

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

164-12-212.87

ОБЩЕЖИТИЕ
ДЛЯ РАБОЧИХ И СЛУЖАЩИХ НА 50 МЕСТ СО
СТЕНАМИ ИЗ КИРПИЧА СЕРИИ 12

АЛЬБОМ III

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

Москва, 1987 г.

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ ПО ГРАЖДАНСКОМУ СТРОИТЕЛЬСТВУ И
АРХИТЕКТУРЕ ПРИ ГОССТРОЕ СССР

ЦНИИЭПграждансельстрой

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

164-12-212.87

ОБЩЕЖИТИЕ
ДЛЯ РАБОЧИХ И СЛУЖАЩИХ НА 50 МЕСТ СО СТЕНАМИ
ИЗ КИРПИЧА СЕРИИ 12

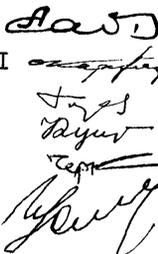
АЛЬБОМ III

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

Разработан
проектным институтом
ЦНИИЭПграждансельстрой

Проект утвержден
Госгражданстроем
приказ № 115 от 8.IV.1987г.

Главный инженер института
Руководитель мастерской № I
Главный архитектор проекта
Главный инженер проекта
Начальник отдела АПР
Начальник отдела ИО



М.Х. Атабаев
О.К. Караваяев
Ю.В. Горохов
К.Н. Румянцева
Б.Е. Черкасов
И.Г. Головкин

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 164-12-212.87
АЛБОМ III

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Количество | | |
|----------|---|-----------|----------|------------|------|-------|
| | | материала | ед. изм. | тип | инд. | Всего |
| 1 | Сортовой прокат обыкновенного | | | | | |
| 2 | качества | 093000 | | | | |
| 3 | Сталь арматурная | | | | | |
| 4 | класса А-I, т | 093009 | I68 | | - | 0,60 |
| 5 | сталь мелкосортная, т | | I68 | 0,570 | - | 0,570 |
| 6 | катанка т | 093400 | I68 | 0,030 | - | 0,030 |
| 7 | Сталь арматурная | | | | | |
| 8 | класса А-III т | 093004 | I68 | - | - | 0,793 |
| 9 | Сталь мелкосортная т | | I68 | 0,332 | - | 0,332 |
| 10 | катанка т | | I68 | 0,46I | - | 0,46I |
| 11 | Сталь арматурная | | | | | |
| 12 | класса Ат т | 093007 | I68 | | - | I,04I |
| 13 | сталь мелкосортная т | | I68 | I,04I | - | I,04I |
| 14 | Итого сортового проката | | | | | |
| 15 | обыкновенного качества т | | I68 | | - | 2,434 |
| 16 | Сталь сортовая | | | | | |
| 17 | конструкционная т | | | | | 0,097 |
| 18 | мелкосортная т | 093300 | I68 | 0,097 | - | 0,097 |
| 19 | Прокат листовой рядовой т | 097100 | I68 | 0,084 | - | 0,084 |
| 20 | Итого стали в | | | | | |

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. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № | Изм. № |
| | | | Изм. № |
| | Н. конт. Румянцев | | |
| | Н. маст. Караваяев | | |
| | З. нач. Коврижкин | | |
| | ГАП Горохов | | |
| | ТИП Румянцев | | |
| | В. инж. Суханова | | |

Т. П. 164-12-212.87

АС. ВМТ

Ведомость потребности в материалах на изготовление сборных железобетонных конструкций

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

ЦНИИЭП
граждансельстрой

22712-03 4

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Количество | | |
|----------|---|-----------|-------------|------------|------|-------|
| | | материала | ед. изм. | тип | инд. | Всего |
| 1 | натуральной массе, т | | I68 | | - | 2,615 |
| 2 | в том числе по укрупненному | | | | | |
| 3 | сортаменту: | | | | | |
| 4 | сталь мелкосортная, т | 095300 | I68 | 2,040 | - | 2,040 |
| 5 | катанка т | 093400 | I68 | 0,49I | - | 0,49I |
| 6 | Сталь толстолистовая рядовых | | | | | |
| 7 | марок (от 4 мм) | 097I00 | I68 | 0,084 | - | 0,084 |
| 8 | Металлоизделия промышлен- | | | | | |
| 9 | ного назначения (метизы) т | I20000 | | | | |
| 10 | Проволока стальная низко- | | | | | |
| 11 | углеродистая периодического | | | | | |
| 12 | профиля Вр-I, т | I2I400 | I68 | I,099 | - | I,099 |
| 13 | Итого металлоизделий промыш- | | | | | |
| 14 | ленного назначения | | I68 | | - | I,099 |
| 15 | Итого стали приведенной | | | | | |
| 16 | к стали класса А-I, т | | I68 | 5,552 | - | 5,552 |
| 17 | То же, к стали класса с 38/23 | | I68 | 0,206 | - | 0,206 |
| 18 | Всего стали приведенной к | | | | | |
| 19 | классу А-I и С38/23 т | | I68 | 5,758 | - | 5,758 |
| 20 | Материалы строительные | | | | | |
| 21 | Щебень м3 | 57III0 | II3 | 92,88 | - | 92,88 |
| 22 | Песок строительный природный | 57II40 | II3 | 69,66 | - | 69,66 |
| 23 | Цемент | 573000 | | | | |
| 24 | Портландцемент | | | | | |

Типовой проект 164-12-212.87
Альбом III

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т. П. 164-12-212.87

АС.ВМИ

Лист

2

22712-03 5

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 164-12-212.87
Альбом III

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Количество | | |
|----------|---|-----------|-------------|------------|------|-------|
| | | материала | ед. изм. | тип | инд. | Всего |
| 1 | M400, т | 573II2 | I68 | 32,56 | - | 32,56 |
| 2 | Цемент приведенный к | | | | | |
| 3 | марке 400 (всего) т | | I68 | 32,56 | - | 32,56 |
| 4 | | | | | | |
| 5 | | | | | | |
| 6 | | | | | | |
| 7 | | | | | | |
| 8 | | | | | | |
| 9 | | | | | | |
| 10 | | | | | | |
| 11 | | | | | | |
| 12 | | | | | | |
| 13 | | | | | | |
| 14 | | | | | | |
| 15 | | | | | | |
| 16 | | | | | | |
| 17 | | | | | | |
| 18 | | | | | | |
| 19 | | | | | | |
| 20 | | | | | | |
| 21 | | | | | | |
| 22 | | | | | | |
| 23 | | | | | | |
| 24 | | | | | | |

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

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

| | | |
|--------------------|--------|-----------|
| Т.П. 164-12-212.87 | АС.ВМИ | Лист 3 |
|--------------------|--------|-----------|

22712-03 6

Типовой проект 164-12-212.87
Альбом III

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Количество | | |
|----------|---|-----------|----------|------------|-------|-------|
| | | материала | ед. изм. | тип | инд. | Всего |
| 1 | Сортовой прокат обыкновен- | | | | | |
| 2 | ного качества, т | | | | | |
| 3 | в том числе | | | | | |
| 4 | Сталь арматурная, класса А1, т | | | | | |
| 5 | Сталь мелкосортная, т | 093 300 | I68 | - | 0,194 | 0,194 |
| 6 | ∅ 10 , т | ∅ 10 | I68 | - | 0,18 | |
| 7 | ∅ 12 , т | ∅ 12 | I68 | - | 0,014 | |
| 8 | Катанка, т | 093400 | I68 | - | 0,038 | 0,038 |
| 9 | ∅ 6 , т | ∅ 6 | I68 | - | 0,017 | |
| 10 | ∅ 8 , т | ∅ 8 | I68 | - | 0,021 | |
| 11 | Сталь арматурная класса АШ, т | 093004 | I68 | - | 0,073 | 0,073 |
| 12 | ∅ 10 , т | ∅ 10 | I68 | - | 0,073 | |
| 13 | Итого сортового проката | | | | | |
| 14 | обыкновенного качества, т | | I68 | - | 0,305 | 0,305 |
| 15 | Сталь сортовая конструкцион- | | | | | |
| 16 | ная, т | 095100 | I68 | - | 0,470 | 0,470 |
| 17 | Прокат листовой рядовой, т | 097100 | I68 | - | 0,729 | 0,729 |
| 18 | Итого сортового проката в | | | | | |
| 19 | натуральной массе , т | | I68 | - | 1,504 | 1,504 |
| 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

Т.П. 164-12-212.87 АС.ВМ2

Н. контр. Румянцова
Н. маст. Караваев
З. нач. Коврижкин
ГАП Горохов
ГИП Румянцова
В. инж. Суханова

Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки АС

| | | |
|----------------------------|------|--------|
| Стадия | Лист | Листов |
| Р | 1 | |
| ЦНИИЭП граждансельстрой | | |

22712-03 7

Формат А4

Типовой проект I64-I2-2I2.87
Альбом III

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Количество | | |
|----------|---|-----------|-------------|------------|-------|-------|
| | | материала | ед. изм. | тип | инд. | Всего |
| 1 | в том числе по укрупненному | | | | | |
| 2 | сортаменту : | | | | | |
| 3 | катанка , т | 093400 | I68 | - | 0,038 | 0,038 |
| 4 | Сталь мелкосортная , т | 093300 | I68 | - | 0,535 | 0,535 |
| 5 | Сталь среднесортная, т | 093200 | I68 | - | 0,055 | 0,055 |
| 6 | Сталь крупносортная, т | 093100 | I68 | - | 0,147 | 0,147 |
| 7 | Сталь толстолистовая, рядовых | | | | | |
| 8 | марок (от 4 мм) , т | 097100 | I68 | - | 0,280 | 0,280 |
| 9 | Сталь тонколистовая от I,9 + | | | | | |
| 10 | + 3,9 мм , т | 097200 | I68 | - | 0,449 | 0,449 |
| 11 | Балки и швеллеры, т | 092500 | I68 | - | 0,699 | 0,699 |
| 12 | Сталь кровельная, т | 097400 | I68 | - | 0,580 | 0,580 |
| 13 | Металлоизделия промышленного | | | | | |
| 14 | назначения (метизы) | I20000 | | | | |
| 15 | Проволока стальная низкоугле- | | | | | |
| 16 | родистая обыкновенного качест- | | | | | |
| 17 | ва для железобетона ВI, т | I2I300 | I68 | - | 0,107 | 0,107 |
| 18 | Итого металлоизделий промыш- | | | | | |
| 19 | ленного назначения , т | | I68 | - | 0,107 | 0,107 |
| 20 | Итого стали ,приведенной к | | | | | |
| 21 | стали класса AI, т | | I68 | - | 0,485 | 0,485 |
| 22 | Итого стали,приведенной к | | | | | |
| 23 | стали класса С 38/23, т | | I68 | - | 2,900 | 2,900 |
| 24 | Всего стали,приведенной к | | | | | |

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

Привязан

Инд. №

Т.П. I64-I2-2I2.87 AC. BM2

Лист

2

22712-03 8

Формат А4

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Количество | | |
|----------|---|-----------|-------------|------------|-------|--------|
| | | материала | ед. изм. | тип | инд. | Всего |
| 1 | классам С38/23 и А1, т | | 168 | - | 3,385 | 3,385 |
| 2 | Щебень, м3 | 571110 | 113 | - | 102,2 | 102,23 |
| 3 | Песок строительный природный, м3 | 571140 | 113 | - | 272,9 | 272,9 |
| 4 | Камень бутовый, м3 | 571151 | 113 | - | 54,12 | 54,12 |
| 5 | Цемент, т | | | | | |
| 6 | Портландцемент М400, т | 573112 | 168 | - | 26,67 | 26,67 |
| 7 | Портландцемент М300, т | 573151 | 168 | - | 30,43 | 30,43 |
| 8 | Портландцемент, всего, приве- | | | | | |
| 9 | денный к М400, т | 573999 | 168 | - | 54,05 | 54,05 |
| 10 | Битумы нефтяные и сланцевые, т | 025600 | 168 | - | 1,60 | 1,60 |
| 11 | Битумы нефтяные строительные | | | | | |
| 12 | твердых марок, т | 025621 | 168 | - | 0,20 | 0,20 |
| 13 | Электроды, кг | 129999 | 166 | - | 96,59 | 96,59 |
| 14 | Материалы лакокрасочные, кг | | | | | |
| 15 | Грунты разные, кг | 231000 | 166 | - | 46,00 | 46,00 |
| 16 | Шпаклевки на пористых смолах, кг | 231284 | 166 | - | 709,0 | 709,01 |
| 17 | Краски вододисперсионные, кг | 231600 | 166 | - | 33,76 | 33,76 |
| 18 | Краски поливинилацетатные, кг | 231600 | 166 | - | 223,1 | 223,1 |
| 19 | Краски густотертые и готовые | | | | | |
| 20 | к применению, кг | 231700 | 166 | - | 77,25 | 77,25 |
| 21 | Олифы, кг | 231800 | 166 | - | 195,9 | 195,9 |
| 22 | Пигменты, кг | 232000 | 166 | - | 14,90 | 14,90 |
| 23 | Белила, кг | 232120 | 166 | - | 81,43 | 81,43 |
| 24 | Средства клеящиеся, кг | 238510 | 166 | - | 188,6 | 188,6 |

Типовой проект 164-12-212.87
АЛЬБОМ III

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

Привязан

Инд. №

164-12-212.87 АС.ВМ2

Лист
3

22712-03 9

Типовой проект I64-I2-2I2.87
Альбом III

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Количество | | |
|----------|---|-----------|-------------|------------|--------|---------|
| | | материала | ед. изм. | тип | инд. | Всего |
| 1 | Асбест, т | 572I00 | I68 | - | 0,03 | 0,03 |
| 2 | Кирпич строительный (включая | | | | | |
| 3 | камни), I000 шт | 574I20 | 798 | - | 208,8 | 208,76 |
| 4 | Известь строительная, т | 5744I0 | I68 | - | I6,67 | I6,67 |
| 5 | Плитки керамические глазури- | | | | | |
| 6 | ванные, м2 | 5752I0 | 055 | - | I07,I | I07,I |
| 7 | Плитки керамические для полов | | | | | |
| 8 | (метлахские), м2 | 575240 | 055 | - | 94,24 | 94,24 |
| 9 | Линолеум (рулоны и плитки), м2 | 577I00 | 055 | - | I53,I | I53,07 |
| 10 | Рубероид, м2 | 577402 | 055 | - | 344,3 | 344,32 |
| 11 | Толь кровельный и толь-кожа, м2 | 577404 | 055 | - | I552,9 | I552,87 |
| 12 | Гидроизол, м2 | 577434 | 055 | - | I23,6 | I23,64 |
| 13 | Листы асбестоцементные кровель- | | | | | |
| 14 | ные волнистые обыкновенного | | | | | |
| 15 | профиля, I000 у.п. | 578III | 732 | - | 4,24 | 4,24 |
| 16 | Стекло строительное, м2 | | | | | |
| 17 | Стекло оконное, м2 | 59II20 | 055 | - | 24,26 | 24,26 |
| 18 | Продукция лесозаготовительной | | | | | |
| 19 | и лесопильной деревообрабатыва- | | | | | |
| 20 | ющей промышленности | | | | | |
| 21 | Пиломатериалы качественные, м3 | 533I00 | II3 | II,86 | 34,34 | 46,204 |
| 22 | Доски для чистых полов, м3 | 536I7I | II3 | - | I4,64 | I4,64 |
| 23 | Древесноволокнистые плиты, м2 | | 055 | 23I,7 | - | 23I,7 |
| 24 | Итого лесоматериалов в услов- | | | | | |
| 25 | ном круглом лесе, м3 | 559999 | II3 | 22,43 | 87,09 | I09,5I |

Привязан

Инв. №

I64-I2-2I2.87 AC.BM2

Лист

4

22712-03 10

Формат А4

| №строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Количество | | |
|---------|---|-----------|-------------|------------|-------|-------|
| | | материала | ед. изм. | тип | инд. | Всего |
| 1 | Сталь сортовая конструкционная | 095000 | | | | |
| 2 | и прокат листовой, всего, т | 097000 | I68 | 0,295 | - | 0,295 |
| 3 | В том числе по укрупненному | | | | | |
| 4 | сортаменту: | | | | | |
| 5 | Сталь крупносортная, т | 093100 | | | | |
| 6 | | 095100 | I68 | 0,02I | - | 0,02I |
| 7 | Сталь среднесортная, т | 093200 | | | | |
| 8 | | 095200 | I68 | 0,029 | - | 0,029 |
| 9 | Сталь мелкосортная, т | 095300 | I68 | 0,036 | - | 0,036 |
| 10 | Сталь толстолистовая, т | 097100 | I68 | 0,159 | - | 0,159 |
| 11 | Сталь тонколистовая, т | 097200 | | | | |
| 12 | | 097300 | I68 | 0,00I | - | 0,00I |
| 13 | Сталь кровельная, т | 097400 | I68 | 0,049 | - | 0,049 |
| 14 | Трубы стальные, всего, м | I30000 | 006 | - | 345 | 345 |
| 15 | т | I30000 | I68 | - | 0,52I | 0,52I |
| 16 | Трубы стальные электросварные, | | | | | |
| 17 | м | I37300 | 006 | - | 5 | 5 |
| 18 | т | I37300 | I68 | - | 0,008 | 0,008 |
| 19 | | | | | | |
| 20 | | | | | | |

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

Привязан

Инд. №

Т. П. 164-12-212.87

ОВ.ВМ

| | | |
|--------|----------|------------------|
| Н.конт | Крейнис | <i>[подпись]</i> |
| Н.отд. | Головкин | <i>[подпись]</i> |
| Гл.сп. | Крейнис | <i>[подпись]</i> |
| Рук.гр | Мешкова | <i>[подпись]</i> |
| Исполн | Смирнова | <i>[подпись]</i> |
| Провер | Мешкова | <i>[подпись]</i> |

Ведомость материалов по рабочим чертежам основного комплекта марки ОВ

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

ЦНИИЭП
граждансельстрой

22712-03 11

Формат А4

Типовой проект 164-12-212.87
Альбом III

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

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Количество | | |
|----------|---|-----------|-------------|------------|-------|-------|
| | | материала | ед. изм. | тип | инд. | Всего |
| 1 | Трубы стальные водогазопро- | | | | | |
| 2 | водные, м | 138500 | 006 | - | 340 | 340 |
| 3 | т | 138500 | 168 | - | 0,513 | 0,513 |
| 4 | Стеклоткань, тыс.м ² | 59520I | 056 | - | 0,016 | 0,016 |
| 5 | Лакокрасочные материалы, кг | 231000 | 116 | - | 18 | 18 |
| 6 | Конвекторы стальные, экм | 493520 | 084 | 131 | - | 131 |
| 7 | Минераловатный шнур, м ³ | 576200 | 113 | - | 0,27 | 0,27 |
| 8 | | | | | | |
| 9 | | | | | | |
| 10 | | | | | | |
| 11 | | | | | | |
| 12 | | | | | | |
| 13 | | | | | | |
| 14 | | | | | | |
| 15 | | | | | | |
| 16 | | | | | | |
| 17 | | | | | | |
| 18 | | | | | | |
| 19 | | | | | | |
| 20 | | | | | | |
| 21 | | | | | | |
| 22 | | | | | | |
| 23 | | | | | | |
| 24 | | | | | | |

Привязан

Инд. №

Т.П. 164-12-212.87 ОВ.ВМ

Лист

2

22712-03 12

Формат А4

Типовой проект 164-12-212.87
 Альбом III

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Количество | | | |
|----------|---|-----------|----------|------------|-------|-------|-------|
| | | материала | ед. изм. | тип | инд. | Всего | |
| 1 | Трубы | | | | | | |
| 2 | Труба винипластовая | | | | | | |
| 3 | ту I9-99-78, ϕ 25 мм | м | 22482I | 006 | II0 | - | II0 |
| 4 | | т | 22482I | I68 | 0,05 | - | 0,05 |
| 5 | То же, ϕ 32 мм | м | 22482I | 006 | 80 | - | 80 |
| 6 | | т | 22482I | I68 | 0,057 | - | 0,057 |
| 7 | То же, ϕ 50 мм | м | 22482I | 006 | 20 | - | 20 |
| 8 | | т | 22482I | I68 | 0,035 | - | 0,035 |
| 9 | Труба стальная ϕ 20 мм | | | | | | |
| 10 | ГОСТ 10704-76. | м | I37300 | 006 | 30 | - | 30 |
| 11 | | т | I37300 | I68 | 0,03I | - | 0,03I |
| 12 | Труба асбестоцементная | | | | | | |
| 13 | ϕ 100 мм, м усл. труб | | 578630 | 0I4 | 3,5 | - | 3,5 |
| 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. № | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| Инв. № подл. | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| Н. конт. | Куручкин | | | | | | |
| Н. отд. | Головкин | | | | | | |
| Гл. сп. | Куручкин | | | | | | |
| Исполн | Кузнецов | | | | | | |
| Т.П. 164-12-212.87 | | | | | ЭО.ЕМ | | |
| Ведомость материалов по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭО | | | | | Стадия | Лист | Листов |
| | | | | | Р | I | I |
| | | | | | ЦНИИЭП граждансельстрой | | |

22712-03 14

Формат А4

Типовой проект 164-12-212.87
Альбом III

| Месторода | Наименование материала и единица измерения | Код | | Количество | | |
|-----------|---|-----------|----------|------------|------|-------|
| | | материала | ед. изм. | тип | инд. | Всего |
| 1 | Труба винилпластовая среднего | | | | | |
| 2 | типа ϕ 25 мм | | | | | |
| 3 | ТУ 6-19-051-339-82 м | 22482I | 006 | I95 | - | I95 |
| 4 | кг | 22482I | I66 | 95,5 | - | 95,5 |
| 5 | | | | | | |
| 6 | Сталь арматурная класса А-I | | | | | |
| 7 | ϕ 6 мм ГОСТ 2590-71 ^ж м | 09340I | 006 | 25 | - | 25 |
| 8 | кг | 09340I | I66 | 5,5 | - | 5,5 |
| 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. № | | | | | | | | |
| | | | | | Т.П. 164-12-212.87 | С.С.ВМ | | |
| Н.конт. | Бородкин | <i>[подпись]</i> | | | Ведомость материалов по рабочим чертежам основного комплекта марки СС | Стадия | Лист | Листов |
| Н.отд. | Головкин | <i>[подпись]</i> | | | | Р | I | I |
| Гл.сп. | Бородкин | <i>[подпись]</i> | | | | ЦНИИЭП граждансельстрой | | |
| Рук.гр. | Логинова | <i>[подпись]</i> | | | | | | |
| Инж. | Правоторина | <i>[подпись]</i> | | | | | | |

22712-03 15

Типовой проект 164-12-212.87
Альбом III

| №строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Количество м3 | |
|---------|---|-----------|---------|---------------|------------|
| | | материала | ед.изм. | кол-во м3 | Примечание |
| 1 | Ригели и прогоны с обычным | | | | |
| 2 | армированием из тяжелого бетона | 58252I | | I, I28 | |
| 3 | Плиты перекрытий с обычным | | | | |
| 4 | армированием из тяжелого бетона | 58422I | | 98, I57 | |
| 5 | Перемычки с обычным армирова- | | | | |
| 6 | нием из тяжелого бетона | 58282I | | 10, 9I | |
| 7 | Элементы лестниц с обычным | | | | |
| 8 | армированием из тяжелого бетона | 58912I | | 5, 9I | |
| 9 | Итого: | | | 116, 105 | |
| 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 | | | | | Т.П. 164-12-212.87 |
| | | | | | |
| Инв. № | | | | | ВМ.ВО |
| | | | | | |
| № конт. | Румянцева | <i>Rv</i> | | | ВО сборных бетонных и железобетонных конструкций по рабочим чертежам основного комплекта марки АС |
| | Караваяев | <i>[Signature]</i> | | | |
| № маст. | Коврижкин | <i>[Signature]</i> | | | Стадия Лист Листов Р I I |
| | Горохов | <i>[Signature]</i> | | | |
| № подл. | Румянцева | <i>Rv</i> | | | ЦНИИЭП граждансельстрой |
| | Зеликина | <i>Zm</i> | | | |
| № подл. | Суханова | <i>[Signature]</i> | | | |
| | | | | | |

22712-03 (16)