ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

0901-9-16.I.87

ФИЛЬТРЫ-ПОГЛОТИТЕЛИ ДЛЯ РЕЗЕРВУАРОВ ЧИСТОЙ ВОДЫ ЕМКОСТЬЮ ОТ 500 $м^3$ ДО 1200 $м^3$

ВАРИАНТ С КЛАПАНАМИ

А Л Ь Б О М УП

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

Альбом УП

Типовой проект 0901-9-16.I.87

22663-06
ЦЕНА: 4-12

инв.№ подл. | подп. и дата | взам.инв.№ | инв.№ дубл. | подп. и дата

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

0901-9-16.I.87

ФИЛЬТРЫ-ПОГЛОТИТЕЛИ ДЛЯ РЕЗЕРВУАРОВ ЧИСТОЙ ВОДЫ ЕМКОСТЬЮ ОТ 500 $м^3$ ДО 1200 $м^3$

ВАРИАНТ С КЛАПАНАМИ

А Л Ь Б О М УП

Разработан
проектным институтом
"Гипрокоммунводоканал"

Утвержден МЖКХ РСФСР
Приказ № 12-ТД
от 16 октября 1987 г.

Главный инженер института Н.Г.Хазиков

Главный инженер проекта Т.Х.Романова

© ЦИТП Госстрой СССР, 1988

22663-06 2

Типовой проект 0901-9-16.I.87 Альбом УП

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

		Стр.
I.	Ведомости потребности в материалах к основным комплектам марки ТХ	3
2.	То же марки ЭМ	5
3.	То же марки А	7
4.	То же марки АС	9

№строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Трубы стальные электросварные						
2	диаметром до 114 мм						
3	ГОСТ 10704-76						
4	32х2,5	м	137300000	006		1,0	1,0
5		т	137300000	168		0,0017	0,0017
6	Трубы стальные электросварные						
7	диаметром свыше 114 мм						
8	ГОСТ 10704-76						
9	114х5	м	138300000	006		1,7	1,7
10		т	138300000	168		0,022	0,022
11	159х5	м				3,5	3,5
12		т				0,066	0,066
13	219х7	м				3,6	3,6
14		т				0,131	0,131
15	Трубы чугунные канализационные						
16	и фасонные части к ним						
17	ГОСТ 6942.3-80	м	492500000	006		2,0	2,0
18		т		168		0,033	0,033
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

Альбом УП

Типовой проект 0901-9-16.1.87

Взам. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 0901-9-16.1.87 ТХ.ВМ

Н.контр. Раков	Фильтры-поглотители для резервуаров чистой воды емкостью от 500 м3 до 1200 м3. Вариант с клапанами. Ведомость потребности в материалах.	Стадия: Р; Лист: 1; Листов: 2
Рук.гр. Турицына		МЖКХ РСФСР Гипрокоммунводоканал г.Москва
ГИП Романова		
Нач.отд. Марин		

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Трубы асбестоцементные					
2	ГОСТ 539-80					
3	ВТ6-150 м	578610000	006		8,0	8,0
4	т		168		0,104	0,104
5	ВТ6-200 м		006		4,0	4,0
6	т		168		0,089	0,089
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Типовой проект 0901-9-16.1.87 Альбом

Взам инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 0901-9-16.1.87 ТХ.ВМ

Лист 2

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь сортовая класса С38/28					
2	в натуральной массе, т	093000	I68		0,028	0,028
3	в том числе по укрупненному					
4	сортаменту:					
5	сталь мелкосортная, т	093000	I68		0,028	0,028
6	трубы сварные водогазопроводные					
7	м	I38500	006		I0	I0
8	т	I38500	I68		0,024	0,024
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

Типовой проект 090I-9-I6.I.87 Альбом V

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Привязан

Н.контр.	Некрасов	ТП 090I-9-I6.I.87	ЭМ.ВМ
Ст.техн.	Тальзина		
Ст.инж.	Филатов	Фильтры-поглотители для резервуаров чистой воды емкостью от 500 м3 до I200 м3. Вариант с клапанами (с водяным отоплением). Ведомость потребности в материалах.	Стадия: Р; Лист: I; Листов: I
Рук.гр.	Буробина		МЖХ РСФСР Гипрокоммунводоканал г.Москва
Гл.спец.	Некрасов		
Нач.отд.	Кулагин		

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь сортовая класса С38/28					
2	в натуральной массе, т	093000	168		0,028	0,028
3	в том числе по укрупненному					
4	сортаменту:					
5	сталь мелкосортная, т	093000	168		0,028	0,028
6	Трубы сварные водогазопровод-					
7	ные					
8	м	138500	006		15	15
9	т	138500	168		0,036	0,036
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

Типовой проект 0901-9-16.2.87 Альбом УП

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан			
Инв. №			
ТП 0901-9-16.2.87 ЭМ.ВМ			
Н.Контр.	Некрасов		
Ст.инж.	Филиппова	Фильтры-поглотители для резервуаров чистой воды емкостью от 500 м3 до 1200м3. Вариант с клапанами (с электроотоплением) Ведомость потребности в материалах.	Стадия: Р; Лист: 1; Листов: 1
Рук.гр.	Буробина		МЖКХ РСФСР Гипрокоммунводоканал г.Москва
Гл.спец.	Некрасов		
Нач.отд.	Кулагин		

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Стальные трубы (без вторых	I90000				
2	сортов сверх установленных					
3	норм и продукции не по заказам)					
4	Трубы стальные сварные диамет-	I98000				
5	ром свыше II4 мм и водогазо-					
6	проводные					
7	Трубы стальные водогазопровод-					
8	ные (газовые) т		I68		0,007	0,007
9	м		006		4	4
10	Трубы тонкостенные бесшовные	I35000				
11	(без нержавеющих)					
12	Трубы тонкостенные бесшовные	I3500I				
13	углеродистые т		I68		0,008	0,008
14	м		006		6	6
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

Альбом УП

Типовой проект 0901-9-16.1.87

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 0901-9-16.1.87 А.ВМ

Н.контр. Некрасов	Фильтры-поглотители для резервуаров чистой воды емкостью от 500 м3 до 1200 м3. Вариант с клапанами, (с водяным отоплением). Ведомость потребности в материалах.	Стадия: Р; Лист: I; Листов: I
Рук.гр. Ануфриева		МЖКХ РСФСР Гипрокоммунводоканал г.Москва
Гл.спец. Некрасов		
Нач.отд. Кулагин		

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед изм	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Стальные трубы (без вторых	I30000				
2	сортов сверх установленных					
3	норм и продукции не по заказам)					
4	Трубы стальные сварные диа-	I38000				
5	метром св.II4 мм и водогазо-					
6	проводные					
7	Трубы стальные водогазопро-	I38500				
8	водные (газовые) т		I68		0,007	0,007
9	м		I06		4	4
10	Трубы тонкостенные бесшовные	I35000				
11	(без нержавеющих)					
12	Трубы тонкостенные бесшовные					
13	углеродистые т		I68		0,008	0,008
14	м		006		6	6
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. №

Инв № подл.

Н.контр.Некрасов

Рук.гр.Ануфриева

Гл.спец.Некрасов

Нач.отд.Кулагин

Привязан

ТП 0901-9-16.2.87 А.ВМ

Фильтры-поглотители для резервуаров чистой воды емкостью от 500м3 до 1200 м3.Вариант с клапанами (с электроотоплением) Ведомость потребности в материалах.

Стадия	Лист	Листов
	1	I

МЖКХ РСФСР Гипрокоммунводоканал г.Москва

Типовой проект 0901-9-16.2.87 Альбом УП

22663-06 9

Альбом УII

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Блоки фундаментов м3	58II000000	II3			45,6I
2	Плиты фундаментов м3	58I3000000	II3			3,83
3	Плиты покрытий м3	584I000000	II3			2,85
4	Детали смотровых колодцев м3	5855000000				0,80
5	Элементы входов и приямков					
6	зданий м3	5895000000	II3			I,25
7	Итого сборных ж/б конструк-					
8	ций м3	5899990099	II3			54,34
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

Типовой проект 0901-9-16.I.87

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Привязан

ТП 0901-9-16.I.87 АС.ВМ

Н.контр. Ротенштейн

Проверил Ротенштейн

Инж. Клюева

ГИП Закубанский

Нач.отд. Сорокин

Фильтры-поглотители для резервуаров чистой воды емкостью от 500м3 до1200м3 Вариант с клапанами.ФП. Ведомость объемов сборных бетонных и ж/б конструкций

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I

МЖКХ РСФСР Гипрокоммунводоканал г.Москва

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Продукция лесозаготовительной					
2	и лесопильно-деревообрабатыва-					
3	ющей промышленности м3					
4	Пиломатериалы качественные м3	5331000000	113	0,45	-	0,45
5	Блоки дверные в сборе					
6	(комплектно) м2	5361100000	55	4,50	-	4,50
7	Плиты древесноволокнистые					
8	твердые м2	5536220000	55	3,87	-	3,87
9	Итого лесоматериалов в					
10	условном круглом лесе м3	5599990099	113	0,75	-	0,57
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

Альбом УП

Типовой проект 090I-9-I6.I.87.

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 090I-9-I6.I.87 АС.ВМ

Н.контр. Ротенштейн	Фильтры-поглотители для резервуаров чистой воды емкостью от 500 до 1200м3 Вариант с клапанами.ФП. Ведомость материалов на деревянные изделия	Стадия Р; Лист I; Листов I
Проверил Ротенштейн		
Инж. Клюева		МЖКХ РСФСР Гипрокоммунводоканал г.Москва
ГИП Закубанский		
Нач.отд. Сорокин		

№строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сортовой прокат обыкновенного						
2	качества	т					
3	д=16 мм	т	0930030016	168	0,01	-	0,01
4	Итого по классу А-2	т	0930030099	168	0,01	-	0,01
5	д=6 мм	т	0930040006	168	0,04	-	0,04
6	д=8 мм	т	0930040008	168	0,06	-	0,06
7	д=12 мм	т	0930040012	168	0,03	-	0,03
8	д=14 мм	т	0930040014	168	0,02	-	0,02
9	Итого по классу А-3	т	0930040099	168	0,16	-	0,16
10	д=25 мм	т	0930060025	168	0,14	-	0,14
11	Итого по классу А-4	т	0930060099	168	0,14	-	0,14
12	д=10 мм	т	0930090010	168	0,08	-	0,08
13	д=12 мм	т	0930090012	168	0,08	-	0,08
14	Итого по классу А-1	т	0930090099	168	0,16	-	0,16
15	Итого сортового прокат						
16	обыкновенного качества	т	0930980099	168	0,48	-	0,48
17	Сталь сортовая	т	0953099099	168	0,09	-	0,09
18	Итого стали в натуральной						
19	массе	т	0973099091	168	0,57	-	0,57
20	в т.ч. сталь крупносортная	т	0973099092	168	0,01	-	0,01

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

Альбом УП

Типовой проект 0901-9-16.1.87

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 0901-9-16.1.87 АС.ВМ

Н.контр. Ротенштейн	Фильтры-поглотители для резервуаров чистой воды емкостью от 500м3 до1200м3 Вариант с клапанами.ФП1 Ведомость материалов на сборный железобетон	Стадия Р; Лист 1; Листов 3
Проверил Ротенштейн		
Инж. Клюева		
ГИП Закубанский		
Нач.отд. Сорокин		МЖКХ РСФСР Гипрокоммунводоканал г.Москва

№строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед изм	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	в т.ч. сталь среднесортная	т	0973099093	I68	0,I4	-	0,I4
2	в т.ч. сталь мелкосортная	т	0973099094	I68	0,23	-	0,23
3	в т.ч. катанка	т	0973099095	I68	0,II	-	0,II
4	в т.ч. сталь толстолистовая						
5	(от 4 мм)	т	0973099096	I68	0,06	-	0,06
6	Металлоизделия промышленного						
7	назначения	т					
8	Проволока В-I	т	I2I3000000	I68	0,03	-	0,03
9	Проволока ВР-I	т	I2I4000000	I68	0,I3	-	0,I3
10	Проволока В-II, Вр-II	т	I224000000	I68	0,0I	-	0,0I
11	Итого металлоизделия промыш-						
12	ленного назначения	т	I29999009I	I68	0,I7	-	0,I7
13	Итого стали, приведенной к						
14	стали класса AI	т	I299990092	I68	0,94	-	0,94
15	Итого стали, приведенной к						
16	стали класса С 38/23	т	I299990093	I68	0,08	-	0,08
17	Всего стали, приведенной к						
18	классам AI и Ст.3	т	I299990094	I68	I,02	-	I,02
19	Всего сортового проката обык-						
20	новенного качества, стали сор-						
21	товой конструкционной, листо-						
22	вого проката, металлоизделий						
23	промышленного назначения в						
24	натуральной массе	т	I299990988	I68	0,72	-	0,72

Альбом УI I

Типовой проект 090I-9-I6.I.87

Взам инв №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв №

ТП 090I-9-I6.I.87 АС.ВМ

Лист 2

22663-06 13

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	в т.ч. сталь крупносортная т	I299990990	I68	0,0I	-	0,0I
2	в т.ч. сталь среднесортная т	I299990991	I68	0,I4	-	0,I4
3	в т.ч. сталь мелкосортная т	I299990992	I68	0,23	-	0,23
4	в т.ч. катанка т	I299990993	I68	0,II	-	0,II
5	в т.ч.сталь толстолистовая					
6	от 4 мм т	I299990994	I68	0,06	-	0,06
7	Всего приведенной стали к					
8	классам AI и Ст.3 т	I299990998	I68	I,02	-	I,02
9	в т.ч. на изготовление сбор-					
10	ных ж/б и бетонных конструк-					
11	ций т	I29999II02	I68	I,02	-	I,02
12	Трубы стальные для строитель-					
13	ства конструкций т					
14	Щебень м3	57III00000	II3	43,47	-	43,47
15	Песок строительный при-					
16	родный м3	57II400000	II3	32,60	-	32,60
17	Цемент т					
18	Портландцемент 400 т	573II20000	I68	0,38	-	0,38
19	Портландцемент 500 т	573II30000	I68	I,II	-	I,II
20	Портландцемент 300 т	573I5I0000	I68	I0,56	-	I0,56
21	Цемент всего, приведечный					
22	к марке 400 т	5739990099	I68	II,II	-	II,II
23	в т.ч. на изготовление сборных					
24	ж/б и бетонных конструкций т	573999II12	I68	II,II	-	II,II

Альбом УП

Типовой проект 090I-9-I6.I.87

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 090I-9-I6.I.87 АС.ВМ1

Лист 3

Альбом УII

№строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сортовой прокат обыкновенного						
2	качества	т					
3	д=I0 мм	т	0930040010	I68	-	0,066	0,066
4	Итого по классу А-3	т	0930040099	I68	-	0,066	0,066
5	д=6 мм	т	0930090006	I68	-	0,053	0,053
6	Итого по классу А-I	т	0930090099	I68	-	0,053	0,053
7	Итого сортового проката						
8	обыкновенного качества	т	0930980099	I38	-	0,II9	0,II9
9	Сталь сортовая	т	0953099099	I68	-	0,08	0,08
10	Итого стали в натуральной						
11	массе	т	097309909I	I68	-	0,I99	0,I99
12	в т.ч. сталь мелкосортная	т	0973099094	I68	-	0,08	0,08
13	в т.ч. катанка	т	0973099095	I68	-	0,053	0,053
14	в т.ч. сталь толстолисто-						
15	вая (от 4 мм)	т	0973099096	I68	-	0,08	0,08
16	Итого стали, приведенной к						
17	стали класса AI	т	I299990092	I68	-	0,I4	0,I4
18	Итого стали, приведенной к						
19	стали класса С38/23	т	I299990093	I68	-	0,I0	0,I0
20	Всего стали, приведенной к						

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

Типовой проект 090I-9-I6.I.87

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 090I-9-I6.I.87 АС.ВМ2

Н.контр. Ротенштейн

Проверил Ротенштейн

Инж. Клюева

ГИП Закубанский

Нач.отд. Сорокин

Фильтры-поглотители для резервуаров чистой воды емкостью от 500м3 до I200м3. Вариант с клапанами ФПI. Ведомость материалов на монолитный железобетон

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

МЖКХ РСФСР Гипрокоммунводоканал г.Москва

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	к классам AI и Ст.3 т	I299990094	I68	-	0,24	0,24
2	Всего сортового проката обык-					
3	новенного качества, стали сор-					
4	товой конструкционной,листо-					
5	вого проката, металлоизделий					
6	промышленного назначения в					
7	натуральной массе т	I299990983	I68	-	0,2I	0,2I
8	в т.ч. сталь мелкосортная т	I299990992	I68	-	0,08	0,08
9	в т.ч. катанка т	I299990993	I68	-	0,05	0,05
10	в т.ч. сталь толстолистовая					
11	от 4 мм т	I299990994	I68	-	0,08	0,08
12	Всего приведенной стали к					
13	классам AI и Ст.3 т	I299990998	I68	-	0,24	0,24
14	в т.ч. на изготовление моно-					
15	литных ж/б и бетонных конст-					
16	рукций т	I2999II0I	I68	-	0,24	0,24
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Альбом VII

Типовой проект

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	Битумы нефтяные и сланцевые т	0256000000	I68	-	,56	,56
2	Электроды кг	I299991200	I66	-	26,25	26,25
3	Материалы лакокрасочные кг					
4	Лаки на конденсационных смолах					
5	кг	23II000000	I66	-	I,67	I,67
6	Краски густотертые и готовые					
7	к применению кг	23I7000000	I66	-	,56	,56
8	Олифы кг	23I8002751	I66	-	2,39	2,39
9	Растворители кг	23I9I02986	I66	-	,82	,82
10	Белила кг	2321200000	I66	-	3,38	3,38
11	Продукция лесозаготовительной					
12	и лесопильно-деревообрабатываю-					
13	щей промышленности м3					
14	Пиломатериалы качественные м3	5331000000	II3	-	,92	,92
15	Итого лесоматериалов в услов-					
16	ном круглом лесе м3	5599990099	II3	-	I,37	I,57
17	Щебень м3	57III00000	II3	-	23,II	23,II
18	Гравий м3	57II200000	II3	-	,25	,25
19	Песок строительный природный м3	57II400000	II3	-	26,66	26,66
20	Асбест т	5721000000	I68	-	,0I	,0I

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

Типовой проект 0901-9-16.I.87 Альбом УП

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 0901-9-16.I.87 АС.ВМ3

Нач.отд.Карташов

Фильтры-поглотители для резервуаров чистой воды емкостью от 500 м3 до I200 м3. Вариант с клапанами. ФПI
Ведомость потребности в материалах.

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

МЖКХ РСФСР Гипрокоммунводоканал г.Москва

№строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Цемент	т					
2	Портландцемент 400	т	5731120000	168	-	3,70	3,70
3	Портландцемент 300	т	5731510000	168	-	3,51	3,51
4	Цемент всего, приведенный к						
5	марке 400	т	5739990099	168	-	6,86	6,86
6	В т.ч. на изготовление моно-						
7	литных ж/б и бетонных конст-						
8	рукций	т	573999011I	168	-	5,22	5,22
9	в т.ч. на растворы	т	5739990113	168	-	1,64	1,64
10	известь строительная	т	5744100000	168	-	,01	,01
11	Толь кровельный и толь-кожа	м^2	5774040000	55	-	1,83	1,83
12	Гидроизол	м^2	5774340000	55	-	230,94	230,94
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							

Альбом УП

Типовой проект 0901-9-16.1.87

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 0901-9-16.1.87 АС.ВМ3

Лист 2

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
I	Сталь сортовая конструкцион-					
2	ная т					
3	Прокат из стали Ст.3 т	I299990973	I68	-	0,50	0,50
4	Итого стали сортовой конст-					
5	рукционной в натуральной					
6	массе т	I299990977	I68	-	0,50	0,50
7	в т.ч. сталь крупносортная т	I299990979	I68	-	0,03	0,03
8	в т.ч. сталь мелкосортная т	I299990981	I68	-	0,29	0,29
9	в т.ч. сталь толстолистовая					
10	от 4 мм т	I299990983	I68	-	0,I8	0,I8
11	Итого стали сортовой конст-					
12	рукционной, приведенной к					
13	стали класса С 38/23 т	I299990987	I68	-	0,50	0,50
14	Всего сортового проката					
15	обыкновенного качества, стали					
16	сортовой конструкционной,					
17	листового проката, металлоиз-					
18	делий промышленного назначения					
19	в натуральной массе т	I299990988	I68	-	0,50	0,50
20	в т.ч. сталь крупносортная т	I299990990	I68	-	0,03	0,03

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

Альбом УII

Типовой проект 0901-9-16.1.87

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Н.контр.	Ротенштейн	ТП 0901-9-16.1.87	АС.ВМ4
Проверил	Ротенштейн	Фильтры-поглотители для резервуаров чистой воды емкостью от 500м3 до1200м3 Вариант с клапанами.ФПI. Ведомость материалов на металлические изделия	Стадия Р; Лист I; Листов 2
Инж.	Клюева		МЖКХ РСФСР Гипрокоммунводоканал г.Москва
ГИП	Закубанский		
Нач.отд.	Сороки		

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	в т.ч.сталь мелкосортная т	I299990992	I68	-	0.29	0,29
2	в т.ч.сталь толстолистовая					
3	от 4 мм т	I299990994	I68	-	0,I8	0,I8
4	Всего приведенной стали					
5	к классам AI и Ст.3 т	I299990998	I68	-	0,50	0,50
6	в т.ч. на строительные					
7	стальные конструкции т	I2999II03	I68	-	0,50	0,50
8	Трубы тонкостенные электро-					
9	сварные углеродистые					
10	(диаметром до II4 мм) т	I37300000I	I68	-	0,05	0,05
11	Трубы нефтепроводные					
12	электросварные (диам. от					
13	II4 до 480 мм) т	I38300000I	I68	-	0,04	0,04
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Альбом УI

Типовой проект 090I-9-I6.I.87

Взам инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв №

Альбом VII

№строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Блоки фундаментов	м3	58II000000	II3			45,6I
2	Плиты фундаментов	м3	58I3000000	II3			3,83
3	Плиты покрытий	м3	584I000000	II3			2,85
4	Элементы входов и приямков						
5	зданий	м3	5895000000	II3			I,25
6	Итого сборных ж/б						
7	конструкций	м3	5899990099	II3			53,54
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

Типовой проект 0901-9-16.I.87.

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв №

Привязан

ТП 0901-9-16.I.87 АС.ВМ

Н.контр.	Ротенштейн	
Проверил	Ротенштейн	
Инж.	Клеванский	
ПИП	Закубанский	
Нач.отд.	Сорокин	

Фильтры-поглотители для резервуаров чистой воды емкостью от 500м3 до I200м3 Вариант с клапанами. ФПМ. Ведомость объемов сборных бетонных и ж/б конструкций

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I

МЖКХ РСФСР Гипрокоммунводоканал г.Москва

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Продукция лесозаготовительной					
2	и лесопильно-деревообрабатыва-					
3	ющей промышленности м3					
4	Пиломатериалы качественные м3	5331000000	113	0,45	-	0,45
5	Блоки дверные в сборе					
6	(комплектно) м2	5361100000	55	4,50	-	4,50
7	Плиты древесноволокнистые					
8	твердые м2	5536220000	55	3,87	-	3,87
9						
10	Итого лесоматериалов в					
11	условном круглом лесе м3	5599990099	113	0,75	-	0,57
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

Альбом VI

Типовой проект 0901-9-16.I.87

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 0901-9-16.I.87 АС.ВМ

Н.контр. Ротенштейн	Фильтры-поглотители для резервуаров чистой воды емкостью от 500м3 до 1200м3 Вариант с клапанами. ФПМ. Ведомость материалов на деревянные изделия	Стадия Р; Лист I; Листов I
Проверил Ротенштейн		МЖКХ РСФСР Гипрокоммунводоканал г.Москва
Инж. Клюева		
ГИП Закубанский		
Нач.отд. Сорокин		

№строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сортовой прокат обыкновенного						
2	качества	т					
3	д=6 мм	т	0930040006	I68	0,04	-	0,04
4	д=8 мм	т	0930040008	I68	0,06	-	0,06
5	д=I2 мм	т	09300400I2	I68	0,03	-	0,03
6	д=I4 мм	т	09300400I4	I68	0,02	-	0,02
7	Итого по классу А-3	т	0930040099	I68	0,I6	-	0,I6
8	д=25 мм	т	0930060025	I68	0,I4	-	0,I4
9	Итого по классу А-4	т	0930060099	I68	0,I4	-	0,I4
10	д=I0 мм	т	09300900I0	I68	0,08	-	0,08
11	д=I2 мм	т	09300900I2	I68	0,08	-	0 08
12	Итого по классу А-I	т	0930090099	I68	0,I6	-	0,I6
13	Итого сортового проката						
14	обыкновенного качества	т	0930980099	I68	0,47	-	0,47
15	Сталь сортовая	т	0953099099	I68	0,09	-	0,09
16	Итого стали в натуральной						
17	массе	т	097309909I	I68	0,56	-	0,56
18	в т.ч. сталь крупносортная	т	0973099092	I68	0,0I	-	0,0I
19	в т.ч. сталь среднесортная	т	0973099093	I68	0,I4	-	0,I4
20	в т.ч. сталь мелкосортная	т	0973099094	I68	0,23	-	0,23

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

Альбом УII

Типовой проект 090I-9-I6.I.87.

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Привязан

ТП 090I-9-I6.I.87 АС.ВМI

Н.контр. Ротенштейн	Фильтры-поглотители для резервуаров чистой воды емкостью от 500м3 до I200м3 Вариант с клапанами ФПIМ. Ведомость материалов на сборный железобетон	Стадия Р; Лист I; Листов 3
Проверил Ротенштейн		МЖКХ РСФСР Гипрокоммунводоканал г.Москва
Инж. Клюева		
IИП Закубанский		
Нач.отд. Сорокин		

№строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	в т.ч. катанка	т	0973099095	I68	0,II	-	0,II
2	в т.ч. сталь толстолистовая						
3	(от 4 мм)	т	0973099096	I68	0,06	-	0,06
4	Металлоизделия промышленного						
5	назначения	т					
6	Проволока В-I	т	I2I3000000	I68	0,0I	-	0,0I
7	Проволока ВР-I	т	I2I4000000	I68	0,I3	-	0,I3
8	Итого металлоизделия						
9	промышленного назначения	т	I29999009I	I68	0,I3	-	0,I3
10	Итого стали, приведенной к						
11	стали класса AI	т	I299990092	I68	0,87	-	0,87
12	Итого стали, приведенной к						
13	стали класса С 38/23	т	I299990093	I68	0,08	-	0,08
14	Всего стали, приведенной к						
15	классам AI и Ст.3	т	I299990094	I68	0,95	-	0,95
16	Всего сортового проката						
17	обыкновенного качества, стали						
18	сортовой конструкционной, лис-						
19	тового проката, металлоизделий						
20	промышленного назначения в						
21	натуральной массе	т	I299990988	I68	0,68	-	0,68
22	в т.ч. сталь крупносортная	т	I299990990	I68	0,0I	-	0,0I
23	в т.ч. сталь среднесортная	т	I29999099I	I68	0,I4	-	0,I4
24	в т.ч. сталь мелкосортная	т	I299990992	I68	0,23	-	0,23

Альбом VII

Типовой проект 090I-9-I6.I.87

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв №

ТП 090I-9-I6.I.87 АС.ВМ I

Лист 2

22663-06 24

Альбом VII

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед изм.	Количество тип	Количество инд	Количество Всего
1	в т.ч. катанка т	I299990993	I68	0,II	-	0,II
2	в т.ч. сталь толстолистовая					
3	от 4 мм т	I299990994	I68	0,06	-	0,06
4	Всего приведенной стали					
5	к классам AI и Ст.3 т	I299990998	I68	0,95	-	0,95
6	в т.ч. на изготовление сбор-					
7	ных ж/б и бетонных					
8	конструкций т	I29999II02	I68	0,95	-	0,95
9	Трубы стальные для					
10	строительства конструкций т					
11	Щебень м3	57III00000	II3	42,83	-	42,83
12	Песок строительный природ-					
13	ный м3	57II400000	II3	32,I2	-	32,I2
14	Цемент т					
15	Портландцемент 400 т	573II20000	I68	0,I5	-	0,I5
16	Портландцемент 500 т	573II30000	I68	I,II	-	I,II
17	Портландцемент 300 т	573I5I0000	I68	I0,56	-	I0,56
18	Цемент всего, приведенный к					
19	марке 400 т	5739990099	I68	I0,88	-	I0,88
20	в т.ч. на изготовление					
21	сборных ж/б и бетонных					
22	конструкций т	573999II12	I68	I0,88	-	I0,88
23						
24						

Типовой проект 090I-9-I6.I.87

Взам инв №

Подпись и дата

Инв № подл

Привязан

Инв №

ТП 090I-9-I6.I.87 АС.ВМ1

Лист 3

№строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сортовой прокат обыкновенно-						
2	го качества	т					
3	д=10 мм	т	0930040010	168	-	0,066	0,066
4	Итого по классу А-3	т	0930040099	168	-	0,066	0,066
5	д=6 мм	т	0930090006	168	-	0,053	0,053
6	Итого по классу А-1	т	0930090099	168	-	0,053	0,053
7	Итого сортового проката						
8	обыкновенного качества	т	0930980099	168	-	0,119	0,119
9	сталь сортовая	т	0953099099	168	-	0,08	0,08
10	Итого стали в натуральной						
11	массе	т	0973099091	168	-	0,199	0,199
12	в т.ч. сталь мелкосортная	т	0973099094	168	-	0,08	0,08
13	в т.ч. катанка	т	0973099095	168	-	0,053	0,053
14	в т.ч. сталь толстолисто-						
15	вая (от 4 мм)	т	0973099096	168	-	0,08	0,08
16	Итого стали, приведенной к						
17	стали класса АI	т	1299990092	168	-	0,14	0,14
18	Итого стали, приведенной к						
19	стали класса С 38/23	т	1299990093	168	-	0,10	0,10
20	Всего стали, приведенной к						

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

Альбом УI

Типовой проект 0901-9-16.1.87

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Привязан

ТГ 0901-Э-16.1.87 АС.ВМ2

Н. контр. Ротенштейн	Фильтры-поглотители для резервуаров чистой воды емкостью от 500м3 до1200м3 Вариант с клапанами. ФПМ. Ведомость материалов на монолитный железобетон	Стадия: Р; Лист: 1; Листов: 2
Провер. Ротенштейн		МЖКХ РСФСР Гипрокоммунводоканал г. Москва
Инж. Клюева		
ГИП Закубанский		
Нач. отд. Сорокин		

Альбом VII

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм	Количество тип	Количество инд	Количество Всего
1	классам AI и Ст.3 т	I299990094	I68	-	0,24	0,24
2	Всего сортового проката обык-					
3	новенного качества, стали					
4	сортовой конструкционной, лис-					
5	тового проката, металлоизделий					
6	промышленного назначения в					
7	натуральной массе т	I299990988	I68	-	0,2I	0,2I
8	в т.ч. сталь мелкосортная т	I299990992	I68	-	0,08	0,08
9	в т.ч. катанка т	I299990993	I68	-	0,05	0,05
10	в т.ч. сталь толстолистовая					
11	от 4 мм т	I299990994	I68	-	0,08	0,08
12	Всего приведенной стали к					
13	классам AI и Ст.3 т.	I299990998	I68	-	0,24	0,24
14	в т.ч. на изготовление монолит-					
15	ных ж/б и бетонных конструк-					
16	ций т	I2999II0I	I68	-	0,24	0,24
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Типовой проект 090I-9-I6.I.87

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв №

ТП 090I-9-I6.I.87 АС.ВМ2

Лист 2

22663-06 27

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
I	Битумы нефтяные и сланцевые т	0256000000	I68	-	,56	,56
2	Электроды кг	I299991200	I66	-	25,25	25,25
3	Материалы лакокрасочные кг					
4	Краски густотертые и готовые					
5	к применению кг	2317000000	I66	-	,96	,96
6	Олифы кг	231800275I	I66	-	4,I3	4,I3
7	Белила кг	2321200000	I66	-	5,87	5,87
8	Продукция лесозаготовительной					
9	и лесопильно-деревообрабатываю-				°	
10	щей промышленности $м^3$					
II	Пиломатериалы качественные $м^3$	5331000000	II3	-	,92	;92
I2	Итого лесоматериалов в услов-					
I3	ном круглом лесе $м^3$	5599990099	II3	-	I,37	I,37
I4	щебень $м^3$	57III00000	II3	-	23,II	23,II
I5	Гравий $м^3$	57II200000	II3	-	.25	,25
I6	Песок строительный природный $м^3$	57II300000	II3	-	26,64	26,64
I7	Асбест т	5721000000	I68	-	,0I	,0I
I8	Цемент т					
I9	Портландцемент 400 т	573II20000	I68	-	3,70	3,70
20	Портландцемент 300 т	573I5I0000	I68	-	3,5I	3,5I

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

Типовой проект 090I-9-I6.I.87 Альбом УII

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 090I-9-I6.I.87 АС.ВМ3

Нач.отд.Карташов

Фильтры-поглотители для резервуаров чистой воды емкостью от 500 м3 до I200 м3. Вариант с клапанами. ОПЛ. Ведомость потребности в материалах.

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

МЖКХ РСФСР Гипрокоммунводоканал г.Москва

22663-06 28

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед изм.	Количество тип	Количество икд	Количество Всего
1	Цемент всего, приведенный					
2	к марке 400 т	5739990099	I68	-	6,86	6,86
3	В т.ч. на изготовление моно-					
4	литных ж/б и бетонных конст-					
5	рукций т	573999III	I68	-	5,22	5,22
6	в т.ч. на растворы т	573999II3	I68	-	I,64	I,64
7	Толь кровельный и толь-кожа $м^2$	5774040000	55	-	I,83	I,83
8	Гидроизол $м^2$	5774340000	55	-	230,94	230,94
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Альбом УП

Типовой проект 090I-9-I6.I.87

Взам инв. №

Подпись и дата

Инв № подл.

Привязан

Инв №

ТП 090I-9-I6.I.87 АС.ВМ3

Лист 2

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь сортовая конструкцион-					
2	ная т					
3	Прокат из стали Ст,3 т	I299990973	I68	-	0,54	0,54
4	Итого стали сортовой конст-					
5	рукционной в натуральной					
6	массе т	I299990977	I68	-	0,54	0,54
7	в т.ч. сталь крупносортная т	I299990979	I68	-	0,06	0,06
8	в т.ч. сталь мелкосортная т	I299990981	I68	-	0,29	0,29
9	в т.ч. сталь толстолистовая					
10	от 4 мм т	I299990983	I68	-	0,I9	0,I9
11	Итого стали сортовой конст-					
12	рукционной, приведенной к					
13	стали класса С 38/23 т	I299990987	I68	-	0,54	0,54
14	Всего сортового проката					
15	обыкновенного качества,					
16	стали сортовой конструкцион-					
17	ной, листового проката,					
18	металлоизделий промышленного					
19	назначения в натуральной					
20	массе т	I299990908	I68	-	0,54	0,54

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

Альбом УII

Типовой проект 090I-9-I6.I.87

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 090I-9-I6.I.87 АС.ВМ4

Н.контр. Ротенштейн	Фильтры-поглотители для резервуаров чистой воды емкостью от 500м3 до I200м3 Вариант с клапанами. ФПIМ Ведомость материалов на металлические изделия	Стадия: Р; Лист: I; Листов: 2
Проверил Ротенштейн		МЖКХ РСФСР Гипрокоммунводоканал г.Москва
Инж. Клюева		
ГИП Закубанский		
Нач.отд. Согокин		

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм	Количество тип	Количество инд	Количество Всего
1	в т.ч.сталь крупносортная т	I299990990	I68	-	0,06	0,06
2	в т.ч.сталь мелкосортная т	I299990992	I68	-	0,29	0,29
3	в т.ч.сталь толстолистовая					
4	от 4 мм т	I299990994	I68	-	0,I9	0,I9
5	Всего приведенной стали					
6	к классам AI и Ст.3 т	I299990998	I68	-	0,54	0,54
7	в т.ч. на строительные					
8	стальные конструкции т	I29999II03	I68	-	0,54	0,54
9	Трубы тонкостенные электро-					
10	сварные углеродистые (диамет-					
11	ром от II4 мм) т	I37300000I	I68	-	0,05	0,05
12	Трубы сварные больших диамет-					
13	ров (св.480 мм) т	I38I00000I	I68	-	I,04	I,04
14	Трубы нефтепроводные электро-					
15	сварные (диам.от II4 до					
16	480 мм) т	I38300000I	I68	-	0,04	0,04
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Альбом УII

Типовой проект 090I-9-I6.I.87

Взам инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 090I-9-I6.I.87 АС.ВМ4

Лист 2

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Блоки фундаментов м3	58II000000	II3			45,6I
2	Плиты фундаментов м3	5813C00000	II3			3.83
3	Плиты покрытий м3	584I000000	II3			2,85
4	Элементы входов и приямков					
5	зданий м3	5895000000	II3			I,25
6	Итого сборных ж/б конст-					
7	рукций м3	5899990099				53,54
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

Альбом УII

Типовой проект 0901-9-I6.I.87

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 0901-9-I6.I.87 АС.ВМ

Н.контр.	Ротенштейн	
Проверил	Ротенштейн	
Инж.	Клюева	
ГИП	Закубанский	
Нач.отд.	Сорокин	

Фильтры-поглотители для резервуаров чистой воды емкостью от 500м3 до I200м3 Вариант с клапанами. ФП2Б Ведомость объемов сборных бетонных и ж/б конструкций

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I

МЖКХ РСФСР Гипрокоммунводоканал г.Москва

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Продукция лесозаготовительной					
2	и лесопильно-деревообрабатыва-					
3	ющей промышленности м3					
4	Пиломатериалы качественные м3	5331000000	II3	0,45	-	0,45
5	Блоки дверные в сборе					
6	(комплектно) м2	5361100000	55	4,50	-	4,50
7	Плиты древесноволокнистые					
8	твердые м2	5536220000	55	3,87	-	3,87
9	Итого лесоматериалов в					
10	условном круглом лесе м3	5599990099	II3	0,75	-	0,57
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

Альбом VII

Типовой проект 0901-9-16.1.87

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 0901-9-16.1.87 АС.ВМ

Н.контр. Ротенштейн	Фильтры-поглотители для резервуаров чистой воды емкостью от 500м3 до1200м3 Вариант с клапанами.ФП2Б. Ведомость материалов на деревянные изделия	Стадия Р; Лист 1; Листов 1
Проверил Ротенштейн		МЖКХ РСФСР Гипрокоммунводоканал г.Москва
Инж. Клюева		
ГИП Закубанский		
Нач.отд. Сорокин		

№строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сортовой прокат обыкновенного						
2	качества	т					
3	д=6 мм	т	0930040006	I68	0,04	-	0,04
4	д=8 мм	т	0930040008	I68	0,06	-	0,06
5	д=I2 мм	т	0930040012	I68	0,03	-	0,03
6	д=I4 мм	т	0930040014	I68	0,02	-	0,02
7	Итого по классу А-3	т	0930040099	I68	0,I6	-	0,I6
8	д =25 мм	т	0930060025	I68	0,I4	-	0,I4
9	Итого по классу А-4	т	0930060099	I68	0,I4	-	0,I4
10	д=I0 мм	т	0930090010	I68	0,08	-	0,08
11	д=I2 мм	т	0930090012	I68	0,08	-	0,08
12	Итого по классу А-I	т	0930090099	I68	0,I6	-	0,I6
13	Итого сортового проката						
14	обыкновенного качества	т	0930980099	I68	0,47	-	0,47
15	Сталь сортовая	т	0953099099	I68	0,09	-	0,09
16	Итого стали в натуральной						
17	массе	т	0973099091	I68	0,56	-	0,56
18	в т.ч. сталь крупносортная	т	0973099092	I68	0,0I	-	0,0I
19	в т.ч. сталь среднесортная	т	0973099093	I68	0,I4	-	0,I4
20	в т.ч. сталь мелкосортная	т	0973099094	I68	0,23	-	0,23

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

Альбом УII

Типовой проект 090I-9-I6.I.87.

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 090I-9-I6.I.87 АС.ВМ

Н.контр.	Ротенштейн	
Провери л	Ротенштейн	
Инж.	Клюева	
ДИП	Закубанский	
Нач.отд.	Сорокин	

Фильтры-поглотители для резервуаров чистой воды емкостью от 500м3 до I200м3 Вариант с клапанами. ФП2Б Ведомость материалов на сборный железобетон

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3

МЖКХ РСФСР Гипрокоммунводоканал г.Москва

Альбом УЛ I

№строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	в т.ч. катанка	т	0973099025	I68	0,II	-	0,II
2	в т.ч. сталь толстолистовая						
3	(от 4 мм)	т	0973099096	I68	0,06	-	0,06
4	Металлоизделия промышленного						
5	назначения	т					
6	Проволока В-I	т	I2I3000000	I68	0,0I	-	0,0I
7	Проволока ВР-I	т	I2I4000000	I68	0,I3	-	0,I3
8	Итого металлоизделий						
9	промышленного	т	I29990091	I68	0,I3	-	0,I3
10	Итого стали, приведенной						
11	к стали класса AI	т	I299990092	I68	0,87	-	0,87
12	Итого стали, приведенной к						
13	стали класса С 38/23	т	I299990093	I68	0,08	-	0,08
14	Всего стали, приведенной						
15	к классам AI и Ст.3	т	I299990094	I68	0,95	-	0,95
16	Всего сортового проката						
17	обыкновенного качества, стали						
18	сортовой конструкционной,						
19	листового проката, металлоиз-						
20	делий промышленного назначения						
21	в натуральной массе	т	I299990988	I68	0,68	-	0,68
22	в т.ч. сталь крупносортная	т	I299990990	I68	0,0I	-	0,0I
23	в т.ч. сталь среднесортная	т	I29999099I	I68	0,I4	-	0,I4
24	в т.ч. сталь мелкосортная	т	I299990992	I68	0,23	-	0,23

Типовой проект 0901-9-16.I.87

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

Привязан

Инв. №

ТП 0901-9-16.I.87 АС.ВМ I

Лист 2

22663-06 35

№строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд	Количество Всего
1	в т.ч. катанка	т	I299990993	I68	0,II	-	0,II
2	в т.ч. сталь толстолистовая						
3	от 4 мм	т	I299990994	I68	0,06	-	0,06
4	Всего приведенной стали к						
5	классам AI и Ст.3	т	I299990998	I68	0,95	-	0,95
6	в т.ч. на изготовление сбор-						
7	ных ж/б и бетонных конст-						
8	рукций	т	I2999II02	I68	0,95	-	0,95
9	Трубы стальные для строитель-						
10	ства конструкций	т					
11	Щебень	м3	57III00000	II3	42,83	-	42,83
12	Песок строительный природ-						
13	ный	м3	57II400000	II3	32,I2	-	32,I2
14	Цемент	т					
15	Портландцемент 400	т	573II20000	I68	0,I5	-	0,I5
16	Портландцемент 500	т	573II30000	I68	I,II	-	I,II
17	Портландцемент 300	т	573I5I0000	I68	I0,56	-	I0,56
18	Цемент всего, приведенный						
19	к марке 400	т	5739990099	I68	I0,88	-	I0,88
20	в т.ч. на изготовление сбор-						
21	ных ж/б и бетонных конструк-						
22	ций	т	5739990II2	I68	I0,88	-	I0,88
23							
24							

Альбом VII

Типовой проект 090I-9-I6.I.87

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 090I-9-I6.I.87 АС.ВМ

Лист 3

№строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сортовой прокат обыкновенного						
2	качества	т					
3	Д= 10мм	т	0930040010	168	-	0,066	0,066
4	Итого по классу А-3	т	0930040099	168	-	0,066	0,066
5	Д=6 мм	т	0930090006	168	-	0,053	0,053
6	Итого по классу А-I	т	0930090099	168	-	0,053	0,053
7	Итого сортового проката						
8	обыкновенного качества	т	0930980099	168	-	0,119	0,119
9	Сталь сортовая	т	0953099099	168	-	0,08	0,08
10	Итого стали в натуральной						
11	массе	т	0973099091	168	-	0,193	0,193
12	в т.ч. сталь мелкосортная	т	0973099094	168	-	0,08	0,08
13	в т.ч. катанка	т	0973099095	168	-	0,053	0,053
14	в т.ч. сталь толстолистовая						
15	(от 4 мм)	т	0973099096	168	-	0,08	0,08
16	Итого стали, приведенной к						
17	стали класса АI	т	1299990092	168	-	0,14	0,14
18	Итого стали, приведенной к						
19	стали класса С 38/23	т	1299990093	168	-	0,10	0,10
20	Всего стали, приведенной к						

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

Альбом VI I

Типовой проект 0901-9-16.1.87

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №,

ТП 0901-9-16.1.87 АС.ВМ2

Н. контр. Ротенштейн

Проверил Ротенштейн

Инж. Клюева

ГИП Закубанский

Нач. отд. Сорокин

Фильтры-поглотители для резервуаров чистой воды емкостью от 500м3 до1200м3 Вариант с клапанами. ФП2Б. Ведомость материалов на монолитный железобетон

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

МЖКХ РСФСР Гипрокоммунводоканал г. Москва

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	классам AI и Ст.3 т	I299090094	I68	-	0,24	0,24
2	Всего сортового проката обык-					
3	новенного качества, стали сор-					
4	товой конструкционной, листово-					
5	го проката, металлоизделий про-					
6	мышленного назначения в нату-					
7	ральной массе т	I299990988	I68	-	0,2I	0,2I
8	в т.ч. сталь мелкосортная т	I299990992	I68	-	0,08	0,08
9	в т.ч. катанка т	I299990993	I68	-	0,05	0,05
10	в т.ч. сталь толстолистовая					
11	от 4 мм т	I299990994	I68	-	0,08	0,08
12	Всего приведенной стали к					
13	классам AI и Ст.3 т	I299990998	I68	-	0,24	0,24
14	в т.ч. на изготовление					
15	монолитных ж/б и бетонных					
16	конструкций т	I2999II0I	I68	-	0,24	0,24
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Альбом УЛ I

Типовой проект 090I-9-I6.I.87

Взам инв. №

Подпись и дата

Инв № подл

Привязан

Инв. №

ТП 090I-9-I6.I.87 АС.ВМ2

Лист 2

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Битумы нефтяные и сланцевые т	0256000000	I68	-	,56	,56
2	Электроды кг	I2999I200	I66	-	25,25	25,25
3	Материалы лакокрасочные кг					
4	Лаки на конденсационных смолах	-				
5	кг	23II000000	I66	-	3,I3	3,I3
6	Краски густотертые и готовые					
7	к применению кг	23I7000000	I66	-	,29	,29
8	Олифы кг	23I800275I	I66	-	I,26	I,26
9	Растворители кг	23I9I02986	I66	-	I,54	I,54
10	Белила кг	2321200000	I66	-	I,78	I,78
11	Продукция лесозаготовительной					
12	и лесопильно-деревообрабатываю-					
13	щей промышленности $м^3$					
14	Пиломатериалы качественные $м^3$	533I000000	II3	-	I,30	I,30
15	Итого лесоматериалов в услов-					
16	ном круглом лесе $м^3$	5599990099	II3	-	I,95	I,95
17	Щебень $м^3$	57III00000	II3	-	24,88	24,88
18	Гравий $м^3$	57II200000	II3	-	,25	,25
19	Песок строительный природный $м^3$	57II400000	II3	-	28,I6	28,I6
20	Асбест т	572I000000	I68	-	,0I	,0I

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

Альбом УП

Типовой проект 0901-9-16.1.87

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 0901-9-16.I.87 АС.ВМ3

Нач.отд.Карташов

Фильтры-поглотители для резервуаров чистой воды емкостью от 500 м3 до 1200 м3. Вариант с клапанами. Ф02Б Ведомость потребности в материалах.

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

МЖКХ РСФСР Гипрокоммунводоканал г.Москва

№строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Цемент	т					
2	Портландцемент 400	т	5731120000	168	-	3,69	3,69
3	Портландцемент 300	т	5731510000	168	-	4,01	4,01
4	Цемент всего, приведенный к						
5	марке 400	т	5739990099	168	-	7,31	7,31
6	В т.ч. на изготовление моно-						
7	литных ж/б и бетонных конст-						
8	рукций	т	573999011 1	168	-	5,62	5,62
9	В т.ч. на растворы	т	5739990113	168	-	1,69	1,69
10	Известь строительная	т	5744100000	168	-	,01	,01
11	Толь кровельный и толь-кожа	$м^2$	5774040000	55	-	1,83	1,83
12	Гидроизол	$м^2$	5774340000	55	-	230,94	230,94
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							

Альбом УП

Типовой проект 0901-9-16.1.87

Взам инв №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв №

ТП 0901-9-16.1.87 АС.ВМ3

Лист 2

Альбом УII

Типовой проект 0901-9-16.1.87

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь сортовой конструкционная					
2	Прокат из стали Ст.3 т	1299990973	168	-	0,44	0,44
3	Итого стали сортовой конструк-					
4	ционной в натуральной массе т	1299990977	168	-	0,44	0,44
5	в т.ч.сталь крупносортная т	1299990979	168	-	0,06	0,06
6	в т.ч.сталь мелкосортная т	1299990981	168	-	0,29	0,29
7	в т.ч.сталь толстолистовая					
8	от 4 мм т	1299990983	168	-	0,09	0,09
9	Итого стали сортовой конст-					
10	рукционной, приведенной к					
11	стали класса С 38/23 т	1299990987	168	-	0,44	0,44
12	Всего сортового проката					
13	обыкновенного качества, стали					
14	сортовой конструкционной,					
15	листового проката, металлоизде-					
16	лий промышленного назначения в					
17	натуральной массе т	1299990988	168	-	0,44	0,44
18	в т.ч.сталь крупносортная т	1299990990	168	-	0,06	0,06
19	в т.ч.сталь мелкосортная т	1299990992	168	-	0,29	0,29
20	в т.ч.сталь толстолистовая					

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 №

Н.контр. Ротенштейн

Проверил Ротенштейн

Инж. Клюев

ГИП Закубанский

Нач.отд. Сорокин

Привязан

ТП 0901-9-16.1.87 АС.ВМ4

Фильтры-поглотители для резервуаров чистой воды емкостью от 500м3 до1200м3 Вариант с клапанами.ФП2Б. Ведомость материалов на металлические изделия

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

МЖКХ РСФСР Гипрокоммунводоканал г.Москва

22663-06 41

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	от 4 мм т	I299990994	I68	-	0,09	0,09
2	Всего приведенной стали к					
3	классам AI и Ст.3 т	I299990998	I68	-	0,44	0,44
4	в т.ч. на строительные					
5	стальные конструкции т	I2999II03	I68	-	0,44	0,44
6	Трубы тонкостенные электро-					
7	сварные углеродистые					
8	(диаметром до II4 мм) т	I37300000I	I68	-	0,05	0,05
9	Трубы нефтепроводные электро-					
10	сварные (диам.бт II4 до 480 мм)т	I38300000I	I68	-	0,04	0,04
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Альбом УТI

Типовой проект 090I-9-I6.I.87

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв № подл.

Привязан

Инв. №

22663-06 42

Альбом УЛ I

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
I	Блоки фундаментов м3	58II000000	II3			45,6I
2	Плиты фундаментов м3	58I300000C	II3			3,83
3	Плиты покрытий м3	584I000000	II3			2,85
4	Элементы входов и приямков					
5	зданий м3	5895000000	II3			I,25
6	Итого сборных ж/б					
7	конструкций м3	5899990099				53,54
8						
9						
10						
II						
I2						
I3						
I4						
I5						
I6						
I7						
I8						
I9						
20						

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

Типовой проект 0901-9-I6.I.87.

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 0901-9-I6.I.87 АС.ВМ

Н.контр. Ротенштейн	Фильтры-поглотители для резервуаров чистой воды емкостью от 500м3 доI200м3 Вариант с клапанами.ЭП2К Ведомость объемов сборных бетонных и ж/б конструкций	Стадия Р; Лист I; Листов I
Провериал Ротенштейн		МЖКХ РСФСР Гипрокоммунводоканал г.Москва
Инж. Клеева		
ГИП Закубанский		
Нач.отд. Сорокин		

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Продукция лесозаготовительной					
2	и лесопильно-деревообрабатыва-					
3	ющей промышленности м3					
4	Пиломатериалы качественные м3	5331000000	II3	0,45	-	0,45
5	Блоки дверные в сборе					
6	(комплектно) м2	536II00000	55	4,50	-	4,50
7	Плиты древесноволокнистые					
8	твердые м2	5536220000	55	3,87	-	3,87
9	Итого лесоматериалов в					
10	условном круглом лесе м3	5599990099	II3	0,75	-	0,57
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

Альбом УТ1

Типовой проект 0901-9-16.I.87

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 0901-9-16.I.87 АС.ВМ

Н.контр. Ротенштейн	Фильтры-поглотители для резервуаров чистой воды емкостью от 500м3 до1200м3 Вариант с клапанами.ФП2К Ведомость материалов на деревянные изделия	Стадия Р; Лист I; Листов I
Проверил Ротенштейн		МГКХ РСФСР Гипрокоммунводоканал г.Москва
Инж. Клюева		
ГИП Зачубанский		
Нач.отд. Сорокин		

№строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сортовой прокат обыкновенного						
2	качества	т					
3	Д=6 мм	т	0930040006	I68	0,04	-	0,04
4	Д=8 мм	т	0930040008	I68	0,06	-	0,06
5	Д=I2 мм	т	0930040012	I68	0,03	-	0,03
6	Д=I4 мм	т	0930040014	I68	0,02	-	0,02
7	Итого по классу А-3	т	0930040099	I68	0,I6	-	0,I6
8	Д=25 мм	т	0930060023	I68	0,I4	-	0,I4
9	Итого по классу А-4	т	0930060099	I68	0,I4	-	0,I4
10	Д=I0 мм	т	0930090010	I68	0,08	-	0,08
11	Д=I2 мм	т	0930090012	I68	0,08	-	0,08
12	Итого по классу А-I	т	0930090099	I68	0,I6	-	0,I6
13	Итого сортового проката						
14	обыкновенного качества	т	0930980099	I68	0,47	-	0,47
15	Сталь сортовая	т	0953099099	I68	0,09	-	0,09
16	Итого стали в натуральной массе		0973099091	I68	0,56	-	0,56
17	в т.ч. сталь крупносорт-						
18	ная	т	0973099092	I68	0,0I	-	0,0I
19	в т.ч.сталь среднесортная	т	0973099093	I68	0,I4	-	0,I4
20	в т.ч.сталь мелкосортная	т	0973099094	I68	0,23	-	0,23

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

Альбом УП

Типовой проект 090I-9-I6.I.87

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 090I-9-I6.I.87 АС.ВМ

Н.контр. Ротенштейн	Фильтры-поглотители для резервуаров чистой воды емкостью от 500м3 до I200м3 Вариант с клапанами.ФП2К. Ведомость материалов на сборный железобетон	Стадия: Р; Лист: I; Листов: 3
Проверил Ротенштейн		МЖКХ РСФСР Гипрокоммунводоканал г.Москва
Инж. Клюева		
ГИП Закубанский		
Нач.отд. Сорокин		

Альбом VI I

№строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	в т.ч. натанке	т	0973099095	I68	0,II	-	0,II
2	в т.ч. сталь толстолистовая						
3	(от 4 мм)	т	0973099096	I68	0,06	-	0,06
4	Металлоизделия промышленно-						
5	го назначения	т					
6	Проволока В-I	т	I2I3000000	I68	0,0I	-	0,0I
7	Проволока ВР-I	т	I2I4000000	I68	0,I3	-	0,I3
8	Итого металлоизделий						
9	промышленного назначения	т	I29999009I	I68	0,I3	-	0,I3
10	Итого стали, приведенной к						
11	стали класса AI	т	I299990092	I68	0,87	-	0,87
12	Итого стали, приведенной к						
13	стали класса С 38/23	т	I299990093	I68	0,08	-	0,08
14	Всего стали, приведенной к						
15	классам AI и Ст.3	т	I299990094	I68	0,95	-	0,95
16	Всего сортового проката						
17	обыкновенного качества, стали						
18	сортовой конструкционной, лис-						
19	тового проката, металлоизделий						
20	промышленного назначения в						
21	натуральной массе	т	I299990988	I68	0,68	-	0,68
22	в т.ч. сталь крупносортная	т	I299990990	I68	0,0I	-	0,0I
23	в т.ч. сталь среднесортная	т	I29999099I	I68	0,I4	-	0,I4
24	в т.ч. сталь мелкосортная	т	I299990992	I68	0,23	-	0,23

Типовой проект 090I-9-I6.I.87

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 090I-9-I6.I.87 АС.ВМ

Лист 2

22663-06 46

Альбом VII

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	в т.ч. катанка т	I299990993	I68	0,II	-	0,II
2	в т.ч. сталь толстолистовая					
3	от 4 мм т	I299990994	I68	0,06	-	0,06
4	Всего приведенной стали к					
5	классам AI и Ст.3 т	I299990998	I68	0,95	-	0,95
6	в т.ч. на изготовление сборных					
7	ж/б и бетонных конструкций т	I29999II02	I68	0,95	-	0,95
8	трубы стальные для строи-					
9	тельства конструкций т					
10	Щебень м3	57III00000	II3	42,83	-	42,83
11	Песок строительный					
12	природный м3	57II400000	II3	32,I2	-	32,I2
13	Цемент т.					
14	Портландцемент 400 т.	573II20000	I68	0,I5	-	0,I5
15	Портландцемент 500 т	573II30000	I68	I,II	-	I,II
16	Портландцемент 300 т	573I5I0000	I68	I0,56	-	I0,56
17	Цемент всего, приведенный					
18	к марке 400 т	5739990099	I68	I0,88	-	I0,88
19	в т.ч. на изготовление					
20	сборных ж/б и бетонных					
21	конструкций т	5739990II2	I68	I0,88	-	I0,88
22						
23						
24						

Типовой проект 090I-9-I6.I.87

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 090I-9-I6.I.87 АС.ВМ

Лист 3

22663-06 47

№строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сортовой прокат обыкновен-						
2	ного качества	т					
3	д=10 мм	т	0930040010	168	-	0,066	0,066
4	Итого по классу А-3	т	0930040099	168	-	0,066	0,066
5	д=6 мм						
6	Итого по классу А-I	т	0930090099	168	-	0,053	0,053
7	Итого сортового проката						
8	обыкновенного качества	т	0930980099	168	-	0,119	0,119
9	Сталь сортовая	т	0953099099	168	-	0,08	0,08
10	Итого стали в натуральной						
11	массе	т	0973099091	168	-	0,199	0,199
12	в т.ч. сталь мелкосортная	т	0973099094	168	-	0,08	0,08
13	в т.ч. катанка	т	0973099095	168	-	0,053	0,053
14	в т.ч. сталь толстолисто-						
15	вая (от 4 мм)	т	0973099096	168	-	0,08	0,08
16	Итого стали, приведенной к						
17	стали класса АI	т	1299990092	168	-	0,14	0,14
18	Итого стали, приведенной к						
19	стали класса С 38/23	т	1299990093	168	-	0,10	0,10
20	Всего стали, приведенной к						

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

Альбом УII

Типовой проект 0901-9-16.1.87

Взам. инв №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 0901-9-16.1.87 АС.ВМ2

Н.контр. Ротенштейн	Фильтры-поглотители для резервуаров чистой воды емкостью от 500м3 до1200м3 Вариант с клапанами.ФП2К. Ведомость материалов на монолитный железобетон	Стадия: Р; Лист: 1; Листов: 2
Проверил Ротенштейн		МЖКХ РСФСР Гипрокоммунводоканал г.Москва
Инж. Клюева		
ГИП Закубанский		
Нач.отд. Сороки		

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	классам AI и Ст.3 т	I299990094	I68	-	0,24	0,24
2	Всего сортового проката обык-					
3	новенного качества, стали сор-					
4	товой конструкционной, листо-					
5	вого проката, металлоизделий					
6	промышленного назначения					
7	в натуральной массе т	I299990988	I68	-	0,2I	0,2I
8	в т.ч. сталь мелкосортная т	I299990992	I68	-	0,08	0,08
9	в т.ч. катанка т	I299990993	I68	-	0,05	0,05
10	в т.ч. сталь толстолисто-					
11	вая от 4 мм т	I299990994	I68	-	0,08	0,08
12	всего приведенной стали к					
13	классам AI и Ст.3 т	I299990998	I68	-	0,24	0,24
14	в т.ч. на изготовление моно-					
15	литных ж/б и бетонных					
16	конструкций т	I2999II0I	I68	-	0,24	0,24
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Альбом VII

Типовой проект 090I-9-I6.I.87

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 090I-9-I6.I.87 АС.ВМ2

Лист 2

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Битумы нефтяные и сланцевые т	0256000000	168	-	,56	,56
2	Электроды кг	1299991200	166	-	25,25	25,25
3	Материалы лакокрасочные кг					
4	Лаки на конденсационных смолах					
5	кг	2311000000	166	-	1,84	1,84
6	Краски густотертые и готовые					
7	к применению кг	2317000000	166	-	,29	,29
8	Олифы кг	2318002751	166	-	1,27	1,27
9	Растворители кг	2319102986	166	-	,90	,90
10	Белила кг	2321200000	166	-	1,79	1,79
11	Продукция лесозаготовительной					
12	и лесопильно-деревообрабатываю-					
13	щей промышленности $м^2$					
14	Пиломатериалы качественные $м^3$	5331000000	113	-	,92	,92
15	Итого лесоматериалов в услов-					
16	ном круглом лесе $м^3$	5599990099	113	-	1,37	1,37
17	Щебень $м^3$	5711100000	113	-	23,11	23,11
18	Гравий $м^3$	5711200000	113	-	,25	,25
19	Песок строительный природный $м^3$	5711400000	113	-	27,30	27,30
20	Асбест т	5721000000	168	-	,01	,01

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

Типовой проект 0901-9-16.1.87 Альбом УП

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 0901-9-16.1.87 АС.ВМЗ

Нач.отд.Карташов

Фильтры-поглотители для резервуаров чистой воды ёмкостью от 500 м3 до 1200 м3. Вариант с клапанами. Ф12К. Ведомости потребности в материалах.

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

МЖКХ РСФСР Гипрокоммунводоканал г.Москва

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Цемент т					
2	Портландцемент 400 т	573II20000	I68	-	3,69	3,69
3	Портландцемент 300 т	573I5I0000	I68	-	3,66	3,66
4	Цемент всего, приведенный					
5	к марке 400 т	5739990099	I68	-	6,99	6,99
6	В т.ч. на изготовление моно-					
7	литных ж/б и бетонных конст-					
8	рукций т	573999III	I68	-	5,22	5,22
9	в т.ч. на растворы т	573999II3	I68	-	I,77	I,77
10	Кирпич строительный					
11	(включая камни) I000 шт.	574I200000	798	-	,76	,76
12	Известь строительная т	5744I00000	I68	-	,0I	,0I
13	Толь кровельный и толь-кожа $м^2$	5774040000	55	-	I,83	I,83
14	Гидроизол $м^2$	5774340000	55	-	230,94	230,94
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Альбом УП

Типовой проект 090I-9-I6.I.87

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 090I-9-I6.I.87 АС.ВМ3

Лист 2

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь сортовая конструкционная					
2	Прокат из стали Ст.3 т	I299990973	I68	-	0,44	0,44
3	Итого стали сортовой конструк-					
4	ционной в натуральной массе т	I299990977	I68	-	0,44	0,44
5	в т.ч. сталь крупносортная т	I299990979	I68	-	0,06	0,06
6	в т.ч. сталь мелкосортгая т	I299990981	I68	-	0,29	0,29
7	в т.ч. сталь толстолистовая					
8	от 4 мм т	I299990983	I68	-	0,09	0,09
9	Итого стали сортовой конст-					
10	рукционной, приведенной к					
11	стали класса С 38/23 т	I299990987	I68	-	0,44	0,44
12	Всего сортового проката					
13	обыкновенного качества,стали					
14	сортовой конструкционной,					
15	листового проката, металло-					
16	изделий промышленного назначе-					
17	ния в натуральной массе т	I299990988	I68	-	0,44	0,44
18	в т.ч. сталь крупносортная т	I299990990	I68	-	0,06	0,06
19	в т.ч. сталь мелкосортная т	I299990992	I68	-	0,29	0,29
20	в т.ч. сталь толстолистовая	I299990994	I68	-	0,09	0,09

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

Альбом УII

Типовой проект 0901-9-16.I.87.

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 0901-9-16.I.87 АС.ВМ4

Н.контр. Ротенштейн		
Проверил Ротенштейн	Фильтры-поглотители для резервуаров чистой воды емкостью от 500м3 до1200м3 Вариант с клапанами.ФП2К Ведомость материалов на металлические изделия	Стадия Р; Лист I; Листов 2
Инж. Клюева		МЖКХ РСФСР Гипрокоммунводоканал г.Москва
ГИП Закубанский		
Нач.отд. Сорокин		

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Всего приведенной стали в					
2	классам AI и Ст.3 т	I299990998	I68	-	0,44	0,44
3	в т.ч. на строительные сталь-					
4	ные конструкции т	I29999II03	I68	-	0,44	0,44
5	Трубы тонкостенные электро-					
6	сварные углеродистые (диамет-					
7	ром до II4 мм) т	I37300000I	I68	-	0,05	0,05
8	Трубы нефтепроводные электро-					
9	сварные (диам. от II4 до					
10	480 мм) т	I38300000I	I68	-	0,04	0,04
.1						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Альбом УП

Типовой проект 090I-9-I6.I.87

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 090I-9-I6.I.87 АС.ВМ4

Лист 2

Госстрой СССР
Типовой филиал
ЦИТП
Типовой проект /серия/
№ 049-9-16 1 07
Заказ № 603
Цена 4 руб. 12 коп.
Тираж 100
Дата "20" XI 1991 г.