ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-2-286

ПЕСКОЛОВКИ АЭРИРУЕМЫЕ ШИРИНОЙ 4,5 М (3 ОТДЕЛЕНИЯ)

АЛЬБОМ III

ЗАКАЗНЫЕ СПЕЦИФИКАЦИИ

14318-02

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 № 5706 Тираж 1000 экз.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
902-2-266

#318-02

Песколовки аэрируемые шириной 4,5 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

Применяемые типовые материалы

Серия 3.901-8. Выпуск 10. Затворы щитовые для прямоугольных 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.МОСЕИКОВ

Главный инженер проекта Н.СВЕРДЛОВ

ЦНИИЭП
инженерного
оборудования
г.Москва

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
902-2-286

№318-02

ПЕСКОЛОВКИ АЭРИРУЕМЫЕ ШИРИНОЙ 4,5 М
(3 ОТДЕЛЕНИЯ)

АЛЬБОМ III

ПЕРЕЧЕНЬ ЗАКАЗНЫХ СПЕЦИФИКАЦИЙ

Листов I Лист I

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

Главный инженер института В.МЯСНИКОВ

Главный инженер проекта И.СВЕРДЛОВ

ЦНИИЭП инженерного оборудования г.Москва

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ -4- 14318-02

902-2-286

Песколовки аэрируемые шириной 4,5 м (6 отделения)

АЛЬБОМ II

ПЕРЕЧЕНЬ ЗАКАЗНЫХ СПЕЦИФИКАЦИЙ (КГ)

технологической части

Наименование	Номер	Количество листов
Нестандартизированное оборудование	I-КГ	1
Трубопроводная арматура	2-КГ	I
Материалы	3-КГ	I

ЦНИИЭП инженерного оборудования г.Москва

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ -5-
902-2-286
Песколовки аэрируемые 4,5 м
(3 отделения)
Альбом III

#318-02

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ I-КГ
НА НЕСТАНДАРТИЗИРОВАННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Листов 3 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.	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	сб.	252,0	I5I2,0		
2.		Установка гидроэлеватора										
2.I		Гидроэлеватор Дс 30, d р 55	Серия 4.902-7			"	3	"	75,0	225,0		
2.2		Трубопровод отвода пульпы I59 х 4,5	ГОСТ I0704-63			м	42	ст	I5,97	655,0		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2.3.		Трубопровод подачи технической воды 108х4	ГОСТ 10704-63			м	33	ст	10,26	338,6		
2.4.		Фасонные детали				кг	-	"	-	52,0		
3.		Система гидромеханического удаления песка										
3.1.		Трубопровод подачи технической воды 219х6	ГОСТ 10704-63			м	14	ст	31,92	446,9		
3.2.		-"- 159х4,5	-"-			"	60/69	"	16,37	982,2 1129,5		
3.3.		Сливной трубопровод 159х4,5	-"-			"	19/28	"	16,37	310,0 457,0		
3.4.		Спуски 14х2	-"- 3262-62			"	8/9	"	0,59	4,72 5,31		
3.5.		Фасонные детали				кг	-	"	-	121,0		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
4.		Аэрационная система										
4.I		Воздуховод I59x4,5	I0704-63			м	I,0	от	I6,37	I6,37		
4.2.		-"- I08x4	-"-			"	I0,0 I3,0	"	I0,26	I02,6 I33,4		
4.3.		-"- 57x3	-"-			"	66,0 69,0	"	4,0	264,0 276,0		
4.4.		Аэратор 57x3 (дырчатая труба)	-"-			"	57,0 63,0	"	4,0	228 252,0		
4.5.		Фасонные детали	-			-	-	"	-	I0,0		

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

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

ЦНИИЭП
инженерного
оборудования

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
902-2-286

14318-02

Песколовки аэрируемые шириной 4,5 м
(3 отделения)

АЛЬБОМ III

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ 2-КГ
НА ТРУБОПРОВОДНУЮ АРМАТУРУ

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	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 Ру I0 кгс/см2 Ду I50 с ответными фланцами	30ч6бр			шт	3	сб.	74,0	222,0		
2.		-"- Ду I00	-"-			"	2	"	39,5	79,0		
3.		-"- Ду 50	-"-			"	I2	"	I8,4	220,0		
4.		Задвижка Ру I0 кгс/см2 с электроприводом -"- Ду I50	30ч906бр			шт	6	"	II2,0	672,0		
5.		-"- Ду I00	-"-			"	3	"	75,0	225,0		

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

АЛЬБОМ III

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ З-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	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	II	12	13
I		Труба 159х4,5	I0704-63			м	I5,0	ст	I6,37	245,6		
2		Переход 426х12-159х8-20	ТУ36-1625-72			шт	3	"	38,50	II5,5		

Главный инженер проекта И.Свердлов

Начальник отдела Л.Гольдман

Составил И.Четвериков

Проверил М.Мисюк

ЦНИИЭП инженерного оборудования г.Москва

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 902-2-286

4318-02

ПЕСКОЛОВКИ АЭРИРУЕМЫЕ ШИРИНОЙ 4,5 м (3 отделения)

АЛЬБОМ III

ПЕРЕЧЕНЬ ЗАКАЗНЫХ СПЕЦИФИКАЦИЙ (ЭЛ)

Листов I Лист I

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

Начальник отдела Гольцман

Составил Мосеенко

Проверил Пукова

ПЕСКОЛОВКИ АЭРИРУЕМЫЕ ШИРИНОЙ 4,5 м (3 отделения) АЛЬБОМ III

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

НА ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ (ЭЛ-I)

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.	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 "Гидромет - прибор" 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: один красного и два черного цвета. Надписи на табличках: "Откр"., "Закр". "Стоп". Категория размещения - 3, отверстия для ввода проводов I/2".	ПКЕ-222-3У3 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-I22-2У3 ТУI6-526. 2I6-7I			шт	4					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		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 ТУ16-525. 216-71			шт	I					
		Реле электромагнитное	РПУ-1.2ПХ. 309.156.013		Ташкентский электротехнический завод	шт	20					
		Пакетный выключатель исполнение 3	ПВМ2-10		Ташкентский электротехнический завод	шт	I					
		Выпрямитель полупроводниковый	Д-226Б		Главрадиосбыт	шт	3					
		Трансформатор однофазный с напряжением первичной обмотки 220 В, напряжение обмотки управления 130 В.	ТБС3-0,1 220-130 МРТУ16.517 013-65		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-I0с цоколем 2Ш-I5	АС-220		"Электропульт" г.Ленинград	шт	36					
		Табло световое на две лампы, тип лампы Ц-I7, тип цоколя Е27-I	ТСЕ		"Светотехника" г.Гагарин	шт	3					
		II.. Шкафы управления										
		Шкаф силовой распределительный. Опросный лист АК-I2	РТЗО-69		Октябрьский завод НВА	шт	2					
		Шкаф сигнализации Опросный лист АК-I2	ШР II07-67		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

gost.e-ecolog.ru