

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-2-284

ПЕСКОЛОВКИ АЭРИРУЕМЫЕ ШИРИНОЙ 3 М

(3 ОТДЕЛЕНИЯ)

АЛЬБОМ №

ЗАКАЗНЫЕ СПЕЦИФИКАЦИИ

14316-03
ЦЕНА 0-23

**ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР**

Москва, А-445, Смольная ул., 22

Сдано в печать

1975 г.

Заказ № 5739

Тираж 1000 экз.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-2-284

14316-03

Песколовки аэрируемые шириной 3 м (3 отделения)

СОСТАВ ПРОЕКТА

- Альбом I - Пояснительная записка
- Альбом II - Технологическая, строительная и электротехнические части
- Альбом III - Заказные спецификации
- Альбом IV - С м е т ы

Примененные типовые материалы

- Серия 3.901-8, Выпуск IO. Затворы щитовые для прямоугольных открытых лотков с ручным приводом размером 1200х1200 мм
- Серия 4.902-7 Гидроэлеваторы для удаления осадка Дс 30, Др 55.

АЛЬБОМ III

Разработан ЦНИИЭП
инженерного оборудования

Утвержден Госгражданстроем
22 июля 1974 г. Приказ № 164
Введен в действие институтом
с 20 II - 1977 г. Приказ № 77
от 28 IX-76г.

Главный инженер института

Главный инженер проекта

В. МЯСНИКОВ

И. СВЕРДЛОВ

ЦНИИЭП
ИНЖЕНЕРНОГО
ОБОРУДОВАНИЯ
Г. Москва

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
902-2-284

14316-03

Песколовки аэрируемые шириной 3 м (3 отделения)

АЛЬБОМ III

ПЕРЕЧЕНЬ ЗАКАЗНЫХ СПЕЦИФИКАЦИЙ

Листов I Лист I

| № | Часть проекта | Индекс | Количество листов | № листов |
|---|--------------------|--------|-------------------|----------|
| 1 | Технологическая | КТ | 5 | 5-9 |
| 2 | Электротехническая | ЭЛ | 4 | II-14 |

Главный инженер института

Главный инженер проекта

В. Мясников

И. Свердлов

ЦНИИЭИ
инженерного
оборудования
г.Москва

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

-4-

902-2-284

14316-03

Песколовки аэрируемые шириной 3 м
(3 отделения)

АЛЬБОМ III

ПЕРЕЧЕНЬ ЗАКАЗНЫХ СПЕЦИФИКАЦИЙ (КГ)
ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ЧАСТИ

| Наименование | Номер | Количество листов |
|------------------------------------|-------|-------------------|
| Нестандартизированное оборудование | 1-КГ | 3 |
| Трубопроводная арматура | 2-КГ | 1 |
| Материалы | 3-КГ | 1 |

ЦНИИЭП инже-
нерного обору-
дования
г. Москва

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
902-2-284

-5-

14316-03

Песколоски азрируемые шири-
ной 3 м (3 отделения)

АЛЬБОМ III

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ I-КГ

на нестандартизированное оборудование

Листов

Лист I

| № | Шифр по общес- ной классификации | Наименование и тех- ническая характеристика основного и комплектующего оборудования, при- боров, арматуры, кабельных и других изделий. | Тип, марка ката- лог, № чер- тежа | № по- зиции по тех- нологиче- ской схеме | Завод-из- готовитель (для им- портного оборудо- вания- страна, фирма) | Дистов | | Лист I | | Стоимость (по смете) | | |
|------|-------------------------------------|---|--|---|--|-------------------------------------|---------------------------|--------------------|---------------------|-------------------------|--------------|------------------------|
| | | | | | | Еди- ница из- мере- ния | Ко- ли- че- ство | Ма- те- риал | Вес еди- ницы | в кг об- щий | еди- ницы | общая в тыс руб. |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| 1. | | Затвор щитовой с ручным приводом размером 1200x1200 | Серия 3.901-8 выпуск 10 | | | шт | 6 | - | 252,0 | 1512,0 | | |
| 2. | | Установка гидроэлеватора | | | | | | | | | | |
| 2.1 | | Гидроэлеватор Дс30, d, 55 | Серия 4.902-7 | | | " | 3 | | 75,0 | 225,0 | | |
| 2.2. | | Трубопровод отво- да пульпы 159x4,5 | ГОСТ 10704- -63 | | | м | 33 | ст. | 16,37 | 540,2 | | |

| 902-2-284 | | | Альбом III | | | Листов ³ | | | Лист 2 | | | 14316-03 | | |
|-----------|--|---|---------------|---|---|---------------------|---------------|----|--------|-----------------|----|----------|--|--|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | | |
| 2.3 | Трубопровод подачи технической воды 108x 4 | | ГОСТ 10704-63 | | | м | 31 | ст | 10,26 | 318,0 | | | | |
| 2.4 | Фасонные детали | | | | | - | - | " | | 52,0 | | | | |
| 3. | Система гидромеханического удаления песка | | | | | | | | | | | | | |
| 3.1 | Трубопровод подачи технической воды 219x 6 | | ГОСТ 10704-63 | | | м | 9,0 | " | 31,92 | 287,3 | | | | |
| 3.2 | 159x4,5 | | " | | | " | 52/ 61 | " | 16,37 | 851,2/ 998,6 | | | | |
| 3.3 | Смывной трубопро - вод 159x 4,5 | | " | | | м | 27,0/ 36,0 | " | 16,37 | 442,0/ 589,3 | | | | |
| 3.4 | Сприски 14x2 | | 3262-62 | | | " | 9,0/ 10,0 | " | 0,59 | 5,31/ 5,9 | | | | |
| 3.5 | Фасонные детали | | | | | | | | - | 121,0 | | | | |
| 4. | Аэрационная система | | | | | | | | | | | | | |
| 4.1 | Воздуховод 159x 4,5 | | ГОСТ 10704-63 | | | м | 1,0 | " | 16,37 | 16,37 | | | | |
| 4.2 | "- 108x4 | | " | | | " | 10,0/ 13,0 | " | 10,26 | 102,6/ 133,4 | | | | |

902-2-284

Альбом №

-7-

Листов 3

Лист 3 14316-03

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|-----|---|-----------------------------------|---|----------|---|---|---------------|----|------|-----------------|----|----|
| 4.3 | | Воздуховод 57x3 | | 10704-63 | | м | 58,0/ 61,0 | ст | 4,00 | 232,0/ 244,0 | | |
| 4.4 | | Аэраторы 57x3 (дырчатые трубы) | | —" | | " | 47,0/ 56 | " | 4,00 | 188,0/ 224,0 | | |
| 4.5 | | Фасонные дета- ли | | | | | - | " | - | 10,0 | | |

Примечание: В числителе указаны величины для песколовки длиной 12м, в знаменателе
- 15 м

Главный инженер проекта
Начальник отдела
составила
Проверила

И.С.
Л.Г.
И.Ч.
М.М.

И.Свердлов
Л.Гольдман
И.Четвернина
М.Мисюк

Песколовки аэрируемые шириной
3м (3 отделения)

АЛЬБОМ III

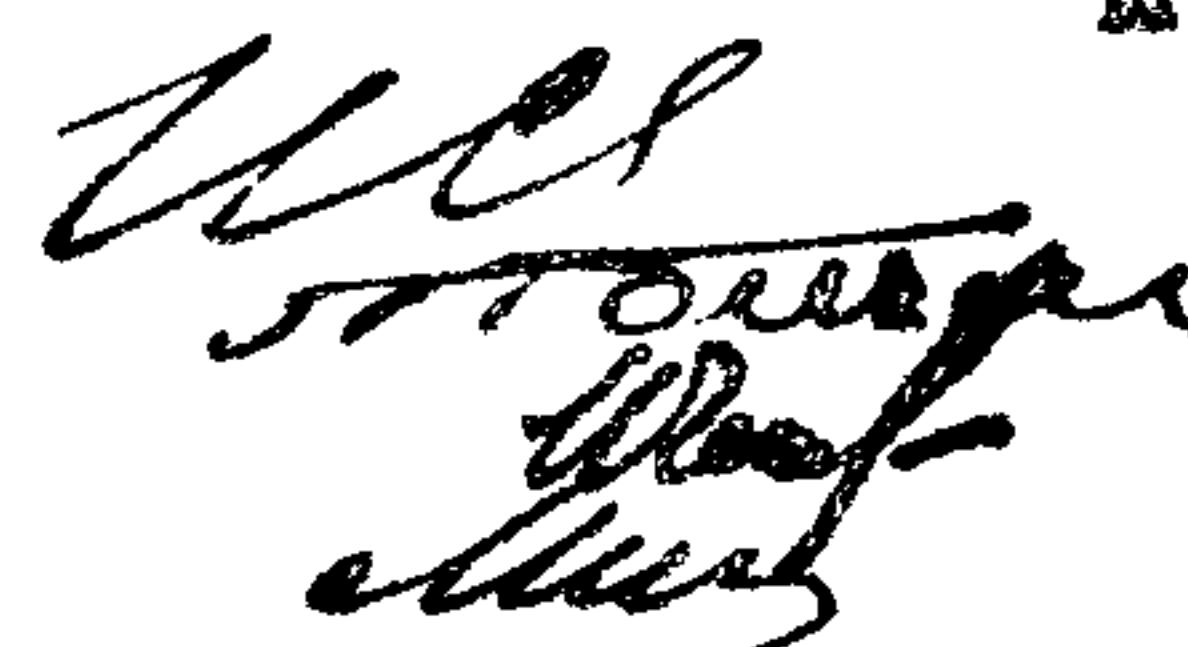
ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ 2-КГ
на трубопроводную арматуру

Листов I Лист I

| № | Шифр | Наименование и тех- ническая характе- ристика основного и комплектующего оборудования, при- боров, арматуры, кабельных и других изделий | Тип, марка, ката- лог, № чер- тежа. | № позн- ции по техно- логичес- кой схеме | Завод-изго- товитель (для импорт- ного обору- дования- страна, фирма) | Еди- ница изме- рения во | Ко- ли- чест- во | Мате- риал | Вес в кг | | Стоимость (по смете) един. общая в руб в тыс. руб. | |
|---|------|--|--|---|---|-----------------------------------|---------------------------|---------------|--------------|------------|--|----|
| | | | | | | | | | еди- ница | об- щий | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |

| | | | | | | | | | | | | |
|----|--|---|---------------|--|--|----|----|--|-------|-------|--|--|
| 1. | | Задвижка Ру-10кгс/см ² Ду 150 с ответными фланцами | 30ч6бр | | | шт | 3 | | 74,0 | 221,0 | | |
| 2. | | -"- Ду 100 | -"- | | | " | 2 | | 39,5 | 79,0 | | |
| 3. | | -"- Ду 50 | -"- | | | " | 12 | | 18,4 | 220,0 | | |
| 4. | | Задвижка Ру 10кгс/ см ² с электроприво- дом Ду-150 | 30ч. 906бр | | | шт | 6 | | 112,0 | 672,0 | | |
| 5. | | -"- Ду-100 | -"- | | | шт | 3 | | 75,0 | 225,0 | | |

Главный инженер проекта
Начальник отдела
Составил
Проверил



И. Свeрдлов
Л. Гольдман
И. Четвернина
М. Мисюк

ЦНИИЭП инженерного
оборудования
г. Москва

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ -9-
902-2-284

14316-03

Песколовки аэрируемые шири -
ной 3 м (3 отделения)
АЛЬБОМ Ш

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ 3-КГ
на материалы

Лист 1 Лист 1

| № | Шифр по общесоюзной классификации | Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, арматуры, кабельных и других изделий | Тип, марка, ката-лог, № чертежа | № по-рядовой по техно-логической схеме | Завод-изго-товитель (для им-портного оборудования - страна, фирма) | Лист 1 | | Лист 1 | | Стоимость (по смете) | | |
|----|-----------------------------------|---|---------------------------------|--|--|--------------------|--------------|-----------|----------|----------------------|---------|-----------|
| | | | | | | Едини-ца измерения | Коли-чест-во | Мате-риал | Вес в кг | еди- ницы | об- щий | еди- ницы |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| 1. | | Труба I59x4,5 | ГОСТ I0704-63 | | | м | I2,0 | ст | I6,37 | I96,4 | | |
| 2. | | Тройник K426xI2 I59x8-20 | ТУ36- I626-72 | | | шт | 3 | ст | 38,50 | II5,5 | | |

Главный инженер проекта
Начальник отдела
Составила
Проверила

И.Свердлов
Л.Гольдман
И.Четвернина
М.Мисюк

ЦНИИЭП
инженерного
оборудования
г. Москва

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ -10-

902-2-284

14316-03

ПЕСКОЛОВКИ АЭРИРУЕМЫЕ ШИРИНОЙ 3 м

(3 отделения)

АЛЬБОМ Ш

ПЕРЕЧЕНЬ ЗАКАЗНЫХ СПЕЦИФИКАЦИЙ (ЭЛ)

Листов I Лист I

| № п/п | Наименование | Номер | Количество страниц |
|----------|--------------|-------|-----------------------|
|----------|--------------|-------|-----------------------|

| | | | |
|----|---|------|---|
| I. | Заказная спецификация на электрооборудование и материалы | ЭЛ-I | 4 |
|----|---|------|---|

Начальник отдела

Гольцман

Составил

Мосченко

Проверил

Пукова

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|

Пост для крепления к ровной поверхности со степенью защиты IP54 пластмассовыми корпусными деталями (кожух, крышка) с 3-мя цилиндрическими толкателями: два черного и один красного цвета. Надписи на табличках "Откр", "Закр.", "Стоп". Категория размещения - В, отверстие для ввода проводов 1/2".

ПКЕ-222-
ЗУЗ
ТУ16-526
216-71

шт 9

Пост для встраивания в нишу со степенью защиты IP54, пластмассовыми корпусными деталями (кожух, крышка) с двумя цилиндрическими толкателями красного и черного цвета с надписями на табличках "Пуск", "Стоп" категория размещения В, отверстие для ввода проводов 1/2".

ПКЕ-122-
ЗУЗ
ТУ16-526
216-71

шт 4

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|

Арматура сигнальной лампы, тип лампы РИЦ-220-10 с цоколем Ш-15

АС-220

"Электро-пульт"
г. Ленинград

шт. 35

II. Шкафы управления

Шкаф силовой распределительный. Опросный лист АК-12.

РТЭО-69

г. Октябрьский
з-д НВА

шт 2

Шкаф сигнализации
Опросный лист АК-12

ШР1107-67

Октябрьский завод НВА

шт 1

III. Электромонтажные изделия заводов ГЭМ

Клеммная коробка

У615

шт 9

Главный инженер проекта

Начальник отдела

Составил

Проверил

Лав
Рубин
Мос
А.И. Шибирь

Павлова

Гольман

Мосвенко

Афиногенова

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|---|---|--|---|--------------------------------------|---|---|----|----|----|----|----|
| | | То же, с одним цилиндрическим толкателем черного цвета с надписью на табличке "Пуск", категория размещения 3, отверстие для ввода проводов 1/2" | ПКЕ-122- IУЗ ТУ16-526 216-71 | | | | | шт | | 1 | | |
| | | Реле электромагнитное | РПУ-1 2ЛХ.309 156.013 | | г.Ташкент ЭТЗ | | | шт | | 20 | | |
| | | Пакетный выключатель исполнение 3 | ПВМ2-10 | | Ташкентский электротехнический завод | | | шт | | 1 | | |
| | | Выпрямитель полупроводниковый | Д-226Б | | Главрадио-СОНТ | | | шт | | 3 | | |
| | | Трансформатор однофазный с напряжением первичной обмотки 220 В, напряжение обмотки управления 130 В | ТБСЗ-0,1 220-130 МРТУ16.517. 013-65 | | г.Минск МЭТЗ | | | шт | | 1 | | |
| | | Табло световое на две лампы, тип лампы Ц-17, тип цоколя Е27-1 | ТСБ | | "Светотехника" г.Гагарин | | | шт | | 3 | | |