного оборудования, страна, фирма) | Единица измерения | | Код оборудования, материалов | Потребность по проекту | Цена единицы в тыс. руб. | Потребность на пусковой комплекс | Ожидаемое наличие на начало планируемого года | | Заявленная потребность на планируемый год | Принятая потребность на 19___ год | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | наименование | код | | | | | | в т.ч. на складе | | ВСЕГО | в т.ч. по кварталам I | II | III | IV | Стоимость в тыс. руб. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| I. | | Стол 800х800х730 | 2002А-00.00 | Учреждение УЗ-62/I пос. Сухобезводное Горьковская обл. | шт | | | 5 | 0,013 | | | | | | | | | | |
| 2. | | Стул полумягкий 480х545х775 | 0I0-I59 | То же | " | | | 20 | 0,005 | | | | | | | | | | |
| 3. | | Стол производственный I470х840х860 | СП-I470А | Министерство торговли СССР "Союзторгоборудование" | " | | | I | 0,058 | | | | | | | | | | |
| 4. | | Стол производственный | СП-I050А | То же | " | | | 2 | 0,044 | | | | | | | | | | |
| 5. | | Шкаф подвесной для посуды I050х420хI000 | ШПП | -"- | " | | | I | 0,I33 | | | | | | | | | | |

7 Предприятие Станция технического обслуживания на 400 грузовых автомобилей

8 Объект (производственная мощность) Административно-бытовой корпус

10 Часть (раздел) проекта Технология производства

12 Условное обозначение спецификации

Всего листов

лист № 2

ТХ

ТХ-1

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6. | | Стол производственный 1470х840х860 | СП-1470 | Министерство торговли СССР "Союзторгоборудование" | шт | | | I | 0,058 | | | | | | | | | |
| 7. | | Электросушитель 202х230х193 | БР-4 | Утенский завод лабораторных электропечей | " | | | 2 | 0,024 | | | | | | | | | |
| 8. | | Прилавок-витрина 2054х854х1035 | ПВ-III | Люберецкий завод торгового машиностроения | " | | | I | 0,415 | | | | | | | | | |
| 9. | | Ванна моечная, количество чаш-1 630х630х860 | ВМСМ-1 | Кибартайский завод торгового машиностроения | " | | | I | 0,155 | | | | | | | | | |
| 10 | | Ванна моечная, количество чаш-2 1260х630х860 | ВМСМ-2 | То же | " | | | I | 0,170 | | | | | | | | | |
| 11 | | Вставка секционная модулированная 420х840х860 | ВСМ-420 | Объединение "Таджикторгмаш" г.Душанбе | " | | | I | 0,053 | | | | | | | | | |
| 12 | | Плита электрическая количество конфорок-2 420х840х860 | ПЭСМ-2 | То же | " | | | I | 0,155 | | | | | | | | | |
| 13 | | Кипятильник непрерывного действия электрический, производительность 50 л/ч 450х350х750 | КНЭ-50 | Калининградский завод торгового машиностроения | " | | | I | 0,052 | | | | | | | | | |

Главный инженер проекта

Начальник отдела

Составил

Заказчик _____ (подпись)

Руководитель комплектующей организации _____ (подпись)

Подп.к печ. 4.04.80г. т.1000. з.236. Ротапринт ГПСС,г.Саратов

| | | | |
|---|---|---|---|
| 7 | Предприятие | Станция технического обслуживания на 400 грузовых автомобилей | |
| 8 | Объект (производственная мощность) | Административно-бытовой корпус | 02 |
| 10 | Часть (раздел) проекта | Технология производства | IX |
| 12 | Условное обозначение спецификации | | IX-1 |

Всего листов

лист № 3

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I4. | | Шкаф холодильный I500x750xI820 | ШХ-080М | Производственное объединение "Мархолодмаш" | шт | | | I | 0,37 | | | | | | | | | |

/Главный инженер проекта (Серебрякова)
Начальник отдела (Зараковская)
Составил (Игнатова)

Заказчик _____ (подпись)

Руководитель комплектующей организации _____ (подпись)

Полиграфпечать 4.04.80г. т.1000, с.236, Ротапринт ГПИСтр,Саратов

ТП 503-4-13 А-УП 6 8118/7 Коды

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 7 | Предприятие | Станция технического обслуживания на 400 грузовых автомобилей | | Всего листов I |
| 8 | Объект (производственная мощность) | Административно-бытовой корпус | 02 | |
| 9 | Часть (раздел) проекта | Технология производства | ТХ- | Лист № |
| 10 | Условное обозначение спецификации | | ТХ-2 | |

## ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

на прачечное оборудование

(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком

| № п/п | № поз. по технологической схеме, место установки | Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий | Тип, марка оборудования; каталог; № чертежа; № опросн. листа; материал оборуд. | Завод-изготовитель (для импортного оборудования, страна, фирма) | Единица измерения: наименование | Единица измерения: код | Код оборудования, материалов | Потребность по проекту | Цена единицы в тыс. руб. | Потребность на пусковой комплекс | Ожидаемое наличие на начало планируемого года, в т.ч. на складе | Заявленная потребность на планируемый год | Принятая потребность на 19___ год: Всего | в т.ч. по кварталам: I | II | III | IV | Стоимость всего в тыс. руб. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| I. | | Машина стиральная с электрообогревом, емкость 5 кг сухого белья 720х720х1050 | КП-114А | Алитусский машиностроительный завод | шт | | | I | I,5 | | | | | | | | | |
| 2. | | Центрифуга прачечная автоматизированная, емкость 10 кг сухого белья 822х840х800 | ЦА-10 | Харьковский завод коммунального машиностроения | п | | | I | 0,28 | | | | | | | | | |

/Главный инженер проекта: (Серебрякова)

Начальник отдела: (Зараковская)

Составил: (Игнатова)

Заказчик _____ Руководитель комплектующей организации _____

Подп. к печ. 4.04.85г т.1030. з.

ТП 503-4-13 Альбом VII 7 8118/7 Коды

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1 | Предприятие | Станция технического обслуживания на 400 грузовых автомобилей | | Всего листов I |
| 2 | Объект (производственная мощность) | Административно-бытовой корпус | 02 | |
| 3 | Часть (раздел) проекта | Технология производства | ТХ | Лист № |
| 4 | Условное обозначение спецификации | | ТХ-5 | |

## ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

на прочее оборудование
(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком

| № п/п | № поз. по технологической схеме, место установки | Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий | Тип, марка оборудования; каталог; № чертежа; № опросн. листа; материал оборуд. | Завод-изготовитель (для импортного оборудования, страна, фирма) | Единица измерения: наименование | Единица измерения: код | Код оборудования, материалов | Потребность по проекту | Цена единицы в тыс. руб. | Потребность на пусковой комплекс | Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т.ч. на складе | Заявленная потребность на планируемый год | Принятая потребность на 19___ год: Всего | по кварталам: I | II | III | IV | Стоимость всего в тыс. руб. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| 1. | | Сейф 600х500х700 | № I | Завод металлоизделий №4 г.Москва | шт | | | 3 | | | | | | | | | | |

/Главный инженер проекта: (Серебрякова)

Начальник отдела: (Зараковская)

Составила: (Игнатова)

Заказчик _____ Руководитель комплектующей организации _____

Подп.к печ. 4.04.80г т.1030 з.237 Ротапринт ГПСС,г.Саратов

ТП503-4-13 А-VII 8 8116/1 Коды

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 7 | Предприятие | Станция технического обслуживания на 400 грузовых автомобилей | | Всего листов | I |
| 8 | Объект (производственная мощность) | Административно-бытовой корпус | 02 | | |
| 10 | Часть (раздел) проекта | Технология производства | ТХ | Лист № | |
| 12 | Условное обозначение спецификации | | ТХ-4 | | |

## ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

на покупная мебель

(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком

| № п/п | № поз. по технологической схеме, место установки | Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий | Тип, марка оборудования; каталог; № чертежа; № опросн. листа; материал оборуд. | Завод-изготовитель (для импортного оборудования, страна, фирма) | Единица измерения: наименование | Единица измерения: код | Код оборудования, материалов | Потребность по проекту | Цена единицы в тыс. руб. | Потребность на пусковой комплекс | Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т.ч. на складе | Заявленная потребность на планируемый год | Принятая потребность на 19___ год: Всего | в т.ч. по кварталам: I | II | III | IV | Стоимость всего в тыс. руб. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| I. | | Стол для заседаний 3100х950х750 | | Покупной | шт | | | I | 0,150 | | | | | | | | | |
| 2. | | Стол рабочий для руководителя | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | I930х900х750 | | То же | " | | | I | 0,158 | | | | | | | | | |
| 3. | | Стол рабочий I500х750х720 | | -"- | " | | | I6 | 0,097 | | | | | | | | | |
| 4. | | Стол для разборки одежды I200х800х800 | | -"- | " | | | I | 0,045 | | | | | | | | | |
| 5. | | Стул, 470х430х760 | | -"- | " | | | 45 | 0,0I6 | | | | | | | | | |
| 6. | | Шкаф конторский | | -"- | " | | | 6 | 0,097 | | | | | | | | | |
| 7. | | Кресло рабочее 630х600х790 | | -"- | " | | | 4 | 0,03I | | | | | | | | | |

Главный инженер проекта: (Серебрякова)

Начальник отдела: Зар (Зараковская)

Составила: (Игнатова)

Заказчик _____ Руководитель комплектующей организации _____

Подп. к печ. 4.04.90г. т.

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 7 | Предприятие | Станция технического обслуживания на 400 грузовых автомобилей | | Всего листов I |
| 8 | Объект (производственная мощность) | Административно-бытовой корпус | 02 | |
| 10 | Часть (раздел) проекта | Технология производства | ТХ | Лист № |
| 12 | Условное обозначение спецификации | | ТХ-5 | |

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

на нестандартизированное оборудование

(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком

| № п/п | № поз. по технологической схеме, место установки | Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий | Тип, марка оборудования; каталог; № чертежа; № опросн. листа; материал оборуд. | Завод-изготовитель (для импортного оборудования, страна, фирма) | Единица измерения: наименование | Единица измерения: код | Код оборудования, материалов | Потребность по проекту | Цена единицы в тыс. руб. | Потребность на пусковой комплекс | Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т.ч. на складе | Заявленная потребность на планируемый год | Принятая потребность на 19___ год: Всего | в т.ч. по кварталам: I | II | III | IV | Стоимость всего в тыс. руб. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| I. | | Стойка буфетная для хранения товаров и посуды 1200х750х900 | Б.01 I-271-I вып.3 | ЦИТП Свердловский филиал | шт | | | I | 0,14 | | | | | | | | | |
| 2. | | Шкаф пристенный для хранения товаров 1200х450х900 | П.03 I-217-4 вып.4 | ЦИТП Киевский филиал | " | | | 2 | 0,15 | | | | | | | | | |

/Главный инженер проекта: (Серебрякова)

Начальник отдела: (Зараковская)

Составила: (Игнатова)

Заказчик _____

Руководитель комплектующей организации _____

Подп.к печ.4.04.86г т.103о с.137. Ротапринт ГПСС,г.Саратов

Коды

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 7 | Предприятие | Станция технического обслуживания на 400 грузовых автомобилей | | Всего листов I |
| 8 | Объект (производственная мощность) | Административно-бытовой корпус | 02 | |
| 10 | Часть (раздел) проекта | Отопление и вентиляция | ОВ | Лист № |
| 12 | Условное обозначение спецификации | | ТТ-1 | |

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

на приточные камеры

(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком

| № п/п | № поз. по технологической схеме, место установки | Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий | Тип, марка оборудования; каталог; № чертежа; № опросн. листа; материал оборуд. | Завод-изготовитель (для импортного оборудования, страна, фирма) | Единица измерения: наименование | Единица измерения: код | Код оборудования, материалов | Потребность по проекту | Цена единицы в тыс. руб. | Потребность на пусковой комплекс | Ожидаемое наличие на начало планируемого года в т.ч. на складе | Затребованная потребность на планируемый год | Принятая потребность на 19___ год: Всего | в т.ч. по кварталам: I | II | III | IV | Стоимость всего в тыс. руб. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| I. | III | Камера приточная типовая правая | IIIK-IO | Серия 3904-15 вып.I-I Тбилисский филиал ЦИТП | компл. | 671 | | I | | | | | | | | | | |
| | | а) Агрегат вентиляторный центробежный | A5I05-2a | Учреждение УП-400/4 г.Плавск Тульской обл. | " | 671 | | I | 0,124 | | | | | | | | | |
| | | В комплект входит: | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Вентилятор центробежный № 5, виброизолированный, исполнение I, положение Л0°, производительность 5730 м³/час, напор 95 кгс/м² | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Электродвигатель 4AI00 A n=1425 об/мин, N=3 кВт | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | б) Калорифер № IOП поверхность нагрева 25,08м² при t=-20°C | KBC | Учреждение ЯИ-61/4 пос.Середка Псковской обл. | шт/м² | 548 | | I 25,08 | 0,028 | | | | | | | | | |
| | | при t=-30,-40°C | | | " | 548 | | 2 50,16 | | | | | | | | | | |
| | | /Главный инженер проекта: | | (Серебрякова) | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Начальник отдела: | | (Цыганок) | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Составила: | | (Юдина) | | | | | | | | | | | | | | |

Заказчик _____ Руководитель комплектующей организации _____

Подп.к печ. 4.04.86г. т.10пл. з.237. Ротапринт ГПИ Сантехпроект

| | | | |
|---|---|---|---|
| 7 | Предприятие | Станция технического обслуживания на 400 грузовых автомобилей | Всего листов 2 |
| 8 | Объект (производственная мощность) | Административно-бытовой корпус 02 | |
| 10 | Часть (раздел) проекта | Отопление и вентиляция 08 | Лист № I |
| 12 | Условное обозначение спецификации | ТТ-2 | |

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

на вентиляторы и вентагрегаты

(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком

| № п/п | № поз. по технологической схеме, место установки | Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий | Тип, марка оборудования, каталог; № чертежа; № опросн. листа; материал оборуд. | Завод-изготовитель (для импортного оборудования, страна, фирма) | Единица измерения: наименование | Единица измерения: код | Код оборудования, материалов | Потребность по проекту | Цена единицы в тыс. руб. | Потребность на пусковой комплекс | Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т.ч. на складе | Заявленная потребность на планируемый год | Принятая потребность на 19____ год: Всего | в т.ч. по кварталам: I | II | III | IV | Стоимость всего в тыс. руб. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| I. | В1 | Вентилятор центробежный № 3, пластмассовый, не виброизолированный, исполнение I, положение Л00, производительность 530 м3/час, напор 25 кгс/м2<br>Электродвигатель 4АА63А4 n=1380 об/мин, N =0,25 кВт | ЦЧ-76 | Борисоглебский чугунолитейный завод | компл. | 671 | | I | 0,134 | | | | | | | | | |
| 2. | В2 | Агрегат вентиляторный центробежный<br>В комплект входит:<br>Вентилятор центробежный № 3,2, виброизолированный, исполнение I, положение Пр0° производительность 850 м3/час, напор 27 кгс/м2<br>Электродвигатель 4АА63А4 n=1400 об/мин, N =0,25 кВт | А3,2095-I | Учреждение УЮ-400/4 г.Плавск Тульской обл. | " | 671 | | I | 0,063 | | | | | | | | | |
| 3. | В3, В4, В5 | Агрегат вентиляторный центробежный<br>В комплект входит: | А2,5105-I | То же | " | 671 | | 3 | 0,043 | | | | | | | | | |

Подп.к печ.4.04.80г. т.1000. з.237. Ротапринт ГПИСС,г.Саратов

Продолжение формы № 8 (2)

| | | | Коды |
|---|---|---|---|
| 7 | Предприятие | Станция технического обслуживания на 400 грузовых автомобилей | |
| 8 | Объект (производственная мощность) | Административно-бытовой корпус | 02 |
| 10 | Часть (раздел) проекта | Отопление и вентиляция | ОВ |
| 12 | Условное обозначение спецификации | | ТТ-2 |

Всего листов

Лист № 2

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Вентилятор центробежный № 2,5, виброизолированный, исполнение I, положение $Л0^0$(В3) $Пр0^0$(В4,В5) производительность 270-600 м3/час, напор 22 кгс/м2 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Электродвигатель 4АА56А4 n=1400 об/мин, № =0,12 кВт | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4. | В6 | Агрегат вентиляторный центробежный | А4100-2 | Учреждение УЮ-400/4 г.Плавск Тульской обл. | комп. | 671 | | I | 0,087 | | | | | | | | | |
| | | В комплект входит: | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Вентилятор центробежный № 4, виброизолированный, исполнение I, положение $Л0^0$, производительность 2680 м3/час, напор 48 кгс/м2 | Ц4-70 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Электродвигатель 4А71В4 n=1370 об/мин, № =0,75кВт | | | | | | | | | | | | | | | | |

Главный инженер проекта (Серебрякова)
Начальник отдела (Цыганок)
Составил (Юдина)

Заказчик

(подпись)

Руководитель комплектующей организации

(подпись)

| | | | |
|---|---|---|---|
| 7 | Предприятие | Станция технического обслуживания на 400 грузовых автомобилей | |
| 8 | Объект (производственная мощность) | Административно-бытовой корпус | 02 |
| 10 | Часть (раздел) проекта | Отопление и вентиляция | 08 |
| 12 | Условное обозначение спецификации | | ТТ-3 |

Всего листов I

Лист №

## ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

на промышленную трубопроводную арматуру

(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

| № п/п | № поз. по технологической схеме, место установки | Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий | Тип, марка оборудования; каталог; № чертежа; № опросного листа; материал оборуд. | Завод-изготовитель (для импортного оборудования, страна, фирма) | Единица измерения: наименование | Единица измерения: код | Код оборудования, материалов | Потребность по проекту | Цена единицы в тыс. руб. | Потребность на пусковой комплекс | Ожидаемое наличие на начало планируемого года, в т.ч. на складе | Заявленная потребность на планируемый год | Принятая потребность на 19___ год: Всего | в т.ч. по кварталам: I | II | III | IV | Стоимость всего в тыс. руб. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| | | **Из ковкого чугуна** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| I. | | Вентили запорные фланцевые для воды и пара до 200°С $P_y$=20кг/см², Ду=25 мм | 15кч19р | | шт | 796 | | 2 | 0,00 | | | | | | | | | |
| 2. | | То же, Ду=32мм при $P_y$=20°С | 15кч19р | | " | 796 | | 2 | 0,00 | | | | | | | | | |
| 3. | | -"- при $P_y$=30,40°С | 15кч19р | | " | 796 | | 4 | 0,00 | | | | | | | | | |
| | | **Из цветных сплавов** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| I. | | Краны пробно-спускные сальниковые, цапковые, латунные для воды и пара до 225°С Ду=15 мм, $P_y$=20,30,40°С | 10Б86бк | | " | 796 | | 56 | 0,00 | | | | | | | | | |
| 2. | | Краны двойной регулировки муфтовые, латунные до 150°С Ду=20мм, $P_y$=20,30,40°С | КДР | | " | 796 | | 50 | 0,00 | | | | | | | | | |

/Главный инженер проекта: (Серебрякова)

Начальник отдела: (Цыганок)

Составила: (Юдина)

Заказчик _____ Руководитель комплектующей организации _____

Подп.к печ. 4.04.80г. т.1000 з.1137 Ротапринт ГПИ Сантехпроект г.Саратов

| | | | |
|---|---|---|---|
| Предприятие | Станция технического обслуживания на 400 грузовых автомобилей | | Всего листов 2 |
| Объект (производственная мощность) | Административно-бытовой корпус | ОВ | |
| Часть (раздел) проекта | Водопровод и канализация | ВК | Лист № I |
| Условное обозначение спецификации | ВК | ВК-I | |

## ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

на Трубопроводную арматуру

(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком

| № стр. | № поз. по технологической схеме, место установки | Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий | Тип, марка оборудования; каталог; № чертежа; № опросного листа; материал оборуд. | Завод-изготовитель (для импортного оборудования, страна, фирма) | Единица измерения: наименование | Единица измерения: код | Код оборудования, материалов | Потребность по проекту | Цена единицы в тыс. руб. | Потребность на пусковой комплекс | Ожидаемое наличие на планируемого года в т.ч. на складе | Заявленная потребность на планируемый год | Принятая потребность на 18___ год: Всего | в т.ч. по кварталам: I | II | III | IV | Стоимость всего в тыс. руб. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| | | **Арматура из серого чугуна** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| I. | | Вентиль запорный чугунный муфтовый для воды на Ру=10 кг/см2 и до 50°С Ду=32 | I5ч8р | | шт | | | 6 | 0,002 | | | | | | | | | |
| 2. | | То же, Ду=25 | I5ч8р | | " | | | 7 | 0,001 | | | | | | | | | |
| 3. | | -"- Ду=20 | I5ч8р | | " | | | 2 | 0,001 | | | | | | | | | |
| 4. | | -"- Ду=I5 | I5ч8р | | " | | | 2I | 0,001 | | | | | | | | | |
| 5. | | Вентиль запорный чугунный муфтовый для воды на Ру=16 кг/см2 и до 225°С Ду=50 | I5ч8бр | | " | | | I | 0,003 | | | | | | | | | |
| 6. | | То же, Ду=32 | I5ч8бр | | " | | | 6 | 0,002 | | | | | | | | | |
| 7. | | -"- Ду=25 | I5ч8бр | | " | | | 5 | 0,001 | | | | | | | | | |
| 8. | | -"- Ду=20 | I5ч8бр | | " | | | 2 | 0,001 | | | | | | | | | |
| 9. | | -"- Ду=I5 | I5ч8бр | | " | | | I8 | 0,001 | | | | | | | | | |

Типография ГПСС г. Саратов

| | | | |
|---|---|---|---|
| 7 | Предприятие | Станция технического обслуживания на 400 грузовых автомобилей | КОДЫ |
| 8 | Объект (производственная мощность) | Административно-бытовой корпус | 02 |
| 10 | Часть (раздел) проекта | Водопровод и канализация | ВК |
| 12 | Условное обозначение спецификации | | ВК-1 |

Всего листов

Лист № 2

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1. | | Задвижка из серого чугуна | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Задвижка чугунная параллельная с выдвижным шпинделем для воды на Ру = 10 кг/см2 и до 225°С Ду=100 | 30ч6бр | | шт | | | I | 0,014 | | | | | | | | | |

Главный инженер проекта (Серебрякова)
Начальник отдела (Свирепов)
Составил (Никитина)

Заказчик _____ (подпись)

Руководитель комплектующей организации _____ (подпись)

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 7 | Предприятие | Станция технического обслуживания на 400 грузовых автомобилей | | Всего листов I |
| 8 | Объект (производственная мощность) | Административно-бытовой корпус | 08 | |
| 11 | Часть (раздел) проекта | Водопровод и канализация ВК | ВК | Лист № |
| 12 | Условное обозначение спецификации | | ВК-2 | |

## ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

на измерительное оборудование

(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком

| № п/п | № поз. по технологической схеме, место установки | Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий | Тип, марка оборудования; каталог, № чертежа, № опросного листа, материал оборуд. | Завод-изготовитель (для импортного оборудования, страна, фирма) | Единица измерения: наименование | Единица измерения: код | Код оборудования, материалов | Потребность по проекту | Цена единицы в тыс. руб. | Потребность на пусковой комплекс | Ожидаемое наличие на начало планируемого года: всего | Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т.ч. на складе | Заявленная потребность на планируемый год | Принятая потребность на 19___ год: Всего | в т.ч. по кварталам: I | II | III | IV | Стоимость всего в тыс. руб. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | |
| I. | | Счетчик холодной воды турбинный ВТ Ф 50 | ГОСТ 14167-69 | Приборостроительный з-д г.Кировобад | шт | | | I | 0,028 | | | | | | | | | | |
| 2. | | Манометр показывающий пружинный предел измерения 0-10 кгс/см2 | ГОСТ 2405-72 ОБМП-100 | Томский манометровый завод | п | | | I | 0,004 | | | | | | | | | | |

/Главный инженер проекта: (Серебрякова)

Начальник отдела: (Свирепов)

Составила: (Никитина)

Заказчик _____ Руководитель комплектующей организации _____

ТП 503-4-13 А-УП 17 8118/7 Коды

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 7 | Предприятие Станция технического обслуживания на 400 грузовых автомобилей | | Всего листов | 2 |
| 8 | Объект (производственная мощность) Административно-бытовой корпус | 02 | | |
| 11 | Часть (раздел) проекта Электротехническая. Силовое электрооборудование | ЭМ | Лист № | I |
| 12 | Условное обозначение спецификации | ЭМ-I | | |

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

на низковольтное оборудование

(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком

| № п/п | № поз. по технологической схеме, место установки | Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий | Тип, марка оборудования; каталог; № чертежа; № опросного листа; материал оборуд. | Завод-изготовитель (для импортного оборудования, страна, фирма) | Единица измерения наименование | Единица измерения код | Код оборудования, материалов | Потребность по проекту | Цена единицы в тыс. руб. | Потребность на пусковой комплекс | Ожидаемое наличие на начало планируемого года в т.ч. на складе | Затребованная потребность на планируемый год | Принятая потребность на 19___ год всего | в т.ч. по кварталам I | II | III | IV | Стоимость всего в тыс. руб. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| | | Пост кнопочный для крепления к ровной поверхности со степенью защиты IP40, с пластмассовыми корпусными деталями, с двумя кнопочными элементами "Пуск-Стоп" и отверстием для ввода | | | | | | | | | | | | | | | | |
| I. | | Проводов I/2ТУI6.526.2I6-7I | ПКЕ712-2У3 | | шт | 796 | | 7 | 0,00I | | | | | | | | | |
| 2. | | Пост управления кнопочный | ПКУI5-I923I-54У2 | | шт | 796 | | I | 0,020 | | | | | | | | | |
| | | Магнитный пускатель, защищенный, нереверсивный, без теплового реле с катушкой на номинальное напряжение | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3. | | 380В, 50Гц | ПМЕ-I2I | | шт | 796 | | I | 0,004 | | | | | | | | | |
| 4. | | То же, с тепловым реле, с 2з+2р блок-контактами, с тепловыми элементами реле на номинальный ток 2,5А | ПМЕ-I22 | | шт | 796 | | 6 | 0,008 | | | | | | | | | |
| 5. | | То же, с катушкой на номинальное напряжение 220В, с тепловыми элементами реле на номинальный ток 6,3А | ПМЕ-I22 | | шт | 796 | | I | 0,008 | | | | | | | | | |

Подп. к печ. 4.04.89г. т.1030, э.437. Ротапринт ГПИСС...

ТП 503-4-13 А-УП 18 9118/7 Коды

| | | | |
|---|---|---|---|
| 7 | Предприятие Станция технического обслуживания на 400 грузовых автомобилей | 02 | Всего листов 2 |
| 8 | Объект (производственная мощность) Административно-бытовой корпус | ЭМ | |
| 10 | Часть (раздел) проекта Электротехническая. Силовое электрооборудование | ЭМ-1 | лист № 2 |
| 12 | Условное обозначение спецификации | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6. | | Шкаф ТУ16-536.506-76, номинальный ток плавких вставок предохранителей НПН2-60 63А с токами уставок:<br>Ix6; 2xI0; IxI6; 4x20А | ШРП-73504-22 УЗ | | шт | 796 | | I | 0,037 | | | | | | | | | |

Главный инженер проекта (Серебрикова)
Начальник отдела (Елистратова)
Составил (Дудакова)

Заказчик _____ (подпись)

Руководитель комплектующей организации _____ (подпись)

Подп.к печ. 04.80г. т. 1050. з. 336. Ротапринт ГПСС, г. Саратов

ТП 503-4-13 А-УП 19 8118/7 К о м н

| | | | |
|---|---|---|---|
| 7 | Предприятие Станция технического обслуживания на 400 грузовых автомобилей | | Всего листов I |
| 8 | Объект (производственная мощность) Административно-бытовой корпус | 02 | |
| 10 | Часть (раздел) проекта Электротехническая. Силовое электрооборудование | ЭМ | Лист № |
| 12 | Условное обозначение спецификации | ЭМ-2 | |

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

на кабели и провода
(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком

| № п/п | № поз. по технологической схеме, место установки | Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий | Тип, марка оборудования; каталог; № чертежа; № опросного листа; материал оборуд. | Завод-изготовитель (для импортного оборудования, страна, фирма) | Единица измерения наименование | Единица измерения код | Код оборудования, материалов | Потребность по проекту | Цена единицы в тыс. руб. | Потребность на пусковой комплекс | Ожидаемое наличие на начало планируемого года в т.ч. на складе | Заявленная потребность на планируемый год | Принятая потребность на 19___ год Всего | в т.ч. по кварталам I | II | III | IV | Стоимость всего в тыс. руб. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| I. | | Кабель силовой 3х25+Iх16-I ГОСТ I84I0-73 | ААГ | | км | 008 | | 0,035 | 0,4I7 | | | | | | | | | |
| | | Провод установочный ГОСТ 6323-79 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2. | | Iх2,5-660 | АПВ | | км | 008 | | 0,6 | 0,029 | | | | | | | | | |
| 3. | | Iх6 -660 | АПВ | | км | 008 | | 0,025 | 0,048 | | | | | | | | | |
| 4. | | IхI0 -660 | АПВ | | км | 008 | | 0,075 | 0,076 | | | | | | | | | |
| | | Провод установочный;плоский ГОСТ 6323-79 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5. | | 3х2,5 - 380 | АППВС | | км | 008 | | 0,02 | 0,I62 | | | | | | | | | |
| 6. | | Кабель контрольный I0х2,5 -0,66 ГОСТ I508-78Е | АКВВГ | | км | 008 | | 0,0I | 0,554 | | | | | | | | | |

Главный инженер проекта: (Серебрякова)

Начальник отдела: (Елистратова)

Составила: (Лукьянова)

Заказчик _____ Руководитель комплектующей организации _____

Подп.к печ. 4.04.86г. т.1050. з.137. Ротапринт ГПСС, г. Саратов

ТП 503-4-13 А-УП 20 8118/7 Код

| | | | |
|---|---|---|---|
| 7 | Предприятие | Станция технического обслуживания на 400 грузовых автомобилей | Всего листов 2 |
| 8 | Объект (производственная мощность) | Административно-бытовой корпус 02 | |
| 10 | Часть (раздел) проекта | Электротехническая. Раздел „Электроснабжение" (электроосвещение) 90 | Лист № I |
| 11 | Условное обозначение спецификации | 90-I | |

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

на электроосветительное оборудование

(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком

| № п/п | № поз. по технологической схеме, место установки | Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий | Тип, марка оборудования; каталог; № чертежа; № опросн. листа; материал оборуд. | Завод-изготовитель (для импортного оборудования, страна, фирма) | Единица измерения: наименование | Единица измерения: код | Код оборудования, материалов | Потребность по проекту | Цена единицы в тыс. руб. | Потребность на пусковой комплекс | Ожидаемое наличие на начало планируемого года: всего | Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т.ч. на складе | Заявленная потребность на планируемый год | Принятая потребность на 19____ год: Всего | в т.ч. по кварталам: I | II | III | IV | Стоимость всего в тыс. руб. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| I. | | Щиток групповой с 6 автоматическими выключателями А3161 с тепловыми расцепителями 15А | ОЩ-6 | | шт | 796 | | 2 | 0,027 | | | | | | | | | | |
| 2. | | Ящик однофидерный 220В, ток плавкой вставки 6А | ЯВП-2-15 | | " | " | | I | 0,012 | | | | | | | | | | |
| 3. | | То же, 380В, ток плавкой вставки 20А | ЯВП-3-60 | | " | " | | I | 0,021 | | | | | | | | | | |
| 4. | | Арматура настенная, уплотненная, с рассеивателем из молочного стекла и пластмассовым корпусом, до 60 Вт | НБ009х60/Р53-01УЧ | | " | " | | I4 | 0,005 | | | | | | | | | | |
| 5. | | Арматура потолочная, уплотненная, с рассеивателем из молочного стекла, до 100 Вт | НПО18х100/Н-02УЧ | | " | " | | 9 | 0,006 | | | | | | | | | | |
| 6. | | Арматура потолочная, уплотненная, с рассеивателем из молочного стекла, до 60 Вт | НПО16х60/Р53-01УЗ | | " | " | | I3 | 0,005 | | | | | | | | | | |
| 7. | | Арматура потолочная с рассеивателем из оргстекла, для люминесцентных ламп, 2х20В | ЛПО02-2х20/П-01 | | " | " | | 22 | 0,018 | | | | | | | | | | |

Подп.к печ. 4.04.85г т.1631 з.237. Ротапринт ГПИ СС,г.Саратов

| | | | |
|---|---|---|---|
| 7 | Предприятие | Станция технического обслуживания на 400 грузовых автомобилей | Всего листов 2 |
| 8 | Объект (производственная мощность) | Административно-бытовой корпус | 02 |
| 10 | Часть (раздел) проекта | Электротехническая. Раздел „Электроснабжение(электроосвещение) | 30 |
| 12 | Условное обозначение спецификации | | 30-I лист № 2 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8. | | Арматура потолочная с рассеивателем из оргстекла, для люминесцентных ламп 2х40 Вт | ЛПО02-2х40/П-01 | | шт | 796 | | I5 | 0,0I8 | | | | | | | | | |
| 9. | | То же, 4х40 Вт | ЛПО02-4х40/П-СI | | " | " | | I7 | 0,033 | | | | | | | | | |
| I0 | | Арматура настенная, для люминесцентных ламп, Iх40 Вт | ЛПО03-Iх40 | | " | " | | I3 | 0,0I8 | | | | | | | | | |
| II | | Арматура пыленепроницаемая, 2х40 Вт | ПВЛП-2х х40 | | " | " | | 2 | 0,045 | | | | | | | | | |
| I2 | | Лампа накаливания, цоколь Е 27/27, 60 Вт | БК220-60-I | | I0шт | " | | 3,3 | 0,002 | | | | | | | | | |
| I3 | | То же, 75 Вт | Б220-75-I | | " | " | | I,4 | 0,002 | | | | | | | | | |
| I4 | | -"- , I00 Вт | БК220-I00-I | | " | " | | 0,2 | 0,002 | | | | | | | | | |
| I5 | | Лампа люминесцентная белого света, 220В, 20 Вт | ЛБ-20-4 | | " | " | | 4,5 | 0,007 | | | | | | | | | |
| I6 | | То же, 40 Вт | ЛБ-40-4 | | " | " | | II,4 | 0,0II | | | | | | | | | |
| I7 | | Стартер для люминесцентных ламп | ЗСС-220 | | " | " | | I4,3 | 0,003 | | | | | | | | | |

Главный инженер проекта (Серебрякова)
Начальник отдела (Елистратова)
Составил (Роткина)

Заказчик _____ (подпись)

Руководитель комплектующей организации _____ (подпись)

Подп.к печ. 4.04.80г. т.1000, з.336, Ротапринт ГПСС,г.Саратов

| | | | |
|---|---|---|---|
| 7 | Предприятие | Станция технического обслуживания на 400 грузовых автомобилей | Коды |
| 8 | Объект (производственная мощность) | Административно-бытовой корпус | 02 |
| 9 | Часть (раздел) проекта | Электротехническая. Раздел „Электроснабжение" (электроосвещение) | 90 |
| 10 | Условное обозначение спецификации | | 90-2 |

Всего листов I

Лист №

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

на Кабели и провода

(вид оборудования изделия к материалы, поставляемые заказчиком

| № п/п | № поз. по технологической схеме, место установки | Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий | Тип, марка оборудования; каталог; № чертежа; № опросн. листа; материал оборуд. | Завод-изготовитель (для импортного оборудования, страна, фирма) | Единица измерения | | Код оборудования, материалов | Потребность по проекту | Цена единицы в тыс. руб. | Потребность на пусковой комплекс | Ожидаемое наличие на начало планируемого года / в т.ч. на складе | Заявленная потребность на планируемый год | Принятая потребность на 19____ год | | | | | Стоимость всего в тыс. руб. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | наименование | код | | | | | | | Всего | в т.ч. 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 |
| | | **Кабель силовой:** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| I. | | 2х2,5-0,66 ГОСТ I6442-70* | АВВГ | | км | 008 | | 0,I50 | 0,389 | | | | | | | | | |
| 2. | | 3х2,5-0,66 ГОСТ I6442-70* | АВВГ | | " | " | | 0,050 | 0,439 | | | | | | | | | |
| | | **Провод установочный:** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3. | | I0-380, ГОСТ 6323-79 | АПВ | | " | " | | 0,042 | 0,079 | | | | | | | | | |
| 4. | | 2х2,5-380, ГОСТ 6323-79 | АПВС | | " | " | | I,500 | 0,063 | | | | | | | | | |
| 5. | | 3х2,5-380, ГОСТ 6323-79 | АПВС | | " | " | | 0,I30 | 0,096 | | | | | | | | | |

Главный инженер проекта: (Серебрякова)

Начальник отдела: (Елистратова)

Составила: (Роткина)

Заказчик _____

Руководитель комплектующей организации _____

Подп. к печ. 4.04 81г т.16

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 7 | Предприятие | Станция технического обслуживания на 400 грузовых автомобилей | | Всего листов I |
| 8 | Объект (производственная мощность) | Административно-бытовой корпус | 02 | |
| 9 | Часть (раздел) проекта | Электротехническая. Связь и сигнализация | СС | Лист № |
| 10 | Условное обозначение спецификации | | СС-I | |

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

на средства связи и сигнализации

(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком

| № п/п | № поз. по технологической схеме, место установки | Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий | Тип, марка оборудования; каталог; № чертежа; № опросн. листа; материал оборуд. | Завод-изготовитель (для импортного оборудования, страна, фирма) | Единица измерения: наименование | Единица измерения: код | Код оборудования, материалов | Потребность по проекту | Цена единицы в тыс. руб. | Потребность на пусковой комплекс | Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т.ч. на складе | Заявленная потребность на планируемый год | Принятая потребность на 19___ год: Всего | в т.ч. по кварталам: I | II | III | IV | Стоимость всего в тыс. руб. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| I.I | | Аппарат телефонный настольный системы АТС | ТАН-40 | г.Пермь телефонный з-д | шт | 796 | | 5 | 0,011 | | | | | | | | | |
| I.2 | | Часы электрические вторичные | ВЧСI-М2 ПВ24Р-200-326К | г.Орджоникидзе приборостроительный завод | и | 796 | | 5 | 0,008 | | | | | | | | | |
| I.3 | | Усилитель | У-100У4.2 | г.Славгород завод радиоаппаратуры | шт | | | I | 0,200 | | | | | | | | | |
| I.4 | | Громкоговоритель | 0,I5 ГА-Ш | г.Гагарин завод Динамик | и | 796 | | 6 | 0,005 | | | | | | | | | |

/Главный инженер проекта: (Серебрякова)

Начальник отдела: (Елистратова)

Составила: (Шолохова)

Заказчик _____ Руководитель комплектующей организации _____

Подп.к печ. 4.04 Заг т.1000 [illegible]

ТП 503-4-13 А-УП 24 8118/1 Коды

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 7 | Предприятие | Станция технического обслуживания на 400 грузовых автомобилей | | Всего листов | I |
| 8 | Объект (производственная мощность) | Административно-бытовой корпус | 02 | | |
| 10 | Часть (раздел) проекта | Электротехническая. Связь и сигнализация | СС | Лист № | |
| 12 | Условное обозначение спецификации | | СС-2 | | |

## ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

на кабели и провода

(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком

| № п/п | № поз. по технологической схеме, место установки | Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий | Тип, марка оборудования; каталог; № чертежа; № опросн. листа; материал оборуд. | Завод-изготовитель (для импортного оборудования, страна, фирма) | Единица измерения: наименование | Единица измерения: код | Код оборудования, материалов | Потребность по проекту | Цена единицы в тыс. руб. | Потребность на пусковой комплекс | Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т.ч. на складе | Затребованная потребность на планируемый год | Принятая потребность на 19____ год: Всего | в т.ч. по кварталам: I | II | III | IV | Стоимость всего в тыс. руб. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| I. | | Кабель телефонный | | | | | | | | | | | | | | | | |
| I.I | | Кабель емкостью 30х2х0,4 ГОСТ 22498-77 | ТПВ | | км. | 008 | | 0,010 | 0,408 | | | | | | | | | |
| I.2 | | То же, емкостью 20х2х0,4 | ТПВ | | " | 008 | | 0,030 | 0,287 | | | | | | | | | |
| I.3 | | То же, емкостью I0х2х0,4 | ТПВ | | " | 008 | | 0,020 | 0,I8I | | | | | | | | | |
| 2. | | Провод установочный | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.I | | Провод емкостью Iх2х0,5 ГОСТ 20575-75 | ТРВ | | " | 008 | | 0,I00 | 0,02I | | | | | | | | | |
| 2.2 | | То же, емкостью 2х0,6 | ПТВЖ | | " | 008 | | 0,090 | 0,0I6 | | | | | | | | | |
| 2.3 | | То же, емкостью 2хI,2 | ПТВЖ | | " | 008 | | 0,080 | 0,03I | | | | | | | | | |

Главный инженер проекта: (Серебрякова)
Начальник отдела: (Елистратова)
Составил (Волохова)

Заказчик _____ Руководитель комплектующей организации _____

Подп. в печ. 4.10.84 г. Тир. 1000 экз. Зак. 137. Росавтотехпроект ГПКС, г. Саратов

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 7 | Предприятие | Станция технического обслуживания на 400 грузовых автомобилей | | Всего Листов I |
| 8 | Объект (производственная мощность) | Административно-бытовой корпус | 02 | |
| 10 | Часть (раздел) проекта | Электротехническая. Связь и сигнализация | СС | Лист № |
| 12 | Условное обозначение спецификации | | СС-3 | |

## ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

на монтажные изделия

(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

| №№ пп. | № поз. по технологич. схеме, место установки | Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий | Тип, марка оборудов.; каталог; № чертежа; № опросн. листа; материал оборудов. | Завод-изготовитель (для импортного оборудования, страна, фирма) | Единица измерения: наименование | Единица измерения: код | Код оборудования, материалов | Потребность по проекту | Цена ед. изм. в тыс. руб. | Потребность на пусков. комплекс | Ожидаемое наличие на начало планируемого года, в т. ч. на складе | Заявленная потреб. на планируем. год | Цена, потребность на 19 год: всего | в т. ч. по кварталам: I | II | III | IV | Стоим. всего в тыс. руб. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| I.I | | Коробка ТУ16505.I3I-75 | КРТП-I0 | | шт | 796 | | I | 0,002 | | | | | | | | | |
| I.2 | | Муфта ТУ16538 I49-72 | 2РП-I5 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | II/I5+ | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | +I0/I3 | | п | 796 | | I | - | | | | | | | | | |
| I.3 | | То же, соединительная | 2СП-I5 | | п | 796 | | - | | | | | | | | | | |
| I.4 | | -"- ; соединительная | ICП-I2 | | п | 796 | | - | | | | | | | | | | |
| I.5 | | Труба винипластовая ТУ6-05-I5- | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | -77 | 6-25 | | м/кг | 006/I66 | | 6/2 | 0,001 | | | | | | | | | |
| I.6 | | Коробка ГОСТ I0040-75 | | | шт | 796 | | II | - | | | | | | | | | |
| I.7 | | Радиорозетка ГОСТ8659-78 | РШО-2 | | п | 796 | | 6 | - | | | | | | | | | |
| I.8 | | Трансформатор ТУ45.7I0.473.004 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | -ТУ-77 | ТАМУ-25Т | | п | 796 | | I | 0,003 | | | | | | | | | |

Главный инженер проекта: (Серебрякова)

Начальник отдела: (Елистратова)

Составила: (Шолохова)

Заказчик

Руководитель комплектующей организации

| | | | |
|---|---|---|---|
| 7 | Предприятие | Станция технического обслуживания на 400 грузовых автомобилей | Всего листов 2 |
| 8 | Объект (производственная мощность) | Административно-бытовой корпус | 02 |
| 10 | Часть (раздел) проекта | Электротехническая. Раздел. Автоматизация производства | АП Лист № I |
| 12 | Условное обозначение спецификации | | АП-I |

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

на приборы и средства автоматизации

(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком

| № п/п | № поз. по технологической схеме, место установки | Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий | Тип, марка оборудования; каталог; № чертежа; № опросн. листа; материал оборуд. | Завод-изготовитель (для импортного оборудования, страна, фирма) | Единица измерения: наименование | Единица измерения: код | Код оборудования, материалов | Потребность по проекту | Цена единицы в тыс. руб. | Потребность на пусковой комплекс | Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т.ч. на складе | Заявленная потребность на планируемый год | Принятая потребность на 19___ год: Всего | в т.ч. по кварталам: I | II | III | IV | Стоимость всего в тыс. руб. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| I. | 5,6 Температура воды в трубопроводах прямого и обратного теплоносителя | Термометр технический ГОСТ 2823-73 Е, комплектно с оправой по ГОСТ 3029-75 вода 70°С, I50°С | П5-2-I60-I63 | Термометровый з-д г.Клин | шт | 796 | | 2 | 0,003 | | | | | | | | | |
| 2. | Запас | То же, без оправы | П5-2-I60-I63 | То же | шт | 796 | | I | 0,001 | | | | | | | | | |
| 3. | 4 Температура воздуха в приемной секции | Термометр технический ГОСТ 2823-73 Е комплектно с оправой по ГОСТ 3029-75 воздух 3°С | У2-I-240-I4I | -"- | шт | 796 | | I | 0,004 | | | | | | | | | |
| 4. | 7 Температура воздуха в вентиляционной секции | То же, воздух I8°С | У2-I-240-I4I | -"- | шт | 796 | | I | 0,004 | | | | | | | | | |

Подпись нач. [illegible]

| | | | |
|---|---|---|---|
| 7 | Предприятие | Станция технического обслуживания на 400 грузовых автомобилей | КОДЫ |
| 8 | Объект (производственная мощность) | Административно-бытовой корпус | 02 |
| 10 | Часть (раздел) проекта | Электротехническая. Раздел-Автоматизация производства | АП |
| 12 | Условное обозначение спецификации | | АП-I |

Всего листов 2

Лист № 2

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5. | Запас | Термометр технический ГОСТ 2823-73 Е | У2-I-240-I4I | Термометровый з-д г.Клин | шт | 796 | | 2 | 0,002 | | | | | | | | | |
| 6. | В помещение | Термометр бытовой воздух I8°С | ТБ-2М | То же | " | 796 | | I | 0,00I | | | | | | | | | |
| 7. | 2 Температура воздуха перед калорифером | Устройство терморенулирующее дилатометрическое электрическое с н.о. контактри, дифференциал от 2°С до I0°С- -30°... +40°С воздух 25°С ± 5°С | ТУДЭ-I | Завод приборов г.Орел | " | 796 | | I | 0,055 | | | | | | | | | |
| 8. | 3 Температура воды в трубопроводе обратного теплоносителя | То же, дифференциал от 4°С до 20°С, 60°С ... 250°С вода 70°С | ТУДЭ-4 | То же | " | 796 | | I | 0,055 | | | | | | | | | |
| 9. | Ia В вентиляционной секции | Термометр сопротивления медный гр.23, инерционность 4с, давление измеряемой среды 4 кгс/см2 , материал защитной арматуры-сталь марки 0Х13, исполнение обыкновенное, монтажная длина I00 мм | ТСМ-6097 | Лучний приборостроительный з-д | " | 796 | | I | 0,006 | | | | | | | | | |
| I0. | Температура воздуха в вентиляционной секции | Регулятор температуры воздуха I8°С | РТ-3-УЧ | Завод приборов г.Орел | " | 796 | | I | 0,I50 | | | | | | | | | |

Главный инженер проекта (Серебрякова) Заказчик

Начальник отдела (Елистратова)

Составил (Давыдов)

(подпись)

Руководитель комплектующей организации

(подпись)

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 7 | Предприятие | Станция технического обслуживания на 400 грузовых автомобилей | | Всего листов | I |
| 8 | Объект (производственная мощность) | Административно-бытовой корпус | 02 | | |
| 10 | Часть (раздел) проекта | Электротехническая. Раздел-Автоматизация производства | АШ | Лист № | |
| 12 | Условное обозначение спецификации | | АТ-2 | | |

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

на электроаппаратуру

(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком

| № п/п | № поз. по технологической схеме, место установки | Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий | Тип, марка оборудования; каталог; № чертежа; № опросн. листа; материал оборуд. | Завод-изготовитель (для импортного оборудования, страна, фирма) | Единица измерения: наименование | Единица измерения: код | Код оборудования, материалов | Потребность по проекту | Цена единицы в тыс. руб. | Потребность на пусковой комплекс | Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т.ч. на складе | Заявленная потребность на планируемый год | Принятая потребность на 19___ год: Всего | в т.ч. по кварталам: I | II | III | IV | Стоимость всего в тыс. руб. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| | | **Электроаппаратура в шкафах** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| I. | | Выключатель автоматический I расц. =6А | АЕ-I03I-IУ4 | | шт | 796 | | I | 0,001 | | | | | | | | | |
| 2. | | Переключатель универсальный, надпись № 48 | УП53II-сС23 | | " | 796 | | 2 | 0,002 | | | | | | | | | |
| 3. | | То же, без надписи | УП53II-С23 | | " | 796 | | I | 0,002 | | | | | | | | | |
| 4. | | Пост управления кнопочный ТУI6.526.2I6-7I | ПКЕ-6I2-2У3 | | " | 796 | | 2 | 0,002 | | | | | | | | | |
| 5. | | Реле промежуточное универсальное ТУI6.523.295-75, 220В | РПУ-0-96I | | " | 796 | | 4 | 0,005 | | | | | | | | | |
| 6. | | Прерыватель ступенчатый импульсный 220В | СИП-0IУ | | " | 796 | | I | 0,035 | | | | | | | | | |
| 7. | | Арматура сигнальная Плафон красный | АС-2 | | " | 796 | | I | 0,001 | | | | | | | | | |
| | | Плафон зеленый | АС-2 | | " | 796 | | I | 0,001 | | | | | | | | | |

Главный инженер проекта: (Серебрякова)

Начальник отдела: (Елистратова)

Составил: (Давыдов)

Заказчик _____

Руководитель комплектующей организации _____

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 7 | Предприятие | Станция технического обслуживания на 400 грузовых автомобилей | | Всего листов I |
| 8 | Объект (производственная мощность) | Административно-бытовой корпус | 02 | |
| 9 | Част. (раздел) проекта | Электротехническая. Раздел. Автоматизация производства | АП | Лист № |
| 10 | Условное обозначение спецификации | | АП-3 | |

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

на ЩИТЫ И ПУЛЬТЫ
(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком

| № п/п | № поз. по технологической схеме, место установки | Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий | Тип, марка оборудования; каталог; № чертежа; № опросн. листа; материал оборуд. | Завод-изготовитель (для импортного оборудования, страна, фирма) | Единица измерения: наименование | Единица измерения: код | Код оборудования, материалов | Потребность по проекту | Цена единицы в тыс. руб. | Потребность на пусковой комплекс | Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т.ч. на складе | Заявленная потребность на планируемый год | Принятая потребность на 19___ год: Всего | в т.ч. по кварталам: I | II | III | IV | Стоимость всего в тыс. руб. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| I. | | Щит автоматизации ЩА ОСТ 36.13-76 | ЩПМ 1000х600 -IУЧ-IP30 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Общий вид | АП-ОЩ-00СБ | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Соединения проводок | АП-ОЩ-00СХ | | шт | 796 | | I | 0,034 | | | | | | | | | |

Главный инженер проекта: (Серебрякова)
Начальник отдела: (Елистратова)
Составил: (Давыдов)

Заказчик _____ Руководитель комплектующей организации _____

Подп.к печ.4.04.80г. т.1000. з.137. Ротапринт ГПССС,г.Саратов

| | | | |
|---|---|---|---|
| Предприятие | Станция технического обслуживания на 400 грузовых автомобилей | | Всего листов I |
| Объект (производственная мощность) | Административно-бытовой корпус | 02 | |
| Часть (раздел) проекта | Электротехническая. Раздел-Автоматизация производства | АП | Лист № |
| Условное обозначение спецификации | | АП-4 | |

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

на **кабели и провода**

(вид оборудования, изделий и материалов, поставляемых заказчиком

| № п/п | № поз. по технологической схеме, место установки | Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий | Тип, марка оборудования; каталог; № чертежа; № опросного листа; материал оборуд. | Завод-изготовитель (для импортного оборудования, страна, фирма) | Единица измерения: наименование | Единица измерения: код | Код оборудования, материалов | Потребность по проекту | Цена единицы в тыс. руб. | Потребность на пусковой комплекс | Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т.ч. на складе | Заявленная потребность на планируемый год | Принятая потребность на 19____ год: Всего | в т.ч. по кварталам: 1 | II | III | IV | Стоимость всего в тыс. руб. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| I. | | Кабель 4хI,0 ГОСТ I508-78Е | КВВГЭ | | км | 008 | | 0,004 | 0,200 | | | | | | | | | |
| 2. | | Провод Iх2,5 660В ГОСТ 6323-79 | АПВ | | " | 008 | | 0,070 | 0,029 | | | | | | | | | |

/Главный инженер проекта: (Серебрякова)

Начальник отдела: (Елистратова)

Составил: (Давыдов)

Заказчик _____

Руководитель комплектующей организации _____

gost.e-ecolog.ru

Подп.к печ. 4.89 80г т.1050 з.137. Ротапринт ГПССС,г.Саратов