ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-2-287

ПЕСКОЛОВКИ АЭРИРУЕМЫЕ ШИРИНОЙ 4,5 М

(4 ОТДЕЛЕНИЯ)

АЛЬБОМ III

ЗАКАЗНЫЕ СПЕЦИФИКАЦИИ

14319-02

ЦЕНА 0-24

gost.e-ecolog.ru

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смольная ул., 22

Сдано в печать 1977 г.

Заказ № 5688 Тираж 1000 экз.

4319-02

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
902-2-287

Песколовки аэрируемые шириной 4,5 м (4 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 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 В.МЯСНИКОВ

Главный инженер проекта И.СВЕРДЛОВ

ЦНИИЭП
инженерного
оборудования
г.Москва

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
902-2-287

14319-02

Песколовки аэрируемые шириной 4,5 м (4 отделения)

АЛЬБОМ III

ПЕРЕЧЕНЬ ЗАКАЗНЫХ СПЕЦИФИКАЦИЙ

Листов I Лист I

№№ пп	Часть проекта	Индекс	Количество листов	№№ листов
I	Технологическая	КГ	6	5-I0
2	Электротехническая	ЭЛ	4	II -I5

Главный инженер института В.Мясников

Главный инженер проекта И.Свердлов

ЦНИИЭП
инженерного
оборудования
г.Москва

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ -4-
902-2 -287

Песколовки аэрируемые шириной 4,5 м
/4 отделения/

АЛЬБОМ III

Перечень заказных спецификаций /кг/
технологической части

4319-02

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

Песколовки аэрируемые 4,5 м.длиной 12 м (4 отделения)

АЛЬБОМ II

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

на нестандартизированное оборудование

Листов 3 Лист I

№№ пп	Шифр по общесоюзной классификации	Наименование технической характеристика основного и комплектующего оборудования, 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.	Стоимость (по смете) общая в тыс. руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
I		Затвор щитовой с ручным приводом размером I200xI200	Серия 3901-8 выпуск I0			шт	8		252,0	2016,0		
2		Установка гидроэлеватора										
2.I		Гидроэлеватор Дс 30, d р 55	Серия 4.902-7			"	4		75,0	300,0		
2.2		Трубопровод отвода пульпы I59x4,5	ГОСТ I0704-63			м	55	ст	I6,37	902,0		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2.3	Трубопровод подачи технической воды 108х4					м	44	ст.	10,26	453,2		
2.4	Фасонные детали						-	"	-	69,0		
3.	Система гидромеханического удаления осадка											
3.1	Трубопровод подачи технической воды 219х6	ГОСТ 1070х63				м	19	ст.	31,92	606,2		
3.2	-"- 159х4,5	-"-				"	80,0 92,0	"	16,37	1312,0 1510,0		
3.3	Смывной трубопровод 159х4,5	ГОСТ 10704-63				"	23,0 36,0	"	16,37	392,9 590,0		
3.4	Спрыски 14х2	3262-62				"	11,0 12,0	"	0,59	6,5 7,1		
3.5	Фасонные детали					-	-	"	-	160,0		
4.	Аэрационная система											
4.1	Воздуховод 159х4,5	10704-63				м	1,0	"	16,37	16,4		
4.2	-"- 108х4	-"-				"	14,0 20,0	"	10,26	144,0 205,0		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
4,3		Воздуховод 57х3	I0704-63			м	74	"	4,0	296,0		
4.4.		Аэраторы 57х3 (дырчатые трубы)	-"-			"	6I / 78,0	"	4,0	244,0 / 292,0		
4,5		Фасонные детали				-	-	"	-	I7,0		

Примечание. В числителе указаны величины для песколовок длиной I2 м, в знаменателе - I5 м.

Главный инженер проекта И.Свердлов
Начальник отдела Л.Гольдман

Составил И.Четвернина
Проверил М.Мисник

ЦНИИЭП инженерного оборудования г.Москва

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 902-2-287 - 8 -

4319-02

Песколовки аэрируемые шириной 4,5 м (4 отделения)

АЛЬБОМ II

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ 2-КГ

на трубопроводную арматуру

Листов 2 Лист 1

№№ 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.	Стоимость (по смете) общая в тыс. руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I		Задвижка Ру10кгс/см2 с ответными фланцами Ду I50	30ч6бр			шт	4		74,0	296,0		
2		-"- Ду I00	-"-			"	2		39,5	79,0		
3		-"- Ду 50	-"-			"	I6		I8,4	295,0		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
4.		Задвижка Ру10кгс/см2 с электроприводом Ду 150	30ч906бр			шт	8		II2,0	896,0		
5		-"- Ду 100	-"-			"	4		75,0	300,0		

Главный инженер проекта И.Свердлов
Начальник отдела Л.Гольдман
Составил И.Четверикина
Проверил М.Мисик

ЦНИИЭП инженерного оборудования г.Москва

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 902-2-287

14319-02

Песколовки аэрируемые шириной 4,5 м (4 отделения)

АЛЬБОМ III

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ 3-КГ

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	№ позиции по технологической схеме	Завод-изготовитель (для импортного оборудования-страна фирма)	Единица измерения	К-во	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	I0704-63			м	22,0	ст.	I6,37	360,I		
2		Переход К426xI2 I59x8 - 20	ТУ36-I626-72			шт	4	"	38,5	I54		

Главный инженер проекта И.Свердлов

Начальник отдела Л.Гольдман

Составил И.Четвернина

Проверил М.Мисик

ЦНИИЭП инженерного оборудования г.Москва

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 902-2-287 -II- 14319-02

Песколовки аэрируемые шириной 4,5 м (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 Гольцман

Составил Мосеенко

Проверила Пукова

Песколовки аэрируемые шириной 4,5 м (4 отделения)

Альбом III

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

на электрооборудование и материалы (ЭМ-I) Листов 4 Лист I

№ пп	Шифр 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)	Един. измерения	Количество	Материал	Вес в кг единицы	Вес в кг общий	Стоимость (по смете) един. руб.	Стоимость (по смете) общ. 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 МРТУ I6-526 047-67		Электротехнический завод г.Ташкент	шт	I2					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3
		Командный электропневматический прибор, число электрических цепей-I2 для прерывного процесса, число кулачков в каждой канавке вала - 4	КЭП-I2у	З-д "Гидрометприбор" г.Сафоново	шт	2					
		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, отверстие для ввода проводов I/2"	ПКЕ-222 ЗУ3 ТУI6-526 2I6-7I		шт	I2					
		Пост для встраивания в нишу со степенью защиты IP54, пластмассовыми корпусными деталями(кожух, крышка) с двумя цилиндрическими толкателями красного и									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		черного цвета с надписями на табличках "Пуск", "Стоп". Категория размещения -3, отверстие для ввода проводов I/2"	ПКЕ-I22-2У3 ТУI6-526 2I6-7I			шт	4					
		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 ТУ I6-526 2I6-7I			шт	I					
		Реле электромагнитное	РПI-I 2ДХ.309 I56.0I3		Электротехнический завод г.Ташкент	шт	27					
		Пакетный выключатель исполнение 3	ПВМ2-I0		-"-	шт	I					
		Выпрямитель полупроводниковый	Д-226Б		Главрадиосбыт	шт	6					
		Трансформатор однофазный с напряжением первичной обмотки 220В, напряжение обмотки управления I30В	ТБС3-0,I 220-I30 МРТУ I6.5I7 0I3-65		г.Минск МЭТЗ	шт	I					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		Арматура сигнальной лампы, тип лампы РНЦ 220-I0 с цоколем 2Ш-I5	АС-220		"Электро - пульт" г.Ленинград	шт	44					
		Табло световое на две лампы тип лампы Ц-I7, цоколь Е27-I	ТСБ		"Светотехника" г.Гагарин	шт	6					
		II. Шкафы управления										
		Шкаф силовой распределительный Опросный лист АК-I4	РТ30-69		Октябрьский завод НВА	шт	3					
		Шкаф сигнализации Опросный лист АК-I4	ШР II07-67		-"-	шт	I					
		III. Электромонтажные изделия заводов ГЭМ										
		Клеммная коробка	У6I5			шт	I2					

Главный инженер проекта Павлова
тдела Гольцман
Составил Мосеенко
Проверила Афиногенова

gost.e-ecolog.ru