

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

Э10 99

БЛОК ЗИМНИХ ПОЧВЕННЫХ ТЕПЛИЦ ПЛОЩАДЬЮ 6 ГА С ПРОЛЕТОМ ЗВЕНА 6,4 М
С КОНСТРУКЦИЯМИ ИЗ СПЕЦИАЛЬНЫХ ОБЛЕГЧЕННЫХ ПРОФИЛЕЙ

АЛЬБОМ КУШ

БЫТОВЫЕ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ

ЗАКАЗНЫЕ СПЕЦИФИКАЦИИ

16462-24
ЦЕНА 1-58

ЦЕНТРАЛЬНИЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЙ СССР

Москва, А-411, Спальная ул., 21

Сдано в печать $\frac{IV}{1984}$ г.

Формат 582x Тираж 400 экз.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
810-99

БЛОК ЗИМНИХ ПОЧВЕННЫХ ТЕПЛИЦ ПЛОЩАДЬЮ 6 ГА С ПРОЛЕТОМ ЗВЕНА
6,4 М С КОНСТРУКЦИЯМИ ИЗ СПЕЦИАЛЬНЫХ ОБЛЕГЧЕННЫХ ПРОФИЛЕЙ

АЛЬБОМ XIX
ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ ПУНКТ
ЗАКАЗНЫЕ СПЕЦИФИКАЦИИ

РАЗРАБОТАН
институтом "Гипроинсельпром"
Главсельстройпроекта
Минсельхоза СССР

УТВЕРЖДЕН
Минсельхозом СССР
Сводное заключение № 25/54
от 23 апреля 1979 г.
Введен в действие институтом
"Гипроинсельпром"
с 20.01.1980 г.
Приказ № 387
от 21.12.1979 г.

/Главный инженер института
Главный инженер проекта



А. Д. Бутенко
Д. А. Никитин

альбом ХУШ 810-99

УТВЕРЖДАЮ

16462-24

Начальник _____

наименование гл. управления (объединения)
министерства или ведомства

" " _____ 197_ г.

наименование проектной организации

СБОРНИК ЗАКАЗНЫХ СПЕЦИФИКАЦИЙ

на оборудование, приборы, средства контроля, автоматизации и
связи, арматуру, кабельные и другие изделия

по бытовым и вспомогательным помещениям

мощность и срок ввода в действие

Сметная стоимость производственного комплекса (по сводной смете)

в том числе: а) строительно-монтажные работы

б) оборудование

СВОДНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ

заказных спецификаций, входящих в сборник

16462-24

| № п/п | Наименование производства, цеха, отделения и т.д. | Часть проекта | Код спецификации | Проектная организация |
|-------|---|--------------------------------|------------------|-----------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| I. | Бытовые и вспомогательные помещения | 1. Технологии | Т | ин-т Гипроиссельпром |
| | | 2. Отопление и вентиляция | ОВ | " |
| | | 3. Холодоснабжение | Х | " |
| | | 4. Водопровод и канализация | ВК | " |
| | | 5. Электротехническая | ЭЛ | " |
| | | 6. Радификация и телефонизация | СС | " |
| | | 7. Автоматизация | А | " |

Главный инженер института

Главный инженер проекта





А.Д.Бутенко

Ю.А.Никитин

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) Бытовые и вспомогательные помещения
 ГУМТС (УМТС) _____
 ЧАСТЬ (РАЗДЕЛ) ПРОЕКТА Технология
 СРОК ВВОДА ОБЪЕКТА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

№ _____ от _____ " _____ 19 ____ г. ВСЕГО ЛИСТОВ 5

на оборудование ЛИСТ № I

(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

| № п. п. | № позиции по технической схеме: место установки | Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий | Тип и марка оборудования; каталог; № чертежа; № опросного листа; Материал оборудования | Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма) | Единица измерения | | Код оборудования, материалов | Потребность по проекту | Цена единицы, тыс. руб. | Потребность на пусковой комплекс | Ожидаемое количество на начало планируемого 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 | |
| | | I. Оборудование | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | I.1. Конвейер передвижной производительностью 50 т/ч, потребляемая мощность 1,0 квт | КНП-5 | Учреждение КУ 323/4 г. Елец Липецкой обл. | шт | | | I | 0,630 | I | | | | | | | | | |
| | | I.2. Весы передвижные г/п 600 кг | РП-600-Ц36 | Армавирский приборостроительный З-д | " | | | I | 0,250 | I | | | | | | | | | |
| | | I.3. Весы передвижные г/п 1000 кг | РП-Ц13 | Кокчетавский механический завод | " | | | I | 0,240 | I | | | | | | | | | |
| | | I.4. Станок точильно-шлифовальный, потребная мощность 0,45 квт | ЗБ31А | Мукачевский станкостроительный З-д | " | | | I | 0,365 | I | | | | | | | | | |

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № _____

ПРЕДПРИЯТИЕ _____ (наименование)

ВСЕГО ЛИСТОВ 5
ЛИСТ № 2ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) ВЫТОВНЕ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ

| № п. п. | № позиции по технологической схеме; место установки | Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий | Тип и марка оборудования; каталог, № чертежа, № опросного листа. Материал оборудования | Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Единица измерения | | Код оборудования, материал | Потребность по проекту | Цена единицы, 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__ г. | | | | | Стоимость всего, тыс. руб. | |
|---------|---|---|--|--|-------------------|-----|----------------------------|------------------------|-------------------------|----------------------------------|--|---|---------------------------------|--------------------------|----|-----|----|----------------------------|--|
| | | | | | наименование | код | | | | | | | всего | в том числе по кварталам | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | I | II | III | IV | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | |
| | | I.5. Станок настольно-сверлильный мощн. 0,6 квт | 2М112 | Вильнюсский станкостроительный з-д | шт. | | | I | 0,230 | I | | | | | | | | | |
| | | I.6. Стол производственный | СПСМ-3 | Бердский з-д "Торгмат" Новосибирской обл. | " | | | 8 | 0,045 | 8 | | | | | | | | | |
| | | I.7. Стол ГОСТ I637I-77 | | Прейскурант 56-0I-0I индекс ОР-02-234/3 | " | | | 2 | 0,043 | 2 | | | | | | | | | |
| | | I.8. Стол 900x900x730 ГОСТ I7524.1-72 | | | " | | | 4 | 0,033 | 4 | | | | | | | | | |
| | | I.9. Стул ГОСТ I637I-77 | | Прейскурант 56-0I-0I индекс ОС-03-257/5 | " | | | 32 | 0,012 | 32 | | | | | | | | | |
| | | I.10. Стул 500x450x440 ГОСТ I7524.2-72 | | | " | | | 20 | 0,006 | 20 | | | | | | | | | |
| | | I.11. Шкаф конторский МРТУ I3-08-0I-65 | | | " | | | I | 0,048 | I | | | | | | | | | |
| | | I.12. Шкаф для посуды | ШМП | Ашхабадский машиностроительный з-д | " | | | I | 0,083 | I | | | | | | | | | |

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № _____

ПРЕДПРИЯТИЕ _____ (наименование)
ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) Бытовые и вспомогательные помещенияВСЕГО ЛИСТОВ 5
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 | | Код оборудования, материалов | Потребность по проекту | Цена единицы, 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__ г. | | | | | Стоимость всего, тыс. руб. | |
|---------|---|---|--|--|-------------------|-----|------------------------------|------------------------|-------------------------|----------------------------------|--|---|---------------------------------|--------------------------|----|-----|----|----------------------------|--|
| | | | | | наименование | код | | | | | | | всего | в том числе по кварталам | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | I | II | III | IV | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | |
| | | I.13. Ящик № I ГОСТ 13359-73 объем 17,1 дм ³ | | | шт | | | 480 | 0,001 | 480 | | | | | | | | | |
| | | I.14. Ящик № 3 ГОСТ 13359-73 объем 57,6 дм ³ | | | " | | | 192 | 0,001 | 192 | | | | | | | | | |
| | | I.15. Лондон 2 П04-800х1200Ц ГОСТ 9078-74 | | | " | | | 180 | 0,006 | 180 | | | | | | | | | |
| | | I.16. Подставка под оборудование | 1019-413-00 | ГОСНИТИ | " | | | 1 | 0,015 | 1 | | | | | | | | | |
| | | I.17. Тумбочка для инструмента ТУ 23-405-2-71 | Г-70-165 | | " | | | 1 | 0,115 | 1 | | | | | | | | | |
| | | I.18. Тиски слесарные ГОСТ 4045-75 | | Прохладенский рем. завод Кабардино-Балкарская АССР | " | | | 1 | 0,010 | 1 | | | | | | | | | |
| | | I.19. Верстак слесарный ТУ 23-405-3-71 | Г-70-125 | | " | | | 1 | 0,048 | 1 | | | | | | | | | |
| | | I.20. Установка для приготовления растворов ядов мощн. 10 квт | ТН-061-01А | Абдулинский механический з-д Оренбургская обл. | " | | | 1 | 1,497 | 1 | | | | | | | | | |
| | | I.21. Электрополотенце потребная мощность 1,95 квт | ЭР-4 | Утенский з-д электропечей Литовская ССР | " | | | 5 | 0,026 | 5 | | | | | | | | | |

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № _____

ПРЕДПРИЯТИЕ _____

ВСЕГО ЛИСТОВ 5
ЛИСТ № 4ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) ^(наименование) БИТОВЫЕ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ

| № п. п. | № позиции по технологической схеме; место установки | Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий | Тип и марка оборудования; каталог, № чертежа; № опросного листа. Материал оборудования | Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Единица измерения | | Код оборудования, материалов | Потребность по проекту | Цена единицы, тыс. руб. | Потребность на пусковой комплекс | Ожидаемое наличие на начало планируемого года <small>в т. ч. на складе</small> | Заявленная потребность на планируемый год | Принятая потребность на 19__ г. | | | | | Стоимость всего, тыс. руб. | |
|---------|---|---|--|--|-------------------|-----|------------------------------|------------------------|-------------------------|----------------------------------|---|---|---------------------------------|--------------------------|----|-----|----|----------------------------|--|
| | | | | | наименование | код | | | | | | | всего | в том числе по кварталам | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | I | II | III | IV | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | |
| | | I.22 Стиральная машина мощн. 0,4 квт | СМП-2 "Волжанка" | г. Волгоград з-д "Красная заря" | шт | | | I | 0,075 | I | | | | | | | | | |
| | | I.23. Ванна ГОСТ II54-73 | ПВ-1 | | к-т | | | I | 0,039 | I | | | | | | | | | |
| | | I.24. Ванна моечная | ВМУ-3 | Кибартайский з-д "Торгмаш" | " | | | I | 0,071 | I | | | | | | | | | |
| | | I.25. Электрокипятильник производительность 50 л/ч потребная мощность 5,5 квт | КНЭ-50 | | " | | | I | 0,050 | I | | | | | | | | | |
| | | I.26. Хлебозрезка потребная мощность 0,27 квт | МРХ-180В | Кибартайский з-д "Торгмаш" | " | | | I | 0,295 | I | | | | | | | | | |
| | | I.27. Шкаф для хранения приборов | ОХ-1-426 | Предприятия "Центракадем-снаб" | " | | | I | 0,040 | I | | | | | | | | | |
| | | I.28. Шкаф для белья | ОН-1-149/28 | Прейскурант 56-01-01 | " | | | 2 | 0,034 | 2 | | | | | | | | | |
| | | I.29. Линия прилавков самообслуживания | ЛПС-Б | Харьковский з-д "Торгмаш" | к-т | | | I | 1,150 | I | | | | | | | | | |
| | | I.29.1 Прилавок для подносов | ЛПС-1 | | шт | | | I | | I | | | | | | | | | |
| | | I.29.2 Прилавок для столовых приборов | ЛПС-6 | | " | | | I | | I | | | | | | | | | |

КОДЫ

УТВЕРЖДАЮ:

НАЧАЛЬНИК _____

" ____ " _____ 19 ____ г.

ГЕНЕРАЛЬНАЯ ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ _____
 ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ—РАЗРАБОТЧИК _____
 КОМПЛЕКТУЮЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ _____
 ОТРАСЛЬ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА _____
 МИНИСТЕРСТВО (ВЕДОМСТВО)—КАЗАЧИК _____
 ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ МИНИСТЕРСТВА (ОБЪЕДИНЕНИЕ) _____
 ПРЕДПРИЯТИЕ _____
 ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) Бытовые и вспомогательные помещения
 ГУМТС (УМТС) _____
 ЧАСТЬ (РАЗДЕЛ) ПРОЕКТА Отопление и вентиляция
 СРОК ВВОДА ОБЪЕКТА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № _____ от _____ " _____ 19 ____ г. всего листов 8

на оборудовании, контрольно-измерительные приборы, типовую арматуру ЛИСТ № I

(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

| № п. п. | № позиции по технологической схеме; место установки | Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий | Тип и марка оборудования; каталог, № чертежа; № опростного листа/Материал оборудования | Завод—изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма) | Единица измерения | | Код оборудования, материалов | Потребность по проекту | Цена единицы, тыс. руб. | Потребность на пусковой комплекс | Ожидаемое наличие на начало планируемого года | Заявленная потребность на планируемый год | Принятая потребность на 19 ____ г. | | | | | Стоимость всего, тыс. руб. |
|-----------------|---|---|--|--|-------------------|-----|------------------------------|------------------------|-------------------------|----------------------------------|---|---|------------------------------------|--------------------------|----|-----|----|----------------------------|
| | | | | | наименование | код | | | | | | | всего | в том числе по кварталам | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | I | II | III | IV | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| I. Оборудование | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | I.1. Агрегат воздушно-отопительный | АПВС-50-30 | г.Кривой Рог | к-т | | | I | 0,062 | I | | | | | | | | |
| | | I.2. 3-х секционный скоростной водоподогреватель II ГОСТ 54-588-68 | | г.Москва Подкова д.3/4 | шт | | | 2 | 0,155 | 2 | | | | | | | | |
| | | I.3. Опора под водоподогреватель | | " | " | | | I | | I | | | | | | | | |
| | | I.4. Регулирующий клапан с термореле ТРБ-2 | РР-50 | Московский завод сан-техоборудования | к-т | | | 2 | 0,008 | 2 | | | | | | | | |

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № _____

ВСЕГО ЛИСТОВ 8
ЛИСТ № 2

ПРЕДПРИЯТИЕ _____ (наименование)

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) Бытовые и вспомогательные помещения

| № 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, № чертеж. № опросного листа. Материал оборудования | Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Единица измерения | | Код оборудования, материалов | Потребность по проекту | Цена единицы, тыс. руб. | Потребность на пусковой комплекс | Ожидаемое наличие на начало планируемого года в т. ч. на складе | Заявленная потребность на планируемый год | Принятая потребность на 19__ г. | | | | | стоимость всего, тыс. руб. | |
|---------|---|---|---|--|-------------------|-----|------------------------------|------------------------|-------------------------|----------------------------------|--|---|---------------------------------|--------------------------|----|-----|----|----------------------------|--|
| | | | | | наименование | код | | | | | | | всего | в том числе по кварталам | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | I | II | III | IV | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | |
| | | I.5. Агрегат вентиляторный | A4095-I | г.Плавск Тульской обл. | к-т | | | 2 | 0,054 | 2 | | | | | | | | | |
| | | I.5.I. Вентилятор центробежный с диаметром колеса 0,95 Д _{ном.} правого вращения, положение кожуха Пр0° | Ц4-70 № 4 исп. I | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | I.5.2. Электродвигатель мощн. 0,4 квт, п =915 об/мин. | A0Л-2- -II-6 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | I.6. Агрегат вентиляторный | A3.2I00- -I | " | " | | | 3 | 0,042 | 3 | | | | | | | | | |
| | | I.6.I. Вентилятор центробежный с диаметром колеса 100 Д _{ном.} правого вращения положение кожуха Пр0° | Ц4-70 № 3,2 исп. I | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | I.6.2. Электродвигатель мощн. 0,27 квт, п=1400 об/мин. | A0Л2I-4 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | I.7. Агрегат вентиляторный | A2.5095- -I | г.Плавск Тульской обл. | " | | | I | 0,034 | I | | | | | | | | | |
| | | I.7.I. Вентилятор центробежный с диаметром колеса 095 Д _{ном.} правого вращения положение кожуха Пр0° | Ц4-70 № 2,5 исп. I | | | | | | | | | | | | | | | | |

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № _____

ПРЕДПРИЯТИЕ _____

ВСЕГО ЛИСТОВ 8
ЛИСТ № 3ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) ^(наименование) БИТОВЫЕ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ

| № п. п. | № позиции по технологической схеме; место установки | Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий | Тип и марка оборудования; каталог; № чертежа; № опросного листа; Материал оборудования | Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Единица измерения | | Код оборудования, материалов | Потребность по проекту | Цена единицы, тыс. руб. | Потребность на пусковой комплекс | Ожидаемое наличие на начало планируемого года в т. ч. на складе | Заявленная потребность на планируемый год | Принятая потребность на 19__ г. | | | | | Стоимость всего, тыс. руб. | |
|---------|---|---|--|--|-------------------|-----|------------------------------|------------------------|-------------------------|----------------------------------|--|---|---------------------------------|--------------------------|----|-----|----|----------------------------|--|
| | | | | | наименование | код | | | | | | | всего | в том числе по кварталам | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | I | II | III | IV | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | |
| | | I.7.2. Электродвигатель мощн. 0,12 квт, п=1400 об/мин. | АОЛ11-4 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | I.8. Крышный вентилятор с электродвигателем АОЛ2-21-6 мощн.0,8 квт п=930 об/мин. | К13-90 № 5 | Вентспилский вентиляторный завод | к-т | | | I | 0,057 | I | | | | | | | | | |
| | | I.9. Крышный вентилятор с электродвигателем АОЛ2-11-6 мощн.0,4 квт п=915 об/мин. | К13-90 № 4 | " | " | | | 2 | 0,048 | 2 | | | | | | | | | |
| | | I.10. Приточная установки П-1 | ОВ-11 | | " | | | I | | I | | | | | | | | | |
| | | I.10.1. Агрегат вентиляторный в к-те: | А5105-1 | Учреждение УВД Тульской обл. | " | | | I | 0,073 | I | | | | | | | | | |
| | | а) Вентилятор центробежный с колесом I.05Д ном. правого вращения, положение кожуха Пр0° | Ц4-70 № 5 исп.1 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | б) Электродвигатель мощн.0,8 квт п=930 об/мин. Теплоноситель 95°-70° | АОЛ2-21-6 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Калориферы | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | I.10.2 для Тн -30° | КВБ7-П | Костромской | шт | | | I | 0,060 | I | | | | | | | | | |
| | | I.10.3. для Тн -20° | КВС7-П | калориферный завод | шт | | | I | 0,043 | I | | | | | | | | | |

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № _____

ВСЕГО ЛИСТОВ 8
ЛИСТ № 4ПРЕДПРИЯТИЕ _____ (наименование)
ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) Бытовые и вспомогательные помещения

| № п. п. | № позиции по технологической схеме; место установки | Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий | Тип и марка оборудования; каталог; № чертежа; № опросного листа; Материал оборудования | Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма) | Единица измерения | | Код оборудования, материалов | Потребность по проекту | Цена единицы, тыс. руб. | Потребность на пусковой комплекс | Ожидаемое наличие на начало планируемого года в т. ч. на складе | Заявленная потребность на планируемый год | Принятая потребность на 19__ г. | | | | | Стоимость всего, тыс. руб. | |
|---------|---|---|--|--|-------------------|-----|------------------------------|------------------------|-------------------------|----------------------------------|--|---|---------------------------------|----|-----|----|----|----------------------------|--|
| | | | | | наименование | код | | | | | | | в том числе по кварталам | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | I | II | III | IV | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | |
| | | Теплоноситель 130°-70°С Калориферы | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | I.10.4 для Tн = -30° | КВС7-П | Костромской | шт | | | I | 0,043 | I | | | | | | | | | |
| | | II.0.5 для Tн = -20° | КВС6-П | калориферный завод | " | | | I | 0,038 | I | | | | | | | | | |
| | | I.10.6. Клапан воздушный КВУ 600х1000 | | Вентспилский вентилятор- ный завод | " | | | I | 0,080 | I | | | | | | | | | |
| | | I.10.7. Решетка жалюзийная | СТД 302 | Горьковский механический з-д № I трес- та Сантех- деталь | " | | | 7 | 0,001 | 7 | | | | | | | | | |
| | | I.II. Приточная установка П-2 | ОВ-II | | к-т | | | I | | I | | | | | | | | | |
| | | I.II.I. Агрегат вентиляторный в к-те: | A5I00-I | Учреждение УВД Тульской обл. | " | | | I | 0,073 | I | | | | | | | | | |
| | | а) Вентилятор центробежный с колесом Дном, правого враще- ния, положение кожуха ПрОб | Ц4-70 № 5 исп. I | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | б) Электродвигатель мощн. 0,8 квт, n = 930 об/мин. | A0L2- -2I-6 | | | | | | | | | | | | | | | | |

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № _____

ПРЕДПРИЯТИЕ _____ (наименование)

ВСЕГО ЛИСТОВ 8

ЛИСТ № 5

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) **Бытовые и вспомогательные помещения**

| № 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; Дозавая; каталог; № чертежа; № опросного листа; Материал оборудования | Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма) | Единица измерения | | Код оборудования, материалов | Потребность по проекту | Цена единицы, тыс. руб. | Потребность на пусковой комплекс | Ожидаемое наличие на начало планируемого года | Заявленная потребность на планируемый год | Принятая потребность на 19__ г. | | | | | Стоимость всего, тыс. руб |
|---------|---|---|---|--|-------------------|-----|------------------------------|------------------------|-------------------------|----------------------------------|---|---|---------------------------------|----|-----|----|----|---------------------------|
| | | | | | наименование | код | | | | | | | в том числе по кварталам | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | I | II | III | IV | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| | | I.II.2. Калорифер | КВС6-П | Костромской калориферный завод | шт | | | I | 0,038 | I | | | | | | | | |
| | | I.II.3. Клапан воздушный КВУ 600х1000 | | Вентспилский вентиляторный завод | " | | | I | 0,080 | I | | | | | | | | |
| | | I.II.4. Решетка жалюзийная | СТД 302 | Горьковский механический з-д № I треста "Сантехдеталь" | " | | | 7 | 0,001 | 7 | | | | | | | | |

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № _____

ВСЕГО ЛИСТОВ _____ 8
ЛИСТ № _____ 6ПРЕДПРИЯТИЕ _____
(наименование)
ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) БЫТОВЫЕ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ

| № п. п. | № позиции по технологической схеме : место установки | Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматур, материалов, кабельных и других изделий | Тип и марка оборудования; каталог, № чертежа, № опросного листа. Материал оборудования | Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Единица измерения | | Код оборудования, материалов | Потребность по проекту | Цена единицы, тыс. руб. | Потребность на пусковой комплекс | Ожидаемое наличие на начало планируемого года | Заявленная потребность на планируемый год | Принятая потребность на 19__ г. | | | | | Стоимость всего, тыс. руб |
|---------|---|--|--|--|-------------------|-----|------------------------------|------------------------|-------------------------|----------------------------------|---|---|---------------------------------|--------------------------|----|-----|----|---------------------------|
| | | | | | наименование | код | | | | | | | всего | в том числе по кварталам | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | I | II | III | IV | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| | | 2. Контрольно-измерительные приборы | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 2.1. Термометр П 52 I60 66 ГОСТ 2823-73 | | | | шт | | I | 0,001 | I | | | | | | | | |
| | | 2.2. Оправка 2П I65 63 64 I60 ГОСТ 3029-75 | | | | " | | I | 0,002 | I | | | | | | | | |
| | | 2.3. Манометр технический предел измерения 0 + 6 кгс/см ² ГОСТ 8625-77 | ОЕМ- -100 | | | " | | I | 0,003 | I | | | | | | | | |

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № _____

ПРЕДПРИЯТИЕ _____ (наименование)

ВСЕГО ЛИСТОВ 8
ЛИСТ № 7ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) ЖИТОВЫЕ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ

| № п. п. | № позиции по технологической схеме; место установки | Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий | Тип и марка оборудования; каталог, № чертежа, № опросного листа, материал оборудования | Завод-изготовитель (для импортного оборудования -- страна, фирма) | Единица измерения | | Код оборудования, материалов | Потребность по проекту | Цена единицы, тыс. руб. | Потребность на пусковой комплекс | Ожидаемое наличие на начало планируемого года в т. ч. на складе | Заявленная потребность на планируемый год | Принятая потребность на 19__ г. | | | | | Стоимость всего, тыс. руб. | | |
|---------|---|---|--|---|-------------------|-----|------------------------------|------------------------|-------------------------|----------------------------------|--|---|---------------------------------|--------------------------|----|-----|----|----------------------------|--|--|
| | | | | | наименование | код | | | | | | | всего | в том числе по кварталам | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | I | II | III | IV | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | | |
| | | 3. Типовая арматура | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Задвижки ГОСТ 8437-75 | 30ч6бр | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 3.1. I-50-I0 | | | | шт | | 6/- | 0,007 | 6/- | | | | | | | | | | |
| | | 3.2. I-80-I0 | | | | " | | 3/- | 0,012 | 3/- | | | | | | | | | | |
| | | 3.3. I-I00-I0 | | | | " | | 2/5 | 0,027 | 2/5 | | | | | | | | | | |
| | | Вентили ГОСТ 18722-73 | I5ч 9п2 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 3.4. 3-25-I6 | | | | " | | -/I | 0,02 | -/I | | | | | | | | | | |
| | | 3.5. 3-32-I6 | | | | " | | I/2 | 0,002 | I/2 | | | | | | | | | | |
| | | 3.6. 3-40-I6 | | | | " | | I | 0,003 | I | | | | | | | | | | |
| | | Вентили ГОСТ 18161-72 | I5кч I8п2 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 3.7. I-I5-I6 | | | | " | | II | 0,001 | II | | | | | | | | | | |
| | | 3.8. I-20-I6 | | | | " | | -/5 | 0,001 | -/5 | | | | | | | | | | |
| | | 3.9. I-25-I6 | | | | " | | 2 | 0,002 | 2 | | | | | | | | | | |
| | | 3.10. I-32-I6 | | | | " | | 5/- | 0,002 | 5/- | | | | | | | | | | |
| | | 3.11. I-40-I6 | | | | " | | -/4 | 0,003 | -/4 | | | | | | | | | | |
| | | Краны двойной регулировки ГОСТ 10944-75 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 3.12. | КРДП 15 | | | " | | II | 0,001 | II | | | | | | | | | | |
| | | 3.13. | КРДП 20 | | | " | | I2 | 0,001 | I2 | | | | | | | | | | |

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № _____

ВСЕГО ЛИСТОВ 8
ЛИСТ № 8ПРЕДПРИЯТИЕ _____
ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДИТЕЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ) ^(наименование) БЫТОВЫЕ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ

| № п. п. | № позиции по технологической схеме; место установки | Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий | Тип и марка оборудования; каталог; № чертежа; № опросного листа; Материал оборудования | Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма) | Единица измерения | | Код оборудования, материалов | Потребность по проекту | Цена единицы, тыс. руб. | Потребность на пусковой комплекс | Ожидаемое наличие на начало планируемого года | Заявленная потребность на планируемый год | Принятая потребность на 19__ г. | | | | | Стоимость всего, тыс. руб. | |
|---------|---|---|--|--|-------------------|-----|------------------------------|------------------------|-------------------------|----------------------------------|---|---|---------------------------------|----|-----|----|----|----------------------------|--|
| | | | | | наименование | код | | | | | | | 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 | |
| | | 3.14. Кран для спуска воздуха конструкции Маевского 3.15. Кран трехходовой для манометра Ду 3 мм Ру 16кг/см ² 3.16. Клапан трехходовой регулирующий (в к-те с фланцами, болтами, гайками) | КТК | № 002112 Поставка ГДР (договор № 10-05 62252 от 25/II-75г.) | ШТ | " | | 4I | 0,00I | 4I | | | | | | | | | |
| | | Примечание: В данной заказной спецификации дана дробь где: 1) в числителе дано к-во для варианта с теплоносителем 95°-70°С; 2) в знаменателе дано к-во для варианта с теплоносителем 130-70°С, 3) Целое число относится к обоим вариантам и температурным зонам с Тн = -30, -20°С. | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Главный инженер проекта | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Заказчик | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Руководитель комплектующей организации | | | | | | | | | | | | | | | | | |

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) Бытовые и вспомогательные помещения
ГУМТС (УМТС) _____
ЧАСТЬ (РАЗДЕЛ) ПРОЕКТА Холодоснабжение
СРОК ВВОДА ОБЪЕКТА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № _____ от _____ " _____ 19 ____ г. всего листов 3
на оборудование, типовую арматуру, монтажные изделия и материалы " _____ ЛИСТ № I
(вид оборудования, изделия и материалы поставляемые заказчиком)

| № п. п. | № позиции по технологической схеме; место установки | Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий | Тип и марка оборудования; № чертежа; № оприходованного листа; Материал оборудования | Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Единица измерения | | Код оборудования, материалов | Потребность по проекту | Цена единицы, тыс. руб. | Потребность на пусковой комплекс | Ожидаемое на начало планируемого года в т. ч. на складе | Заявленная потребность на планируемый год | Принятая потребность на 19 ____ г. | | | | | Стоимость всего, тыс. руб. |
|---------|---|--|---|--|-------------------|-----|------------------------------|------------------------|-------------------------|----------------------------------|--|---|------------------------------------|--------------------------|----|-----|----|----------------------------|
| | | | | | наименование | код | | | | | | | всего | в том числе по кварталам | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | I | II | III | IV | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| | | I. Оборудование I.I. Холодильная машина холодопроизводительностью 6000 ккал/ч при $T_0 = -15^{\circ}C$ и $T_K = +30^{\circ}C$ ТУ 26-03-233-72 | XMI-6 | Мелитопольский 3-д холодильного оборудования | K-T | | | 2 | 2,000 | 2 | | | | | | | | |

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № _____

ВСЕГО ЛИСТОВ 3
ЛИСТ № 2ПРЕДПРИЯТИЕ _____
(наименование)
ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) БЫТОВЫЕ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ

| № п. п. | № позиции по технологической схеме: место установки | Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий | Тип и марка оборудования; каталог, № чертежа; № опросного листа; Материал оборудования | Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Единица измерения | | Код оборудования, материалов | Потребность по проекту | Цена единицы, тыс. руб. | Потребность на пусковой комплекс | Ожидаемое наличие на начало планируемого года | Заявленная потребность на планируемый год | Принятая потребность на 19__ г. | | | | | Стоимость всего, тыс. руб. |
|---------|---|---|--|--|-------------------|-----|------------------------------|------------------------|-------------------------|----------------------------------|---|---|---------------------------------|--------------------------|----|-----|----|----------------------------|
| | | | | | наименование | код | | | | | | | всего | в том числе по кварталам | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | I | II | III | IV | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| | | 2. Типовая арматура 2.1. Вентиль I-I5-I6 ГОСТ 18161-72 | I5кчI8л2 | | шт | | | 4 | 0,001 | 4 | | | | | | | | |

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № _____

ВСЕГО ЛИСТОВ 5
ЛИСТ № 2ПРЕДПРИЯТИЕ _____ (наименование)
ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) БЫТОВЫЕ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ

| № п. п. | № позиции по технологической схеме; место установки | Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий | Тип и марка оборудования; каталог; № чертежа; № опросного листа. Материал оборудования | Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма) | Единица измерения | | Код оборудования, материалов | Потребность по проекту | Цена единицы, тыс. руб. | Потребность на пусковой комплекс | Ожидаемое наличие на начало планируемого года <small>в т. ч. на складе</small> | Заявленная потребность на планируемый год | Принятая потребность на 19__ г. | | | | | Стоимость всего, тыс. руб. | |
|---------|---|---|--|--|-------------------|-----|------------------------------|------------------------|-------------------------|----------------------------------|---|---|---------------------------------|--------------------------|----|-----|----|----------------------------|--|
| | | | | | наименование | код | | | | | | | всего | в том числе по кварталам | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | I | II | III | IV | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | |
| | | I.4. Водоподогреватель водяной двухсекционный И5 ОСТ 34-588-68 | | | | шт | | I | 0,300 | I | | | | | | | | | |
| | | I.5. Компрессор передвижной с электродвигателем АОЛ2-32-2 мощн.4 квт | СО-7А | Вильнюсский з-д стр.отд. машин. | | " | | I | 0,140 | I | | | | | | | | | |
| | | I.6. Воронка водосточная | Вр-1 | Полтавский литейно-механический з-д | | " | | 4 | 0,020 | 4 | | | | | | | | | |
| | | I.7. Счетчик воды ГОСТ 14167-76 | ВТ-100 | | | " | | I | 0,029 | I | | | | | | | | | |
| | | I.8. Фильтр | ФР4.00.00 | | | " | | I | | I | | | | | | | | | |
| | | I.9. Фонарь смотровой прямой Ду =25 | | Кролевецкий арматурный завод | | " | | I | | I | | | | | | | | | |

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № _____

ВСЕГО ЛИСТОВ 5
ЛИСТ № 3

ПРЕДПРИЯТИЕ _____ (наименование)
ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) ЖИТОВНЕ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ

| № п. п. | № позиции по технологической схеме; место установки | Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий | Тип и марка оборудования; каталог, № чертежа; № опросного листа. Материал оборудования | Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма) | Единица измерения | | Код оборудования, материалов | Потребность по проекту | Цена единицы, тыс. руб. | Потребность на пусковой комплекс | Ожидаемое наличие на начало планируемого года в т. ч. в складе | Заявленная потребность на планируемый год | Принятая потребность на 19__ г. | | | | | стоимость всего, тыс. руб. | | |
|---------|---|---|--|--|-------------------|-----|------------------------------|------------------------|-------------------------|----------------------------------|---|---|---------------------------------|--------------------------|----|-----|----|----------------------------|--|--|
| | | | | | наименование | код | | | | | | | всего | в том числе по кварталам | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | I | II | III | IV | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | | |
| | | <p>2. Контрольно-измерительные приборы</p> <p>2.1. Термометр П 3 I I60 I03 ГОСТ 2823-73</p> <p>2.2. Оправа 2 П I65 I00 64 50 ГОСТ 3029-75</p> <p>2.3. Манометр предел измерения 0 + 10 $\frac{\text{кгс}}{\text{см}^2}$ ГОСТ 8625-77</p> | ОБМ-160 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № _____

ВСЕГО ЛИСТОВ 5
ЛИСТ № 4ПРЕДПРИЯТИЕ _____ (наименование)
ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) Бытовые и вспомогательные помещения

| № п. п. | № позиции по технической схеме; место установки | Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, прибора, арматуры, материалов, кабельных и других изделий | Тип и марка оборудования; каталог; № чертежа; № опросного листа. Материал оборудования | Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Единица измерения | | Код оборудования, материалов | Потребность по проекту | Цена единицы, тыс. руб. | Потребность на пусковой комплекс | Ожидаемое наличие на начало планируемого года | Заявленная потребность на планируемый год | Принятая потребность на 19__ г. | | | | | Стоимость всего, тыс. руб. |
|---------|---|--|--|--|-------------------|-----|------------------------------|------------------------|-------------------------|----------------------------------|---|---|---------------------------------|--------------------------|----|-----|----|----------------------------|
| | | | | | наименование | код | | | | | | | всего | в том числе по кварталам | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | I | II | III | IV | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| | | 3. Типовую арматуру Задвижки ГОСТ 8437-75 | 30ч 6бр | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 3.1. I-80-10 | | | | шт | | 1 | 0,011 | I | | | | | | | | |
| | | 3.2. I-100-10 | | | | " | | 5 | 0,012 | 5 | | | | | | | | |
| | | 3.3. I-150-10 | | | | " | | 12 | 0,027 | 12 | | | | | | | | |
| | | Вентиль ГОСТ 18161-72 | 15кч 18р2 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 3.4. 2-25-16 | | | | " | | 9 | 0,001 | 9 | | | | | | | | |
| | | 3.5. 2-32-16 | | | | " | | 5 | 0,002 | 5 | | | | | | | | |
| | | 3.6. 2-50-16 | | | | " | | 7 | 0,003 | 7 | | | | | | | | |
| | | Вентили ГОСТ 18161-72 | 15кч 18п2 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 3.7. I-15-16 | | | | " | | 15 | 0,001 | 15 | | | | | | | | |
| | | 3.8. I-20-16 | | | | " | | 5 | 0,001 | 5 | | | | | | | | |
| | | 3.9. I-25-16 | | | | " | | 3 | 0,002 | 3 | | | | | | | | |
| | | 3.10. I-32-16 | | | | " | | 1 | 0,002 | 1 | | | | | | | | |
| | | 3.11. I-50-16 | | | | " | | 4 | 0,003 | 4 | | | | | | | | |
| | | 3.12. Кран пробно-спускной I-15-10 ГОСТ 22595-77 | 10Б80к | | | " | | 3 | 0,001 | 3 | | | | | | | | |
| | | 3.13. Регулятор давления 100 исп. А4 ГОСТ 13542-68 | 21ч 10нж | | | " | | 1 | 0,080 | 1 | | | | | | | | |

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № _____

ВСЕГО ЛИСТОВ 5
ЛИСТ № 5

ПРЕДПРИЯТИЕ _____
ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) ЖИТОВЫЕ И вспомогательные помещения

| № п. п. | № позиции по технологической схеме: место установки | Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, аппаратуры, материалов, кабельных и других изделий | Тип и марка оборудования; каталог, № чертежа, № опросного листа, Материал оборудования | Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма) | Единица измерения | | Код оборудования, материалов | Потребность по проекту | Цена единицы, тыс. руб. | Потребность на пусковой комплекс | Ожидаемое наличие на начало планируемого года в т. ч. на складе | Заявленная потребность на планируемый год | Принятая потребность на 19__ г. | | | | | Стоимость всего, тыс. руб. | |
|-------------------------|---|---|--|--|-------------------|-----|------------------------------|------------------------|-------------------------|--|--|---|---------------------------------|--------------------------|----|-----|----|----------------------------|--|
| | | | | | наименование | код | | | | | | | всего | в том числе по кварталам | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | I | II | III | IV | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | |
| | | 3.14. Клапан магнитный | MV-HV2 | Поставка ГИР (договор №10-05/83601 от 7/II-73г.) | шт | | | I | | I | | | | | | | | | |
| | | 3.15. Клапан I-B-I50-I6 ГОСТ 19827-74 | I9чI6p | | " | | | 2 | 0,025 | 2 | | | | | | | | | |
| | | 3.16. Клапан I-32-I6 ГОСТ 19501-74 | I6жчI6p | | " | | | 2 | 0,002 | 2 | | | | | | | | | |
| Главный инженер проекта | | | | | Заказчик | | | | | Руководитель комплектующей организации | | | | | | | | | |

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) Бытовые и вспомогательные помещения
 ГУМТС (УМТС) _____
 ЧАСТЬ (РАЗДЕЛ) ПРОЕКТА Электротехническая
 СРОК ВВОДА ОБЪЕКТА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № _____ ОТ _____ " _____ 19 ____ г. ВСЕГО ЛИСТОВ 9

на электроосвещение, силовое электрооборудование, кабели и провода, монтажные изделия и материалы ЛИСТ № I

(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

| № п. п. | № позиции по технологической схеме: место установки | Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий | Тип и марка оборудования; каталог; № чертежа; № опросного листа; Материал оборудования | Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Единица измерения | | Код оборудования, материалов | Потребность по проекту | Цена единицы, тыс. руб. | Потребность на пусковой комплекс | Ожидаемое наличие на начало планируемого года в т. ч. на складе | Заявленная потребность на планируемый год | Принятая потребность на 19 ____ г. | | | | | Стоимость всего, тыс. руб. | |
|---------|---|---|--|--|-------------------|-----|------------------------------|------------------------|-------------------------|----------------------------------|---|---|------------------------------------|--------------------------|----|-----|----|----------------------------|--|
| | | | | | наименование | код | | | | | | | всего | в том числе по кварталам | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | I | II | III | IV | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | |
| | | I. Электроосвещение | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | I.1. Щиток осветительный I2-ти групповой с автоматическим выключателем на вводе АЗ114/7 и автоматическими выключателями АЗ161 на отходящих линиях, ток расцепителей 15А | УОШВ-I2 | з-дн ГЭМ | шт | | | I | 0,066 | I | | | | | | | | | |
| | | I.2. Ящик с понизительным трансформатором для стационарной установки 220/36в, 250Ва | ЯТП-0,25 | " | " | | | 3 | 0,013 | 3 | | | | | | | | | |
| | | I.3. Выключатель брызгозащищенный 6А, 250в ГОСТ 7397-76 | инд. 026I | | шт | | | 15 | 0,001 | 15 | | | | | | | | | |

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № _____

ВСЕГО ЛИСТОВ _____
ЛИСТ № 2

ПРЕДПРИЯТИЕ _____ (наименование)
ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) Бытовые и вспомогательные помещения

| № п. п. | № позиции по технологической схеме; место установки | Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий | Тип и марка оборудования; каталог, № чертежа; № опросного листа. Материал оборудования | Завод-изготовитель (для импортного оборудования) — страна, фирма | Единица измерения | | Код оборудования, материал | Потребность по проекту | Цена единицы, тыс. руб. | Потребность на пусковой комплекс | Ожидаемое на- личие на начал планируемого года | Заявленная потреб- ность на планиру- емый год | Принятая потребность на 19__ г. | | | | | Стоимость всего, тыс. руб. | |
|---------|---|---|--|--|-------------------|-----|----------------------------|------------------------|-------------------------|----------------------------------|--|---|---------------------------------|--------------------------|----|-----|----|----------------------------|--|
| | | | | | наименование | код | | | | | | | всего | в том числе по кварталам | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | I | II | III | IV | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | |
| | | I.4. Выключатель для скрытой установки 6А, 250В ГОСТ 7397-76 | Инд. 0221 | | | шт | | 38 | 0,001 | 38 | | | | | | | | | |
| | | I.5. Розетка штепсельная пластмассовая для открытой установки 6А, 250В ГОСТ 7396-76 | Инд. 0322 | | | " | | 2 | 0,001 | 2 | | | | | | | | | |
| | | I.6. Розетка штепсельная для скрытой установки 6А, 250В ГОСТ 7396-76 | Инд. 0328 | | | " | | 14 | 0,001 | 4 | | | | | | | | | |
| | | Штепсельное соединение с плоскими контактами безто- защитенного исполнения 10А, 36В ГОСТ 7396-76 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | I.7. Розетка | | | | | | 5 | 0,001 | 5 | | | | | | | | | |
| | | I.8. И | | | | | | 5 | 0,001 | 5 | | | | | | | | | |
| | | I.9. Светильник настенный нельский, с выключателем, ТУ 16.10.101-7. | | | | | | 11 | 0,003 | 11 | | | | | | | | | |
| | | I.10. Светильник настенный равномерного свечения с выключателем, ТУ 16.10.101-7. | | | | | | 3 | 0,003 | 3 | | | | | | | | | |
| | | I.11. Светильник настенный нельский, с выключателем, ТУ 16.10.101-7. | | | | | | 10 | 0,003 | | | | | | | | | | |

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № _____

ПРЕДПРИЯТИЕ _____ (наименование)

ВСЕГО ЛИСТОВ 9
ЛИСТ № 3ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) Бытовые и вспомогательные помещения

| № п. п. | № позиции по технологической схеме; место установки | Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий | Тип и марка оборудования; каталог; № чертежа; № опросного листа. Материал оборудования | Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма) | Единица измерения | | Код оборудования, материалов | Потребность по проекту | Цена единицы, тыс. руб. | Потребность на пусковой комплекс | Ожидаемое наличие на начало планируемого года в т. ч. на складе | Заявленная потребность на планируемый год | Принятая потребность на 19__ г. | | | | | Стоимость всего, тыс. руб. | |
|---------|---|---|--|--|-------------------|-----|------------------------------|------------------------|-------------------------|----------------------------------|--|---|---------------------------------|--------------------------|----|-----|----|----------------------------|--|
| | | | | | наименование | код | | | | | | | всего | в том числе по кварталам | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | I | II | III | IV | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | |
| | | Светильники подвесные пыленепроницаемые ТУ 16.535.804-73 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | I.12. до 100 вт | ППР-100 | | | шт | | 2 | 0,010 | 2 | | | | | | | | | |
| | | I.13. до 200 вт | ППР-200 | | | " | | 12 | 0,014 | 12 | | | | | | | | | |
| | | I.14. Светильник настенный люминесцентный ТУ 16.535.481-75 | ОЛС-3- -1x40 | | | " | | 16 | 0,019 | 16 | | | | | | | | | |
| | | I.15. Светильник люминесцентный пылезащищенный ТУ 16.545.775-73 | ПВЛП-2x x40 | | | " | | 18 | 0,046 | 18 | | | | | | | | | |
| | | I.16. Плафон потолочный двухламповый до 60 вт ГОСТ 8607-74 | П2-2x60 | | | " | | 3 | 0,003 | 3 | | | | | | | | | |
| | | I.17. Светильник потолочный до 60вт ТУ 16.535.561-75 | НСП-03x x60-P53 | | | " | | 8 | 0,003 | 8 | | | | | | | | | |
| | | Светильники потолочные люминесцентные прямого света ТУ 16.535.221-74 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | I.18. | УСП35- -2x40 | | | " | | 18 | 0,023 | 18 | | | | | | | | | |
| | | I.19. | УСП35- -6x40 | | | " | | 4 | 0,034 | 4 | | | | | | | | | |

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № _____

ВСЕГО ЛИСТОВ 9
ЛИСТ № 4ПРЕДПРИЯТИЕ _____ (наименование)
ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) Бытовые и вспомогательные помещения

| № п. п. | № позиции по технической схеме: место установки | Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий | Тип и марка оборудования; каталог, № чертежа; № опростового листа. Материал оборудования | Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма) | Единица измерения | | Код оборудования, материалов | Потребность по проекту | Цена единицы, тыс. руб. | Потребность на пусковой комплекс | Ожидаемое наличие на начало планируемого года <small>в т. ч. на складе</small> | Заявленная потребность на планируемый год | Принятая потребность на 19__ г. | | | | | Стоимость всего, тыс. руб. |
|---------|--|---|--|--|-------------------|-----|------------------------------|------------------------|-------------------------|----------------------------------|---|---|---------------------------------|--------------------------|----|-----|----|----------------------------|
| | | | | | наименование | код | | | | | | | всего | в том числе по кварталам | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | I | II | III | IV | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| | | I.20. Светильник ручной прямого света пыленепроницаемый брызгозащищенный 36в ГОСТ 7110-69 | РП-6-3-36 | | шт | | | 3 | 0,003 | 3 | | | | | | | | |
| | | I.21. Лампа накаливания 36в, 40вт ГОСТ 1182-77 | МО-36-40 | | " | | | 3 | 0,001 | 3 | | | | | | | | |
| | | Лампы накаливания ГОСТ 2239-70 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | I.22 | Б-220-60 | | т. шт | | | 0,028 | 0,08 | 0,028 | | | | | | | | |
| | | I.23 | Б-220-100 | | " | | | 0,013 | 0,09 | 0,013 | | | | | | | | |
| | | I.24. | Б-220-150 | | " | | | 0,005 | 0,08 | 0,005 | | | | | | | | |
| | | I.25 | Б-220-200 | | " | | | 0,007 | 0,11 | 0,007 | | | | | | | | |
| | | I.26. Лампа люминесцентная ГОСТ 6825-74 | ЛБ-40-4 | | шт | | | 115 | 0,001 | 115 | | | | | | | | |

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № _____

ПРЕДПРИЯТИЕ _____

ВСЕГО ЛИСТОВ 9
ЛИСТ № 5ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) ^(наименование) БЫТОВЫЕ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ

| № 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; № опростного листа. Материал оборудования | Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма) | Единица измерения | | Код оборудования, материалов | Потребность по проекту | Цена единицы, тыс. руб. | Потребность на пусковой комплекс | Ожидаемое наличие на начало планируемого года в т. ч. на складе | Заявленная потребность на планируемый год | Принятая потребность на 19__ г. | | | | | Стоимость всего, тыс. руб. |
|---------|---|--|---|--|-------------------|-----|------------------------------|------------------------|-------------------------|----------------------------------|--|---|---------------------------------|--------------------------|----|-----|----|----------------------------|
| | | | | | наименование | код | | | | | | | всего | в том числе по кварталам | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | I | II | III | IV | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| | | <p>2. Силовое электрооборудование</p> <p>Шкафы силовые распределительные с трехполюсным рубильником на вводе на 400А 8-ми групповые с плавкими вставками:</p> <p>2.1. 3x20+2x15+1x10+2x6А СП62-5/1</p> <p>2.2. 2x60+1x25+1x20+2x10+2x6А СП62-5/1</p> <p>2.3. 2x20+2x15+1x10+3x6А СП62-5/1</p> <p>Пускатели магнитные защищенного исполнения нереверсивные, напряжение втягивающих катушек 380В переменного тока ОСТ 16.0.536.001-72</p> <p>2.4. Ток расцепителя: 3,2А ПМЕ-122</p> <p>2.5. 2,5А</p> <p>2.6. 1,6А</p> <p>2.7. 1А</p> <p>2.8. 0,5А</p> <p>2.9. без расцепителя ПМЕ-121</p> <p>2.10. ток расцепителя 0,5А ПМЕ-124</p> <p>2.11. Ящик силовой с выключателем и штепсельной розеткой 380В, 25А ТУ 16.536.007-72 ЯВШ-3-25Г</p> | <p>З-ды ГЭМ</p> <p>"</p> <p>"</p> | <p>шт</p> <p>"</p> <p>"</p> <p>"</p> <p>"</p> <p>"</p> <p>"</p> <p>"</p> <p>"</p> <p>"</p> | | | | | | | | | | | | | | |

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № _____
 ВСЕГО ЛИСТОВ 9
 ЛИСТ № 6

ПРЕДПРИЯТИЕ _____
 ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) ^(наименование) **ЖИТОВЫЕ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ**

| № п. п. | № позиции по технологической схеме ; место установки | Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий | Тип и марка оборудования; каталог; № чертежа; № опросного листа. Материал оборудования | Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Единица измерения | | Код оборудования, материалов | Потребность по проекту | Цена единицы, тыс. руб. | Потребность на пусковой комплекс | Ожидаемое наличие на начало планируемого года | Заявленная потребность на планируемый год | Принятая потребность на 19__ г. | | | | | Стоимость всего, тыс. руб. |
|---------|--|---|--|--|-------------------|-----|------------------------------|------------------------|-------------------------|----------------------------------|---|---|---------------------------------|--------------------------|----|-----|----|----------------------------|
| | | | | | наименование | код | | | | | | | всего | в том числе по кварталам | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | I | II | III | IV | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| | | 2.12. Пост управления кнопочный ТУ 16.526.216-71 | ШКЕ-222-2 | | шт | | | 21 | 0,0017 | 21 | | | | | | | | |
| | | Патроны предохранителей с плавкими вставками ТУ 16.521.010-75 | ШПН2-60 | | т. шт. | | | 0,042 | 0,09 | 0,042 | | | | | | | | |
| | | 2.13. 6А | | | " | | | 0,024 | 0,09 | 0,024 | | | | | | | | |
| | | 2.14. 10А | | | " | | | 0,024 | 0,09 | 0,024 | | | | | | | | |
| | | 2.15. 15А | | | " | | | 0,036 | 0,09 | 0,036 | | | | | | | | |
| | | 2.16. 20А | | | " | | | 0,006 | 0,09 | 0,006 | | | | | | | | |
| | | 2.17. 25А | | | " | | | 0,012 | 0,09 | 0,012 | | | | | | | | |
| | | 2.18. 60А | | | " | | | | | | | | | | | | | |

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № _____

ПРЕДПРИЯТИЕ _____ (наименование)

ВСЕГО ЛИСТОВ 9
ЛИСТ № 7ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) **Бытовые и вспомогательные помещения**

| № п. п. | № позиции по технологической схеме : место установки | Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий | Тип и марка оборудования; каталог; № чертежа; № опросного листа. Материал оборудования | Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Единица измерения | | Код оборудования, материалов | Потребность по проекту | Цена единицы, тыс. руб. | Потребность на пусковой комплекс | Ожидаемое наличие на начало планируемого года в т. ч. на складе | Заявленная потребность на планируемый год | Принятая потребность на 19__ г. | | | | | Стоимость всего, тыс. руб. | |
|---------|---|---|--|--|-------------------|-----|------------------------------|------------------------|-------------------------|----------------------------------|--|---|---------------------------------|--------------------------|----|-----|----|----------------------------|--|
| | | | | | наименование | код | | | | | | | всего | в том числе по кварталам | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | I | II | III | IV | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | |
| | | 3. Кабели и провода | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Кабели алюминиевые в поливинилхлоридной оболочке и изоляции ГОСТ 16442-70 | АВВГ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 3.1. 3x4+1x2,5-660 | | | | км | | 0,470 | 0,45 | 0,470 | | | | | | | | | |
| | | 3.2. 2x4-660 | | | | " | | 0,060 | 0,42 | 0,060 | | | | | | | | | |
| | | 3.3. 2x2,5-660 | | | | " | | 0,335 | 0,36 | 0,335 | | | | | | | | | |
| | | 3.4. 3x2,5-660 | | | | " | | 0,043 | 0,4 | 0,043 | | | | | | | | | |
| | | Кабели алюминиевые в резиновой изоляции в резиновой негорючей оболочке ГОСТ 433-73 | АНРТ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 3.5. 3x6+1x4-660 | | | | " | | 0,095 | 0,31 | 0,095 | | | | | | | | | |
| | | 3.6. 3x10+1x6-660 | | | | " | | 0,080 | 0,46 | 0,080 | | | | | | | | | |
| | | 3.7. 3x25+1x10-660 | | | | " | | 0,080 | 0,89 | 0,080 | | | | | | | | | |
| | | 3.8. 3x16+1x10-660 | | | | " | | 0,095 | 0,6 | 0,095 | | | | | | | | | |
| | | 3.9. 3x4+1x2,5-660 | | | | " | | 0,041 | 0,27 | 0,041 | | | | | | | | | |
| | | Провода алюминиевые с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-71 | АПШВС | | | " | | | | | | | | | | | | | |
| | | 3.10. 2x2,5-380 | | | | " | | 0,4250 | 1,08 | 0,425 | | | | | | | | | |
| | | 3.11. 3x2,5-380 | | | | " | | 0,0800 | 1,55 | 0,080 | | | | | | | | | |

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № _____

ПРЕДПРИЯТИЕ _____ (наименование)

ВСЕГО ЛИСТОВ 9
ЛИСТ № 8ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) БЫТОВЫЕ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ

| № п. п. | № позиции по технологической схеме; место установки | Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий | Тип и марка оборудования; каталог; № чертежа; № опросного листа. Материал оборудования | Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма) | Единица измерения | | Код оборудования, материалов | Потребность по проекту | Цена единицы, тыс. руб. | Потребность на пусковой комплекс | Ожидаемое наличие на начало планируемого года | 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 | |
| | | Провода алюминиевые в поливинилхлоридной изоляции ГОСТ 6323-71 | АПВ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 3.12. 1х2,5-660 | | | км | | | 0,5200,027 | | 0,520 | | | | | | | | | |
| | | 3.13. 1х4-660 | | | " | | | 0,0600,034 | | 0,060 | | | | | | | | | |
| | | 3.14. 1х16-660 | | | " | | | 0,0400,09 | | 0,040 | | | | | | | | | |
| | | 3.15. Кабель контрольный 4х2,5 ГОСТ 1508-71 | АКВВГ | | " | | | 0,145 0,09 | | 0,145 | | | | | | | | | |

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № _____

ПРЕДПРИЯТИЕ _____ (наименование)

ВСЕГО ЛИСТОВ 9
ЛИСТ № 9ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) **Бытовые и вспомогательные помещения**

| № п. п. | № позиции по технологической схеме; место установки | Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий | Тип и марка оборудования; каталог; № чертежа; № опросного листа. Материал оборудования | Завод-изготовитель (для импортного оборудования -- страна, фирма) | Единица измерения | | Код оборудования, материалов | Потребность по проекту | Цена единицы, тыс. руб. | Потребность на пусковой комплекс | Ожидаемое наличие на начало планируемого года | Заявленная потребность на планируемый год | Принятая потребность на 19__ г. | | | | | Стоимость всего, тыс. руб. |
|---------|---|--|--|---|-------------------|----------|------------------------------|------------------------|-------------------------|--|---|---|---------------------------------|--------------------------|----|-----|----|----------------------------|
| | | | | | наименование | код | | | | | | | всего | в том числе по кварталам | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | I | II | III | IV | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| | | 4. Монтажные изделия и материалы | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 4.1. Коробка ответвительная для скрытой электропроводки | У-197 | з-ды ГЭМ | шт | | | 0,0960 | 120 | 0,096 | | | | | | | | |
| | | 4.2. Коробка ответвительная для открытой электропроводки | КОР-73 | изд. Укр. ГЭМ | " | | | 0,0570 | 048 | 0,057 | | | | | | | | |
| | | 4.3. Трубка Ш-ТВ-40-230-20хх1,15 белая ГОСТ 19034-73 | | | км | | | 0,155 | 0,41 | 0,155 | | | | | | | | |
| | | 4.4. Трубка Ш-ТВ-40-230-40хх1,75 белая ГОСТ 19034-73 | | | " | | | 0,010 | 0,41 | 0,010 | | | | | | | | |
| | | 4.5. Профиль монтажный перфорированный | К-347 | з-ды ГЭМ | шт | | | -/10 | 0,035 | -/10 | | | | | | | | |
| | | 4.6. Полоса монтажная перфорированная | К-202 | " | " | | | -/8 | | -/8 | | | | | | | | |
| | | 4.7. Крюк для крепления светильников | У-625 | " | т.шт | | | -/0,006 | 0,028 | -/0,006 | | | | | | | | |
| | | Примечание: 1. В спецификации дана дробь где: в числителе дано кол-во для варианта с полным железобетонным каркасом, а в знаменателе для варианта с неполным железобетонным каркасом 2. Целое число относится к обоим вариантам. | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Главный инженер проекта | | | | Заказчик | | | | Руководитель комплектующей организации | | | | | | | | |

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) Бытовые и вспомогательные помещения
Г У М Т С (У М Т С) _____
ЧАСТЬ (РАЗДЕЛ) ПРОЕКТА Радиофикация, телефонизация
СРОК ВВОДА ОБЪЕКТА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № _____ ОТ _____ " _____ 19 ____ г. ВСЕГО ЛИСТОВ 3
на оборудование, кабели и провода, монтажные изделия ЛИСТ № I
(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

| № п. п. | № позиции по технологической схеме; место установки | Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий | Тип и марка оборудования; каталог, № чертежа; № опросного листа; Материал оборудования | Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Единица измерения | | Код оборудования, материалов | Потребность по проекту | Цена единицы, тыс. руб. | Потребность на пусковой комплекс | Ожидаемое наличие на начало планируемого года в т. ч. на складе | Заявленная потребность на планируемый год | Принятая потребность на 19 ____ г. | | | | | Стоймость всего, тыс. руб. | |
|---------|---|---|--|--|-------------------|-----|------------------------------|------------------------|-------------------------|----------------------------------|--|---|------------------------------------|--------------------------|----|-----|----|----------------------------|--|
| | | | | | наименование | код | | | | | | | всего | в том числе по кварталам | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | I | II | III | IV | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | |
| | | I. Оборудование | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | I.1. Телефонный аппарат | ТА-72 | З-дн "ВЭФ" г.Рига | шт | | | 5 | 0,01 | 5 | | | | | | | | | |
| | | I.2. Розетка телефонная ГОСТ 8810-68 | РТ-2-Н | | т. шт | | | 0,005 | 0,11 | 0,005 | | | | | | | | | |
| | | I.3. Трансформатор абонентский ГОСТ 8914-68 | ТАМУ-10 | | шт | | | 1 | 0,002 | 1 | | | | | | | | | |
| | | I.4. Громкоговоритель ГОСТ 5961-76 | ГА-П "Гамма" | | " | | | 6 | 0,005 | 6 | | | | | | | | | |
| | | I.5. Розетка радиосети ГОСТ 8659-67 | РШО | | т. шт | | | 0,006 | 0,15 | 0,006 | | | | | | | | | |

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № _____

ПРЕДПРИЯТИЕ _____ (наименование)

ВСЕГО ЛИСТОВ 3
ЛИСТ № 2

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) БУТОВЫЕ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ

| № п. п. | № позиции по технической схеме; место установки | Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий | Тип и марка оборудования; каталог; № чертежа; № опросного листа. Материал оборудования | Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Единица измерения | | Код оборудования, материалов | Потребность по проекту | Цена единицы, тыс. руб. | Потребность на пусковой комплекс | Ожидаемое наличие на начало планируемого года в т.ч. на складе | Заявленная потребность на планируемый год | Принятая потребность на 19__ г. | | | | | Стоимость всего, тыс. руб. | |
|---------|---|---|--|--|-------------------|-----|------------------------------|------------------------|-------------------------|----------------------------------|---|---|---------------------------------|--------------------------|----|-----|----|----------------------------|--|
| | | | | | наименование | код | | | | | | | всего | в том числе по кварталам | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | I | II | III | IV | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | |
| | | 2. Кабели и провода | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 2.1. Провод телефонный с медными жилами, полиэтиленовой изоляцией 2х0,5 ГОСТ 20575-75 | ТРП | | км | | | 0,17 | 0,01 | 0,17 | | | | | | | | | |
| | | 2.2. Провод трансляционный со стальными жилами, поливинилхлоридной изоляцией 2х0,6 ГОСТ 10254-75 | ПТВЖ | | " | | | 0,08 | 0,016 | 0,08 | | | | | | | | | |

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № _____

ВСЕГО ЛИСТОВ 3
ЛИСТ № 3

ПРЕДПРИЯТИЕ _____

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) ^(наименование) БЫТОВЫЕ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ

| № п. п. | № позиции по технологической схеме ; место установки | Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий | Тип и марка оборудования; каталог; № чертежа; № опросного листа. Материал оборудования | Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Единица измерения | | Код оборудования, материалов | Потребность по проекту | Цена единицы, тыс. руб. | Потребность на пусковой комплекс | Ожидаемое наличие на начало планируемого года | Заявленная потребность на планируемый год | Принятая потребность на 19__ г. | | | | | Стоимость всего, тыс. руб. |
|---------|--|--|--|--|---------------------------------|-----|------------------------------|---|--|---|---|---|---------------------------------|--------------------------|----|-----|----|----------------------------|
| | | | | | наименование | код | | | | | | | всего | в том числе по кварталам | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | I | II | III | IV | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| | | <p>3. Монтажные изделия и материалы</p> <p>3.1. Телефонная распределительная коробка ГОСТ 8525-67</p> <p>Универсальные коробки ГОСТ 10040-75</p> <p>3.2.</p> <p>3.3.</p> | <p>КРТП-10</p> <p>УК-2П</p> <p>УК-2Р</p> | | <p>шт</p> <p>т. шт</p> <p>"</p> | | | <p>I</p> <p>0,001</p> <p>0,001</p> <p>0,004</p> | <p>I</p> <p>0,12</p> <p>0,12</p> <p>0,12</p> | <p>I</p> <p>0,001</p> <p>0,001</p> <p>0,004</p> | | | | | | | | |
| | | Главный инженер проекта | | | | | Заказчик | | | | Руководитель комплектующей организации | | | | | | | |

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) Бытовые и вспомогательные помещения
 ГУМТС (УМТС) _____
 ЧАСТЬ (РАЗДЕЛ) ПРОЕКТА Автоматизация
 СРОК ВВОДА ОБЪЕКТА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № _____ от _____ " _____ 19 ____ г. ВСЕГО ЛИСТОВ 3
 приборы и средства автоматизации, кабели и провода, монтажные _____
 на изделия _____ ЛИСТ № I

(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

| № п. п. | № позиции по технологической схеме, место установки | Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий | Тип и марка оборудования; дования; каталог, № чертежа; № опросного листа; Материал оборудования | Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Единица измерения | | Код оборудования, материалов | Потребность по проекту | Цена единицы, тыс. руб. | Потребность на пусковой комплекс | Ожидаемое количество на начало планируемого года в т. ч. на складе | Заявленная потребность на планируемый год | Принятая потребность на 19 ____ г. | | | | | Стоимость всего, тыс. руб. | |
|---------|---|---|---|--|-------------------|-----|------------------------------|------------------------|-------------------------|----------------------------------|---|---|------------------------------------|----|----|-----|----|----------------------------|--|
| | | | | | наименование | код | | | | | | | в том числе по кварталам | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | всего | I | II | III | IV | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | |
| | | I. Электроаппаратура | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 002101 | I.1. Термометр сопротивления платиновый двойной | RWD 239 | Поставка ГДР (договор №10-05/83601 от 7/II-79г.) | шт | | | 2 | | 2 | | | | | | | | | |
| | 002104 | I.2. Термометр ртутный пружинный показывающий | MGB 239 | " | " | | | 2 | | 2 | | | | | | | | | |
| | 002223 | I.3. Прибор измерения избыточного давления | MAHO 239 | " | " | | | 1 | | 1 | | | | | | | | | |
| | | I.4. Кнопочный пост управления ГОСТ 2492-77 | ПКЕ-722-2 | " | " | | | 2 | 0,002 | 2 | | | | | | | | | |
| | | I.5. Переключатель герметический 2-х полюсный, на 2 направления, с 2-мя нулевыми положениями МРТУ 16.526.019-66 | ППП2-10/Н2 | " | " | | | 2 | 0,002 | 2 | | | | | | | | | |

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № _____

ВСЕГО ЛИСТОВ 3
ЛИСТ № 2

ПРЕДПРИЯТИЕ _____ (наименование)

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) БУТОВЫЕ И вспомогательные помещения

| № 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; № чертеж; № опросного листа. Материал оборудования | Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма) | Единица измерения | | Код оборудования, материал | Потребность по проекту | Цена единицы, тыс. руб. | Потребность на пусковой комплекс | Ожидаемое наличие на начало планируемого года | Заявленная потребность на планируемый год | Принятая потребность на 19__ г. | | | | | стоимость всего, тыс. руб. |
|---------|---|---|---|--|-------------------|-----|----------------------------|------------------------|-------------------------|----------------------------------|---|---|---------------------------------|--------------------------|----|-----|----|----------------------------|
| | | | | | наименование | код | | | | | | | всего | в том числе по кварталам | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | I | II | III | IV | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| | | 2. Кабели и провода Кабели ГОСТ 1508-71 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 2.1. 4x2,5 | АКРНГ | | км | | | 0,110 | 0,17 | 0,110 | | | | | | | | |
| | | 2.2. 4x4 | | | " | | | 0,032 | 0,20 | 0,032 | | | | | | | | |
| | | 2.3. 5x2,5 | | | " | | | 0,052 | 0,21 | 0,052 | | | | | | | | |
| | | 2.4. 7x2,5 | | | " | | | 0,085 | 0,28 | 0,085 | | | | | | | | |
| | | 2.5. 10x2,5 | | | " | | | 0,040 | 0,40 | 0,040 | | | | | | | | |
| | | Кабели ГОСТ 1508-71 | КРНГ | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 2.6. 4 x I | | | " | | | 0,039 | 0,19 | 0,039 | | | | | | | | |
| | | 2.7. 4 x I,5 | | | " | | | 0,034 | 0,19 | 0,034 | | | | | | | | |
| | | 2.8. 5 x I | | | " | | | 0,015 | 0,30 | 0,015 | | | | | | | | |
| | | 2.9. 19 x I | | | " | | | 0,036 | 0,67 | 0,036 | | | | | | | | |

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № _____

ПРЕДПРИЯТИЕ _____ (наименование)

ВСЕГО ЛИСТОВ 3
ЛИСТ № 3

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) БЫТОВЫЕ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ

| № п. п. | № позиции по технологической схеме: место установки | Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий | Тип и марка оборудования; каталог, № чертежа; № опросного листа. Материал оборудования | Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма) | Единица измерения | | Код оборудования, материалов | Потребность по проекту | Цена единицы, тыс. руб. | Потребность на пусковой комплекс | Ожидаемое наличие на начало планируемого года | Заявленная потребность на планируемый год | Принятая потребность на 19__ г. | | | | | Стоимость всего, тыс. руб. |
|---------|---|--|--|--|-------------------|----------|------------------------------|------------------------|-------------------------|----------------------------------|---|---|---------------------------------|--------------------------|----|-----|----|----------------------------|
| | | | | | наименование | код | | | | | | | всего | в том числе по кварталам | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | I | II | III | IV | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| | | 3. Монтажные изделия и материалы Коробки соединительные ТУ 36.1071-75 3.1. СК-12 3.2. СК-16 3.3. Лоток перфорированный ТКЗ-3-68 3.4. Стойка 3.5. Труба 40x3,5 ГОСТ 3262-75 Главный инженер проекта | 80 КЗИОМ | изд. ГМА | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | шт | | | 1 | 0,003 | I | | | | | | | | |
| | | | | | " | | | 2 | 0,003 | 2 | | | | | | | | |
| | | | | | шт/кг | | | $\frac{16}{36}$ | 0,001 | $\frac{16}{36}$ | | | | | | | | |
| | | | | | шт | | | 1 | 0,001 | I | | | | | | | | |
| | | | | | м | | | 15 | 0,001 | 15 | | | | | | | | |
| | | | | | | Заказчик | | | | | Руководитель комплектующей организации | | | | | | | |