

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
902-2-374 83

ПЕСКОЛОВКИ АЭРИРУЕМЫЕ ШИРИНОЙ 4,5 м

(3 ОТДЕЛЕНИЯ)

АЛБОМ У

СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

19022-02
Ц Е Н А 0-42

**ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТЕПЛОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОИ СССР**

Москва, А-445, Садовая ул., 22

Сделано в штучно \overline{XII} №3 л
Листы № 13337 Тираж 455 экз.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-2-374.83

ПЕСКОЛОВКИ АЭРИРУЕМЫЕ ШИРИНОЙ 4,5 м

(3 ОТДЕЛЕНИЯ)

СОСТАВ ПРОЕКТА

- Альбом I - Пояснительная записка (из ТП 902-2-372.83)
- Альбом II - Технологическая, строительная и электротехническая части
- Альбом III - Строительные изделия. (из ТП 902-2-372.83)
- Альбом IV - Электротехническая часть. Задание заводу-изготовителю (из ТП 902-2-372.83)
- Альбом V - Спецификации оборудования
- Альбом VI - Сборник спецификаций оборудования
- Альбом VII - Ведомости потребности в материалах
- Альбом VIII - С м е т ы

Альбом У

Разработан
проектным институтом
ЦНИИЭП инженерного оборудования

Главный инженер института

Главный инженер проекта



А.Г. Кетаов

М.И. Мисек

Технический проект
утвержден Госгражданстроем
Приказ № 164 от 22 июля 1974 г.
Рабочие чертежи введены в действие
ЦНИИЭП инженерного оборудования
Приказ № 39 от 17 мая 1983 г.

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

№ п/п	Наименование	Обозначение	Стр
	Спецификация оборудования к основному комплекту чертежей марки ТХ		
	Вариант со стальными трубами		
1	Оборудование, поставляемое заказчиком	ТХ.СО	3
2	Оборудование, поставляемое подрядчиком	ТХ.СО	4
	Вариант с полиэтиленовыми трубами		
3	Оборудование, поставляемое заказчиком	ТХ.СО	5
4	Материалы, поставляемые заказчиком	ТХ.СО	6
5	Оборудование, поставляемое подрядчиком	ТХ.СО	7
6	Спецификация оборудования к основному комплекту чертежей марки ЭМ		
7	Оборудование, поставляемое заказчиком	ЭМ.СО	8-9

ПОЗИЦИЯ	НАИМЕНОВАНИЕ И ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И МАТЕРИАЛОВ ЗАВОД-ИЗГОТОВИТЕЛЬ (ДЛЯ ИМПОРТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ - СТРАНА, ФИРМА)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования тыс.руб.	Количество	Месяц единичного оборудования кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<u>Оборудование, поставляемое заказчиком</u>								
	I. Технологическое оборудование	ЭШ-1200x1200							
	I.1. Затвор щитовой с ручным приводом размером 1200x1200мм	ТУ204 УССР- - 472-71	шт	796				6	274,0
	I.2. Гидроэлеватор для удаления осадка dc 30, dp 55	Серия 4.902-7	шт	796				8	75,0
	I.3. Щит полуогружной	ТХ-2	шт	796				3	80,6
	2. Армаатура								
	2.1. Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем фланцевая с ручным управлением Ду 50	30ч 66р	шт	796		87211510059		12	17,8
	2.2 Ду 100		шт	796		87211510077		2	88,4
	2.3 Ду 150		шт	796		87211510095		3	73,5
	2.4. Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем фланцевая с электроприводом. Ду 100	30ч9066р	шт	796		87211570057		8	72,6
	2.5 Ду 150		шт	796		87211570075		6	106,2

				Привязка			
Изм. №							
И.контр.				ЧЕТВЕРТИНА		ТП 902-2-374 83	
МНЖ.				ИОНОВА		ТХ. СО	
РВК.ГР.				БУТОВИЧКА		Спецификация оборудования к основному комплекту чертежей марки ТХ.	
ГИП.				МЯСЬК		(Вариант со стальными трубами)	
ГЛ. СПЕЦ. СЕРОВА				СЕРОВА		ШНИЭИ инженерного оборудования г. Москва	
нач. отд. ГОЛЬДМАН				ГОЛЬДМАН			

ПОЗИЦИЯ	НАИМЕНОВАНИЕ И ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И МАТЕРИАЛОВ ЗАВОД-ИЗГОТОВИТЕЛЬ (ДЛЯ ИМПОРТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ -СТРАНА, ФИРМА)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<u>Оборудование, поставляемое подрядчиком</u>								
	I. Трубопроводы								
	I.1. стальные электросварные прямошовные 57x3	ГОСТ 10704-76*	м	006		I37300		<u>113,5</u> 9,0	4,00
	I.2 108x3		м	006		I37300		<u>45,0</u> 3,0	7,77
	I.3 159x4		м	006		I38300		<u>191,0</u> 27,0	15,29
	I.4 стальные водогазопроводные 10x2,2	ГОСТ 3262-75*	м	006		I38500		<u>14,0</u> 5,0	0,8
	В числителе указаны величины для песколовков длиной 12м, в знаменателе - для вставки длиной 3 м								

Привязан			
Имя №			

ТП 902-2-374.83

ТЛ С0

Лист

2

19022-02 5

ПОЗИЦИЯ	НАИМЕНОВАНИЕ И ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И МАТЕРИАЛОВ ЗАВОД-ИЗГОТОВИТЕЛЬ (ДЛЯ ИМПОРТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ - СТРАНА, ФИРМА)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборудования кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Оборудование, поставляемое заказчиком									
I. Технологическое оборудование		ЭЩ-1200х1200							
I.1. Затвор щитовой с ручным приводом размером 1200х1200 мм		ТУ 204 УССР-472-71	шт	796				6	274,0
I.2. Гидроэлеватор для удаления осадка dc 30, dp55		Серия 4.902-7	шт	796				3	75,0
I.3. Щит полупогружной		ТХ-2	шт	796				3	80,6
2. Арматура									
2.1. Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем фланцевая с ручным управлением Ду 50		Э0ч6бр	шт	796		37211510059		12	17,8
2.2 Ду 100			шт	796		37211510077		2	38,4
2.8 Ду 150			шт	796		37211510095		3	73,5
2.4 Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем фланцевая с электроприводом Ду 100		Э0ч906бр	шт	796		37211570057		8	72,6
2.5 Ду 150			шт	796		37211570075		6	106,2

			Привязан		
Имя №					
И. КОМР	ЧЕТВЕРГИНА	<i>Четвергина</i>	ТП 902-2-374.83		
Д.Ж.	МОЛОВА	<i>Молова</i>	ТХ 60		
РУК. ГР	БУГРОВИНА	<i>Бугровина</i>	Спецификация оборудования и основного комплекта чертежей марки ТХ.		
Г.ИИ	Л.ИЖЕК	<i>Лижек</i>	(Вариант с полиэтиленовыми трубами)		
ГЛ. СПЕЦ.	С.ИРОТА	<i>Сирота</i>	Стандия	Лист	Листов
НАЧ. С.Г.	Г.ГОЛЬДМАН	<i>Гольдман</i>	Р	1	
			ЦНИИЭП инженерного оборудования г. Москва		

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>Материалы, поставляемые заказчиком</u>									
I.1.	Трубы напорные из полиэтилена ПНП	I6с	ГОСТ 18599-73*	м	006	2248III40I		14,0 5,0	0,088
I.2.		63сл		м	006	2248III305		56,0 9,0	0,853
I.3.		I40сл		м	006	2248III310		56,0 18,0	4,13
В числителе указаны величины для пескоструйки длиной 12,0 м, в знаменателе - для вставки длиной 3 м.									

Привязан			
Имя. №			

ТН 902-2-374.83

ТХ.СО

Лист

2

19022-02 7

ПОЗИЦИЯ	НАИМЕНОВАНИЕ И ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И МАТЕРИАЛОВ ЗАВОД-ИЗГОТОВИТЕЛЬ (ДЛЯ ИМПОРТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ -СТРАНА. ФИРМА)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>Оборудование, поставляемое подрядчиком</u>									
I. Трубопроводы									
I.1.	стальные электросварные прямошовные 57x3	ГОСТ 10704-76*	м	006		I37300		57,5	4,0
I.2.	I08x3		м	006		I37300		45,0 3,0	7,77
I.3	I59x4		м	006		I38300		135,0 6,0	15,29
В числителе указаны величины для песколовок длиной 12м, в знаменателе - для вставки длиной 3 м.									

Привязан			
Инь. №			

ТЦ 902-2-374.83

ТХ С0

Лист

3

19022-02 8

ПОЗИЦИЯ	НАИМЕНОВАНИЕ И ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И МАТЕРИАЛОВ ЗАВОД-ИЗГОТОВИТЕЛЬ (ДЛЯ ИМПОРТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ -СТРАНА, ФИРМА)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа в номер опросного листа	Единица измерения		Код завода изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования тыс.руб.	Кол-чество	Масса единицы оборудования кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Электрооборудование									
I. Комплексные устройства									
I.1.	Шкаф напольный III. Общий вид	черт.							
		ЭМ.001-В0	к-т	000		3432300000		I	
	Технические данные аппаратов	черт.							
		ЭМ.001-	к-т	000				I	
I.2.	Шкаф напольный 2ш. Общий вид	черт.							
		ЭМ.002-В0	к-т	000		3432300000		I	
	Технические данные аппаратов	черт.							
		ЭМ.002	к-т	000				I	

	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 60%;"></td> <td style="width: 40%;">Привязан</td> </tr> <tr> <td style="width: 60%;"></td> <td style="width: 40%;"></td> </tr> <tr> <td style="width: 60%;"></td> <td style="width: 40%;"></td> </tr> <tr> <td style="width: 60%;"></td> <td style="width: 40%;">Т.П. 902-2-374.83</td> </tr> <tr> <td style="width: 60%;"></td> <td style="width: 40%;">ЭМ.СО</td> </tr> <tr> <td style="width: 60%;"> Н. Контр. Бокова Проверил Мосеев сост. Бакшеева ГИП Павлова Нач. отд. Данилов </td> <td style="width: 40%;"> <table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 33%;">Спецификация оборудования к основному комплекту чертежей марки ЭМ.</td> <td style="width: 33%;">Статус</td> <td style="width: 33%;">Лист</td> <td style="width: 33%;">Листов</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Р</td> <td>1</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td colspan="4" style="text-align: center;">ЦНИИЭИ инженерного оборудования г. Москва</td> </tr> </table> </td> </tr> </table>		Привязан						Т.П. 902-2-374.83		ЭМ.СО	Н. Контр. Бокова Проверил Мосеев сост. Бакшеева ГИП Павлова Нач. отд. Данилов	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 33%;">Спецификация оборудования к основному комплекту чертежей марки ЭМ.</td> <td style="width: 33%;">Статус</td> <td style="width: 33%;">Лист</td> <td style="width: 33%;">Листов</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Р</td> <td>1</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td colspan="4" style="text-align: center;">ЦНИИЭИ инженерного оборудования г. Москва</td> </tr> </table>	Спецификация оборудования к основному комплекту чертежей марки ЭМ.	Статус	Лист	Листов		Р	1	2	ЦНИИЭИ инженерного оборудования г. Москва			
	Привязан																								
	Т.П. 902-2-374.83																								
	ЭМ.СО																								
Н. Контр. Бокова Проверил Мосеев сост. Бакшеева ГИП Павлова Нач. отд. Данилов	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 33%;">Спецификация оборудования к основному комплекту чертежей марки ЭМ.</td> <td style="width: 33%;">Статус</td> <td style="width: 33%;">Лист</td> <td style="width: 33%;">Листов</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Р</td> <td>1</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td colspan="4" style="text-align: center;">ЦНИИЭИ инженерного оборудования г. Москва</td> </tr> </table>	Спецификация оборудования к основному комплекту чертежей марки ЭМ.	Статус	Лист	Листов		Р	1	2	ЦНИИЭИ инженерного оборудования г. Москва															
Спецификация оборудования к основному комплекту чертежей марки ЭМ.	Статус	Лист	Листов																						
	Р	1	2																						
ЦНИИЭИ инженерного оборудования г. Москва																									

ПОЗИЦИЯ	НАИМЕНОВАНИЕ И ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И МАТЕРИАЛОВ ЗАВОД-ИЗГОТОВИТЕЛЬ (ДЛ Я ИМПОРТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ -СТРАНА, ФИРМА)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Материалы, поставляемые заказчиком									
2. Кабельная продукция									
Кабель силовой с алюминиевыми жилами без защитного покрова, ГОСТ 16442-80:									
2.1.	сечением 4x2,5 мм ²	АВВГ	км	008		3522221125			
	Кабель контрольный с медными жилами в ПВХ изоляции ГОСТ 1508-78E								
2.2.	сечением 14x1,0 мм ²	КВВГ	км	008		3563140115			
2.3.	Кабель контрольный с алюминиевыми жилами ГОСТ 1508-78E 14x2,5 мм ²	АКВВГ	км	008		3563440135			

Привязан			
Инв. №			

Т.П. 902-2-374.83

19022-02

ЭМ.00

Лист
2