

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 2000 экз.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
902-2-285

14317-02

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 IO. | Затворы щитовые для прямоугольных стальных лотков с ручным приводом размером 1200x1200 мм |
| Серия 4,902-7 |            | Гидроэлеваторы для удаления осадка Др 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

14317-02

902-2-285

ПЕСКОЛОВКИ АЭРИРУЕМЫЕ ВЫСОТОЙ 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

Пасколские агрегаты 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

Песколовки аэрируемые шири-  
ной 3 м ( 4 отделения)

АЛЬБОМ III

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ I-КТ

на нестандартизированное оборудование

Листов 3 Лист I

№	Шифр по обще- союзной класси- фикации	Наименование и техническая ха- рактеристика ос- новного и комп - лектуемого обору- дования, приборов, арматуры, кабель- ных и других изде- лий.	Тип, марка каталог № черте- жа	№ по- зиций по тех- нологиче- ской 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		Стоймость (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.		Затвор щитовой с ручным приводом размером 1200х 1200	Серия 3.901-8 выпус 10			шт	8		252,0	2016,0		
2.		Установка гидроэлеватора										
2.1		Гидроэлеватор Дс 30, d <sub>p</sub> 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		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2.3	Трубопровод подачи технической воды 108x4	ГОСТ 10704-63				шт	42	от	10,23	432,0		
2.4	Фасонные детали					"	-	"	-	69,0		
3.	Система гидромеханического удаления осадка											
3.1	Трубопровод подачи технической воды 219x6	ГОСТ 10704-63				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 10704-63				"	36,0/ 48,0	"	16,37	590,0/ 720,0		
3.4	Спрыски 14x2	3262-62				"	12,0/ 13,0	"	0,59	7,1) 7,7		
3.5	Фасонные детали					-		"	-	160,0		
4.	Аэрационная система											
4.1	Воздуховод 159x4,5	10704-63				м	1,0	"	16,37	16,4		

902-2-285 АЛБЕОМ II

-7-

Листов 3

Лист 3

74317-02

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		183,0/ 195,0		
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.Мисюк*



ЦНИИЭП  
инженерного  
оборудования  
г.Москва

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ -8-  
902-2-285

4317 02

Паскаловки аэрируемые шириной 3 м  
(4 отделения)

АЛЬБОМ III

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, каталог, № чертежа	№ по спецификации по технологической схеме	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения	Количество	Материал	Вес в кг		Стоимость (по смете)	
									ед.иц	об.иц	ед.иц	общая в тыс. руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1.		Задвижка Ру 10 кгс/см <sup>2</sup> 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 <sup>2</sup> с электроприводом										
5.		" Ду 150	30ч906бр			шт	8	об.	112,0	896,0		
		" Ду 100	"			"	4	"	75,0	300,0		

Главный инженер проекта  
Начальник отдела  
Составил  
Проверил

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

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

ЦНИИЭП  
инженерного  
оборудования  
г.Москва

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

-9-

14317-02

902-2-285

Песколовки аэрируемые шириной 3 м  
(4 отделения)

АЛЬБОМ III

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ З-КГ

НА МАТЕРИАЛЫ

Листов I

Лист I

№	Шифр по ИП общесо- юзной класси- фикации	Наименование и тех- ническая характе- ристика основного и комплектующего обо- рудования, приборов, арматурн, 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 в руб.	общая в тыс. руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1.		Труба 159 x 4,5	10704-63			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  
Составил  
Проверил

*И.Свердлов*  
*Л.Гольдман*  
*И.Четвернина*  
*М.Млоки*

ЦНИИЭП инженерного  
оборудования  
г. Москва

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
902-2-285

-10-

14317-02

Пескоструйки 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

*К. Белов*  
*Мосеев*  
*А. Лукин*

Гольцман  
Мосеев  
Лукина

ЦНИИЭП инженерного  
оборудования  
г. Москва

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ -II-  
902-2-285

14317-02

Песколовки 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, приборов, арматуры, кабельных и других изделий	Тип, марка каталог, № чертежа	№ позн-ции по техно-логической схеме	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения	Кол-во	Материал	Вес в кг		Стоимость (по смете)	
									вдлин	объем	еди-ничн в руб	об-щая в тыс. руб.
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-120-  
402  
МРТУ16-  
- 526  
047-67

Электротех-  
нический завод  
г. Ташкент шт 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  
 метприбор"  
 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 - Б, 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 цилиндрическими толкателями красного и черного цвета с надписями на табличках "Пуск" "Стоп", категория размещения-3, отверстие для ввода проводов 1/2"

ПКЕ-122-2УЗ  
ТУ16-526  
216-71

шт 4

ПКЕ-122-1УЗ

То же с одним цилиндрическим толкателем черного цвета с надписью на табличке "Пуск". Категория размещения-3 отверстие для ввода проводов 1/2"

ТУ16-526  
216-71

Реле электромагнитное

РПУ-1  
2ЛХ.309  
156.013

Электро-технический  
з-д г.Ташкент

шт 27

Пакетный выключатель, исполнение 3

ПВМ2-10

Электротехнический завод  
г.Ташкент

шт 1

Выпрямитель полупроводниковый

Д-226Б

Главрадиосбыт

шт 6

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

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

ТБСЗ-01  
220/130г. Минск  
МЭТЗ

шт

1

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

АС-220

"Электро-  
гульт"  
г. Ленин-  
град

шт

44

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

ТСБ

"Свето -  
техника"  
г. Гагарин

шт

6

## II. Шкафы управления

Шкаф силовой распре-  
делительный. Опрос -  
ный лист АК-14

РТ30-69

Октябрьс-  
кий 3-д  
НВА

шт

3

Шкаф сигнализации  
Опросный лист  
АК-14

ШРЦ107-  
- 67

--

"

1

## III. Электромонтажные изделия заводов ГЭМ

Клеммная коробки  
У615

шт

12

Главный инженер проекта  
Начальник отдела  
Составил  
Проверил

*Лав*  
*Мосе*  
*Афино*

Павлова  
Гольцман  
Мосеенко  
Афиногенова