

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-2-286

ПЕСКОЛОВКИ АЗРИРУЕМЫЕ ШИРИНОЙ 4,6 М
(3 ОТДЕЛЕНИЯ)

АЛЬБОМ Ш

ЗАКАЗНЫЕ СПЕЦИФИКАЦИИ

14318 - 02

ЦЕНА 0-23

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смольная ул., 22

Сдано в печать

1977.

Заказ № 5706

Тираж 1000 экз.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-2-266

4318-02

Песколовки аэрируемые шириной 4,5 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 и

Применяемые типовые материалы

Серия 3.901-8. Выпуск IO. Затворы шлюзовые для прямоугольных лотков с ручным приводом размером 1200x1200 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

М
В. МИСЛАКОВ

С
И. СВЕРДЛОВ

ЦНИИЭП
инженерного
оборудования
г. Москва

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
902-2-286

4318-02

ПЕСКОЛОВКИ АЭРИРУЕМЫЕ ШИРИНОЙ 4,5 М
(3 ОТДЕЛЕНИЯ)

АЛЬБОМ III

ПЕРЕЧЕНЬ ЗАКАЗНЫХ СПЕЦИФИКАЦИЙ

Листов I Лист I

№ п/п	Часть проекта	Индекс	Количество листов	№ листов
1	Технологическая часть	КГ	5	5-9
2	Электротехническая	ЭЛ	4	11-14

Главный инженер института

Главный инженер проекта

В. МЯСНИКОВ

И. СВЕРДЛОВ

ЦНИИЭП
инженерного
оборудования
г. Москва

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

-4-

14318-02

902-2-286

Песколовки аэрируемые шириной 4,5 м
(5 отделений)

АЛЬБОМ II

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
инженерного
оборудования
г.Москва

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ -5-

902-2-286

Песколовня аэрируемая 4,5 м
(3 отделения)

Альбом Ш

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ I-КГ

НА НЕСТАНДАРТИЗИРОВАННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

4318-02

Листов 3 Лист I

№ п/п	Шифр по общесо- юзной класси- фикации	Наименование и тех- ническая характе- ристика основного и комплектующего обо- рудования, приборов, арматуры, кабельных и других изделий	Тип, марка, каталог, № чер- тежа	№ по- зиции по техно- логи- ческой схеме	Завод-изго- товитель (для им- портного оборудова- ния - страна, фирма)	Еди- ница из- ме- ре- ния	Коле- част- во	Ма- те- ри- ал	Вес в кг		Стоимость (по смете)	
									еди- ницы	об- щий	еди- ницы в руб.	об- щая 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	об.	252,0	1512,0		
2.		Установка гидроэлеватора										
2.1		Гидроэлеватор Дс 30, д р 55	Серия 4.902-7			"	3	"	75,0	225,0		
2.2		Трубопровод отвода пульпы 159 x 4,5	ГОСТ 10704-63			м	42	от	13,37	655,0		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2.3.	Трубопровод подачи технической воды 108x4		ГОСТ 10704-63			м	33	ст	10,26		333,6	
2.4.	Фасонные детали					кг	-	"	-		52,0	
3.	Система гидромеханического удаления песка											
3.1.	Трубопровод подачи технической воды 219x6		ГОСТ 10704-63			м	14	ст	31,92		446,9	
3.2.	"	159x4,5	"			"	60/69	"	16,37		<u>982,2</u> 1129,5	
3.3.	Смывной трубопровод 159x4,5		"			"	19/28	"	16,37		<u>310,0</u> 457,0	
3.4.	Спрямля 14x2		" 3262-62			"	8/9	"	0,59		<u>4,72</u> 5,31	
3.5.	Фасонные детали					кг	-	"	-		121,0	

902-2-286

Альбом III

-7-

Листов 3 Лист 3

14318-02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
4.	Аэрационная система											
4.1	Воздуховод	159x4,5	10704-63			м	1,0	от	16,37	16,37		
4.2.	"	108x4	"			"	<u>10,0</u> 13,0	"	10,26	<u>102,6</u> 133,4		
4.3.	"	57x3	"			"	<u>66,0</u> 69,0	"	4,0	<u>264,0</u> 276,0		
4.4.	Аэратор	57x3 (дырчатая труба)	"			"	<u>57,0</u> 63,0	"	4,0	<u>228</u> 252,0		
4.5.	Фасонная	детали	-			-	-	"	-	10,0		

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

Главный инженер проекта
Начальник отдела
Составил
Проверил

И. Свардлов
Л. Гольдман
И. Четвернина
М. Мисюк

И. Свардлов
Л. Гольдман
И. Четвернина
М. Мисюк

Песколовки аэрируемые шириной 4,5 м

(3 отделения)

АЛЬБОМ III

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ 2-КГ

НА ТРУБОПРОВОДНУЮ АРМАТУРУ

Листов I

Лист I

№ пп	Шифр по общесоюзной классификации	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, кабельных и других изделий	Тип, марка, каталог, № чертежа	№ по спецификации по технической схеме	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения	Количество	Материал	Вес в кг		Стоимость (по смете)	
									еди- ницы	об- щий	еди- ницы	общая в тыс. руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1.		Задвижка Ру 10 кгс/см ² Ду 150 с ответными фланцами	30ч6бр			шт	3	сб.	74,0	222,0		
2.		" Ду 100	"			"	2	"	39,5	79,0		
3.		" Ду 50	"			"	12	"	18,4	220,0		
4.		Задвижка Ру 10 кгс/см ² с электроприводом										
		" Ду 150	30ч906бр			шт	6	"	112,0	672,0		
5.		" Ду 100	"			"	3	"	75,0	225,0		

Главный инженер проекта
Начальник отдела
Составил
Проверил

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

ЦНИИЭП
Инженерного
оборудования
г. Москва

ТЕПЛОВОЙ ПРОЕКТ
902-2-286
Песколовки азрирусине шириной 4,5 м.
(3 отделения)

-9-

4318-02

АЛЬБОМ II

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ З-КТ
на материалы

Листов I

Лист I

№ п/п	Шифр по общесоюзной классификации	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, кабельных и других изделий	Тип, марка, каталог, № чертежа	Е по-эцм по технической схеме	Завод-изготовитель (для импортного оборудования-страна, фирма)	Единица измерения	Количество	Материал	Вес в кг		Стоимость (по смете)	
									едн-иц	общий	едн-иц	общая

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1		Труба 159x4,5	10704-63			м	15,0	ст	16,37	245,6		
2		Переход 426x12-159x8-20	ТУ36-1626-72			шт	3	"	38,50	115,5		

Главный инженер проекта
Начальник отдела
Составил
Проверил

И.Свердлов
И.Свердлов
И.Гольдман
И.Гольдман
И.Четверкина
И.Четверкина
М.Миски
М.Миски

ЦНИИЭП
инженерного
оборудования
г.Москва

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ - 10 -
902-2-286

#318-02

ПЕСКОЛОВКИ АЭРИРУЕМЫЕ ШИРИНОЙ 4,5 м
(3 отделения)

АЛБОМ III

ПЕРЕЧЕНЬ ЗАКАЗНЫХ СПЕЦИФИКАЦИЙ (ЭЛ)

Листов I Лист I

№ п/п	Наименование	Номер	Количество отраженц
----------	--------------	-------	------------------------

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

Начальник отдела

Составил

Проверил

Гольцман

Мосеев

Цукова

Гольцман

Мосеев

Цукова

ЦНИИЭП
инженерного
оборудования
г.Москва

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
902-2-286
ПЕСКОЛОВКИ АЭРИРУЕМЫЕ ШИРИНОЙ 4,5 м
(3 отделения) АЛЬБОМ Ш

- I I -

4318-02

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ
НА ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ (ЭД-1)

Листов 4 Лист I

№ пп	Шифр по общесоюзной классификации	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, кабельных и других изделий	Тип, марка, № чертжа	№ позиции по технологиической схеме	Зарод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения	Количество	Ма-тери-ал	Вес в кг	Стоимость (по смете)	еди-ницы в руб.	общая в тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

I. Аппараты низкого напряжения

Переключатель кулачковый с рукояткой револьверного типа и надписью на фронтальной панели № 42	ПКУЗ-12с-402 МРТУ16-526 047-67	Электротехнический завод г.Ташкент	шт	9								
Командный электропневматический прибор, число электрических цепей - 12, для прерывного процесса, число кулачков в каждой канавке вала	КЭП-12у	Завод "Гидромет - прибор" г.Сафоново	шт	1								

14318-02

I	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: один красного и два черного цвета. Надписи на табличках: "Откр", "Закр", "Стоп". Категория размещения - 3, отверстия 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 3, отверстие для ввода проводов 1/2"

ПКЕ-122-
ЗУЗ
ТУ16-526.
216-71

шт 4

902-2-286

Альбом Ш

~ 13 ~

Листов 4 Лист 3

14318-02

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- ЛУЗ ТУ16-526. 216-71					шт		1		
		Реле электромагнитное	РПУ-1.2ЛХ. 309.156.013			Ташкентский электротехнический завод		шт		20		
		Пакетный выключатель исполнение 3	ПВМ2-10			Ташкентский электротехнический завод		шт		1		
		Выпрямитель полупроводниковый	Д-226Б			Главрадиосбыт		шт		3		
		Трансформатор однофазный с напряжением первичной обмотки 220 В, напряжение обмотки управления 130 В.	ТЭСЗ-0,1 220-130 МРТУ16.517 013-65			г. Минск МЭТЗ		шт		1		

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

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

АС-220

"Электро-пульт"
г. Ленинград

шт 35

Табло световое на две лампы, тип лампы Ц-17, тип цоколя В27-1

ТСЕ

"Светотехника"
г. Гагарин

шт 3

II. Шкафы управления

Шкаф силовой распределительный. Опросный лист АК-12

РТЭ0-69

Октябрьский завод НВА

шт 2

Шкаф сигнализации Опросный лист АК-12

ШР II07-67

Октябрьский завод НВА

шт 1

III. Электромонтажные изделия заводов ГЭМ

Клеммная коробка

У615

шт 9

Главный инженер проекта
Начальник отдела
Составил
Проверил

*Таблица
Москвич
Сидорова*

Павлова
Гольцман
Мосеевко
Афиногенова