

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

901-3-191.83

БЛОК МИКРОФИЛЬТРОВ И ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ РЕАГЕНТОВ ДЛЯ
СТАНЦИИ ОЧИСТКИ ВОДЫ ПОВЕРХНОСТНЫХ ИСТОЧНИКОВ С
СОДЕРЖАНИЕМ ВЗВЕШЕННЫХ ВЕЩЕСТВ ДО 50 МГ/Л ПРОИЗВО-
ДИТЕЛЬНОСТЬЮ 32 ТЫС. М³/СУТКИ

АЛЬБОМ III

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

Шифр № 19248-03

Госстрой СССР

ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
Свердловский филиал

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

Заказ № 0759 кв. № 19248-05 тираж 100

Сдано в печать 30.08 1984 г. цена 0-32

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
901-3-191.83

БЛОК МИКРОФИЛЬТРОВ И ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ РЕАГЕНТОВ ДЛЯ СТАНЦИИ
ОЧИСТКИ ВОДЫ ПОВЕРХНОСТНЫХ ИСТОЧНИКОВ С СОДЕРЖАНИЕМ ВЗВЕ-
ШЕННЫХ ВЕЩЕСТВ ДО 50 МГ/Л ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 32 ТЫС.М3/СУТКИ

СОСТАВ ПРОЕКТА

- Альбом I - Архитектурно-строительная часть.
Технологическая, санитарно-техническая части.
Электротехническая часть и нестандартизирован-
ное 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 II

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 № 56 от 23 июля 1983 г.

Главный инженер института
Главный инженер проекта



КЕТАОВ
КРОТНОВ

ФОРМАТ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	№ Л. СТР.	ПРИМЕЧАНИЕ
II	Т.П.901-3-191.83 КЖ-ВМ	Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ	3	
II	Т.П.-901-3-191.83 ОВ-ВМ	Ведомость потребности в материалах	3	
II	Т.П.901-3-191.83 ЭМ-ВМ	Ведомость потребности в материалах	12	
II	Т.П.901-3-191.83 АТХ-ВМ	Ведомость потребности в материалах	14	
II	Т.П.901-3-191.83 ТХ-ВМ	Ведомости потребности в материалах	15	

ПРИВЯЗАН

ИНВ. №

Т.П. 901-3-191.83

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

СТРАНА	Лист	Листов
Р.П	I	I
ЦНИИЭП		
ИНЖЕНЕРНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ Г. МОСКВА.		

ИНВ. № ПЛАН, ПЛАНЫ И ДАТА ВВЕДЕНИЯ

Проверил Кумачев *[подпись]*
 Ст. тех. Ковергина *[подпись]*
 Реч. пр. Коваль *[подпись]*
 Зав. отд. Валдехина *[подпись]*
 Нач. отд. Боровлянский *[подпись]*

1924-83

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Битумы нефтяные строительные					
2	твердых марок, т	025621	168	-	13,50	13,50
3	Прокат черных металлов					
4	готовый					
5	Сортовой прокат обыкновенного					
6	качества (сталь стержневая ар-					
7	матурная по диаметрам и классам	093000				
8	Сталь арматурная класса АI, т	093009	168	6,37	1,883	8,253
9	Ø 6		168		0,262	0,262
10	Ø 8		168		0,854	0,854
11	Ø 10		168		0,316	0,316
12	Ø 12		168		0,010	0,010
13	Ø 18		168		0,441	0,441
14	Сталь арматурная класса А-П, т	093003	168	23,80	23384	47,184
15	Ø 10		168		7,457	7,457
16	Ø 12		168		3,200	3,200
17	Ø 14		168		12,704	12,704
18	Ø 18		168		0,023	0,023
19	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	168	10,51	0,074	1,584
20	Ø 8, т		168		0,074	0,074

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

		Привязки				
Инв. №						
		ТН 901-3-191.83		КЖ-ВМ		
М.нач. Калинина М.ст. Морозов М.гр. Антонова М.п. Кузнецов М.контр. Шафирс М.ач.отд. Красавин		Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комп- лекта марки КЖ		Стация	Лист	Листов
				РП	1	5
				ЦНИИЭП инженерного оборудования г. Москва		

13293-13

Альбом II

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь арматурная класса					
2	A-III со знаком качества, т		168		0,900	0,900
3	Ø 10, т		168		0,171	0,171
4	Ø 12, т		168		0,562	0,562
5	Ø 14, т		168		0,020	0,020
6	Ø 16, т		168		0,137	0,137
7	Ø 22, т		168		0,010	0,010
8	Сталь арматурная класса					
9	A-IV, т	093006	168	1,07		1,07
10	Итого сортового проката					
11	обыкновенного качества, т		168	41,75	26241	67,991
12	Металлоизделия промышленного					
13	назначения	120000				
14	Проволока стальная низко-					
15	углеродистая обыкновенного					
16	качества для железобетона					
17	(B-I), т	121300	168	2,47		2,47
18	Проволока стальная высоко-					
19	прочная для железобетона, т	122400	168	0,15		0,15
20	Итого металлоизделий промыш-					
21	ленного назначения, т		168	2,62		2,62
22	Сталь сортовая конструкционная	095000				
23	Прокат листовой рядовой	097000	168	15431	7,916	23,347
24	Всего сортового и листового					

Изм. № подл. Подпись и дата

Привязан			
Изм. №			

ТН 901-3-194.83

КСВ БМ

Лист
2

Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
	материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
проката, стали сортовой					
конструкционной, металлоизделий					
промышленного назначения в на-					
туральной массе, т		168	5980134157		93,958
в том числе по укрупненному					
сортаменту:					
сталь крупносортная, т	095100	168		4,303	4,303
сталь среднесортная, т	093200				
	095200	168		0,154	0,15
сталь мелкосортная, т	093300				
	095300	168		25,193	25,193
сталь толстолистовая, т	097100	168		0,790	0,790
Катанка	093400	168		1,200	1,200
Балки и швеллеры	092500	168		2,517	2,517
Итого стали сортовой конструк-					
ционной, приведенной к стали					
класса С 38/23, т		168	15431	7,916	23,347
Итого стали, приведенной					
к классу А-I, т		168	56771	31630	88,401
Итого стали, приведенной					
к классам А-I и С38/23, т		168	72202	39550	117,52
Трубы стальные (всего)		168		0,84	0,84
Трубы сварные водогазопро-					
водные (газовые), т	138500	168		0,04	0,04

Григорьев

Изм. №

ТН 901-3-191.83

Кл БМ

Лист

3

1928-03

Альбом III

8

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Трубы электросварные (диамет-					
2	ром от 114 до 480 мм), т	138300	168		0,18	0,18
3	Трубы сварные больших диамет-					
4	ров (свыше 480 мм)	138100	168		0,62	0,62
5	Цемент					
6	Портландцемент	573110				
7	M-300 т	573151	168	-	11819	118,19
8	M-400 т	573112	168	-	11594	115,94
9	M-500 т	573113	168	-	31,46	31,46
10	Итого цемента приведенного					
11	к M400, т		168	-	256,91	256,91
12	Инертные материалы					
13	Щебень, м3	571110	113	-	704,06	704,06
14	Песок строительный					
15	природный, м3	571140	113	-	723,69	723,69
16	Материалы лакокрасочные					
17	(белила, олифа и т.д.) кг	231000	166	-	330990	3309,90
18	Известь строительная, т	574410	168	-	10,33	10,33
19	Кирпич строительный					
20	(включая камни), тыс.шт.	574120	798	-	81,95	81,95
21	Плитки керамические для					
22	полов (метлахская), м2	575240	055	-	87,62	87,62
23	Плитки кислотоупорные керами-					
24	ческие, м2	575311	055	-	53,73	53,73

Форм. № 100/11
Подпись и дата
Взам. инв. №

Г. ИВАЗОВ

Инв. №

III 901-3-131.83

КЖ ВМ

Лист

4

19248-03

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Линолеум (рулоны и плитки), м2	577100	055	-	81,63	81,63
2	Материалы рулонные					
3	кровельные и гидроизоляция-					
4	ные, м2	577400				
5	Рубероид, м2	577402	055	-	2447,72	2447,72
6	Толь кровельный, м2	577404	055	-	12020	120,20
7	Гидроизол, м2	577434	055	-	91,76	91,76
8	Листы асбестоцементные					
9	обыкновенного профиля, тыс. усл.					
10	плит	578III	732	-	0,84	0,84
11	Стекло строительное	59I000				
12	Стекло оконное, м2	59II20	055	-	147,34	147,34
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан

Изм. №

ТН 901-3-191.83

КВ РМ

Лист

5

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Вентиляция					
2	Сталь сортовая конструкцион-					
3	ная, т	0950000000	168	0,567	-	0,567
4	в том числе по укрупненному					
5	сортаменту:					
6	сталь крупносортная, т	0931000000				
7		0951000000	168	0,085	-	0,085
8	Сталь среднесортная, т	0932000000				
9		0952000000	168	0,142	-	0,142
10	Сталь мелкосортная, т	0983000000				
11		0953000000	168	0,34	-	0,34
12	Прокат листовой рядовой, т					
13	Сталь тонколистовая					
14	толщиной от I до I,8 мм, т	0973000000	168	0,329	-	0,329
15	Сатль кровельная, т	0974000000	168	0,766	-	0,766
16	Итого стали сортовой					
17	конструкционной, листового					
18	проката в натуральной					
19	массе, т		168	1,662	-	1,662
20						

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

Примечание

Изм. №

III 901-3-191.83

03-ЭИ

Ведомость потребности
в материалах

Страна	Лист	Листов
Р	-	4

ЦНИИЭИ инженерного
оборудования
г. Москва

БУК. ГО Шостникова
ГЯ. ИН ИР Нарциссова
нач. отд. Платонова

19298-83

Взам. инв. №

Изм. № подл. Подпись и дата

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Изделия тепло и звуко-изоляция-					
2	ционные из стекловолокна, мЗ	5763000000	II3	0,5	-	0,5
3	Ткани и сетки стеклянные,					
4	тыс.м2	59520I0000	056	16,0	-	16,0
5	Материалы лакокрасочные, кг	23I0000000	I66	40,2	-	40,2
6	Кроме того					
7	Узел прохода вентшахт через					
8	покрытия промзданий					
9	УП1-2II		шт	I	-	I
10	УР3-2II		шт	I	-	I
11	УИ9-2II		шт	2	-	2
12	Отопление и теплоснабжение					
13	калориферов					
14	Трубы стальные (всего), м	I300000000	006	746,98	-	746,98
15		I300000000	I68	2,456	-	2,456
16	Трубы тонкостенные					
17	электросварные м	I373000000	006	59	-	59
18		I373000000	I68	0,298	-	0,298
19	Трубы сварные водогазо-					
20	проводные, м	I3850000000	006	687	-	687
21		I3850000000	I68	2,14I	-	2,14I
22	Трубы нефтепроводные м	I3I70000000	006	0,984	-	0,984
23						
24						

Привязан

Имя. №

ТП 904-3-194-83

ОВ-ВМ

Лист

2

19248-83

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	бесшовные т	I3I7000000	I68	0,0168	-	0,0168
2						
3	Сталь сортовая конструк-					
4	ционная, т	0950000000	I68	0,047	-	0,047
5	в том числе по укрупненному					
6	сортаменту:					
7	сталь крупносортная, т	0931000000				
8		0951000000	I68	0,0142	-	0,0142
9						
10	сталь среднесортная, т	0932000000				
11		0952000000	I68	0,0189	-	0,0189
12						
13	сталь мелкосортная, т	0933000000				
14		0953000000	I68	0,0142	-	0,0142
15	Прокат листовой рядовой т					
16	Сталь толстолистовая					
17	толщиной от 4 мм, т	0971000000	I68	0,071	-	0,071
18	Сталь тонколистовая					
19	толщиной от I до I,8 мм, т	0972000000	I68	0,0033	-	0,0033
20	Итого стали сортовой					
21	конструкционной, листового					
22	проката в натуральной					
23	массе, т		I68	0,121	-	0,121
24	Радиаторы отопительные эсм	4935100000	094	200	-	200

№ по порядку
Подпись и дата
Всего, инв. №

Г. изд.			
Инв. №			

ТН 901-3-134.83

ОВ-Б

Лист

3

19248-02

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Изделия тепло и звукоизоля-					
2	щитовые из стекловолокна м3	5763000000	III3	3,05	-	3,05
3	Ткани и сетки стеклянные					
4	тыс.м2	5952010000	056	0,III	-	0,III
5	Материалы лакокрасочные кг	2310000000	I66	26,55	-	26,55
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Примечание			
Имя. №			

Альбом III

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сортовой прокат обикновенного					
2	качества (по профилям и маркам)					
3	Итого в натуральном виде, т					
4	Всего натуральной стали в том					
5	числе по укрупненному сорта-					
6	менту:					
7	Сталь мелкосортная, т	0933000000	168	0,007	0,007	0,007
8	Трубы стальные горячедеформ-					
9	рованные гладкие (кроме нарез-					
10	ных) всего, м					
11	в том числе труба стальная					
12	сварная диаметром до 114 мм					
13	(включая свертные), м	1370000000	006		0,005	0,005
14	Металлорукав РЗ-II-X29, м			006	0,04	0,04
15	Пластмассы, материалы и полу-					
16	фабрикаты на основе полимериза-					
17	ционных смол. Труб и детали					
18	трубопроводов из полиэтилена					
19	40x3, м	2248110000	006		20	20
20	Трубы из винилпласта 40x2, м	2248210000	006		90	90

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

Изм. № подл. Подпись и дата

Изм. № подл.	Подпись и дата	Изм. № подл.	Подпись и дата						
Изм. №		Примечан.							
И. Кондр. Шерстякова		III 901-3-194.83							
Проверил Гусева		ЭМ-ВМ							
Сл. инж. Набукина		Ведомость потребности в материалах							
Рук. гр. Гусева									
ГМП Шерстякова									
Сл. спец. Данилов									
Нач. отд. Саркисянц		<table border="1"> <tr> <td>Стадия:</td> <td>Лист</td> <td>Листов</td> </tr> <tr> <td>РП</td> <td>I</td> <td>2</td> </tr> </table>		Стадия:	Лист	Листов	РП	I	2
Стадия:	Лист	Листов							
РП	I	2							
		ЦНИИОБ инженерного оборудо- вания г. Москвы							

19248-03

Лист	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	<u>Электрическое освещение</u>					
2	<u>Пластмассы, материалы и</u>					
3	<u>полуфабрикаты на основе</u>					
4	<u>полимеризационных смол</u>					
5	<u>Трубы и детали трубопроводов</u>					
6	из винилсоста 26x1,8, С	2248210000	006	-	90	90
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан

Имя. №

ТШ 901-3-191.83	ЭМ.ВМ	Лист 2
-----------------	-------	-----------

19248-03

Альбом III

№ строки	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 полуфабрикаты на основе полимер- зационных смол. Трубы и детали трубопроводов из винилпласта					
3						
4						
5						
6		40x2, м	2248210000	006		60
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

Привязан

Инд. №

III 9013-191.83

АТХ-ВМ

Ведомость потребности
в металлах

Страницы | Лист | Листов

РД | 1 | 1

ОТВЕТСТВЕННЫЙ

ПРОЕКТИРОВАТЕЛЬ

№ инв. № | Подпись к листу | Дата

Инженер Шереметьева
Проверил Бусов
Сл. инж. Павлов
Рис. гр. Павлов
Ген. спец. Давыдов
Иванов

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Трубы стальные	I31000				
2	Трубы стальные (всего) м	I31000	006	-		-
3	т	I31000	I68	3,6		3,6
4	Трубы сварные водогазопро-					
5	водные (газовые) м	I38500	006	-		-
6	т	I38500	I68	0,3		0,2
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

			Примечан:

Изм. № _____ Т. П. 904-2-134.85 ТХ-ВМ

И. Ковалев, Н. Угалева
 Проектировщик
 И. П. Чухотин
 Главный инженер
 Проектно-исследовательский институт

Бедность потребности в материалах

Листов	Всего	Использовано
1	1	1

Инженерно-техническое бюро