

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
901-3-218.86

Станция очистки воды поверхностных источников
с содержанием взвешенных веществ до 1000 мг/л
с установками заводского изготовления типа
"Струя" производительностью 200 м³/сутки

АЛЬБОМ У
ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

Госстрой СССР
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ

Свердловский филиал

620062, г.Свердловск-62, ул.Чебышева,4

Заказ № 2966 Инв. № СФ 728-03 тираж 560

Сдано в печать 29.09 1986г цена 0-38

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
901-3-218.86

Станция очистки воды поверхностных источников
с содержанием взвешенных веществ до 1000 мг/л
с установками заводского изготовления типа
"Суруя" производительностью 200 м³/сутки

СОСТАВ ПРОЕКТА

- АЛЬБОМ I - Пояснительная записка (из Т.пр. 901-3-220.86)
- АЛЬБОМ II - Архитектурно-строительные, технологи-
ческие, санитарно-технические,
электротехнические решения
- АЛЬБОМ III - Строительные изделия
- АЛЬБОМ IV - Нестандартизированное оборудование
(из Т.пр. 901-3-199.85)
- АЛЬБОМ V - Ведомости потребности в материалах
- АЛЬБОМ VI - Спецификации оборудования
- АЛЬБОМ VII - Сметы

АЛЬБОМ V

РАЗРАБОТАН

проектным институтом
"Гидрокоммуводоканал"

УТВЕРЖДЕН МЕНХ РСФСР

Приказ № 19-гд от 22.II.1984г.

Введен в действие институтом
"Гидрокоммуводоканал"

Приказ № 96 от 04.II.1984г.

СФ 728-03

Главный инженер
института

Главный инженер
проекта

Н.Г.Хвзяков

Е.А.Артемов

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

| Обозначение | Наименование | Стр. |
|-------------|--|------|
| АР.ЕМ | Ведомость потребности в материалах на строительные работы | 3 |
| КЖ.ЕМ-I | Ведомость потребности в материалах на изготовление сборных железобетонных конструкций | 7 |
| КК.ЕМ-2 | Ведомость потребности в материалах на изготовление монолитных железобетонных конструкций | 11 |
| ВК.ЕМ | Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки ВК | 13 |
| ОВ.ЕМ | Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки ОВ | 14 |
| ТМ.ЕМ | Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки ТМ | 16 |
| ЭМ.ЕМ | Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭМ | 17 |
| АТХ.ЕМ | Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта АТХ | 18 |

Альбом У

901-3-2/8.80

Типовой проект

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Количество | | |
|----------|---|------------|----------|------------|------|-------|
| | | материала | ед. изм. | тип | инд. | Всего |
| 1 | Битумы нефтяные и сланцевые | 0256000000 | 168 | | 4,06 | 4,06 |
| 2 | <u>Сталь сортовая конструкционная</u> | | | | | |
| 3 | Прокат из стали С 38/23 | I299990973 | 168 | | 0,18 | 0,18 |
| 4 | Итого стали сортовой конструк- | | | | | |
| 5 | ционной в натуральной массе | I299990977 | 168 | | 0,18 | 0,18 |
| 6 | в т.ч. сталь среднесортная | I299990980 | 168 | | 0,01 | 0,01 |
| 7 | в т.ч. сталь мелкосортная | I299990981 | 168 | | 0,03 | 0,03 |
| 8 | в т.ч. сталь кровельная | I299990986 | 168 | | 0,13 | 0,13 |
| 9 | Итого стали сортовой конструк- | | | | | |
| 10 | ционной приведенной к стали | | | | | |
| 11 | класса С 38/23 | I299990987 | 168 | | 0,18 | 0,18 |
| 12 | Всего сортового проката обыч- | | | | | |
| 13 | новенного качества, стали сор- | | | | | |
| 14 | товой конструкционной, листово- | | | | | |
| 15 | го проката, металлоизделий | | | | | |
| 16 | промышленного назначения в на- | | | | | |
| 17 | туральной массе | I299990988 | 168 | | 0,18 | 0,18 |
| 18 | В том числе сталь среднесорт- | | | | | |
| 19 | ная | I299990991 | 168 | | 0,01 | 0,01 |
| 20 | В том числе сталь мелкосортная | I299990992 | 168 | | 0,03 | 0,03 |

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

Инд. №

Т.П. 201-3-218.86

АР.ЫА

Нач.отд.Карташов
Гд.спец.Надеждин
Рук.гр.Шаровина
Рук.гр.Чопорняк

Ведомость потребности в материалах на строитель- ные работы

| Стальная | Лист | Листов |
|-------------------------------------|------|--------|
| РП | I | 4 |
| Гидрокосмунводо- кванал г.Москва | | |

Альбом У

901-3-218.86

Типовой проект

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Количество | | |
|----------|---|------------|----------|------------|--------|--------|
| | | материала | ед. изм. | тип | инд. | Всего |
| 1 | в том числе сталь кровельная | I299990997 | I68 | | 0,13 | 0,13 |
| 2 | Всего приведенной стали к | | | | | |
| 3 | классам А-I и С 38/23 | I299990998 | I68 | | 0,18 | 0,18 |
| 4 | В том числе на производство | | | | | |
| 5 | работ | I299991106 | I68 | | 0,18 | 0,18 |
| 6 | Материалы лакокрасочные | | | | | |
| 7 | Грунты разные | 2310002235 | I66 | | 3,67 | 3,67 |
| 8 | Шпаклевки на природных смо- | | | | | |
| 9 | лах | 2312840000 | I66 | | 194,02 | 194,02 |
| 10 | Краски водоземлюсионные | 2316000000 | I66 | | 181,55 | 181,55 |
| 11 | Краски поливинилацетатные | 2316102314 | I66 | | 195,36 | 195,36 |
| 12 | Краски густотертые и готовые | | | | | |
| 13 | к применени. | 2317000000 | I66 | | 19,17 | 19,17 |
| 14 | Олифы | 2318002751 | I66 | | 6,64 | 6,64 |
| 15 | Растворители | 2319102986 | I66 | | 30,68 | 30,68 |
| 16 | Пигменты | 2320002812 | I66 | | 0,21 | 0,21 |
| 17 | Средства красящиеся | 2385100000 | I66 | | 6,45 | 6,45 |
| 18 | <u>Продукция лесозаготовительной</u> | | | | | |
| 19 | <u>и лесопильно-деревообрабатыва-</u> | | | | | |
| 20 | <u>щей промышленности</u> | | | | | |
| 21 | Лесоматериалы круглые, испол- | | | | | |
| 22 | зуемые без переработки | 5314900000 | II3 | | 0,33 | 0,33 |
| 23 | Пиломатериалы качественные | 5331000000 | II3 | | 7,50 | 7,50 |
| 24 | Итого лесоматериалов в услов- | | | | | |

Изм. № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

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

Альбом У

901-3-218.86

Типовой проект

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

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Количество | | |
|----------|---|------------|-------------|------------|--------|---------|
| | | материала | ед. изм. | тип | инд. | Всего |
| 1 | ном круглом лесе | 5599990099 | II3 | | II,58 | II,58 |
| 2 | Щебень | 57II100000 | II3 | | 86,36 | |
| 3 | Гравий | 57II200000 | II3 | | 3,64 | 3,64 |
| 4 | Песок строительный природный | 57II400000 | II3 | | I3I,IO | I3I,IO |
| 5 | Асбест | 572I000000 | I68 | | 0,66 | 0,66 |
| 6 | Цемент | | | | | |
| 7 | Портландцемент 400 | 573II20000 | I68 | | 22,97 | 22,97 |
| 8 | Портландцемент 300 | 573I5I0000 | I68 | | 7,13 | 7,13 |
| 9 | Цемент всего, приведенный к | | | | | |
| 10 | M 400 | 5739990099 | I68 | | 29,38 | 29,38 |
| 11 | В т.ч. на изготовление монолит- | | | | | |
| 12 | ных ж/б и бетонных конструкций | 5739990III | I68 | | 22,15 | 22,15 |
| 13 | в т.ч. на растворы | 5739990II3 | I68 | | 7,3I | 7,3I |
| 14 | в т.ч. на производство работ | 5739990II4 | I68 | | 0,02 | 0,02 |
| 15 | Кирпич строительный (включая | | | | | |
| 16 | камни) | 574I200000 | 798 | | I4,44 | I4,44 |
| 17 | Известь строительная | 5744I00000 | I68 | | I,59 | I,59 |
| 18 | Плитки керамические глазурован- | | | | | |
| 19 | ные | 5752I00000 | 55 | | I18,00 | I18,00 |
| 20 | Плитки керамические для полов | | | | | |
| 21 | (метлахские) | 5752400000 | 55 | | I04,35 | I04,35 |
| 22 | Плиты ребристые (арболитовые) | 57686I0000 | II3 | | 0,09 | 0,09 |
| 23 | Линолеум (рулоны и плиты) | 577IC00000 | 55 | | I2,85 | I2,85 |
| 24 | Рубероид | 5774020000 | 55 | | | I24,872 |

Привязан

Имя, №

Т.П. 901-3-218.86

АР.ВМ

Лист
3

Альбом У

501-3-218.86

Типовой проект

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инд. № подл.

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Количество | | |
|----------|---|------------|-------------|------------|-------|-------|
| | | материала | ед. изм. | тип | инд. | Всего |
| 1 | Толь кровельная и толь-кожа | 5774040000 | 55 | | 17,77 | 17,77 |
| 2 | <u>Стекло строительное</u> | | | | | |
| 3 | Стекло оконное | 5911200000 | 55 | | 10,55 | 10,55 |
| 4 | <u>Продукция лесозаготовительной</u> | | | | | |
| 5 | <u>и лесопильно-деревообрабатыва-</u> | | | | | |
| 6 | <u>ющей промышленности</u> | | | | | |
| 7 | Пиломатериалы качественные | 5331000000 | 113 | 3,00 | | 3,00 |
| 8 | Блоки дверные в сборе | | | | | |
| 9 | (комплектно) | 5361100000 | 55 | 16,48 | | 16,48 |
| 10 | Блоки оконные в сборе | | | | | |
| 11 | (комплектно) | 5361300000 | 55 | 17,26 | | 17,26 |
| 12 | Плиты древесноволокнистые | | | | | |
| 13 | твердые | 5536220000 | 55 | 31,14 | | 31,14 |
| 14 | Итого лесоматериалов в услов- | | | | | |
| 15 | ном круглом лесе | 5599990099 | 113 | 5,12 | | 5,12 |
| 16 | Щебень | 5711100000 | 113 | 25,14 | | 25,14 |
| 17 | Песок строительный природный | 5711400000 | 113 | 65,49 | | 65,49 |
| 18 | Заполнители пористые | 5712000000 | 113 | 83,97 | | 83,97 |
| 19 | Цемент | | | | | |
| 20 | Портландцемент 400 | 5731120000 | 168 | 27,95 | | 27,95 |
| 21 | Портландцемент 300 | 5731510000 | 168 | 7,53 | | 7,53 |
| 22 | Цемент всего, приведенный к М400 | 5739990099 | 168 | 34,73 | | 34,73 |
| 23 | В т.ч. на изготовление сборных | | | | | |
| 24 | ж/б и бетонных конструкций | 5739990112 | 168 | 34,73 | | 34,73 |

Привязан

Инд. №

Т.П. 501-3-218.86

АР.ВМ

Лист

4

Альбом У

Типовой проект 901-3-218.86

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

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Количество | | |
|----------|---|-----------|-------------|------------|------|-------|
| | | материала | ед. изм. | тип | инд. | Всего |
| 1 | Прокат из стали углеродистой | | | | | |
| 2 | общего назначения с пределом | | | | | |
| 3 | текучести 0,02 МПа (23 кг/мм ²)т | 095003 | 168 | 0,26 | | 0,26 |
| 4 | Сталь крупносортная, т | 095100 | 168 | 0,26 | | |
| 5 | 63х63х6, т | | 168 | 0,14 | | |
| 6 | 70х70х8, т | | 168 | 0,03 | | |
| 7 | 90х56х8, т | | 168 | 0,02 | | |
| 8 | 125х125х12, т | | 168 | 0,06 | | |
| 9 | 160х100х10, т | | 168 | 0,01 | | |
| 10 | Балки, швеллеры, т | 092500 | 168 | 1,04 | | 1,04 |
| 11 | 2Х т | 092500 | 168 | 1,04 | | |
| 12 | Итого стали в натуральной | | | | | |
| 13 | массе, т | | 168 | 4,85 | | 4,85 |
| 14 | В т.ч. по укрупненному | | | | | |
| 15 | сортаменту: | | | | | |
| 16 | балки и швеллеры, т | 092500 | 168 | 1,04 | | 1,04 |
| 17 | Сталь крупносортная, т | 095100 | 168 | 0,26 | | 0,26 |
| 18 | Сталь среднесортная, т | 093200 | 168 | 0,83 | | 0,83 |
| 19 | Сталь мелкосортная, т | 093300 | 168 | 1,48 | | 1,48 |
| 20 | Катанка, т | 093400 | 168 | 1,03 | | 1,03 |
| 21 | Сталь толстолистовая рядовых | | | | | |
| 22 | марок (от 4 мм), т | 097100 | 168 | 0,21 | | 0,21 |
| 23 | Металлоизделия промышленного | | | | | |
| 24 | назначения | 120000 | | | | |

Привязан

Ивл. №

Т.П. 901-3-218.86

КС.РМ-I

Лист

2

Альбом У

901-3-218.86

Типовой проект

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Количество | | |
|----------|---|-----------|-------------|------------|------|-------|
| | | материала | ед. изм. | тип | инд. | Всего |
| 1 | Проволока стальная низкоугле- | | | | | |
| 2 | родистая обыкновенного качества | | | | | |
| 3 | для железобетона В-I, т | I2I300 | I68 | I,15 | | I,15 |
| 4 | Итого стали, приведенной к | | | | | |
| 5 | стали класса А-I, т | | I68 | 4,49 | | 4,49 |
| 6 | То же, к стали класса С 38/23, т | | I68 | I,64 | | I,64 |
| 7 | Всего стали, приведенной к | | | | | |
| 8 | классам А-I, С 38/23, т | | I68 | 6,13 | | 6,13 |
| 9 | <u>Сталь сортовая</u> | | | | | |
| 10 | Сталь мелкосортная, т | 093300 | I68 | | 0,01 | 0,01 |
| 11 | диам. 8, кг | Ø 8 | II6 | | 2 | |
| 12 | диам. 14, кг | Ø 14 | II6 | | 8 | |
| 13 | <u>Прокат листовой рядовой</u> | | | | | |
| 14 | Сталь толстолистовая рядовых | | | | | |
| 15 | марок (от 4 мм), т | 097100 | I68 | | 0,15 | 0,15 |
| 16 | толщина 6, т | - 6 | I68 | | 0,02 | |
| 17 | толщина 8, т | -8 | I68 | | 0,05 | |
| 18 | толщина 10, т | - 10 | I68 | | 0,02 | |
| 19 | толщина 20, т | - 20 | I68 | | 0,06 | |
| 20 | <u>Сталь сортовая конструкционная</u> | 095000 | | | | |
| 21 | Прокат из стали углеродистой | | | | | |
| 22 | общего назначения с пределом | | | | | |
| 23 | текучести 0,02 МПа (23кг/мм ²), т | | I68 | | 0,28 | 0,28 |
| 24 | Сталь крупносортная, т | 095100 | I68 | | 0,28 | |

Привязан

Инв. №

Т.П. 901-3-218.86

КЖ.ВМ-I

Лист

3

Альбом У

901-3-218.86

Типовой проект

Взам. инв. №

Подпись и дата

Имя № подл.

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код материала | Количество | | | |
|----------|---|------------------|-------------|-----|------|-------|
| | | | ед. изм. | тип | инд. | Всего |
| 1 | 75x75x6 т | | I68 | | 0,1 | |
| 2 | I25xI25xI2 т | | I68 | | 0,06 | |
| 3 | I60xI00xI0 т | | I68 | | 0,1 | |
| 4 | 250x250xI6 т | | I68 | | 0,02 | |
| 5 | 250x250xI6 т | | I68 | | 0,02 | |
| 6 | Балки и швеллеры, т | 092500 | I68 | | 1,6 | 1,6 |
| 7 | двутавр № 30, т | | I68 | | 0,2 | |
| 8 | двутавр I8M, т | | I68 | | 0,26 | |
| 9 | двутавр № 18, т | | I68 | | 0,1 | |
| 10 | швеллер № I4, т | | I68 | | 1,01 | |
| 11 | швеллер № 5, т | | I68 | | 0,03 | |
| 12 | Итого стали в натуральной | | | | | |
| 13 | массе, т | | I68 | | 2,04 | 2,04 |
| 14 | В т.ч. по укрупненному | | | | | |
| 15 | сортаменту: | | | | | |
| 16 | Сталь мелкосортная, т | 093300 | I68 | | 0,01 | 0,01 |
| 17 | Сталь крупносортная, т | 095100 | I68 | | 0,28 | 0,28 |
| 18 | Сталь толстолистовая рядовых | | | | | |
| 19 | марок (от 4 мм), т | 097100 | I68 | | 0,15 | 0,15 |
| 20 | Балки и швеллеры, т | 092500 | I68 | | 1,6 | 1,6 |
| 21 | Всего стали, приведенной к | | | | | |
| 22 | классу С 38/23, т | | I68 | | 2,23 | 2,23 |
| 23 | | | | | | |
| 24 | | | | | | |

Привязан

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

Инва. №

Т.П. 901-3-218.86

КЭ.ВМ-I

Лист

4

Альбом У

901-3-218 86

Типовой проект

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Количество | | |
|----------|---|-----------|----------|------------|------|-------|
| | | материала | ед. изм. | тип | инд. | Всего |
| 1 | <u>Сортовой прокат обыкновенного</u> | | | | | |
| 2 | <u>качества</u> | 093000 | | | | |
| 3 | Сталь арматурная класса | | | | | |
| 4 | A-I, т | 093000 | I68 | | 0,12 | 0,12 |
| 5 | диам. 6, т | ∅ 6 | I68 | | 0,04 | |
| 6 | диам. 8, т | ∅ 8 | I68 | | 0,03 | |
| 7 | диам. 24, т | ∅ 24 | I68 | | 0,05 | |
| 8 | Сталь арматурная класса A-II, т | 093003 | I68 | | 0,46 | 0,46 |
| 9 | диам. 10, т | ∅ 10 | I68 | | 0,08 | |
| 10 | диам. 12, т | ∅ 12 | I68 | | 0,35 | |
| 11 | диам. 16, т | ∅ 16 | I68 | | 0,03 | |
| 12 | Сталь арматурная класса A-III, т | 093004 | I68 | | 0,16 | 0,16 |
| 13 | диам. 14, т | ∅ 14 | I68 | | 0,16 | |
| 14 | Итого сортового проката обыкновенного | | | | | |
| 15 | качества, т | | I68 | | 0,74 | 0,74 |
| 16 | Прокат листовой рядовой, т | 097100 | I68 | | 0,01 | 0,01 |
| 17 | Итого стали в натуральной | | | | | |
| 18 | массе, в т.ч. по укрупненному | | | | | |
| 19 | сортаменту: | | I68 | | 0,75 | 0,75 |
| 20 | сталь среднесортная | 093200 | I68 | | 0,05 | |

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

| | | | | | | |
|--------------------|----------------|--------------|--|-------------------------|------|------|
| Име. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № | Привязан | | | |
| | | | | | | |
| | | | Т.П. 901-3-218.86 | | | |
| | | | КЛ.ВМ-2 | | | |
| Име. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № | Ведомость потребности в материалах на изготовление монолитных железобетонных конструкций | Стация | Лист | Л. № |
| | | | | РП | Г | Б |
| Нач. отд. Серочкин | Грунин | | | Гидрокоммунальный канал | | |
| Инж. Бласова | Деспетухин | | | г. Москва | | |
| | | | | | | |

Альбом У

901-3-218.86

Типовой проект

Взам. инв. №

Име. № подл. Подпись и дата

Име. № подл.

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Количество | | |
|----------|---|-----------|-------------|------------|------|-------|
| | | материала | ед. изм. | тип | инд. | Всего |
| 1 | Сталь мелкосортная | 093300 | I68 | | 0,62 | |
| 2 | Катанка | 093400 | I68 | | 0,07 | |
| 3 | Сталь толстолистовая рядовых | | | | | |
| 4 | марок (от 4 мм), т | 097100 | I68 | | 0,01 | 0,01 |
| 5 | Итого стали, приведенной к | | | | | |
| 6 | стали класса А-I | | I68 | | 0,81 | 0,81 |
| 7 | То же, к стали класса С 38/23 | | I68 | | 0,01 | 0,01 |
| 8 | Всего стали, приведенной к | | | | | |
| 9 | классу А-I и С 38/23 | | I68 | | 0,82 | 0,82 |
| 10 | | | | | | |
| 11 | | | | | | |
| 12 | | | | | | |
| 13 | | | | | | |
| 14 | | | | | | |
| 15 | | | | | | |
| 16 | | | | | | |
| 17 | | | | | | |
| 18 | | | | | | |
| 19 | | | | | | |
| 20 | | | | | | |
| 21 | | | | | | |
| 22 | | | | | | |
| 23 | | | | | | |
| 24 | | | | | | |

Привязки

Име. №

Т.П. 901-3-218.86

КЕ. БМ.-2

Лист

2

Альбом У

901-3-218.86

Типовой проект

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Количество | | |
|----------|---|-----------|-------------|------------|------|-------|
| | | материала | ед. изм. | тип | инд. | Всего |
| 1 | Трубы сварные водогазопроводные | | | | | |
| 2 | (газовые): | | | | | |
| 3 | М | 138500 | 006 | 39 | | 39 |
| 4 | Т | 138500 | 168 | 0,1 | | 0,1 |
| 5 | Трубы чугунные канализационные | | | | | |
| 6 | и фасонные части к ним: | | | | | |
| 7 | М | 492500 | 006 | 20 | | 20 |
| 8 | Т | 492500 | 168 | 0,5 | | 0,5 |
| 9 | Умывальник керамический | 494400 | 796 | I | | I |
| 10 | Раковина стальная эмалированная | | | | | |
| 11 | шт. | 494300 | 796 | I | | I |
| 12 | Унитаз "Компакт" с косым | | | | | |
| 13 | выпуском шт. | 496500 | 796 | I | | I |
| 14 | | | | | | |
| 15 | | | | | | |
| 16 | | | | | | |
| 17 | | | | | | |
| 18 | | | | | | |
| 19 | | | | | | |
| 20 | | | | | | |

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

Привязан

Инв. №

Т.П. 901-3-218.86

ВК. БМ

Нач. отд. Лебедев
Н. конст. р. Белова
ГИП Артемов
Рук. гр. Крюков
Инж. Вишнякова

Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки ВК

| Стация | Лист | Листов |
|---------------------------------|------|--------|
| РП | | I |
| Гипрокоммунводо-канал г. Москва | | |

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Количество | | |
|----------|---|-----------|-------------|------------|------|-------|
| | | материала | ед. изм. | тип | инд. | Всего |
| 1 | ционные | 576000 | | | | |
| 2 | Пухшнур из минеральной ваты, м3 | 576295 | II3 | 0,0I | | 0,0I |
| 3 | Стекловолокно и изделия из не- | | | | | |
| 4 | го | 595000 | | | | |
| 5 | Ткани стеклянные прочие, м2 | 595249 | 055 | 0,2 | | 0,2 |
| 6 | | | | | | |
| 7 | | | | | | |
| 8 | | | | | | |
| 9 | | | | | | |
| 10 | | | | | | |
| 11 | | | | | | |
| 12 | | | | | | |
| 13 | | | | | | |
| 14 | | | | | | |
| 15 | | | | | | |
| 16 | | | | | | |
| 17 | | | | | | |
| 18 | | | | | | |
| 19 | | | | | | |
| 20 | | | | | | |
| 21 | | | | | | |
| 22 | | | | | | |
| 23 | | | | | | |
| 24 | | | | | | |

Привязан

Име №

Т.П. 901-3-218 86

ОВ.М

Лист

2

Альбом У

901-3-218.86

Типовой проект

| №строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Количество | | |
|---------|---|-----------|-------------|------------|------|-------|
| | | материала | ед. изм. | тип | инд. | Всего |
| 1 | Трубы стальные: | I30000 | | | | |
| 2 | Трубы сварные водогазопровод- | | | | | |
| 3 | вне оцинкованные, м | I38500 | 006 | 45,0 | | 45,0 |
| 4 | т | I38500 | I68 | 0,II | | 0,II |
| 5 | Прокат листовой рядовой | | | | | |
| 6 | и жесть: | 097000 | | | | |
| 7 | Сталь тонколистовая | | | | | |
| 8 | толщиной от I до 3,9 мм, т | 097200 | I68 | 0,05 | | 0,05 |
| 9 | Материалы теплозвукоизоляция- | | | | | |
| 10 | ные: | 576000 | | | | |
| 11 | Пухшнур из минеральной ваты, м3 | 576295 | II3 | 0,23 | | 0,23 |
| 12 | Продукция из полимеров: | 229000 | | | | |
| 13 | Рулонный стеклопластик, м | 229624 | 055 | 9,0 | | 9,0 |
| 14 | | | | | | |
| 15 | | | | | | |
| 16 | | | | | | |
| 17 | | | | | | |
| 18 | | | | | | |
| 19 | | | | | | |
| 20 | | | | | | |

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

Привязан

Инв. №

Т.П. 901-3-218.86

ТМ.ВМ

Нач. отд. ... Яков
Н. контр. ... Вкин
Гл. спец. ... Вкин
Инж. Бочкарева

Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки ТМ

| Стадия | Лист | Листов |
|--------|------|--------|
| РП | | I |

Гипрокоммунпроект
нал г. Москва

Взам. инв. №

Инв. № подл. Подпись и дата

Инв. № подл.

АЛБООМ У

901-3-218.86

Типовой проект

| №строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Количество | | |
|---------|---|-----------|-------------|------------|-------|-------|
| | | материала | ед. изм. | тип | инд. | Всего |
| 1 | Трубы стальные сварные | | | | | |
| 2 | диаметром свыше 114 мм | | | | | |
| 3 | и водопроводные | I38000 | | | | |
| 4 | Трубы стальные водопровод- | | | | | |
| 5 | ные (газовые), м | I38500 | 006 | | 40 | 40 |
| 6 | т | | I68 | | 0,096 | 0,096 |
| 7 | Пластмассы, материалы | | | | | |
| 8 | и полуфабрикаты на основе | | | | | |
| 9 | полимеризационных смол | 224000 | | | | |
| 10 | Трубы из полиэтилена, м | 2258II | 006 | | 20 | 20 |
| 11 | т | | I68 | | 0,005 | 0,005 |
| 12 | | | | | | |
| 13 | | | | | | |
| 14 | | | | | | |
| 15 | | | | | | |
| 16 | | | | | | |
| 17 | | | | | | |
| 18 | | | | | | |
| 19 | | | | | | |
| 20 | | | | | | |

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

Привязан

Инв. №

Т.П. 901-3-218.86

ЭВ.ВМ

Нач. отд. Кулагин
Н. контр. Малкина
Гл. спец. Малкина
Инж. Бердник

Ведомость потребности
в материалах по рабочим
чертежам основного комп-
лекта марки ЭМ

Стадия Лист Листов

РП I I

Гидрокоммунаводока-
нал г. Москва

