

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

0901-9-19.1.87

ФИЛЬТРЫ-ПОГЛОТИТЕЛИ ДЛЯ РЕЗЕРВУАРОВ ЧИСТОЙ ВОДЫ
ЕМКОСТЬЮ ОТ 5000 М³ ДО 18900 М³

ВАРИАНТ С КЛАПАНАМИ

А Л Б О М У П

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

ГИПОВОЙ ПРОЕКТ

0901-9-19.1.87

ФИЛЬТРЫ-ПОГЛОСИТЕЛИ. ДЛЯ РЕЗЕРВУАРОВ ЧИСТОЙ ВОДЫ

ЕМКОСТЬЮ ОТ 5000 М³ ДО 18900 М³

ВАРИАНТ-С КЛАПАНАМИ

А Л Ь Б О М У П

Разработан
проектным институтом
"Гипрокоммунводоканал"

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

Главный инженер института



Н.Г.Хазиков

Главный инженер проекта



Т.Х.Романова

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

Стр.

1. Ведомость потребности в материалах и основным комплектam марки ТХ	3
2. То же марки ЭМ	5
3. То же марки А	7
4. То же марки АС	9

Примечание: Ведомости потребности в материалах составлены на одну камеру фильтров-поглотителей для резервуаров чистой воды емкостью от 5000 м³ до 18900 м³.

Типовой проект 0901-9-19. I. 87
Альбом УП

Типовой проект 0901-9-19.1.87 Альбом УП

№ 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	I37300000	006		2,0	2,0
5	т	I37300000	I68		0,0034	0,0034
6	Трубы стальные электросварные					
7	диаметром свыше 114 мм					
8	ГОСТ 10704-76					
9	219x7 м	I38300000	006		11,2	11,2
10	т	I38300000	I68		0,409	0,409
11	325x8 м	I38300000	006		6,3	6,3
12	т	I38300000	I68		0,394	0,394
13	377x8 м	I38300000	006		2,3	2,3
14	т	I38300000	I68		0,167	0,167
15	Трубы чугунные канализационные					
16	и фасонные части к ним					
17	ГОСТ 69423-80					
18	ТЧК-100 м	492500000	006		2,0	2,0
19	т	492500000	I68		0,033	0,033
20						

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

Взм. инв. №	Привязан			Стадия	Лист	Листов
Подпись и дата	ТП 0901-9-19.1.87			ТХ.ВМ		
	Имя. №					
№ подл.	Н. контр. Раков <i>Раков</i>			МЛХ РСФСР Гипрокоммунводоканал г. Москва		
	Инж. Меркина <i>Меркина</i>					
	рук. гр. Турицына <i>Турицына</i>					
	Инж. Романова <i>Романова</i>					
нач. отд. Марин <i>Марин</i>			ОИЛЬ...-ПОГЛОТИТЕЛИ для резервуаров чистой воды емкостью от 5000 м3 до 18000 м3. Вариант с клапанами. Ведомости потребности в материалах.			

Типовой проект 0901-9-19.1.87 Альбом УП

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Исе
1	Сталь сортовая класса С38/28					
2	в натуральной массе, т	093000	168		0,047	0,0
3	в том числе по укрупненному				=	
4	сортаменту:					
5	сталь мелкосортная, т	093000	168		0,047	0,04
6	Трубы сварные водопроводные					
7	м	138500	006		10	10
8	т	138500	168		0,024	0,02
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 №

Н. контр. Некрасов

ТП 0901-9-19.1.87

ЭМ.ВМ

Ст. техн. Галызина
Ст. инж. Филиппова
Рук. гр. Буробина
Гл. спец. Некрасов
Нач. отд. Кулагин

Фильтры-поглотители для резервуаров чистой воды емкостью от 5000 м³ до 18900 м³. Вариант с клапанами (с водным отоплением). Ведомость потребности в материалах.

Стадия	Лист	Листов
Р	1	1

МЖКХ РСФСР
Гипрокоммунводо-канал г. Москва

22666-06 6

Типовой проект 0901-9-19.2.87 Альбом УП

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед изм	тип	инд	Всего
1	Сталь сортовая класса С38/28					
2	в натуральной массе, т	093000	168		0,047	0,047
3	в том числе по укрупненному					
4	сортаменту:					
5	сталь мелкосортная, т	093000	168		0,047	0,047
6	Трубы сварные водопровод-					
7	ные					
8	м	138500	006		25	25
9	т	138500	168		0,06	0,06
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

№ инв	Взам	№		Привязан			
№ подл.	Подпись и дата	№	Инд. №	ТП 0901-9-19.2.87	ЭМ:ВМ		
	Н.контр. Некрасов						
	Ст. инж. Филиппов			Фильтры-поглотители для резервуаров чистой воды емкостью 5000 м ³ до 18900 м ³ . Вариант с клапанами (с электроотоплением) Ведомость потребности в материалах.	Стадия	Лист	Листов
	Рук. гр. Буробина				Р /	И	И
	Гл. спец. Некрасов				МЖКХ РСФСР Гипрокоммунводоканал г. Москва		
	Нач. отд. Кулагина						

22666-06 7

Альбом МП

Типовой проект 0901-9-19.1.87

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Стальные трубы (без вторых	I30000				
2	сортов сверх установленных норм					
3	и продукции не по заказам)					
4	Трубы стальные сварные, диамет-	I38000				
5	рсм св. 114 мм и водогазопровод-					
6	ные					
7	Трубы стальные водогазопровод-					
8	ные (газовые) Т		I68		0,007	0,007
9	М		006		4	4
10	Трубы тонкостенные бесшовные	I35000				
11	(без нержавеющей)					
12	Трубы тонкостенные бесшовные					
13	углеродистые Т		I68		0,025	0,025
14	М		006		18	18
15						
16						
17						
18						
19						
20						

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

Взам. инв. №				Привязан			
	Подпись и дата						
		Инв. №					
		Н. контрол. Кулагин	<i>Кулагин</i>		МП 0901-9-19.1.87	А.ВМ	
Инв. № подл.				Трубы-поглотители для резервуаров чистой воды емкостью от 5000 м3 до 18900 м3. Вариант с клапанами (с водяным отоплением). Ведомость потребности в материалах	Стадия	Лист	Листов
					Р	1	1
					МЖК РСФСР Гипрокоммунводоканал г. Москва		

Типовой проект 0901-9-19.2.87 Альбом УП

№ 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. 114 мм и водогазопро-					
6	водные					
7	Трубы стальные водогазопровод-					
8	ные (газовые) Т		I68		0,007	0,007
9	М		006		4	4
10	Трубы тонкостенные бесшовные	I35000				
11	(без нержавеющей)					
12	Трубы тонкостенные бесшовные					
13	углеродистые Т		I68		0,025	0,025
14	М		006		18	18
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					
Инв. №	ТП 0901-9-19.2.87				
			А.ВМ		
Инв № подл.	Н.контр. Некрасов	Фильтры-поглотители для резервуаров чистой воды емкостью от 5000 м3 до 16900 м3. Вариант с клапанами (с электроотоплением). Ведомость потребности в материалах.	Стадия	Лист	Листов
	Рук. гр. Ануфриева		Р	I	I
	Гл. спец. Некрасов		МЖКХ РСФСР		
	Нач. отд. Кулагин		Гипрокоммунводоканал г. Москва		

22666-06 9

Альбом УГГ
 Типовой проект 090I-9-19.I.87.

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Блоки фундаментов м3	5811000000	II3	-	78,79	78,79
2	Плиты фундаментов м3	5813000000	II3	-	3,83	3,83
3	Плиты покрытий м3	5841000000	II3	-	11,40	11,40
4	Детали смотровых колодцев м3	5855000000	II3	-	3,99	3,99
5	Элементы входов и прямков					
6	зданий м3	5895000000	II3	-	1,25	1,25
7	Итого сборных железобе-					
8	тонных конструкций м3	5899990099	II3	-	99,26	99,26
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					
Инв №					
Н. контр.	Ротенштейн			ТИ 090I-9-19.I.87	АС.ВМ
Проверил	Ротенштейн			Фильтры-поглотители для резервуаров чистой воды емкостью от 5000м3 до 18900м3. ФП	Стадия Лист Листов Р I I
Инж.	Клюева			Ведомость объемов бетонных и ж/бетонных конструкций	МЖКХ РСФСР Гипрокоммунводока- нал г. Москва
ТИП	Закубанский				
Нач. отд.	Сорокин				

22666-06 10

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед изм.	тип	инд	Всего
1	Продукция лесозаготовительной					
2	и лесопильно-деревообрабатываю-					
3	щей промышленности м3					
4	Пиломатериалы качественные м3	5331000000	113	0,86	-	0,86
5	Блоки дверные в сборе					
6	(комплектно) м2	5361100000	55	17,78	-	17,78
7	Плиты древесноволокнистые					
8	твердые м2	5536220000	55	3,87	-	3,87
9	Итого лесоматериалов в услов-					
10	ном круглом лесе м3	5599990099	113	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

Инд. №

ТП0901-9-19.1.87 АС.ВМ

Н. контр. Ротенштейн

Проверил Ротенштейн

Инж. Клева

ГИП Закубанский

Нач. АСО Сорокин

Фильтры-поглотителя для резервуаров чистой воды емкостью от 5000 м3 до 18900 м3. Вариант с клапанами. ФП. Ведомость материалов на деревянные конструкции.

Стадия Лист Листов

Р I I

МЖКХ РСФСР
Гипрокоммунводока-
нал г. Москва

22666-06 11

Типовой проект 0901-9-19.1.87 Альбом УП

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

Альбом УИ

Типовой проект 0901-9-19.1.87

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества Т					
3	Д=16мм 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=8 мм Т	0930040008	168	0,26	-	0,26
7	Д=12 мм Т	0930040012	168	0,07	-	0,07
8	Д=14 мм Т	0930040014	168	0,07	-	0,07
9	Итого по классу А-3 Т	0930040099	168	0,44	-	0,44
10	Д=25 мм Т	0930060025	168	0,53	-	0,53
11	Итого по классу А-4 Т	0930060099	168	0,53	-	0,53
12	Д=10 мм Т	0930090010	168	0,06	-	0,06
13	Д=12 мм Т	0930090012	168	0,19	-	0,19
14	Итого по классу А-Б Т	0930090099	168	0,25	-	0,25
15	Итого сортового проката					
16	обыкновенного качества Т	0930980099	168	1,24	-	1,24
17	Сталь сортовая Т	0953099099	168	0,16	-	0,16
18	Итого стали в натуральной					
19	массе Т	0973099091	168	1,41	-	1,41
20	в т.ч. сталь среднесортная Т	0973099093	168	0,53	-	0,53

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						
Инв. №						
Инв. № подл.	И. контр. Ротенштейн			ТИ 0901-9-19.1.87	АС.ВМІ	
	Проверил Ротенштейн			ФИЛЬТ	ЛОТИТЕЛИ ДЛЯ	
	Инж. Клюева			резервуаров чистой воды	емкостью от 5000м ³ до	
	ИИП Закубанский			18900м ³ . Вариант с клапана-	ми. ФПІ - 6шт. Ведомость мате-	
	Нач. отд. Сорокин			риалов на сборные железобетон		
				Стадия	Лист	Листов
				Р	1	3
				М.В.К.Х РСФСР Гипрокоммунзодо- канал г. Москва		

Альбом УП

Типовой проект 0901-9-19.1.87

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	в т.ч. сталь мелкосортная Т	0973099094	I68	0,43	-	0,43
2	в т.ч. катанка Т	0973099095	I68	0,29	-	0,29
3	в т.ч. сталь толстолистовая					
4	(от 4 мм) Т	0973099096	I68	0,15	-	0,15
5	Металлоизделия промышленного					
6	назначения Т					
7	Проволока В-I Т	I2I3000000	I68	0,09	-	0,09
8	Проволока ВР-I Т	I2I4000000	I68	0,32	-	0,32
9	Итого металлоизделий					
10	промышленного назначения Т	I29999009I	I68	0,4I	-	0,4I
11	Итого стали, приведенной					
12	к стали класса АI Т	I299990092	I68	2,53	-	2,53
13	Итого стали, приведенной к					
14	стали класса С 38/23 Т	I299990093	I68	0,16	-	0,16
15	Всего стали, приведенной к					
16	классам АI и Ст.3 Т	I299990094	I68	2,69	-	2,69
17	Всего сортового проката					
18	обыкновенного качества, ста-					
19	ли сортовой конструкционной,					
20	листового проката, металлоиз-					
21	делий промышленного назначения					
22	в натуральной массе Т	I299990988	I68	I,82	-	I,82
23	в т.ч. сталь среднесортная Т	I29999099I	I68	0,53	-	0,53
24	в т.ч. сталь мелкосортная Т	I299990992	I68	0,43	-	0,43

Привязан

Инв. №

ТП 0901-9-19.1.87

АС.ВМІ

Лист

2

22666-06 13

Формат:

Альбом УП

Типовой проект 0901-9-19.1.87

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	в т.ч. катанка т	I299990993	I68	0,29	-	0,29
2	в т.ч. сталь толстолистовая					
3	от 4 мм т	I299990994	I68	0,15	-	0,15
4	Всего приведенной стали					
5	к классам А1 и Ст.3 т	I299990998	I68	2,69	-	2,69
6	в т.ч. на изготовление сборных					
7	ж/б и бетонных конструкций т	I299991102	I68	2,69	-	2,69
8	Трубы стальные для строитель-					
9	ства конструкций т					
10	Щебень м3	5711100000	113	79,41	-	79,41
11	Песок строительный					
12	природный м3	5711400000	113	59,56	-	59,56
13	Цемент т					
14	Портландцемент 400 т	5731120000	I68	1,40	-	1,40
15	Портландцемент 500 т	5731130000	I68	4,44	-	4,44
16	Портландцемент 300 т	5731510000	I68	17,51	-	17,51
17	Цемент всего, приведенный					
18	к марке 400 т	5739990099	I68	22,04	-	22,04
19	в т.ч. на изготовление сбор-					
20	ных ж/б и бетонных конст-					
21	рукций т	5739990112	I68	22,04	-	22,04
22						
23						
24						

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

Приказан			
Инд. №			

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

ТП 0901-9-19.1.87 АС.ВМІ Лист 8.

22666-06-14

Формат

Альбом УИ

Типовой проект 0901-9-19.1.87

№ 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	I68	-	0,14	0,14
4	Итого по классу А-3 Т	0930040099	I68	-	0,14	0,14
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					
8	обыкновенного качества Т	0930980099	I68	-	0,26	0,26
9	Сталь сортовая Т	0953099099	I68	-	0,11	0,11
10	Итого стали в натуральной					
11	массе Т	0973099091	I68	-	0,37	0,37
12	в т.ч. сталь мелкосортная Т	0973099094	I68	-	0,14	0,14
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	-	0,11	0,11
16	Итого стали, приведенной к					
17	стали класса АI Т	I299990092	I68	-	0,32	0,32
18	Итого стали, приведенной к					
19	стали класса С 38/23 Т	I299990093	I68	-	0,11	0,11
20	Всего стали, приведенной к					

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

Взам. инв. №				Привязан	
Подпись и дата					
Инв. №					
Инв. № подл.					
	Н. констр. Ротенштейн			ТИ 0901-9-19.1.87	АС.ВМ2
	Проверил Ротенштейн			Фильтры-поглотители для резервуаров чистой воды емкостью от 5000м ³ до 18900м ³ . Вариант с клапанами. ФШ. Ведомость материалов на монолитный ж/бетон	Стадия Лист Листов Р I 2
	Инж. Клева				МЖХ РСФСР Гипрокоммуводоканал г. Москва
	Инж. Закубанский				
	Нач. отд. Сорокин				

22666-06 15

Альбом УПІ

Типовой проект 090I-9-19.1.87

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	классам АІ и Ст.3 т	I299990094	I68	-	0,43	0,43
2	Всего сортового проката обнк-					
3	нованного качества, стали					
4	сортовой конструкционной,					
5	листового проката, металло-					
6	изделий промышленного назна-					
7	чения в натуральной массе т	I299990988	I68	-	0,37	0,37
8	в т.ч. сталь мелкосортная т	I299990992	I68	-	0,14	0,14
9	в т.ч. катанка т	I299990993	I68	-	0,12	0,12
10	в т.ч. сталь толстолистовая					
11	от 4 мм т	I299990994	I68	-	0,11	0,11
12	Всего приведенной стали к					
13	классам АІ и Ст.3 т	I299990998	I68	-	0,43	0,43
14	в т.ч. на изготовление мо-					
15	нолитных ж/б и бетонных					
16	конструкций т	I299991101	I68	-	0,43	0,43
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

III 090I-9-19.1.87

АС.ВМ2

Лист

2

22666-06 16

Форм.

Альбом УП
Типовой проект 0901-9-19.1.87

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Битумы нефтяные и сланцевые, т	0256000000	I68	-	I,2I	I,2I
2	Электроды кг	I29999I200	I66	-	52,15	52,15
3	Материалы лакокрасочные, кг					
4	Лаки на конденсационных					
5	смолах кг	23II000000	I66	-	2,53	2,53
6	Краски густотертые и готовые					
7	к применению кг	23I7000000	I66	-	3,82	3,82
8	Олифы кг	23I800275I	I66	-	I6,43	I6,43
9	Растворители кг	23I9I02986	I66	-	I,25	I,25
10	Белила кг	232I200000	I66	-	23,33	23,33
11	Продукция лесозаготовительной					
12	и лесопильно-деревообрабатыва-					
13	щей промышленности м ³					
14	Пиломатериалы качественные м ³	533I000000	II3	-	I,56	I,56
15	Итого лесоматериалов в условном					
16	круглом лесе м ³	5599990099	II3	-	2,34	2,34
17	Щебень м ³	57IIII00000	II3	-	46,73	46,73
18	Гравий м ³	57II200000	II3	-	,87	,87
19	Песок строительный природный, м ³	57II400000	II3	-	55,36	55,36
20	Асбест т	572I000000	I68	-	,04	,04

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					
Инв № подл.				ТП 0901-9-19.1.87	АС.ВМЗ
				Фильтры-поглотители для резервуаров чистой воды емкостью от 5000 м ³ до 18900 м ³ . Вариант с клапанами. ФП-I	Стадия Лист Листов Р I 2
				ведомости потребности в материалах.	МВКХ РСФСР Гипрокоммунводоканал г.Москва
	Нач. отд. Карташов				

22666-06 17

Альбом УП
 Типовой проект 0901-9-19.1.87

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Цемент т					
2	Портландцемент 400 т	5731120000	168	-	8,40	8,40
3	Портландцемент 300 т	5731510000	168	-	6,70	6,70
4	Цемент всего, приведенный					
5	к марке 400 т	5739990099	168	-	14,43	14,43
6	в т.ч. на изготовление моно-					
7	литных ж/б и бетонных кон-					
8	струкций т	5739990111	168	-	9,91	9,91
9	в т.ч. на растворы т	5739990113	168	-	4,53	4,53
10	Известь строительная т	5744100000	168	-	,02	,02
11	Толь кровельный и толь-кожа м ²	5774040000	55	-	1,83	1,83
12	Гидроизол м ²	5774340000	55	-	667,25	667,25
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

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

Привязан			
1			
2			
3			
4			
Инв. №			

Тип 0901-9-19.1.87 АС.ВМЗ Лист 2

22666-06 18

Фору

Альбом УП

Типовой проект 090I-9-19.1.87

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	от 4 мм Т	I299990994	I68	-	0,97	0,97
2	Всего приведенной стали к					
3	классам АІ и Ст.3 Т	I299990998	I68	-	I,34	I,34
4	в т.ч. на строительные					
5	стальные конструкции Т	I299991103	I68	-	I,33	I,33
6	Трубы тонкостенные электро-					
7	сварные углеродистые					
8	(диаметром до 114 мм) Т	I37300000I	I68	-	0,05	0,05
9	Трубы нефтепроводные электро-					
10	сварные (диам. от 114 до					
11	480 мм) Т	I38300000I	I68	-	0,09	0,09
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

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

Привязан

Инв. №			

ТИ 090I-9-19.1.87 АС.ВМ4 Лист 2

Альбом УП

Типовой проект 0901-9-19.1.87

Типовой проект

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Блоки фундаментов м3	5811000000	II3			78,79
2	Плиты фундаментов м3	5813000000	II3			3,83
3	Плиты покрытий м3	5841000000	II3			11,40
4	Элементы входов и приямков					
5	зданий м3	5895000000	II3			1,25
6	Итого сборных ж/б конст-					
7	рукций м3	5899990099	II3			95,27
8						
9						
10						
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

Взам инв №	Привязка:				
Подпись и дата	Инд №				
	Инд №				
Инв № подл.	Н. контр. Ротенштейн <i>[подпись]</i>		ТП 0901-9-19.1.87		
			АС.ЕМ		
Проверил Ротенштейн <i>[подпись]</i>		Фильтры-поглотители для резервуаров чистой воды емкостью от 5000м3 до 18900м3 Вариант с клапанами.ФПМ Ведомость материалов на сборный железобетон	Стадия	Лист	Листов
Инж. Клюева <i>[подпись]</i>	Р		I	I	
ТИП Романова <i>[подпись]</i>	МЖКХ РСФСР Гипрокоммунводоканал г.Москва				
Нач.отд. Сорокин <i>[подпись]</i>					

22666-06 21

Альбом УИ

Типовой проект 0901-9-19.1.87

№ 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-волокнистые					
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

Взам инв №				Привязан:			
Подпись и дата	Инв. №						
	Н. контр. Ротенштейн			III 0901-9-19.1.87	АС.ВМ		
Инв № подл.	Проверил Ротенштейн			Фильтры-поглотители для резервуаров чистой воды емкостью от 5000м3 до 18900м3 Вариант с клапанами ФШМ Ведомость материалов на деревянные конструкции	Стадия	Лист	Листов
	Инж. Клюева				Р	I	I
	Инж. Романова				МЖК РСФСР Гидрокоммуводоканал г.Москва		
	Нач. отд. Сорокин						

22666-06 22

№ 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	0,26	-	0,26
5	Д=12 мм Т	0930040012	I68	0,07	-	0,07
6	Д=14 мм Т	0930040014	I68	0,07	-	0,07
7	Итого по классу А-3 Т	0930040099	I68	0,44	-	0,44
8	Д=25 мм Т	0930060025	I68	0,53	-	0,53
9	Итого по классу А-4 Т	0930060099	I68	0,53	-	0,53
10	Д=10 мм Т	0930090010	I68	0,06	-	0,06
11	Д=12 мм Т	0930090012	I68	0,19	-	0,19
12	Итого по классу А-I Т	0930090099	I68	0,25	-	0,25
13	Итого сортового проката					
14	обыкновенного качества Т	0930980099	I68	1,22	-	1,22
15	Сталь сортовая Т	0953099099	I68	0,16	-	0,16
16	Итого стали в натуральной					
17	массе Т	0973099091	I68	1,38	-	1,38
18	в т.ч. сталь среднесортная Т	0973099093	I68	0,53	-	0,53
19	в т.ч. сталь мелкосортная Т	0973099094	I68	0,41	-	0,41
20	в т.ч. катанка Т	0973099095	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

Взам. инв. №		Привязан	
Подпись и дата			
Инв. №			
Н.контр. Ротенштейн		ТИ 0901-9-19.1.87	АС.ВМ
Инв. № подл.	Проверил Ротенштейн	Фильтры-поглотители для резервуаров чистой воды емкостью от 5000м ³ до 18900м ³ . Вариант с клапанами. ФПМ. Ведомость материалов на сборный железобетон	Стадия Лист Листов Р I 3
	Инж. Клева		МЯКХ РСФСР
	Инж. Романова		Гипрокоммунаводоканал г. Москва
	Нач.отд. Сорокин		

22666-06 23

Альбом УГ

Типовой проект 0901-9-19.1.87.

Альбом УГІ

Типовой проект 0901-9-19.1.87

№ 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	0973099096	168	0,15	-	0,15
3	Металлоизделия промышленного					
4	назначения т					
5	Проволока В-І т	1213000000	168	0,01	-	0,01
6	Проволока ВР-І т	1214000000	168	0,32	-	0,32
7	Итого металлоизделий промыш-					
8	ленного назначения т	1299990091	168	0,33	-	0,33
9	Итого стали, приведенной					
10	к стали класса АІ т	1299990092	168	2,38	-	2,38
11	Итого стали, приведенной к					
12	стали класса С 38/23 т	1299990093	168	0,16	-	0,16
13	Всего стали, приведенной к					
14	классам АІ и Ст.3 т	1299990094	168	2,55	-	2,55
15	Всего сортового проката					
16	обыкновенного качества, стали					
17	сортовой конструкционной,					
18	листового проката, металло-					
19	изделий промышленного назначе-					
20	ния в натуральной массе т	1299990988	168	1,71	-	1,71
21	в т.ч. сталь среднесортная т	1299990991	168	0,53	-	0,53
22	в т.ч. сталь мелкосортная т	1299990992	168	0,41	-	0,41
23	в т.ч. катанка т	1299990993	168	0,29	-	0,29
24	в т.ч. сталь толстолистовая					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

III 0901-9-19.1.87

АС.ВМІ

Лист

2

22666-06 24

Альбом УП

090I-9-19.I.87

Типовой проект

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	от 4 мм Т	I299990994	I68	0,15	-	0,15
2	Всего приведенной стали к					
3	классам АІ и Ст.3 Т	I299990998	I68	2,55	-	2,55
4	в т.ч. на изготовление сборных					
5	ж/б и бетонных конструкций Т	I299991102	I68	2,55	-	2,55
6	Трубы стальные для строитель-					
7	ства конструкций Т					
8	Щебень МЗ	5711100000	113	76,22	-	76,22
9	Песок строительный					
10	природный МЗ	5711400000	113	57,16	-	57,16
11	Цемент Т					
12	Портландцемент 400 Т	5731120000	I68	0,15	-	0,15
13	Портландцемент 500 Т	5731130000	I68	4,44	-	4,44
14	Портландцемент 300 Т	5731510000	I68	17,51	-	17,51
15	Цемент всего, приведенный					
16	к марке 400 Т	5739990099	I68	20,79	-	20,79
17	в т.ч. на изготовление					
18	сборных ж/б и бетонных					
19	конструкций Т	5739990112	I68	20,79	-	20,79
20						
21						
22						
23						
24						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

III 090I-9-19.I.87

АС.ВМІ

Лист

3

22666-06 25

Альбом УП

Типовой проект 090I-9-19.I.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	-	0,14	0,14
4	Итого по классу А-3 Т	0930040099	I68	-	0,14	0,14
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					
8	обыкновенного качества Т	0930980099	I68	-	0,26	0,26
9	Сталь сортовая Т	0953099099	I68	-	0,11	0,11
10	Итого стали в натуральной					
11	массе Т	0973099091	I68	-	0,37	0,37
12	в т.ч. сталь мелкосортная Т	0973099094	I68	-	0,14	0,14
13	в т.ч. катанка Т	0973099095	I68	-	0,12	0,12
14	в т.ч. сталь толстолисто-					
15	вая (от 4 мм) Т	0973099096	I68	-	0,11	0,11
16	Итого стали, приведенной к					
17	стали класса АI Т	I299990092	I68	-	0,32	0,32
18	Итого стали, приведенной к					
19	стали класса С 38/23 Т	I299990093	I68	-	0,11	0,11
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 №				Привязан	
Подпись и дата					
Инв. №					
Н. КОНТР.				III 090I-9-19.I.87	АС.ВМ2
Инв. № подл.					
Проверил	Ротенштейн			ФилТРЫ-ПОГЛОТИТЕЛИ ДЛЯ резервуаров чистой воды емкостью от 5000м3 до 18900м3. ФПМ. Вариант с клапанами. Ведомость материалов на монолитный железобетон	Стадия Лист Листов Р I 2
Инж.	Клюева				МЖКХ РСФСР Гипрокоммуниводока- нал г.Москва
ТИП	Романова				
Нач. отд.	Сорокин				

Альбом УИГ

Тшовой проект: 0901-9-19.1.87

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	классам АІ и Ст.3 Т	I299990094	I68	-	0,43	0,43
2	Всего сортового проката обь-					
3	новенного качества, стали сор-					
4	товой конструкционной, листо-					
5	вого проката, металлоизделий					
6	промышленного назначения в					
7	натуральной массе Т	I299990988	I68	-	0,37	0,37
8	в т.ч. сталь мелкосортная Т	I299990992	I68	-	0,14	0,14
9	в т.ч. катанка Т	I299990993	I68	-	0,12	0,12
10	в т.ч. сталь толстолистовая					
11	от 4 мм Т	I299990994	I68	-	0,11	0,11
12	Всего приведенной стали в					
13	классам АІ и Ст.3	I299990998	I68	-	0,43	0,43
14	в т.ч. на изготовление моно-					
15	литных ж/б и бетонных конст-					
16	рукций Т	I299991101	I68	-	0,43	0,43
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТШ 0901-9-19.1.87 АС.ВМ2 Лист 2

22666-06 27

Формат

АмьСМ VII

Типовой проект 090I-9-19.1.87

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Цемент всего, приведенный					
2	к марке 400 т	5739990099	168	-	14,4I	14,4I
3	в т.ч. на изготовление моно-					
4	литных ж/б и бетонных кон-					
5	струкций т	5739990111	168	-	9,9I	9,9I
6	в т.ч. на растворы т	5739990113	168	-	4,5I	4,5I
7	Толь кровельный и толь-кожа м ²	5774040000	55	-	1,83	1,83
8	Гидроизол м ²	5774340000	55	-	667,25	667,25
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан			
Инв. №			

III 090I-9-19.1.87	АС.ВМЗ	Лист
		2

Альбом № 0901-9-19.1.87
 Типовой проект

№ 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	-	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 крупносортовая т	I299990979	I68	-	1,58	1,58
8	в т.ч. сталь мелкосортовая т	I299990981	I68	-	0,29	0,29
9	в т.ч. сталь толстолисто-					
10	вая 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 конструкцион-					
17	ной, листового проката,					
18	металлоизделий промышленно-					
19	го 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." — индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий

Взам инв №				Привязан			
Подпись и дата	Инв. №						
	Н. контр. Ротенштейн			ТИ 0901-9-19.1.87	АС.ВМ4		
Инв № подл.	Проверил Ротенштейн			Фильтры-поглотители для резервуаров чистой воды емкостью от 5000м ³ до 18900м ³ . Вариант с клапанами. ФПМ. Ведомость материалов на металлические изделия	Стадия	Лист	Листов
	Инж. Клева				Р	I	2
	ИИП. Романова				МЖХ РСФСР Гипрокоммунводоканал г. Москва		
	Нач. отд. Сорокин						

Альбом УГГ

Тшовой проект 0901-9-19.1.87

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	в т.ч. сталь крупносортовая т	I299990990	I68	-	I,58	I,58
2	в т.ч. сталь мелкосортовая 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 к					
6	классам АІ и Ст.3 т	I299990998	I68	-	2,84	2,84
7	в т.ч. на строительные					
8	стальные конструкции т	I299991103	I68	-	2,84	2,84
9	Трубы тонкостенные электро-					
10	сварные углеродистые					
11	(диаметром до 114 мм) т	I373000001	I68	-	0,05	0,05
12	Трубы сварные больших					
13	диаметров (об. 480 мм) т	I381000001	I68	-	5,40	5,40
14	Трубы нефтепроводные					
15	электросварные (диам. от					
16	114 до 480 мм) т	I383000001	I68	-	0,09	0,09
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Тш 0901-9-19.1.87

АС.ВМ4

Лист 2

22666-06 31

Альбом У11

Типовой проект 0901-9-19.1.87

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Блоки фундаментов м3	5811000000	113			78,79
2	Плиты фундаментов м3	5813000000	113			3,83
3	Плиты покрытий м3	5841000000	113			11,40
4	Элементы входов и прямков					
5	зданий м3	5895000000	113			1,25
6	Итого сборных ж/б конст-					
7	рукций м3	5899990099	113			95,27
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

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

Взам. инв. №				Привязан	
Подпись и дата					
Инв. № подл.	Инд. №				
	Н. контр. Ротенштейн			ТП 0901-9-19.1.87	АС.ВМ
	Проверил Ротенштейн			ФИЛЬТР-СОГЛОТИТЕЛИ ДЛЯ резервуаров чистой воды емкостью от 5000м3 до 18900м3 Вариант с клапанами. ФП2Б Ведомость материалов на сборный железобетон	Стадия Р Лист I Листов I
	Инж. Клева				МЖХ РСФСР Гипрокоммуводоканал г. Москва
	ИП Романова				
	Нач. отд. Сорокин				

22666-06 32

Альбом УП
Типовой проект 0901-9-19.1.87

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Продукция лесозаготовительной					
2	и лесопильно-деревообрабаты-					
3	вающей промышленности м3					
4	Пиломатериалы качественные м3	5331000000	113	0,86	-	0,86
5	Блоки дверные в сборе					
6	(комплектно) м2	5361100000	55	17,78	-	17,78
7	Плиты древесноволокнистые					
8	твердые м2	5536220000	55	3,87	-	3,87
9	Итого лесоматериалов в услов-					
10	ном круглом лесе м3	5599990099	113	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

Взам инв №					Привязан	
Подпись и дата						
Инв № подл.					Инв №	
					ТП 0901-9-19.1.87	АС.ВМ
					Н. контр. Ротенштейн	
				Проверил Ротенштейн		
				Инж. Клюева		
				ГИП Закубанский		
				Нач. отд. Сорокин		

Фильтры-поглотители для резервуаров чистой воды емкостью от 5000 м3 до 18900 м3. Вариант с клапанами. ФП2Б, ФП3Б. Ведомость материалов на деревянные конструкции.

Стадия	Лист	Листов
Р	1	1
МЖКХ РСФСР Гипрокоммунводоканал г. Москва		

22666-06 33

Альбом УЦ

Типовой проект 0901-9-19.1.87.

№ 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	0,26	-	0,26
5	Д=12 мм Т	0930040012	168	0,07	-	0,07
6	Д=14 мм Т	0930040014	168	0,07	-	0,07
7	Итого по классу А-3 Т	0930040099	168	0,44	-	0,44
8	Д=25 мм Т	0930060025	168	0,53	-	0,53
9	Итого по классу А-4 Т	0930060099	168	0,53	-	0,53
10	Д=10мм Т	0930090010	168	0,06	-	0,06
11	Д=12мм Т	0930090012	168	0,19	-	0,19
12	Итого по классу А-1 Т	0930090099	168	0,25	-	0,25
13	Итого сортового проката					
14	обыкновенного качества Т	0930980099	168	1,22	-	1,22
15	Сталь сортовая Т	0953099099	168	0,16	-	0,16
16	Итого стали в натуральной					
17	массе Т	0973099091	168	1,38	-	1,38
18	в т.ч. сталь среднесортная Т	0973099093	168	0,53	-	0,53
19	в т.ч. сталь мелкоортная Т	0973099094	168	0,41	-	0,41
20	в т.ч. катанка Т	0973099095	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

Взам инв №				Привязан			
Подпись и дата	Инв №						
	Н. контр. Ротенштейн			ТП 0901-9-19.1.87	АС.ВМІ		
Инв № подл.	Проверил Ротенштейн			Фильтры-поглотителя для резервуаров чистой воды емкостью от 5000м3 до 18900м3. Вариант с клапанами. ФПЗБ. Ведомость материалов на сборный железобетон	Стадия	Лист	Листов
	Инж. Клюев				Р	1	3
	ТИП Романова				МЖК РСФСР Гидрокомунводоканал г.Москва		
	Нач. отд. Сорокин						

22666-06 34

Альбом УП

Типовой проект 0901-9-19.1.87

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	от 4 мм т	I299990994	I68	0,15	-	0,15
2	Всего приведенной стали к					
3	классам АІ и Ст.3 г	I299990998	I68	2,55	-	2,55
4	в т.ч. на изготовление сбор-					
5	ных ж/б и бетонных конструк-					
6	ций т	I299991102	I68	2,55	-	2,55
7	Трубы стальные для строи-					
8	тельства конструкций т					
9	Щебень м3	5711100000	113	76,22	-	76,22
10	Песок строительный					
11	природный м3	5711400000	113	57,16	-	57,16
12	Цемент т					
13	Портландцемент 400 т	5731120000	I68	0,15	-	0,15
14	Портландцемент 500 т	5731130000	I68	4,44	-	4,44
15	Портландцемент 300 т	5731510000	I68	17,51	-	17,51
16	Цемент всего, приведенный					
17	к марке 400 т	5739990099	I68	20,79	-	20,79
18	в т.ч. на изготовление					
19	сборных ж/б и бетонных					
20	конструкций т	5739990112	I68	20,79	-	20,79
21						
22						
23						
24						

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

Привязан

Инв. №

ТИ 0901-9-19.1.87 АС.ВМЛ Лист 3

22666-06 36

Альбом: УД

Типовой проект 0901-9-19.1.87.

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества					
3	Д=10 мм	Т	0930040010	I68	-	0,14 0,14
4	Итого по классу А-3	Т	0930040099	I68	-	0,14 0,14
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					
8	обыкновенного качества	Т	0930980099	I68	-	0,26 0,26
9	Сталь сортовая	Т	0953099099	I68	-	0,11 0,11
10	Итого стали в натуральной					
11	массе	Т	0973099091	I68	-	0,37 0,37
12	в т.ч. сталь мелкосортная	Т	0973099094	I68	-	0,14 0,14
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	-	0,11 0,11
16	Итого стали, приведенной к					
17	стали класса АI	Т	I299990092	I68	-	0,32 0,32
18	Итого стали, приведенной к					
19	стали класса С 38/23	Т	I299990093	I68	-	0,11 0,11
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. №				Привязан	
Подпись и дата					
Инв №					
	Н. контр. Ротенштейн			ТИ 0901-9-19.1.87	АС.ВМ2
Инв № подл.	Проверил Ротенштейн			ФИЛЬТРЫ-ПОГЛОТИТЕЛИ для резервуаров чистой воды емкостью от 5000м ³ до 18900м ³ . Вариант с клапанами. ФПЗБ. Ведомость материалов на монолитный ж/бетон	Стадия Р
	Инж. Клева				Лист I
	ТИП Романова				Листов 2
	Нач. отд. Сорокин				МЖХ РСФСР Гипрокоммунводоканал г. Москва

22666-06 37

А. В. Ю. М. У. П.

Типовой проект 0901-9-19.1.87

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	классам АІ и Ст.3 т	I299990094	I68	-	0,43	0,43
2	Всего сортового проката					
3	обыкновенного качества, стали					
4	сортовой конструкционной,					
5	листового проката, металло-					
6	изделий промышленного назна-					
7	чения в натуральной массе т	I299990988	I68	-	0,37	0,37
8	в т.ч. сталь мелкосортная т	I299990992	I68	-	0,14	0,14
9	в т.ч. катанка т	I299990993	I68	-	0,12	0,12
10	в т.ч. сталь толстолистовая					
11	от 4 мм т	I299990994	I68	-	0,11	0,11
12	Всего приведенной стали					
13	к классам АІ и Ст.3 т	I299990998	I68	-	0,43	0,43
14	в т.ч. на изготовление моно-					
15	литных ж/б и бетонных					
16	конструкций т	I299991101	I68	-	0,43	0,43
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

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

Привязан			
Инв. №			

III 0901-9-19.1.87	АС.ВМ2	Лист 2
--------------------	--------	-----------

22666-06 38

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Битумы нефтяные и сланцевые т	0256000000	I68	-	I,2I	I,2I
2	Электроды кг	I29999I200	I66	-	47,35	47,35
3	Материалы лакокрасочные кг					
4	Лаки на конденсационных смолах					
5	кг	23II000000	I66	-	5,26	5,26
6	Краски густотертые и готовые					
7	к применению кг	23I7000000	I66	-	I,94	I,94
8	Олифы кг	23I800275I	I66	-	8,35	8,35
9	Растворители кг	23I9I02986	I66	-	2,59	2,59
10	Белила кг	232I200000	I66	-	II,87	II,87
11	Продукция лесозаготовительной					
12	и лесопильно-деревообрабатываю-					
13	щей промышленности м ³					
14	Пиломатериалы качественные м ³	533I000000	II3	-	3,08	3,08
15	Итого лесоматериалов в услов-					
16	ном круглом лесе м ³	5599990099	II3	-	4,62	4,62
17	Щебень м ³	57III00000	II3	-	54,57	54,57
18	Гравий м ³	57II200000	II3	-	,87	,87
19	Песок строительный природный м ³	57II400000	II3	-	62,00	62,00
20	Асбест т	572I000000	I68	-	,04	,04

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

Имя. №	Подпись и дата.	Взам. инв. №	Привязан	Имя. №	ТП 090I-9-19.I.87	АС.ВМЗ	Стадия	Лист	Листов
							Р	I	2
Нач.отд. Карташов <i>С.П.</i> Фильтры-поглотители для резервуаров чистой воды емкостью от 5000 м ³ до 18900 м ³ . Вариант с клапанами. ФП-25. Ведомости потребности в материалах.							МЖКХ РСФСР Гипрокоммуводока- нал г.Москва		

22666-06 39

Альбом УД

Типовой проект 090I-9-19.I.87

Альбом УП

Типовой проект 0901-9-19.1.87

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Цемент т					
2	Портландцемент 400 т	5731120000	168	-	8,35	8,35
3	Портландцемент 300 т	5731510000	168	-	8,94	8,94
4	Цемент всего, приведенный к					
5	марке 400 т	5739990099	168	-	16,41	16,41
6	в т.ч. на изготовление моно-					
7	литных ж/б и бетонных конст-					
8	рукций т	5739990111	168	-	11,67	11,67
9	в т.ч. на растворы т	5739990113	168	-	4,74	4,74
10	Известь строительная т	5744100000	168	-	,04	,04
11	Толь кровельный и толь-кожа м ²	5774040000	55	-	1,83	1,83
12	Гидроизол м ²	5774340000	55	-	667,25	667,25
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан			
Инв. №			

ТП 0901-9-19.1.87	АС.ВМЗ	Лист
		2

22666-06 40

Альбом У11

Типовой проект 0901-9-19.1.87

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь сортовая конструктивная					
2	Прокат из стали Ст.3 т	I299990973	I68	-	I,02	I,02
3	Итого стали сортовой конст-					
4	рукционной в натуральной					
5	массе т	I299990977	I68	-	I,02	I,02
6	в т.ч. сталь крупносортовая т	I299990979	I68	-	0,17	0,17
7	в т.ч. сталь мелкосортовая т	I299990981	I68	-	0,29	0,29
8	в т.ч. сталь толстолисто-					
9	вая от 4 мм т	I299990983	I68	-	0,57	0,57
10	Итого стали сортовой					
11	конструкционной, приведенной					
12	к стали класса С 38/23 т	I299990987	I68	-	I,02	I,02
13	Всего сортового проката					
14	обыкновенного качества,					
15	стали сортовой конструкцион-					
16	ной, листового проката, ме-					
17	таллоизделий промышленного					
18	назначения в натуральной					
19	массе т	I299990988	I68	-	I,02	I,02
20	в т.ч. сталь крупносортовая т	I299990990	I68	-	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. №					Привязан			
Подпись и дата								
Инв №					ТИ 0901-9-19.1.87	АС.ВМ4		
Инв № подл.	Проверил Ротенштейн				Фильтры-поглотители для резервуаров чистой воды емкостью от 5000м3 до 18900м3. Вариант с клапанами. ФП2Б. Ведомость материалов на металлические изделия	Стадия	Лист	Листов
	Инж. Клюева					Р	1	2
	ТИП Романова					МЖХ РСФСР Гипрокоммунводоканал г.Москва		
	Нач.отд. Сорокин							

22666-06 41

УИП
в этом

Типовой проект 0901-9-19.1.87

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	в т.ч. сталь мелкосортная т	I299990992	I68	-	0,57	0,57
2	в т.ч. сталь толстолистовая					
3	от 4 мм т	I299990994	I68	-	0,57	0,57
4	Всего приведенной стали к					
5	классам АІ и Ст.3 т	I299990998	I68	-	1,02	1,02
6	в т.ч. на строительные сталь-					
7	ные конструкции т	I299991103	I68	-	1,02	1,02
8	Трубы тонкостенные электро-					
9	сварные углеродистые					
10	(диаметром до 114мм) т	I373000001	I68	-	0,05	0,05
11	Трубы нефтепроводные					
12	электросварные (диам. от					
13	114 до 480 мм) т	I383000001	I68	-	0,09	0,09
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

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

Привязан			
Инд. №			

Инд. № 0901-9-19.1.87 АС.ВМА Лист 2

22666-06 42

Формат

Типовой проект 090I-9-19.1.87 Альбом УП

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Блоки фундаментов м3	58II000000	II3			78,79
2	Плиты фундаментов м3	58I3000000	II3			3,83
3	Плиты покрытий м3	584I000000	II3			II,40
4	Элементы входов и приямков зданий м3	5895000000	II3			I,25
6	Итого сборных ж/б конструкций м3	5899990099	II3			95,27
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

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

Взам инв №		Привязан	
Подпись и дата			
Инва. №			
Н. контр.	Ротенштейн	ТП 090I-9-19.1.87	АС.ВМ
Инва. № подл.	Проверил Ротенштейн	Фильтры-поглотители для резервуаров чистой воды емкостью от 5000м3 до 18900м3. Вариант с клапанами. ФП2К. Ведомость материалов на сборный железобетон	Стадия Лист Листов Р I I
	Инж. Клюева		МЖХ РСФСР Гипрокоммунводоканал г. Москва
	ТИП Романова		
	Нач. отд. Сорокин		

22666-06. 43

Альбом УП

Типовой проект 090I-9-19.I.87

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Продукция лесозаготовительной					
2	и лесопильно-деревообрабатыва-					
3	щей промышленности м3					
4	Пиломатериалы качественные м3	533I000000	II3	0,86	-	0,86
5	Блоки дверные в сборе					
6	(комплектно) м2	536II00000	55	17,78	-	17,78
7	Плиты древесноволокнистые					
8	твердые м2	5536220000	55	3,87	-	3,87
9	Итого лесоматериалов в услов-					
10	ном 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, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий а в графе "инд" - индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий

Взам инв №				Привязан			
Подпись и дата							
Инв № подл.							
Инв № подл.							
	Н. контр. Ротенштейн						
	Проверил Ротенштейн						
	Инж. Клюева						
	ГИП Закубанский						
	Нач. АСО Сорокин						
				Фильтры-отстойники для резервуаров чистой воды емкостью от 5000 м3 до 18900 м3. Вариант с клапанами ФП2А, ФП3К. Ведомость материалов на деревянные конструкции.	Стадия	Лист	Листов
					Р	I	I
					МЖХ РСФСР Гидрокоммуниводока- нал г. Москва		

ТП 090I-9-19.I.87 АС.ВМ

22666-06 44

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	В т.ч. сталь толстолистовая					
2	(от 4 мм) т	0973099096	I68	0,15	-	0,15
3	Металлоизделия промышленного					
4	назначения т					
5	Проволока В-I т	I2I3000000	I68	0,01	-	0,01
6	Проволока ВР-Е т	I2I4000000	I68	0,32	-	0,32
7	Итого металлоизделий промыш-					
8	ленного назначения т	I299990091	I68	0,33	-	0,33
9	Итого стали, приведенной к					
10	стали класса А1 т	I299990092	I68	2,38	-	2,38
11	Итого стали, приведенной к					
12	стали класса С 38/23 т	I299990093	I68	0,16	-	0,16
13	Всего стали, приведенной к					
14	классам А1 и Ст.3 т	I299990094	I68	2,55	-	2,55
15	Всего сортового проката					
16	обыкновенного качества,					
17	стали сортовой конструкцион-					
18	ной, листового проката, ме-					
19	таллоизделий промышленного					
20	назначения в натуральной					
21	массе т	I299990988	I68	1,71	-	1,71
22	В т.ч. сталь среднесортная т	I299990991	I68	0,53	-	0,53
23	В т.ч. сталь мелкосортная т	I299990992	I68	0,41	-	0,41
24	В т.ч. катанка т	I299990993	I68	0,29	-	0,29

Типовой проект 0901-9-19.1.87 Альбом УП

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

Привязан			
Инд. №			

ТП 0901-9-19.1.87

АС.ВМІ

Лист
2

22666-06 46

Альбом УЦ

Типовой проект 0901-9-19.1.87

№ 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	0,15	-	0,15
3	Всего приведенной стали к					
4	классам АІ и Ст.3 т	I299990998	I68	2,55	-	2,55
5	в т.ч. на изготовление сбор-					
6	ных ж/б и бетонных конст-					
7	рукций т	I299991102	I68	2,55	-	2,55
8	Трубы стальные для строи-					
9	тельства конструкций т					
10	Щебень м3	5711100000	113	76,22	-	76,22
11	Песок строительный					
12	природный м3	5711400000	113	57,16	-	57,16
13	Цемент т					
14	Портландцемент 400 т	5731120000	I68	0,15	-	0,15
15	Портландцемент 500 т	5731130000	I68	4,44	-	4,44
16	Портландцемент 300 т	5731510000	I68	17,51	-	17,51
17	Цемент всего, приведенный					
18	к марке 400 т	5739990099	I68	20,79	-	20,79
19	в т.ч. на изготовление					
20	сборных ж/б и бетонных					
21	конструкций т	5739990112	I68	20,79	-	20,79
22						
23						
24						

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

Привязан			
Инв. №			

ТИ 0901-9-19.1.87 АС.ВМІ Лист 3

22666-06 47

Альбом УП

Типовой проект 090I-9-19.1.87.

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сортовой прокат обыкновен-					
2	ного качества Т					
3	Д=10 мм Т	0930040010	168	-	0,14	0,14
4	Итого по классу А-3 Т	0930040099	168	-	0,14	0,14
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					
8	обыкновенного качества Т	0930980099	168	-	0,26	0,26
9	Сталь сортовая Т	0953099099	168	-	0,11	0,11
10	Итого стали в натуральной					
11	массе Т	0973099091	168	-	0,37	0,37
12	в т.ч. сталь мелкосортная Т	0973099094	168	-	0,14	0,14
13	в т.ч. катанка Т	0973099095	168	-	0,12	0,12
14	в т.ч. сталь толстолисто-					
15	вая (от 4 мм) Т	0973099096	168	-	0,11	0,11
16	Итого стали приведенной					
17	к стали класса А1 Т	1299990092	168	-	0,32	0,32
18	Итого стали, приведенной к					
19	стали класса С 38/23 Т	1299990093	168	-	0,11	0,11
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. №				Привязан			
Подпись и дата	Инов. №						
	Н. контр. Ротенштейн			ТП 090I-9-19.1.87	АС.ВМ2.		
Инов. № подл.	Проверил Ротенштейн			Фильтры-лотители для резервуаров чистой воды емкостью от 5000м ³ до 18900м ³ . Вариант с клапанами. ФПЗК. Ведомость материалов на монолитный ж/бетон	Стадия	Лист	Листов
	Инж. Клюева				Р	1	2
	ИП Романова				МЖКХ РСФСР		
	Нач. отд. Сорокин				Гипрокоммунводоканал г. Москва		

Альбом УИ

0901-9-19.1.87

Типовой проект

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	классам АІ и Ст.3 т	I299990094	I68	-	0,43	0,43
2	Всего сортового проката					
3	обыкновенного качества, стали					
4	сортовой конструкционной,					
5	листового проката, металло-					
6	изделий промышленного назна-					
7	чения в натуральной массе т	I299990988	I68	-	0,37	0,37
8	в т.ч. сталь мелкосортная т	I299990992	I68	-	0,14	0,14
9	в т.ч. катанка т	I299990993	I68	-	0,12	0,12
10	в т.ч. сталь толстолистовая					
11	от 4 мм т	I299990994	I68	-	0,11	0,11
12	Всего приведенной стали к					
13	классам АІ и Ст.3 т	I299990998	I68	-	0,43	0,43
14	в т.ч. на изготовление моно-					
15	литных ж/б и бетонных					
16	конструкций т	I299991101	I68	-	0,43	0,43
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

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

Привязан			
Инд. №			

ТИ 0901-9-19.1.87 АС.ВМ2 Лист 2

22665-06 49

Альбом УП

Типовой проект 090I-9-19.1.87

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Цемент Т					
2	Портландцемент 400 Т	573I120000	I68	-	8,34	8,34
3	Портландцемент 300 Т	573I5I0000	I68	-	7,40	7,40
4	Цемент всего, приведенный к					
5	марке 400 Т	5739990099	I68	-	15,0I	15,0I
6	в т.ч. на изготовление моно-					
7	литных ж/б и бетонных конст-					
8	рукций Т	5739990III	I68	-	9,9I	9,9I
9	в т.ч. на растворы Т	5739990I13	I68	-	5,II	5,II
10	Кирпич строительный					
11	(включая камни) 1000 шт.	574I200000	798	-	3,36	3,36
12	Известь строительная Т	5744I00000	I68	-	,04	,04
13	Толь кровельный и толь-кожа м ²	5774040000	55	-	1,83	1 83
14	Гидроизол м ²	5774340000	55	-	667,25	667,25
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

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

Привязан			
Инд. №			

ТИ 090I-9-19.1.87 АС.ВМЗ Лист 2

22666-06 51

Альбом УП

Типовой проект 0901-9-19.1.87

№ 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 конст-					
4	рукционной в натуральной					
5	масса т	I299990977	I68	-	I,02	I,02
6	в т.ч. сталь крупносортовая т	I299990979	I68	-	0,17	0,17
7	в т.ч. сталь мелкосортовая т	I299990981	I68	-	0,29	0,29
8	в т.ч. сталь толстолисто-					
9	вая от 4 мм т	I299990983	I68	-	0,57	0,57
10	Итого стали сортовой					
11	конструкционной, приведен-					
12	ной к стали класса С 38/23 т	I299990987	I68	-	I,02	I,02
13	Всего сортового проката					
14	обыкновенного качества,					
15	стали сортовой конструкцион-					
16	ной, листового проката, ме-					
17	таллоизделий промышленного					
18	назначения в натуральной					
19	массе т	I299990988	I68	-	I,02	I,02
20	в т.ч. сталь крупносортовая т	I299990990	I68	-	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 №				Привязан	
Подпись и дата					
Инв. №					
Инв. № подл.					
	Проверил Ротенштейн			ФЛ. А-поглотители для резервуаров чистой воды емкостью от 5000м ³ до 18900м ³ . Вариант с клапанами. ФП2К. Ведомость материалов на металлические издел	Стадия Р
	Инж. Клюева				Лист I
	ИП Романова				Листов 2
	Нач. отд. Сорокин				МЖХ РСФСР Гипрокоммунводоканал г. Москва

ТП 0901-9-19.1.87

АС.ВМ4

22666-06 52

Типовой проект 0901-9-19.1.87 Альбом МП

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	в т.ч. сталь мелкосортная Т	I299990992	I68	-	0,29	0,29
2	в т.ч. сталь толстолистовая					
3	от 4 мм Т	I299990994	I68	-	0,57	0,57
4	Всего приведенной стали к					
5	классам АІ и Ст.3 Т	I299990998	I68	-	1,02	1,02
6	в т.ч. на строительные					
7	стальные конструкции Т	I299991103	I68	-	1,02	1,02
8	Трубы тонкостенные электро-					
9	сварные углеродистые					
10	(диаметром до 114 мм) Т	I373000001	I68	-	0,05	0,05
11	Трубы нефтепроводные					
12	электросварные (диам.от 114					
13	до 480 мм) Т	I383000001	I68	-	0,09	0,09
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

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

Привязан			
Инв. №			

МП 0901-9-19.1.87 АС.ВМ4 Лист 2

22666-06 (53)