

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

0901-9-22.87

ФИЛЬТРЫ-ПОГЛОТИТЕЛИ ДЛЯ РЕЗЕРВУАРОВ ЧИСТОЙ ВОДЫ

ЕМКОСТЬЮ ОТ 1300 М³ ДО 2400 М³

ВАРИАНТ БЕЗ КОМПАКОНОВ

Альбом У1

А Л Б О М У 1

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

Типовой проект 0901-9-22.87

22111 - 05
ЦЕНА 1-90

Госстрой СССР
Тбилисский филиал
ЦИТП

Типовой проект / серия /
№ 0901-9-22 06

Заказ № 529

Цена 1 руб. 20 коп.

Тираж 150

Дата " 4 " 01 1989г

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
0901-9-2287

ФИЛЬТРЫ-ПОГЛОТИТЕЛИ ДЛЯ РЕЗЕРВУАРОВ ЧИСТОЙ ВОДЫ
ЕМКОСТЬЮ ОТ 1300 М³ ДО 2400 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 № 0901-9-17.1.87
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.Х. Романова

Льбом У1

ТШовой проект 0901-9-22.87

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Трубы стальные сварные					
2	диаметром до II4 мм					
3	ГОСТ 10704-76, II4x5	м	I373000000	006	3,10	3,10
4		т	I373000000	I68		
5	32x2,5	м	I373000000	006	1,0	1,0
6		т	I373000000	I68	0,0017	0,0017
7	Трубы стальные сварные диа-					
8	метром свыше II4 мм					
9	ГОСТ 10704-76					
10	159x5	м	I383000000	006	5,0	5,0
11		т	I383000000	I68	0,098	0,095
12	219x7	м	I383000000	006	3,0	3,0
13		т	I383000000	I68	0,108	0,108
14	273x7	м	I383000000	006	2,0	2,0
15		т	I383000000	I68	0,091	0,091
16	Трубы чугунные канализационные					
17	и фасонные части к ним					
18	ГОСТ 6942.3-80 ТЧК-100м		4925000000	006	2,0	2,0
19		т	4925000000	I68	0,033	0,033
20						

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

Привязан

Име №

Н. КОПТ, РАКОВ *Копт*

III 0901-9-22.87

ТХ.ВМ

Инж. МАРКИНА *М.Г.Р.*
 Рук. гр. ТУРИЦЫНА *Тур.*
 ТШ Романова *Романова*
 Нач. отд. Марин *Марин*

Фильтры-поглотители для резервуаров чистой воды емкостью от 1300м³ до 2400м³
 Вариант без клапанов
 Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2
МЖХ РСФСР Гипрокоммунводоканал г.Москва		

Альбом УГ

Типовой проект 0901-9-22.87

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	всего
1	Битумы нефтяные и сланцевые т	0250000000	168	-	0,68	0,68
2	Электроды кг	1299991200	166	-	26,27	26,27
3	Материалы лакокрасочные кг					
4	Лаки на конденсационных					
5	смолах кг	2311000000	166	-	1,57	1,57
6	Краски густотертые и готовые к применению кг	2317000000	166	-	0,35	0,35
8	Олифы кг	2318002751	166	-	1,52	1,52
9	Растворители кг	2319102986	166	-	0,82	0,82
10	Бедля кг	2321200000	166	-	2,12	2,12
11	Продукция лесозаготовитель-					
12	ной и лесопильно-деревос-					
13	рабатывающей промышленности					
14	Пиломатериалы качественные м3	5331000000	113	-	0,99	0,99
15	Итого лесоматериалов в					
16	условном круглом лесе м3	5599990099	113	-	1,49	1,49
17	Щебень м3	5711100000	113	-	24,36	24,36
18	Гравий м3	5711200000	113	-	0,37	0,37
19	Песок строительный при-					
20	родный м3	5711400000	113	-	29,74	29,74

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

Примечан

Изм. №

ТИ 0901-9-22.87

АС.ВМЗ

ФИЛЬТРЫ-ПОГЛОТИТЕЛИ для резервуаров чистой воды емкостью от 1800м3 до 2400м3. Вариант без катанов. СШ. Ведомости потребности в материалах

Страна	Лист	Листов
Р	1	2

МНХ РСФСР
Гипропроектмунводострой г.Москва

Вед. отг. Карташов

Альбом ЭП

Таблицей № 0901-9-22.87

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Т	Код		Количество		
			материала	ед. изм.	тип	инд.	всего
1	Асбест	т	5721000000	168	-	0,01	0,01
2	Цемент	т					
3	Порек цемент 400	т	5731120000	168	-	4,39	4,39
4	Порек цемент 300	т	5731510000	168	-	3,44	3,44
5	Цемент порт., привозенный						
6	К. М. С. А. С.	т	5739990099	168	-	7,48	7,48
7	в т.ч. на изготовление мо-						
8	частных к/с и бетонных						
9	кострукции	т	5739990111	168	-	5,39	5,39
10	в т.ч. на растворы	т	5739990113	168	-	2,09	2,09
11	Известь строительная	т	5744100000	168	-	0,01	0,01
12	Толь кровельный и толь-кожа м2	м2	5774040000	55	-	1,83	1,83
13	Гидроизол	м2	5774340000	55	-	308,21	308,21
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							

Конт. № подл. Подпись и дата. Элект. №

Примечание			
Изм. №			

III 0901-9-22.87

АС, ЕМС

Лист
2

Альбом У1

Типовой проект 0901-9-22.87

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

№п/п	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Портландцемент ЭСС т	5731510000	168	-	3,44	3,44
2	Цемент всего, приведенный к					
3	марке 400 т	5739990099	168	-	7,48	7,48
4	в т.ч. на изготовление					
5	монолитных ж/б и бетон-					
6	ных конструкций т	5739990111	168	-	5,39	5,39
7	в т.ч. на растворы т	5739990113	168	-	2,09	2,09
8	Толь кровельный и толь-кожа м2	5774040000	55	-	1,83	1,83
9	Гидроизол м2	5774340000	55	-	308,2	308,21
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан			
Изм. №			

АЛЬБОМ УТ
 Типовой проект 0901-9-22.87.

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Битумы нефтяные и сланцевые т	0256000000	168	-	0,68	0,68
2	Электроды кг	1299991200	166	-	24,77	24,77
3	Материалы лакокрасочные кг					
4	Лаки на конденсационных					
5	смолах кг	2311000000	166	-	4,77	4,77
6	Лаки густотертые и готовые					
7	к применению кг	2317000000	166	-	0,26	0,26
8	Олифы кг	2318002751	166	-	1,19	1,19
9	Растворители кг	2319102986	166	-	2,35	2,35
10	Белила кг	2321200000	166	-	1,67	1,67
11	Продукция лесозаготовитель-					
12	ной и лесопильно-деревоб-					
13	рабатывающей промышленности м3					
14	Пиломатериалы качественные м3	5331000000	113	-	1,60	1,60
15	Итого лесоматериалов в					
16	условием круглом лесе м3	5599990099	113	-	2,40	2,40
17	Щабель м3	5711100000	113	-	27,19	27,19
18	Гравий м3	5711200000	113	-	0,33	0,33
19	Песок строительный					
20	природный м3	5711400000	113	-	31,78	31,78

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

Изм. №	Подпись и дата	Взам. инв. №	Привязан			
			ИИ 0901-9-22.87		АС.ВМЗ	
Изм. №	Подпись и дата	Взам. инв. №	Фильтры-помогатели для ре зервуаров чистой воды ем-костью от 1300м3 до 2400м3 Вариант без клапанов.ФИЗБ Ведомости потребности в материалах	Студия	Лист	Листов
				Р	1	2
Нач. отд. Карташов			ИИКА РОБСР Гипрокоммуниводо-канал г.Москва			

Альбом У1

0901-9-22.87

Типовой проект

Имя, № п/п, Подпись и дата, Взам. инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Асбест т	5721000000	I68	-	0,01	0,01
2	Цемент т					
3	Портландцемент 400 т	5731120000	I68	-	4,37	4,37
4	Портландцемент 300 т	5731510000	I68	-	4,24	4,24
5	Цемент - по приведенный к					
6	марки 400 т	5739990009	I68	-	8,19	8,19
7	в т.ч. на изготовление мо-					
8	дуляных з/б и бетонных					
9	конструкций т	5739990111	I68	-	6,03	6,03
10	в т.ч. на растворы т	5739990113	I68	-	2,17	2,17
11	известь строительная т	5744100000	I68	-	0,02	0,02
12	толь кровельная и толь-кожа м2	5774040000	55	-	1,83	1,83
13	Гидроизол м2	5774340000	55	-	308,2	308,2
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Примечание

Имя, №

ТИ 0901-9-22.87

АС.ЕВЗ

Лист
2

Альбом У1
Типовой проект С901-9-22.87

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Битумы нефтяные и сланцевые т	0256000000	I68	-	0,68	0,68
2	Электроды кг	I29999I200	I66	-	24,77	24,77
3	Материалы лакокрасочные кг					
4	Лаки на конденсационных					
5	смолах кг	23II000000	I65	-	3,34	3,34
6	Краски густотертые и гото-					
7	вые к применению кг	23I7000000	I66	-	0,26	0,26
8	Олифы кг	23I800275I	I66	-	I,20	I,20
9	Растворители кг	23I9I02986	I66	-	I,64	I,64
10	Белила кг	232I200000	I66	-	I,69	I,69
11	Продукция лесозаготовитель-					
12	ной и лесопильно-деревобра-					
13	батывающей промышленности м3					
14	Пиломатериалы качественные м3	533I000000	II3	-	0,99	0,99
15	Итого лесоматериалов в					
16	условном круглом лесе м3	5599990099	II3	-	I,49	I,49
17	Щебень м3	57III00000	II3	-	24,36	24,36
18	Гравий м3	57II200000	II3	-	0,33	0,33
19	Песок строительный при-					
20	родный м3	57II400000	II3	-	30,40	30,40

Примечание В графе "инд" указано количество

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

Взам. инв. №	Подпись и дата	Имя. №	Привязан	Имя. №	ТН С901-9-22.87	АС.ВМЗ	Стация	Лист	Листов
Имя. № подл.	Подпись и дата	Имя. №	Привязан	Имя. №	ТН С901-9-22.87	АС.ВМЗ	ФИЛЬТРЫ-ПОГЛОТИТЕЛИ ДЛЯ резервуаров чистой воды емкостью от 1300м3 до 2400м3. Вариант без клапанов. ФИЛ.2.1. ФЛЗК. Ведомости потребности в материалах.		
							МЯКС РОСРСР Гипрокоммунводоканал г.Москва		

Нач. отд. Карташев

Альбом У1

0901-9-22.87

Типовой проект

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

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд	всего
1	Асбест т	5721000000	168	-	0,01	0,01
2	Цемент т					
3	Портландцемент 400 т	5731120000	168	-	4,37	4,37
4	Портландцемент 300 т	5731510000	168	-	3,68	3,68
5	Цемент всего, приведенный					
6	к марке 400 т	5739990099	168	-	7,69	7,69
7	в т.ч. на изготовление монолит-					
8	ных ж/б и бетонных конструк-					
9	ций т	5739990111	168	-	5,39	5,39
10	в т.ч. на растворы т	5739990113	160	-	2,30	2,30
11	Кирпич строительный					
12	(включая камни) 1000шт.	5741200000	798	-	1,20	1,20
13	Известь строительная т	5744100000	168	-	0,01	0,01
14	Толь кровельный и толь-					
15	кожа м2	5774040000	55	-	1,83	1,93
16	Гидроизол м2	5774340000	55	-	308,21	308,21
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан			
Име. №			

III 0901-9-22.87	АС.ВМЗ	Лист 2
------------------	--------	-----------

Типовой проект 0901-9-22.87 Альбом У1

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Блоки фундаментов м ³	5811000000				50,01
2	Плиты фундаментов м ³	5813000000				3,83
3	Плиты покрытий м ³	5841000000				5,22
4	Детали смотровых колодез м ³	5855000000				1,20
5	Элементы входов и прямиков					
6	зданий м ³	5895000000				1,25
7	Итого сборных ж/б конструк-					
8	ций м ³	5899990099				61,51
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

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

Привязан

Имя. №

ТИ 0901-9-22.87

АС.ВМ

И. контр. Ротенштейн

Проверил Ротенштейн

Инж. Клева

И.И. Закубанский

Нац. АСФ Сорокин

Фильтры-поглотители для
резервуаров чистой воды
емкостью от 1300 м³ до
2400 м³. Вариант без кла-
панса (Ф11-3шт.). Вспо-
можность объемов сборных бе-
тонных и ж/б конструкции

Стандарт Лист Листов

Р I I

МВХ РСФСР
Гидрокоммунаводока-
нал г. Москва

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 0901-9-22.87
 Альбом У

П/п строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сортовой прокат обыкновенного					
2	сорта т					
3	Д = 16 мм т	0930030016	168	0,01	-	0,01
4	по классу А-2 т	0930030099	168	0,01	-	0,01
5	Д = 8 мм т	0930040006	168	0,04	-	0,04
6	Д = 8 мм т	0930040008	168	0,12	-	0,12
7	Д = 12 мм т	0930040012	168	0,04	-	0,04
8	Д = 14 мм т	0930040014	168	0,04	-	0,04
9	Итого по классу А-3 т	0930040099	168	0,23	-	0,23
10	Д = 22 мм т	0930060022	168	0,19	-	0,19
11	Итого по классу А-4 т	0930060099	168	0,19	-	0,19
12	Д = 10 мм т	0930090010	168	0,06	-	0,06
13	Д = 12 мм т	0930090012	168	0,11	-	0,11
14	Итого по классу А-1 т	0930090099	168	0,17	-	0,17
15	Итого сортового проката					
16	обыкновенного качества "	0930980099	168	0,60	-	0,60
17	Сталь сортовая т	0953099099	168	0,14	-	0,14
18	Итого стали в натуральной					
19	массе т	0973099091	168	0,74	-	0,74
20	В т.ч. сталь среднесортная т	0973099093	168	0,19	-	0,19

Примечание В графе "тип" указано количество

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

Привязан

Инд. №

ТИ 0901-9-22.87

АС.ВМ1

Н. контр. Ротенштейн

Проверил Ротенштейн

Инж. Козлова

Инж. Закубанский

Инж. АСО Сорокин

Фильтры-поглотители для резервуаров чистой воды емкостью от 1300 м³ до 2400 м³. Вариант без клапанов (СП1-Элт.). Надежность материалов на сборный железобетон

Стация	Лист	Листов
Р	1	3

МЯОХ РСФСР
Гипрокоммунводоканал г. Москва

Альбом У1
 Типовой проект 0901-9-22.87

Постройки	Наименование материала и единица измерения	т	Код		Количество		
			материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	В т.ч. сталь мелкосортная	т	0973099094	168	0,26	-	0,26
2	В т.ч. катанка	т	0973099095	168	0,16	-	0,16
3	В т.ч. сталь толстолистовая						
4	(от 4 мм)	т	0973099093	168	0,12	-	0,12
5	Металлоизделия промышленного						
6	назначения	т					
7	Проволока Б-I	т	1213000000	168	0,04	-	0,04
8	Проволока ВР-I	т	1214000000	168	0,16	-	0,16
9	Итого металлоизделий промыш-						
10	ленного назначения	т	1299990091	168	0,19	-	0,19
11	Итого стали приведенной к						
12	стали класса А1	т	1299990092	168	1,16	-	1,16
13	Итого стали приведенной к						
14	стали класса С38/23	т	1299990093	168	0,14	-	0,14
15	Всего стали приведенной к						
16	классам А1 и ст.3	т	1299990094	168	1,29	-	1,29
17	Всего сортового проката обьк-						
18	новенного качества, стали сор-						
19	товой конструкционной, листо-						
20	вого проката, металлоизделий						
21	промышленного назначения в на-						
22	туральной массе	т	1299990988	168	0,93	-	0,93
23	В т.ч. сталь среднесортная	т	1299990991	168	0,19	-	0,19
24	В т.ч. сталь мелкосортная	т	1299990992	168	0,26	-	0,26

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

Привезен

Инв. №

III 0901-9-22.87

АС.ВМ1

Лист

2

22777-05 16

Исковой проект 0901-9-22.87
Альбом ЭИ

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	В т.ч. катанка	I299990993	168	0,16	-	0,16
2	В т.ч. сталь толстолистовая					
3	от 4 мм т	I299990994	168	0,12	-	0,12
4	Всего приведенной стали к					
5	классам АІ и ст.3 т	I299990998	168	1,29	-	1,29
6	В т.ч. на изготовление сбор-					
7	ных ж/б и бетонных конструк-					
8	ций т	I299991102	168	1,29	-	1,29
9	Трубы стальные для строитель-					
10	ства конструкций т					
11	Щебень м ³	5711100000	113	49,21	-	49,21
12	Песок строительный природный м ³	5711400000	113	36,91	-	36,91
13	Цемент т					
14	Портландцемент 400 т	5731120000	168	0,49	-	0,49
15	Портландцемент 500 т	5731130000	168	2,04	-	2,04
16	Портландцемент 300 т	5731510000	168	11,46	-	11,46
17	Цемент всего, приведенный					
18	к марке 400 т	5739990009	168	13,05	-	13,05
19	В т.ч. на изготовление сбор-					
20	ных ж/б и бетонных конструк-					
21	ций т	5739990112	168	13,05	-	13,05
22						
23						
24						

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

Привязан

Име. №

И. 0901-9-22.87

АС.ВМІ

Лист

3

22777-05 17

Типовой проект 0901-9-22.87
 Альбом У

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Колличество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества т					
3	Д = 10 мм т	0930040010	168	-	0,07	0,07
4	Итого по классу А-3 т	0930040099	168	-	0,07	0,07
5	Д = 6 мм т	0930090006	168	-	0,03	0,03
6	Итого по классу А-1 т	0930090099	168	-	0,03	0,03
7	Итого сортового проката					
8	обыкновенного качества т	0930980099	168	-	0,10	0,10
9	Сталь сортовая т	0953099099	168	-	0,01	0,01
10	Итого стали в натуральной					
11	массе т	0973099091	168	-	0,11	0,11
12	В т.ч. сталь мелкосортная т	0973099094	168	-	0,09	0,09
13	В т.ч. катанка т	0973099095	168	-	0,03	0,03
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 А1 т	1299990092	168	-	0,13	0,13
18	Итого стали приведенной к					
19	стали класса С33/23 т	1299990093	168	-	0,10	0,10
20						

Примечание В графе "тип" указано количество

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

Привязан

Изм. №

ТИ 0901-9-22.87

АС.ВМ2

Н. контр. Ротенштейн

Проверил Ротенштейн

Инж. Клевер

Инж. Закубанский

Нач. АСФ Сорокин

Фильтры-поглотители для резервуаров чистой воды емкостью от 1300 м³ до 2400 м³. Вариант без клапанов (ФП-СФТ.). Ведомость материалов на монолитный железобетон

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

МБСХ РСФСР
Гипрокоммунводоканал г. Москва

22777-05 18

Типовой проект 0901-9-22.87
 Альбом У1

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

Посл. №	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	по стали приведенной к					
2	классам А1 и ст.3 т	I299990094	I68	-	0,23	0,23
3	для листового проката обыкновенного качества, стали					
4	формовочной конструктивной, листового проката, металловедческой промышленности назначения					
5	в натуральной массе т	I299990988	I68	-	0,20	0,20
6	в т.ч. сталь мелкокорунная т	I299990992	I68	-	0,09	0,09
7	в т.ч. катажа т	I299990993	I68	-	0,03	0,03
8	в т.ч. сталь толстолистовая					
9	от 4 мм т	I299990994	I68	-	0,08	0,08
10	Всего приведенной стали к					
11	классам А1 и ст.3 т	I299990998	I68	-	0,23	0,23
12	в т.ч. на изготовление монолитных ж/б и бетонных конструкций					
13	т	I299991101	I68	-	0,23	0,23
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан

Инд. №

III 0901-9-22.87

АС.ВМ2

Лист

2

Типовой проект 0901-9-22.87 Альбом VI

№ 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	-	0,62 0,62
4	Итого стали сортовой конструк-					
5	ционной в натуральной массе	т	I299990977	I68	-	0,62 0,62
6	В т.ч.сталь крупносортная	т	I299990979	I68	-	0,03 0,03
7	В т.ч.сталь мелкосортная	т	I299990981	I68	-	0,29 0,29
8	В т.ч.катанка	т	I299990982	I68	-	0,01 0,01
9	В т.ч.сталь толстолистовая от					
10	4 мм	т	I299990983	I68	-	0,28 0,28
11	Итого стали сортовой конструк-					
12	ционной, приведенной к стали					
13	класса С36/23	т	I299990987	I68	-	0,62 0,62
14	Всего сортового проката обычно-					
15	венного качества, стали сорто-ой					
16	конструкционной, листового про-					
17	ката, металлоизделий промышлен-					
18	ного назначения в натуральной					
19	массе	т	I299990988	I68	-	0,61 0,61
20	В т.ч.сталь крупносортная	т	I299990990	I68	-	0,03 0,03

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

Привязан

Име. №

ИП 0901-9-22.87 АС.БМ4

Н. контр. Ротенштейн *RS*Проверил Ротенштейн *RS*Инж. Клева *KL*И.П. Закубанский *ZK*Нач. отд. Сорокин *SO*

Фильтрон-поглотителя для резервуаров чистой воды емкостью от 1300 м³ до 2400 м³. Заряжен с клапанами. Ф.И. Ведомость материалов на металлические изделия.

Стадия Лист Листов

Р I 2

МЖК РСФСР
Гипрокомунводок-
нал г. Москва

22777 05 20

Типовой проект 0901-9-22.87 Альбом У1

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	В т.ч. сталь мелкосортная т	I299990992	I68	-	0,29	0,29
2	В т.ч. катанка т	I299990993	I68	-	0,01	0,01
3	В т.ч. сталь толстолистовая от					
4	4 мм т	I299990994	I68	-	0,28	0,28
5	Всего приведенной стали к					
6	классам АІ и ст.3 т	I299990998	I68	-	0,62	0,62
7	В т.ч. на строительные стальные					
8	конструкции т	I299991103	I68	-	0,62	0,62
9	Трубы тонкостенные электро-					
10	сварные углеродистые (диамет-					
11	ром до ІІ4 мм) т	I373000001	I68	-	0,05	0,05
12	Трубы нефтепроводные электро-					
13	сварные (диам.от ІІ4 до 460мм)					
14	т	I363000001	I68	-	0,15	0,15
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т11 0901-9-22.87 АС.ВМ4

Лист

2

22777-05 21

Типовой проект 0901-9-22.87 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	0,41	-	0,41
5	Блоки дверные в сборе					
6	(комплектно) м2	5361700000	55	6,18	-	6,18
7	Плиты древесноволокнистые					
8	твердые м2	5536220000	55	3,87	-	3,87
9	Итого лесоматериалов в условном					
10	круглом лесе м3	5599990099	113	0,69	-	0,69
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

Вязл. инв. №	
Материалы в дета.	
Имя. №	
Н. контр.	Ротенштейн
Проверил	Ротенштейн
Инж.	Клюева
ШП	Закубанский
Нач. ота.	Сорокин

Привязан		
ТИ 0901-9-22.87 АС.ЕМ		
Фильтон-поглотители для резервуаров чистой воды емкостью от 1300 м3 до 2400 м3. Вариант без клапанов. ШП. Ведомость материалов на деревянные изделия.		
Стадия	Лист	Листов
Р	У	1
МЖКХ РСФСР Гидрокоммунводоканал г. Москва		

Условный номер	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Блоки фундаментов м ³	5811000000				50,01
2	Плиты фундаментов м ³	5813000000				3,63
3	Слой покрытия м ³	5841000000				5,22
4	Дверные входы и приемки					
5	Здания м ³	5895000000				1,25
6	Итого сборных ж/б конструк-					
7	Итого м ³	5899990099				60,31
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

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

Привязан

Исх. №

ТИ 0901-9-22.87

АС.ВМ

Н. контр. Ротенштейн

ФИЛЬТРЫ-ПОГЛОТИТЕЛИ ДЛЯ
резервуаров чистой воды
ёмкостью от 1300 м³ до
2400 м³. ВАРИАНТ без кла-
панов (ФПМ-шт.) Бело-
мость объёмов сточных ба-
тоновых и ж/б конструкции

Стадия	Лист	Листов
Р	1	1

МНХ РСФСР
Гипрокомунводока-
нал. г. Москва

Тыловой проект 0901-9-22.87 Альбом У1

Исх. № подл. Подпись и дата (Взам. инв. №)

Альбом УГ

Типовой проект 0901-9-22.87

№ 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	0,12	-	0,12
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	0,23	-	0,23
8	Д = 22 мм	т	0930060022	168	0,19	-	0,19
9	Итого по классу А-4	т	0930060099	168	0,19	-	0,19
10	Д = 10 мм	т	0930090010	168	0,06	-	0,06
11	Д = 12 мм	т	0930090012	168	0,11	-	0,11
12	Итого по классу А-1	т	0930090099	168	0,17	-	0,17
13	Итого сортового проката						
14	обыкновенного качества	т	0930980099	168	0,59	-	0,59
15	Сталь сортовая	т	0953099099	168	0,14	-	0,14
16	Итого стали в натуральной						
17	массе	т	0973099091	168	0,72	-	0,72
18	В т.ч. сталь среднесортная	т	0973099098	168	0,19	-	0,19
19	В т.ч. сталь мелкосортная	т	0973099094	168	0,25	-	0,25
20	В т.ч. катанка	т	0973099095	168	0,16	-	0,16

Примечание В графе "тип" указано количество

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

Привязан

Имя. №

ТД 0901-9-22.87

АС. ВМ1

Н. контр. Ротенштейн

Проверил Ротенштейн

Инж. Клева

И.И. Закубенский

Нач. АСФ Сорокин

Фильтры-поглотители для регенерации чистой воды
ёмкостью от 1300 м3 до
2400 м3. Вариант без клапанов.
(ФЛМ-3шт.) ведомость
материалов на сборный
жеlezобетон

Стация	Лист	Листов
Р	1	3
МНХ РСФСР Гипрокоммунводока- нал г. Москва		

22777 05 24

№ 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	0973099096	168	0,12	-	0,12
3	Металлокарданы промышленного					
4	назначения т					
5	Брекетов В-I т	1213000000	168	0,01	-	0,01
6	Брекетов В-I т	1214000000	168	0,16	-	0,16
7	Итого металлокарданы промыш-					
8	ленного назначения т	1297990091	168	0,16	-	0,16
9	Итого стали приведенной к					
10	стали класса А1 т	1299990092	168	1,10	-	1,10
11	Итого стали приведенной к					
12	стали класса С36/23 т	1299990093	168	0,14	-	0,14
13	Всего стали приведенной к					
14	классам А1 и ст.3 т	1299990094	168	1,24	-	1,24
15	Всего сортового проката обш-					
16	ленного качества, стали сор-					
17	товой конструкционной, листо-					
18	вого проката, металлокарданы					
19	промышленного назначения в на-					
20	туральной массе т	1299990098	168	0,89	-	0,89
21	В т.ч. сталь среднекороткая т	1299990091	168	0,19	-	0,19
22	В т.ч. сталь мелкокороткая т	1299990092	168	0,26	-	0,26
23	В т.ч. катушки т	1299990093	168	0,16	-	0,16
24						

Льбом И

Тыловой проект 0901-9-22.87

Тыловой проект 0901-9-22.87

№, № листа, Изменения в деталях, дата, дата, №

ИИ 0901-9-22.87

АС.ИИИ

22777-05 25

Титулов проект 0901-9-22.87 Альбом №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	шт	мд.	Всего
1	В т.ч. сталь толстолистовая					
2	ст 4 мм т	1299990994	168	.12	-	.12
3	Всего приведенной стали к					
4	классам А1 и ст.3 т	1299990998	158	1.24	-	1.24
5	В т.ч. на изготовление сбор-					
6	ных и/б и бетонных конструк-					
7	ций т	1299991102	168	1.24	-	1.24
8	Трубы стальные для строитель-					
9	ства конструкции т					
10	Дробь м ²	5711100000	113	48,25	-	48,25
11	Песок строительный природный м ³	5711400000	113	36,19	-	36,19
12	Цемент					
13	Порландцемент 400 т	5731120000	168	.15	-	.15
14	Порландцемент 500 т	5731130000	168	2,04	-	2,04
15	Порландцемент 300 т	5731510000	168	11,46	-	11,46
16	Цемент всего, приведенный					
17	к марке 400 т	5739990099	168	12,71	-	12,71
18	В т.ч. на изготовление сборных					
19	и/б и бетонных конструкций т	5739990112	168	12,71	-	12,71
20						
21						
22						
23						
24						

Подпись			
Подпись			

ИИ 0901-9-22.87 АС.ИИИ 3

Листок У
Гидропроект 0901-9-22.87

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	всего
1	Сталь листовая обыкновенная					
2	Сталь					
3	Сталь	0930040010	168	-	0,07	0,07
4	Сталь по классу А-3	0930040099	168	-	0,07	0,07
5	Сталь	0930090095	168	-	0,03	0,03
6	Сталь по классу А-1	0930090098	168	-	0,03	0,03
7	Итого стального проката					
8	объемного качества	0930980099	168	-	0,10	0,10
9	Сталь листовая	0553099097	168	-	0,01	0,01
10	Итого стали в натуральной					
11	массе	0973099091	168	-	0,11	0,11
12	В т.ч. стали мелкозернистая	0973099094	168	-	0,09	0,09
13	В т.ч. карбона	0973099095	168	-	0,03	0,03
14	В т.ч. стали толстолистовая					
15	(от 4 мм)	0273099096	168	-	0,08	0,08
16	Итого стали приведенной					
17	стали класса А1	1299990092	168	-	0,13	0,13
18	Итого стали приведенной					
19	стали класса С38/23	1299990093	168	-	0,10	0,10
20						

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

№ инв. шиф. №
Подпись и дата
№ инв. шиф.

		Привезен	

III 0901-9-22.87 AC.ВМ2

Е. доктор Ротенштейн
 Проектировщик Ротенштейн
 Инж. Клева
 Инж. Закубанский
 Инж. АСФ Сорокин

Калькулы-подготовки для резервуаров чистой воды емкостью от 1300 м3 до 2400 м3 вариант без клапанов. (ФПК-шт.) ведомость материалов на монтажные работы

Страниц	Лист	Листов
Р	1	2

МНИОК РСФСР
Гидрокомунвостокская г. Москва

Униформ проект 0901-9-22.87

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

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тит	кнд.	Всего
1	Всего стали приведенной к					
2	классам АІ и ст.3 т	1299990094	163	-	0,23	0,23
3	Всего сортового проката сбы-					
4	новленного качества, стали сор-					
5	товой конструкционной, листо-					
6	вого проката, металлоизделия					
7	промышленного назначения в на-					
8	туральной массе т	1299990088	162	-	0,20	0,20
9	В т.ч. сталь мелкесортная т	1299990992	169	-	0,09	0,09
10	В т.ч. катушка т	1299990993	163	-	0,03	0,03
11	В т.ч. сталь толстолистовая					
12	от 4 мм т	1299990994	168	-	0,08	0,08
13	Всего приведенной стали					
14	классам АІ и ст.3 т	1299990996	163	-	0,23	0,23
15	в т.ч. на изготовление кони-					
16	льных ж/б и бетонных конст-					
17	рукций т	1299991101	156	-	0,23	0,23
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Примечание

Изм. №

III 0901-9-22.87

АС.БМ2

Лист 2

Типовой проект 0901-9-22.87 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	-	0,64 0,64
4	Итого стали сортовой конструк-					
5	ционной в натуральной массе	т	I299990977	I68	-	0,64 0,64
6	Б т.ч.сталь крупносортная	т	I299990979	I68	-	0,08 0,08
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	-	0,27 0,27
10	Итого стали сортовой конструк-					
11	ционной, приведенной к стали					
12	класса С36/23	т	I299990987	I68	-	0,64 0,64
13	Всего сортового проката обычно-					
14	венного качества, стали сортовой					
15	конструкционной, листового про-					
16	ката, металлоизделий промышлен-					
17	ного назначения в натуральной					
18	массе	т	I299990988	I68	-	0,64 0,64
19	В т.ч.сталь крупносортная	т	I299990990	I68	-	0,08 0,08
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." - индикатор: чужих (нелистовых) конструкций и изделий

Взам инв. №					
Подпись и дата					
№ подл.					
Имя. №					
Н. контр.	Ротенштейн				
Проверил	Ротенштейн				
Инж.	Клева				
ГИП	Загубанский				
Нач АСО	Сорокин				

Привязан		
ТИ 0901-9-22.87 АС.БМ4		
Стадия	Лист	Листов
Р	1	2
МВХ РСФСР Гипрономунводока- нал г.Москва		

Фильтры-поглотители для резервуаров чистой воды емкостью от 1200 м3 до 2400 м3. Вариант без клапанов. ФЛН. Ведомость материалов на металлические изделия.

Типовой проект 0901-9-22.87 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	-	0,27	0,27
3	Всего приведенной стали к					
4	классам А1 и ст.3 т	I299990996	I68	-	0,64	0,64
5	В т.ч. на строительные стальные					
6	конструкции т	I299991103	I68	-	0,64	0,64
7	Трубы тонкостенные электросвар-					
8	ные углеродистые (диаметром					
9	до 114 мм) т	I273000001	I68	-	0,05	0,05
10	Трубы сварные больших диамет-					
11	ров (св. 480 мм) т	I381000001	I68	-	1,56	1,56
12	Трубы нефтепроводные электро-					
13	сварные (диам. от 114 до 480мм)	I383000001	I68	-	0,08	0,08
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

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

Примечан			
Инв. №			

Титлс вод проект 0901-9-22.87 Альбом У1

Настроки	Наименование материала единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	доски лесозаготовительной и					
2	фильтро-перерабатывающей					
3	плотности м3					
4	материалы качественные м3	5331000000	II3	0,41	-	0,41
5	доски в сборе					
6	доски (тно) м2	5361100000	55	6,18	-	6,18
7	доски древесноволокнистые					
8	твёрдые м2	5536220000	55	3,87	-	3,87
9	Итого лесоматериалов в услов-					
10	ном круглом лесе м3	5599990099	II3	0,69	-	0,69
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

Изм. №	Подпись и дата	Взам. инв. №	Привязан		
И.нв. №			ТП 0901-9-22.87 АС.ВМ		
Е. контр. Ротенштейн					
Проверил Ротенштейн			Фильтры-поглотители для резервуаров чистой воды емкостью от 1300 м3 до 2400 м3. Вариант без клапанов. Ф.И.м. Ведомость материалов на деревянные изделия.		
И.нв. Кляева					
И.нв. Закубанский					
Нач. отд. Сорокин					
Стадия	Лист	Листов			
Р	I	I	ВЖХ РСФСР Гипрокоммуводоканал г. Москва		

Альбом У1

Типовой проект 0901-9-22.87

Типовой проект 0901-9-22.87

№ 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	0,12	-	0,12
5	Д = 12 мм т	0950040012	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	0,23	-	0,23
8	Д = 22 мм т	0930060022	168	0,19	-	0,19
9	Итого по классу А-4 т	0930060099	168	0,19	-	0,19
10	Д = 10 мм т	0930090010	168	0,06	-	0,06
11	Д = 12 мм т	0930090012	168	0,11	-	0,11
12	Итого по классу А-1 т	0930090099	168	0,17	-	0,17
13	Итого сортового проката					
14	обыкновенного качества т	0930980099	168	0,59	-	0,59
15	Сталь сортовая т	0953099099	168	0,14	-	0,14
16	Итого стали в натуральной					
17	массе т	0973099091	168	0,72	-	0,72
18	В т.ч. сталь среднесортная т	0973099093	168	0,19	-	0,19
19	В т.ч. сталь мелкосортная т	0973099094	168	0,25	-	0,25
20	В т.ч. катанка т	0973099095	168	0,16	-	0,16

Примечание В графе "тип" указано количество

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

Привязан

Инд. №

Т1 0901-9-22.87

АС.ВМ1

Н. контр. Ротенштейн

Проверил Ротенштейн

Инж. Клева

ТИП Закубанский

Нач. АСО Сорокин

Фильм-резервуары для
резервуаров чистой воды
емкостью от 1300 м³ до
2400 м³. Вариант без клапанов
(Фиг. 1-11, 12-13, 14-15).
Беломосте метализов на
сборный железобетон

Стация	Лист	Листов
Р	1	3

МНИИ РСФСР
Гипрокоммуводоканал г. Москва

Взам. инв. №

Получен и дата

Инд. № подл.

№ 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	0973099096	I68	0,12	-	0,12
3	Металлоизделия промышленного					
4	назначения т					
5	Проводка В-I т	I2I3000000	I68	0,01	-	0,01
6	Проводка ВР-I т	I2I4000000	I68	0,16	-	0,16
7	Итого металлоизделий промыш-					
8	ленного назначения т	I299990091	I68	0,16	-	0,16
9	Итого стали приведенной к					
10	стали класса А1 т	I299990092	I68	1,10	-	1,10
11	Итого стали приведенной к					
12	стали класса С38/23 т	I299990093	I68	0,14	-	0,14
13	Всего стали приведенной к					
14	классам А1 и ст.3 т	I299990094	I68	1,24	-	1,24
15	Всего сортового проката обь-					
16	новенного качества, стали сор-					
17	товой конструкционной, листо-					
18	вого проката, металлоизделия					
19	промышленного назначения в на-					
20	туральной массе т	I299990988	I68	0,89	-	0,89
21	В т.ч. сталь среднесортная т	I299990991	I68	0,19	-	0,19
22	В т.ч. сталь мелкосортная т	I299990992	I68	0,25	-	0,25
23	В т.ч. катанка т	I299990993	I68	0,16	-	0,16
24						

Алб.б.ом У1

Типовой проект 0901-9-22.87

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

Привезен			
Имя, №			

ТН 0901-9-22.87

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	ст 4 мм т	1299990994	168	0,12	-	0,12
3	его приведенной стали к					
4	сталь А1 и ст.3 т	1299990998	168	1,24	-	1,24
5	зат. на изготовление сбор-					
6	ных ж/б и бетонных конструк-					
7	ций т	1299991102	168	1,24	-	1,24
8	Трубы стальные для строитель-					
9	ства конструкций т					
10	Щебень м ³	5711100000	113	48,25	-	48,25
11	Песок строительный природный м ³	5711400000	113	36,19	-	36,19
12	Цемент т					
13	Портландцемент 400 т	5731120000	168	0,15	-	0,15
14	Портландцемент 500 т	5731130000	168	2,04	-	2,04
15	Портландцемент 300 т	5731510000	168	11,46	-	11,46
16	Цемент всего, приведенный к					
17	марке 400 т	5739990099	168	12,71	-	12,71
18	В т.ч. на изготовление сбор-					
19	ных ж/б и бетонных конструк-					
20	ций т	5739990112	168	12,71	-	12,71
21						
22						
23						
24						

Дальше И

Типовой проект 0901-9-22.87

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

Принят

Изм. №

ТИ 0901-9-22.87

АС.ВМ1

Лист

3

22777-05 35

Типовой проект 0901-9-22.87 Альбом У

№ 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	-	0,07	0,07
4	Итого по классу А-3 т	0930040099	168	-	0,07	0,07
5	Д = 6 мм т	0930090006	168	-	0,03	0,03
6	Итого по классу А-1 т	0930090099	168	-	0,03	0,03
7	Итого сортового проката обыкновенного качества т	0930980099	168	-	0,10	0,10
8	Сталь сортовая т	0953099099	168	-	0,01	0,01
9	Итого стали в натуральной массе т	0973099091	168	-	0,11	0,11
10	В т.ч. сталь мелкосортная т	0973099094	168	-	0,09	0,09
11	В т.ч. катанка т	0973099095	168	-	0,03	0,03
12	В т.ч. сталь толстолистовая (от 4 мм) т	0973099096	168	-	0,08	0,08
13	Итого стали приведенной к стали класса А1 т	1299990092	168	-	0,13	0,13
14	Итого стали приведенной к стали класса С38/23 т	1299990093	168	-	0,10	0,10
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, №	Привязан		
Имя, №			
И. контр. Ротенштейн	ТИ 0901-9-22,87		АС.БМ2
Проверил Ротенштейн	Фильтры-дополнители для резервуаров чистой воды емкостью от 1300 м ³ до 2400 м ³ . Вариант без клапанов (Ф125-1шт., Ф135-1шт.).	Стадия	Лист
Инж. Клева	Величье материалов на монолитный железобетон	Р	1
ГМП Закубанский			2
Нач. АСО Сорокин		МНХ РСФСР Гипрокоммунаэлектротехника г.Москва	

№ 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	І299990094	І68	-	0,23	0,23
3	Всего сортового проката обык-					
4	новенного качества, стали					
5	сортовой конструкционной,					
6	листового проката, металлоиз-					
7	делий промышленного назначе-					
8	ния в натуральной массе т	І299990988	І68	-	0,20	0,20
9	В т.ч. сталь мелкосортная т	І299990992	І68	-	0,09	0,09
10	В т.ч. катанка т	І299990993	І68	-	0,03	0,03
11	В т.ч. сталь толстолистовая					
12	от 4 мм т	І299990994	І68	-	0,08	0,08
13	Всего приведенной стали к					
14	классам АІ и ст.3 т	І299990998	І68	-	0,23	0,23
15	В т.ч. изготовление монолитных					
16	ж/б и бетонных конструкций т	І299991101	І68	-	0,23	0,23
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инд. № подл.

Примечан

Инд. №

ТИ 0901-9-22.87

АС.ВМ2

Лист

2

22777 05 37

Типовой проект 0901-9-22.87 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	-	0,52	0,52
4	Итого стали сортовой конструк-						
5	ционной в натуральной массе	т	I299990977	I68	-	0,52	0,52
6	В т.ч. сталь крупносортная	т	I299990979	I68	-	0,07	0,07
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	-	0,15	0,15
10	Итого стали сортовой конструк-						
11	ционной, приведенной к стали						
12	класса С38/23	т	I299990987	I68	-	0,52	0,52
13	Всего сортового проката обычно-						
14	венного качества, стали состо-						
15	вой конструкционной, листового						
16	проката, металлоизделий промыш-						
17	ленного назначения в натураль-						
18	ной массе	т	I299990988	I68	-	0,52	0,52
19	В т.ч. сталь крупносортная	т	I299990990	I68	-	0,07	0,07
20	В т.ч. сталь мелкосортная	т	I299990992	I68	-	0,29	0,29

Примечание В графе "тип" указано количество материала, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." - индивидуальным (нетиповым) конструкций и изделий

Взам. инв. №					Привезен			
Подпись и дата								
Имя. №								
Имя. № подл.					ТП 0901-9-22.87 АС.БМ4			
Имя. № подл.	Проверил Ротенштейн	Имя. Ключева	Имя. Закубанский	Имя. Нач. от. Сорокин	Фильтры-поглотители для резервуаров чистой воды емкостью от 1300 м3 до 2400 м3. Вариант без клапанов. Ф125, Ф135. Ведомость материалов на металлические изделия.	Стадия	Лист	Листов.
						Р	1	2
						МЛКХ РОСРС Гипрокомандпродоканал г. Москва		

	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество			
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего	
1	Т Ч сталь толстолистовая ст						
2	м	Т	I299990994	I66	-	0,15	0,15
3	ЛСГ приведенной стали к						
4	ЛСГ А1 и ст.3	Т	I299990998	I66	-	0,52	0,52
5	УСН на строительные стальные						
6	структуры	Т	I299991103	I66	-	0,52	0,52
7	УСН тонкостенные электросвар-						
8	ные углеродистые (диаметром до						
9	114 мм)	Т	I373000001	I66	-	0,05	0,05
10	Трубы нефтепроводные электро-						
11	сварные (диам.от 114 до 480 мм)						
12		Т	I383000001	I66	-	0,08	0,08
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							

Типовой проект 0901-9-22.87 Адъбом УГ

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

Привязан

Иное №

ТИ 0901-9-22.87 АС.ВМ4

Лист

2

Типовой проект 0901-9-22-87 Альбом У1

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Продукция лесозаготовительной					
2	и лесопильно-деревообрабатыва-					
3	щей промышленности м3					
4	Пиломатериалы качественные м3	5331000000	113	0,41	-	0,41
5	Блоки дверные в сборе					
6	(комплектно) м2	5361100000	55	6,18	-	6,18
7	Плиты древесноволокнистые					
8	твердые м2	5536220000	55	3,87	-	3,87
9	Итого лесоматериалов в услов-					
10	ном круглом лесе м3	5599990099	113	0,69	-	0,69
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

Примечание В графе "тип" ук. дано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий в в графе "инд." - индивидуальные (нетиповые) конструкции и изделий

Взам. инв. №		Примечан	
Инв. №			
Имя. №			
И.хонтр Ротенштейн		ТП 0901-9-22.87 АС.ЕМ	
Проверил Ротенштейн		Фильтры-поглотители для резервуаров чистой воды емкостью от 1300 м3 до 2400 м3. Вариант без клапанов. ФЛЗБ, ФЛЗВ. Ведомость материалов на деревянные изделия.	Стадия Пист I Пистов I
Инж. Клева			ИЖХ РСФСР
Инж. Закубанский			Гипрокомунводоканал г.Москва
Нач. отд. Сорокин			

Типовой проект 0901-9-22.87 Альбом У

Изм. инв. №

Подпись и дата

Изм. № подл.

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Блоки фундаментов м ³	5811000000				50,01
2	Плиты фундаментов м ³	5813000000				3,83
3	Плиты покрытий м ³	5841000000				5,22
4	Элементы входов и прямков					
5	зданий м ³	5896000000				1,25
6	Итого сборных ж/б конструк-					
7	ций м ³	5899990099				60,31
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

Привязан

Изм. №

ТП 0901-9-22.87

АС.ЕМ

Н. контр. Ротенштейн *[подпись]*

Проверил Ротенштейн *[подпись]*

Инж. Клюева *[подпись]*

ИИП Закубанский *[подпись]*

Нач. АСО Сорокин *[подпись]*

Фильтры-поглоители для резервуаров чистой воды емкостью от 300 м³ до 2400 м³, вариант без клапанов (Ф120 — шт, Ф130 — шт, ведомость объемов сборных бетонных и ж/б конструкций)

Стадия	Лист	Листов
Р	1	1

МНХ РСФСР
Гипрокоммуводоканал г. Москва

22777-05 44

Альбом У

Типовой проект 0901-9-22.87

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

Лист	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	В т.ч. сталь толстолистовая					
2	(ст 4 мм) т	0973099096	I68	0,12	-	0,12
3	металлоизделия промышленного					
4	качества					
5	Листовая сталь В-I т	I213000000	I68	0,01	-	0,01
6	Прокатка ВР-I т	I214000000	I68	0,16	-	0,16
7	Итого металлоизделий промышлен-					
8	ного назначения т	I299990091	I68	0,16	-	0,16
9	Итого стали приведенной к					
10	стали класса АI т	I299990092	I68	I,10	-	I,10
11	Итого стали приведенной к					
12	стали класса С38/23 т	I299990093	I68	0,14	-	0,14
13	Всего стали приведенной к					
14	классам АI и ст.3 т	I299990094	I68	I,24	-	I,24
15	Всего сортового проката обыч-					
16	ного качества, стали сор-					
17	товой конструкционной, листо-					
18	вого проката, металлоизделий					
19	промышленного назначения в на-					
20	туральной массе т	I299990988	I68	0,89	-	0,89
21	В т.ч. сталь среднесортная т	I299990991	I68	0,19	-	0,19
22	В т.ч. сталь мелкосортная т	I299990992	I68	0,25	-	0,25
23	В т.ч. катанка т	I299990993	I68	0,16	-	0,16
24						

Примечан

Изм. №

III 0901-9-22.87

АС.ВМІ

Лист

2

22777-05 43

Типовой проект 0901-9-22.87 Альбом VI

№ 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	I2999990994	I68	0,12	-	0,12
3	Всего приведенной стали к					
4	классам АІ и ст.3 т	I2999990998	I68	I,24	-	I,24
5	В т.ч. на изготовление сбор-					
6	ных ж/б и бетонных конструк-					
7	ций т	I299999II02	I68	I,24	-	I,24
8	Трубы стальные для строитель-					
9	ства конструкций т					
10	Щебень м ³	57III100000	II3	48,25	-	48,25
11	Песок строительный природный м ³	57II400000	II3	36,19	-	36,19
12	Цемент т					
13	Портландцемент 400 т	573II20000	I68	0,15	-	0,15
14	Портландцемент 500 т	573II30000	I68	2,04	-	2,04
15	Портландцемент 300 т	573I5I0000	I68	II,46	-	II,46
16	Цемент всего, приведенный к					
17	марке 400 т	5739990099	I68	I2,71	-	I2,71
18	В т.ч. на изготовление сборных					
19	ж/б и бетонных конструкций т	5739990II2	I68	I2,71	-	I2,71
20						
21						
22						
23						
24						

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

Привязан				
Имя, №				

ТИ 0901-9-22.87 АС.ВМІ Лист 3

Альбом У

Типовой проект 0901-9-22.87

№ 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	0930340010	168	-	0,07	0,07
4	Итого по классу А-3 т	0930046099	168	-	0,07	0,07
5	Д = 6 мм т	0930090006	168	-	0,03	0,03
6	Итого по классу А-I т	0930090099	168	-	0,03	0,03
7	Итого сортового проката					
8	обыкновенного качества т	0930980099	168	-	0,10	0,10
9	Сталь сортовая т	0953099099	168	-	0,01	0,01
10	Итого стали в натуральной					
11	мессе т	0973099091	168	-	0,11	0,11
12	В т.ч. сталь мелкосортная т	0973099094	168	-	0,09	0,09
13	В т.ч. катанка т	0973099095	168	-	0,03	0,03
14	В т.ч. сталь толстолистовая					
15	(ст 4 мм) т	0973099096	168	-	0,08	0,08
16	Итого стали приведенной к					
17	стали класса АI т	1299990792	168	-	0,13	0,13
18	Итого стали приведенной к					
19	стали класса С38/23 т	1299990093	168	-	0,10	0,10
20						

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

Взам. инв. №

Име. № подл. Подпись и дата

И.ч. №		Примечан		
Н. контр. Ротенштейн		ТИ 0901-9-22.87 АС.ВМ2		
Проверил Ротенштейн	Инж. Крюва	Сильеры-поглотители для резервуаров чистой воды емкостью от 1300 м3 до 2400 м3. Вариант без клапанов (0124-шт 0136-шт) - ведомость материалов на монолитный железобетон		
ИМП Закубанский	Нач АСО Сорокин			
		Стадия	Лист	Листов
		Р	1	2
		МНХ РСФСР Гипрокоммунводоканал г.Москва		

Типовой проект 0901-9-22.87
 Альбом У1

№ 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	1299990094	168	-	0,23	0,23
3	Всего сортового проката обыкновенного качества, стали					
4	сортовой конструкционной, листового проката, металлоизделий промышленного назначения					
5						
6						
7						
8	в натуральной массе т	1299990988	168	-	0,20	0,20
9	В т.ч. сталь межсортовая т	1299990992	168	-	0,09	0,09
10	В т.ч. катанка т	1299990993	168	-	0,03	0,03
11	В т.ч. сталь толстолистовая от					
12	4 мм т	1299990994	168	-	0,08	0,08
13	Всего приведенной стали к					
14	классам АІ и ст.3 т	1299990998	168	-	0,23	0,23
15	В т.ч. на изготовление монолитных ж/б и бетонных конструкций					
16						
17	ручной т	1299991101	168	-	0,23	0,23
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Имя, № проекта, Подпись и дата
 Власт. инст. №

Примечание		
Рис. №		

ТИ 0901-9-22.87

АС.БМ2

Л-2
2

22777-05 46

Типовой проект 0901-9-22.87 Альбом У1

Регистры	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество			
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего	
1	Сталь сортовая конструкционная						
2	т						
3	Прокат в стали ст.3	т	I299990973	I68	-	0,52	0,52
4	т.п. для сортовой конструк-						
5	листовой в натуральной массе	т	I299990977	I68	-	0,52	0,52
6	В т.ч. сталь крупносортная	т	I299990979	I68	-	0,07	0,07
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	-	0,15	0,15
10	Итого стали сортовой конструк-						
11	ционной, приведенной к стали						
12	класса С38/23	т	I299990987	I68	-	0,52	0,52
13	Всего сортового проката обик-						
14	новенного качества, стали сорто-						
15	вой конструкционной, листового						
16	проката, металлоизделий промыш-						
17	ленного назначения в натураль-						
18	ной массе	т	I299990988	I68	-	0,52	0,52
19	В т.ч. сталь крупносортная	т	I299990990	I68	-	0,07	0,07
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 (нестыловых) конструкций и изделий

Привязан

Имя. №

ТП 0901-9-22.87 АС.ВМ4

Н. контр. Ротенштейн

Проверил Ротенштейн

Инж. Клиева

М.П. Закубанский

Нач. отд. Сорокин

Фильтры-поглотители для резервуаров чистой воды емкостью от 1300 м³ до 2400 м³. Вариант без клапанов. Ф.И.З.К. Ф.И.З.К. Ведомость материалов на металлические изделия.

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

МЖКХ РСФСР
Гипрокоммунводоканал г. Москва

22777-05 47

Типовой проект 0901-9-22.87 Альбом У1

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Колличество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Етого
1	В т.ч. сталь толстолистовая от					
2	4 мм т	I299990994	I68	-	0,15	0,15
3	Всего приведенной стали к					
4	классам АІ и ст.3 т	I299990999	I68	-	0,52	0,52
5	В т.ч. на строительные стальные					
6	конструкции т	I299991103	I68	-	0,52	0,52
7	Трубы тонкостенные электросвар-					
8	ные углеродистые (диаметром до					
9	II4 мм) т	I373000001	I68	-	0,05	0,05
10	Трубы нефтепроводные электро-					
11	сварные (диам.от II4 до 480 мм)					
12						
13	т	I383000001	I68	-	0,08	0,08
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

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

Привязан

Инв. №

Т1 0901-9-22 87 АС ЕМ4

Лист 2

Типовой проект 0901-9-22.87 Альбом У1

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материал	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Продукция лесозаготовительной и					
2	лесопильно-деревообрабатывающей					
3	промышленности м3					
4	Пиломатериалы качественные м3	5331000000	113	0,41	-	0,41
5	Блоки дверные в сборе					
6	(комплектно) м2	5361100000	55	6,18	-	6,18
7	Глифы древесноволокнистые					
8	твердые м2	5536220000	55	3,87	-	3,87
9	Итого лесоматериалов в условном					
10	круглом лесе м3	5599990099	113	0,69	-	0,69
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

ТП 0901-9-22.87 АС.ВМ

Изм. №
Н. контр. Ротенштейн
Проверил Ротенштейн
Инж. Клоева
ГИП Закубанский
Нач. отд. Сорокин

Фильтры-поглотители для резервуаров чистой воды емкостью от 1300 м3 до 2400 м3. Вариант без клапанов. ФПЗК, ФПЗК. Ведомость материалов на деревянные изделия.

Стадия	Лист	Листов
Р	1	1

МЖХ РСФСР
Гипрокоммунводоканал г. Москва