

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

0901-9-23.87

ФИЛЬТРЫ-ПОДГОТОВИТЕЛИ ДЛЯ РЕЗЕРВУАРОВ ЧИСТОЙ ВОДЫ

ЕМКОСТЬЮ ОТ 2500 М³ ДО 4600 М³

ВАРИАНТ БЕЗ КЛАПАНОВ

Альбом У1

А Л Ь Б О М У 1

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

Типовой проект 0901-9-23.87

22778-05

ЦЕНА 1-90

Госстрой СССР
Тбилисский филиал
ЦИТП
Типовой проект /серия/
№ 0904-9-2.3.26
Заказ № 118
Цена 0 руб. 95 коп.
Тираж 100
Дата - 31 01 1989г

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
0901-9-23.87

ФИЛЬТРЫ-ПОГЛОТИТЕЛИ ДЛЯ РЕЗЕРВУАРОВ ЧИСТОЙ ВОДЫ
ЕМКОСТЬ ОТ 2500 М³ ДО 4600 М³

ВАРИАНТ БЕЗ КЛАПАНОВ

СОСТАВ ПРОЕКТА

- Альбом I - Общая пояснительная записка.
Технологическая часть.
Архитектурно-строительная часть.
Вентиляция.
- Альбом II - Электротехническая часть.
Технологический контроль
(из типового проекта № 0901-9-18.1.87
альбом II)
- Альбом III - Строительные изделия.
- Альбом IV - Спецификации оборудования.
- Альбом V - Сметы.
- Альбом VI - Ведомости потребности в материалах.

А Л Б О М VI

Разработан
проектным институтом
"Гипрокоммунводоканал"

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

Главный инженер института

Н.Г.Хазиков

Главный инженер проекта

Т.К.Романова

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

	Стр.
1. Ведомости потребности в материалах к основным комплектam марки ТХ	3
2. То же, марки АС	5

Альбом У1

Типовой проект 0901-9-23.87

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Трубы стальные сварные					
2	диаметром до 114 мм					
3	ГОСТ 10704-76					
4	32x2,5 м	I37300000	006		1,0	1,0
5	т	I37300000	I68		0,0017	0,0017
6	Труб. стальные сварные					
7	диаметром свыше 114 мм					
8	ГОСТ 10704-76					
9	219x7 м	I38300000	006		14,0	14,0
10	т	I38300000	I68		0,512	0,512
11	325x8 м	I38300000	006		2,0	2,0
12	т	I38300000	I68		0,125	0,125
13	Трубы чугунные канализа-					
14	ционные и фасонные части					
15	к ним ГОСТ 6942.3-80					
16	ТЧК-100 м	492500000	006		2,0	2,0
17	т	492500000	I68		0,033	0,033
18	Трубы асбестоцементные					
19	ГОСТ 539-80					
20	ВТ6-200 м	578610000	006		24,0	24,0

Примечание В графе "тип" указано количество

материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." - индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий

Привязан

Взам. инв. №							
Подпись и дата							
Инов. №							
Н. контр. Раков	<i>Раков</i>			ТИ 0901-9-23.87		ТХ.ЕМ	
Инж. Маркин				Фильтр-поглотители для резервуаров чистой воды емкостью от 2500м ³ до 4600м ³ . Вариант без клапанов. Ведомости потребности в материалах	Стадия	Лист	Листов
Рук. гр. Турин					Р	1	2
Гип. Романова					МВКХ РСФСР		
Нач. отд. Марин					Гипрокоммунводоканал г. Москва		

Типовой проект 090I-9-23.87 Альбом У1

Взам инв. №

Подпись и дата

Име № подл

п/п	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	т	578610000	168		0,535	0,535
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан

Име №

ТИ 090I-9.23.87 ТХ.ВМ

Лист

2

22778-05 5

Альбом У1

Типовой проект 0901-9-23.87

Типовой проект 0901-9-23.87

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Битумы нефтяные и сланцевые т	0256000000	I68		0,8I	0,8I
2	Электроды кг	I29999I200	I66		37,10	37,10
3	Материалы лакокрасочные кг					
4	Лаки на конденсационных					
5	смолях кг	23II000000	I66	-	2,53	2,53
6	Краски густотертые и гото-					
7	вне к применению кг	23I7000000	I66	-	0,94	0,94
8	Олифы кг	23I800275I	I66	-	4,05	4,05
9	Растворители кг	23I9I02986	I66	-	I,25	I,25
10	Белила кг	232I200000	I66	-	5,73	5,73
11	Продукция лесозаготови-					
12	тельной и лесопильно-дерев-					
13	обработывающей промышленности					
14	Пиломатериалы качественные м3	533I000000	II3	-	I,14	I,14
15	Итого лесоматериалов в					
16	условном круглом лесе м3	5599990099	II3	-	I,7I	I,7I
17	Щебень м3	57III00000	II3	-	30,8I	30,8I
18	Гравий м3	57II200000	II3	-	0,43	0,43
19	Песок строительный природ-					
20	ный м3	57II400000	II3	-	36,72	36,72

Примечание В графе "тип" указано количество

материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." — индивидуальные (нетиповых) конструкций и изделий

Приязан

Имя №

ТИ 0901-9-23.87

АС.БМЗ

ФИЛЬТРЫ-ПОГЛОТИТЕЛИ ДЛЯ резервуаров чистой воды емкостью от 2500м3 до 4600м3. Вариант без клапанов. ФП. Ведомости потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2
МБКХ РСФСР Гипрокоммунаводока- нал г.Москва		

Нач. отд. Карташов

Альбом У1

Типовой проект 0901-9-23.87

Изм. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код		Количество		
			материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Асбест	т	572I00G000	I68	-	0,03	0,03
2	Цемент	т					
3	Портландцемент 400	т	573II20000	I68	-	5,58	5,58
4	Портландцемент 300	т	573I5I0000	I68	-	4,43	4,43
5	Цемент всего, приведенный						
6	к марке 400	т	5739990099	I68	-	9,57	9,57
7	в т.ч. на изготовление						
8	монолитных ж/б и бетонных						
9	конструкций	т	5739990III	I68	-	6,78	6,78
10	в т.ч. на растворы	т	5739990II3	I68	-	2,79	2,79
11	Известь строительная	т	5744I00000	I68	-	0,0I	0,0I
12	Толь кровельный и толь-						
13	кожа	м2	5774040000	55	-	1,33	1,83
14	Гидроизол	м2	5774340000	55	-	388,48	388,48
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							

Привязан

Инд. №

ТШ 0901-9-23.87

АС.ВМЗ

Лист

2

22778-05 7

Альбом У1

Типовой проект 0901-9-23.87

Имя, № подлр. Подпись и дата. Взам. инв. №

№строки	Наименование материала и единица измерения		Код		Количество		
			материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Асбест	т	5721000000	I68	-	0,03	0,03
2	Цемент	т					
3	Портландцемент 400	т	5731120000	I68	-	5,58	5,58
4	Портландцемент 300	т	5731510000	I68	-	5,55	5,55
5	Цемент всего, приведенный к						
6	марке 400	т	5739990099	I68	-	10,57	10,57
7	в т.ч. на изготовление моно-						
8	литных ж/б и бетонных						
9	конструкций	т	5739990111	I68	-	7,69	7,69
10	в т.ч. на растворы		5739990113	I68	-	2,88	2,88
11	Известь строительная	т	5744100000	I68	-	0,02	0,02
12	Толь кровельный и толь-вола	м2	5774040000	55	-	1,83	1,83
13	Гидроизол	м2	5774340000	55	-	388,43	388,48
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							

Привязан

Имя, №

ТИ 0901-9-23.87

АС.ВМЗ

Лист 2

Альбом УГ

0901-9-23.87

Типовой проект

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Битумы нефтяные и сланцевые т	0256000000	I68	-	0,8I	0,8I
2	Электроды кг	I29999I200	I66	-	34,70	34,70
3	Материалы лакокрасочные кг					
4	Лаки на конденсационных					
5	смолах кг	23II000000	I66	-	6,54	6,54
6	Краски густотертые и гото-					
7	вые к применению кг	23I7000000	I66	-	0,35	0,35
8	Олифы кг	23I800275I	I66	-	1,55	1,55
9	Растворители кг	23I9I02986	I66	-	3,2I	3,2I
10	Белила кг	232I200000	I66	-	2,2I	2,2I
11	Продукция лесозаготовитель-					
12	ной и лесопильно-деревообра-					
13	бывающей промышленности м3					
14	Пиломатериалы качественные м3	533I000000	II3	-	I,I4	I,I4
15	Итого лесоматериалов в услов-					
16	ном круглом лесе м3	5599990099	II3	-	I,7I	I,7I
17	Щебень м3	57III00000	II3	-	30,8I	30,8I
18	Гравий м3	57II200000	II3	-	0,43	0,43
19	Песок строительный природ-					
20	ный м3	57II400000	II3	-	38,I5	38,I5

Примечание В графе "тип" указано количество

материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." - индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий

Привязан

Имя: №

ТИ 0901-9-23.87

АС.БМЗ

ФИЛЬТРЫ-ПОМОЩНИКИ ДЛЯ
резервуаров чистой воды ем-
костью от 2500м3 до 4600м3
Вариант без клапанов, ФПЗК,
ФПЗК. Ведомости потребности
в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

МЖКУ РСФСР
Гипрокоммунводока-
нал г.Москва

Нач. отд. Карташов

22178-05 12

Альбом У1
Типовой проект 0901-9-23.87

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Асбест	5721000000	168	-	0,03	0,03
2	Цемент т					
3	Портландцемент 400 т	5731120000	168	-	5,57	5,57
4	Портландцемент 300 т	5731510000	168	-	4,76	4,76
5	Цемент всего, приведенный					
6	к марке 400 т	5739990099	168	-	9,85	9,85
7	в т.ч. на изготовление					
8	монолитных ж/б и бетонных					
9	конструкций т	5739990III	168	-	6,78	6,78
10	в т.ч. на растворы т	5739990II3	168	-	3,08	3,08
11	кирпич строительный					
12	(включая камни) 1000шт.	5741200000	798	-	1,74	1,74
13	Известь строительная т	5744100000	168	-	0,02	0,02
14	Толь кровельный и толь-кожа м2	5774040000	55	-	1,83	1,83
15	Гидроизол м2	5774340000	55	-	388,48	388,48
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Лист № подл. Подпись и дата
Взам. инв. №

Привязан

Инв. №

III 0901-9-23.87 AC.EM3 Лист 2

Типовой проект 0901-9-23.87 Альбом У1

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Блоки фундаментов м ³	5811000000				59,96
2	Плиты фундаментов м ³	5813000000				3,83
3	Плиты покрытия м ³	5841000000				6,12
4	Детали смотровых колодцев м ³	5855000000				2,00
5	Элементы входов и прямиков					
6	зданий м ³	5895000000				1,25
7	Итого сборных ж/б конструк-					
8	ций м ³	5899990099				73,16
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

Имя, инв. №		Привязан	
Подпись и дата			
Имя, №			
		ТП 0901-9-23.87	АС.ЕМ
Н. контр. Ротенштейн			
Проверил Ротенштейн		Фильтры-поглощители для резервуаров чистой воды емкостью от 2500 м ³ до 4500 м ³ . Вариант без Клапанов. (ФП1-эл.). Ведомость объемов сборных бетонных и ж/б конструкций.	Стадия Р
Инж. Клева			Лист I
ГМП Закубанский			Листов I
Нач. АСО Сорокин			МНХ РСФСР Гипрокоммунводока- нал г. Москва

Альбом У1
 Типовой проект 0901-9-23.87

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества т					
3	Д = 16 мм т	0930030016	I68	0,01	-	0,01
4	Итого по классу А-2 т	0930030099	I68	0,01	-	0,01
5	Д = 6 мм т	0930040006	I68	0,04	-	0,04
6	Д = 8 мм т	0930040008	I68	0,14	-	0,14
7	Д = 12 мм т	0930040012	I68	0,04	-	0,04
8	Д = 14 мм т	0930040014	I68	0,04	-	0,04
9	Итого по классу А-3 т	0930040099	I68	0,26	-	0,26
10	Д = 22 мм т	0930060022	I68	0,19	-	0,19
11	Д = 25 мм т	0930060025	I68	0,04	-	0,04
12	Итого по классу А-4 т	0930060099	I68	0,23	-	0,23
13	Д = 10 мм т	0930090010	I68	0,07	-	0,07
14	Д = 12 мм т	0930090012	I68	0,13	-	0,13
15	Итого по классу А-1 т	0930090099	I68	0,20	-	0,20
16	Итого сортового проката					
17	обыкновенного качества т	0930980099	I68	0,71	-	0,71
18	Сталь сортовая т	0953099099	I68	0,12	-	0,12
19	Итого стали в натуральной					
20	массе т	0973099091	I68	0,82	-	0,82

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

Привязан

Изм. №

ТП 0901-9-23.87

АС.ВМТ

Н. контр. Ротенштейн

Проверил Ротенштейн

Инж. Клоева

ГИП Закубанский

Нач. АСО Сорокин

Фильтры-поглотители для резервуаров чистой воды емкостью от 2500 м³ до 4500 м³. Вариант без клапанов. (ФП-Зпт.). Ведомость материалов на сборный железобетон

Стадия Лист Листов

Р I 3

МНХ РСФСР
 Гипрокоммуводоканал г. Москва

22778-05 15

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	В т.ч. сталь среднесортная т	0973099093	I68	0,23	-	0,23
2	В т.ч. сталь мелкосортная т	0973099094	I68	0,3I	-	0,3I
3	В т.ч. катанка т	0973099095	I68	0,18	-	0,18
4	В т.ч. сталь толстолистовая					
5	(от 4 мм) т	0973099096	I68	0,II	-	0,II
6	Металлоизделия промышленного					
7	назначения т					
8	Проволока В-I т	I2I3000000	I68	0,05	-	0,05
9	Проволока ВР-I т	I2I4000000	I68	0,18	-	0,18
10	Итого металлоизделий промыш-					
11	ленного назначения т	I29999009I	I68	0,23	-	0,23
12	Итого стали приведенной					
13	к стали класса AI т	I299990092	I68	I,28	-	I,28
14	Итого стали приведенной					
15	к стали класса С38/23 т	I299990093	I68	0,12	-	0,12
16	Всего стали приведенной					
17	к классам AI и ст.3 т	I299990094	I68	I,50	-	I,50
18	Всего сортового проката обычно-					
19	венного качества, стали сортовой					
20	конструкционной, листового про-					
21	ката, металлоизделий промышлен-					
22	ного назначения в натуральной					
23	массе т	I299990988	I68	I,06	-	I,06
24	В т.ч. сталь среднесортная т	I29999099I	I68	0,23	-	0,23

Альбом У1

Типовой проект 0901-9-23.87

Изм. № подл. Подпись и дата

Изм. инв. №

Привязан

Изм. №

ТП 0901-9-23.87

АС.ВМІ

Лист

2

22778-05 16

Типовой проект 0901-9-23.87 Альбом У1

№ инв. № 0901-9-23.87-У1

№ строка	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд	всего
1	А т.ч. сталь мелкокортовая т	I299990992	168	0,3I	-	0,3I
2	Б т.ч. катанка т	I299990993	168	0,18	-	0,18
3	В т.ч. сталь толстолистовая					
4	от 4 мм т	I299990994	168	0,1I	-	0,1I
5	Всего приведенной стали					
6	к классам А1 и ст.3 т	I299990998	168	1,50	-	1,50
7	В т.ч. на изготовление сбор-					
8	ных ж/б и бетонных конструк-					
9	ций т	I299991102	168	1,50	-	1,50
10	Трубы стальные для строитель-					
11	ства конструкций т					
12	Щебень м ³	5711100000	113	58,53	-	58,53
13	Песок строительный природный м ³	5711400000	113	43,90	-	43,90
14	Цемент т					
15	Портландцемент 400 т	5731120000	168	0,77	-	0,77
16	Портландцемент 500 т	5731130000	168	2,3I	-	2,3I
17	Портландцемент 300 т	5731510000	168	13,56	-	13,56
18	Цемент всего, приведенный					
19	к марке 400 т	5739990099	168	15,52	-	15,52
20	В т.ч. на изготовление сбор-					
21	ных ж/б и бетонных конструк-					
22	ций т	5739990112	168	15,52	-	15,52
23						
24						

Примечание			
Имя №			

Типовой проект 0901-9-23.87 Альбом У1

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества т					
3	Д = 10 мм т	0930040010	168	-	0,10	0,10
4	Итого по классу А-3 т	0930040029	168	-	0,10	0,10
5	Д = 6 мм т	0930090006	168	-	0,08	0,08
6	Итого по классу А-1 т	0930090099	168	-	0,08	0,08
7	Итого сортового проката обыв-					
8	новенного качества т	0930980099	168	-	0,18	0,18
9	Сталь сортовая т	0953099099	168	-	0,21	0,21
10	Итого стали в натуральной					
11	массе т	0973093091	168	-	0,39	0,39
12	В т.ч. сталь мелкосортная т	0973099094	168	-	0,13	0,13
13	В т.ч. катанка т	0973093095	168	-	0,08	0,08
14	В т.ч. сталь толстолистовая					
15	(от 4 мм) т	0973099096	168	-	0,09	0,09
16	Итого стали приведенной					
17	к стали класса А1 т	1299990092	168	-	0,23	0,23
18	Итого стали приведенной					
19	к стали класса С38/23 т	1299990093	168	-	0,12	0,12
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. №		Привязан			
Подпись и дата					
Инд. №					
Инд. № подл.		ТН 0901-9-23.87	АС. БМ2		
Инд. № подл.	Н. контр. Ротенштейн	Фильтры-поглотители для резервуаров чистой воды емкостью от 2500 м3 до 4600 м3. Вариант без клапанов. (ФП1-3шт.). Ведомость материалов на монолитный железобетон	Стация	Лист	Листов
	Проверил Ротенштейн		Р	1	2
	Инж. Клоева		МЛХ РСХР Гипрокоммунводоканал г. Москва		
	ТИП Загубанский				
	Нач. АСД Сорокин				

Альбом У1
 Типовой проект 0901-9-23.87

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Всего стали приведенной					
2	к классам АІ и ст.3 т	I299990094	I68	-	0,35	0,35
3	Всего сортового проката					
4	обыкновенного качества, стали					
5	сортовой конструкционной,					
6	листового проката, неметаллоиз-					
7	делий промышленного назначе-					
8	ния в натуральной массе т	I299990988	I68	-	0,30	0,30
9	В т.ч. сталь мелкосортная т	I299990992	I68	-	0,13	0,13
10	В т.ч. катанка т	I299990993	I68	-	0,08	0,08
11	В т.ч. сталь толстолистовая					
12	от 4 мм т	I299990994	I68	-	0,09	0,09
13	Всего приведенной стали					
14	к классам АІ и ст.3 т	I299990998	I68	-	0,35	0,35
15	В т.ч. на изготовление моно-					
16	литных ж/б и бетонных конст-					
17	рукций т	I299991101	I68	-	0,35	0,35
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

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

Привязан

Инв. №

ТЦ 0901-9-23.87

АС. ВМ2

Лист

2

Типовой проект 0901-9-23.87 Альбом У1

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь сортовая конструкционная					
2	т					
3	Прокат из стали ст.3 т	I299990973	I68	-	0,83	0,83
4	Итого стали сортовой конструк-					
5	ционной в натуральной массе т	I299990977	I68	-	0,83	0,83
6	В т.ч.сталь крупносортная т	I299990979	I68	-	0,03	0,03
7	В т.ч.сталь мелкосортная т	I299990961	I68	-	0,29	0,29
8	В т.ч.сталь толстолистовая от					
9	4 мм т	I299990963	I68	-	0,49	0,49
10	Итого стали сортовой конструк-					
11	ционной, приведенной к стали					
12	класса С88/23 т	I299990987	I68	-	0,83	0,83
13	Всего сортового проката обык-					
14	новенного качества, стали сор-					
15	товой конструкционной, листового					
16	проката, металлоизделий промыш-					
17	ленного назначения в натураль-					
18	ной массе т	I299990968	I68	-	0,81	0,81
19	В т.ч.сталь крупносортная т	I299990990	I68	-	0,03	0,03
20	В т.ч.сталь мелкосортная т	I299990992	I68	-	0,29	0,29

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

Взам. инв. №	Подпись и дата	Изм. №	Привязан	Стадия	Лист	Листов
				Р	1	2
			ТН 0901-9-23.87 АС.ВМ4	МБХ РСФСР Гипрокомунводоканал г.москва		
	Н. контр. Ротенштейн					
	Проверил Ротенштейн		Фильтры-поглотители для резервуаров чистой воды емкостью от 2500 м3 до 4600 м3. Вариант с клапанами. ФП1. Ведомость материалов на металлические изделия.			
	Инж. Клюева					
	ГИП Закубанский					
	Нач. отд. Сорокин					

Типовой проект 0901-9-23.87 Альбом УУ

№№ по подп. Подписи и дата. Выдан инв. №

№ п/п	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		категория	зд. изм.	тип	инд.	Всего
1	В т.ч. сталь толстолистовая ст					
2	4 мм т	I299990994	I68	-	0,49	0,49
3	Всего приведенной стали к классам АІ и ст.3 т	I299990998	I68	-	0,63	0,83
5	В т.ч. на строительные стальные					
6	конструкции т	I299991103	I68	-	0,83	0,83
7	Трубы тонкостенные электросвар-					
8	ные углеродистые (диаметром до					
9	II4 мм) т	I273000001	I68	-	0,25	0,05
10	Трубы нефтепроводные электро-					
11	сварные (диам.от II4 до 480мм)					
12	т	I383000001	I68	-	0,08	0,08
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Примеч.			
Иное №			

ТН 0901-9-23.87 АС.ВМ4

Лист

2

22778-05 21

Типовой проект 0901-9-23.87/ Альбом У1

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Продукция лесозаготовительной и					
2	лесопильно-деревообрабатывающей					
3	промышленности м3					
4	Пиломатериалы качественные м3	5331000000	113	0,53	-	0,53
5	Блоки дверные в сборе					
6	(комплектно) м2	5351100000	55	9,26	-	9,26
7	Плиты древесноволокнистые					
8	твердые м2	5536220000	55	3,87	-	3,87
9	Итого лесоматериал в в услов-					
10	ном кругляк десе м3	5599990099	113	0,87	-	0,87
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 (регламентных) конструкций и изделий

Привезен

Имя №

ТИ 0901-9-23.87 АС.ВМ

Н. Контр. Ротенштейн

Проверил Ротенштейн

Инж. Кляева

ТИП Закубанский

Нач. отд. Сорокин

ФИЛЬТРЫ-ПОГЛОТИТЕЛИ ДЛЯ резервуаров чистой воды емкостью от 250 м3 до 4500 м3. Вариант без клапанов. (ФП). Ведомость материалов на деревянные изделия.

Статьи	Лист	Листов
Р	1	1

МЕРХ РСФСР
Гипрокоммунводоканал г. Москва

Типовой проект 0901-9-23.87 Альбом У1

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Блоки фундаментов м ³	5811000000				59,96
2	Плиты фундаментов м ³	5813000000				3,83
3	Плиты покрытий м ³	5841000000				6,12
4	Элементы входов и прямков					
5	зданий м ³	5895000000				1,25
6	Итого сборных ж/б конструк-					
7	ций м ³	5899990099				71,16
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

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

Взам. инв. №		Привязан			
Инв. №					
Инв. № подл.		ТИ 0901-9-23.87	АС.ВМ		
Подпись и дата	Н. констр. Ротенштейн <i>RS</i>				
Инв. № подл.	Проверил Ротенштейн <i>RS</i>	Фильтры-поглотители для резервуаров чистой воды емкостью от 2500 м ³ до 4600 м ³ . Вариант без клапанов. (ФНПМ-Зпт.). Ведомость объемов сборных бетонных и железобетонных констр.	Стадия	Лист	Листов
Инв. № подл.	Инж. Клева <i>KL</i>		Р	1	1
Инв. № подл.	ТИП Закубанский <i>GA</i>		МНИОК РСФСР Гипрокоммунводоканал г. Москва		
Инв. № подл.	Нач. АСО Сорокин <i>SO</i>				

Типовой проект 0901-9-23.87 Альбом У1

Изм. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества т					
3	Д = 6 мм т	0930040006	168	0,04	-	0,04
4	Д = 8 мм т	0930040008	168	0,14	-	0,14
5	Д = 12 мм т	0930040012	168	0,04	-	0,04
6	Д = 14 мм т	0930040014	168	0,04	-	0,04
7	Итого по классу А-3 т	0930040099	168	0,26	-	0,26
8	Д = 22 мм т	0930060022	168	0,19	-	0,19
9	Д = 25 мм т	0930060025	168	0,04	-	0,04
10	Итого по классу А-4 т	0930060099	168	0,23	-	0,23
11	Д = 10 мм т	0930090010	168	0,07	-	0,07
12	Д = 12 мм т	0930090012	168	0,13	-	0,13
13	Итого по классу А-1 т	0930090099	168	0,20	-	0,20
14	Итого сортового проката обыкновенного					
15	качества т	0930980099	168	0,70	-	0,70
16	Сталь сортовая т	0953099099	168	0,12	-	0,12
17	Итого стали в натуральной					
18	массе т	0973099091	168	0,81	-	0,81
19	В т.ч. сталь среднесортная т	0973099093	168	0,23	-	0,23
20	В т.ч. сталь мелкосортная т	0973099094	168	0,29	-	0,29

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

Привязан

Изм. №

ТП 0901-9-23.87

АС.ВМ1

Н. контр. Ротенштейн

Проверил Ротенштейн

Инж. Клева

ГИП Закубанский

Нач. АСО Сорокин

Фильтры-поглощающие для резервуаров чистой воды емкостью от 2500 м³ до 4600 м³. Вариант без Клапанов (ФШМ-Элт.). Ведомость материалов на сборный железобетон

Стадия Лист Листов

Р I 3

МНХ РСФСР
Гипрокоммуноводоканал г. Москва

Типовой проект 0901-9-23.87 Альбом У1

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	В т.ч. катанка т	0973099095	I68	0,18	-	0,18
2	В т.ч. сталь толстолистовая					
3	(от 4 мм) т	0973099096	I68	0,11	-	0,11
4	Металлоизделия промышленного					
5	назначения т					
6	Проволока В-I т	I2I3000000	I68	0,01	-	0,01
7	Проволока ВР-I т	I2I4000000	I68	0,18	-	0,18
8	Итого металлоизделий промышленного					
9	назначения т	I299990091	I68	0,19	-	0,19
10	Итого стали приведенной к					
11	стали класса А1 т	I299990092	I68	1,31	-	1,31
12	Итого стали приведенной к					
13	стали класса С38/23 т	I299990093	I68	0,12	-	0,12
14	Всего стали приведенной					
15	к классам А1 и ст.3 т	I299990094	I68	1,42	-	1,42
16	Всего сортового проката					
17	обыкновенного качества, стали					
18	сортовой конструкционной,					
19	листового проката, металлоиз-					
20	делий промышленного назначе-					
21	ния в натуральной массе т	I299990988	I68	1,00	-	1,00
22	В т.ч. сталь среднесортная т	I299990991	I68	0,23	-	0,23
23	В т.ч. сталь мелкосортная т	I299990992	I68	0,29	-	0,29
24	В т.ч. катанка т	I299990993	I68	0,18	-	0,18

№ инв. вв. Взам. инв. №
 дата Подпись и дата

Привязан			
Изм. №			

ТП 0901-9-23.87	АС.ВМ1	Лист 2
-----------------	--------	-----------

Альбом У

Типовой проект 0901-9-23.87

Имя № докум. Подпись и дата. Взам. инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	В т.ч. сталь толстолистовая					
2	от 4 мм т	I299990994	I68	0,II	-	0,II
3	Всего приведенной стали					
4	к классам АI и ст.3 т	I299990998	I68	I,42	-	I,42
5	В т.ч. на изготовление сборных					
6	ж/б и бетонных конструкций т	I29999II02	I68	I,42	-	I,42
7	Трубы стальные для строитель-					
8	ства конструкций т					
9	Щебень м ³	57III00000	II3	56,93	-	56,93
10	Песок строительный природный м ³	57II400000	II3	42,70	-	42,70
11	Цемент т					
12	Портландцемент 400 т	573II20000	I68	0,15	-	0,15
13	Портландцемент 500 т	573II30000	I68	2,3I	-	2,3I
14	Портландцемент 300 т	573I5I0000	I68	I3,56	-	I3,56
15	Цемент всего, приведенный					
16	к марке 400 т	5739990099	I68	I4,90	-	I4,90
17	В т.ч. на изготовление					
18	сборных ж/б и бетонных					
19	конструкций т	5739990II2	I68	I4,90	-	I4,90
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан

Имя. №

ТИ 0901-9-23.87

АС.ВМИ

Лист

3

Типовой проект 0901-9-23.87 Альбом У1

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества т					
3	Д = 10 мм т	0930040010	I68	-	0,10	0,10
4	Итого по классу А-3 т	0930040099	I68	-	0,10	0,10
5	Д = 6 мм т	0930090006	I68	-	0,08	0,08
6	Итого по классу А-1 т	0930090099	I68	-	0,08	0,08
7	Итого сортового проката					
8	обыкновенного качества т	0930980099	I68	-	0,18	0,18
9	Сталь сортовая т	0953099099	I68	-	0,21	0,21
10	Итого стали в натуральной					
11	массе т	0973099091	I68	-	0,39	0,39
12	В т.ч. сталь мелкосортовая т	0973099094	I68	-	0,13	0,13
13	В т.ч. катанка т	0973099095	I68	-	0,08	0,08
14	В т.ч. сталь толстолистовая					
15	(от 4 мм) т	0973099096	I68	-	0,09	0,09
16	Итого стали приведенной					
17	к стали класса А1 т	I299990092	I68	-	0,23	0,23
18	Итого стали приведенной					
19	к стали класса С38/23 т	I299990093	I68	-	0,12	0,12
20						

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

Привязан

Име. №

ТП 0901-9-23.87

АС.ВМ2

Н. контр. Ротенштейн *R*

Проверил Ротенштейн *R*

Инж. Клонова *K*

ИП Закубанский *Z*

Нач. АСО Сорокин *S*

Фильтры-поглотители для резервуаров чистой воды емкостью от 2500 м3 до 4600 м3. Вариант без клапанов. (ФПИМ-Энт.). Ведомость материалов на монолитный железобетон.

Стадия Лист Листов

Р I 2

МНХ РСФСР
Гипрокоммуводоканал г. Москва

22778-05 27

Типовой проект 0901-9-23.87 Альбом У1

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Всего стали приведенной					
2	к классам АІ и ст.3 т	I299990094	I68	-	0,35	0,35
3	Всего сортового проката обь-					
4	новенного качества, стали сор-					
5	товой конструкционной, листо-					
6	вого проката, металлоизделий					
7	промышленного назначения в на-					
8	туральной массе т	I299990988	I68	-	0,30	0,30
9	В т.ч.сталь мелкосортная т	I299990992	I68	-	0,13	0,13
10	В т.ч.катанка т	I299990993	I68	-	0,08	0,08
11	В т.ч.сталь толстолистовая					
12	от 4 мм т	I299990994	I68	-	0,09	0,09
13	Всего приведенной стали					
14	к классам АІ и ст.3 т	I299990998	I68	-	0,35	0,35
15	В т.ч.на изготовление моно-					
16	литных ж/б и бетонных конст-					
17	рукций т	I299991101	I68	-	0,35	0,35
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

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

Привязан

Инв. №

Технический проект 0901-9-23.87 Ал.сом УТ

№с.поз.	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество			
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего	
1	Сталь сортовая конструкционная						
2	т						
3	Прокат из стали ст.3	т	I299990973	I68	-	I,58	I,58
4	Итого стали сортовой конструкционной в натуральной массе	т	I299990977	I68	-	I,58	I,58
6	В т.ч. сталь крупносортная	т	I299990979	I68	-	0,81	0,81
7	В т.ч. сталь мелкосортная	т	I299990981	I68	-	0,29	0,29
8	В т.ч. сталь толстолистовая ст						
9	4 мм	т	I299990983	I68	-	0,49	0,49
10	Итого стали сортовой конструкционной, приведенной к стали						
12	класса С38/23	т	I299990987	I68	-	I,58	I,58
13	Всего сортового проката обыкновенного качества, стали сортовой конструкционной, листового проката, металлоизделий промышленного назначения в натуральной массе	т	I299990988	I68	-	I,58	I,58
19	В т.ч. сталь крупносортная	т	I299990990	I68	-	0,81	0,81
20	В т.ч. сталь мелкосортная	т	I299990992	I68	-	0,29	0,29

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

Привязан

Имя. №

ТИ 0901-9-23.87 АС.ВМ4

Н. контр. Ротенштейн *RS*Проверил Ротенштейн *RS*Инж. Клева *KL*ТИП Закубанский *ZK*Зач. АСО Сорокин *SO*

Фильтры-подготовители для резервуаров чистой воды емкостью от 2500 м3 до 4600 м3. Вариант с клапанами МПМ. Ветомость материалов на металлические изделия.

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

МЛХ РСФСР
Гипрокомунводоканал г. Москва

Типовой проект 0901-9-23.67 Альбом У1

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Всего приведенной стали к					
2	классам А1 и ст.3 т	1299990996	168	-	1,56	1,56
3	В т.ч.на строительные стальные					
4	конструкции т	1299991103	168	-	1,56	1,56
5	Трубы тонкостенные электросвар-					
6	ные углеродистые (диаметром до					
7	114 мм) т	1373000001	168	-	0,05	0,05
8	Трубы сварные больших диаметров					
9	(св.460 мм) т	1381000001	168	-	2,70	2,70
10	Трубы нефтепроводные электро-					
11	сварные (диам.от 114 до 460мм)					
12	т	1383000001	168	-	0,08	0,08
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

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

Привязан

Инв. №

ТП 0901-9-23.67 АС.БМ4

Лист

2

22778-05 30

Титулов Прислжк 0901-9-23.87 Альбом У1

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Продукция лесоподготовительной					
2	и лесопильно-деревообрабатываю-					
3	щей промышленности м3					
4	Пиломатериалы качественные м3	533I000000	113	0,52	-	0,53
5	Блоки дверные в сборе					
6	(комплектно) м2	536II00000	55	9,26	-	9,26
7	Плиты древесноволокнистые					
8	твердые м2	5536220000	55	3,87	-	3,87
9	Итого лесоматериалов в услов-					
10	ном круглом лесе м3	5599990099	113	0,87	-	0,87
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

Примечание в графе "тип" указано количество материалов, потребных для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." - индивидуальных конструкций и изделий

Приняван

Имя. №

ТП 0901-9-23.87 АС.ВМ

Н. контр. Ротенштейн

Проверил Ротенштейн

Инж. Клоева

МШ Закубанский

Нач. отд. Сорокин

ФИБЛТ-Н-ПОГЛОТИТЕЛИ ДЛЯ
резервуаров чистой воды
емкостью от 2500 м3 до
4600 м3. Вариант без клапа-
нов. (ФШМ). Ведомость мате-
риалов на деревянные изде-
лия.

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I
МЯКХ РСФСР		
Гипрокоммунводока- нал г. Москва		

22778-05 31

Типовой проект 0901-9-23.87 Альбом У1

№ п/п	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	Ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Блоки фундаментов м ³	5811000000				59,96
2	Плиты фундаментов м ³	5813000000				3,83
3	Плиты покрытий м ³	5841000000				6,12
4	Элементы входов и приямков					
5	зданий м ³	5895000000				1,25
6	Итого сборных ж/б конструк-					
7	ций м ³	5899990099				71,16
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." — индивидуальным (нестандартных) конструкций и изделий

Принят:

Инд. №

ТП 0901-9-23.87

АС.ЕМ

Н. КОНТ. Ротенштейн

Проверил Ротенштейн

Инд. Ключева

Инд. Закубанский

Нач. АСО Сорокин

Фильтры-послелитители для резервуаров чистой воды емкостью от 2500 м³ до 4600 м³. Вариант из Шапалов. (ФП2Б-лт., ФП3Б-лт.). Ведомость объемов сборных бетонных и ж/б конструкций

Стадия ТИСТ Листов

Р I

МДХ РСФСР

Гипрокоммуводоканал г. Москва

22778-05 32

Типовой проект 0901-9-23.87 Альбом У1

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	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	0,14	-	0,14
5	Д = 12 мм т	0930040012	I68	0,04	-	0,04
6	Д = 14 мм т	0930040014	I68	0,04	-	0,04
7	Итого по классу А-3 т	0930040099	I68	0,26	-	0,26
8	Д = 22 мм т	0930060022	I68	0,19	-	0,19
9	Д = 25 мм т	0930060025	I68	0,04	-	0,04
10	Итого по классу А-4 т	0930060099	I68	0,23	-	0,23
11	Д = 10 мм т	0930090010	I68	0,07	-	0,07
12	Д = 12 мм т	0930090012	I68	0,13	-	0,13
13	Итого по классу А-I т	0930090099	I68	0,20	-	0,20
14	Итого сортового проката					
15	обыкновенного качества т	0930980099	I68	0,70	-	0,70
16	Сталь сортовая т	0953099099	I68	0,12	-	0,12
17	Итого стали в натуральной					
18	массе т	0973099091	I68	0,81	-	0,81
19	В т.ч. сталь среднесортная т	0973099093	I68	0,23	-	0,23
20	В т.ч. сталь мелкосортная т	0973099094	I68	0,29	-	0,29

Примечание В графе "тип" указано количество

материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." - индивидуальные (нетиповых) конструкций и изделий

Привязан

Имя №

ТП 0901-9-23.87

АС.ВМГ

Н. контр. Ротенштейн *RS*

Проверил Ротенштейн *RS*

Инж. Клева *Клева*

ГИП Зекубанский *Зекубанский*

Нач. АСО Сорокин *Сорокин*

Фильтры-поглотители для резервуаров чистой воды емкостью от 2500 м³ до 4500 м³. Вариант без клапанов. (Ф125 - 1шт., Ф135 - 1шт.). Ведомость материалов на сборный железобетон

Стадия Лист Листов

Р I 3

МДКХ РСФСР
Гипрокоммунводоканал г. Москва

Имя № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

Типовой проект 0901-9-23.87 Альбом У1

Мин. № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	т	Код		Количество		
			материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	В т.ч. катанка	т	0973099095	168	0,18	-	0,18
2	В т.ч. сталь толстолистовая						
3	(от 4 мм)	т	0973099096	168	0,11	-	0,11
4	Металлоизделия промышленного						
5	назначения	т					
6	Проволока Б-I	т	1213000000	168	0,01	-	0,01
7	Проволока ВР-I	т	1214000000	168	0,18	-	0,18
8	Итого металлоизделий промыш-						
9	ленного назначения	т	1299990091	168	0,19	-	0,19
10	Итого стали приведенной к						
11	стали класса А1	т	1299990092	168	1,31	-	1,31
12	Итого стали приведенной к						
13	стали класса С38/23	т	1299990093	168	0,12	-	0,12
14	Всего стали приведенной к						
15	классам А1 и ст.3	т	1299990094	168	1,42	-	1,42
16	Всего сортового проката						
17	обыкновенного качества, стали						
18	сортовой конструкционной, ли-						
19	стового проката, металлоизде-						
20	лий промышленного назначения						
21	в натуральной массе	т	1299990988	168	1,00	-	1,00
22	В т.ч. сталь среднесортная	т	1299990991	168	0,23	-	0,23
23	В т.ч. сталь мелкосортная	т	1299990992	168	0,29	-	0,29
24	В т.ч. катанка	т	1299990993	168	0,18	-	0,18

Привязан

Инв. №

ТП 0901-9-23.87

АС.ВМ1

Лист
2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд	Всего
1	В т.ч. сталь толстолистовая					
2	от 4 мм т	I299990994	I68	0,11	-	0,11
3	Всего приведенной стали					
4	к классам АІ и ст.3 т	I299990998	I68	1,42	-	1,42
5	В т.ч. на изготовление сборных					
6	ж/б и бетонных конструкций т	I299991102	I68	1,42	-	1,42
7	Трубы стальные для строитель-					
8	ства конструкций т					
9	Щебень м ³	5711100000	113	56,93	-	56,93
10	Песок строительный природный м ³	5711400000	113	42,70	-	42,70
11	Цемент т					
12	Портландцемент 400 т	5731120000	I68	0,15	-	0,15
13	Портландцемент 500 т	5731130000	I68	2,31	-	2,31
14	Портландцемент 300 т	5731510000	I68	13,56	-	13,56
15	Цемент всего, приведенный					
16	к марке 400 т	5739990099	I68	14,90	-	14,90
17	В т.ч. на изготовление					
18	сборных ж/б и бетонных					
19	конструкций т	5739990112	I68	14,90	-	14,90
20						
21						
22						
23						
24						

Типовой пресект 0901-9-23.87 Альбом У1

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Привязан

Инв №

ТП 0901-9-23.87

АС.ВМІ

Лист

3

22778-05 35

Типовой проект 0901-9-23.87 Альбом У1

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества т					
3	Д = 10 мм т	0930040010	168	-	0,10	0,10
4	Итого по классу А-3 т	0930040099	168	-	0,10	0,10
5	Д = 6 мм т	0930090006	168	-	0,08	0,08
6	Итого по классу А-I т	0930090099	168	-	0,08	0,08
7	Итого сортового проката					
8	обыкновенного качества т	0930980099	168	-	0,18	0,18
9	Сталь сортовая т	0953099099	168	-	0,21	0,21
10	Итого стали в натуральной					
11	массе т	0973099091	168	-	0,39	0,39
12	В т.ч. сталь мелкосортная т	0973099094	168	-	0,13	0,13
13	В т.ч. катанка т	0973099095	168	-	0,08	0,08
14	В т.ч. сталь толстолистовая					
15	(от 4 мм) т	0973099096	168	-	0,09	0,09
16	Итого стали приведенной к					
17	стали класса АI т	1299990092	168	-	0,23	0,23
18	Итого стали приведенной					
19	к стали класса С38/23 т	1299990093	168	-	0,12	0,12
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. №					Привязан	
Подпись и дата						
Име. №						
Име. № подл.						
	Н. контр. Ротенштейн				ТП 0901-9-23.87	АС. ВМ2
	Проверил Ротенштейн				Филтры-поглотители для резервуаров чистой воды емкостью от 2500 м3 до 4600 м3. Вариант без клапанов. ФП2Б-1шт., ФП3Б-1шт.) Ведомость материалов на монолитный железобетон	Стация Лист Листов Р I 2
	Инж. Клюева					МЖК РСФСР Гипрокоммунаводоканал г. Москва
	ГИП Закубанский					
	Нач. АСО Сорокин					

Типовой проект 0901-9-23.87 Альбом У1

Мив. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Всего стали приведенной к					
2	классам АІ и ст.3 т	I299990094	I68	-	0,35	0,35
3	Всего сортового проката					
4	обыкновенного качества, стали					
5	сортовой конструкционной, ли-					
6	стового проката, металлизде-					
7	лий промышленного назначения					
8	в натуральной массе т	I299990968	I68	-	0,30	0,30
9	В т.ч. сталь мелкосортная т	I299990992	I68	-	0,13	0,13
10	В т.ч. катанка т	I299990993	I68	-	0,08	0,08
11	В т.ч. сталь толстолистовая т	I299990994	I68	-	0,09	0,09
12	от 4 мм					
13	Всего приведенной стали					
14	к классам АІ и ст.3 т	I299990998	I68	-	0,35	0,35
15	В т.ч. на изготовление моно-					
16	литных ж/б и бетонных конст-					
17	рукций т	I299991101	I68	-	0,35	0,35
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан

Иив №

ТП 0901-9-23.87

АС.БМ2

Лист

2

Типовой проект 0901-9-23.87 Альбом У1

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь сортовая конструкционная					
2	т					
3	Прокат из стали ст.3 т	I299990973	I68	-	0,67	0,67
4	Итого стали сортовой конструк-					
5	ционной в натуральной массе т	I299990977	I68	-	0,67	0,67
6	В т.ч.сталь крупносортная т	I299990979	I68	-	0,09	0,09
7	В т.ч.сталь мелкосортная т	I299990981	I68	-	0,29	0,29
8	В т.ч.сталь толстолистовая от					
9	4 мм т	I299990983	I68	-	0,29	0,29
10	Итого стали сортовой конструк-					
11	ционной, приведенной к стали					
12	класса С38/23 т	I299990987	I68	-	0,67	0,67
13	Всего сортового проката обычно-					
14	бенного качества, стали сорто-					
15	вой конструкционной, листового					
16	проката, металлоизделий промыш-					
17	ленного назначения в натураль-					
18	ной массе т	I299990988	I68	-	0,67	0,67
19	В т.ч.сталь крупносортная т	I299990990	I68	-	0,09	0,09
20	В т.ч.сталь мелкосортная т	I299990992	I68	-	0,29	0,29

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

Привязан

Имя. №

ТП 0901-9-23.87 АС.ВМ4

 Н.контр. Ротенштейн / *RS*

 Проверил Ротенштейн / *RS*

 Инж. Клюева / *KL*

 ГИП Закубанский / *ZK*

 Нач. АСО Сорокин / *SR*

Фильтры-поглотители для резервуаров чистой воды емкостью от 2500 м3 до 4600 м3. Вариант без клапанов. ФП2Б, ФП3Б. Ведомость материалов на металлические изделия.

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

 МНХ РСФСР
 Гипрокоммунводоканал г. Москва

Типовой проект 0901-9-23.87 Альбом У1

Имя, № госпл. Подпись и дата Взам. инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	В т.ч. сталь толстолистовая от					
2	4 мм т	I299990994	I68	-	0,29	0,29
	Всего приведенной стали к					
4	классам А1 и ст.3 т	I299990998	I68	-	0,67	0,67
5	В т.ч. на строительные сталь-					
6	ные конструкции т	I299991103	I68	-	0,67	0,67
7	Трубы тонкостенные электро-					
8	сварные углеродистые (диамет-					
9	ром до 114 мм) т	I373000001	I68	-	0,05	0,05
10	Трубы нефтепроводные электро-					
11	сварные (диам.от 114 до 480мм)					
12	т	I383000001	I68	-	0,08	0,08
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан

Имя, №

ТП 0901-9-23.87 АС.ВМ4

Лист

2

Типовой проект 0901-9-23.87 Альбом У1

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Продукция лесозаготовительной и					
2	лесопильно-деревообрабатывающей					
3	промышленности м3					
4	Пиломатериалы качественные м3	5331000000	113	0,55	-	0,55
5	Блоки дверные в сооре					
6	(комплектно) м2	5361100000	55	9,92	-	9,92
7	Плиты древесноволокнистые					
8	твердые м2	5536220000	55	3,87	-	3,87
9	Итого лесоматериалов в услов-					
10	ном круглом лесе м3	5599990099	113	0,90	-	0,90
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

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

Привязан

Инв. №

Т1 0901-9-23.87 АС.ВМ

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

Фильтры-поглотители для резервуаров чистой воды емкостью от 2500 м3 до 4600 м3. Вариант без клапанов (ФП2Б, ФП3Б). Ведомость материалов на деревянные изделия.

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I

МВКХ РСФСР
Гипрокоммуводоканал г. Москва

22778-05 40

Типовой проект 0901-9-23.87 Альбом У1

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Блоки фундаментов м ³	5811000000				59,96
2	Плиты фундаментов м ³	5813000000				3,83
3	Плиты покрытий м ³	5841000000				6,12
4	Элементы входов и приямков					
5	зданий м ³	5895000000				1,25
6	Итого сборных ж/б конструк-					
7	ций м ³	5899990099				71,16
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

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

Взам. инв. №				Привязан			
Подпись и дата							
Име №							
№ контр. Ротенштейн				ТП 0901-9-23.87	АС.ВМ		
Проверил Ротенштейн				Фильтры-поглотители для резервуаров чистой воды емкостью от 2500 м ³ до 4500 м ³ . Вариант без клапанов. (Ф12К — шт., Ф13К — шт.).	Стадия	Лист	Листов
					Р	1	1
Инж. Клева				Ведомость объемов сборных бетонных и ж/б конструкций	МЯСК РСФСР		
ГИП Закубанский					Гипрокоммунводоканал г. Москва		
Нач. АСО Сорокин							

22778-05 41

Типовой проект 0901-9-23.87 Альбом У1

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества т					
3	Д = 6 мм т	0930040006	168	0,04	-	0,04
4	Д = 8 мм т	0930040008	168	0,14	-	0,14
5	Д = 12 мм т	0930040012	168	0,04	-	0,04
6	Д = 14 мм т	0930040014	168	0,04	-	0,04
7	Итого по классу А-3 т	0930040099	168	0,26	-	0,26
8	Д = 22 мм т	0930060022	168	0,19	-	0,19
9	Д = 25 мм т	0930060025	168	0,04	-	0,04
10	Итого по классу А-4 т	0930060099	168	0,23	-	0,23
11	Д = 10 мм т	0930090010	168	0,07	-	0,07
12	Д = 12 мм т	0930090012	168	0,13	-	0,13
13	Итого по классу А-1 т	0930090099	168	0,20	-	0,20
14	Итого сортового проката обыкновенного					
15	качества т	0930980099	168	0,70	-	0,70
16	Сталь сортовая т	0953099099	168	0,12	-	0,12
17	Итого стали в натуральной					
18	массе т	0973099091	168	0,81	-	0,81
19	В т.ч. сталь среднесортная т	0973099093	168	0,23	-	0,23
20	В т.ч. сталь мелкосортная т	0973099094	168	0,29	-	0,29

Примечание В графе "тип" указано количество

материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." - индивидуаль- ных (нетиповых) конструкций и изделий

Привезен

Имя. №

ТИ 0901-9-23.87

АС.ВМИ

Н. контр. Ротенштейн

Проверил Ротенштейн

Инж. Клева

ГМП Закубанский

Нач. АСО Сорокин

Фильтры-поглотители для резервуаров чистой воды емкостью от 2500 м3 до 4500 м3. Вариант без флапанов. (Ф12К-1шт, Ф13К-1шт.). Ведомость материалов на сооружение железобетон

Стация	Лист	Листов
Р	1	3

МЖСК РСФСР
Гидрокоммуниводока-
нал г. Москва

22778-05 42

Пестроки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	В т.ч. катанка т	0973099095	I68	0,18	-	0,18
2	В т.ч. сталь толстолистовая					
3	(от 4 мм) т	0973099096	I68	0,11	-	0,11
4	Металлоизделия промышленного					
5	назначения т					
6	Проволока В-I т	I2I3000000	I68	0,01	-	0,01
7	Проволока ВР-I т	I2I4000000	I68	0,18	-	0,18
8	Итого металлоизделий промыш-					
9	ленного назначения т	I29999009I	I68	0,19	-	0,19
10	Итого стали приведенной к					
11	стали класса АI т	I299990092	I68	I,3I	-	I,3I
12	Итого стали приведенной к					
13	стали класса С38/23 т	I299990093	I68	0,12	-	0,12
14	Всего стали приведенной к					
15	классам АI и ст.3 т	I299990094	I68	I,42	-	I,42
16	Всего сортового проката					
17	обыкновенного качества, стали					
18	сортовой конструкционной, ли-					
19	стового проката, металлоизде-					
20	лий промышленного назначения					
21	в натуральной массе т	I299990988	I68	I,00	-	I,00
22	В т.ч. сталь среднесортная т	I29999099I	I68	0,23	-	0,23
23	В т.ч. сталь мелкосортная т	I299990992	I68	0,29	-	0,29
24	В т.ч. катанка т	I299990993	I68	0,18	-	0,18

Альбом У1

Типовой проект 0901-9-23.87

Имя, № подл. Подпись и дата

Имя, инв. №

Привязан

Имя, №

ТП 0901-9-23.87

АС.ВМГ

Лист

2

09778-05 43

Типовой проект 0901-9-23.87 Альбом У1

Име. № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	В т.ч. сталь толстолистовая					
2	от 4 мм т	I299990994	I68	0,II	-	0,II
3	Всего приведенной стали					
4	к классам АІ и ст.3 т	I299990998	I68	I,42	-	I,42
5	В т.ч. на изготовление сборных					
6	ж/б и бетонных конструкций т	I29999II02	I68	I,42	-	I,42
7	Трубы стальные для строитель-					
8	ства конструкций т					
9	Щебень м ³	57IIII00000	II3	56,93	-	56,93
10	Песок строительный природный м ³	57II400000	II3	42,70	-	42,70
11	Цемент т					
12	Портландцемент 400 т	573II20000	I68	0,15	-	0,15
13	Портландцемент 500 т	573II30000	I68	2,3I	-	2,3I
14	Портландцемент 300 т	573I5I0000	I68	I3,56	-	I3,56
15	Цемент всего, приведенный					
16	к марке 400 т	5739990099	I68	I4,90	-	I4,90
17	В т.ч. на изготовление					
18	сборных ж/б и бетонных					
19	конструкций т	5739990II2	I68	I4,90	-	I4,90
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан

Име. №

ТП 0901-9-23.87

АС.ВМІ

Лист

3

22778-05 44

Альбом У
 Типовой проект 0901-9-23.87

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

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Всего стали приведенной					
2	к классам АІ и ст.3 т	I299990094	I68	-	0,35	0,35
3	Всего сортового проката обыкновенного качества, стали сор-					
4	товой конструкционной, листового проката, металлоизделий					
5	промышленного назначения в натуральной массе т	I299990988	I68	-	0,30	0,30
6	В т.ч. сталь мелкосортная т	I299990992	I68	-	0,13	0,13
7	В т.ч. катанка т	I299990993	I68	-	0,08	0,08
8	В т.ч. сталь толстолистовая от 4 мм т	I299990994	I68	-	0,09	0,09
9	Всего приведенной стали к классам АІ и ст.3 т	I299990998	I68	-	0,35	0,35
10	В т.ч. на изготовление монолитных ж/б и бетонных конструкций т	I299991101	I68	-	0,35	0,35
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан

Инв. №

ТП 0901-9-23.87

АС.ВМ2

Лист
2

22778-05 46

Типовой проект 0901-9-23.87 Альбом У1

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество			
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего	
1	Сталь сортовая конструкционная						
2	т						
3	Прокат из стали ст.3	т	I299990973	I68	-	0,67	0,67
4	Итого стали сортовой конструк-						
5	ционной в натуральной массе	т	I299990977	I68	-	0,67	0,67
6	В т.ч. сталь крупносортная	т	I299990979	I68	-	0,09	0,09
7	В т.ч. сталь мелкосортная	т	I299990981	I68	-	0,29	0,29
8	В т.ч. сталь толстолистовая от						
9	4 мм	т	I299990983	I68	-	0,29	0,29
10	Итого стали сортовой конструк-						
11	ционной, приведенной к стали						
12	класса С38/23	т	I299990987	I68	-	0,67	0,67
13	Всего сортового проката обык-						
14	новенного качества, стали сор-						
15	товой конструкционной, листово-						
16	го проката, металлоизделий про-						
17	мышленного назначения в нату-						
18	ральной массе	т	I299990968	I68	-	0,67	0,67
19	В т.ч. сталь крупносортная	т	I299990990	I66	-	0,09	0,09
20	В т.ч. сталь мелкосортная	т	I299990992	I68	-	0,29	0,29

Примечание В графе "тип" указано количество

материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." — индивидуаль-ных (нетиповых) конструкций и изделий

Привязан

ТП 0901-9-23.87 АС.ВМ4

Н. контр. Ротенштейн

Проверил Ротенштейн

Инж. Клева

ГИП Закубанский

Нач. АСО Сорокин

Фильтры-поглощители для резервуаров чистой воды емкостью от 2500 м3 до 4600 м3. Вариант без клапанов. ФЛЗК, ФЛЗК. Ведомость материалов на металлические изделия

Стадия Лист Листов

Р I 2

МЛХ РСФСР
Гидрокомунводоканал г. Москва

22778-05 47

Типовой проект 0901-9-23.87 Альбом У1

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	В т.ч. сталь толстолистовая от					
2	4 мм т	I299990994	I68	-	0,29	0,29
3	Всего приведенной стали к					
4	классам АІ и ст.3 т	I299990996	I68	-	0,67	0,67
5	В т.ч. на строительные стальные					
6	конструкции т	I299991103	I68	-	0,67	0,67
7	Трубы тонкостенные электросвар-					
8	ные углеродистые (диаметром до					
9	114 мм) т	I373000001	I68	-	0,05	0,05
10	Трубы неагрегативные электро-					
11	сварные (диам.от 114 до 480мм)					
12	т	I363000001	I68	-	0,06	0,06
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан			
Инв. №			

ТП 0901-9-23.87 АС.ВМ4

Лист

2

Типовой проект 0901-9-23.87 Альбом У1

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Продукция лесозаготовительной и					
2	лесопильно-деревообрабатывающей					
3	промышленности м3					
4	Пиломатериалы качественные м3	5331000000	113	0,55	-	0,55
5	Блоки дверные в сборе					
6	(комплектно) м2	5361100000	55	9,92	-	9,92
7	Плиты древесноволокнистые					
8	твердые м2	5536220000	55	3,87	-	3,87
9	Итого лесоматериалов в условном					
10	круглом лесе м3	5599990099	113	0,90	-	0,90
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

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

Взам. инв. №				Привязан			
Подпись и дата							
Инд. №							
И. контр. Ротенштейн				ТП 0901-9-23.87 АС.ВМ			
Проверил Ротенштейн				Фильтры-поглотители для резервуаров чистой воды емкостью 2500 м3 до 4600 м3, вариант без клапанов (Ф12, Ф13). Ведомость материалов на деревянные изделия.	Стадия	Лист	Листов
Инж. Клюева					Р	1	1
ИИП Закубанский					МВХ РСФСР Гипрокомунводоканал г. Москва		
Науч. отд. Сорокин							