

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
901-3-262.89

БЛОК МИКРОФИЛЬТРОВ ДЛЯ СТАНЦИИ ОЧИСТКИ ВОДЫ ПОВЕРХНОСТНЫХ ИСТОЧНИКОВ МУТНОСТЬЮ ДО 120 МГ/Л  
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 12,5 ТЫС.М3/СУТКИ

АЛЬБОМ 4

СО. СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

*23815-04*

СФ ЦИТП 620062, г.Свердловск, ул.Чебышева, 4  
Зак. 287 инв. 23815-04 тираж 70  
Сдано в печать 26.12 19 89 Цена 2-28

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
901-3-262.89

БЛОК МИКРОФИЛЬТРОВ ДЛЯ СТАНЦИИ ОЧИСТКИ ВОДЫ ПОВЕРХНОСТНЫХ ИСТОЧНИКОВ МУТНОСТЬЮ ДО 120 МГ/Л  
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 12,5 ТЫС.М<sup>3</sup>/СУТКИ

АЛЬБОМ 4

00. СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЕ

Разработан ЦНИИЭП инженерного  
оборудования городов, жилых и  
общественных зданий

Утвержден Госгражданстроем  
Приказ № 242 от 29 июля 1986 г.

Главный инженер института  
Ответственный исполнитель



А.Кетасов  
И.Новик

23815-04

© СФ ЦНИИ Госстроя СССР, 1989 г.

№ п/п	Наименование	Марка обозначение	№ стр.
1	Спецификация оборудования к основному комплекту чертежей марки ТХ		
	1. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком	ТХ.СО	3
	2. Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком	ТХ.СО	5
2	Спецификация оборудования к основному комплекту чертежей марки ОВ		
	1. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком	ОВ.СО	7
	2. Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком	ОВ.СО	9
3	Спецификация оборудования к основному комплекту чертежей марки ЭМ		
	1. Изделия, поставляемые по линии комплектующих организаций	ЭМ.СО	11
	2. Материалы, поставляемые генподрядчиком	ЭМ.СО	14
4	Спецификация оборудования к основному комплекту чертежей марки АТХ		
	1. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком	АТХ.СО	15
	2. Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком	АТХ.СО	20
5	Спецификация оборудования к основному комплекту чертежей марки ЭО		
	1. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком	ЭО.СО	21
	2. Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком	ЭО.СО	25
6	Спецификация оборудования к основному комплекту чертежей марки СС		
	1. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком	СС.СО	27
	2. Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком	СС.СО	29





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 и материалы, поставляемые подрядчиком								
	Технология производства								
	Отделение микрофильтров								
	В7								
	Трубопровод исходной воды								
8	Трубопровод 530x6 В Ст3сп2	ГОСТ 10704-76	м	006				8	77,54
9	Трубопровод 426x6 В Ст3сп2	ГОСТ 10704-76	м	006				60	62,15
10	Трубопровод 325x5 В Ст3сп2	ГОСТ 10704-76	м	006				13	39,46
11	Фланец I-500-2,5	ГОСТ 12820-80	шт	796				2	16,01
12	Фланец I-400-6	ГОСТ 12820-80	шт	796				20	15,20
13	Фланец I-300-2,5	ГОСТ 12820-80	шт	796				6	9,33
	14. Крепежные детали	-	кг	166				80	-
	К3								
	Трубопроводы производственной канализации								
3	Трубопровод 426x6 В Ст3сп	ГОСТ 10704-76	м	006				11	62,15
4	Трубопровод 325x5 В Ст3сп	ГОСТ 10704-76	м	006				10	39,46
5	Трубопровод 159x4,5 Ст3сп	ГОСТ 10704-76	м	006				20	17,15
6	Трубопровод 102x3 Ст10	ГОСТ 10704-76	м	006				95	7,32
7	Фланец I-150-2,5	ГОСТ 12820-80	шт	796				4	3,43
8	Фланец I-100-2,5	ГОСТ 12820-80	шт	796				14	2,14
	9. Крепежные детали	-	кг	166				30	-
	В1								
	Трубопровод чистой воды								
3	Трубопровод 150x3	ГОСТ 3262-75	м	006				30	4,35

Имя, № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Привязан			
Имя, №			

ТП 901-3-262.89

ТХ.00

Лист

3









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 и изделия, поставляемые подрядчиком								
	Отопление								
	Теплоноситель 150°- 70°С								
	1. Радиаторы отопительные чугунные	МС-140	секц	---				284	8,23
		ГОСТ 8690-75	экм	084				88,0	
	2. Трубопровод из водопроводных труб по ГОСТ 3262-75								
	Ø 15x2,5		м	006				9	1,16
	Ø 20x2,5		м	006				119	1,5
	Ø 25x2,8		м	006				26	2,12
	Ø 32x2,8		м	006				56	2,73
	3. Масляная краска	ГОСТ 8292-75	кг	166				32	
	Теплоноситель 95°- 70°С (как вариант)								
	1. Радиаторы отопительные чугунные	МС-140	секц	---				357	8,23
		ГОСТ 8690-75	экм	084				III	
	2. Трубопровод из водопроводных труб по ГОСТ 3262-75								
	Ø 20x2,5		м	006				52	1,5
	Ø 25x2,8		м	006				83	2,12
	Ø 32x2,8		м	006				17	2,73
	Ø 50x3,0		м	006				58	4,22
	3. Масляная краска	ГОСТ 8292-75	кг	166				40	
	Вентиляция								
	1. Дефлектор	СТД10/7.00.	шт	796				2	III,7
		001							
		I.494-32							

Уин. № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

Привязан			
Инв. №			

ТП901-3-262.89

ОВ.СО

Лист  
3



(4)

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
I. Изделия, поставляемые по линии комплектующих организаций									
I.I. Низковольтное оборудование. Заводы МЭПП									
I.I.I. Шкаф распределительный, номинальный ток плавкой вставки предохранителей НРН2-63-63А									
		ШРП1-73504-22У3	шт	796		3433430411		1	
	Плавкие вставки: 3х6А; 3х16А; 2х63А	ТУ16-536.506-76							
I.I.2. Пускатель электромагнитный нереверсивный КМВ13 в пластмассовой оболочке с тепловым реле, встроенной кнопкой и сигнальной лампой. Частота 50 Гц 380В In 10А, Т-6А									
		ПМЛ123002							
		ТУ16-644.001-83	шт	796		3427243317		1	
I.I.3. *Шкаф управления Ш1+Ш3 микрофильтрами № 1 + № 3									
	Шкаф РТ301, РТ302 управления задвижками	РТ30-81							
	Б09 5427-2674Б - 26 - 5 шт.	ТУ16.536.027-73						2	
	4 4								
	Б09 5427 - 2374Б - 23 - 10 шт. Б09 9502 - 10 шт.								
	2 2 Б09 8506-3770 - 2 шт								

\* Поставляется в комплекте с технологическим оборудованием (микрофильтрами)

Инд. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

					Привязан			
					ТП901-3-262.89	ЭМ.00		
Нач. отд.	Данилов				Блок микрофильтров для станции производительностью 12,5 тыс.м3/сутки	Стадия	Лист	Листов
Н. контр.	Афиногенова					Р	1	4
Гл. спец.	Гольцман				Спецификация оборудования и материалов к основному комплекту чертежей марки ЭМ	ЦНИИЭП инженерного оборудования г. Москва		
ГЭП	Гусева							
Инж. ПК	Набиулдина							
Инж. ПК	Помазкова							

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
	I.I.4. Ящик однолинейный ~380В, 100А	ЯВЗ-3I-I У2	шт	796				I	
	Аппараты								
	I.I.5. Выключатель путевой	ВПК-3II2 У2	шт	796				I	
	I.I.6. Пускатель электромагнитный нереверсивный в пластмассовой оболочке с встроенными кнопками "пуск", "стоп", дополнительными 23 контактами. Частота 50 Гц, 220В, In - 25А	ПМЕ-235 УХЛ4 ТУ16-526.49I							
	Кабельная продукция								
	Кабель силовой до I кВ с алюминиевыми жилами, сечением:	АВВГ-I ГОСТ 16442-80							
	I.I.7. 3x6+1x4 кв.мм		км	008		35377I0000		0,100	
	I.I.8. 3x4+1x2,5 кв.мм		км	008		35377I0000		0,050	
	I.I.9. 4x2,5 кв.мм		км	008		35377I0000		0,400	
	Кабель контрольный 660В с алюминиевыми жилами, сечением:	АКВВГ ГОСТ 1508-78Б							
	I.I.10. 10x2,5 кв.мм		км	008		3563440000		0,550	
	Кабель контрольный 660В с медными жилами, сечением:	КВВГ ГОСТ 1508-78Б							
	I.I.11. 7xI кв.мм		км	008		3563440000		0,050	
	I.I.12. 4xI кв.мм		км	008		3563440000		0,050	
	I.I.13. Кабель силовой гибкий с медными жилами 3x4+1x2,5	КГ ГОСТ 13497-77	км	008		35444II700		0,040	

Изм. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Привезен			
Изм. №			

ТП 901-3-262.89

31.00

Лист 2



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
	2.1. Материалы, поставляемые Генподрядчиком								
	2.1.1. Труба пластмассовая полиэтиленовая 75x5,6	ГОСТ 18599-83	км	008		2248II		0,005	
	2.1.2. Труба полиэтиленовая 40x3	ГОСТ 18599-83	км	008		2248II		0,010	
	2.1.3. Сталь тонколистовая I,5 мм		т	I68		090206		0,019	
	2.1.4. Полоса стальная 40x4		т	I68		093300		0,063	
	2.2. Изделия, поставляемые Генподрядчиком								
	Изделия заводов ГЭМ								
	2.2.5. Стойка кабельная	КИ150У3	шт	796				30	
	2.2.6. Полка кабельная	КИ162У3	шт	796				60	
	2.2.7. Лоток	НЛ40-П2У3	шт	796				60	
	2.2.8. Скобы для крепления кабельных стоек	КИ157У3	шт	796				60	
	2.2.9. Скобы разные		т	I68				0,003	
	2.2.10. Коробка клеммная	У615АУ3	шт	796				14	

Инв. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Привязан			
Инв. №			

ТЛ 901-3-262.89

ЭМ.00

Лист  
4

























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
	2. Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком								
	2.1. Материалы, поставляемые генподрядчиком								
	Прокат черных металлов								
	2.1.1. Полоса 50x5	ГОСТ 103-76	т	168		093200		0,03	
	2.1.2. Круг 10	ГОСТ 103-76	т	168		093300		0,002	
	2.1.3. Круг 12	ГОСТ 103-76	т	168		093300		0,0055	
	2.1.4. Уголок 63x63x6	ГОСТ 103-76	т	168		093300		0,018	
	2.1.5. Лист 4	ГОСТ 19903-74	т	168		093300		0,003	
	Канаты стальные								
	2.1.6. Проволока 08	ГОСТ 3282-74	км	008		125000		0,03	
			т	168		125000		0,002	
	Трубы пластмассовые								
	2.1.7. Труба винилпластовая среднего типа с наружным диаметром 25 мм и толщиной стенки 1,5 мм	ТУ6-19-051-249-79							
		25x1,5С	км	008		2248II		0,015	
			т	168		2248II		0,003	
	Труба полиэтиленовая низкой плотности	ГОСТ 18599-83							
	2.1.8. 50x3,7		км	008		2248II		0,005	
			т	168		2248II		0,003	
	2.1.9. 75x5,6		км	008		2248II		0,005	
			т	168		2248II		0,006	

Инв. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Привязан			
Инв. №			

ТП 901-3-262.89

30.00

Лист  
5







