

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 3

ВМ. ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

23815-03

СФ ЦИТП 620062, г.Свердловск, ул.Чебышева, 4
Заказ. 286 инв. 23815-03 тираж 20
Сдано в печать 26.12.1989 Цена 0-72

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
901-3- 262.89

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

Альбом 3

ВМ. ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

Разработан:

ПИИЭИ инженерного
оборудования городов,
жилых и общественных
зданий

Утвержден:

Госгражданстроем
Приказ № 242
от 29 июля 1986 г.

Главный инженер института
Ответственный исполнитель



А.Г.Кетаев
И.М.Новик

23815-03

© СФ ЦИТИ Госстроя СССР, 1989 г.

тп901-3-262.89

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМ 3

№ п/п	Марка Обозначение	Наименование	№ стр
1	ТХ.ВМ	ВМ к основному комплекту чертежей марки ТХ	3
2	ОВ.ВМ	ВМ к основному комплекту чертежей марки ОВ	4
3	АР.ВМ	ВМ к основному комплекту чертежей марки АР	7
4	КЖ.ВМ1	ВМ к основному комплекту чертежей марки КЖ	8
5	КЖ.ВМ2	Монолитные конструкции ВМ к основному комплекту чертежей марки КЖ	
6	ЭМ.ВМ	Сборные конструкции Эм к основному комплекту чертежей марки ЭМ	11 14
7	АТХ.ВМ	ВМ к основному комплекту чертожной марки АТХ	15
8	ЭО.ВМ	ВМ к основному комплекту чертежей марки ЭО	16
9	СС.ВМ	ВМ к основному комплекту чертежей марки СС	18

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Трубы катаннные(общего назначения)				
2	м	I3I9000000	006	3	
3	т	I3I9000000	I68	0,03	
4	Трубы сварные водгазо-				
5	проводные м	I385000000	006	I27	
6	т	I385000000	I68	0,22	
7	Радиаторы чугунные, экм	4935I00000	084	23	
8	Масляная краска, кг	23I7200000	I66	35	
9	Изделия минераловатные				
10	тепло и звукоизоляционные, м3	5762000000	II3	0,12	
11	Ткани и сетки стеклянные, тыс.				
12	м2	59520I0000	056	0,004	
13	Всего приведенной стали				
14	к классу С38/23, т		I68	0,377	
15	Теплоноситель 95-70°C(как вариант) сталь сортовая конст-				
16	рукционная, т	0950000000	I68	0,125	
18	В том числе по укрупненному				
19	сортаменту:				
20	сталь крупносортная, т	095I000000	I68	0,02	
21	сталь среднесортная, т	0952000000	I68	0,03	
22	сталь мелкосортная, т	0953000000	I68	0,075	
23	сталь толстолистовая				
24	толщиной от 4 мм, т	097I000000	I68	0,02	
25					

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

Привязан			
Имя, №			

П 901-3-262.89

ОВ.ВМ.

Лист
2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	сталь тонколистовая				
2	толщиной от I до I,8 мм, т	0973000000	I68	0,035	
3	сталь кровельная, т	0974000000	I68	0,19	
4	Итого стали сортовой				
5	конструкционной листового				
6	проката в натуральной массе, т		I68	0,37	
7	Трубы стальные (всего) м	I300000000	006	I30	
8	т	I300000000	I68	0,25	
9	Трубы катаные				
10	(общего назначения) м	I3I9000000	006	3	
11	т	I3I9000000	I68	0,03	
12	Трубы сварные водогазопро-				
13	водные м	I385000000	006	I27	
14	т	I385000000	I68	0,26	
15	Радиаторы чугунные экм	4935I00000	084	32	
16	масляная краска, кг	23I7200000	I66	32	
17	Изделия минераловатные				
18	тепло и звукоизоляционные, м3	5762000000	II3	0,II	
19	Ткани и сетки				
20	стеклянные тыс.м2	59520I0000	056	0,003	
21	Всего приведенной стали				
22	к классу С38/23, т		I68	0,383	
23					
24					
25					

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

Привязан

Инв. №

ТП 901-3-262.89

ОВ.ВМ

Лист

3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Продукция лесозаготовитель-				
2	ной и лесопильной деревообра-				
3	батывающей промышленности				
4					
5	Блоки дверные в сборе				
6	(комплектно) м2	536110	055	3,68	
7	Блоки оконные в сборе				
8	(комплектно) м2	536130	055	61,56	
9	Плиты древесноволокнистые				
10	твердые, м2	553622	055	6,81	
11	Пиломатериалы качественные				
12	(необрезные), м3	533100	113	23,04	
13	Расход лесоматериалов				
14	в круглом лесе, м3	533100	113	42,68	
15					
16					
17					
18					

Взам. инв. №					Привязан			
Подпись и дата	Инв. №				Т. П. 901-3-262.89	АР. ВМ		
Инв. № подл.	Арх. II кат. Галеева				Блок микрофильтров для станции производительностью 12,5 тыс. м3/сутки	Стадия	Лист	Листов
	Зав. гр. Двойнина					Р	I	I
	Н. контр. Шилова				ВМ к основному комплекту чертежей марки АР	ЦНИИЭП инженерного оборудования		
	Нач. отд. Лисъман					г. Москва		

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Сортовой прокат обыкновенного				
2	качества	093000			
3	Сталь арматурная класса А-I, т	093009	168	0,224	
4	Катанка				
5	диаметр 6 мм, т	∅ 6	168	0,014	
6	диаметр 8 мм, т	∅ 8	168	0,030	
7	Сталь мелкосортная				
8	диаметр 10, т	∅ 10	168	0,017	
9	диаметр 16, т	∅ 16	168	0,163	
10	Сталь арматурная класса А-II, т			0,394	
11	Мелкосортная	093300			
12	диаметр 10 мм, т	∅ 10	168	0,281	
13	диаметр 12 мм, т	∅ 12	168	0,113	
14	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	168		
15	Мелкосортная				
16	диаметр 10 мм, т	∅ 10	168	1,438	
17	диаметр 12 мм, т	∅ 12	168	11,776	
18	диаметр 14 мм, т	∅ 14	168	4,394	

Взм. инв. №				Привязан		
Подпись и дата	Имя. №			ТП 901-3-262.89	КЖ.ВМІ	
№ подл.	Провер. Стронгин	<i>Стронгин</i>	БЛОК МИКРОФИЛЬТРОВ ДЛЯ СТАНЦИИ ОЧИСТКИ ВОДЫ ПОВЕРХНОСТНЫХ ИС- ТОЧНИКОВ МУТНОСТЬЮ ДО 420 МГ/Л ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 0,5 ТЫС. М ³ /СУТ	Стадия	Лист	Листов
	Инж. II кат. Сарача	<i>Сарача</i>		Р	І	3
	Зав. Гр. Стронгин	<i>Стронгин</i>	ВМ к основному комплекту чертежей марки КЖ Монолитные конструкции	ЦНИИЭП инженерного оборудо- вания г. Москва		
	Н. контр. Левина	<i>Левина</i>				
	Нач. отд. Письман	<i>Письман</i>				

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Итого сортового проката				
2	обыкновенного качества, т		168	18,240	
3	Сталь сортовая конструкцион-				
4	ная, т	095100			
5		095300	168	1,344	
6	Итого стали в натуральной				
7	массе, т		168	18,952	
8	В том числе по укрупненному				
9	сортаменту:				
10	Катанка, т	093400	168	0,044	
11	Сталь мелкосортная, т	095300	168	18,192	
12	Сталь крупносортная, т	093100	168	1,344	
13		095100			
14	Итого стали для армирования				
15	ж.б. конструкций,				
16	сортовой конструкционной в				
17	натуральной массе, т		168	19,580	
18	Итого стали, приведенной к				
19	стали класса А-I, т		168	26,133	
20	То же, к стали марки Ст3, т		168	1,344	
21	Всего стали приведенной к				
22	классам А-I; Ст3, т		168	27,477	
23					
24	Цемент	573000			
25					

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

Привязан

Имя, №

ТП 901-3-262.89

КЖ.ВМІ

Лист

2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Портландцемент	573110			
2	M400	573112	168	188,52	
3	Инертные материалы				
4	Гравий м3	571120	113	4,78	
5	Щебень м3	571110	113	464,31	
6	Песок строительный				
7	природный м3	571140	113	378,9	
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

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

Привязан

Имя, №

ТП 90I-3-262.89

КБ. ЕМІ

Лист

3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Сортовой прокат обыкновенного				
2	качества	093000			
3	Сталь арматурная класса А-I, т	093009	I68		
4	Катанка, т	093400	I68	0,012	
5	диаметр 6 мм, т	Ø 6	I68	0,012	
6	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	0,01	
7	диаметр 10 мм, т	Ø 10	I68	0,01	
8	Сталь арматурная класса АСП, т	093003	I68	0,232	
9	Сталь арматурная класса А-III, т	093004			
10		093005	I68	5,636	
11	Катанка	093400			
12	диаметр 8 мм, т	Ø 8	I68	0,01	
13	Сталь мелкосортная, т	093300			
14	диаметр 10 мм, т	Ø 10	I68	0,020	
15	диаметр 12 мм, т	Ø 12	I68	0,040	
16	диаметр 14 мм, т	Ø 14	I68	0,025	
17	Сталь арматурная класса				
18	А-IV, т	093006	I68	0,480	

Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Изм. №	Привязан	ТП 90I-3-262.89	КЖ.ВМ2	Блок микрофильтров для станции очистки воды поверхностных источников мутностью до 120 мг/л производительностью 12,5 тыс. м ³ /сут	Стадия	Лист	Листов
								Р	I	3
Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Изм. №	Привязан	ТП 90I-3-262.89	КЖ.ВМ2	Блок микрофильтров для станции очистки воды поверхностных источников мутностью до 120 мг/л производительностью 12,5 тыс. м ³ /сут	Стадия	Лист	Листов
							ВМ к основному комплекту чертежей марки КЖ Сборные конструкции	ЦНИИЭП инженерного оборудования г.Москва		

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Итого сортового проката				
2	обыкновенного качества, т		I68	6,044	
3	Сталь сортовая конструкцион-				
4	ная, т	095100			
5		095200			
6		095300	I68	4,592	
7	Прокат листовой рядовой, т	097100			
8		097200			
9		097300	I68	I, II9	
10	Итого стали в натуральной		I68	II,755	
11	В том числе по укрупненному				
12	сортаменту:				
13	Катанка, т	093400			
14		095400	I68	0,496	
15	Сталь мелкосортная, т	093300			
16		095300	I68	2,193	
17	Сталь среднесортная, т	093200			
18		095200	I68	2,730	
19	Сталь крупносортная, т	093100			
20		095100	I68	3,177	
21	Швеллеры и балки, т	092500	I68	I,63	
22	Сталь толстолистовая, т	097100	I68	I,529	
23	Проволока стальная низко-				
24	углеродистая качества для				
25	железобетона В-I, т	I2I300	I68	0,148	

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

Привезен

Имя, №

ТН 901-3-262.89

КС.ВМ2

Лист

2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Проволока стальная низко-				
2	углеродистая периодического				
3	профиля Вр-I, т	12I400	I68	0,839	
4	Итого металлоизделий промышлен-				
5	ного назначения, т		I68	0,987	
6	Итого стали приведенной к				
7	стали класса А-I, т		I68	11,217	
8	То же, к стали класса Ст3, т		I68	3,159	
9	Всего стали приведенной				
10	к классам А-I и Ст3, т		I68	14,376	
11					
12	Портландцемент	573I00	I68		
13	M300 т	573I5I	I68	39,06	
14	M400 т	573II2	I68	18,36	
15	M500 т	573II3	I68	2,5I	
16	Итого цемента, приведенного				
17	к марке 400 т		I68	56,27	
18	Инертные материалы				
19	щебень м3		II3	160,24	
20	Песок строительный				
21	природный м3		II3	120,18	
22	Песок искусственный м3		II3	100,15	
23	Заполнители пористые		II3	120,27	
24					
25					

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

Принят

Имя, №

ТП 901-3-262.89

КВ. ВМ2

Лист

3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	<u>Прокат черных металлов</u>				
2	Полоса стальная 40x4 т	093300	I68	0,063	
3	Сталь тонколистовая I,5 мм т	090206	I68	0,019	
4	Итого в натуральном виде с				
5	учетом отходов (3,7%) т		I68	0,082	
6	Всего натуральной стали				
7	класса С38/23, в том числе				
8	по укрупненному сортаменту:				
9	сталь тонколистовая т	090206	I68	0,019	
10	сталь мелкосортная т	093300	I68	0,063	
11	<u>Трубы полиэтиленовые</u>				
12	Труба полиэтиленовая 40x3 км	224800	008	0,008	
13	т	224800	I68	0,0024	
14					
15					
16					
17					
18					

Имя, № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №		Привязан			
			Имя, №				
				ТП 901-3-262.89	ЭМ. ВМ		
			Нач. отд. Данилов	Блок микросильфров для станции производительностью 12,5 тыс.м3/сутки	Стадия	Лист	Листов
			Н. контр. Афиногенова		Р	I	I
			Гл. спец. Голышев				
			ИИИ Гусев				
			Инж. П. К. Набокулин	Ведомость потребности в материалах к основному комплекту чертежей марки ЭМ	ЦНИИЭП инженерного оборудования г. Москва		
			Инж. Ш. К. Воронко				

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Прокат черных металлов				
2	Полоса 50x5, ГОСТ 103-76, т	093200	168	0,03	
3	Круг 10, ГОСТ 103-76, т	093300	168	0,002	
4	Круг 12, ГОСТ 103-76, т	093300	168	0,0055	
5	Уголок 63x63x6, ГОСТ 103-76, т	093300	168	0,018	
6	Лист 4, ГОСТ 19903-74, т	093300	168	0,003	
7	Итого в натуральном виде с				
8	учетом отходов (3,7%). т		168	0,0585	
9	Всего натуральной стали				
10	класса С38/23, в том числе				
11	по укрупненному сортаменту:				
12	сталь среднесортная, т	093200	168	0,03	
13	сталь мелкосортная, т	093300	168	0,0285	
14	Канаты стальные				
15	Проволока 08, ГОСТ 3282-74, км	125000	008	0,03	
16	т	125000	168	0,002	
17	Трубы пластмассовые				
18					

Име. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Привязан		
Име. №			ТЛ 901-3-262.89		
			ЭО.ВМ		
Име. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Блок микроэльтров для станции производительность 12,5 тыс. м ³ /сутки		
			Стадия	Лист	Листов
			Р	1	2
Име. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Ведомость потребности в материалах к основному комплекту чертежей марки		
			ИИИЭП инженерного оборудования г. Москва		

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Трубы виниловые среднего				
2	типа с наружным диаметром				
3	25 мм и толщиной стенки				
4	1,5 мм, ТУ6-19-051-249-79,				
5	25x1,5С, км	2248II	008	0,015	
6	т	2248II	168	0,003	
7	Трубы полиэтиленовые низкой				
8	плотности, ГОСТ 18599-83				
9	50x3,7 км	2248II	008	0,005	
10	т	2248II	168	0,003	
11	75x5,6 км	2248II	008	0,005	
12	т	2248II	168	0,006	
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

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

Примечан			
Имя, №			

ТП 901-3-262.89 30.ВМ Лист 2

