ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

Ау-П,Ш-50-80/45

УБЕЖИЩА БЫСТРОВОЗВОДИМЫЕ

АЛЬБОМ Ш

ЗАКАЗНЫЕ СПЕЦИФИКАЦИИ

17268-03

gost.e-ecolog.ru

17268-03

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

Ау-П,Ш-50-80/45

УБЕЖИЩА БЫСТРОВОЗВОДИМЫЕ

АЛЬБОМ Ш

ЗАКАЗНЫЕ СПЕЦИФИКАЦИИ

Разработан
Проектной организацией МО
г. Москва, М-191

Утвержден
Управлением ГО СССР
Протокол № 1
от 19 февраля 1980 г.
Введен в действие
Проектной организацией МО
Приказ № 29 от 1 марта 1980 г.

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ГУСЕВ

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА ЛОПАТИНСКИЙ

Содержание альбома


| № № п/п | Наименование чертежей проекта | № заказной спецификации | № страниц |
|---|---|---|---|
| | Убежища с промышленным оборудованием | | |
| I. | Санитарно-техническое оборудование. КИП | I | 3-5 |
| 2. | Электросиловое оборудование и электроосвещение. Связь | 3 | 6-8 |
| | Убежища с упрощенным оборудованием | | |
| 3. | Санитарно-техническое оборудование. КИП | 2 | 9, I0 |
| 4. | Электросиловое оборудование и электроосвещение. Связь | 4 | II, I2 |

17268-03
Коды

„УТВЕРЖДАЮ“

Начальник _____

_____

„____“_____19 г.

Генеральная проектная организация

Проектная организация-разработчик

Комплектующая организация

Отрасль народного хозяйства

Министерство-(ведомство)-заказчик

Главное Управление Министерства (объединение)

Предприятие

Объект (производственная мощность)

ГУМТС (УМТС)

Часть (раздел) проекта

Срок ввода объекта в эксплуатацию

# ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № I от _____ 19 г.

на санитарно-техническое оборудование и КИП
(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

Всего листов 3

Лист № I

| №№ 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: Наименование | Единица измерения: Код | Код оборудования, материалов | Потребность по проекту | Цена единицы, тыс. руб. | Потребность на пусковой комплекс | Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в том числе на складе | Заявленная потребность на планируемый год | Принятая потребность на 19 г.: Всего | В том числе по кварталам: I | II | III | IV | Стоимость всего, тыс. руб. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| | | Убежище с промышленным оборудованием | | | | | | | | | | | | | | | | |
| I | | Контрольно-измерительные приборы<br>Термометр комнатный от $0^0$ до $40^0$ | ТБ-2 | Производственное объединение "Термоприбор" 141600, г. Клин | шт | | | 2 | | | | | | | | | | |

Заказная спецификация № I

Предприятие _____ (наименование)

Всего листов 3

Объект (производственная мощность)

Лист № 2

| №№ 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: Наименование | Единица измерения: Код | Код оборудования, материалов | Потребность по проекту | Цена единицы, тыс. руб. | Потребность на пусковой комплекс | Ожидаемое наличие на начало планируемого года | в том числе на складе | Заявленная потребность на планируемый год | Принятая потребность на 19 г. | В том числе по кварталам | | | | Стоимость всего, тыс. руб. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | | Всего | I | II | III | IV | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| 2 | | Переносной газоанализатор на $CO_2$ | ГХП-75 | З-д "Химлаборприбор" I4I600, г. Клин | шт | | | I | | | | | | | | | | | |
| 3 | | Психрометр | М6-4М | З-д "Гидрометприбор" 2I5700, г. Сафоново | шт | | | I | | | | | | | | | | | |
| 4 | | Тягонапоромер жидкостный: Предел измерения 0-25 кгс/м$^2$ | ТНЖ-Н | З-д "Стеклоприбор" 2I6740, Смоленская обл., Руднянский р-н, пос. Голынки | шт | | | I | | | | | | | | | | | |
| | | Оборудование | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| I | I | Электроручной вентилятор с эл. двигателем АОЛ-2I-2, № 0,4 квт, n=3000 об/мин | ЭРВ-600/300 | Из комплекта ФВК-I (Номенклатура Штаба ГО СССР | шт | | | I | | | | | | | | | | | |
| 2 | 2 | Предфильтр | ПФП-I000 | -"- | шт | | | I | | | | | | | | | | | |
| 3 | 3 | Фильтро-поглотитель | ФПУ-200 | -"- | шт | | | I | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | 4** | | | | | | | | | | | |
| 4 | 4 | Клапан герметический Ду 200 | ГК-200 | -"- | шт | | | I | | | | | | | | | | | |

Заказная спецификация № I

Предприятие _____ (наименование)

Всего листов 3

Объект (производственная мощность)

Лист № 3

| №№ 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: Наименование | Единица измерения: Код | Код оборудования, материалов | Потребность по проекту | Цена единицы, тыс. руб. | Потребность на пусковой комплекс | Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в том числе на складе | Заявленная потребность на планируемый год | Принятая потребность на 19 г.: Всего | В том числе по кварталам: I | II | III | IV | Стоимость всего, тыс руб. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| 5 | 5 | Противовзрывное устройство | МЗС | Киевский экспериментальный з-д нестандартного оборудования Минместпрома УССР | шт | | | I | | | | | | | | | | |
| 6 | 6 | Бак для питьевой воды = 0,I м³ | БВ-I00 | | шт | | | 3 | | | | | | | | | | |
| 7 | 7 | Фекальный бак = 45 л | | | шт | | | 5 | | | | | | | | | | |

Примечание: I. В разделе "Оборудование (графа 9) указаны переменные данные для климатических районов: цифра со знаком ж относится к Ш-IУ кл. районам; без знака - к I-П кл. районам.

2. Фильтры ФПУ-200 в Ш-IУ кл. районах комплектовать в 2 колонки по 2 фильтра.

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА ЛОПАТИНСКИЙ

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА НОВИКОВ

Коды

„УТВЕРЖДАЮ"

Начальник _____

_____

„____"_____19 г.

Генеральная проектная организация

Проектная организация-разработчик

Комплектующая организация

Отрасль народного хозяйства

Министерство-(ведомство)-заказчик

Главное Управление Министерства (объединение)

Предприятие

Объект (производственная мощность)

ГУМТС (УМТС)

Часть (раздел) проекта

Срок ввода объекта в эксплуатацию

# ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 3 от _____19 г.

на электросиловое оборудование, электроосвещение и связь

(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

Всего листов 3

Лист № I

| №№ 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: Наименование | Единица измерения: Код | Код оборудования, материалов | Потребность по проекту | Цена единицы, тыс. руб. | Потребность на пусковой комплекс | Ожидаемое наличие на начало планируемого года | в том числе на складе | Заявленная потребность на планируемый год | Принятая потребность на 19 г. | | | | | Стоимость всего, тыс. руб. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | | 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 |
| | | **Убежище с промышленным оборудованием** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | **Оборудование** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| I | | Выключатель автоматический двухполюсный, переменного тока, с электромагнитными и тепловыми расцепителями на ток 2,5 А | АП50-2МТ | Курский электроаппаратный завод | шт | | | I | | | | | | | | | | | |

Заказная спецификация № 3

Предприятие _____ (наименование)

Всего листов 3

Объект (производственная мощность)

Лист № 2

| №№ 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: Наименование | Единица измерения: Код | Код оборудования, материалов | Потребность по проекту | Цена единицы, тыс. руб. | Потребность на пусковой комплекс | Ожидаемое наличие на начало планируемого года | в том числе на складе | Заявленная потребность на планируемый год | Принятая потребность на 19 г. | В том числе по кварталам: I | II | III | IV | Стоимость всего, тыс. руб. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| 2. | | Выключатель автоматический двухполюсный, переменного тока, с электромагнитными и тепловыми расцепителями на ток 4 А | АП50-2МТ | Курский электроаппаратный завод | шт | | | I | | | | | | | | | | | |
| 3. | | То же, на ток 25 А | АП50-2МТ | То же | " | | | I | | | | | | | | | | | |
| 4. | | Выключатель автоматический трехполюсный, переменного тока, с электромагнитными и тепловыми расцепителями на ток I,6 А | АП50-3МТ | " | " | | | I | | | | | | | | | | | |
| 5. | | Выключатель поворотный | инд. 02620 | З-д "Электроизделий № I Главмосстроя | " | | | 2 | | | | | | | | | | | |
| 6. | | Трансформатор однофазный водозащищенный ВН-220 В, НН-24В | ОСВ--I/0,5 | Московский трансформаторный з-д | " | | | I | | | | | | | | | | | |
| 7. | | Ящик силовой | ЯРП-20 | З-ды ГЭМа | " | | | I | | | | | | | | | | | |
| 8. | | Светильник | ПСХ-60 | З-д "Электроприбор", г. Гродно | " | | | I0 | | | | | | | | | | | |
| 9. | | Лампа накаливания ТУI6-535, 937-74 | №024-25 | | " | | | 2 | | | | | | | | | | | |
| I0. | | Лампа накаливания ТУI6-535, 937-74 | М024-60 | | " | | | 8 | | | | | | | | | | | |

Заказная спецификация № 3

Предприятие _____ (наименование)

Всего листов 3

Объект (производственная мощность)

Лист № 2

| №№ 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: Наименование | Единица измерения: Код | Код оборудования, материалов | Потребность по проекту | Цена единицы, тыс. руб. | Потребность на пусковой комплекс | Ожидаемое наличие на начало планируемого года | в том числе на складе | Заявленная потребность на планируемый год | Принятая потребность на 19 г. | В том числе по кварталам: I | II | III | IV | Стоимость всего, тыс. руб. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| II | | Фонарь аккумуляторный | АМФ-8М | З-д "Искра" г. Москва | шт | | | 5 | | | | | | | | | | | |
| I2 | | Аппарат телефонный ГОСТ 9686-68 | | | " | | | I | | | | | | | | | | | |
| I3. | | Громкоговоритель абонентский ГОСТ 596I-76 | | | " | | | I | | | | | | | | | | | |
| | | Материалы | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| I4. | | Кабель 2х4 мм$^2$ ГОСТ 433-73 | АНРГ | | м | | | 45 | | | | | | | | | | | |
| I5. | | Кабель 3х4+Iх2,5 ГОСТ 433-73 | АНРГ | | " | | | 30 | | | | | | | | | | | |
| I6. | | Провод 2х0,5 ГОСТ 20 575-75 | ТРП | | " | | | I5 | | | | | | | | | | | |
| I7. | | Уголок Б-50х50х5 ГОСТ 8509-72 Ст3 ГОСТ 535-79 | | | " | | | I5 | | | | | | | | | | | |
| I8. | | Полоса 4х40 ГОСТ I03-76 Ст3 ГОСТ 535-79 | | | " | | | 25 | | | | | | | | | | | |

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА ЛОПАТИНСКИЙ

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА КУЗНЕЦОВ

Ау-II,III-50-80/45 Альбом III

17268-03

Коды

„УТВЕРЖДАЮ"

Начальник _____

_____

„____"_____19 г.

Генеральная проектная организация

Проектная организация-разработчик

Комплектующая организация

Отрасль народного хозяйства

Министерство-(ведомство)-заказчик

Главное Управление Министерства (объединение)

Предприятие

Объект (производственная мощность)

ГУМТС (УМТС)

Часть (раздел) проекта

Срок ввода объекта в эксплуатацию

# ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 2 от _____ 19 г.

на санитарно-техническое оборудование и КИП

(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

Всего листов 2

Лист № I

| №№ 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: Наименование | Единица измерения: Код | Код оборудования, материалов | Потребность по проекту | Цена единицы, тыс. руб. | Потребность на пусковой комплекс | Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в том числе на складе | Заявленная потребность на планируемый год | Принятая потребность на 19 г.: Всего | В том числе по кварталам: I | II | III | IV | Стоимость всего, тыс. руб. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| | | Убежище с упрощенным оборудованием | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Контрольно-измерительные приборы | | | | | | | | | | | | | | | | |
| I | | Термометр комнатный от $0^0$ до $40^0$ | ТБ-2 | Производственное объединение "Термоприбор" I4I600, г. Клин | шт | | | 2 | | | | | | | | | | |

Заказная спецификация № 2

Предприятие _____ (наименование)

Всего листов 2

Объект (производственная мощность)

Лист № 2

| №№ п/п | № позиции по технологической схеме, место установки | Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, армагуры, материалов, кабельных и других изделий | Тип и марка оборудования, каталог, № чертежа, № опросного листа. Материал оборудования | Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма) | Единица измерения: Наименование | Единица измерения: Код | Код оборудования, материалов | Потребность по проекту | Цена единицы, тыс. руб. | Потребность на пусковой комплекс | Ожидаемое наличие на начало планируемого года | в том числе на складе | Заявленная потребность на планируемый год | Принятая потребность на 19 г. | В том числе по кварталам: I | II | III | IV | Стоимость всего, тыс. руб. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| 2 | | Переносной газоанализатор на $CO_2$ | ГХП-75 | З-д "Химлаборприбор" I4I600, г. Клин | шт | | | I | | | | | | | | | | | |
| 3 | | Психрометр | М6-4М | З-д "Гидрометприбор" 2I5700, г.Сафоново | шт | | | I | | | | | | | | | | | |
| 4 | | Тягонапоромер жидкостный. Предел измерения 0-25 кгс/м$^2$ | ТНЖ | З-д "Стеклоприбор, 2I6740 Смоленская обл. Руднянский р-н, пос. Голынки | шт | | | I | | | | | | | | | | | |
| | | Оборудование | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| I | I | Металлический вентилятор с велосипедным приводом | ВВП | | шт | | | I<br>2* | | | | | | | | | | | |
| 2 | 2 | Бак для питьевой воды =0,Iм$^3$ | БВ-I00 | | шт | | | 3 | | | | | | | | | | | |
| 3 | 3 | Фекальный бак =45 л. | | | шт | | | 5 | | | | | | | | | | | |

Примечание: В разделе "Оборудование" (графа 9) указаны переменные данные климатических районов: цифра со знаком * относится к Ш-IУ кл. районам; без знака - к I-П кл. районам.

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА ЛОПАТИНСКИЙ

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА НИКОНОВ

Ау-П,Ш-50-80/45 Альбом Ш

17268-03

Коды

„УТВЕРЖДАЮ"

Начальник _____

_____

„____"_____19 г.

Генеральная проектная организация

Проектная организация-разработчик

Комплектующая организация

Отрасль народного хозяйства

Министерство-(ведомство)-заказчик

Главное Управление Министерства (объединение)

Предприятие

Объект (производственная мощность)

ГУМТС (УМТС)

Часть (раздел) проекта

Срок ввода объекта в эксплуатацию

# ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 4 от _____ 19 г.

на электросиловое оборудование, электроосвещение и связь

(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

Всего листов 2

Лист № I

| №№ 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: Наименование | Единица измерения: Код | Код оборудования, материалов | Потребность по проекту | Цена единицы, тыс. руб. | Потребность на пусковой комплекс | Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в том числе на складе | Заявленная потребность на планируемый год | Принятая потребность на 19 г.: Всего | В том числе по кварталам: I | II | III | IV | Стоимость всего, тыс. руб. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| | | Убежище с упрощенным оборудованием | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Оборудование | | | | | | | | | | | | | | | | |
| I | | Выключатель автоматический двухполюсный, переменного тока с электромагнитными и тепловыми расцепителями на ток 2,5 А | АП50-2МТ | Курский электроаппаратный з-д | шт | | | I | | | | | | | | | | |

Заказная спецификация № 4

Предприятие _____ (наименование)

Всего листов 3

Объект (производственная мощность)

Лист № 2

| №№ 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: Наименование | Единица измерения: Код | Код оборудования, материалов | Потребность по проекту | Цена единицы, тыс. руб. | Потребность на пусковой комплекс | Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в том числе на складе | Заявленная потребность на планируемый год | Принятая потребность на 19 г.: Всего | В том числе по кварталам: I | II | III | IV | Стоимость всего, тыс. руб. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| 2 | | Выключатель автоматический двухполюсный, переменного тока, с электромагнитными и тепловыми расцепителями на ток 4 А | АП50-2МТ | Курский электроаппаратный завод | шт | | | I | | | | | | | | | | |
| 3 | | То же, на ток 25 А | АП50-2МТ | То же | " | | | I | | | | | | | | | | |
| 4 | | Выключатель поворотный | инд. 02620 | З-д "Электроизделий" № I Главмосстроя | " | | | 2 | | | | | | | | | | |
| 5 | | Трансформатор однофазный водозащищенный ВН-220В,НН-24В | ОСВ-I/0,5 | Московский трансформаторный завод | " | | | I | | | | | | | | | | |
| 6 | | Светильник | ПСХ-60 | З-д "Электроприбор" г. Гродно | " | | | I0 | | | | | | | | | | |
| 7. | | Лампа накаливания ТУI6-535.937-74 | МО24-25 | | " | | | 2 | | | | | | | | | | |
| 8 | | Лампа накаливания ТУI6-535.937-74 | МО24-60 | | " | | | 8 | | | | | | | | | | |
| 9. | | Фонарь аккумуляторный | АМФ-8М | З-д "Искра" г. Москва | " | | | 5 | | | | | | | | | | |
| I0. | | Громкоговоритель абонентский ГОСТ 596I-76 | | | " | | | I | | | | | | | | | | |

Заказная спецификация № 4

Предприятие _____
(наименование)

Всего листов 3

Объект (производственная мощность)

Лист № 3

| №№ 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: Наименование | Единица измерения: Код | Код оборудования, материалов | Потребность по проекту | Цена единицы, тыс. руб. | Потребность на пусковой комплекс | Ожидаемое наличие на начало планируемого года | в том числе на складе | Заявленная потребность на планируемый год | Принятая потребность на 19 г. | В том числе по кварталам: I | II | III | IV | Стоимость всего, тыс. руб. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | | Всего | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| II | | Аппарат телефонный ГОСТ 9686-68 | | | шт | | | I | | | | | | | | | | | |
| | | Материалы | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| I2 | | Кабель 2х4 мм$^2$ ГОСТ 433-73 | АНРГ | | м | | | 45 | | | | | | | | | | | |
| I3 | | Провод 2х0,5 ГОСТ 20 575-75 | ТРП | | м | | | I5 | | | | | | | | | | | |
| I4 | | Уголок Б-50х50х5 ГОСТ 8509-72 Ст3 ГОСТ 535-79 | | | " | | | I5 | | | | | | | | | | | |
| I5 | | Полоса 4х40 ГОСТ I03-76 Ст3 ГОСТ 535-79 | | | " | | | 25 | | | | | | | | | | | |

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА ЛОПАТИНСКИЙ

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА КУЗНЕЦОВ

gost.e-ecolog.ru

Типовой проект