

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
409-14-29

НАРУЖНАЯ МОЙКА

АЛЬБОМ II

ЗАКАЗНЫЕ СПЕЦИФИКАЦИИ

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

226

Заказ № 6098 инв. № 7524/2 тираж 500

Сдано в печать 10/хл 1979 г. цена 0-99

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
409 - 14 - 29
НАРУЖНАЯ МОЙКА

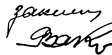
АЛЬБОМ II

СОСТАВ ПРОЕКТА

- АЛЬБОМ I - Архитектурно-строительные и технологические решения отопление и вентиляция,
внутренний водопровод и канализация, электроснабжение и автоматика.
АЛЬБОМ II - Заказные спецификации.
АЛЬБОМ III - Сметы.

РАЗРАБОТАН
Проектным институтом № 3
Минпромстроя СССР

Главный инженер института
Главный инженер проекта



Г. Закиян
Р. Закрочимский

Технический проект УТВЕРЖДЕН
Госстроем СССР 24.06.1977г.
Рабочие чертежи введены в действие
Проектным институтом № 3
Минпромстроя СССР
Приказ № 294 от 8 июня 1978г.
КФ ЦИТП инв. № 7524/II

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

| кн лп | Наименование | стр. |
|----------|---|------|
| | <i>Технологическая часть.</i> | |
| 1 | <i>Заказная спецификация на нестандартизированное технологическое оборудование.</i> | 3. |
| | <i>Водоснабжение и канализация.</i> | |
| 2. | <i>Заказная спецификация на арматуру.</i> | 4. |
| | <i>Отопление и вентиляция.</i> | |
| 3 | <i>Заказная спецификация на оборудование, арматуру.</i> | 6. |
| | <i>Электротехническая часть.</i> | |
| 4. | <i>Заказная спецификация на силовое электрооборудование и материалы.</i> | 10. |

| кн лп | Наименование | стр. |
|----------|---|------|
| 5 | <i>Заказная спецификация на осветительное электрооборудование и материалы.</i> | 17. |
| 6 | <i>Заказная спецификация на оборудование и материалы к проекту автоматизации.</i> | 20. |

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 МОШНОСТЬ)
 ГУМТС (УМТС)
 ЧАСТЬ (РАЗДЕЛ) ПРОЕКТА
 СРОК ВВОДА ОБЪЕКТА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

Наружная мойка

технологическая

КОДЫ

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № _____ от _____ 19__ г.

на *нестандартизированное технологическое оборудование*

ВСЕГО ЛИСТОВ 1

ЛИСТ № 1

| № п.п. | № поз. по технологической схеме, место установки | Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий | Тип 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__ год | | | | | Стоимость всего, тыс. руб. | |
|--------|--|--|--|--|-------------------|-----|------------------------------|------------------------|-------------------------|----------------------------------|--|---|----------------------------------|---------------------|----|-----|----|----------------------------|--|
| | | | | | Наименование | Код | | | | | | | Всего | в т.ч. по кварталам | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | I | II | III | IV | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | |
| 1 | 1 | Машина для наружной мойки, напор 90м водяного столба | ТХТ-3001 | | шт. | | | 1 | 3,68 | | | | | | | | | | |
| 2 | 2 | Цепь тяговая тяговое усилие - 4000кг скорость цепи - 0,134 м/сек длина - 58м | ТХТ-2202М | | шт. | | | 1 | 3,60 | | | | | | | | | | |

главный инженер проекта *В.В.В.* /Закрочимская/ Заказчик

Руководитель комплектующей организации

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № _____

ВСЕГО ЛИСТОВ 2
ЛИСТ № 2

ПРЕДПРИЯТИЕ _____

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОШНОСТЬ) НАРУЖНАЯ МОЙКА

| № п.п. | № поз. по технологической схеме место установки | Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. 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 напускной комплекс | Ожидаемое наличие на начало планируемого года в т.ч. на складе | Заявленная потребность на планируемый год | Принятая потребность на 19 ____ год | | | | | Стоимость всего, тыс. руб. | |
|--------|---|--|--|--|-------------------|-----|------------------------------|------------------------|-------------------------|--------------------------------|--|---|-------------------------------------|---------------------|----|-----|----|----------------------------|--|
| | | | | | Наименование | Код | | | | | | | Всего | в т.ч. по кварталам | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | I | II | III | IV | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | |
| 5 | | То же ф25 | 15кч 18р | Запорожский арматурный з-д | | | | 2 | 0,0007 | | | | | | | | | | |
| 6 | | Душевые сетки со смесителем | ГОСТ 19874-74 | | | | | 1 | 0,012 | | | | | | | | | | |

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА _____

Закрочимский /Закрочимский/ ЗАКАЗЧИК _____

РУКОВОДИТЕЛЬ КОМПЛЕКТУЮЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № _____

ВСЕГО ЛИСТОВ 4
ЛИСТ № 4

ПРЕДПРИЯТИЕ _____

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) Наружная мойка

| № п/п | № поз. по технической схеме установки | Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. 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 напускной комплекс | Ожидаемое наличие на начало планируемого года в т.ч. на складе | Заявленная потребность на планируемый год | Принятая потребность на 19 ____ год | | | | | Стоимость всего, тыс. руб. | | | | | | | | |
|-------|---------------------------------------|--|--|--|-------------------|-----|------------------------------|------------------------|-------------------------|--------------------------------|--|---|-------------------------------------|---------------------|----|-----|----|----------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | Наименование | Код | | | | | | | Всего | в т.ч. по кварталам | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | I | II | III | IV | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | | | | | | | | |
| 1 | | Термометр технический ртутный То же | ТМЗ-2° 160-66 | КИП Термометро- вый завод г.Клин | шт. | | | 1 | 0,002 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | 1 | 0,002 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | 1 | 0,002 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | 3 | 0,002 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | 3 | 0,002 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | | Манометр технический общего назначения | 06 М1-100-16 | Манометро- вый завод г.Томск | шт. | | | 1 | 0,004 | | | | | | | | | | | | | | | | | |

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

Валерий Закрытский

ЗАКАЗЧИК _____

РУКОВОДИТЕЛЬ КОМПЛЕКТУЮЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № _____

ВСЕГО ЛИСТОВ 7
ЛИСТ № 7

ПРЕДПРИЯТИЕ _____

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) Наружная мойка

| № п.п. | № поз. по технологической схеме, место установки | Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. 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 ____ год | | | | | Стоимость всего, тыс. руб. | |
|--------|--|--|--|--|-------------------|-----|------------------------------|------------------------|-------------------------|----------------------------------|--|---|-------------------------------------|---------------------|----|-----|----|----------------------------|--|
| | | | | | Наименование | Код | | | | | | | Всего | в т.ч. по кварталам | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | I | II | III | IV | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | |
| 4. | | Кабель с алюминиевыми жилами в алюминиевой оболочке в защитном полихлоридном шланге сечением 3х6+1х4 кв.мм. | ААШг-1 | | км. | | | 0006 | 0636 | | | | | | | | | | |
| 1. | | III. Монтажные изделия Коробка ответвительная. | У997 | | шт. | | | 1 | | | | | | | | | | | |
| 1 | | IV. Трубы Труба танкостенная сварная Т 26х1,8 | ГОСТ 107-04-63 | | м | | | 50 | | | | | | | | | | | |

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА Закочимский ЗАКАЗЧИК _____

РУКОВОДИТЕЛЬ КОМПЛЕКТУЮЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № _____

ПРЕДПРИЯТИЕ _____

ВСЕГО ЛИСТОВ 3

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) Наружная мойка

ЛИСТ № 3

| № п.п. | № поз. по технологической схеме, место установки | Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. 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 комплект | Ожидаемое наличие на начало планируемого года в т.ч. на складе | Заявленная потребность на планируемый год | Принятая потребность на 19 год | | | | | Стоимость всего, тыс.руб. |
|--------|--|--|--|--|-------------------|-----|------------------------------|------------------------|-------------------------|----------------------------------|--|---|--------------------------------|---------------------|----|-----|----|---------------------------|
| | | | | | Наименование | Код | | | | | | | Всего | в т.ч. по кварталам | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | I | II | III | IV | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| 3 | | То же, на 100Вт | Б-220-100 | | шт. | | | 16 | 0,0024 | | | | | | | | | |
| 4 | | То же, на 200 Вт | Б-220-200 | | шт. | | | 6 | 0,0031 | | | | | | | | | |
| 5 | | Лампа люминесцентная белого света, 220В на 40Вт | ГОСТ 6825-70 ЛБ-40 | | шт. | | | 11 | 0,0012 | | | | | | | | | |
| 1 | | Кабели и провода Кабель с алюминиевыми жилами в поливинилхлоридной оболочке сечением: 1(2x2,5)мм ² | АВВГ | Заводы кабельной промышленности | км | | | 0,2 | 0,355 | | | | | | | | | |
| 2 | | То же, сечением 1(3x2,5)мм ² | АВВГ | | км | | | 0,050 | 0,400 | | | | | | | | | |
| 3 | | То же, сечением 1(2x4)мм ² | АВВГ | | км | | | 0,005 | 0,405 | | | | | | | | | |
| 4 | | Провод с алюминиевой жилой с резиновой изоляцией сечением 1x2,5мм ² | АПРС | | км | | | 0,180 | 0,030 | | | | | | | | | |
| 1 | | Труба водопроводная диаметром 20мм. | ГОСТ 3262-62 | Заводы трубной промышленности | м | | | 80 | 0,0006 | | | | | | | | | |
| 2 | | Кронштейн с вылетом 0,3м. | У-114 | Заводы ГЭМ'а | шт. | | | 13 | 0,00063 | | | | | | | | | |

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

Закрочимский

ЗАКАЗЧИК

РУКОВОДИТЕЛЬ КОМПЛЕКТУЮЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № _____

ВСЕГО ЛИСТОВ 5
ЛИСТ № 5

ПРЕДПРИЯТИЕ _____

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОШНОСТЬ) Наружная мойка

| № п.п. | № поз. по технологической схеме установки | Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. 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 напусковой комплекс | Ожидаемое наличие на начало планируемого года в т.ч. на складе | Заявленная потребность на планируемый год | Принятая потребность на 19 год | | | | | Стоимость всего, тыс. руб. | |
|--------|---|--|--|--|-------------------|-----|------------------------------|------------------------|-------------------------|---------------------------------|--|---|--------------------------------|---------------------|----|-----|----|----------------------------|--|
| | | | | | Наименование | Код | | | | | | | Всего | в т.ч. по кварталам | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | I | II | III | IV | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | |
| 11 | | <i>Лист</i> | <i>5 ГОСТ 13903-74 СТ 3 ГОСТ 14637-69*</i> | | кг | | | 1,0 | | | | | | | | | | | |
| | | <i>Металлоконструкции для установки приборов и средств автоматизации</i> | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | <i>Лента</i> | <i>3x70 ГОСТ 6009-74 СТ 3 ГОСТ 535-58*</i> | | кг | | | 1,0 | | | | | | | | | | | |
| 13 | | <i>Полоса</i> | <i>40ТКЗ-16-68</i> | | кг | | | 1,0 | | | | | | | | | | | |
| 14 | | <i>Уголок</i> | <i>40x40 7КЗ-9-68</i> | | кг | | | 1,8 | | | | | | | | | | | |
| | | <i>Монтажные изделия</i> | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | | <i>Коробка клеммная</i> | <i>КК-8У4</i> | | шт. | | | 1 | 2,95 | | | | | | | | | | |
| 16 | | <i>Коробка клеммная</i> | <i>КК-32У4</i> | | шт. | | | 2 | 5,80 | | | | | | | | | | |
| 17 | | <i>Коробка клеммная</i> | <i>КК-10</i> | | шт. | | | 4 | 4,50 | | | | | | | | | | |
| 18 | | <i>Металлоручка</i> | <i>ТУ 22-2173-71 РЗЦ-ХШ-10</i> | | м | | | 2,0 | 0,1 | | | | | | | | | | |

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

Ромашкин /Закрочимский/

ЗАКАЗЧИК _____

РУКОВОДИТЕЛЬ

КОМПЛЕКТУЮЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ _____