ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-2-287

ПЕСКОЛОВКИ АЭРИРУЕМЫЕ ШИРИНОЙ 4,5 М

(4 ОТДЕЛЕНИЯ)

АЛЬБОМ III

ЗАКАЗНЫЕ СПЕЦИФИКАЦИИ

14319-02

ЦЕНА 0-24

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смольная ул., 22

Сдано в печать 1975 г.

Заказ № 5688 Тираж 1000 экз.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 4319-02

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 Ш

Перечень заказных спецификаций /кг/
технологической части

4312-02

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 III

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 1200x1200	Серия 3901-8 выпуск 10			шт	8		252,0	2016,0		
2		Установка гидроэлеватора										
2.1		Гидроэлеватор Дс 30, d р 55	Серия 4.902-7			"	4		75,0	300,0		
2.2		Трубопровод отвода пульпы 159x4,5	ГОСТ 10704-63			м	55	ст	16,37	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 10704-63			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		

14312-03

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
4.3		Воздуховод 57х3	10704-63			м	74	"	4,0	296,0		
4.4.		Аэраторы 57х3 (дырчатые трубы)	-"-			"	61/78,0	"	4,0	244,0/292,0		
4.5		Фасонные детали				-	-	"	-	17,0		

Примечание. В числителе указаны величины для песколовок длиной 12 м, в знаменателе - 15 м.

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

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ 2-КГ

на трубопроводную арматуру Листов 2 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	№ 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 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.Мисюк

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 (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 (ЗП-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 корпусними деталями (кожух, крышка) с 3-мя цилиндрическими толкателями, один краского и два черного цвета. Надписи на табличках: "Откр.", "Закр.", "Стоп" Категория размещения-3, отверстие для ввода проводов I/2"	ПКЕ-222 ЗУЗ 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-I22-2УЗ 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-IУЗ ТУ I6-526 2I6-7I			шт	I					
		Реле электромагнитное	РПI-I 2ЛХ.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	ТБСЗ-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					
		П. Шкафы управления										
		Шкаф силовой распределительный Опросный лист АК-I4	РТЗО-69		Октябрьский завод НВА	шт	3					
		Шкаф сигнализации Опросный лист АК-I4	ШР II07-67		-"-	шт	I					
		Ш. Электромонтажные изделия заводов ГЭМ										
		Клеммная короока	У6I5			шт	I2					

Главный инженер проекта — Павлова
Начальник отдела — Гольцман
Составил — Мосеенко
Проверила — Афиногенова

Шифр 902-2-287