ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-2-284

ПЕСКОЛОВКИ АЭРИРУЕМЫЕ ШИРИНОЙ 3 М

(3 ОТДЕЛЕНИЯ)

АЛЬБОМ III

ЗАКАЗНЫЕ СПЕЦИФИКАЦИИ

14316-03

ЦЕНА 0-23

gost.e-ecolog.ru

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

Пескоповки аэрируемые шириной 3 м (3 отделения)

СОСТАВ ПРОЕКТА

Альбом I	- Пояснительная записка
Альбом II	- Технологическая, строительная и электротехнические части
Альбом III	- Заказные спецификации
Альбом IУ	- 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 Гидроэлеваторы для удаления осадка Дс 30, Др 55.

АЛЬБОМ III

Разработан ЦНИИЭП инженерного оборудования

Утвержден Госграждангстроем 22 июля 1974 г. Приказ № 164

Введен в действие институтом с 20 II - 1977 г. Приказ № 77 от 28 IX-76г.

Главный инженер института В.МЯСНИКОВ

Главный инженер проекта И.СВЕРДЛОВ

ЦНИИЭП
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

№№ пп	Часть проекта	Индекс	Количество листов	№№ листов
I	Технологическая	КГ	5	5-9
2	Электротехническая	ЭМ	4	II-I4

Главный инженер института В.Мясников

Главный инженер проекта И.Свердлов

ЦНИИЭП
инженерного
оборудования
г.Москва

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ -4-
902-2-284
Песколовки аэрируемые шириной 3 м
(3 отделения)

14316-03

АЛЬБОМ III

ПЕРЕЧЕНЬ ЗАКАЗНЫХ СПЕЦИФИКАЦИЙ (КГ)
ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ЧАСТИ

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

ЦНИИЭП инженерного оборудования г.Москва

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 902-2-284 -5-

Пескоповки аэрируемые шириной 3 м (3 отделения)

АЛЬБОМ III

14316-03

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ I-КТ

на нестандартизированное оборудование

Листов Лист I

№№ пози-ций	Шифр по общесоюзной классификации	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, кабельных и других изделий.	Тип, марка, каталог, № чертежа	№ позиции по технологической схеме	Завод-изготовитель (для импортного оборудования-страна, фирма)	Единица измерения	Количество	Материал	Вес в кг: единицы	Вес в кг: общий	Стоимость (по смете): единицы	Стоимость (по смете): общая в тыс руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I.		Затвор щитовой с ручным приводом размером I200xI200	Серия 3.90I-8 выпуск I0			шт	6	-	252,0	I5I2,0		
2.		Установка гидроэлеватора										
2.I		Гидроэлеватор Дс30, d_p55	Серия 4.902-7			"	3		75,0	225,0		
2.2.		Трубопровод отвода пульпы I59x4,5	ГОСТ I0704-63			м	33	ст.	I6,37	540,2		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2.3		Трубопровод подачи технической воды 108х 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 219х 6	ГОСТ 10704-63			м	9,0	"	31,92	287,3		
3.2		159х4,5	-"-			"	52/ 61	"	16,37	851,2/ 998,6		
3.3		Смывной трубопровод 159х 4,5	-"-			м	27,0/ 36,0	"	16,37	442,0/ 589,3		
3.4		Спрыски 14х2	3262-62			"	9,0/ 10,0	"	0,59	5,31/ 5,9		
3.5		Фасонные детали							-	121,0		
4.		Аэрационная система										
4.1		Воздуховод 159х 4,5	10704-63			м	1,0	"	16,37	16,37		
4.2		-"- 108х4	-"-			"	10,0/ 13,0	"	10,26	102,6/ 133,4		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
4.3		Воздуховод 57х3	I0704-63			м	58,0/ 6I,0	ст	4,00	232,0/ 244,0		
4.4		Аэраторы 57х3 (дырчатые трубы)	-"-			"	47,0/ 56	"	4,00	I88,0/ 224,0		
4.5		Фасонные детали					-	"	-	I0,0		

Примечание: В числителе указаны величины для песколовки длиной I2м, в знаменателе - I5 м

Главный инженер проекта		И.Свердлов
Начальник отдела		Л.Гольдман
Составила		И.Четвернина
Проверила		М.Мисюк

ЦНИИЭП инженерного оборудования г.Москвы

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 902-2-284 -8-

14316-03

Песколовки аэрируемые шириной 3м (3 отделения)

АЛЬБОМ III

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ 2-КГ
на трубопроводную арматуру

Листов I Лист I

№№ пп	Шифр по осесоюзн. классификации	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, кабельных и других изделий	Тип, марка, каталог, № чертежа.	№ позиции по технологической схеме	Завод-изготовитель (для импортного оборудования-страна, фирма)	Единица измерения	Количество	Материалы	Вес в кг единицы	Вес в кг общий	Стоимость (по смете) единицы в руб	Стоимость (по смете) общая в тыс. руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I.		Задвижка Ру-I0кгс/см2 Ду I50 с ответными фланцами	30ч6бр			шт	3		74,0	221,0		
2.		-"- Ду I00	-"-			"	2		39,5	79,0		
3.		-"- Ду 50	-"-			"	I2		I8,4	220,0		
4.		Задвижка Ру I0кгс/см2 с электроприводом Ду-I50	30ч. 906бр			шт	6		II2,0	672,0		
5.		-"- Ду-I00	-"-			шт	3		75,0	225,0		

Главный инженер проекта И.Свердлов
Начальник отдела Л.Гольдман
Составил И.Четвергина
Проверил М.Мисюк

ЦНИИЭП инженерного оборудования г. Москва

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 902-2-284 -9-

Песколовки аэрируемые шириной 3 м (3 отделения)

АЛЬБОМ III

14316-03

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ 3-КТ на материалы

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	№ позиций по технологической схеме	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения	Количество	Материал	Вес в кг единицы	Вес в кг общий	Стоимость (по смете) единицы в руб.	Стоимость (по смете) общая в тыс. руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I.		Труба I59x4,5	ГОСТ I0704-63			м	I2,0	ст	I6,37	I96,4		
2.		Тройник К426хI2 I59x8-20	ТУ36-I626-72			шт	3	ст	38,50	II5,5		

Главный инженер проекта И.Свердлов
Начальник отдела Л.Гольдман
Составила И.Четвернина
Проверила М.Мисюк

ЦНИИЭП инженерного оборудования г.Москва

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ -10-
902-2-284
ПЕСКОЛОВКИ АЭРИРУЕМЫЕ ШИРИНОЙ 3 м
(3 отделения)

14316-03

АЛЬБОМ III

ПЕРЕЧЕНЬ ЗАКАЗНЫХ СПЕЦИФИКАЦИЙ (ЭЛ)

Листов I Лист I

№№ пп	Наименование	Номер	Количество страниц
I.	Заказная спецификация на электрооборудование и материалы	ЭМ-I	4

Начальник отдела Голынман

Составил Мосевенко

Проверил Пукова

ПЕСКОЛОВКИ АЭРИРУЕМЫЕ ШИРИНОЙ 3 м (3 отделения)

АЛЬБОМ III

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ (ЭЛ-I)

НА ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ

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, каталог, № чертежа	№ позиции по технологической схеме	Завод-изготовитель (для импортного оборудования – страна, фирма)	Единица измерения	Количество	Материал	Вес в кг: единицы	Вес в кг: общий	Стоимость (по смете): единицы в руб, руб	Стоимость (по смете): общая в тыс. руб
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		I. Аппараты низкого напряжения										
		Переключатель кулачковый с рукояткой револьверного типа и надписью на фронтальной панели № 42	ПКУ3-I2с-402 МРТУ16-526 047-67		Электротехнический завод г.Ташкент	шт	9					
		Командный электропневматический прибор, число электрических цепей – I2, для прерывного процесса число кулачков в каждой канавке вала – 4	КЭП-I2у		Завод "Гидрометприбор" г.Сафоново	шт	I					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		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 I/2".	ПКЕ-222-3УЗ ТУI6-526 2I6-7I			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 I/2"	ПКЕ-I22-2УЗ ТУI6-526 2I6-7I			шт	4					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		Арматура сигнальной лампы, тип лампы РНН-220-I0 с цоколем 2Ш-I5	АС-220		"Электро-пульт" г.Ленинград	шт.	35					
		II. Шкафы управления										
		Шкаф силовой распределительный. Опросный лист АК-I2.	РТЗО-69		г.Октябрьский з-д НВА	шт	2					
		Шкаф сигнализации Опросный лист АК-I2	ШРТ107-67		Октябрьский завод НВА	шт	I					
		III. Электромонтажные изделия заводов Гэм										
		Клеммная коробка	У6I5			шт	9					

Главный инженер проекта Павлова
Начальник отдела Гольцман
Составил Мосеенко
Проверил Афиногенова

1	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 I/2"	ПКЕ-I22-IУ3 ТУI6-526 2I6-7I			шт	I					
		Реле электромагнитное	РПУ-I 2ДХ.309 I56.0I3		г.Ташкент ЭТЗ	шт	20					
		Пакетный выключатель исполнение 3	ПВМ2-I0		Ташкентский электротехнический завод	шт	I					
		Выпрямитель полупроводниковый	Д-226Б		Главрадиосбыт	шт	3					
		Трансформатор однофазный с напряжением первичной обмотки 220 В, напряжение обмотки управления I30 В	ТБС3-0,I 220-I30 МРТУI6.5I7. 0I3-65		г.Минск МЭТЗ	шт	I					
		[illegible] световое на две лампы, тип лампы Ц-I7, тип цоколя Е27-I	ТСБ		"Светотехника" г.Гагарин	шт	3					

gost.e-ecolog.ru