

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

0901-9-18.1.87

ФИЛЬТРЫ-ПОГЛОТИТЕЛИ ДЛЯ РЕЗЕРВУАРОВ ЧИСТОЙ ВОДЫ

ЕМКОСТЬ ОТ 2500 М³ ДО 4600 М³

ВАРИАНТ С КЛАПАНАМИ

А Л Б О М У П

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

Типовой проект 0901-9-18.1.87 Альбом УП

22665-06
ЦЕНА 2-06

Госстрой СССР
Тбилисский филиал
ЦИТП
Типовой проект /серии/
№ 0301-9-18.1 а7
Заказ № 507
Цена 2 руб. 06 коп.
Тираж 1500
Дата 24 04 1989г

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

0901-9-18.1.87

ФИЛЬТРЫ-ПОГЛОТИТЕЛИ ДЛЯ РЕЗЕРВУАРОВ ЧИСТОЙ ВОДЫ

ЕМКОСТЬЮ ОТ 2500 М³ ДО 4600 М³

ВАРИАНТ С КЛАПАНАМИ

А Л Б О М У П

Разработан
проектным институтом
"Гидрокоммунводоканал"

Утвержден МЯКХ 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. Ведомости потребности в материалах и 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 0901-9-18.1.87 Альбом УИ

Пустоты	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		1,0	1,0
5	т	I37300000	I68		0,0017	0,0017
6	Трубы стальные электросварные					
7	диаметром свыше 144 мм					
8	ГОСТ 10704-76					
9	219x7 м	I38300000	006		7,2	7,2
10	т	I38300000	I68		0,263	0,263
11	325x8 м	I38300000	006		2,0	2,0
12	т	I38300000	I68		0,125	0,125
13	Трубы чугунные канализационные					
14	и фасонные части к ним					
15	ГОСТ 69423-80					
16	ТК-100 м	492500000	006		2,0	2,0
17	т	492500000	I68		0,033	0,033
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

Принят

Имя №

ТИ 0901-9-18.1.87 ТХ.ВМ

Н. контр. Раков

Инж. Маркина
 Бук. гр. Туркина
 ГИИ Романова
 Науч. отд. Марин

Фильтры-поглоители для резервуаров чистой воды емкостью от 2500 м3 до 4500 м3. Вариант с клапанами. Ведомости потребности в материалах.

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

МНИИХ РСФСР
 Гидрокомму водоканал г. Москва

Типовой проект 0901-9-18.1.87 Альбом УП

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

Настроки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Трубы асбестоцементные					
2	ГОСТ 539-80					
3	ВТ6-200 м	5786I00000	006		24,0	24,0
4	т	5786I00000	I68		0,535	0.535
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан

Инв. №

ИП 0901-9-18.1.87

ТХ.ВМ

Лист

2

Альбом ЛП

Типовой проект 090I-9-18. I. 87

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь сортовая класса С 38/28					
2	в натуральной массе, т	093000	I68		0,036	0,036
3	в том числе по укрупненному					
4	сортаменту:					
5	сталь мелкосортная, т	093000	I68		0,036	0,036
6	трубы сварные водопроводные					
7	м	I38500	006		10	10
8	т	I38500	I68		0,024	0,024
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

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

Взам. инв. №				Привязан		
Имя. №						
Н. контр.	Некрасов	<i>[Signature]</i>		ТП 090I-9-18. I. 87	ЭМ. ВМ	
Имя. № подл. Подпись и дата	Ст. техн. Талызина	<i>[Signature]</i>	Фильтры-поглотители для резервуаров чистой воды емкостью от 2500 м3 до 4600 м3. Вариант с клапанами (с водным отоплением). Веломость потребности в материалах.	Стадия	Лист	Листов
	Ст. инж. Филиппова	<i>[Signature]</i>		Р	I	I
	Рук. гр. Бурбина	<i>[Signature]</i>		МНХ РСФСР Гипрокоммунэдока- нал г. Москва		
	Гл. спец. Некрасов	<i>[Signature]</i>				
Нач. отд. Кулагин	<i>[Signature]</i>					

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь сортовая класса С36/28					
2	» натуральной массе, т	093000	168		0,036	0,036
3	в том числе: по укрупненному					
4	сортименту:					
5	сталь мелкосортная, т	093000	168		0,036	0,036
6	Трубы сварные водогазопро-					
7	водные					
8	И	136500	006		20	20
9	Т	138500	168		0,048	0,048
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

Привязан

Изм. №

ТП 0901-9-18.2.87

М.В.

тр. Негр сс. *Иль*

Фильтры-поглотители для резервуаров чистой воды емкостью от 2500 м³ до 4600 м³. Вариант с клапанами. (с электроотопителем). Ведомость потребности в материалах.

Страниц	Лист	Листов
Р	1	1

ИЗДАНИЕ РСФСР
Гипрскоммуниводо-канал г.Москве

22665-06 7

Альбом УП

Типовой проект 0901-9-18.2.87

Взам. инв. №

Подпись и дата

Изм. № подл.

Ильпогор *Иль*
Евросина *Иль*
Мекрасо *Иль*
Г.Кулагин *Иль*

Альбом УЛ
 Типовой проект 0901-9-18.1.87

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	эд. 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	ром свыше II4 мм и водогазо-					
6	проводные					
7	Трубы стальные водогазопровод-					
8	ные (газовые) т		I68		0,007	0,007
9	м		006		4	1
10	Трубы тонкостенные бесшовные					
11	(без нержавеющей)					
12	Трубы тонкостенные бесшовные					
13	углеродистые т		I68		0,014	0,014
14	и		006		10	10
15						
16						
17						
18						
19						
20						

Примечание В графе "тип" указана количество материалов потребное для изготовления типовых и стандартных изделий а в графе "инд." - индивидуальные (нетиповых) конструкции и изделия

Имя, №	Примечание		
И. контр. Некрасов	И 0901-9-18.1.87	А.ВМ	
Рук. гр. Ануфриев	ФИЛЬТР-ПОГЛОТИТЕЛИ для резервуаров чистой воды емкостью от 2500 м3 до 4500 м3. Вариант с клапанами (с водным отоплением). Видимость потребности в материалах.	Стадия	Лист
Гл. спец. Некрасов		Р	1
Нач. отд. Будагин		ЦЕНТРОПРОЕКТИРОВАНИЕ ГИПРОКОММУНВОДОКАНАЛ Г.МОСКВА	

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Стальные трубы (без вторых	130006				
2	сортов сверх установленных					
3	норм и продукции не по заказам)					
4	Трубы стальные сварные диамет-	138000				
5	ром св. 114 мм и водогазопро-					
6	водные					
7	Трубы стальные водогазопро-	138500				
8	водные (газовые) т		168		0,007	0,007
9	м		006		4	4
10	Трубы тонкостенные бесшовные	135000				
11	(без нержавеющей)					
12	Трубы тонкостенные бесшовные	135001				
13	углеродистые т		168		0,014	0,014
14	м		006		10	10
15						
16						
17						
18						
19						
20						

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

Привязан

Инд. №

ТП 0901-9-18.2.87

А.ВМ.

И. контр. Некрасов *А.И.*
 Рук. гр. Ануфриева *А.И.*
 Тл. спец. Некрасов *А.И.*
 Нач. от. Кудачин *А.И.*

Фильтры-поглотители для резервуаров чистой воды емкостью от 2500 м³ до 4000 м³. Вариант с главами (с электроотоплением) ведомость потребности в материалах.

Стадия Лист Листов

Р I I

МНХ РСФСР
 Гипрокоммуводоканал г. Москва

Титовой проект 0901-9-18.2.87 Альбом УП

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

Альбом УД

Типовой проект 0901-9-18.1.87

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Все о
1	Блоки фундаментов мЗ	5811000000	ИЗ	61,63	-	61,63
2	Плиты фундаментов мЗ	5813000000	ИЗ	3,83	-	3,83
3	Плиты покрытий мЗ	5841000000	ИЗ	6,60	-	6,60
4	Детали смотровых колодцев мЗ	5855000000	ИЗ	2,00	-	2,00
5	Элементы входов и прямиков					
6	зданий мЗ	5895000000	ИЗ	1,25	-	1 25
7	Итого сборных ж/б					
8	конструкций мЗ	5899990099	ИЗ	75,31	-	75,31
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 0901-9-18.1.87

АС.ВМ

Н.контр. Ротенштейн *RS*

Проверил Рстенштейн *RS*
 Инженер Клева *Клева*
 ГАП Закусанский *Закусанский*
 Нач. отд. Сорокин *Сорокин*

Фильтры-поглотители для резервуаров чистой воды емкостью от 2500м³ до 4600м³. Вариант с клапанами ЭП. Ведомость объемов сбор. бетонных и ж/б конструкций

Стадия	Лист	Листов
Р	1	

ИПКХ РОСРС
 Гипсокомунводхоз
 нал г.Москва

Альбом УЛ

Техлогр. проект 0901-9-13.1.87

№ 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	5331000000	113	0,53	-	0,53
5	Блоки дверные в сборе					
6	(комплектно) м2	5361100000	55	9,26	-	9,26
7	Плиты древесноволокнистые					
8	твердые м2	5536220000	55	3,87	-	3,87
9	Итого лесоматериалов в					
10	условном круглом лесе м3	5599990099	113	0,87	-	0,87
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. №				
			ТП 0901-9-13.1.87	АС.ВМ

И. контр. Готенштейн				
Проектировщик Готенштейн				
Инж. Кострова				
Инж. Закубецкий				
Науч. сот. Сорокин				
		Фильтры-поглотители для резервуаров чистой воды емкостью от 2500м3 до 4600м3. Вариант с клапанами ФП. Ведомость материалов на деревянные изделия		
		Страниц	Лист	Листов
		Р	Г	Г
		МЭЖХ РСФСР Гиппокоммунводоканал г. Москва		

Альбом УЛ

Типовой проект 0901-9-18.1.87

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сортовой прокат обыкновен-					
2	ного качества Т					
3	Д=16 мм Т	0930030016	168	0,01	-	0,01
4	Итого по классу А-2 Т	0930030099	168	0,01	-	0,01
5	Д=6 мм Т	0930040006	168	0,04	-	0,04
6	Д=8 мм Т	0930040008	168	0,15	-	0,15
7	Д=12 мм Т	0930040012	168	0,04	-	0,04
8	Д=14 мм Т	0930040014	168	0,04	-	0,04
9	Итого по классу А-3 Т	0930040099	168	0,27	-	0,27
10	Д=25 мм Т	0930060025	168	0,31	-	0,31
11	Итого по классу А-4 Т	0930060099	168	0,31	-	0,31
12	Д=10 мм Т	0930090010	168	0,06	-	0,06
13	Д=12 мм Т	0930090012	168	0,14	-	0,14
14	Итого по классу А-1 Т	0930090099	168	0,20	-	0,20
15	Итого сортового проката					
16	обыкновенного качества Т	0930980099	168	0,79	-	0,79
17	Сталь сортовая Т	0953090099	168	0,12	-	0,12
18	Итого стали в натуральной					
19	массе Т	0973099091	168	0,90	-	0,90
20	в т.ч. сталь среднесортная Т	0973099093	168	0,31	-	0,31

Примечание В графе "тип" указано количество

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

Взам. инв. №		Привязан			
Подпись и дата					
Имя. №					
Имя. № подл.	Н. конто. Ротенштейн	ТИ 0901-9-18.1.87	АС.ЭМ		
	Проведил Ротенштейн	4 МЛБ ПН-ПОЛТОТТЕЛЯ для резервуаров чистой воды емкостью от 2500м ³ до 4600м ³ . Заряжен с фланцами ФП. Веломость материалов на сборный железобетон	Студия	Лист	Листов
	Инженер Клевец		Р	1	3
	Дир. Забубанский		ИЗДАЧА Гипрокоммунводогаз-на Г. Москва		
	Нач. отд. Соколин				

Альбом У1

Листной проект СС01-9-18.1.87

№ строки	Наименование материала и единица измерения	т	Код		Количество		
			материала	ед. изм.	тип	инд	Всего
1	в т.ч. сталь мелкосортная	т	0973099094	168	0,3I	-	0,3I
2	в т.ч. катанка	т	0973099095	168	0,19	-	0,19
3	в т.ч. сталь толстолистовая						
4	(от 4 мм)	т	0973099096	168	0,1I	-	0,1I
5	Металлоизделия промышлен-						
6	ного назначения	т					
7	Проволока Б-I	т	1213000000	168	0,05	-	0,05
8	Проволока ВР-I	т	1214000000	168	0,20	-	0,20
9	Итого металлоизделий						
10	промышленного назначения	т	1299990091	168	0,25	-	0,25
11	Итого стали, приведенной						
12	к стали класса АI	т	1299990092	168	1,56	-	1,56
13	Итого стали, приведенной к						
14	стали класса С 38/23	т	1299990093	168	0,12	-	0,12
15	Всего стали, приведенной						
16	к классам АI и Ст.3	т	1299990094	168	1,67	-	1,67
17	Всего сортового проката						
18	обыкновенного качества,						
19	стали сортовой конструкцион-						
20	ной, листового проката, метал-						
21	лоизделий промышленного						
22	назначения в натуральной						
23	мессе	т	1299990988	168	1,15	-	1,15
24	в т.ч. сталь среднесортная	т	1299990991	168	0,3I	-	0,3I

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

Привязан			
Имя №			

Альбом УЛ 1

Типовой проект 0901-9-18.1.87

Имя, № год, Пог. и дата, Власт. инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материал	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	В т.ч. сталь мелкокороткая т	I299990992	I68	0,3I	-	0,3I
2	В т.ч. катанка т	I299990993	I68	0,19	-	0,19
3	В т.ч. сталь толстолистовая					
4	от 4 мм т	I299990994	I68	0,1I	-	0,1I
5	Всего приведенной стали					
6	к классам АI и Ст.3 т	I299990998	I68	1,67	-	1,67
7	в т.ч. на изготовление сборных					
8	ж/б и бетонных конструкций т	I299991102	I68	1,67	-	1,67
9	Трубы стальные для строитель-					
10	ства конструкций т					
11	Щебень м3	5711100000	113	60,25	-	60,25
12	Песок строительный природный м3	5711400000	113	45,19	-	45,19
13	Цемент т					
14	Портландцемент 400 т	5731120000	I68	0,77	-	0,77
15	Портландцемент 500 т	5731130000	I68	2,49	-	2,49
16	Портландцемент 300 т	5731510000	I68	13,91	-	13,91
17	Цемент всего, приведенный к					
18	марке 400 т	5739990009	I68	16,03	-	16,03
19	в т.ч. на изготовление сборных					
20	ж/б и бетонных конструкций т	5739990112	I68	16,03	-	16,03
21						
22						
23						
24						

Привязан

Имя, №

ТИ 0901-9-18.1.87

АС.БМ

Лист
3

22665-06 14

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сортовой прокат обыкновенного					
2	квал. т					
3	10 мм т	0930040010	168	-	0,10	0,10
4	Итого по классу А-3 т	0930040099	168	-	0,10	0,10
5	8 мм т	0930090006	168	-	0,08	0,08
6	Итого по классу А-I т	0930090099	168	-	0,08	0,08
7	Итого сортового проката					
8	обыкновенного качества т	0930980099	168	-	0,18	0,18
9	Сталь сортовая т	0953000099	168	-	0,12	0,12
10	Итого стали в натуральной					
11	массе т	0973099091	168	-	0,30	0,30
12	в т.ч. сталь мелкосортная т	0973099094	168	-	0,13	0,13
13	в т.ч. катанка т	0973099095	168	-	0,08	0,08
14	в т.ч. сталь толстолистовая					
15	(от 4 мм) т	0973099096	168	-	0,09	0,09
16	Итого стали, приведенной					
17	к стали класса АI т	I299990092	168	-	0,23	0,23
18	Итого стали, приведенной					
19	к стали класса С 38/23 т	I299990093	168	-	0,12	0,12
20	Всего стали, приведенной к					

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

		Привезен	
Изм. №			
Н. контр. Ротенштейн		III 0901-9-18.1.87	АС.БМ2
Проведен Ротенштейн		Фильтры-поглотители для резервуаров чистой воды емкостью от 250м ³ до 4600м ³ . Вариант с клепаемыми шп. Ведомость материалов на монолитный железобетон	Стадия Лист Листов Р I 2
Инженер Киселев			ММХ РСФСР Гипрокоммуниводо-канал г.Москва
Тип Закубовский			
Нач. отд. Сорокин			

Альбом УТИ

Типовой прокат 0901-9-18.1.87

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	классам АІ и Ст.3 т	I299990094	I68	-	0,35	0,35
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	-	0,30	0,30
8	в т.ч. сталь мелкосортная т	I299990992	I68	-	0,13	0,13
9	в т.ч. катанка т	I299990993	I68	-	0,08	0,08
10	в т.ч. сталь толстолистовая					
11	от 4 мм т	I299990994	I68	-	0,09	0,09
12	Всего приведенной стали к					
13	классам АІ и Ст.3 т	I299990998	I68	-	0,35	0,35
14	в т.ч. на изготовление моно					
15	литных ж/б и бетонных конст-					
16	рукций	I299991101	I68	-	0,35	0,35
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

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

Примечан			
Име №			

III 0901-9-18.1.87 АС.ВМ2 Лист 2

Альбом УП

Типовой проект 0901-9-18.1.87

№с. прок.	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Битумы нефтяные и сланцевые, т	0256000000	168	-	0,84	0,84
2	Электроды кг	1299991200	166	-	38,97	38,97
3	Материалы лакокрасочные кг					
4	Лаки на конденсационных смолах					
5	кг	2311000000	166	-	2,53	2,53
6	Краски густотертые и готовые к					
7	применению кг	2317000000	166	-	1,25	1,25
8	Олифы кг	2318002751	166	-	5,43	5,43
9	Растворители кг	2319102986	166	-	1,25	1,25
10	Белила кг	2321200000	166	-	7,70	7,70
11	Продукция лесозаготовительной					
12	и лесопильно-деревообрабатыва-					
13	щей промышленности м ³					
14	Пиломатериалы качественные м ³	5331000000	113	-	1,16	1,16
15	Итого лесоматериалов в условном					
16	круглом лесе м ³	5599990099	113	-	1,74	1,74
17	Щебень м ³	5711100000	113	-	33,19	33,19
18	Гравий м ³	5711200000	113	-	0,43	0,43
19	Песок строительный природный м ³	5711400000	113	-	38,87	38,87
20	Асбест т	5721000000	168	-	0,03	0,03

Примечание В графе "тип" указано количество

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

Привязан

Инв. №

ТП 0901-9-18.1.87

АС.ВМЗ

Фильтры-поглотители для резервуаров чистой воды емкостью от 2500 м³ до 4000 м³. Вариант с каталанами. Ф.11

Ведомости потребности в материалах

Страница	Лист	Листов
Р	1	2

МНХ РСФСР
Гипрокоммунводока-
нал г. Москва

Нач. отд. Карташов *В.И.*

22665-06 17

Инв. № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

Альбом УП
 Типовой проект 090I-9-18.1.87

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

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед изм	тип.	инд.	Всего
1	Цемент т					
2	Портландцемент 400 т	5731120000	168	-	5,91	5,91
3	Портландцемент 300 т	5731510000	168	-	4,81	1,81
4	Цемент всего, приведенный к					
5	марке 400 т	5739990099	168	-	10,24	10,24
6	в т.ч. на изготовление монолит-					
7	ных ж/б и бетонных конструкций					
8	т	5739990111	168	-	7,21	7,21
9	в т.ч. на растворы т	5739990113	168	-	3,03	3,03
10	Известь строительная т	5744100000	168	-	0,01	0,01
11	Толь кровельный и толь-кожа м ²	5774040000	55	-	1,83	1,83
12	Гидроизол м ²	5774340000	55	-	421,08	421,03
13	Затраты труда ч-час	9900000001		-	918,52	918,52
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан

Инв. №

III 090I-9-18.1.87

АС.БМЗ

Лист

2

22665-06 18

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		м. материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь сортовая конструкционная					
2	Прокат из стали Ст.3 т	I299990973	I68	-	0,83	0,83
3	Итого стали сортовой конструк-					
4	ционной в натуральной массе т	I299990977	I68	-	0,83	0,83
5	в т.ч. сталь крупносортная т	I299990979	I68	-	0,03	0,03
6	в т.ч. сталь мелкосортная т	I299990981	I68	-	0,29	0,29
7	в т.ч. сталь толстолистовая					
8	от 4 мм т	I299990983	I68	-	0,49	0,49
9	Итого стали сортовой конструк-					
10	ционной приведенной					
11	стали класса С 38/23 т	I299990987	I68	-	0,83	0,83
12	Всего сортового проката					
13	обыкновенного качества, стали					
14	сортовой конструкционной, лист-					
15	тового проката, металлоизделий					
16	промышленного назначения в					
17	натуральной массе т	I299990988	I68	-	0,81	0,81
18	в т.ч. сталь крупносортная т	I299990990	I68	-	0,03	0,03
19	в т.ч. сталь мелкосортная т	I299990992	I68	-	0,29	0,29
20	в т.ч. сталь толстолистовая					

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

Привязан

Имя. №

ТИ 0901-9-18.1.87

АС.ВМ4

Н. КОЯТО, Ротенштейн
 Проверил Ротенштейн
 Инженер Клоева
 МП Закубанский
 Нач. отд. Сорочкин

Фильтры-поглотители для резервуаров чистой воды емкостью от 2500м³ до 4600м³. Вариант с клапанами. ФП. Ведомость материалов на металлические изделия

Студия	Лист	Листов
Р	1	2

МЖХ РСФСР
 Гидрокоммунальдока-
 нал г.Москва

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

Альбом УИ

Типовой проект 090I-9-И8.1.87

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	от 4 мм т	I299990994	I68	-	0,49	0,49
2	Всего приведенной стали к					
3	классам АI и Ст.3 т	I299990998	I68	-	0,83	0,83
4	в т.ч. на строительные сталь-					
5	ные конструкции т	I29999II03	I68	-	0,83	0,83
6	Трубы тонкостенные электросвар-					
7	ные углеродистые (диаметром до					
8	II4 мм) т	I37300000I	I68	-	0,05	0,05
9	Трубы нефтепроводные электро-					
10	сварные (диам. от II4 до 480мм)т	I38300000I	I68	-	0,08	0,08
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

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

Привезен			

Име. №

III 090I-9-И8.1.87

АС.БМ4

Лист
2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Блоки фундаментов мЗ	5811000000	мЗ			61,63
2	Плиты фундаментов мЗ	5813000000	мЗ			3,83
3	Плиты перекрытий мЗ	5841000000	мЗ			6,60
4	Элементы входов и приемов					
5	зданий мЗ	5850000000	мЗ			1,25
6	Итого сборных ж/б					
7	конструкций мЗ	5899990099	мЗ			73,31
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

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

Привязан

Инв. №

ТИ 0901-9-18.1.87

АС.ВМ

Н. КОТЛ. Ротенштейн *RS*

Проектировщик Ротенштейн *RS*

Инженер Клева *RS*

тип Закубанский *RS*

Нач. отд. Сорокин *RS*

ФИЛЬТР-ПОГЛОТИТЕЛЬ для
резервуаров чистой воды
емкостью от 2500м³ до
4600м³. Ери-НТ с клапанами
БПМ. Ведомость объемов сбор
бетонных и ж/б конструкций

Стадия Лист Листов

Р I I

МЖК РСФСР
Гидрокоммунводоканал
г. Москва

Альбом УЛ

Тепловой проект СЭОГ-9-18.1.87

Настройки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд	Всего
1	Продукция лесозаготовительной					
2	и лесопильно- деревообрабатыва-					
3	щей промышленности м3	5331000000	III3	0,53	-	0,53
4	Блоки льбяные в сборе					
5	(комплектно) м2	5361000000	55	9,26	-	9,26
6	Плиты древесно-волокнистые					
7	твердые м2	5536220000	55	3,87	-	3,87
8	Итого лесоматериалов в условном					
9	круглом лесе м3	5599990099	III3	0,87	-	0,87
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

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

Изм. №	Изм. инв. №	Изм. инв. №	Изм. инв. №	Изм. инв. №	Изм. инв. №	Изм. инв. №	Изм. инв. №	Изм. инв. №	Изм. инв. №	Изм. инв. №	Изм. инв. №	Изм. инв. №	Изм. инв. №
Изм. №													
И. контр. Ротенштейн								ТН 0901-9-18.1.87		АС.ВМ			
Проектировщик Ротенштейн								Фильтры-поглотители для резервуарь чистой воды емкостью от 2500м3 до 4600м3. Вариант с клапанами ОПМ. Ведомость материалов на деревянные изделия		Стадия	Лист	Листов	
Инженер Клоев										Р	1	1	
Тип Закубайский										МЖХ РСФСР Гипрокоммунаводоканал г. Москва			
нач. отд. Сорокин													

Альбом УГ-1

0901-9-18.1.87.

Технический проект

№ п/п	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	0,15	-	0,15
5	д=12мм т	0930040012	I68	0,04	-	0,04
6	д=14мм т	0930040014	I68	0,04	-	0,04
7	Итого по классу А-3 т	0930040092	I68	0,27	-	0,27
8	д=25 мм т	0930060025	I68	0,3I	-	0,3I
9	Итого по классу А-4 т	0930060099	I68	0,3I	-	0,3I
10	д=10 мм т	0930090010	I58	0,06	-	0,06
11	д=12 мм т	0930090012	I68	0,14	-	0,14
12	Итого по классу А-I т	0930090099	I68	0,20	-	0,20
13	Итого сортового проката					
14	обыкновенного качества т	0930090099	I68	0,78	-	0,78
15	Сталь сортовая т	0953099099	I68	0,12	-	0,12
16	Итого стали в натуральной					
17	массе т	097309909I	I68	0,89	-	0,89
18	в т.ч. сталь среднесортная т	0973099093	I68	0,3I	-	0,3I
19	в т.ч. сталь мелкокороткая т	0973099094	I68	0,29	-	0,29
20	в т.ч. катушка т	0973099095	I68	0,19	-	0,19

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

Привязан

Имя №

Н. контр. Ротенштейн

ТП 0901-9-18.1.87

АС.ВМ

Проверил Ротенштейн

Инженер Клюев

ИПН Закубовский

Нач. отд. Сорский

Фильтры-поглозаторы для
резервуаров чистой воды
ёмкостью от 2500м³ до
4600м³. Вариант с клапанами
ИПМ. Ведомость материалов
на сооружение железобетон

Стадия	Лист	Листов
Р	1	3

ММХ РСФСР
Гидрокоммунаводоканал
г. Москва

Альбом УП

Типовой проект 0901-9-18.1.87

Настроки	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,II	-	0, II
3	Металлоизделия промышленного					
4	назначения т					
5	Проволока В-I т	I2I3000000	I68	0,0I	-	0,0I
6	Проволока ВР-I т	I2I4000000	I68	0,20	-	0,20
7	Итого металлоизделий про-					
8	мышленного назначения т	I29999009I	I68	0,20	-	0,20
9	Итого стали, приведенной к					
10	стали класса AI т	I299990092	I68	I,48	-	I 18
11	Итого стали, приведенной к					
12	стали класса С 38/23 т	I299990093	I68	0,12	-	0 12
13	Всего стали, приведенной					
14	к классам AI к Ст.3 т	I299990094	I68	I,60	-	I,60
15	Всего сортового проката общи-					
16	ношенного качества, стали сорто-					
17	всѣ конструкционной, листового					
18	проката, металлоизделий промыш-					
19	ленного назначения в натураль-					
20	ной массе т	I299990986	I68	I,10	-	I,10
21	в т.ч. сталь среднесортная т	I29999099I	I68	0,3I	-	0,3I
22	в т.ч. сталь малосортная т	I299990992	I68	0,29	-	0 29
23	в т.ч. катушки т	I299990933	I68	0,19	-	0,19
24	в т.ч. сталь толстолистовая					

Примечание

Лист №

III 0901-9-18.1.87

АС.ДМ

Лист

2

Альбом УГ 1

Типовой проект 0901-9-18.1.87

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	от 4 мм т	I299990954	I68	0,11	-	0,11
2	Всего приведенной стали					
3	к классам А1 и Ст.3 т	I299990998	I68	I,60	-	I,60
4	в т.ч. на изготовление сбор-					
5	ных ж/б и бетонных конст-					
6	рукций т	I299991102	I68	I,60		I,60
7	Трубы стальные для строи-					
8	тельства конструкций т					
9	Щебень м3	5711100090	113	58,65	-	58,65
10	Песок строительный природ-					
11	ный м3	5711400000	113	43,99	-	43,99
12	Цемент т					
13	Портландцемент 400 т	5731120000	I68	0,15	-	0,15
14	Портландцемент 500 т	5731130000	I68	2,49	-	2,49
15	Портландцемент 300 т	5731510000	I68	13,91	-	13,91
16	Цемент всего, приведенный					
17	к марке 400 т	5739990099	I68	15,41	-	15,41
18	в т.ч. на изготовление					
19	сборных ж/б и бетонных конст-					
20	рукций т	5739990112	I68	15,41	-	15,41
21						
22						
23						
24						

Имя № подл. Подпись и дата Вып. или №

Привязан			
Имя №			

Альбом УЛ1

Типовой проект 0901-9-18.1.87

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сортовой прокат обыкновен-					
2	всего качества т					
3	д=10 мм т	0930040010	168	-	0,10	0,10
4	Итого по классу А-3 т	0930040099	168	-	0,10	0,10
5	д=6 мм т	0930090006	168	-	0,08	0,08
6	Итого по классу А-1 т	0930090099	168	-	0,08	0,08
7	Итого сортового проката					
8	обыкновенного качества т	0930980099	168	-	0,18	0,18
9	Сталь сортовая т	0953009099	168	-	0,12	0,12
10	Итого стали в натуральной					
11	массе т	0973099091	168	-	0,30	0,30
12	в т.ч. сталь мелкосортная т	0973099094	168	-	0,13	0,13
13	в т.ч. катанка т	0973099095	168	-	0,08	0,08
14	в т.ч. сталь толстолистовая					
15	(от 4 мм) т	0973099096	168	-	0,09	0,09
16	Итого стали, приведенной к					
17	стали класса А1 т	1299990092	168	-	0,23	0,23
18	Итого стали, приведенной к					
19	стали класса С 38/22 т	1299990093	168	-	0,12	0,12
20	Всего стали, приведенной к					

Примечание В графе "тип" указано количество

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

Привязка:

Имя. №

ТП 0901-9-18.1.87

АС.ВМ2

Н. констр. Ротенштейн

Проверил Ротенштейн

Инженер Клева

ТИП Закубанская

Исп. отк. Сорокин

Фильгры-подпитатели для резервуаров чистой воды емкостью от 2500м³ до 4600м³. Вариант с клапанами ЭПМ. Ведомость материалов на монтажный материал

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

МЖК РОСР
Гипрокоммунводоканал г. Москва

Имя. № Подпись и дата

Взам. инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	к классам АІ и Ст.3 т	I299990094	I68	-	0,35	0,35
2	Всего сортового проката					
3	обыкновенного качества,					
4	стали сортовой конструкцион-					
5	ной, листового проката, метал-					
6	лобителей промышленного наз-					
7	начения в натуральной массе т	I299990988	I68	-	0,30	0,30
8	в т.ч. сталь мелкосортная т	I299990992	I68	-	0,13	0,13
9	в т.ч. катанка т	I299990993	I68	-	0,08	0,08
10	в т.ч. сталь толстолисто-					
11	вая от 4 мм т	I299990994	I68	-	0,09	0,09
12	Всего приведенной стали					
13	к классам АІ и Ст.3 т	I299990998	I68	-	0,35	0,35
14	в т.ч. на изготовления моно-					
15	литных ж/б и бетонных					
16	конструкция т	I299991101	I68	-	0,35	0,35
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

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

Привезен

Инв №

III 090I-9-18.I.87

АС.ВМ2

Лист

2

Альбом УП

Типовой проект 0901-9-18.1.87

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Битумы нефтяные и сланцевые т	025600000	I68	-	0,84	0,84
2	Электроды кг	I29999I200	I66	-	36,57	36,57
3	Материалы лакокрасочные кг					
4	Краски густотертые и готовые к применению кг	23I7000000	I66	-	2,15	2,15
6	Олифы кг	23I800275I	I66	-	9,26	9,26
7	Белила кг	232I200000	I66	-	I3,16	I3,16
8	Продукция лесозаготовительной и лесопильно-деревообработывающей промышленности м ³					
10	Пиломатериалы качественные м ³	533I000000	II3	-	I,16	I,16
12	Итого лесоматериалов в условном круглом яесе м ³	5599990099	II3	-	I,74	I,74
14	Щебень м ³	57II100000	II3	-	33,19	33,19
15	Гравий м ³	57II200000	II3	-	0,43	0,43
16	Песок строительный природный м ³	57II400000	II3	-	38,83	38,83
17	Асбест г	572I000000	I68	-	0,03	0,03
18	Цемент т					
19	Портландцемент 400 т	573II20000	I68	-	5,90	5,90
20	Портландцемент 500 т	573I5I0000	I68	-	4,8I	4,8I

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

Примечан

Име. №

III 0901-9-18.1.87

АС.ВМЗ

Фильм: РЫ-ПОГЛОТИТЕЛИ ДЛЯ РЕЗЕРВУАРОВ ЧИСТОЙ ВОДЫ емкостью от 2500 м³ до 4000 м³. Вариант с клапаном для регулировки потребности в воде. ДИАЛЕХ.

Страниц	Лист	Листов
Р	1	2

МИНХ РСФСР
Гипрокоммунальс-канал г. Москва

Нач. отд. Карташов *Ладан*

22665-06 28

№ 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	-	10,23	10,23
3	в т.ч. на изготовление моно-					
4	литных ж/б и бетонных конст-					
5	рукций т	5739990111	168	-	7,21	7,21
6	в т.ч. на растворы т	5739990113	168	-	3,02	3,02
7	Толь кровельный и толь-кожа м ²	5774340000	55	-	1,83	1,83
8	Гидроизол м ²	5774340000	55	-	421,08	421,08
9	Затраты труда ч-час	9900000001		-	978,08	978,08
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Имя № подл. Подпись и дата. Имя №

Привязан

Имя №

ТН 0901-9-18.1.87

АС.ВМЗ

Лист

2

Альбом УИ

Типовой проект 0901-9-18.1.87

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд	Вс о
1	Сталь сортовая конструкцион-					
2	ная т					
3	Прокат из стали Ст.3 т	I299990373	I68	-	I,58	I.
4	Итого стали сортовой конст-					
5	рукционной в натуральной					
6	массе т	I299990977	I68	-	I,58	I,58
7	в т.ч. сталь крупноразмерная т	I299990979	I68	-	0,81	0,81
8	в т.ч. сталь мелкозернистая т	I299990981	I68	-	0,29	0,29
9	в т.ч. сталь толстолистовая					
10	от 4 мм т	I299990983	I68	-	0,49	0,49
11	Итого стали сортовой конструк-					
12	ционной, приведенной к стали					
13	класса С 38/22 т	I299990987	I68	-	I,58	I,5
14	Всего сортового проката					
15	обыкновенного качества, стали					
16	сортовой конструкционной,					
17	листового проката, металло-					
18	изделий промышленного назначе-					
19	ния в натуральной массе т	I299990988	I68	-	I,58	I,58
20	в т.ч. сталь крупноразмерная т	I299990990	I68	-	0,81	0,81

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 0901-9-18.1.87

АС.БМА

Н. контр. Ротенштейн

Проведен Ротенштейн

Инженер Клева

Тип Закубанский

Нач. отд. Сорокин

ФИЛЬТРЫ-ПОГЛОТИТЕЛИ ДЛЯ
резервуаров чистой воды
емкостью от 2500м³ до
4600м³. Вариант с клетчатыми
ФПМ. Ведомость материалов
на металлические изделия

Стация	Лист	Листов
Р	1	2

МЭЛС РСФСР
Гидрокоммуналово-
вод. л. Москва

№ 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	-	0,49	0,49
4	Всего, приведенной стали					
5	к классам АІ и Ст.3 т	I299990998	I68	-	1,58	1,58
6	в т.ч. на строительные					
7	стальные конструкции т	I299991103	I68	-	1,58	1,58
8	Трубы тонкостенные электро-					
9	сварные углеродистые (диамет-					
10	ром до II4 мм) т	I373000001	I68	-	0,05	0,05
11	Трубы сварные больших диамет-					
12	ров (св. 480 мм) т	I381000001	I68	-	2,70	2,70
13	Трубы нефтепроводные электро-					
14	сварные (диам. от II4 до					
15	480 мм) т	I383000001	I68		0,08	0,08
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Имя, № года, Подпись и дата

Взам или №

Приняты

Имя, №

III 0901-9-18.I.87

АС.БМ4

Лист

2

Альбом УПД

Типовой проект 0901.9-18.1.87

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Блоки фундаментов	м3	5811000000	ПЗ		61,63
2	Плиты фундаментов	м3	5813000000	ПЗ		3,83
3	Плиты покрытий	м3	5841000000	ПЗ		6,60
4	Элементы входов и примысков					
5	зданий	м3	5895000000	ПЗ		1,25
6	Итого сборных ж/б					
7	конструкций	м3	5099990099	ПЗ		73,31
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

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

Взам. инв. №
Подпись и дата
Имя, №

	Примыск			
Имя, №				
Н. КОНТ. Ротенштейн		ТИ 0901-9-18.1.87		АС.БМ
Проверил Ротенштейн	ФИЛЬТРЫ-ПОГЛОТИТЕЛИ ДЛЯ РЕЗЕРВУАРОВ ЧИСТОЙ ВОДЫ		Стация	Лист
Инженер Купцова	м.к. от 2500м3 до 4600м3. Вариант с канинами		Р	1
ИИП Закубанский	ФИБ, ФИБ. Ведомость объемов		МДХ РСФСР	
Нач.отд. Сорокин	об.бетонных и ж/б констр.		Гидроком. водоснабжен. г. Москва	

АЛ-Сом У 11

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 0901-9-18.1.87

№строки	Наименование материала в единицах измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Продукция лесозаготовительной					
2	и лесопильно-деревообрабатыва-					
3	ющей промышленности м3					
4	Пиломатериалы качественные м3	5361060000	113	0,55	-	0,55
5	Блоки дверные в сборе					
6	(комплектно) м2	5361100000	55	9,92	-	9,92
7	Плиты древесно-водоностные					
8	твердые м2	5536220000	55	3,87	-	3,87
9	Итого лесоматериалов в					
10	условном брутто лес м3	5599990099	113	0,90	-	0,90
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

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

Примечан

Име №

ТИ 0901-9-18.1.87

АС.ЕМ

Н. КОТЛ. Ротенштейн

Проверил Ротенштейн

Инженер Клева

Тип Закубанский

Науч.отд. Сорокин

ФИЛЬТРЫ-ПОГЛОТИТЕЛИ ДЛЯ резервуаров чистой воды емкостью от 2500м³ до 4600м³. Вариант с клапанами ФПЗБ, ФПЗВ. Ведомость материалов на деревянные изделия

Стадия	Лист	Листов
Р	1	1

ММХ РСФСР
Гипрокоммунводоканал г. Москва

Альбом УТИ

Тыловой проект 090I-9-18. I.87

№п/п	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ЭД. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сортовой прокат обобщен-					
2	ного качества т					
3	д=6 мм т	0930040006	I68	0,04	-	0,04
4	д=8 мм т	0930040008	I68	0,15	-	0,15
5	д=12 мм т	0930040012	I68	0,04	-	0,04
6	д=14 мм т	0930040014	I68	0,04	-	0,04
7	Итого по классу А-3 т	0930040099	I68	0,27	-	0,27
8	д=25 мм т	0930060025	I68	0,31	-	0,31
9	Итого по классу А-4 т	0930060099	I68	0,31	-	0,31
10	д=10 мм т	0930090010	I68	0,06	-	0,06
11	д=12 мм т	0930090012	I68	0,14	-	0,14
12	Итого по классу А-I т	0930090099	I68	0,20	-	0,20
13	Итого сортового проката					
14	обобщенного качества т	0930980099	I68	0,78	-	0,78
15	Сталь сортовая т	0953099099	I68	0,12	-	0,12
16	Итого стали в натуральной					
17	массе т	0973099091	I68	0,89	-	0,89
18	в т.ч. сталь среднесортовая т	0973099098	I68	0,31	-	0,31
19	в т.ч. сталь мелкосортовая т	0973099094	I68	0,29	-	0,29
20	в т.ч. катушка т	0973099095	I68	0,19	-	0,19

Примечание В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления тыловых и стл д-ртных изделий, а в графе "инд." - индивидуальнык (метильных) конструкций и изделий

			Приказы	
Имя. №				
Н. КОНТР. РОТЕНШТЕЙН			ТИ 090I-9-18. I.87	АС.ВМ

Имя. № подг. Подпись и дата	Имя. № подг. Подпись и дата	Имя. № подг. Подпись и дата	Имя. № подг. Подпись и дата	Имя. № подг. Подпись и дата	Стадия	Лист	Группа
					Р	Т	Э
Проверила Ротенштейн	Инженер Клевец	М.П. Закубанский	Нач. отд. Сорокин		МЖК РСФСР	Гипрокомунпроект	канал г. Москва

АКСОМ УЛГ-

Тышсов проект 0901-9-18.1.87

Настроки	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	0,11	-	0,11
3	Металлоизделия промышленно-					
4	го назначения т					
5	Проволока В-I т	I2I3000000	I68	0,01	-	0,01
6	Проволока ВР-I т	I2I4000000	I68	0,20	-	0,20
7	Итого металлоизделий промыш-					
8	ленного назначения т	I29999009I	I68	0,20	-	0,20
9	Итого стали, приведенной к					
10	стали класса АI т	I299990092	I68	1,48	-	1,48
11	Итого стали, приведенной к					
12	стали класса С 38/23 т	I299990093	I68	0,12	-	0,12
13	Всего стали, приведенной к					
14	классам АI и Ст.3 т	I299990094	I68	1,60	-	1,60
15	Всего сортового проката сор-					
16	новенного качества, стали сор-					
17	товой конструкционной, листово-					
18	го проката, металлоизделия					
19	промышленного назначения в					
20	натуральной массе т	I299990988	I68	1,10	-	1,10
21	в т.ч. сталь среднесортная т	I29999099I	I68	0,31	-	0,31
22	в т.ч. сталь мелкосортная т	I299990992	I68	0,29	-	0,29
23	в т.ч. катанья т	I299990993	I68	0,19	-	0,19
24	в т.ч. сталь толстолистовая					

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

Примечан

Имя №

ТН 0901-9-18.1.87

АС.ВМI

Лист

2

22665-06 35

Альбом УД

Типовой проект 0901-9-18.1.87

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	от 4 мм т	I299990994	I68	0,11	-	0,11
2	Всего приведенной стали к					
3	классам А1 и Ст.3 т	I299990998	I68	1,60	-	1,60
4	в т.ч. на изготовление сборных					
5	ж/б и бетонных конструкций т	I299991102	I68	1,60	-	1,60
6	Трубы стальные для строи-					
7	тельства конструкций т					
8	Шебань м3	5711100000	113	58,65	-	58,65
9	Песок строительный природ-					
10	ный м3	5711400000	113	43,99	-	43,99
11	Цемент т					
12	Портландцемент 400 т	5731120000	I68	0,15	-	0,15
13	Портландцемент 500 т	5731130000	I68	2,49	-	2,49
14	Портландцемент 300 т	5731510000	I68	13,91	-	13,91
15	Цемент в всего, приведенный					
16	к марке 400 т	5739990099	I68	15,41	-	15,41
17	в т.ч. на изготовление сбор-					
18	ных ж/б и бетонных конструк-					
19	ций т	5739990112	I68	15,41	-	15,41
20						
21						
22						
23						
24						

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

Исполнен			
Инв. №			

ТИ 0901-9-18.1.87 АС.БМ1

Лист 3

№ строки	наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
	Сервисной прокат обыкновенного					
7	качества Т					
3	д=10 мм Т	0930040010	168	-	0,10	0,10
4	Итого по классу А-3 Т	0930040099	168	-	0,10	0,10
5	д=6 мм Т	0930090006	168	-	0,08	0,08
6	Итого по классу А-I Т	0930090099	168	-	0,08	0,08
7	Итого сортового проката обн-					
8	нованного качества Т	0930980099	168	-	0,16	0,18
9	Сталь сортовая Т	0953099099	168	-	0,12	0,12
10	Итого стали в натуральной					
11	массе Т	0973099091	168	-	0,30	0,30
12	в т.ч. сталь мелкосортная Т	0973099094	168	-	0,13	0,13
13	в т.ч. катанка Т	0973099095	168	-	0,08	0,08
14	в т.ч. сталь толстолистов-					
15	листовая (от 4 мм) Т	0973099096	168	-	0,09	0,09
16	Итого стали, приведенной к					
17	стали класса А1 Т	1299990092	168	-	0,23	0,23
18	Итого стали, приведенной к					
19	стали класса С 38/23 Т	1299990093	168	-	0,12	0,12
20	Всего стали, приведенной к	1299990094	168	-	0,35	0,35

Примечание В графе "тип" указано количество:

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

Приказ:

Имя №

ТН 0901-9-18.1.87

АС.ВМ2

Н. контр. Ротенштейн

Проверил Ротенштейн

Иванов Клевер

ТИП Закубанский

Нач. отд. Сорокин

Фильтры-поглощители для резервуаров чистой воды емкостью от 2500м³ до 4600м³. Варьиет с клапанами ФП2Б, ФП3Б. Ведомость материалов на монолитный ж/бетон

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

ИЗУК БУФР
Гипрокоммунводоканал г. Москва

Альбом УГ1

Типовой проект 0901-9-18.1.87

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	классам АІ и Ст.3					
2	Всего сортового проката обьк-					
3	новейного качества, стали					
4	сортовой конструкционной,					
5	листового проката, металлоиз-					
6	делий промышленного назначе-					
7	ния в натуральной массе т	I299990988	I68	-	0,30	0,30
8	в т.ч. сталь мелкосортная т	I299990992	I68	-	0,13	0,13
9	в т.ч. катанка т	I299990993	I68	-	0,08	0,08
10	в т.ч. сталь толстолистовая					
11	от 4 мм т	I299990994	I68	-	0,09	0,09
12	всего приведенной стали к					
13	классам АІ и Ст.3 т	I299990998	I68	-	0,35	0,35
14	в т.ч. на изготовление моно-					
15	литных ж/б и бетонных конст-					
16	рукций т	I299991101	I68	-	0,35	0,35
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

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

Привязан

Име. №

ТИ 0901-9-18.1.87

АС.БМ2

Лист

2

Уг-50м УП

Типовой проект СбЛ-9-18.1.87

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд	Всего
1	Битумы нефтяные и сланцевые т	0256000000	168	-	0,84	0,84
2	Электроды кг	1299991200	166	-	36,57	36,57
3	Материалы лакокрасочные кг					
4	Лаки на конденсационных смолах					
5	кг	2311000000	166	-	7,96	7,96
6	Краски густотертые и готовые к					
7	применению кг	2317000000	166	-	0,46	0,46
8	Олифы кг	2318002751	166	-	2,04	2,04
9	Растворители кг	2319102986	166	-	3,92	3,92
10	Белила кг	2321200000	166	-	2,88	2,88
11	Продукция лесозаготовительной					
12	и лесопильно-деревообработ-					
13	ващей промышленности м ³					
14	Пиломатериалы качественные м ³	5331000000	113	-	1,98	1,98
15	Итого лесоматериалов в услов-					
16	ном круглом лесе м ³	5599990099	113	-	2,97	2,97
17	Щебень м ³	5711100000	113	-	37,25	37,25
18	Гравий м ³	5711200000	113	-	0,43	0,43
19	Песок строительный природный м ³	5711400000	113	-	42,31	42,31
20	Асбест т	5721000000	168	-	0,03	0,03

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	№	Дата	Подпись	Име. №	Привязан	ТП 0901-9-18.1.87	АС.ВМЗ	Стадия		
										Р	Г	Листов
										Р	Г	2
										МНХ РСФСР Гипрокоммунводо- канал г.Москва		
Име. № подл.										Фильтры-поглотители для резервуаров чистой воды емкостью от 2500 м ³ до 4600 м ³ . Вариант с клапанами. Ф125 Ф135. Ведомость потребности в материалах		
Име. № подл.										Нач. отд. Карташов		

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед изм	тип	инд	Всего
1	Цемент т					
2	Портландцемент 400 т	5731120000	168	-	5,90	5,90
3	Портландцемент 300 т	5731510000	168	-	5,95	5,95
4	цемент всего, приведенный					
5	к марке 400 т	5739990099	168	-	11,26	11,26
6	в т.ч. на изготовление моно-					
7	литных ж/б и бетонных кон-					
8	струкций т	5739990111	168	-	8,12	8,12
9	в т.ч. на растворы т	5739990113	168	-	3,14	3,14
10	Известь строительная т	5744100000	168	-	0,02	0,02
11	Толь кровельный и толь-кожа м ²	5774040000	55	-	1,83	1,83
12	Гидроизол м ²	5774340000	55	-	421,08	421,08
13	Затраты труда ч-час	9900000001		-	989,00	989,00
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан			
Имя. №			

ТН 0901-9-18.1.87

АС.ВМЗ

Лист

2

Альбом УЛ
Типовой проект 0901-9-18.1.87Имя. № подл. Подпись и дата
Взам. инв. №

Альбом УЛ1

Тигровой проект 0901-9-18.1.87

№п/п	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь сортовая конструкционная					
2	Прокат из стали С. 3 т	I299990973	I68	-	0,67	0,67
3	Итого стали сортовой конструк-					
4	ционной в натуральной массе т	I299990977	I68	-	0,67	0,67
5	в т.ч. сталь крупносортная т	I299990979	I68	-	0,09	0,09
6	в т.ч. сталь мелкосортная т	I299990981	I68	-	0,29	0,29
7	в т.ч. сталь толстолистовая					
8	от 4 мм т	I299990983	I68	-	0,29	0,29
9	Итого стали сортовой конструк-					
10	ционной, приращенной к стали					
11	класса С 38/23 т	I299990987	I68	-	0,67	0,67
12	Всего сортового проката обык-					
13	новенного качества, стали сорто-					
14	вой конструкционной, листового					
15	проката, металлоконзделий промыш-					
16	ленного назначения в натураль-					
17	ной массе т	I299990988	I68	-	0,67	0,67
18	в т.ч. сталь крупносортная т	I299990990	I68	-	0,09	0,09
19	в т.ч. сталь мелкосортная т	I299990992	I68	-	0,29	0,29
20	в т.ч. сталь толстолистовая от					

Примечание В графе "тип" указано количество
материалов, потребное для изготовления тиговых и
стандартных изделий, а в графе "инд." - индивидуаль
ная (типовой) конструкции и изделия

Привезен

Имя №

ТИ 0901-9-18.1.87

АС.БМА

Н. Контр. Ротенштейн

Проверил Ротенштейн

Инженер Клива

ТИП Закубанский

Науч. стл. Сорокин

ФЕЛЬДЫН-ПОЖИТЕЛИ ИЛИ
резервуаров чистой воды
емкостью от 2500м³ до
4600м³. Вариант с клапанами
ФП25, ФП35. Ведомость матери
ялов на металлическое изд.

Страна Руст Листов

Р I 2

ИЖСА РСФСР
Гидрокоммуводока-
нал 1, Москва

Альбом УИ

Типовой проект 0901-9-18.1.87

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	4мм т	I299990994	I68	-	0,29	0,29
2	Всего приведенной стали к					
3	классам АІ и Ст.3 т	I299990998	I68	-	0,67	0,67
4	в т.ч. на строительные сталь-					
5	ные конструкции т	I299991103	I68	-	0,67	0,67
6	Трубы тонкостенные электро-					
7	сварные углеродистые (диамет-					
8	ром до 114 мм) т	I373000001	I68	-	0,05	0,05
9	Трубы нефтестеновые электро-					
10	сварные (диам.от 114 до 480 мм) т	I383000001	I68	-	0,08	0,08
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Имя, № перфо- Подпись и дата
Вал. и в. №

Примечание			
Имя №			

ТИ 0901-9-18.1.87

АС.БМА

Лист
2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Блоки фундаментов м3	5811000000	ИЗ			61,63
2	Плиты фундаментов м3	5813000000	ИЗ			3,83
3	Плиты покрытия м3	5841000000	ИЗ			6,60
4	Элементы входов и прямков					
5	зачиств м3	5895000000	ИЗ			1,25
6	Итого сборных ж/б					
7	конструкций м3	5899990099	ИЗ			73,31
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

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

Приезжан

Имя №

ТИ 0901-9-18.1.87

АС.ВМ

Н. контр. Ротенштейн *RS*

Провел Ротенштейн *RS*

Инженер Клюева *KL*

ТИП Закубовский *ZK*

Нач. отд. Сорокин *SO*

Фильтры-поглотители для резервуаров чистой воды емкостью от 2500м3 до 4600м3. Вариант с клапанами ФПЗК, ФПЗК. Ведомость объемов со. бетонных и ж/б констр.

Страниц Лист Листов

Р I I

МАКС РСФСР
Гипрокоммуводоканал г. Москва

Альбом У11

Типовой проект 0901-9-18. I. 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	5331000000	ПЗ	0,55	-	0,55
5	Блоки дверные в сборе					
6	(комплектно) м2	5361100000	55	9,92	-	9,92
7	Плиты древесно-волокнистые					
8	твердые м2	5536220000	55	3,87	-	3,87
9	Итого лесоматериалов в					
10	условном круглом лесе м3	5599990099	ПЗ	0,90	-	0,91
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 конструкций и изделий

Имя № подл.	Подпись и дата	Взам или №	Принято		

III 0901-9-18. I. 87

АС. FM

И. Контр. Ротенштейн
 Проверил Ротенштейн
 Инженер Клева
 ГУП Закубакский
 Нач. отд. Сорокин

Фабрич.-подготовитель для резервуаров чистой воды емкостью от 2500 м³ до 1600 м³. Вариант с клапаном ФПЗК, ОПЗК. Ведомость материалов на деревянные изделия

Страниц	Лист	Листов
Р	1	1
МЯКХ РСФСР Гипрокоммунадор над г. Москва		

Типовой проект 0901-9-18.1.87

Настроки	Наименование материала и единица измерения	Код		Копи-естес		
		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	0,15	-	0,15
5	д=12 мм Т	0930040012	168	1,04	-	0,04
6	д=14мм Т	0930040014	168	0,04	-	0,04
7	Итого по классу А-3 Т	0930040099	168	0,27	-	0,27
8	д=25 мм Т	0930060025	168	0,31	-	0,31
9	Итого по классу А-4 Т	0930060099	168	0,31	-	0,31
10	д=10 мм Т	0930090010	168	0,03	-	0,06
11	д=12 мм Т	0930090012	168	0,14	-	0,14
12	Итого по классу А-1 Т	0930090099	168	0,20	-	0,20
13	Итого сортового проката					
14	обыкновенного качества Т	0930980099	168	0,78	-	0,78
15	Сталь сортовая Т	0953090099	168	0,12	-	0,12
16	Итого стали в натуральном					
17	массе Т	0973090091	168	0,89	-	0,89
18	в т.ч. сталь среднесортная Т	0973090093	168	0,31	-	0,31
19	в т.ч. сталь мелкосортная Т	0973090092	168	0,29	-	0,29
20	в т.ч. катанка Т	0973090095	168	0,19	-	0,19

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 0901-9-18.1.87

АС.ВМ1

Н. контр. Ростенштейн *RS*

Проверил Ростенштейн *RS*

Инженер Китева *KK*

ГМП Закубанский *ZK*

Нач. отд. Сорokin *SO*

Фильтры-поглотители для резервуаров чистой воды емкостью от 2500м3 до 4600м3. Вариант с клапанами ФПЗК, ФПЗК. Ведомость материалов на сборный железобетон

Стандия	Лист	Листов
Р	1	3

МЕТК РСФСР
Гидрокомунвлока-
нал г.Москва

Инд. № подл. и дата

Альбом ЛТ

Типовой проект 0901-9-18.1.87

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол-во естес		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	в т.ч. сталь толстолистовая					
2	(от 4 мм) т	0973099096	168	0,11	-	0,11
3	Металлоизделия промышленного					
4	назначения т					
5	Проволока В-I т	1213000000	168	0,01	-	0,01
6	Проволока в ВР-I т	1214000000	168	0,20	-	0,20
7	Итого металлоизделий промыш-					
8	ленного назначения т	1299990091	168	0,20	-	0,20
9	Итого стали, приведенной к					
10	стали класса А1 т	1299990092	168	1,48	-	1,48
11	Итого стали, приведенной к					
12	стали класса С 38/23 т	1299990093	168	0,12	-	0,12
13	Всего стали, приведенной к					
14	классам А1 и Ст.3 т	1299990094	168	1,60	-	1,60
15	Всего сортового проката					
16	обыкновенного качества, стали					
17	сортовой конструкционной, лист-					
18	ового проката, металлоизде-					
19	лий промышленного назначения					
20	в натуральной массе т	1299990983	168	1,10	-	1,10
21	в т.ч. сталь среднесортная т	1299990991	168	0,31	-	0,31
22	в т.ч. сталь мелкосортная т	1299990992	168	0,29	-	0,29
23	в т.ч. катанка т	1299990993	168	0,19	-	0,19
24	в т.ч. сталь толстолистовая					

Имя № подл. Подпись и дата Взам инв. №

Привязан

Имя №

ТИ 0901-9-18.1.87 АС.ВМІ

Альбом УИ

Титульный проект 0901-9-18.1.87

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	ст 4 мм т	I299990994	I68	0,II	-	0,II
2	Всего приведенной стали к					
3	для сам АГ и Ст.З т	I299990998	I68	I,60	-	I,60
4	в т.ч. на изготовление сбор-					
5	ных ж/б и бетонных конструк-					
6	ций т	I299991102	I68	I,60	-	I,60
7	Трубы стальные для строитель-					
8	ства конструкций т					
9	Щебень м3	5711100000	II3	58,65	-	58,65
10	Песок строительный природ-					
11	ный м3	5711400000	II3	43,99	-	43,99
12	Цемент т					
13	Портландцемент 400 т	5731120000	I68	0,15	-	0,15
14	Портландцемент 500 т	5731130000	I68	2,49	-	2,49
15	Портландцемент 300 т	5731510000	I68	13,91	-	13,91
16	Цемент всего, приведенный к					
17	марке 400 т	5739990099	I68	15,41	-	15,41
18	в т.ч. на изготовление сбор-					
19	ных ж/б и бетонных конструк-					
20	ций т	5739990112	I68	15,41	-	15,41
21						
22						
23						
24						

Имя, ф. иор., Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

Инва. №

III 0901-9-18.1.87

АС.ВМИ

Лист

3

Альбом УД

Типовой проект 0901-9-18. I. 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	I68	-	0,10	0,10
4	Итого по классу А-3 т	0930040099	I68	-	0,10	0,10
5	д=6 мм т	0930090006	I68	-	0,08	0,08
6	Итого по классу А-I т	0930090099	I68	-	0,08	0,08
7	Итого сортового проката					
8	обыкновенного качества т	0930980099	I68	-	0,18	0,18
9	Сталь сортовая т	0953099099	I68	-	0,12	0,12
10	Итого стали в натуральной					
11	массе т	0973099091	I68	-	0,30	0,30
12	в т.ч. сталь мелкосортная т	0973099094	I68	-	0,13	0,13
13	в т.ч. катанка т	0973099095	I68	-	0,08	0,08
14	в т.ч. сталь толстолисто-					
15	вая (от 4 мм) т	0973099096	I68	-	0,09	0,09
16	Итого стали, приведенной к					
17	стали класса АI т	I299990092	I68	-	0,23	0,23
18	Итого стали, приведенной к					
19	стали класса С 38/23 т	I299990093	I68	-	0,12	0,12
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

№ инв. вкл. и дата
Подпись и дата
Имя №

			Привязан	
			ТИ 0901-9-18. I. 87	АС.ВМ2
Проверил Ротенштейн			ФИЛЬТРЫ-ПОГЛОТИТЕЛИ ДЛЯ резервуаров чистой воды емкостью от 2500м3 до 4600м3. Вариант с клапанами ГИП	Стация Пуст Пустор
Инженер Клюева			ФЛЗК, ФЛЗК. Ведомость матери- алов на монолитный ж/бетон	Р П 2
ГЛП Закубанский				ММХ РСФСР
Нач. отд. Сорокин				Гипрокоммунводоканал г. Москва

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд	Всего
1	классам АІ и Ст.3 т	I299990094	I68	-	0,35	0,35
2	Всего сортового проката обик-					
3	норенного качества. стали сог-					
4	твой конструкционной, листово-					
5	го проката, металлоизделий					
6	промышленного назначения в					
7	натуральной массе т	I299990988	I68	-	0,30	0,30
8	и т.ч. сталь мелкосортовая т	I299990992	I68	-	0,13	0,13
9	в т.ч. ратанка т	I299990993	I68	-	0,08	0,08
10	в т.ч. сталь толстолистовая					
11	от 4 мм т	I299990994	I68	-	0,09	0,09
12	Всего приведенной стали к					
13	классам АІ и Ст.3 т	I299990998	I68	-	0,35	0,35
14	в т.ч. на изготовление моно-					
15	литных ж/б и бетонных					
16	конструкций т	I299991101	I68	-	0,35	0,35
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

№ инв. №
 Подпись и дата
 № подл.

Приказ			
Инд. №			

Альбом УИ
Типовой проект 0901-9-18.1.87

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Битумы нефтяные и сланцевые т	0256000000	168	-	0,84	0,84
2	Электроды кг	1299991200	166	-	35,57	36,57
3	материалы лакокрасочные кг					
4	Лаки на конденсационных					
5	смолах кг	2311000000	166	-	6,54	6,54
6	Краски густотертые и готовые					
7	и примене.им кг	2317000000	166	-	0,46	0,46
8	Олифы кг	2318002751	166	-	2,01	2,01
9	Растворители кг	2319102986	166	-	3,21	3,21
10	Белила кг	2321200000	166	-	2,87	2,87
11	Продукция лесозаготовительной					
12	и лесопильно-деревообработ-					
13	ващей промышленности м ³					
14	Пиломатериалы качественные м ³	5331000000	113	-	1,16	1,16
15	Итого лесоматериалов в услог-					
16	ном круглом лесе м ³	5599990099	113	-	1,74	1,74
17	щебень м ³	5711100000	113	-	33,19	33,19
18	Гравий м ³	5711200000	113	-	0,43	0,43
19	Несок строительный природный м ³	5711400000	113	-	40,40	40,40
20	Асбест т	5721000000	168	-	0,03	0,03

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

Изм. №	Взам. инв. №	Подпись и дата	Привязан			
				Инд. №		
				ТИ 0901-9-18.1.87		АС. МЗ
Изм. № подл.			Фильтры-поглотители для резервуаров чистой воды емкостью от 2500 м ³ до 4000 м ³ , вариант с клапанами Ф120 Ф130	Стадия	Лист	Листов
				Р	1	2
Нач. отд. Карташов А.А.				ИЗД. РИИР Гипрокомунводоканал г. Москва		

Типовой проект 090I-9-18.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	5731120000	168	-	5,89	5,89
3	Портландцемент 300	т	5731510000	168	-	5,16	5,16
4	Цемен. всего, приведенный						
5	к марке 400	т	5739990099	168	-	10,54	10,54
6	в т.ч. на изготовление моно-						
7	литных ж/б и бетонных конст-						
8	рукций	т	5739990111	168	-	7,21	7,21
9	в т.ч. на растворы	т	5739990113	168	-	3,34	3,34
10	Кирпич строительный						
11	(включая камни) 1000шт.		5741200000	798	-	1,74	1,74
12	Известь строительная	т	5744100000	168	-	0,02	0,02
13	Толь кровельный и толь-кожа	м ²	5774040000	55	-	1,83	1,83
14	Гидроизол	м ²	5774340000	55	-	421,08	421,08
15	Затраты труда	ч-час	9900000001		-	970,99	970,99
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							

Лист № 2 дата подписи и дата

Привязан			
Име №			

ТИ 090I-9-18.I.87

АС.ВМ 3

Лист
2

Альбом УИ

Типовой проект 090I-9-18.1.87

№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	-	0,67	0,67
4	Итого стали сортовой конструк-					
5	ционной в натуральной массе т	I299990977	I68	-	0,67	0,67
6	в т.ч. сталь крупносортная т	I299990979	I68	-	0,09	0,09
7	в т.ч. сталь мелкосортная т	I29999098I	I68	-	0,29	0,29
8	в т.ч. сталь толстолистовая					
9	от 4 мм т	I299990983	I68	-	0,29	0,29
10	Итого стали сортовой конструк-					
11	ционной, приведенной к					
12	стали класса С 38/23 т	I299990987	I68	-	0,67	0,67
13	Всего сортового проката					
14	обыкновенного качества, стали					
15	сортовой конструкционной,					
16	листового проката, металлоиз-					
17	делий промышленного назначе-					
18	ния в натуральной массе т	I299990988	I68	-	0,67	0,67
19	в т.ч. сталь крупносортная т	I299990990	I68	-	0,09	0,09
20	в т.ч. сталь мелкосортная, т	I299990992	I68	-	0,29	0,29

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

Взам. инв. №				Привязан			
Подпись и дата							
Име. №							
№ подл.				ТИ 090I-9-18.1.87	АС.ВМ4		
Име. № подл.	Н. контр. Ротенштейн <i>RS</i>						
	Проверил Ротенштейн <i>RS</i>						
	Анженер Клюева <i>KL</i>			Фильтр-поглотители для резервуаров чистой воды емкостью от 2500м ³ до 4600м ³ . Вариант с клапанами ФП2К, ФП3К. Ведомость материалов на металлические изделия	Стадия	Лист	Листов
	ТИП Закубанский <i>344</i>				Р	1	2
	Нач. отд. Сорокин <i>SO</i>				МЯКХ РОСРС Гидроксимунводока- нал г. Москва		

№ 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	-	0,29	0,29
3	Всего приведенной стали к					
4	классам А1 и Ст.З т	I299990998	I68	-	0,67	0,67
5	в т.ч. на строительные					
6	стальные конструкции т	I29999II03	I68	-	0,67	0,67
7	Трубы тонкостенные электро- сварные углеродистые					
	(диаметром до II4 мм) т	I37300000I	I68	-	0,05	0,05
	Трубы нефтепроводные					
	электросварные (диам. от II4 до 480 мм) т	I38300000I	I68	-	0,08	0,08

Альбом У11

9-18.1.87

Типовой проект

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

Примечания			
Имя, №			

III 090I-9-18.1.87 АС.ВМ4 Лист 2