

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

807-29-17.89

**ГЛАВНЫЙ КОРПУС
МЕЖРАЙОННОГО ОТДЕЛЕНИЯ «ЗООВЕТСНАБ»
С ТОВАРОБОРОТОМ ДО 1 МЛН. РУБЛЕЙ В ГОД**

Альбом 2

КЖИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ СТР. 2-36

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
807-29-17.89

**ГЛАВНЫЙ КОРПУС
МЕЖРАЙОННОГО ОТДЕЛЕНИЯ «ЗООВЕТСНАБ»
С ТОВАРООБОРОТОМ ДО 1 МЛН. РУБЛЕЙ В ГОД
Альбом 2**

РАЗРАБОТАН
ГИПРОАГРОХИМОМ

Главный инженер института
Главный инженер проекта

 (Б.В. АФАНАСЬЕВ)
 (Ю.М. БОРИСОВ)

УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ
ГИПРОАГРОХИМОМ ГОСАГРОПРОМА СССР
ПРИКАЗ ОТ 09.06.89г. №25-Э

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

| ОБОЗНАЧЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ | СТР. |
|-------------|--|------|
| КН.И 00.00Т | ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ | 3 |
| КН.И 01.00 | КОЛОННА (К60-1а, К60-1и) | 4 |
| КН.И 02.00 | КОЛОННА (К60-1б, К60-1в) | 5 |
| КН.И 03.00 | КОЛОННА (К60-1г, К60-1д) | 6 |
| КН.И 04.00 | КОЛОННА (К60-1е, К60-1к) | 7 |
| КН.И 05.00 | КОЛОННА (К60-1и, К60-1ш) | 8 |
| КН.И 06.00 | КОЛОННА (К60-1бб, К60-1бд) | 9 |
| КН.И 07.00 | КОЛОННА (К60-1бв, К60-1бг) | 10 |
| КН.И 08.00 | КОЛОННА 1КФ67-1-1 | 11 |
| КН.И 09.00 | КОЛОННА 1КФ67-1-2, 1КФ67-1-3) | 12 |
| КН.И 10.00 | КОЛОННА КЗО-1а | 13 |
| КН.И 11.00 | ПЕРЕМЫЧКА БПБ21-27-а(1) | 13 |
| КН.И 12.00 | БАЛКА 1БСП12-2АТ \bar{V} а, | 14 |
| КН.И 13.00 | БАЛКА (1БСП12-2АТ \bar{V} б, 1БСП12-2АТ \bar{V} в) | 15 |
| КН.И 14.00 | БАЛКА 1БСП12-2АТ \bar{V} г | 16 |
| КН.И 15.00 | БАЛКА 1БСП12-2АТ \bar{V} г | 17 |
| КН.И 16.00 | БАЛКА (1БН60-1а, 1БН60-1б) | 18 |
| КН.И 17.00 | БАЛКА (БМ1, БМ2) | 19 |
| КН.И 18.00 | БАЛКА (БМ3, БМ4, БМ5) | 20 |
| КН.И 19.00 | ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ЗАКЛАДНЫЕ | 21 |
| | ИЗДЕЛИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ | |

| ОБОЗНАЧЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ | СТР. |
|-------------|---|------|
| КН.И 20.00 | ПАНЕЛИ (ПС60.12.2,5-3.Л-41а, ПС60.15.2,0-2.Л-41а, ПС60.12.2,0-2.Л-41а) | 22 |
| КН.И 21.00 | ПАНЕЛЬ ПС60.15.2,5-2.Л-31а | 23 |
| КН.И 22.00 | ПАНЕЛИ (ПС60.12.2,5-3.Л-46а, ПС60.12.2,0-2.Л-46а) | 24 |
| КН.И 23.00 | ПАНЕЛЬ ПС60.6.2,5-Б.Л-32а | 25 |
| КН.И 24.00 | ПАНЕЛЬ (ПС60.15.2,5-2.Л-32а, ПС60.18.2,0-1.Л-31а) | 26 |
| КН.И 25.00 | ПАНЕЛЬ (ПС62,5.12.2,0-2.Л-1-41а, ПС62,5.12.2,0-2.Л-1-31а) | 27 |
| КН.И 26.00 | ПЛИТА 1ПГ-2АТ \bar{V} Т-80МПНН-200б-1 | 28 |
| КН.И 27.00 | ПЛИТА 1ПВ4-2АТ \bar{V} Т-80МПНН-200-1 | 29 |
| КН.И 28.00 | ПЛИТА 1ПВ10-3АТ \bar{V} Т-80МПНН-200-1 | 30 |
| КН.И 29.00 | ПЛИТА 1ПГ-2АТ \bar{V} Т-80МПНН-200-1 | 31 |
| КН.И 30.00 | ОПОРНЫЙ СТОЛИК ОП1 | 32 |
| КН.И 31.00 | ОПОРНЫЙ СТОЛИК ОП2 | 32 |
| КН.И 32.00 | РАМА (Р1, Р2) | 33 |
| КН.И 33.00 | РЕШЕТКА МР1 | 34 |
| КН.И 34.00 | КАРКАС ПЛОСКИЙ КР1 | 35 |
| КН.И 35.00 | СЕТКА С1 | 36 |
| КН.И 36.00 | СЕТКА С2 | 36 |

Альбом 2

Технические условия

1. Закладные изделия плит покрытия, балок, колонн, стеновых панелей должны иметь металлизационное цинковое или алюминиевое покрытие толщиной 250 мкм, защищенное после распылки слоем эмали ХВ 785 в два слоя по одному слою грунта ВЛ-02 общей толщиной 280-300 мкм.

2. Арматурные и закладные изделия должны соответствовать ГОСТ 10922-75 и техническим требованиям всех примененных серий к аналогичным изделиям.

3. Арматурные изделия изготавливаются посредством контактной точечной сварки всех пересечений в соответствии с ГОСТ 14098-85. Применение дуговой сварки допускается только в случаях, оговоренных в чертежах.

4. В изготовлении закладных изделий применяется контактная и автоматическая сварка по ГОСТ 14098-85, а также ручная дуговая сварка. Ручную сварку производить электродами по ГОСТ 9466-75, типы сварных швов выполнять по ГОСТ 5264-80.

5. В соответствии с п.1 закладные изделия должны иметь антикоррозионное покрытие. Покрытие наносится на пластины и приваренные к ним анкера и арматурные стержни на длину 40-50 мм от пластины.

6. Перед нанесением покрытия должна быть обеспечена вторая степень очистки поверхности согласно ГОСТ 9408-83.

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

| | | | | | | | |
|---------------------|--|--|--|-------------------|-----------|--------------------------|-----------|
| | | | | Т.п. 807-29-17.89 | | КНИ.00.00ТУ | |
| | | | | | | СТАДИЯ | |
| ПРИВЯЗАН | | | | ГИП | БОРИСОВ | 6.6.89 | Р |
| | | | | Н. КОНТР. | СЕНАТОРОВ | 6.6.89 | |
| | | | | НАЧ. ОТД. | ПРИНКЕВИЧ | 6.6.89 | |
| | | | | ГЛ. СПЕЦ. | ФРОЛОВА | 6.6.89 | |
| | | | | РУК. ГР. | ФЕСЬКОВА | 6.6.89 | |
| Инв. № | | | | Инж. | ПОПОВА | 6.6.89 | |
| Технические условия | | | | | | лист 1 | листов 35 |
| | | | | | | ГИПРОАГРОХИМ Владимир | |

Рис. 1

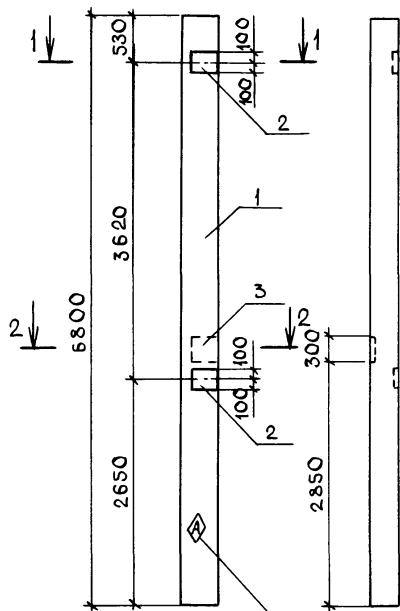
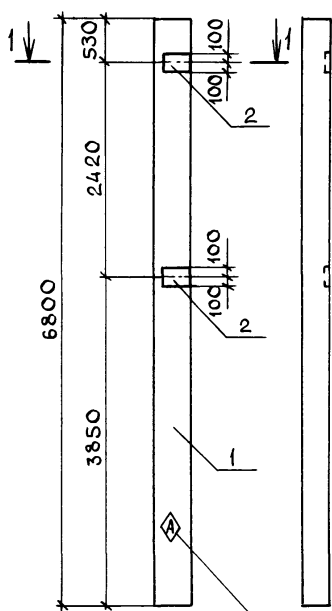
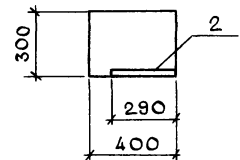


Рис. 2

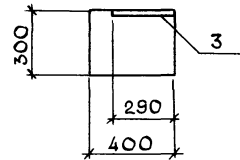


ПОМЕТИТЬ НЕСМывАЕМОЙ КРАСКОЙ

1-1
М 1:20



2-2
М 1:20



| ФОРМАТ | ЗОНА | ПОС. | ОБОЗНАЧЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ | КОЛ. НА ИСП. КЖ. И. 01.00 | | ПРИМЕЧАНИЕ |
|--------|------|------|-----------------|--|---------------------------|----|------------|
| | | | | | - | 01 | |
| | | | | ДОКУМЕНТАЦИЯ | × | × | |
| | | | 1.423-З, вып. 1 | Ж-Б КОЛОННЫ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ ДЛЯ ОДНОЭТАЖНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ БЕЗ МОСТОВЫХ КРАНОВ СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ | | | |
| | | 1 | 1.423-З, вып. 1 | КОЛОННА КБ0-1 | 1 | 1 | |
| | | | | ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ | | | |
| | | 2 | 1.423-З, вып. 2 | М1-12-1 | 2 | 2 | |
| | | 3 | 1.423-З, вып. 2 | НМ 1-1 | 1 | - | |

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ, КГ

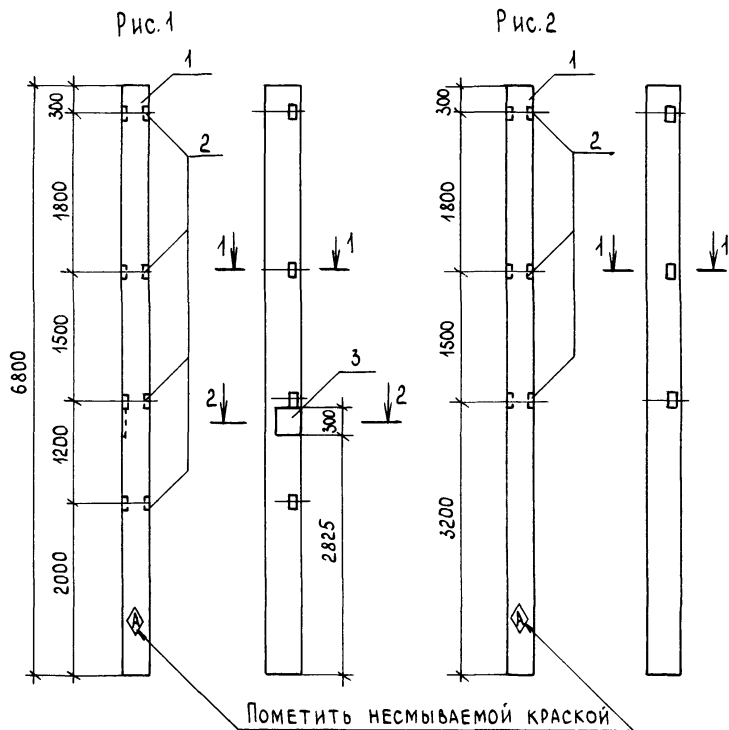
| МАРКА ЭЛЕМЕНТА | ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ | | | | | | | | ОБЩИЙ РАСХОД |
|----------------|-------------------|-----|-------|-----|---------------|--------|--------|-------|--------------|
| | АРМАТУРА КЛАССА | | | | ПРОКАТ МАРКИ | | | | |
| | А I | | А III | | ВСтЗпс 6-1 | | | | |
| | ГОСТ 5781-82 | | | | ГОСТ 19903-74 | | | | |
| | φ6 | φ12 | φ14 | φ22 | Итого | 10×200 | 10×300 | Итого | |
| КБ0-1а | 0,2 | 2,8 | 2,0 | 1,4 | 6,4 | 9,2 | 6,8 | 16,0 | 22,4 |
| КБ0-1ж | - | 2,8 | - | - | 2,8 | 9,2 | - | 9,2 | 12,0 |

ИНВ. № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМ. ИНВ. №

| ОБОЗНАЧЕНИЕ | МАРКА | РИС. |
|-------------|--------|------|
| КЖ.И. 01.00 | КБ0-1а | 1 |
| -01 | КБ0-1ж | 2 |

| ПРИВЯЗАН |
|----------|
| ИНВ. № |

| | |
|--------------------------|--------------------------|
| Т.п. 807-29-17.89 | КЖ.И. 01.00 |
| КОЛОННА (КБ0-1а, КБ0-1ж) | СТАДИЯ/МАССА/МАСШТАБ |
| | Р 2000 1:50 |
| | ЛИСТ ЛИСТОВ 1 |
| | ГИПРОАГРОХИМ ВЛАДИМИР |



| ФОРМАТ | ЗОНА | ПОС. | ОБОЗНАЧЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ | КОЛ. НА ИСП. КЖ. И 03.00 | ПРИМЕЧАНИЕ |
|--------|------|------|----------------|---|--------------------------|------------|
| | | | | <u>Документация</u> | - 01 | |
| | | | 1.423-3, вып.1 | Ж-Б. колонны прямоугольного сечения для одноэтажных производственных зданий без мостовых кранов | | |
| | | | | <u>СБОРочНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u> | | |
| | | 1. | 1.423-3, вып.1 | Колонна К60-1 | 1 1 | |
| | | | | Изделие закладное | | |
| | | 2 | 1.423-3, вып.2 | М1-13 | 4 3 | |
| | | 3 | 1.423-3, вып.2 | НМ1-1 | 1 - | |

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ, КГ

| МАРКА ЭЛЕМЕНТА | ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ | | | | | | | | Общий расход |
|----------------|-------------------|-------|-----|-------|-------|--------------|---------------|-------|--------------|
| | АРМАТУРА КЛАССА | | | | | ПРОКАТ МАРКИ | | | |
| | AI | A III | | | Итого | ВСтЗкп2 | ВСтЗпс6-1 | | |
| | ГОСТ 5781-82 | | | | | ГОСТ 8509-86 | ГОСТ 19903-74 | | |
| φ6 | φ12 | φ14 | φ22 | Итого | Л63x5 | -10x300 | Итого | | |
| К60-12 | 0,2 | 0,96 | 2,0 | 1,4 | 4,56 | 5,76 | 6,8 | 12,56 | 17,2 |
| К60-10 | - | 0,72 | - | - | 0,72 | 4,32 | - | 4,32 | 5,1 |

Инв. № гол. Подпись и дата в заминв. №

| Обозначение | Марка | Рис. |
|-------------|--------|------|
| КЖ.И 03.00 | К60-12 | 1 |
| - 01 | К60-10 | 2 |

Привязан

Инв. №

| | | |
|----------|-----------|--------|
| ГИП | БОРИСОВ | 8.6.89 |
| Н.КОНТР. | СЕНАТОРОВ | 6.6.89 |
| НАЧ.ОТД. | ГРИНКЕВИЧ | 6.6.89 |
| ГЛ.СПЕЦ | ФРОЛОВА | 6.6.89 |
| РУК.ГР. | ФЕСЬКОВА | 6.6.89 |
| СТ.ИНЖ. | КАРАСЕВА | 6.6.89 |

Т.п. 807-29-17.89

КЖ.И 03.00

Колонна
(К60-12, К60-10)

СТАИЯ МАССА МАСШТАБ

Р 2000 1:50

Лист Листов 1

ГИПРОАГРОХИМ
ВЛАДИМИР

Рис. 1

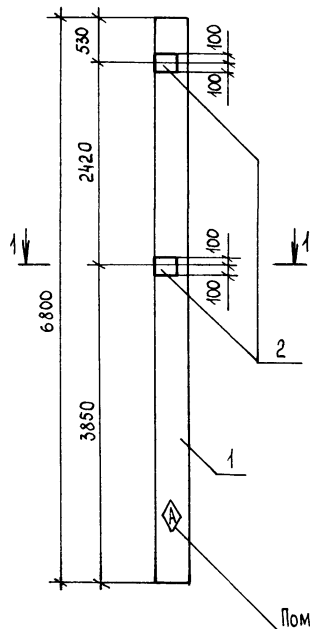
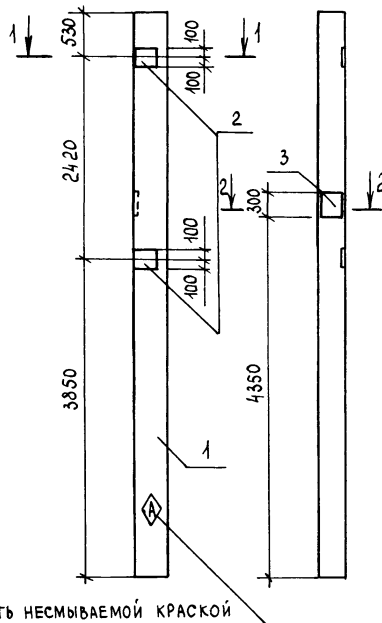
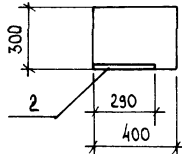


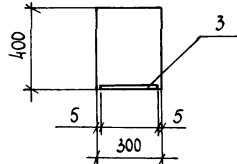
Рис. 2



1-1
М 1:20



2-2
М 1:20



Пометить несмываемой краской

| Формат | Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. на исх. | | Примечание |
|--------|------|------|----------------|---|--------------|----|------------|
| | | | | | КЖ.И 04.00 | 01 | |
| | | | | <u>Документация</u> | × | × | |
| | | | 1.423-3, вып.1 | Ж-б. колонны прямоугольного сечения для одноэтажных производственных зданий без мостовых кранов | | | |
| | | | | <u>Сборочные единицы</u> | | | |
| | | 1 | 1.423-3, вып.1 | Колонна К60-1 | 1 | 1 | |
| | | 2 | 1.423-3, вып.2 | М1-12-1 | 2 | 2 | |
| | | 3 | 1.423-3, вып.2 | НМ1-4 | | 1 | |

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия, кг

| Марка элемента | Изделия закладные | | | | | | | | Общий расход | |
|----------------|-------------------|-------|-----|-----|---------------|--------|--------|-------|--------------|------|
| | Арматура класса | | | | Прокат марки | | | | | |
| | A I | A III | | | BСт3пс6-1 | | | | | |
| | ГОСТ 5781-82 | | | | ГОСТ 19903-74 | | | | | |
| | φ6 | φ12 | φ14 | φ22 | Итого | 10x200 | 10x300 | Итого | | |
| K60-1e | - | 2,8 | | | 2,8 | 9,2 | | | 9,2 | 12,0 |
| K60-1k | 0,2 | 2,8 | 2,8 | 1,4 | 7,2 | 9,2 | 6,8 | | 16,0 | 23,2 |

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

| Обозначение | Марка | Рис. |
|-------------|--------|------|
| КЖ.И 04.00 | K60-1e | 1 |
| - 01 | K60-1k | 2 |

| | | |
|----------|--------------------|--------|
| Привязан | ГИП Борисов | 8.6.89 |
| | Н.КОНТР. СЕНАТОРОВ | 6.6.89 |
| | НАЧ.ОТД. ГРИНКЕВИЧ | 6.6.89 |
| | ГЛ. СПЕЦ. ФРОЛОВА | 6.6.89 |
| | РУК. ГР. ФЕЬСЬКОВА | 6.6.89 |
| Инв. № | СТ. ИНЖ. КАРАСЕВА | 6.6.89 |

| | | | |
|--------------------------|------|--------------|-------|
| Т. п. 807-29-17.89 | | КЖ.И 04.00 | |
| Колонна (K60-1e, K60-1k) | | Стая | Масса |
| P | 2000 | Масштаб 1:50 | |
| Лист | | Листов 1 | |
| ГИПРОАГРОХИМ Владимир | | | |

Рис.1

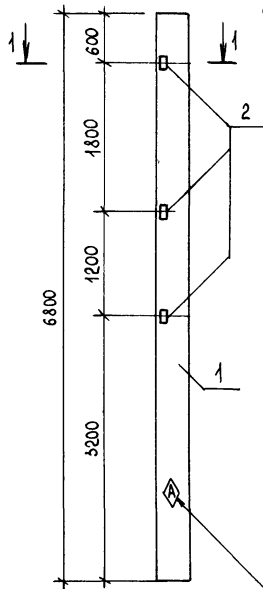
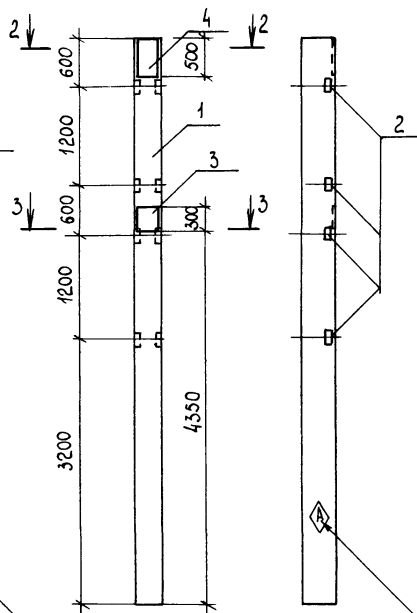


Рис.2

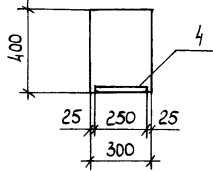
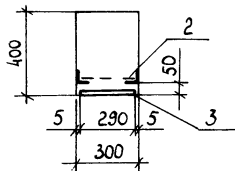
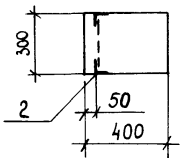


ПОМЕТИТЬ НЕСМЫВАЕМОЙ КРАСКОЙ

1-1
М 1:20

2-2
М 1:20

3-3
М 1:20



| ФОРМАТ | ЗОНА | Поз. | ОБОЗНАЧЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ | КОЛ. НА ИСП. | | ПРИМЕЧАНИЕ |
|--------|------|------|---------------------|--|--------------|-------|------------|
| | | | | | КЖ | О5.00 | |
| | | | | <u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u> | | | |
| | | | 1.423-3, вып.1 | Ж-Б КОЛОННЫ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ ДЛЯ ОДНОЭТАЖНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ БЕЗ МОСТОВЫХ КРАНОВ | | | |
| | | | | <u>СБОРЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u> | | | |
| | | 1 | 1.423-3, вып.1 | КОЛОННА К60-1 | 1 | 1 | |
| | | | | ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ | | | |
| | | 2 | 1.423-3, вып.2 | М1-13 | 3 | 4 | |
| | | 3 | 1.423-3, вып.2 | НМ1-4 | - | 1 | |
| | | 4 | 1.400-15. В1.150-63 | МН143-4 | - | 1 | |

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ, КГ

| МАРКА ЭЛЕМЕНТА | ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ | | | | | | | | | | Общий расход |
|----------------|-------------------|-------|------|-----|-----|--------------|---------------|-----|--------|-------|--------------|
| | АРМАТУРА КЛАССА | | | | | ПРОКАТ МАРКИ | | | | | |
| | AI | A III | | | | ВСт3пс2 | ВСт3пс6-1 | | | | |
| | ГОСТ 5781-82 | | | | | ГОСТ 8509-86 | ГОСТ 19903-74 | | | | |
| | Ø6 | Ø10 | Ø12 | Ø14 | Ø22 | Итого | Л63х5 | δ=8 | 10х300 | Итого | |
| К60-1л | - | - | 0,72 | - | - | 0,72 | 4,32 | - | - | 4,32 | 5,1 |
| К60-1и | 0,2 | 1,38 | 0,96 | 2,8 | 1,4 | 6,74 | 5,76 | 8,5 | 6,8 | 21,1 | 27,9 |

ИВ.№ ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМ.ИВ.№

| ОБОЗНАЧЕНИЕ | МАРКА | Рис. |
|-------------|--------|------|
| КЖ.И 05.00 | К60-1л | 1 |
| -01 | К60-1и | 2 |

| ИВ.№ | ПРИВЯЗАН | ИВ.№ |
|------|---------------------------|------|
| | ГИП БОРИСОВ 8.6.89 | |
| | Н.КОНТР. СЕНАТОРОВ 6.6.89 | |
| | НАЧ.ОТ. ГРИНКЕВИЧ 6.6.89 | |
| | ГЛ.СПЕЦ. ФРОЛОВА 6.6.89 | |
| | РУК.ГР. ФЕСЬКОВА 6.6.89 | |
| | СТ.ИНЖ. КАРАСЕВА 6.6.89 | |

Т.п. 807-29-17.89 КЖ.И 05.00

КОЛОННА (К60-1л, К60-1и)

| СТАДИЯ | МАССА | МАСШТАБ |
|-----------------------|----------|---------|
| Р | 2000 | 1:50 |
| ЛИСТ | ЛИСТОВ 1 | |
| ГИПРОАГРОХИМ ВЛАДИМИР | | |

Альбом 2

Рис. 1

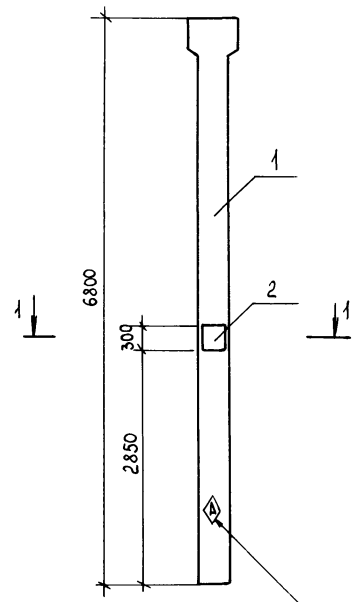
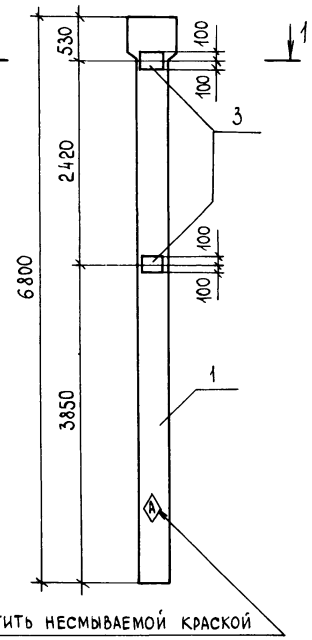
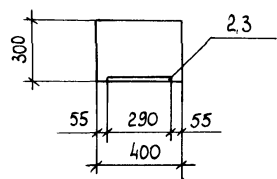


Рис. 2



ПОМЕТЬ НЕСМывАЕМОЙ КРАСКОЙ

1-1
М 1:20



| ФОРМАТ | ЗОНА | Поз. | ОБОЗНАЧЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ | КОЛ-во усл. КЖ.И 07.00 | | ПРИМЕЧАНИЕ |
|--------|------|------|----------------|--|------------------------|----|------------|
| | | | | | - | 01 | |
| | | | | <u>Документация</u> | × | × | |
| | | | 1.423-3, вып.1 | Ж.-Б. КОЛОННЫ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ ДЛЯ ОДНОЭТАЖНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ БЕЗ МОСТОВЫХ КРАНОВ | | | |
| | | | | <u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u> | | | |
| | 1 | | 1.423-3, вып.1 | КОЛОННА К60-16 | 1 | 1 | |
| | | | | ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ | | | |
| | 2 | | 1.423-3, вып.2 | НМ 1-1 | 1 | - | |
| | 3 | | 1.423-3, вып.2 | М 1-12-1 | - | 2 | |

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ, КГ

| МАРКА ЭЛЕМЕНТА | ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ | | | | | | | | | | ОБЩИЙ РАСХОД |
|----------------|-------------------|--------------|-----|-----|-------|--------------|---------------|--|--|-------|--------------|
| | АРМАТУРА КЛАССА | | | | | ПРОКАТ МАРКИ | | | | | |
| | А I | А III | | | | ВСт 3пс 6-1 | | | | | |
| | | ГОСТ 5781-82 | | | | | ГОСТ 19903-74 | | | | |
| | φ6 | φ12 | φ14 | φ22 | Итого | 10x200 | 10x300 | | | Итого | |
| К60-16 в | 0,2 | - | 2,0 | 1,4 | 3,6 | - | 6,8 | | | 6,8 | 10,4 |
| К60-16 з | - | 2,8 | - | - | 2,8 | 9,2 | - | | | 9,2 | 12,0 |

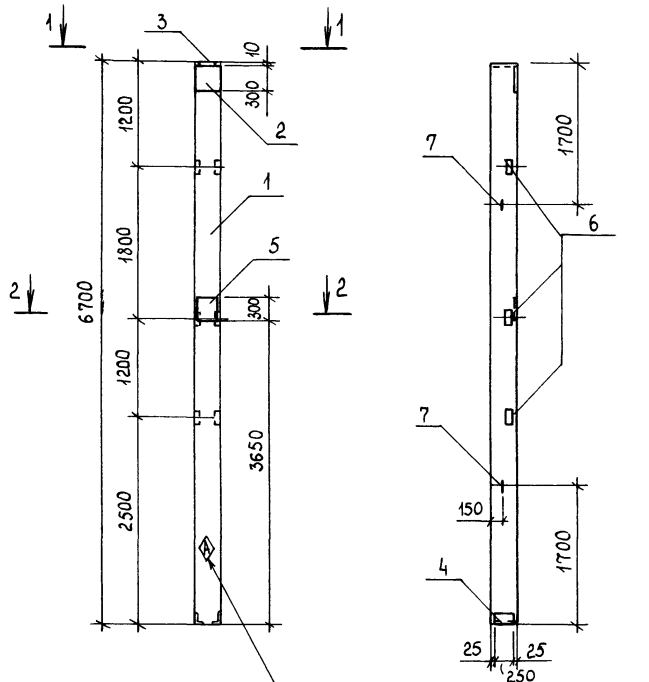
Инь.№ ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ.Инь.№

| ОБОЗНАЧЕНИЕ | МАРКА | Рис. |
|-------------|----------|------|
| КЖ.И 07.00 | К60-16 в | 1 |
| -01 | К60-16 з | 2 |

| Привязан | Инь.№ |
|--------------------|--------|
| ГИП БОРИСОВ | 8.6.89 |
| Н.КОНТР. СЕНАТОРОВ | 8.6.89 |
| НАЧ.ОТД. ГРИНКЕВИЧ | 8.6.89 |
| ГЛ.СПЕЦ. ФРОЛОВА | 8.6.89 |
| РУК.ГР. ФЕСЬКОВА | 8.6.89 |
| СТ.ИНЖ. КАРАСЕВА | 8.6.89 |

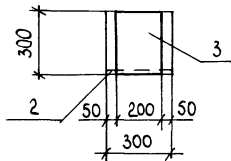
| | | | | | |
|------------------------------|--|--|------------|----------|---------|
| Т.п. 807-29-17.89 | | | КЖ.И 07.00 | | |
| КОЛОННА (К60-16 в, К60-16 з) | | | СТАДИЯ | МАССА | МАСШТАБ |
| | | | Р | 2400 | 1:50 |
| | | | ЛИСТ | ЛИСТОВ 1 | |
| ГИПРОАГРОХИМ ВЛАДИМИР | | | | | |

АЛБЮМ 2

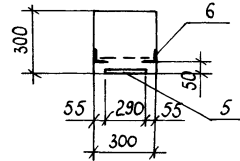


ПОМЕТИТЬ НЕСМЫВАЕМОЙ КРАСКОЙ

Вид 1-1
М 1:20



2-2
М 1:20



| ФОРМАТ | ЗОНА | ПОЗ. | ОБОЗНАЧЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ | КОЛ. | ПРИМЕЧАНИЕ |
|--------|------|------|------------------------|--|------|------------|
| | | | | <u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u> | ✗ | |
| | | | 1.427.1-3, вып. 1/87 | Колонны ж-б. прямоугольного сечения для продольного и торцового фахверка одноэтажных производственных зданий | | |
| | | | | <u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u> | | |
| | | 1 | 1.427.1-3, вып. 1/87-3 | Колонна 1КФ67-1 | 1 | |
| | | | | ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ | | |
| | | 2 | 1.427.1-3.2/87-119 | МН1 | 1 | |
| | | 3 | - 120 | МН2 | 1 | |
| | | 4 | - 125 | МН7 | 1 | |
| | | 5 | - 132 | МН21 | 1 | |
| | | 6 | - 133 | МН28 | 3 | |
| | | 7 | 3.400-7, вып. 1/87 | М12-150 | 2 | |

ВЕДЬМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ, КГ

| МАРКА ЭЛЕМЕНТА | ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ | | | | | | | | ОБЩИЙ РАСХОД | | |
|----------------|-------------------|------|-------|------|--------------|-------|---------------|-------|--------------|-------|------|
| | АРМАТУРА КЛАССА | | | | ПРОКАТ МАРКИ | | | | | | |
| | А I | | А III | | ВСтЗкп2 | | ВСтЗпс6-1 | | | | |
| | ГОСТ 5781-82 | | | | ГОСТ 8509-86 | | ГОСТ 19903-74 | | | | |
| | φ12 | φ10 | φ12 | φ14 | ИТОГО | Л63x5 | Л90x6 | 8x300 | 10x300 | ИТОГО | |
| 1КФ67-1-1 | 1,32 | 3,14 | 0,72 | 5,72 | 10,9 | 4,3 | 4,2 | 5,7 | 11,5 | 25,7 | 36,7 |

ИНВ. № ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА. В ЗАМ. ИНВ. №

| | | | |
|----------|-----------|-----------|--------|
| ПРИВЯЗАН | ГИП | БОРИСОВ | 6.6.89 |
| | Н.КОНТР. | СЕНАТОРОВ | 6.6.89 |
| | НАЧ.ОТД. | ГРИНКЕВИЧ | 6.6.89 |
| | ГЛ.СПЕЦ. | ФРОЛОВА | 6.6.89 |
| | РУК.ГР. | ФЕСЬКОВА | 6.6.89 |
| ИНВ. № | СТ. И.НЖ. | КАРАСЕВА | 6.6.89 |

Т.п. 807-29-17.89 КЖ.И 08.00

КОЛОННА
1КФ67-1-1

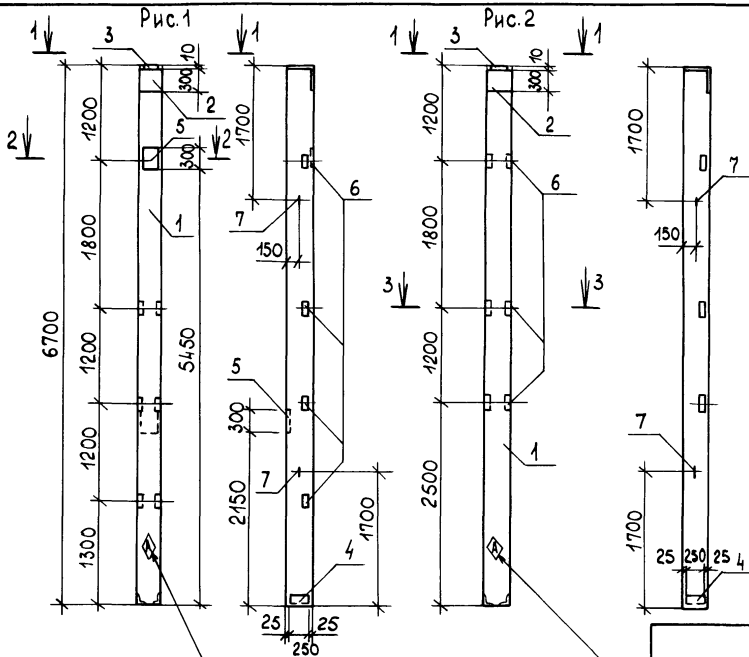
| СТАДИЯ | МАССА | МАСШТАБ |
|--------------------------|----------|---------|
| Р | 1500 | 1:50 |
| ЛИСТ | ЛИСТОВ 1 | |
| ГИПРОАГРОХИМ ВЛАДИМИР | | |

КОПИРОВАЛ БАБИНА

ФОРМАТ А3

23873-03 12

АЛБОМ 2

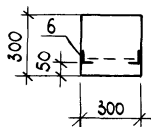
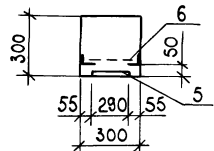
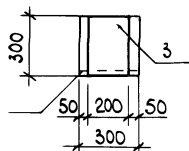


ПОМЕТЬ НЕСМЫВАЕМОЙ КРАСКОЙ

Вид 1-1
М 1:20

2-2
М 1:20

3-3
М 1:20



| ФОРМАТ | ЗОНА | Поз. | ОБОЗНАЧЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ | КОЛ. НА ИСП. КЖ. И ОВ. 000 | 01 | ПРИМЕЧАНИЕ |
|--------|------|------|------------------------|---|----------------------------|----|------------|
| | | | | <u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u> | | | |
| | | | 1.427.1-3. вып. 1/87 | Колонны ж-б прямоугольного сечения для продольного и торцевого фахверка одноэтажных производственных зданий | | | |
| | | | | <u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u> | | | |
| | | 1 | 1.427.1-3. вып. 1/87-3 | КОЛОННА 1КФ67-1* | 1* | 1 | |
| | | | | <u>ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ</u> | | | |
| | | 2 | 1.427.1-3.2/87-119 | МН 1 | 1 | 1 | |
| | | 3 | -120 | МН 2 | 1 | 1 | |
| | | 4 | -125 | МН 7 | 1 | 1 | |
| | | 5 | 1.400-15. В.1.160-35 | МН 151-6 | 2 | - | |
| | | 6 | -135 | МН 28 | 4 | 3 | |
| | | 7 | 3.400-7 вып. 1/87 | М 12-150 | 2 | 2 | |

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ, КГ

| МАРКА ЭЛЕМЕНТА | ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ | | | | | | | | | | Общий расход | | | |
|----------------|-------------------|------|------|------|--------------|--------------|-------|-------|-------|---------------|--------------|-------|------|-------|
| | АРМАТУРА КЛАССА | | | | | ПРОКАТ МАРКИ | | | | | | | | |
| | А I | | | | | ВСтЗкп2 | | | | | | | | |
| | А III | | | | | ВСтЗ пс 6-1 | | | | | | | | |
| ГОСТ 5781-82 | | | | | ГОСТ 8509-86 | | | | | ГОСТ 19903-74 | | | | |
| | Ø12 | Ø10 | Ø12 | Ø14 | Ø16 | Итого | Л63x5 | Л90x6 | Øx300 | Øx300 | Øx200 | Итого | | |
| 1КФ67-1-2 | 1,32 | 3,14 | 0,96 | 2,04 | 5,2 | 12,66 | 5,8 | 4,2 | 5,7 | 4,7 | 22,4 | - | 42,8 | 55,46 |
| 1КФ67-1-3 | 1,32 | 3,14 | 0,72 | 2,04 | - | 7,22 | 4,3 | 4,2 | 5,7 | 4,7 | - | - | 18,9 | 26,2 |

* Колонну 1КФ 67-1-2 - изготовить из бетона класса В25 (марки 300)

Т.п. 807-29-17.89 КЖ.И 0900

КОЛОННА
(1КФ67-1-2, 1КФ67-1-3)

СТАДИЯ | МАССА | МАСШТАБ

Р | 1500 | 1:50

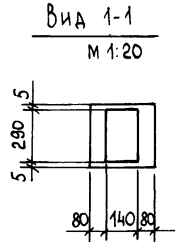
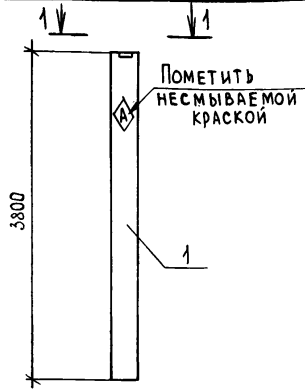
ЛИСТ | ЛИСТОВ 1

ГИПРОАГРОХИМ
ВЛАДИМИР

| ОБОЗНАЧЕНИЕ | МАРКА | РИС. |
|-------------|-----------|------|
| КЖ.И 0900 | 1КФ67-1-2 | 1 |
| -01 | 1КФ67-1-3 | 2 |

| ПРИВЯЗАН | |
|----------|-------|
| ИНВ.№ | 66.89 |

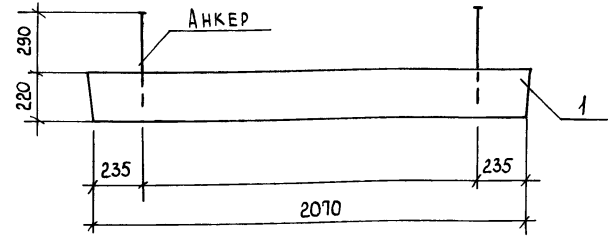
ИНВ.№ ПОДА. ПОДАТЬ И ДАТА. ВЗАМ. ИНВ.№



| ФОРМАТ | ЗОНА | ПОЗ. | ОБОЗНАЧЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ | КОЛ. | ПРИМЕЧАНИЕ |
|--------|------|------|----------------|--|------|------------|
| | | | | <u>Документация</u> | | |
| | | | 1.423-3, вып.1 | Ж-Б колонны прямоугольного сечения для одноэтажных производственных зданий без мостовых кранов | | |
| | | | | <u>Сборочные единицы</u> | | |
| | 1 | | 1.423-3, вып.1 | Колонна К30-1 | 1 | |

| | | | |
|-------------|----------------|---------------|------------------------------|
| ИНВ. № ПОЛ. | ПОДПИСЬ И ДАТА | ВЗАИМ. ИНВ. № | Привязан |
| | | | ИНВ. № |
| | | | Т.п. 807-29-17.89 КЖ.И 10.00 |
| | | | СТАДИЯ МАССА МАСШТАБ |
| ГИП | БОРИСОВ | 8.6.89 | Колонна К30-1а |
| Н.КОНТР. | СЕНАТОРОВ | 6.6.89 | |
| НАЧ.ОТ. | ГРИНКЕВИЧ | 6.6.89 | ЛИСТ ЛИСТОВ 1 |
| ГЛ.СПЕЦ. | ФРОЛОВА | 6.6.89 | ГИПРОАГРОХИМ ВЛАДИМИР |
| РУК.ГР. | ФЕСЬКОВА | 6.6.89 | |
| СТ.ИНЖ. | КАРАСЕВА | 6.6.89 | |

ФОРМАТ А4



| ФОРМАТ | ЗОНА | ПОЗ. | ОБОЗНАЧЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ | КОЛ. | ПРИМЕЧАНИЕ |
|--------|------|------|--------------------|--------------------------|------|------------|
| | | | | <u>Документация</u> | | |
| | | | 1.038.1-1, вып.1 | ПЕРЕМЫЧКИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ | | |
| | | | | <u>Сборочные единицы</u> | | |
| | 1 | | 1.038.1-1.1 170000 | ПЕРЕМЫЧКА СПБ21-27-а | 1 | |

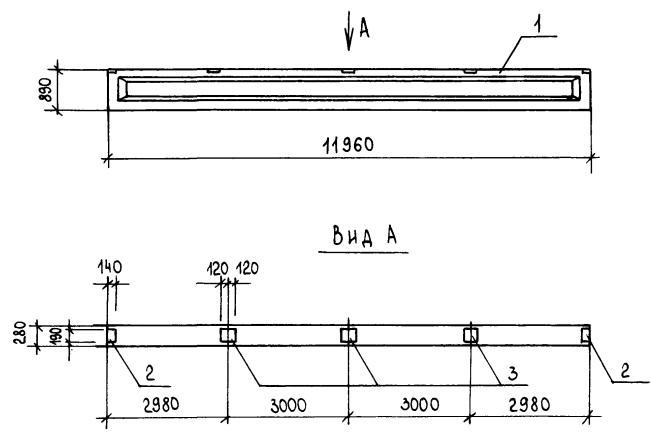
| | | | |
|-------------|----------------|---------------|------------------------------|
| ИНВ. № ПОЛ. | ПОДПИСЬ И ДАТА | ВЗАИМ. ИНВ. № | Привязан |
| | | | ИНВ. № |
| | | | Т.п. 807-29-17.89 КЖ.И 11.00 |
| | | | СТАДИЯ МАССА МАСШТАБ |
| ГИП | БОРИСОВ | 8.6.89 | Перемычка СПБ21-27-а(1) |
| Н.КОНТР. | СЕНАТОРОВ | 6.6.89 | |
| НАЧ.ОТ. | ГРИНКЕВИЧ | 6.6.89 | ЛИСТ ЛИСТОВ 1 |
| ГЛ.СПЕЦ. | ФРОЛОВА | 6.6.89 | ГИПРОАГРОХИМ ВЛАДИМИР |
| РУК.ГР. | ФЕСЬКОВА | 6.6.89 | |
| СТ.ИНЖ. | КАРАСЕВА | 6.6.89 | |

КОПИРОВАЛ БАБИНА

ФОРМАТ А4

23873-03 14

Альбом 2



| ФОРМАТ | ЗОНА | Поз. | ОБОЗНАЧЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ | КОЛ. | ПРИМЕЧАНИЕ |
|--------|------|------|--------------------|---|------|------------|
| | | | | <u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u> | | |
| | | | 1.462.1-1/81 вып.1 | Ж-Б. ПРЕДВАРИТЕЛЬНО НАПРЯЖЕННЫЕ БАЛКИ ПРОЛОТОМ 12 м ДЛЯ ПОКРЫТИЙ ЗДАНИЙ С ПЛОСКОЙ И СКАТНОЙ КРОВЛЕЙ | | |
| | | | | <u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u> | | |
| | | 1 | 1.462.1-1/81 вып.1 | БАЛКА 1БСП12-2АТ \bar{y} | 1 | |
| | | | | ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ | | |
| | | 2 | 1.400-6/76 | М4-1 | 2 | |
| | | 3 | 1.400-6/76 | М4-3 | 3 | |

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ, КГ

| МАРКА ЭЛЕМЕНТА | ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ | | | | | | | | Общий расход |
|----------------------|-------------------|--|--|-------|---------------|-------|--|-------|--------------|
| | АРМАТУРА КЛАССА | | | | ПРОКАТ МАРКИ | | | | |
| | А III | | | | ВСтЗкп2 | | | | |
| | ГОСТ 5781-82 | | | | ГОСТ 19903-74 | | | | |
| | φ8 | | | Итого | 6x140 | 6x190 | | Итого | |
| 1БСП12-2АТ \bar{y} | 0,8 | | | 0,8 | 2,6 | 6,6 | | 9,20 | 10,0 |

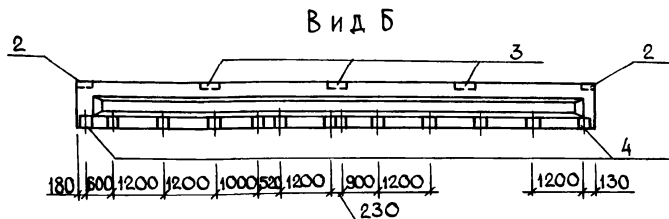
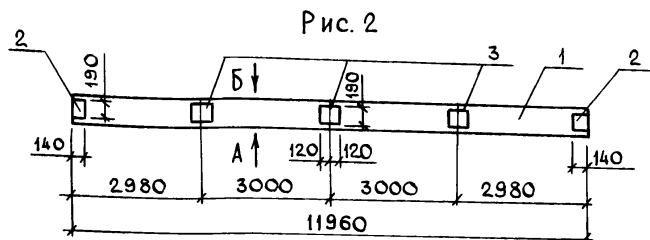
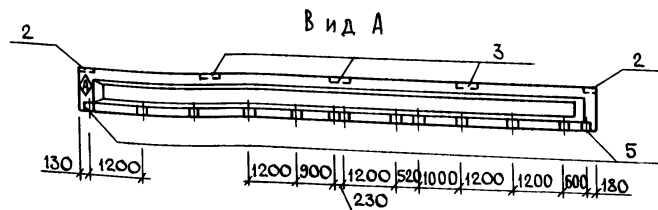
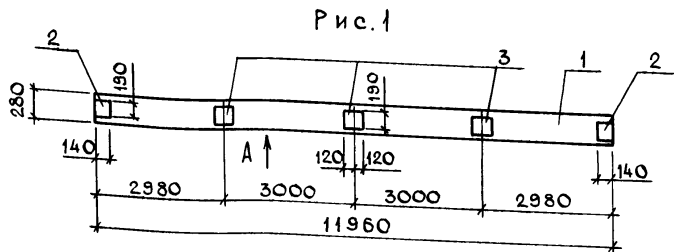
Инв.№ подл. Подпись и дата Взам.инв.№

| | | | | | | |
|----------|--------------------|--------|----------------------------|--------------------------|----------|---------|
| Привязан | ГИП БОРИСОВ | 8.6.89 | Т.п. 807-29-17.89 | КЖ.И 12.00 | | |
| | Н.КОНТ. СЕНАТОРОВ | 8.6.89 | БАЛКА 1БСП12-2АТ \bar{y} | СТАДИЯ | МАССА | МАСШТАБ |
| | НАЧ.ОТД. ГРИНКОВИЧ | 8.6.89 | | Р | 4500 | 1:100 |
| | ГЛ.СПЕЦ. ФРОЛОВА | 8.6.89 | | ЛИСТ | ЛИСТОВ 1 | |
| | РУК.ГР. ФЕВЬСЬКОВА | 8.6.89 | | ГИПРОАГРОХИМ ВЛАДИМИР | | |
| Инв.№ | Ст. инж. КАРАСЕВА | 8.6.89 | | | | |

КОПИРОВАЛ БАБИНА

ФОРМАТ А3

23873-03 15



| ФОРМАТ | ЗОНА | ПОЗ. | ОБОЗНАЧЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ | КОЛ. НА ИСП. КМ И 13.00 | | ПРИМЕЧАНИЕ |
|--------|------|------|-----------------------|--|-------------------------|----|------------|
| | | | | | - | 01 | |
| | | | | ДОКУМЕНТАЦИЯ | × | × | |
| | | | 1.462.1-1/81 | И-БРЕДВАРИТЕЛЬНО НАПРЯЖЕННЫЕ БАЛКИ ПРОЕТОМ 12М ДЛЯ ПОКРЫТИЙ ЗДАНИЙ С ПЛОСКОЙ И СКАТНОЙ КРОВЛЕЙ | | | |
| | | | | СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ | | | |
| | | 1 | 1.462.1-1/81.04-14 | БАЛКА 1БСП 12-2АТ $\bar{У}$ | 1 | 1 | |
| | | | | ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ | | | |
| | | 2 | 1.400-6/76 | М4-1 | 2 | 2 | |
| | | 3 | 1.400-6/76 | М3-1 | 3 | 3 | |
| | | 4 | 1.400-15. В.1. 120-10 | МН 106-5 | | 13 | |
| | | 5 | 1.400-15. В.1. 120-40 | МН 111-5 | 13 | 13 | |

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ, КГ

| МАРКА ЭЛЕМЕНТА | ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ | | | | | | Общий РАСХОД | | | |
|------------------------|-------------------|--|--|---------------|------|-------|--------------|-------|-------|------|
| | АРМАТУРА КЛАССА | | | ПРОКАТ МАРКИ | | | | | | |
| | А III | | | ВСтЗпс 6-1 | | | | | | |
| | ГОСТ 5781-82 | | | ГОСТ 19903-74 | | | | | | |
| | Ф8 | | | ИТОГО | 8x40 | 6x140 | 6x150 | 6x190 | ИТОГО | |
| 1БСП12-2АТ $\bar{У}$ б | 6,0 | | | 6,0 | 5,2 | 2,6 | 14,3 | 6,6 | 28,7 | 34,7 |
| 1БСП12-2АТ $\bar{У}$ в | 11,2 | | | 11,2 | 10,4 | 2,6 | 23,4 | 6,6 | 43,0 | 54,2 |

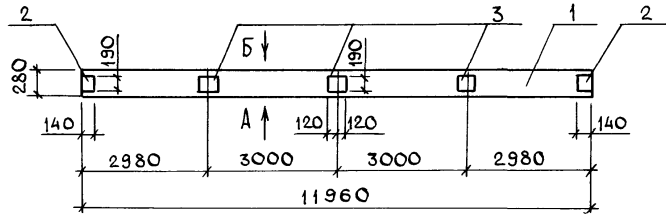
ЗНАК ОРИЕНТАЦИИ \blacklozenge ПОМЕТИТЬ НЕСМЫВАЕМОЙ КРАСКОЙ

| | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|-----------------------|
| | | | | | Т.п. 807-29-17.89 | Кн.и.13.00 |
| | | | | | БАЛКА | СТАДИИ МАССА МАСШТАБ |
| | | | | | (1БСП12-2АТ $\bar{У}$ б, 1БСП12-2АТ $\bar{У}$ в) | Р 4500 1:100 |
| | | | | | | ЛИСТ 1 ЛИСТОВ 1 |
| | | | | | | ГИПРОАГРОХИМ ВЛАДИМИР |

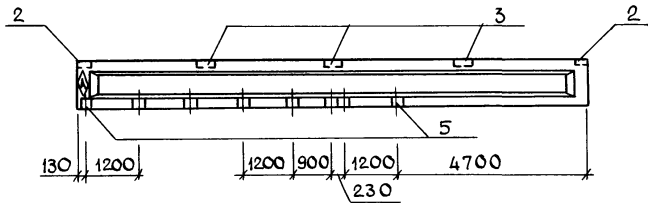
| ОБОЗНАЧЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ | Рис. |
|--------------|------------------------|------|
| Кн. и. 13.00 | 1БСП12-2АТ $\bar{У}$ б | 1 |
| -01 | 1БСП12-2АТ $\bar{У}$ в | 2 |

| ПРИВЯЗАН | |
|----------|------------------|
| ГИП | БОРИСОВ 8.6.89 |
| И.КОНТР. | СЕНАТОРОВ 6.6.89 |
| НАЧ.ОТД. | ПРИНКЕВИЧ 6.6.89 |
| ГЛ.СПЕЦ. | ФРОЛОВА 6.6.89 |
| РУК.ГР. | ФЕСЬКОВА 6.6.89 |
| ИНВ.№ | ПОПОВА 6.6.89 |

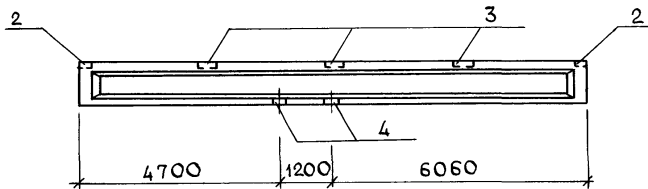
ИНВ.№ ПОДАЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМ.ИЗВ.№



В и д А



В и д



| ФОРМАТ | ЗОНА | ПОЗ. | ОБОЗНАЧЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ | КОЛ. | ПРИМЕЧАНИЕ |
|--------|------|------|--------------------|------------------------------------|------|------------|
| | | | | ДОКУМЕНТАЦИЯ | | |
| | | | 1.462.1 - 1/81 | И-Б. ПРЕДВАРИТЕЛЬНО НАПРЯЖЕННЫЕ | | |
| | | | | БАЛКИ ПРОЛОТОМ 12М ДЛЯ ПОКРЫТИЙ | | |
| | | | | ЗДАНИЙ С ПЛОСКОЙ И СКАТНОЙ КРОВЛЕЙ | | |
| | | | | СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ | | |
| | 1 | | 1.462.1-1/81.04-14 | БАЛКА 1БСП 12-2АТ V | 1 | |
| | | | | ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ | | |
| | 2 | | 1.400-6/76 | М4-1 | 2 | |
| | 3 | | 1.400-6/76 | М3-1 | 3 | |
| | 4 | | 1.400-15.В1.120-10 | МН106-5 | 2 | |
| | 5 | | 1.400-15.В1.120-40 | МН111-5 | 8 | |

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ, КГ

| МАРКА ЭЛЕМЕНТА | ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ | | | | | | | | ОБЩИЙ РАСХОД | |
|----------------------------|----------------------|--|--|-------|-------------------------|-------|-------|-------|--------------|-------|
| | АРМАТУРА КЛАССА А II | | | | ПРОКАТ МАРКИ ВСтЗпс Б-1 | | | | | |
| | ГОСТ 5781-82 | | | | ГОСТ 19903-74 | | | | | |
| | Φ8 | | | ИТОГО | 8x40 | 6x140 | 6x150 | 6x190 | | ИТОГО |
| 1БСП 12-2АТ V ₂ | 4,8 | | | 4,8 | 4,0 | 2,6 | 10,2 | 6,6 | 23,4 | 28,2 |

ЗНАК ОРИЕНТАЦИИ ◊ ПОМЕТИТЬ НЕСМЫВАЕМОЙ КРАСКОЙ

ИНВ. № ПОДАТЬ ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. №

| ПРИВЯЗАН | ИНВ. № | ПОДАТЬ ПОДПИСЬ И ДАТА | ВЗАМ. ИНВ. № |
|---------------------|--------|-----------------------|--------------|
| ГИП БОРИСОВ | 8.6.81 | | |
| Н. КОНТР. СЕНАТОРОВ | 6.6.81 | | |
| НАЧ. ОТД. ГРИНКЕВИЧ | 6.6.81 | | |
| А. СПЕЦ. ФРОЛОВА | 6.6.81 | | |
| РУК. ГР. ФЕСЬКОВА | 6.6.81 | | |
| ИНЖ. ПОПОВА | 6.6.81 | | |

Т.п. 807-29-17.89 КН.И.14.00

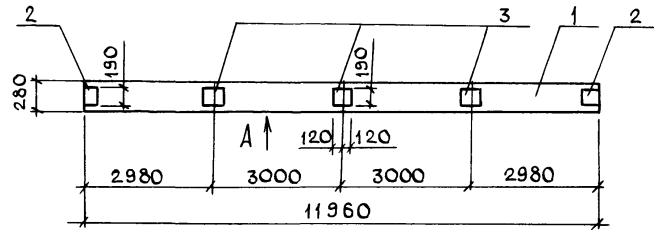
БАЛКА 1БСП 12-2АТ V₂

СТАДИЯ МАССА МАСШТАБ

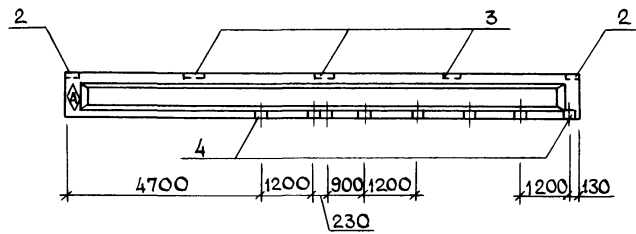
Р 4500 1:100

ЛИСТ 1 ЛИСТОВ 1

ГИПРОАГРОХИМ
ВЛАДИМИР



Вид А



| ФОРМАТ | ЗОНА | ПОС. | ОБОЗНАЧЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ | КОЛ. | ПРИМЕЧАНИЕ |
|--------|------|------|--------------------|-----------------------------------|------|------------|
| | | | | <u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u> | | |
| | | | 1.462.1-1/81 | ИЗБ. ПРЕДВАРИТЕЛЬНО НАПРЯЖЕННЫЕ | | |
| | | | | БАЛКИ ПРОЛОТОМ 12М ДЛЯ ПОКРЫТИЙ | | |
| | | | | ЗДАНИЙ С ПЛОСКОЙ ИСКАТНОЙ КРОВЛЕЙ | | |
| | | | | СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ | | |
| | 1 | | 1.462.1-1/81.04-14 | БАЛКА 1БСП12-2АтУ | 1 | |
| | | | | ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ | | |
| | 2 | | 1.400-6/76 | М4-1 | 2 | |
| | 3 | | 1.400-6/76 | М3-1 | 3 | |
| | 4 | | 1.400-15.В1.120-40 | МН111-5 | 8 | |

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ, КГ

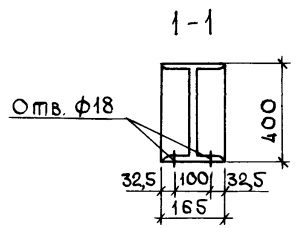
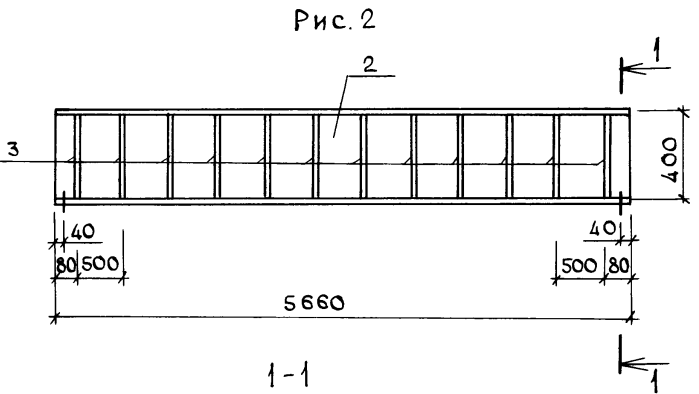
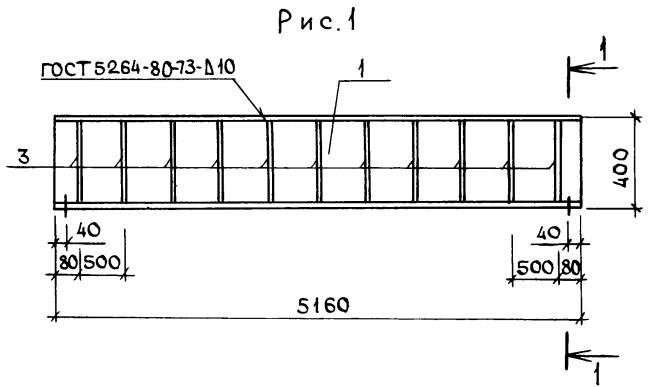
| МАРКА ЭЛЕМЕНТА | ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ | | | | | | | | Общий расход | |
|----------------|-----------------------|--|--|-------|------------------------|-------|-------|-------|--------------|-------|
| | АРМАТУРА КЛАССА А III | | | | ПРОКАТ МАРКИ ВСтЗпс6-1 | | | | | |
| | ГОСТ 5781-82 | | | | ГОСТ 19903-74 | | | | | |
| | Ф8 | | | ИТОГО | 8x40 | 6x140 | 6x150 | 6x190 | | ИТОГО |
| 1БСП12-2АтУg | 4,0 | | | 4,0 | 3,2 | 2,6 | 8,8 | 6,6 | 21,2 | 25,2 |

ЗНАК ОРИЕНТАЦИИ \blacklozenge ПОМЕТИТЬ НЕСМЫВАЕМОЙ КРАСКОЙ

ИНВ. № ПОДАЛ. ПОДПИСАТЬ И ДАТА. ЭКЗАМ. ИНВ. №

| | | | | | | |
|----------|--|--|--|--------------------------|--------------|--------------------|
| | | | | Т.п. 807-29-17.89 | К.Н.И. 15,00 | |
| | | | | СТАДИЯ | МАССА | МАСШТАБ |
| ПРивязан | | | | ГИП БОРИСОВ | 8,689 | БАЛКА 1БСП12-2АтУg |
| | | | | И.КОНТР. СЕНАТОРОВ | 6,689 | |
| | | | | НАЧ.ОТД. ГРИНКЕВИЧ | 6,689 | |
| | | | | ГЛ.СПЕЦ. ФРОЛОВА | 6,689 | |
| | | | | РУК.ГР. ФЕСЬКОВА | 6,689 | |
| ИНВ. № | | | | ИНЖ. ПОПОВА | 6,689 | |
| | | | | ЛИСТ | ЛИСТОВ 1 | |
| | | | | ГИПРОАГРОХИМ ВЛАДИМИР | | |

Альбом 2



| ФОРМАТ | ЗОНА | Поз. | ОБОЗНАЧЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ | КОЛ. НА ИСП. КИ.И. 17.00 | | ПРИМЕЧАНИЕ |
|--------|------|------|-------------|--|--------------------------|----|------------|
| | | | | | — | 01 | |
| | | | | ДЕТАЛИ | | | |
| | | | | ДВУТАВР 40Б2ТУ14-2-24-72 СТЗПС ГОСТ 535-88 | | | |
| Б4 | | 1 | КН.И. 17.01 | L = 5160 | 1 | | 271,4КГ |
| Б4 | | 2 | 02 | L = 5660 | | 1 | 279,7КГ |
| Б4 | | 3 | 03 | ПОЛОСА Б-10x80 ГОСТ 103-76 ВСТЗПС Б-1ТЗ14-1-3023-80 | 22 | 24 | 2,36КГ |
| | | | | L = 376 | | | |

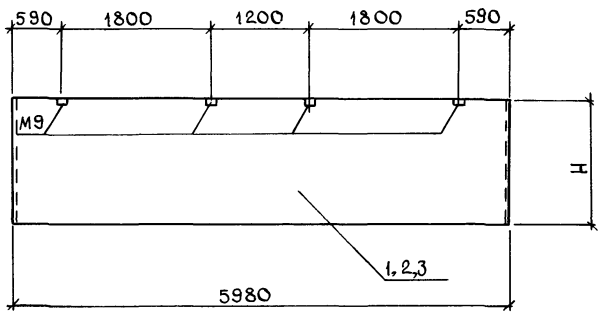
ИНВ. № ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. №

| ОБОЗНАЧЕНИЕ | МАРКА | Рис. | МАССА, КГ |
|-------------|-------|------|-----------|
| КН.И. 17.00 | Бм 1 | 1 | 323,4 |
| -01 | Бм 2 | 2 | 354,4 |

| ПРИВЯЗАН |
|----------|
| ИНВ. № |

| | | | | | |
|--------------------|-----|--------------------|--------------|----------|---------|
| ГИП БОРИСОВ | 848 | БАЛКА (Бм 1, Бм 2) | СТАДИЯ | МАССА | МАСШТАБ |
| И.КОНТР. СЕНАТОРОВ | 668 | | Р | СМ.ТАБЛ. | Б. М. |
| НАЧ.ОТД. ГРИНКЕВИЧ | 668 | | ЛИСТ | ЛИСТОВ 1 | |
| ГЛ. СПЕЦ. ФРОЛОВА | 668 | | ГИПРОАГРОХИМ | | |
| РУК. ГР. ФЕЬСЬКОВА | 668 | | ВЛАДИМИР | | |
| И.НН. ПОПОВА | 668 | | | | |

Альбом 2



| ФОРМАТ | ЗОНА | ПОЗ. | ОБОЗНАЧЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ | КОЛ. НА ИСПОЛ. | | | ПРИМЕЧАНИЕ |
|--------|------|------|---------------------|---|----------------|-------|----|------------|
| | | | | | КШ.И. | 20.00 | 02 | |
| | | | | Документация | | | | |
| | | | 1.030.1-1.1-1.1.ч.1 | Панели из легких и ячеистых бетонов сборочные единицы | | | | |
| | | | | Панели | | | | |
| | | 1 | 1.030.1-1.1-1.05-03 | ПС60.12.2,5-3.Л-41 | 1 | | | |
| | | 2 | 1.030.1-1.1-1.06 | ПС60.15.2,0-2.Л-41 | | 1 | | |
| | | 3 | 1.030.1-1.1-1.05 | ПС60.12.2,0-2.Л-41 | | | 1 | |

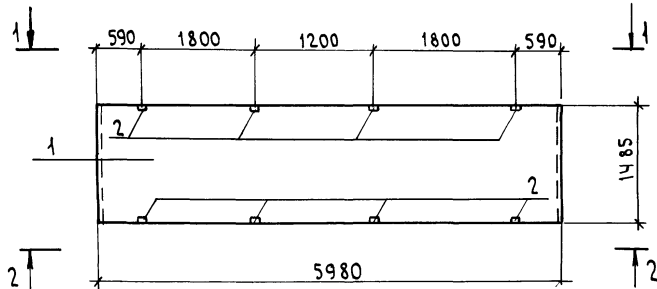
1. Панели ПС60.12.2,5-3.Л-41а, ПС60.15.2,0-2.Л-41а и ПС 60.12.2,0-2.Л-41а отличаются от серийных панелей ПС60.12.2,5-3.Л-41, ПС60.15.2,0-2.Л-41 и ПС60.12.2,0-2.Л-41 разбивкой закладных деталей М9.
 2. Закладные детали защитить от коррозии слоем мет. ц 120 мкм.

ИНВ. № ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМ. ИНВ. №

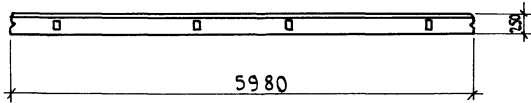
| ОБОЗНАЧЕНИЕ | МАРКА | МАССА КГ | Н, мм |
|---------------|---------------------|----------|-------|
| КШ.И. 20.00 - | ПС60.12.2,5-3.Л-41а | 2120 | 1185 |
| -01 | ПС60.15.2,0-2.Л-41а | 2170 | 1485 |
| -02 | ПС60.12.2,0-2.Л-41а | 1740 | 1185 |

| | | | | | | | |
|----------|--|--|--|--------------------|--------|--|----------|
| | | | | Т.п. 807-29-17.89 | | КШ.И 20.00 | |
| Привязан | | | | ГИП БОРИСОВ | 8.6.89 | Панели (ПС60.12.2,5-3.Л-41а, ПС60.15.2,0-2.Л-41а, ПС60.12.2,0-2.Л-41а) | |
| | | | | Н.КОНТР. СЕНАТОРОВ | 6.6.89 | СТADIЯ | МАССА |
| | | | | ГЛ. ИНЖ. ПОТАПОВ | 6.6.89 | Р | СМ. ТАБЛ |
| | | | | ГЛ. СПЕЦ. ФРОЛОВА | 6.6.89 | ЛИСТ | ЛИСТОВ 1 |
| | | | | РУК. ГР. ФЕЬСЬКОВА | 6.6.89 | ГИПРОАГРОХИМ | |
| | | | | СТ. ИНЖ. КАРАСЕВА | 6.6.89 | ВЛАДИМИР | |
| ИНВ. № | | | | ИНЖ. БЕКМЕТОВА | 6.6.89 | | |

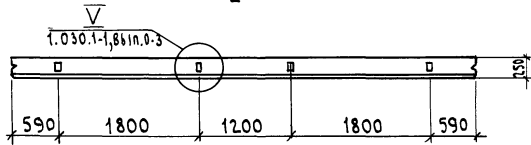
АЛБСОМ2



1-1



2-2



| ФОРМАТ | ЗОНА | ПОЗ. | ОБОЗНАЧЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ | КОЛ | ПРИМЕЧАНИЕ |
|--------|------|------|--------------------------|---|-----|------------|
| | | | | ДОКУМЕНТАЦИЯ | | |
| | | | 1.030.1-1, вып.1-1, ч. I | ПАНЕЛИ ИЗ ЛЕГКИХ И ЯЧЕЙСТЫХ БЕТОНОВ СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ | | |
| | 1 | | 1.030.1-1.1-1 06-04 | ПАНЕЛЬ ПС60.15.2.5-2.л-3а | 1 | |
| | 2 | | 1.030.1-1.1-3 36 | ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ М9 | 8 | |

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ, КГ

| МАРКА ЭЛЕМЕНТА | ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ | | Общий РАСХОД |
|--------------------|-------------------|---------------|--------------|
| | АРМАТУРА КЛАССА | ПРОКАТ МАРКИ | |
| | A III | Вст 3 кл 2 | |
| ПС60.15.2.5-2.л-3а | ГОСТ 5781-82 | ГОСТ 19903-74 | |
| | Φ10 | Итого - 8 | Итого |
| | 3,04 | 3,04 | 8 8 11,04 |

ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ ЗАЩИТИТЬ ОТ КОРРОЗИИ СЛОЕМ МЕТ. Ц120 МКМ

И.В. ПОПОВ ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИМ. И.В.

ПРИВЯЗАН

И.В. №

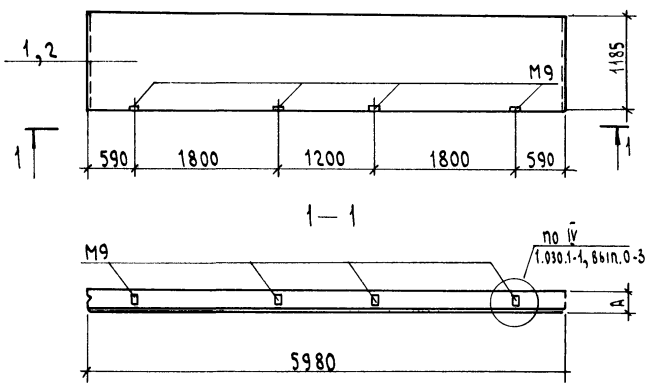
| | | | | | | |
|-----------|-----------|--------|----------------------------|---------------|-------|---------|
| Г.П. | БОРНСОВ | 8.6.89 | Т.п. 807-29-17.89 | КЖ.И 21.00 | | |
| И.КОНТР. | СЕНАТОРОВ | 6.6.89 | ПАНЕЛЬ ПС 60.15.2.5-2.л-3а | СТADIЯ | МАССА | МАСШТАБ |
| П.И.И. | ПОТАЛОВ | 6.6.89 | | Р | 2660 | 1:50 |
| П.СПЕЦ. | ФРОЛОВА | 6.6.89 | | ЛИСТ / ЛИСТОВ | | |
| Р.УК. ГР. | ФЕВСЬКОВА | 6.6.89 | | ГИПРОАГРОХИМ | | |
| СТ.И.И. | КАРАСЕВА | 6.6.89 | | ВЛАДИМИР | | |
| И.И.И. | ВЕКМЕТОВА | 6.6.89 | | | | |

КОПИРОВАЛ СЕМАХИНА

ФОРМАТ А3

23873-03 24

Альбом 2



| ФОРМА | ЗОНА | Поз. | ОБОЗНАЧЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ | КОЛ. НА УСЛОВ. КМ.Ч 22.00 | | ПРИМЕЧАНИЕ |
|-------|------|------|--------------------------|-------------------------------------|---------------------------|----|------------|
| | | | | | — | 01 | |
| | | | | ДОКУМЕНТАЦИЯ | | | |
| | | | 1.030.1-4, вып.1-1, ч. I | ПАНЕЛИ ИЗ ЛЕГКИХ И ЯЧЕЙСТЫХ БЕТОНОВ | | | |
| | | | | СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ | | | |
| | | | | ПАНЕЛИ | | | |
| | | 1 | 1.030.1-1.1-1 05-03 | ПС60.12.2,5-3.А-46 | 1 | | |
| | | 2 | 1.030.1-1.1-1 05 | ПС60.12.2,0-2Л-46 | | 1 | |

1. ПАНЕЛИ ПС60.12.2,5-3Л-46а и ПС 60.12.2,0-2Л-46а ОТЛИЧАЮТСЯ ОТ СЕРИЙНЫХ ПАНЕЛЕЙ, ПС60.12.2,5-3Л-46 и ПС60.12.2,0-2Л-46 РАЗБИВКОЙ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ М9.
 2. ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ ЗАЩИТИТЬ ОТ КОРРОЗИИ СЛОЕМ МЕТ. Ц120 МКМ

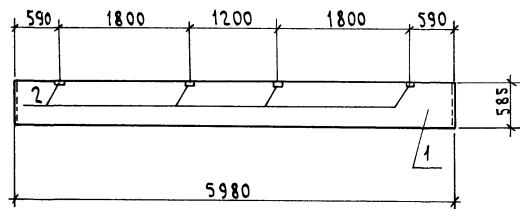
ИМЬ.№ ПОДП. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЛ. ИМЬ.№

| ОБОЗНАЧЕНИЕ | МАРКА | МАССА КГ | А, ММ |
|-------------|--------------------|----------|-------|
| КМ.Ч 22.00 | ПС60.12.2,5-3Л-46а | 2120 | 250 |
| -01 | ПС60.12.2,0-2Л-46а | 1740 | 200 |

| ПРИВЯЗАН | | | |
|----------|--|--|--|
| ИМЬ.№ | | | |

| | | | |
|--------------------|--|---|--------------|
| Т.п. 807-29-17.89 | | КМ.Ч 22.00 | |
| Г.ИП. БОРИСОВ | | ПАНЕЛИ (ПС60.12.2,5-3Л-46а, ПС60.12.2,0-2Л-46а) | |
| Н.КОНТ. СЕНАТОВ | | СТАДИЯ МАССА МАСШТАБ | |
| ГЛ.ИИИ. ПОТАПОВ | | Р | СМ.ТАБЛ 1:50 |
| ГЛ.СПЕЦ. ФРОЛОВА | | ЛИСТ / ЛИСТОВ 1 | |
| РУК. ГР. ФЕЬСЬКОВА | | Г.ИПРОАГРОИИ ВЛАДИМИР | |
| СТ.ИИИ. КАРАСЕВА | | | |
| ИИИ. БЕКМЕТОВ | | | |

АЛББОМ 2



| ФОРМА | ЗОНА | Поз. | ОБОЗНАЧЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ | КОЛ | ПРИМЕЧАНИЕ |
|-------|------|------|-------------------------|---|-----|------------|
| | | | | ДОКУМЕНТАЦИЯ | | |
| | | | 1.030.1-1, вып.1-1, ч.1 | ПАНЕЛИ ИЗ ЛЕГКИХ И ЯЧЕЙСТЫХ БЕТОНОВ СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ | | |
| | | 1 | 1.030.1-1.1-1 04 | ПАНЕЛЬ ПС60.6.2,5-6Л-32 | 1 | |
| | | 2 | 1.030.1-1.1-3 36 | ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ М9 | 4 | |

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ, КГ

| МАРКА ЭЛЕМЕНТА | ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ | | | | | | ОБЩИЙ РАСХОД |
|-------------------|-----------------------|--|-------|--------------------------|--|-------|--------------|
| | АРМАТУРА КЛАССА А III | | | ПРОКАТ МАРКИ В ст 3 кл 2 | | | |
| | ГОСТ 5781-82 | | | ГОСТ 19903-74 | | | |
| | Φ10 | | Итого | —8 | | Итого | |
| ПС60.6.2,5-6Л-32а | 1,52 | | 1,52 | 4 | | 4 | 5,52 |

1. ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ ЗАЩИТИТЬ ОТ КОРРОЗИИ СЛОЕМ МЕТ. Ц120 МКМ

ИЗМ. ПОДА ПОДАТЬСЯ И ДАТА ВЗАИМ. ИМ. №

| | | | | | | | |
|----------|--|----------------------|--|-------|---------------------------|------|------------|
| ПРИВЯЗАН | | Г.П. ВОРНЦОВ | | 66.89 | Т.п. 807-29-17.89 | | кн.ч 23.00 |
| | | Н.КОНТ. СЕНАТОРОВ | | 66.89 | ПАНЕЛЬ ПС60.6.2,5-6.Л-32а | | |
| | | НАЧ. ОТД. ПРИНЖЕ ВНИ | | 66.89 | СТАНДАРТ | | МАСШТАБ |
| | | ГЛ. СПЕЦ. ФРОЛОВА | | 66.89 | Р | 1080 | Б.М. |
| | | Р.У.К. ГР. ФЕДЬКОВА | | 66.89 | ЛИСТ ЛИСТОВ 1 | | |
| | | СТ. ИНЖ. КАРАСЕВА | | 66.89 | ГИПРОАГРОХИМ | | |
| И.И.В. № | | И.И.Н. БЕКМЕТОВА | | 66.89 | ВЛАДИМИР | | |

Ансамбл 2

Рис. 1

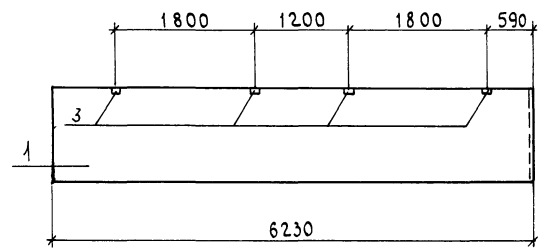
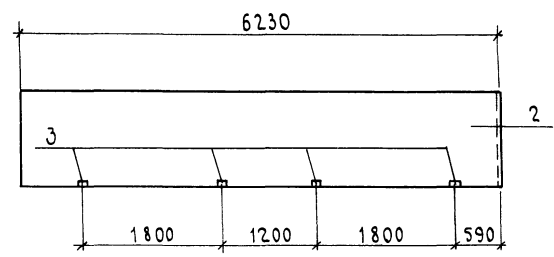


Рис. 2



| ФОРМА | ЗОНА | ПОЗ. | ОБОЗНАЧЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ | КОЛ. НА ИСПОЛ. | | ПРИМЕЧАНИЕ |
|-------|------|------|---------------------------|---|----------------|----|------------|
| | | | | | КМ. И 25.00 | 01 | |
| | | | | ДОКУМЕНТАЦИЯ | | | |
| | | | 1.030.1-1, вып. 1-1, ч. I | ПАНЕЛИ ИЗ ЛЕГКИХ И ЯЧЕЙСТЫХ БЕТОНОВ СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ | | | |
| | | | | ПАНЕЛИ | | | |
| | | 1 | 1.030.1-1.1-1 15-03 | ПС 62.5.12.2.0-2.Л-1-41 | 1 | | |
| | | 2 | 1.030.1-1.1-1 15-03 | ПС 62.5.12.2.0-2.Л-1-31 | | 1 | |
| | | | | ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ | | | |
| | | 3 | 1.030.1-1.1-3 36 | М9 | 4 | 4 | |

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия, кг

| МАРКА ЭЛЕМЕНТА | ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ | | ОБЩИЙ РАСХОД |
|--------------------------|-----------------------|----------------------|--------------|
| | АРМАТУРА КЛАССА А III | ПРОКАТ МАРКИ ВСт3кп2 | |
| | ГОСТ 5781-82 | ГОСТ 19903-74 | |
| ПС 62.5.12.2.0-2.Л-1-31а | Ф10 | Итого | |
| | 1,52 | 1,52 | |
| | | — 8 | |
| | | Итого | 4 4 5,52 |

1. Панель ПС 62,5.12.0-2Л-1-41а отличается от серийной панели ПС 62,5.12.0-2Л-1-41 разбивкой закладных деталей М9

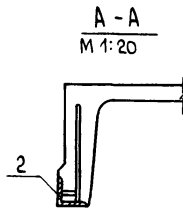
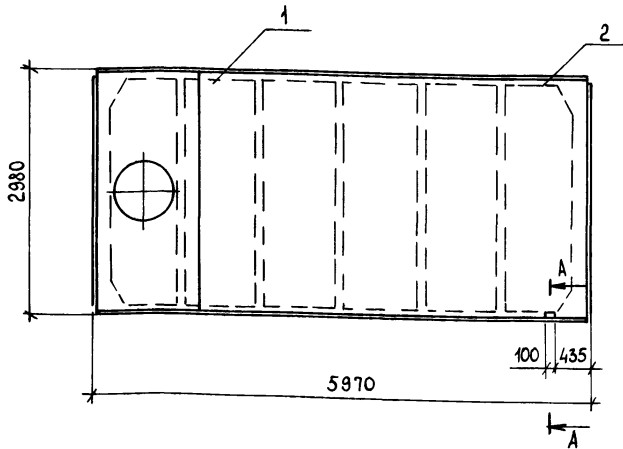
2. Закладные детали защитить от коррозии слоем мет. ц 120 мкм

И.№, № ПОЯС, ПОДПИСЬ И ДАТА, ВЗНМ, ИЛИ

| ОБОЗНАЧЕНИЕ | МАРКА | Рис. |
|------------------|--------------------------|------|
| КМ. И 25.00 - 01 | ПС 62.5.12.2.0-2.Л-1-41а | 1 |
| | ПС 62.5.12.2.0-2.Л-1-31а | 2 |

| ПРИВЯЗАН | |
|----------|---|
| И.№ | № |

| | | | | | |
|---|-----------|--------|-----------------------|-------------|---------|
| Г.И.П. | БОРЦОВ | 8.6.89 | Т.п. 807-29-17.89 | КМ. И 25.00 | |
| Н.контр. | СНАТОРОВ | 6.6.89 | | | |
| Л.инж. | ПОТАПОВ | 6.6.89 | | | |
| Л.спец. | ФРОЛОВА | 6.6.89 | | | |
| Р.к. гр. | ФЕДЬКОВА | 6.6.89 | | | |
| С.т. инж. | КАРАСЕВА | 6.6.89 | | | |
| И.инж. | БЕКМЕТОВА | 6.6.89 | | | |
| ПАНЕЛИ (ПС 62,5.12.2.0-2.Л-1-41а, ПС 62,5.12.2.0-2.Л-1-31а) | | | СТАДИЯ | МАССА | МАСШТАБ |
| | | | Р | 1810 | 1:50 |
| | | | ЛИСТ | ЛИСТОВ 1 | |
| | | | ГНПРОАГРОХИМ ВЛАДИМИР | | |



| ФОРМАТ | ЗОНА | Пос. | ОБОЗНАЧЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ | КОЛ. | ПРИМЕЧАНИЕ |
|--------|------|------|-----------------|--------------------------|------|------------|
| | | | | <u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u> | | |
| | | | ГОСТ 22701.0-77 | ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ | | |
| | | | 1.465.1-10/82 | КОМПЛЕКСНЫЕ Ж-Б ПЛИТЫ | | |
| | | | | ПОКРЫТИЙ ОДНОЭТАЖНЫХ | | |
| | | | | ПРОМЫШЛЕННЫХ ЗДАНИЙ | | |
| | | | | <u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u> | | |
| | 1 | | ГОСТ 22701.2-77 | ПЛИТА ПВ4-2АТ VT | 1 | |
| | 2 | | ГОСТ 22701.5-77 | ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ М9 | 2 | |

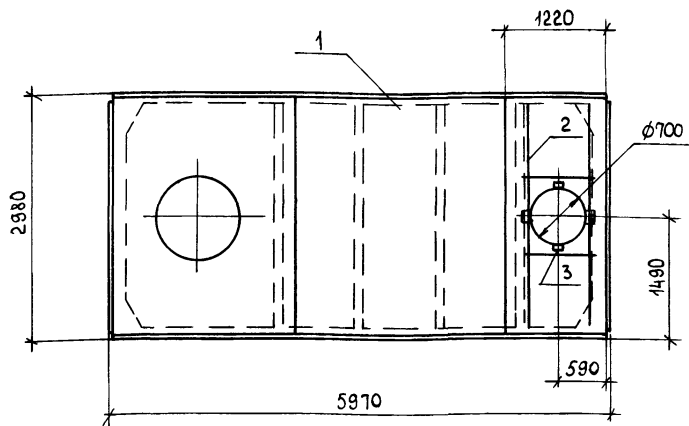
ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ, КГ

| МАРКА ЭЛЕМЕНТА | ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ | | | | | | | | Общий расход | |
|-------------------------|-------------------|-----|--|--|--------------|-------|--|--|--------------|-----|
| | АРМАТУРА КЛАССА | | | | ПРОКАТ МАРКИ | | | | | |
| | А-III | | | | ВСт 3пс6-1 | | | | | |
| | ГОСТ 5781-82 | | | | ГОСТ 8509-86 | | | | | |
| | φ10 | φ14 | | | Итого | Л70х8 | | | Итого | |
| ПВ4-2АТ VT-80МПКЖ-200-1 | 0,6 | 0,2 | | | 0,8 | 1,7 | | | 1,7 | 2,5 |

В составе комплексной плиты пароизоляция -
 - оклеичная из 1 слоя рубероида; утеплитель -
 - минераловатные плиты повышенной жесткости
 на синтетическом связующем $\rho = 200 \text{ кг/м}^3$

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

| | | | | |
|----------|---------------------|--------|----------------------------------|--------------|
| Привязан | ГИП БОРИСОВ | 8.6.89 | Т.п. 807-29-17.89 | К.ж.и 27.00 |
| | Н.КОНТ.Р. СЕНАТОРОВ | 8.6.89 | ПЛИТА ПВ4-2АТ VT-80МПКЖ-200-1 | СТАДИЯ |
| | НАЧ. ОТД. ГРИНКЕВИЧ | 8.6.89 | | МАССА |
| | ГЛ. СПЕЦ. ФРОЛОВА | 8.6.89 | | МАСШТАБ |
| | РУК. ГР. ФЕСЬКОВА | 8.6.89 | | Р |
| Инв. № | СТ. ИНЖ. КАРАСЕВА | 8.6.89 | | 3620 |
| | | | | 1:50 |
| | | | | ЛИСТ |
| | | | | ЛИСТОВ 1 |
| | | | | ГИПРОАГРОХИМ |
| | | | | ВЛАДИМИР |



В составе комплексной плиты пароизоляция -
 - оклеечная из 1 слоя рубероида; утеплитель -
 - минераловатные плиты повышенной жесткости на синтетическом связующем $\rho = 200 \text{ кг/м}^3$

| ФОРМАТ | ЗОНА | ПОЗ. | ОБОЗНАЧЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ | КОЛ. | ПРИМЕЧАНИЕ |
|--------|------|------|-----------------|--------------------------|------|---------------------|
| | | | | <u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u> | | |
| | | | ГОСТ 22701.0-77 | ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ | | |
| | | | 1.465.1-10/82 | КОМПЛЕКСНЫЕ Ж-Б ПЛИТЫ | | |
| | | | | ПОКРЫТИЙ ОДНОЭТАЖНЫХ | | |
| | | | | ПРОМЫШЛЕННЫХ ЗДАНИЙ | | |
| | | | | <u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u> | | |
| | | 1 | ГОСТ 22701.2-77 | ПЛИТА ПБ10-ЗАТ VT | 1 | |
| | | 2 | ГОСТ 22701.5-77 | КАРКАС КП2 | 1 | |
| | | 3 | ГОСТ 22701.5-77 | ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ М6 | 4 | |
| | | | | <u>МАТЕРИАЛЫ</u> | | |
| | | | | БЕТОН КЛАССА В25 | | 0,23 м ³ |

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ, КГ

| МАРКА ЭЛЕМЕНТА | АРМАТУРНОЕ ИЗДЕЛИЕ | | ЗАКЛАДНОЕ ИЗДЕЛИЕ | | | Всего | Общий РАСХОД | | |
|---------------------------|--------------------|--|-------------------|--------------|-------|--------|--------------|-----|------|
| | АРМАТУРА КЛАССА | | АРМАТУРА КЛАССА | ПРОКАТ МАРКИ | | | | | |
| | А-III | | А-III | ВСтЗпс6-1 | | | | | |
| | ГОСТ 5031-82 | | ГОСТ 5781-82 | ГОСТ 103-76 | | | | | |
| | φ 12 | | Итого | φ 10 | Итого | -110x8 | Итого | | |
| ПБ10-ЗАТ VT-80 МПЖН-200-1 | 25,6 | | 25,6 | 0,4 | 0,4 | 0,9 | 0,9 | 1,3 | 26,9 |

ИНВ. № ПОД. Л. ПОСЛ. ПИСЬ И ДАТА
 ВЗАМ. ИНВ. №

Привязан

| | | |
|----------|-----------|-------|
| ГИП | БОРИСОВ | 26.89 |
| Н.КОНТ. | СЕНАТОРОВ | 66.89 |
| НАЧ.ОТД. | ГРИНКЕВИЧ | 66.89 |
| П.СПЕЦ. | ФРОЛОВА | 66.89 |
| РУК.ГР. | ФЕСЬКОВА | 66.89 |
| СТ.ИНЖ. | КАРАСЕВА | 66.89 |
| ИНВ. № | | |

Т.п. 807-29-17.89

КЖ.И 28.00

ПЛИТА
ПБ10-ЗАТ VT-80 МПЖН-200-1

СТАЯЯ МАССА МАСШТАБ

Р 4345 1:50

ЛИСТ ЛИСТОВ 1

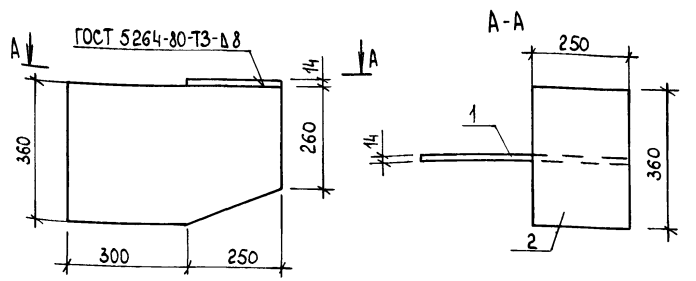
ГИПРОАГРОХИМ
ВЛАДИМИР

КОПИРОВАЛ БАБИНА

ФОРМАТ А3

238 72-03 31

Альбом 2



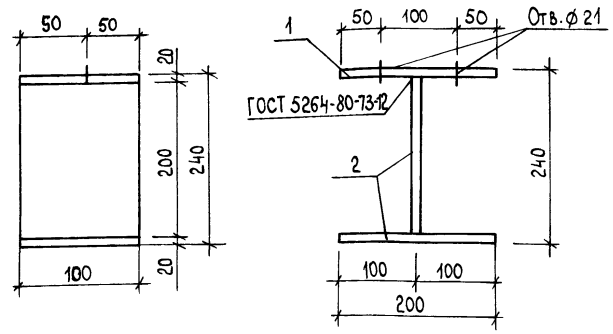
| ФОРМАТ | ЗОНА | ПОЗ. | ОБОЗНАЧЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ | КОЛ. | ПРИМЕЧАНИЕ |
|--------|------|------|--------------|---|------|------------|
| | | | | <u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u> | | |
| | | | КЖ.И 00.00ТУ | ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ | | |
| | | | | <u>ДЕТАЛИ</u> | | |
| Б4 | | 1 | КЖ.И 30.01 | Полоса Б-14х360 ГОСТ 82-70 ВСтЗпс 6-1ТУ4-1-3023-80 | | |
| | | | | L = 550 | 1 | 21,8 кг |
| Б4 | | 2 | .02 | Полоса Б-14х250 ГОСТ 82-70 ВСтЗпс 6-1ТУ4-1-3023-80 | | |
| | | | | L = 360 | 1 | 9,9 кг |

| | | | |
|------------------------------|-----------|--------------------|--------|
| Привязан | | | |
| Инв. № | | | |
| Т.п. 807-29-17.89 КЖ.И 30.00 | | | |
| ГИП | БОРИСОВ | <i>[Signature]</i> | 8.6.89 |
| Н.КОНТР. | СЕНАТОРОВ | <i>[Signature]</i> | 8.6.89 |
| НАЧ.ОТД. | ГРИНКЕВИЧ | <i>[Signature]</i> | 8.6.89 |
| ГЛ.СПЕЦ. | ФРОЛОВА | <i>[Signature]</i> | 8.6.89 |
| РУК.ГР. | ФЕСЬКОВА | <i>[Signature]</i> | 8.6.89 |
| СТ.ИНЖ. | КАРАСЕВА | <i>[Signature]</i> | 8.6.89 |

| | | | |
|--------------------------|--------|----------|---------|
| Опорный столик ОП1 | СТАДИЯ | МАССА | МАСШТАБ |
| | Р | 31,7 | 1:10 |
| | Лист | Листов 1 | |
| ГИПРОАГРОХИМ ВЛАДИМИР | | | |

Формат А4

Альбом



| ФОРМАТ | ЗОНА | ПОЗ. | ОБОЗНАЧЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ | КОЛ. | ПРИМЕЧАНИЕ |
|--------|------|------|--------------|--|------|------------|
| | | | | <u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u> | | |
| | | | КЖ.И 00.00ТУ | ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ | | |
| | | | | <u>ДЕТАЛИ</u> | | |
| Б4 | | 1 | КЖ.И 31.01 | Полоса Б-20х100 ГОСТ 103-76 ВСтЗпс 6-1ТУ4-1-3023-80 | | |
| | | | | L = 200 | 1 | 4,7 кг |
| Б4 | | 2 | .02 | Полоса Б-20х100 ГОСТ 103-76 ВСтЗпс 6-1ТУ4-1-3023-80 | | |
| | | | | L = 200 | 2 | 4,7 кг |

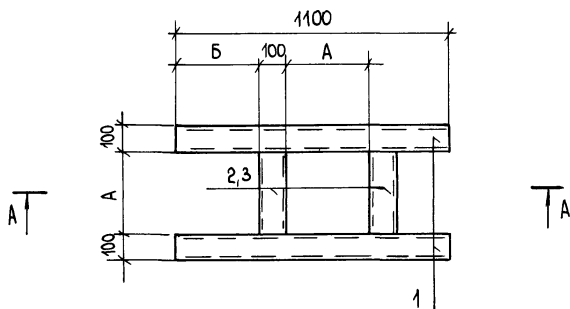
| | | | |
|------------------------------|-----------|--------------------|--------|
| Привязан | | | |
| Инв. № | | | |
| Т.п. 807-29-17.89 КЖ.И 31.00 | | | |
| ГИП | БОРИСОВ | <i>[Signature]</i> | 8.6.89 |
| Н.КОНТР. | СЕНАТОРОВ | <i>[Signature]</i> | 8.6.89 |
| НАЧ.ОТД. | ГРИНКЕВИЧ | <i>[Signature]</i> | 8.6.89 |
| ГЛ.СПЕЦ. | ФРОЛОВА | <i>[Signature]</i> | 8.6.89 |
| РУК.ГР. | ФЕСЬКОВА | <i>[Signature]</i> | 8.6.89 |
| ИНЖ. | ПОПОВА | <i>[Signature]</i> | 8.6.89 |

| | | | |
|--------------------------|--------|----------|---------|
| Опорный столик ОП2 | СТАДИЯ | МАССА | МАСШТАБ |
| | Р | 14,1 | 1:5 |
| | Лист | Листов 1 | |
| ГИПРОАГРОХИМ ВЛАДИМИР | | | |

копировал БАБИНА

Формат А4

23873-03 33



А - А



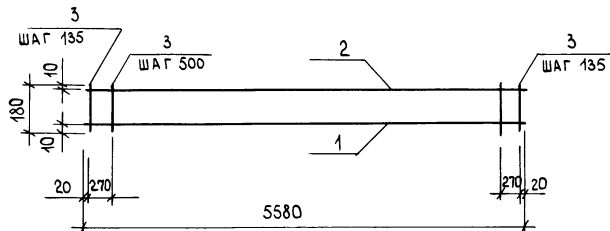
ГОСТ 5264-80-Т3-Д5

| ФОРМАТ | ЗОНА | Поз. | ОБОЗНАЧЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ | КОЛ-ВО НА ИСП. | | ПРИМЕЧАНИЕ |
|--------|------|------|--------------|--|----------------|-------|------------|
| | | | | | КЖ.И | 32.00 | |
| | | | | ДОКУМЕНТАЦИЯ | × | × | |
| А3 | | | КЖ.И 00.00ТУ | ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ | | | |
| | | | | ДЕТАЛИ | | | |
| | | | | ШВЕЛЕР 10ГОСТ 8240-72 ВСТ3КП2 ГОСТ 535-88 | | | |
| Б4 | 1 | | КЖ.И 32.01 | L = 1100 | 2 | 2 | 9,45кг |
| Б4 | 2 | | .02 | L = 700 | 2 | - | 6,04кг |
| Б4 | 3 | | .03 | L = 400 | - | 2 | 3,44кг |

| ОБОЗНАЧЕНИЕ | МАРКА | РАЗМЕРЫ, ММ | | МАССА, КГ |
|-------------|-------|-------------|-----|-----------|
| | | А | Б | |
| КЖ.И 32.00 | Р1 | 700 | 100 | 30,92 |
| -01 | Р2 | 400 | 250 | 25,78 |

| | | |
|--------------|--------------|--------------|
| ИЗМ. № ПОДЛ. | ПОДПИСЬ ДАТА | ВЗАИМ.ИЗМ. № |
|--------------|--------------|--------------|

| | | | | | | |
|----------|--|--------------------|--------|--------------------------|------------|---------|
| Привязан | | ГИП БОРИСОВ | 3.6.89 | Т.п. 807-29-17.89 | КЖ.И 32.00 | |
| | | Н.КОНТР. СЕНАТОРОВ | 6.6.89 | | | |
| | | НАЧ.ОТД. ГРИНКЕВИЧ | 6.6.89 | | | |
| | | П.СПЕЦ. ФРОЛОВА | 6.6.89 | | | |
| | | РУК.ГР. ФЕСЬКОВА | 6.6.89 | | | |
| ИЗМ. № | | СТ.ИНЖ. КАРАСЕВА | 6.6.89 | РАМА (Р1, Р2) | | |
| | | | | СТАДИЯ | МАССА | МАСШТАБ |
| | | | | Р | СМ. ТАБЛ. | Б. М. |
| | | | | ЛИСТ | ЛИСТОВ 1 | |
| | | | | ГИПРОАГРОХИМ ВЛАДИМИР | | |



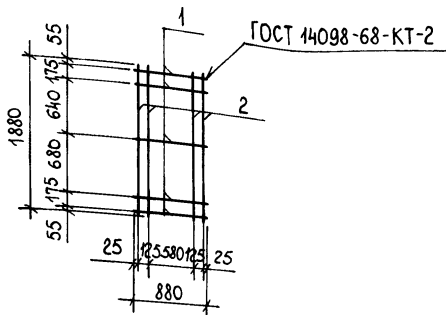
| ФОРМАТ | ЗОНА | ПОЗ. | ОБОЗНАЧЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ | КОЛ. | ПРИМЕЧАНИЕ |
|--------|------|------|--------------|------------------------------|------|------------|
| | | | | <u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u> | | |
| | | | КЖ.И 00.00ТУ | ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ | | |
| | | | | <u>ДЕТАЛИ</u> | | |
| Б4 | 1 | | КЖИ 34.01 | ∅20 А II ГОСТ 5781-82 L=5580 | 1 | 13,67 кг |
| Б4 | 2 | | .02 | ∅10 А II ГОСТ 5781-82 L=5580 | 1 | 3,46 |
| Б4 | 3 | | .03 | ∅8 А I ГОСТ 5781-82 L=180 | 15 | 0,07 |

| | | | | | |
|--------------|----------------|---------------|-----------------------------|----------|---------|
| ИНВ. № ПОДЛ. | ПОДПИСЬ И ДАТА | ВЗАИМ. ИНВ. № | Привязан | | |
| | | | Инв. № | | |
| ИНВ. № ПОДЛ. | ПОДПИСЬ И ДАТА | ВЗАИМ. ИНВ. № | Т.п. 807-29-17.89 КЖИ 34.00 | | |
| | | | СТАДИЯ | МАССА | МАСШТАБ |
| | | | Р | 18,19 | 1:50 |
| | | | ЛИСТ | ЛИСТОВ 1 | |
| | | | ГИПРОДРОХИМ ВЛАДИМИР | | |
| ГИП | БОРИСОВ | 8.6.89 | КАРКАС ПЛОСКИЙ КР1 | | |
| И.КОНТР. | СЕНАТОРОВ | 8.6.89 | | | |
| НАЧ.ОТД. | ГРИНКЕВИЧ | 8.6.89 | | | |
| ГЛ.СПЕЦ. | ФРОЛОВА | 8.6.89 | | | |
| ДУК.ГР. | ФЕСЬКОВА | 8.6.89 | | | |
| СТ.ИНЖ. | КАРАСЕВА | 8.6.89 | | | |

КОПИРОВАЛ БАБИНА

ФОРМАТ А4

| | | |
|--------------|----------------|---------------|
| ИНВ. № ПОДЛ. | ПОДПИСЬ И ДАТА | ВЗАИМ. ИНВ. № |
|--------------|----------------|---------------|

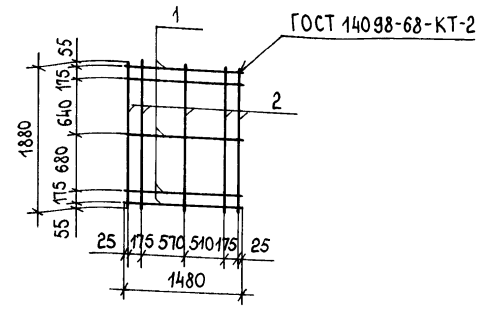


| ФОРМАТ | ЗОНА | Поз. | ОБОЗНАЧЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ | КОЛ. | ПРИМЕЧАНИЕ |
|--------|------|------|--------------|----------------------|------|------------|
| | | | | ДОКУМЕНТАЦИЯ | | |
| | | | КЖ.И 00.00ТУ | ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ | | |
| | | | | ДЕТАЛИ | | |
| | | | | φ 8 A I ГОСТ 5781-82 | | |
| | | 1 | КЖ.И 35.01 | L = 880 | 5 | 0,35 кг |
| | | 2 | .02 | L = 1880 | 4 | 0,74 кг |

| | | | | | |
|------------------------------|--|----------------|--|---------------|--|
| ИНВ. № ПОДЛ. | | ПОДПИСЬ И ДАТА | | ВЗАИМ. ИНВ. № | |
| Привязан | | | | | |
| ИНВ. № | | | | | |
| Т.п. 807-29-17.89 КЖ.И 35.00 | | | | | |
| ГИП | | БОРИСОВ | | 6.6.89 | |
| Н. КОНТР. | | СЕНАТОРОВ | | 6.6.89 | |
| НАЧ. ОТА | | ГРИНКЕВИЧ | | 6.6.89 | |
| ГЛ. СПЕЦ. | | ФРОЛОВА | | 6.6.89 | |
| РУК. ГР. | | ФЕСЬКОВА | | 6.6.89 | |
| СТ. ИНЖ. | | КАРАСЕВА | | 6.6.89 | |

| | | | |
|--------------------------|--------|----------|---------|
| СЕТКА С1 | СТАДИЯ | МАССА | МАСШТАБ |
| | Р | 4,7 | 1:50 |
| Лист | | Листов 1 | |
| ГИПРОАГРОХИМ ВЛАДИМИР | | | |

ФОРМАТ А 4



| ФОРМАТ | ЗОНА | Поз. | ОБОЗНАЧЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ | КОЛ. | ПРИМЕЧАНИЕ |
|--------|------|------|--------------|----------------------|------|------------|
| | | | | ДОКУМЕНТАЦИЯ | | |
| | | | КЖ.И 00.00ТУ | ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ | | |
| | | | | ДЕТАЛИ | | |
| | | | | φ 8 A I ГОСТ 5781-82 | | |
| | | 1 | КЖ.И 36.01 | L = 1480 | 5 | 0,59 кг |
| | | 2 | .02 | L = 1880 | 5 | 0,74 кг |

| | | | | | |
|------------------------------|--|----------------|--|---------------|--|
| ИНВ. № ПОДЛ. | | ПОДПИСЬ И ДАТА | | ВЗАИМ. ИНВ. № | |
| Привязан | | | | | |
| ИНВ. № | | | | | |
| Т.п. 807-29-17.89 КЖ.И 36.00 | | | | | |
| ГИП | | БОРИСОВ | | 6.6.89 | |
| Н. КОНТР. | | СЕНАТОРОВ | | 6.6.89 | |
| НАЧ. ОТА | | ГРИНКЕВИЧ | | 6.6.89 | |
| ГЛ. СПЕЦ. | | ФРОЛОВА | | 6.6.89 | |
| РУК. ГР. | | ФЕСЬКОВА | | 6.6.89 | |
| СТ. ИНЖ. | | КАРАСЕВА | | 6.6.89 | |

| | | | |
|--------------------------|--------|----------|---------|
| СЕТКА С2 | СТАДИЯ | МАССА | МАСШТАБ |
| | Р | 6,6 | 1:50 |
| Лист | | Листов 1 | |
| ГИПРОАГРОХИМ ВЛАДИМИР | | | |

КОПИРОВАЛ БАБИНА

ФОРМАТ А 4

23873-03 (37)