

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-2-286

ПЕСКОЛОБКИ АЗРИРУЮЩЕ ШИРИНОЙ 4,5 М
(3 ОТДЕЛЕНИЯ)

АЛЬБОМ И

ЗАКАЗНЫЕ СПЕЦИФИКАЦИИ

14318 - 02
ЦЕНА 0-23

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смольная ул., 22

Сдано в печать

1977 г.

Заказ № 5706

Тираж 1000 экз.

экз.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

№318-02

902-2-266

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 н

Применяемые типовые материалы

- Серия 3.901-8. Выпуск 10. Затворы щитовые 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 № ??
от 28 IX-76г.

Главный инженер института

Главный инженер проекта

М
В.МНОСИКОВ

СС
Н.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

Несколовки азрируемые шириной 4,5 м
(8 отделений)

АЛЬБОМ И

ПЕРЕЧЕНЬ ЗАКАЗНЫХ СПЕЦИФИКАЦИЙ (КГ)

технологической части

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

ЦНИИЭП
инженерного
оборудования
г. Москва

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ -5-

902-2-286

Пескомовки аэрируемые 4,5 м
(3 отделения)

Альбом №

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ I-КТ

НА НЕСТАНДАРТИЗИРОВАННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

№318-02

Листов 3 Лист I

№ пп	Шифр по общесоюзной классификации	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, кабельных и других изделий	Тип, марка, каталог, № черт. тех. условия	№ позиции по технологической схеме	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения	Количество	Материал	Вес в кг		Стоимость (по смете)	
									ед. изм.	объем	ед. изм.	общая в руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1.		Затвор щитовой с ручным приводом размером 1200х1200	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 х 4,5	ГОСТ 10704-63			м	42	от	13,37	655,0		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2.3.	Трубопровод подачи технической воды 108x4		ГОСТ 10704-68			м	33	ст	10,36	333,6		
2.4.	Фасонные детали					кг	-	"	-	52,0		
3.	Система гидромеханического удаления песка											
3.1.	Трубопровод подачи технической воды 219x6		ГОСТ 10704-68			м	14	ст	31,92	446,9		
3.2.	"	159x4,5	"			"	60/69	"	16,37	<u>902,2</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		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
4.	Авращающаяся система											
4.1	Воздуховод	159x4,5	10704-63			м	1,0	от	16,87	16,87		
4.2.	"	108x4	"			"	<u>10,0</u> 13,0	"	10,28	<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.	Авратор	57x3	"			"	<u>57,0</u> 63,0	"	4,0	<u>228</u> 252,0		
4.5.	Фасонные 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.С.
И.С.
И.С.

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

ЦНИИЭИ
инженерного
оборудования

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

-8-

44348-02

902-2-286

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, ката-лог, № чер-тежа	№ по-звония по техно-логиче-ской схеме	Завод-изго-товитель (для им-портного оборудо-вания - страна, фирма)	Едн-ица из-ме-рения	Коли-чест-во	Ма-тери-ал	Вес в кг		Стоимость (по смете)	
									еди-ниц об-щия	еди-ниц в тис. руб.	еди-ниц в тис. руб.	общая в тис. руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1.		Задвижка Ру 10 кгс/см2 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/см2 с электроприводом	30ч906бр			шт	6	"	112,0	672,0		
5.		" Ду 150	"			"	3	"	75,0	225,0		
		" Ду 100	"			"	3	"				

Главный инженер проекта
Начальник отдела
Составил
Проверил

И.Свердлов
И.Гольдман
И.Четвертина
М.Мисик

ЦНИИЭП
инженерного
оборудования
г.Москва

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
902-2-286
Пескоструйная аппаратура шириной 4,5 м.
(3 отделения)

-9-

4318-02

АЛЬБОМ И

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ З-КГ
на материалы

Листов I

Лист I

№ п/п	Выбор по общесоюзной классификации	Наименование и техническая характеристика основного комплектующего оборудования, арматуры, кабелей и других изделий	Тип, марка, каталог.	№ по эскизу по чертежам технической схеме	Заказ-выполнителя (для импортного оборудования иностранной фирмы)	Единица измерения	Количество	Материал	Вес в кг	Стоимость (по смете)		
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	ТУ36-1625-72			шт	3	"	30,50	115,5		

Главный инженер проекта
Начальник отдела
Составил
Проверил

М.С.
А.С.
В.С.
И.С.

М.Свердлов
Л.Гольдман
И.Четверикова
М.Миски

ЦНИИЭП
инженерного
оборудования
г.Москва

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
902-2-286

- 10 -

#318-02

ПЕСКОЛОВКИ АЭРИРУЕМЫЕ ШИРИНОЙ 4,5 м
(3 отделения)

АЛБЕОМ 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

Составил

Проверил

Гольман
Мосенко
Цукова

Гольман

Мосенко

Цукова

ЦНИИЭИ
инженерного
оборудования
г.Москва

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
902-2-286

- I I -

№318-02

ПЕСКОЛОВКИ АЭРИРУЕМЫЕ ШИРИНОЙ 4,5 м
(3 отделения) АЛЬБОМ Ш

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ
НА ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ (ЭЛ-1)

Листов 4 Лист I

№ пп	Шифр по общесо-взной классификации	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, кабельных и других изделий	Тип, марка, каталог, № черт-тежа	№ позиции по логической схеме	Зарод-язго-товитель (для импортного оборудо-вания - страна, фирма)	Еди-ница из-ме-ре-ния	Коли-чест-во	Ма-те-ри-ал	Вес в кг		Стоимость (по смете)	
									еди-цы	об-щей	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 ку-лачковый с рукоят-кой револьверного типа и надписью на фронтальной панели № 42	ПКУЗ-12с-402 МРТУ16-526 047-67	Электротех-нический завод г.Ташкент	шт	9
---	--------------------------------------	-------------------------------------	----	---

Командный электро-пневматический при-бор, число электриче-ских цепей - 12, для прерывного процесса, число кулачков в каждой канавке вала - 4	КЭП-12у	Завод "Гидромет - прибор" г.Сафоново	шт	1
--	---------	--------------------------------------	----	---

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 ящик 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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		То же, с одним шлицевым толкателем черного цвета с надписью на табличке "Пуск"; категория размещения 3, отверстие для ввода проводов 1/2"	ПКЕ-122-1У3 ТУ16-526. 216-71				шт					1
		Реле электромагнитное	РПУ-1.2Л. 309.156.013		Ташкентский электротехнический завод		шт					20
		Пакетный выключатель исполнение 3	ПВМ2-10		Ташкентский электротехнический завод		шт					1
		Выпрямитель полупроводниковый	Д-226Б		Главрадиообъят		шт					3
		Трансформатор однофазный с напряжением первичной обмотки 220 В, напряжение обмотки управления 130 В.	ТЭС3-0,1 220-130 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 РИЦ 220-10с цоколем ЭШ-15	АС-220		"Электро-пульт" г. Ленинград	шт	36					
		Табло световое на две лампы, тип лампы Ц-Г7, тип цоколя Б27-1	ТСЕ		"Светотехника" г. Гагарин	шт	3					
II. Шкафы управления												
		Шкаф силовой распределительный. Опросный лист АК-12	РТ30-69		Октябрьский завод НВА	шт	2					
		Шкаф сигнализации Опросный лист АК-12	ШР П107-67		Октябрьский завод НВА	шт	1					
III. Электромонтажные изделия заводов ГЭМ												
		Клеммная коробка	У615			шт	9					

Главный инженер проекта
Начальник отдела
Составил
Проверил

Павлов
Гольцман
Мосеянко
Афиногенова

Павлова
Гольцман
Мосеянко
Афиногенова