

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
901-3-188.83

БЛОК МИКРОФИЛЬТРОВ И ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ РЕАГЕН-
ТОВ ДЛЯ СТАНЦИИ ОЧИСТКИ ВОДЫ ПОВЕРХНОСТНЫХ
ИСТОЧНИКОВ С СОДЕРЖАНИЕМ ВЗВЕШЕННЫХ ВЕЩЕСТВ
ДО 50 МГ/Л ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 12,5 ТЫС.МЗ/
СУТКИ

АЛЬБОМ III

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕ-
РИАЛАХ

ЛНВ. 19245-03

Госстрой СССР
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
Свердловский филиал

620062, г.Свердловск-62, ул.Челышев, 4

Заказ № 5674 Инв. № 19245-03 тираж 400

Сдано в печать 20. 12 1983 г. цена 0-29

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
901-3-188.83

Блок микрофильтров и дополнительных реагентов
для станции очистки воды поверхностных источ-
ников с содержанием взвешенных веществ до 50
мг/л производительностью 12,5 тыс.м3/сутки

СОСТАВ ПРОЕКТА

- Альбом I Архитектурно-строительная часть,
технологическая, санитарно-техни-
ческая части, электротехническая часть
и нестандартизированное оборудование
- Альбом II Строительные изделия
- Альбом III Ведомости потребности в материалах
- Альбом IV Спецификация оборудования
- Альбом V Сборник спецификаций оборудования
- Альбом VI С м е т ы

АЛЬБОМ III

Разработан
ЦНИИЭП инженерного
оборудования городов,
жилых и общественных
зданий

Утвержден
Госгражданстроем
Приказ № 313 от
23 ноября 1982 г.
Введен в действие
ЦНИИЭП инженерного
оборудования
Приказ № 55 от 23 июня 1983г.

Главный инженер
института

Главный инженер
проекта

 Кетаов

 Кротков

[illegible]

Настроки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Битумы нефтяные строительные, т	023621	168	-	8,55	8,55
2	Сталь для армирования железо-					
3	бетонных конструкций					
4	Сталь арматурная класса А-I, т		168	3,80	0,735	4,535
5	Ø 6		168		0,114	0,114
6	Ø 8		168		0,398	0,398
7	Ø 10		168		0,217	0,217
8	Ø 24		168		0,006	0,006
9	Сталь арматурная класса А-II, т		168	14,16	15,148	29,308
10	Ø 10		168		6,550	6,550
11	Ø 12		168		8,429	8,429
12	Ø 14		168		0,169	0,169
13	Сталь арматурная класса А-III					
14	ГОСТ 5781-82, т	093004	168	7,85	0,041	7,891
15	Ø 8		168		0,041	0,041
16	Сталь арматурная класса					
17	Ат-IV, т	093006	168	1,30		1,30
18	Проволока стальная низко-					
19	углеродистая обыкновенного ка-					
20	чества для железобетона (В1), т	121300	168	1,85		1,85

Примечание В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." - индивидуальных (нестандартных) конструкций и изделий

Взам. инв. №		Привязан	
Дата			
Име. №			
Зак. нач. Калинин	Борисов	ТП 901-3-188.23	КМ ВМ
	Нач. отд. Морозова		
Инв. №		Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекса марки КМ	Стадия Р Лист 1 Листов
Инв. №	Зем. инж. Есикова	ЦНИИЭП инженерного оборудования	
	Зем. инж. Антонова		
Инв. №	Инженер		
	Инж. конст. Шарипов		
Инв. №	Нач. отд. Лрасакин		

192 КС-03

п/п	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Проволока стальная высоко-					
2	прочная для железобетона, т	I22400	I68	0,15		0,15
3	Всего стали для армирования					
4	ж.б. конструкций, т		I68	29,11	I592	445,024
5	Сталь сортовая конструк-					
6	ционная и прокат листовой, т		I68	11,883	0,977	12,860
7	Всего стали для армирования					
8	ж.б. конструкции, сортовой					
9	конструкционной и проката					
10	листового в натуральной					
11	массе, т		I68	40883	I6901	57,784
12	В том числе по укрупненному					
13	сортаменту					
14	катанка, т	093400	I68		0,015	0,015
15	сталь мелкосортная, т	093300				
16		095300	I68			
17	сталь крупносортная, т	095100	I68		0,227	0,227
18	Балки и швеллеры, т	092500	I68		0,322	0,322
19	Сталь толстолистовая					
20	рядовых марок (от 4 мм), т	097100	I68		0,132	0,132
21	Итого стали, приведенной к					
22	классу А-I, т		I68	38158	19117	57,275
23	Итого стали, приведенной					
24	к классу С 38/23, т		I68	11,833	0,977	12,860

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

Привязан

Инв. №			

ТП 901-3-18.8.83

КВ ВМ

Лист
2

19245-03

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Итого стали, приведенной					
2	к классу А-I и С38/23, т		168	50041	20094	70,135
3	Цемент					
4	Портландцемент	573110				
5	М-300, т	573151	168	-	6611	66,11
6	М-400, т	573112	168	-	96,92	96,92
7	М-500, т	573113	168	-	21,37	21,37
8	Итого цемента, приведенного					
9	к М-400, т		168	-	179,92	179,92
10	Инертные материалы					
11	Щебень, м3	571110	113	-	54992	549,92
12	Песок строительный					
13	природный, м3	571140	113	-	58662	586,62
14	Материалы лакокрасочные					
15	(белила, олифа и т.д.), кг	231000	166	-	22631	52263,15
16	Известь строительная, т	574410	168	-	10,14	10,1
17	Кирпич строительный					
18	(включая камни), тыс.шт	574120	798	-	96,80	96,80
19	Плитки керамические для					
20	полов (метлахские), м2	575240	055	-	67,60	67,60
21	Плитки кислотоупорные керамиче- ские, м2	575311	055	-	46,50	46,50
23	Линолеум (рулоны и плитки), м2	577100	055	-	70,27	70,27
24						

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

Привязан

Име. №

ТП 901-3-188-83

КЖ ВМ

Лист
3

19245-03

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Материалы рулонные кровельные					
2	и гидроизоляционные	577400				
3	Рубероид, м2	577402	055	-	2068,60	2068,60
4	Толь кровельный, м2	577404	055	-	107,00	107,00
5	Гидроизол, м2	577434	055	-	82,90	82,90
6	Листы асбестоцементные					
7	обыкновенного профиля, плиток тыс. у.л.	578111	732	-	0,39	0,39
8	Стекло строительное	591000				
9	Стекло оконное, м2	591120	055	-	99,90	99,90
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Мин. № подл. Подпись и дата

Привязан

Инд. №

ТП 901-3-188.83

КЗ ВМ

Лист
4

19245-03

Альбом III

Постройка	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Вентиляция					
2	Сталь сортовая конструк-					
3	ционная, т	0950000000	I68	0,385	-	0,385
4	в том числе по укрупненному					
5	сортаменту:					
6	сталь крупносортная, т	093I000000				
7		095I000000	I68	0,058	-	0,058
8	Сталь среднесортная, т	0932000000				
9		0952000000	I68	0,096	-	0,096
10	Сталь мелкосортная, т	0933000000				
11		0953000000	I68	0,23I	-	0,23I
12	Прокат листовой рядовой, т					
13	Сталь тонколистовая толщи-					
14	ной от I до I,8 мм, т	0973000000	I68	0,282	-	0,282
15	Сталь кровельная, т	0974000000	I68	0,473	-	0,473
16	Итого стали сортовой					
17	конструкционной, листового					
18	проката в натуральной массе, т		I68	I, I4	-	I, I4
19	Изделия тепло и звукоизоляцион-					
20	ные из стекловолокна, м3	5763000000	II3	0, I9	-	0, I9

Примечание В графе "тип" указаны количества материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." — индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий

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

Альбом П

Постройки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Ткани и сетки стеклянные					
2	тыс.м2	5952010000	056	0,007	-	0,007
3	Материалы лакокрасочные, кг	2310000000	166	23,4	-	23,4
4	Кроме того					
5	Узел прохода вентшахт через					
6	покрытия промзданий УП1-2II		шт	I	-	I
7	УП3-2II		шт	I	-	I
8	УП9-2II		шт	2	-	2
9	Отопление и теплоснабжение					
10	калориферов					
11	Трубы стальные (всего)					
12	м	I300000000	006	586,0	-	586,0
13	т	I300000000	168	1,887	-	1,887
14	Трубы сварные водогазо-					
15	проводные, м	I385000000	006	585	-	585
16	т	I385000000	168	1,87	-	1,87
17	Трубы нефтепроводные м	I317000000	006	0,984	-	0,984
18	бесшовные т	I317000000	168	0,0168	-	0,0168
19						
20	Сталь конструкционная, сортост	0950000000	168	0,0397	-	0,0397
21	в том числе по укрупненному					
22	сортаменту:					
23	сталь крупносортовая, т	0931000000				
24		0951000000	168	0,0119	-	0,0119

Привязан

Инв. №

ТЛ 901-3-188.83.

ОБ-ВЛ

Лист

2

19245-03

Льбом Л

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь среднесортная, т	0932000000				
2		0952000000	168	0,0159	-	0,0159
3	Сталь мелкосортная, т	0933000000				
4		0953000000	168	0,0119	-	0,0119
5	Прокат листовой рядовой т					
6	Сталь толстолистовая					
7	толщиной от 4 мм, т	0971000000	168	0,0632	-	0,0632
8	Сталь тонколистовая					
9	толщиной от 1 до 1,8 мм, т	0973000000	168	0,003	-	0,003
10	Итого стали сортовой					
11	конструкционной, листового					
12	проката в натуральной					
13	массе, т		168	0,106	-	0,106
14	Радиаторы отопительные эки	4935100000	084	168	-	168
15	Изделия тепло и звуко-					
16	изоляционные из стекловолокна					
17	м3	5763000000	113	2,5	-	2,5
18	Ткани и сетки стеклянные					
19	тис.м2	5952010000	056	0,092	-	0,092
20	Материалы лакокрасочные кг	2310000000	166	16,98	-	16,98
21						
22						
23						
24						

Привязан

Име. №

ТН 901 -3-188.83

ОВ-ЕМ

Лист

3

19245-02

Альбом №

10

Нестроки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества (по профилям и					
3	маркам) Итого в натуральном					
4	виде, т					
5	Всего натуральной стали					
6	в том числе по укрупненному					
7	сортаменту:					
8	Сталь мелкосортная, т	0933000000	168		0,005	0,005
9	Трубы стальные горячедефор-					
10	мированные гладкие (кроме					
11	нарезных) всего, м					
12	в том числе труба стальная					
13	сварная диаметром до 114 мм					
14	(включая свертные), м	1370000000	006		5	5
15	Металлорукав РЗ-Ц-Х29, м		006		40	40
16	Пластмассы, материалы и полу-					
17	фабрикаты на основе полимери-					
18	зационных смол. Трубы и детали					
19	трубопроводов из полиэтилена					
20	40х3, м	2248110000	006		60	60

Примечание В графе "тип" указано количество
материалов, потребное для изготовления типовых и
стандартных изделий, а в графе "инд." — индивидуаль-
ных (нетиповых) конструкций и изделий

Инв. № подл.	Период и дата	Взам. инв. №	Примечан		
Инв. №					
Н. контр. Шерстякова			ТП 901-3-188.83		
Проверила Гусева			ЭМ-ВМ		
Ст. инженер Пасибулина					
Рук. гр. Гусева			Ведомость потребности в материалах		
Гл. инж. Шерстякова			Стадия РП Лист 1 Листов 2		
Гл. спец. Данилов			ЦНИИЭП инженерного оборудо- вания г. Москва		
Нач. отд.					

19345-03

Стор. 1 из 1

Постройки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Трубы из винипласта 40x2, м	2248210000	006		40	40
2	Электрическое освещение					
3	пластмассы, материалы и полу-					
4	фабрикаты на основе полимери-					
5	зационных смол. Трубы и детали					
6	трубопроводов из винипласта					
7	26x1,8, С м	2248210000	006	-	50	50
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

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

Привязан

Инв. №

ТП 901-3-188-83

ЭМ.ВМ

Лист

2

19245-03

Формат А4

Пестроки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Металлорукав РЗ-Ц-Х29, м		006		10	10
2	Пластмассы, материалы и полу-					
3	фабрикаты на основе полимери-					
4	зационных смол. Трубы и детали					
5	трубопроводов из винипласта					
6	40x2, м	22482I0000	006		40	40
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

Примечание В графе "тип" указано количество материалов, необходимое для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." — индивидуальных (нестандартных) конструкций и изделий

			Привязан	
Изм. №				
Н.контр. Шерстякова			ТП 901-3-188.83	АТХ-БМ
Проверила Гусева				
Ст. инж. Набиуллина				
Рук. гр. Гусева			Ведомость потребности в материалах	Стадия РП
Инж. Шерстякова				Лист I
Гл. спец. Данилов				Пястов
Нач. отд. Саркисьянц				ЦНИИЭП инженерного оборудования г. Москва

19245-03

Альбом III

Постройки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Трубы стальные сварные водо-					
2	газопроводные (газовые) м	I88500	006	-		-
3	т	I88500	I68	0,58		0,58
4	Трубы стальные электросвар -					
5	нцэ м	I87300	006	-		-
6	т	I87300	I68	3,6		3,6
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

Примечание В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." — индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий

Изм. № подл.	Взам. инв. №	Подпись и дата	Изм. №	Привязан	Т.П.901-3-488-83	ТХ-ВМ	Проверил Кудаконя ст. инж. Кочергина рук. гр. Гриль зам. н.ч. Заплетухин нач. отд. Браславский	Ведомости потребности в материалах основного комплекта ТХ	Стация	Лист	Листов
									Р	1	