ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
902-2-304

ОТСТОЙНИКИ ПЕРВИЧНЫЕ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ ШИРИНОЙ 6 М (6 ОТДЕЛЕНИЙ)

АЛЬБОМ У

ЗАКАЗНЫЕ СПЕЦИФИКАЦИИ

15144-05
ЦЕНА 0-29

gost.e-ecolog.ru

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смольная ул., 22

Сдано в печать 1978г.

Заказ № 4753 Тираж 850 экз.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
902-2-304

15144-05

ОТСТОЙНИКИ ПЕРВИЧНЫЕ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ ШИРИНОЙ 6 М
(6 ОТДЕЛЕНИЙ)

АЛЬБОМ У

ЗАКАЗНЫЕ СПЕЦИФИКАЦИИ

РАЗРАБОТАН
Проектным институтом
ЦНИИЭП инженерного
оборудования

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПРОЕКТ
Утвержден Госгражданстроем
Приказ № 164 от 22 июля 1974 г.
Рабочие чертежи введены в
действие ЦНИИЭП инженерного
оборудования с 1 февраля 1978 г.
Приказ № 117 от 3 ноября 1977 г.

Главный инженер института В.Мясников

Главный инженер проекта И.Свердлов

ЦНИИЭП инженерного оборудования г.Москва

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 902-2-304 2

15144-05

Отстойники первичные горизонтальные шириной 6 м (6 отделений)

АЛЬБОМ У

ПЕРЕЧЕНЬ

заказных спецификаций проекта

Листов I Лист I

№№ пп	Часть проекта	Индекс	Количество листов	№№ листов
I.	Технологическая	КГ	II	3-I3
2.	Электротехническая	ЭЛ	4	I4-I7

Главный инженер проекта И.Свердлов

Составил Р.Кунина

ЦНИИЭП инженерного оборудования г.Москва

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 3

902-2-304

15144-05

Отстойники первичные горизонтальные шириной 6 м (6 отделений)

АЛЬБОМ У

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ I-КГ

на насосное оборудование

Листов 2 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
		Камера насосов плавающих веществ										
I		Насос Q= 35-90 м3/час H=I5-II м с ответными фланцами с электродвигателем N = 7,5 квт n= I450 об/мин.	ФВ8I/I8а ВА05I-4		Рыбинский насосный завод	шт	2		285,0	570,0		

2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
2.	Насос ручной Q = 0,9+I,4 м3/час H = 30 м	БКФ-2М		Нижне-Увельский ремонтный завод	шт	I		I3,0	I3,0		

Главный инженер проекта И.Свердлов

Начальник отдела Л.Гольдман

Составил К.Семенова

Проверил Р.Кунина

Отстойники первичные горизонтальные шириной 6 м (6 отделений)

15144-05

АЛЬБОМ У

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ 2-КГ

на нестандартизированное оборудование

Листов 2 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
		Отстойники										
I.		Скребковый механизм	Чертежи 643.00.00. 000.ВО Альбом IУ				6		3600,0	2I600,0		
2.		Устройство для удаления плавающих веществ	Чертеж 643.00.00. 000.ВО Альбом IУ				6		400,0	2400,0		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		Наружные сети										
3.		Затвор щитовой с ручным приводом размером 450х600	Серия 3.90I-8 выпуск 5			шт	I2		39,0	468,0		
4.		Колонка управления задвижками Ду-200 мм с электроприводом типа Б	Серия 3.90I-I0 выпуск 2			шт	6		34,7	208,2		

Главный инженер проекта И.Свердлов

Начальник отдела Л.Гольдман

Составил К.Семенова

Проверил Р.Кунина

ЦНИИЭП инженерного оборудования г.Москва

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 7

902-2-304

15144-05

Отстойники первичные горизонтальные шириной 6 м (6 отделений)

АЛЬБОМ У

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ 3-КГ

на трубопроводную арматуру

Листов 2 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
		Наружные сети										
I.		Задвижка Ру-2,5 кгс/см2 Ду 600 с ответными фланцами	30ч25брМ		Курганский арматурный завод	шт	I	чуг	727,0	727,0		
2.		Задвижка Ру I0 кгс/см2 Ду 200 с ответными фланцами	30ч6бр		Георгиевский арматурный завод	шт	9	-"-	I25,0	II25,0		

I	2	3	4 5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
3.		Задвижка Ру I0 кгс/см2 Ду 200 с ответными фланцами	30ч906бр	Георгиевский арматурный завод	шт	6	чуг.	I83,0	I098,0		
4.		Вентиль Ду 25	I5кчI9пI	Кролевецкий арматурный завод	шт	6	-"-	2,7	I6,2		
		Камера насосов плавающих веществ									
5		Задвижка Ру I0 кгс/см2 Ду 200 с ответными фланцами	30ч6бр	Георгиевский арматурный завод	шт	2	-"-	I25,0	250,0		
6.		То же, Д у I00	-"-	Георгиевский арматурный завод	шт	2	-"-	39,5	79,0		
7.		Клапан обратный поворотный Ру I6 кгс/см2 Ду I00 с ответными фланцами	I9чI6р	Кролевецкий арматурный завод	шт	2	-"-	40,7	8I,4		

Главный инженер проекта И.Свердлов
Начальник отдела Л.Гольдман
Составил К.Семенова
Проверил Р.Кунина

ЦНИИЭП инженерного оборудования г.Москва

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 9

902-2-304

15144-05

Отстойники первичные горизонтальные шириной 6 м (6 отделений)

АЛЬБОМ У

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ 4-КГ

на материалы

Листов 5 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	2	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		Отстойники										
I.		Труба 530х7	ГОСТ I0704-63			п.м.	2I	Ст.	90,28	I895,9		
2.		То же, 325х6	-"-			-"-	22	-"-	47,20	I038,4		
3.		То же, 2I9х5	-"-			-"-	80	-"-	26,39	2III,2		
4.		Отвод 90^0-500 С20	ГОСТ I7375-72			шт	6	-"-	II0,50	663,0		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
5.		Отвод 90°-200 С32	ГОСТ I7375-72			шт	3	Ст.	I4,90	44,7		
6.		Отвод 60°-200 С32	-"-			шт	I2	"	9,9	II8,8		
7.		Переход К529х7--426х7	ОСТ 36--22-77			шт	6	"	56,80	340,8		
		Наружные сети										
8.		Труба 820х9	ГОСТ I0704-63			п.м.	7	Ст.	I80,0	I260,0		
9.		То же, 630х7	-"-			"	25	"	I07,54	2688,5		
I0.		То же, 530х7	-"-			"	23	"	90,28	2076,4		
II.		То же, 2I9х5	-"-			"	80	"	26,39	2III,2		
I2.		То же, II4х4,5	-"-			"	42	"	I2,I5	5I0,3		
I3.		То же, 57х3,0	-"-			"	32	"	4,00	I28,0		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I4.		Труба 32х2,5	ГОСТ I0704-63			п.м.	44	Ст.	I,82	80,I		
I5.		Стальная вставка для трубопроводов из железобетонных раструбных труб Ду 600	Серия 3.90I-I выпуск 3			шт	I	Ст.	II5,0	II5,0		
I6.		Труба Ду 200	ГОСТ I839-72			п.м.	36	э/ц	I7,00	6I2,0		
I7.		То же, РТН60-П Ду 600 ℓ = 5,0 м	ГОСТ I2586-74			шт.	I	ж/б	I550,00	I550,0		
I8.		Отвод 90°-200 С32	ГОСТ I7375-72			шт	3	Ст.	I4,90	44,7		
I9.		То же, 45°-200 С32	-"-			шт	I0	"	7,40	74,0		
20.		То же, 60°-200 С32	-"-			шт	I4	"	9,90	I38,6		
2I.		Тройник 820х9	ОСТ 36--23-77			шт	I	"	354,00	354,00		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
22.		Тройник 200 С32	ГОСТ I7376-72			шт	9	Ст.	I0,60	95,4		
23.		Тройник 820х9-529х9	ОСТ 36--23-77			шт	I	"	323,00	323,0		
24.		То же, 630х9-529х9	-"-			шт	5	"	I98,00	990,0		
25.		Переход к 820х9-630х9	ОСТ 36-22-77			шт	2	"	83,20	I66,4		
		Камера насосов плавающих веществ										
26.		Труба II4х4,5	ГОСТ I0704-63			п.м.	6	Ст.	I2,50	75,0		
27.		То же, 32х2,5	-"-			"	3	"	I,82	5,5		
28.		Отвод 90°-I00 С40	ГОСТ I7375-72			шт	5	"	2,40	I2,0		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
29.		Переход КI00х80с40	ГОСТ I7378-72			шт	2	Ст.	0,90	I,8		
30.		То же, 3200хI00 С32	-"-			"	2	"	3,I0	6,2		

Главный инженер проекта И.Свердлов

Начальник отдела Л.Гольдман

Составил К.Семенова

Проверил Р.Кунина

15144-05

Отстойники первичные горизонтальные шириной 6 м (6 отделений)

АЛЬБОМ У

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ I ЭЛ

на силовое электрооборудование и материалы

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. Электрические машины (комплектуются с технологическим оборудованием)										
		Двигатель асинхронный ~380 В с короткозамкнутым ротором:										
I.I.		2,2 кВт;750 об/мин	ЧА0 II2МА			шт	6					
I.2.		I,I кВт;I000 об/мин	А02-22-6			шт	6					
I.3.		0,6 кВт;I450 об/мин	А0С2-II-4			шт	6					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		2. Аппараты низкого напряжения до I кВ										
2.I.		Пакетный выключатель герметический, 2 сальника	НГП3-I0		г.Ташкент электротехнический завод	шт	I8					
2.2.		Крановый конечный выключатель	КУ70I			шт	I2					
		3. Кабельные изделия										
		Кабель контрольный сечением:										
		2IxI,5 кв.мм	КУРШ			м	270					
		I9x2,5 кв.мм	АКВВБ			м						
		I0x2,5 кв.мм	АКВВБ			м						
		7x2,5 кв.мм	АКВВБ			м	I20					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		Кабель контрольный сечением:										
		5х2,5 кв.мм	АКВВБ			м	5I0					
		4х2,5 кв.мм	АКВВБ			м	300					

Главный инженер проекта Павлова И.В.

Начальник отдела Гольцман В.А.

Составил Макрушина В.А.

Проверил Афиногенова Л.В.

ЦНИИЭП инженерного оборудования г.Москва

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ (I7)

902-2-304

15144-03

Отстойники первичные горизонтальные шириной 6 м (6 отделений)

АЛЬБОМ У

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ 2 ЭМ
на изделия и материалы

Листов 1 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. Шинопроводы и электромонтажные изделия										
I.I.		Соединительная коробка	КСК-32		г.Баку "Ювмонтажавтоматика"	шт	I5					
		2. Металлорукава										
2.I.		Металлорукав Ду=38мм	РЗ-Ц-Х			м	570					
2.2.		То же, Ду=32мм	РЗ-Ц-Х			м	220					

gost.e-ecolog.ru

Главный инженер проекта И.Свердлов
Главный инженер проекта И.Павлова
Начальник отдела Б.Рользон
Составил
Проверил