

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

0901-9-21.87

ФИЛЬТРЫ-ПОГЛОТИТЕЛИ ДЛЯ РЕЗЕРВУАРОВ ЧИСТОЙ ВОДЫ

ЕМКОСТЬ ОТ 500 М³ ДО 1200 М³

ВАРИАНТ БЕЗ КЛАПАНОВ

Альбом У1

АЛЬБОМ У1

Типовой проект 0901-9-21.87

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

22776 - 05

ЦЕНА 1-90

Госстрой СССР
Тбилисский филиал
ЦИТП
Типовой проект /серия/
№ 0.901-9-21 а6
Заказ № 525
Цена 1 руб. 90 коп.
Тираж 1500
Дата " 4 " 04 . 1989г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

0901-9-21.87

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

ВАРИАНТ БЕЗ КЛАПАНОВ

СОСТАВ ПРОЕКТА

Альбом У1

- Альбом I - Общая пояснительная записка.
Технологическая часть. Архитек-
турно-строительная часть.
Вентиляция.
- Альбом II - Электротехническая часть.
Технологический контроль.
(из типового проекта № 0901-9-16.1.87
Альбом II)
- Альбом III - Строительные изделия.
- Альбом IV - Спецификации оборудования.
- Альбом V - Сметы.
- Альбом У1 - Ведомости потребности в материалах.

Типовой проект 0901-9-21.87

А Л Б О М У 1

Разработан
проектным институтом
"Гидросоюзводоканал"

Утвержден МНХ 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
к основным комплектам марки ТХ 3
- 2. То же марки АС 5

Альбом У1

Типовой проект 0901-9-21.87

Альбом УГ

Типовой проект 0901-9-21.87

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	т	5786100000	I68		0,122	0,122
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

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

Привязан			
Инв №			

ЛП 0901-9-21.87 ТХ.ВМ Лист 2

Альбом УГ
Типовой проект 0901-9-21.87

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Битумы нефтяные и сланцевые т	0256000000	I68	-	0,55	0,55
2	Электроды кг	I29999I200	I66	-	24,55	24,55
3	Материалы лакокрасочные кг					
4	Леки на конденсационных					
5	смолах кг	23II000000	I66	-	I,67	I,67
6	Краски густотертые и готовые					
7	к применению кг	23I7000000	I66	-	0,35	0,35
8	Олифы кг	23I800275I	I66	-	I,48	I,48
9	Растворители кг	23I9I02986	I66	-	0,82	0,82
10	Белила кг	232I200000	I66	-	2,08	2,08
11	Продукция лесозагот. вительной					
12	и лесопильно-перевос. абатыва-					
13	ицей промышленности					
14	Пиломатериалы качественные м3	533I000000	II3	-	0,89	0,89
15	Итого лесоматериалов в					
16	условном кубитом лесе м3	5399990099	II3	-	I,33	I,33
17	Щебень м3	II000000	II3	-	22,09	22,09
18	Гравий м3	57II200000	II3	-	0,25	0,25
19	Песок строительный природ-					
20	ный м3	57II400000	II	-	25,95	25,95

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

Привязан													
Име №													
ТИ 0901-9-21.87	АС.ВМЗ												
Фильтры-поглотители для резервуаров чистой воды емкостью от 500м3 до 1200 м3. Вариант без клапанов ФП. Ведомость потребности в материалах	<table border="1"> <tr> <td>Стадия</td> <td>Лист</td> <td>Листов</td> </tr> <tr> <td>Р</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="3">МУХУ РОЗУР</td> </tr> <tr> <td colspan="3">Гидрокоммуналоке-нал г. Москва</td> </tr> </table>	Стадия	Лист	Листов	Р			МУХУ РОЗУР			Гидрокоммуналоке-нал г. Москва		
Стадия	Лист	Листов											
Р													
МУХУ РОЗУР													
Гидрокоммуналоке-нал г. Москва													

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

Нач. отд. Карташов *[подпись]*

АЛБОМ У1

Туповой проект ОУИ-9-21.87

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд	Всего
1	Асбест т	572I000000	I68	-	0,0I	0,0I
2	Цемент т					
3	Портландцемент 400 т	573II20000	I68	-	3,60	3,60
4	Портландцемент 300 т	573I5I0000	I68	-	3,34	3,34
5	Цемент всего, приведенный					
6	к марке 400	5739990099	I68	-	6,6I	6,6I
7	в т.ч. на изготовление					
8	мгновитных ж/б и бетонных					
9	конструкций т	5739990III	I68	-	5,02	5,02
10	в т.ч. на растворы т	5733990II3	I68	-	I,59	I,59
11	известь строительная т	5744I00000	I68	-	0,0I	0,0I
12	Толь кровельный и толь					
13	кожа м2	5774040000	55	-	I,83	I,83
14	Гидроизол м2	5774340000	55	-	22I,25	22I,25
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Име. № подл. Подпись и дат. Вып. №

Примечание:

Име. №

III 090I-9-2I.87

АС.БМЗ

Лист

2

22776-05 7

Альбом У1

Типовой проект 0901-9-21.87

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Битумы нефтяные и сланцевые т	0256000000	I68	-	0,55	0,55
2	Электроды кг	I29999I200	I66	-	23,55	23,55
3	Материалы лакокрасочные кг					
4	Краски густотертые и готовые					
5	к применению кг	23I7000000	I66	-	0,75	0,75
6	Олифы кг	23I800275I	I66	-	3,22	3,22
7	Белила кг	232I200000	I66	-	4,57	4,57
8	Продукция лесозаготовитель-					
9	ной и лесопильно-деревобраба-					
10	тывающей промышленности м3					
11	Целоматериалы качественные м3	533I000000	II3	-	0,89	0,89
12	Итого лесоматериалов в					
13	условном круглом лесе м3	5599990099	II3	-	1,33	1,33
14	Щебень м3	571II00000	II3	-	22,09	22,09
15	Гравий м3	571I200000	II3	-	0,25	0,25
16	Песок строительный природ-					
17	ный м3	571I400000	II3	-	25,93	25,93
18	Асбест т	572I000000	I68	-	0,01	0,01
19	Цемент т					
20	Портландцемент 400 т	573II20000	I68	-	3,60	3,60

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 0901-9-21.87

АС.ВМЗ

Фильтры-поглотители для резервуаров чистой воды емкостью от 500м3 до 1200м3
 Вариант без клапанов, ФПМ
 Ведомости потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	I	

Нач. отд. Карташов

22776-05 8

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед изм	тип	инд.	Всего
1	Портландцемент 300 т	5731510000	168	-	3,34	3,34
2	Цемент всего, привезенный к					
3	марке 400	5739990099	168	-	6,61	6,61
4	в т.ч. на изготовление					
5	монолитных ж/б и бетонных					
6	конструкций т	5739990111	168	-	5,02	5,02
7	в т.ч. на растворы т	5739990113	168	-	1,59	1,59
8	Толь кровельный и толь-краск м2	5774040000	55	-	1,83	1,83
9	Гидроизол м2	5774340000	55	-	221,25	221,25
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						

Техникой проект 0901-9-21.87

Лист № подл. Подпись и дата зам. инж. №

Примечание

Изм. №

ТП 0901-9-21.87

АС.БМС

Лист
2

Альбом У1

Типовой проект 0901-9-21.87

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Битумы нефтяные и сланцевые т	0256000000	168	-	0,55	0,55
2	Электроды кг	1299991200	166	-	23,55	23,55
3	Материалы лакокрасочные					
4	Лаки на конденсационных					
5	смолах кг	2311000000	166	-	3,13	3,13
6	Краски густотертые и готовые					
7	и прилгнпный кг	2317000000	166	-	0,17	0,17
8	Олифы кг	2318002751	166	-	0,81	0,81
9	Растворители кг	2319102986	166	-	1,54	1,54
10	Белила кг	2321200000	166	-	1,13	1,13
11	Продукция лесозаготовитель-					
12	ной и лесопильно-деревособ-					
13	батывающей промышленности м3					
14	Пиломатериалы качественные 3	5331000000	113	-	1,27	1,27
15	Итого лесоматериалов в услб-					
16	ном круглом лесе м3	5593490054	113	-	1,90	1,90
17	Щебень м3	5711100000	113	-	23,88	23,88
18	Гравий м3	5711200000	113	-	0,25	0,25
19	Песок строительный при-					
20	родный м3	5711400000	113	-	27,44	27,44

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

Привязан

Изм. №

ТИ 0901-9-21.87

АС.ЕВБ

Вальстер-поглоатели для резервуаров чистой воды емкостью от 500м3 до 1200 м3. Вариант без клапана. ФИЗБ. Ведомости потребности в материалах

Страница Лист Листов

Р I

МНИИРОСР

Гидрометеорологическая г. Москва

Нач. отд. Карташов

22776-05 10

Альбом УТ

Титуловый проект 0901-9-21.87

Числота	Наименование материала и единице измерения	Код	Количество				
			материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Асбест	т	5721000000	168	-	0,01	0,01
2	Цемент	т					
3	Портландцемент 400	т	5731120000	168	-	3,59	3,59
4	Портландцемент 300	т	5731510000	168	-	3,85	3,85
5	Цемент всего, приведенный к						
6	марке 400	т	5739990099	168	-	7,05	7,05
7	в т.ч. на изготовление моно-						
8	литных ж/б и бетонных						
9	конструкций	т	5739990111	168	-	5,41	5,41
10	в т.ч. на растворы	т	5739990113	168	-	1,64	1,64
11	известь строительная	т	5744100000	168	-	0,01	0,01
12	Толь кровельная и толь-кожа	м2	5774040000	55	-	1,83	1,83
13	Гидроизол	м2	5774340000	55	-	221,25	221,25
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							

Име. № подл.

Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

Име. №

III 0901-9-21.87

АС.ВМЗ

Лист

2

Альбом УТ
Типовой проект 0901-9-21.87

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество			
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего	
1	Битумы нефтяные и сленцевые	т	0256000000	I68	-	0,55	0,55
2	Электроды	кг	I29999I200	I66	-	23,55	23,55
3	Материалы лакокрасочные	кг					
4	Лаки на конденсационных						
5	смолах	кг	23II000000	I66	-	I,84	I,84
6	Краски густотертые и готовые						
7	к применению	кг	23I7000000	I66	-	0,17	0,17
8	Олифы	кг	23I800275I	I66	-	0,8I	0,8I
9	Растворители	кг	23I9I02986	I66	-	0,90	0,90
10	Белила	кг	232I200000	I66	-	I,15	I,15
11	Продукция лесозаготовитель-						
12	ной и лесопильно-деревосбра-						
13	батывающей промышленности	м3					
14	Пиломатериалы качественные	м3	533I000000	II3	-	0,89	0,89
15	Утого лесоматериалов в услов-						
16	ном круглом лесе	м3	5599990039	II3	-	I,33	I,33
17	Щебень	м3	57III00000	II3	-	22,09	22,09
18	Гравий	м3	57II200000	II3	-	0,25	0,25
19	Песок строительный природ-						
20	ный	м3	57II400000	II3	-	26,59	26,59

Примечание В графе "тип" указано количество

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

Привязан

Взам инв №
Подпись и дата
Инд №
Инд №

ТИ 0901-9-21.87

АС.БМЗ

Фильтры-поглотители для резервуаров чистой воды емкостью от 500м3 до 1200м3
Вариант без клапанов.ФП2К
Ведомости потребности в материалах

Стадия Лист Листов
Р I 2
МВКХ РСФСР
Гипрокоммуводоканал г.Москва

Нач. отд. Карташов

Альбом У1

0901-9-21.87

Типовой проект

заказчик, №

Имя № серии, Подпись и дата

Постройки	Наименование материала и единица измерения	Код	Количество			
			материала	ед. изм.	тип	инд.
1	Асбест т	5721000000	168	-	0,01	0,01
2	Цемент т					
3	Портландцемент 400 т	5731120000	168	-	3,59	3,59
4	Портландцемент 300 т	5731510000	168	-	3,49	3,49
5	Цемент всего, приведенный к					
6	марке 400 т	5739990099	168	-	6,74	6,74
7	в т.ч. на изготовление мо-					
8	нолитных ж/б и бетонных					
9	конструкций т	5739990111	168	-	5,02	5,02
10	в т.ч. на растворы т	5739990113	168	-	1,72	1,72
11	Кирпич строительный					
12	включая камни 1000 шт.	5741200000	798	-	0,76	0,76
13	Известь строительная т	5744100000	165	-	0,01	0,01
14	Толь кровельный и толь-кожа м2	5774040000	55	-	1,83	1,83
15	Гидроизол м2	5774340000	55	-	221,25	221,25
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Примечание

Имя №

ТИ 0901-9-21.87

АС.ВМЗ

Лист

2

Типовой проект 0901-9-21.87 Альбом И

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Блоки фундаментов м ³	5811000000				44,41
2	Плиты фундаментов м ³	5813000000				3,83
3	Плиты покрытий м ³	5841000000				2,85
4	Детали смотровых колодцев м ³	5855000000				,80
5	Элементы входов и приямков					
6	зданий м ³	5895000000				1,25
7	Итого сборных ж/б конструк-					
8	ций м ³	5899990099				53,14
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

Примечан

Изм №

ТП 0901-9-21.87

АС.ВМЗ

Н. КОНТ. Ротенштейн

УШЕЛТЫРА-ПОМОЩНИКИ ДЛЯ резервуаров чистой воды емкостью от 500 м³ до 1200 м³. вариант без клапанов (ШП-20т.). Объемность сборных бетонных и железобетонных конструкций

Страна	Лист	Листов
Р	1	1

МНХ РСФСР
Гипрокомунводоканал г. Москва

Проверил Ротенштейн
Инж. Нюева
ГМП Закубанский
Нач. АСО Сорокин

Тыповой проект 0901-9-21.87 Альбом У

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества т					
3	Д = 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	0,06	-	0,06
7	Д = 12 мм т	0930040012	168	0,03	-	0,03
8	Д = 14 мм т	0930040014	168	0,02	-	0,02
9	Итого по классу А-3 т	0930040099	168	0,16	-	0,16
10	Д = 25 мм т	0930060025	168	0,14	-	0,14
11	Итого по классу А-4 т	0930060099	168	0,14	-	0,14
12	Д = 10 мм т	0930090010	168	0,07	-	0,07
13	Д = 12 мм т	0930090012	168	0,08	-	0,08
14	Итого по классу А-1 т	0930090099	168	0,15	-	0,15
15	Итого сортового проката обыкновенного					
16	качества т	0930980099	168	0,47	-	0,47
17	Сталь сортовая т	0953099099	168	0,09	-	0,09
18	Итого стали в натуральной					
19	массе т	0973099091	168	0,56	-	0,56
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. № пооб. Подпись и дата	Взам. инв. №		Привязан	
		Изм. №		
		Н. контр. Ротенштейн	III 0901-9-21.87	АС.ВМИ
Проверил Ротенштейн	И.ж. Кирева	МШ Закубанский	фильтры-поглозаторы для резервуаров чистой воды емкостью от 500 м3 до 1200 м3. Вариант без клапанов (ШП-ЭП.). Ведомость материалов на сборный железобетон	Стация Р Лист I Листов 3
Нач. АСО Сорокин				МНХ РСФСР Гипрокоммунводоканал г. Москва

Альбом У
Типовой проект 0901-9-21.87

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	В т.ч. сталь крупносортная т	0973099092	168	0,01	-	0,01
2	В т.ч. сталь среднесортная т	0973099093	168	0,14	-	0,14
3	В т.ч. сталь мелкосортная т	0973099094	168	0,23	-	0,23
4	В т.ч. катанка т	0973099095	168	0,11	-	0,11
5	В т.ч. сталь толстолистовая					
6	(от 4 мм) т	0973099096	168	0,06	-	0,06
7	Металлоизделия промышленного					
8	назначения т					
9	Проволока В-I т	1213000000	168	0,03	-	0,03
10	Проволока ВР-I т	1214000000	168	0,13	-	0,13
11	Проволока В-II, ВР-II т	1224000000	168	0,01	-	0,01
12	Итого металлоизделий промыш-					
13	ленного назначения т	1299990091	168	0,17	-	0,17
14	Итого стали приведенной к					
15	стали класса А1 т	1299990092	168	0,93	-	0,93
16	Итого стали приведенной к					
17	стали класса С38/23 т	1299990093	168	0,08	-	0,08
18	Всего стали приведенной к					
19	классам А1 и ст.3 т	1299990094	168	1,01	-	1,01
20	Всего сортового проката обык-					
21	новенного качества, стали сор-					
22	товой конструкционной, листово-					
23	го проката, металлоизделий про-					
24	мышленного назначения в нату-					

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

Привезен			
Изм. №			

III 0901-9-21.87

АС.ВМ1

Лист 2

Листом А
Табловой проект 0901-9-21.87

Постройки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед изм	тип	инд	Всего
1	раальной массе т	I299990988	I68	0,72	-	0,72
	В т.ч сталь крупносортовая т	I299990990	I68	0,01	-	0,01
3	В т ч сталь среднесортная т	I299990991	I68	0,14	-	0,14
4	В т ч.сталь мелкосортовая т	I299990992	I68	0,23	-	0,23
5	В т.ч.катанка т	I299990993	I68	0,11	-	0,11
6	В т.ч.сталь толстолистовая					
7	от 4 мм т	I299990994	I68	0,06	-	0,06
8	всего приведенной стали к					
9	классам А1 и ст.3 т	I299990998	I68	1,01	-	1,01
10	В т.ч на изготовление сборных					
11	ж/б и бетонных конструкций т	I299991102	I68	1,01	-	1,01
12	Трубы стальные для строитель-					
13	ства конструкций т					
14	Щебень м ³	5711110000	113	42,51	-	42,51
15	Песок строительный природный м ³	5711140000	113	31,88	-	31,88
16	Цемент т					
17	Портландцемент 400 т	5731120000	I68	0,38	-	0,38
18	Портландцемент 500 т	5731130000	I68	1,11	-	1,11
19	Портландцемент 300 т	5731510000	I68	10,30	-	10,30
20	Цемент всего, приведенный к					
21	марке 400 т	5739990099	I68	10,87	-	10,87
22	В т.ч.на изготовление сборных					
23	ж/б и бетонных конструкций т	5739990112	I68	10,87	-	10,87
24						

Лист № 0901-9-21.87

Примечание			
Имя №			

Типовой проект 0901-9-21-87 Альбом 31

№ строки	Наименование материала и единицы измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества т					
3	Д = 10 мм т	0930040010	168	-	0,06	0,06
4	Итого по классу А-3 т	0930040099	168	-	0,06	0,06
5	Д = 6 мм т	0930090006	168	-	0,05	0,05
6	Итого по классу А-I т	0930090099	168	-	0,05	0,05
7	Итого сортового проката обыкновенного качества т	0930980099	168	-	0,11	0,11
8	Сталь сортовая т	0953099099	168	-	0,77	0,07
9	Итого стали в катушечной					
10	массе т	0973099091	168	-	0,18	0,18
11	В т.ч. сталь мелкосортовая т	0973099094	168	-	0,08	0,08
12	В т.ч. катанка т	0973099095	168	-	0,05	0,05
13	В т.ч. сталь толстолистовая					
14	(от 4 мм) т	0973099096	168	-	0,06	0,06
15	Итого стали праведенной к					
16	стали класса А1 т	1299990092	168	-	0,14	0,14
17	Итого стали праведенной к					
18	стали класса С38/23 т	1299990093	168	-	0,08	0,08
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

Примечание

Изм. №

ТИ 0901-9-21-87

АС.ВМ2

И. констр. Ротенштейн

Проверил Ротенштейн

Инд. Клоера

ИМП Закубанский

Нач. АСО Сорокин

Сыктывкар-порогителем для резервуаров чистой воды емкостью от 500 м3 до 1200 м3. Вариант без клапанов. (Сп. 1-Бит.) Водостойкие материалы на монолитный железобетон

Страна	Лист	Листов
Р	1	2

МАК РСФСР
Гипрокоммунодозавод г. Москва

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Всего стали приведенной к					
2	классам АІ и ст.3 т	I299990094	I68	-	0,22	0,22
3	Всего сортового проката общ-					
4	повышенного качества, стали сор-					
5	товой конструкционной, листо-					
6	вого проката, металломаделей					
7	промышленного назначения в на-					
8	туральной массе т	I299990988	I68	-	0,19	0,19
9	В т.ч. сталь мелкосортовая т	I299990992	I68	-	0,08	0,08
10	В т.ч. катанка т	I299990993	I68	-	0,05	0,05
11	В т.ч. сталь толстолистовая					
12	от 4 мм т	I299990994	I68	-	0,06	0,06
13	Всего приведенной стали к					
14	классам АІ и ст.3 т	I299990998	I68	-	0,22	0,22
15	В т.ч. на изготовление моно-					
16	литных и/б и бетонных конст-					
17	рукций т	I299991101	I68	-	0,22	0,22
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Технологический проект 0901-9-21.87

Мин. № п. д. № Подписи и дата Выдан инв. №

Примечание			
Мин. №			

Титловый прокат 0901-9-21.87 Альбом У1

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь сортовая конструкционная					
2	т					
3	Прокат из стали ст.3	т	1299990973	168	-	0,50 0,50
4	Итого стали сортовой конструк-					
5	ционной в натуральной массе	т	1299990977	168	-	0,50 0,50
6	В т.ч. сталь крупносортовая	т	1299990979	168	-	0,03 0,03
7	В т.ч. сталь мелкосортовая	т	1299990981	168	-	0,29 0,29
8	В т.ч. сталь толстолистовая от					
9	4 мм	т	1299990983	168	-	0,18 0,18
10	Итого стали сортовой конструк-					
11	ционной, приведенной к стали					
12	класса С38/23	т	1299990987	168	-	0,50 0,50
13	Всего сортового проката обьк-					
14	новенного качества, стали сор-					
15	товой конструкционной, листово-					
16	го проката, металлоизделий про-					
17	мышленного назначения в нату-					
18	ральной массе	т	1299990988	168	-	0,50 0,50
19	В т.ч. сталь крупносортовая	т	1299990990	168	-	0,03 0,03
20	В т.ч. сталь мелкосортовая	т	1299990992	168	-	0,29 0,29

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

Привязан

Изм. №

ТП 0901-9-21.87 АС.ВМ4

И. Конты. Ротенштейн

Проверил Ротенштейн

И. Клева

И. Закубанский

Нач. отд. Сорокин

ФИЛЬТРЫ-ПОМОТИТЕЛЯ ДЛЯ резервуаров чистой воды емкостью от 500 м3 до 1200 м3. Вариант без клапанов. Ф.И. Ведомость материалов на металлические изделия

Стация	Лист	Листов
Р	1	2

ИМДХ РСФСР
Титлокоммунводоканал г. Москва

№ строки	Наименование материала и ед.ищз измерения	Код		Количество		
		материала	ед изм	тип	инд	Всего
1	3 т.ч.сталь толстолистовая 07					
2	4 мм т	I299990994	I68	-	0,18	0,18
3	Всего приведенной стали к					
4	классам А1 и ст.3 т	I299990998	I68	-	0,50	0,50
5	В т.ч.на строительные стальные					
6	конструкции т	I299991105	I68	-	0,50	0,50
7	Трубы тонкостенные электросвар-					
8	ные углеродистые (диаметром до					
9	114 мм) т	I373000001	I68	-	0,05	0,05
10	Трубы нефтепроводные электро-					
11	сварные (диам.от 114 до 480 мм)					
12	т	I383000001	I68	-	0,04	0,04
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Примечание

Име №			

ИП 0901-9-21.87 АС.ВМ4

Лист

2

Типовой проект 0901-9-21.87 Альбом У1

№ 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	0,45	-	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 услов-					
10	ном (круглом лесе) м3	5599990099	113	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

Примечания

Имя. №

ТП 0901-9-21.87 АС.БМ

Н. контр. Ротенштейн
 Проверил Ротенштейн
 Инж. Клева
 ТИП Закубанский
 Нач. отд. Ссрокин

ФИЛЬТРЫ-ПОГЛОТИТЕЛИ для резервуаров чистой воды емкостью от 500 м3 до 1200 м3. Вариант без клапанов. Ф.П. Ведомость материалов на деревянные изделия.

Стадия Лист Листов
 Р - - - I
 Маш. РСР
 Гипрокоммунагосп
 нал г.Костра

Типовой проект 0901-9-21.87 Альбом У

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества т					
3	Д = 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	0,07	-	0,07
11	Д = 12 мм т	0930090012	168	0,08	-	0,08
12	Итого по классу А-1 т	0930000099	168	0,15	-	0,15
13	Итого сортового проката обыкновенного					
14	качества т	0930980099	168	0,46	-	0,46
15	Сталь сортовая т	0953099099	168	0,09	-	0,09
16	Итого стали в натуральной					
17	массе т	0973099091	168	0,55	-	0,55
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	0,22	-	0,22

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

Взам. инв. №		Привязан	
Порядок и дата			
Име. №		ТИ 0901-9-21.87	АВ.ВМГ
И. контр. Ротенштейн			
Проверил Ротенштейн		фильтры-поглотители для резервуаров чистой воды емкостью от 500 м ³ до 1200 м ³ , вариант без клапанов. (Ж.И. Бит.). Ведомость материалов на сборный железобетон	Студия Лист Листов Р Т З
Инж. Клюева			ИИХ РСЗР Гипрокомунводоканал г. Москва
МШ Закубанский			
Нач. АСФ Сорокин			

Типовой проект 0901-9-21.87
 МДМ.04.4

П.№ строки	Наименование материала и единицы измерения	т	Код		Количество		
			материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	В т.ч. катанка	т	0973099095	168	0,11	-	0,11
2	В т.ч. сталь толстолистовая						
3	(от 4 мм)	т	0973099096	168	0,06	-	0,06
4	Металлоизделия промышленного						
5	назначения	т					
6	Проволока В-I	т	1213000000	168	0,01	-	0,01
7	Проволока ВР-I	т	1214000000	168	0,13	-	0,13
8	Проволока В-II, ВР-II	т	1224000000	168	0,01	-	0,01
9	Итого металлоизделий промыш-						
10	ленного назначения	т	1299990091	168	0,15	-	0,15
11	Итого стали приведенной к						
12	стали класса А1	т	1299990092	168	0,90	-	0,90
13	Итого стали приведенной к						
14	стали класса С38/23	т	1299990093	168	0,08	-	0,08
15	Всего стали приведенной к						
16	классам А1 и ст.3	т	1299990094	168	0,98	-	0,98
17	Всего сортового проката обык-						
18	новенного качества, стали сорто-						
19	вой конструкционной, листового						
20	проката, металлоизделий промыш-						
21	ленного назначения в натураль-						
22	ной массе	т	1299990988	168	0,69	-	0,69
23	В т.ч. сталь крупносортовая	т	1299990990	168	0,01	-	0,01
24	В т.ч. сталь среднесортовая	т	1299990991	168	0,14	-	0,14

Минв. № подл. Подпись и дата

Привезан			
Инв. №			

III 0901-9-21.87 АВ.ВМІ Лист 2

Альбом У
 Типовой проект 0901-9-21.87

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

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	В т.ч. сталь мелкосортная т	I299990992	I68	0,22	-	0,22
2	В т.ч. катанка т	I299990993	I68	0,11	-	0,11
3	В т.ч. сталь годстоличтовая					
4	от 4 мм т	I299990994	I68	0,06	-	0,06
5	Всего приведенной стали к					
6	классам А1 и ст.3 т	I299990998	I68	0,98	-	0,98
7	В т.ч. на изготовление сборных					
8	ж/б бетонных конструкций т	I299991102	I68	0,98	-	0,98
9	Трубы стальные для строитель-					
10	ства конструкций т					
11	Щебень м ³	5711100000	113	41,87	-	41,87
12	Песок строительный природный м ³	5711400000	113	31,40	-	31,40
13	Цемент т					
14	Портландцемент 400 т	5731120000	I68	0,15	-	0,15
15	Портландцемент 500 т	5731130000	I68	1,11	-	1,11
16	Портландцемент 300 т	5731510000	I68	10,30	-	10,30
17	Цемент всего, приведенный					
18	к марке 400 т	5739990099	I68	10,64	-	10,64
19	В т.ч. на изготовление сбор-					
20	ных ж/б и бетонных конструк-					
21	ций т	5739990112	I68	10,64	-	10,64
22						
23						
24						

Привлан

Име. №

ТИ 0901-9-21.87

АВ.ЕМИ

Лист

3

22776-05 26

Альбом УГ

Типовой проект 0901-9-21 87

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	ип	инд.	Всего
1	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества т					
3	Д = 10 мм т	0930040010	168	-	0,06	0,06
4	Итого по классу А-3 т	0930040099	168	-	0,06	0,06
5	Д = 6 мм т	0930090006	168	-	0,05	0,05
6	Итого по классу А-1 т	0930090099	168	-	0,05	0,05
7	Итого сортового проката обыкновенного					
8	качества т	0930980099	168	-	0,11	0,11
9	Сталь сортовая т	0953099099	168	-	0,07	0,07
10	Итого стали в натуральной					
11	массе т	0973099091	168	-	0,18	0,18
12	В т ч сталь мелкосортовая т	0973099094	168	-	0,08	0,08
13	В т ч катанка т	0973099095	168	-	0,05	0,05
14	В т ч сталь толстолистовая					
15	(от 4 мм) т	0973099096	168	-	0,06	0,06
16	Итого стали приведенной к					
17	стали класса А1 т	1299990092	168	-	0,14	0,14
18	Итого стали приведенной к					
19	стали класса С38/23 т	1299990093	168	-	0,08	0,08
20						

Прим. В графе тип указано количество материалов, потребное для изготовления илос стандартных изделий, графе инд. - индивидуальных (нелинковых) конструкций изделий

Примечание

Имя. №

ТИ 0901-9-21 87

АС ВМ2

Н. Кондр. Ротенштейн

Проверил Ротенштейн

Имя Клева

Имя Закубанский

Нач АСФ Сорокин

Спецификация-подрядителю для резервуаров жесткой воды емкостью от 500 м³ до 1200 м³. Вариант без клапанов (Ш111-СМТ) Ведомость материалов на монолитный железобетон

Страниц	Лист	Листов
Р	1	2

МДК РСФСР
Гипрокоммуниводоканал г Москва

22776 05 27

Альбом У1
 Типовой проект 0901-9-21 87

Имя № проекта Подпись Дата Введен. дата

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		ма	ед. изм.		нд	Всего
1	Всего стали приведенной к					
2	классам АІ и ст 3 т	1299990094	168	-	0 22	0,22
3	Всего сортового проката обыкновенного качества стали сор-					
4	товой конструкционной листо-					
5	вого проката металлоизделий					
6	промышленного назначения в					
7	натуральной массе т	1299990988	168	-	0 19	0,19
8	В т ч сталь мелкосортная т	1299990992	168	-	0 08	0,08
9	В т ч катанка т	1299990993	168	-	0 05	0,05
10	В т ч сталь толстолистовая					
11	от 4 мм т	1299990994	168	-	0,06	0,06
12	Всего приведенной стали к					
13	классам АІ и ст 3 т	1299990909	168	-	0 22	0 22
14	В т ч на изготовление моно-					
15	литых ж/б и бетонных конст-					
16	рукций т	1299991101	168	-	0 22	0,22
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Привезен			
И в. №			
ТП 0901-9-21 87			Лист
АС ВМ2			2

22776 05

Типовой проект 0901-9-21 87 Альбом У1

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь сортовая конструкционная					
2						
3	Прокат из стали ст.3 т	I299990973	I68	-	0,54	0,54
4	Итого стали сортовой конструк-					
5	ционной в натуральной массе т	I299990977	I68	-	0,54	0,54
6	В т.ч. сталь крупносортная т	I299990979	I68	-	0,06	0,06
7	В т.ч. сталь мелкосортная т	I299990981	I68	-	0,29	0,29
8	В т.ч. сталь толстолистовая от					
9	4 мм т	I299990983	I68	-	0,19	0,19
10	Итого стали сортовой конструк-					
11	ционной, приведенной к стали					
12	класса С38/2С т	I299990987	I68	-	0,54	0,54
13	Всего сортового проката обь-					
14	новенного качества, стали сор-					
15	товой конструкционной, листово-					
16	го проката, металлоизделий про-					
17	мышленного назначения в нату-					
18	ральной массе т	I299990988	I68	-	0,54	0,54
19	В т.ч. сталь крупносортная т	I299990990	I68	-	0,06	0,06
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 (нетиповых) конструкции и изделий

Привязан

Имя №

Н. контр. Ротенштейн

ТП 0901-9-21, 87 АС. В.4

Проверил Ротенштейн

Инж. Клрва

ГИП Закубанский

Нач. отд. Сорокин

Фильтры-поглотители для резервуаров чистой воды емкостью от 500 м³ до 1200 м³. Вариант без клапанов. Ф.И.М. Ведомость материалов на металлические изделия.

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2
МЖХ РСФСР Гипрокомунводока- нал г. Москва		

ТИГОВОЙ проект 0901-9-21.87 Альбов УИ

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	В т.ч.сталь толстолистовая от					
2	4 мм т	I299990994	I68	-	0,19	0,19
3	Всего приведенной стали к клас-					
4	сам А1 и ст.3 т	I299990998	I68	-	0,54	0,54
5	В т.ч.на строительные сталь-					
6	ные конструкции т	I299991103	I68	-	0,54	0,54
7	Трубы тонкостенные электросвар-					
8	ные углеродистые (диаметром до					
9	114 мм) т	I373000001	I68	-	0,05	0,05
10	Трубы сварные больших диаметров					
11	(св.480 мм) т	I381000001	I68	-	1,04	1,04
12	Трубы нефтепроводные электро-					
13	сварные (диам.от 114 до 480 мм)					
14	т	I383000001	I68	-	0,04	0,04
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Взам инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТИ 0901-9-21.87 АС.ВМ4

Лист

2

22776 05 30

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Продукция лесозаготовительной и					
2	лесопильно-деревообрабатывающей					
3	промышленности м3					
4	Гидроматериалы качественные м3	5331000000	113	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 услов-					
10	ном круглом лесе м3	5599990099	113	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 над. лнй, а в графе "инд." - индивидуаль- ных (нетиповых) конструкций и изделий

Г. Привален

Имя №

ТИ 0901-9-21.07 АС.ВМ

И. КОНО. Ротенштейн

ФИЛЬТР-ПОГЛОТИТЕЛИ ДЛЯ резервуаров чистой воды емкостью от 500 м3 до 1200 м3. Вариант без клапа- нов. ШИМ. Ведомость мате- риалов на деревянные из- делия.

Стадия Лист Листов

Р I I
МЛКУ РСФСР
Литрокомунводока-
нал г. Москва

Типовой проект 0901-9-21.07 Альбом У1

Взам. инв. №

Подпись и дата

Имя № подл.

Ностроки	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	0,07	-	0,07
11	д = 12 мм	Т	0930090012	168	0,08	-	0,08
12	Итого по классу А-I	Т	0930090099	168	0,15	-	0,15
13	Итого сортового проката обыкновенного						
14	качества т	Т	0930980099	168	0,46	-	0,46
15	Сталь сортовая	Т	0953099099	168	0,09	-	0,09
16	Итого стали в натуральной						
17	массе т	Т	0973099091	168	0,55	-	0,55
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	0,22	-	0,22
Примечание В графе "тип" указано количество материалов потребное для изготовления типовых и стандартных изделий а в графе "инд" — индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий							
							Привязан
Име №							
Н. контр. Ротенштейн							ТН 0901-9-21.87
Проверил Ротенштейн							АВ.ВМИ
Инж. Клоева							Фильтры-поглотители для резервуаров чистой воды емкостью от 500 м3 до 1200 м3. Вариант без клапанов. (ФП28-шт.). Ведомость материалов на сборный железобетон
Нач. АСО Сорокин							Стадия Лист Листов Р I 3
							МЯОХ РСФСР Гипрокоммунводоканал г. Москва

Альбом У
Типовой проект 0901-9-21.87

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	проц.
1	В т.ч.катанка т	0973099095	168	0,11	-	0,11
2	В т.ч.сталь толстолистовая					
3	(от 4 мм) т	0973099096	168	0,06	-	0,06
4	Металлоизделия промышленного					
5	назначения т					
6	Проволока В-I т	1213000000	168	0,01	-	0,01
7	Проволока ВР-I т	1214000000	168	0,13	-	0,13
8	Проволока В-II, ВР-II т	1224000000	168	0,01	-	0,01
9	Итого металлоизделий промыш-					
10	ленного назначения т	1299990091	168	0,15	-	0,15
11	Итого стали приведенной к					
12	стали класса А1 т	1299990092	168	0,90	-	0,90
13	Итого стали приведенной к					
14	стали класса С38/23 т	1299990093	168	0,08	-	0,08
15	Всего стали приведенной к					
16	классам А1 и ст.3 т	1299990094	168	0,98	-	0,98
17	Всего сортового проката обык-					
18	новенного качества, стали сорто-					
19	вой конструкционной, листового					
20	проката, металлоизделий промыш-					
21	ленного назначения в натураль-					
22	ной массе т	1299990988	168	0,69	-	0,69
23	В т.ч.сталь крупносортовая т	1299990990	168	0,01	-	0,01
24	В т.ч.сталь среднесортная т	1299990991	168	0,14	-	0,14

Имя № подл. Подпись и дата

Привезен			
Имя №			

ТИ 0901-9-21.87 АВ.ВМІ

Лист
2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество			
		из оригала	из к-та	тип	инд	Всего	
1	В т.ч. сталь мелкокороткая	т	1299990992	168	0,22	-	0,22
2	В т.ч. катанка	т	1299990993	168	0,11	-	0,11
3	В т.ч. сталь толстолистовая						
4	от 4 мм	т	1299990994	168	0,06	-	0,06
5	Всего приведенной стали к						
6	классам А1 и от 3	т	1299990998	168	0,98	-	0,98
7	В т.ч. на изготовление сборных						
8	ж/б бетонных конструкций	т	1299991102	168	0,98	-	0,98
9	Трубы стальные для строитель-						
10	ства конструкций	т					
11	Песок	м ³	5711100000	113	41,87	-	41,87
12	Песок строительный природный	м ³	5711400000	113	31,40	-	31,40
13	Цемент	т					
14	Портландцемент 400	т	5731120000	168	0,15	-	0,15
15	Портландцемент 500	т	5731130000	168	1,11	-	1,11
16	Портландцемент 300	т	5731510000	168	10,30	-	10,30
17	Цемент всего, приведенный						
18	к марке 400	т	5739990099	168	10,64	-	10,64
19	В т.ч. на изготовление сбор-						
20	ных ж/б и бетонных конструк-						
21	ций	т	5739990112	168	10,64	-	10,64
22							
23							
24							

Приняты			
Итого: №			

III 0901-9-21.87

АВ.ВМТ

Лист 3

№ 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	108	-	0,06
4	Итого по классу Л-3	т	0930040099	108	-	0,06
5	Д = 6 мм	т	0930090006	108	-	0,05
6	Итого по классу А-1	т	0930090099	108	-	0,05
7	Итого сортового проката обыкновенного					
8	качества	т	0930980099	108	-	0,11
9	Сталь сортовая	т	0933099099	108	-	0,07
10	Итого стали в натуральной					
11	массе	т	0973099091	108	-	0,18
12	в т.ч. сталь малокربонная	т	0973099094	108	-	0,08
13	в т.ч. катанка	т	0973099095	108	-	0,05
14	в т.ч. сталь толстолистовая					
15	(от 4 мм)	т	0973099096	108	-	0,06
16	Итого стали приведенной к					
17	стали класса А1	т	1299990092	108	-	0,14
18	Итого стали приведенной к					
19	стали класса С38/23	т	1299990093	108	-	0,08
20						

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

Приветан

Имя №

ТП 09.1-9-21.87

АС.ВМ2

г. кон в Ротенштейн

Проверил Ротенштейн

Инж. Козлова

М.П. Закубанский

Инж. АСО Сорокин

Шпильки-догритители для резервуаров чистой воды емкостью от 500 м³ до 1200 м³. Дармант без клапанов (ш125-шт.). Ведомость материалов на монолитный железобетон.

Стация	Лист	Листов
Р	1	2

МБХ РСФСР
Гипрокоммунводоканал г. Москва

Типовой проект 090 9-41 87 Альбом Л1

№ инв. или № Взам. инв. № Подпись и дата

Альбом И

Типовой проект 0901-9-21.87

п/строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Всего стали приведенной к					
2	классам АІ и ст.3 т	1299990094	168	-	0,22	0,22
3	Всего сортового проката обык-					
4	новенного качества, стали сор-					
5	товой конструкционной листо-					
6	вого проката, металлоизделий					
7	промышленного назначения в на-					
8	туральной массе т	1299990988	168	-	0,19	0,19
9	В т.ч. сталь мелкосортная т	1299990992	168	-	0,08	0,08
10	В т.ч. катанка т	1299990993	168	-	0,05	0,05
11	В т.ч. сталь толстолистовая					
12	от 4 мм т	1299990994	168	-	0,06	0,06
13	Всего приведенной стали к					
14	классам АІ и ст.3 т	1299990998	168	-	0,22	0,22
15	В т.ч. на изготовление монолит-					
16	ных ж/б и бетонных конструк-					
17	ций т	1299991101	168	-	0,22	0,22
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Взам инв №

Подпись и дата

Инв. № подл

Привезен		
Инв. №		

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед изм	тип	инд	Всего
1	В т.ч. сталь толстолистовая от					
2	4 мм т	I299990994	I68	-	0,09	0,09
3	Всего приведенной стали к					
4	классам АІ и ст.3 т	I299990998	I68	-	0,44	0,44
5	В т.ч. на строительные стальные					
6	конструкции т	I299991103	I68	-	0,44	0,44
7	Трубы тонкостенные электросвар-					
8	ные углеродистые (диаметром до					
9	114 мм) т	I373000001	I68	-	0,05	0,05
10	Трубы нефтепроводные электросвар-					
11	ные (диам.от 114 до 480 мм) т	I383000001	I68	-	0,04	0,04
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Типовой проект 0901-9-21.87 Альбом У1

№ инв. № подл. Подпись у деля Владелец №

Привязан

Инв. №

ТП. 0901-9-21.87 АС.ВМ4

Лист

2

Типовой проект 0901-9-21.87 Альбом 11

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материал	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Продукция лесозаготовительной и					
2	лесопильно-деревообрабатывающей					
3	промышленности м ³					
4	Гидоматериалы качественные м ³	5331000000	118	0,45	-	0,45
5	Блоки дверные в сборе					
6	(комплектно) м ²	5361100000	55	4,50	-	4,50
7	Плиты древесноволокнистые					
8	твердые м ²	5535220000	55	3,87	-	3,87
9	Итого лесоматериалов в услов-					
10	ном круглом лесе м ³	5599990099	113	0,75	-	0,75
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

Инв. №

ТП 0901-9-21.87 АС БМ

Н. контр. Ротенштейн

Проверил Ротенштейн

Инж. Клева

Инж. Закубанский

Нач. отд. Сорокин

Фильтры-поглотители для резервуаров чистой воды емкостью от 500 м³ до 1200 м³. Вариант без клапанов ФПЗБ. Ведомость материалов на деревянные изделия

Стадия	Лист	Листов
Р	1	1

МЖХ РСФСР
Гипрокоммуводоканал г. Москва

Типовой проект 0901-9-21.87

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Блоки фундаментов м ³	5811000000				44,41
2	Плиты фундаментов м ³	5813000000				3,83
3	Плиты покрытий м ³	5841000000				2,65
4	Элементы входов и приямков					
5	зданий м ³	5895000000				1,25
6	Итого сборных ж/б конструк-					
7	ций м ³	5899990099				52,34
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

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

Взам инв №				Привязан			
Подпись и дата	Инв. №			ТП 0901-9-21.87	АС.Ва		
Инв. № подл.	Н. контр. Ротенштейн			Фильтры-поглотители для резервуаров чистой воды емкостью от 500 м ³ до 1200 м ³ . Вариант без клапанов (ФП2К-шт.). Ведомость объемов сборных бетонных и ж/б конструкций	Стадия	Лист	Листов
	Проверил Ротенштейн				Р	1	1
	Инж. Клюева				МНХ РСФСР		
	ТИП Закубанский				Гипрокоммунводоканал г. Москва		
	Нач. АСО Сорокин						

ом У.

Типовой проект 0901-9-21.87

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код		Количество		
		материала	ЭД 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	0,05	-	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		0930040099	168	0,16	-	0,16
8	Д = 25 мм	т	0930060025	168	0,14	-	0,14
9	Итого по классу А-4		0930060099	168	0,14	-	0,14
10	Д = 10 мм	т	0930090010	168	0,07	-	0,07
11	Д = 12 мм	т	0930090012	168	0,08	-	0,08
12	Итого по классу А-1		0930090099	168	0,15	-	0,15
13	Итого сортового проката обыкновенного качества						
14	Итого сортового проката обыкновенного качества		0930980099	168	0,46	-	0,46
15	Сталь сортовая		0953099099	168	0,09	-	0,09
16	Итого стали в натуральной						
17	массе		0973099091	168	0,55	-	0,55
18	В т.ч. сталь крупносортная		0973099092	168	0,01	-	0,01
19	В т.ч. сталь среднесортная		0973099093	168	0,14	-	0,14
20	В т.ч. сталь мелкосортная		0973099094	168	0,22	-	0,22

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 0901-9-21.87

АВ.ВМ1

Н. контр. Ротенштейн *AS*

Фильтры-поглотители для резервуаров чистой воды емкостью от 500 м³ до 1200 м³, вариант без клапанов. (Фл. 2А-1шт.). Ведомость материалов на сборный железобетон

Студия	Лист	Листов
Р	1	3
МНХ РСФСР Гипрокомунэсдока- нал г. Москва		

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

Проверил Ротенштейн *AS*
Инж. Клюева *AS*
МШ Закубанский *AS*
Нач. АСД Сорокин *AS*

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	В т.ч.катанка	0973099095	168	0,11	-	0,11
2	В т.ч.сталь толстолистовая					
3	(от 4 мм)	0973099096	168	0,06	-	0,06
4	Металло изделия промышленного					
5	назначения					
6	Проволока В-I	1213000000	168	0,01	-	0,01
7	Проволока ВР-I	1214000000	168	0,13	-	0,13
8	Проволока В-II, ВР-II	1224000000	168	0,01	-	0,01
9	Итого металлоизделий промыш-					
10	ленного назначения	1299990091	168	0,15	-	0,15
11	Итого стали приведенной к					
12	стали класса А1	1299990092	168	0,90	-	0,90
13	Итого стали приведенной к					
14	стали класса С38/23	1299990093	168	0,08	-	0,08
15	Всего стали приведенной к					
16	классам А1 и ст.3	1299990094	168	0,98	-	0,98
17	Всего сортового проката обык-					
18	новенного качества, стали сорто-					
19	вой конструкционной, листового					
20	проката, металлоизделий промыш-					
21	ленного назначения в натураль-					
22	ной массе	1299990988	168	0,69	-	0,69
23	В т.ч.сталь крупносортовая	1299990990	168	0,01	-	0,01
24	В т.ч.сталь среднесортовая	1299990991	168	0,14	-	0,14

Привезен			
Име. №			

П 0901-9-21.87

А.В.ВМ

Л.ст
2

22770-05 43

Альбом №1

Типовой проект 0901-9-21.87

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Количество			
			ед изм	тип	инд	Всего
1	В т.ч. сталь мелкосортная т	1299990992	168	0,22	-	0,22
2	В т.ч. катанка т	1299990993	168	0,11	-	0,11
3	В т.ч. сталь толстолистовая от 4 мм т	1299990994	168	0,06	-	0,6
5	Всего приведенной стали к классам А1 и ст.3 т	1299990998	168	0,98	-	0,98
7	З т.ч. на изготовление сборных ж/б бетонных конструкций т	1299991102	168	0,98	-	0,98
9	Трубы стальные для строитель- ства конструкций т					
11	щебень м ³	5711100000	113	41,87	-	41,
12	Песок строительный природный м ³	5711400000	113	31,40	-	31,
13	цемент т					
14	Портландцемент 400 т	5731120000	168	0,15	-	0,15
15	Портландцемент 500 т	5731130000	168	1,11	-	1,
16	Портландцемент 300 т	5731510000	168	10,30	-	10,
17	цемент всего, приведенный					
18	к марке 400 т	5739990099	168	10,64	-	10,64
19	В т.ч. на изготовление сборных ж/б и бетонных конструкций т	5739990112	168	10,64	-	10,64
21						
22						
23						
24						

Имя № года, Подпись и дата

Взам инв №

Примечание			
Имя №			

ТИ 0901-9-21.87

АВ.ВМІ

Лист

3

22776-05 44

Альбом У
Типовой проект 0901-9-21.87

Узна № поклад. Подпись и дата. Взам. инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Всего стали приведенной к					
2	классам АІ и ст.3 т	I299990094	I68	-	0,22	0,22
3	Всего сортового проката обыкновенного качества, стали сор-					
4	товой конструкционной, листово-					
5	го проката, металлоизделий					
6	промышленного назначения в на-					
7	туральной массе т	I299990988	I68	-	0,19	0,19
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	-	0,06	0,06
12	Всего приведенной стали к					
13	классам АІ и ст.3 т	I299990998	I68	-	0,22	0,22
14	В т.ч. на изготовление монолит-					
15	ных ж/б и бетонных конструк-					
16	ций т	I299991101	I68	-	0,22	0,22
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Приняван

Ива. №

ТИ 0901-9-21.87

АС. ВМ2

Лист

2

22776 05 46

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	В т.ч. сталь толстолистовая от					
2	4 мм т	I299990994	I68	-	0,09	0,09
3	Всего приведенной стали к клас-					
4	сам А1 и ст.3 т	I299990998	I68	-	0,44	0,44
5	В т.ч. на строительные стальные					
6	конструкции т	I299991103	I68	-	0,44	0,44
7	Трубы токоистенные электросвар-					
8	ные углеродистые (диаметром до					
9	114 мм) т	I379000001	I68	-	0,05	0,05
10	Трубы нефтепроводные электро-					
11	сварные (диам.от 114 до 480 мм)					
12	т	I383000001	I68	-	0,04	0,04
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Имя, № проекта, Годовщина и дата сдачи, шаг №

Привязан

Име. №

ТП 0901-9-21.87 АС.ВМ4

Лист

2

22776-05 48

Типовой проект 0901-9-21.67 Альбом VI

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед изм	тип	инд	Всего
1	Продукция лесзаготовительной и					
2	лесопильнo-деревообрабатывающей					
3	промышленности м3					
4	Пиломатериалы качественные м3	5331000000	113	6,45	-	6,45
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 услов-					
10	ном круглом лесе м3	5599990099	113	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. №					Привязан			
Имя №								
Н. контр. Ротенштейн					ТИ 0901-9-21.67 АС.ВМ			
Проверил Ротенштейн					Фильтры-поглопители для резервуаров чистой воды емкостью от 500 м3 до 1200 м3. Вариант без клапанов. Ф12К. Ведомость материалов на деревянные изделия.	Стация	Лист	Листов
Инж. Крюева						Р	1	1
Тип Закубанский						МЛХ РСФСР Гипрокомунводоканал г. Москва		
Нач. отд. Сорокин								