

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

0901-9-15.1.87

ФИЛЬТРЫ-ПОГЛОТИТЕЛИ ДЛЯ РЕЗЕРВУАРОВ ЧИСТОЙ ВОДЫ  
ЕМКОСТЬЮ ОТ 50 М<sup>3</sup> ДО 300 М<sup>3</sup>

ВАРИАНТ С КЛАПАНАМИ

А Л Б О М У Л

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

Альбом УЛ

Типовой проект 0901-9-15.1.87

22662 - 06  
ЦЕНА 2-06

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
0901-9-15.1.87

ФИЛЬТРЫ-ПОГЛОТИТЕЛИ ДЛЯ РЕЗЕРВУАРОВ ЧИСТОЙ ВОДЫ  
ЕМКОСТЬЮ ОТ 50 М<sup>3</sup> ДО 300 М<sup>3</sup>

ВАРИАНТ С КЛАПАНАМИ

А Л Б О А М У П

Разработан  
проектным институтом  
"Гипрокоммунводоканал"

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

Главный инженер института

*ch*  
Н.Г.Хазиков

Главный инженер проекта

*Романова*  
Т.Х.Романова

## СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

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

Типовой проект 0901-9-15.1.87 том VI

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Трубы стальные электросварные					
2	диаметром до 114 мм					
3	ГОСТ 10704-76					
4	32x2,5 м	137300000	006		1,0	1,0
5	т	137300000	168		0,0017	0,0017
6	Трубы стальные электросварные					
7	диаметром свыше 114 мм					
8	ГОСТ 10704-76					
9	114x5 м	138300000	006		1,70	1,70
10	т	138300000	168		0,023	0,023
11	159x5 м	138300000	006		3,5	3,5
12	т	138300000	168		0,028	0,028
13	219x7 м	138300000	006		3,6	3,6
14	т	138300000	168		0,132	0,132
15	Трубы чугунные канализационные					
16	и фасонные части к ним					
17	ГОСТ 6942.3-80 м	492500000	006		2,0	2,0
18	т	492500000	168		0,033	0,033
19						
20						

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

Примечан

Имя. №

И. КОНТР. Раков

*Раков*

ТН 0901-9-15.1.87

ТХ.ВМ

Инж. Маркина  
 Рук. гр. Турицына  
 ГИП Романова  
 Нач. отд. Марин

*Маркина*  
*Турицына*  
*Романова*  
*Марин*

Фильтры-поглотители для резервуаров чистой воды емкостью от 50 м3 до 300 м3. Вариант с клапанами. Ведомости потребности в материалах.

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

ЦЕНТХ РСФСР  
 Гипрокоммунаводоканал г. Москва

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	всего
1	Грубы асбестоцементные					
2	ГОСТ 839-80					
3	BT6-150 м	578610000	006		8,0	8,0
4	т	578610000	168		0,104	0,104
5	BT6-200 м	578610000	006		4,0	4,0
6	т	578610000	168		0,089	0,089
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Типовой проект 0901-9-15.1.87 Альбом Л1

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

Привязан			
Инв. №			

Лист 2

ИИ 0901-9-15.1.87 ТХ.ВМ

Альбом УП

Типовой проект 0901-9-15.1.87

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь сортовая класса С38/28					
2	в натуральной массе, т	093000	168		0,028	0,028
3	в том числе по укрупненному					
4	сортаменту:					
5	сталь мелкосортная, т	093000	168		0,028	0,028
6	трубы сварные водогазопровод-					
7	ные м	138500	006		10	10
8	т	138500	168		0,024	0,024
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

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

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

		Привязан			
Имя, №					
И. контр. Некрасов	<i>[Подпись]</i>	ТП 0901-9-15.1.87	ЭМ.ВМ		
Ст. техн. Галызина	<i>[Подпись]</i>	Фильтры-поглотители для резервуаров чистой воды емкостью от 50 м3 до 300 м3. Вариант с клапанами (с водяным отоплением). Ведомость потребности в материалах.	Стадия	Лист	Листов
Ст. инж. Филатова	<i>[Подпись]</i>		Р	I	I
Рук. гр. Буробина	<i>[Подпись]</i>		МЖКХ РСФСР Гипрокоммунводоканал г. Москва		
Гл. спец. Некрасов	<i>[Подпись]</i>				
Нач. отд. Кулагин	<i>[Подпись]</i>				



Альбом УЛ

Типовой проект 0901-9-15.1.87

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Стальные трубы (без вторых	I30000				
2	сортов сверх установленных					
3	норм и продукции не по заказам)					
4	Трубы стальные сварные диамет-	I38000				
5	ром св. II4 мм и водогазопро-					
6	водные					
7	Трубы стальные водогазопровод-	I38500				
8	ные (газовые) т		I68		0,007	0,007
9	м		006		4	4
10	Трубы тонкостенные бесшовные	I35000				
11	(без нержавеющих)					
12	Трубы тонкостенные бесшовные					
13	углеродистые т		I68		0,008	0,008
14	м		006		6	6
15						
16						
17						
18						
19						
20						

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

Привязан

Инд. №

ТИ 0901-9-15.1.87 А.ВМ

Н. контр. Некрасов  
 Рук. гр. Ануфриева  
 Г.Т. спец. Некрасов  
 Нач. отд. Кулагин

Фильтры-поглотители для резервуаров чистой воды емкостью от 50 м3 до 300 м3. Вариант с клапанами (с водяным отоплением). ведомость потребности в материалах.

Стация	Лист	Листов
2	1	1

МЖСК РСФСР  
 (Гипрокоммувод) -  
 канал г. Москва

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



Альбом УГ

Типовой проект 0901-9-15.1.87

Инструкция	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Продукция лесозаготовительной					
2	и лесосильно-деревообрабатыва-					
3	ющей промышленности м3					
4	Пиломатериалы качественные м3	5531000000	II3	0,28	-	0,28
5	Блоки дверные в сборе (комплект-					
6	но) м2	5361100000	55	3,06	-	3,06
7	Плиты древесноволокнистые					
8	твердые м2	5536220000	55	3,87	-	3,87
9	Итого лесоматериалов в					
10	условном круглом лесе м3	5599990099	II3	0,52	-	0,52
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

Инд. №

III 0901-9-15.1.87

АС.ВМ

Н. контр. Ротенштейн

Проверил Ротенштейн

Инж. Клоева

Глпн Закубанский

Нач. отд. Сорокин

Фильтры-поглотители для резервуаров чистой воды емкостью от 50м<sup>3</sup> до 300м<sup>3</sup> Вариант с клапанами. ФЦ Ведомость материалов на деревянные изделия

Стадия Лист Листов

Р I I

МЖКХ РСФСР  
Гипрокоммунаводока-  
нал г. Москва

Альбом УП

Типовой проект 0901-9-15.1.87

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Блоки фундаментов м3	5811000000				46,07
2	Плиты фундаментов м3	5813000000				3,83
3	Плиты покрытий м3	5841000000				2,85
4	Детали смотровых колодцев м3	5855000000				0,50
5	Элементы входов и приямков					
6	зданий м3	5895000000				1,25
7	Итого сборных ж/б конструкций					
8	м3	5899990099				54,50
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

Примечания В графе "тип" указано количество

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

Примечан

Имя. №

ТП 0901-9-15.1.87 АС.ВМ

Н. конст. Ротенштейн

Проверил Ротенштейн

Инж. Клева

ГИП Загубанский

Нач. АСО Сорокин

Фильтры-поглотители для резервуаров чистой воды  
 емкость от 50 м3 до 300 м3. Вариант с клапанами. УП. Ведомость материалов на сборный железобетон

Страниц Лист Листов

Р I I

МЛКХ РСФСР  
 Гипрокоммунводоканал г. Москва

22662-06 11

Альбом УП  
Типовой проект 0901-9-15. I. 87

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Битумы нефтяные и сланцевые т	0256000000	I68	-	,56	,56
2	Электроды кг	I29999I200	I66	-	25,85	25,85
3	Материалы лакокрасочные кг					
4	Лаки на конденсационных смолах					
5	кг	23II000000	I66	-	I, I7	I, I7
6	Краски густотертые и готовые					
7	к применению кг	23I7000000	I66	-	,53	,43
8	Олифы кг	23I800275I	I66	-	2,29	2,29
9	Растворители кг	23I9I02986	I66	-	,58	,58
10	Белила кг	232I200000	I66	-	3,23	3,23
11	Продукция лесозаготовительной и					
12	лесопильно-деревообрабатывающей					
13	промышленности м <sup>3</sup>					
14	Пиломатериалы качественные м <sup>3</sup>	533I000000	II3	-	,92	,92
15	Итого лесоматериалов в услов-					
16	ном круглом лесе м <sup>3</sup>	5599990099	II3	-	I,37	I,57
17	Щебень м <sup>3</sup>	57III00000	II3	-	23,II	23,II
18	Гравий м <sup>3</sup>	57II200000	II3	-	,I2	,I2
19	Песок строительный природный м <sup>3</sup>	57II400000	II3	-	25,89	25,89
20	Асбест т	572I000000	I68	-	,0I	,0I

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

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

	Привязан			
Изм. №				
Н. КОНТР.	III 0901-9-15. I. 87	АС. ВМЗ		
нач. отд. Карташов	Фильтры-поглотители для резервуаров чистой воды емкостью от 50 м3 до 300 м3, вариант с клапанами для регулировки потребности в материалах.	Стация	Лист	Листов
		Р	1	2
		МЛК РОСР Гидрокоммунало-канал г. Москва		

Альбом ИИ  
Типовой проект 0901-9-15.1.87

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	всего
1	Цемент т					
2	Портландцемент 400 т	5731120000	168	-	3,69	3,69
3	Портландцемент 300 т	5731510000	169	-	3,50	3,50
4	Цемент всего, приведенный					
5	к марке 400 т	5739990099	168	-	6,85	6,80
6	в т.ч. на изготовление мо-					
7	нолитных ж/б и бетонных					
8	конструкций т	5739990111	168	-	5,22	5,22
9	в т.ч. на растворы т	5739990113	168	-	1,62	1,62
10	Известь строительная т	5744100000	168	-	,01	,01
11	Толь кровельный и толь-кожа м <sup>2</sup>	5774040000	55	-	1,83	1,83
12	Гидроизол м <sup>2</sup>	5774340000	55	-	230,94	230,94
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

И.в. № подл. Подпись и дата. Электрон. №

Приняван			
Име. №			

ТИ 0901-9-15.1.87 АС.ВМЗ Лист 2

Типовой проект 0901-9-15.1.87

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

№ строки	Наименование материала + единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сортсово прокат обыкновенного					
2	качества т					
3	д=16 мм т	0930030016	168	0,01	-	0,01
4	Итого по классу А-2 т	0930030099	168	0,01	-	0,01
5	д=5 мм т	0930040006	168	0,04	-	0,04
6	д=8 мм т	0930040008	168	0,06	-	0,06
7	д=12 мм т	0930040012	168	0,03	-	0,03
8	д=14 мм т	0930040014	168	0,02	-	0,02
9	Итого по классу А-3 т	0930040099	168	0,16	-	0,16
10	д=25 мм т	0930060025	168	0,14	-	0,14
11	Итого по классу А-4 т	0930060099	168	0,14	-	0,14
12	д=10 мм т	0930090010	168	0,08	-	0,08
13	д=12 мм т	0930090012	168	0,08	-	0,08
14	Итого по классу А-1 т	0930090099	168	0,16	-	0,16
15	Итого сортового проката					
16	обыкновенного качества т	0930980099	168	0,48	-	0,48
17	Сталь сортовая т	0953099099	168	0,07	-	0,07
18	Итого стали в натуральной					
19	массе т	0973099091	168	0,54	-	0,54
20	в т.ч. сталь следнесортная т	0973099093	168	0,14	-	0,14

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

Привязан

Имя, №

ТИ 0901-9-15.1.87

АС.ВМИ

Н. контр. Ротенштейн

Проверил Ротенштейн

Инж. Клева

тип Закубанский

Нач. отд. Сорокин

ФИЛЬТРЫ-ПОГЛОТИТЕЛИ ДЛЯ резервуаров чистой воды емкостью от 50м3 до 300м3  
Вариант с клапанами. ФЦ  
Ведомость материалов на сборный железобетон

Стадия	Лист	Листов
I	Р	3

МВКХ РСФСР  
Гипрокоммунаводоканал г. Москва

Альбом УИ

Табловый проект 0901-9-15.1.87

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	в т.ч. сталь мелкосортная т	0973099094	168	0,23	-	0,23
2	в т.ч. катанка т	0973099095	168	0,11	-	0,11
3	в т.ч. сталь толстолистовая					
4	(от 4 мм) т	0973099096	168	0,06	-	0,06
5	Металлоизделия промышленного					
6	назначения т					
7	Проволока В-I т	I2I3000000	168	0,02	-	0,02
8	Проволока ВР-I т	I2I4000000	168	0,12	-	0,12
9	Итого металлоизделий промыш-					
10	ленного назначения т	I299990091	168	0,14	-	0,14
11	Итого стали приведенной к					
12	стали класса А1 т	I299990092	168	0,90	-	0,90
13	Итого стали, приведенной к					
14	стали класса С 38/23 т	I299990093	168	0,07	-	0,07
15	Всего стали, приведенной к					
16	классам А1 и Ст.3 т	I299990094	168	0,96	-	0,96
17	Всего сортового проката					
18	обыкновенного качества, стали					
19	сортовой конструкционной, дис-					
20	тового проката, металлоизделий					
21	промышленного назначения в					
22	натуральной массе т	I299990988	168	0,69	-	0,69
23	в т.ч. сталь среднесортная т	I299990991	168	0,14	-	0,14
24	в т.ч. сталь мелкосортная т	I299990992	168	0,23	-	0,23

Принят

Изм. №

ТИ 0901-9-15.1.87

АС.БМЛ

Лист

3

Альбом УИ

Типовой проект 0901-9-15.1.87

Лист № подл. Подпись и дата. Власт. или №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Количество			Всего	
			ед. изм.	тип	инд.		
1	В т.ч. катушка	Т	1299990993	168	0,11	-	0,11
2	В т.ч. сталь толстолистовая						
3	от 4 мм	Т	1299990994	168	0,06	-	0,06
4	Всего приведенной стали к						
5	классам АІ и Ст.3	Т	1299990998	168	0,96	-	0,96
6	В т.ч. на изготовления сборных						
7	ж/б и бетонных конструкций	Т	1299991102	168	0,96	-	0,96
8	Трубы стальные для строитель-						
9	ства конструкций	Т					
10	Кебень	м3	571110000	113	43,23	-	43,23
11	Песок строительный природ-						
12	ный	м3	571140000	113	32,42	-	32,42
13	Цемент	Т					
14	Портландцемент 400	Т	5731120000	168	0,32	-	0,32
15	Портландцемент 500	Т	5731130000	168	1,14	-	1,14
16	Портландцемент 300	Т	57311510000	168	10,56	-	10,56
17	Цемент всего, приведенный						
18	к марке 400	Т	5739990099	168	11,00	-	11,08
19	В т.ч. на изготовление						
20	сборных ж/б и бетонных						
21	конструкций	Т	5739990112	168	11,00	-	11,08
22							
23							
24							

Примечание


Инв. №

22662-05 13

АЛЬБОМ УТ

0901-9-15.1.87

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

Порядки	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	0930040090	168	-	0,07	0,07
5	д=6 мм	Т	0930090006	168	-	0,05	0,05
6	Итого по классу А-1	Т	0930090099	168	-	0,05	0,05
7	Итого сортового проката						
8	обыкновенного качества	Т	0930980099	168	-	0,12	0,12
9	Сталь сортовая	Т	0953099099	168	-	0,08	0,08
10	Итого стали в натуральной						
11	массе	Т	0973099091	168	-	0,20	0,20
12	в т.ч. сталь мелкосортная	Т	0973099094	168	-	0,09	0,09
13	в т.ч. катанка	Т	0973099095	168	-	0,05	0,05
14	в т.ч. сталь толстолистовая						
15	(от 4 мм)	Т	0973099096	168	-	0,06	0,06
16	Итого стали, приведенной к						
17	стали класса А1	Т	1299990092	168	-	0,15	0,15
18	Итого стали, приведенной к						
19	стали класса С 38/23	Т	1299990093	168	-	0,08	0,08
20	Всего стали, приведенной к						

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

Привязан

Име. №

ТИ 0901-9-15.1.87

АС.ВМ2

Е. констр. Ротенштейн

Проверил Ротенштейн

Инж. Клозева

Инж. Закубанский

Нач. отд. Соловьев

ФИЛЬТРЫ-ПОГЛОТИТЕЛИ для резервуаров чистой воды емкостью от 50м<sup>3</sup> до 300м<sup>3</sup> Вариант с клапанами. ОПИ Ведомость материалов на монолитный железобетон

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2
МНХ РСФСР Гипрокоммунаводостроительная г. Москва		

Альбом №1

Типовой проект 0901-9-15.1.87

№ п/п	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	т/м	м/д	Всего
1	классам АІ и Ст.3 т	12999990994	168	-	0,23	0,23
2	Всего сортового проката обик-					
3	новенного качества, стали сорто					
4	вой конструкционной, листового					
5	проката, металлоизделий промыш-					
6	ленного назначения в натураль-					
7	ной массе т	12999990988	168	-	0,20	0,20
8	в т.ч. сталь мелкосортная т	12999990992	168	-	0,09	0,09
9	в т.ч. катанка т	12999990993	168	-	0,05	0,05
10	в т.ч. сталь толстолистовая					
11	от 4 мм т	12999990994	168	-	0,06	0,06
12	Всего, приведенной стали					
13	к классам АІ и Ст.3 т	12999990998	168	-	0,23	0,23
14	в т.ч. на изготовление мо-					
15	нолитных ж/б и бетонных конст-					
16	рукций т	12999991101	168	-	0,23	0,23
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

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

Привязан			
Инд. №			

III 0901-9-15.1.87 AC. BM2 Лист 2

Альбом УИ

Типовой проект 0901-9-15.1.87

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь сортовая конструкцион-					
2	ная т					
3	Прокат из стали Ст.3 т	I299990973	168	-	0,45	0,45
4	Итого стали сортовой конст-					
5	рукционной в натуральной					
6	масса т	I299990977	168	-	0,45	0,45
7	в т.ч. сталь крупносортная т	I299990979	168	-	0,03	0,03
8	в т.ч. сталь мелкосортная т	I299990981	168	-	0,29	0,29
9	в т.ч. катушка т	I299990982	168	-	0,02	0,02
10	в т.ч. сталь толстолистовая					
11	ст 4 мм т	I299990983	168	-	0,11	0,11
12	Итого стали сортовой конст-					
13	рукционной, приведенной к					
14	стали класса С 38/23 т	I299990987	168	-	0,45	0,45
15	Всего сортового проката					
16	обыкновенного качества, стали					
17	сортовой конструкционной,					
18	листового проката, metallo-					
19	изделий промышленного назна-					
20	чения в натуральной массе т	I299990988	168	-	0,45	0,45

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, № Подпись и дата

Имя, №  
 Н. контр. Ротенштейн  
 Проверил Ротенштейн  
 Инж. Клева  
 ГИП Закубанский  
 Нач. отд. Сорокин

ТИ 0901-9-15.1.87

АС.ВМ4

ФИЛЬТР-ПОГЛОТИТЕЛИ ДЛЯ резервуаров чистой воды емкостью от 5СМ3 до 300м3  
 Вариант с клапанами. ФП  
 Ведомость материалов на металлические изделия

Стация	Лист	Листов
Р	1	2

МТУ РСФСР  
 Гипрокоммуводоканал г.Москва

Альбом УИ

Типовой проект 0901-9-15.1.87

Типовой проект 0901-9-15.1.87

Инд. № 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 крупноростная т	1299990990	168	-	0,03	0,03
2	в т.ч. сталь мелкоростная т	1299990992	168	-	0,29	0,29
3	в т.ч. катанка т	1299990993	168	-	0,02	0,02
4	в т.ч. сталь толстолистовая					
5	от 4 мм т	1299990994	168	-	0,11	0,11
6	Всего приведенной стали					
7	к классам АІ и Ст.3 т	1299990998	168	-	0,45	0,45
8	в т.ч. на стоевые стальные					
9	ные конструкции т	1299991103	168	-	0,45	0,45
10	Трубы тонкостенные электро-					
11	сварные углеродистые					
12	(диаметром до 114 мм) т	1373000001	168	-	0,05	0,05
13	Трубы нефтепроводные					
14	электросварные (диам. от					
15	114 до 480 мм) т	1383000001	168	-	0,08	0,08
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан

Инд. №

III 0901-9-15.1.87

АС.ВМ4

Лист

3

22662-06 20

Лист 1

СМО-9-15. I.87

Типовой проект

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	всего
1	Блоки фундаментов м3	5811000000				45,61
2	Плиты фундаментов м3	5813000000				3,83
3	Плиты покрытия м3	5841000000				2,85
4	Элементы входов и проемов					
5	здания м3	5895000000				1,25
6	Итого сборных ж/б конструк-					
7	ций м3	5899990099				53,54
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

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

Взам. инв. №	
№ подл. Подпись и дата	
Имя. №	
И. КОСТ. Ротенберг	
Проверил Ротенберг	
Инж. Клева	
Инж. Зенделев	
Инж. С. С. Горюхи	

Привязан							
III СМО-9-15. I.87	АС.ВМ						
ФИЛЬТР-ПОГЛОТИТЕЛИ для резервуаров чистой воды емкостью от 50м3 до 300м3 вариант с клапанами ФПМ. Ведомость сборных сборных железобетонных и ж/бетонных конст	<table border="1"> <tr> <td>Стадия</td> <td>Лист</td> <td>Листов</td> </tr> <tr> <td>Р</td> <td>I</td> <td>I</td> </tr> </table>	Стадия	Лист	Листов	Р	I	I
Стадия	Лист	Листов					
Р	I	I					
	ИЗЖУ РСФСР Гипросоюзводосна- нал г. Москва						

Альбом УЛ

Типовой проект 0901-9-15.1.87

№ п/п	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	итого
1	Продукция лесозаготовительной					
2	и лесопильно-деревособрабатыва-					
3	ющей промышленности МЗ					
4	Пиломатериалы качественные МЗ	5331000000	II3	0,28	-	0,28
5	Блоки дверные в сборе					
6	(комплектно) МЗ	5361100000	55	3,06	-	3,06
7	Плиты древесноволокнистые					
8	твердые МЗ	5536220000	55	3,87	-	3,87
9	Итого лесоматериалов в					
10	условном круглом лесе МЗ	5599990099	II3	0,52	-	0,52
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

Име. №

III 0901-9-15.1.87

АС.ЕМ

Н. Контр. Ротенштейн

Проверил Ротенштейн

Инж. Клева

Инж. Закубацкий

Нач. отд. Сорокин

Фильтры-поглотители для резервуаров чистой воды емкостью от 50м<sup>3</sup> до 300м<sup>3</sup> Вариант с клапанами. ФПМ  
Ведомость материалов на деревянные изделия

Стадия Лист Листов

Р I I

МЖХ РСФСР  
Гипрокоммуволокна-  
нал г.Москва

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



№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	гип	инд.	вост.
1	Цемент всего, приведенный к					
2	марке 400 т	5739990099	168	-	6,84	6,84
3	в т.ч. на изготовление моно-					
4	литных з/б и бетонных конст-					
5	рукций т	5739990111	168	-	5,22	5,22
6	в т.ч. на растворы т	5739990113	168	-	1,62	1,62
7	Толь кровельный и толь-кожа м <sup>2</sup>	5774040000	55	-	1,83	1,83
8	Гидроизол м <sup>2</sup>	5774340000	55	-	230,94	230,94
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Получен

Имя №

ТМ 0901-9-15.1.87

АС.ВМЗ

Львов 31

Типовой проект 0901-9-15.1.87

№ 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	0,06	-	0,06
5	д=12мм Т	0930040012	168	0,03	-	0,03
5	д=14мм Т	0930040014	168	0,02	-	0,02
7	Итого по классу А-3 Т	0930040099	168	0,16	-	0,16
8	д=25 мм Т	0930060025	168	0,14	-	0,14
9	Итого по классу А-4 Т	0930060099	168	0,14	-	0,14
10	д=10 мм Т	0930090010	168	0,08	-	0,08
11	д=12 мм Т	0930090012	168	0,08	-	0,08
12	Итого по классу А-1 Т	0930090099	168	0,16	-	0,16
13	Итого сортового проката					
14	обыкновенного качества Т	0930980099	168	0,47	-	0,47
15	Сталь сортовая Т	0953099099	168	0,07	-	0,07
16	Итого стали в натуральной					
17	массе Т	0973099091	168	0,54	-	0,54
18	в т.ч. сталь среднесортная Т	0973099093	168	0,14	-	0,14
19	в т.ч. сталь мелкосортная Т	0973099094	168	0,23	-	0,23
20	в т.ч. катанка Т	0973099095	168	0,17	-	0,17

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

Взам. инв. №

Подпись и дата

№ подл.

	Привязан	
Име. №		
И. контр. Ротенштейн	III 0901-9-15.1.87	АС.ВМД
Исполнитель Ротенштейн	ФИЛЬТРЫ-ПОГЛОТИТЕЛИ ДЛЯ резервуаров чистой воды емкостью от 50м <sup>3</sup> до 300м <sup>3</sup> Вариант с клапанами, ФЦМ	Ст. адм. Лист Листов
Инж. Кравец	Ведомость материалов на сборный железобетон	Р 1 3
Ген. Закубовский		МНХ РСФСР
Зав. отд. Сорский		ГИПРОСМУДОВОРЕ-НАЛ г. Москва

Альбом УГ1

Типовой проект 0901-9-15.1.87

Изм. № подл. Подпись и дата

№ строки	Наименование материала в единицах измерения	Код материала	Количество			Всего
			ед. изм.	тип	инд.	
1	В т.ч. сталь толстолистовая					
2	(от 4 мм) т	0973099096	168	0,06	-	0,06
3	Металлоизделия промышленного					
4	назначения т					
5	Проволока В-I т	I2I3000000	168	0,01	-	0,01
6	Проволока ВР-I т	I2I4000000	168	0,12	-	0,12
7	Итого металлоизделий					
8	промышленного назначения т	I299990091	168	0,13	-	0,13
9	Итого стали, приведенной					
10	к стали класса А1 т	I299990092	168	0,87	-	0,87
11	Итого стали приведенной к					
12	стали класса С 38/23 т	I299990093	168	0,07	-	0,07
13	Всего стали приведенной к					
14	классам А1 в Ст.3 т	I299990094	168	0,92	-	0,92
15	Всего сортового проката					
16	обыкновенного качества, стали					
17	сортовой конструкционной, дис-					
18	тового проката, металлоизде-					
19	лий промышленного назначения					
20	в натуральной массе т	I299990988	168	0,67	-	0,67
21	в т.ч. сталь среднесортная т	I299990991	168	0,14	-	0,14
22	в т.ч. сталь мелкосортная т	I299990992	168	0,23	-	0,23
23	в т.ч. катанка т	I299990993	168	0,11	-	0,11
24	в т.ч. сталь толстолистовая					

Привезен		
Изм. №		

Изм. № подл. Подпись и дата

Изм. №

Лист 2

ТН. 0901-9-15.1.87

АС.БМ1

Альбом УИ  
Типовой проект 0901-9-15.1.8

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	от 4 мм т	I299990994	I68	0,06	-	0,06
2	Всего приведенной стали к					
3	классам АІ и Ст.3 т	I299990998	I68	0,93	-	0,93
4	в т.ч. на изготовление сбор-					
5	ных ж/б и бетонных					
6	конструкций т	I299991102	I68	0,93	-	0,93
7	Трубы стальные для строитель-					
8	ства конструкций т					
9	Щебень м3	5711100000	113	42,83	-	42,83
10	Песок строительный природ-					
11	ный м3	5711400000	113	32,12	-	32,12
12	Цемент т					
13	Портландцемент 400 т	5731120000	I68	0,15	-	0,15
14	Портландцемент 500 т	5731130000	I68	1,14	-	1,14
15	Портландцемент 300 т	5731510000	I68	10,56	-	10,56
16	Цемент всего, приведенный					
17	к марке 400 т	5739990099	I68	10,91	-	10,91
18	в т.ч. на изготовление сбор-					
19	ных ж/б и бетонных конструк-					
20	ций т	5739990112	I68	10,91	-	10,91
21						
22						
23						
24						

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

Привязан			
Изм. №			

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

ТИ 0901-9-15.1.87 АС.ЭМІ

Лист 3

Альбом УГД

Типовой проект 0901-9-15.1.87

Типовой проект 0901-9-15.1.87

№ 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	-	0,07	0,07
4	Итого по классу А-3 Т	0930040099	168	-	0,07	0,07
5	д=6 мм Т	0930090006	168	-	0,05	0,05
6	Итого по классу А-1 Т	0930090099	168	-	0,05	0,05
7	Итого сортового проката					
8	обыкновенного качества Т	0930980099	168	-	0,12	0,12
9	Сталь сортовая Т	0953099099	168	-	0,08	0,08
10	Итого стали в натуральной					
11	массе Т	0973099091	168	-	0,20	0,20
12	в т.ч. сталь мелкосортная Т	0973099094	168	-	0,09	0,09
13	в т.ч. катанка Т	0973099095	168	-	0,05	0,05
14	в т.ч. сталь толстолистовая					
15	(от 4 мм) Т	0973099096	168	-	0,06	0,06
16	Итого стали, приведенной к					
17	стали класса А1 Т	1299990092	168	-	0,15	0,15
18	Итого стали, приведенной к					
19	стали класса С 38/23 Т	1299990093	168	-	0,08	0,08
20	Всего стали, приведенной к					

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

Привязан

Взам. инв. №

Подпись и дата

Имя, № подл.

ИП 0901-9-15.1.87

АС.ЕМ2

Н. Контр. Ротенштейн

Проверил Ротенштейн

Инж. Клева

ИП Закубанский

Нач. отд. Сорочкин

Фильтры-поглотители для резервуаров чистой воды емкостью от 50м3 до 300м3 вариант с клапанами, ФЛМ ведомость материалов на монолитный железобетон

Стация	Лист	Листов
Р	1	2

МНХ РСФСР  
Гидрокоммуниводока-  
нал г. Москва

Условий 11

Типовой проект (СМН) № 15.1.87

№ 22

№ 23

Классификация	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	классом А1 и Ст.3 т	1299990094	168	-	0,23	0,23
2	Всего сортового проката					
3	обыкновенного качества, стали					
4	сортовой конструкционной, листового проката, металлоизде-					
5	для промышленного назначения в					
6	натуральной массе т	1299990988	168	-	0,20	0,20
7	в т.ч. сталь мелкосортная т	1299990992	168	-	0,09	0,09
8	в т.ч. катушка т	1299990993	168	-	0,05	0,05
9	в т.ч. сталь толстолистовая					
10	от 4 мм т	1299990994	168	-	0,06	0,06
11	Всего приваренной стали к					
12	классом А1 и Ст.3 т	1299990998	168	-	0,23	0,23
13	в т.ч. на изготовление					
14	монолитных ж/б и бетонных					
15	конструкций т	1299991101	168	-	0,23	0,23
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Принят


Инв. №

III 0901-9-15.1.87 АС.ВМ2 Лист 2

Альбом УТИ

Типовой проект 0901-9-15.1.87

№ строка	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	всего
1	Сталь сортовая конструкцион-					
2	ная т					
3	Прокат из стали ст.3 т	12999909	/3	168	-	0,45 0,45
4	Итого стали сортовой конструк-					
5	ционной в натуральной массе т	1299990977		168	-	0,45 0,45
6	в т.ч. сталь крупноразмерная т	1299990979		168	-	0,05 0,05
7	в т.ч. сталь мелкосортовая т	1299990981		168	-	0,29 0,29
8	в т.ч. сталь толстолистовая					
9	от 4 мм т	1299990983		168	-	0,11 0,11
10	Итого стали сортовой конструк-					
11	ционной приведенной к					
12	стали класса С 38/23 т	1299990987		168	-	0,45 0,45
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	1299990988		168	-	0,45 0,45
19	в т.ч. сталь крупноразмерная т	1299990990		168	-	0,05 0,05
20	в т.ч. сталь мелкосортовая т	1299990992		168	-	0,29 0,29

Примечание В графе "тип" указано количество

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

Привязан

Взам. инв. №

Подпись и дата

Имя, № подл.

Имя, №

Н. контр. Ротенштейн

ТИ 0901-9-15.1.87

АС.ВМ4

Проверил Ротенштейн  
Инж. Ключева  
ТИП Закубанский  
Нач. отд. Сорочкин

ФИЛЬТРЫ-ПОГЛОТИТЕЛИ ДЛЯ  
резервуаров чистой воды  
емкостью от 50м3 до 300м3  
Вариант с клапанами.ФПМ  
Ведомость материалов на  
металлические изделия

Стация	Лист	Листов
Р	1	2

МЕТКХ РСФСР  
Гипрокоммунводостро-  
итал г. Москва

Альбом УИ

Типовой проект 090I-9-15.1.87

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	в т.ч. толстолистовая от 4 мм т	I299990994	I68	-	0,II	0,II
2	Всего приведенной стали к					
3	классам АI и ст.3	I299990998	I68	-	0,45	0,45
4	в т.ч. на строительные стальные					
5	конструкции т	I29999II03	I68	-	0,45	0,45
6	Трубы тонкостенные электро-					
7	сварные углеродистые					
8	(диаметром до II4 мм) т	I37300000I	I68	-	0,05	0,05
9	Трубы сварные больших диа-					
10	метров (св.480 мм) т	I38I00000I	I68	-	0,63	0,63
11	Трубы нефтепроводные электро-					
12	сварные (диам. от II4 до					
13	480 мм) т	I38300000I	I68	-	0,08	0,08
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

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

Принят

Имя. №

III 090I-9-15.1.87

АС.ВМ4

Лист

2

Альбом УИ

Типовой проект 0901-9-15.1.87

Типовой проект 0901-9-15.1.87

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код	Количество		
			материала	ед. изм.	Всего
1	Блоки фундаментов м3	5811000000			45,41
2	Плиты фундаментов м3	5813000000			3,83
3	Плиты покрытия м3	5841000000			2,85
4	Элементы входов и поямков				
5	Здания м3	5895000000			1,25
6	Итого сборных ж/б				
7	конструкций м3	5899990099			53,54
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					

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

Привязан

Имя №

ТИ 0901-9-15.1.87

АС.БМ

Н. контр. Ротенштейн *[подпись]*

Проведил Ротенштейн *[подпись]*

Иск. Клевер *[подпись]*

Тип Закубанский *[подпись]*

Нач. отд. Сорочин *[подпись]*

ФЕЛЬДЫН-ПОГЛОТИТЕЛИ ДЛЯ резервуаров чистой воды емкостью от 50м3 до 300м3 вариант с клапанами ФП2Е  
Ведомость объемов сборных бетонных и ж/б конструкций

Стация	Пист	Листов
Р	1	1

МЕТК РСФСР  
Гидрокоммунаводоканал г. Москва

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

Таблицы сметы 06.01.01.01.01

Кол-во	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Кол-во			
			ед. изм.	тип	инд.	всего
	Продукция лесозаготовительной и лесопильно-лесхозобработыва- ющей промышленности м3					
4	Пиломатериалы качественные м3	5331000000	113	0,28	-	0,28
5	Блоки дверные в сборе					
6	(комплектно) м2	5361100000	55	3,06	-	3,06
7	Листы древесноволокнистые					
8	твердые м2	6536220000	55	3,97	-	3,97
9	Итого лесоматериалов в					
10	условном круглом лесе м3	5599990099	113	0,52	-	0,52
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

Инд. №

ТН 0901-9-15.1.87

АС.ЕМ

Е. КОСТ. Ротенштейн

Исполнитель Ротенштейн  
 Инж. Клева  
 Инж. Закубанский  
 Нач. отд. Сорокин

Фильтры-поглотители для резервуаров чистой воды емкостью от 50м3 до 300м3. Вариант с клапанами. ФП2Б. Ведомость материалов на деревянные изделия

Стадия	Лист	Листов
Р	1	1

МКА РСФСР  
Гидрокоммунводоканал г.Москва

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

Типовой проект 0901-9-15. I.67 Листом 11

Наименование материала и единица измерения	Код	Количество			
		материала	ед. изм.	тип	инд.
Витумы нефтяные и сланцевые т	0256000000	168	-	,56	,56
2 Электроды кг	1299991200	166	-	25,25	25,25
3 Материалы лакокрасочные кг					
4 Лаки на конденсационных смолах					
5 кг	2311000000	166	-	2,18	2,18
6 Краски густотертые и готовые					
7 к применению кг	2317000000	166	-	,28	,28
8 Олифы кг	2318002571	166	-	1,23	1,23
9 Растворители кг	2319102986	166	-	1,08	1,08
10 Белила кг	2321200000	166	-	1,73	1,73
11 Продукция лесозаготовительной					
12 и лесопильно-деревообработ-					
13 вающей промышленности м <sup>3</sup>					
14 Пиломатериалы качественные м <sup>3</sup>	5331000000	113	-	1,22	1,22
15 Итого лесоматериалов в услов-					
16 ном круглом лесе м <sup>3</sup>	5599990099	113	-	1,83	1,33
17 щебень м <sup>3</sup>	5711100000	113	-	24,51	24,51
18 Гравий м <sup>3</sup>	5711200000	113	-	,12	,12
19 Песок строительный природный м <sup>3</sup>	5711400000	113	-	27,97	27,97
20 Асбест т	5721000000	168	-	,01	,01

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

Взам. инв. №		Привязан			
Подпись и дата					
Инв. №					
Н. КОНТР.		ТП 0901-9-15. I.67	АС. ВМЗ		
Инв. № подл.		Фильтры-поглотители для резервуаров чистой воды емкостью от 50 м <sup>3</sup> до 300 м <sup>3</sup> . Вариант с клапанами. ФП2Б. Веломость потребности в материалах	Стадия	Лист	Листов
			П	1	2
Нач. отд. Карташов			ИПХ РСФСР Гидрокоммуводсканал г. Москва		

Типовой проект 0901-9-15.1.87 Альбом У1

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	всего
1	Цемент т					
2	Портландцемент 400 т	5731120000	168	-	3,69	3,69
3	Портландцемент 300 т	5731510000	168	-	3,90	3,90
4	Цемент всего, приведенный					
5	к марке 400 т	5739990099	168	-	7,20	7,20
6	в т.ч. на изготовление моно-					
7	литных ж/б и бетонных конст-					
8	рукций т	5739990111	168	-	5,54	5,54
9	в т.ч. растворы т	5739990113	168	-	1,66	1,66
10	Известь строительная т	5744100000	168	-	,01	,01
11	Толь кровельный и толь-кожа м <sup>2</sup>	5774040000	55	-	1,83	1,83
12	Гидроизол м <sup>2</sup>	5774340000	55	-	230,94	230,94
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

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

Привязан			
Имя, №			

Тип 0901-9-15.1.87 АС.ВМЗ Лист 2



АЛЛОСМ УЛ

Типовой проект СМЛ-9-15.1.87

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	код	Брутто
1	В т.ч. сталь толстолистовая					
2	(ст 4 мм) т	0972099096	168	0,06	-	0,06
3	Металлоизделия промышленного					
4	назначения т					
5	Проволока В-I т	1213000000	168	0,01	-	0,01
5	Проволока ВР-I т	1214000000	168	0,12	-	0,12
7	Итого металлоизделий промыш-					
8	ленного назначения т	1299990091	168	0,13	-	0,13
9	Итого стали приведенной к					
10	стали класса А1 т	1299990092	168	0,87	-	0,87
11	Итого стали приведенной к					
12	стали класса С 38/23 т	1299990093	168	0,07	-	0,07
13	Всего стали приведенной к					
14	классам А1 и Ст.3 т	1299990094	168	0,93	-	0,93
15	Всего сортового проката общ-					
16	военного качества, стали					
17	сортовой конструкционной,					
18	листового проката, металлоиз-					
19	делий промышленного назначе-					
20	ния в натуральной массе т	1299990988	168	0,67	-	0,67
21	В т.ч. сталь среднесортная т	1299990991	168	0,14	-	0,14
22	В т.ч. сталь мелкосортная т	1299990992	168	0,23	-	0,23
23	В т.ч. катанка т	1299990993	168	0,11	-	0,11
24	В т.ч. сталь толстолистовая					

Привезен

Инв. №

ТП 0901-9-15.1.87

АС.БМ1

Лист

2

Альбом УИ

Типовой проект 090I-9-15.1.87

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество			
		материал	ед. изм.	тип	инв.	расч.	
1	Ст 4 мм	Т	1299990994	168	0,06	-	0,06
2	Всего приведенной стали к						
3	классам АІ и Ст.3	Т	1299990998	168	0,93	-	0,93
4	в т.ч. на изготовление сбор-						
5	ных ж/б и бетонных конструк-						
6	ций	Т	1299991102	168	0,93	-	0,93
7	Трубы стальные для строитель-						
8	ства конструкций	Т					
9	Щебень	м3	5711100000	113	42,83	-	42,83
10	Песок строительный природ-						
11	ный	м3	5711400000	113	32,12	-	32,12
12	Цемент	Т					
13	Портландцемент 400	Т	5731120000	168	0,15	-	0,15
14	Портландцемент 500	Т	5731130000	168	1,14	-	1,14
15	Портландцемент 300	Т	5731510000	168	10,56	-	10,56
16	Цемент всего, приведенный к						
17	марке 400	Т	5739990099	168	10,91	-	10,91
18	в т.ч. на изготовление сбор-						
19	ных ж/б и бетонных конструк-						
20	ций	Т	5739990112	168	10,91	-	10,91
21							
22							
23							
24							

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

Привязан			
Инв. №			

ТИ 090I-9-15.1.87 АС.ВМІ Лист 3



Альбом УИ

0901-9-15.1.67

Типовой проект

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

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	классам АІ и Ст.3 т	1299990094	168	-	0,23	0,23
2	Всего сортового проката					
3	обыкновенного качества, стали					
4	сортовой конструкционной,					
5	листового проката, металлоиз-					
6	делий промышленного назначения					
7	в натуральной массе т	1299990988	168	-	0,20	0,20
8	в т.ч. сталь мелкосортная т	1299990992	168	-	0,09	0,09
9	в т.ч. катанка т	1299990993	168	-	0,05	0,05
10	в т.ч. сталь толстолистовая					
11	от 4 мм т	1299990994	168	-	0,06	0,06
12	Всего приведенной стали к					
13	классам АІ и Ст.3 т	1299990998	168	-	0,23	0,23
14	в т.ч. на изготовление моно-					
15	литных ж/б и бетонных					
16	конструкций т	1299991101	168	-	0,23	0,23
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан

Инв. №

III 0901-9-15.1.67

ЛО.ЭМ2

Лист  
2

Типовой проект 0901-9-15. I. 87

№ п/п	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ФА. ЛМ.	тип	инд.	Всего
	Сталь сортовая конструкционная					
2	Прокат из стали ст.3 т	1299990973	168	-	0,43	0,43
3	Итого стали сортовой конструк-					
4	ционной в натуральной массе т	1299990977	168	-	0,43	0,43
5	в т.ч. сталь крупноразмерная т	1299990979	168	-	0,06	0,06
6	в т.ч. сталь мелкозернистая т	1299990961	168	-	0,29	0,29
7	в т.ч. сталь толстолистовая					
8	от 4 мм т	1299990983	168	-	0,08	0,08
9	Итого стали сортовой конструк-					
10	ционной введенной к					
11	стали классов С 35/23 т	1299990987	168	-	0,43	0,43
12	Всего сортового проката					
13	обыкновенного качества,					
14	стали сортовой конструкционной,					
15	листового проката, металл-					
16	изделий промышленного назна-					
17	чения в натуральной массе т	1299990988	168	-	0,43	0,43
18	в т.ч. сталь крупноразмерная т	1299990990	168	-	0,06	0,06
19	в т.ч. сталь мелкозернистая т	1299990992	168	-	0,29	0,29
20	в т.ч. сталь толстолистовая					

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

Взам. инв. №		Привязан	
Инв. №			
Н. контр.	Ротенштейн	ТИ 0901-9-15. I. 87	АС.ВМА
Проверил	Ротенштейн	Фильтры-поглотители для резервуаров чистой воды емкостью от 50м <sup>3</sup> до 300м <sup>3</sup> вариант с клапанами. ФП2Б	Стадия Лист Листов Р I 2
Инж.	Климан	Бедомость материалов на металлические изделия	МЭКХ РСФСР Гипрокоммунводостр- ная г. Москва
Инж.	Закубанский		
Инж. отд.	Сорокин		





Альбом УИ  
Типовой проект 0901-9-15.1.87

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Продукция лесозаготовительной					
2	и лесопильно-деревособрабатыва-					
3	ющей промышленности м3					
4	Пиломатериалы качественные м3	5331000000	113	0,28	-	0,28
5	Блоки дверные в сборе					
6	(комплектно) м2	5361100000	55	3,06	-	3,06
7	Плиты древесноволокнистые					
8	твердые м2	5536220000	55	3,87	-	3,87
9	Итого лесоматериалов в					
10	условном круглом леса м3	5599990099	113	0,52	-	0,52
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

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

Взам. инв. №		Привязан			
Инв. №					
Н. контр. Ротенштейн		ТИ 0901-9-15.1.87	АС.ЭМ		
Проверил Ротенштейн		ФИЛЬТРЫ-ПОГЛОСИТЕЛИ ДЛЯ резервуаров чистой воды емкостью от 50м3 до 300м3 Вариант с клапанами ФПК. Ведомость материалов на деревянные изделия	Стадия	Лист	Листов
Инж. Крюкова			Р	1	1
ТИП Закубенский			Москва 1987 Гипроскоммунводоканал г. Москва		
Нач. отд. Сорокин					

Альбом №1  
Типовой проект 0901-9-15.1.87

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код			Итого	
		материала	ед. изм.	тип	инд.	итого
1	Битумы нефтяные и сланцевые т	0256000000	168	-	,56	,56
2	Электроды кг	1299991200	166	-	25,25	25,25
3	Материалы лакокрасочные кг					
4	Лаки на конденсационных смолах кг					
5	Краски густотертые и готовые к применению кг	2311000000	166	-	,89	,89
6	Слифы кг	2317000000	166	-	,28	,28
7	Растворители кг	2318002751	166	-	1,21	1,21
8	Белила кг	2319102966	166	-	,44	,44
9	Продукция лесозаготовительной и лесопильно-деревообрабатывающей промышленности м <sup>3</sup>	2321200000	166	-	1,72	1,72
10	Пиломатериалы качественные м <sup>3</sup>	5331000000	113	-	,92	,92
11	Итого лесоматериалов в условном круглом лесе м <sup>3</sup>	5599990099	113	-	1,37	1,37
12	Щебень м <sup>3</sup>	5711100000	113	-	23,11	23,11
13	Гравий м <sup>3</sup>	5711200000	113	-	,12	,12
14	Песок строительный природный м <sup>3</sup>	5711400000	113	-	26,42	26,42
15	Асбест т	5721000000	168	-	,01	,01

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

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

	Применен							
Инв. №								
Н. КОНТР.	ТН 0901-9-15.1.87	АС.ВМЗ						
Нач. отд. Маргашов	Фильтры-поглотители для резервуаров чистой воды емкостью от 50 м <sup>3</sup> до 300 м <sup>3</sup> . Вариант с клапанами. ФПЗ. ведомость потребности в материалах	<table border="1"> <tr> <th>Стадия</th> <th>Лист</th> <th>Листов</th> </tr> <tr> <td>Р</td> <td>1</td> <td>2</td> </tr> </table> <p>МЯСК РСФСР Гипрокоммуводо-канал г. Москва</p>	Стадия	Лист	Листов	Р	1	2
Стадия	Лист	Листов						
Р	1	2						

Альбом ЛП  
Типовой проект 0901-9-15.1.87

№ п/п	Наименование материала и единица измерения	Т	Код		Количество		
			материала	ед. изм.	шт	инд.	Всего
1	Цемент	т					
2	Портландцемент 400	т	5731120000	168	-	3,69	3,69
3	Портландцемент 300	т	5731510000	168	-	3,62	3,62
4	Цемент всего, приведенный						
5	к марке 400		5739990099	168	-	6,95	6,96
6	в т.ч. на изготовление моно-						
7	литных ж/б и бетонных конст-						
8	рукций	т	5739990111	168	-	5,22	5,22
9	в т.ч. на растворы	т	5739990113	168	-	1,72	1,72
10	Кирпич строительный						
11	(включая камни) 1000 шт.	шт.	5741200000	798	-	,65	,65
12	Известь строительная	т	5744100000	168	-	,01	,01
13	Толь кровельный и толь-кожа	м <sup>2</sup>	5774040000	55	-	1,83	1,83
14	Гидроизол	м <sup>2</sup>	5774340000	55	-	230,94	230,94
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							

Лист № подл. Подпись и дата  
Взам инв. №

Привязан			
Инв. №			

Типовой проект 0901-9-15.1.87 Альбом УП1

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества т					
3	д=6 мм т	0930040006	I68	0,04	-	0,04
4	д=8 мм т	0930040008	I68	0,06	-	0,06
5	д=12 мм т	0930040012	I68	0,03	-	0,03
6	д=14 мм т	0930040014	I68	0,02	-	0,02
7	Итого по классу А-3 т	0930040099	I58	0,16	-	0,16
8	д=25 мм т	0930060025	I68	0,14	-	0,14
9	Итого по классу А-4 т	0930060099	I68	0,14	-	0,14
10	д=10 мм т	0930090010	I68	0,08	-	0,08
11	д=12 мм т	0930090012	I68	0,08	-	0,08
12	Итого по классу А-I т	0930090099	I68	0,16	-	0,16
13	Итого сортового проката					
14	обыкновенного качества т	0930980099	I68	0,47	-	0,47
15	Сталь сортовая т	0953099099	I68	0,07	-	0,07
16	Итого стали в натуральной					
17	массе т	0973099091	I68	0,54	-	0,54
18	в т.ч. сталь сортированная т	0973099093	I68	0,14	-	0,14
19	в т.ч. сталь мелкосортная т	0973099094	I68	0,23	-	0,23
20	в т.ч. катанка т	0973099095	I68	0,11	-	0,11

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

Привязан

Имя, №

ТП 0901-9-15.1.87

АС.ВМ1

И. контр. Ротенштейн

Проведил Ротенштейн

Инж. Клева

Нач. отд. Сорокин

ФИЛЬТРЫ-ПОГЛОТИТЕЛИ ДЛЯ резервуаров чистой воды емкостью от 50м3 до 300м3. Вариант с клапанами. ФП2А. Ведомость материалов на сборный железобетон

Студия	Лист	Листов
Р	1	3

МВХ РСФСР  
Гидрокоммунаводока-  
нал г. Москва

Пустроки	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	0,11	-	0,11
3	Металлоизделия промышленного					
4	назначения т					
5	Проволока В-I т	I2I3000000	168	0,01	-	0,01
6	Проволока ВР-I т	I2I4000000	168	0,12	-	0,12
7	Итого металлоизделия промыш-					
8	ленного назначения т	I299990091	168	0,13	-	0,13
9	Итого стали, приведенной к					
10	стали класса АI т	I299990092	168	0,87	-	0,87
11	Итого стали, приведенной к					
12	стали класса С 38/23 т	I299990093	168	0,07	-	0,07
13	Всего стали, приведенной к					
14	классам АI и Ст.3 т	I299990094	168	0,93	-	0,93
15	Всего сортового проката					
16	обыкновенного качества, стали					
17	сортовой конструкционной,					
18	листового проката, metallo-					
19	изделий промышленного					
20	назначения в натуральной					
21	массе т	I299990988	168	0,67	-	0,67
22	в т.ч. сталь среднесортная т	I299990991	168	0,14	-	0,14
23	в т.ч. сталь мелкосортная т	I299990992	168	0,23	-	0,23
24	в т.ч. катанка т	I299990993	168	0,11	-	0,11

Привезен

Инв. №

III 0901-9-15.1.87

АС.ЕМІ

Лист

2

Альбом 711

Типовой проект 0901-9-15.1.87

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

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код			Сумма всего	
		материала	ед. изм.	тип	инв.	всего
1	в т.ч. сталь толстолистовая					
2	от 4 мм т	1299990994	168	0,06	-	
3	Всего приведенной стали к					0,06
4	классам А1 и Ст.3 т	1299990998	168	0,93	-	
5	в т.ч. на изготовление сборных					0,93
6	ж/б и бетонных конструкций т	1299991102	168	0,93	-	
7	Трубы стальные для строи-					
8	тельства конструкции т					
9	Щебень м3	5711100000	113	42,83	-	42,83
10	Песок строительный					
11	периодный м3	5711140000	113	32,12	-	32,12
12	Цемент т					
13	Портландцемент 400 т	5731120000	168	0,15	-	0,15
14	Портландцемент 500 т	5731130000	168	1,14	-	1,14
15	Портландцемент 300 т	5731510000	168	10,56	-	10,56
16	Цемент всего, приведенный					
17	к марке 400 т	5739990099	168	10,91	-	10,91
18	в т.ч. на изготовление					
19	сборных ж/б и бетонных					
20	конструкций т	5739990112	168	10,91	-	10,91
21						
22						
23						
24						

Примечания			
Имя, №			

Альбом УИ

0901-9-15.1.87

Типовой проект

Кол-во	Наименование материала и единица измерения	Мод.		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	всего
1	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества					
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	-	0,05 0,05
6	Итого по классу А-1	т	0930090099	168	-	0,05 0,05
7	Итого сортового проката					
8	обыкновенного качества	т	0930980099	168	-	0,12 0,12
9	Сталь сортовая	т	0953099099	168	-	0,08 0,08
10	Итого стали в натуральной					
11	массе	-	0973099091	168	-	0,20 0,20
12	в т.ч. сталь мелкосортовая	т	0973099094	168	-	0,09 0,09
13	в т.ч. катанка	т	0973099095	168	-	0,05 0,05
14	в т.ч. сталь толстолистовая					
15	(от 4 мм)	т	0973099096	168	-	0,06 0,06
16	Итого стали, приведенной к					
17	стали класса А1	т	1299990092	168	-	0,15 0,15
18	Итого стали, приведенной к					
19	стали класса С 38/23	т	1299990093	168	-	0,08 0,08
20	Всего стали, приведенной к					

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

Взам. инв. №	Привезен							
Подпись и дата	Имя. №							
Мин. № подл.	Н. контр. Ротенштейн <i>AS</i>	ТА 0901-9-15.1.87	АС.ВМ2					
Мин. № подл.	Проверил Ротенштейн <i>AS</i>	Инж. Клева <i>Клева</i>	М.П. Закубанский <i>Закубанский</i>	Нач. отд. Сорокин <i>Сорокин</i>	Фильтеры-поглотители для резервуаров чистой воды емкостью от 50м3 до 300м3	Стенд	Лист	Листов
					Вариант с клапанами. ФПЗК	Р	1	2
					МЖХ РСФСР			
					Гипрокоммуводоканал г.Москва			

Альбом УП

Теховый проект 0901-9-15.1.87

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	классам АІ и Ст.3 т	I299990094	I68	-	0,23	0,23
2	Всего сортового проката обнк-					
3	новенного качества, стали сор-					
4	товой конструкционной, листо-					
5	вого проката, металлоизделий					
6	промышленного назначения в					
7	натуральной массе т	I299990988	I68	-	0,20	0,20
8	в т.ч. сталь малосортная т	I299990992	I68	-	0,09	0,09
9	в т.ч. катанка т	I299990993	I68	-	0,05	0,05
10	в т.ч. сталь толстолистовая					
11	от 4 мм т	I299990994	I68	-	0,06	0,06
12	всего приведенной стали к					
13	классам АІ и Ст.3 т	I299990998	I68	-	0,23	0,23
14	в т.ч. на изготовление моно-					
15	литых ж/б и бетонных					
16	конструкций т	I299991101	I68	-	0,23	0,23
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

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

Примечан			
Инва. №			

АЛЬБОМ УЛ

Типовой проект 0901-9-15.1.87

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь сортовая конструкцион-					
2	ная т					
3	Прокат из стали ст. 3 т	I299990973	I68	-	0,43	0,43
4	Итого стали сортовой					
5	конструкционной в натураль-					
6	ной массе т	I299990977	I68	-	0,43	0,43
7	в т.ч. сталь крупносортная т	I299990979	I68	-	0,06	0,06
8	в т.ч. сталь мелкосортная т	I299990981	I68	-	0,29	0,29
9	в т.ч. сталь толстолистовая					
10	от 4 мм т	I299990983	I68	-	0,08	0,08
11	Итого стали сортовой					
12	конструкционной приведенной					
13	к стали класса С 38/23 т	I299990987	I68	-	0,43	0,43
14	Всего сортового проката					
15	обыкновенного качества, стали					
16	сортовой конструкционной,					
17	листового проката, metallo-					
18	изделий промышленного назна-					
19	чения в натуральной массе т	I299990988	I68	-	0,43	0,43
20	в т.ч. сталь крупносортная т	I299990990	I68	-	0,06	0,06

Примечание В графе "тип" указано количество

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

Примечан

Имя №

ТИ 0901-9-15.1.87

АС.ВМ4

Н.контр. Ротенштейн *Р*Проверила Ротенштейн *Р*Инж. Клевер *К*Тип Закубенский *З*Нач.отд. Сорокин *С*

ФИЛЬТР-ПОГЛОТИТЕЛЬ ДЛЯ резервуаров чистой воды емкостью от 50м3 до 300м3 вариант с клапанами. ФПЗК. Ведомость материалов на металлические изделия

Стр.	Лист	Листов
Р	1	2

МАШ.РСФСР  
Гипрокоммуниводока-  
нал г.Москва

Альбом УП

Типовой проект 0901-9-15.1.87

Постройки	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. сталь толстолистовая					
3	ст 4 мм т	I299990994	I68	-	0,06	0,06
4	Всего приведенной стали					
5	к классам А1 и Ст.3	I299990998	I68	-	0,43	0,43
6	в т.ч. на строительные					
7	стальные конструкции т	I299991103	I68	-	0,43	0,43
8	Трубы тонкостенные электро-					
9	сварные углеродистые					
10	(диаметром до 114 мм) т	I373000001	I68	-	0,05	0,05
11	Трубы нефтепроводные электро-					
12	сварные (диам. от 114 до					
13	480 мм)	I383000001	I68	-	0,08	0,08
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Изм. № подл. Показаны и дата Взам. или №

Принято			
Изм. №			

ТП 0901-9-15.1.87 АС.БМ4 Лист 2

Госстрой СССР

Тбилисский филиал  
ЦИТП

Типовой проект /обр./

№ 0.901-9-15.1. а 7

Заказ № 1963

Цена 1 руб. 03 коп.

Тираж 2500

Дата 29 11 1988 г.