

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-2-305

ОТСТОЙНИКИ ПЕРВИЧНЫЕ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ  
ШИРИНОЙ 6 М ( 4 ОТДЕЛЕНИЯ )

АЛЬБОМ У

ЗАКАЗНЫЕ СПЕЦИФИКАЦИИ

15145 - 02  
ЦЕНА 0-27

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ  
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-145, Смольная ул., 22

Сдано в печать 1978 г.

Заказ № 4748 Тираж 850 экз.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-2-305

15145-02

ОТСТОЙНИКИ ПЕРВИЧНЫЕ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ  
ШИРИНОЙ 6 М ( 4 ОТДЕЛЕНИЯ)

АЛЬБОМ У

ЗАКАЗНЫЕ СПЕЦИФИКАЦИИ

Разработан  
проектным институтом  
ЦНИИЭП инженерного  
оборудования

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

Главный инженер института

В.Мясников

Главный инженер проекта

И.Свердлов

ЦНИИЭП  
инженерного  
оборудования  
г. Москва

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 2

902-2-305

Отстойники первичные горизонтальные  
шириной 6 м (4 отделения)

15145-02

АЛЬБОМ У

ПЕРЕЧЕНЬ

заказных спецификаций проекта

Листов I Лист I

№ п/п	Часть проекта	Индекс	Количество листов	№ листов
1.	Технологическая	КТ	10	3-12
2.	Электротехническая	ЭЛ	4	13-16

Главный инженер проекта

И. Сverdлов

Составил

Р. Кунина

Отстойники первичные горизонтальные  
шириной 6 м (4 отделения)

15145-02

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

Камера насосов плавающих  
веществ

I.	Насос Q = 35-90м <sup>3</sup> /час H=15-11 м с ответными фланцами с электродвигателем N=7,5 кВт B= 1450 об/мин	ФВ 81/18-а  BA051-4	Рыбницкий насосный завод	шт	2	285,0	570,0					
----	--	---------------------------	--------------------------	----	---	-------	-------	--	--	--	--	--

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

2.	Насос ручной Q = 0,9-1,4 м <sup>3</sup> /час H=30 м		БКФ-2М	Нижне- Увельский ремонтный завод		шт	1	-	13,0	13,0		
----	---	--	--------	---	--	----	---	---	------	------	--	--

Главный инженер проекта

*И.Свердлов*

И.Свердлов

Начальник отдела

*Л.Гольдман*

Л.Гольдман

Составил

*К.Семенова*

К.Семенова

Проверил

*Р.Кунина*

Р.Кунина

Отстойники первичные горизонтальные  
шириной 6 м (4 отделения)

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

Отстойники

I.		Скребок-ный ме-ханизм	Чертеж 643.00.00. 000.В0 Альбом IV				комп.	4	-	3600,0	I4400,0	
2.		Устройство для удаления плава-ющих веществ	Чертеж 643.00.00. 000.В0 Альбом IV				шт	4	-	400,0	I600,0	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3
Наружные сети												
3.	Затвор щитовой с ручным приводом размером 450x600 мм		Серия 3.90I-8 выпуск 5				шт	8	-	39,0	312,0	
4.	Колонка управления задвижками Ду 200 с электроприводом типа Б		Серия 3.90I-10 выпуск 2				шт	4	-	34,7	138,8	

Главный инженер проекта

Начальник отдела

Составил

Проверил

*И.И. Св*  
*Л. Гольдман*  
*К. Семенова*  
*Р. Кунина*

И.Свердлов

Л.Гольдман

К.Семенова

Р.Кунина



Отстойники первичные горизонтальные  
шириной 6 м (4 отделения)

АЛЬБОМ У

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ 3-КТ

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	№ позиции по технологической схеме	Завод-изготовитель (для импортного оборудования-страна, фирма)	Единица измерения	Количество	Материал	Вес в кг	Стоимость по смете)	Стоимость в руб.	общая в тыс. руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Наружные сети												
1.		Задвижка Ру 2,5 кгс/см <sup>2</sup> Ду 500 с ответными фланцами	30ч25брМ		Курганский арматурный завод	шт	1	чуг	587,0	587,0		
2.		Задвижка Ру 10 кгс/см <sup>2</sup> Ду 200 с ответными фланцами	30ч906бр		Георгиевский арматурный завод	"	4	"	183,0	732,0		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3
3.		Задвижка Ру 10 кгс/см <sup>2</sup> Ду 200 с ответными фланцами	30ч6бр		Георгиевский арматурный завод	шт	6	чуг.	125,0	750,0		
4.		Вентиль Ду 25	15кч19п1		Кролевецкий арматурный завод	"	4	"	2,7	10,8		
		Камера насосов плавающих веществ										
5.		Задвижка Ру 10 кгс/см <sup>2</sup> Ду 200 с ответными 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 <sup>2</sup> Ду 100 с ответными фланцами	19ч16р		Кролевецкий арматурный завод	"	2	"	40,7	81,4		

Главный инженер проекта

Начальник отдела

Составил

Проверял

*И.Свердлов*  
И.Свердлов

*Л.Гольдман*  
Л.Гольдман

*К.Семенова*  
К.Семенова

*Р.Кунина*  
Р.Кунина

Отстойники первичные горизонтальные  
шириной 6 м (4 отделения)

АЛЬБОМ У

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ 4-КГ

на материалы

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	№ по эцпн по технологической схеме	Завод-изготовитель (для импортного оборудования-страна, фирма)	Единица измерения	Количество	Материал	Вес в кг		Стоимость (по смете)	
									едн-ицы	об-щия	еди-ицы	общая
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Отстойники												
I.		Труба 530x7	ГОСТ 10704-63			п.м.	14	Ст.	90,28	1264,0		
2.		То же, 325x6	"			"	15	"	47,20	708,0		
3.		То же, 219x5	"			"	60	"	26,39	1583,4		
4.		Отвод 60°- - 200 С32	ГОСТ 17375-72			шт	8	"	9,90	79,2		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
5.		Отвод 90°-500 С20	ГОСТ 17375-72			шт	4	Ст.	110,50	442,0		
6.		То же, 200 С32	"-			"	2	"	14,90	29,8		
7.		Переход К 529х7-426х7	ОСТ 36- -22-77			"	4	"	56,80	227,2		
		Наружные сети										
8.		Труба 720 х 8	ГОСТ 10704-63			п.м.	6	Ст.	160,20	961,2		
9.		То же, 530х7	"-			"	27	"	90,28	2437,6		
10		То же, 219х5	"-			"	65	"	26,39	1715,4		
11.		То же, 114х4,5	"-			"	20	"	12,15	243,0		
12.		То же, 57х3,0	"-			"	22	"	4,00	88,0		
13.		То же, 32х2,5	"-			"	38	"	1,82	69,2		
14.		Стальная вставка для трубопроводов из железобетонных раструбных труб Ду 500	Серия 3.901-I выпуск 3			шт	1	Ст.	99,00	99,0		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13
15.		Труба РТН50-П Ду 500 $l = 5,0$ м	ГОСТ 12586-74			шт	1	ж/б	1320,00	1320,0		
16.		Труба Ду 200	ГОСТ 1839-72			п.м.	24	а/ц	17,00	408,0		
17.		Отвод 90°-200 С32	ГОСТ 17375-72			шт	2	ст.	14,90	29,8		
18.		То же, 45°-200 С32	-"-			шт	2	"	7,40	15,4		
19.		То же, 60°-200 С32	-"-			шт	8	"	9,90	79,2		
20.		Тройник 720x9	ОСТ 36- -23-77			шт	1	"	276,00	276,0		
21.		Тройник 529x9	-"-			шт	4	"	154,00	616,0		
22.		Тройник 200 С32	ГОСТ 17376-72			шт	6	"	10,60	63,6		
23.		Переход К 720x9 - - 529 x 7	ОСТ 36- -22-77			шт	2	"	57,40	114,8		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Камера насосов плавающих веществ												
24.	Труба 114x4,5		ГОСТ 10704-63			п.м.	6	Ст.	12,50	75,0		
25.	То же, 32x2,5		"-			"	3	"	1,82	5,5		
26.	Отвод 90°-100 С40		ГОСТ 17376-72			шт	5	"	2,40	12,0		
27.	Переход К 100x х 80 с40		ГОСТ 17378-72			шт	2	"	0,90	1,8		
28.	То же, 3200x х 100 С32		"-			шт	2	"	3,10	6,2		

Главный инженер проекта

Начальник отдела

Составил

Проверил

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

Отстойники первичные горизонталь-  
ные шириной 6 м (4 отделения)

АЛЬБОМ У

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ I ЭЛ

на силовое электрооборудование и  
материалы

Листов 3 Лист I

№	Шифр по классификации	Наименование и техническая характеристика основного 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)		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

I. Электрические машины (комплекуются вместе с технологическим оборудованием)

I.1		Двигатель асинхронный ~ 380 В с короткозамкнутым ротором, 2,2 кВт; 750 об/мин	ЧАО112МА			шт	4					
I.2		1,1 кВт; 1000 об/мин	АО2-22-6			шт	4					
I.3		0,6 кВт; 1450 об/мин	АОС2-II-4			шт	4					



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 электротехнический завод	шт	12
2.2	Крановый конечный выключатель	КУ 701		шт	8

3. Кабельные изделия

Кабель контрольный сечением:

21x1,5 кв.мм	КУРШ	м	180
19x2,5 кв.мм	АКВВБ	м	
10x2,5 кв.мм	АКВВБ	м	
7x2,5 кв.мм	АКВВБ	м	100
5x2,5 кв.мм	АКВВБ	м	350



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

Кабель контрольный  
сечением:

4x2,5 кв.мм

АКВВБ

м 220

Главный инженер проекта



Павлова И.В.

/Начальник отдела



Гольцман В.А.

Составил



Макрушина В.А.

/Проверил



Афиногенова Л.В.

Отстойники первичные горизонталь-  
ные шириной 6 м (4 отделения)

АЛЬБОМ У

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ 2 ЭЛ  
на изделия и материалы

№	Шифр по общесо- юзной класси- фикация	Наименование и тех- ническая характе- ристика основного и комплектующего обо- рудования, 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- ре- ния	Ко- ли- че- ст- во	Ма- те- ри- ал	Листов I		Лист II	
									Вес в кг	Стоимость (по смете)	еди- ницы	общ- ий
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

I. Шинопроводы и электромонтажные изделия

I.1		Соединительная коробка	КСК-32		г. Баку "Дв- монтажавто- матика"	шт	10					
		2. Металлорукава										
2.1		Металлорукав Ду = 38мм	РЗ-Ц-Х			м	380					
2.2		То же, Ду = 32 мм	РЗ-Ц-Х			м	150					

Главный инженер проекта  
/ Начальник отдела  
Составил  
/ Проверил

*Трих*  
*Сели*  
*Макуш*  
*Афино*

Павлова И.В.  
Гольцман В.А.,  
Макрушина В.А.  
Афиногенова Л.В.