

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

0901-9-16.1.87

ФИЛЬТРЫ-ПОГЛОТИТЕЛИ ДЛЯ РЕЗЕРВУАРОВ ЧИСТОЙ ВОДЫ
ЕМКОСТЬЮ ОТ 500 м³ ДО 1200 м³

ВАРИАНТ С КЛАПАНАМИ

А Л Ь Б О М У П

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

Альбом УП

Типовой проект 0901-9-16.1.87

22663-06

ЦЕНА: 4-12

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

0901-9-16.1.87

ФИЛЬТРЫ-ПОГЛОТИТЕЛИ ДЛЯ РЕЗЕРВУАРОВ ЧИСТОЙ ВОДЫ

ЕМКОСТЫ ОТ 500 М³ ДО 1200 М³

ВАРИАНТ С КЛАПАНАМИ

А Л Б О М У П

Типовой проект 0901-9-16.1.87 Альбом УП

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.К.Романова

© НИИП Госстроя СССР, 1988

22663-06 2

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

			Стр.
Типовой проект 0901-9-16.1.87 Альбом УП	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 0901-9-16.1.87 Альбом УП

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Трубы асбестоцементные					
2	ГОСТ 539-80					
3	ВТ6-150 м	578610000	006		8,0	8,0
4	т		168		0,104	0,104
5	ВТ6-200 м		006		4,0	4,0
6	т		168		0,089	0,089
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

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

Примечан			
Инв. №			

ТП 0901-9-16.1.87 ТХ.ВМ Лист 2

№ 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		0,028	0,028
3	в том числе по укрупненному					
4	сортаменту:					
5	сталь мелкосортная, т	093000	168		0,028	0,028
6	трубы сварные водогазопроводные					
7		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." — индивидуальные (нетиповых) конструкций и изделий

Привязан

Инд. №

И. КОНТ. Некрасов

ТИ 0901-9-16.1.87

ЭМ.ВМ

Ст. техн. Гальзина

Фильтры-поглотители для резервуаров чистой воды емкостью от 500 м³ до 1200 м³. Вариант с клапанами (с водяным отоплением). Вероятность потребности в материалах.

Стадия Лист Листов

Р I I

МТХ РСФСР
Гипрокомунводо-канал г. Москва

Альбом УЛ

Типовой проект 0901-9-16.2.87

№ 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		0,028	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					
8	м	138500	006		15	15
9	т	138500	168		0,036	0,036
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. №

ТП 0901-9-16.2.87

ЭМ.ЕМ

Н.Контр. Некрасов

Ст. инж. Филиппова

Рук. гр. Бурбина

Гл. спец. Некрасов

Нач. отд. Кулагин

Фильтры-поглотители для резервуаров чистой воды емкостью от 500 м³ до 1200 м³. Вариант с клапанами (с электроотоплением). Ведомость потребности в материалах.

Стдия	Лист	Листов
Р	1	1

МНХ РСФСР
Гидрокомунводоканал г. Москва

22663-06 7

Типовой проект 0901-9-16.1.87 Альбом У1

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Стальные трубы (без вторых	I90000				
2	сортов сверх установленных					
3	норм и продукции не по заказам)					
4	Трубы стальные сварные диамет-	I98000				
5	ром свыше 114 мм и водогазо-					
6	проводные					
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	I35001				
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

Взам. инв. №		Привязан			
Подпись и дата					
Инв. №					
Инв. № подл.					
Инв. № подл.					
	Н. контр. Некрасов				
	Рук. гр. Ануфриева				
	Гл. спец. Некрасов				
	Нач. отд. Кулагин				
		Фильтры-поглотители для резервуаров чистой воды емкостью от 500 м3 до 1200 м3. Вариант с клапанами. (с водяным отоплением). Ведомость потребности в материалах.			
			Стадия	Лист	Листов
			Р	1	1
			МЕРХ РСФСР Гипрокомунводо-канал г. Москва		

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед изм	тип	инд.	Всего
1	Стальные трубы (без вторых	130000				
2	сортов светлх установленных					
3	норм и продукции не по заказам)					
4	Трубы стальные сварные диа-	136000				
5	метром св. 114 мм и водогазо-					
6	проводные					
7	Трубы стальные водогазопро-	129500				
8	водные (газовые) т		168		0,007	0,007
9	м		106		4	4
10	Трубы тонкостенные бесшовные	135000				
11	(без нержавеющей)					
12	Трубы тонкостенные бесшовные					
13	углеродистые т		168		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." — индивидуальные (нетиповых) конструкций и изделий

Привязан

Инд. №

ТП 0901-9-16.2.87

А.ВМ

Н. конст. Некрасов

Рук. гр. Ануфриев

Гл. спец. Некрасов

Иач. отд. Кулагин

Фильтры-поглотители для резервуаров чистой воды емкостью от 500м³ до 1200 м³. Вариант с клапанами (с электростоплением) Ведомость потребности в материалах.

Стадия Лист Листов

1 1

МДХ РСФСР
Гипрокомунводока-
нал г. Москва

Альбом УИ

Типовой проект 0901-9-16.1.87

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Блоки фундаментов м3	5811000000	ИИЗ			45,61
2	Плиты фундаментов м3	5813000000	ИИЗ			3,83
3	Плиты покрытий м3	5841000000	ИИЗ			2,85
4	Детали смотровых колодцев м3	5855000000				0,80
5	Элементы входов и прямков					
6	зданий м3	5895000000	ИИЗ			1,25
7	Итого сборных ж/б конструк-					
8	ций м3	5899990099	ИИЗ			54,34
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

Инд. №

ТИ 0901-9-16.1.87

АС.ВМ

Н. контр. Ротенштейн

Проверил Ротенштейн

Инж. Клева

ТИП Закубанский

Нач. отд. Сорокин

ФИЛЬТРЫ-ПОГЛОТИТЕЛИ ДЛЯ
резервуаров чистой воды
емкостью от 500м3 до 1200м3
Вариант с клапанами. ФШ.
Ведомость объемов сборных
бетонных и ж/б конструкций

Стадия	Лист	Листов
Р	1	1

МЛКХ РСФСР
Гидрокоммунаводона-
вал г. Москва

22663-06 10

Альбом УД

Типовой проект 090I-9-16.1.87.

№ строка	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Продукция лесозаготовительной					
2	и лесопильно-деревобрабатыва-					
3	ющей промышленности м3					
4	Пиломатериалы качественные м3	533I000000	II3	0,45	-	0,45
5	Блоки дверные в сборе					
6	(комплектно) м2	536II00000	55	4,50	-	4,50
7	Плиты древесноволокнистые					
8	твердые м2	5536220000	55	3,87	-	3,87
9	Итого лесоматериалов в					
10	условном круглом лесе м3	5599990099	II3	0,75	-	0,57
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

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

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

		Привязан	
Изм. №			

ТИ 090I-9-16.1.87

АС.ВМ

Н. Контр. Ротенштейн
 Проверил Ротенштейн
 Инж. Клеве
 ГУП Закубанский
 Нач. отд. Сорокин

Фильтры-поглоители для резервуаров чистой воды емкостью от 500 до 1200м3. Вариант с клапанами. ФП. Ведомость материалов на деревянные изделия

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I
МНХ РСФСР Гипрокоммунаводоканал г. Москва		

Альбом УГ

Типовой проект 0901-9-16.1.87

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества т					
3	д=16 мм т	0930030016	I68	0,01	-	0,01
4	Итого по классу А-2 т	0930030099	I68	0,01	-	0,01
5	д=6 мм т	0930040006	I68	0,04	-	0,04
6	д=8 мм т	0930040008	I68	0,06	-	0,06
7	д=12 мм т	0930040012	I68	0,03	-	0,03
8	д=14 мм т	0930040014	I68	0,02	-	0,02
9	Итого по классу А-3 т	0930040099	I68	0,16	-	0,16
10	д=25 мм т	0930060025	I68	0,14	-	0,14
11	Итого по классу А-4 т	0930060099	I68	0,14	-	0,14
12	д=10 мм т	0930090010	I68	0,08	-	0,08
13	д=12 мм т	0930090012	I68	0,08	-	0,08
14	Итого по классу А-1 т	0930090099	I68	0,16	-	0,16
15	Итого сортового проката					
16	обыкновенного качества т	0930980099	I68	0,48	-	0,48
17	Сталь сортовая т	0953099099	I68	0,09	-	0,09
18	Итого стали в натуральной					
19	массе т	0973099091	I68	0,57	-	0,57
20	в т.ч. сталь крупноразмерная т	0973099092	I68	0,01	-	0,01

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 0901-9-16.1.87

АС.ВМД

Н. КОТЛО, Ротенштейн

Проверил Ротенштейн
Инж. Клева
ЛПЗ Закубанский
Нач. отд. Сорокин

Фильтры-поглотители для резервуаров чистой воды емкостью от 500 м³ до 2000 м³
Вариант с клапанами. ФП
Ведомость материалов на сборный железобетон

Стадия	Лист	Листов
Р	1	3
М.КХ РСФСР Гипрокоммуводоканал г. Москва		

Альбом У1

Типовой проект 0901-9-16.1.87

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

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	В т.ч. сталь среднесортовая т	0973099093	I68	0,14	-	0,14
2	В т.ч. сталь мелкосортная т	0973099094	I68	0,23	-	0,23
3	В т.ч. катанка т	0973099095	I68	0,11	-	0,11
4	В т.ч. сталь толстолистовая					
5	(от 4 мм) т	0973099096	I68	0,06	-	0,06
6	Металлоизделия промышленного					
7	назначения т					
8	Проволока В-I т	I2I3000000	I68	0,03	-	0,03
9	Проволока ВР-I т	I2I4000000	I68	0,13	-	0,13
10	Проволока В-II, ВР-II т	I224000000	I68	0,01	-	0,01
11	Итого металлоизделия промыш-					
12	ленного назначения т	I299990091	I68	0,17	-	0,17
13	Итого стали, приведенной к					
14	стали класса А1 т	I299990092	I68	0,94	-	0,94
15	Итого стали, приведенной к					
16	стали класса С 38/23 т	I299990093	I68	0,08	-	0,08
17	Всего стали, приведенной к					
18	классам А1 и Ст.3 т	I299990094	I68	1,02	-	1,02
19	Всего сортового проката объ-					
20	новенного качества, стали сор-					
21	товой конструкционной, листо-					
22	вого проката, металлоизделий					
23	промышленного назначения в					
24	натуральной массе т	I299990988	I68	0,72	-	0,72

Привязан			
Инд. №			

ТИ 0901-9-16.1.87 АС.ВМ1 Лист 2

Альбом УИ

Типовой проект 0901-9-16.1.87

Изм. № подл. Подпись и дата. Изм. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	в т.ч. сталь крупносортная т	I299990990	168	0,01	-	0,01
2	в т.ч. сталь среднесортная т	I299990991	168	0,14	-	0,14
3	в т.ч. сталь мелкосортная т	I299990992	168	0,23	-	0,23
4	в т.ч. катанка т	I299990993	168	0,11	-	0,11
5	в т.ч. сталь толстолистовая					
6	от 4 мм т	I299990994	168	0,06	-	0,06
7	Всего приведенной стали к					
8	классам АІ и Ст.3 т	I299990998	168	1,02	-	1,02
9	в т.ч. на изготовление сбор-					
10	ных ж/б и бетонных конструк-					
11	ций т	I299991102	168	1,02	-	1,02
12	Трубы стальные для строитель-					
13	ства конструкций т					
14	Щебень м3	5711100000	113	43,47	-	43,47
15	Песок строительный при-					
16	родный м3	5711400000	113	32,60	-	32,60
17	Цемент т					
18	Портландцемент 400 т	5731120000	168	0,38	-	0,38
19	Портландцемент 500 т	5731130000	168	1,11	-	1,11
20	Портландцемент 300 т	5731510000	168	10,56	-	10,56
21	Цемент всего, приведенный					
22	к марке 400 т	5739990099	168	11,11	-	11,11
23	в т.ч. на изготовление сборных					
24	ж/б и бетонных конструкций т	5739990112	168	11,11	-	11,11

Привязан

Изм. №			

ТИ 0901-9-16.1.87

АС.ВМІ

Лист
3

Альбом У11

Типовой проект 0901-9-16.1.87

№ 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	-	0,066	0,066
4	Итого по классу А-3 т	0930040099	I68	-	0,066	0,066
5	д=6 мм т	0930090006	I68	-	0,053	0,053
5	Итого по классу А-1 т	0930090099	I68	-	0,053	0,053
7	Итого сортового проката					
8	обыкновенного качества т	0930980099	I38	-	0,119	0,119
9	Сталь сортовая т	0953099099	I68	-	0,08	0,08
10	Итого стали в натуральной					
11	массе т	0973099091	I68	-	0,199	0,199
12	в т.ч. сталь мелкосортная т	0973099094	I68	-	0,08	0,08
13	в т.ч. катанка т	0973099095	I68	-	0,053	0,053
14	в т.ч. сталь толстолистов-					
15	вая (от 4 мм) т	0973099096	I68	-	0,08	0,08
16	Итого стали, приведенной к					
17	стали класса А1 т	I299990092	I68	-	0,14	0,14
18	Итого стали, приведенной к					
19	стали класса С38/23 т	I299990093	I68	-	0,10	0,10
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

Инд. №

Т1 0901-9-16.1.87

АС.БМ2

Н. контр. Ротенштейн

Проверил Ротенштейн

Инж. Клева

МПИ Закубанск. И. С.

Нач. отд. Сорокин

Фильтры-поглотители для резервуаров чистой воды емкостью от 500м3 до 1200м3. Вариант с клапанами ФП1. Ведомость материалов на монолитный железобетон

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

МЖХ РСФСР
Гидрокомунводоканал г. Москва

Альбом УГ1

Типовой проект

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	к классам АІ и Ст.3 т	I299990094	I68	-	0,24	0,24
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	I299990983	I68	-	0,2I	0,2I
8	в т.ч. сталь мелкосортная т	I299990992	I68	-	0,08	0,08
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	-	0,08	0,08
12	Всего приведенной стали к					
13	классам АІ и Ст.3 т	I299990998	I68	-	0,24	0,24
14	в т.ч. на изготовление моно-					
15	литных ж/б и бетонных .лнст-					
16	рукций т	I299991101	I68	-	0,24	0,24
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Изм. № подл
Подпись и дата
Взам инв. №

Привязан			
Инва №			

ТИ 090I-9-16.1.87 АС.ВМ2 Лист 2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Битумы нефтяные и сланцевые т	0256000000	168	-	,56	,56
2	Электроды кг	1299991200	166	-	26,25	26,25
3	Материалы лакокрасочные кг					
4	Лаки на конденсационных смолах					
5	кг	2311000000	166	-	1,67	1,67
6	Краски густотертые и готовые					
7	к применению кг	2317000000	166	-	,56	,56
8	Олифы кг	2318002751	166	-	2,39	2,39
9	Растворители кг	2319102986	166	-	,82	,82
10	Белила кг	2321200000	166	-	3,38	3,38
11	Продукция лесозаготовительной					
12	и лесопильно-деревообрабатываю-					
13	щей промышленности м ³					
14	Пиломатериалы качественные м ³	3331000000	113	-	,92	,92
15	Итого лесоматериалов в услов-					
16	ном круглом лесе м ³	5599990099	113	-	1,37	1,57
17	щебень м ³	5711100000	113	-	23,11	23,11
18	Гравий м ³	5711200000	113	-	,25	,25
19	Песок строительный природный м ³	5711400000	113	-	26,66	26,66
20	Асбест т	5721000000	168	-	,01	,01

Примечание в графе "тип" указано количество материалов, потребные для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд" - индивидуальные (нетиповые) конструкции и изделий

Привязан

Имя, №

ТШ 0901-9-16.1.87

АС.ВМЗ

Фильтры-поглотители для резервуаров чистой воды емкостью от 500 м³ до 1200 м³, вариант с клапанами. С.П. ведомость потребности в материалах.

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

МЕЛХ РСФСР
Гипрокоммуводо-канал г. Москва

Нач. отд. Карташов

Типовой проект 0901-9-16.1.87 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	-	3,70	3,70
3	Портландцемент 300 т	5731510000	168	-	3,51	3,51
4	Цемент всего, приведенный к					
5	марке 400 т	5739990099	168	-	6,86	6,86
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	-	1,64	1,64
10	известь строительная т	5744100000	168	-	,01	,01
11	Толь кровельный и толь-кожа м ²	5774040000	55	-	1,83	1,83
12	Гидроизол м ²	5774340000	55	-	230,94	230,94
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

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

Привязан			
Инд. №			

Альбом УП

Типовой проект 0901-9-16.1.87

№ 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	-	0,50	0,50
4	Итого стали сортовой конст-					
5	рукционной в натуральной					
6	массе т	I299990977	I68	-	0,50	0,50
7	в т.ч. сталь крупносортная т	I299990979	I68	-	0,03	0,03
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	-	0,18	0,18
11	Итого стали сортовой конст-					
12	рукционной, приведенной к					
13	стали класса С 38/23 т	I299990987	I68	-	0,50	0,50
14	Всего сортового проката					
15	обыкновенного качества, стали					
16	сортовой конструкционной,					
17	листового проката, металлоиз-					
18	делий промышленного назначения					
19	в натуральной массе т	I299990988	I68	-	0,50	0,50
20	в т.ч. сталь крупносортная т	I299990990	I68	-	0,03	0,03

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

Привязан

Име. №

ТП 0901-9-16.1.87

АС.ВМ4

Н. контр. Ротенштейн

Проверил Ротенштейн

Инж. Клева

ГМП Закубанский

Нач. отд. Сорокин

Фильтры-поглотители для резервуаров чистой воды емкостью от 500м³ до 2000м³. Вариант с клапанами. ФП. Ведомость материалов на металлические изделия

Стация	Лист	Листов
Р	1	2

МБХ РСФСР
Гипрокоммуводоканал г. Москва

Альбом УД

Угловой проект 0901-9-16.1.87

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	в т.ч. сталь мелкосортная т	I299990992	I68	-	0,29	0,29
2	в т.ч. сталь толстолистовая					
3	от 4 мм т	I299990994	I68	-	0,18	0,18
4	Всего приведенной стали					
5	к классам АІ и Ст.3 т	I299990998	I68	-	0,50	0,50
6	в т.ч. на строительные					
7	стальные конструкции т	I299991103	I68	-	0,50	0,50
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					
13	114 до 480 мм) т	I383000001	I68	-	0,04	0,04
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

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

Привязан

Инв. №

ТП 0901-9-16.1.87

АС.ВМ4

Лист

2

Альбом УИ

Лицевой проект 0901-9-16. I. 87.

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Блоки фундаментов м3	5811000000	II3			45,61
2	Плиты фундаментов м3	5813000000	II3			3,83
3	Плиты покрытия м3	5841000000	II3			2,85
4	Элементы входов и проемов					
5	зданий м3	5895000000	II3			1,25
6	Итого сборных ж/б					
7	конструкций м3	5899990099	II3			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

№ инв.	Взам инв.	№ подл.	Подпись и дата	Имя №	Привязан	ТШ 0901-9-16. I. 87	АС.ВМ	Стадия	Лист	Листов
№ подл.	Подпись и дата	Имя №	Проверил Ротенштейн	Ключевский	Закубанский	Нач. отд. Сорокин	Филтры-поглотители для резервуаров чистой воды емкостью от 500м3 до 200м3. Вариант с клапанами, ФЛМ. Ведомость объемов сборных бетонных и ж/б конструкций	МЖХ РСФСР	Гипрокомунводоканал	г. Москва

Альбом УГ
 Типовой проект 0901-9-16.1.87

№ 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	0,45	-	0,45
5	Блоки дверные в сборе					
6	(комплектно) м2	536II00000	55	4,50	-	4,50
7	Плиты древесноволокнистые					
8	твердые м2	5536220000	55	3,87	-	3,87
9						
10	Итого лесоматериалов в					
11	условном круглом лесе м3	5599990099	II3	0,75	-	0,57
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. №

ТП 0901-9-16.1.87

АС.ВМ

Н. конст. Ротенштейн

Проверил Ротенштейн

Инж. Клева

д.т.п. Закубанский

Нач. отд. Сорокин

Фильтры-поглотители для резервуаров чистой воды емкостью от 500м3 до 1200м3. Вариант с клапанами. ФПМ. Ведомость материалов на деревянные изделия

Стандия	Лист	Листов
Р	I	I

МЖКХ РСФСР
Гидрокоммунально-ная г. Москва

Типовой проект 0901-9-16.1.87

Альбом У1

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества	т				
3	д=6 мм	т	0930040006	168	0,04	- 0,04
4	д=8 мм	т	0930040008	168	0,06	- 0,06
5	д=12 мм	т	0930040012	168	0,03	- 0,03
6	д=14 мм	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	0,09	- 0,09
16	Итого стали в натуральной					
17	массе	т	0973099091	168	0,56	- 0,56
18	в т.ч. сталь крупносортная	т	0973099092	168	0,01	- 0,01
19	в т.ч. сталь среднесортная	т	0973099093	168	0,14	- 0,14
20	в т.ч. сталь мелкосортная	т	0973099094	168	0,23	- 0,23

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

Привязан

Имя, №

ТП 0901-9-16.1.87

АС.ВМ1

Н. контр. Ротенштейн

Провел Я. Ротенштейн
 Инж. Клевета
 Инж. Закубанский
 Нач. отд. Сорокин

Фильтры-поглотители для резервуаров чистой воды емкостью от 500м³ до 1200м³.
 Вариант с клапанами ФШМ.
 Ведомость материалов на сборный железобетон

Стация	Лист	Листов
Р	1	3
МНХ РСФСР Гипрокоммунводоканал г. Москва		

Альбом УП

Типовой проект 0901-9-16.1.87

Настроки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед изм.	тип	инд	Всего
1	в т.ч. катанка т	I299990993	I68	0,II	-	0,II
2	в т.ч. сталь толстолистовая					
3	от 4 мм т	I299990994	I68	0,06	-	0,06
4	Всего приведенной стали					
5	к классам А1 и Ст.3 т	I299990998	I68	0,95	-	0,95
6	в т.ч. на изготовление сбор-					
7	ных ж/б и бетонных					
8	конструкций т	I299991102	I68	0,95	-	0,95
9	Трубы стальные для					
10	строительства конструкций т					
11	Щебень м3	5711100000	113	42,83	-	42,83
12	Песок строительный природ-					
13	ный м3	5711400000	113	32,12	-	32,12
14	Цемент т					
15	Портландцемент 400 т	5731120000	I68	0,15	-	0,15
16	Портландцемент 500 т	5731130000	I68	1,11	-	1,11
17	Портландцемент 300 т	5731510000	I68	10,56	-	10,56
18	Цемент всего, приведенный к					
19	марке 400 т	5739990099	I68	10,88	-	10,88
20	в т.ч. на изготовление					
21	сборных ж/б и бетонных					
22	конструкций т	5739990112	I68	10,88	-	10,88
23						
24						

Име № подл Подпись и дата Взам инв №

Привязан

Име №

Альбом У11
Типовой проект 0901-9-16.1.87

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сортовой прокат обыкновенно-					
2	го качества т					
3	д=10 мм т	0930040010	I68	-	0,066	0,066
4	Итого по классу А-3 т	0930040099	I68	-	0,066	0,066
5	д=6 мм т	0930090006	I68	-	0,053	0,053
6	Итого по классу А-I т	0930090099	I68	-	0,053	0,053
7	Итого сортового проката					
8	обыкновенного качества т	0930980099	I68	-	0,119	0,119
9	сталь сортовая т	0953099099	I68	-	0,08	0,08
10	Итого стали в натуральной					
11	массе т	0973099091	I68	-	0,199	0,199
12	в т.ч. сталь мелкосортная т	0973099094	I68	-	0,08	0,08
13	в т.ч. катанка т	0973099095	I68	-	0,053	0,053
14	в т.ч. сталь толстолисто-					
15	вая (от 4 мм) т	0973099096	I68	-	0,08	0,08
16	Итого стали, приведенной к					
17	стали класса АI т	I299990092	I68	-	0,14	0,14
18	Итого стали, приведенной к					
19	стали класса С 38/23 т	I299990093	I68	-	0,10	0,10
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

Инд. №

ТИ 0901-9-16.1.87

АС.БМ2

Н. контр. Ротенштейн *RS*

ФИЛЬТРЫ-ПОГЛОТИТЕЛИ ДЛЯ
резервуаров чистой воды
емкостью от 500м³ до 1200м³
Вариант с клапанами ФПМ.
Ведомость материалов на
Монолитный железобетон

Студия	Лист	Листов
Р	1	2

МЖХ РСФСР
Гипрокоммунэсдока-
нал г.Москва.

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

Проверил Ротенштейн *RS*
Инж. Клева *KL*
ЛПЗ Закубанский *ZK*
Нач. отд. Сорокин *SR*

Альбом УГ

Типовой проект 090I-9-16.1.87

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм	тип	инд	Всего
1	классам АІ и Ст.3 т	I299990094	I68	-	0,24	0,24
2	Всего сортового проката обьк-					
3	норенного качества, стали					
4	сортовой конструкционной, лис-					
5	тового проката, металлоизделий					
6	промышленного назначения в					
7	натуральной массы т	I299990988	I68	-	0,2I	0,2I
8	в т.ч. сталь мелкосортная т	I299990992	I68	-	0,08	0,08
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	-	0,08	0,08
12	Всего приведенной стали ж					
13	классам АІ и Ст.3 т.	I299990998	I68	-	0,24	0,24
14	в т.ч. на изготовление монолит-					
15	ных ж/б и бетонных конструк-					
16	ций т	I29999110I	I68	-	0,24	0,24
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан

Ина №

ТИ 090I-9-16.1.87

АС.БМ2

Лист

2

22663-06 27

Типовой проект 090I-9-16.1.87
 Албом Л1

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм	тип	инд.	Всего
1	Битумы нефтяные и сланцевые т	0256000000	168	-	,56	,56
2	Электроды кг	1299991200	166	-	25,25	25,25
3	Материалы лакокрасочные кг					
4	Краски густотертые и готовые к применению кг	2317000000	166	-	,96	,96
6	Олифы кг	231800275I	166	-	4,13	4,13
7	Белила кг	2321200000	166	-	5,87	5,87
8	Продукция лесозаготовительной и лесопильно-деревообрабатывающей промышленности м ³					
11	Пиломатериалы качественные м ³	5331000000	113	-	,92	,92
12	Итого лесоматериалов в условном круглом лесе м ³	5599990099	113	-	1,37	1,37
14	Щебень м ³	5711100000	113	-	23,11	23,11
15	Гравий м ³	5711200000	113	-	,25	,25
16	Песок строительный природный м ³	5711300000	113	-	26,64	26,64
17	Асбест т	5721000000	168	-	,01	,01
18	Цемент т					
19	Портландцемент 400 т	5731120000	168	-	3,70	3,70
20	Портландцемент 300 т	5731510000	168	-	3,51	3,51

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

№ инв. инв. №
 Дата
 Подпись
 № подл.

		Привязан							
Инв. №		Т1 090I-9-16.1.87	АС.ВМЗ						
Нач. отд. Карташов		Фильтры-поглотители для резервуаров чистой воды емкостью от 500 м ³ до 1200 м ³ , вариант с клапанами. Сила ведомость потребности в материалах.	<table border="1"> <tr> <th>Стадия</th> <th>Лист</th> <th>Листов</th> </tr> <tr> <td>Р</td> <td>I</td> <td>2</td> </tr> </table> МГХ РСФСР Гипрокоммуводо-канал г. Москва.	Стадия	Лист	Листов	Р	I	2
Стадия	Лист	Листов							
Р	I	2							

№ 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	-	6,86	6,86
3	В т.ч. на изготовление моно-					
4	литных ж/б и бетонных конст-					
5	рукций т	5739990111	168	-	5,22	5,22
6	в т.ч. на растворы т	5739990113	168	-	1,64	1,64
7	Толь кровельный и толь-кожа м ²	5774040000	55	-	1,83	1,83
8	Гидроизол м ²	5774340000	55	-	230,94	230,94
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Альбом УД

Типовой проект 0901-9-16.1.87

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

Привязан

Изм №

ТИ 0901-9-16.1.87

АС.ВМЗ

Лист

2

Альбом УГІ
 Типовой проект 0901-9-16.1.87

№ 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	-	0,54	0,54
4	Итого стали сортовой конст-					
5	рукционной в натуральной					
6	массе т	I299990977	I68	-	0,54	0,54
7	в т.ч. сталь крупносортовая т	I299990979	I68	-	0,06	0,06
8	в т.ч. сталь мелкосортовая т	I299990981	I68	-	0,29	0,29
9	в т.ч. сталь толстолистовая					
10	от 4 мм т	I299990983	I68	-	0,19	0,19
11	Итого стали сортовой конст-					
12	рукционной, приведенной к					
13	стали класса С 38/23 т	I299990987	I68	-	0,54	0,54
14	Всего сортового проката					
15	обыкновенного качества,					
16	стали сортовой конструкцион-					
17	ной, листового проката,					
18	металлоизделий промышленного					
19	назначения в натуральной					
20	массе т	I299990908	I68	-	0,54	0,54

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. №	
Н. контр. Ротенштейн	
Проверил Ротенштейн	
Имя. Ключев	
ТИП Закубанский	
Нач. отд. Сорокин	

Привязан

ТИ 0901-9-16.1.87

АС.ВМ4

Фильтры-поглотители для резервуаров чистой воды емкостью от 500м³ до 1200м³ вариант с клапанами ФПМ ведомость материалов на металлические изделия

Стация	Лист	Листов
Р	1	2

МБХ РСФСР
Гипрокоммунводо-канал г. Москва

Альбом УИ

Типовой проект 0901-9-16.1.87

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

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	ед. изм	Количество		
				тип	инд	Всего
1	в т.ч. сталь крупносортовая т	I299990990	I68	-	0,06	0,06
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	-	0,19	0,19
5	Всего приведенной стали					
6	к классам АІ и Ст.3 т	I299990998	I68	-	0,54	0,54
7	в т.ч. на строительные					
8	стальные конструкции т	I299991103	I68	-	0,54	0,54
9	Трубы тонкостенные электро-					
10	сварные углеродистые (диамет-					
11	ром от ІІ4 мм) т	I373000001	I68	-	0,05	0,05
12	Трубы сварные больших диамет-					
13	ров (св.480 мм) т	I381000001	I68	-	1,04	1,04
14	Трубы нефтепроводные электро-					
15	сварные (диам.от ІІ4 до					
16	480 мм) т	I383000001	I68	-	0,04	0,04
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан			
Инв. №			

ТИ 0901-9-16.1.87	АС.БМ4	Лист
		2

Альбом УИ

Типовой проект 0901-9-16.1.87

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Блоки фундаментов м3	5811000000	II3			45,61
2	Плиты фундаментов м3	5813000000	II3			3,83
3	Плиты покрытий м3	5811000000	II3			2,85
4	Элементы входов и приямков					
5	зданий м3	5895000000	II3			1,25
6	Итого сборных ж/б конст-					
7	рукций 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 0901-9-16.1.87

АС.ЕМ

Н. констр. Ротенштейн

Стадия Лист Листов

Р I I

ММХ РСФСР
Гипрокоммуниводока-
нал г. Москва

Проверил Ротенштейн

Фильтры-поглотители для резервуаров чистой воды емкостью от 500м³ до 1200м³ Вариант с клапанами, МПЗ Веломость объемов сборных бетонных и ж/б конструкций

Инж. Клеова

ГМП Закубанский

Нач. отд. Сорокин

Альбом УГ

Типовой проект 0901-9-16. I. 87

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Продукция лесозаготовительной					
2	и лесопильно-деревобрабатыва-					
3	ющей промышленности м3					
4	Пиломатериалы качественные м3	5331000000	II3	0,45	-	0,45
5	Блоки дверные в сборе					
6	(комплектно) м2	5361100000	55	4,50	-	4,50
7	Плиты древесноволокнистые					
8	твердые м2	5536220000	55	3,87	-	3,87
9	Итого лесоматериалов в					
10	условном круглом лесе м3	5599990099	II3	0,75	-	0,57
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

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

Привязан

Имя. №

ТП 0901-9-16. I. 87

АС.ЕМ

Н. контр. Ротенштейн *RS*Проверил Ротенштейн *RS*Имя. Клева *KL*ИМП. Закубанский *1614*Нач. отд. Сорокин *151*

ФЕЛЬДЫ-ПОГЛОТИТЕЛИ для резервуаров чистой воды емкостью от 500м3 до 1200м3. Вариант с клапанами. ФЛ2Б. Ведомость материалов на деревянные изделия

Стадия	Лист	Листов
Р	1	1

МЕРХ РСФСР
Гидрокоммуналока-
нал г.Москва

Альбом УГІ
Типовой проект 0901-9-16.І.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	І68	0,04	-	0,04
4	д=8 мм т	0930040008	І68	0,06	-	0,06
5	д=12 мм т	0930040012	І68	0,03	-	0,03
6	д=14 мм т	0930040014	І68	0,02	-	0,02
7	Итого по классу А-3 т	0930040099	І68	0,16	-	0,16
8	д =25 мм т	0930060025	І68	0,14	-	0,14
9	Итого по классу А-4 т	0930060099	І68	0,14	-	0,14
10	д=10 мм т	0930090010	І68	0,08	-	0,08
11	д=12 мм т	0930090012	І68	0,08	-	0,08
12	Итого по классу А-І т	0930090099	І68	0,16	-	0,16
13	Итого сортового проката					
14	обыкновенного качества т	0930980099	І68	0,47	-	0,47
15	Сталь сортовая т	0953099099	І68	0,09	-	0,09
16	Итого стали в натуральной					
17	массе т	0973099091	І68	0,56	-	0,56
18	в т.ч. сталь крупносортная т	0973099092	І68	0,01	-	0,01
19	в т.ч. сталь среднесортная т	0973099093	І68	0,14	-	0,14
20	в т.ч. сталь мелкосортная т	0973099094	І68	0,23	-	0,23

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

Привязан

Имя, №

ТП 0901-9-16.І.87

АС.ВМІ

Н. КОНТ. Ротенштейн
 Проверил Ротенштейн
 Инж. Клева
 ЛПЗ Закубанский
 Нач. отд. Сорокин

Фильтры-исполнители для резервуаров чистой воды емкостью от 500м³ до 1200м³ Вариант с клапанами. ФПЗБ Ведомость материалов на свободный железобетон

Стация	Лист	Листов
Р	І	З
МЛХ РСФСР Гидрокоммуналока- нал г.Москва		

Альбом УГ 1

Типовой проект 0901-9-16.1.87

№ строки	Наименование материала ч единица измерения	Код	Количество				
			материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	в т.ч. катушка	т	0973099005	I68	0,11	-	0,11
2	в т.ч. сталь толстолистовая						
3	(от 4 мм)	т	0973099096	I68	0,06	-	0,06
4	Металлоизделия промышленного						
5	назначения	т					
6	Проволока В-I	т	I2I3000000	I68	0,01	-	0,01
7	Проволока ВР-I	т	I2I4000000	I68	0,13	-	0,13
8	Итого металлоизделий						
9	промышленного	т	I299990091	I68	0,13	-	0,13
10	Итого стали, приведенной						
11	к стали класса А1	т	I299990092	I68	0,87	-	0,87
12	Итого стали, приведенной к						
13	стали класса С 38/23	т	I299990093	I68	0,08	-	0,08
14	Всего стали, приведенной						
15	к классам А1 и Ст.3	т	I299990094	I68	0,95	-	0,95
16	Всего сортового проката						
17	обыкновенного качества, стали						
18	сортовой конструкционной,						
19	листового проката, металлоиз-						
20	делий промышленного назначения						
21	в натуральной массе	т	I299990988	I68	0,68	-	0,68
22	в т.ч. сталь крупносортная	т	I299990990	I68	0,01	-	0,01
23	в т.ч. сталь среднесортная	т	I299990991	I68	0,14	-	0,14
24	в т.ч. сталь мелкосортная	т	I299990992	I68	0,23	-	0,23

Изм. № подл. Подпись и дата

Привязан			
Изм. №			

ТН 0901-9-16.1.87		АС, БМ1	Лист
			2

Альбом УГ

Типовой проект 090I-9-16.1.87

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

№строим	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд	Всего
1	в т.ч. катушка т	I299990993	I68	0,11	-	0,11
2	в т.ч. сталь толстолистовая					
3	от 4 мм т	I299990994	I68	0,06	-	0,06
4	Всего приведенной стали к					
5	классам АІ и Ст.3 т	I299990998	I68	0,95	-	0,95
6	в т.ч. на изготовление сбор-					
7	ных ж/б и бетонных конст-					
8	рукций т	I299991102	I68	0,95	-	0,95
9	Трубы стальные для строитель-					
10	ства конструкции т					
11	Щебень м3	5711100000	113	42,83	-	42,83
12	Песок строительный пригод-					
13	ный м3	5711100000	113	32,12	-	32,12
14	Цемент т					
15	Портландцемент 400 т	5731120000	I68	0,15	-	0,15
16	Портландцемент 500 т	5731130000	I68	1,11	-	1,11
17	Портландцемент 300 т	5731510000	I68	10,56	-	10,56
18	Цемент всего, приведенный					
19	к марка 400 т	5739990099	I68	10,88	-	10,88
20	в т.ч. на изготовление сбор-					
21	ных ж/б и бетонных конструк-					
22	ций т	5739990112	I68	10,88	-	10,88
23						
24						

Привязан

Имя, №

III 090I-9-16.1.87

АС.ВМИ

Лист

3

Альбом У1

Типовой проект 0901-9-16.1.87

Имя № подл. 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	I299990094	I68	-	0,24	0,24
2	Всего сортового проката обик-					
3	новенного качества, стали сор-					
4	товой конструкционной, листово-					
5	го проката, металлоизделий про-					
6	мышленного назначения в нату-					
7	ральной массе т	I299990988	I68	-	0,21	0,21
8	в т.ч. сталь мелкосортная т	I299990992	I68	-	0,08	0,08
9	в т.ч. катанка т	I299990993	I68	-	0,26	0,05
10	в т.ч. сталь толстолистовая					
11	от 4 мм т	I299990994	I68	-	0,08	0,08
12	Всего приведенной стали к					
13	классам АІ и Ст.3 т	I299990998	I68	-	0,24	0,24
14	в т.ч. на изготовление					
15	монолитных ж/б и бетонных					
16	конструкций т	I299991101	I68	-	0,24	0,24
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан

Имя. №

ТП 0901-9-16.1.87

АС.ЕМ2

Лист
2

Альбом УП

Типовой проект 0901-9-16.1.87

№ 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	-	25,25	25,25
3	Материалы лакокрасочные кг					
4	Лаки на конденсационных смолах	-				
5	кг	23II000000	I66	-	3,13	3,13
6	Краски густотертые и готовые					
7	к применению кг	23I7000000	I66	-	,29	,29
8	Олифы кг	23I800275I	I66	-	I,26	I,26
9	Растворители кг	23I9I02986	I66	-	I,54	I,54
10	Белила кг	232I200000	I66	-	I,78	I,78
11	Продукция лесозаготовительной					
12	и лесопильно-деревообрабатыва-					
13	щей промышленности м ³					
14	Пиломатериалы качественные м ³	533I000000	II3	-	I,30	I,30
15	Итого лесоматериалов в услов-					
16	ном круглом лесе м ³	5599990099	II3	-	I,95	I,95
17	Щебень м ³	57II000000	II3	-	24,88	24,88
18	Гравий м ³	57II200000	II3	-	,25	,25
19	Песок строительный природный м ³	57II400000	II3	-	28,16	28,16
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

Взам инв №		Привязан	
Подпись и дата			
Име. №			
Име. № подл.			
Име. № подл.	Нач. отд. Карташов	ТП 0901-9-16.1.87	АС.ВМЗ
		Фильтры-поглотители для резервуаров чистой воды емкостью от 500 м ³ до 1200 м ³ , вариант с клапаном	Стадия
		необходимость потребности в материалах.	Лист
			Листов
			Р
			1
			2
			МНХ РСФСР
			Гидрокомунводо-
			канал г.Москва

№ 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	-	4,01	4,01
4	Цемент всего, приведенный к					
5	марке 400 т	5739990099	168	-	7,31	7,31
6	В т.ч. на изготовление мно-					
7	литных ж/б и бетонных конст-					
8	рукций т	5739990111	168	-	5,62	5,62
9	в т.ч. на растворы т	5739990113	168	-	1,69	1,69
10	Известь строительная т	5744100000	168	-	,01	,01
11	Толь кровельный и толь-кожа м ²	5774040000	55	-	1,83	1,83
12	Гидроизол м ²	5774340000	55	-	230,94	230,94
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан			
Инв №			

ТН 0901-9-16.1.87

АС.ВМЗ

Лист

2

Альбом УГІ

Типовой проект 090І-9-І6.І.87

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	от 4 мм т	I299990994	I68	-	0,09	0,09
2	Всего приведенной стали к					
3	классам АІ и Ст.3 т	I299990998	I68	-	0,44	0,44
4	в т.ч. на строительные					
5	стальные конструкции т	I299991103	I68	-	0,44	0,44
6	Трубы тонкостенные электро-					
7	сварные углеродистые					
8	(диаметром до ІІ4 мм) т	I37300000I	I68	-	0,05	0,05
9	Трубы нефтепроводные электро-					
10	сварные (диам.6т ІІ4 до 480 мм)т	I38300000I	I68	-	0,04	0,04
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

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

Приказ			
Инд. №			

ТИ 090І-9-І6.І.87

АС.ВМ4

Альбом УД 1

Типовой проект 0901-9-16.1.87.

№строки	Наименование материала и единица измерения		Код		Количество		
			материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Блоки фундаментов	м3	5811000000	II3			45,61
2	Плиты фундаментов	м3	5813000000	II3			3,83
3	Плиты покрытий	м3	5841000000	II3			2,85
4	Элементы входов и приемков						
5	зданий	м3	5895000000	II3			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

Взам инв. №				Привязан	
Инв. №					
Н. контр.	Ротенштейн			ТШ 0901-9-16.1.87	АС.ЕМ
Проверил	Ротенштейн			Фильтры-поглотители для резервуаров чистой воды емкостью от 500м3 до 1200м3 вариант с клапанами. ФП2К	
Инж.	Клева			Ведомость объемов сборных бетонных и ж/б конструкций	
Исполн.	Закубанский			Стадия	Лист
Нач. отд.	Сорокин			Р	I
					I
				МБХ РСФСР Гипрокоммунводоканал г. Москва	

Альбом УД

Типовой проект 0901-9-16.1.87

№ 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	533I000000	II3	0,45	-	0,45
5	Блоки дверные в сборе					
6	(комплектно) м2	536II00000	55	4,50	-	4,50
7	Плиты древесноволокнистые					
8	твердые м2	5536220000	55	3,87	-	3,87
9	Итого лесоматериалов в					
10	условном круглом лесе м3	5599990099	II3	0,75	-	0,75
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. №
Име. № подл.
Подпись и дата

		Привязан	
Име. №			
Н. контр.	Ротенштейн <i>RS</i>	III 0901-9-16.1.87	АС.ЕМ
Проверил	Ротенштейн <i>RS</i>	Фильтн-поглотители для резервуаров чистой воды емкостью от 500м3 до 1200м3	Стадия Лист Листов Р I I
Инж.	Клюева <i>KL</i>	Вариант с клапанами. ФПЗК	МГКХ РСЗОР
ТИП	Зачубанский <i>ZS</i>	Ведомость материалов на деревянные изделия	Гипрокоммуводоканал г. Москва
Нач. отд.	Сорокин <i>SO</i>		

Альбом УД

Типовой проект 0901-9-16.1.87

№ строки	Наименование материала к. 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=12 мм	т	0930040012	168	0,03	- 0,03
6	д=14 мм	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	0930060023	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	0330980099	168	0,47	- 0,47
15	Сталь сортовая	т	0953039099	168	0,09	- 0,09
16	Итого стали в натуральной массе		0973099091	168	0,56	- 0,56
17	в т.ч. сталь крупносорт-					
18	ная	т	0973099092	168	0,01	- 0,01
19	в т.ч. сталь среднесортная	т	0973099093	168	0,14	- 0,14
20	в т.ч. сталь мелкосортная	т	0973099094	168	0,23	- 0,23

Примечание В графе "тип" указано количество

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

Привязан

Инв. № "

ТИ 0901-9-16.1.87

АС.ВМ1

Н. контр. Ротенштейн

Проверил Ротенштейн

Инж. Ключев

Лит. Закубанский

Нач. отд. Сорокин

Фильтры-поглотители для резервуаров чистой воды емкостью от 500м³ до 1200м³ Вариант с клапанами СП2К. Безомость материалов на сборный железобетон

Стадия	Лист	Листов
Р	1	3

МЖХ РСФСР
Гипрокомунвodoкa-
нал г.Москва

Альбом УГ 1

Типовой проект 0901-9-16.1.87

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

Настройки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	В т.ч. катанке т	0973099095	I68	0,II	-	0,II
2	В т.ч. сталь толстолистовая					
3	(от 4 мм) т	0973099096	I68	0,06	-	0,06
4	Металлоизделия промышленно-					
5	го назначения т					
6	Проволока В-I т	I2I3000000	I68	0,0I	-	0,0I
7	Проволока ВР-I т	I2I4000000	I68	0,I3	-	0,I3
8	Итого металлоизделий					
9	промышленного назначения т	I29999009I	I68	0,I3	-	0,I3
10	Итого стали, приведенной к					
11	стали класса АI т	I299990092	I68	0,87	-	0,87
12	Итого стали, приведенной к					
13	стали класса С 38/23 т	I299990093	I68	0,08	-	0,08.
14	Всего стали, приведенной к					
15	классам АI и Ст.3 т	I299990094	I68	0,95	-	0,95
16	Всего сортового проката					
17	обыкновенного качества, стали					
18	сортовой конструктивной, лис-					
19	тового проката, металлоизделий					
20	промышленного назначения в					
21	натуральной массе т	I299990988	I68	0,68	-	0,68
22	В т.ч. сталь крупносортная т	I299990990	I68	0,0I	-	0,0I
23	В т.ч. сталь среднесортная т	I29999099I	I68	0,I	-	0,I4
24	В т.ч. сталь мелкосортная т	I299990992	I68	0,23	-	0,23

Приняван

Име. №

ТИ 0901-9-16.1.87

АС.ВМІ

Лист

2

АЛ-10М УЛ

Типовой проект 0901-9-16.1.87

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

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	В т.ч. катанка т	I299990993	I68	0,II	-	0,II
2	В т.ч. сталь толстолистовая					
3	с ^т 4 мм т	I299990994	I68	0,06	-	0,06
4	Всего приведенной стали к					
5	классам АІ и Ст.3 т	I299990998	I68	0,95	-	0,95
6	в т.ч. на изготовление сборных					
7	ж/б и бетонных конструкций т	I29999II02	I68	0,95	-	0,95
8	трубы стальные для строи-					
9	тельства конструкций т					
10	Шебенъ м3	57III00000	II3	42,83	-	42,83
11	Песок строительный					
12	природный м3	57II400000	II3	32,12	-	32,12
13	Цемент т.					
14	Портландцемент 400 т	573II20000	I68	0,15	-	0,15
15	Портландцемент 500 т	573II30000	I68	I,II	-	I,II
16	Портландцемент 300 т	573I5I0000	I68	10,56	-	10,56
17	Цемент всего, приведенный					
18	к марке 400 т	5739990099	I68	10,88	-	10,88
19	в т.ч. на изготовление					
20	сборных ж/б и бетонных					
21	конструкций т	5739990II2	I68	10,88	-	10,88
22						
23						
24						

Привязан			
Имя. №			

ТИ 0901-9-16.1.87		АС.ВМІ	Лист
			3

Типовой проект 0901-9-16.1.87 Альбом У1

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сортной прокат обыкновен-					
2	ного качества т					
3	д=10 мм т	0930040010	I68	-	0,066	0,066
4	Итого по классу А-3 т	0930040099	I68	-	0,066	0,066
5	д=6 мм					
6	Итого по классу А-I т	0930090099	I68	-	0,053	0,053
7	Итого сортового проката					
8	обыкновенного качества т	0930980099	I68	-	0,119	0,119
9	Сталь сортовая т	0957099099	I68	-	0,08	0,08
10	Итого стали в натуральной					
11	массе т	097309909I	I68	-	0,199	0,199
12	в т.ч. сталь мелкосортная т	0973099094	I68	-	0,08	0,08
13	в т.ч. катанка т	0973099095	I68	-	0,053	0,053
14	в т.ч. сталь толстолисто-					
15	вая (от 4 мм) т	0973099096	I68	-	0,08	0,08
16	Итого стали, приведенной к					
17	стали класса АI т	I299990092	I68	-	0,14	0,14
18	Итого стали, приведенной к					
19	стали класса С 38/23 т	I299990093	I68	-	0,10	0,10
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

Имя, №	Привязан				
Имя, №					
Имя, №	ТП 0901-9-16.1.87		АС.ВМ2		
	Н.Контр. Ротенштейн				
Имя, №	Проверил Ротенштейн	Фильтры-поглотители для резервуаров чистой воды емкостью от 500м3 до 1200м3. Вариант с клапанами. ФП2К. Ведомость материалов на монолитный железобетон	Стадия	Лист	Листов
	Инж. Клева		Р	1	2
Имя, №	М.П. Закубовский		МЕТХ РСФСР Гипрокоммунаводоканал г.Москва		
	Нач.отд. Сорокин				

Альбом УГ1
Типовой проект 0901-9-16.1.87

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	зд. изм	тип	инд.	Всего
1	классам АІ и Ст.3 т	I299990094	I68	-	0,24	0,24
2	Всего сортового проката обь-					
3	новенного качества, стали сор-					
4	товой конструкционной, листо-					
5	вого проката, металлоизделий					
6	промышленного назначения					
7	в натуральной массе т	I299990988	I68	-	0,21	0,21
8	в т.ч. сталь мелкосортная т	I299990992	I68	-	0,08	0,08
9	в т.ч. катанка т	I299990993	I68	-	0,05	0,05
10	в т.ч. сталь толстолисто-					
11	вая от 4 мм т	I299990994	I68	-	0,08	0,08
12	всего приведенной стали к					
13	классам АІ и Ст.3 т	I299990998	I68	-	0,24	0,24
14	в т.ч. на изготовление моно-					
15	литых ж/б и бетонных					
16	конструкций т	I299991101	I68	-	0,24	0,24
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Имя, № подв. Подпись и дата
Взам инж №

Привязан			
Имя, №			

Альбом УП

Типовой проект 090I-9-16.1.87

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Джуты нефтяные и сланцевые т	0256000000	I68	-	,56	,56
2	Электроды кг	I29999I200	I66	-	25,25	25,25
3	Материалы лакокрасочные кг					
4	Лаки на конденсационных смолах					
5	кг	23II000000	I66	-	I,84	I,84
6	Краски густотертые и готовые					
7	к применению кг	23I7000000	I66	-	,29	,29
8	Олифы кг	23I800275I	I66	-	I,27	I,27
9	Растворители кг	23I9I02986	I66	-	,90	,90
10	Белила кг	232I200000	I66	-	I,79	I,79
11	Продукция лесозаготовительной					
12	и лесопильно-деревообрабатываю-					
13	щей промышленности м ²					
14	Пиломатериалы качественные м ³	533I000000	II3	-	,92	,92
15	Итого лесоматериалов в услов-					
16	ном круглом лесе м ³	5599990099	II3	-	I,37	I,37
17	Щебень м ³	57III00000	II3	-	23,II	23,II
18	Гравий м ³	57II200000	II3	-	,25	,25
19	Песок строительный природный м ³	57II400000	II3	-	27,30	27,30
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

Взам. инв. №					Привязан			
Ина. №								
					ТП 090I-9-16.1.87	АС.ВМЗ		
Ина. № подл.	Подпись и дата				Фильтры-поглотители для резервуаров чистой воды емкостью от 500 м ³ до 1200 м ³ . Вариант с клапанами. 0121	Стадия	Лист	Листов
						Р	1	2
Ина. № подл.	Подпись и дата				Ведомости потребности в материалах.	МНХ РСФСР Гипрокоммунводо-канал г. Москва		
					Нач. отд. Карташов			

Типовой проект 090I-9-16. I.87
 Альбом УП

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Цемент т					
2	Портландцемент 400 т	573I120000	I68	-	3,69	3,69
3	Портландцемент 300 т	573I5I0000	I68	-	3,66	3,66
4	Цемент всего, приведенный					
5	к марке 400 т	5739990099	I68	-	6,99	6,99
6	В т.ч. на изготовление моно-					
7	литых ж/б и бетонных конст-					
8	рукций т	5739990III	I68	-	5,22	5,22
9	в т.ч. на растворы т	5739990II3	I68	-	1,77	1,77
10	Кирпич строительный					
11	(включая камни) 1000 шт.	574I200000	798	-	,76	,76
12	Известь строительная т	5744I00000	I68	-	,0I	,0I
13	Толь кровельный и толь-кожа м ²	5774040000	55	-	1,83	1,83
14	Гидроизол м ²	5774340000	55	-	230,94	230,94
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

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

Привязан

Инв. №

ТИ 090I-9-16. I.87

АС.ВМЗ

Лист

2

Альбом УП

Типовой проект 0901-9-16.1.87

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

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Всего приведенной стали в					
2	классам АІ и Ст.3 т	I299990998	I68	-	0,44	0,44
3	в т.ч. на строительные сталь-					
4	ные конструкции т	I299991103	I68	-	0,44	0,44
5	Трубы тонкостенные электро-					
6	сварные углеродистые (диамет-					
7	ром до 114 мм) т	I373000001	I68	-	0,05	0,05
8	Трубы нефтепроводные электро-					
9	сварные (диам. от 114 до					
10	480 мм) т	I383000001	I68	-	0,04	0,04
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан

Инв. №

ТП 0901-9-16.1.87

АС.ВМ4

Лист

2

Госстрой СССР
Тбилисский филиал
ЦИТП
Типовой проект / серия /
№ 040-4-16 / 27
Заказ № 603
Цена 4 руб. 12 коп.
Тираж 100
Дата .. " 20 — VI 1981 г.