

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

90I-3- 259.89

БЛОК МИКРОФИЛЬТРОВ ДЛЯ СТАНЦИИ ОЧИСТКИ ВОДЫ  
ПОВЕРХНОСТНЫХ ИСТОЧНИКОВ МУТНОСТЬЮ ДО 1500 МГ/Л  
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 32 ТЫС.М<sup>3</sup>/СУТКИ

АЛЬБОМ 3

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

*23702-03*

СФ ЦИТП 620062, г.Свердловск, ул.Чебышева, 4  
Зак. 1256 инв. 23702-03 тираж 100  
Сдано в печать 4.02 1980 Цена 0-64

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

90I-3-259.89

БЛОК МИКРОФИЛЬТРОВ ДЛЯ СТАНЦИИ ОЧИСТКИ ВОДЫ  
ПОВЕРХНОСТНЫХ ИСТОЧНИКОВ МУТНОСТЬЮ ДО 1500 МГ/Л  
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 32 ТЫС.М<sup>3</sup>/СУТКИ

АЛЬБОМ 3

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

Разработан ЦНИИЭП  
инженерного оборудования  
городов, жилых и общест-  
венных зданий

Утвержден Госгражданстроем  
Приказ от 29 июля 1986 г.  
У 242

Главный инженер института

Главный инженер проекта



А.Г.Кетаев

Е.А.Беллева

23702-03

© сф.цита Госстрой СССР, 1986 г.

Обозначение СО	Наименование или различительный индекс проектной организации	Стр.	Примечание
ТХ.ВМ	ВМ к основному комплекту чертежей марки ТХ	3	
ОВ.ВМ	ВМ к основному комплекту чертежей марки ОВ	4	
АР.ВМ	ВМ к основному комплекту чертежей марки АР	5	
КЖ.ВМ1	ВМ к основному комплекту чертежей марки КЖ	8	
КЖ.ВМ2	ВМ к основному комплекту чертежей марки КЖ	10	Монолитные конструкции Сборные конструкции
ЭМ.ВМ	ВМ к основному комплекту чертежей марки ЭМ	13	
АТХ.ВМ	ВМ к основному комплекту чертежей марки АТХ	14	
ЭО.ВМ	ВМ к основному комплекту чертежей марки ЭО	15	
СС.ВМ	ВМ к основному комплекту чертежей марки СС	16	

					Привязан	


					Имя №	
					ТП 901-3-259 89	
					Блок микросилтров для станции очистки воды производительностью 34 тыс. м3/сутки	Стэдия
				Содержание альбома		Лист
						Листов
						Дирекция инженерного оборудования г. Москва

Имя № подл  
Подпись и дата  
Взам. инв. №

Формат А4





№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Продукция лесозаготовительной				
2	и лесопильной деревообработ-				
3	вающей промышленности				
4	Блоки дверные в сборе				
5	(комплектно) м <sup>2</sup>	536110	055	1,63	
6	Блоки оконные в сборе				
7	(комплектно) м <sup>2</sup>	536130	055	62,2	
8	Плиты древесноволокнистые				
9	твердые м <sup>2</sup>	553622	055	3,7	
10	Пиломатериалы качественные				
11	(необрезные) м <sup>3</sup>	533100	113	32,88	
12	Расход пиломатериалов в				
13	круглом лесе, м <sup>3</sup>		113	49,44	
14	Битумы нефтяные и сланцевые, т	025600	168	4,59	
15	Битумы нефтяные строительные				
16	твердых марок т	025621	168	0,37	
17	Материалы лакокрасочные				
18	(белила, олифа и т.д.) кг	231000		5741,7	

				Привязан			
	Инв. №			ТП 901-3-259 89		АР ВМ	
	Рук. гр. Шкирева Шкир			Блок микрофильтров для станции очистки воды поверхн. источников мутн. до 150 мг/л производит. 32 тыс. м <sup>3</sup> /сутки	Стандия	Лист	Листов
	Нач. ар. Григорьева Григ				Р	1	3
	Вед. ар. Шилова Шило			ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АР	ДНИИЭП инженерного оборудования		
	Рук. гр. Двойнина Дво						
	Н. контр. Еремеева Ерем						
	Нач. отд. Данилевский Дан						

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Инертные материалы				
2	щебень м <sup>3</sup>	571110	113	397,73	
3	гравий м <sup>3</sup>	571120	113	6,89	
4	Песок строительный природный м <sup>3</sup>	571140	113	348,89	
5	Асбест т	572100	168	0,64	
6	Цемент	573000			
7	Портландцемент т	573110			
8	М300 т	573151	168	46,85	
9	М400 т	573112	168	97,30	
10	Итого цемента, приведенного				
11	к М400 т			139,47	
12	Известь строительная т	574410	168	2,58	
13	Кирпич строительный				
14	(включая камни) тыс.шт	574120	798	2,1	
15	Материалы тепло и звукоизоля-				
16	ционные м <sup>3</sup>	576000	113		
17	Вата минеральная м <sup>3</sup>	576110	113	0,84	
18	Изделия тепло и звукоизоляцион-				
19	ные из стекловолокна и стекло-				
20	ваты м <sup>3</sup>	576300	113		
21	Плиты фибритные (арболитные) м <sup>3</sup>	576861	113		
22	Линолеум (рулоны и плитки) м <sup>2</sup>	577100	055	86,09	
23	Материалы рулонные кровельные и				
24	гидроизоляционные (материалы				
25	мягкие кровельные и изоляционные	577400	055		

И-№ (№ подл.) Подпись и дата Взам. инв. №

Привязан

И-№ №

ТН 904 3-259.89

АР БД

Лист

2

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Рубероид м <sup>2</sup>	577402	055	1207,21	
2	Толь кровельный и толь-кожа м <sup>2</sup>	577404	055	49,9	
3	Гидроизол м <sup>2</sup>	577434	055		
4	Листы асбестоцементные усилен-				
5	ного профиля "ВУ-5" тыс. усл. плит	578125	732	1,82	
6	Стекло строительное	591000			
7	Стекло оконное (заводской				
8	ассортимент) м <sup>2</sup>	591120	055	101,74	
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

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

Принят


Име №

ТП 904-3-259.89

АР БМ

3

Оформл. АС



№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Сталь для армирования				
2	ж.б. конструкций				
3	Сталь арматурная класса А-I, т	093009	168	0,55	
4	Ø 6			0,01	
5	Ø 8			0,27	
6	Ø 10			0,02	
7	Ø 16			0,25	
8	Сталь арматурная класса А-II, т	093003	168	0,23	
9	Ø 12			0,23	
10	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	168	22,89	
11	Ø 10			7,25	
12	Ø 12			4,1	
13	Ø 14			4,22	
14	Ø 16			2,52	
15	Ø 18			4,8	
16	Итого стали для армирования				
17	ж.б. конструкций, т		168	23,44	
18					

Имя, № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Привязан	ТП 904-3-259 89	ЮК ВМІ	Этадия	Лист	Листов
провер.	Левина	<i>С. Левина</i>	Блок микрофильтров для станций очистки воды поверхностных источников, муфт. до 1000 л/л производ. 32 тыс. м3/сут	Ведомость потребности в материалах (монолитные конструкции)	ЦНИИЭП инженерного оборудования			
инж.	Рыжова	<i>Г. Рыжова</i>						
зав. гр.	Левина	<i>С. Левина</i>						
Н. контр.	Макаришва	<i>И. Макаришва</i>						
Нач. отд.	Данилевский	<i>А. Данилевский</i>						

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Сталь сортовая конструкционная				
2	и прокат листовой, т		I68	0,72	
3	Итого стали для армирования				
4	ж.б.изделий, сортовой конструк-				
5	ционной и проката листового, т		I68	24,16	
6	В том числе по укрупненному				
7	сортаменту:				
8	Катанка, т	093400	I68	0,3	
9	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	23,4I	
10	Сталь крупносортная, т	093100	I68	0,12	
11	Балки и швеллеры, т	092500	I68	0,0I	
12	Сталь толстолистовая, т	090205	I68	0,56	
13	Металлоизделия промышленного				
14	назначения (метизы), т	I20000	I68	0,92	
15	Всего стали для армирования				
16	ж.б.изделий, сортовой конструк-				
17	ционной, проката листового и				
18	метизы в натуральной массе, т		I68	25,32	
19	Всего стали, приведенной к				
20	классу А-I, т		I68	33,86	
21	Всего стали, приведенной к Ст3, т		I68	1,85	
22	Всего стали, приведенной к				
23	классам А-I и Ст3, т		I68	35,7I	
24					
25					

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

Привязан

Инд. №

ТП 901-3-259.89

ЮЖ ВМИ

Лист

2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Сталь для армирования				
2	ж.б. конструкций				
3	Сталь арматурная класса А-I, т	093009	I68	0,49	
4	Ø 6			0,3	
5	Ø 10			0,01	
6	Ø 12			0,08	
7	Ø 14			0,05	
8	Ø 25			0,05	
9	Сталь арматурная класса Ас-II, т	093003	I68	0,27	
10	Ø 10			0,01	
11	Ø 12			0,1	
12	Ø 14			0,16	
13	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	I68	8,4	
14	Ø 6			0,22	
15	Ø 8			1,86	
16	Ø 10			2,12	
17	Ø 12			2,19	
18	Ø 14			1,37	

Имя и дата	Подпись	Имя №	Привязан			
				ТП 901-3-250 89		
				Кл ВМ2		
				Блок микрофильтров для станций очистки воды поверхностных источников кутн. до 0,05 м³/л	Станция	Лист
И.С. ДОВЕР	Л.В. ДЕНИСОВА	Л.В. ДЕНИСОВА	Л.В. ДЕНИСОВА	Р	I	3.
С.В. ГРИГОРЬЕВ	С.В. ГРИГОРЬЕВ	С.В. ГРИГОРЬЕВ	С.В. ГРИГОРЬЕВ	Заданность потребности в материалах и сборные конструкции		
В.В. КОЗЛОВ	В.В. КОЗЛОВ	В.В. КОЗЛОВ	В.В. КОЗЛОВ	Центр инженерного оборудования		

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	∅ 16			0,04	
2	∅ 18			0,43	
3	∅ 20			0,17	
4	Сталь арматурная класса А-IV, т	093006	168	2,74	
5	∅ 16			0,83	
6	∅ 18			1,48	
7	∅ 20			0,43	
8	Проволока стальная, низкоугле-				
9	родистая, обыкновенного качест-				
10	ва для железобетона, т	121300	168	2,15	
11	Итого стали для армирования				
12	ж.б. конструкций, т		168	14,05	
13	Сталь сортовая конструкционная				
14	и прокат листовой, т		168	14,01	
15	Итого стали для армирования				
16	ж.б. конструкций, сортовой				
17	конструкционной и проката				
18	листового, т		168	28,06	
19	В том числе по укрупненному				
20	сортаменту:				
21	катанка, т	093400	168	4,52	
22	Сталь мелкосортная, т	093300	168	7,07	
23	Сталь среднесортная, т	093200	168	0,64	
24	Сталь крупносортная, т	093100	168	1,39	
25	Балки и швеллеры, т	092500	168	8,06	

Взам. инв. №  
Подпись и дата  
Лист № подл

Привязан


Инв. №

ТН 901 3 259 89

Кл ВМ2

Лист 2

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Сталь толстолистовая, т	090205	I68	4,56	
2	Металлоизделия промышленного				
3	назначения (метизы), т	I20000	I68	0,08	
4	Всего стали для армирования				
5	ж.б. конструкций, сортовой				
6	конструкционной, проката лис-				
7	тового и метизы в натуральной				
8	массе, т		I68	26,32	
9	Всего стали, приведенной к				
10	классу А-I, т		I68	20,28	
11	Всего стали, приведенной				
12	к СтЗ, т		I68	14,25	
13	Всего стали, приведенной к				
14	классам А-I и СтЗ, т		I68	34,53	
15	Цемент				
16	Портландцемент М400, т	573II4	I68	72,72	
17	Инертные материалы				
18	Песок строительный, м <sup>3</sup>	57II04	II3	157,66	
19	Щебень, м <sup>3</sup>	57III0	II3	210,22	
20					
21					
22					
23					
24					
25					

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

Привязан

Ив. №

ТП 901-3-259.89

КЖ ВМ2

Лист

3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Прокат черных металлов				
2	Полоса стальная 40x4 т	093300	168	0,063	
3	Сталь тонколистовая I,5 мм т	090206	168	0,019	
4	Итого в натуральном виде с				
5	учетом отходов (3,7%) т		168	0,082	
6	Всего натуральной стали				
7	класса С 38/23, в том числе				
8	по укрупненному сортаменту:				
9	Сталь тонколистовая т	090206	168	0,019	
10	Сталь мелкосортная т	093300	168	0,063	
11	Трубы полиэтиленовые				
12	Труба полиэтиленовая 40x3 км	224800	008	0,008	
13	т	224800	168	0,0024	
14					
15					
16					
17					
18					

Имя, № подл.	Подпись и дата	Изм.	инв.	№	Привязан				
Имя, № подл.	Подпись и дата	Изм.	инв.	№	ТП 901-3-259,89		ЭМ.ВМ		
Имя, № подл.	Подпись и дата	Изм.	инв.	№	Нач.отг. Данилов	Блок микрофильтров для стан-	Стадия	Лист	Листов
Имя, № подл.	Подпись и дата	Изм.	инв.	№	Н.контр. Афиногенова	ции производительностью	Р	I	I
Имя, № подл.	Подпись и дата	Изм.	инв.	№	Гл.спец. Гольцман	32 тыс.м3/сутки			
Имя, № подл.	Подпись и дата	Изм.	инв.	№	ГВП Гусева	Ведомость потребности в ма-	ЦНИИЭП инженерного оборудования г.Москва		
Имя, № подл.	Подпись и дата	Изм.	инв.	№	Инж. Ик. Набулина	териалах к основному комп-			
Имя, № подл.	Подпись и дата	Изм.	инв.	№	Инж. Ик. Воронко	лекту чертежей марки ЭМ			



№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Трубы стальные				
2	Труба водогазопроводная легкая,				
3	с цилиндрической короткой резь-				
4	бой на обоих концах, с полностью				
5	сплюсненным гратом, с муфтой				
6	20x2,5 ГОСТ3262-75, ЛДМ-20x2,5, км	I38500	008	0,01	
7	т	I38500	I68	0,015	
8	Трубы пластмассовые				
9	Труба виниловая среднего ти-				
10	па с наружным диаметром 25 мм,				
11	толщиной стенки I,5 мм, км	22482I	008	0,2	
12	ТУ6-19-051.249 79, т	22482I	I68	0,035	
13	Трубы полиэтиленовые				
14	Труба полиэтиленовая средне-лег-				
15	кого типа с наружным диаметром				
16	63 мм, толщиной стенки 4,7 мм,				
17	ГОСТ 18599-83, км	2248II	008	0,005	
18	т	2248II	I68	0,0043	

Име № подл				Привязан				
	Име. №							
					ТП 901-3-259.89			
					30.ВМ			
			Блок микрофильтров произ- водительностью 32 тыс.м3/ сутки			Студия	Лист	Листов
нач. от Данилов			Бедомость потребности в ма- териалах к основному комп- лекту чертежей марки 00			Р	I	I
л. конт. Золотое								
Гук. Гр. Матвеева								
Бед. инж. Суоманна								
Матвеева						-ЦНИИ инженерного оборудования г. Москва		

Формат А4



№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Труба винипластовая				
2	32x1,8 км	22482I	008	0,030	
3	т		168	0,006	
4	Уголок равнополочный				
5	50x50x5 т	093100	168	0,019	
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					

Взам. инв. №				Привязан			
Подпись и дата	Инв. №			ТП 904-3-259.89	СС.ВМ		
Инв. № подл.	Нач. отд. Данилов			Блок микрофильтров для станции производительностью 32 тыс. м <sup>3</sup> /сутки	Стация	Лист	Листов
	Н. контр. Парусов				Р	І	І
	Рук. гр. Парусова			Ведомость потребности материалов, поставляемых подрядчиком	ЦНИИЭП инженерного оборудования г. Москва		
	Ст. инж. Сарьян						
Провер. Парусова							

Формат А4