

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-2-285

ПЕСКОЛОВКИ АЭРИРУЕМЫЕ ШИРИНОЙ 3 М
(4 ОТДЕЛЕНИЯ)

АЛЬБОМ II

ЗАКАЗНЫЕ СПЕЦИФИКАЦИИ

14317-02

ЦЕНА 0-23

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смольная ул., 22

Сдано в печать

1977 г.

Заказ № 5658

Тираж 1000 экз.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
902-2-285

А317-02

Песколовки аэрируемые шириной 3 м (4 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 Ю. Затворы щитовые для прямоугольных открытых 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

В.МЯСНИКОВ
И.СВЕРДЛОВ

ЦЕНТРАЛ
Инженерного
оборудования
г. Москва

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

14317-02

902-2-265

ПЕСКОЛОВКИ АЭРИРУЕМЫЕ ШИРИНОЙ 3 м (4 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	11-14

Главный инженер института

Главный инженер проекта

В.Мясников

И.Свердлов

ЦНИИЭП
инженерного
оборудования
г. Москва

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

-4-

14317-02

902-2-285

Песколосильки аэрируемые шириной 3 м
(4 отделения)

АЛЬБОМ Ш

ПЕРЕЧЕНЬ ЗАКАЗНЫХ СПЕЦИФИКАЦИЙ (КГ)
ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ЧАСТИ

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

Песколоски аэрируемые шири-
ной 3 м (4 отделения)

АЛЬБОМ III

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ I-КГ

на нестандартизированное оборудование

Листов 3 Лист I

№	Шифр по обще- союзной класси- фикации	Наименование и техническая ха- рактеристика ос- новного и комп- лекующего оборудо- вания, приборов, арматуры, кабель- ных и других изде- лий.	Тип, марка каталог № черте- жа	№ по- зиций по тех- нологи- ческой схеме	Завод-из- готовитель (для им- портного оборудова- ния - страна, фирма)	Еди- ница изме- ре- ния	Ко- ли- че- ство	Мате- риа- лы	Вес в кг		Стоимость	
									еди- ницы	об- щий	еди- ницы	общая в тыс. руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
I.		Затвор щитовой с ручным приводом размером 1200х 1200	Серия З.901-В выпус 10			шт	8		252,0	2016,0		
2.		Установка гидроэлеватора										
2.1		Гидроэлеватор Дс 30, с р 55	Серия 4.902-7			"	4		75,0	300,0		
2.2		Трубопровод от- вода пульпы 159х4,5	ГОСТ 10704- 63			м	44	ст.	16,37	721,0		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2.3		Трубопровод подачи технической воды I08x4	ГОСТ I0704-63			шт	42	от	10,2%	432,0		
2.4		Фасонные детали				"	-	"	-	69,0		
3.		Система гидромеханического удаления осадка										
3.1		Трубопровод подачи технической воды 2I9x6	ГОСТ I0704-63			м	12,0	от	31,92	382,0		
3.2		"- 159x4,5	"-			"	69,0/ 81,0	"	16,37	1130,0/ 1328,0		
3.3		Смывной трубопро - вод 159x4,5	ГОСТ I0704-63			"	36,0/ 48,0	"	16,37	590,0/ 720,0		
3.4		Спрски I4x2	3262-62			"	12,0/ 13,0	"	0,59	7,1) 7,7		
3.5		Фасонные детали				-		"	-	160,0		
4.		Авращающая система										
4.1		Воздуховод 159x4,5	I0704-63			м	1,0	"	16,37	16,4		

902-2-285 АЛЬБОМ И

-7-

Листов 3

Лист 3

4317-02

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
4.2		Воздуховод 108x4	10704-63			м	13,0/ 19,0	от 10,26		133,0/ 196,0		
4.3		"- 57x3	"-			"	64	" 4,0		256,0		
4.4		Аэраторы 57x3 (дырчатые трубы)	"-			"	50/ 62	" 4,0		200,0/ 248,0		
4.5		Фасонные детали				-	-	" -		10,0		

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

Главный инженер проекта
Начальник отдела
Составила :
Проверила:

И.Свердлов
Л.Гольдман
И.Четвернина
М.Мисик

ЦНИИЭП
инженерного
оборудования
г.Москва

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ -8-
902-2-285

4317-02

Песколовки аэрируемые шириной 3 м
(4 отделения)

АЛЬБОМ Ш

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ 2-КГ
НА ТРУБОПРОВОДНУЮ АРМАТУРУ

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, ката-лог, № чер-тежа	№ по-значия по техно-логической схеме	Завод-из-готовитель (для им-портного оборудо-вания - стра-на, фирма)	Едн-ица	Ко-ли-че-ст-во	Ма-те-ри-ал	Вес в кг едн-ицы об-щий	Стоимость (по смете) едн-ицы в тыс. руб.	общая стоимость 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	4	об.	74,0	296,0		
2.		" " Ду 100	" "			"	2	"	39,5	79,0		
3.		" " Ду 50	" "			"	16	"	18,4	295,0		
4.		Задвижка Ру 10 кгс/см ² с электроприводом	30ч906бр			шт	8	об.	112,0	896,0		
5.		" " Ду 150 Ду 100	" "			"	4	"	75,0	300,0		

Главный инженер проекта
Начальник отдела
Составил
Проверил

И.С. Свирдлов
Л.Г. Гольдман
И.Ч. Четвернина
М.М. Мисляк

И.Свирдлов
Л.Гольдман
И.Четвернина
М.Мисляк

ЦНИИЭП
инженерного
оборудования
г.Москва

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

-9-

902-2-285

14317-02

Песколовки аэрируемые шириной 3 м
(4 отделения)

АЛЬБОМ III

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ 3-КГ
НА МАТЕРИАЛЫ

Листов I Лист I

№	Шифр по ши общесо- юзной класси- фикации	Наименование и тех- ническая характе- ристика основного и комплектующего обо- рудования, приборов, арматуры, кабельных и других изделий	Тип, марка, ката- лог, № чер- тежа	№ по- зиции по техно- логи- ческой схеме	Завод-изго- товитель (для им- портного оборудова- ния - стра- на, фирма)	Еди- ница	Ко- ли- че- ст- во	Ма- те- ри- ал	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
I.		Труба 159 x 4,5	I0704-63			м	20,0	ст.	16,37		327,4	
2.		Тройник 426x12- 159x8-20	ТУ-36- 1626-72			шт	4	ст.	38,50		154,0	

Главный инженер проекта
Начальник отдела
Составля
Проверял

И.С.
Л.Г.
И.Ч.
М.М.
И.Свердлов
Л.Гольдман
И.Четвернина
М.Мисик

ЦНИИЭИ инженерного
оборудования
г. Москва

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ -10-
902-2-285

1/317-02

Пескостолки аэрируемые шириной 3м
(4 отделения)

Альбом III

Перечень заказных спецификаций (ЭЛ)

Листов I Лист I

Наименование	Номер	Количество страниц
Заказная спецификация на электрооборудование и материалы	ЭЛ-I	4

Начальник отдела
Составил
Проверила

Кубин
Мосенко
Лукова

Гольцман
Мосенко
Лукова

ЦНИИЭП инженерного
оборудования
г. Москва

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ -II-
902-2-285

143/7-02

Пескоструйки аэрируемые шириной
3 м (4 отделения)

Альбом III

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

на электрособорудование и материалы (ЭЛ - I)

Листов 4 Лист I

№	Шифр по общесоюзной классификации	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приспособов, арматуры, кабельных и других изделий	Тип, марка каталог, № чертежа	№ позн-ция по техн-кой схеме	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения	Количество	Материал	Вес в кг		Стоимость (по смете)	
									едн-ицы	об-щий	едн-ицы	об-щий
I	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 па-
нели № 42

ПКУЗ-12с-
402
МРТУ16-
- 526
047-67

Электротех-
нический завод
г.Ташкент ИТ 12

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

Командный электро- КЭП-12у
 пневматический при-
 бор, число электри-
 ческих цепей -12,
 для прерывного про-
 цесса число кулачков
 в каждой канавке
 вала - 4

Завод "Гидро- шт 2
 метпробор"
 г.Сафаново

Пост для крепления ПСЕ-222
 к ровной поверхнос- ЗУЗ
 ти со степенью за- ТУ16-526
 щиты IP54 пластмас- 216-71
 совыми корпусными
 деталями (кожух,
 крышка) с 3-мя ци-
 линдрическими тол-
 кателями: один крас-
 ного и два черного
 цвета. Надписи на
 табличках: "Откр.",
 "Закр.", "Стоп"
 Категория размеще-
 ния - 3, отверстие
 для ввода проводов
 1/2"

шт 12

Пост для встраива-
 ния в нишу со сте-
 пенью защиты IP54
 пластмассовыми ко-
 рпусными деталями
 (кожух, крышка) с

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		двумя цилиндричес- кими толкателями красного и черного цвета с надписями на табличках "Пуск" "Стоп", категория размещения-3, отвер- стие для ввода про- водов 1/2"	ПКЕ-122- 2УЗ ТУ16-526 216-71			шт	4					
			ПКЕ-122-1УЗ									
		То же с одним ци- линдрическим толка- телем черного цвета с надписью на таб- личке "Пуск". Кате- гория размещения-3 отверстие для ввода проводов 1/2"	ТУ16-526 216-71									
		Реле электромагнит- ное	РПУ-1 2ЛК.309 156.013		Электро- технический з-д г.Таш- кент	шт	27					
		Пакетный выключа - тель, исполнение 3	ПВМ2-10		Электротех- нический завод г.Ташкент	шт	1					
		Выпрямитель полу- проводниковый	Д-226Б		Главрадио- соьт	шт	6					

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

Трансформатор одно- ТБСЗ-01
фазный, напряжение 220/130
первичной обмотки
220В, вторичной
130В

г. Минск
МЭТЗ

шт 1

Арматура сигналь- АС-220
ной лампы тип лам-
пы РНЦ220-10 с цо-
колем 2Ш-15

"Электро-
пульт"
г. Ленин-
град

шт 44

Табло световое ТСБ
на две лампы, тип
лампы Ц-17 с цоко-
лем Е27-1

"Свето -
техника"
г. Гагарин

шт 6

II. Шкафы управления
Шкаф силовой распре-
делительный. Опрос -
ный лист АК-14 РТ30-69

Октябрьс-
кий з-д
НВА

шт 3

Шкаф сигнализации ШРЦ107-
Опросный лист - 67

"-"

" 1

III. Электромонтажные изделия заводов ГЭМ

Клеммная коробки У615

шт 12

Главный инженер проекта
Начальник отдела
Составил
Проверил

Павлова
Гольцман
Мосеенко
Афиногенова

Павлова
Гольцман
Мосеенко
Афиногенова