

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

0901-9-23.87

ФИЛЬТРЫ-ПОГЛОТИТЕЛИ ДЛЯ РЕЗЕРВУАРОВ ЧИСТОЙ ВОДЫ

ЕМКОСТЬЮ ОТ 2500 М³ ДО 4600 М³

ВАРИАНТ БЕЗ КЛАПАНОВ

Альбом У1

А Л Б О М У 1

Типовой проект 0901-9-23.87

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

22778-05

ЦЕНА 1-90

Госстрой СССР
Тбилисский филиал
ЦИТП
Типовой проект /серия/
№ 0904-9-2.3.26
Заказ № 118
Цена 0 руб. 95 коп.
Тираж 100
Дата - 31 01 1989г

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
0901-9-23.87

ФИЛЬТРЫ-ПОГЛОТИТЕЛИ ДЛЯ РЕЗЕРВУАРОВ ЧИСТОЙ ВОДЫ
ЕМКОСТЬ ОТ 2500 М³ ДО 4600 М³

ВАРИАНТ БЕЗ КЛАПАНОВ

СОСТАВ ПРОЕКТА

- Альбом I - Общая пояснительная записка.
Технологическая часть.
Архитектурно-строительная часть.
Вентиляция.
- Альбом II - Электротехническая часть.
Технологический контроль
(из типового проекта № 0901-9-18.1.87
альбом II)
- Альбом III - Строительные изделия.
- Альбом IV - Спецификации оборудования.
- Альбом V - Сметы.
- Альбом VI - Ведомости потребности в материалах.

А Л Б О М VI

Разработан
проектным институтом
"Гипрокоммунводоканал"

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

Главный инженер института

Н.Г.Хазиков

Главный инженер проекта

Т.К.Романова

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

| | Стр. |
|---|------|
| 1. Ведомости потребности в материалах к основным комплектam марки ТХ | 3 |
| 2. То же, марки АС | 5 |

Альбом У1

Типовой проект 0901-9-23.87

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Количество | | |
|----------|---|-----------|----------|------------|--------|--------|
| | | материала | ед. изм. | тип | инд. | Всего |
| 1 | Трубы стальные сварные | | | | | |
| 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 | Труб. стальные сварные | | | | | |
| 7 | диаметром свыше 114 мм | | | | | |
| 8 | ГОСТ 10704-76 | | | | | |
| 9 | 219x7 м | I38300000 | 006 | | 14,0 | 14,0 |
| 10 | т | I38300000 | I68 | | 0,512 | 0,512 |
| 11 | 325x8 м | I38300000 | 006 | | 2,0 | 2,0 |
| 12 | т | I38300000 | I68 | | 0,125 | 0,125 |
| 13 | Трубы чугунные канализа- | | | | | |
| 14 | ционные и фасонные части | | | | | |
| 15 | к ним ГОСТ 6942.3-80 | | | | | |
| 16 | ТЧК-100 м | 492500000 | 006 | | 2,0 | 2,0 |
| 17 | т | 492500000 | I68 | | 0,033 | 0,033 |
| 18 | Трубы асбестоцементные | | | | | |
| 19 | ГОСТ 539-80 | | | | | |
| 20 | ВТ6-200 м | 578610000 | 006 | | 24,0 | 24,0 |

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 | | | | | | | | |
| Инов. № | | | | | | | | |
| Н. контр. Раков | | | | | | | | |
| Инов. № подл. | | | | | | | | |
| Инж. Маркин | | | | | | | | |
| Рук. гр. Турин | | | | | | | | |
| Гип. Романова | | | | | | | | |
| Нач. отд. Марин | | | | | | | | |
| ФильТР-ПОГЛОТИТЕЛИ ДЛЯ резервуаров чистой воды емкостью от 2500м ³ до 4600м ³ . Вариант без клапанов. Ведомости потребности в материалах | | | | | | Стадия | Лист | Листов |
| | | | | | | Р | 1 | 2 |
| | | | | | | МЕРХ РСФСР Гипрокоммунводоканал г. Москва | | |

Типовой проект 090I-9-23.87 Альбом У1

Взам инв. №

Подпись и дата

Иное № подл.

| п/п | Наименование материала и единица измерения | Код | | Количество | | |
|-----|---|-----------|-------------|------------|-------|-------|
| | | материала | ед. изм. | тип | инд. | Всего |
| 1 | т | 578610000 | 168 | | 0,535 | 0,535 |
| 2 | | | | | | |
| 3 | | | | | | |
| 4 | | | | | | |
| 5 | | | | | | |
| 6 | | | | | | |
| 7 | | | | | | |
| 8 | | | | | | |
| 9 | | | | | | |
| 10 | | | | | | |
| 11 | | | | | | |
| 12 | | | | | | |
| 13 | | | | | | |
| 14 | | | | | | |
| 15 | | | | | | |
| 16 | | | | | | |
| 17 | | | | | | |
| 18 | | | | | | |
| 19 | | | | | | |
| 20 | | | | | | |
| 21 | | | | | | |
| 22 | | | | | | |
| 23 | | | | | | |
| 24 | | | | | | |

Привязан

Иное №

ТИ 090I-9.23.87 ТХ.ВМ

Лист

2

22778-05 5

Альбом У1

Типовой проект 0901-9-23.87

Типовой проект 0901-9-23.87

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Количество | | |
|----------|---|------------|----------|------------|-------|-------|
| | | материала | ед. изм. | тип | инд. | Всего |
| 1 | Битумы нефтяные и сланцевые т | 0256000000 | 168 | | 0,81 | 0,81 |
| 2 | Электроды кг | 1299991200 | 166 | | 37,10 | 37,10 |
| 3 | Материалы лакокрасочные кг | | | | | |
| 4 | Лаки на конденсационных | | | | | |
| 5 | смолях кг | 2311000000 | 166 | - | 2,53 | 2,53 |
| 6 | Краски густотертые и гото- | | | | | |
| 7 | вне к применению кг | 2317000000 | 166 | - | 0,94 | 0,94 |
| 8 | Олифы кг | 2318002751 | 166 | - | 4,05 | 4,05 |
| 9 | Растворители кг | 2319102986 | 166 | - | 1,25 | 1,25 |
| 10 | Белила кг | 2321200000 | 166 | - | 5,73 | 5,73 |
| 11 | Продукция лесозаготови- | | | | | |
| 12 | тельной и лесопильно-дерев- | | | | | |
| 13 | обработывающей промышленности | | | | | |
| 14 | Пиломатериалы качественные м3 | 5331000000 | 113 | - | 1,14 | 1,14 |
| 15 | Итого лесоматериалов в | | | | | |
| 16 | условном круглом лесе м3 | 5599990099 | 113 | - | 1,71 | 1,71 |
| 17 | Щебень м3 | 5711100000 | 113 | - | 30,81 | 30,81 |
| 18 | Гравий м3 | 5711200000 | 113 | - | 0,43 | 0,43 |
| 19 | Песок строительный природ- | | | | | |
| 20 | ный м3 | 5711400000 | 113 | - | 36,72 | 36,72 |

Примечание В графе "тип" указано количество

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

Привязан

Имя №

ТИ 0901-9-23.87

АС.БМЗ

ФИЛЬТРЫ-ПОГЛОТИТЕЛИ ДЛЯ резервуаров чистой воды емкостью от 2500м3 до 4600м3. Вариант без клапанов. ФП. Ведомости потребности в материалах

Стадия Лист Листов

Р I 2

МЖК РСФСР
Гипрокоммунводоканал г. Москва

Нач. отд. Карташов

Альбом У1

Типовой проект 0901-9-23.87

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

| № строки | Наименование материала и единица измерения | | Код | | Количество | | |
|----------|---|----|------------|-------------|------------|--------|--------|
| | | | материала | ед. изм. | тип | инд. | Всего |
| 1 | Асбест | т | 572I00G000 | I68 | - | 0,03 | 0,03 |
| 2 | Цемент | т | | | | | |
| 3 | Портландцемент 400 | т | 573II20000 | I68 | - | 5,58 | 5,58 |
| 4 | Портландцемент 300 | т | 573I5I0000 | I68 | - | 4,43 | 4,43 |
| 5 | Цемент всего, приведенный | | | | | | |
| 6 | к марке 400 | т | 5739990099 | I68 | - | 9,57 | 9,57 |
| 7 | в т.ч. на изготовление | | | | | | |
| 8 | монолитных ж/б и бетонных | | | | | | |
| 9 | конструкций | т | 5739990III | I68 | - | 6,78 | 6,78 |
| 10 | в т.ч. на растворы | т | 5739990II3 | I68 | - | 2,79 | 2,79 |
| 11 | Известь строительная | т | 5744I00000 | I68 | - | 0,0I | 0,0I |
| 12 | Толь кровельный и толь- | | | | | | |
| 13 | кожа | м2 | 5774040000 | 55 | - | 1,33 | 1,83 |
| 14 | Гидроизол | м2 | 5774340000 | 55 | - | 388,48 | 388,48 |
| 15 | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | |

Привязан

Инва. №

ТШ 0901-9-23.87

АС.ВМЗ

Лист

2

22778-05 7

Альбом У1

Типовой проект 0901-9-23.87

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Количество | | |
|----------|---|------------|----------|------------|-------|-------|
| | | материала | ед. изм. | тип | инд. | Всего |
| 1 | Битумы нефтяные и сланцевые т | 0256000000 | I68 | - | 0,81 | 0,81 |
| 2 | Электроды кг | 1299991200 | I66 | - | 34,70 | 34,70 |
| 3 | Материалы лакокрасочные кг | | | | | |
| 4 | Краски густотертые и готовые | | | | | |
| 5 | к применению кг | 2317000000 | I66 | - | 1,83 | 1,83 |
| 6 | Олифы кг | 231800275I | I66 | - | 7,88 | 7,88 |
| 7 | Белила кг | 232I200000 | I66 | - | 11,20 | 11,20 |
| 8 | Продукция лесозаготовитель- | | | | | |
| 9 | ной и лесопильно-деревособра- | | | | | |
| 10 | батывающей промышленности м3 | | | | | |
| 11 | Пиломатериалы качественные м3 | 533I000000 | II3 | - | 1,14 | 1,14 |
| 12 | Итого лесоматериалов в | | | | | |
| 13 | условном круглом лесе м3 | 5599990099 | II3 | - | 1,71 | 1,71 |
| 14 | Щебень м3 | 5711100000 | II3 | - | 30,81 | 30,81 |
| 15 | Гравий м3 | 5711200000 | II3 | - | 0,43 | 0,43 |
| 16 | Песок строительный природ- | | | | | |
| 17 | ный м3 | 5711400000 | II3 | - | 36,67 | 36,67 |
| 18 | Асбест т | 572I000000 | I68 | - | 0,03 | 0,03 |
| 19 | Цемент т | | | | | |
| 20 | Портландцемент 400 т | 5731120000 | I68 | - | 5,57 | 5,57 |

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

| Взам. инв. № | Подпись и дата | Инв. № | Привязан | ТИ 0901-9-23.87 | АС.БМЗ | Стадия | | |
|--------------|----------------|--------|----------|--|--------|---|--------|--------|
| | | | | | | Лист | Листов | Листов |
| | | | | | | Р | 1 | 2 |
| | | | | | | ММХХ РСФСР Гипрокоммунводоканал г.Москва | | |
| Инв. № подл. | | | | Филтры-поглотители для резервуаров чистой воды емкостью от 2500м3 до 4600м3. Вариант без клапанов. ФШМ. Ведомости потребности в материалах | | | | |
| Нач. отд. | Карташов | | | | | | | |

Альбом У1

Типовой проект 0901-9-23.87

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

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Количество | | |
|----------|---|------------|----------|------------|--------|--------|
| | | материала | Ед. изм. | тип | Код | Всего |
| 1 | Портландцемент 300 т | 5731510000 | 168 | - | 4,43 | 4,43 |
| 2 | Цемент всего, приведенный | | | | | |
| 3 | к марке 400 т | 5739990099 | 168 | - | 9,56 | 9,56 |
| 4 | в т.ч. на изготовление монолит- | | | | | |
| 5 | ных ж/б и бетонных конструк- | | | | | |
| 6 | ций т | 5739990111 | 168 | - | 6,78 | 6,78 |
| 7 | в т.ч. на густовы т | 5739990113 | 168 | - | 2,78 | 2,78 |
| 8 | Толь кровельный и толь-кожа м2 | 5774040000 | 55 | - | 1,83 | 1,83 |
| 9 | Гидроизол м2 | 5774340000 | 55 | - | 388,48 | 388,48 |
| 10 | | | | | | |
| 11 | | | | | | |
| 12 | | | | | | |
| 13 | | | | | | |
| 14 | | | | | | |
| 15 | | | | | | |
| 16 | | | | | | |
| 17 | | | | | | |
| 18 | | | | | | |
| 19 | | | | | | |
| 20 | | | | | | |
| 21 | | | | | | |
| 22 | | | | | | |
| 23 | | | | | | |
| 24 | | | | | | |

| | | | |
|----------|--|--|--|
| Привезен | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| Имя, № | | | |

Альбом УГ

0901-9-23.87

Типовой проект

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Количество | | |
|----------|---|------------|-------------|------------|-------|-------|
| | | материала | ед. изм. | тип | инд. | Всего |
| 1 | Битумы нефтяные и сланцевые т | 0256000000 | I68 | - | 0,8I | 0,8I |
| 2 | Электроды кг | I29999I200 | I66 | - | 34,70 | 34,70 |
| 3 | Материалы лакокрасочные кг | | | | | |
| 4 | Лаки на конденсационных | | | | | |
| 5 | смолах кг | 23II000000 | I66 | - | 6,54 | 6,54 |
| 6 | Краски густотертые и гото- | | | | | |
| 7 | вые к применению кг | 23I7000000 | I66 | - | 0,35 | 0,35 |
| 8 | Олифы кг | 23I800275I | I66 | - | 1,55 | 1,55 |
| 9 | Растворители кг | 23I9I02986 | I66 | - | 3,2I | 3,2I |
| 10 | Белила кг | 232I200000 | I66 | - | 2,2I | 2,2I |
| 11 | Продукция лесозаготовитель- | | | | | |
| 12 | ной и лесопильно-деревобраба- | | | | | |
| 13 | тывающей промышленности м3 | | | | | |
| 14 | Пиломатериалы качественные м3 | 533I000000 | II3 | - | I,I4 | I,I4 |
| 15 | Итого лесоматериалов в услов- | | | | | |
| 16 | ном круглом лесе м3 | 5599990099 | II3 | - | I,7I | I,7I |
| 17 | Щебень м3 | 57III00000 | II3 | - | 30,8I | 30,8I |
| 18 | Гравий м3 | 57II200000 | II3 | - | 0,43 | 0,43 |
| 19 | Песок строительный природ- | | | | | |
| 20 | ный м3 | 57II400000 | II3 | - | 38,I5 | 38,I5 |

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 0901-9-23.87

АС.БМЗ

ФИЛЬТРЫ-ПОГЛОТИТЕЛИ ДЛЯ
резервуаров чистой воды ем-
костью от 2500м3 до 4600м3
Вариант без клапанов, ФПЗК,
ФПЗК. Ведомости потребности
в материалах

Стадия Лист Листов

Р I 2

МЖКУ РСФСР
Гипрокоммунводока-
нал г.Москва

Нач. отд. Карташов

Альбом У1

Типовой проект 0901-9-23.87

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

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Количество | | |
|----------|---|------------|----------|------------|--------|--------|
| | | материала | ед. изм. | тип | инд. | Всего |
| 1 | Асбест | 5721000000 | 168 | - | 0,03 | 0,03 |
| 2 | Цемент т | | | | | |
| 3 | Портландцемент 400 т | 5731120000 | 168 | - | 5,57 | 5,57 |
| 4 | Портландцемент 300 т | 5731510000 | 168 | - | 4,76 | 4,76 |
| 5 | Цемент всего, приведенный | | | | | |
| 6 | к марке 400 т | 5739990099 | 168 | - | 9,85 | 9,85 |
| 7 | в т.ч. на изготовление | | | | | |
| 8 | монолитных ж/б и бетонных | | | | | |
| 9 | конструкций т | 5739990III | 168 | - | 6,78 | 6,78 |
| 10 | в т.ч. на растворы т | 5739990II3 | 168 | - | 3,08 | 3,08 |
| 11 | кирпич строительный | | | | | |
| 12 | (включая камни) 1000шт. | 5741200000 | 798 | - | 1,74 | 1,74 |
| 13 | Известь строительная т | 5744100000 | 168 | - | 0,02 | 0,02 |
| 14 | Толь кровельный и толь-кожа м2 | 5774040000 | 55 | - | 1,83 | 1,83 |
| 15 | Гидроизол м2 | 5774340000 | 55 | - | 388,48 | 388,48 |
| 16 | | | | | | |
| 17 | | | | | | |
| 18 | | | | | | |
| 19 | | | | | | |
| 20 | | | | | | |
| 21 | | | | | | |
| 22 | | | | | | |
| 23 | | | | | | |
| 24 | | | | | | |

| | | | |
|----------|--|--|--|
| Привязан | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| Инв. № | | | |

| | | |
|------------------|--------|-----------|
| III 0901-9-23.87 | АС.ЕМЗ | Лист 2 |
|------------------|--------|-----------|

Альбом У1
 Типовой проект 0901-9-23.87

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Количество | | |
|----------|---|------------|----------|------------|------|-------|
| | | материала | ед. изм. | тип | инд. | Всего |
| 1 | Сортовой прокат обыкновенного | | | | | |
| 2 | качества т | | | | | |
| 3 | Д = 16 мм т | 0930030016 | I68 | 0,01 | - | 0,01 |
| 4 | Итого по классу А-2 т | 0930030099 | I68 | 0,01 | - | 0,01 |
| 5 | Д = 6 мм т | 0930040006 | I68 | 0,04 | - | 0,04 |
| 6 | Д = 8 мм т | 0930040008 | I68 | 0,14 | - | 0,14 |
| 7 | Д = 12 мм т | 0930040012 | I68 | 0,04 | - | 0,04 |
| 8 | Д = 14 мм т | 0930040014 | I68 | 0,04 | - | 0,04 |
| 9 | Итого по классу А-3 т | 0930040099 | I68 | 0,26 | - | 0,26 |
| 10 | Д = 22 мм т | 0930060022 | I68 | 0,19 | - | 0,19 |
| 11 | Д = 25 мм т | 0930060025 | I68 | 0,04 | - | 0,04 |
| 12 | Итого по классу А-4 т | 0930060099 | I68 | 0,23 | - | 0,23 |
| 13 | Д = 10 мм т | 0930090010 | I68 | 0,07 | - | 0,07 |
| 14 | Д = 12 мм т | 0930090012 | I68 | 0,13 | - | 0,13 |
| 15 | Итого по классу А-1 т | 0930090099 | I68 | 0,20 | - | 0,20 |
| 16 | Итого сортового проката | | | | | |
| 17 | обыкновенного качества т | 0930980099 | I68 | 0,71 | - | 0,71 |
| 18 | Сталь сортовая т | 0953099099 | I68 | 0,12 | - | 0,12 |
| 19 | Итого стали в натуральной | | | | | |
| 20 | массе т | 0973099091 | I68 | 0,82 | - | 0,82 |

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

Привязан

Изм. №

ТП 0901-9-23.87

АС.ВМТ

Н. контр. Ротенштейн

Проверил Ротенштейн

Инж. Клоева

Инж. Закубанский

Нач. АСО Сорокин

Фильтры-поглотители для резервуаров чистой воды емкостью от 2500 м³ до 4500 м³. Вариант без клапанов. (ФП-Эт.). Ведомость материалов на сборный железобетон

Стадия Лист Листов

Р I 3

МНХ РСФСР
Гипрокоммуводоканал г. Москва

22778-05 15

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Количество | | |
|----------|---|------------|-------------|------------|------|-------|
| | | материала | ед. изм. | тип | инд. | Всего |
| 1 | В т.ч.сталь среднесортная т | 0973099093 | I68 | 0,23 | - | 0,23 |
| 2 | В т.ч.сталь мелкосортная т | 0973099094 | I68 | 0,3I | - | 0,3I |
| 3 | В т.ч.катанка т | 0973099095 | I68 | 0,18 | - | 0,18 |
| 4 | В т.ч.сталь толстолистовая | | | | | |
| 5 | (от 4 мм) т | 0973099096 | I68 | 0,II | - | 0,II |
| 6 | Металлоизделия промышленного | | | | | |
| 7 | назначения т | | | | | |
| 8 | Проволока В-I т | I2I3000000 | I68 | 0,05 | - | 0,05 |
| 9 | Проволока ВР-I т | I2I4000000 | I68 | 0,18 | - | 0,18 |
| 10 | Итого металлоизделий промыш- | | | | | |
| 11 | ленного назначения т | I29999009I | I68 | 0,23 | - | 0,23 |
| 12 | Итого стали приведенной | | | | | |
| 13 | к стали класса AI т | I299990092 | I68 | I,28 | - | I,28 |
| 14 | Итого стали приведенной | | | | | |
| 15 | к стали класса С38/23 т | I299990093 | I68 | 0,12 | - | 0,12 |
| 16 | Всего стали приведенной | | | | | |
| 17 | к классам AI и ст.3 т | I299990094 | I68 | I,50 | - | I,50 |
| 18 | Всего сортового проката обычно- | | | | | |
| 19 | венного качества,стали сортовой | | | | | |
| 20 | конструкционной, листового про- | | | | | |
| 21 | ката, металлоизделий промышлен- | | | | | |
| 22 | ного назначения в натуральной | | | | | |
| 23 | массе т | I299990988 | I68 | I,06 | - | I,06 |
| 24 | В т.ч.сталь среднесортная т | I29999099I | I68 | 0,23 | - | 0,23 |

Альбом У1

Типовой проект 0901-9-23.87

Изм. № подл. Подпись и дата

Изм. инв. №

Привязан

Изм. №

ТП 0901-9-23.87

АС.ВМ1

Лист

2

22778-05 16

Типовой проект 0901-9-23.87 Альбом У1

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Количество | | |
|----------|---|------------|----------|------------|------|-------|
| | | материала | ед. изм. | тип | инд. | Всего |
| 1 | Сортовой прокат обыкновенного | | | | | |
| 2 | качества | | | | | |
| 3 | Д = 10 мм | 0930040010 | 168 | - | 0,10 | 0,10 |
| 4 | Итого по классу А-3 | 0930040009 | 168 | - | 0,10 | 0,10 |
| 5 | Д = 6 мм | 0930090006 | 168 | - | 0,08 | 0,08 |
| 6 | Итого по классу А-1 | 0930090009 | 168 | - | 0,08 | 0,08 |
| 7 | Итого сортового проката обыв- | | | | | |
| 8 | новенного качества | 0930980099 | 168 | - | 0,18 | 0,18 |
| 9 | Сталь сортовая | 0953099099 | 168 | - | 0,21 | 0,21 |
| 10 | Итого стали в натуральной | | | | | |
| 11 | массе | 0973093091 | 168 | - | 0,39 | 0,39 |
| 12 | В т.ч. сталь мелкосортная | 0973099094 | 168 | - | 0,13 | 0,13 |
| 13 | В т.ч. катанка | 0973093095 | 168 | - | 0,08 | 0,08 |
| 14 | В т.ч. сталь толстолистовая | | | | | |
| 15 | (от 4 мм) | 0973099096 | 168 | - | 0,09 | 0,09 |
| 16 | Итого стали приведенной | | | | | |
| 17 | к стали класса А1 | 1299990092 | 168 | - | 0,23 | 0,23 |
| 18 | Итого стали приведенной | | | | | |
| 19 | к стали класса С38/23 | 1299990093 | 168 | - | 0,12 | 0,12 |
| 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. № | | Приказ | | | |
| | | | | | |
| Подпись и дата | | | | | |
| | | | | | |
| Инд. № | | | | | |
| | | | | | |
| Инд. № подл. | | ТН 0901-9-23.87 | АС. БМ2 | | |
| | | | | | |
| Инд. № подл. | Н. контр. Ротенштейн | Фильтры-поглотители для резервуаров чистой воды емкостью от 2500 м3 до 4600 м3. Вариант без клапанов. (ФП1-3шт.). Ведомость материалов на монолитный железобетон | Стация | Лист | Листов |
| | Проверил Ротенштейн | | Р | 1 | 2 |
| | Инж. Клоева | | МЛХ РСХР Гипрокоммунводоканал г. Москва | | |
| | ТИП Загубанский | | | | |
| | Нач. АСФ Сорокин | | | | |

Альбом У1
 Типовой проект 0901-9-23.87

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Количество | | |
|----------|---|------------|-------------|------------|------|-------|
| | | материала | ед. изм. | тип | инд. | Всего |
| 1 | Всего стали приведенной | | | | | |
| 2 | к классам АІ и ст.3 т | I299990094 | I68 | - | 0,35 | 0,35 |
| 3 | Всего сортового проката | | | | | |
| 4 | обыкновенного качества, стали | | | | | |
| 5 | сортовой конструкционной, | | | | | |
| 6 | листового проката, неметаллоиз- | | | | | |
| 7 | делий промышленного назначе- | | | | | |
| 8 | ния в натуральной массе т | I299990988 | I68 | - | 0,30 | 0,30 |
| 9 | В т.ч. сталь мелкосортная т | I299990992 | I68 | - | 0,13 | 0,13 |
| 10 | В т.ч. катанка т | I299990993 | I68 | - | 0,08 | 0,08 |
| 11 | В т.ч. сталь толстолистовая | | | | | |
| 12 | от 4 мм т | I299990994 | I68 | - | 0,09 | 0,09 |
| 13 | Всего приведенной стали | | | | | |
| 14 | к классам АІ и ст.3 т | I299990998 | I68 | - | 0,35 | 0,35 |
| 15 | В т.ч. на изготовление моно- | | | | | |
| 16 | литных ж/б и бетонных конст- | | | | | |
| 17 | рукций т | I299991101 | I68 | - | 0,35 | 0,35 |
| 18 | | | | | | |
| 19 | | | | | | |
| 20 | | | | | | |
| 21 | | | | | | |
| 22 | | | | | | |
| 23 | | | | | | |
| 24 | | | | | | |

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

Привязан

| | | | |
|--|--|--|--|
| | | | |
| | | | |
| | | | |

Инв. №

ТИ 0901-9-23.87

АС. ВМ2

Лист

2

Типовой проект 0901-9-23.87 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 | I299990973 | I68 | - | 0,83 | 0,83 |
| 4 | Итого стали сортовой конструк- | | | | | |
| 5 | ционной в натуральной массе т | I299990977 | I68 | - | 0,83 | 0,83 |
| 6 | В т.ч.сталь крупносортная т | I299990979 | I68 | - | 0,03 | 0,03 |
| 7 | В т.ч.сталь мелкосортная т | I299990961 | I68 | - | 0,29 | 0,29 |
| 8 | В т.ч.сталь толстолистовая от | | | | | |
| 9 | 4 мм т | I299990963 | I68 | - | 0,49 | 0,49 |
| 10 | Итого стали сортовой конструк- | | | | | |
| 11 | ционной, приведенной к стали | | | | | |
| 12 | класса С88/23 т | I299990987 | I68 | - | 0,83 | 0,83 |
| 13 | Всего сортового проката обык- | | | | | |
| 14 | новенного качества, стали сор- | | | | | |
| 15 | товой конструкционной, листового | | | | | |
| 16 | проката, металлоизделий промыш- | | | | | |
| 17 | ленного назначения в натураль- | | | | | |
| 18 | ной массе т | I299990968 | I68 | - | 0,81 | 0,81 |
| 19 | В т.ч.сталь крупносортная т | I299990990 | I68 | - | 0,03 | 0,03 |
| 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) конструкций и изделий

Привязан

ТП 0901-9-23.87 АС.ВМ4

Н. контр. Ротенштейн

Проверил Ротенштейн

Инж. Клюева

ГИП Закубанский

Нач. отд. Сорокин

ФИЛЬТРЫ-ПОГЛОТИТЕЛИ ДЛЯ РЕЗЕРВУАРОВ ЧИСТОЙ ВОДЫ емкостью от 2500 м3 до 4600 м3. Вариант с клапанами. ФП1. Ведомость материалов на металлические изделия.

| | | |
|--------|------|--------|
| Стадия | Лист | Листов |
| Р | 1 | 2 |

МБХ РСФСР
Гипрокомунводоканал г. Москва

Типовой проект 0901-9-23.87 Альбом УУ

№№ по подп. Подписи и дата. Выдан инв. №

| № п/п | Наименование материала и единица измерения | Код | | Количество | | |
|-------|--|------------|-------------|------------|------|-------|
| | | категория | зд. изм. | тип | инд. | Всего |
| 1 | В т.ч. сталь толстолистовая ст | | | | | |
| 2 | 4 мм т | I299990994 | I68 | - | 0,49 | 0,49 |
| 3 | Всего приведенной стали к классам АІ и ст.3 т | I299990998 | I68 | - | 0,63 | 0,83 |
| 5 | В т.ч. на строительные стальные | | | | | |
| 6 | конструкции т | I299991103 | I68 | - | 0,83 | 0,83 |
| 7 | Трубы тонкостенные электросвар- | | | | | |
| 8 | ные углеродистые (диаметром до | | | | | |
| 9 | ІІ4 мм) т | I273000001 | I68 | - | 0,25 | 0,05 |
| 10 | Трубы нефтепроводные электро- | | | | | |
| 11 | сварные (диам.от ІІ4 до 480мм) | | | | | |
| 12 | т | I383000001 | I68 | - | 0,08 | 0,08 |
| 13 | | | | | | |
| 14 | | | | | | |
| 15 | | | | | | |
| 16 | | | | | | |
| 17 | | | | | | |
| 18 | | | | | | |
| 19 | | | | | | |
| 20 | | | | | | |
| 21 | | | | | | |
| 22 | | | | | | |
| 23 | | | | | | |
| 24 | | | | | | |

Примеч.

Имя №

ТИ 0901-9-23.87 АС.ВМ4

Лист

2

22778-05 21

Типовой проект 0901-9-23.87/ Альбом У1

| № 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 | Пиломатериалы качественные м3 | 5331000000 | 113 | 0,53 | - | 0,53 |
| 5 | Блоки дверные в сборе | | | | | |
| 6 | (комплектно) м2 | 5351100000 | 55 | 9,26 | - | 9,26 |
| 7 | Плиты древесноволокнистые | | | | | |
| 8 | твердые м2 | 5536220000 | 55 | 3,87 | - | 3,87 |
| 9 | Итого лесоматериал в в услов- | | | | | |
| 10 | ном кругляк десе 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 (регламентных) конструкций и изделий

Привезен

Имя №

ТН 0901-9-23.87 АС.ВМ

Н. Контр. Ротенштейн

Проверил Ротенштейн

Инж. Кляева

ТИП Закубанский

Нач. отд. Сорокин

ФИЛЬТРЫ-ПОГЛОТИТЕЛИ ДЛЯ резервуаров чистой воды емкостью от 250 м3 до 4500 м3. Вариант без клапанов. (ФП). Ведомость материалов на деревянные изделия.

| Статьи | Лист | Листов |
|--------|------|--------|
| Р | 1 | 1 |

МЕРХ РСФСР
Гипрокоммунводоканал г. Москва

Типовой проект 0901-9-23.87 Альбом У1

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Количество | | |
|----------|--|------------|----------|------------|------|-------|
| | | материала | ед. изм. | тип | инд. | Всего |
| 1 | Блоки фундаментов м ³ | 5811000000 | | | | 59,96 |
| 2 | Плиты фундаментов м ³ | 5813000000 | | | | 3,83 |
| 3 | Плиты покрытий м ³ | 5841000000 | | | | 6,12 |
| 4 | Элементы входов и прямков | | | | | |
| 5 | зданий м ³ | 5895000000 | | | | 1,25 |
| 6 | Итого сборных ж/б конструк- | | | | | |
| 7 | ций м ³ | 5899990099 | | | | 71,16 |
| 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 0901-9-23.87 | АС.ВМ |
| | | | | | |
| № подл. | Н. констр. Ротенштейн | | | | |
| | Проверил Ротенштейн | | | | |
| Инж. | Клueva | | | | |
| | ТИП Закубанский | | | | |
| Нач. АСО | Сорокин | | | | |
| | | | | | |

Фильтры-поглотители для резервуаров чистой воды емкостью от 2500 м³ до 4600 м³. Вариант без клапанов. (ФНПМ-Зпт.). Ведомость объемов сборных бетонных и железобетонных констр.

| | | |
|---|------|--------|
| Стадия | Лист | Листов |
| Р | I | I |
| МНИОК РСФСР Гипрокоммунводоканал г. Москва | | |

Типовой проект 0901-9-23.87 Альбом У1

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

| № 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 | 0,14 | - | 0,14 |
| 5 | Д = 12 мм т | 0930040012 | 168 | 0,04 | - | 0,04 |
| 6 | Д = 14 мм т | 0930040014 | 168 | 0,04 | - | 0,04 |
| 7 | Итого по классу А-3 т | 0930040099 | 168 | 0,26 | - | 0,26 |
| 8 | Д = 22 мм т | 0930060022 | 168 | 0,19 | - | 0,19 |
| 9 | Д = 25 мм т | 0930060025 | 168 | 0,04 | - | 0,04 |
| 10 | Итого по классу А-4 т | 0930060099 | 168 | 0,23 | - | 0,23 |
| 11 | Д = 10 мм т | 0930090010 | 168 | 0,07 | - | 0,07 |
| 12 | Д = 12 мм т | 0930090012 | 168 | 0,13 | - | 0,13 |
| 13 | Итого по классу А-1 т | 0930090099 | 168 | 0,20 | - | 0,20 |
| 14 | Итого сортового проката обыкновенного качества т | 0930980099 | 168 | 0,70 | - | 0,70 |
| 15 | Сталь сортовая т | 0953099099 | 168 | 0,12 | - | 0,12 |
| 16 | Итого стали в натуральной | | | | | |
| 17 | массе т | 0973099091 | 168 | 0,81 | - | 0,81 |
| 18 | В т.ч. сталь среднесортная т | 0973099093 | 168 | 0,23 | - | 0,23 |
| 19 | В т.ч. сталь мелкосортная т | 0973099094 | 168 | 0,29 | - | 0,29 |

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

Привязан

Изм. №

ТП 0901-9-23.87

АС.ВМ1

Н. контр. Ротенштейн

Проверил Ротенштейн

Инж. Клева

ГИП Закубанский

Нач. АСО Сорокин

Фильтры-поглощающие для резервуаров чистой воды емкостью от 2500 м³ до 4600 м³. Вариант без Клапанов (ФШМ-Элт.). Ведомость материалов на сборный железобетон

| Стадия | Лист | Листов |
|--------|------|--------|
| Р | 1 | 3 |

МНХ РСФСР
Гипрокоммуниводка
на г. Москва

Типовой проект 0901-9-23.87 Альбом У1

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Количество | | |
|----------|---|------------|----------|------------|------|-------|
| | | материала | ед. изм. | тип | инд. | Всего |
| 1 | В т.ч. катанка т | 0973099095 | I68 | 0,18 | - | 0,18 |
| 2 | В т.ч. сталь толстолистовая | | | | | |
| 3 | (от 4 мм) т | 0973099096 | I68 | 0,11 | - | 0,11 |
| 4 | Металлоизделия промышленного | | | | | |
| 5 | назначения т | | | | | |
| 6 | Проволока В-I т | I2I3000000 | I68 | 0,01 | - | 0,01 |
| 7 | Проволока ВР-I т | I2I4000000 | I68 | 0,18 | - | 0,18 |
| 8 | Итого металлоизделий промышленного | | | | | |
| 9 | назначения т | I299990091 | I68 | 0,19 | - | 0,19 |
| 10 | Итого стали приведенной к | | | | | |
| 11 | стали класса А1 т | I299990092 | I68 | 1,31 | - | 1,31 |
| 12 | Итого стали приведенной к | | | | | |
| 13 | стали класса С38/23 т | I299990093 | I68 | 0,12 | - | 0,12 |
| 14 | Всего стали приведенной | | | | | |
| 15 | к классам А1 и ст.3 т | I299990094 | I68 | 1,42 | - | 1,42 |
| 16 | Всего сортового проката | | | | | |
| 17 | обыкновенного качества, стали | | | | | |
| 18 | сортовой конструкционной, | | | | | |
| 19 | листового проката, металлоиз- | | | | | |
| 20 | делий промышленного назначе- | | | | | |
| 21 | ния в натуральной массе т | I299990988 | I68 | 1,00 | - | 1,00 |
| 22 | В т.ч. сталь среднесортная т | I299990991 | I68 | 0,23 | - | 0,23 |
| 23 | В т.ч. сталь мелкосортная т | I299990992 | I68 | 0,29 | - | 0,29 |
| 24 | В т.ч. катанка т | I299990993 | I68 | 0,18 | - | 0,18 |

№ инв. вв. Взам. инв. №
 дата Подпись и дата

| | | | |
|----------|--|--|--|
| Привязан | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| Изм. № | | | |

| | | |
|-----------------|--------|-----------|
| ТП 0901-9-23.87 | АС.ВМ1 | Лист 2 |
|-----------------|--------|-----------|

Альбом У1

Типовой проект 0901-9-23.87

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

| № 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,II | - | 0,II |
| 3 | Всего приведенной стали | | | | | |
| 4 | к классам АI и ст.3 т | I299990998 | I68 | I,42 | - | I,42 |
| 5 | В т.ч. на изготовление сборных | | | | | |
| 6 | ж/б и бетонных конструкций т | I29999II02 | I68 | I,42 | - | I,42 |
| 7 | Трубы стальные для строитель- | | | | | |
| 8 | ства конструкций т | | | | | |
| 9 | Щебень м ³ | 57III00000 | II3 | 56,93 | - | 56,93 |
| 10 | Песок строительный природный м ³ | 57II400000 | II3 | 42,70 | - | 42,70 |
| 11 | Цемент т | | | | | |
| 12 | Портландцемент 400 т | 573II20000 | I68 | 0,15 | - | 0,15 |
| 13 | Портландцемент 500 т | 573II30000 | I68 | 2,3I | - | 2,3I |
| 14 | Портландцемент 300 т | 573I5I0000 | I68 | I3,56 | - | I3,56 |
| 15 | Цемент всего, приведенный | | | | | |
| 16 | к марке 400 т | 5739990099 | I68 | I4,90 | - | I4,90 |
| 17 | В т.ч. на изготовление | | | | | |
| 18 | сборных ж/б и бетонных | | | | | |
| 19 | конструкций т | 5739990II2 | I68 | I4,90 | - | I4,90 |
| 20 | | | | | | |
| 21 | | | | | | |
| 22 | | | | | | |
| 23 | | | | | | |
| 24 | | | | | | |

Привязан

Имя. №

ТИ 0901-9-23.87

АС.ВМИ

Лист

3

Типовой проект 0901-9-23.87 Альбом У1

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Количество | | |
|----------|---|------------|-------------|------------|------|-------|
| | | материала | ед. изм. | тип | инд. | Всего |
| 1 | Сортовой прокат обыкновенного | | | | | |
| 2 | качества т | | | | | |
| 3 | Д = 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-1 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 | - | 0,21 | 0,21 |
| 10 | Итого стали в натуральной | | | | | |
| 11 | массе т | 0973099091 | I68 | - | 0,39 | 0,39 |
| 12 | В т.ч. сталь мелкосортовая т | 0973099094 | I68 | - | 0,13 | 0,13 |
| 13 | В т.ч. катанка т | 0973099095 | I68 | - | 0,08 | 0,08 |
| 14 | В т.ч. сталь толстолистовая | | | | | |
| 15 | (от 4 мм) т | 0973099096 | I68 | - | 0,09 | 0,09 |
| 16 | Итого стали приведенной | | | | | |
| 17 | к стали класса А1 т | I299990092 | I68 | - | 0,23 | 0,23 |
| 18 | Итого стали приведенной | | | | | |
| 19 | к стали класса С38/23 т | I299990093 | I68 | - | 0,12 | 0,12 |
| 20 | | | | | | |

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

Привезен

Име. №

ТП 0901-9-23.87

АС.ВМ2

Н. контр. Ротенштейн *R*

Проверил Ротенштейн *R*

Инж. Клоова *K*

ИП Закубанский *З*

Нач. АСО Сорокин *С*

Фильтры-поглотители для резервуаров чистой воды емкостью от 2500 м3 до 4600 м3. Вариант без клапанов. (ФПИМ-Энт.). Ведомость материалов на монолитный железобетон.

Стадия Лист Листов

Р I 2

МНХ РСФСР
Гипрокоммуводоканал г. Москва

22778-05 27

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

Типовой проект 0901-9-23.87 Альбом У1

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Количество | | |
|----------|---|------------|----------|------------|------|-------|
| | | материала | ед. изм. | тип | инд. | Всего |
| 1 | Всего стали приведенной | | | | | |
| 2 | к классам АІ и ст.3 т | I299990094 | I68 | - | 0,35 | 0,35 |
| 3 | Всего сортового проката обь- | | | | | |
| 4 | новенного качества, стали сор- | | | | | |
| 5 | товой конструкционной, листо- | | | | | |
| 6 | вого проката, металлоизделий | | | | | |
| 7 | промышленного назначения в на- | | | | | |
| 8 | туральной массе т | I299990988 | I68 | - | 0,30 | 0,30 |
| 9 | В т.ч.сталь мелкосортная т | I299990992 | I68 | - | 0,13 | 0,13 |
| 10 | В т.ч.катанка т | I299990993 | I68 | - | 0,08 | 0,08 |
| 11 | В т.ч.сталь толстолистовая | | | | | |
| 12 | от 4 мм т | I299990994 | I68 | - | 0,09 | 0,09 |
| 13 | Всего приведенной стали | | | | | |
| 14 | к классам АІ и ст.3 т | I299990998 | I68 | - | 0,35 | 0,35 |
| 15 | В т.ч.на изготовление моно- | | | | | |
| 16 | литных ж/б и бетонных конст- | | | | | |
| 17 | рукций т | I299991101 | I68 | - | 0,35 | 0,35 |
| 18 | | | | | | |
| 19 | | | | | | |
| 20 | | | | | | |
| 21 | | | | | | |
| 22 | | | | | | |
| 23 | | | | | | |
| 24 | | | | | | |

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

Привязан

| | | | |
|--|--|--|--|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

Инв. №

Т.Шовой проект 0901-9-23.87 Ал.Сом УТ

| №с.п.п. | 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 | I299990973 | I68 | - | I,58 | I,58 |
| 4 | Итого стали сортовой конструкционной в натуральной массе | т | I299990977 | I68 | - | I,58 | I,58 |
| 6 | В т.ч.сталь крупносортная | т | I299990979 | I68 | - | 0,8I | 0,8I |
| 7 | В т.ч.сталь мелкосортная | т | I29999098I | I68 | - | 0,29 | 0,29 |
| 8 | В т.ч.сталь толстолистовая ст | | | | | | |
| 9 | 4 мм | т | I299990983 | I68 | - | 0,49 | 0,49 |
| 10 | Итого стали сортовой конструкционной, приведенной к стали | | | | | | |
| 12 | класса С38/23 | т | I299990987 | I68 | - | I,58 | I,58 |
| 13 | Всего сортового проката обыкновенного качества, стали сортовой конструкционной, листового проката, металлоизделий промышленного назначения в натуральной массе | т | I299990988 | I68 | - | I,58 | I,58 |
| 19 | В т.ч.сталь крупносортная | т | I299990990 | I68 | - | 0,8I | 0,8I |
| 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) конструкций и изделий

Привязан

Имя. №

ТП 0901-9-23.87 АС.ВМ4

Н.Контр. Ротенштейн

Проверил Ротенштейн

Инж. Клева

Инж. Закубанский

Инж. АСО Сорокин

Фильтры-подготовители для резервуаров чистой воды емкостью от 2500 м3 до 4600 м3. Вариант с клапанами МПМ. Веломость материалов на металлические изделия.

| | | |
|--------|------|--------|
| Стадия | Лист | Листов |
| Р | I | 2 |

МНХ РСФСР
Гипрокомунводоканал г.Москва

Типовой проект 0901-9-23.67 Альбом У1

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Количество | | |
|----------|---|------------|-------------|------------|------|-------|
| | | материала | ед. изм. | тип | инд. | Всего |
| 1 | Всего приведенной стали к | | | | | |
| 2 | классам А1 и ст.3 т | 1299990996 | 168 | - | 1,56 | 1,56 |
| 3 | В т.ч.на строительные стальные | | | | | |
| 4 | конструкции т | 1299991103 | 168 | - | 1,56 | 1,56 |
| 5 | Трубы тонкостенные электросвар- | | | | | |
| 6 | ные углеродистые (диаметром до | | | | | |
| 7 | 114 мм) т | 1373000001 | 168 | - | 0,05 | 0,05 |
| 8 | Трубы сварные больших диаметров | | | | | |
| 9 | (св.460 мм) т | 1381000001 | 168 | - | 2,70 | 2,70 |
| 10 | Трубы нефтепроводные электро- | | | | | |
| 11 | сварные (диам.от 114 до 460мм) | | | | | |
| 12 | т | 1383000001 | 168 | - | 0,08 | 0,08 |
| 13 | | | | | | |
| 14 | | | | | | |
| 15 | | | | | | |
| 16 | | | | | | |
| 17 | | | | | | |
| 18 | | | | | | |
| 19 | | | | | | |
| 20 | | | | | | |
| 21 | | | | | | |
| 22 | | | | | | |
| 23 | | | | | | |
| 24 | | | | | | |

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

Привязан

Инв. №

ТП 0901-9-23.67 АС.БМ4

Лист

2

22778-05 30

Титулов Прислжк 0901-9-23.87 Альбом У1

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Количество | | |
|----------|---|------------|----------|------------|------|-------|
| | | материала | ед. изм. | тип | инд. | Всего |
| 1 | Продукция лесоподготовительной | | | | | |
| 2 | и лесопильно-деревообрабатываю- | | | | | |
| 3 | щей промышленности м3 | | | | | |
| 4 | Пиломатериалы качественные м3 | 5331000000 | 113 | 0,52 | - | 0,52 |
| 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 услов- | | | | | |
| 10 | ном 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, потребных для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." - индивидуальных конструкций и изделий

Приняван

Имя. №

ТП 0901-9-23.87 АС.ВМ

Н. контр. Ротенштейн

Проверил Ротенштейн

Инж. Клоева

МШ Закубанский

Нач. отд. Сорокин

ФИБЛТ-Н-ПОГЛОТИТЕЛИ для резервуаров чистой воды емкостью от 2500 м3 до 4600 м3. Вариант без клапанов. (ФШМ). Ведомость материалов на деревянные изделия.

| Стадия | Лист | Листов |
|--------------------------------|------|--------|
| Р | 1 | 1 |
| МЯКХ РСФСР | | |
| Гипрокоммунводоканал г. Москва | | |

22778-05 31

Типовой проект 0901-9-23.87 Альбом У1

| № п/п | Наименование материала и единица измерения | Код | | Количество | | |
|-------|---|------------|-------------|------------|------|-------|
| | | материала | Ед. изм. | тип | инд. | Всего |
| 1 | Блоки фундаментов м ³ | 5811000000 | | | | 59,96 |
| 2 | Плиты фундаментов м ³ | 5813000000 | | | | 3,83 |
| 3 | Плиты покрытий м ³ | 5841000000 | | | | 6,12 |
| 4 | Элементы входов и приямков | | | | | |
| 5 | зданий м ³ | 5895000000 | | | | 1,25 |
| 6 | Итого сборных ж/б конструк- | | | | | |
| 7 | ций м ³ | 5899990099 | | | | 71,16 |
| 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." — индивидуальным (нестандартных) конструкций и изделий

Принят:

Инд. №

ТП 0901-9-23.87

АС.ЕМ

Н. КОНТ. Ротенштейн

Проверил Ротенштейн

Инд. Ключева

Инд. Закубанский

Нач. АСО Сорокин

Фильтры-послелитители для резервуаров чистой воды емкостью от 2500 м³ до 4600 м³. Вариант из Шапалов. (ФП2Б-лт., ФП3Б-лт.). Ведомость объемов сборных бетонных и ж/б конструкций

| Стадия | Лист | Листов |
|--------|------|--------|
| Р | 1 | |

МДХ РСФСР
Гипрокоммуводоканал г. Москва

22778-05 32

Типовой проект 0901-9-23.87 Альбом У1

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Количество | | |
|----------|---|------------|----------|------------|------|-------|
| | | материала | ед. изм. | тип | инд. | Всего |
| 1 | Сортовой прокат обыкновенного | | | | | |
| 2 | качества т | | | | | |
| 3 | Д = 6 мм т | 0930040006 | I68 | 0,04 | - | 0,04 |
| 4 | Д = 8 мм т | 0930040008 | I68 | 0,14 | - | 0,14 |
| 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 | 0,26 | - | 0,26 |
| 8 | Д = 22 мм т | 0930060022 | I68 | 0,19 | - | 0,19 |
| 9 | Д = 25 мм т | 0930060025 | I68 | 0,04 | - | 0,04 |
| 10 | Итого по классу А-4 т | 0930060099 | I68 | 0,23 | - | 0,23 |
| 11 | Д = 10 мм т | 0930090010 | I68 | 0,07 | - | 0,07 |
| 12 | Д = 12 мм т | 0930090012 | I68 | 0,13 | - | 0,13 |
| 13 | Итого по классу А-I т | 0930090099 | I68 | 0,20 | - | 0,20 |
| 14 | Итого сортового проката | | | | | |
| 15 | обыкновенного качества т | 0930980099 | I68 | 0,70 | - | 0,70 |
| 16 | Сталь сортовая т | 0953099099 | I68 | 0,12 | - | 0,12 |
| 17 | Итого стали в натуральной | | | | | |
| 18 | массе т | 0973099091 | I68 | 0,81 | - | 0,81 |
| 19 | В т.ч. сталь среднесортная т | 0973099093 | I68 | 0,23 | - | 0,23 |
| 20 | В т.ч. сталь мелкосортная т | 0973099094 | I68 | 0,29 | - | 0,29 |

Примечание В графе "тип" указано количество

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

Привязан

Имя №

ТП 0901-9-23.87

АС.ВМ1

Н. контр. Ротенштейн *RS*

Проверил Ротенштейн *RS*

Инж. Клева *KL*

ГИП Зекубанский *ZK*

Нач. АСО Сорокин *SO*

Фильтры-поглотители для резервуаров чистой воды емкостью от 2500 м3 до 4500 м3. Вариант без клапанов. (Ф125 - 1шт., Ф135 - 1шт.). Ведомость материалов на сборный железобетон

Стадия Лист Листов

Р I 3

МДХ РСФСР
Гипрокоммунводоканал г. Москва

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

Типовой проект 0901-9-23.87 Альбом У1

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

| № строки | Наименование материала и единица измерения | т | Код | | Количество | | |
|----------|--|---|------------|----------|------------|------|-------|
| | | | материала | ед. изм. | тип | инд. | Всего |
| 1 | В т.ч. катанка | т | 0973099095 | 168 | 0,18 | - | 0,18 |
| 2 | В т.ч. сталь толстолистовая | | | | | | |
| 3 | (от 4 мм) | т | 0973099096 | 168 | 0,11 | - | 0,11 |
| 4 | Металлоизделия промышленного | | | | | | |
| 5 | назначения | т | | | | | |
| 6 | Проволока Б-I | т | 1213000000 | 168 | 0,01 | - | 0,01 |
| 7 | Проволока ВР-I | т | 1214000000 | 168 | 0,18 | - | 0,18 |
| 8 | Итого металлоизделий промыш- | | | | | | |
| 9 | ленного назначения | т | 1299990091 | 168 | 0,19 | - | 0,19 |
| 10 | Итого стали приведенной к | | | | | | |
| 11 | стали класса А1 | т | 1299990092 | 168 | 1,31 | - | 1,31 |
| 12 | Итого стали приведенной к | | | | | | |
| 13 | стали класса С38/23 | т | 1299990093 | 168 | 0,12 | - | 0,12 |
| 14 | Всего стали приведенной к | | | | | | |
| 15 | классам А1 и ст.3 | т | 1299990094 | 168 | 1,42 | - | 1,42 |
| 16 | Всего сортового проката | | | | | | |
| 17 | обыкновенного качества, стали | | | | | | |
| 18 | сортовой конструкционной, ли- | | | | | | |
| 19 | стового проката, металлоизде- | | | | | | |
| 20 | лий промышленного назначения | | | | | | |
| 21 | в натуральной массе | т | 1299990988 | 168 | 1,00 | - | 1,00 |
| 22 | В т.ч. сталь среднесортная | т | 1299990991 | 168 | 0,23 | - | 0,23 |
| 23 | В т.ч. сталь мелкосортная | т | 1299990992 | 168 | 0,29 | - | 0,29 |
| 24 | В т.ч. катанка | т | 1299990993 | 168 | 0,18 | - | 0,18 |

Привязан

Инв. №

ТП 0901-9-23.87

АС.ВМИ

Лист
2

| № 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,II | - | 0,II |
| 3 | Всего приведенной стали | | | | | |
| 4 | к классам АІ и ст.3 т | I299990998 | I68 | I,42 | - | I,42 |
| 5 | В т.ч. на изготовление сборных | | | | | |
| 6 | ж/б и бетонных конструкций т | I29999II02 | I68 | I,42 | - | I,42 |
| 7 | Трубы стальные для строитель- | | | | | |
| 8 | ства конструкций т | | | | | |
| 9 | Щебень м ³ | 57II100000 | II3 | 56,93 | - | 56,93 |
| 10 | Песок строительный природный м ³ | 57II400000 | II3 | 42,70 | - | 42,70 |
| 11 | Цемент т | | | | | |
| 12 | Портландцемент 400 т | 573II20000 | I68 | 0,15 | - | 0,15 |
| 13 | Портландцемент 500 т | 573II30000 | I68 | 2,3I | - | 2,3I |
| 14 | Портландцемент 300 т | 573I5I0000 | I68 | I3,56 | - | I3,56 |
| 15 | Цемент всего, приведенный | | | | | |
| 16 | к марке 400 т | 5739990099 | I68 | I4,90 | - | I4,90 |
| 17 | В т.ч. на изготовление | | | | | |
| 18 | сборных ж/б и бетонных | | | | | |
| 19 | конструкций т | 5739990II2 | I68 | I4,90 | - | I4,90 |
| 20 | | | | | | |
| 21 | | | | | | |
| 22 | | | | | | |
| 23 | | | | | | |
| 24 | | | | | | |

Типовой пресект 0901-9-23.87 Альбом У1

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Привязан

Инв №

ТП 0901-9-23.87

АС.ВМІ

Лист

3

22778-05 35

Типовой проект 0901-9-23.87 Альбом У1

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Количество | | |
|----------|---|------------|----------|------------|------|-------|
| | | материала | ед. изм. | тип | инд. | Всего |
| 1 | Сортовой прокат обыкновенного | | | | | |
| 2 | качества т | | | | | |
| 3 | Д = 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 | | | | | |
| 8 | обыкновенного качества т | 0930980099 | 168 | - | 0,18 | 0,18 |
| 9 | Сталь сортовая т | 0953099099 | 168 | - | 0,21 | 0,21 |
| 10 | Итого стали в натуральной | | | | | |
| 11 | массе т | 0973099091 | 168 | - | 0,39 | 0,39 |
| 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 АI т | 1299990092 | 168 | - | 0,23 | 0,23 |
| 18 | Итого стали приведенной | | | | | |
| 19 | к стали класса С38/23 т | 1299990093 | 168 | - | 0,12 | 0,12 |
| 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 | | | | | | |
| | | | | | | |
| Име. № | | | | | | |
| | | | | | | |
| Име. № подл. | | | | | | |
| | | | | | | |
| | Н. контр. Ротенштейн | | | | ТП 0901-9-23.87 | АС. ВМ2 |
| | Проверил Ротенштейн | | | | Филтры-поглотители для резервуаров чистой воды емкостью от 2500 м3 до 4600 м3. Вариант без клапанов. ФП2Б-1шт., ФП3Б-1шт.) Ведомость материалов на монолитный железобетон | Стадия Лист Листов |
| | Инж. Клюева | | | | | Р I 2 |
| | ГИП Закубанский | | | | | МЖХ РСФСР Гипрокоммуводоканал г. Москва |
| | Нач. АСО Сорокин | | | | | |

Типовой проект 0901-9-23.87 Альбом У1

Мив. № подл. 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 | - | 0,35 | 0,35 |
| 3 | Всего сортового проката | | | | | |
| 4 | обыкновенного качества, стали | | | | | |
| 5 | сортовой конструкционной, ли- | | | | | |
| 6 | стового проката, металлизде- | | | | | |
| 7 | лий промышленного назначения | | | | | |
| 8 | в натуральной массе т | I299990968 | I68 | - | 0,30 | 0,30 |
| 9 | В т.ч. сталь мелкосортная т | I299990992 | I68 | - | 0,13 | 0,13 |
| 10 | В т.ч. катанка т | I299990993 | I68 | - | 0,08 | 0,08 |
| 11 | В т.ч. сталь толстолистовая т | I299990994 | I68 | - | 0,09 | 0,09 |
| 12 | от 4 мм | | | | | |
| 13 | Всего приведенной стали | | | | | |
| 14 | к классам АІ и ст.3 т | I299990998 | I68 | - | 0,35 | 0,35 |
| 15 | В т.ч. на изготовление моно- | | | | | |
| 16 | литных ж/б и бетонных конст- | | | | | |
| 17 | рукций т | I299991101 | I68 | - | 0,35 | 0,35 |
| 18 | | | | | | |
| 19 | | | | | | |
| 20 | | | | | | |
| 21 | | | | | | |
| 22 | | | | | | |
| 23 | | | | | | |
| 24 | | | | | | |

Привязан

Иив №

ТП 0901-9-23.87

АС.БМ2

Лист

2

Типовой проект 0901-9-23.87 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 | 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 | I299990981 | I68 | - | 0,29 | 0,29 |
| 8 | В т.ч.сталь толстолистовая от | | | | | |
| 9 | 4 мм т | I299990983 | I68 | - | 0,29 | 0,29 |
| 10 | Итого стали сортовой конструк- | | | | | |
| 11 | ционной, приведенной к стали | | | | | |
| 12 | класса С38/23 т | I299990987 | I68 | - | 0,67 | 0,67 |
| 13 | Всего сортового проката обычно- | | | | | |
| 14 | бенного качества, стали сорто- | | | | | |
| 15 | вой конструкционной, листового | | | | | |
| 16 | проката, металлоизделий промыш- | | | | | |
| 17 | ленного назначения в натураль- | | | | | |
| 18 | ной 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 (нетиповых) конструкций и изделий

Привязан

Имя. №

ТП 0901-9-23.87 АС.ВМ4

 Н.контр. Ротенштейн / *RS*

 Проверил Ротенштейн / *RS*

 Инж. Клюева / *KL*

 ГИП Закубанский / *ZK*

 Нач. АСО Сорокин / *SR*

Фильтры-поглотители для резервуаров чистой воды емкостью от 2500 м3 до 4600 м3. Вариант без клапанов. ФП2Б, ФП3Б. Ведомость материалов на металлические изделия.

| Страница | Лист | Листов |
|----------|------|--------|
| Р | 1 | 2 |

 МНХ РСФСР
 Гипрокоммунводоканал г. Москва

Типовой проект 0901-9-23.87 Альбом У1

Имя, № госпл. Подпись и дата Взам. 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 | - | 0,29 | 0,29 |
| | Всего приведенной стали к | | | | | |
| 4 | классам А1 и ст.3 т | I299990998 | I68 | - | 0,67 | 0,67 |
| 5 | В т.ч. на строительные сталь- | | | | | |
| 6 | ные конструкции т | I299991103 | I68 | - | 0,67 | 0,67 |
| 7 | Трубы тонкостенные электро- | | | | | |
| 8 | сварные углеродистые (диамет- | | | | | |
| 9 | ром до 114 мм) т | I373000001 | I68 | - | 0,05 | 0,05 |
| 10 | Трубы нефтепроводные электро- | | | | | |
| 11 | сварные (диам.от 114 до 480мм) | | | | | |
| 12 | т | I383000001 | I68 | - | 0,08 | 0,08 |
| 13 | | | | | | |
| 14 | | | | | | |
| 15 | | | | | | |
| 16 | | | | | | |
| 17 | | | | | | |
| 18 | | | | | | |
| 19 | | | | | | |
| 20 | | | | | | |
| 21 | | | | | | |
| 22 | | | | | | |
| 23 | | | | | | |
| 24 | | | | | | |

Привязан

Имя, №

ТП 0901-9-23.87 АС.ВМ4

Лист

2

Типовой проект 090I-9-23.87 Альбом У1

| № 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 | Пиломатериалы качественные м3 | 533I000000 | II3 | 0,55 | - | 0,55 |
| 5 | Блоки дверные в сооре | | | | | |
| 6 | (комплектно) м2 | 536II00000 | 55 | 9,92 | - | 9,92 |
| 7 | Плиты древесноволокнистые | | | | | |
| 8 | твердые м2 | 5536220000 | 55 | 3,87 | - | 3,87 |
| 9 | Итого лесоматериалов в услов- | | | | | |
| 10 | ном круглом лесе м3 | 5599990099 | II3 | 0,90 | - | 0,90 |
| 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

| | | | | | | | | | | | |
|----------------|-------------|--------|--|--|--|--------|------|--------|---|---|---|
| Взам. инв. № | | | | Привязан | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| Подпись и дата | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| Инв. № | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| И. контр. | Ротенштейн | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| И. инж. | Клюева | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| И. ГИП | Закубанский | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| Нач. отд. | Сорокин | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | ТП 090I-9-23.87 АС.ВМ | | | | | | | |
| | | | | Фильтры-поглотители для резервуаров чистой воды емкостью от 2500 м3 до 4600 м3. Вариант без клапанов (ФП2Б, ФП3Б). Ведомость материалов на деревянные изделия. | <table border="1"> <tr> <td>Стадия</td> <td>Лист</td> <td>Листов</td> </tr> <tr> <td>Р</td> <td>I</td> <td>I</td> </tr> </table> | Стадия | Лист | Листов | Р | I | I |
| Стадия | Лист | Листов | | | | | | | | | |
| Р | I | I | | | | | | | | | |
| | | | | МВКХ РСФСР Гипрокоммуводоканал г. Москва | | | | | | | |

Типовой проект 0901-9-23.87 Альбом У1

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Количество | | |
|----------|---|------------|----------|------------|------|-------|
| | | материала | ед. изм. | тип | инд. | Всего |
| 1 | Блоки фундаментов м ³ | 5811000000 | | | | 59,96 |
| 2 | Плиты фундаментов м ³ | 5813000000 | | | | 3,83 |
| 3 | Плиты покрытий м ³ | 5841000000 | | | | 6,12 |
| 4 | Элементы входов и приямков | | | | | |
| 5 | зданий м ³ | 5895000000 | | | | 1,25 |
| 6 | Итого сборных ж/б конструк- | | | | | |
| 7 | ций м ³ | 5899990099 | | | | 71,16 |
| 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 | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| Име № | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| № контр. Ротенштейн | | | | ТП 0901-9-23.87 | АС.ВМ | | |
| | | | | | | | |
| Проверил Ротенштейн | | | | Фильтры-поглотители для резервуаров чистой воды емкостью от 2500 м ³ до 4500 м ³ . Вариант без клапанов. (Ф12К — шт., Ф13К — шт.). | Стадия | Лист | Листов |
| | | | | | Р | 1 | 1 |
| Инж. Клева | | | | Ведомость объемов сборных бетонных и ж/б конструкций | МЯСК РСФСР | | |
| ГИП Закубанский | | | | | Гипрокоммунводоканал г. Москва | | |
| Нач. АСО Сорокин | | | | | | | |

22778-05 41

Типовой проект 0901-9-23.87 Альбом У1

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Количество | | |
|----------|---|------------|----------|------------|------|-------|
| | | материала | ед. изм. | тип | инд. | Всего |
| 1 | Сортовой прокат обыкновенного | | | | | |
| 2 | качества т | | | | | |
| 3 | Д = 6 мм т | 0930040006 | I68 | 0,04 | - | 0,04 |
| 4 | Д = 8 мм т | 0930040008 | I68 | 0,14 | - | 0,14 |
| 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 | 0,26 | - | 0,26 |
| 8 | Д = 22 мм т | 0930060022 | I68 | 0,19 | - | 0,19 |
| 9 | Д = 25 мм т | 0930060025 | I68 | 0,04 | - | 0,04 |
| 10 | Итого по классу А-4 т | 0930060099 | I68 | 0,23 | - | 0,23 |
| 11 | Д = 10 мм т | 0930090010 | I68 | 0,07 | - | 0,07 |
| 12 | Д = 12 мм т | 0930090012 | I68 | 0,13 | - | 0,13 |
| 13 | Итого по классу А-1 т | 0930090099 | I68 | 0,20 | - | 0,20 |
| 14 | Итого сортового проката обыкновенного | | | | | |
| 15 | качества т | 0930980099 | I68 | 0,70 | - | 0,70 |
| 16 | Сталь сортовая т | 0953099099 | I68 | 0,12 | - | 0,12 |
| 17 | Итого стали в натуральной | | | | | |
| 18 | массе т | 0973099091 | I68 | 0,81 | - | 0,81 |
| 19 | В т.ч. сталь среднесортная т | 0973099093 | I68 | 0,23 | - | 0,23 |
| 20 | В т.ч. сталь мелкосортная т | 0973099094 | I68 | 0,29 | - | 0,29 |

Примечание В графе "тип" указано количество

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

Привезен

Имя. №

ТИ 0901-9-23.87

АС.ВМИ

Н. контр. Ротенштейн

Проверил Ротенштейн

Инж. Клева

ГМП Закубанский

Нач. АСУ Сорокин

Фильтры-поглотители для резервуаров чистой воды емкостью от 2500 м3 до 4500 м3. Вариант без флапанов. (Ф12К-1шт, Ф13К-1шт.). Ведомость материалов на сооружение железобетон

| Стация | Лист | Листов |
|--------|------|--------|
| Р | 1 | 3 |

МЖСК РСФСР
Гипрокоммуводоканал г. Москва

| Постройки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Количество | | |
|-----------|---|------------|-------------|------------|------|-------|
| | | материала | ед. изм. | тип | инд. | Всего |
| 1 | В т.ч. катанка т | 0973099095 | I68 | 0,18 | - | 0,18 |
| 2 | В т.ч. сталь толстолистовая | | | | | |
| 3 | (от 4 мм) т | 0973099096 | I68 | 0,11 | - | 0,11 |
| 4 | Металлоизделия промышленного | | | | | |
| 5 | назначения т | | | | | |
| 6 | Проволока В-I т | I2I3000000 | I68 | 0,01 | - | 0,01 |
| 7 | Проволока ВР-I т | I2I4000000 | I68 | 0,18 | - | 0,18 |
| 8 | Итого металлоизделий промыш- | | | | | |
| 9 | ленного назначения т | I299990091 | I68 | 0,19 | - | 0,19 |
| 10 | Итого стали приведенной к | | | | | |
| 11 | стали класса А1 т | I299990092 | I68 | 1,31 | - | 1,31 |
| 12 | Итого стали приведенной к | | | | | |
| 13 | стали класса С38/23 т | I299990093 | I68 | 0,12 | - | 0,12 |
| 14 | Всего стали приведенной к | | | | | |
| 15 | классам А1 и ст.3 т | I299990094 | I68 | 1,42 | - | 1,42 |
| 16 | Всего сортового проката | | | | | |
| 17 | обыкновенного качества, стали | | | | | |
| 18 | сортовой конструкционной, ли- | | | | | |
| 19 | стового проката, металлоизде- | | | | | |
| 20 | лий промышленного назначения | | | | | |
| 21 | в натуральной массе т | I299990988 | I68 | 1,00 | - | 1,00 |
| 22 | В т.ч. сталь среднесортная т | I299990991 | I68 | 0,23 | - | 0,23 |
| 23 | В т.ч. сталь мелкосортная т | I299990992 | I68 | 0,29 | - | 0,29 |
| 24 | В т.ч. катанка т | I299990993 | I68 | 0,18 | - | 0,18 |

Альбом У1

Типовой проект 0901-9-23.87

Имя, № подл. Подпись и дата

Имя, инв. №

Привязан

Имя, №

Т1 0901-9-23.87

АС.ВМГ

Лист

2

09778-05 43

Тиловой проект 0901-9-23.87 Альбом У1

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

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Количество | | |
|----------|---|-------------|-------------|------------|------|-------|
| | | материала | ед. изм. | тип | инд. | Всего |
| 1 | В т.ч. сталь толстолистовая | | | | | |
| 2 | от 4 мм т | I299990994 | I68 | 0,II | - | 0,II |
| 3 | Всего приведенной стали | | | | | |
| 4 | к классам АІ и ст.3 т | I299990998 | I68 | I,42 | - | I,42 |
| 5 | В т.ч. на изготовление сборных | | | | | |
| 6 | ж/б и бетонных конструкций т | I29999II02 | I68 | I,42 | - | I,42 |
| 7 | Трубы стальные для строитель- | | | | | |
| 8 | ства конструкций т | | | | | |
| 9 | Щебень м ³ | 57IIII00000 | II3 | 56,93 | - | 56,93 |
| 10 | Песок строительный природный м ³ | 57II400000 | II3 | 42,70 | - | 42,70 |
| 11 | Цемент т | | | | | |
| 12 | Портландцемент 400 т | 573II20000 | I68 | 0,15 | - | 0,15 |
| 13 | Портландцемент 500 т | 573II30000 | I68 | 2,3I | - | 2,3I |
| 14 | Портландцемент 300 т | 573I5I0000 | I68 | I3,56 | - | I3,56 |
| 15 | Цемент всего, приведенный | | | | | |
| 16 | к марке 400 т | 5739990099 | I68 | I4,90 | - | I4,90 |
| 17 | В т.ч. на изготовление | | | | | |
| 18 | сборных ж/б и бетонных | | | | | |
| 19 | конструкций т | 5739990II2 | I68 | I4,90 | - | I4,90 |
| 20 | | | | | | |
| 21 | | | | | | |
| 22 | | | | | | |
| 23 | | | | | | |
| 24 | | | | | | |

Привязан

Име. №

ТП 0901-9-23.87

АС.ВМІ

Лист

3

22778-05 44

Типовой проект 0901-9-23.87 Альбом У

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

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

Привязан

Инд. №

ТП 0901-9-23.87

АС.ВМ2

Лист
2

22778-05 46

Типовой проект 0901-9-23.87 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 | 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 | I299990981 | I68 | - | 0,29 | 0,29 |
| 8 | В т.ч. сталь толстолистовая от | | | | | | |
| 9 | 4 мм | т | I299990983 | I68 | - | 0,29 | 0,29 |
| 10 | Итого стали сортовой конструк- | | | | | | |
| 11 | ционной, приведенной к стали | | | | | | |
| 12 | класса С38/23 | т | I299990987 | I68 | - | 0,67 | 0,67 |
| 13 | Всего сортового проката обык- | | | | | | |
| 14 | новенного качества, стали сор- | | | | | | |
| 15 | товой конструкционной, листово- | | | | | | |
| 16 | го проката, металлоизделий про- | | | | | | |
| 17 | мышленного назначения в нату- | | | | | | |
| 18 | ральной массе | т | I299990968 | I68 | - | 0,67 | 0,67 |
| 19 | В т.ч. сталь крупносортная | т | I299990990 | I66 | - | 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." — индивидуаль-ных (нетиповых) конструкций и изделий

Привязан

ТП 0901-9-23.87 АС.ВМ4

Н. контр. Ротенштейн

Проверил Ротенштейн

Инж. Клева

ИП Закубанский

Нач. АСО Сорокин

Фильтры-поглощители для резервуаров чистой воды емкостью от 2500 м3 до 4600 м3. Вариант без клапанов. ФЛЗК, ФЛЗК. Ведомость материалов на металлические изделия

| Стадия | Лист | Листов |
|--------|------|--------|
| Р | I | 2 |

МЯХ РСФСР
Гидрокомунводоканал г. Москва

22778-05 47

Типовой проект 0901-9-23.87 Альбом У1

| № 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 | 1299990994 | 168 | - | 0,29 | 0,29 |
| 3 | Всего приведенной стали к | | | | | |
| 4 | классам АІ и ст.3 т | 1299990996 | 168 | - | 0,67 | 0,67 |
| 5 | В т.ч. на строительные стальные | | | | | |
| 6 | конструкции т | 1299991103 | 168 | - | 0,67 | 0,67 |
| 7 | Трубы тонкостенные электросвар- | | | | | |
| 8 | ные углеродистые (диаметром до | | | | | |
| 9 | 114 мм) т | 1373000001 | 168 | - | 0,05 | 0,05 |
| 10 | Трубы неаппетроводные электро- | | | | | |
| 11 | сварные (диам.от 114 до 480мм) | | | | | |
| 12 | т | 1363000001 | 168 | - | 0,06 | 0,06 |
| 13 | | | | | | |
| 14 | | | | | | |
| 15 | | | | | | |
| 16 | | | | | | |
| 17 | | | | | | |
| 18 | | | | | | |
| 19 | | | | | | |
| 20 | | | | | | |
| 21 | | | | | | |
| 22 | | | | | | |
| 23 | | | | | | |
| 24 | | | | | | |

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

| | | | |
|----------|--|--|--|
| Привязан | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| Инв. № | | | |

ТП 0901-9-23.87 АС.ВМ4

Лист
2

Типовой проект 0901-9-23.87 Альбом У1

| № 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 | Пиломатериалы качественные м3 | 5331000000 | 113 | 0,55 | - | 0,55 |
| 5 | Блоки дверные в сборе | | | | | |
| 6 | (комплектно) м2 | 5361100000 | 55 | 9,92 | - | 9,92 |
| 7 | Плиты древесноволокнистые | | | | | |
| 8 | твердые м2 | 5536220000 | 55 | 3,87 | - | 3,87 |
| 9 | Итого лесоматериалов в условном | | | | | |
| 10 | круглом лесе м3 | 5599990099 | 113 | 0,90 | - | 0,90 |
| 11 | | | | | | |
| 12 | | | | | | |
| 13 | | | | | | |
| 14 | | | | | | |
| 15 | | | | | | |
| 16 | | | | | | |
| 17 | | | | | | |
| 18 | | | | | | |
| 19 | | | | | | |
| 20 | | | | | | |

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

| | | | | | | |
|----------------------|--|--|--|---|--------|--------|
| Взам. инв. № | | | | Привязан | | |
| Инв. № | | | | | | |
| И. контр. Ротенштейн | | | | ТП 0901-9-23.87 АС.ВМ | | |
| Проверил Ротенштейн | | | | Фильтры-поглотители для резервуаров чистой воды емкостью 2500 м3 до 4600 м3, вариант без клапанов (Ф12, Ф13). Ведомость материалов на деревянные изделия. | Стадия | |
| Инж. Клюева | | | | | Р | Лист |
| ИП Закубанский | | | | | И | Листов |
| Науч. отд. Сорокин | | | | | И | |

МНХ РСФСР
Гипрокомунводоканал г. Москва