ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

0901-9-14.83

ФИЛЬТРЫ - ПОГЛОТИТЕЛИ ДЛЯ РЕЗЕРВУАРОВ ЧИСТОЙ ВОДЫ ЕМКОСТЬЮ ОТ 16100 ДО 18900 М3 (ВАРИАНТ С КЛАПАНАМИ).

А Л Ь Б О М VI

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

18893-05
Цена: 0-30

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
0901-9-14.83

ФИЛЬТРЫ-ПОГЛОТИТЕЛИ ДЛЯ РЕЗЕРВУАРОВ ЧИСТОЙ ВОДЫ ЕМКОСТЬЮ ОТ 16100 ДО 18900 $м^3$

(ВАРИАНТ С КЛАПАНАМИ)

СОСТАВ ПРОЕКТА

АЛЬБОМ I – Пояснительная записка. Технологическая и строительная части

АЛЬБОМ II – Электротехническая часть

АЛЬБОМ III – Строительные изделия (из ТП 0901-9-1.83)

АЛЬБОМ IУ – Заказные спецификации

АЛЬБОМ У – Сметы

АЛЬБОМ УI – Ведомости потребности в материалах

АЛЬБОМ УI

РАЗРАБОТАН
проектным институтом
"ГИПРОКОММУНВОДОКАНАЛ"

УТВЕРЖДЕН
Минжилкомхозом РСФСР приказ №18-тд
от 2 ноября 1982 г.
Введен в действие
институтом "Гипрокоммуноводоканал"
приказ № 75 от 25 ноября 1982 г.

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

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

ВМ (VI)

Т.П.0301-9-14.83

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед изм	Количество тип	Количество инд	Количество Всего
1	Трубы стальные	I30000				
2	Трубы тонкостенные электро-					
3	сварные углеродистые диаметром					
4	до II4 мм ГОСТ I0704-76					
5	ø 30х2,5, м	I37000	006		2,0	2,0
6	т	I37000	I68		0,003	0,003
7	ГОСТ I0704-76 ø I08х4, м	I37000	006		3,5	3,5
8	т	I37000	I68		0,036	0,036
9	Трубы стальные сварные диамет-					
10	ром свыше II4 мм					
11	ГОСТ I0704-76 ø 2I9х8, м	I38000	006		56,5	56,5
12	т	I38000	I68		2,35	2,35
13	ГОСТ I0704-76 ø 325х8, м	I38000	006		7,5	7,5
14	т	I38000	I68		0,47	0,47
15	ГОСТ I0704-76 ø 426х8, м	I38000	006		I,5	I,5
16	т	I38000	I68		0,I2	0,I2
17	Сортовой прокат обыкновенного					
18	качества (по профилям и маркам)	093000				
19	Итого в натуральном виде, т		I68		0,038	0,038
20	Всего натуральной стали, т		I68		0,038	0,038

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

ТП0901-9-I4.83 НВ-ВМ

Нач.отд.	Лебедев	
Н.конт.	Васецкий	
ГИП	Рыжский	
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 тп	Количество инд	Количество Всего
1	В том числе по укрупненному					
2	сортаменту, приведенному к					
3	стали класса С38/23					
4	Сталь толстолистовая δ=10, т	090205	168	-	0,027	0,027
5	Сталь тонколистовая, δ=0,5, т	090206	168	-	0,011	0,011
6	Материалы лакокрасочные, кг	3810000000	166	-	52,48	52,48
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. №

ТП090I-9-I4.83 НВ-ВМ

Лист 2

Камера

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм	Количество тип	Количество инд	Количество Всего
1	Сталь арматурная класса AI	т	0930090000	I68	0,4I9	0,0I3	0,432
2	4	т	0930090000	I68	0,009		0,009
3	5	т	0930090000	I68	0,045		0,045
4	6	т	0930090000	I68	0,II7		0,II7
5	8	т	0930090000	I68	0,076	0,006	0,082
6	I0	т	0930090000	I68	0,038		0,038
7	I2	т	0930090000	I68	0,I25		0,I25
8	I6	т	0930090000	I68	0,009		0,009
9	I8	т	0930090000	I68	-	0,007	0,007
10	Сталь арматурная класс AII	т	0930030000	I68	0,0I2	0,0I7	0,0I9
11	I2	т	0930030000	I68	-	0,0I4	0,0I4
12	I6	т	0930030000	I68	0,0I2	0,002	0,0I4
13	Сталь арматурная класс AIII	т	0930040000	I68	0,928	0,520	I,448
14	6	т	0930040000	I68	0,257		0,257
15	7	т	0930040000	I68	0,03		0,03
16	8	т	0930040000	I68	0,003		0,003
17	I0	т	0930040000	I68	-	0,5I0	0,5I0
18	I6	т	0930040000	I68	0,294	0,0I	0,304
19	I8	т	0930040000	I68	0,344	-	0,344
20	Итого сталистержневой арматур-						

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

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

ТП0901-14.83 КЕ-ВМ

Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	I	

Гипрокоммунводоканал г.Москва

Формат А4

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	ной в натуральном виде т		I68	I,359	0,549	I,908
2	Сталь стержневая, приведенная					
3	к классу AI		I68			2,525
4	Сортовой прокат обыкновенного					
5	качества (по профилям и маркам)					
6	-6 т	0930000000	I68		0,00I	0,00I
7	-I0 т	0930000000	I68		0,I84	0,I84
8	∠75х5 т	0932000000	I68		0,044	0,044
9	∠75х6 т	0932000000	I68		0,044	0,044
10	Итого в натуральном виде т		I68		0,273	0,273
11	Сортовой прокат, приведенный					
12	к стали класса С38/23 т		I68			0,273
13	Трубы стальные т	I300000000	I68		0,054	0,054
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП090I-9-I4.83 КЖ-НМ

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, гидроизоляци-					
3	онные и герметизирующие, м2	5770000000	055			
4	Гидроизол, м2	5774340000	055		406,37	406,37
5	Толь, м2	5774040000	055		2,26	2,26
6	Нефтебитум, м2	020501I0000	I68		I,59	I,59
7	Плиты древесноволокнистые, м2	5536000000	055	3,87		3,87
8	Пиломатериалы, м3	5330000000	I33	0,23	0,68	0,9I
9	Материалы лакокрасочные, кг	32I0000000	I66		I,84	I,84
10	Материалы нерудные, заполните-					
11	ли пористые материалы облицо-					
12	вочные и дорожные из природно-					
13	го камня и другие материалы	57I0000000				
14	Камень бутовый, м3	57II050000	II3		0,9	0,9
15	Щебень, м3	57III00000	II3	85,I3	42,63	I27,76
16	Песок строительный, м3	57II040000	II3	63,85	49,6	II3,45
17	Портландцемент, рядовой	573II00000				
18	М 300, т	573II30000	I68	2I	8,39	29,39
19	М 400, т	573II40000	I68	3,26	4,75	8,0I
20	Цемент всего, приведенный					
21	к марке 400, т		I68			34,46
22	Известь строительная, т	5744I00000	I68		0,02	0,02
23						
24						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 090I-9-I4.83 КЖ-ВМ

Лист 3

Формат А4

ЦИТП 0477-04 РС ОС 05 05 04

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

Фильтр-поглотитель ФП-I (6 ячеек)

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь арматурная класса AI	0930040000	I68	0,02	0,003	0,023
2	5 т	0930000000	I68	0,02	-	0,02
3	I0 т	0930000000	I68	-	0,003	0,003
4	Сталь арматурная класса AIII					
5	I0 т	0930040000	I68	0,00I	-	0,00I
6	Итого стали стержневой арматур-					
7	ной в натуральном виде т		I68	0,02I	0,003	0,024
8	Сортовой прокат обыкновенного					
9	качества (по профилям и маркам)					
10	Вст-3п -I0 т	0930000000	I68		0,074	0,074
11	В том числе: стали стержневой					
12	приведенной к классу AI		I68			0,02
13	Сортовой прокат, приведенный					
14	к стали класса С38/23 т		I68		"	0,074
15	Материалы лакокрасочные, кг	32I0000000	I66	-	32,64	32,64
16	Сетка стальная оцинкованная,					
17	м2	I2750I0000	055	-	I0,68	I0,68
18	Песок кварцевый классифициро-					
19	ванный, м3	4I9II20000	II3	-	4,26	4,26
20	Портландцемент рядовой					
21	М 400, т	573II40000	I68	I,I4	0,36	I,50
22	Материалы нерудные	57I0000000				
23	Песок строительный, м3	57II040000	II3	2,40	I,38	3,78
24	Гравий, м3	57II200000	II3	3,24	I,26	4,50

Инв № подл | Подпись и дата | Взам инв №

Привязан

Инв №

ТП090I-9-I4.83 ТМ-81

Лист 4

Формат А4

Фильтр-поглотитель ФП-IМ (6 ячеек)

№строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
I	Сортовой прокат обыкновенного						
2	качества (по профилям и маркам)						
3	Вст-3сп /56х5	т	0932000000	I68		0,I2	0,I2
4	-8=I0	т	0930000000	I68		0,444	0,444
5	Итого в натуральном виде	т				0,564	0,564
6	В том числе приведенной к стали						
7	класса С38/23	т		I68			0,564
8	Трубы стальные	т	I3000I0000	I68	5,4		5,4
9	Материалы лакокрасочные, кг		32I0000000	I66	-	I26,42	I26,42
I0	Сетка стальная оцинкованная,						
II	м2		I2750I0000	055	-	I0,68	I0,68
I2	Песок кварцевый классифициро-						
I3	ванный, м3		4I9II20000	II3	-	4,26	4,26
I4	Портландцемент рядовой						
I5	М 400,	т	573II40000	I68	-	0,I8	0,I8
I6	Материалы нерудные		57I0000000				
I7	Песок строительный, м3		57II040000	II3	-	0,72	0,72
I8	Гравий, м3		57II200000	II3	-	I,26	I,26
I9							
20							
2I							
22							
23							
24							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 90I-9-I4.83 КЖ-ВМ

Лист 5

Формат А4

ЦИТП 0477-04 ВС ОС 05 05 04 ГОСТ 21.109—80, Форма 12, со штампом привязки по форме 3

Фильтр-поглотитель ФП-2Б (6 ячеек)

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Фильтр-поглотитель ФП-2Б					
2	(6 ячеек)					
3	Сортовой прокат обыкновенного					
4	качества					
5	Вст-3сп ∠56х56х5 т	0932000000	I68		0,384	0,384
6	Итого в натуральном виде т					0,384
7	Приведенной к стали марки					
8	С38/23 т		I68			0,384
9	Материалы лакокрасочные, кг	32I0000000	I66	-	30,40	30,40
10	Сетка стальная оцинкованная.					
11	м2	I2750I0000	055	-	I0,8	I0,8
12	Песок кварцевый классифициро-					
13	ванный, м3	4I9II20000	II3	-	4,32	4,32
14	Портландцемент рядовой	573II00000				
15	М 300, т	573II30000	I68	-	2,I4	2,I4
16	М 400, т	573II40000	I68	-	0,56	0,56
17	Цемент всего, приведенный					
18	к марке 400, т		I68			2,48
19	Материалы нерудные	5710000000				
20	Песок строительный, м3	57II040000	II3	-	7,70	7,70
21	Гравий, м3	57II200000	II3	-	8,80	8,80
22	Пиломатериалы, м3	5330000000	II3	-	0,70	0,70
23						
24						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

.ТП090I-9-I4.83 КЗ-ВК

Лист 6

Формат А4

ЦИТП 0177-04 ВС ОС 05 05 04 ГОСТ 21.109-80. Форма 1а, со штампом привязки по форме 3

Фильтр-поглотитель ФП-2К (6 ячеек)

№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		0,366	0,366
4	В том числе, приведенной к ста-					
5	ли класс С38/23 т	0932000000	I68			0,366
6	Материалы лекокрасочные, кг	32I0000000	I66	-	30,26	30,26
7	Сетка стальная оцинкованная,					
8	м2	I275OI0000	055	-	I0,80	I0,80
9	Песок кварцевый классифициро-					
10	ванный, м3	4I9II20000	II3	-	4,32	4,32
11	Портландцемент рядовой					
12	М 400, т	573II40000	I68	-	I,04	I,04
13	Материалы нерудные	57I0000000				
14	Песок строительный, м3	57II040000	II3	-	3,80	3,80
15	Гравий, м3	57II200000	II3	-	I,30	I,30
16	Кирпич глиняный обыкновенный,					
17	тыс.шт.	574I200000	798	-	I,60	I,60
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

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

Привязан

Инв №

ТП090I-9-I4.83 КЕ-Н1

1 Инст 7

Формат А4

Решетки для фильтров ФП, ФПМ

№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		0,276	
4	4х30, т	093300	I68		0,026	
5	Итого в натуральном виде, т	093300	I68			0,302
6	Всего натуральной стали, т	093300	I68			0,302
7	Круг В15, т	093300	I68		0,I09	
8	Итого в натуральном виде, т	093300	I68			0,I09
9	Всего натуральной стали, т	093300	I68			0,I09
10	В том числе по укрупненному					
11	сортаменту по классу С38/23					
12	Сталь мелкосортная, т	093300	I68			0,I34
13	Сталь среднесортная, т	093200	I68		0,276	
14	Сетка I0-I, 4-0	I27503	I68		0,03I	
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. № подл.

Инв. №

Привязан

ТП 090I-9-I4.83 ИВ-НМ

ГИП	Рижский	
Нач.отд.	Зайдик	
Р.конст.	Сидоров	
Рук.гр.	Сидоров	
Инж.	Кралов	

Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

Гипрокоммунводоканал г.Москва

№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	Сортовой прокат обыкновенного						
4	качества		093000				
5	Полоса 6х50,	т	093200	I68	-	0,300	0,300
6	4х30,	т	093300	I68	-	0,030	0,030
7	Круг ⌀ I5,	т	093300	I6	-	0,II5	0,II5
8	Итого стали в натуральном						
9	виде,	т		I68	-	0,450	0,450
10	Всего натуральной стали,	т		I68	-	0,450	0,450
11	В том числе по укрупненному						
12	сортаменту по классу С38/23						
13	Сталь среднесортная,	т	093200	I68	-	0,300	0,300
14	Сталь мелкосортная,	т	093300	I68	-	0,I45	0,I45
15	Изделия из проволоки (сетка)		I27000				
16	Сетка стальная плетеная						
17	I0-I, 4-0,	т	I27503	I68	-	0,033	0,033
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							

Взам инв №

Подпись и дата

Инв № подл

Привязан

Инв №

ТП 09СП-9-14.83 МР-ВМ

Лист 2

Формат А4

ГОСТ 21.109—80. Форма 1а. со штампом привязки по форме 7

№ 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 I03-76, 4х40, т	093300	I68	-	0,076	
4	Сталь тонколистовая, I,0, т	097300	I68	-	0,007	
5	Итого в натуральном виде, т		I68	-	0,083	0,083
6	Всего натуральной стали, т		I68	-	0,083	0,083
7	В том числе по укрупненному					
8	сортаменту по классу С38/23					
9	сталь мелкосортная, т	093300	I68	-	0,076	0,076
10	сталь тонколистовая, т	097300	I68	-	0,007	0,007
11	Труба винипластовая, средняя					
12	ТУ6-05-I573-72, 25, м	22482I	006	-	30	30
13	т	22482I	I68	-	0,0I5	0,0I5
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. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП090I-9-I4.83 ЭМ-ВМ

Нач.отд.Кулагин

Гл.спец.Бахрасов

Вед.инж.Стауне

Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
	I	I

Гипрокоммунводоканал г.Москва

gost.e-ecolog.ru

Формат А4