ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

0901-9-12.88

ФИЛЬТРЫ - ПОГЛОТИТЕЛИ

ДЛЯ РЕЗЕРВУАРОВ ЧИСТОЙ ВОДЫ
ЕМКОСТЬЮ ОТ 7910 ДО 10910 М3
(ВАРИАНТ С КЛАПАНАМИ)

А Л Ь Б О М VI

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

090I-9-I2.83

ФИЛЬТРЫ-ПОГЛОТИТЕЛИ ДЛЯ РЕЗЕРВУАРОВ ЧИСТОЙ ВОДЫ ЕМКОСТЬЮ ОТ 79I0 ДО I09I0 м^3

(ВАРИАНТ С КЛАПАНАМИ)

СОСТАВ ПРОЕКТА

АЛЬБОМ I – Пояснительная записка. Технологическая и строительная части

АЛЬБОМ II – Электротехническая часть

АЛЬБОМ III – Строительные изделия (из ТП 090I-9-I.83)

АЛЬБОМ IУ – Заказные спецификации

АЛЬБОМ У – Сметы

АЛЬБОМ УI – Ведомости потребности в материалах

АЛЬБОМ УI

РАЗРАБОТАН
проектным институтом
"ГИПРОКОММУНВОДОКАНАЛ"

УТВЕРЖДЕН
Минжилкомхозом РСФСР приказ № I8-тд
от 2 ноября I982 г.
Введен в действие
институтом "Гипрокоммунводоканал"
приказ № 75 от 25 ноября I982 г.

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

№№ пп	Обозначение	Наименование	№№ стр.
I	НВ-ВМ	Ведомость потребности в материалах	4-5
2	КЖ-ВМ	Ведомость потребности в материалах (камера)	6-8
3	КЖ-ВМ	Ведомость потребности в материалах (ФШ - 3 ячейки)	9
4	КЖ-ВМ	Ведомость потребности в материалах (ФШМ - 3 ячейки)	I0
5	КЖ-ВМ	Ведомость потребности в материалах (ФП2К - 3 ячейки)	II
6	КЖ-ВМ	Ведомость потребности в материалах (ФП2Б - 3 ячейки)	I2
7	МВ-ВМ	Ведомость потребности в материалах (решетки для фильтров)	I3-I4
8	ЭМ-ВМ	Ведомость потребности в материалах	I5

ВМ (УI)

Т.П.090I-9-I2.83

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед изм	Количество тип	Количество инд	Количество Всего
1	Труба стальная	I30000				
2	Трубы тонкостенные электро-					
3	сварные углеродистые диамет-					
4	ром до II4 мм ГОСТ I0704-76					
5	∅ 30х2,5, м	I37300	006		I,0	I,0
6	т	I37300	I68		0,002	0,002
7	ГОСТ I0704-76 ∅ I08х4, м	I37300	006		I,2	I,2
8	т	I37300	I68		0,0I5	0,0I5
9	Трубы стальные сварные диа-					
10	метром свыше II4 мм					
11	ГОСТ-76 ∅ 2I9х8, м	I38000	006		I6, 0	I6,0
12	т	I38000	I68		0,66	0,66
13	ГОСТ I0704-76 ∅ 325х8, м	I38000	006		2,5	2,5
14	т	I38000	I68		0,I5	0,I5
15	Сортовой прокат обыкновенного					
16	качества (по профилям и марким)	093300				
17	Итого в натуральном виде, т		I68		0,025	0,025
18	Всего натуральной стали, т		I68		0,025	0,025
19	В том числе по укрупненному					
20	сортаменту, приведенному к					

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.

Инв №

Привязан

ТП090I-9-I2.83 НВ-ВМ

Н.отд.	Лебедев	
Н.контр.	Васецкий	
ГИП	Рынский	
Рук.гр.	Петрова	
Инж.	Сорокина	

Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

Гипрокоммунводоканал г.Москва

Формат А4

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед изм	Количество тип	Количество инд	Количество Всего
1	стали класса С38/23					
2	Сталь толстолистовая, δ=10, т	090205	168	-	0,015	0,015
3	Сталь тонколистовая, δ=0,5 т	090206	168	-	0,01	0,01
4	Материалы лакокрасочные, кг	3210000000	166	-	25,81	25,81
5						
6						
7						
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 090I-9-I2.83 НВ-ВМ

Лист 2

Формат А4

ГОСТ 21.109-80, Форма 1а, со штампом привязки по форме 3

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм	Количество тип	Количество инд	Количество Всего
1	Сталь арматурная, класс AI	т	0930090000	I68	0,278	0,017	0,295
2	4	т	0930090000	I68	0,009		0,009
3	5	т	0930090000	I68	0,020		0,020
4	6	т	0930090000	I68	0,080		0,080
5	8	т	0930090000	I68	0,052	0,003	0,055
6	I0	т	0930090000	I68	0,033	0,007	0,04
7	I2	т	0930090000	I68	0,084		0,084
8	I8	т	0930090000	I68		0,007	0,007
9	Сталь арматурная, класс AII	т	0930030000	I68	0,012	0,013	0,025
10	I2	т	0930030000	I68		0,010	0,010
11	I6	т	0930030000	I68	0,012	0,003	0,015
12	Сталь арматурная, класс AIII	т	0930040000	I68	0,632	0,527	I,I59
13	6	т	0930040000	I68	0,030		0,030
14	7	т	0930040000	I68	0,030		0,030
15	8	т	0930040000	I68	0,I46		0,I46
16	I0	т	0930040000	I68		0,5I6	0,5I6
17	I6	т	0930040000	I68	0,I96	0,0II	0,207
18	I8	т	0930040000	I68	0,230		0,230
19	Итого стали стержневой арматур-						
20	ной в натуральном выде	т		I68	0,922	0,557	I,462

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.

Инв. №

Привязан

ТП 0901-9-I2.83 ИЕ-ВВ

Н.АСО	Сорокин	
Н.конт.	Успенская	
ГИП	Лепетухин	
В.инж.	Закубанский	
Ст.инж.	Громова	
Инж.	Матасова	

Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	I	

Гипрокоммунводоканал г.Москва

№ 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 маркам)						
3	Вст-3сп -5	т	0930000000	I68	-	0,0I	0,0I
4	-6	т	0930000000	I68	-	0,002	0,002
5	-I0	т	0930000000	I68	-	0,II2	0,II2
6	∠75х5	т	0932000000	I68	-	0,044	0,044
7	∠75х6	т	0932000000	I68	0,086	-	0,086
8	Итого в натуральном виде	т		I68	0,086	0,I68	0,254
9	В том числе: сталь стержневая						
10	арматурная приведенная к						
11	классу AI	т		I68	-	-	I,6I3
12	Сортовой прокат, приведенный к						
13	стали класса С38/23	т		I68	-	-	0,254
14	Трубы стальные	т	I3000I0000	I68	-	0,022	0,022
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП090I-9-I2.83 КЖ-ВМ

Лист 2

Формат А4

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм	Количество тип	Количество инд	Количество Всего
1	Материалы отделочные, полимер-					
2	ные, кровельные, гидроизоляцион-					
3	ные и герметизирующие	5770000000				
4	Гидроизол, м2	5774340000	055		230,39	230,39
5	Толь, м2	5774040000	055		I,5I	I,5I
6	Нефтебитум, т	0206010000	I68		0,89	0,89
7	Пиломатериалы, м3	5330000000	II3		0,27	0,27
8	Материалы лакокрасочные, кг	32I0000000	I66		I,56	I,56
9	Материалы нерудные, заполните-					
10	ли пористые, материалы облицо-					
11	вочные и дорожные из природно-					
12	го камня					
13	и другие материалы	57I0000000				
14	Камень бутовый, м3	57II050000	II3		I,95	I,95
15	Щебень, м3	57III00000	II3	39,78	2I,35	6I,I3
16	Песок строительный, м3	57II040000	II3	29,83	24,58	54,4I
17	Портландцемент рядовой	573II00000				
18	М 300, т	573II30000	I68	9,0I	4,28	I3,29
19	М 400, т	573II40000	I68	5,99	2,3I	8,3
20	Цемент всего, приведенный к					
21	марке 400, т		I68			20,26
22	Известь строительная, т	5744I00000	I68		0,0I	0,0I
23						
24						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП090I-9-I2.83 КЖ-ВI

Лист 3

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед изм	Количество тип	Количество инд	Количество Всего
1	Сталь арматурная класса AI	0930040000	I68	0,04	0,006	0,046
2	5 т	0930000000	I68	0,04	-	0,04
3	I0 т	0930000000	I68	-	0,006	0,006
4	Сталь арматурная класса AIII					
5	I0 т	0930040000	I68	0,003	-	0,002
6	Итого стали стержневой арматур-					
7	ной в натуральном виде т		I68	0,043	0,006	0,04
8	Сортовой прокат обыкновенного					
9	качества (по профилям и маркам)					
10	Вст-3сп -I0 т	0930000000	I68		0,I48	0,I48
11	В том числе: стали стержневой					
12	приведенной к классу AI		I68			0,04
13	Сортовой прокат, приведенный					
14	к стали класса С38/23 т		I68			0,I48
15	Материалы лакокрасочные, кг	32I0000000	I66		I0,88	I0,88
16	Сетка стальная оцинкованная,					
17	м2	I2750I0000	055	-	3,56	3,56
18	Песок кварцевый классифициро-					
19	ванный, м3	4I9II20000	II3	-	I,42	I,42
20	Портландцемент рядовой					
21	М 400, т	573II40000	I68	0,38	0,I2	0,50
22	Материалы нерудные	57I0000000				
23	Песок строительный, м3	57II040000	II3	0,80	0,46	I,26
24	Гравий, м3	57II200000	II3	I,08	0,42	I,50

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП090I-9-I2.83 КЖ-ВМ

Лист 4

Формат А4

№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 маркам)					
3	Вст-3сп /56х5 т	0932000000	I68		0,04	0,04
4	-8-I0 т	0930000000	I68		0,I48	0,I48
5	Итого в натуральном виде т				0,I88	0,I88
6	В том числе приведенной к стали					
7	класса С38/23 т		I68			0,I88
8	Трубы стальные т	I3000I0000	I68	I,8		I,8
9	Материалы лакокрасочные, кг	32I0000000	I66		42,I4	42,I4
I0	Сетка стальная оцинкованная,					
II	м2	I2750I0000	055		3,56	3,56
I2	Песок кварцевый классифициро-					
I3	ванный, м3	4I9II20000	II3	-	I,42	I,42
I4	Портландцемент рядовой М 400, т	573II40000	I68	-	0,06	0,06
I5	Материалы нерудные	57I0000000				
I6	Песок строительный, м3	57II040000	II3	-	0,24	0,24
I7	Гравий, м3	57II200000	II3	-	0,42	0,42
I8						
I9						
20						
2I						
22						
23						
24						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП090I-9-I2.83 КЖ-ВМ Лист 5

Фильтр-поглотитель ФП-3Б (2 ячейки)

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества					
3	Вст-3сп /56х5 т	0932000000	I68		0,043	0,043
4	Итого в натуральном виде т					
5	В том числе, приведенной к					
6	стали марки С38/23 т		I68			0,043
7	Материалы лакокрасочные, кг	32I0000000	I66	-	I0,I4	I0,I4
8	Сетка стальная оцинкованная,					
9	м2	I275OI0000	055	-	3,60	3,60
10	Песок кварцевый классифициро-					
11	ванный, м3	4I9II20000	II3	-	I,44	I,44
12	Портландцемент рядовой	573II00000				
13	М 300, т	573II30000	I68	-	0,74	0,74
14	М 400, т	573II40000	I68	-	0,20	0,20
15	Цемент всего, приведенный					
16	к марке 400, т		I68			0,87
17	Материалы нерудные	57I0000000				
18	Песок строительный, м3	57II040000	II3		2,67	2,67
19	Гравий, м3	57II200000	II3		3,04	3,04
20	Пиломатериалы, м3	5330000000	II3		0,24	0,24
21						
22						
23						
24						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП090I-9-I2.83 КЖ-ВМ

Лист 6

Формат А4

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед изм	Количество тип	Количество инд	Количество Всего
1	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества					
3	Вст-3сп /56х5 т	0932000000	I68		0,04I	0,04I
4	Итого в натуральном виде		I68			0,04I
5	В том числе, приведенной к					
6	стали класса С38/23 т		I68			0,04I
7	Материалы лакокрасочные, кг	32I0000000	I66	-	I0,44	I0,44
8	Сетка стальная оцинкованная,					
9	м2	I2750I0000	055	-	3,6	3,6
10	Песок кварцевый классифициро-					
11	ванный, м3	4I9II20000	II3	-	I,44	I,44
12	Портландцемент рядовой, М 400, т	573II40000	I68	-	0,36	0,36
13	Материалы нерудные	57I0000000				
14	Песок строительный, м3	57II040000	II3	-	I,30	I,30
15	Гравий, м3	57II200000	II3		0,43	0,43
16	Кирпич глиняный обыкновенный,					
17	тыс.шт.	574I200000	798	-	I,I2	I,I2
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП090I-9-I2.88 КЖ-В

Лист 7

Формат А4

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед изм	Количество тип	Количество инд	Количество Всего
1	Прокат (черных металлов)					
2	Готовый	090000				
3	Полоса 6х50, т	093200	I68		0,I38	
4	4х30, т	093300	I68		0,0I3	
5	Итого в натуральном виде, т	093300	I68			0,I5I
6	Всего натуральной стали, т	093300	I68			0,I5I
7	Круг ВI5, т	093300	I68		0,054	
8	Итого в натуральном виде, т	093300	I68			0,054
9	Всего натуральной стали, т	093300	I68			0,054
10	В том числе по укрупненному					
11	сортаменту по классу С38/23					
12	Сталь мелкосортная, т	093300	I68			0,067
13	Сталь среднесортная, т	093200	I68		0,I38	
14	Сетка I0-I, 4-0, т	I27503	I68		0,0I5	
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 изделии

Взам инв №

Подпись и дата

Инв № подл

Привязан

Инв №

ТП090I-9-I2.83 МВ-ВМ

ГИП	Рыжий	
Нач.отд.	Байдак	
Гл.конст.	Смирнов	
Рук.гр.	Смирнов	
Инж.	Крылов	

Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

Гипрокоммунводоканал г.Москва

Формат А4

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед изм	Количество тип	Количество инд	Количество Всего
1	Прокат черных металлов (готовый)	090000				
2	Сортовой прокат обыкновенного					
3	качества	093000				
4	Полоса 6х50, т	093200	I68	-	0,I49	0,I49
5	4х30, т	093300	I68	-	0,0I5	0,0I5
6	Круг ⌀ I5, т	093300	I68	-	0,060	0,060
7	Итого стали с натуральном					
8	виде, т		I68	-	0,224	0,224
9	Всего натуральной стали, т		I68	-	0,244	0,244
10	В том числе по укрупненному					
11	сортаменту по классу С38/23					
12	Сталь среднесортная, т	093200	I68	-	0,I49	0,I49
13	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	-	0,075	0,075
14	Изделия из проволоки (сетка)	I27000				
15	Сетка стальная плетеная					
16	I0-I, 4-0, т	I27503	I68	-	0,0I7	0,0I7
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Взам инв №

Подпись и дата

Инв № подл

Привязан

Инв №

ТП090I-9-I2.83 МВ-ВМ Лист 2

Формат А4

№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 маркам)	093000				
3	Полоса, ГОСТ 103-76, 4х40, т	093300	168	-	0,05	
4	Сталь тонколистовая, 1,0; т	097300	168	-	0,007	
5	Итого в натуральном виде, т		168	-	0,057	0,057
6	Всего натуральной стали, т		168	-	0,057	0,057
7	в том числе по укрупненному					
8	сортаменту по классу С38/23:					
9	Сталь мелкосортная, т	093300	168	-	0,05	0,05
10	Сталь тонколистовая, т	097300	168	-	0,007	0,007
11	Труба винипластовая средняя					
12	ТУ6-05-1573-72, 25, м	224821	006	-	20	20
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

ТП090I-9-I2.83 ЭМ-ВМ

Нач.отд.Кулагин

Н.контр.Некрасов

Вед.инж.Стауне

Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I

Гипрокоммунводоканал г.Москва

gost.e-ecolog.ru