

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
901-3-188.83

БЛОК МИКРОФИЛЬТРОВ И ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ РЕАГЕНТОВ ДЛЯ СТАНЦИИ ОЧИСТКИ ВОДЫ ПОВЕРХНОСТНЫХ ИСТОЧНИКОВ С СОДЕРЖАНИЕМ ВЗВЕШЕННЫХ ВЕЩЕСТВ ДО 50 МГ/Л ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 12,5 ТЫС.М³/СУТКИ

АЛЬБОМ III

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

Госстрой СССР
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
Свердловский филиал
620062, г.Свердловск-62, ул.Чебышева, 4
Заказ № 5674 Ичн.№ 19245-03 тираж 400
Сдано в печать 20.12 1983г 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 Сметы

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 1983 г.

Главный инженер
института

Кетаев
Кетаев

Главный инженер
проекта

Засимов - Кретков

ANNUAL III.

2

T.I. 901-3-188.83

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

СТАДИОН / ИСТ / ИСТОВ
ЦНИИЭП
ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

ЦНИИЭП
ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

19235-03

Альбом III

3

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Битумы нефтяные строительные, т	023621	I68	-	8,55	8,55
2	Сталь для армирования железобетонных конструкций					
4	Сталь арматурная класса А-I, т		I68	3,80	0,735	4,535
5	Ø 6		I68		0,II4	0,II4
6	Ø 8		I68		0,398	0,398
7	Ø 10		I68		0,217	0,217
8	Ø 24		I68		0,006	0,006
9	Сталь арматурная класса А-II, т		I68	I4, I6	I5I48	29,308
10	Ø 10		I68		6,550	6,550
11	Ø 12		I68		8,429	8,429
12	Ø 14		I68		0,169	0,169
13	Сталь арматурная класса А-III					
14	ГОСТ 5781-82, т	093004	I68	7,85	0,04I	7,89I
15	Ø 8		I68		0,04I	0,04I
16	Сталь арматурная класса					
17	Ат-IУ, т	093006	I68	I,30		I,30
18	Проволока стальная низкоуглеродистая обыкновенного качества для железобетона (В1), т	I21300	I68	I,85		I,85

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

№ последовательности записей	Взам. инв. номер	Ини. №	Зак. нач. Калининская Нач. отп. Морозова	Привязан	ТП 901-3-188.83		
					КМ	ВМ	
1	Бел. инв. Евчикова Юлия рук. гр. Антонова	Людмила Людмила	Ведомость потребности в материалах по рабочим чер- тежам основного комплек- та марки КМ	Стадия Р	Лист 1	Листое	
2	Бел. инв. Кузнецова рук. гр. Гончарова	Людмила Людмила					ЦНИИЭП инженерного сборудования
3	Бел. инв. прасагин рук. гр. прасагин	Людмила Людмила					

19246-0,3

Альбом III

1

Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
	материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1 Проволока стальная высоко-прочная для железобетона, т	I22400	I68	0,15		0,15
2 Всего стали для армирования ж.б. конструкций, т		I68	29,11	I592445,034	
5 Сталь сортовая конструкционная и прокат листовой, т		I68	11883	0,977	12,860
7 Всего стали для армирования ж.б. конструкции, сортовой конструкционной и проката					
10 листового в натуральной массе, т		I68	40883	I6901	57,784
12 В том числе по укрупненному 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 классу А-I, т		I68	38158	I9II7	57,275
23 Итого стали, приведенной к классу С 38/23, т		I68	11883	0,977	12,860
Привязан					
Инд. №					
ТП 901-3-18.8.83			КМ ВМ		Лист
					2

Номер 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		I68	50041	20094	70,135
3	Цекент					
4	Портландцемент	573110				
5	М-300, т	573151	I68	-	6611	66,11
6	М-400, т	573112	I68	-	96,92	96,92
7	М-500, т	573113	I68	-	21,37	21,37
8	Итого цемента, приведенного					
9	к М-400, т		I68	-	179,92	179,92
10	Инертные материалы					
11	Шебень, м3	571110	113	-	54992	549,92
12	Песок строительный					
13	природный, м3	5711140	113	-	58662	586,62
14	Материалы лакокрасочные					
15	(белила, олифа и т.д.), кг	231000	I66	-	22631	52263,15
16	Известь строительная, т	574410	I68	-	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 керами-					
22	ческие, м2	575311	055	-	46,50	46,50
23	Линолеум (рулоны и плитки), м2	577100	055	-	70,27	70,27
24						

Инв. № подп.: Подпись и дата
Бланк инв.

Привязан

Инв. №

Юж ВМ

Пист
3

ТП 901-3-188-83

19245-03

Альбон II

Несстоки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Материалы рулонные кровельные					
2	и гидроизоляционные	577400				
3	Рубероид, м ²	577402	055	-	206860	2068,60
4	Толь кровельный, м ²	577404	055	-	107,00	107,00
5	Гидроизол, м ²	577434	055	-	82,90	82,90
6	Листы асбестоцементные					
7	тыв.ул. съжженного профиля, плиток	578III	732	-	0,39	0,39
8	Стекло строительное	59I000				
9	Стекло оконное, м ²	59II20	055	-	99,90	99,90
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Инв. № подл.	Подпись и дата	Бланк инв. №	Привязан			
			Инв. №			
			ТП 90I-3-188.83		КЗ ВМ	Пист
						4
15275-03						

Альбом III

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Вентиляция					
2	Сталь сортовая конструкционная,					
3	т	0950000000	I68	0,385	-	0,385
4	в том числе по укрупненному сортаменту:					
5						
6	сталь крупносортная, т	0931000000				
7		0951000000	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	0,231	-	0,231
12	Прокат листовой рядовой, т					
13	Сталь тонколистовая толщиной 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,14	-	I,14
19	Изделия тепло и звукоизоляционные из стекловолокна, м3	5763000000	II3	C,19	-	0,19

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

Инв. №	Взам. инв. №	Углубленение в графе "инв." указывает на то, что материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." – индивидуаль- ных (нетиповых) конструкций и изделий					
		Привязан					
Инв. №		III 901-3-188.83 ОВ-ВМ					
		Ведомость потребности в материалах			Стадия	Лист	Листов
					P	I	2
					ЦНИИЭП инженерно- го оборудования г. Москва		
					рукт. гр. Полтавникова	Гл. инж. пр. Нарышкова	нач. отд. Платонов

Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
P	I	3

ЦНИИЭП инженерно-
го оборудования
г. Москва

18245-02

Альбом III

8

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество			
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего	
1	Ткани и сетки стеклянные						
2	тыс.м ²	59520I0000	056	0,007	-	0,007	
3	Материалы лакокрасочные, кг	23I00000000	I66	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	I3000000000	I68	I,887	-	I,887
14	Трубы сварные водогазо-						
15	проводные,	м	I385000000	006	585	-	585
16		т	I3850000000	I68	I,87	-	I,87
17	Трубы нефтепроводные	м	I3I7000000	005	0,984	-	0,984
18	беспроводные	т	I3I7000000	I68	0,0168	-	0,0168
19							
20	Сталь конструкционная, сортовая	0950000000	I68	0,0397	-	0,0397	
21	в том числе по укрупненному						
22	сортаменту:						
23	сталь крупносортная,	т	093I000000				
24			095I000000	I68	0,0119	-	0,0119

Альбом №

9

Номер последовательности	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь среднесортная, т	0932000000				
2		0952000000	I68	0,0159	-	0,0159
3	Сталь мелкосортная, т	0933000000				
4		0953000000	I68	0,0119	-	0,0119
5	Прокат листовой рядовой т					
6	Сталь толстолистовая					
7	толщиной от 4 мм, т	0971000000	I68	0,0632	-	0,0632
8	Сталь тонколистовая					
9	толщиной от 1 до 1,8 мм, т	0973000000	I68	0,003	-	0,003
10	Итого стали сортовой					
II	конструкционной, листового					
12	проката в натуральной					
13	массе, т		I68	0,106	-	0,106
14	Радиаторы отопительные экм	4935100000	084	I68	-	I68
15	Изделия тепло и звуко-					
16	изоляционные из стекловолокна					
17		5763000000	II3	2,5	-	2,5
18	Ткани и сетки стеклянные					
19	тыс. кг	5952010000	056	0,092	-	0,092
20	Материалы лакокрасочные ЕГ	2310000000	I66	16,98	-	I6,98
21						
22						
23						
24						

Привязан

Инв. №

Лист

3

III 901 - 3 - 188.83

ОВ-РМ

15245-03

Львовъ

I

Несстроки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сортовой прокат обычного					
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	I68		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	I370000000	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	2248II0000	006		60	60

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

Инв. № подл./Подпись и дата	Взам. инв. №	Материалы, потребные для изготовления типовых и стандартных изделий, в графе "нмд"— индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий			
		Приложение			
Инв. №					
Н.контр. Шерстякова <i>Михаил</i> Проверила Гусева <i>Гусев</i>		ТП 901-3-188.83	ЭМ-ВМ		
Ст. инженер наблюдения <i>Смирнов</i> Рук. гр. Гусева <i>Гусев</i> ГИИ Шерстяков <i>Шерстяков</i> Гл. спец. Денилов <i>Денилов</i> Нач. отд. <i>Смирнов</i>		Ведомость потребности в материалах	Стадия	Лист	Листов
			РП	I	2
			ЦНИИЭП инженерного оборудо- вания г.Москва		

TM 901-3-188.83

3M-FM

Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
РП	1	2
ДНИИЭП инженерного оборудования г.Москва		

19245-28

३८५

Альбом III

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Трубы из винипласта 40x2, м	22482I0000	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	22482I0000	006	-	50	50
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Мин. №
Пометка
Подпись и дата
Бланк инв. №

Привязан				
Инв. №				
Лист				

III 901-3-188.83

ЭМ. ВИ

2

19245-03

ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΝ Η

12

Нестрочк	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	40х2, м	2248210000	006		40	40
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

Ведомость потребности в материалах

ATX-BM

ЦНИИЭП
инженерного оборудо-
вания г.Москва

19285-02

Альбом III

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Трубы стальные сварные водогазопроводные (газовые)	М	I88500	006	-	-
2		т	I88500	I68	0,58	0,58
3						
4	Трубы стальные электросварочные	М	I87800	006	-	-
5		т	I87800	I68	3,6	3,6
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

Взам. инв №	Подпись и дата	Инв. №	Привязан		Т.П.901-3-188.83	ТХ-ВМ
Лист № подл.	Проверил Кудакова А.Ч. ст. инж. Кочергина А.И. рук. гр. Гриль З.Ф. зап. инж. Заплеточкин Ю.А. нач. ст. Браславский Г.Н.		Ведомости потребности в материалах основного комплекта	Стадия	Лист	Листов
				Р	1	

19245-03