

Типовой проект

901-3-227.86

Станция

умягчения и обезжелезивания подземных вод
с установками заводского изготовления типа
"Струя" производительностью 400 м3/сутки

АЛЬБОМ У

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

Госстрой СССР
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
Свердловский филиал
620062, г.Свердловск-62, ул.Чебышева, 4
Заказ № 2835 Ине. № 21688-02 тираж 300
Сдано в печать 5.05 1987 г. цена 0-44

Типовой проект
901-3-227.86

Станция

умягчения и обезжелезивания подземных вод
с установками заводского изготовления типа
"Струя" производительностью 400 м³/сутки

АЛЬБОМ У

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

РАЗРАБОТАН
проектным институтом
"ГипроКоммунводоканал"

Главный инженер института Н.Г.Хазиков
Главный инженер проекта Б.А.Артемов

УТВЕРЖДЕН МИКХ РСФСР
Приказ №ИЧГД от 7 августа 1986 г.
Введен в действие институтом
"ГипроКоммунводоканал"
Приказ №ИИ8 от 7 августа 1986г.

21688-02

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

21088-02

Альбом У

Типовой проект 901-3-227.86

| № | Наименование | Марка обозначения | Стр. |
|-----|---|-------------------|-------|
| III | | | |
| I | 2 | 3 | 4 |
| 1. | Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки ТХ | ТХ.ВМ | 3 |
| 2 | Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки ВК | ВК.ВМ | 4 |
| 3 | Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки ОВ | ОВ.ВМ | 5-7 |
| 4 | Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки ТМ | ТМ.ВМ | 8 |
| 5 | Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки АР | АР.ВМ | 9-12 |
| 6 | Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ Монолитные конструкции | КЖ.ВМ1 | 13-15 |
| 7 | Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ | КЖ.ВМ2 | 16-19 |
| 8 | Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭМ | ЭМ.ВМ | 20 |
| 9 | Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки АТХ | АТХ.ВМ | 21 |

Типовой проект 901-3-22.7.86

Альбом У

| Номер строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Количество | | |
|--------------|--|------------|----------|------------|------|-------|
| | | материала | ед. изм. | тип | инд. | Всего |
| 1 | Трубы стальные электросварные | | | | | |
| 2 | М | I373000000 | 006 | 8I | | 8I |
| 3 | Т | I373000000 | I68 | I, I | | I, I |
| 4 | Трубы стальные водогазопровод- | | | | | |
| 5 | ные и фасонные части к ним | | | | | |
| 6 | М | I380000000 | 006 | 24 | | 24 |
| 7 | Т | I380000000 | I68 | 0,04 | | 0,04 |
| 8 | Трубы полиэтиленовые и фасон- | | | | | |
| 9 | ные части к ним | | | | | |
| 10 | М | 2248I20000 | 006 | 30 | | 30 |
| 11 | Т | 2248I20000 | I68 | 0,006 | | 0,006 |
| 12 | Сталь кровельная | | | | | |
| 13 | Т | 0974000000 | I68 | 0,01 | | 0,01 |
| 14 | | | | | | |
| 15 | | | | | | |
| 16 | | | | | | |
| 17 | | | | | | |
| 18 | | | | | | |
| 19 | | | | | | |
| 20 | | | | | | |

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

| | | | |
|--|--|---|------|
| Инв. № | | Привязан | |
| Инв. № подп. Годинин и дата | | Т.Л. 901-3-227.86 ТХ.ВМ | |
| Инв. № | | Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки ТХ | |
| Нач.отп.Лебедев/6/ Н.контр.Котельникова/9/ ГИИ Артемов/8/ ИНЖ. Никифорова/1/ | | Стадия | Лист |
| | | рп | 1 |
| | | Гипрокоммунводоканал г.Москва | |

ANALÓGOM Y

Типовой проект 901-3-227.86

| Номер строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Количество | | |
|--------------|--|------------|----------|------------|------|-------|
| | | материала | ед. изм. | тип | инд. | Всего |
| 1 | Трубы стальные водогазопроводные (газовые) | | | | | |
| 2 | | | | | | |
| 3 | М | I380000000 | 006 | 75 | | 75 |
| 4 | т | I380000000 | I68 | 0,155 | | 0,155 |
| 5 | Трубы чугунные канализационные | | | | | |
| 6 | М | 4925000000 | 006 | 32 | | 32 |
| 7 | т | 4925000000 | I68 | 0,355 | | 0,355 |
| 8 | Раковина стальная эмалированная | | | | | |
| 9 | шт. | 4943000000 | 796 | I | | I |
| 10 | Умывальник керамический | | | | | |
| 11 | шт. | 4944000000 | 796 | 2 | | 2 |
| 12 | Унитаз "компакт" с косым выпуском | | | | | |
| 13 | компл. | 4965000000 | 671 | 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

| | | | | |
|---|--------|----------------------------------|--------------|---|
| Инв. № подл./Подпись | Инв. № | Подпись и дата | Взам. инв. № | № |
| Привязан | | | | |
| материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инв." — индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий | | | | |
| Инв. № | | | | |
| Т.П. 901-3-227.86 ВК.ВМ | | | | |
| Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки ВК | | | | |
| Нач.отд.Лебедев Н.контр.Котельникова ГИП Артемов Инж. Винякова | | Стадия рп | | |
| | | Лист I | | |
| | | Листов I | | |
| | | ГипроКоммунводоканал г.Москва | | |

T.P. 901-3-227.86

BK, BM

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

| Стадия | Лист | Листов |
|--------|------|--------|
| рп | I | I |

ГипроКоммунводока-
нал Г. Москва

| Номер строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Количество | | |
|--------------|--|------------|----------|------------|------|-------|
| | | материала | ед. изм. | тип | инд. | Всего |
| 1 | Сталь сортовая конструкционная, | 0950000000 | | | | |
| 2 | прокат листовой, т | 0970000000 | I68 | 0,46 | | 0,46 |
| 3 | В том числе по укрупненному | | | | | |
| 4 | сортаменту | | | | | |
| 5 | Сталь сортовая, т | 0950000000 | I68 | 0,38 | | 0,38 |
| 6 | Сталь кровельная, т | 0974000000 | I68 | 0,05 | | 0,05 |
| 7 | Сталь тонколистовая толщиной | 0973000000 | | | | |
| 8 | от 1,0 до 3,9 мм, т | 0972000000 | I68 | 0,01 | | 0,01 |
| 9 | Сталь толстолистовая рядовых | | | | | |
| 10 | марок (от 4,0 мм), т | 0971000000 | I68 | 0,02 | | 0,02 |
| 11 | Трубы стальные | 1300000000 | | | | |
| 12 | Трубы стальные водогазо- | | | | | |
| 13 | проводные, м | 1385000000 | 006 | I61,1 | | I61,1 |
| 14 | , т | 1385000000 | I68 | 0,24 | | 0,24 |
| 15 | Трубы стальные электросварные | | | | | |
| 16 | $t_{H= -20^{\circ}C}$, м | 1303000000 | 006 | 4,0 | | 4,0 |
| 17 | , т | 1303000000 | I68 | 0,036 | | 0,036 |
| 18 | $t_{H= -30^{\circ}C}$, м | 1303000000 | 006 | 5,0 | | 5,0 |
| 19 | , т | 1303000000 | I68 | 0,045 | | 0,045 |
| 20 | | | | | | |

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

| Настройки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Количество | | |
|-----------|--|------------|----------|------------|------|--------|
| | | материала | ед. изм. | тип | инд. | Всего |
| 1 | Трубы стальные электросварные | | | | | |
| 2 | $t_{H= - 40^{\circ}C}$, м | 1303000000 | 006 | 6,0 | | 6,0 |
| 3 | , т | 1303000000 | I68 | 0,054 | | 0,054 |
| 4 | Всего труб стальных | | | | | |
| 5 | $t_{H= - 20^{\circ}C}$, м | | 006 | I65, I | | I65, I |
| 6 | , т | | I68 | 0,276 | | 0,276 |
| 7 | $t_{H= - 30^{\circ}C}$, м | | 006 | I66, I | | I66, I |
| 8 | , т | | I68 | 0,285 | | 0,285 |
| 9 | $t_{H= - 40^{\circ}C}$, м | | 006 | I67, I | | I67, I |
| 10 | , т | | I68 | 0,294 | | 0,294 |
| II | Оборудование и приборы для | | | | | |
| 12 | отопления и горячего водоснабжения | 4930000000 | | | | |
| 14 | Радиаторы отопительные | | | | | |
| 15 | чугунные, экм | 4935111100 | 084 | | | |
| 16 | $t_{H= - 20^{\circ}C}$ | 4935111100 | 084 | 42,35 | | 42,35 |
| 17 | $t_{H= - 30^{\circ}C}$ | 4935111100 | 084 | 47,25 | | 47,25 |
| 18 | $t_{H= - 40^{\circ}C}$ | 4935111100 | 084 | 53,9 | | 53,9 |
| 19 | Материалы тепло- и звукоизоляционные | | | | | |
| 20 | | 5760000000 | | | | |
| 21 | Пухминер из минеральной | | | | | |
| 22 | ваты, м ³ | 5762950000 | I13 | 0,03 | | 0,03 |
| 23 | | | | | | |
| 24 | | | | | | |

901-3-227.86

Инв. № подп. Порядок и дата

Привязан

Инв. №

Лист

2

ТП 901-3-227.86

ОВ.ВМ

| Номер строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Количество | | |
|--------------|--|------------|----------|------------|------|-------|
| | | материала | ед. изм. | тип | инд. | Всего |
| 1 | Продукция из полимеров | 2290000000 | | | | |
| 2 | Рулонный стеклопластик марки | | | | | |
| 3 | ВСТ-Б, м ² | 2296240000 | 055 | I,20 | | I,20 |
| 4 | | | | | | |
| 5 | | | | | | |
| 6 | | | | | | |
| 7 | | | | | | |
| 8 | | | | | | |
| 9 | | | | | | |
| 10 | | | | | | |
| 11 | | | | | | |
| 12 | | | | | | |
| 13 | | | | | | |
| 14 | | | | | | |
| 15 | | | | | | |
| 16 | | | | | | |
| 17 | | | | | | |
| 18 | | | | | | |
| 19 | | | | | | |
| 20 | | | | | | |
| 21 | | | | | | |
| 22 | | | | | | |
| 23 | | | | | | |
| 24 | | | | | | |

Инв. № подп. Подпись и дата
Бланк. инв. №

Привязан

Инв. №

Глост

3

ТП 901-3-227.86

ОВ.ВМ

| Нестрочк | Наименование материала и единица измерения | Код | | Количество | | |
|----------|--|-----------|----------|------------|------|-------|
| | | материала | ед. изм. | тип | инд. | Всего |
| 1 | Трубы стальные: | 130000 | | | | |
| 2 | Трубы сварные водогазопровод- | | | | | |
| 3 | ные, оцинкованные, м | 138501 | 006 | 55,0 | - | 55,0 |
| 4 | т | 138501 | 168 | 0,170 | - | 0,170 |
| 5 | Прокат листовой рядовой и | | | | | |
| 6 | жесть: | 097000 | | | | |
| 7 | Сталь тонколистовая толщиной | | | | | |
| 8 | от 1 до 3,9 мм, т | 097200 | 168 | 0,05 | - | 0,05 |
| 9 | Рельсы, балки и швеллеры: | 092000 | | | | |
| 10 | Балки и швеллеры, т | 092500 | 168 | 0,77 | - | 0,77 |
| 11 | Материалы теплозвукоизоляцион- | | | | | |
| 12 | ные: | 576000 | | | | |
| 13 | Пухшнур из минеральной | | | | | |
| 14 | ваты, м3 | 576295 | 113 | 0,40 | - | 0,40 |
| 15 | Продукция из полимеров | 229000 | | | | |
| 16 | Рулонный стеклопластик, м2 | 229624 | 055 | 19,0 | - | 19,0 |
| 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.

| Неспрок ки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Количество | | |
|---------------|---|-------------|-------------|------------|------|-------|
| | | материала | ед. изм. | тип | инд. | Всего |
| 1 | Битумы нефтяные и сланцевые | 02560000000 | I68 | | 2,06 | 2,06 |
| 2 | Сортовой прокат обыкновенного качества | | | | | |
| 4 | Итого по классу А-3 | 0930040099 | I68 | | 0,08 | 0,08 |
| 5 | Итого сортового проката обыкно- венного качества | 0930980099 | | | 0,08 | 0,08 |
| 7 | Итого стали в натуральной массе | 0973099091 | I68 | | 0,08 | 0,08 |
| 8 | в т.ч. сталь мелкосортная | 0973099094 | I68 | | 0,08 | 0,08 |
| 9 | Итого стали приведенной к стали класса А1 | I299990092 | I68 | | 0,12 | 0,12 |
| 11 | Всего стали приведенной к клас- сам А1 и С38/23 | I299990094 | I68 | | 0,12 | 0,12 |
| 13 | Прокат из стали С38/23 | I299990973 | I68 | | 0,10 | 0,10 |
| 14 | Итого стали сортовой конструк- ционной в натуральной массе | I299990977 | I68 | | 0,10 | 0,10 |
| 16 | В т.ч. сталь мелкосортная | I299990981 | I68 | | 0,01 | 0,01 |
| 17 | В т.ч. сталь кровельная | I299990986 | I68 | | 0,09 | 0,09 |
| 18 | Итого стали сортовой конструк- ционной приведенной к стали | | | | | |
| 20 | класса С38/23 | I299990087 | I68 | | 0,10 | 0,10 |

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

| Номерки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Количество | | |
|---------|--|-------------|----------|------------|--------|--------|
| | | материала | ед. изм. | тип | инд. | Всего |
| 1 | Всего сортового проката обычного качества, стали сортовой конструкционной, листового проката, металлоизделий про мышленного назначения в натуральной массе | I2999990988 | I68 | | 0,18 | 0,18 |
| 2 | В т.ч. сталь мелкосортная | I2999990992 | I68 | | 0,09 | 0,09 |
| 3 | В т.ч. сталь кровельная | I2999990997 | I68 | | 0,09 | 0,09 |
| 4 | Всего приведенной стали к классу А1 и С38/23 | I2999990998 | I68 | | 0,22 | 0,22 |
| 5 | В т.ч. на производство работ | I2999991106 | I68 | | 0,22 | 0,22 |
| 6 | Материалы лакокрасочные | | | | | |
| 7 | Грунты разные | 23I0002235 | I66 | | 10,43 | 10,43 |
| 8 | Шпаклевки из природных смолах | 23I2840000 | I66 | | 197,68 | 197,68 |
| 9 | Краски водоэмульсионные | 23I6000000 | I66 | | 160,80 | 160,80 |
| 10 | Краски поливинилакетатные | 23I6I023I4 | I66 | | 139,99 | 139,99 |
| 11 | Краски густотертые готовые к применению | 23I7000007 | I66 | | 32,99 | 32,99 |
| 12 | Олины | 23I800275I | I66 | | 15,71 | 15,71 |
| 13 | Растворители | 23I9I02986 | I66 | | 28,25 | 28,25 |
| 14 | Пигменты | 23200028I2 | I66 | | 0,85 | 0,85 |
| 15 | Средства kleящиеся | 2385I00000 | I66 | | 17,85 | 17,85 |
| 16 | Продукция лесозаготовительной и лесопильно-деревообрабатывающей | | | | | |

| | | |
|--------------|----------------|--------------|
| Инв. № подп. | Подпись и дата | Взам. инв. № |
|--------------|----------------|--------------|

Привязан

Инв. №

Лист

2

Т.П. 901-3-227.86

AP, BM

| Номер строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Количество | | |
|---|--|------------|----------|------------|-------|-------|
| | | материала | ед. изм. | тип | инд. | Всего |
| 1 | промышленности | | | | | |
| 2 | Лесоматериалы круглые, используемые без переработки | 5314900000 | И13 | 0,16 | 0,16 | |
| 3 | Пиломатериалы качественные | 5331000000 | И13 | 3,73 | 3,73 | |
| 4 | Итого лесоматериалов в условном круглом лесе | 5599990099 | И13 | 5,75 | 5,75 | |
| 5 | Щебень | 5711100000 | И13 | 53,63 | 53,63 | |
| 6 | Гравий | 5711200000 | И13 | 1,60 | 1,60 | |
| 7 | Песок строительный природный | 5711400000 | И13 | 93,27 | 93,27 | |
| 8 | Асбест | 5721000000 | И68 | 0,30 | 0,30 | |
| 9 | Цемент | | | | | |
| 10 | Портландцемент 400 | 5731100000 | И68 | 10,35 | 10,35 | |
| 11 | Портландцемент 300 | 5731510000 | И68 | 8,52 | 8,52 | |
| 12 | Цемент всего, приведенный к марке 400 | 5739990099 | И68 | 18,02 | 18,02 | |
| 13 | в т.ч. на изготовление монолитных ж/б и бетонных конструкций | 5739990III | И68 | II,36 | II,36 | |
| 14 | в т.ч. на растворы | 5739990И13 | И68 | 5,99 | 5,99 | |
| 15 | Кирпич строительный (включая камни) | 5741200000 | 798 | 22,53 | 22,53 | |
| 16 | Известь строительная | 5744100000 | И68 | 2,37 | 2,37 | |
| 17 | Плитки керамические глазурованные | 5752100000 | 55 | 82,40 | 82,40 | |
| 18 | Плитки керамические для полов | | | | | |
| Инв. № подп. Подпись и дата Взам. инв. № | Привязан | | | | | |
| | Инв. № | | | | | |
| Т.п. 901-3-227.86 | | АР, ВМ | | Лист 3 | | |

| Номер строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Количество | | |
|--------------|---|-------------|----------|------------|--------|--------|
| | | материала | ед. изм. | тип | инд. | Всего |
| 1 | (метлахские) | 5752400000 | 55 | | 54,57 | 54,57 |
| 2 | Линолеум (рулоны и плитки) | 5771000000 | 55 | | 35,19 | 35,19 |
| 3 | Рубероид | 5774020000 | 55 | | 677,58 | 677,58 |
| 4 | Толь кровельная и толь кожа | 5774040000 | 55 | | 32,43 | 32,43 |
| 5 | Стекло строительное | | | | | |
| 6 | Стекло оконное | 59II200000 | 55 | | 15,20 | 15,20 |
| 7 | Продукция лесозаготовительной | | | | | |
| 8 | и лесопильно-деревообрабаты- вающей промышленности | | | | | |
| 10 | Пиломатериалы качественные | 5331000000 | II3 | | 2,37 | 2,37 |
| 11 | Блоки дверные в сборе | | | | | |
| 12 | (комплектно) | 536II000000 | 55 | | 18,8 | 18,8 |
| 13 | Блоки оконные в сборе | | | | | |
| 14 | (комплектно) | 536I300000 | 55 | | 7,87 | 7,87 |
| 15 | Плиты древесноволокнистые | | | | | |
| 16 | твёрдые | 5536220000 | 55 | | 35,49 | 35,49 |
| 17 | Итого лесоматериалов в услов- ном круглом лесе | 5599990099 | II3 | | 4,22 | 4,22 |
| 19 | | | | | | |
| 20 | | | | | | |
| 21 | | | | | | |
| 22 | | | | | | |
| 23 | | | | | | |
| 24 | | | | | | |

901-3-227.86

| Инв. № подп. | Подпись и дата | Взам. инв. № |
|--------------|----------------|--------------|
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

Привязан

Инв. №

Лист

4

Т.П. 901-3-227.86

АР, ВМ

Альбом У

Типовой проект 901-3-227.86

| Номер строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Количество | | |
|--------------|--|------------------|----------|------------|-------|-------|
| | | материала | ед. изм. | тип | инд. | Всего |
| 1 | Сортовой прокат обыкновенного качества | | | | | |
| 2 | Сталь арматурная класса АI, т | 093009 | I68 | | 0,032 | 0,032 |
| 3 | Ø 8 | Ø 8 | I68 | | 0,013 | 0,013 |
| 4 | Ø 14 | Ø 14 | I68 | | 0,015 | 0,015 |
| 5 | Ø 16 | Ø 16 | I68 | | 0,004 | 0,004 |
| 6 | Сталь арматурная класса АП, т | 093003 | I68 | | 0,144 | 0,144 |
| 7 | Ø 12 | Ø 12 | I68 | | 0,144 | 0,144 |
| 8 | Сталь арматурная класса АIII, т | 093004 | I68 | | 0,319 | 0,319 |
| 9 | Ø 6 | Ø 6 | I68 | | 0,016 | 0,016 |
| 10 | Ø 8 | Ø 8 | I68 | | 0,005 | 0,005 |
| 11 | Ø 10 | Ø 10 | I68 | | 0,058 | 0,058 |
| 12 | Ø 12 | Ø 12 | I68 | | 0,083 | 0,083 |
| 13 | Ø 14 | Ø 14 | I68 | | 0,112 | 0,112 |
| 14 | Ø 24 | Ø 24 | I68 | | 0,045 | 0,045 |
| 15 | Итого сортового проката | | | | | |
| 16 | обыкновенного качества | | I68 | | 0,495 | 0,495 |
| 17 | Сталь сортовая | 095300 095100 | I68 | | 1,909 | 1,909 |
| 18 | 25x3 | | I68 | | 0,017 | 0,017 |
| 19 | 32x20 | | I68 | | 0,006 | 0,006 |

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

Типовой проект 901-3-227.86

Альбом

| Номер строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Количество | | |
|--------------|--|------------------|----------|------------|-------|-------|
| | | материала | ед. изм. | тип | инд. | Всего |
| 1 | 50x5 | | I68 | | 0,029 | 0,029 |
| 2 | 75x5 | | I68 | | 0,073 | 0,073 |
| 3 | 75x6 | | I68 | | 0,012 | 0,012 |
| 4 | 100x8 | | I68 | | 0,122 | 0,122 |
| 5 | 250x16 | | I68 | | 0,249 | 0,249 |
| 6 | 90x56x8 | | I68 | | 0,003 | 0,003 |
| 7 | I25x80x8 | | I68 | | 0,233 | 0,233 |
| 8 | 50x40x3 | | I68 | | 0,014 | 0,014 |
| 9 | 90x30x25x3 | | I68 | | 0,010 | 0,010 |
| 10 | I8 | | I68 | | 0,129 | 0,129 |
| 11 | 24 | | I68 | | 1,012 | 1,012 |
| 12 | Прокат листовой рядовой | 097100 | I68 | | 0,09 | 0,09 |
| 13 | -4 | -4 | I68 | | 0,009 | 0,009 |
| 14 | -6 | -6 | I68 | | 0,001 | 0,001 |
| 15 | -8 | -8 | I68 | | 0,049 | 0,049 |
| 16 | -10 | -10 | I68 | | 0,021 | 0,021 |
| 17 | -20 | -20 | I68 | | 0,014 | 0,014 |
| 18 | Итого стали в натуральной | | | | | |
| 19 | массе | | I68 | | 2,485 | 2,485 |
| 20 | В том числе по укрупненному | | | | | |
| 21 | сортаменту | | | | | |
| 22 | Сталь крупносортная | 095100 | I68 | | 0,751 | 0,751 |
| 23 | Сталь среднесортная | 093200 | I68 | | 0,045 | 0,045 |
| 24 | Сталь мелкосортная | 093300 095300 | I68 | | 0,439 | 0,439 |

Привязан

Инв. №

Лист

2

Т.П. 901-3-227.86

Кн, ВМ I

Альбом У

Типовой проект 901-3-227.86

| Номер строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Количество | | |
|--------------|--|-----------|----------|------------|--------|--------|
| | | материала | ед. изм. | тип | инд. | Всего |
| 1 | Катанка | 093400 | I68 | | 0,034 | 0,034 |
| 2 | Балки и швеллеры | 092500 | I68 | | I, I4I | I, I4I |
| 3 | Сталь толстолистовая | 097100 | I68 | | 0,09 | 0,09 |
| 4 | Металлоизделия промышленного назначения (метизы) | | | | | |
| 5 | Проволока стальная низкоуглеродистая периодического профиля, Вр-I, т | I21400 | I68 | | 0,055 | 0,055 |
| 6 | Ø 5 | Ø 5 | I68 | | 0,055 | 0,055 |
| 10 | Итого металлоизделий промышленного назначения | | I68 | | 0,055 | 0,055 |
| 12 | Итого стали, приведенной к | | | | | |
| 13 | стали класса AI | | I68 | | 0,742 | 0,742 |
| 14 | То же, к стали класса С 38/23 | | I68 | | I, 99 | I, 99 |
| 15 | Всего стали, приведенной к | | | | | |
| 16 | классу AI и С 38/23 | | I68 | | 2,732 | 2,732 |
| 17 | | | | | | |
| 18 | | | | | | |
| 19 | | | | | | |
| 20 | | | | | | |
| 21 | | | | | | |
| 22 | | | | | | |
| 23 | | | | | | |
| 24 | | | | | | |

| | |
|---------------|----------------|
| Лин. № постр. | Подпись и дата |
| | |

Примечан

Инв. №

Лист

Т.П. 901-3-227.86

КК, ВМ 1

3

Альбом У

Типовой проект 901-3-227.86

| Но строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Количество | | |
|-----------|--|-----------|----------|------------|------|-------|
| | | материала | ед. изм. | тип | инд. | Всего |
| 1 | Сортовой прокат обычного | | | | | |
| 2 | качества | | | | | |
| 3 | Сталь арматурная класса АI, т | 093009 | I68 | 0,289 | | 0,289 |
| 4 | Ø 6 | Ø 6 | I68 | 0,066 | | 0,066 |
| 5 | Ø 8 | Ø 8 | I68 | 0,097 | | 0,097 |
| 6 | Ø 10 | Ø 10 | I68 | 0,022 | | 0,022 |
| 7 | Ø 12 | Ø 12 | I68 | 0,015 | | 0,015 |
| 8 | Ø 14 | Ø 14 | I68 | 0,025 | | 0,025 |
| 9 | Ø 18 | Ø 18 | I68 | 0,032 | | 0,032 |
| 10 | Ø 20 | Ø 20 | I68 | 0,032 | | 0,032 |
| II | Сталь арматурная класса АП, т | 093003 | I68 | 0,078 | | 0,078 |
| 12 | Ø 10 | Ø 10 | I68 | 0,029 | | 0,029 |
| 13 | Ø 12 | Ø 12 | I68 | 0,049 | | 0,049 |
| 14 | Сталь арматурная класса АШ, т | 093004 | I68 | 2,039 | | 2,039 |
| 15 | Ø 6 | Ø 6 | I68 | 0,351 | | 0,351 |
| 16 | Ø 8 | Ø 8 | I68 | 0,018 | | 0,018 |
| 17 | Ø 10 | Ø 10 | I68 | 0,302 | | 0,302 |
| 18 | Ø 12 | Ø 12 | I68 | 0,408 | | 0,408 |
| 19 | Ø 14 | Ø 14 | I68 | 0,220 | | 0,220 |
| 20 | Ø 16 | Ø 16 | I68 | 0,043 | | 0,043 |

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

| | | | | | | | | | |
|-----------------------------|--------|--------------|---|--|--|-----------------------|----------|--|--|
| Инв. № подп. Порядок и дата | Инв. № | Взам. инв. № | Привязан | | | Т.П. 901-3-227.86 | КЖ, ВМ 2 | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| Нач. АСО Сорокин | | | Ведомость потребности в материалах на изготовление сборных железобетонных конструкций | | | Стадия | Лист | | |
| Н.контр. Грунин | | | | | | P | I | | |
| ГИИ | | | | | | 4 | | | |
| Инжен. Лепетухин | | | | | | ГипроКоммунводо-канал | | | |
| Инжен. Власова | | | | | | Г. Москва | | | |

Альбом У

Типовой проект 901-3-227.86

| | |
|--------------|----------------|
| Инв. № подп. | Подпись и дата |
| | |

| Нестрочки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Количество | | |
|-----------|--|-----------|----------|------------|------|--------|
| | | материала | ед. изм. | тип | инд. | Всего |
| 1 | Ø 20 | Ø 20 | I68 | 0,069 | | 0,069 |
| 2 | Ø 22 | Ø 22 | I68 | 0,012 | | 0,012 |
| 3 | Ø 25 | Ø 25 | I68 | 0,616 | | 0,616 |
| 4 | Сталь арматурная класса А-IV, т | 093006 | I68 | 0,148 | | 0,148 |
| 5 | Ø 10 | Ø 10 | I68 | 0,029 | | 0,029 |
| 6 | Ø 20 | Ø 20 | I68 | 0,119 | | 0,119 |
| 7 | Итого сортового проката | | | | | |
| 8 | обыкновенного качества | | I68 | 2,554 | | 2,554 |
| 9 | Сталь сортовая | 095100 | I68 | 0,203 | | 0,203 |
| 10 | 63x5 | | I68 | 0,035 | | 0,035 |
| 11 | 63x6 | | I68 | 0,084 | | 0,084 |
| 12 | 70x8 | | I68 | 0,036 | | 0,036 |
| 13 | 90x56x8 | | I68 | 0,017 | | 0,017 |
| 14 | 24 | | I68 | 0,031 | | 0,031 |
| 15 | Прокат листовой рядовой | 097100 | I68 | 0,35 | | 0,35 |
| 16 | -4 | -4 | I68 | 0,0008 | | 0,0008 |
| 17 | -6 | -6 | I68 | 0,057 | | 0,057 |
| 18 | -8 | -8 | I68 | 0,185 | | 0,185 |
| 19 | -10 | -10 | I68 | 0,055 | | 0,055 |
| 20 | -20 | -20 | I68 | 0,052 | | 0,052 |
| 21 | Итого стали в натуральной | | | | | |
| 22 | массе | | I68 | 3,087 | | 3,087 |
| 23 | В том числе по укрупненному | | | | | |
| 24 | сортаменту | | | | | |

Привязан

Инв. №

Пист

2

Т.П. 901-3-227.86

КЛ, ВМ 2

Альбом У

Типовой проект 901-3-227.86

| | |
|--------------|----------------|
| Инв. № подл. | Подпись и дата |
| | |

| Номер строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Количество | | |
|--------------|--|-----------|----------|------------|------|-------|
| | | материала | ед. изм. | тип | инд. | Всего |
| 1 | Сталь крупносортная | 095100 | I68 | 0,185 | | 0,185 |
| 2 | Сталь среднесортная | 093200 | I68 | 0,162 | | 0,162 |
| 3 | Сталь мелкосортная | 093300 | I68 | 1,365 | | 1,365 |
| 4 | Катанка | 093400 | I68 | 0,509 | | 0,509 |
| 5 | Балки и швеллеры | 092500 | I68 | 0,076 | | 0,076 |
| 6 | Сталь толстолистовая | 097100 | I68 | 0,28 | | 0,28 |
| 7 | Металлоизделия промышленного | | | | | |
| 8 | назначения (метизы) | | | | | |
| 9 | Проволока стальная низкоугле- | | | | | |
| 10 | родистая обыкновенного качест- | | | | | |
| 11 | ва для железобетона В-1 | I21300 | I68 | 0,308 | | 0,308 |
| 12 | Ø 3 | Ø 3 | I68 | 0,040 | | 0,040 |
| 13 | Ø 4 | Ø 4 | I68 | 0,171 | | 0,171 |
| 14 | Ø 5 | Ø 5 | I68 | 0,097 | | 0,097 |
| 15 | Проволока стальная низко- | | | | | |
| 16 | углеродистая периодического | | | | | |
| 17 | профиля Вр-1 | I21400 | I68 | 0,217 | | 0,217 |
| 18 | Ø 4 | Ø 4 | I68 | 0,07 | | 0,07 |
| 19 | Ø 5 | Ø 5 | I68 | 0,147 | | 0,147 |
| 20 | Итого металлоизделий | | | | | |
| 21 | промышленного назначения | | I68 | 0,525 | | 0,525 |
| 22 | Итого стали, приведенной к | | | | | |
| 23 | стали класса А1 | | I68 | 4,3 | | 4,3 |
| 24 | То же, к стали класса С 38/23 | | I68 | 0,533 | | 0,533 |

Привязан

Инв. №

Лист

3

Т.П. 901-3-227.86

КК, ВМ 2

Типовой проект 901-3-227-86

| Номер строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Количество | | |
|--------------|--|-------------|----------|------------|------|--------|
| | | материала | ед. изм. | тип | инд. | Всего |
| 1 | Всего стали, приведенной к | | | | | |
| 2 | классу AI и С 38/23 | | I68 | 4,86 | | 4,86 |
| 3 | Щебень | 5711100000 | II3 | 33,00 | | 33,00 |
| 4 | Песок строительный природный | 57111400000 | II3 | 47,6 | | 47,6 |
| 5 | Заполнитель пористый | 5712000000 | II3 | 4I, I3 | | 4I, I3 |
| 6 | Цемент | | | | | |
| 7 | Портландцемент 500 | 5731130000 | I68 | 0,837 | | 0,837 |
| 8 | Портландцемент 400 | 5731100000 | I68 | I5426 | | I5,426 |
| 9 | Портландцемент 300 | 5731510000 | I68 | 7,56 | | 7,56 |
| 10 | Цемент всего, приведенный к марке 400 | 5739990099 | I68 | 23907 | | 23,907 |
| 11 | | | | | | |
| 12 | | | | | | |
| 13 | | | | | | |
| 14 | | | | | | |
| 15 | | | | | | |
| 16 | | | | | | |
| 17 | | | | | | |
| 18 | | | | | | |
| 19 | | | | | | |
| 20 | | | | | | |
| 21 | | | | | | |
| 22 | | | | | | |
| 23 | | | | | | |
| 24 | | | | | | |

Привязан

Инв. №

Т.П. 901-3-227.86

КЛ, ВМ 2

Лист

4

| | |
|--------------|----------------|
| Инв. № подл. | Подпись и дата |
| | |

| Номер строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Количество | | |
|--------------|--|-----------|----------|------------|------|-------|
| | | материала | ед. изм. | тип | инд. | Всего |
| 1 | Трубы стальные | I30000 | | | | |
| 2 | Трубы стальные сварные диаметром | | | | | |
| 3 | свыше 114 мм и водогазопроводные | I38000 | | | | |
| 4 | Трубы сварные водогазопроводные | | | | | |
| 5 | (газовые) М | I38500 | 006 | | 3 | 3 |
| 6 | Т | | I68 | | 0,07 | 0,007 |
| 7 | Полимеры, пластические массы, | | | | | |
| 8 | химические волокна и каучуки | 220000 | | | | |
| 9 | Пластмассы, материалы и полу- | | | | | |
| 10 | фабрикаты на основе полимериза- | | | | | |
| 11 | ционных смол | 224000 | | | | |
| 12 | Трубы и детали трубопроводов | | | | | |
| 13 | из полиэтилена М | 2248II | 006 | | 3 | 3 |
| 14 | Трубы из винипластиа, М | 22482I | 006 | | 6 | 6 |
| 15 | | | | | | |
| 16 | | | | | | |
| 17 | | | | | | |
| 18 | | | | | | |
| 19 | | | | | | |
| 20 | | | | | | |

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

| | | | | | | | | | |
|-----------------------------|--------------|----------|--|------------------------------------|------|--------|--|--|--|
| Инв. № подр. подпись и дата | Взам. инв. № | Привязан | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| Инв. № | | | | ТП 901-3-227.86 | | | | | |
| | | | | ЭМ.ВМ | | | | | |
| Нач.отд. Кулагин <i>Ман</i> | | | | Стадия | Лист | Листов | | | |
| Н.контр. Малкина <i>Ман</i> | | | | | | | | | |
| Гл.спед. Малкина <i>Ман</i> | | | | Гипрокоммунводока- нал г.Москва | | | | | |
| Ст.инж. Бердник <i>Ман</i> | | | | | | | | | |

| Номер строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Количество | | |
|--------------|---|-----------|---------|------------|-------|-------|
| | | материала | ед-изм. | тип | инд. | Всего |
| 1 | Трубы стальные (без вторых сортов сверх установленных норм и продукции не по заказам) | I30000 | | | | |
| 4 | Трубы стальные сварные диаметром св. II 4 мм и водогазопроводные | I38000 | | | | |
| 6 | водные | | | | | |
| 7 | Трубы сварные водогазопроводные (газовые) | I38500 | | | | |
| 8 | | м | 006 | I3 | I3 | |
| 9 | | т | I68 | 0,03I | 0,03I | |
| 10 | Трубы тонкостенные бесшовные (без нержавеющих) | I35000 | | | | |
| 12 | Трубы тонкостенные бесшовные углеродистые | I3500I | | | | |
| 13 | | м | 006 | 3 | 3 | |
| 14 | | т | I68 | 0,004 | 0,004 | |
| 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. №

ТП 901-3-227.86

АТХ.ВМ

Бюддомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭМ

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

Нач.отд. Кулагин *Мих*
Н.контр. Малкина *Мих*
Рук.гр. Акуфриев *Мих*

Инв. № подр.: 100100
Баз.: инв. № подр.: 100100
и дата