ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

0901-9-8.83

ФИЛЬТРЫ-ПОГЛОТИТЕЛИ ДЛЯ РЕЗЕРВУАРОВ ЧИСТОЙ ВОДЫ ЕМКОСТЬЮ ОТ 50 ДО 730 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 "Гипрокоммунводоканал"
приказ № 75 от 25 ноября 1982 г.

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

090I-9-8.83

ФИЛЬТРЫ - ПОГЛОТИТЕЛИ

ДЛЯ РЕЗЕРВУАРОВ ЧИСТОЙ ВОДЫ
ЕМКОСТЬЮ ОТ 50 ДО 730 М3
(ВАРИАНТ С КЛАПАНАМИ)

А Л Ь Б О М VI

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

19887-05
Цена 0-30

ВМ (VI)

Т.П0901-9-8.83

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

№ пп	Обозначение	Наименование	№ стр.
I	НВ-ВМ	Ведомость потребности в материалах	4
2	КЕ-ВМ	Ведомость потребности в материалах (камера)	5-7
3	КЕ-ВМ	Ведомость потребности в материалах (ФШ1-2 ячейки)	8-9
4	КЕ-ВМ	Ведомость потребности в материалах (ФШ1-2 ячейки)	I0
5	КЕ-ВМ	Ведомость потребности в материалах (Ф12К-2 ячейки)	II
6	КК-ВМ	Ведомость потребности в материалах (Ф12Б-2 ячейки)	I2
7	МВ-ВМ	Ведомость потребности в материалах (вешетки для фильтров)	I3-I4
8	ЭМ-ВМ	Ведомость потребности в материалах	I5

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд	Количество Всего
1	Трубы стальные	I30000				
2	Трубы тонкостенные электросвар-					
3	ные углеродистые диаметром до					
4	II4 мм, ГОСТ I0704-76 ⌀30х2,5 м	I37300	006		I,0	I,0
5	т	I37300	I68		0,002	0,002
6	ГОСТ I0704-76 ⌀ I08х4, м	I37300	006		6,5	6,6
7	т	I37300	I68		0,067	0,067
8	Трубы стальные сварные диамет-					
9	ром свыше II4 мм, ГОСТ I0704-76					
10	⌀ 2I9х8, м	I38300	006		9,0	9,0
11	т	I38300	I68		0,375	0,375
12	Сортовой прокат обыкновенного					
13	качества (по профилям и маркам)	093000				
14	Итого в натуральной виде, т		I68		0,009	0,009
15	Всего натуральной стали, т		I68		0,009	0,009
16	в том числе по укрупненному					
17	сортаменту, приведенному к					
18	стали класса С38/23					
19	Сталь тонколистовая δ =0,5, т	090206	I68		0,009	0,009
20	Материалы лакокрасочные, кг	32I0000000	I66		8,88	8,88

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-9-8.83 ЧБ-ВМ

Нач. отд.	Леседев	
Н. конт.	Васецкий	
ГИП	Рынский	
Рук. гр.	Петрова	
Инж.	Сорокина	

Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I

Гипрокоммунводоканал г. Москва

Формат А4

Камера

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Прокат(черных металлов) готовый		0900000000				
2	Сортовой прокат обыкновенного						
3	качества (сталь стержневая ар-						
4	матурная по диаметрам и кл.)						
5	Сталь арматурная кл. АI	т	0930090000	I68	0,I75	0,004	0,I78
6	ø5	т	0930090000	I68	0,0II	-	0,0II
7	ø6	т	0930090000	I68	0,04I	-	0,04I
8	ø8	т	0930090000	I68	0,043	0,003	0,046
9	øI0	т	0930090000	I68	0,0I7	0,00I	0,002
10	øI2	т	0930090000	I68	0,03I	-	0,03I
11	øI4	т	0930090000	I68	0,0I8	-	0,0I8
12	øI8	т	0930090000	I68	0,0I4	-	0,0I4
13	Сталь арматурная класса АП	т	0930030000	I68	0,029	0,007	0,037
14	øI0	т	0930030000	I68	0,029	-	0,029
15	øI2	т	0930030000	I68	-	0,002	0,002
16	øI6	т	0930030000	I68	-	0,005	0,005
17	Сталь арматурная кл.АШ	т	0930040000	I68	0,726	0,4I2	I,I38
18	ø8	т	0930040000	I68	0,I6I	-	0,I6I
19	øI0	т	0930040000	I68	0,00I	0,406	0,407
20	øI2	т	0930040000	I68	0,078	0,005	0,083

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

ТП0901-9-8.83 КЖ-ВМ

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

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	⌀16	т	0930040000	168	-	0,001	0,001
2	⌀18	т	0930040000	168	0,220	-	0,220
3	⌀20	т	0930040000	168	0,247	-	0,247
4	⌀22	т	0930040000	168	0,019	-	0,019
5	Итого стали стержневой арматур-						
6	ной промышленного назначения						
7	в натуральном виде	т		168	0,930	0,423	1,353
8	Сталь стержневая, приведенная			168			1,85
9	к классу AI						
10	Сортовой прокат обыкновенного						
11	качества (по профилям и маркам)						
12	Вст-3сп -5т	т	0930000000	168	-	0,01	0,01
13	-6	т	0930000000	168	-	0,002	0,002
14	-10	т	0930000000	168	-	0,037	0,037
15	∠75х5,	т	0932000000	168	-	0,027	0,027
16	∠75х6,	т	0932000000	168	0,086	-	0,086
17	Итого в натуральном виде,	т		168	0,086	0,076	0,162
18	Сортовой прокат, приведенный к						
19	стали класса С38/23	т		168			0,162
20	Трубы стальные	т	1300010000	168		0,012	0,012
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	Материалы отделочные полимер-					
2	ные, кровельные, гидроизоляцион-					
3	ные и герметизирующие	5770000000				
4	Гидроизол, м2	5774340000	055		204,2	204,2
5	Толь, м2	5774040000	055		I,5I	I,5I
6	Нефтебитум, т	0206010000	I68		0,79	0,79
7	Пиломатериалы, м3	5330000000	II3		0,26	0,26
8	Материалы лакокрасочные, кг	3210000000	I66		I,6	I,6
9	Портландцемент рядовой	5731100000				
10	М 300, т	5731130000	I68	8,I4	2,85	I0,99
11	М 400, т	5731140000	I68	2,75	2,I2	4,87
12	Цемент всего, приведенный к-					
13	марке 400, т		I68			I4,76
14	Материалы нерудные, заполните-					
15	ли пористые, материалы облицовоч-					
16	ные и дорожные из природного					
17	камня и другие материалы	5710000000				
18	Камень бутовый, м3	5711050000	II3		I,95	I,95
19	Щебень, м3	5711100000	II3	35,I6	I4,86	50,02
20	Песок строительный	5711040000	II3	26,37	I9,48	45,85
21	Известь строительная, т	5744100000	I68	-	0,0I	0,0I
22						
23						
24						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Формат А4

ЦИТП 0177-04 ВС ОС 05 05 01 ГОСТ 21.109-80 Форма 1а, со штампом привязки по форме

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед изм	Количество тип	Количество инд	Количество Всего
I	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества (сталь стержневая ар-					
3	матурная по диаметрам и классам)					
4	Сталь арматурная кл.AI, т	0930090000	I68	0,006	0,004	0,0I
5	⌀5, т	0930090000	I68	0,006	-	0,006
6	⌀I0, т	0930090000	I68	-	0,004	0,004
7	Сталь арматурная кл.AIII, т	0930040000	I68	-	0,002	0,002
8	⌀I0, т	0930040000	I68	-	0,002	0,002
9	Итого стали стержневой и метал-					
I0	лоизделий промышленного назна-					
II	чения в натуральном виде т		I68	0,006	0,006	0,0I2
I2	Сталь стержневая, приведенная					
I3	к классу AI		I68			0,02
I4	Сортовой прокат обыкновенного					
I5	качества (по профилям и маркам)					
I6	Вст-3сп -I0 т	0930000000	I68	-	0,06	0,06
I7	Сортовой прокат, приведенный					
I8	к стали кл. C38/23 т		I68			0,06
I9	Материалы лакокрасочные, кг	32I0000000	I66	-	4,76	4,76
20	Сетка стальная оцинкованная,					
2I	м2	I2750I0000	055	-	0,72	0,72
22	Песок кварцевый классифициро-					
23	ванный, м3	4I9II20000	II3	-	0,30	0,30
24	Портландцемент, рядовой					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Формат А4

ЦИТП 0177-04 ВС ОС 05 05 04 ГОСТ 21.109—80, Форма 9а, со штампом привязки по форме 2

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед изм	Количество тип	Количество инд	Количество Всего
1	М 400, т	573II40000	I68	0,I6	0,06	0,22
2	Материалы нерудные	57I0000000				
3	Песок строительный, м3	57II040000	II3	0,32	0,I8	0,50
4	Гравий, м3	57II200000	II3	0,44	0,I0	0,54
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 №

ТП090I-9 8.83 КЖ-ВМ

Лист 5

Фильтр-поглотитель ФП-IМ (2 ячейки) | I0

№ 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	-	0,02	0,02
4	-I0, т	0930000000	I68	-	0,06	0,06
5	Итого в натуральном виде, т					
6	В т.ч. сортовой прокат, приве-					
7	денный к стали класса С38/23, т		I68	-	0,I0	0,I0
8	Трубы стальные, т	I3000I0000	I68	0,60	-	0,60
9	Материалы лакокрасочные, кг	32I0000000	I68	-	I4,70	I4,70
10	м2	I2750I0000	055	-	0,72	0,72
11	Песок кварцевый классифициро-					
12	ванный, м3	4I9II20000	II3	-	0,20	0,20
13	Портладцемент рядовой					
14	М 400, т	573II40000	I68	-	0,02	0,02
15	Материалы нерудные	57I0000000				
16	Песок строительный, м3	57II040000	II3	-	0,06	0,06
17	Гравий, м3	57II200000	II3	-	0,I0	0,I0
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП090I-9-8.83 КЖ-ВМ

Лист 6

Формат А4

ЦИТП 0177-04 ЦС ОС 05 05 04 ГОСТ 21.109-80, Форма 15, со штампом привязки по форме 2

Фильтр-поглотитель ФП-2К (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	-	0,022	0,022
4	Итого в натуральном виде, т		I68			0,022
5	В т.ч., приведенной к стали					
6	класса С38/23 т		I68			0,022
7	Материалы лакокрасочные, кг	32I0000000	I66	-	2,23	2,23
8	Сетка стальная оцинкованная,					
9	м2	I2750I0000	055	-	I,22	I,22
10	Песок кварцевый классифициро-					
11	ванный, м3	4I9II20000	II3	-	0,5I	0,5I
12	Портландцемент рядовой					
13	М 400, т	573II40000	I68	-	0,20	0,20
14	Материалы нарудные	57I0000000				
15	Песок строительный, м3	57II040000	II3	-	0,74	0,74
16	Гравий, м3	57II200000	II3	-	0,I5	0,I5
17	Кирпич глиняный обыкновенный,					
18	тыс.шт.	574I200000	798	-	0,68	0,63
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП090I-9-8.83

Лист 7

Формат А4

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

Фильтр-поглотитель ФП-2Б (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	-	0,024	0,024
4	Итого в натуральном виде т		I68			
5	В том числе, приведенной к ста-					
6	ли марки С38/23 т		I68	-	-	0,024
7	Материалы лакокрасочные, кг	32I0000000	I66	-	2,26	2,26
8	Сетка стальная оцинкованная,					
9	м2	I2750I0000	055	-	I,22	I,22
10	Песок кварцевый классифициро-					
11	ванный, м3	4I9II20000	II3	-	0,5I	0,5I
12	Портландцемент рядовой	573II00000				
13	М 300, т	573II30000	I68	-	0,47	0,47
14	М 400, т	573II40000	I68	-	0,I0	0,I0
15	Цемент всего, приведенный					
16	к марке 400, т		I68			0,52
17	Материалы нерудные	57I0000000	II3	-	I,58	I,58
18	Гравий, м3	57II200000	II3	-	I,78	I,78
19	Пиломатериалы, м3	5330000000	II3	-	0,I5	0,I5
20						
21						
22						
23						
24						

Взам. инв №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв №

ТП090I-9-8.83 КЖ-ВМ

Лист 8

Формат А4

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

Решетки для фильтров ФПI-ФПIМ

№ 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		0,020	
4	4х30, т	093300	I68		0,004	
5	Итого в натуральном виде, т	093300	I68			0,02I
6	Всего натуральной стали, т	093300	I68			0,02I
7	Круг ВI5, т	093300	I68		0,007	
8	Итого в натуральном виде, т	093300	I68			0,007
9	Всего натуральной стали, т	093300	I68			0,007
10	В том числе, по укрупненному					
11	сортаменут по классу С38/23					
12	Сталь мелкосортная, т	093300	I68			0,007
13	Сталь среднесортная, т	093200	I68		0,020	
14	Сетка I0-I, 4-0	I27503	I68		0,002	
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

ТП090I-9-8.83 МВ-ВМ

ГИП	Рынский	
Нач.отд.	Байдак	
Н.контр.	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	-	0,040	0,040
5	4х30, т	093300	I68	-	0,006	0,006
6	Круг ⌀I5, т	093300	I68	-	0,0I7	0,0I7
7	Итого стали в натуральном виде,	-				
8	т		I68	-	0,063	0,063
9	В том числе по укрупненному					
10	сортаменту по классу С38/23					
11	Сталь среднесортная, т	093200	I68	-	0,040	0,040
12	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	-	0,023	0,023
13	Изделия из проволоки (сетка)	I27000				
14	Сетка стальная плетеная					
15	I0-I, 4-0, т	I27503	I68	-	0,004	0,004
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

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

Привязан

Инв. №

ТП090I-9-8.83 МВ-ВМ

Лист 2

Формат А4

ЦИТП 0I.7-04 ВС ОС 05 05 04 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	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества (по профилям и маркам)	093000				
3	Полоса, ГОСТ I03-76					
4	4х40, т	093300	I68	-	0,04	
5	Сталь тонколистовая I.0, т	097300	I68	-	0,007	
6	Итого в натуральном виде, т		I68	-	0,047	0,047
7	Всего натуральной стали, т		I68	-	0,047	0,047
8	в том числе по укрупненному					
9	сортаменту по классу С38/23:					
10	сталь мелкосортная, т	093300	I68	-	0,04	0,04
11	сталь тонколистовая, т	097300	I68	-	0,007	0,007
12	Труба винипластовая средняя					
13	ТУ6-05-I573-72, 25, м	22482I	006	-	I0	I0
14	т	22482I	I68	-	0,005	0,005
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

ТП0901-9-8.83 ЭМ-ВМ

Нач.отд. Кулагин

Гл.спец. Некрасов

Н.конт. Некрасов

тауне

Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I

Гипрокоммунводоканал г.Москва

gost.e-ecolog.ru

Формат А4