

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-2-304

ОТСТОЙНИКИ ПЕРВИЧНЫЕ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ
ШИРИНОЙ 6 М (6 ОТДЕЛЕНИЙ)

АЛЬБОМ У

ЗАКАЗНЫЕ СПЕЦИФИКАЦИИ

15144-05
ЦЕНА 0-29

**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 горизонталь-
ные шириной 6 м (6 отделений)

АЛЬБОМ У

ПЕРЕЧЕНЬ

заказных спецификаций проекта

Листов I Лист I

№
п/п

Часть проекта

Индекс

Количество
листов

№ листов

1. Технологическая

КТ

II

3-13

2. Электротехническая

ЭЛ

4

14-17

Главный инженер проекта

Составил

Кунина

И.С.

И.Свердлов

Р.Кунина

Отстойники первичные горизонтальные
шириной 6 м (6 отделений)

АЛЬБОМ У

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ I-КГ
на насосное оборудование

Листов 2 Лист I

№	Шифр по общесоюзной классификации	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, кабельных и других изделий	Тип, марка, каталог, № чертежа	№ позиции по технической схеме	Завод-изготовитель (для импортного оборудования-страна, фирма)	Единица измерения	Количество	Материал	Вес в кг	Стоимость по смете	еди- ницы	об- щий	еди- ницы	общая в тыс. руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		

Камера насосов плавающих веществ

I		Насос $Q = 35-90$ м ³ /час H=15-11м с ответными фланцами с электродвигателем N = 7,5 кВт n = 1450 об/мин.	ФВ81/18а BA05I-4		Рыбинский насосный завод	шт	2		285,0	570,0				
---	--	---	---------------------	--	--------------------------	----	---	--	-------	-------	--	--	--	--

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----

1.	Насос ручной Q = 0,9+1,4 м3/час H = 30 м	БКФ-2М	Нижне- Увельский ремонтный завод	шт	I	13,0	13,0
----	--	--------	---	----	---	------	------

Главный инженер проекта

Начальник отдела

Составил

Проверил

И.Свердлов

Л.Гольдман

К.Семенова

Р.Кунина

И.Свердлов

Л.Гольдман

К.Семенова

Р.Кунина

Отстойники первичные горизонтальные
шириной 6 м (6 отделений)

АЛЬБОМ У

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ 2-КГ

на нестандартизированное оборудование

Листов 2 Лист I

№	Шифр по общесоюзной классификации	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, кабельных и других изделий	Тип, марка, каталог, № чертежа	№ позиции по технической схеме	Завод-изготовитель (для импортного оборудования-страна, фирма)	Единица измерения	Количество	Материал	Вес в кг	Стоимость по смете	еди- ницы в руб.	общая в тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

Отстойники

1.	Скребок-механизм	Чертеж 643.00.00. 000.В0 Альбом IУ					6		3600,0	21600,0		
2.	Устройство для удаления плавающих веществ	Чертеж 643.00.00. 000.В0 Альбом IУ					6		400,0	2400,0		

902-2-304

(У)

6

151 11-05

2-КГ

Листов 2

Лист 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----

Наружные сети

3.	Затвор щитовой с ручным приводом размером 450x600	Серия 3.90I-8 выпуск 5	шт	12	39,0	468,0
4.	Колонка управления задвижками Ду-200 мм с электроприводом типа Б	Серия 3.90I-10 выпуск 2	шт	6	34,7	208,2

Главный инженер проекта

Начальник отдела

Составил

Проверил

И.Свердлов

Л.Гольдман

К.Семенова

Р.Кунина

Отстойники первичные горизонтальные
шириной 6 м (6 отделений)

АЛЬБОМ У

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ 3-КГ

на трубопроводную арматуру

Листов 2 Лист I

№	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	Стоимость по смете	еди- ницы	об- щий	еди- ницы	общая в тыс. руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Наружные сети														
I.		Задвижка Ру-2,5 кгс/см ² Ду 600 с ответными фланцами	30ч25брМ		Курганский арматурный завод	шт	I	чуг	727,0	727,0				
2.		Задвижка Ру 10 кгс/см ² Ду 200 с ответными фланцами	30ч6бр		Георгиевский арматурный завод	шт	9	"	125,0	1125,0				

902-2-304

(У)

8

15144-05

3-КГ

Листов 2

Лист 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
3.		Задвижка Ру 10 кгс/ см ² Ду 200 с ответ- ными фланцами		30ч906бр	Георгиевс- кий арма- турный завод	шт	6	чуг.	183,0		1098,0	
4.		Вентиль Ду 25		15кч19п1	Кролевецкий арматурный завод	шт	6	"-	2,7		16,2	
Камера насосов плавающих веществ												
5		Задвижка Ру 10 кгс/ см ² Ду 200 с от- ветными фланцами		30ч6бр	Георгиевский арматурный завод	шт	2	"-	125,0		250,0	
6.		То же, Ду 100		"-	Георгиевский арматурный завод	шт	2	"-	39,5		79,0	
7.		Клапан обратный поворотный Ру 16 кгс/см ² Ду 100 с ответными фланцами		19ч16р	Кролевецкий арматурный завод	шт	2	"-	40,7		81,4	

Главный инженер проекта
Начальник отдела
Составил
Проверил

И.Свердлов
Л.Гольдман
К.Семенова
Р.Кунина

И.Свердлов
Л.Гольдман
К.Семенова
Р.Кунина

Отстойники первичные горизонтальные
шириной 6 м (6 отделений)

АЛЬБОМ У

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ 4-КГ

на материалы

Листов 5 Лист I

№	Шифр по общесоюзной классификации	Наименование и техническая характеристика основного комплектующего оборудования, приборов, арматуры, кабельных и других изделий	Тип, марка, каталог, № чертежа	№ позиции по технической схеме	Завод-изготовитель (для импортного оборудования-страна, фирма)	Единица измерения	Количество	Материал	Вес в кг		Стоимость (по смете)	
									еди- ницы	об- щий	еди- ницы	общая
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

Отстойники

1.		Труба 530x7	ГОСТ 10704-63			п.м.	21	Ст.	90,28		1895,9	
2.		То же, 325x6	"			"	22	"	47,20		1038,4	
3.		То же, 219x5	"			"	80	"	26,39		2111,2	
4.		Отвод 90°- 500 С20	ГОСТ 17375-72			шт	6	"	110,50		663,0	

902-2-304

(У)

10

15144-05

4-КТ

Листов 5

Лист 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
5.		Отвод 90°-200 С32	ГОСТ 17375-72			шт	3	Ст.	14,90	44,7		
6.		Отвод 60°-200 С32	-"-			шт	12	"	9,9	118,8		
7.		Переход К529х7- -426х7	ОСТ 36- -22-77			шт	6	"	56,80	340,8		
		Наружные сети										
8.		Труба 820х9	ГОСТ 10704-63			п.м.	7	Ст.	180,0	1260,0		
9.		То же, 630х7	-"-			"	25	"	107,54	2688,5		
10.		То же, 530х7	-"-			"	23	"	90,28	2076,4		
11.		То же, 219х5	-"-			"	80	"	26,39	2111,2		
12.		То же, 114х4,5	-"-			"	42	"	12,15	510,3		
13.		То же, 57х3,0	-"-			"	32	"	4,00	128,0		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13
14.	Труба 32x2,5		ГОСТ 10704-63				п.м. 44	Ст.	1,82		80,1	
15.	Стальная вставка для трубопроводов из железобетонных раструбных труб Ду 600		Серия 3.90I-I выпуск 3				шт	I	Ст.	115,0	115,0	
16.	Труба Ду 200		ГОСТ 1839-72				п.м. 36	а/п	17,00		612,0	
17.	То же, РТН60-П Ду 600 l = 5,0 м		ГОСТ 12586-74				шт.	I	ж/б	1550,00	1550,0	
18.	Отвод 90°-200 С32		ГОСТ 17375-72				шт	3	Ст.	14,90	44,7	
19.	То же, 45°-200 С32		"				шт	10	"	7,40	74,0	
20.	То же, 60°-200 С32		"				шт	14	"	9,90	138,6	
21.	Тройник 820x9		ОСТ 36- -23-77				шт	I	"	354,00	354,00	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
22.		Тройник 200 С32			ГОСТ 17376-72	шт	9	Ст.	10,60		95,4	
23.		Тройник 820х9- 529х9			ОСТ 36- -23-77	шт	1	"	323,00		323,0	
24.		То же, 630х9- 529х9			"	шт	5	"	198,00		990,0	
25.		Переход к 820х9- 630х9			ОСТ 36- 22-77	шт	2	"	83,20		166,4	
Камера насосов плавающих веществ												
26.		Труба 114х4,5			ГОСТ 10704-63	п.м.	6	Ст.	12,50		75,0	
27.		То же, 32х2,5			"	"	3	"	1,82		5,5	
28.		Отвод 90°- 100 С40			ГОСТ 17375-72	шт	5	"	2,40		12,0	

902-2-304

(У)

ІЗ

15144-05

4-КГ

Листов 5 Лист 5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----

29.	Переход К100х80с40	ГОСТ I7378-72				шт	2	Ст.	0,90	1,8		
30.	То же, 3200х100 С32	"				"	2	"	3,10	6,2		

Главный инженер проекта

И.С.

И.Свердлов

Начальник отдела

Л.Г.

Л.Гольдман

Составил

К.С.

К.Семенова

Проверил

Р.К.

Р.Кунина

Отстойники первичные горизонтальные
шириной 6 м (6 отделений)

АЛЬБОМ У

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ I ЭЛ

на силовое электрооборудование и
материалы

Листов 3 Лист I

№	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	Стоимость (по смете)	Общая стоимость в тыс. руб.	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

I. Электрические машины
(комплектуются с технологическим оборудованием)

Двигатель асинхронный ~380 В с короткозамкнутым ротором:

I.1.	2,2 кВт; 750 об/мин	ЧАО 112МА				шт	6					
I.2.	1,1 кВт; 1000 об/мин	АО2-22-6				шт	6					
I.3.	0,6 кВт; 1450 об/мин	АОС2-11-				шт	6					



I 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13

2. Аппараты низкого напряжения до I кВ

2.1.	Пакетный выключатель герметический, 2 сальника	ВГПЗ-10	г.Ташкент электро- технический завод	шт	18
2.2.	Крановый конечный выключатель	КУ701		шт	12

3. Кабельные изделия

Кабель контрольный сечением:

21x1,5 кв.мм	КУРШ	м	270
19x2,5 кв.мм	АКВВБ	м	
10x2,5 кв.мм	АКВВБ	м	
7x2,5 кв.мм	АКВВБ	м	120

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----

Кабель контрольный
сечением:

5x2,5 кв.мм

АКВВБ

м 510

4x2,5 кв.мм

АКВВБ

м 300

Главный инженер проекта

Тала

Павлова И.В.

/ Начальник отдела

Сисс

Гольцман В.А.

Составил

Макруш

Макрушина В.А.

/ Проверил

Афино

Афиногенова Л.В.

ЦНИИЭП
инженерного
оборудования
г. Москва

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

17

902-2-304

15144-23

Отстойники первичные горизонтальные
шириной 6 м (6 отделений)

АЛЬБОМ У

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ 2 ЭЛ
на изделия и материалы

Листов 1 Лист 1

№	Шифр по общесоюзной классификации	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, кабельных и других изделий	Тип, марка, каталог, № чертежа	№ позиции по технической схеме	Завод-изготовитель (для импортного оборудования-страна) фирма)	Единица измерения	Количество	Материал	Вес в кг		Стоимость (по смете)	
									еди- ницы	об- щий	еди- ницы	общая в тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

1. Шинопроводы и электро-монтажные изделия

1.1. Соединительная коробка КСК-32 г. Баку "Юв-монтажавто-матика" шт 15

2. Металлорукава

2.1. Металлорукав Ду=38мм РЗ-Ц-Х м 570
2.2. То же, Ду=32мм РЗ-Ц-Х м 220

Главный инженер проекта
Главный инженер проекта
/Начальник отдела
Составил
Проверил

И. Свердлов
И. Свердлов
И. Павлова
И. Павлова
Б. Гольдман
Б. Гольдман
В. Андреев
В. Андреев
А. Зинченко
А. Зинченко