

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, Смоленская 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

*И.Свердлов*  
*Р.Кунина*

И.Свердлов

Р.Кунина

902-2-304

15144-05

Отстойники первичные горизонтальные  
шириной 6 м (6 отделений)

АЛЬБОМ У

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ I-КТ  
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, ката-лог, № чер-тежа	№ по-зиция по техно-логиче-ской схеме	Завод-изго-товитель (для им-портного оборудова-ния-страна, фирма)	Еди-ница изме-рения	Ко-ли-че-ст-во	Ма-те-ри-ал	Вес в кг	Стоимость по смете		
										еди-ницы	общий	еди-ницы в руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

Камера насосов плавающих веществ

I		Насос Q = 35-90 м <sup>3</sup> /час H=15-11м с ответ-ными 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 м <sup>3</sup> /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

902-2-304

Отстойники первичные горизонтальные  
шириной 6 м (6 отделений)

15144-05

АЛЬБОМ У

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ 2-КГ

на нестандартизированное оборудование

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	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*

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 логическому чертежу	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
Наружные сети												
I.		Задвижка Ру-2,5 кгс/см <sup>2</sup> Ду 600 с ответными фланцами	30ч25брм		Курганский арматурный завод	шт	I	чуг	727,0		727,0	
2.		Задвижка Ру 10 кгс/см <sup>2</sup> 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	II	I2	13
3.		Задвижка Ру 10 кгс/ см2 Ду 200 с ответ- ными фланцами	30ч906бр		Георгиевс- кий арма- турный завод	шт	6	чуг.	183,0	1098,0		
4.		Вентиль Ду 25	I5кчI9пI		Кролевецкий арматурный завод	шт	6	"-	2,7	16,2		
		Камера насосов плавающих веществ										
5		Задвижка Ру 10 кгс/ см2 Ду 200 с от- ветными фланцами	30ч6бр		Георгиевский арматурный завод	шт	2	"-	125,0	250,0		
6.		То же, Д у 100	"-		Георгиевский арматурный завод	шт	2	"-	39,5	79,0		
7.		Клапан обратный поворотный Ру 16 кгс/см2 Ду 100 с ответными фланцами	I9чI6р		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

№ 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	Листов 5		Лист I	
										еди- ницы	об- щий	Стоимость (по смете)	еди- ницы в руб.
I	2	2	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-КГ

Листов 5

Лист 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
5.		Отвод 90 <sup>0</sup> -200 С32	ГОСТ 17375-72			шт	3	Ст.	14,90	44,7		
6.		Отвод 60 <sup>0</sup> -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 1	Ст.	115,0		115,0	
16.		Труба Ду 200	ГОСТ 1839-72				п.м. 36	а/ц	17,00		612,0	
17.		То же, РТН60-II Ду 600 $l = 5,0$ м	ГОСТ 12586-74				шт. 1	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 1	"	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 820x9- 529x9	ОСТ 36- -23-77			шт	1	"	323,00	323,0		
24.		То же, 630x9- 529x9	-"-			шт	5	"	198,00	990,0		
25.		Переход к 820x9- 630x9	ОСТ 36- 22-77			шт	2	"	83,20	166,4		
Камера насосов плавающих веществ												
26.		Труба 114x4,5	ГОСТ 10704-63			п.м.	6	Ст.	12,50	75,0		
27.		То же, 32x2,5	-"-			"	3	"	1,82	5,5		
28.		Отвод 90°- 100 С40	ГОСТ 17375-72			шт	5	"	2,40	12,0		

902-2-304

(У)

I3

15144-05

4-КГ

Листов 5 Лист 5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3
29.		Переход K100x80c40	ГОСТ 17378-72			шт	2	Ст.	0,90		1,8	
30.		То же, 3200x100 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 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  
(комплекуются с технологическим оборудованием)

Двигатель асинхронный ~380 В с короткозамкнутым ротором:

I.1.	2,2 кВт; 750 об/мин	ЧАО II2MA				шт	6					
I.2.	1,1 кВт; 1000 об/мин	A02-22-6				шт	6					
I.3.	0,6 кВт; 1450 об/мин	A0C2-II-4				шт	6					

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

## 2. Аппараты низкого напряжения до I кВ

2.1.	Пакетный выключатель герметический, 2 сальника	НГПЗ-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

*Тал*

Павлова И.В.

/Начальник отдела

*Сес*

Гольцман В.А.

Составил

*Макруш*

Макрушина В.А.

/Проверил

*Афино*

Афиногенова Л.В.

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, ката-лог, № чер-тежа	№ по-зиции по техно-логи-ческой схеме	Завод-изго-товитель (для им-портного оборудова-ния-страна) фирма)	Еди- ница изме-рения	Ко- ли-че- ст- во	Ма- те- ри- ал	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

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

*Труба*  
*С.С.С.*  
И.Свердлов  
И.Павлова  
Б.Рольман  
В.Андреевич