

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

0901-9-24.87

ФИЛЬТРЫ-ПОГЛОТИТЕЛИ ДЛЯ РЕЗЕРВУАРОВ ЧИСТОЙ ВОДЫ

ЕМКОСТЕЙ ОТ 5000 М³ ДО 18900 М³

ВАРИАНТ БЕЗ КЛАПАНОВ

Альбом У1

А Л Ь Б О М У 1

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

Типовой проект 0901-9-24.87

22779-05
цена 1-90

Госстрой СССР
Тбилисский филиал
ЦИТП
Типовой проект /серия/
№ 0901-9-24 а6
Заказ № 534
Цена 1 руб. 90 коп.
Тираж 200
Дата " 4 " 04 1989г.

Альбом У1

Типовой проект 0901-9-24,87

№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	32x25	м	I373000000	006		2,0	2,0
5		т	I373000000	I68		0,0034	0,0034
6	Трубы стальные сварные						
7	диаметром свыше 114 мм						
8	ГОСТ 10704-76						
9	219x7	м	I383000000	006		25,0	25,0
10		т	I383000000	I68		0,915	0,915
11	273x7	м	I383000000	006		3,4	3,4
12		т	I383000000	I68		0,156	0,156
13	325x8	м	I383000000	006		4,9	4,9
14		т	I383000000	I68		0,306	0,306
15	377x8	м	I383000000	006		3,5	3,5
16		т	I383000000	I68		0,254	0,254
17	Трубы чугунные канализа-						
18	ционные и фасонные части						
19	к ним ГОСТ 6942,3-80						
20		м	4925000000	006		2,0	2,0

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

Привезен

Имя. №

Н. КОНОП. Раков

ТИ 0901-9-24,87

ТХ.ВМ

Имя. № подл. Подпись и дата

Инж. Маркина

Рук. ГР. Турецкина

ТМР Романова

Нач. отд. Марин

ФИЛЬТРЫ-ПОГЛОТИТЕЛИ ДЛЯ резервуаров чистой воды емкостью от 50СМЗ до 18900СМЗ. Вариант без клапанов. Ведомости потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

МЖХ РСФСР
Гипрокоммуводоканал г. Москва

Альбом У1
Типовой проект 0901-9-24.87.

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	т	4925000000	168		0,033	0,033
2	Трубы асбестоцементные					
3	ГОСТ 539-80					
4	ВТ6-200 м	578610000	006		24,0	24,0
5	т	578610000	168		0,535	0,535
6	ВТ6-300 м	578610000	006		4,0	4,0
7	т	578610000	168		0,162	0,162
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

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

Примечания			
Инв. №			

ТИ 0901-9-24.87 ТХ.ВМ

Лист
2

Альбом УТ
Типовой проект 090I-9-24.87.

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм	тип	инд.	Всего
1	Битумы нефтяные и сланцевые т	0256000000	I68	-	I,15	I,15
2	Электроды кг	I29999I200	I66	-	49,87	49,87
3	Материалы лакокрасочные кг					
4	Лаки на конденсационных					
5	смолах кг	23II000000	I66	-	2,53	2,53
6	Краски густотертые и гото-					
7	вые к применению кг	23I7000000	I66	-	3,7I	3,7I
8	Олифы кг	23I800275I	I66	-	I5,96	I5,96
9	Растворители кг	23I9I02986	I66	-	I,25	I,25
10	Белила кг	232I200000	I66	-	22,67	22,67
11	Продукция лесозаготовитель-					
12	ной и лесопильно-дервооб-					
13	рабатывающей промышленности м3					
14	Пиломатериалы качественные м3	553I000000	II3	-	I,52	I,52
15	Итого лесоматериалов в					
16	условном круглом лесе м3	5599990099	II3	-	2,28	2,28
17	Щебень м3	57II100000	II3	-	45,75	45,75
18	Гравий м3	57II200000	II3	-	0,87	0,87
19	Песок строительный					
20	природный м3	57II400000	II3	-	53,90	53,90

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

Имя, №	Подпись и дата	Взам. инв. №	Привязан		
			Тип 090I-9-24.87		
			АС.ВМЗ		
			Фильтры-поглотители для резервуаров чистой воды емкостью от 5000м3 до 18900м3. Вариант без клапанов. Ведомости потребности в материалах		
			Стенда	Лист	Листов
			Р	1	2
			МЛХУ РОСОР Гидрокоммунало-канал г. Москва		
Нач. отд. Карташов					

Альбом У1

Титуловый проект 0901-9-24.87

Имя № поряд. (По) мес и дата Взам. инв. №

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд	Всего
1	Асбест т	572I000000	I68	-	0,04	0,04
2	Цемент т					
3	Портландцемент 400 т	573II20000	I68	-	8,2I	8,2I
4	Портландцемент 300 т	573I5I0000	I68	-	6,46	6,46
5	Цемент всего, приведенный					
6	к марке 400 т	5739990099	I68	-	I4,03	I4,03
7	в т.ч. на изготовление					
8	монолитных ж/б и бетонных					
9	конструкций т	5739990III	I68	-	9,64	9,64
10	в т.ч. на растворы т	5739990II3	I68	-	4,38	4,38
11	Известь строительная т	5744I00000	I68	-	0,02	0,02
12	Толь кровельная и толь-					
13	кожа м2	5774040000	55	-	I,83	I,83
14	Гидроизоляция м2	5774340000	55	-	62I,08	62I,08
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан

Имя. №

Т1 0901-9-24.87

АС.ВМЗ

Лист

2

22779-05 7

Альбом УГ

Типовой проект 090I-9-24.87

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед.изм.	тип	инд.	Всего
1	Битумы нефтяные и сланцевые т	0256000000	I68	-	I,15	I,15
2	Электроды кг	I29999I200	I66	-	45,07	45,07
3	Материалы лакокрасочные кг					
4	Краски густотертые и готовые к применению кг	23I7000000	I66	-	5,50	5,50
6	Олифы кг	23I800275I	I66	-	23,62	23,62
7	Белила кг	232I200000	I66	+	33,6I	33,6I
8	Продукция лесозаготовитель-					
9	ной и лесопильно-деревособ-					
10	рабатывающей промышленности					
11	Пиломатериалы качественные м3	533I000000	II3	-	I,52	I,52
12	Итого лесоматериалов в					
13	условном круглом лесе м3	5599990099	II3	-	2,28	2,28
14	Щебень м3	57II000000	II3	-	45,75	45,75
15	Гравий м3	57II200000	II3	-	0,87	0,87
16	Песок строительный природ-					
17	ный м3	57II400000	II3	-	53,79	53,79
18	Асбест т	572I000000	I66	-	0,04	0,04
19	Цемент т					
20	Портландцемент 400 т	573II20000	I66	-	8,18	8,18

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

Изм. №	Подпись и дата	Взам. инв. №	Привезен	Изм. №	ТН 090I-9-24.87	АС.ВМЗ	Фильтры-поглотители для резервуаров чистой воды емкостью от 5000м3 до 18900м3. Вариант без клапанов, ФПМ. Ведомости потребности в материалах	Стадия	Лист	Листов
								Р	1	2
								МНХ РСФСР Гидрокоммунаводока- нал г.Москва		
Нач. отд. Карташов										

Альбом УГ

Типовой проект 0901-9-24.87

Имя На подл Подпись и дата Выкл. инв. №

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед изм.	тип	инд.	Всего
1	МОСТЛАНЦЕМЕНТ 300 т	5731510000	168	-	6,46	6,46
2	Цемент всего, приведенный					
3	к марке 400 т	5739990099	168	-	14,00	14,00
4	в т.ч. на изготовление мо-					
5	нолитных ж/б и бетонных					
6	конструкций т	5739990111	168	-	9,64	9,64
7	в т.ч. на растворы т	5739990113	168	-	4,36	4,36
8	Толь кровельный и толь-кожа м2	5774040000	55	-	1,85	1,85
9	Гидроизол м2	5774340000	55	-	621,08	621,08
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Привезен

Имя. №

III 0901-9-24.87

АС.ВМЗ

Лист

2

22779-05 9

Альбом У1
 Типовой проект 0901-9-24.87

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Битумы нефтяные и сланцевые т	0256000000	I68	-	I, I5	I, I5
2	Электроды кг	I29999I200	I66	-	45,07	45,07
3	Материалы лакокрасочные кг					
4	Дачи на конденсационных					
5	смолах кг	23II000000	I66	-	5,26	5,26
6	Краски густотертые и го-					
7	товые к применению кг	23I7000000	I66	-	I,89	I,89
8	Олифы кг	23I800275I	I66	-	8,12	8,12
9	Растворители кг	23I9I02986	I66	-	2,59	2,59
10	Белила кг	232I200000	I66	-	II,54	II,54
11	Продукция лесозаготовитель-					
12	ной и лесопильно-дежеоб-					
13	работывающей промышленности м3					
14	Пиломатериалы качественные м3	533I000000	II3	-	3,04	3,04
15	Итого лесоматериалов в					
16	условном круглом лесе м3	5599990099	II3	-	4,57	4,57
17	Щебень м3	57III00000	II3	-	53,59	53,59
18	Гравий м3	57II200000	II3	-	0,87	0,87
19	Песок строительный при-					
20	родный м3	57II400000	II3	-	60,54	60,54

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 0901-9-24.87

АС.ВМЗ

ФИЛЬТРЫ-ПОГЛОТИТЕЛИ ДЛЯ резервуаров чистой воды емкостью от 5000м3 до 18900м3. Вариант без клапанов. ФЛЗБ. Ведомости потребности в материалах

Стадия Лист Листов

Р

1

2

ИЖК РСФСР
Гипрокоммунаводоканал г. Москва

Нач. отд. Карташов

22779-05 10

Альбом У1

Титульный проект 0901-9-24.87

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Асбест т	5721000000	168	-	0,04	0,04
2	Цемент т					
3	Портландцемент 400 т	5731120000	168	-	8,16	8,16
4	Портландцемент 300 т	5731510000	168	-	8,71	8,17
5	Цемент всего, приведенный					
6	к марке 400 т	5739990099	168	-	16,00	16,00
7	в т.ч. на изготовление					
8	монолитных ж/б и бетонных					
9	конструкций т	5739990111	168	-	11,41	11,41
10	в т.ч. на растворы т	5739990113	168	-	4,59	4,59
11	Известь строительная т	5744100000	168	-	0,04	0,04
12	Толь кровельный и толь-кожа м2	5774040000	55	-	1,83	1,83
13	Гидроизол м2	5774340000	55	-	621,08	621,08
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Изм. № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

Инд. №

Т1 0901-9-24.87

АС.ВМЗ

Лист

2

Альбом У1

Типовой проект 0901-9-24.87

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Битумы нефтяные и сланцевые т	0256000000	I68	-	I,15	I,15
2	Электроды кг	I29999I200	I66	-	45,07	45,07
3	Материалы лакокрасочные кг					
4	Лаки на конденсационных					
5	смолах кг	23II000000	I66	-	3,97	3,97
6	Краски густотертые и готовые					
7	к применению кг	23I7000000	I66	-	I,89	I,89
8	Олифы кг	23I800275I	I66	-	8,II	8,II
9	Растворители кг	23I9I02986	I66	-	I,95	I,95
10	Белила кг	232I200000	I66	-	II,53	II,53
11	Продукция лесозаготовитель-					
12	ной и лесопильно-деревооб-					
13	рабатывающей промышленности м3					
14	Пиломатериалы качественные м3	533I000000	II3	-	I,53	I,53
15	Итого лесоматериалов в ус-					
16	ловном круглом лесе м3	5599990099	II3	-	2,30	2,30
17	Щебень м3	57III00000	II3	-	45,75	45,75
18	Гравий м3	57II200000	II3	-	0,87	0,87
19	Песок строительный					
20	природный м3	57II400000	II3	-	56,82	56,82

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

Привязан

Име. №

ТИ 0901-9-24.87

АС.БМЗ

ФИЛЬТРЫ-ПОГЛОТИТЕЛИ ДЛЯ резервуаров чистой воды емкостью от 5000м3 до 18900м3. Вариант без клапанов, ФП2К. Ведомости потребности в материалах

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

Нач. отд. Карташов

22779-05 12

АЛБОМ У1

Типовой проект 0901-9-24.87

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	досбест т	5721000000	168	-	0,04	0,04
2	Цемент т					
3	Портландцемент 400 т	5731120000	168	-	8,15	8,15
4	Портландцемент 300 т	5731510000	168	-	7,17	7,17
5	Цемент всего, присоединенный					
6	к марке 400 т	5739990099	168	-	14,60	14,60
7	в т.ч. на изготовление мо-					
8	нолитных ж/б и бетонных					
9	конструкций т	5739990111	168	-	9,64	9,64
10	в т.ч. на растворы т	5739990113	168	-	4,96	4,96
11	кирпич строительный					
12	(включая камни) 1000шт.	5741200000	798	-	3,36	3,36
13	Известь строительная т	5744100000	168	-	0,04	0,04
14	Толь кровельный и толь-кожа м2	5774040000	55	-	1,83	1,83
15	Гидроизол м2	5774340000	55	-	621,08	621,08
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

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

Привязан

Име. №

ТИ 0901-9-24.87

АС.ЕМЗ

Лист

2

22779-05 13

Альбом У
Типовой проект 090I-9-24.87

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Блоки фундаментов м ³	5811000000				77,13
2	Плиты фундаментов м ³	5813000000				3,83
3	Плиты покрытий м ³	5841000000				10,44
4	Детали смотровых колодцев м ³	5855000000				3,99
5	Элементы входов и прямков					
6	зданий м ³	5895000000				1,25
7	Итого сборных ж/б конструк-					
8	ций м ³	5899990099				96,64
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						
Имя. №						
№ подл.					ТИ 090I-9-24.87	АС.ВМ
Имя. № подл.	Н. контр. Ротенштейн					
	Проверил Ротенштейн					
Имя. № подл.	Инж. Клева					
	ТИП Закубанский					
Имя. № подл.	Нач. АСО Сорокин					

Фильтры-поглотители для резервуаров чистой воды емкостью от 5000 м³ до 18000 м³. Вариант без клапанов (ЭП - 5шт.). Ведомость объемов сборных бетонных ж/б конструкций

Стадия	Лист	Листов
Р	1	1

МВКХ РСФСР
Гипрокоммунводоканал г. Москва

Типовой проект 0901-9-24.87 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=16 мм т	0930030016	168	0,02	-	0,02
4	Итого по классу А-2 т	0930030099	168	0,03	-	0,03
5	Д = 6 мм т	0930040006	168	0,04	-	0,04
6	Д = 12 мм т	0930040012	168	0,07	-	0,07
7	Д = 14 мм т	0930040014	168	0,07	-	0,07
8	Итого по классу Д-3 т	0930040099	168	0,18	-	0,18
9	Д = 22 мм т	0930060022	168	0,37	-	0,37
10	Итого по классу А-4 т	0930060099	168	0,37	-	0,37
11	Д = 10 мм т	0930090010	168	0,08	-	0,08
12	Д = 12 мм т	0930090012	168	0,17	-	0,17
13	Итого по классу А-1 т	0930090099	168	0,25	-	0,25
14	Итого сортового проката обыкновенного					
15	качества т	0930980099	168	0,83	-	0,83
16	Сталь сортовая т	0963099099	168	0,14	-	0,14
17	Итого стали в натуральной					
18	массе т	0973099091	168	0,97	-	0,97
19	В т.ч. сталь среднесортная т	0973099093	168	0,37	-	0,37
20	В т.ч. сталь мелкосортная т	0973099094	168	0,43	-	0,43

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

Привязан

Имя №

ТШ 0901-9-24.87

АС.ВМИ

Н. контр. Ротенштейн *RS*Проверил Ротенштейн *RS*Инж. Клевава *KL*УИП. Закубанский *ZK*Нач. АСФ Сорокин *SO*

Фильтры-поглотители для резервуаров чистой воды емкостью от 3000 м³ до 18900 м³. Вариант без клапанов. (ФП-Сит). Надежность материалов на стальной железобетон

Стадия	Лист	Листов
Р	1	3

МОНХ РСФСР
Гипрокоммунводоканал г.Москва

Альбом У1

Типовой проект 0901-9-24.87

Имя № 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	0,04	-	0,04
2	В т.ч. сталь толстолистовая						
3	(от 4 мм)	т	0973099096	168	0,12	-	0,12
4	Металлоизделия промышленного						
5	назначения	т					
6	Проволока В-I	т	1213000000	168	0,09	-	0,09
7	Проволока ВР-I	т	1214000000	168	0,29	-	0,29
8	Итого металлоизделий промыш-						
9	ленного назначения	т	1299990091	168	0,39	-	0,39
10	Итого стали приведенной к						
11	стали класса А1	т	1299990092	168	1,83	-	1,83
12	Итого стали приведенной к						
13	стали класса С38/23		1299990093	168	0,14	-	0,14
14	Всего стали приведенной к						
15	классам А1 и ст.3	т	1299990094	168	1,97	-	1,97
16	Всего сортового проката обык-						
17	новенного качества, стали сор-						
18	товой конструкционной, листо-						
19	вого проката, металлоизделий						
20	промышленного назначения в на-						
21	туральной массе	т	1299990988	168	1,36	-	1,36
22	В т.ч. сталь среднесортная	т	1299990991	168	0,37	-	0,37
23	В т.ч. сталь мелкосортная	т	1299990992	168	0,43	-	0,43
24	В т.ч. катанка	т	1299990993	168	0,84	-	0,84

Приняван

Имя. №

Т1 0901-9-24.87

АС.ВМ1

Лист

2

Альбом У1
Типовой проект 0901-9-24.87

Изм. № 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	Эт 4 мм т	1299990994	168	0,12	-	0,12
3	Всего приведенной стали к					
4	классам АІ и ст.3 т	1299990998	168	1,97	-	1,97
5	В т.ч. на изготовление сбор-					
6	ных ж/б и бетонных конструк-					
7	ций т	1299991102	168	1,97	-	1,97
8	Трубы стальные для строитель-					
9	ства конструкций т					
10	Щебень м ³	5711100000	113	77,31	-	77,31
11	Песок строительный природный м ³	5711400000	113	57,98	-	57,98
12	цемент т					
13	Портландцемент 400 т	5731120000	168	1,40	-	1,40
14	Портландцемент 500 т	5731130000	168	4,08	-	4,08
15	Портландцемент 300 т	5731510000	168	17,17	-	17,17
16	Цемент всего, приведенный к					
17	марке 400 т	5739990099	168	21,34	-	21,34
18	В т.ч. на изготовление сбор-					
19	ных ж/б и бетонных конструк-					
20	ций т	5739990112	168	21,34	-	21,34
21						
22						
23						
24						

Привязан			
Инва №			

ТИ 0901-9-24.87 АС.ВМІ
Лист 3

Альбом №
 Типовой проект 0901-9-24.87

№ 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	0930040010	168	-	1,37	1,37
4	Итого по классу А-3 т	0930040099	168	-	1,37	1,37
5	Д = 6 мм т	0930090006	168	-	0,12	0,12
6	Итого по классу А-1 т	0930090099	168	-	0,12	0,12
7	Итого сортового проката обыкновенного качества т	0930980099	168	-	1,49	1,49
8	Сталь сортовая т	0953099099	168	-	0,16	0,16
9	Итого стали в натуральной					
10	массе т	0973099091	168	-	1,66	1,66
11	В т.ч. сталь мелкосортная т	0973099094	168	-	1,41	1,41
12	в т.ч. катанка т	0973099095	168	-	0,12	0,12
13	В т.ч. сталь толстолистовая					
14	(от 4 мм) т	0973099096	168	-	0,12	0,12
15	Итого стали приведенной к					
16	стали класса А1 т	1299990092	168	-	2,09	2,09
17	Итого стали приведенной к					
18	стали класса С38/23 т	1299990093	168	-	0,16	0,16
19						
20						

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

Привязан

Инд. №

ТН 0901-9-24.87

АС.ВМ2

Н.контр. Ротенштейн

Проверил Ротенштейн

Инж. Клева

ГПИ Закубанский

Нач. АСО Сорокин

Фильтры-поглотители для
 резервуаров чистой воды
 емкостью от 5000 м³ до
 18900 м³ вариант без вла-
 панов (Ф1 - ст. 1) ведомость
 материалов на монолитный
 железобетон

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

МНИК РСФСР
 Гипрокоммунводоканал
 г. Москва

Альбом У

Типовой проект 0901-9-24.87

Имя, № 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	-	2,25	2,25
3	Всего сортового проката обь-					
4	новенного качества, стали					
5	сортовой конструкционной,					
6	листового проката, металлоиз-					
7	делий промышленного назначе-					
8	ния в натуральной массе т	I299990988	I68	-	1,66	1,66
9	В т.ч. сталь мелкосортная т	I299990992	I68	-	1,41	1,41
10	В т.ч. катанка т	I299990993	I68	-	0,12	0,12
11	В т.ч. сталь толстолистовая					
12	от 4 мм т	I299990994	I68	-	0,12	0,12
13	Всего приведенной стали к					
14	классам АІ и ст.3 т	I299990998	I68	-	2,25	2,25
15	В т.ч. на изготовление моно-					
16	литных ж/б и бетонных конст-					
17	рукций т	I299991101	I68	-	2,25	2,25
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан

Имя №

ТИ 0901-9-24.87

АС.ВМ2

Лист

2

Альбом У1

Типовой проект 0901-9-24.87

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь сортовая конструкционная					
2	Прокат из стали Ст.3 т	I299990973	I68	-	I,33	I,33
3	Итого стали сортовой конст-					
4	рукционной в натуральной					
5	массе т	I299990977	I68	-	I,33	I,33
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. сталь толстолистовая					
9	от 4 мм т	I299990983	I68	-	0,97	0,97
10	Итого стали сортовой конст-					
11	рукционной, приведенной к					
12	стали класса С 38/23 т	I299990987	I68	-	I,33	I,33
13	Всего сортового проката					
14	обыкновенного качества, стали					
15	сортовой конструкционной,					
16	листового проката, металло-					
17	изделий промышленного назна-					
18	чения в натуральной массе т	I299990988	I68	-	I,50	I,50
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." — индивидуальным (нетиповым) конструкций и изделий

Привязан

Име. №

Н. КОНТ. РОТВИНГЕЙН

ТП 0901-9-24.87

АС.ВМ4

Проверил Ротвингейн

Инж. Клева

Инж. Романова

Нач. отд. Орокин

Филтры-поглотители для резервуаров чистой воды емкостью от 5000м³ до 18900м³. Вариант без клапанов. ФПИ. Ведомость материалов на металлические изделия

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

ММХ РСФСР
Гипрокоммуводоканал г.Москва

22779-05 20

Альбом У1

Типовой проект 0901-9-24.87

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

№ 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	-	0,97	0,97
3	Всего приведенной стали					
4	к классам А1 и Ст.3 т	I299990996	I68	-	1,34	1,34
5	в т.ч. на строительные					
6	стальные конструкции т	I299991103	I68	-	1,33	1,33
7	Трубы тонкостенные электро-					
8	сварные углеродистые					
9	(диаметром до 114 мм) т	I373000001	I68	-	0,05	0,05
10	Трубы нефтепроводные электро-					
11	сварные (диам. от 114 до					
12	480 мм) т	I383000001	I68	-	0,09	0,09
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан			
Инв. №			

Имя № подл. Подпись и дата Тип 0901-9-24.87 АС.ВМ Лист 2

Альбом У1

Типовой проект 0901-9-24.87

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд	Всего
1	Продукция лесозаготовительной					
2	и лесопильно-деревообрабатыва-					
3	ющей промышленности м3					
4	Пиломатериалы качественные м3	533I000000	II3	0,83	-	0,83
5	Блоки дверные в сборе					
6	(комплектно) м2	536II00000	55	16,46	-	16,46
7	Плиты древесно-водокистные					
8	твердые м2	5536220000	55	3,87	-	3,87
9	Итого лесоматериалов в					
10	условном круглом лесе м3	5599990099	II3	1,32	-	1,32
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." - индивидуальные (нетиповых) конструкций и изделий

Привязан

Имя. №

Е. Контр. Ротенштейн

ТН 0901-9-24.87

АС.ИМ

Проведен Ротенштейн

Инж. Клюева

Т.И. Романова

Нач. отд. Сорокин

Фильтры-поглотители для резервуаров чистой воды емкостью от 5000м³ до 18900м³.
Вариант без клапанов. III
Ведомость материалов на деревянные конструкции

Стадия Лист Листов

Р I I

МРКХ РСФСР

Гипрокоммунводоканал г. Москва

Альбом №1

Типовой проект 0901-9-24.87

Имя, № листа, Получен в дату, Выдан, лист, №

№ 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	Металлоизделия промышленного					
4	назначения т					
5	Проволока В-I т	I213000000	168	0,01	-	0,01
6	Проволока ВР-I т	I214000000	168	0,29	-	0,29
7	Итого металлоизделий промыш-					
8	ленного назначения т	I299990091	168	0,30	-	0,30
9	Итого стали приведенной к стали					
10	класса А1 т	I299990092	168	1,69	-	1,69
11	Итого стали приведенной к					
12	стали класса С38/23 т	I299990093	168	0,14	-	0,14
13	Всего стали приведенной к					
14	классам А1 и ст.3 т	I299990094	168	1,82	-	1,82
15	Всего сортового проката обычно-					
16	венного качества, стали сорто-					
17	вой конструкционной, листового					
18	проката, металлоизделий промыш-					
19	ленного назначения в натураль-					
20	ной массе т	I299990988	168	1,25	-	1,25
21	В т.ч. сталь среднесортная т	I299990991	168	0,37	-	0,37
22	В т.ч. сталь мелкосортная т	I299990992	168	0,41	-	0,41
23	В т.ч. катанка т	I299990993	168	0,04	-	0,04
24						

Привязан

Имя, №

III 0901-9-24.87

АС.ВМИ

Лист

2

12779-05 23

Альбом У1

Типовой проект 0901-9-24.87

Лист № покр. Подпись и дата. Выдан 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	1299990994	168	0,12	-	0,12
3	Всего приведенной стали к					
4	классам АІ и ст.3 т	1299990998	168	1,82	-	1,82
5	В т.ч. на изготовление сбор-					
6	ных ж/б и бетонных конструк-					
7	ций т	1299991102	168	1,82	-	1,82
8	Трубы стальные для строитель-					
9	ства конструкций т					
10	щебень м ³	5711100000	113	74,12	-	74,12
11	Песок строительный пригодный м ³	5711400000	113	55,59	-	55,59
12	Цемент т					
13	Портландцемент 400 т	5731120000	168	0,15	-	0,15
14	Портландцемент 500 т	5731130000	168	4,08	-	4,08
15	Портландцемент 300 т	5731510000	168	17,17	-	17,17
16	Цемент всего, приведенный					
17	к марке 400 т	5739990099	168	20,09	-	20,09
18	В т.ч. на изготовление сбор-					
19	ных и бетонных конструкций т	5739990112	168	20,09	-	20,09
20						
21						
22						
23						
24						

Примечания

Лист №

III 0901-9-24.87

АС.ВМІ

Лист

3

22779-05 26

Типовой проект 0901-9-24.87 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	-	1,37	1,37
4	Итого по классу А-3 т	0930040099	168	-	1,37	1,37
5	Д=6 мм т	0930090006	168	-	0,12	0,12
6	Итого по классу А-1 т	0930090099	168	-	0,12	0,12
7	Итого сортового проката обик-					
8	новенного качества т	0930980099	168	-	1,49	1,49
9	Сталь сортовая т	0953099099	168	-	0,16	0,16
10	Итого стали в натуральной					
11	массе т	0973099091	168	-	1,66	1,66
12	В т.ч. сталь мелкосортная т	0973099094	168	-	1,41	1,41
13	В т.ч. катанка т	0973099096	168	-	0,12	0,12
14	В т.ч. сталь толстолистовая					
15	(от 4 мм) т	0973099096	168	-	0,12	0,12
16	Итого стали приведенной к					
17	стали класса А1 т	1299990092	168	-	2,09	2,09
18	Итого стали приведенной к					
19	стали класса С38/23 т	1299990093	168	-	0,16	0,16
20						

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

Привязан

ТИ 0901-9-24.87

АС.ВМ2

Фильтры-поглотители для резервуаров чистой воды емкостью от 5000 м3 до 18900 м3. Вариант без клапанов (ШПМ-шт.). Безопасность материалов на монолитный железобетон

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

МНИИРОС
Гипрокоммунводоканал г. Москва

Имя, № по л. Подпись и дата. Власт. знак.

Имя №

Н. Кондр. Ротенштейн

Проверил Ротенштейн

Инж. Кирева

Инж. Закубанский

Нач. АС Сорокин

№ 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	-	2,25	2,25
3	Всего сортового проката обь-					
4	н.венного качества, стали					
5	сортовой конструкционной,					
6	листового проката, металлоиз-					
7	делий промышленного назначе-					
8	ния в натуральной массе т	I299990988	I68	-	1,66	1,66
9	В т.ч. сталь мелкосортная т	I299990992	I68	-	1,41	1,41
10	В т.ч. катанка т	I299990993	I68	-	0,12	0,12
11	В т.ч. сталь толстодистовая					
12	от 4 мм т	I299990994	I68	-	0,12	0,12
13	Всего приведенной стали к					
14	классам АІ ч ст.3 т	I299990998	I68	-	2,25	2,25
15	В т.ч. на изготовление моно-					
16	литных ж/б и бетонных конст-					
17	рукций т	I299991101	I68	-	2,25	2,25
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Альбом У
Типовой проект 0901-9-24.87.

Уч. №, год, Подпись и дата
Взам. инв. №

Принят			
Инв. №			

III 0901-9-24.87

АС.БМ2

Лист

2

22779-05 28

Альбом У1

0901-9-24.87

Типовой проект

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	газь сортовая конст-					
2	ция т					
3	Прокат из стали Ст.3 т	I299990973	I68	-	2,84	2,84
4	Итого стали сортовой конст-					
5	рукционной в натуральной					
6	массе т	I299990977	I68	-	2,84	2,84
7	в т.ч. сталь крупнорортная т	I299990979	I68	-	1,58	1,58
8	в т.ч. сталь мелкорортная т	I299990981	I68	-	0,29	0,29
9	в т.ч. сталь толстолистовая					
10	от 4 мм т	I299990983	I68	-	0,97	0,97
11	Итого стали сортовой конст-					
12	рукционной, приведенной к					
13	стали класса С 38/23 т	I299990987	I68	-	2,84	2,84
14	Всего сортового проката					
15	обыкновенного качества,					
16	стали сортовой конст-рукцион-					
17	ной, листового проката, ме-					
18	таллоизделий промышленного					
19	назначения в натуральной					
20	массе т	I299990988	I68	-	2,84	2,84

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 №

Н. контр. Ротштейн

ТИ 0901-9-24.87

АС.ВМ

Проверил Ротштейн
Инж. Клева
ТИП Романова
Нач. отд. Сорокин

Фильтры-поглотители для резервуаров чистой воды емкость от 5000м3 до 18900м3. Вариант без клапанов. ФПМ. Ведомость материалов на металлические изделия

Стация	Лист	Листов
Р	1	2

МВКХ РСФСР
Гипрокоммунаводо-
наль г. Москва

Имя № лист. Подпись и дата. Взам. №

Альбом У1

0901-9-24.87

Тыповой проект

Взам. инв. №

Подпись и дата

Изм. № подл.

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	в т.ч. сталь крупносортная т	I299990990	I68	-	I,58	I,58
2	в т.ч. сталь мелкосортная т	I299990992	I68	-	0,29	0,29
3	в т.ч. сталь толстолистовая					
4	от 4 мм т	I299990994	I68	-	0,97	0,97
5	Всего приведенной стали					
6	к классам АІ и Ст.3 т	I299990998	I68	-	2,84	2,84
7	в т.ч. на строительные					
8	стальные конструкции т	I29999II03	I68	-	2,84	2,84
9	Трубы тонкостенные электро-					
10	сварные углеродистые					
11	(диаметром до II4 мм) т	I37300000I	I68	-	0,05	0,05
12	Трубы сварные больших диа-					
13	метров (св. 480мм) т	I38I00000I	I68	-	5,40	5,40
14	Трубы нефтепроводные электро-					
15	сварные (диам. от II4 до					
16	480 мм) т	I38300000I	I68	-	0,09	0,09
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан

Изм. №

III 0901-9-24.87

АС.БМА

Лист

2

22719-05 30

Альбом У1

Типовой проект 0901-9-24.87

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Продукция лесозаготовительной					
2	и лесопильно-деревообрабатыва-					
3	ющей промышленности м3					
4	Пиломатериалы качественные м3	5531000000	II3	0,83	-	0,83
5	Блоки дверные в сборе					
6	(комплектно) м2	5361100000	55	16,46	-	16,46
7	Плиты древесно-волоконистые					
8	твердые м2	5536220000	55	3,87	-	3,87
9	Итого лесоматериалов в					
10	условном круглом лесе м3	5599990099	II3	1,32	-	1,32
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

Имя. №

Н. Контр. Ротенштейн

ТИ 0901-9-24.87

АС.ЕМ

Проверил Ротенштейн

Инж. Ключев

ИМП Романова

Нач. отд. Сорокин

Фильтры-поглотители для резервуаров чистой воды емкостью от 5000м³ до 18900м³
 Вариант без клапанов. ФИЛМ
 Ведомость материалов на деревянные конструкции

Стадия Лист Листов

Р I I

МЖКХ РСФСР
 Гипрокоммунаводока-
 нал г. Москва

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Блоки фундаментов м ³	5811000000				77,13
2	Плиты фундаментов м ³	5813000000				3,83
3	Плиты покрытий м ³	5841000000				10,44
4	Элементы входов и приямков					
5	зданий м ³	5895000000				1,25
6	Итого сборных ж/б конструк-					
7	ций ч ³	5899990099				92,65
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

Имя. №

Т1 0901-9-24.87

АС.ВМ

Н. контр. Ротенштейн *Ротенштейн*

Фильтры-поглотители для резервуаров чистой воды емкостью от 5000 м³ до 18900 м³. Вариант без клапанов. (ФП2 - шт. бездо-мость объемов сборных бетонных и ж/б конструкций

Стадия Лист Листов

Р I I

МЕТХ РСФСР
Гипрокоммунводо-канал г. Москва

Проверил Ротенштейн *Ротенштейн*Имя. Ключева *Ключева*Имя. Закубанский *Закубанский*Нач. АСФ Сорокин *Сорокин*

Альбом У
 Типовой проект 0901-9-24.87

№ 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 = 12 мм т	0930040012	168	0,07	-	0,07
5	Д = 14 мм т	0930040014	168	0,07	-	0,07
6	Итого по классу А-3 т	0930040099	168	0,18	-	0,18
7	Д = 22 мм т	0930060022	168	0,37	-	0,37
8	Итого по классу А-4 т	0930060099	168	0,37	-	0,37
9	Д = 10 мм т	0930090010	168	0,08	-	0,08
10	Д = 12 мм т	0930090012	168	0,17	-	0,17
11	Итого по классу А-1 т	0930090099	168	0,25	-	0,25
12	Итого сортового проката					
13	обыкновенного качества т	0030980099	168	0,81	-	0,81
14	Сталь сортовая т	0953099099	168	0,14	-	0,14
15	Итого стали в натуральной					
16	массе т	0973099091	168	0,95	-	0,95
17	В т.ч. сталь среднесортная т	0973099093	168	0,37	-	0,37
18	В т.ч. сталь мелкосортная т	0973099094	168	0,41	-	0,41
19	В т.ч. катанка т	0973099095	168	0,04	-	0,04
20						

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

№ инв. инв. № Взам. инв. № Подпись и дата				Привязан		
	Инва №					
			III 0901-9-24.87		АС.ВМ1	
	Н. контр. Ротенштейн					
	Проверил Ротенштейн					
	Инж. Клева					
	ЛПЗ Закубанский					
	Нач. АСО Сорокин					
			Фильтры-поглотители для резервуаров чистой воды емкостью от 5000 м ³ до 18000 м ³ . Вариант без кланов. Ф12К	Стадия	Лист	Листов
			Водоотсос материалов на сборный железобетон.	Р	1	33
				МВХ РСФСР Гипрокомунводоканал г. Москва		

Альбом У1

Типовой проект 0901-9-24.87

Имя № лист, Портись 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	0973099096	168	0,12	-	0,12
3	Металлоизделия промышленного					
4	назначения т					
5	Проволока В-I т	I2I3000000	168	0,01	-	0,01
6	Проволока ВР-I т	I2I4000000	168	0,29	-	0,29
7	Итого металлоизделий промышленного					
8	назначения т	I299990091	168	0,30	-	0,30
9	Итого стали приведенной к					
10	стали класса А1 т	I299990092	168	1,69	-	1,69
11	Итого стали приведенной к					
12	стали класса С38/23 т	I299990093	168	0,14	-	0,14
13	Всего стали приведенной к					
14	классам А1 и ст.3 т	I299990094	168	1,82	-	1,82
15	Всего сортового проката обыкновенного качества, стали сор-					
16	товой конструкционной, листово-					
17	го проката, металлоизделий промышленного назначения в кату-					
18	альной массе т	I299990988	168	1,25	-	1,25
19	В т.ч. сталь среднесортная т	I299990991	168	0,37	-	0,37
20	В т.ч. сталь междосортная т	I299990992	168	0,41	-	0,41
21	В т.ч. катанка т	I299990993	168	0,04	-	0,04
22						
23						
24						

Привязан			
Имя. №			

III 0901-9-24.87 АС.ВМ1 Лист 2

Альбом У

Типовой проект 0901-9-24.87.

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	0,12	-	0,12
3	Всего приведенной стали к					
4	классам АІ и ст.3 т	I299990998	I68	1,82	-	1,82
5	В т.ч. на изготовление сбор-					
6	ных ж/б и бетонных конструк-					
7	ций т	I299991102	I68	1,82	-	1,82
8	Трубы стальные для строитель-					
9	ства конструкций т					
10	Щебень м ³	571110000	113	74,12	-	74,12
11	Песок строительный природный м ³	571140000	113	55,59	-	55,59
12	Цемент т					
13	Портландцемент 400 т	573112000	I68	0,15	-	0,15
14	Портландцемент 500 т	573113000	I68	4,08	-	4,08
15	Портландцемент 300 т	573151000	I68	17,17	-	17,17
16	Цемент всего, приведенный					
17	к марке 400 т	573999009	I68	20,09	-	20,09
18	В т.ч. на изготовление сбор-					
19	ных и бетонных конструкций т	5739990112	I68	20,09	-	20,09
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан

Име. №

ТИ 0901-9-24.87

АС.ВМІ

Лист

3

22779-05 35

Альбом У
 Типовой проект 0901-9-24.87

№ 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	0930040010	I68	-	I,37	I,37
4	Итого по классу А-3 т	0930040099	I68	-	I,37	I,37
5	Д=6 мм т	0930090006	I68	-	0,12	0,12
6	Итого по классу А-I т	0930090099	I68	-	0,12	0,12
7	Итого сортового проката обыкновенного качества т					
8	новенного качества т	0930980099	I68	-	I,49	I,49
9	Сталь сортовая т	0953099099	I68	-	0,16	0,16
10	Итого стали в натуральной					
11	массе т	0973099091	I68	-	I,66	I,66
12	В т.ч. сталь мелкосортная т	0973099094	I68	-	I,41	I,41
13	В т.ч. катанка т	0973099095	I68	-	0,12	0,12
14	В т.ч. сталь толстолистовая					
15	(от 4 мм) т	0973099096	I68	-	0,12	0,12
16	Итого стали приведенной к					
17	стали класса АI т	I299990092	I68	-	2,09	2,09
18	Итого стали приведенной к					
19	стали класса С38/23 т	I299990093	I68	-	0,16	0,16
20						

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

Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Привязан		
			III 0901-9-24.87		
			АС.2М2		
И. контр.	Ротенштейн				
Проверил	Ротенштейн		Фильтры-поглотители для резервуаров чистой воды емкостью от 5000 м3 до 18000 м3. Вариант без клапанов (Ф12х-3шт.). Ведомость материалов на монолитный железобетон		
Инж.	Клывева		Стадия	Лист	Листов
МП	Закубанский		Р	1	2
Нач. АСО	Сорокин		МДКХ РСФСР Гипрокоммуводоканал г. Москва		

22779-05 36

Альбом Л
Типовой проект 0901-9-24.87

№ 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	-	2,25	2,25
3	Всего сортового проката обыч-					
4	нозенного качества, стали					
5	сортовой конструкционной,					
6	листового проката, металлоиз-					
7	делий промышленного назначе-					
8	ния в натуральной массе т	I299990988	I68	-	1,66	1,66
9	В т.ч. сталь мелкосортовая т	I299990992	I68	-	1,41	1,41
10	В т.ч. катанка т	I299990993	I68	-	0,12	0,12
11	В т.ч. сталь толстолистовая					
12	от 4 мм т	I299990994	I68	-	0,12	0,12
13	Всего приведенной стали к					
14	классам АІ и ст.3 т	I299990998	I68	-	2,25	2,25
15	В т.ч. на изготовление моно-					
16	литных ж/б и бетонных конст-					
17	рукций т	I299991101	I68	-	2,25	2,25
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

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

Привязан			
Име. №			

Альбом УТ
Типовой проект 0901-9-24.87

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь сортовая конструкционная					
2	Прокат из стали Ст.8 т	I299990973	I68	-	I,02	I,02
3	Итого стали сортовой конструк-					
4	ционной в натуральной массе т	I299990977	I68	-	I,02	I,02
5	в т.ч. сталь крупносортовая т	I299990979	I68	-	0,17	0,17
6	в т.ч. сталь мелкосортовая т	I299990981	I68	-	0,29	0,29
7	в т.ч. сталь толстолистовая					
8	от 4 мм т	I299990983	I68	-	0,57	0,57
9	Итого стали сортовой конструк-					
10	ционной, приведенной к					
11	стали класса С 38/23 т	I299990987	I68	-	I,02	I,02
12	Всего сортового проката					
13	обыкновенного качества,					
14	стали сортовой конструкцион-					
15	ной, листового проката,					
16	металлоизделий промышленного					
17	назначения в натуральной					
18	массе т	I299990988	I68	-	I,02	I,02
19	в т.ч. сталь крупносортовая т	I299990990	I68	-	0,17	0,17
20	в т.ч. сталь мелкосортовая 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 №, подл. Подпись и дата Власт. инв. №

Имя №
И. КОНТРО. РОТЕНШТЕЙН

ТИ 0901-9-24.87

АС.БМА

Проверил Ротенштейн
Инж. Клева
ИП Романова
Нач. отд. Сорокин

Фильтры-поглотители для резервуаров чистой воды емкостью от 5000м3 до 18900м3. Вариант без клапанов. ФПЗБ. Ведомость материалов на металлические изделия

Страниц	Лист	Листов
Р	I	2
МЖХ РОБОР Гипрокоммунводоканал г. Москва		

Альбом У1

Типовой проект 0901-9-24.87

Име. № госпл. Подпись и дата. Вызм. 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	-	0,57	0,57
3	Всего приведенной стали к					
4	классам А1 и Ст.3 т	I299990998	I68	-	1,02	1,02
5	в т.ч. на строительные					
6	стальные конструкции т	I29999II03	I68	-	1,02	1,02
7	Трубы толстолистовые электро-					
8	сварные углеродистые					
9	(диаметром до II4мм) т	I37300000I	I68	-	0,05	0,05
10	Трубы нефтепроводные					
11	электросварные (диам. от					
12	II4 до 400 мм) т	I38300000I	I68	-	0,09	0,09
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан

Име. №

ТИ 0901-9-24.87 АС, БМ4 Лист 2

Альбом УТ

Типовой проект 0901-9-24.87

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Продукция лесозаготовительной					
2	и лесопильно-деревообрабатыва-					
3	ющей промышленности м3					
4	Пиломатериалы качественные м3	533I000000	II3	0,86	-	0,86
5	Блоки дверные в сборе (комплект-					
6	но) м2	536II00000	55	17,78	-	17,78
7	Плиты древесно-водокнистые					
8	твердые м2	5536220000	55	3,87	-	3,87
9	Итого лесоматериалов в					
10	условном круглом лесе м3	5599990099	II3	1,37	-	1,37
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

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

Привязан

Имя, №

Н. констр. Ротенштейн *RS*

ТИ 0901-9-24.87

АС, ВМ

Проверил Ротенштейн *RS*

Фильтры-поглотители для резервуаров чистой воды емкостью от 5000м³ до 18900м³
 Вариант без клапанов. ФЛЗК
 Ведомость материалов на деревянные изделия

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I

МРКХ РСФСР
 Гипрокоммунводоканал г. Москва

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

22779-05 40

Альбом № Типовой проект 090I-9-24.87

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Блоки фундаментов м ³	58II000000				77,13
2	Плиты фундаментов м ³	58I3000000				3,83
3	Плиты покрытий м ³	584I000000				10,44
4	Элементы входов и прямков					
5	зданий м ³	5895000000				1,25
6	Итого сборных ж/б конструк-					
7	ций м ³	5899990099				92,65
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

Имя. №

ТИ 090I-9-24.87

АС.ВМ

Н. контр. Ротенштейн

Проверил Ротенштейн

Инж. Клева

ИП Закубанский

Нач. АСФ Сорокин

Фильтры-поглотители для резервуаров чистой воды емкостью от 5000 м³ до 18900 м³. Вариант без клапанов. (ФПЗ-Зшт.). Ведомость объемов сборных бетонных и ж/б конструкций

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I

МЛНХ РСФСР
Гипрокомунводоканал г.Москва

Альбом У1

Типовой проект 0901-9-24.87

№ 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	I68	0,04	-	0,04
4	Д = 12 мм т	0930040012	I68	0,07	-	0,07
5	Д = 14 мм т	0930040014	I68	0,07	-	0,07
6	Итого по классу А-3 т	0930040099	I68	0,18	-	0,18
7	Д = 22 мм т	0930060022	I68	0,37	-	0,37
8	Итого по классу А-4 т	0930060099	I68	0,37	-	0,37
9	Д = 10 мм т	0930090010	I68	0,08	-	0,08
10	Д = 12 мм т	0930090012	I68	0,17	-	0,17
11	Итого по классу А-I т	0930090099	I68	0,25	-	0,25
12	Итого сортового проката					
13	обыкновенного качества т	0930980099	I68	0,81	-	0,81
14	Сталь сортовая т	0953099099	I68	0,14	-	0,14
15	Итого стали в натуральной					
16	массе т	0973099091	I68	0,95	-	0,95
17	В т.ч. сталь среднесортная т	0975099093	I68	0,37	-	0,37
18	В т.ч. сталь мелкосортная т	0973099094	I68	0,41	-	0,41
19	В т.ч. катанка т	0973099095	I68	0,04	-	0,04
20						

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

Изм. №	Подпись и дата	Взам. инв. №	Привязан	ТИ 0901-9-24.87	АС.ВМИ	Страниц	Лист	Листов
						Р	1	3
Н. контр. Ротенштейн			Фильтры-поглотители для резервуаров чистой воды емкостью от 5000 м ³ до 18900 м ³ . Вариант без клапанов. Ватерматов на сборный железобетон			МНХ РСФСР Гипрокоммунводоканал г. Москва		
Проверил Ротенштейн								
Инж. Клева								
М.П. Закубанский								
Нач. АСО Сорокин								

№ 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	Металлоизделия промышленного					
4	назначения т					
5	Проволока В-I т	I213000000	168	0,01	-	0,01
6	Проволока ВР-I т	I214000000	168	0,29	-	0,29
7	Итого металлоизделий промыш-					
8	ленного назначения т	I299990091	168	0,30	-	0,30
9	Итого стали приведенной к					
10	стали класса А1 т	I299990092	168	1,69	-	1,69
11	Итого стали приведенной к стали					
12	класса С38/23 т	I299990093	168	0,14	-	0,14
13	Всего стали приведенной к					
14	классам А1 и ст.3 т	I299990094	168	1,82	-	1,82
15	Всего сортового проката обык-					
16	новенного качества, стали сор-					
17	товой конструкционной, листо-					
18	вого проката, металлоизделий					
19	промышленного назначения в					
20	натуральной массе т	I299990988	168	1,25	-	1,25
21	В т.ч. сталь среднесортная т	I299990991	168	0,37	-	0,37
22	В т.ч. сталь мелкосортная т	I299990992	168	0,41	-	0,41
23	В т.ч. катанка т	I299990993	168	0,04	-	0,04
24						

Альбом У1

Типовой проект 0901-9-24.87

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

Привязан

Имя, №

П1 0901-9-24.87

АС.ВМ1

Лист

2

22779-05 43

Альбом У
 Типовой проект 0901-9-24.87

№ 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	0,12	-	0,12
3	Всего приведенной стали к					
4	классам АІ и ст.3 т	I299990998	I68	1,82	-	1,82
5	В т.ч. на изготовление сбор-					
6	ных ж/б и бетонных конструк-					
7	ций т	I299991102	I68	1,82	-	1,82
8	Трубы стальные для строитель-					
9	ства конструкций т					
10	щебень м ³	5711100000	113	74,12	-	74,12
11	Песок строительный природный м ³	5711400000	113	55,59	-	55,59
12	Цемент т					
13	Портландцемент 400 т	5731120000	I68	0,15	-	0,15
14	Портландцемент 500 т	5731130000	I68	4,08	-	4,08
15	Портландцемент 300 т	5731510000	I68	17,17	-	17,17
16	Цемент всего, приведенный					
17	к марке 400 т	5739990099	I68	20,09	-	20,09
18	в т.ч. на изготовление сбор-					
19	ных и бетонных конструкций т	5739990112	I68	20,09	-	20,09
20						
21						
22						
23						
24						

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

Привязан

Инв. №

III 0901-9-24.87

АС.ВМІ

Лист

3

22719-05 44

Альбом У
Типовой проект 0901-9-24.87

№п/п	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	-	1,37	1,37
4	Итого по классу А-3 т	0930040099	168	-	1,37	1,37
5	Д=6 мм т	0930090006	168	-	0,12	0,12
6	Итого по классу А-1 т	0930090099	168	-	0,12	0,12
7	Итого сортового проката обь-					
8	новенного качества т	0930980099	168	-	1,49	1,49
9	Сталь сортовая т	0953099099	168	-	0,16	0,16
10	Итого стали в натуральной					
11	массе т	0973099091	168	-	1,66	1,66
12	В т.ч. сталь мелкосортная т	0973099094	168	-	1,41	1,41
13	В т.ч. катанка т	0973099095	168	-	0,12	0,12
14	В т.ч. сталь толстолистовая					
15	(от 4 мм) т	0973099096	168	-	0,12	0,12
16	Итого стали приведенной к					
17	стали класса А1 т	1299990092	168	-	2,09	2,09
18	Итого стали приведенной к					
19	стали класса С38/23 т	1299990093	168	-	0,16	0,16
20						

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

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

Привязан

ТИ 0901-9-24.87 AC.BM2

Фильтры-поглотители для резервуаров чистой воды емкостью от 5000 м3 до 18900 м3. Вариант без клапанов (эл.25-Элт.). Ведомость материалов на монолитный железобетон

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

МБХ РСФСР
Гипрокомунводоканал г.Москва

Альбом У1

Типовой проект 0901-9-24.87

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Всего стали приведенной к					
2	классам А1 и ст.3 т	I299990094	I68	-	2,25	2,25
3	Всего сортового проката обыкновенного качества, стали					
4	сортовой конструкционной,					
5	листового проката, металлоиз-					
6	делий промышленного назначения в натуральной массе т	I299990988	I68	-	1,66	1,66
8	В т.ч. сталь мелкосортная т	I299990992	I68	-	1,41	1,41
10	В т.ч. катанка т	I299990993	I68	-	0,12	0,12
11	В т.ч. сталь толстолистовая					
12	от 4 мм т	I299990994	I68	-	0,12	0,12
13	Всего приведенной стали к					
14	классам А1 и ст.3 т	I299990998	I68	-	2,25	2,25
15	В т.ч. на изготовление моно-					
16	литных ж/б и бетонных конст-					
17	рукций т	I299991101	I68	-	2,25	2,25
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Имя, № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

Имя, №

Т1 0901-9-24.87

АС.ВМ2

Лист

2

22779-05 46

Листов 11

Типовой проект 0901-9-24.87

Листовой проект 0901-9-24.87

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		Материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь сортовая конструкционная					
2	Прокат из стали Ст.3 т	I299990973	I68	-	I,02	I,02
3	Итого стали сортовой конструкционной в натуральной массе т	I299990977	I68	-	I,02	I,02
5	в т.ч. сталь крупносортовая т	I299990979	I68	-	0,17	0,17
6	в т.ч. сталь мелкосортовая т	I299990981	I68	-	0,29	0,29
7	в т.ч. сталь толстолистовая					
8	ст 4 мм т	I299990983	I68	-	0,57	0,57
9	Итого стали сортовой конструкционной, приведенной к					
10	стали класса С 38/23 т	I299990987	I68	-	I,02	I,02
12	Всего сортового проката					
13	обыкновенного качества,					
14	стали сортовой конструкционной, листового проката,					
15	металлоизделий промышленного					
16	назначения в натуральной					
17	массе т	I299990988	I68	-	I,02	I,02
19	в т.ч. сталь крупносортовая т	I299990990	I68	-	0,17	0,17
20	в т.ч. сталь мелкосортовая 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" - индивидуальным (нетиповых) конструкций и изделий

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

	Привязан	
Имя, №		
И.контр. Ротенштейн	ТИ 0901-9-24.87	АС.БМА
Проверил Ротенштейн	ФИЛЬТРЫ-ПОГЛОТИТЕЛИ ДЛЯ резервуаров чистой воды емкостью от 5000м3 до 18900м3. Вариант без клапанов, ОПЗК. Ведомость материалов на металлическиаелат.	Стандия Лист Листов Р I 2
Инж. Ключева		МЖКХ РСФСР Гипрокоммунаводоканал г.Москва
Инж. Романова		
Нач.отд. Сорокин		

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	в т.ч. сталь толстолистовая					
2	вт 4 мм т	I299990994	I68	-	0,57	0,57
3	Всего приведенной стали к					
4	классам АІ и Ст.3 т	I299990998	I68	-	1,02	1,02
5	в т.ч. на строительные					
6	стальные конструкции т	I299991103	I68	-	1,02	1,02
7	Трубы тонкостенные					
8	электросварные углеродистые					
9	(диаметром до 114 мм) т	I373000001	I68	-	0,05	0,05
10	Трубы нефтепроводные электро-					
11	сварные (диам. от 114 до					
12	400 мм) т	I383000001	I68	-	0,09	0,09
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

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

Привязан

Ина №

Ц 090Г-9-24.87

АС.ВМ4

Лист

2

12779-0548

Альбом У1

Типовой проект 090Г-9-24.87

Альбом УГ

0901-9-24.87

Типовой проект

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Продукция лесозаготовительной					
2	и лесопильно-древобработыва-					
3	ющей промышленности м3					
4	Пиломатериалы качественные м3	5331000000	ПЗ	0,86	-	0,86
5	Блоки дверные в сборе					
6	(комплектно) м2	5361100000	55	17,78	-	17,78
7	Плиты древесно-волокнистые					
8	твердые м2	5536220000	55	3,87	-	3,87
9	Итого лесоматериалов в					
10	условном круглом лесе м3	5599990099	ПЗ	1,37	-	1,37
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

Имя. №

Н. контр. Ротенштейн

ТП 0901-9-24.87

АС.ЕМ

Провел Ротенштейн
Инж. Клева
ДИП Романова
Нач. отд. Сорокин

ФИЛЬТРЫ-ПОГЛОТИТЕЛИ для резервуаров чистой воды емкостью от 5000м3 до 18900м3. Вариант с клапанами. ФПЗБ. Ведомость материалов на деревянные конструкции

Стадия	Лист	Листов
Р	1	1

МЯХ РСФСР
Гидрокоммуниводока-
нал г. Москва

№ подл. Подпись и дата
Взам. инв. №