

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-2-284

ПЕСКОЛОВКИ АГРИРУЕМЫЕ ШИРИНОЙ 3 М

(3 ОТДЕЛЕНИЯ)

АЛЬБОМ И

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

14316-03

902-2-284

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 10. Затворы щитовые для прямоугольных открытых лотков с ручным приводом размером 1200х1200 мм
Серия 4.902-7 Гидроэлеватора для удаления осадка Дс 30, Др 55.

АЛЬБОМ III

Разработан ЦНИИЭП
инженерного оборудования

Утвержден Госгражданстроем
28 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

ПРОЕКТ
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

№ п/п	Часть проекта	Индекс	Количество листов	№ листов
1	Технологическая	КГ	5	5-9
2	Электротехническая	ЭЛ	4	II-IV

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 Ш

ПЕРЕЧЕНЬ ЗАКАЗНЫХ СПЕЦИФИКАЦИЙ (КГ)
ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ЧАСТИ

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

ЦНИИЭИ инже-
нерного оборудо-
вания
г. Москва

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
902-2-284

-5-

14316-03

Пескостовки аэрируемые шири-
ной 3 м (3 отделения)

АЛЬБОМ III

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ I-КГ

на нестандартизированное оборудование

Листов

Лист I

№	Шифр по общес- ной класс- фикации	Наименование и тех- ническая характе- ристика 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)	Едн- ица ис- числе- ния	Ко- ли- че- ство	Ма- тери- ал	Вес в кг		Стоимость (по смете)	
									еди- ницы	об- щий	еди- ницы	общая в т.ч. в руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1.		Затвор щитовой с ручным приводом размером 1200x1200	Серия З.901-8 выпуск 10			шт	6	-	252,0	1512,0		
2.		Установка гидроэлеватора										
2.1		Гидроэлеватор Дс30, д,55	Серия 4.902-7			"	3		75,0	225,0		
2.2.		Трубопровод ство- да пульты 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	Спринкеры 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		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		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
4.3		Воздуховод 57х3		10704-63		м	58,0/ 61,0	ст	4,00		232,0/ 244,0	
4.4		Аэраторы 57х3 (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.
И.С. Гольдман
И.С.
И.С.

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

№ пп	Шифр по совет. классификации	Наименование и техническая характеристика основного оборудования, арматуры, кабельных и других изделий	Тип, марка, ката-лог, № чер-тежа.	№ позв-ции по техно-логиче-ской схеме	Завод-изго-товитель (для импорт-ного обо-рудо-вания, страна, фирма)	Еди-ница изме-рения во	Ко-лич-е	Мате-риал	Вес в кг		Стоимость (по смете)	
									еди-ницы	об-щий	едн. в руб	общая в тыс. руб.

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

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

ЦНИИЭП инженерного
оборудования
г. Москва

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ -9-
902-2-284

Песколовки аэрируемые шири -
ной 3 м (3 отделения)

14316-03

АЛЬБОМ III

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ З-КГ
на материалы

Лист I Лист I

№№ п/п	Шифр по общесо- юзной класси- фика- ции	Наименование и тех- ническая характеристика основного и комплектующего обо- рудования, приспособов, арматуры, кабельных и других изделий	Тип, марка, ката- лог, № чер- тежа	№ по- заций по техно- логи- ческой схеме	Завод-изго- товитель (для им- портного оборудова- ния - страна, фирма)	Едн- ица из- ме- ря- ния	Коли- чест- во.	Мате- риал	Вес в кг		Стоимость - (по смете)	
									едн- ицы	об- щий	едн- ицы	общая в тыс. руб. руб.
I	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	TУ36- 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 АЗРИРУЕМЫЕ 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

Составил

Проверил

Гольман Гольман
Мосенко Мосенко
Пукова Пукова

ЦНИИЭП
инженерного
оборудования
г. Москва

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
902-2-284

-II-

14316-03

ПЕСКОЛОВКИ АЭРИРУЕМЫЕ ШИРИНОЙ 3 м
(3 отделения)

АЛЬБОМ III

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ (ЭЛ-1)

НА ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ

Листов 4 Лист I

№№ пп	Шифр по общесо- взной класси- фикации	Наименование и тех- ническая характе- ристика основного и комплектующего обо- рудования, приборов, арматуры, кабельных и других изделий	Тип, марка, каталог, № чер- тежа	№ пози- ции по техно- логи- ческой схеме	Завод-изго- товитель (для им- портного оборудо- вания - страна, фирма)	Еди- ница из- ме- ре- ния	Коли- чест- во	Ма- те- ри- ал	Вес в кг		Стоимость (по смете)	
									еди- ницы	об- щий	еди- ницы в тыс. в руб	общая в тыс. руб
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

I. Аппараты низкого напряжения

Переключатель кулач-
ковый с рукояткой ре-
вольверного типа и
надписью на фронталь-
ной панели № 42

ПКУЗ-120-
402
МРТУ16-
526
047-67

Электротех-
нический
завод
г. Ташкент

шт 9

Командный электро-
пневматически* при-
бор, число электричес-
ких цепей - 12, для
прерывного процесса
число кулачков в каж-
дой канавке вала - 4

КЭП-12у

Завод "Гидро-
метприбор"
г. Сафоново

шт I

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

ПКБ-222-
ЗУЗ
ТУ16-526
216-71

шт 9

Пост для встраивания в панель 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".

ПКБ-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 РНЦ-220-10 с поколем ЭП-15	АС-220		"Электро-пульт" г. Ленинград	шт.	35					
		II. Шкафы управления										
		Шкаф силовой распределительный. Опросный лист АК-12.	РТ30-69		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

Павлова
Гольман
Мосенко
Афиногенова

Павлова
Гольман
Мосенко
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-122-1У3 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		Главрадиосбыт	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, две лампы Ц-17, тип цоколя Е27-1	ТСБ		"Светотехника" г.Гагарин	шт	3					