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

Инв. 19345-03

gost.e-ecolog.ru

Госстрой СССР
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
Свердловский филиал
620062, г.Свердловск-62, ул.Чебышева,4
Заказ № 5674 Инв.№ 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 источников с содержанием взвешенных веществ до 50 мг/л производительностью 12,5 тыс.м3/сутки

СОСТАВ ПРОЕКТА

Альбом I Архитектурно-строительная часть, технологическая, санитарно-техническая части, электротехническая часть и нестандартизированное оборудование

Альбом II Строительные изделия

Альбом III Ведомости потребности в материалах

Альбом IУ Спецификация оборудования

Альбом У Сборник спецификаций оборудования

Альбом УI 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 Кетаев

Главный инженер проекта Кротков

19245-03

Формат	Обозначение	Наименование	№ № стр.	Примечание
II	Т.П.901-3-188.83 КЖ-ВМ	Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ	3	
II	Т.П.901-3-188.83 ОВ-ВМ	Ведомость потребности в материалах	7	
II	Т.П.901-3-188.83 ЭМ-ВМ	Ведомость потребности в материалах	10	
II	Т.П.901-3-188.83 АТХ-ВМ	Ведомость потребности в материалах	12	
II	Т.П.901-3-188.83 ТХ-ВМ	Ведомость потребности в материалах		

Привязан

Инв. №

Т.П. 901-3-188.83

Проверил Куликов

Ст.инж. Кочергина

Рук.гр. Гриль

Зам.нач. Заплетохин

Нач.отд. Браславский

Содержание альбома

Стадия	Лист	Листов

ЦНИИЭП инженерного оборудования г. Москва

19295-03

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество 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-П, т		168	14,16	15148	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-Ш					
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-IУ, т	093006	168	1,30		1,30
18	Проволока стальная низко-					
19	углеродистая обыкновенного ка-					
20	чества для железобетона (Bi),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 (нетиповых) конструкций и изделий

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Зав.нач.	Калинина		ТП 901-3-188.83 КЖ ВМ
Нач.отд.	Морозова		
Гл.инж.	Бабикова		Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ
Рук.гр.	Антонова		Стадия Р; Лист 1; Листов
Гл.конст.	Шапиро		ЦНИИЭП инженерного оборудования
Нач.отд.	Красавин		

19245-03

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Проволока стальная высоко-					
2	прочная для железобетона, т	I22400	I68	0,I5		0,I5
3	Всего стали для армирования					
4	ж.б. конструкций, т		I68	29,II	I592	45,034
5	Сталь сортовая конструк-					
6	ционная и прокат листовой, т		I68	II883	0,977	I2,860
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		0,0I5	0,0I5
15	сталь мелкосортная, т	093300				
16		095300	I68			
17	сталь крупносортная, т	095I00	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	097I00	I68		0,I32	0,I32
21	Итого стали, приведенной к					
22	классу A-I, т		I68	38I58	I9II7	57,275
23	Итого стали, приведенной					
24	к классу С 38/23, т		I68	II883	0,977	I2,860

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество 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	22263,15
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 керами-					
22	ческие, м2	575311	055	-	46,50	46,50
23	Линолеум (рулоны и плитки), м2	577100	055	-	70,27	70,27
24						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество 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, тыс.ул. плиток	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						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 901-3-188.83 КЖ ВМ

Лист 4

15295-03

Формат А4

Альбом III

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Вентиляция					
2	Сталь сортовая конструк-					
3	ционная, т	0950000000	168	0,385	-	0,385
4	в том числе по укрупненному					
5	сортаменту:					
6	сталь крупносортная, т	0931000000				
7		0951000000	168	0,058	-	0,058
8	Сталь среднесортная, т	0932000000				
9		0952000000	168	0,096	-	0,096
10	Сталь мелкосортная, т	0933000000				
11		0953000000	168	0,231	-	0,231
12	Прокат листовой рядовой, т					
13	Сталь тонколистовая толщи-					
14	ной от 1 до 1,8 мм, т	0973000000	168	0,282	-	0,282
15	Сталь кровельная, т	0974000000	168	0,473	-	0,473
16	Итого стали сортовой					
17	конструкционной, листового					
18	проката в натуральной массе, т		168	1,14	-	1,14
19	Изделия тепло и звукоизоляцион-					
20	ные из стекловолокна, м3	5763000000	113	0,19	-	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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 901-3-188.83 ОВ-ВМ

рук.гр.	Полтинникова	
гл.инж.пр.	Нарциссова	
нач.отд.	Платонов	

Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

ЦНИИЭП инженерного оборудования г.Москва

19215-03

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество 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 УПI-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	1300000000	006	586,0	-	586,0
13	т	1300000000	168	1,887	-	1,887
14	Трубы сварные водогазо-					
15	проводные, м	1385000000	006	585	-	585
16	т	1385000000	168	1,87	-	1,87
17	Трубы нефтепроводные м	1317000000	005	0,984	-	0,984
18	бесшовные т	1317000000	168	0,0168	-	0,0168
19						
20	Сталь конструкционная,сортовая	0950000000	168	0,0397	-	0,0397
21	в том числе по укрупненному					
22	сортаменту:					
23	сталь крупносортная, т	0931000000				
24		0951000000	168	0,0119	-	0,0119

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь среднесортная, т	0932000000				
2		0952000000	I68	0,0I59	-	0,0I59
3	Сталь мелкосортная, т	0933000000				
4		0953000000	I68	0,0II9	-	0,0II9
5	Прокат листовой рядовой т					
6	Сталь толстолистовая					
7	толщиной от 4 мм, т	097I000000	I68	0,0632	-	0,0632
8	Сталь тонколистовая					
9	толщиной от I до I,8 мм, т	0973000000	I68	0,003	-	0,003
10	Итого стали сортовой					
11	конструкционной, листового					
12	проката в натуральной					
13	массе, т		I68	0,I06	-	0,I06
14	Радиаторы отопительные экм	4935I00000	084	I68	-	I68
15	Изделия тепло и звуко-					
16	изоляционные из стекловолокна					
17	м3	5763000000	II3	2,5	-	2,5
18	Ткани и сетки стеклянные					
19	тыс.м2	59520I0000	056	0,092	-	0,092
20	Материалы лакокрасочные кг	23I0000000	I66	I6,98	-	I6,98
21						
22						
23						
24						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество 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."— индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Н.контр. Шерстякова	ТП 901-3-188.83	ЭМ-ВМ
Проверила Гусева		
Ст.инженер Набиуллина		
Рук.гр. Гусева		
ГИП Шерстякова	Ведомость потребности в материалах	Стадия: РП; Лист: 1; Листов: 2
Гл.спец. Данилов		ЦНИИЭП инженерного оборудования г.Москва
Нач.отд.		

19245-03

Формат А4

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Трубы из винипласта 40х2, 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	26х1,8, С м	2248210000	006	-	50	50
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 901-3-188.83 ЭМ.ВМ

Лист 2

19245-03

Формат А4

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество 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

Привязан

Инв. №

Н.контр.	Шерстякова	
Проверила	Гусева	
Ст.инж.	Набиулина	
Рук.гр.	Гусева	
ГИП	Шерстякова	
Гл.спец.	Данилов	
Нач.отд.	Саркисьянц	

ТП 901-3-188.83 АТХ-ВМ

Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
РП	1	

ЦНИИЭП инженерного оборудования г.Москва

19245-03

Альбом III

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Трубы стальные сварные водо-					
2	газопроводные (газовые) м	I38500	006	-		-
3	т	I38500	I68	0,58		0,58
4	Трубы стальные электросвар -					
5	ные м	I37300	006	-		-
6	т	I37300	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

Взам. инв №

Подпись и дата

№ подл.

Инв. №

Привязан

Т.П.90I-3-188.83 ТХ-ВМ

Проверил Кулакова
ст.инж. Кочергина
рук.гр. Гриль
зам.нач. Заплетохин
Браславский

Ведомости потребности в материалах основного комплекта ТХ

Стадия	Лист	Листов
Р	I	

19245-03

gost.e-ecolog.ru