

Госстрой СССР
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
Свердловский филиал
620062, г.Свердловск-62, ул.Челышева,4
Заказ № 562 Б Инв. № 20360-03 тираж 30
Сдано в печать 22/II 1980 г. цена 2-15

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 271-23-17.84 КОМПЛЕКСНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ ОБЩЕСТВЕННОГО ПИТАНИЯ НА 200 МЕСТ БЛОК 9

АЛЬБОМ III

СОСТАВ ПРОЕКТА

| | | | |
|------------|--------------------------------------|---|---------|
| АЛЬБОМ I | АС1 ТХМ АС | Архитектурно - строительные решения технология механизация внутри | РЕШЕНИЯ |
| АЛЬБОМ II | ОВ ВК ХС ЗОВ АУ СС | Отопление и вентиляция водопровод и канализация холодоснабжение электроосвещение и силовое электрооборудование автоматизация устройств инженерного оборудования связь и сигнализация | |
| АЛЬБОМ III | АС1.У1 АС1.У2 АС1.У3 АС1.У4 | изделия железобетонные заводского изготовления изделия монолитных железобетонных конструкций изделия металлические изделия деревянные | |
| АЛЬБОМ IV | СО | спецификация оборудования | |
| АЛЬБОМ V | | задание заводу на изготовление щитов автоматизации устройств инженерного оборудования | |
| АЛЬБОМ VI | ЕМ | ведомости потребностей в материалах | |
| АЛЬБОМ VII | СМ | сметы | |

Технический проект утвержден
Госгражданстроем
приказ № 317 от 12 ноября 1981 г.
Рабочие чертежи введены в действие
ЦНИИЭП торгово-вытовых зданий и
туристских комплексов
приказ

Разработала ЦНИИЭП
торгово-бытовых
зданий и туристских
комплексов
Главный инженер
института И.В. Исков
Гл. архитектор
проекта И.А. Арзамашкин

20360-03

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

СОДЕРЖАНИЕ А Л Б О М А

| ОБОЗНАЧЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ | СТР. | ПРИМЕЧАНИЕ | ОБОЗНАЧЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ | СТР. | ПРИМЕЧАНИЕ |
|--------------------|---|------|------------|--------------|---|-------|------------|
| | Титульный лист | | | -09.00.00 | Панель стеновая (ИЭСД 30.33.35-П-2; ИЭСД 30.33.40-П-2) | 17 | |
| | СОДЕРЖАНИЕ АЛБОМА | 2,3 | | | | | |
| -АСЛ.И.00.00.00.00 | ВЕДОМОСТЬ ЧЕРТЕЖЕЙ | 4 | | -09.01.00 | Каркас пространственный (ИЭКД 30.35-2; ИЭКД 30.40-2) | 18 | |
| -01.00.00 | Панель стеновая (ПСЭО.10.26-П-А; ПСЭО.10.31-П-А; ПЭСЭО.10.25-П-А; ПЭСЭО.10.35-П-А) | 5 | | -09.02.00 | Каркас плоский (ИКР-44; ИКР-45) | 19 | |
| -02.00.00 | Панель стеновая (ПЭСЭО.33.35-П-А; ПЭСЭО.33.40-П-А) | 6 | | -09.02.00.06 | Каркас плоский (ИКР44; ИКР45) Сборочный чертеж | 19 | |
| -03.00.00 | Панель стеновая (ПЭСЭО.33.35-П-А; ПЭСЭО.33.40-П-А) | 7 | | -09.03.00 | Сетка ИСЭ9 | 20 | |
| -04.00.00 | Панель стеновая (АПСЭО.30.33.35-П-1-Г АПСЭО.30.33.40-П-1-Г) | 8 | | -06.04.00 | Изделие заводное ЗД4 | 20 | |
| -05.00.00 | Панель стеновая (АПСЭО.30.33.35-П-1-Б; АПСЭО.30.33.40-П-1-Б) | 9 | | -10.00.00 | Панель стеновая (ПСЭО.33.35-П-А; ПЭСЭО.33.40-П-А) | 21 | |
| -06.00.00 | Элемент входа 3813.35.0,6 | 10 | | -11.00.00 | Панель перекрытия (ПРЭО.15...; ПРЭО.15...) | 22,23 | |
| -06.01.00 | Каркас пространственный КВ1 | 11 | | -11.00.00.06 | Панель перекрытия (ПРЭО.15...; ПРЭО.15...) Сборочный чертеж | 24-26 | |
| -06.02.00 | Каркас плоский КР1 | 12 | | -11.01.00 | Сетка (С-1; С-2) | 29 | |
| -06.03.00 | Каркас плоский КР2 | 12 | | -12.00.00 | Панель панели (АПСЭО.30.33.35-П-1-Б; АПСЭО.30.33.40-П-1-Б) | 30 | |
| -07.00.00 | Панель стеновая (ИПСЭД.30.33.35-П-2; ИПСЭД.30.33.40-П-2) | 13 | | -13.00.00 | Панель панели (ИПСЭД.30.33.35-П-2; ИПСЭД.30.33.40-П-2) | 31 | |
| -07.01.00 | Каркас пространственный (ИЭКД 30.35-2; ИЭКД 30.40-2) | 14 | | -14.00.00 | Панель стеновые наружные (АПСЭО.30.33.35-П-1* АПСЭО.30.33.40-П-1*; АПСЭО.30.33.35-П-1-Г*, АПСЭО.30.33.40-П-1-Г*; АПСЭО.33.35-П-1*, АПСЭО.33.40-П-1*) ПЭСЭО.35.33.35-П-1*, ПЭСЭО.35.33.40-П-1*) | 32 | |
| -07.02.00 | Изделие заводное (ЗД2; ЗД3) | 15 | | | | | |
| -07.02.00.06 | Изделие заводное (ЗД2; ЗД3) | 15 | | | | | |
| | Сборочный чертеж | | | | | | |
| -07.03.00 | Изделие заводное ЗД1 | 16 | | | | | |
| -08.00.00 | Изделие заводное ЗД5 | 16 | | | | | |

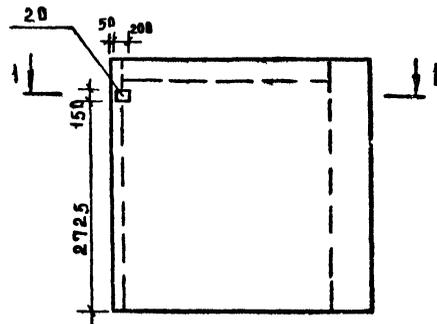
271-23-17.84

СОГЛАСОВАНО

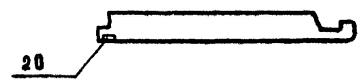
И.И. ПОДАЛ, ПИДАЛОВА И АРТАМОНОВ

271-23-17.84

А.А. III



1-1



СОГЛАСОВАНО:

ПРОЕКЦИОННО-ТЕХНИЧЕСКАЯ СЛУЖБА ИТЭЛ

| ФОРМА | ЗОНА | ПОЗ. | ОБОЗНАЧЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ | КОЛ. НА 271-23-17.84-АС1 И-02.00.00 | | | ПРИМЕЧАНИЕ |
|-------|------|------|-----------------------------|-----------------------|-------------------------------------|---|--|------------|
| | | | | | 01 | 1 | | |
| | | | | ДОКУМЕНТАЦИЯ | | | | |
| А3 | | | 1.090.1-1 2-1 0000 ПЗ | ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА | × | × | | |
| | | | | СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ | | | | |
| А3 | | | 1.090.1-1 2-1 7000-18 | 2 ПС 33.33.3.5-П | × | | | |
| А3 | | | - 19 | 2 ПС 33.33.4.0-П | | × | | |
| А4 | 20 | | 271-23-17.84-АС1.И-08.00.00 | ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ ЭДБ | 1 | 1 | | |

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ, КГ

| МАРКА ЭЛЕМЕНТА | ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ | | | | | | ВСЕГО |
|-------------------|-------------------|-------|--------|------------------|-------|------|-------|
| | АРМАТУРА КЛАССА | | | ПРОКАТ МАРКИ | | | |
| | А III | | | СТ.3 ГОСТ 535-79 | | | |
| | ГОСТ 5781-82 | | | ГОСТ 103-76 | | | |
| Ф8 | | ИТОГО | -8x150 | | ИТОГО | | |
| 2ПС 33.33.3.5-П-А | 0.43 | 0.43 | 1.88 | | 1.88 | 2.31 | |
| 2ПС 33.33.4.0-П-А | 0.43 | 0.43 | 1.88 | | 1.88 | 2.31 | |

| ОБОЗНАЧЕНИЕ | МАРКА | МАССА ЭД, КГ |
|-----------------------------|-------------------|--------------|
| 271-23-17.84-АС1.И-02.00.00 | 2ПС 33.33.3.5-П-А | 3410 |
| -01 | 2ПС 33.33.4.0-П-А | 4020 |

1. Вид панели дан с наружной стороны
2. Поз. 10 приварить к пространственному каркасу панели

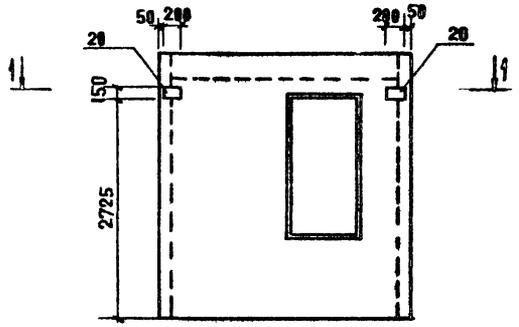
| | | | | | |
|----------|--|--|--|-----------|---------|
| ПРИВЯЗАН | | | 271-23-17.84-АС1.И-02.00.00 | | |
| | | | Панель стеновая (2ПС 33.33.3.5-П-А; 2ПС 33.33.4.0-П-А) | | |
| | | | СТАДЯ | МАССА | МАСШТАБ |
| | | | Р | СМ. ТА БА | 1:50 |
| | | | ЛСТ | ЛИСТОВ 1 | |
| | | | ЦНИИЭП | | |
| | | | ГОРГОВИТ 61106511 ЗАДАНИЕ 7508/СНД ИМПАКСОВ | | |

271-23-17.84

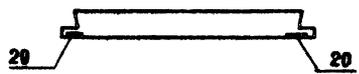
А.А. III

С О С Л А С О В А Н О:

ИМВ. № ВДА. ПРЯМЫЕ И ДАТА ВЗАМ. ИМВ. №



1-1



| ФОРМАТ | ЗОНА | ПОЗ. | ОБОЗНАЧЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ | КВА № 271-23-17.84 АСІ. И. 03. 08. 00 | | | ПРИМЕЧАНИЕ |
|--------|------|---------------------------------|-------------|-----------------------|---------------------------------------|---|--|------------|
| | | | | | 01 | | | |
| | | | | ДОКУМЕНТАЦИЯ | | | | |
| A3 | - | 1.090.1.1 2-1 | 00.00 ПЗ | ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА | X | X | | |
| | | | | СБОРСЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ | | | | |
| A3 | - | 1.090.1.1 2-1 | 1000 | 9 ПСО 30.33.35-П-2-А | X | | | |
| A3 | - | | -0! | 9 ПСО 30.33.40-П-2-А | | X | | |
| A4 | 20 | 271-23-17.84-АСІ. И. - 08.00.00 | | ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНЫЕ ЗДА | 2 | 2 | | |

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ, КГ

| МАРКА ЗАЕМЕНТА | ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ | | | | | | ВСЕГО |
|----------------------|----------------------|-------|-------------------------------|-------|------|------|-------|
| | АРМАТУРА КЛАССА А II | | ПРОКАТ МАРКИ СТ.3 ГОСТ 535-79 | | | | |
| | ГОСТ 5781-82 | | ГОСТ 103-76 | | | | |
| | φ8 | ИТОГО | 8x150 | ИТОГО | | | |
| 9 ПСО 30.33.35-П2А | 0,86 | 0,86 | 3,76 | | 3,76 | 4,62 | |
| 9 ПСО 30.33.40-П-2-А | 0,86 | 0,86 | 3,76 | | 3,76 | 4,62 | |

| ОБОЗНАЧЕНИЕ | МАРКА | МАССА ЕД. КГ |
|-------------------------------|----------------------|--------------|
| 271-23-17.84-АСІ. И. 03.00.00 | 9 ПСО 30.33.35-П-2А | 2680 |
| -0! | 9 ПСО 30.33.40-П-2-А | 3080 |

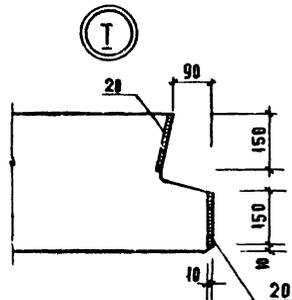
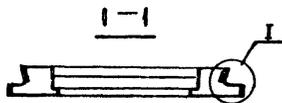
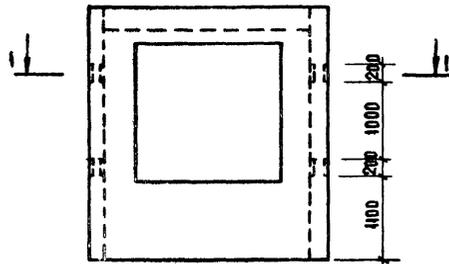
1. Вид панели дан с наружной стороны.
2. Поз. 20 приварить к пространственному каркасу панелей по узлу 15 1.090.1.1 2-2 уз

| | | | | | | |
|--|--|--|--|---|-----------|---------|
| | | | | 271-23-17.84-АСІ. И. 03.00.00 | | |
| | | | | ПАНЕЛЬ СТЕНОВАЯ (9 ПСО 30.33.35-П-2А 9 ПСО 30.33.40-П-2А) | | |
| | | | | СТАДИЯ | МАССА | МАСШТАБ |
| | | | | Р | СМ. ТАБА. | 4:50 |
| | | | | АНСТ | АНСТОВ 1 | |
| | | | | ЦНИИ ЭП | | |
| | | | | ГОРГОВО СТРОИТЕЛЬСКИЙ ЗАВИД И ПРОМЫСЛОВЫЙ КОМПЛЕКС | | |

| | | | | | |
|----------|----------|-------------|--|--|--|
| ПРИБЯЗАН | | | | | |
| | Г И Я | К И Я | | | |
| | И. КОПР. | ЗАЙЦЕВА | | | |
| | СТ. ИЖ. | КАТЕРИНИЧУК | | | |
| ИМВ. №: | ИЖ. | АВМОВА | | | |

271-23-17.84

АА5В00000



| ФОРМАТ | КОЛ-ВО | ПОЗ. | ОБЪЕМ | НАИМЕНОВАНИЕ | КОД НА 271-23-17.84 АС1 ИЛ.04.00.00 | | ПРИМЕЧАНИЕ |
|--------|--------|---------------------------------|---------|-----------------------|-------------------------------------|---|------------|
| | | | | | Л | К | |
| | | | | ДОКУМЕНТАЦИЯ | | | |
| А3 | - | 1.090.14 2-1 | 0000ПЗ | Пояснительная записка | × | × | |
| | | | | СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ | | | |
| А3 | - | 1.090.14 2-1 | 1000-12 | 4ПСО 30.33.3.5-П-1 | × | × | |
| А3 | - | | -14 | 4ПСО 30.33.4.0-П-1 | × | × | |
| А4 | 20 | 271-23-17.84. АС1. ИЛ. 08.00.00 | | ИЗДЕЛИЕ ЗАКАЗНОЕ ЗД5 | 8 | 8 | |

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАКАЗНЫЕ ИЗДЕЛИЯ КГ

| МАРКА ЭЛЕМЕНТА | ИЗДЕЛИЯ ЗАКАЗНЫЕ | | | | ВСЕГО |
|----------------------|------------------|-------|-------------------|-------|-------|
| | АРМАТУРА КЛАССА | | ПРОКАТ МАРКИ | | |
| | А III | | СТ 3. ГОСТ 535-79 | | |
| | ГОСТ 5781-82 | | ГОСТ 103-76 | | |
| | φ8 | ИТОГО | 8x150 | ИТОГО | |
| 4ПСО 30.33.3.5-П-1-Г | 3,44 | 3,44 | 15,04 | 15,04 | 18,48 |
| 4ПСО 30.33.4.0-П-1-Г | 3,44 | 3,44 | 15,04 | 15,04 | 18,48 |

| ОБОЗНАЧЕНИЕ | МАРКА | МАССА ЕД. КГ |
|--------------------------------|----------------------|--------------|
| 271-23-17.84. АС1. ИЛ.04.00.00 | 4ПСО 30.33.3.5-П-1-Г | 2110 |
| -01 | 4ПСО 30.33.4.0-П-1-Г | 2430 |

1. Вид панели дан с наружной стороны
2. Поз.20 приварить к пространственному каркасу панелей

ПРИВЯЗАН:

| | | |
|------------|-------------|---------------|
| Г И П | К И И | <i>А.В.И.</i> |
| И.К.С.Т.Р. | ЗАНЦЕВА | <i>И.В.С.</i> |
| С Т И И Ж | КАТЕРИНИЧУК | <i>В.С.Т.</i> |
| И И Ж | АСОВА | <i>И.В.С.</i> |

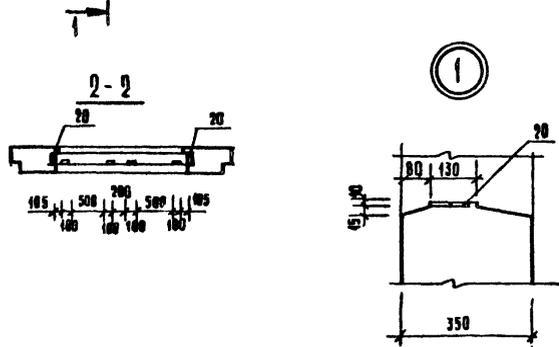
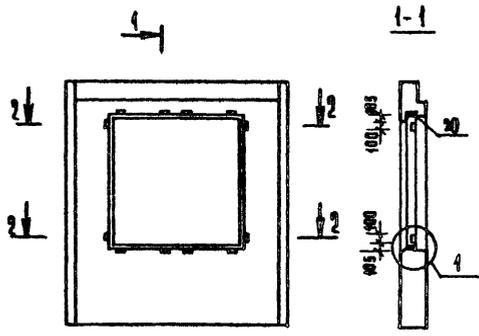
271-23-17.84. АС1. ИЛ.04.00.00

ПАНЕЛЬ СТЕНОВАЯ
(4 ПСО 30.33.3.5-П-1-Г
4 ПСО 30.33.4.0-П-1-Г)

| СТАДИЯ | МАССА СМ. | МАСШТАБ |
|--------|-----------|---------|
| Р | ТАБЛ | 1:50 |
| ЛИСТ | ЛИСТОВ 1 | |

ЦНИИЭП
ТОРГОВО-СЫТОВЫХ ЗАДАНИЙ
ПРОЕКТИРОВАНИЕ КОМПЛЕКТОВ

| ВОЛНА | ЗОНА | ПОЗ. | ОБОЗНАЧЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ | КОД № 271-23-17.84-АС1.И1-05.00.00 | | ПРИМЕНЕНИЕ |
|-------|------|------------------------------|-------------|-----------------------|------------------------------------|----|------------|
| | | | | | 01 | | |
| А3 | - | 1.090.1-1 2-1 | 0000 ПЗ | Документация | | | |
| А3 | - | 1.090.1-1 2-1 | 1000-12 | Пояснительная записка | | | |
| А3 | - | | -14 | Вбсрчные единицы | | | |
| А3 | - | | | АПСО 30 33.3,5-П-1 | | | |
| А3 | - | | | АПСО 30 33.4,0-П-1 | | | |
| А4 | 20 | 271-23-17.84-АС1.И1-07.02.00 | | Изделие закладное | 3д1 | 12 | 12 |



Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия, кг

| Марка закл. ст. | Изделия закладные | | | | Всего |
|----------------------|----------------------|-------|-------------------------------|-------|-------|
| | арматура класса АIII | | прокат марки Ст.3 ГОСТ 535-79 | | |
| | ГОСТ 5781-82 | | ГОСТ 103-76 | | |
| | φ12 | итого | φ8-100 | итого | |
| АПСО 30.33.3,5-П-1-6 | 9,48 | 9,48 | 7,56 | 7,56 | 17,04 |
| АПСО 30.33.4,0-П-1-6 | 9,48 | 9,48 | 7,56 | 7,56 | 17,04 |

| обозначение | марка | масса ед., кг |
|------------------------------|----------------------|---------------|
| 271-23-17.84-АС1.И1-05.00.00 | АПСО 30.33.3,5-П-1-6 | 2140 |
| -01 | АПСО 30.33.4,0-П-1-6 | 2430 |

Поз. 20 приварить к пространственному каркасу панели по узлу 15 1.090.1-1 2-1

| | | |
|--|--|-------------|
| 271-23-17.84-АС1.И1-05.00.00 | | |
| Панель стеновая (АПСО 30.33.3,5-П-1-6, АПСО 30.33.4,0-П-1-6) | | Стадия |
| | | Масса табл. |
| | | Масштаб |
| | | Листов |
| | | Листов |
| | | Составитель |
| | | Проверенный |
| | | Составитель |
| | | Проверенный |

| | | | |
|-----------|-----------|--------|--------|
| Привезла: | И.И.И. | К.И.И. | Л.И.И. |
| И. контр. | Защита | Л.И.И. | Л.И.И. |
| Ст. инж. | Материалы | Л.И.И. | Л.И.И. |
| И.И.И. | Л.И.И. | Л.И.И. | Л.И.И. |

СОГЛАСОВАНО

И.И.И. ПОДПИСАТЬ И ДАТЬ ВЗВЕШЕНН. К.

271-23-17.84

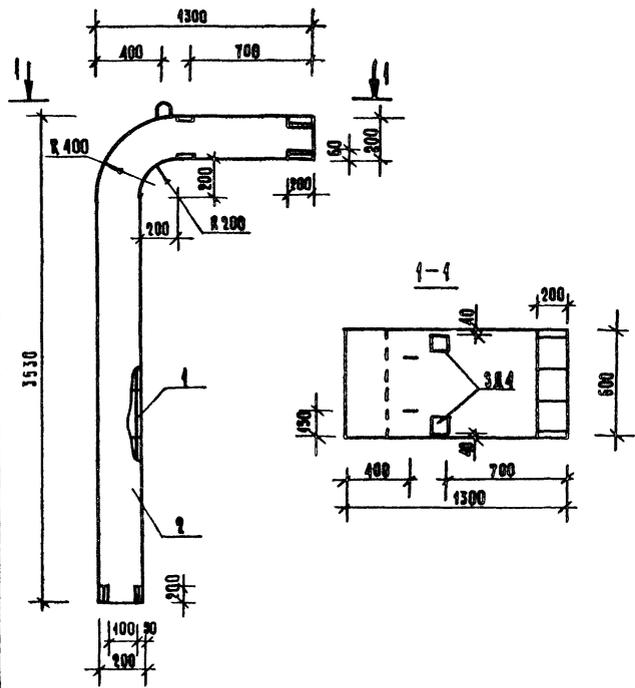
РА.И

Д.А.И.

271-23-17.84

СОГЛАСОВАНО

ЛИСТ № ПОДЪЕЗДА ПОСЛАНИЕ И ДАТА ВЪЗМ. Ш.В.Д.



| количество | зона | поз. | обозначение | наименование | кол. | примечание |
|------------|------|------|------------------------------|-------------------|------|----------------|
| | | | 1.090-1.5-6 О.С.О.В УП | Документация | | |
| | | | | Узлы | | |
| | | | | Сборочные единицы | | |
| ЯЗ | 1 | | 271-23-17.84-АС1.Ц1-06.00.00 | Каркас пр. КП1 | 1 | |
| | | | | Материалы | | |
| | 2 | | | бетон марки М300 | 0,56 | м ³ |

Ведомость расхода стали на один элемент

| изделия арматурные | | | | изделия закладные | | | |
|---------------------|-------|--------------|-------|----------------------|-------|-------------|--------|
| арматура класса А I | | | | арматура класса А II | | | |
| ГОСТ 5781-82 | | ГОСТ 5781-82 | | ГОСТ 5781-82 | | ГОСТ 103-76 | |
| φ12 | φ10 | итого | φ20 | φ12 | итого | φ12 | итого |
| 2,30 | 35,72 | 38,02 | 94,44 | 1,12 | 95,56 | 1,28 | 1,28 |
| | | | | | | 1,28 | 3,16 |
| | | | | | | | 3,16 |
| | | | | | | | 138,02 |

| | | | | | | | |
|----------------|-----------|--------|-----------|------------------------------------|-------|---------|--|
| Проектировщик: | | | | 271 - 23 - 17.84 - АС1.Ц1-06.00.00 | | | |
| Исполнитель: | | | | Элемент входа | | | |
| М.П. №: | | | | 38 13.35.0,6 | | | |
| Г.И.П. | К.И.П. | С.И.П. | И.И.П. | Р | Масса | Масштаб | |
| Я.Контр. | Жащенко | С.И.П. | Катеринич | 1 | 1,54т | 1:25 | |
| С.И.П. | Катеринич | С.И.П. | Лавренко | Ауст | | | |
| И.И.П. | Лавренко | И.И.П. | Лавренко | Аустов | | | |

Копировала *Лавренко*
30760-03

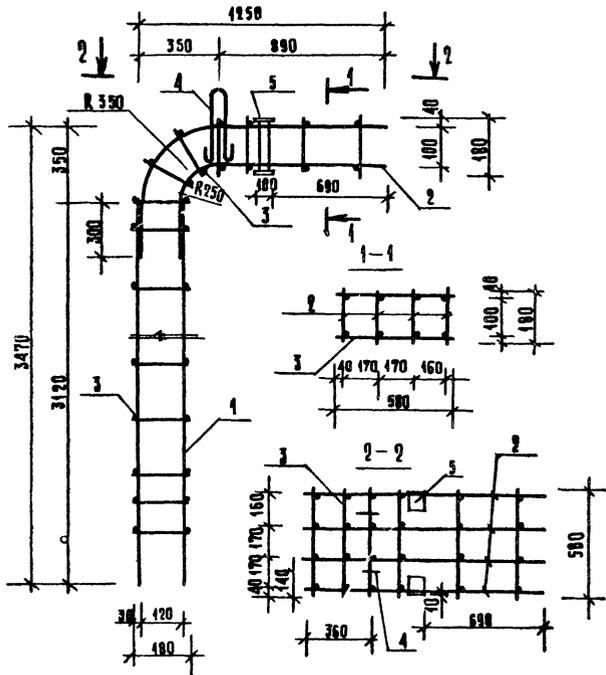
Формат ЯЗ

Н.А. Ю.

271-23-17.84

СОГЛАСОВАНО

Имя, ф. и. подл. Подпись и дата



| формат | ЭОНД | ПОЗ. | ОБОЗНАЧЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ | КОЛ. | ПРИМЕЧАНИЕ |
|--------|------|------|------------------------------|--------------------------|------|------------|
| | | | | <u>Сборочные единицы</u> | | |
| А3 | 1 | | 271-23-17.84-АС1.И1-06.02.00 | Каркас плоский КР1 | 4 | |
| А3 | 2 | | 271-23-17.84-АС1.И1-06.03.00 | КР2 | 4 | |
| А4 | 5 | | 271-23-17.84-АС1.И1-06.04.00 | Издание заводное ЗДА | 2 | |
| | | | | <u>Детали</u> | | |
| А3 | 4 | | 1.090-1.5-7.0040-12 | Пятая строповочная СП1 | 2 | |
| Б4 | 5 | | 271-23-17.84-АС1.И1-06.01.01 | ИДА1 ГОСТ 5781-82 В-580 | 68 | 0,37 кг |

Примеч.

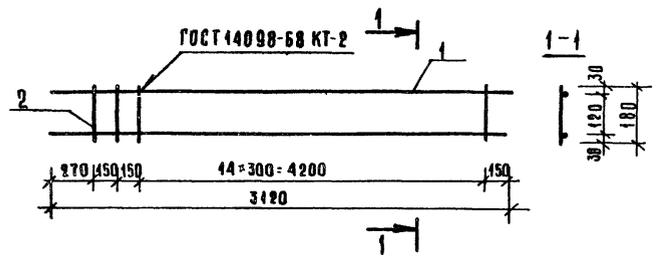
Имя, ф.

| | | | |
|--------------------------------|----------|---|---------|
| 271-23-17.84-АС1.И1-06.01.00 | | | |
| Каркас пространственный КР1 | Стандарт | Масса | Насштаб |
| | Р | 438,02 | 1:25 |
| | Лист | Листов 1 | |
| И.И.И.И.И. | | ТОРГОВО-ВЫПУСКНЫЕ ЗАЯВКИ И ТУРНИРСКИЕ ПРИМЕРЫ | |

Г.И.П. К.И.И.
И.Контр. Зайцева
Ст. инж. Катерина
Бед. инж. Парфенова

А.А.Ю

271-23-17.84



| формат | зона | ноз | обозначение | наименование | кол. | примечание |
|---------------|------|-----|------------------------------|---------------------------|------|------------|
| Детали | | | | | | |
| Б4 | 1 | | 271-23-17.84-АС1.Ш1-06.02.01 | Ф20АИ ГОСТ 5781-82 С-3120 | 2 | 7,74 кг |
| Б4 | 2 | | 271-23-17.84-АС1.Ш1-06.02.02 | Ф10АИ ГОСТ 5781-82 С-180 | 17 | 0,11 кг |

| | |
|----------|--|
| Привязан | |
| Име.х? | |

271-23-17.84-АС1.Ш1-06.02.00

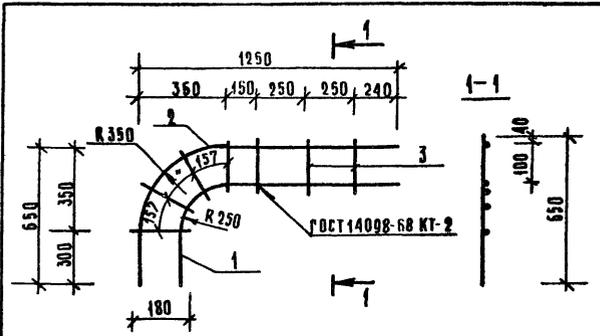
| | | | |
|---------------------------|--------|--------|--------|
| Каркас плоский КР1 | Стадия | Масса | Листов |
| | Р | 17,29 | 1:25 |
| | Лист | Листов | |
| ЦНИИЭП | | | |

формат А4

СОГЛАСОВАНО

Имя, Ф.И.О. Подпись Дата Взам. инв.з

И.И.П. КИИ
И.Контр. Заичева
Ст. инж. Катеринчук
Вед. инж. Парфенова



| формат | зона | ноз | обозначение | наименование | кол. | примечание |
|---------------|------|-----|------------------------------|---------------------------|------|------------|
| Детали | | | | | | |
| Б4 | 1 | | 271-23-17.84-АС1.Ш1-06.03.01 | Ф20АИ ГОСТ 5781-82 С-1285 | 1 | 3,89 кг |
| Б4 | 2 | | 271-23-17.84-АС1.Ш1-06.03.02 | С-1740 | 1 | 4,30 кг |
| Б4 | 3 | | 271-23-17.84-АС1.Ш1-06.03.03 | Ф10АИ ГОСТ 5781-82 С-180 | 7 | 0,11 кг |

| | |
|-----------|--|
| Привязан: | |
| Име.х? | |

271-23-17.84-АС1.Ш1-06.03.00

| | | | |
|---------------------------|--------|--------|--------|
| Каркас плоский КР2 | Стадия | Масса | Листов |
| | Р | 8,96 | 1:25 |
| | Лист | Листов | |
| ЦНИИЭП | | | |

формат А4

СОГЛАСОВАНО

Имя, Ф.И.О. Подпись Дата Взам. инв.з

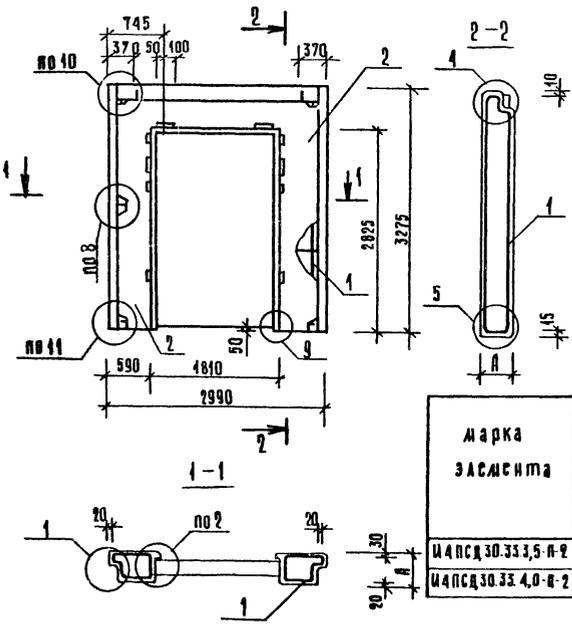
И.И.П. КИИ
И.Контр. Заичева
Ст. инж. Катеринчук
Вед. инж. Парфенова

Компьютеризация 2015.02

271-23-17.84

СОГЛАСОВАНО

Инж. А. ПОВА. Подпись и дата. Взам. Инв. №



| порядк. | завод | код | обозначение | наименование | код на 271-23-17.84-АС1.И1-07.00.00 | | примечание |
|--------------------------|-------|-----|------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------|------|----------------|
| | | | | | 01 | | |
| Документация | | | | | | | |
| А3 | | | 1.090.1-1 2-1 0000 ПЗ | Пояснительная записка | × | × | |
| А3 | | | 1.090.1-1 2-1 0000 90 | Узлы 1, 2, 4, 5, 8, 9, 10, 11 | × | × | |
| Сборочные единицы | | | | | | | |
| И4 | 1 | | 271-23-17.84-АС1.И1-07.01.00 | Каркас И4 КПД 30.3.5-2 | 1 | | |
| | | | | -01 | И4 КПД 30.4.0-2 | 1 | |
| Материалы | | | | | | | |
| Б4 | 2 | | | Бетон легкий М75 | 1,64 | 1,87 | м ³ |
| | | | | Раствор цем. М100 | 0,07 | 0,07 | м ³ |

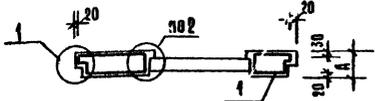
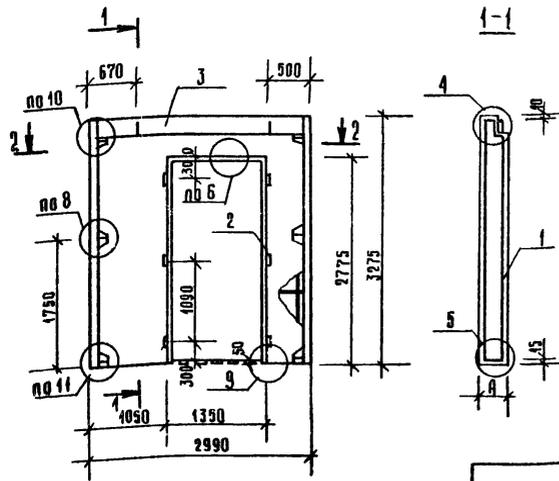
Ведомость расхода стали на элемент, кг

| марка элемента | изделия арматурные | | | | | изделия закладные | | | | | общий расход | | | | | | | | | | |
|----------------------|--------------------|--------------|--------------|-------------|--------------|--------------------|--------------|-----------------|--------------|------|--------------|------------------|------|------|-------|-------|------|------|-------|-------|-------|
| | арматура класса | | | | | прокат марки | | арматура класса | | | | | | | | | | | | | |
| | А I | | А II | | Вр I | ВСт3к2 ГОСТ 535-78 | | А II | | | | | | | | | | | | | |
| | ГОСТ 5781-82 | ГОСТ 5781-82 | ГОСТ 6727-80 | ГОСТ 103-76 | ГОСТ 5781-82 | ГОСТ 5781-82 | ГОСТ 5781-82 | ГОСТ 5781-82 | ГОСТ 5781-82 | | | | | | | | | | | | |
| | φ 8 | φ 10 | φ 12 | итого | φ 6 | φ 8 | φ 12 | итого | φ 4 | φ 5 | итого | 8-60-0-100-8-100 | φ 6 | φ 8 | φ 12 | итого | | | | | |
| И4 ПСД 30.33.5-Н-2 | 2,15 | 1,73 | 6,50 | 10,38 | 6,20 | 17,80 | 5,20 | 29,20 | 3,46 | 5,57 | 8,67 | 0,70 | 1,27 | 9,46 | 11,43 | 0,20 | 1,81 | 8,80 | 10,81 | 22,24 | 70,49 |
| И4 ПСД 30.33.4.0-Н-2 | 2,15 | 1,73 | 6,50 | 10,38 | 6,20 | 17,80 | 5,20 | 29,20 | 3,67 | 5,70 | 9,37 | 0,70 | 1,27 | 9,46 | 11,43 | 0,20 | 1,81 | 8,80 | 10,81 | 22,24 | 71,19 |

| обозначение | марка | л. мм | масса ед., кг |
|------------------------------|----------------------|-------|---------------|
| 271-23-17.84-АС1.И1-07.00.00 | И4 ПСД 30.33.5-Н-2 | 350 | 1710 |
| -01 | И4 ПСД 30.33.4.0-Н-2 | 400 | 1940 |

| | | |
|---|--------------|--------------|
| 271-23-17.84-АС1.И1-07.00.00 | | |
| Панель стеновая (И4 ПСД 30.33.5-Н-2 И4 ПСД 30.33.4.0-Н-2) | | |
| примечания | лист 1 из 1 | масштаб 1:50 |
| И. П. Кич | Инж. А. ПОВА | Инж. А. ПОВА |
| И. П. Кич | Инж. А. ПОВА | Инж. А. ПОВА |
| И. П. Кич | Инж. А. ПОВА | Инж. А. ПОВА |

874-23-17.84



| формат | лист | поз. | обозначение | наименование | кол. на исп. | | примечание |
|--------|------|------|-----------------------------|-------------------------------|--------------|-------------|------------|
| | | | | | 251-8-30-84 | АС1-И-09-00 | |
| | | | | Документация | | | |
| ВЗ | | | 1 090 1-1 2-1 00.00.03 | Пояснительная записка | | | |
| АЗ | | | 1 090 1-1 2-1 00.00.90 | Узлы 1, 4, 5, 6, 8, 9, 10, 11 | | | |
| | | | | Сборочные единицы | | | |
| ВЗ | 1 | | 271-23-17.84-АС1.И-09.01.00 | Каркас цпкпд 30.3.5-2 | 1 | | |
| | | | | И2 кпд 30.4.0-2 | | 1 | |
| | | | | Детали | | | |
| Б4 | | | ГОСТ 8486-66 | Продка деревянная | 6 | 6 | |
| | | | | Материалы | | | |
| Б4 | 3 | | | Бетон легкий М75 | 2,12 | 2,27 | м³ |
| | | | | Раствор. цем. М100 | 0,07 | 0,07 | м³ |

Ведомость расхода стали на элемент, кг

| марка закладки | изделия арматурные | | | | | | изделия закладные | | | | | | общий расход | | | |
|----------------------|--------------------|------|--------------|------|--------------|-----|-------------------|------|--------------------------|-------|--------------|-----|-----------------|-----|-----|-------|
| | арматура класса | | | | | | | | | | | | | | | |
| | АТ | | АШ | | Асп | | ВрI | | прокат марки | | ар-ра класса | | | | | |
| | ГОСТ 5781-82 | | ГОСТ 5781-82 | | ГОСТ 5781-82 | | ГОСТ 6727-80 | | ВСтЗ кп 2 ГОСТ 333-79 | | АШ | | | | | |
| И2 ПСД 30.33.3.5-П-2 | 1,7 | 7,23 | 8,93 | 16,3 | 16,3 | 1,8 | 1,8 | 4,6 | 5,9 | 10,5 | 0,6 | 0,6 | 0,7 | 0,3 | 1,0 | 39,13 |
| И2 ПСД 30.33.4.0-П-2 | 1,7 | 7,23 | 8,93 | 16,3 | 16,3 | 1,8 | 1,8 | 5,26 | 5,9 | 11,16 | 0,6 | 0,6 | 0,7 | 0,3 | 1,0 | 39,79 |

| обозначение | марка | А, мм | Масса ед., кг |
|-----------------------------|----------------------|-------|------------------|
| 271-23-17.84-АС1.И-09.01.00 | И2 ПСД 30.33.3.5-П-2 | 350 | 2190 |
| -01 | И2 ПСД 30.33.4.0-П-2 | 400 | 2340 |

271-23-17.84-АС1.И-09.01.00

Панель стеновая
(И2 ПСД 30.33.3.5-П-2,
И2 ПСД 30.33.4.0-П-2)

Примечание:

Ген. Кон. Кин. Заичева
Ст. Инж. Катеринчук
Вед. Инж. Парфенова

Стаж/Масса
р см табл.

Инст. Инст. тов. 1

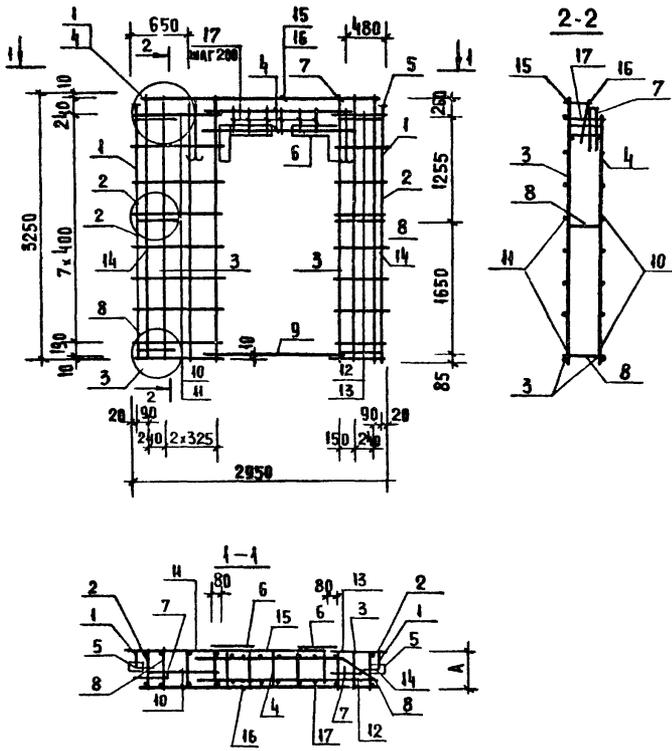
ЦНИИЭП

ФОР. ГИД.
СВЯТОВИЗ
ЗАЩИТНО-
РАБОТНИК
КОМПАСКОМ

271-23-17.84

С О Г Л А С О В А Н О :

ИМЬ. № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЯТИИ № Ф



| ФОРМАТ | КОЛ-ВО | ПОЗ. | ОБОЗНАЧЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ | КОЛ-ВО НА НЕР. | | | ПРИМЕЧАНИЕ |
|--------------------------|--------|------|------------------------------|-----------------------|----------------|-----------------|------------|------------|
| | | | | | 271-23-17.84 | АСІ. № 09.01.00 | № 09.03.00 | |
| ДОКУМЕНТАЦИЯ | | | | | | | | |
| A3 | | | 1.090.1-1 2-2 0000 ПЗ | ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА | | | | |
| A3 | | | 1.090.1-1 2-2 0000 УЛ | УЗЛЫ 1.2.3.4 | | | | |
| СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ | | | | | | | | |
| A3 | 1 | | 1.090.1-1 2-3 0020 | КАРКАС ПЛОСКИЙ КР20 | 2 | | | |
| | | | - 01 | КР21 | | 2 | | |
| A3 | 2 | | 0010 | КР1 | 2 | | | |
| | | | - 01 | КР2 | | 2 | | |
| A3 | 3 | | - 09 | КР10 | 5 | | | |
| | | | - 10 | КР4 | | 5 | | |
| A4 | 4 | | 271-23-17.84-АСІ. № 09.02.00 | ИКР44 | 2 | | | |
| | | | - 01 | ИКР45 | | 2 | | |
| A3 | 5 | | 1.090.1-1 2-3 0040 | ИЗДАНИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1 | 2 | 2 | | |
| A4 | 6 | | 271-23-17.84-АСІ. № 09.03.00 | СЕТКА ИС 29 | 2 | 2 | | |
| ДЕТАЛИ | | | | | | | | |
| A3 | 7 | | 1.090.1-1 2-3 0001-02 | ПЕЛЯ СТРОПОВЧНАЯ СПЗ | 2 | 2 | | |
| A3 | 8 | | - 06 | СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН1 | 6 | 6 | | |
| B4 | 9 | | 271-23-17.84-АСІ. № 09.01.00 | Ф8А1, ГОСТ 5781-82 | 2 | 2 | | 0,754 кг |
| B4 | 10 | | - 01 | Ф58р1, ГОСТ 6727-80 | 9 | 9 | | 0,139 кг |
| B4 | 11 | | - 02 | р = 1070 | 9 | 9 | | 0,165 кг |
| B4 | 12 | | - 03 | р = 410 | 9 | 9 | | 0,057 кг |
| B4 | 13 | | - 04 | р = 580 | 9 | 9 | | 0,081 кг |
| B4 | 14 | | - 05 | р = 130 | 10 | 10 | | 0,018 кг |
| B4 | 15 | | - 06 | р = 2950 | 1 | 1 | | 0,410 кг |
| B4 | 16 | | - 07 | р = 2750 | 1 | 1 | | 0,382 кг |
| B4 | 17 | | - 08 | р = 420 | 14 | 14 | | 0,065 кг |

| ОБОЗНАЧЕНИЕ | МАРКА | А. ММ | МАССА ЕД. КГ |
|------------------------------|----------------|-------|-----------------|
| 271-23-17.84-АСІ. № 09.01.00 | И2КПА 30.3.5-2 | 3.00 | 39.13 |
| - 01 | И2КПА 30.4.0-2 | 350 | 39.79 |

ПРИКЛАЗ

ИМЬ. №:

| | | | |
|---|------------|---|--|
| 271-23-17.84-АСІ. № 09.01.00 | | | |
| КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ (И2КПА.30.3.5-2; И2КПА.30.4.0-2). | | | |
| СТРАНА | МАССА | МАСШТАБ | |
| Р | ЕМ ТАБА | | |
| АМСТ | ЛИСТОВ 1 | | |
| ЦНИИЭП | | ГОРЬКОВО- БАТОВСКИЙ ЗАВОД И ТУРИСТСКИХ КОМПЛЕКСОВ | |

ГМП КИИ
И. КОМП. ЗАЙЦЕВА
СТ. ИМЖ. КАТЕРНИЧУК
ВГА. ИМЖ. ЯАГФЕНОВА

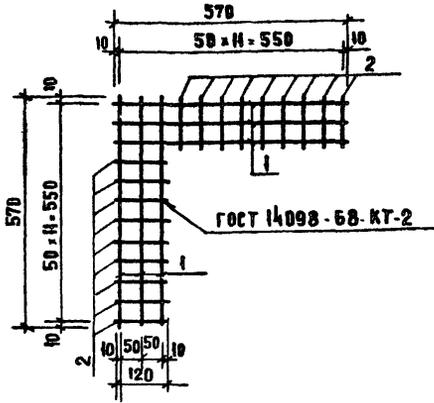
КОПИРОВАЛ

20360-03

ФОРМАТ А3

877-83-17.84

АА. В



| ФОРМАТ | ЭВМ | КОД | ОБОЗНАЧЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ | КМ | ПРИМЕЧАНИЕ |
|--------|-----|-----|------------------------------|--------------------------|----|------------|
| | | | | ДЕТАЛИ | | |
| Б4 | 1 | | 271-23-17.84-АС1.И1-09.03.01 | φ48 П ГОСТ 6727-80 Р-570 | 4 | 0,056 кг |
| Б4 | 2 | | -01 | Р-120 | 18 | 0,011 кг |

| | | | |
|----------|--|--|--|
| ПРИВЯЗАН | | | |
| ИМВ. №: | | | |

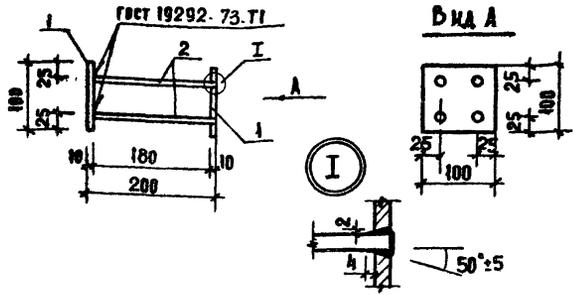
271-23-17.84. АС1. И1-09.03.00

СЕТКА ИС29

| СТАДИЯ | МАССА | МАСШТАБ |
|--------|-------|---------|
| Р | 0,22 | |

| ЛИСТ | ЛИСТОВ |
|--------|---|
| ЦНИИЭП | ТОРГОВО-СЫТОВЫХ ЗАКАЗОВ И ТУРСТЕКСКОМ КОМПЛЕКСЕ |

| | |
|------------|-------------|
| Г.И.П. | К.И.П. |
| И.КОНТ. | ЗАЙЦЕВА |
| С.Т.И.И.Ж. | КАТЕРИНИЧУК |
| В.Б.И.И.Ж. | ПАРФЕНОВА |



| ФОРМАТ | ЭВМ | КОД | ОБОЗНАЧЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ | КМ | ПРИМЕЧАНИЕ |
|--------|-----|-----|------------------------------|---|----|------------|
| | | | | ДЕТАЛИ | | |
| | | | | ПЛОСКА 10x100 ГОСТ 103-76 Вст3 КВ2 ГОСТ 53579 | | |
| Б4 | 1 | | 271-23-17.84-АС1.И1-06.04.01 | Р-100 | 2 | 0,79 кг |
| Б4 | 2 | | 271-23-17.84-АС1.И1-06.04.02 | φ12 А ГОСТ 5781-82 Р-180 | 4 | 0,16 кг |

СВАРКУ ПРОИЗВОДИТЬ ПО ГОСТ 5264-80

| | | | |
|-----------|--|--|--|
| ПРИВЯЗАН: | | | |
| ИМВ. №: | | | |

271-23-17.84. АС1. И1-06.04.00

ИЗДЕЛИЕ ЗАКАЛЕННОЕ
3Д4

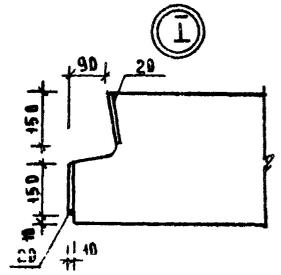
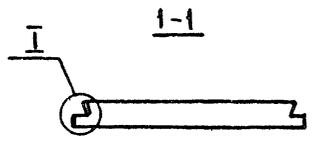
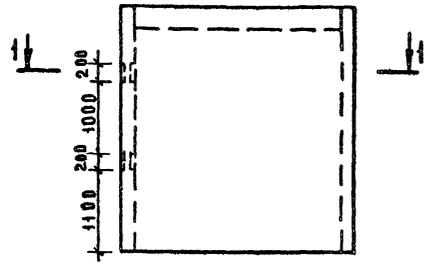
| СТАДИЯ | МАССА | МАСШТАБ |
|--------|-------|---------|
| Р | 2,22 | |

| ЛИСТ | ЛИСТОВ |
|--------|---|
| ЦНИИЭП | ТОРГОВО-СЫТОВЫХ ЗАКАЗОВ И ТУРСТЕКСКОМ КОМПЛЕКСЕ |

| | |
|------------|-----------|
| Г.И.П. | К.И.П. |
| И.КОНТ. | ЗАЙЦЕВА |
| И.И.Ж. | АВЯЛОВА |
| В.Б.И.И.Ж. | ПАРФЕНОВА |

271-23-17.84

АА. III



| ФОРМА | ЗОНА | ПОЗ. | ОБОЗНАЧЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ | КОД НА 261-22-2871-АС1-01-05.00.00 | | | ПРИМЕЧАНИЕ |
|-------|------|-----------------------------|-------------|--|------------------------------------|---|--|------------|
| | | | | | 01 | | | |
| А3 | - | 1.090.1-1 2-1 | 0000 ПЗ | ДОКУМЕНТАЦИЯ | × | × | | |
| А3 | - | 1.090.1-1 2-1 | 7000 | Пояснительная записка Сборочные единицы | × | × | | |
| А3 | - | | -01 | ПС 30.33.3.5-П ПС 30.33.4.0-П | × | × | | |
| А4 | 20 | 271-23-17.84-АС1.И-08 00.00 | | Изделие закладное ЗД5 | 4 | 4 | | |

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ, КГ

| МАРКА ЭЛЕМЕНТА | ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ | | | | Всего |
|------------------|-----------------------|-------|-------------------------------|-------|-------|
| | АРМАТУРА КЛАССА А III | | ПРОКАТ МАРКИ СТ.3 ГОСТ 535-79 | | |
| | ГОСТ 5781-82 | | ГОСТ 103-76 | | |
| | φ8 | ИТОГО | 8x150 | ИТОГО | |
| ПС 30.33.3.5-П-А | 1.72 | 1.72 | 7.52 | 7.52 | 9.24 |
| ПС 30.33.4.0-П-А | 1.72 | 1.72 | 7.52 | 7.52 | 9.24 |

| ОБОЗНАЧЕНИЕ | МАРКА | МАССА ЕД. КГ |
|-----------------------------|------------------|--------------|
| 271-23-17.84-АС1.И-10 00.00 | ПС 30.33.3.5-П-А | 3250 |
| -01 | ПС 30.33.4.0-П-А | 3740 |

1. Вид панели дан с наружной стороны
2. Поз 20 приварить к пространственному каркасу панели во узлу 15 1.090.1-1 2-2

| | | | | | | | | |
|--|--|--|--|---|--|---|----------------|------------------|
| | | | | 271-23-17.84-АС1. И-10 00 00 | | | | |
| | | | | Панель стеновая (ПС 30.33.3.5-П-А ПС 30.33.4.0-П-А) | | СТАЛЬ Р | МАССА СМ ТАБА. | МАССА ЦЕЛЫХ 1:50 |
| | | | | | | АЦСТ | АЦСТОВ 1 | |
| | | | | | | ЦНИИЭП | | |
| | | | | | | ТОРГОВО-БУХГАЛТЕРСКИЕ И ТУРИСТИЧЕСКИЕ КОМПЛЕКСЫ | | |

| | | | |
|----------|---------|------------|-----|
| ПРОВЯЗАН | | | |
| | ГЛ П | КНД | ЛМ |
| | И КОНТР | ЗАНЦЕВА | П/З |
| | ИИЖ | АВМБРА | П/З |
| ИИВ.А | СТ.ИИЖ | КАТЕРИИЧУК | П/З |

С О Г Л А С О В А Н О

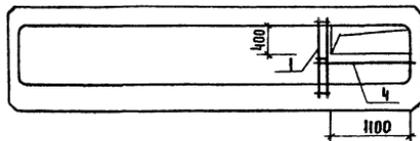
ИИВ.А РЕАЛ.БЕЛ.ИИВ.ИИВ.АТА. БЕЛ.ИИВ.А

271-23-17.84

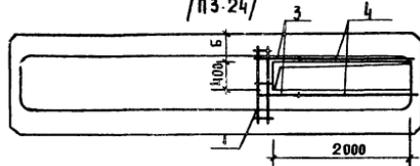
СОГЛАСОВАНО

ИИС И ДИАЛ. ПОДПИСЬ ДАТА ВСТАВ. ИИС. №

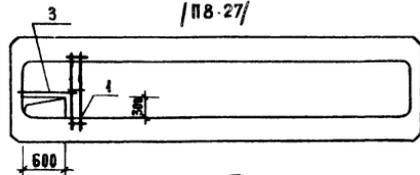
ПР 60.15.6АТҮТ. 29
/П8-21/



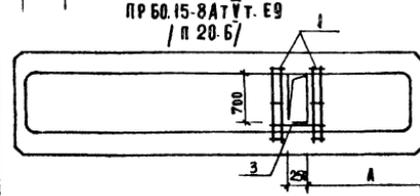
ПР 60.15.6АТҮТ. 39
/П3-24/



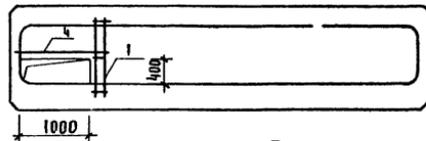
ПР 60.15.6АТҮТ. АА9
/П8-27/



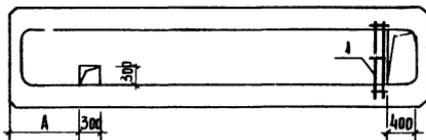
ПР 60.15.8АТҮТ. Е9
/п 20-6/



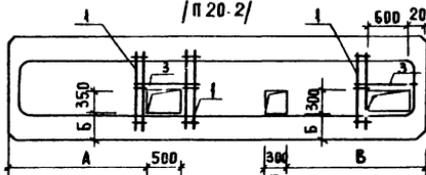
ПР 60.15.6АТҮТ. Ш9
/П8-22/



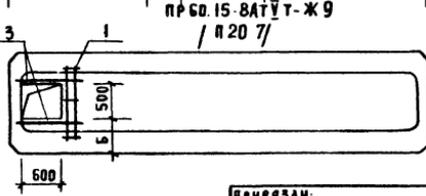
ПР 60.15.6АТҮТ. Ю9
/П8-25/



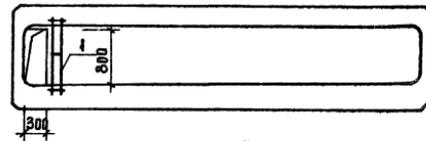
ПР 60.15.8АТҮТ. 69
/п 20-2/



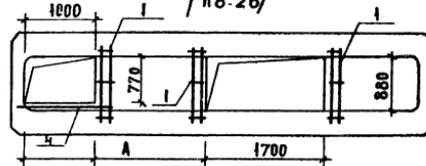
ПР 60.15.8АТҮТ. Ж9
/п 20-7/



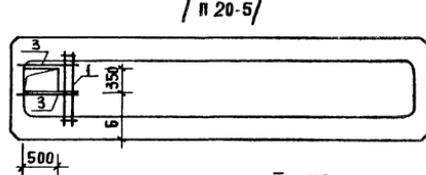
ПР 60.15.6АТҮТ. Щ9
/П8-23/



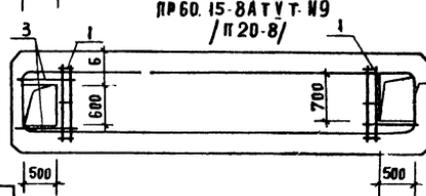
ПР 60.15.6АТҮТ. Я9
/П8-26/



ПР 60.15.8АТҮТ. Д9
/п 20-5/



ПР 60.15.8АТҮТ. И9
/п 20-8/



ПРИВЯЗАН:

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

ИИС. №:

271-23-17.84-АС1.И-И.00.00 СБ

Лист

4

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ, КГ

| МАРКА ЭЛЕМЕНТА | ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ | | | | | | Всего |
|-----------------|--------------------|------|------|------|------|------|-------|
| | АРМАТУРА КЛАССА | | | | | | |
| | А-III | | | А-I | | | |
| | ГОСТ 5781-82 | | | | | | |
| | Ф6 | Ф10 | шаро | Ф6 | шаро | | |
| ПР60.15-6АУТ-А9 | 0.42 | 5.71 | 6.13 | 0.18 | 0.18 | 6.31 | |
| - Б9 | | 5.71 | 5.71 | 0.18 | 0.18 | 5.89 | |
| - В9 | | 3.48 | 3.48 | 0.12 | 0.12 | 3.60 | |
| - Г9 | | 3.48 | 3.48 | 0.12 | 0.12 | 3.6 | |
| - Д9 | 0.84 | 1.74 | 2.58 | 0.06 | 0.06 | 2.64 | |
| - Е9 | 0.16 | 3.48 | 3.64 | 0.12 | 0.12 | 3.76 | |
| - Ж9 | 0.32 | 1.74 | 2.06 | 0.06 | 0.06 | 2.12 | |
| - З9 | | 3.48 | 3.48 | 0.12 | 0.12 | 3.60 | |
| - К9 | | 5.22 | 5.22 | 0.18 | 0.18 | 5.40 | |
| - Л9 | | 1.74 | 1.74 | 0.06 | 0.06 | 1.80 | |
| - М9 | | 1.74 | 1.74 | 0.06 | 0.06 | 1.80 | |
| - Н9 | | 1.74 | 1.74 | 0.06 | 0.06 | 1.80 | |
| - О9 | 0.48 | 5.22 | 5.7 | 0.18 | 0.18 | 5.88 | |
| - П9 | | 1.74 | 1.74 | 0.06 | 0.06 | 1.80 | |
| - Р9 | 0.32 | 1.74 | 2.06 | 0.06 | 0.06 | 2.12 | |
| - С9 | | 1.74 | 1.74 | 0.06 | 0.06 | 1.80 | |
| - Т9 | 0.16 | 3.48 | 3.64 | 0.12 | 0.12 | 3.76 | |
| - Ф9 | 0.32 | 3.48 | 3.8 | 0.12 | 0.12 | 3.92 | |
| - Х9 | 0.84 | 1.74 | 2.68 | 0.06 | 0.06 | 2.74 | |

| МАРКА ЭЛЕМЕНТА | ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ | | | | | | Всего |
|-----------------|--------------------|------|------|------|------|------|-------|
| | АРМАТУРА КЛАССА | | | | | | |
| | А-III | | | А-I | | | |
| | ГОСТ 5781-82 | | | | | | |
| | Ф6 | Ф10 | шаро | Ф6 | шаро | | |
| ПР60.15-6АУТ-Ц9 | 0.16 | 3.48 | 3.64 | 0.12 | 0.12 | 3.76 | |
| - Ч9 | 0.42 | 1.74 | 2.16 | 0.06 | 0.06 | 2.22 | |
| - Ш9 | 0.42 | 1.74 | 2.16 | 0.06 | 0.06 | 2.22 | |
| - Щ9 | | 1.74 | 1.74 | 0.06 | 0.06 | 1.80 | |
| - Э9 | 0.84 | 1.74 | 2.58 | 0.06 | 0.06 | 2.64 | |
| - Ю9 | | 1.74 | 1.74 | 0.06 | 0.06 | 1.80 | |
| - Я9 | 0.42 | 5.22 | 5.64 | 0.18 | 0.18 | 5.82 | |
| - А10 | 0.42 | 1.74 | 2.16 | 0.06 | 0.06 | 2.22 | |
| ПР30.15-6АУТ-А9 | 0.16 | 1.74 | 1.90 | 0.06 | 0.06 | 1.96 | |
| ПР30.15-8АУТ-А9 | 0.32 | 3.48 | 3.80 | 0.12 | 0.12 | 3.92 | |
| ПР60.15-8АУТ-Б9 | 0.32 | 5.22 | 5.54 | 0.18 | 0.18 | 5.72 | |
| - В9 | | 5.22 | 5.22 | 0.18 | 0.18 | 5.40 | |
| - Г9 | | 1.74 | 1.74 | 0.06 | 0.06 | 1.80 | |
| - Д9 | 0.32 | 1.74 | 2.06 | 0.06 | 0.06 | 2.12 | |
| - Е9 | 0.16 | 3.48 | 3.64 | 0.12 | 0.12 | 3.76 | |
| - Ж9 | 0.32 | 1.74 | 2.06 | 0.06 | 0.06 | 2.12 | |
| - З9 | 0.48 | 3.48 | 3.96 | 0.12 | 0.12 | 4.08 | |
| - К9 | 0.42 | 1.74 | 2.16 | 0.06 | 0.06 | 2.22 | |

| | |
|----------|--|
| ПРИВЯЗКА | |
| | |
| | |
| | |
| | |

271-23-17.84-ДСТ. 11-11.00.00 ЕБ

Лист 5

11

271-23-17.84

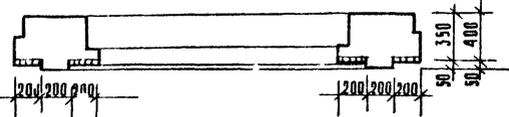
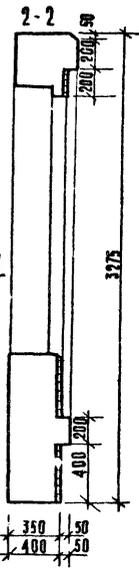
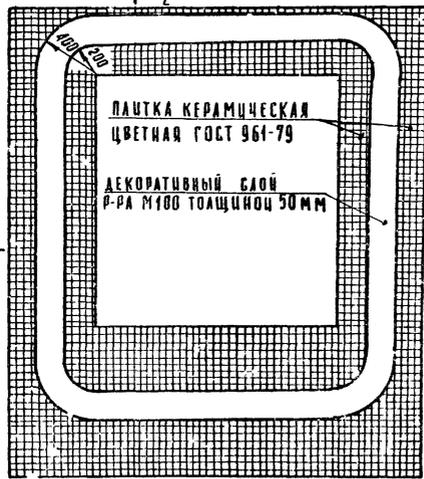
СОГЛАСОВАНО

ИЗДАТЕЛЬСТВО

274-23-17.84

СОГЛАСОВАНО

ЛИСТ № 004 ПОДПИСЬ И ДАТА ВНЕШ. КОМП.



ЦВЕТ КЕРАМИЧЕСКОЙ ГЛАЗУРОВАННОЙ ПАТКИ СОГЛАСОВЫВАЕТСЯ С АВТОРОМ ПРОЕКТА

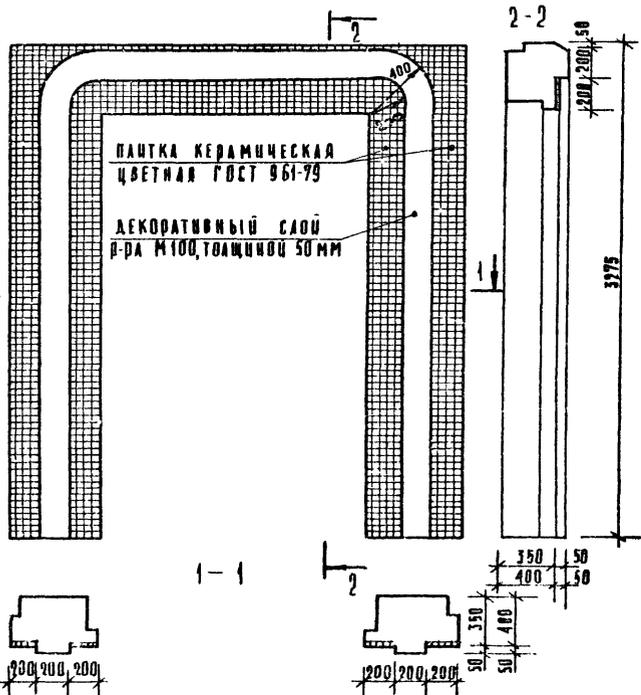
| ФОРМАТ | ЗОНА | ПОЗ. | ОБОЗНАЧЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ | КОЛ. | ПРИМЕЧАНИЕ |
|--------|------|------|-------------|-----------------------|------|----------------|
| | | | | МАТЕРИАЛЫ | | |
| | | | 961-79 | ПАТКА КЕРАМИЧ ЦВЕТНАЯ | 5,7 | м ² |
| | | | | ЦЕМЕНТ М100 | 0,86 | м ³ |

| | | | | |
|-----------|--|--|--|--|
| ПРИВЯЗКА: | | Р.В. МАСТ СОСЕНКО И. КОНТР. БУДАНОВА Г. П. КУН Г. А. П. АНАРАШИНКО В. А. АРХ. ШЕСТЕРЕНКО Г. А. П. ШИРАШИН КОЗ | 274-23-17.84. АС.4.01-12.00.00 ПАНЕЛЬ СТЕНОВАЯ (АКСО ЗР. 33.3.5-П-1-Б; АКСО ЗО. 33.4.0-П-1-Б) ОТДЕЛКА ПАНЕЛИ | СТАНЦИЯ МАСЛА МАСШТАБ 0 ЛИСТ ЛАСТОВ 1 ЦНИИЭП МОСКОВСКОЕ ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ЦЕНТРАЛЬНОЕ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ |
|-----------|--|--|--|--|

271-23-17.84

СООБЩЕНИЕ

ИЗДАНИЕ ИЛИ АСЛ. ВЕРСИИ



ЦВЕТ КЕРАМИЧЕСКОЙ ГЛАЗУРОВАННОЙ ПАТКИ СООБЩАЕТСЯ С АВТОРОМ ПРОЕКТА

| КОЛ-ВО | ЕДИН. ИЗМ. | ОБОЗНАЧЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ | КОЛ. | ПРОМ.- ЧАСТЕ |
|--------|------------|-------------|------------------------|------|----------------|
| | | | МАТЕРИАЛЫ | | |
| | | 961-79 | ПАТКА КЕРАМИЧ. ЦВЕТНАЯ | 2,5 | М ² |
| | | | ЦЕМЕНТ М100 | 0,09 | М ³ |

| | | | |
|--|--|--------------------|--------|
| 271-23-17.84 | | АС1. В1-13. ДС. 00 | |
| НАЧСА 30.33.35-П-2; НАЧСА 30.33.40-П-2) | | СТАЦИЯ | МАССА |
| ОТДЕЛКА ПАНЕЛИ | | П | МАСТЯБ |
| АРХИТЕКТУРА | | ЛЕТ | ЛЮСТОВ |
| ИЗДАНИЕ | | ГОРОВО | |
| ИЗДАНИЕ | | ЗАКОННО | |
| ИЗДАНИЕ | | ТУРИСТСКО | |
| ИЗДАНИЕ | | КОМПЛЕКТ | |

КОНТРОЛЬ *Лавды* 20360-03 ПОРМАТ А7

ПОСЛАНИЕ

ИЗДАНИЕ ПОСЛАНИЯ

| Обозначение | Наименование | Примечание |
|--------------------------|------------------------------|------------|
| 271-23-17.84-01.02.01.01 | Акуммулятор | -01 |
| 271-23-17.84-01.02.01.02 | Сборочный четверть | |
| 271-23-17.84-01.02.01.01 | Ф80 ГОСТ 81-82, $\rho=1130$ | 2, 2.80 кг |
| 271-23-17.84-01.02.01.02 | Ф100 ГОСТ 81-82, $\rho=1930$ | 2, 4.80 кг |
| 271-23-17.84-01.02.01.02 | Ф100 ГОСТ 81-82, $\rho=190$ | 4, 0.12 кг |

271-23-17.84-01.02.01.00

| | | |
|-----------------------------|--------------|-------------|
| Плоский каркас (КР-1, КР-2) | МАТЕРИАЛ | АКМОЗ |
| ЦНИИЭП | ПОТРЕБОВАНИЯ | КОНСТРУКЦИИ |

ПОСЛАНИЕ

ИЗДАНИЕ ПОСЛАНИЯ

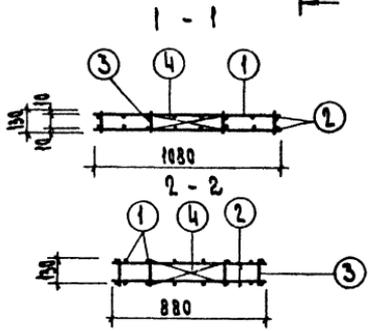
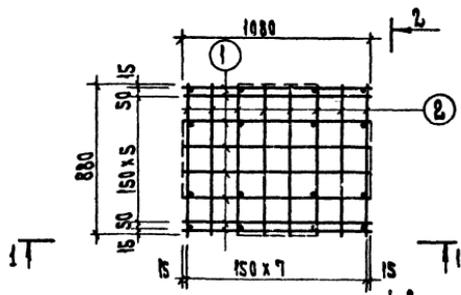
| Обозначение | Марка | Размеры, мм | | | Масса ед, кг |
|--------------------------|-------|-------------|-----|---|--------------|
| | | Л | А | Н | |
| 271-23-17.84-01.02.01.00 | КР-1 | 1130 | 150 | 2 | 6.08 |
| -01 | КР-2 | 1930 | 150 | 5 | 10.44 |

| | |
|--|--------------------------|
| Плоский каркас (КР-1, КР-2) Сборочный четверть | МАТЕРИАЛ МАШИН |
| ЦНИИЭП | ПОТРЕБОВАНИЯ КОНСТРУКЦИИ |

271-23-17.84

КАТАЛОЖНО:

ПРЕДНАМ. ПОДЪЛ. Д. ИЛИ. РАВН. ИЛИ. ИЛИ.

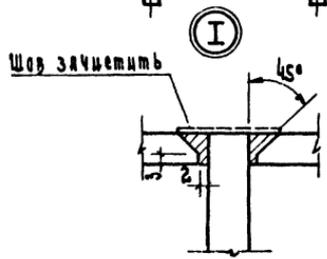
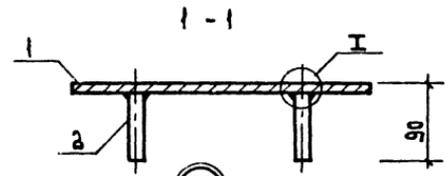
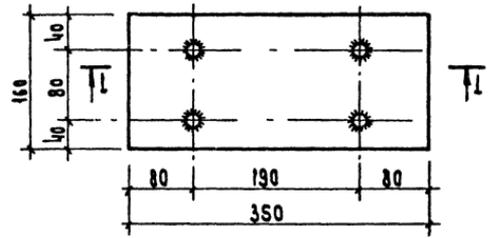


| Кол-во | Сорт | Поз. | Обозначение | Наименование | Класс | Примечание |
|--------------|------|------|------------------------------|--------------|--------|-------------|
| Детали | | | | | | |
| ГОСТ 5781-82 | | | | | | |
| 84 | 1 | | 271-23-17.84-дет.02-04.00.01 | Ф 8 А I | 2-1080 | 16 0.926 кг |
| 84 | 2 | | -04.00.02 | | 2-880 | 16 0.347 кг |
| 84 | 3 | | -04.00.03 | | 2-130 | 16 0.05 кг |
| 84 | 4 | | -04.00.04 | | 2-470 | 8 0.185 кг |

1. В случае замены сварного каркаса на вязаный стержни поз. 1, 2, 3 делаются с крючками. Длина поз. 1-1200; 2-1000; 3-250. Позиции 4 приварить к поз. 3
2. Сварку производите электродами Э-42.

| | | | |
|---------|--|------------------------------|--------------|
| Приказы | | 271-23-17.84-дет.02-04.00.00 | |
| | | Каркас К-1 | Масса Мешет. |
| | | | Р 14.61 |
| | | | ЦНИИИП |

271-23-17.84



| ФОРМА | СТАЯ | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Приме- чение |
|-------|------|------|------------------------------|--|------|-----------------|
| | | | | <u>Детали</u> | | |
| 54 | 1 | | 271-23-17.84.А01.02-05.00.01 | Полоса 8х160 ГОСТ 103-76 Ст.3 ГОСТ 535-79 | | |
| | | | | Ø350 | 1 | 3,52 кг |
| 54 | 2 | | -05.00.02 | Ф12 А II ГОСТ 5781-82; Ø=80 | 4 | 0,09 кг |

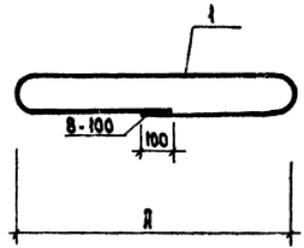
1. Деточки на изготовлении закладной детали ЗД-6 по ширине и длине ±5 мм. Верхняя поверхность должна быть горизонтальной (Склоняя точности).
2. Сварку производить электродами Э-42А.

ПРИУЗАН

| | | | | | |
|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Ген. Дир. | Кли. Дир. | Инж. Дир. | Инж. Дир. | Инж. Дир. | Инж. Дир. |
| | | | | | |
| | | | | | |

| | | |
|-------------------------------------|-------|---------|
| 271 - 23 - 17. 84. А01. 02-05.00.00 | | |
| Закладная деталь ЗД-6 | Штамп | Масса |
| | Р | 3,88 |
| | Цвет | Илустск |
| ЦНИИЭП | | |

271-23-17.84



| КОЛ-ВО | МАТ. | ОБОЗНАЧЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ | КОЛ-ВО | | | ПРИМЕЧАНИЕ |
|--------|------|-----------------------------|---------------------------|--------|----|----|------------|
| | | | | 01 | 02 | 03 | |
| 64 | 1 | 271-23-17.84-АП.И2-06.00.01 | Летаяц | | | | 1.034 кг |
| | | -01 | Ф8 А1 ГОСТ 5781-82 6-2620 | 1 | | | 0.639 кг |
| | | | 6-1620 | 1 | | | |

| ОБОЗНАЧЕНИЕ | МАРКА | Д, мм | Масса в.д., кг |
|-----------------------------|-------|-------|----------------|
| 271-23-17.84-АП.И2-06.00.00 | МП-1 | 100 | 1.034 |
| -01 | МП-2 | 600 | 0.639 |

| | | | | | | |
|--|--|--|--|------------------------------|----------|----------|
| | | | | 271-23-17.84- АП.И2-06.00.00 | | |
| | | | | Монтажная петля (МП-1; МП-2) | | |
| | | | | Класс | Масса | Мощность |
| | | | | Р | См табл. | |
| | | | | Лист | Листов | 1 |
| | | | | ЦИНИЭП | | |

| Приказы | |
|---------|--|
| | |
| | |
| | |

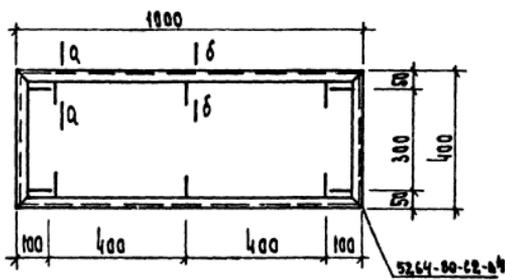
Ген. Кон. Зав. Ижевск. Авиационная

Ижевск 27.10.84

Ижевск

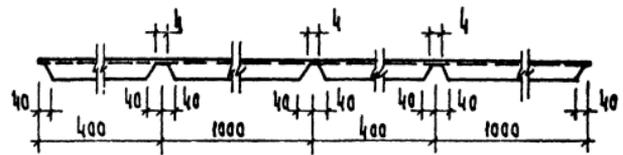
214-23-17.84

А. А.



| ФОРМАТ | КОЛ-ВО | ПОР. | Обозначение | Наименование | Кол. | Примечание |
|--------|--------|------|------------------------------|---|------|------------|
| Б4 | 1 | | 271-23-17.84-ДС1.12-07.00.01 | Детали Углок 4x40 ГОСТ 8509-12 Ст.3 ГОСТ 535-79 | | |
| | | | | 2-2800 | 1 | 6,77 кг |
| Б4 | 2 | | -07.00.02 | Ф 6x81 ГОСТ181-82, 2-100 | 10 | 0,04 кг |

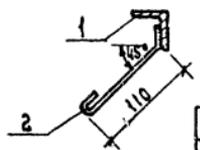
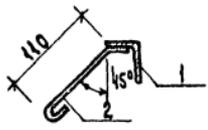
Ш В Б Я О И



Сварку производите электродами Э42

А - А

Б - Б

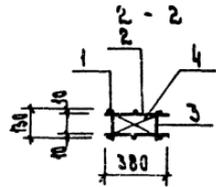
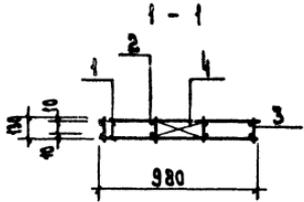
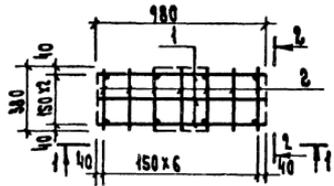


ПРИВАРЫ

| ИВ.Ч | Р.И. | К.И. | С.И. | П.И. |
|------|------|------|------|------|
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

| | | | |
|------------------------------|------|----------|--|
| 271-23-17.84-ДС1.12-07.00.00 | | | |
| РАМА Р-6 | | | |
| Лист | 7.17 | Листов 1 | |
| | | | |

271-23-17.84



| Кол-во | Сила | Поз. | Обозначение | Наименование | Код | Примечание |
|--------|------|------|------------------------------|--------------|-------|-------------|
| | | | | Детали | | |
| | | | | ГОСТ 5781-82 | | |
| 64 | 1 | | 271-23-17.84-дет.12-08.00.01 | φ 8 И I | 2-980 | 6 0.587 кг |
| 64 | 2 | | -08.00.02 | | 2-380 | 14 0.150 кг |
| 64 | 3 | | -08.00.03 | | 2-130 | 8 0.05 кг |
| 64 | 4 | | -08.00.04 | | 2-340 | 8 0.134 кг |

1 Велуче замены сварного каркаса на вязанные стержни поз. 1; 2; 3 делат с крючками. Длина поз. 1-1100; 2-500; 3-150мм. Позиции 4 приварить к поз. 3.
2. Сварку производит электродами Э-42.

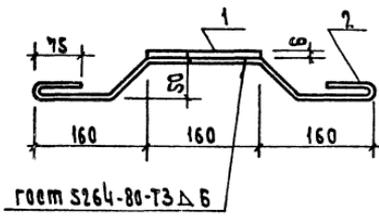
СТАВОВАНО:

СРБ. Г. АВАР. СВАД. И. А. ТА. СВАД. И. А. ТА. СВАД. И. А. ТА.

| | | | | | |
|---------|--|--|------------------------------|--|--|
| ПРАЗВЪН | | | 271-23-17.84-дет.12-08.00.00 | | |
| | | | Каркас к-2 | | |
| | | | Квант. Маса М. С. М. С. М. | | |
| | | | Р 5.89 | | |
| | | | Лист Листов | | |
| | | | ЦНИИЭП | | |

271-23-17.84

А.А.Ш



ГОСТ 5264-80-ТЗ Д Б

| ФОРМАТ | КОД | ПОЗ. | Обозначение | Наименование | Кол. | Примечание |
|--------|-----|------|---------------------------|--|------|------------|
| | | | | <u>Детали</u> | | |
| Б4 | 1 | | 271-23-17.84-дет.13-02.01 | Полоса 6x80 ГОСТ 103-76 Ст.3кл ГОСТ 535-79 L=160 | 1 | 0.60 кг |
| Б4 | 2 | | 271-23-17.84-дет.13-02.02 | Фланц ГОСТ 5781-82; L=700 | 1 | 0.16 |

ПРИЗНАК

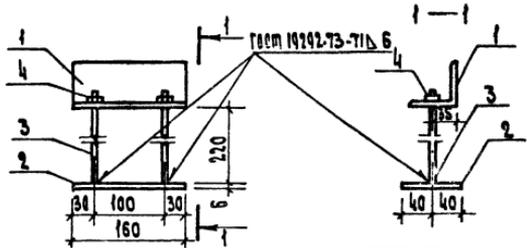
ИВ.М

271-23-17.84-дет.13-02.00

ИЗДАНИЕ ЗАКАЗНОЕ
ЗДВ-2

МАТЕРИАЛ МАСШ. И МАСШ. П
Р 0,76 1:50
Автом. Изготов. 1

ЦНИИЭП



| ФОРМАТ | КОД | ПОЗ. | Обозначение | Наименование | Кол. | Примечание |
|--------|-----|------|---------------------------|--|------|------------|
| | | | | <u>Детали</u> | | |
| Б4 | 1 | | 271-23-17.84-дет.13-03.01 | Уголок 63x5 ГОСТ 8509-72 Ст.3кл ГОСТ 535-79 L=160 | 1 | 0.8 кг |
| Б4 | 2 | | -03.02 | Полоса 610x80 ГОСТ 103-76 Ст.3кл ГОСТ 535-79 L=160 | 1 | 1.0 кг |
| Б4 | 3 | | -03.03 | Фланц ГОСТ 5781-82 L=220 | 2 | 0.20 кг |
| Б4 | 4 | | -03.04 | Гайка М16 ГОСТ 5915-70 | 2 | 0.04 кг |

ПРИЗНАК

ИВ.М

271-23-17.84-дет.13-03.00

ИЗДАНИЕ ЗАКАЗНОЕ
ЗДВ-3

МАТЕРИАЛ МАСШ. И МАСШ. П
Р 1,88 1:50
Автом. Изготов. 1

ЦНИИЭП

271-23-17.84

А.А. III

СОГЛАСОВАНО

| | | | |
|--------|------------------------------|--------------|------------|
| ИЗМ. № | ИЗМЕНЕНИЯ И ДАТА | ИЗМ. № | ИЗМ. № |
| ФОРМАТ | ОБОЗНАЧЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ | ПРИМЕЧАНИЕ |
| А4 | 271-23-17.84-АС1-У3-05.00 СБ | АВКУМЕНТАЦИЯ | |
| Б5 | 1 271-23-17.84-АС1-У3-05.01 | ПОЛОСА | |
| В4 | -01 | ПОЛОСА | |
| | -02 | | |
| | -05 02 | | |

| | |
|------------|---------------------------|
| КОД НА ИСР | 271-23-17.84-АС1-У3-05.00 |
| 01 | 02 |
| 02 | 01 |
| 03 | 01 |
| 04 | 01 |
| 05 | 01 |
| 06 | 01 |
| 07 | 01 |
| 08 | 01 |
| 09 | 01 |
| 10 | 01 |
| 11 | 01 |
| 12 | 01 |
| 13 | 01 |
| 14 | 01 |
| 15 | 01 |
| 16 | 01 |
| 17 | 01 |
| 18 | 01 |
| 19 | 01 |
| 20 | 01 |
| 21 | 01 |
| 22 | 01 |
| 23 | 01 |
| 24 | 01 |
| 25 | 01 |
| 26 | 01 |
| 27 | 01 |
| 28 | 01 |
| 29 | 01 |
| 30 | 01 |
| 31 | 01 |
| 32 | 01 |
| 33 | 01 |
| 34 | 01 |
| 35 | 01 |
| 36 | 01 |
| 37 | 01 |
| 38 | 01 |
| 39 | 01 |
| 40 | 01 |
| 41 | 01 |
| 42 | 01 |
| 43 | 01 |
| 44 | 01 |
| 45 | 01 |
| 46 | 01 |
| 47 | 01 |
| 48 | 01 |
| 49 | 01 |
| 50 | 01 |
| 51 | 01 |
| 52 | 01 |
| 53 | 01 |
| 54 | 01 |
| 55 | 01 |
| 56 | 01 |
| 57 | 01 |
| 58 | 01 |
| 59 | 01 |
| 60 | 01 |
| 61 | 01 |
| 62 | 01 |
| 63 | 01 |
| 64 | 01 |
| 65 | 01 |
| 66 | 01 |
| 67 | 01 |
| 68 | 01 |
| 69 | 01 |
| 70 | 01 |
| 71 | 01 |
| 72 | 01 |
| 73 | 01 |
| 74 | 01 |
| 75 | 01 |
| 76 | 01 |
| 77 | 01 |
| 78 | 01 |
| 79 | 01 |
| 80 | 01 |
| 81 | 01 |
| 82 | 01 |
| 83 | 01 |
| 84 | 01 |
| 85 | 01 |
| 86 | 01 |
| 87 | 01 |
| 88 | 01 |
| 89 | 01 |
| 90 | 01 |
| 91 | 01 |
| 92 | 01 |
| 93 | 01 |
| 94 | 01 |
| 95 | 01 |
| 96 | 01 |
| 97 | 01 |
| 98 | 01 |
| 99 | 01 |
| 100 | 01 |

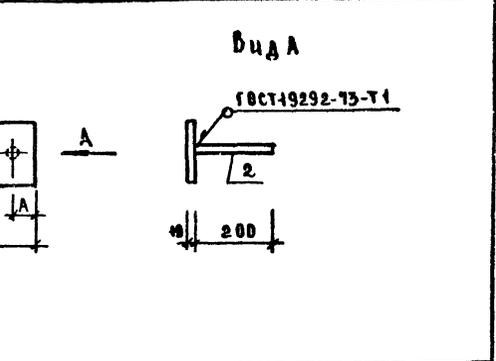
| | | | |
|-------------------------------------|------|------|----|
| СТАЛЬ | ЛЮСТ | ЛЮСТ | 00 |
| Р | СМ | ТАБА | 1 |
| ИЗДАНИЕ ЗАКАЗНОЕ (ЗАД5; ЗАД7; ЗАД8) | | | |
| 271-23-17.84-АС1-У3-05.00 | | | |

ЦИНИЭП
ТОРГОВО-ЗАКОННО-ПРАВОВЫЙ ЦЕНТР

ГН П КИИ
И КОНТР ЗАЙЦЕВА
СТ. ЦИЖ ИЦТИНА
ИИЖ АДОМОВА

СОГЛАСОВАНО

| | | | |
|--------|------------------------------|--------------|------------|
| ИЗМ. № | ИЗМЕНЕНИЯ И ДАТА | ИЗМ. № | ИЗМ. № |
| ФОРМАТ | ОБОЗНАЧЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ | ПРИМЕЧАНИЕ |
| А4 | 271-23-17.84-АС1-У3-05.00 СБ | АВКУМЕНТАЦИЯ | |
| Б5 | 1 271-23-17.84-АС1-У3-05.01 | ПОЛОСА | |
| В4 | -01 | ПОЛОСА | |
| | -02 | | |
| | -05 02 | | |



| ОБОЗНАЧЕНИЕ | МАРКА | РАЗМЕРЫ, ММ | | | | МАССА ЕД., КГ |
|---------------------------|-------|-------------|----|-----|-----|---------------|
| | | L | A | B | C | |
| 271-23-17.84-АС1-У3-05.00 | ЗАД5 | 250 | 40 | 100 | 50 | 2.66 |
| -01 | ЗАД7 | 300 | 50 | 250 | 125 | 6.26 |
| -02 | ЗАД8 | 350 | 50 | 250 | 125 | 7.26 |

271-23-17.84-АС1-У3-05.00 СБ

ИЗДАНИЕ ЗАКАЗНОЕ (ЗАД5; ЗАД7; ЗАД8)
СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ.

| | | |
|--------------------------------|-------|---------|
| СТАЛЬ | МАССА | МАСШТАБ |
| Р | СМ | ТАБА |
| ЛЮСТ | ЛЮСТ | 00 |
| ЦИНИЭП | | |
| ТОРГОВО-ЗАКОННО-ПРАВОВЫЙ ЦЕНТР | | |

| ИЗМ. № | КОД | ВВЕДЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ | НОМЕР НА ИСХ. ДИТА | | | ПРИМЕЧАНИЕ |
|--------|-----|----------|---------------------------|--------------------|----|----|------------|
| | | | | 01 | 02 | 03 | |
| | | | ДОКУМЕНТАЦИЯ | | | | |
| | | | СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ | | | | |
| | | | АСТАЛ | | | | |
| | | | ПОДСА Б10Х100 ГОСТ 103-76 | | | | |
| | | | ПОДСА СТ.3 ГОСТ 535-79 | | | | |
| | | | С-100 | 1 | | | 0,80 кг |
| | | | С-150 | 1 | | | 1,20 кг |
| | | | С-520 | 1 | | | 4,10 кг |
| | | | ПОДСА Б10Х200 ГОСТ 103-76 | | | | |
| | | | ПОДСА СТ.3 ГОСТ 535-79 | | | | |
| | | | С-560 | 1 | | | 8,80 кг |
| | | | Ф18ВАН ГОСТ 5781-82 С-200 | 1 | 3 | 3 | 0,18 кг |

ПРИВЯЗАН

| ИЗМ. № | КОД | ВВЕДЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ | НОМЕР НА ИСХ. ДИТА | | |
|--------|-----|----------|--------------|--------------------|----|------|
| | | | | Р | СМ | ТАБ. |
| | | | ЦНИИПИ | | | |

271-23-1784-АС1.ИЗ-09.00

ИЗДАНИЕ ЗАКАЗНОЕ
(ЗА А11 - ЗА А14)ЦНИИПИ
ТОРГОВО-ПРОМЫСЛЕННАЯ
КОМПАНИЯ

СОГЛАСОВАНИЕ

ИЗМ. № КОД ВВЕДЕНИЕ

ГЧ П КИИ
И КОНТРОЛЕР
СТ.ИИЖ МИТРА
В.А.ИИЖ ПАРФЕНОВА

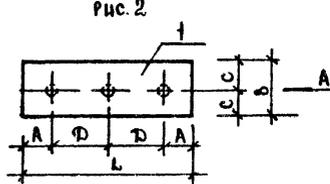
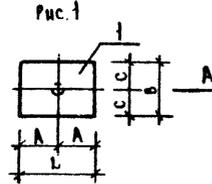
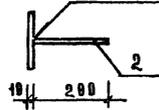
КОПИРОВАА

271-23-1784-АС1.ИЗ-09.00 СБ

ИЗДАНИЕ ЗАКАЗНОЕ
(ЗА А11 - ЗА А14)
СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

| ИЗМ. № | КОД | ВВЕДЕНИЕ | СТАЛЬ | | МАССА | МАСЛОВА |
|--------|-----|----------|-------|---------|-------|---------|
| | | | Р | СМ ТАБ. | | |
| | | | | | | |

ФОРМАТ А3

ВИА А
ГОСТ 19292-73-11

| ОБОЗНАЧЕНИЕ | РИС. | МАРКА | РАЗМЕРЫ, ММ | | | | | МАССА СДЛГ |
|--------------------------|------|--------|-------------|----|-----|-----|-----|------------|
| | | | Л | А | В | С | Д | |
| 271-23-1784-АС1.ИЗ-09.00 | 1 | ЗА А11 | 150 | 75 | 100 | 50 | | 1,38 |
| -01 | 2 | ЗА А12 | 520 | 50 | 100 | 50 | 240 | 4,64 |
| -02 | 1 | ЗА А13 | 180 | 50 | 100 | 50 | | 0,98 |
| -03 | 2 | ЗА А14 | 560 | 50 | 200 | 100 | 230 | 9,34 |

ПРИВЯЗАН

ИЗМ. №

СОГЛАСОВАНО:

| | | | |
|------------------|-----------|---------------------------|-------------------------|
| ИЗМ. № | ИЗМЕНЕНИЯ | ДАТА | ИЗМ. № |
| 01 | 02 | 03 | |
| ОБОЗНАЧЕНИЕ | | | |
| НАИМЕНОВАНИЕ | | | |
| АВКУМЕНТАЦИЯ | | | |
| СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ | | | |
| АСТАЛИ | | | |
| БН | 1 | 271-23-17.84-АС1.НЗ-10.01 | 160x100x18 ГОСТ 8510-72 |
| | | | СТ.ЗНАК ГОСТ 535-79 |
| | | | С = 7640 |
| | -01 | | С = 5160 |
| | -02 | | С = 3160 |
| | -03 | | С = 3460 |
| БЧ | 2 | Ф6А1 ГОСТ 5781-82 | С = 900 |
| | | | 12 12 6 12 |
| | | | 0.16 кг |

| | | | |
|---|-----------|------|--------|
| ИЗМ. № | ИЗМЕНЕНИЯ | ДАТА | ИЗМ. № |
| 01 | 02 | 03 | |
| КОД НА ИСП. 271-23-17.84-АС1.НЗ-10.00; ПРИМЕЧАНИЕ | | | |

271-23-17.84-АС1.НЗ-10.00

РАМКА МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ
(Р1 ÷ Р4)

| | | |
|-----------|------|--------|
| СТАЛЬ | ЛИСТ | ЛИСТОВ |
| ЦИНИЭП | | |
| ГОРГОР | | |
| БЫТОВЫЙ | | |
| ЗАЩИЩЕН | | |
| КВАБАРСОВ | | |

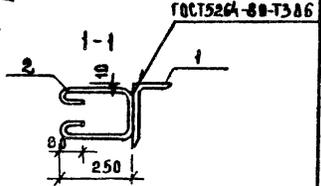
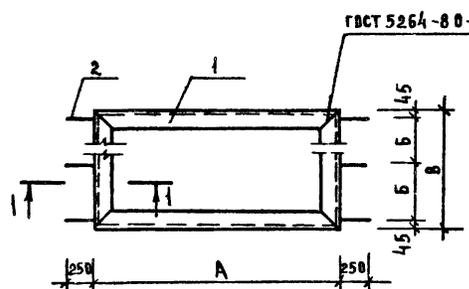
ПРИВЯЗАН:

| | | | |
|--------|--------|------------|------------|
| Г.П.Л. | К.И.Ц. | И.КОНТРОЛЬ | Э.АНЦЕРОВА |
| И.ЖЕН | А.МОВА | Г.П.Л. | К.И.Ц. |

СОГЛАСОВАНО:

| | | | |
|--------|-----------|------|--------|
| ИЗМ. № | ИЗМЕНЕНИЯ | ДАТА | ИЗМ. № |
|--------|-----------|------|--------|

| Обозначение | Марка | РАЗМЕРЫ, мм | | | МАССА ЕД.КГ | ПРИМЕЧАНИЕ |
|---------------------------|-------|-------------|-----|------|-------------|------------|
| | | А | Б | В | | |
| 271-23-17.84-АС1.НЗ-10.00 | Р1 | 1130 | 520 | 2690 | 151.17 | |
| -01 | Р2 | 990 | 300 | 1590 | 102.17 | |
| -02 | Р3 | 990 | 250 | 590 | 62.57 | |
| -03 | Р4 | 490 | 230 | 1240 | 68.51 | |



| | | | |
|----------|--|--|--|
| ПРИВЯЗАН | | | |
| | | | |
| ИЗМ. № | | | |

271-23-17.84-АС1.НЗ-10.00 СБ

РАМКА МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ
(Р1 ÷ Р4)

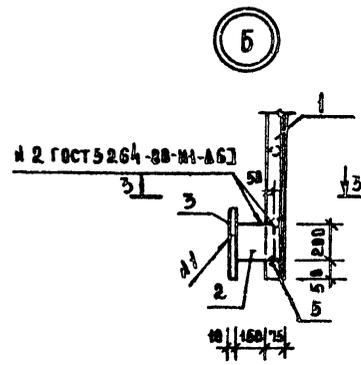
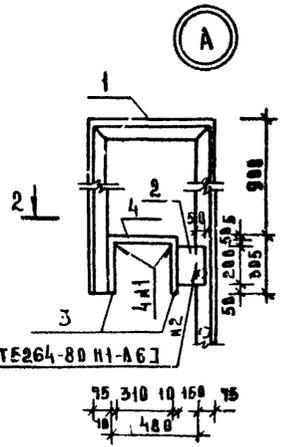
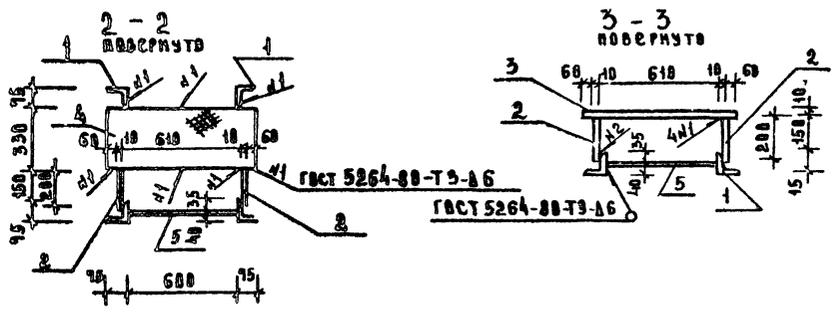
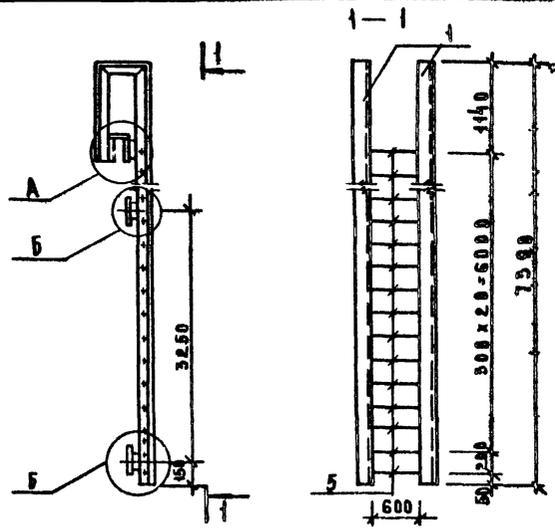
| | | |
|-----------|----------|---------|
| СТАЛЬ | МАРСА | МАСШТАБ |
| Р | СМ. ТАБ. | |
| ЛИСТ | ЛИСТОВ | 1 |
| ЦИНИЭП | | |
| ГОРГОР | | |
| БЫТОВЫЙ | | |
| ЗАЩИЩЕН | | |
| КВАБАРСОВ | | |

271-23-17.84

АА. III

СВЯЗОВАН

АРХ. № 0044 ПЕДАГОГ. МАТА. ЦЕНТРА



| ФОРМАТ | ЗОНА | ПОС. | ОБОЗНАЧЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ | КОЛ | ПРИМЕЧАНИЕ |
|--------|------|------|---------------------------|--|-----|------------|
| | | | | АСТАЛИ | | |
| Б4 | 1 | | 271-23-17.84-АС1 И3-11 01 | УГОЛОК 75x5 ГОСТ 8509-72 СТ.3кп ГОСТ 535-79 L=9225 | 2 | 53.50 кг |
| | | | | ПЛАВСА ГОСТ 103-76 СТ.3кп ГОСТ 535-79 | | |
| Б4 | 2 | | -11.02 | 10x200 L=200 | 6 | 3.14 кг |
| Б4 | 3 | | -11.03 | 10x300 L=750 | 4 | 17.66 кг |
| | | | | ПЛАВСА 5x300 ГОСТ 8508-77 СТ.3кп ГОСТ 535-79 | | |
| Б4 | 4 | | -11.04 | L=750 | 1 | 9.73 кг |
| | | | | ГОСТ 5181-82 | | |
| Б4 | 5 | | -11.05 | Ф18 А1 L=600 | 22 | 1.2 кг |

ПРИВЯЗАН

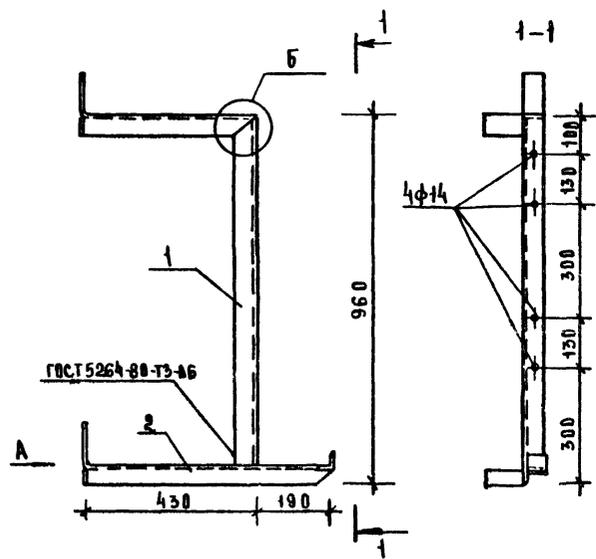
| | | | |
|--------|--------|--------|------|
| ГЛАВ | М.И.И. | ЗАЦЕВА | 17.3 |
| И.И.И. | М.И.И. | М.И.И. | 17.3 |
| И.И.И. | М.И.И. | М.И.И. | 17.3 |

| | |
|---------------------------|--|
| 271-23-17.84-АС1 И3-11.00 | |
| Лестница металлическая | СТАРИ ПРССА МАСШТАБ |
| А М | Р 232.6i |
| | ЛИСТ 1 ЛИСТОВ 1 |
| ЩНИЭП | ГОРГО ДД Б.И.И. Б.И.И. ЗАЩИЩА П.И.И. П.И.И. |

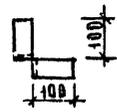
271-23-17.84

АА. Ш

СОГЛАСОВАНО:



А



Б

ВЫРЕЗАТЬ
И СГИБАТЬ



| ФОРМА | КОЛ-ВО | НОМ. | ОБОЗНАЧЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ | КОЛ. | ПРИМЕЧАНИЕ |
|-------|--------|------|---------------------------|---|------|------------|
| | | | | А В ТАЛН | | |
| БЧ | 1 | | 271-23-17.84-АС1.Ц3-13.01 | Уголок 50x5 ГОСТ 8509-72 Ст.3кп ГОСТ 535-79 | | |
| | | | | Е-1440 | 1 | 5.43 кг |
| БЧ | 2 | | -13.02 | Е-770 | 1 | 2.90 кг |

ИЗДАТЕЛЬСТВО АТЛАНТИКА

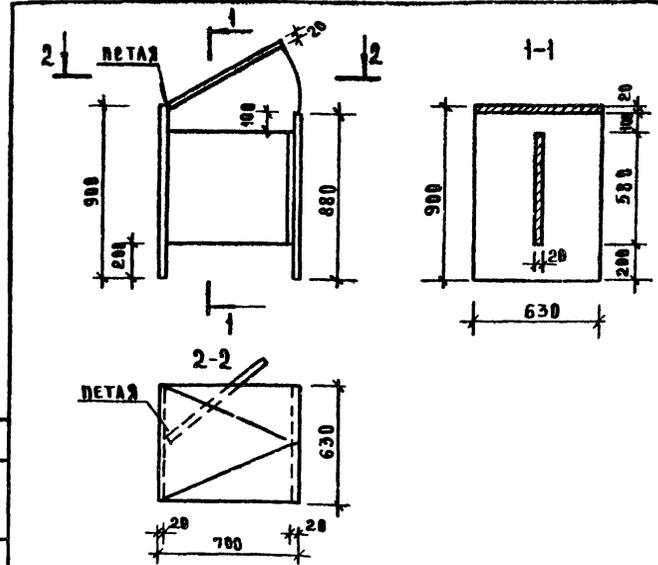
| | | | |
|------------------------|--|---------------------------|------------------------|
| ИЗДАТЕЛЬСТВО АТЛАНТИКА | | 271-23-17.84-АС1.Ц3-13.00 | |
| ИЗДАТЕЛЬСТВО АТЛАНТИКА | | Крыштейн КР-7М | |
| ИЗДАТЕЛЬСТВО АТЛАНТИКА | | СТАЛЬ | МАССА |
| ИЗДАТЕЛЬСТВО АТЛАНТИКА | | Р | 8.35 |
| ИЗДАТЕЛЬСТВО АТЛАНТИКА | | ЛИСТ | ЛИСТОВ |
| ИЗДАТЕЛЬСТВО АТЛАНТИКА | | ИЗДАТЕЛЬСТВО АТЛАНТИКА | ГОРЬКО-БОГОВИХ |
| ИЗДАТЕЛЬСТВО АТЛАНТИКА | | ИЗДАТЕЛЬСТВО АТЛАНТИКА | ИЗДАТЕЛЬСТВО АТЛАНТИКА |

КОПИРОВАЛ 20360-03

ФОРМАТ А3

271-23-17.84

| Обозначение | Наименование | Стр. | Примечание |
|-----------------------------|-----------------------|------|------------|
| 271-23-17.84-АС1.И4-00.00ТБ | Ведомость чертежей | 50 | |
| -01.00 | Прилавок откидной П-1 | 50 | |
| -02.00 | Передающее окно ОП | 51 | |



С.О. ГЛАВОВА Н.С.

| | | | |
|--|---|-----------------------------|---|
| ПРИВЯЗКА | | 271-23-17.84-АС1 И4-00.00ТБ | |
| ИВ. № | | | |
| ИМЯ И ФАМИЛИЯ ЗАДАЧА ИТА. - Б.С.М. ИВ. № | | СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ | |
| Р.И. МАСТ. БОГАДАНОВА Г.А. АНДРАШИШВИЛИ | С.С.С.И.И.Д. БОГАДАНОВА Г.А. АНДРАШИШВИЛИ | Р | 1 |
| Ведомость чертежей | | ЦНИИЭП | |

С.О. ГЛАВОВА Н.С.

| ФОРМАТ | ЭВМ | КОД | Обозначение | Наименование | Ква | Примечание |
|-----------|-----|-----|---------------------------|--|-----|----------------|
| МАТЕРИАЛЫ | | | | | | |
| Б4 | 1 | | 271-23-17.84-АС1.И4-01.01 | ДРЕВЕСНО-СТРУЖЕЧНАЯ ПЛИТКА ГОСТ 17125-71, | 194 | м ² |
| Б4 | 2 | | -01.02 | ДЕКОРАТИВНЫЙ БУМАЖНО-САДЫСТЫЙ ПЛАСТИК ГОСТ 9590-76 | 3,9 | м ² |
| Б4 | 3 | | -01.03 | РОЛЯБНЫЕ ПЕТАИ | 1,2 | м |

ИВ. № С.О. ГЛАВОВА Н.С. ПОДПИСЬ И ПЛАТ. (Б.С.М. ИВ. №)

| | | | | |
|---|--|--------|--------|---------|
| 271-23-17.84-АС1.И4-01.00 | | СТАДИЯ | МАССА | МАСШТАБ |
| Прилавок откидной П-1 | | Р | | 1:20 |
| Р.И. МАСТ. БОГАДАНОВА Г.А. АНДРАШИШВИЛИ | | ЛИСТ | ЛИСТОВ | |
| С.С.С.И.И.Д. БОГАДАНОВА Г.А. АНДРАШИШВИЛИ | | ЦНИИЭП | | |

КОПИРОВАЛ

ФОРМАТ А

