ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

# СЕРИЯ 1.435.9-36.93

## ВОРОТА ОТКАТНЫЕ С КАЛИТКОЙ С МЕХАНИЗИРОВАННЫМ ОТКРЫВАНИЕМ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ

ВЫПУСК 3

## ВОРОТА С ПОЛОТНОМ ИЗ СПЕЦИАЛЬНЫХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПРОФИЛЕЙ С МИНЕРАЛОВАТНЫМ УТЕПЛИТЕЛЕМ.

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

Ц 00166-03

gost.e-ecolog.ru

# СЕРИЯ 1.435.9-36.93

# ВОРОТА ОТКАТНЫЕ С КАЛИТКОЙ С МЕХАНИЗИРОВАННЫМ ОТКРЫВАНИЕМ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ

## ВЫПУСК 3

## ВОРОТА С ПОЛОТНОМ ИЗ СПЕЦИАЛЬНЫХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПРОФИЛЕЙ С МИНЕРАЛОВАТНЫМ УТЕПЛИТЕЛЕМ.

## РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

Разработаны: АП. ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

Зам. директора института С. М. Гликин

Зав. отделом КБЗ Л.С. Ямпольский

ГИП. В.И. Погорелов

УТВЕРЖДЕНЫ:
Главным Управлением проектирования и инженерных изысканий Госстроя России, Письмо от 12.10.93 №9-3-3/213.
Введены в действие АПЦНИИПромзданий с 01.03.94, Приказ от 08.02.94 № 8.

| Обозначение документа | Наименование | Стр. |
|---|---|---|
| 1.435.9-36.93.3-00.00.00 | Ворота с полотном из специальных металлических профилей с минераловатным утеплителем | 3 |
| 1.435.9-36.93.3-00.00.01 | Нащельник | 5 |
| 1.435.9-36.93.3-00.00.00СБ | Ворота с полотном из специальных металлических профилей с минераловатным утеплителем. Сборочный чертеж | 6 |
| 1.435.9-36.93.3-00.00.00ВП | Ведомость покупных изделий | 14 |
| 1.435.9-36.93.3-01.00.00 | Полотно | 15 |
| 1.435.9-36.93.3-01.00.00СБ | Полотно. Сборочный чертеж | 21 |
| 1.435.9-36.93.3-01.01.00 | Каркас | 26 |
| 1.435.9-36.93.3-01.00.06 | Уголок | 27 |
| 1.435.9-36.93.3-01.01.00СБ | Каркас. Сборочный чертеж | 28 |
| 1.435.9-36.93.3-01.01.01 | Связь | 31 |
| 1.435.9-36.93.3-01.02.00 | Облицовка | 32 |
| 1.435.9-36.93.3-01.02.00СБ | Облицовка. Сборочный чертеж | 33 |
| 1.435.9-36.93.3-01.00.01 | Обрамление | 34 |
| 1.435.9-36.93.3-01.00.02 | Обрамление | 35 |
| 1.435.9-36.93.3-01.00.03 | Обрамление | 35 |
| 1.435.9-36.93.3-01.00.04 | Короб | 36 |
| 1.435.9-36.93.3-01.00.05 | Прокладка | 37 |
| 1.435.9-36.93.3-02.00.00 | Калитка | 37 |
| 1.435.9-36.93.3-02.00.00СБ | Калитка. Сборочный чертеж | 38 |
| 1.435.9-36.93.3-02.00.01 | Нащельник | 41 |
| 1.435.9-36.93.3-02.01.00 | Каркас | 42 |
| 1.435.9-36.93.3-02.01.00СБ | Каркас. Сборочный чертеж | 43 |
| 1.435.9-36.93.3-02.02.00 | Рама | 43 |
| 1.435.9-36.93.3-02.02.01 | Связь | 43 |
| 1.435.9-36.93.3-02.02.00СБ | Рама. Сборочный чертеж | 44 |
| 1.435.9-36.93.3-02.03.00 | Полупетля | 45 |
| 1.435.9-36.93.3-02.03.00СБ | Полупетля. Сборочный чертеж | 45 |
| 1.435.9-36.93.3-00.00.00ВП | Ведомость расхода материалов | 46 |


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

| Изм. | Кол.уч. | Лист | №док. | Подпись | Дата |
|---|---|---|---|---|---|
| ГИП | Петровец | | | | |
| Н.контр. | Логвинов | | | | |

1435.9-36.93.3

Содержание

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| Р | 1 | |

ЦИНИИТЭПстроймонтаж

Ц.00144-03 3

Копировал Стрельцова

Формат А4

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

| Позиция | Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. на испол. 1435.9-36.93.3-00.00.00- | | | | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | – | 01 | 02 | 03 | |
| | | | | Документация | | | | | |
| ПЗ | | | 1435.9-36.93.2-ТО | Техническое описание | X | X | X | X | |
| ПЗ | | | 1435.9-36.93.3-00.00.00СБ | Сборочный чертеж | X | X | X | X | |
| ПЗ | | | 1435.9-36.93.3-00.00.0081 | Ведомость покупных изделий | X | X | X | X | |
| ПЗ | | | 1435.9-36.93.2-00.00.0093 | Схема электрическая принципиальная | X | X | X | X | |
| ПЗ | | | 1435.9-36.93.2-00.00.0094 | Схема электрическая соединений шкафа управления. Доработка | X | X | X | X | |
| ПЗ | | | 1435.9-36.93.2-00.00.0095 | Схема электрическая подключения | X | X | X | X | |

| Изм. | Кол.уч. | Лист | №док. | Подпись | Дата | 1435.9-36.93.3-00.00.00 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Ворота с палотном из специальных металлических профилей с минеральным утеплителем | Стадия | Лист | Листов |
| | | | | | | | Р | 1 | 2 |
| ГИП | | | Прокофьев | | | | АПЦинипромзданий | | |
| Гл.спец. | | | Чистяков | | | | | | |
| Н.контр. | | | Чистяков | | | | | | |

Копировал Стрельцова — Формат А4

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

| Позиция | Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. на испол. 1435.9-36.93.3-00.00.00- | | | | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | – | 01 | 02 | 03 | |
| ПЗ | | | 1435.9-36.93.2-00.00.0096 | Схема электрическая расположения | X | X | X | X | |
| ПЗ | | | 1435.9-36.93.3-00.00.0081 | Ведомость расхода материалов | X | X | X | X | |
| | | | | Сборочные единицы | | | | | |
| ВЗ | 1 | | 1435.9-36.93.2-03.00.00 | Монорельс с приводом | 1 | | | | |
| | | | -01 | Монорельс с приводом | | 1 | | | |
| | | | -02 | Монорельс с приводом | | | 1 | | |
| | | | -03 | Монорельс с приводом | | | | 1 | |
| ВЗ | 2 | | 1435.9-36.93.2-04.00.00-04 | Стойка | 1 | | | | |
| | | | -05 | Стойка | | 1 | | | |
| | | | -06 | Стойка | | | 1 | | |
| | | | -07 | Стойка | | | | 1 | |
| ВЗ | 3 | | 1435.9-36.93.2-05.00.00 | Направляющая нижняя | 1 | | | | |
| | | | -01 | Направляющая нижняя | | 1 | | | |

Копировал Стрельцова — Формат А4



Гр-т 100.6

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

| Формат | Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. на испол. 1.435.9-36.93.3-00.00.00 — | | | | | | | | | | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | — | 01 | 02 | 03 | | | | | | | |
| | | 3 | 1.435.9-36.93.2-05.00.00-02 | Направляющая | | | | | | | | | | | |
| | | | | нижняя | | | 1 | | | | | | | | |
| | | | -03 | Направляющая | | | | | | | | | | | |
| | | | | Нижняя | | | | 1 | | | | | | | |
| А4 | | 4 | 1.435.9-36.93.2-06.00.00 | Направляющая боковая | 1 | | | | | | | | | | |
| | | | -01 | Направляющая боковая | | 1 | | | | | | | | | |
| | | | -02 | Направляющая боковая | | | 1 | | | | | | | | |
| | | | -03 | Направляющая боковая | | | | 1 | | | | | | | |
| А4 | | 5 | 1.435.9-36.93.2-07.00.00 | Блок выключателей | | | | | | | | | | | |
| | | | | путевых | 1 | 1 | 1 | 1 | | | | | | | |
| А4 | | 6 | 1.435.9-36.93.3-01.00.00 | Полотно | 1 | | | | | | | | | | |
| | | | -01 | Полотно | | 1 | | | | | | | | | |
| | | | -02 | Полотно | | | 1 | | | | | | | | |
| | | | -03 | Полотно | | | | 1 | | | | | | | |
| А4 | | 7 | 1.435.9-36.93.3-02.00.00 | Калитка | 1 | 1 | 1 | 1 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | Детали | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| А4 | | 8 | 1.435.9-36.93.2-00.00.02 | Прокладка | 1 | 1 | 1 | 1 | | | | | | | |

| Изм. | Кол.уч. | Лист | №док. | Подпись | Дата | 1.435.9-36.93.3-00.00.00 | Лист 3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|

Копировал: Полеха — Формат А4

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

| Формат | Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | кол. на испол. 1.435.9-36.93.3-00.00.00 — | | | | | | | | | | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | — | 01 | 02 | 03 | | | | | | | |
| А4 | | 9 | 1.435.9-36.93.2-00.00.03 | Планка | 1 | 1 | 1 | 1 | | | | | | | |
| А4 | | 10 | 1.435.9-36.93.2-00.00.04 | Планка | 1 | 1 | 1 | 1 | | | | | | | |
| А4 | | 11 | 1.435.9-36.93.2-00.00.06 | Упор | 1 | 1 | 1 | 1 | | | | | | | |
| А4 | | 12 | 1.435.9-36.93.3-00.00.01 | Нащельник | 1 | | | | | | | | | | |
| | | | -01 | Нащельник | | 1 | | | | | | | | | |
| | | | -02 | Нащельник | | | 1 | | | | | | | | |
| | | | -03 | Нащельник | | | | 1 | | | | | | | |
| | | 13 | 1.435.9-36.93.3-00.00.01-04 | Нащельник | 1 | 1 | 1 | 1 | | | | | | | |
| А4 | | 14 | 1.435.9-36.93.2-00.00.05-02 | Накладка | 1 | 1 | 1 | 1 | | | | | | | |
| | | | | Стандартные изделия | | | | | | | | | | | |
| | | | | Болты ГОСТ 7798-70 | | | | | | | | | | | |
| | | 16 | | М6-8g×20.58.01.20 | 4 | 4 | 4 | 4 | | | | | | | |
| | | 17 | | М10-8g×40.58.01.20 | 2 | 2 | 2 | 2 | | | | | | | |
| | | 18 | | М16-8g×46.58.01.20 | 2 | 2 | 2 | 2 | | | | | | | |
| | | 19 | | Шпилька М6-8g×100.58.01.28 | | | | | | | | | | | |
| | | | | ГОСТ 22034-76 | 2 | 2 | 2 | 2 | | | | | | | |

| Изм. | Кол.уч. | Лист | №док. | Подпись | Дата | 1.435.9-36.93.3-00.00.00 | Лист 4 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|

Копировал: Полеха — Формат А4

5 ГО-99100 9

4

Рис. 1

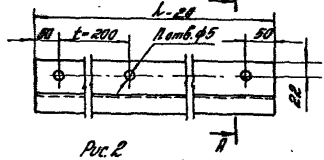
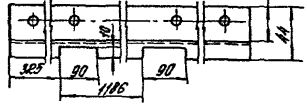



Рис. 2

Остальное – см. рис. 1




| Обозначение | Рис. | N, мм | n | Масса, кг |
|---|---|---|---|---|
| 1.435.9-36.93.3-00.00.01 | 1 | 1256 | 7 | 1,65 |
| -01 | | 1856 | 10 | 2,46 |
| -02 | | 2456 | 13 | 3,26 |
| -03 | | 3656 | 19 | 4,85 |
| -04 | 2 | 1910 | 10 | 2,0 |

1* Размер для справок.

2. Неуказанные предельные отклонения размеров: $H14, h14, \pm\frac{IT14}{2}$.

| Изм. | Кол.уч. | Лист | № док. | Подпись | Дата |
|---|---|---|---|---|---|
| Разраб. | | Масленко | | | |
| Пров. | | Кутилов | | | |
| Н.контр. | | Загородов | | | |
| ГИП | | Масленко | | | |

1.435.9-36.93.3-00.00.01

Нащельник

| Стадия | Масса | Масштаб |
|---|---|---|
| Р | | — |
| | Лист | Листов 1 |

Лист 6-ПН-2,0 ГОСТ 19903-74
ВМ 36084-ЦТ-3эс 6-08 ГОСТ 16523-89

ЛЛ ЦНИПРОМЗДАНИЙ

Копировал Стрельцова

4 00166-03 6

Формат А4

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

Кол. на шпилях. 1.435.9-36.93.3-00.00.00 — Примечание

| Обозначение | Наименование | Кол. на шпилях. 1.435.9-36.93.3-00.00.00 — | Примечание |
|---|---|---|---|
| | Гайка ГОСТ 5915-70 | – 07/ 025 035 | |
| 20 | М6-7Н.5.01.20 | 8 8 8 8 | |
| 21 | М12-7Н.6.01.20 | 2 2 2 2 | |
| 22 | М16-7Н.5.01.20 | 1 1 1 1 | |
| | Шплинт ГОСТ 397-79 6402-100 | 6 6 6 6 | |
| 23 | 6.65Г. 02.9 | 2 2 2 2 | |
| 24 | 12.65Г. 02.9 | | |
| 25 | Шайба 16.01 нкб.01.20 | 1 1 1 1 | |
| | ГОСТ 11371-78 | | |
| 26 | Шайба Б 12.05-Р | | |
| | ГОСТ 3128-70 | 1 1 1 1 | |
| 27 | Шайба 1-4-20 | | |
| | ГОСТ 11648-80 | 11 20 23 29 | |

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

1.435.9-36.93.3-00.00.00 ВМ

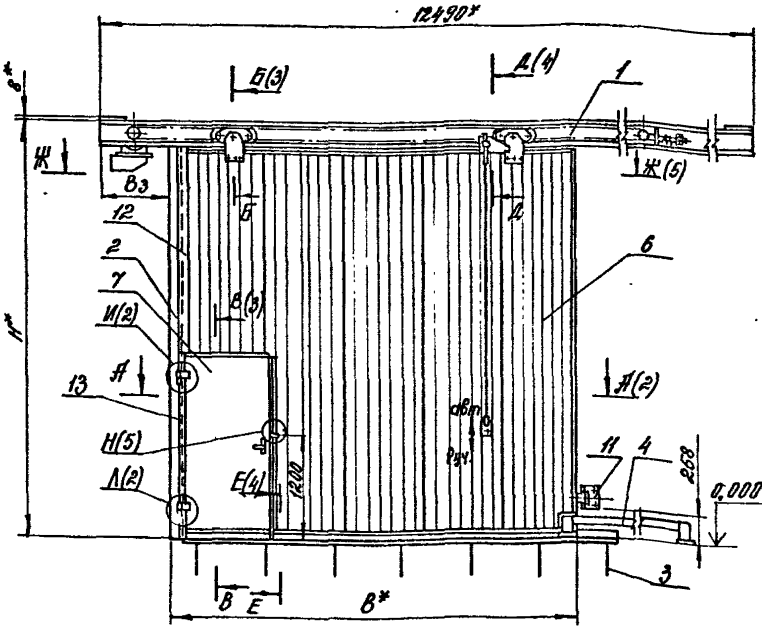
Изм. Кол.уч. Лист № док. Подпись Дата

Разраб. Масленко
Пров. Кутилов
Н.контр. Загородов
ГИП Масленко

Спецификация

Копировал

Формат А4




1. * Размеры для справок.
2. Окончательно выставить на монорельсе (поз.1) натяжной ролик, обеспечив натяжение цепи.
3. Окончательно отрегулировать положение путевых выключателей в проеме ворот в стойке (поз.2) относительно полотна ворот (поз.6) и калитки (поз.7)
4. Неуказанные предельные отклонения размеров: $\pm \frac{IT14}{2}$.
5. Рекомендуемое защитно-декоративное покрытие наружных поверхностей – эмаль атмосферостойкая типа ПФ-115 по ГОСТ 6465-76, III. 6/1.
6. Открывание и закрывание ворот должно производиться с усилием, не превышающим:
   для калитки – 50 Н;
   для полотна – 150 Н;
7. В конструкции ворот использовано а.с. № 1273483

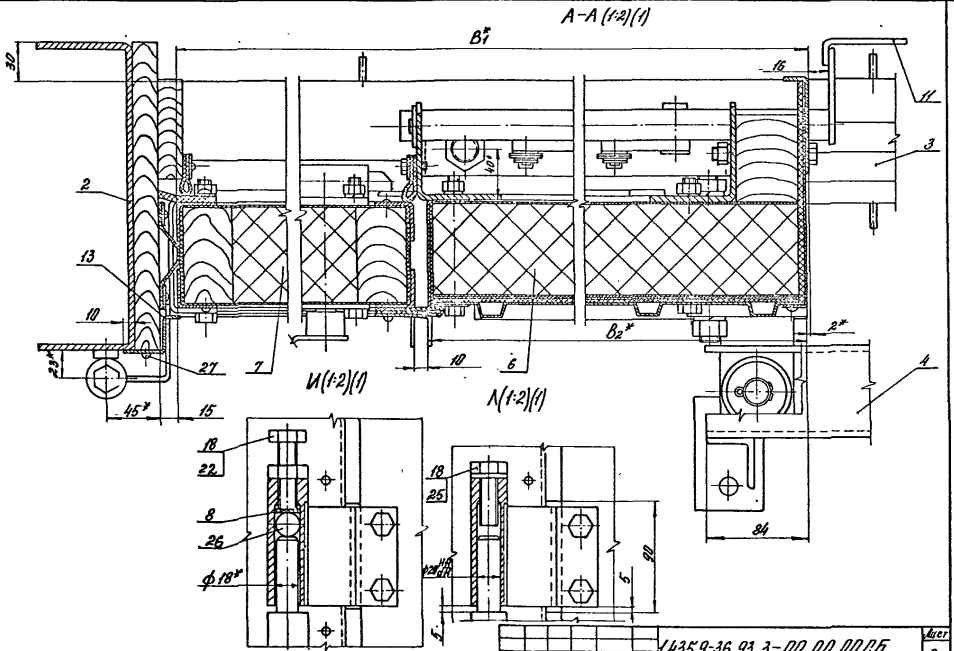
| Обозначение | Марка ворот | H,* мм | B* мм | B1* мм | B2* мм | B3, мм | Масса, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1.435.9-36.93.3-00.00.00 | ВОК-М-30х30-УХЛ | 3416 | 3335 | 3220 | 2212 | 1520 | 220,8 |
| -01 | ВОК-М-36х36-УХЛ | 4016 | 3935 | 3820 | 2812 | 1220 | 1012,0 |
| -02 | ВОК-М-42х42-УХЛ | 4616 | 4535 | 4420 | 3412 | 620 | 1240,0 |
| -03 | ВОК-М-48х54х УХЛ | 5816 | 5135 | 5020 | 4012 | 620 | 1534,0 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | 1.435.9-36.93.3-00.00.000СБ |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | N докум. | Подпись | Дата | | |
| ГИП | | Погорелов | | | | Ворота с полотном из специальных металлических профилей с минерало-ватным утеплителем. Сборочный чертеж | Стадия: Р; Масса: см. табл.; Масштаб: — |
| Рук.спец. | | Лукашевич | | | | | Лист 1; Листов 5 |
| Вед.инж. | | Очиреция | | | | | АП ЦНИИПРОЗДАНИЙ |
| Н.контр. | | Лукашевич | | | | | |

Ц 00166-09 7

Копировал: Полеха

Формат А3



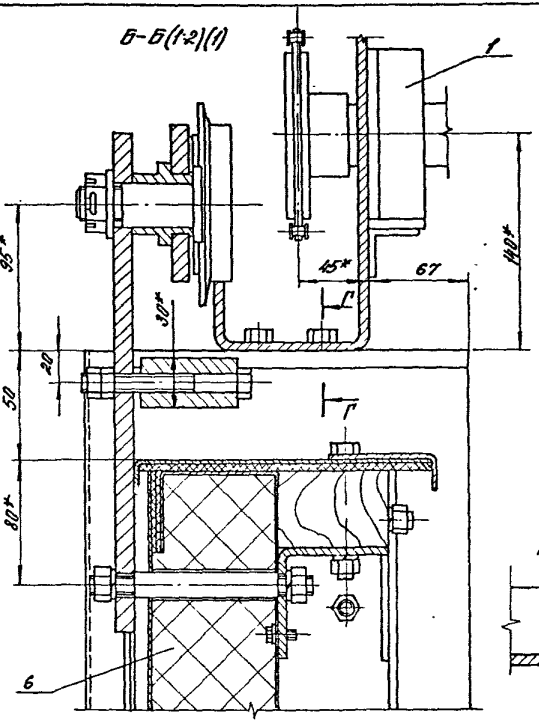

Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№

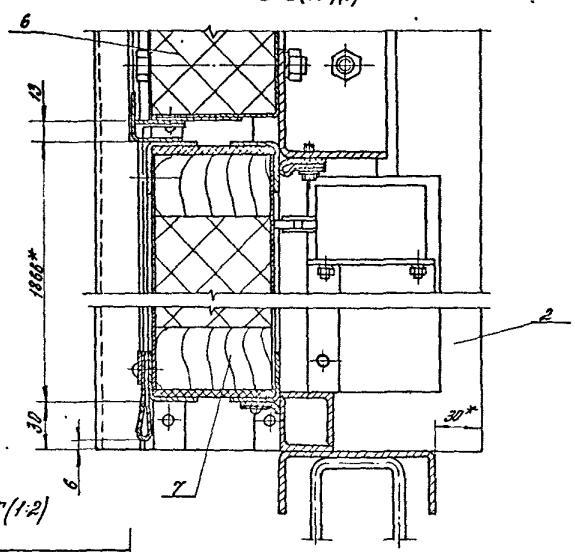
| Изм. | Кол.уч. | Лист | №док. | Подп. | Дата | 1.435.9-36.93.3-00.00.00СБ | Лист 2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|

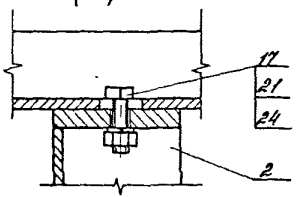
Ц00166-03 Б

Копировал: Лилеха

Формат А3




Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. №

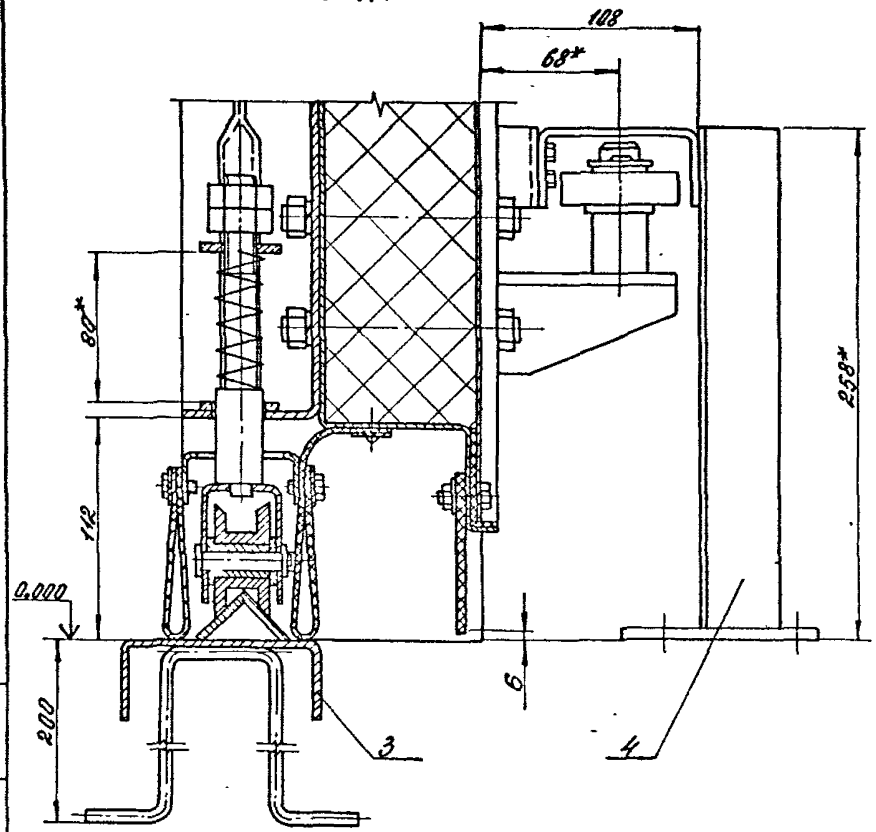
| Изм. | Кол.уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата | 14359-36.93 3-ОО.ОО.ОВОБ | Лист 3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|

Ц 00166-03 9

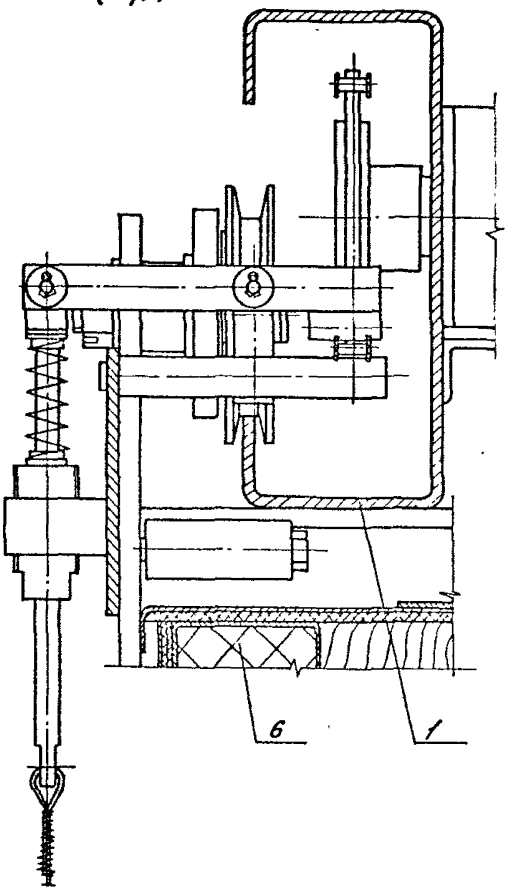
Копировал: Лапехо

Формат А3

Е-Е(1:2)(1)




А-А(1:2)(1)




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

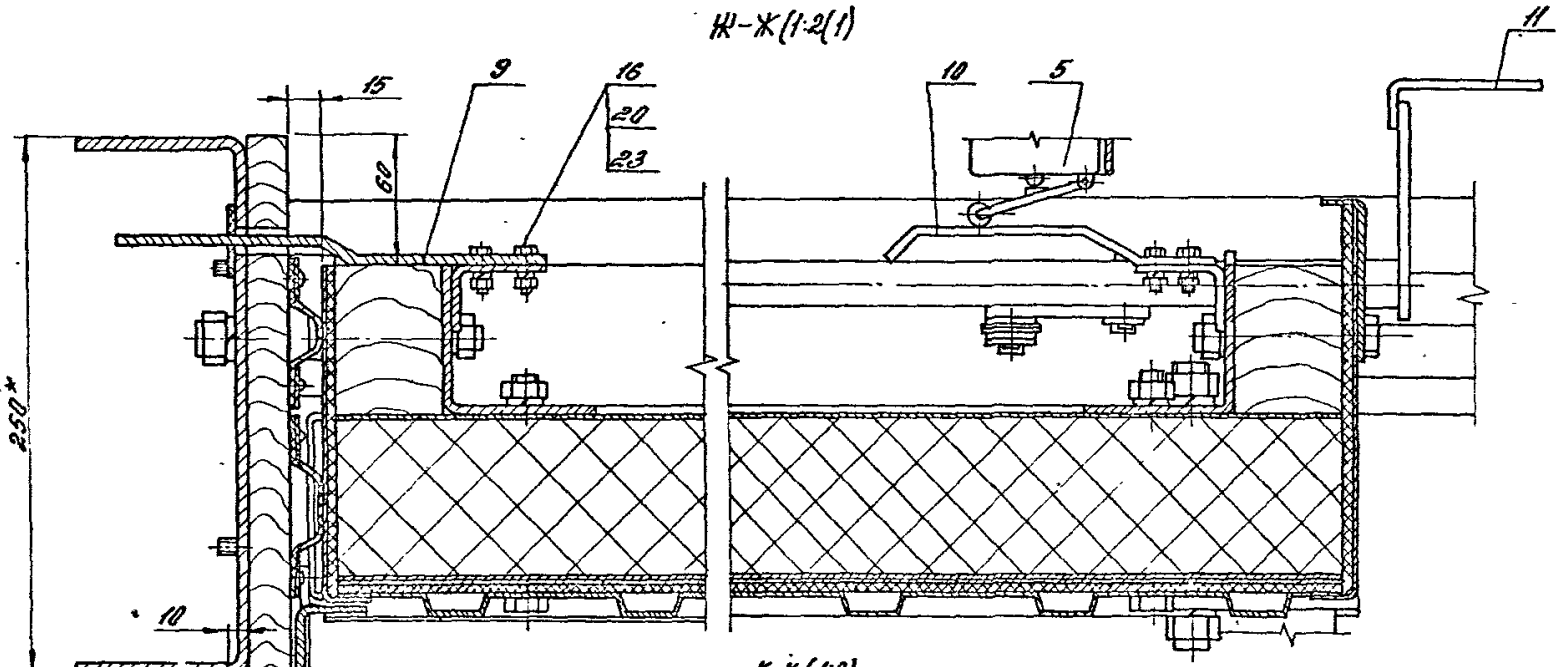
| Изм. | Кол.уч. | Лист | №док. | Подпись | Дата | 1435.9-36.93.3-00.00.000Б | Лист 4 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|

Ц 00166-03 10

Копировал: Полеха

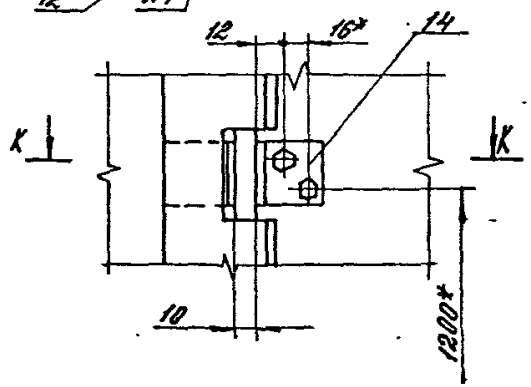
Формат А3

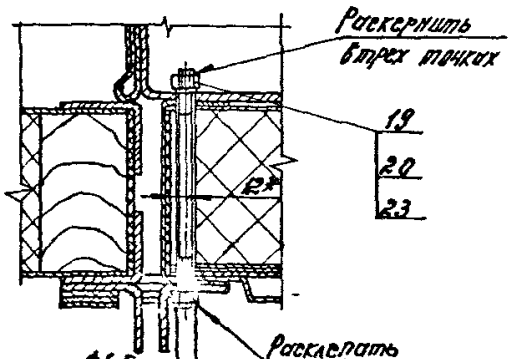
Ж-Ж(1:2(1)




К-К(1:2)

Н(1:2(1)




| Изм. | Кол.уч. | Лист | №док. | Подпись | Дата | 1.435.9-36.93. 3-00.00.0005 | Лист 5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|

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

Копировал: Палеха

| № | Наименование | Код ОКП | Обозначение документа на поставку | Поставщик | Кол. на испол. 1435.9-36.93.3-00.00.00 | | | | | | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | — | 01 | 02 | 03 | 04 | 05 | |
| 1 | Выключатель путевой | | ГОСТ 9501-84Е | Электросигнальный завод г. Харьков | 1 | 1 | 1 | 1 | | | |
| 2 | ВПК 2112У2. ход вправо | | | | 2 | 2 | 2 | 2 | | | |
| 3 | ВПК 2112У2. ход влево | | | | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | | | | | |
| 5 | Кабель КРПП 3х2,5 | | ГОСТ 24334-80Е | | 17,5 | 17,5 | 17,5 | 17,5 | | | м |
| 6 | Канат 2,8-Г-I-С-Н-160 | | ГОСТ 3062-80 | | 2 | 2,6 | 3,2 | 4,4 | | | м |
| 7 | | | | | | | | | | | |
| 8 | Муфта пр2 | | ТУ36-1441-82Е | Красноярский завод электромонтажных изд. | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | | | | | |
| 10 | Металлорукав РЗЦ-Х | | ТУ 22-5570-83Е | Завод „Металлорукав" г. Москва | 8 | 8 | 8 | 8 | | | |
| 11 | ф10 | | | | | | | | | | |
| 12 | ф11 | | | | 7,5 | 7,5 | 7,5 | 7,5 | | | м |
| 13 | ф25 | | | | 7,0 | 7,0 | 7,0 | 7,0 | | | м |
| 14 | | | | | 26,0 | 26,0 | 26,0 | 26,0 | | | м |
| 15 | Патрубки вводные | | ТУ36-1441-82Е | Красноярский завод электромонтажных изделий | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | | | | |
| 17 | Провод с алюминиевой | | ГОСТ 6323-79Е | Подольсккабель | 8 | 8 | 8 | 8 | | | |
| 18 | жилой и поливинилхлоридной | | | | 100 | 100 | 100 | 100 | | | м |
| 19 | изоляцией АПВ 1х2,5 | | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | | | |
| 21 | Шкаф управления | | ТУ 16-536.044-76 | Каспий электроаппаратный завод г. Каспийск | | | | | | | |
| 22 | ШУ 5401-03 В2Б | | | | | | | | | | |
| 23 | Uсил. цепи = 380В. Uупр = 220В | | | | | | | | | | |
| 24 | Номинальный ток - 2А | | | | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | | | | | |
| 26 | Мотор-редуктор | | ТУ2-056-232-85 | Лебедянский завод механических приводов | 1 | 1 | 1 | 1 | | | |
| 27 | 1МЦ2С-63-35,5-Д75-Р6 110 Ц43 | | | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | | | | |
| 29 | Звено С-пр-19,075-2270 | | ГОСТ 13568-75 | | | | | | | | |
| 30 | Цепь ПР-15,875-2270-1 | | ГОСТ 13568-75 | | 1 | 1 | 1 | 1 | | | |
| | | | | | 14,5 | 16,3 | 17,5 | 19,9 | | | м |

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

| Изм. | Кол. уч. | Лист | № док. | Подпись | Дата |
|---|---|---|---|---|---|
| ГИП | | Утвердил | | | |
| Н. отд. | | Проверил | | | |
| Н. контр. | | Разработал | | | |

1435.9-36.93.3-00.00.00 ВП

Ведомость покупных изделий

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| Р | 1 | 1 |

ЦНИИПромзданий

Ц 00116-03 12

Копировал

Формат А3

| Номер строки | Наименование | Код ОКП | Обозначение документа на поставку | Поставщик | Кол. на изделие 1.495.9-35.93.3-00.00.00 | | | | | | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | — | 01 | 02 | 03 | 04 | 05 | |
| 1 | Крепежные изделия | | | | | | | | | | |
| 2 | Болты | 12Г 200 | ГОСТ 7798-70 | | | | | | | | |
| 3 | М6-8g х 16.58. 01. 20 | | | | 12 | 12 | 12 | 12 | | | |
| 4 | М6-8g х 20.58. 01 20 | | | | 18 | 21 | 24 | 28 | | | |
| 5 | М6-8g х 25. 58. 01.20 | | | | 3 | 3 | 3 | 3 | | | |
| 6 | М8-8g х 30. 58. 01.20 | | | | 11 | 11 | 11 | 11 | | | |
| 7 | М10-8g х 30. 58. 01. 20 | | | | 4 | 4 | 4 | 4 | | | |
| 8 | М10-8g х 40. 58. 01. 20 | | | | 2 | 2 | 2 | 2 | | | |
| 9 | М10-8g х 60. 58. 01. 20 | | | | 7 | 7 | 7 | 7 | | | |
| 10 | М10-8g х 75. 58. 01.20 | | | | 19 | 21 | 24 | 28 | | | |
| 11 | М10-8g х 100. 58 01.20 | | | | 18 | 22 | 26 | 34 | | | |
| 12 | М10-8g х 110. 58 01 20 | | | | 8 | 8 | 8 | 8 | | | |
| 13 | М10-8g х 160 58 01. 20 | | | | 4 | 4 | 4 | 4 | | | |
| 14 | М12-8g х 110. 58. 01. 20 | | | | 3 | 3 | 3 | 3 | | | |
| 15 | М16-8g х 45. 58. 01. 20 | | | | 2 | 2 | 2 | 2 | | | |
| 16 | М20-8g х 60. 58. 01 20 | | | | 12 | 12 | 12 | 12 | | | |
| 17 | | | | | | | | | | | |
| 18 | Винт самонарезающий | | ТУ 36-2142-78 | Куйбышевский ЗОК | | | | | | | |
| 19 | 8Б х 14 | | | | 46 | 52 | 58 | 66 | | | |
| 20 | 8Б х 25 | | | | 11 | 13 | 15 | 19 | | | |
| 21 | Винт М5-8g х 1.5. 58. 01. 20 | 128 401 | ГОСТ 1491-80 | | 6 | 6 | 6 | 6 | | | |
| 22 | Винт М6-8g х 16. 58. 01. 20 | 128 401 | ГОСТ 17475-80 | | 6 | 6 | 6 | 6 | | | |
| 23 | Винт М8-8g х. 25. 58. 01. 20 | 128 401 | ГОСТ 1477-84 | | 2 | 2 | 2 | 2 | | | |
| 24 | | | | | | | | | | | |
| 25 | Гойко М10-ТН. 5. 01. 20 | 128 300 | ГОСТ 2524-70 | | 6 | 6 | 6 | 6 | | | |
| 26 | Гойки | 128 300 | ГОСТ 5915-70 | | | | | | | | |
| 27 | М5-ТН. 5. 01. 20 | | | | 6 | 6 | 6 | 6 | | | |
| 28 | М6-ТН. 5. 01. 20 | | | | 27 | 30 | 33 | 37 | | | |
| 29 | М8-ТН. 5. 01. 20 | | | | 11 | | | | | | |
| 30 | М10-ТН. 5. 01. 20 | | | | 60 | 68 | 75 | 89 | | | |
| 31 | М12-ТН. 5. 01. 20 | | | | 24 | 24 | 24 | 24 | | | |
| 32 | М16-ТН. 5. 01. 20 | | | | 9 | 9 | 9 | 9 | | | |
| 33 | М20-ТН 5. 01. 20 | | | | 12 | 12 | 12 | 12 | | | |
| 34 | Гойко М16-ТН. 5. 01.20 | 128 300 | ГОСТ 5916-70 | | 2 | 2 | 2 | 2 | | | |

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

| Номер строки | Наименование | Код ОКП | Обозначение документа на поставку | Поставщик | Кол. на изделие 1.435.9-36.93.3-00.00.00- — | 01 | 02 | 03 | 04 | 05 | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Гайки | 12Г 300 | ГОСТ 5919-73 | | | | | | | | |
| 2 | М16 – 7Н. 5. 01. 20 | | | | 4 | 4 | 4 | 4 | | | |
| 3 | М24 – 7Н. 5. 01. 20 | | | | 2 | 2 | 2 | 2 | | | |
| 4 | | | | | | | | | | | |
| 5 | Гвозди К3х70 | | ГОСТ 4028-63 | | 12 | 12 | 12 | 12 | | | |
| 6 | | | | | | | | | | | |
| 7 | Заклепка комбинированная | | ТУ36-2088-86 | Киреевский ЗЗК | | | | | | | |
| 8 | ЗК-12 | | | | 112 | 151 | 179 | 242 | | | |
| 9 | | | | | | | | | | | |
| 10 | Кольца затяжное 50 | | ГОСТ 2833-77 | | 2 | 2 | 2 | 2 | | | |
| 11 | Кольца 2630 | | ГОСТ 13940-86 | | 1 | 1 | 1 | 1 | | | |
| 12 | Кольца 1А40 | | ГОСТ 13941-86 | | 4 | 4 | 4 | 4 | | | |
| 13 | | | | | | | | | | | |
| 14 | Оси | | ГОСТ 9650-80 | | | | | | | | |
| 15 | 22 – 10 h 12 х 25 | | | | 5 | 5 | 5 | 5 | | | |
| 16 | 22 – 10 h 12 х 36 | | | | 3 | 3 | 3 | 3 | | | |
| 17 | 22 – 12 h 12 х 55 | | | | 1 | 1 | 1 | 1 | | | |
| 18 | | | | | | | | | | | |
| 19 | Подшипник 60203 | | ГОСТ 7242-81 | | 4 | 4 | 4 | 4 | | | |
| 20 | Подшипники | | ГОСТ 8338-75 | | | | | | | | |
| 21 | 206 | | | | 1 | 1 | 1 | 1 | | | |
| 22 | 207 | | | | 2 | 2 | 2 | 2 | | | |
| 23 | | | | | | | | | | | |
| 24 | Шарик 6.19.05-Р | | ГОСТ 3722-81 | | 1 | 1 | 1 | 1 | | | |
| 25 | | | | | | | | | | | |
| 26 | Шайбы | 128600 | ГОСТ 6402-70 | | | | | | | | |
| 27 | 5.65Г.02.9 | | | | 6 | 6 | 6 | 6 | | | |
| 28 | 6.65Г.02.9 | | | | 20 | 20 | 20 | 20 | | | |
| 29 | 8.65Г.02.9 | | | | 11 | 11 | 11 | 11 | | | |
| 30 | 10.65Г.02.9 | | | | 68 | 76 | 83 | 95 | | | |
| 31 | 12.65Г.02.9 | | | | 12 | 12 | 12 | 12 | | | |
| 32 | 16.65Г.02.9 | | | | 4 | 4 | 4 | 4 | | | |
| 33 | 20.65Г.02.9 | | | | 12 | 12 | 12 | 12 | | | |
| 34 | | | | | | | | | | | |

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

Изм. Кол. уч. Лист № док. Подпись Дата

1.435.9-36.93.3-00.00.00 ВП

Лист 3

Копировал Стрельцова

Ц 00166-03 14

Формат А3

| Позиция | Наименование | Код ОКП | Обозначение документа на поставку | Поставщик | Кол. на изделии 1.435.9-36.93.3-00.00 СБ. — | 01 | 02 | 03 | 04 | 05 | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Шайбы 6.01 пс 6.01.20 | 128 600 | ГОСТ 6958-78 | | 14 | 17 | 20 | 24 | | | |
| 2 | Шайбы | 128 600 | ГОСТ 11371-78 | | | | | | | | |
| 3 | 6.01. пс 6.01.20 | | | | 12 | 12 | 12 | 12 | | | |
| 4 | 10.01. пс 6.01.20 | | | | 27 | 27 | 27 | 27 | | | |
| 5 | 12.01. пс 6.01.20 | | | | 2 | 2 | 2 | 2 | | | |
| 6 | 16.01. пс 6.01.20 | | | | 5 | 5 | 5 | 5 | | | |
| 7 | 22.01. пс 6.01.20 | | | | 2 | 2 | 2 | 2 | | | |
| 8 | 24.01. пс 6.01.20 | | | | 2 | 2 | 2 | 2 | | | |
| 9 | | | | | | | | | | | |
| 10 | Шпилька М6-8g х 100.58.01.20 | | ГОСТ 22034-76 | | 2 | 2 | 2 | 2 | | | |
| 11 | | | | | | | | | | | |
| 12 | Шплинты | 128 700 | ГОСТ 397-79 | | | | | | | | |
| 13 | 2,5 х 18.001 | | | | 10 | 10 | 10 | 10 | | | |
| 14 | 3,2 х 18.001 | | | | 1 | 1 | 1 | 1 | | | |
| 15 | 4 х 36.001 | | | | 4 | 4 | 4 | 4 | | | |
| 16 | 4 х 45.001 | | | | 1 | 1 | 1 | 1 | | | |
| 17 | 5 х 45.001 | | | | 3 | 3 | 3 | 3 | | | |
| 18 | | | | | | | | | | | |
| 19 | Штифты | | ГОСТ 3128-70 | | | | | | | | |
| 20 | 5п6х30 | | | | 2 | 2 | 2 | 2 | | | |
| 21 | 5п6х45 | | | | 1 | 1 | 1 | 1 | | | |
| 22 | 5п6х50 | | | | 3 | 3 | 3 | 3 | | | |
| 23 | | | | | | | | | | | |
| 24 | Шпонки | | ГОСТ 23360-78 | | | | | | | | |
| 25 | 8х7х56 | | | | 1 | 1 | 1 | 1 | | | |
| 26 | 10х8х35 | | | | 1 | 1 | 1 | 1 | | | |
| 27 | | | | | | | | | | | |
| 28 | Шурупы | 128 401 | ГОСТ 11474-80 | | | | | | | | |
| 29 | 1-4х20 | | | | 57 | 68 | 77 | 109 | | | |
| 30 | 1-4х25 | | | | 68 | 68 | 68 | 68 | | | |
| 31 | 1-4х30 | | | | 2 | 2 | 2 | 2 | | | |
| 32 | | | | | | | | | | | |
| 33 | | | | | | | | | | | |
| 34 | | | | | | | | | | | |

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

Изм. Кол. уч. Лист № док. Подпись Дата

1.435.9-36.93.3-00.00.00 ВП

Лист 4

Копировал Стрекулова

ЦБ 00166-03 15 Формат А3

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

| Формат | Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. на испол. 1.435.9-36.93.3-01.00.00 — | | | | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | — | 01 | 02 | 03 | |
| | | | | **Документация** | | | | | |
| *) | | | 1.435.9-36.93.3-01.00.00 СБ | Сборочный чертеж | | | | | *) А4; А3 |
| | | | | **Сборочные единицы** | | | | | |
| А4 | | 1 | 1.435.9-36.93.2-01.02.00-04 | Уплотнение подвижное | 1 | | | | |
| | | | 05 | Уплотнение подвижное | | 1 | | | |
| | | | 06 | Уплотнение подвижное | | | 1 | | |
| | | | 07 | Уплотнение подвижное | | | | 1 | |
| А4 | | 2 | 1.435.9-36.93.2-01.04.00 | Ролик | 1 | 1 | 1 | 1 | |
| А4 | | 3 | 1.435.9-36.93.2-01.05.00-01 | Ролик нижний | 1 | 1 | 1 | 1 | |
| А4 | | 4 | 1.435.9-36.93.2-01.06.00 | Ручка | 1 | 1 | 1 | 1 | |

| Изм. | Кол.уч. | Лист | №док. | Подпись | Дата | 1.435.9-36.93.3-01.00.00 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | Стадия | Лист | Листов |
| | | | | | | | Р | 1 | 11 |
| ГИП | | Погорелов | | | | Полотно | АП ЦНИИПромзданий | | |
| Рук.спец. | | Лукашевич | | | | | | | |
| Н.контр. | | Погорелов | | | | | | | |

Копировал: Полеха — Формат А4

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

| Формат | Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. на испол. 1.435.9-36.93.3-01.00.00 — | | | | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | — | 01 | 02 | 03 | |
| А4 | | 5 | 1.435.9-36.93.2-01.03.00-02 | Подвеска | 1 | 1 | 1 | 1 | |
| | | 6 | 1.435.9-36.93.2-01.03.00-03 | Подвеска | 1 | 1 | 1 | 1 | |
| А4 | | 7 | 1.435.9-36.93.3-01.01.00 | Каркас | 1 | | | | |
| | | | -01 | Каркас | | 1 | | | |
| | | | -02 | Каркас | | | 1 | | |
| | | | -03 | Каркас | | | | 1 | |
| А4 | | 8 | 1.435.9-36.93.3-01.02.00 | Облицовка | 1 | | | | |
| | | | -01 | Облицовка | | 1 | | | |
| | | | -02 | Облицовка | | | 1 | | |
| | | | -03 | Облицовка | | | | 1 | |
| | | | | **Детали** | | | | | |
| А4 | | 9 | 1.435.9-36.93.2-01.00.01-01 | Шпилька | 6 | 6 | 6 | 6 | |
| А4 | | 10 | 1.435.9-36.93.2-01.00.01-03 | Шпилька | 2 | 2 | 2 | 2 | |
| А4 | | 11 | 1.435.9-36.93.2-01.06.05 | Пластина | 1 | 1 | 1 | 1 | |
| А3 | | 12 | 1.435.9-36.93.3-01.00.01 | Обрамление | 1 | | | | |
| | | | -01 | Обрамление | | 1 | | | |
| | | | -02 | Обрамление | | | 1 | | |
| | | | -03 | Обрамление | | | | 1 | |

Гр-39008-11

| Изм. | Кол.уч. | Лист | №док. | Подпись | Дата | 1.435.9-36.93.3-01.00.00 | Лист 2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|

Копировал: Полеха — Формат А4

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

| Позиция | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. на испол. 1.435.9-36.93.3-01.00.00 — | 01 | 02 | 03 | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 13 | 1.435.9-36.93.3-01.00.01-04 | Обрамление | 1 | | | | |
| | | -05 | Обрамление | | 1 | | | |
| | | -06 | Обрамление | | | 1 | | |
| | | -07 | Обрамление | | | | 1 | |
| | 14 | 1.435.9-36.93.3-01.00.01-08 | Обрамление | 1 | | | | |
| | | -09 | Обрамление | | 1 | | | |
| | | -10 | Обрамление | | | 1 | | |
| | | -11 | Обрамление | | | | 1 | |
| АЧ | 15 | 1.435.9-36.93.3-01.00.02 | Обрамление | 1 | 1 | 1 | 1 | |
| АЧ | 16 | 1.435.9-36.93.3-01.00.03 | Обрамление | 1 | | | | |
| | | -01 | Обрамление | | 1 | | | |
| | | -02 | Обрамление | | | 1 | | |
| | | -03 | Обрамление | | | | 1 | |
| | 17 | 1.435.9-36.93.3-01.00.03-04 | Обрамление | 1 | | | | |
| | | -05 | Обрамление | | 1 | | | |
| | | -06 | Обрамление | | | 1 | | |
| | | -07 | Обрамление | | | | 1 | |
| БЧ | 18 | 1.435.9-36.93.3-01.00.04 | Короб | 3 | | | | |
| | | -01 | Короб | | 3 | | | |

Изм. Кол.уч. Лист № док. Подп. Дата — 1.435.9-36.93.3-01.00.00 — Лист 3

Копировал Стрельцова — Формат А4

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

| Позиция | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. на испол. 1.435.9-36.93.3-01.00.00- — | 01 | 02 | 03 | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | -02 | Короб | | | 3 | | |
| | | -03 | Короб | | | | 3 | |
| | 19 | 1.435.9-36.93.3-01.00.04-04 | Короб | 1 | | | | |
| | | -05 | Короб | | 2 | | | |
| | | -06 | Короб | | | 3 | | |
| | | -07 | Короб | | | | 5 | |
| | 20 | 1.435.9-36.93.3-01.00.04-08 | Короб | 1 | | | | |
| | | -09 | Короб | | 1 | | | |
| | | -10 | Короб | | | 1 | | |
| | | -11 | Короб | | | | 1 | |
| | 21 | 1.435.9-36.93.3-01.00.05 | Прокладка | 1 | | | | |
| | | -01 | Прокладка | | 1 | | | |
| | | -02 | Прокладка | | | 1 | | |
| | | -03 | Прокладка | | | | 1 | |
| | 22 | 1.435.9-36.93.3-01.00.06 | Уголок | 1 | | | | |
| | | -01 | Уголок | | 1 | | | |
| | | -02 | Уголок | | | 1 | | |
| | | -03 | Уголок | | | | 1 | |

Изм. Кол.уч. Лист № док. Подп. Дата — 1.435.9-36.93.3-01.00.00 — Лист 4

Копировал Стрельцова — Формат А4

Альбом 5

| Позиция | Кол. | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. на исполн. 1435.9-36.93.3-01.00.00- — | 01 | 02 | 03 | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 04 | | 23 | 1435.9-36.93.3-01.00.07 | Прокладка | 1 | | | | |
| | | | -01 | Прокладка | | 1 | | | |
| | | | -02 | Прокладка | | | 1 | | |
| | | | -03 | Прокладка | | | | 1 | |
| | | | | Планка | | | | | |
| | | | | 04 Б-ПН-0,8 ГОСТ 19904-90 / Ст3кп-ОН-МТ-1 ГОСТ 14637-89 | | | | | |
| БУ | | 24 | 1435.9-36.93.3-01.00.08 | (201 х 218) h14; Кг 2(у) | 1 | 1 | 1 | 1 | 0,1 кг |
| БУ | | 25 | 1435.9-36.93.3-01.00.09 | (301 х 1001) h14; Кг 2(у) | 1 | 1 | 1 | 1 | 0,16 кг |
| БУ | | 26 | 1435.9-36.93.3-01.00.11 | (201 х 990) h14; Кг 2(у) | 1 | 1 | 1 | 1 | 0,11 кг |
| БУ | | 27 | 1435.9-36.93.3-01.00.12 | (201 х 915) h14; Кг 2(у) | 1 | 1 | 1 | 1 | 0,1 кг |
| | | | | Уплотнение | | | | | |
| | | | | Пластина I, рулон ТМКЩ-С1-2-9,9 ГОСТ 7338-90 | | | | | |
| БУ | | 28 | 1435.9-36.93.3-01.00.13 | (34 х 1001) -1,0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0,09 кг |
| БУ | | 29 | 1435.9-36.93.3-01.00.14 | (501 х 2202) -2,0 | 4 | | | | 0,3 кг |
| | | | -01 | (501 х 2202) -2,0 | | 4 | | | 0,38 кг |
| | | | -02 | (501 х 3402) -2,0 | | | 4 | | 0,47 кг |
| | | | -03 | (501 х 4002) -2,0 | | | | 4 | 0,55 кг |





| Позиция | Кол. | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. на исполн. 1435.9-36.93.3-01.00.00- — | 01 | 02 | 03 | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| БУ | | 30 | 1435.9-36.93.3-01.00.15 | (501 х 3205) -2,0 | 3 | | | | 0,44 кг |
| | | | -01 | (501 х 3806) -2,0 | | 4 | | | 0,52 кг |
| | | | -02 | (501 х 4406) -2,0 | | | 5 | | 0,61 кг |
| | | | -03 | (501 х 5006) -2,0 | | | | 7 | 0,69 кг |
| БУ | | 31 | 1435.9-36.93.3-01.00.16 | (301 х 1801) -1,0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0,4 кг |
| БУ | | 32 | 1435.9-36.93.3-01.00.17 | (115 х 1801) -1,0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0,59 кг |
| БУ | | 33 | 1435.9-36.93.3-01.00.18 | (901 х 991) -1,0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0,24 кг |
| | | | | Уплотнение | | | | | |
| | | | | Пластина I, рулон ТМКЩ-С1-5-9,9 ГОСТ 7338-90 | | | | | |
| БУ | | 34 | 1435.9-36.93.3-01.00.19 | (152 х 1221) -1,0 | 1 | | | | 1,29 кг |
| | | | -01 | (152 х 1821) -1,0 | | 1 | | | 1,9 кг |
| | | | -02 | (152 х 2421) -1,0 | | | 1 | | 2,51 кг |
| | | | -03 | (152 х 3621) -1,0 | | | | 1 | 3,8 кг |
| БУ | | 35 | 1435.9-36.93.3-01.00.21 | (182 х 3111) -2,0 | 1 | | | | 3,9 кг |
| | | | -01 | (182 х 3711) -2,0 | | 1 | | | 4,7 кг |
| | | | -02 | (182 х 4311) -2,0 | | | 1 | | 5,4 кг |
| | | | -03 | (182 х 5511) -2,0 | | | | 1 | 7,0 кг |

| Позиция | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. на испол. 1435.9-36.93.3-01.00.00- — | 01 | 02 | 03 | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| БЧ | 36 | 1435.9-36.93.3-01.00.22 | (76 х 2205)-2.0 | 1 | | | | 1,1 кг |
| | | -01 | (76 х 2905)-2.0 | | 1 | | | 1,4 кг |
| | | -02 | (76 х 3406)-2.0 | | | 1 | | 1,8 кг |
| | | -03 | (76 х 4006)-2.0 | | | | 1 | 2,1 кг |
| | | | Планк.т. | | | | | |
| | | | ОЦ 6-ПН-0,8 ГОСТ 19904-90 | | | | | |
| | | | Отзка ОН-МТ-1 ПОСТНАОЯ | | | | | |
| БЧ | 37 | 1435.9-36.93.3-01.00.23 | (20 х 2205)-2.0; Кг 24 | 1 | | | | 0,27 кг |
| | | -01 | (20 х 2905)-2.0; Кг 24 | | 1 | | | 0,35 кг |
| | | -02 | (20 х 3406)-2.0; Кг 24 | | | 1 | | 0,42 кг |
| | | -03 | (20 х 4006)-2.0; Кг 24 | | | | 1 | 0,5 кг |
| | | | Прокладка | | | | | |
| | | | Пленка полиэтиленовая 1 сорт | | | | | |
| | | | ГОСТ 10354-82 | | | | | |
| БЧ | 38 | 1435.9-36.93.3-01.00.24 | Мс. 0,4 х 120 х 1170 | 1 | | | | 0,05 кг |
| | | -01 | Мс. 0,4 х 120 х 1170 | | 1 | | | 0,07 кг |
| | | -02 | Мс. 0,4 х 120 х 2340 | | | 1 | | 0,1 кг |
| | | -03 | Мс. 0,4 х 120 х 3370 | | | | 1 | 0,15 кг |





| Позиция | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. на испол 1435.9-36.93.3-01.00.00- — | 01 | 02 | 03 | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| БЧ | 39 | 1435.9-36.93.3-01.00.25 | Мс. 0,4 х 120 х 2948 | 1 | | | | 0,12 кг |
| | | -01 | Мс. 0,4 х 120 х 3548 | | 1 | | | 0,15 кг |
| | | -02 | Мс. 0,4 х 120 х 4148 | | | 1 | | 0,19 кг |
| | | -03 | Мс. 0,4 х 120 х 5348 | | | | 1 | 0,23 кг |
| БЧ | 40 | 1435.9-36.93.3-01.00.26 | Мс 0,4 х 120 х 3206 | 1 | | | | 0,13 кг |
| | | -01 | Мс 0,4 х 120 х 3806 | | 1 | | | 0,16 кг |
| | | -02 | Мс. 0,4 х 120 х 4406 | | | 1 | | 0,19 кг |
| | | -03 | Мс. 0,4 х 120 х 5006 | | | | 1 | 0,2 кг |
| | | | Обкладка | | | | | |
| | | | Пилопатериалы хвойных | | | | | |
| | | | пород 2 сер 2 сорт ГОСТ 8486-86Е | | | | | |
| БЧ | 41 | 1435.9-36.93.3-01.00.27 | (50 х 70 х 1470)-2.0; Кг 32 | 1 | | | | 3,0 кг |
| | | -01 | (50 х 70 х 1970)-2.0; Кг 32 | | 1 | | | 4,6 кг |
| | | -02 | (50 х 70 х 2370)-2.0; Кг 32 | | | 1 | | 6,22 кг |
| | | -03 | (50 х 70 х 3570)-2.0; Кг 32 | | | | 1 | 9,4 кг |
| БЧ | 42 | 1435.9-36.93.3-01.00.28 | (50 х 70 х 2948)-2.0; Кг 32 | 1 | | | | 7,7 кг |
| | | -01 | (50 х 70 х 3548)-2.0; Кг 32 | | 1 | | | 9,3 кг |
| | | -02 | (50 х 70 х 4148)-2.0; Кг 32 | | | 1 | | 10,8 кг |
| | | -03 | (50 х 70 х 5348)-2.0; Кг 32 | | | | 1 | 14,0 кг |



61 Е09100 4

| Позиция | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. на испол. 1.435.9-36.93.3-01.00.00- — | 01 | 02 | 03 | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 61 | 43 | 1.435.9-36.93.3-01.00.29 | [50х70х3200]-20. Ст3сп4 | 1 | | | | 8,4кг |
| | | -01 | [50х70х3800]-20. Ст3сп4 | | 1 | | | 9,9кг |
| | | -02 | [50х70х4400]-20. Ст3сп4 | | | 1 | | 11,5кг |
| | | -03 | [50х70х5000]-20. Ст3сп4 | | | | 1 | 13,1кг |
| | | | Стандартные изделия | | | | | |
| | | | Болты ГОСТ 7798-70 | | | | | |
| | 47 | | М6-8g х 20.58.01.20 | 14 | 17 | 20 | 24 | |
| | 48 | | М10-8g х 25.58.01.20 | 17 | 21 | 24 | 28 | |
| | 49 | | М10-8g х 100.58.01.20 | 18 | 22 | 26 | 34 | |
| | 50 | | М10-8g х 160 5.9.01.20 | 4 | 4 | 4 | 4 | |
| | 51 | | Винт В6х14 | | | | | |
| | | | ТУ 35-2142-78 | 30 | 32 | 34 | 38 | |
| | | | Гайки ГОСТ 5915-70 | | | | | |
| | 52 | | М6-7Н. 5. 01.20 | 14 | 17 | 20 | 24 | |
| | 53 | | М10-7Н. 5. 01.20 | 39 | 47 | 54 | 66 | |
| | 54 | | М12-7Н 5. 01.20 | 12 | 12 | 12 | 12 | |
| | 55 | | М16-7Н. 5. 01.20 | 4 | 4 | 4 | 4 | |





| Позиция | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. на испол. 1.435.9-36.93.3-01.00.00- — | 01 | 02 | 03 | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 56 | | Заклепка ЗК-12 | | | | | |
| | | | ТУ 36-2088-85 | 76 | 88 | 100 | 116 | |
| | | | Шайбы ГОСТ 6402-70 | | | | | |
| | 57 | | 10.65Г. 02.9 | 39 | 47 | 54 | 66 | |
| | 58 | | 12.65Г. 02.9 | 12 | 12 | 12 | 12 | |
| | 59 | | 16.65Г. 02.9 | 4 | 4 | 4 | 4 | |
| | 60 | | Шайба 6.01 кп 6. 01.20 | | | | | |
| | | | ГОСТ 6958-78 | 14 | 17 | 20 | 24 | |
| | | | Материалы | | | | | |
| | 61 | | Утеплитель | | | | | |
| | | | П125-1000. 1000. 80 | | | | | |
| | | | ГОСТ 9573-82 | 10 | 100 | 140 | 210 | кг |
| | 62 | | Канат 2,0-Г-I-С-Н-160 | | | | | |
| | | | ГОСТ 3062-80 | 2,0 | 2,6 | 3,2 | 4,4 | м |
| | 63 | | Проволока I-0,5 | | | | | |
| | | | ГОСТ 2771-81 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | м |



Альбом 50-91.00.01

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

| Обозначение | Наименование | Кол. на изгот. 1.435.9-36.93.3-01.00.00- — | 01 | 02 | 03 | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 64 | Клей 88-НП | | | | | |
| | ТУ 36-105-1061-82 | 2 | 2 | - | 3 | кг |
| 65 | Пленка полиэтиленовая 1 сорт, Мс 0,4 | | | | | |
| | ГОСТ 10354-82 | 18 | 29 | 36 | 54 | м² |

Изм. Кол.уч. Лист №док. Подпись Дата

1.435.9-36.93.3-01.00.00

Лист 11

Калугова Стоянчиков

Формат А4

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

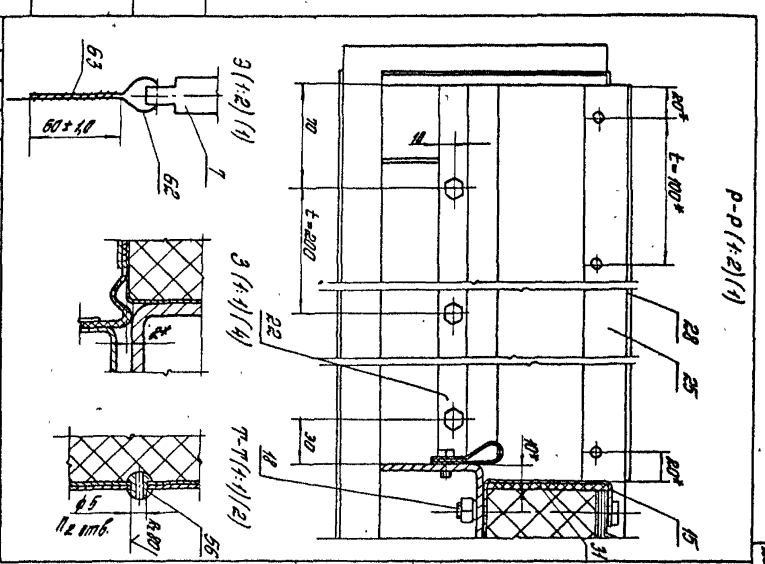
1.435.9-36.93.3-01.00.00Сб

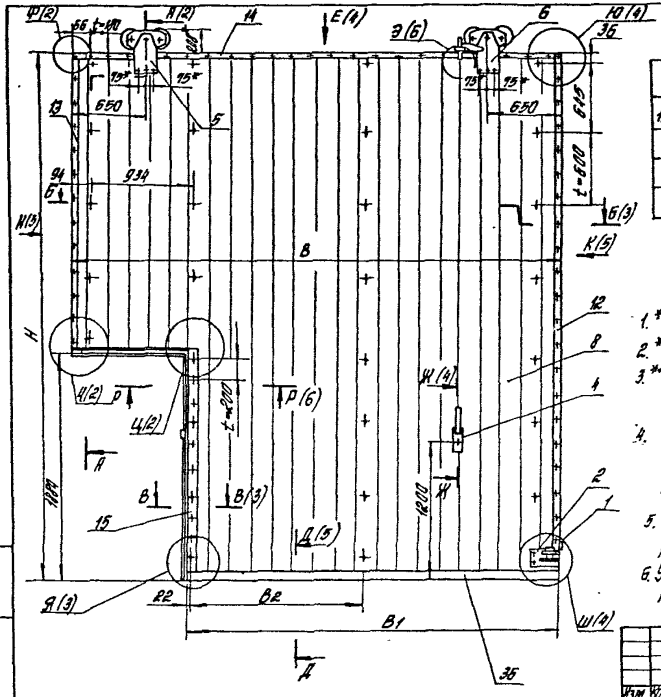
Изм. Кол.уч. Лист №док. Подпись Дата

Лист 6

Калугова Стоянчиков

Формат А4






| Обозначение | Н, мм | В, мм | $В_1$, мм | $В_2$, мм | П | $П_1$ | $П_2$ | $П_3$ | Масса, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1.435.9-36.93.3-01.00.00 | 3112 | 3220 | 2214 | 1076 | 39 | 14 | 76 | 30 | 368.0 |
| -01 | 3112 | 3220 | 2814 | 1376 | 47 | 17 | 88 | 32 | 501.0 |
| -02 | 4312 | 4420 | 3414 | 1676 | 54 | 20 | 100 | 34 | 655.0 |
| -03 | 5512 | 5620 | 4014 | 1976 | 66 | 24 | 116 | 38 | 919.0 |

1. * Размеры для справок.
2. ** Обработать по сопрягаемому узлу.
3. *** Обработать только в поз. 5, 8, 19 после разбега узла поз. 6 и 7.
4. Обкладки поз. 41, 42, 43 антисептировать кремнефтористым аммонием по ОСТ 6-08-2-75.
5. Неуказанные предельные отклонения размеров: H14; h14; $\pm \frac{IT14}{2}$.
6. Утеплитель поз. 44 перед укладкой подрезать по месту и уложить без зазора.

| Изм. | Кол. | Лист | № док. | Подпись | Дата |
|---|---|---|---|---|---|
| ГИП | | Уторежко | | | |
| Гл. спец. | | Куковеров | | | |
| Н. контр. | | Погорелов | | | |

1.435.9-36.93. Э-01.00.00 СБ

Полотно. Сборочный чертеж

| Стадия | Масса | Масштаб |
|---|---|---|
| Р | см. табл. | — |
| Лист 1 | Листов 6 | |

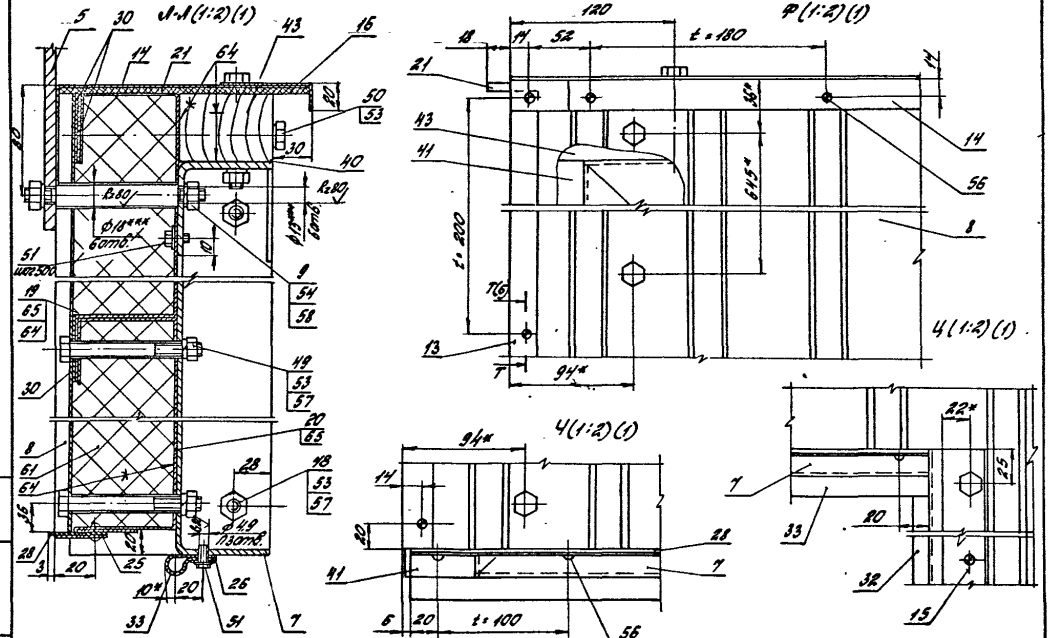
ЦНИИПромзданий

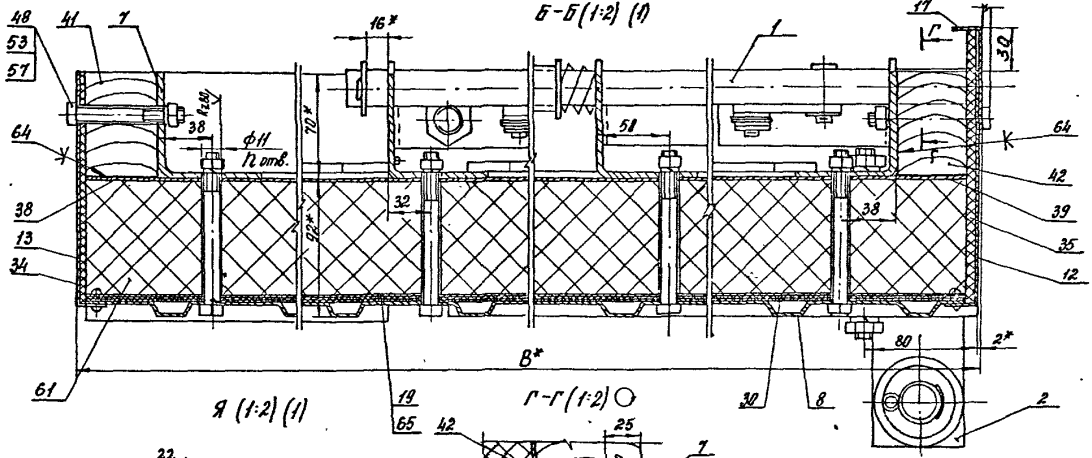
Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Копировал Стрелкова

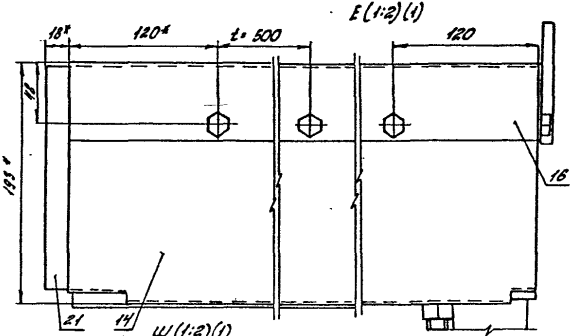
Ц 00166-03. 22

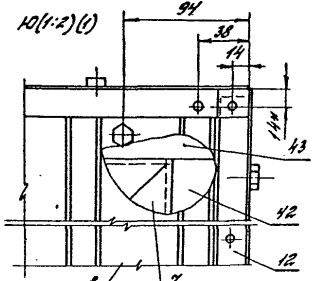
Формат А3

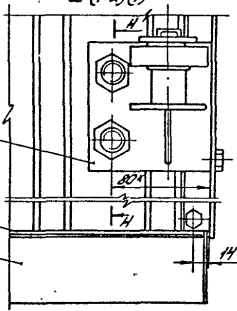

Ж-А (1:2) (1)
Ф (1:2) (1)
Ч (1:2) (1)
Ч (1:2) (1)
120
t = 180
52
14
21
43
41
56
8
t = 200
94*
100
t = 100
22*
25
80
32
15
33
7
28
20
6
10*
26
51
3
16
22
40
30
64
61
65
58
57
53
54
50
12
18
Ø18** 6отв.
Ø49 1отв.
R80
R60
1,5mm 6отв.

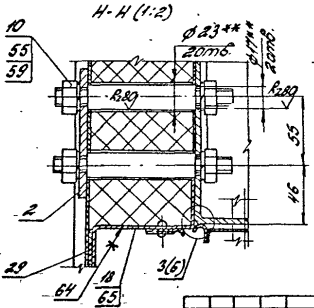

Б-Б (1:2) (1)
В*
Я (1:2) (1)
Г-Г (1:2)
В-В (1:2) (1)
48
53
51
41
7
16*
1
11
Г
30
64
38
ф11
h отв.
70*
51
64
42
39
35
12
38
13
34
32
22*
38
80
2*
61
19
65
30
8
2
42
25
7
Rz200
Rz200
Rz200
40
160
22
50
25
32
П(5)
42
30
20
t = 180
П
36
32
27
51
25
10
15
10
15
31

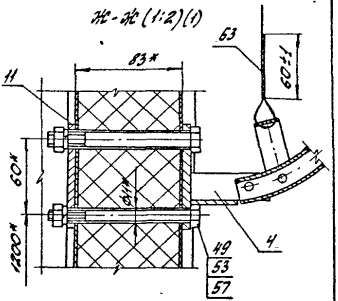
| | | |



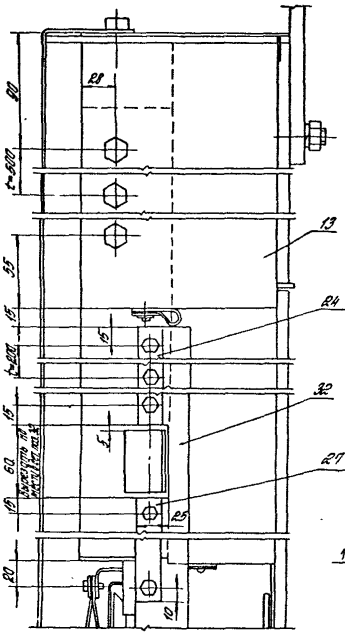



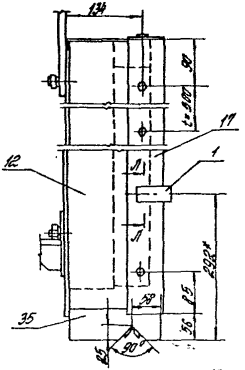

Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№

| | | |

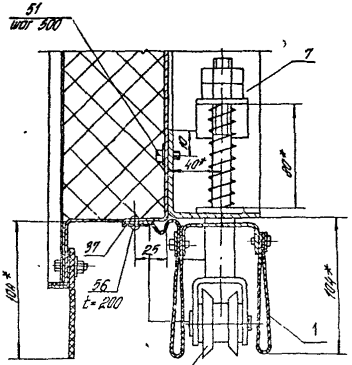
И (1:2) (1)



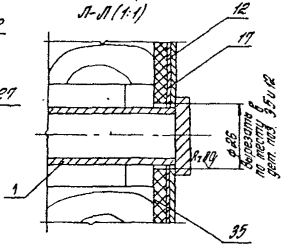

К (1:5) (1)



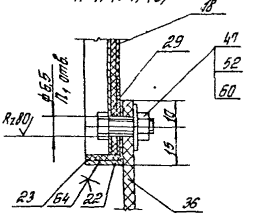

Д-Д (1:2) (1)




Л-Л (1:1)




П-П (1:1) (3)




| | | |

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

| Формат | Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. на испол. 1.435.9-36.93.3-01.01.00 — | | | | | | | | | | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | – | 01 | 02 | 03 | | | | | | | |
| | | | | **Документация** | | | | | | | | | | | |
| А3 | | | 1.435.9-36.93.3-01.01.00СБ | Сборочный чертеж | X | X | X | X | | | | | | | |
| | | | | **Детали** | | | | | | | | | | | |
| А3 | | 1 | 1.435.9-36.93.3-01.01.01 | Связь | 1 | | | | | | | | | | |
| | | | -01 | Связь | | 1 | | | | | | | | | |
| | | | -02 | Связь | | | 1 | | | | | | | | |
| | | | -03 | Связь | | | | 1 | | | | | | | |
| | | 2 | 1.435.9-36.93.3-01.01.01-04 | Связь | 1 | | | | | | | | | | |
| | | | -05 | Связь | | 1 | | | | | | | | | |
| | | | -06 | Связь | | | 1 | | | | | | | | |
| | | | -07 | Связь | | | | 1 | | | | | | | |

| Изм. | Кол.уч. | Лист | №док. | Подпись | Дата | 1.435.9-36.93.3-01.01.00 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | Стадия | Лист | Листов |
| ГИП | | Погорелов | | | | Каркас | Р | 1 | 3 |
| Гл.спец. | | Кукушкин | | | | | АО ЦНИИпромзданий | | |
| Н.контр. | | Погорелов | | | | | | | |

Формат А1

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

| Формат | Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. на испол. 1.435.9-36.93.3-01.01.00 — | | | | | | | | | | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | – | 01 | 02 | 03 | | | | | | | |
| | | 3 | 1.435.9-36.93.3-01.01.01-08 | Связь | 1 | 1 | 1 | 1 | | | | | | | |
| | | 4 | 1.435.9-36.93.3-01.01.01-09 | Связь | 1 | | | | | | | | | | |
| | | | -10 | Связь | | 1 | | | | | | | | | |
| | | | -11 | Связь | | | 1 | | | | | | | | |
| | | | -12 | Связь | | | | 1 | | | | | | | |
| | | 5 | 1.435.9-36.93.3-01.01.01-13 | Связь | 1 | | | | | | | | | | |
| | | | -14 | Связь | | 1 | | | | | | | | | |
| | | | -15 | Связь | | | 1 | | | | | | | | |
| | | | -16 | Связь | | | | 1 | | | | | | | |
| | | 6 | 1.435.9-36.93.3-01.01.01-21 | Связь | 1 | | | | | | | | | | |
| | | | -22 | Связь | | 1 | | | | | | | | | |
| | | | -23 | Связь | | | 1 | | | | | | | | |
| | | | -24 | Связь | | | | 1 | | | | | | | |
| | | 7 | 1.435.9-36.93.3-01.01.01-17 | Связь | 1 | | | | | | | | | | |
| | | | -18 | Связь | | 1 | | | | | | | | | |
| | | | -19 | Связь | | | 1 | | | | | | | | |
| | | | -20 | Связь | | | | 1 | | | | | | | |
| | | | | Лист Б-ПН-4 ГОСТ 19903-74 | | | | | | | | | | | |
| | | | | Лист Ст3пс2-2 ГОСТ 14637-89 | | | | | | | | | | | |

| Изм. | Кол.уч. | Лист | №док. | Подпись | Дата | 1.435.9-36.93.3-01.01.00 | Лист 2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|

Копировал: Полева

Формат А4



ГОСТ 21.110-84 Ф3

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

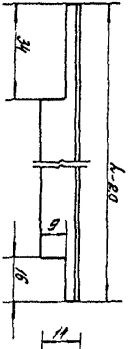
| | | Обозначение | Наименование | Кол. на испол. 1.435.9-36.93.3-01.01.00- | | | | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | – | 01 | 02 | 03 | |
| БУ | 8 | 1.435.9-36.93.3-01.01.02 | Уголок | | | | | |
| | | | (40×144)-Кл; Кг ВУ | 3 | 3 | - | 3 | 0,18 кг |
| БУ | 9 | 1.435.9-36.93.3-01.01.03 | Пластина | | | | | |
| | | | (90×90) h 14; Кг ВУ | 2 | 2 | 2 | 2 | 0,1 кг |
| БУ | 10 | 1.435.9-36.93.3-01.01.04 | Ребро | | | | | |
| | | | (100×100) h 14; Кг ВУ | 6 | 6 | 6 | 6 | 0,31 кг |
| БУ | 11 | 1.435.9-36.93.3-01.01.05 | Пластина | | | | | |
| | | | (40×40) h 14; Кг ВУ | 2 | 2 | 2 | 2 | 0,05 кг |
| БУ | 12 | 1.435.9-36.93.3-01.01.06 | Уголок | | | | | |
| | | | (30×68) h 14; Кг ВУ | 2 | 2 | 2 | 2 | 0,064 кг |
| БУ | 13 | 1.435.9-36.93.3-01.01.07 | Пластина | | | | | |
| | | | (8×60) h 14; Кг ВУ | 3 | 3 | 3 | 3 | 0,015 кг |
| БУ | 14 | 1.435.9-36.93.3-01.01.08 | Упор | | | | | |
| | | | Уголок 32×32×4-В-II ГОСТ 8509-86 Ст 3сп+Г ГОСТ 535-88 | | | | | |
| | | | L = 50 h 14; Кг ВУ | 1 | 1 | 1 | 1 | 0,15 кг |

| Изм. | Кол.уч. | Лист | №док. | Подпись | Дата | 1.435.9-36.93.3-01.01.00 | Лит. | Масса | Масштаб |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Конструкц. | Стрельцова | | | | | | | | |
| | | | | | | | 3 | | |

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

1. * Размер для справок.
2. Неуказанные предельные отклонения размеров: h14; ±IT14/2.

| Обозначение | L, мм | Масса, кг |
|---|---|---|
| 1.435.9-36.93.3-01.00.06 | 2206 | 0,53 |
| -01 | 2206 | 0,53 |
| -02 | 2206 | 0,53 |
| -03 | 1000 | 0,24 |

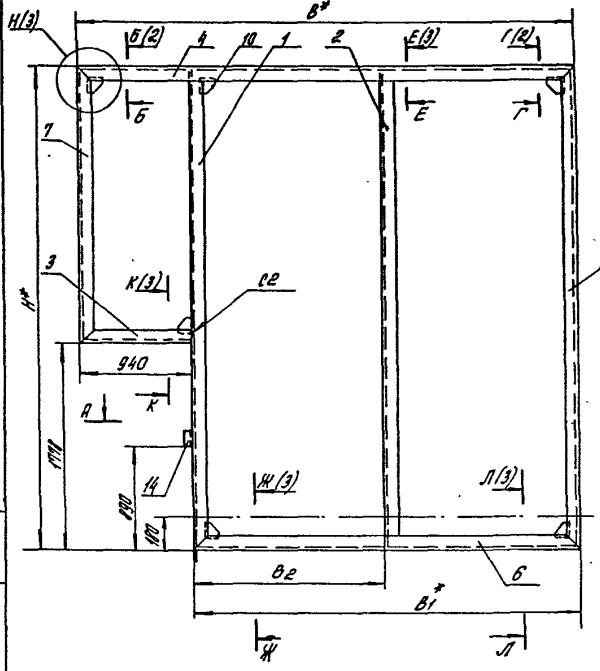



(√)

| Изм. | Кол.уч. | Лист | №док. | Подпись | Дата | 1.435.9-36.93.3-01.00.06 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Конструкц. | Стрельцова | | | | | Уголок | Лит. | Масса | Масштаб |
| | | | | | | | О | — | |
| Н.контр. | Кисляков | | | | | | Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № |
| ГИП | Кисляков | | | | | | | | |

Копировал Стрельцова

Формат А4



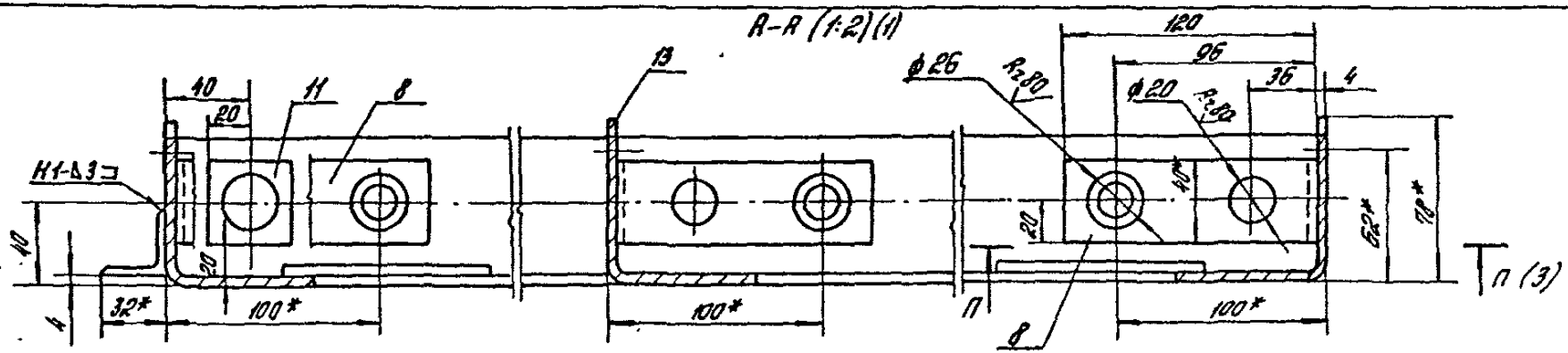

| Обозначение | Н*, мм | В* мм | В1,* мм | В2, мм | Масса, кг |
|---|---|---|---|---|---|
| 1.435.9-36.93.3-01.01.00 | 2948 | 3106 | 2166 | 1058 | 72,0 |
| -01 | 3548 | 3106 | 2766 | 1358 | 87,0 |
| -02 | 4148 | 4306 | 3366 | 1658 | 103,0 |
| -03 | 5348 | 4906 | 3966 | 1958 | 121,0 |

Н(2)

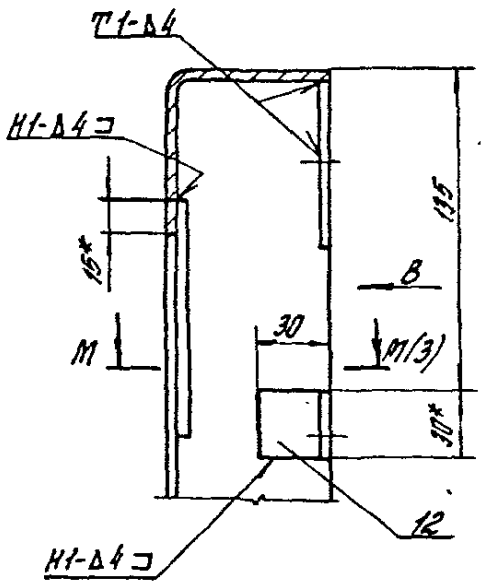
1. Сварные швы по ГОСТ 5264-80. Обозначение сборного шва относится ко всем подобным свариваемым элементам.
2. * Размеры для справок.
3. Неуказанные предельные отклонения размеров: $H14; h14; \pm \frac{IT14}{2}$.

| | | |

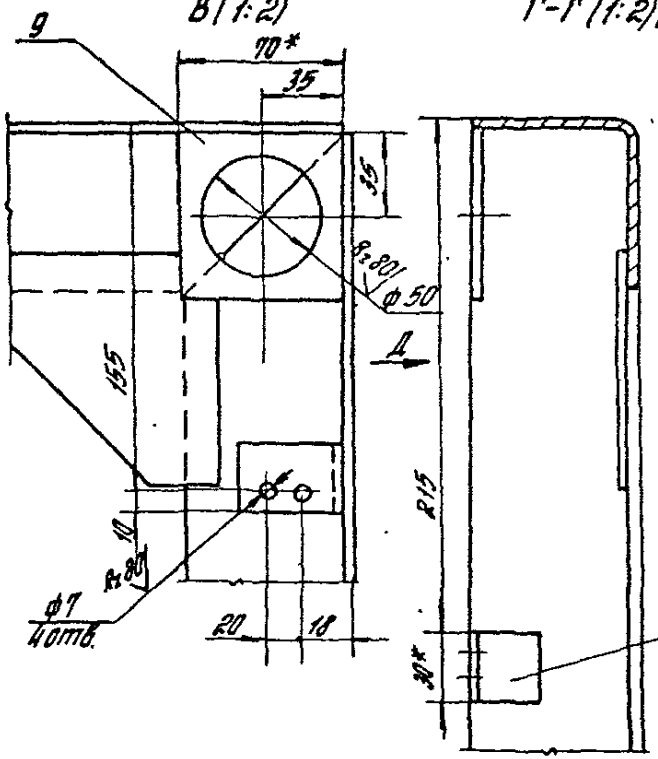
А-А (1:2)(1)




Б - Б (1:2) (1)



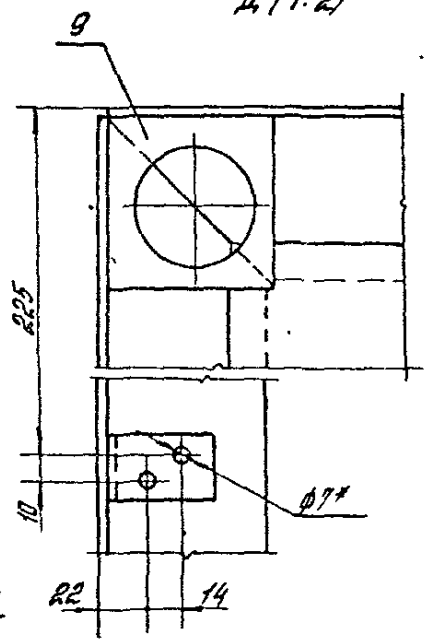

В (1:2)



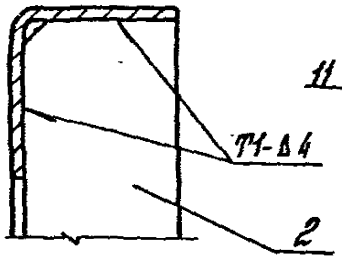

Г-Г (1:2)(1)



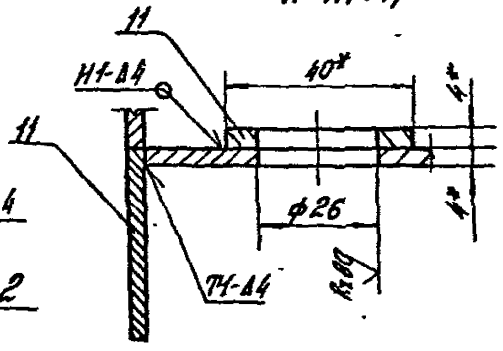

Д (1:2)



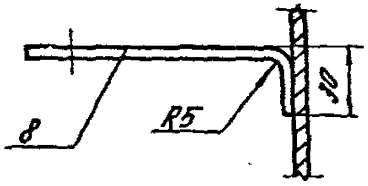
Е - Е (1:2)(1)



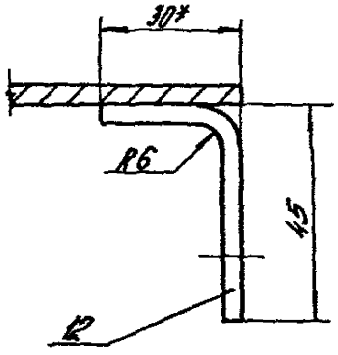

И-И(1:1)



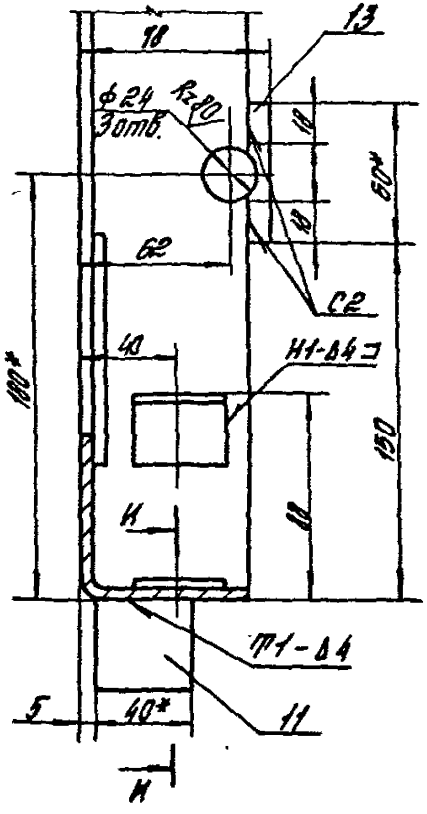

П-П (1:2) (2)



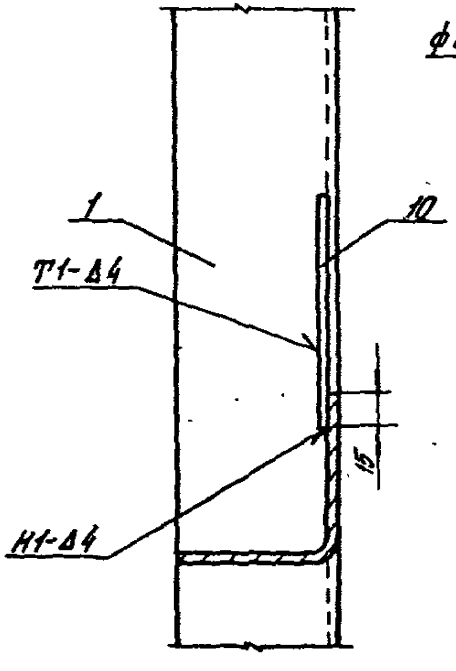

М-М (1:1)(2)



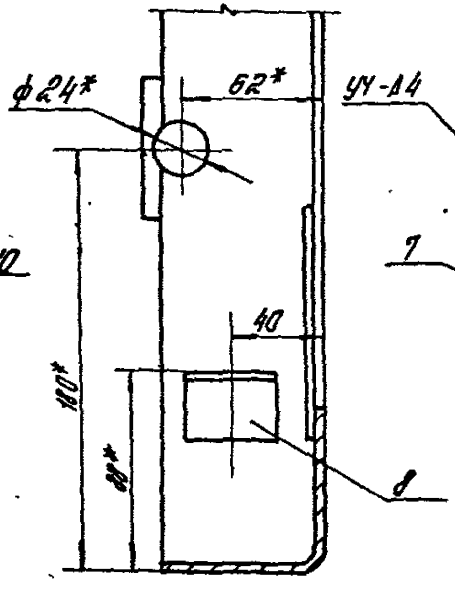

Ж-Ж (1:2)(1)



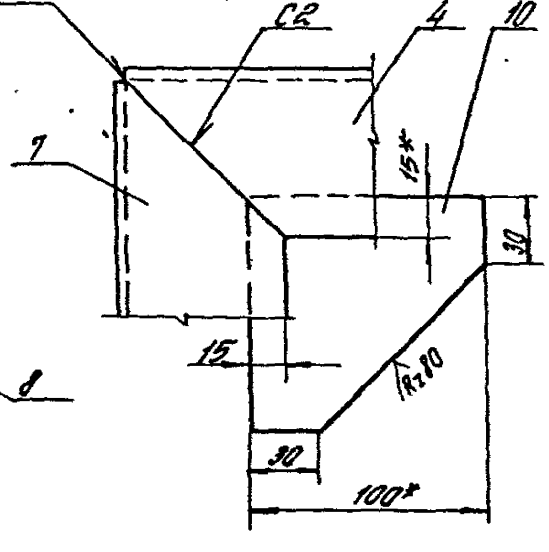

К-К (1:2)(1)




Л-Л (1:2)(1)




Н(1:2)(1)




| | | | |
|---|---|---|---|
| Изм. Кол.уч. Лист № док. Подпись Дата | 1.435.9-36.93.3-01.01.00 СБ | | Лист 3 |

Копировал Стрельцова 45 06166-03 31 Формат А3

Рис. 1

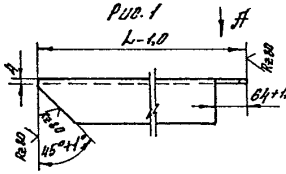



Рис. 2
Остальное – см. рис. 1

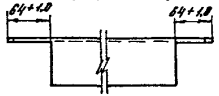



Рис. 3

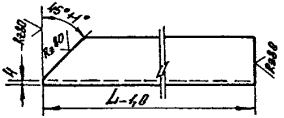



Рис. 4
Остальное – см. рис. 3

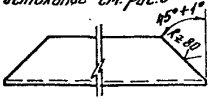
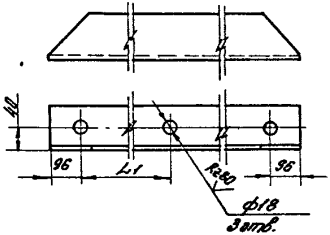
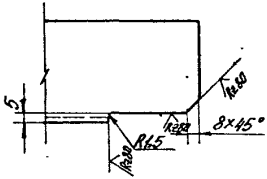



Рис. 5
Остальное – см. рис. 3 и рис. 4




А (1:2)




| Обозначение | Рис. | L, мм | L₁, мм | Масса, кг |
|---|---|---|---|---|
| 1.435.9-36.93.3-01.01.01 | 1 | 2938 | – | 12,0 |
| -01 | | 3538 | – | 14,5 |
| -02 | | 4138 | – | 18,25 |
| -03 | | 5338 | – | 22,0 |
| -04 | 2 | 2938 | – | 11,9 |
| -05 | | 3538 | – | 14,4 |
| -06 | | 4138 | – | 18,18 |
| -07 | | 5338 | – | 21,9 |
| -08 | 3 | 936 | – | 3,83 |
| -09 | 4 | 3098 | – | 12,7 |
| -10 | | 3698 | – | 15,2 |
| -11 | | 4298 | – | 17,7 |
| -12 | | 4898 | – | 20,2 |
| -13 | | 2940 | – | 12,0 |
| -14 | | 3540 | – | 14,5 |
| -15 | | 4139 | – | 17,1 |
| -16 | | 5340 | – | 22,0 |
| -17 | 5 | 1152 | – | 4,68 |
| -18 | | 1762 | – | 7,1 |
| -19 | | 2362 | – | 9,8 |
| -20 | | 3562 | – | 14,6 |
| -21 | | 2158 | 1058 | 8,8 |
| -22 | | 2758 | 1358 | 11,3 |
| -23 | | 3358 | 1658 | 13,84 |
| -24 | | 3958 | 1958 | 16,3 |

Неуказанные предельные отклонения размеров: $H14, h14, \pm \frac{IT14}{2}$.

| Изм. | Кол. уч. | Лист | № док. | Подпись | Дата |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |

1.435.9-36.93.3-01.01.01

88.36

| Стадия | Масса | Масштаб |
|---|---|---|
| Р | см. табл. | — |
| Лист | Листов 1 | |

| | | |
|---|---|---|
| ГИП | Погорелов | |
| Гл. спец. | Чигишев | |
| Н. контр. | Погорелов | |
| Уполок | 10×10×4-В-ГОСТ 19771-74 | АП ЦИНИПРОМЗЗНИЙ |
| ГПА | Сталь Ст3пс ГОСТ 14637-79 | |

Ц 00166-03 32

Копировал: Лилеха

Формат А3

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

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

| Формат | Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. на испол. 1.435.9-36.93.3-01.02.00 — | 01 | 02 | 03 | | | | | | | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | **Документация** | | | | | | | | | | | |
| А3 | | | 1.435.9-36.93.3-01.02.000СБ | Сборочный чертеж | | | | | | | | | | | |
| | | | | **Детали** | | | | | | | | | | | |
| | | | | Профиль С10-899-0,8 ГОСТ 24045-86Е | | | | | | | | | | | |
| Б4 | | 1 | 1.435.9-36.93.3-01.02.01 | L=3050 -2,0; Rz80 | 2 | | | | | | | | | | 22,8кг |
| | | | -01 | L=3650 -2,0; Rz80 | | 3 | | | | | | | | | 27,3кг |
| | | | -02 | L=4250 -2,0; Rz80 | | | 3 | | | | | | | | 32,0кг |
| | | | -03 | L=5450 -2,0; Rz80 | | | | 4 | | | | | | | 40,8кг |
| Б4 | | 2 | 1.435.9-36.93.3-01.02.02 | L=1202 -1,0; Rz80 | 1 | | | | | | | | | | 9,0кг |

| Изм. | Кол.уч. | Лист | №док. | Подпись | Дата | 1.435.9-36.93.3-01.02.00 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Облицовка | Стадия | Лист | Листов |
| | | | | | | | Р | 1 | 2 |
| ГИП | | Погорелов | | | | | АП ЦНИИПромзданий | | |
| Рук.практ. | | Атаманов | | | | | | | |
| Н.контр. | | Погорелов | | | | | | | |

Копировал: Полева — формат А4

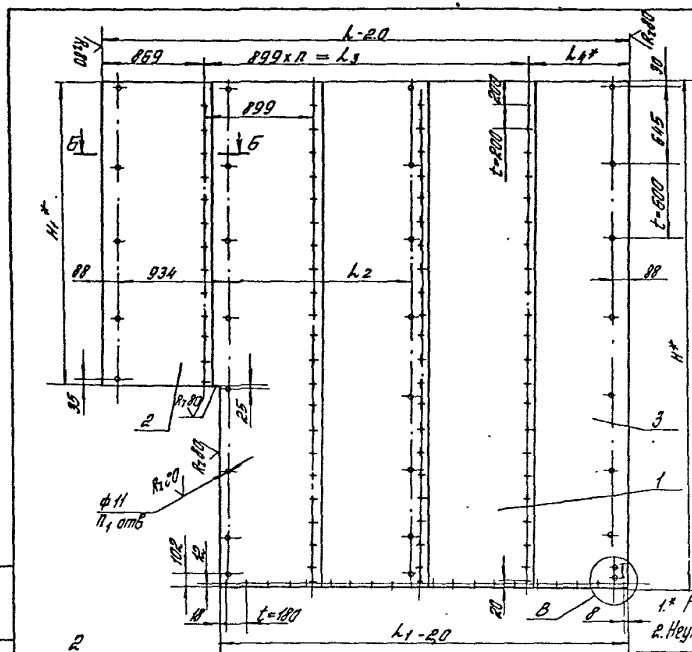
Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

| Формат | Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. на испол. 1.435.9-36.93.3-01.02.00 — | 01 | 02 | 03 | | | | | | | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | -01 | L = 1802-1,0; Rz80 | | 1 | | | | | | | | | 13,5кг |
| | | | -02 | L = 2402-1,0; Rz80 | | | 1 | | | | | | | | 17,3кг |
| | | | -03 | L = 3602-1,0; Rz80 | | | | 1 | | | | | | | 27,0кг |
| Б4 | | 3 | 1.435.9-36.93.3-01.02.03 | (547×3050)-1,0; Rz80 | 1 | | | | | | | | | | 12,5кг |
| | | | -01 | (248×3650)-1,0; Rz80 | | 1 | | | | | | | | | 6,8кг |
| | | | -02 | (848×4250)-1,0; Rz80 | | | 1 | | | | | | | | 31,8кг |
| | | | -03 | (549×5460)-1,0; Rz80 | | | | 1 | | | | | | | 22,1кг |
| | | | | **Стандартные изделия** | | | | | | | | | | | |
| | | 4 | | Заклепка ЗК-12 ГУ36-2088-85 | 36 | 63 | 79 | 126 | | | | | | | |

| Изм. | Кол.уч. | Лист | №док. | Подпись | Дата | 1.435.9-36.93.3-01.02.00 | Лист 2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|

Копировал: Полева — формат А4

4 001 6-13




| Обозначение | H1* мм | H2* мм | L1 мм | L11 мм | L21 мм | L31 мм | L41* мм | n | n1 | n2 | n3 | Масса кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1.435.9-36.93.3-01.02.00 | 3050 | 2800 | 2700 | 2203 | 1006 | 1798 | 539 | 2 | 20 | 36 | 14 | 611,2 |
| —01 | 3650 | 3400 | 3300 | 2803 | 1316 | 2397 | 840 | 3 | 21 | 63 | 17 | 1012,6 |
| —02 | 4250 | 4000 | 3900 | 3403 | 1675 | 2997 | 840 | 3 | 27 | 79 | 20 | 1413,0 |
| —03 | 5450 | 5200 | 5100 | 4603 | 1975 | 3596 | 541 | 4 | 36 | 125 | 24 | 2113,4 |

1.* Размеры для справок.

2. Неуказанные предельные отклонения размеров: $H14; h14; \pm \frac{IT14}{2}$.

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Изм. | Кол.уч. | Лист | №док. | Подпись | Дата |
| ГИП | Стрелецов | | | | |
| Н.отд. | Николаев | | | | |
| Н.контр. | Стрелецов | | | | |

1.435.9-36.93.3-01.02.00 СБ

Облицовка. Сборочный чертеж

| Стадия | Масса | Масштаб |
|---|---|---|
| Р | | — |
| | Лист | Листов 1 |

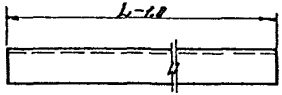
ЦНИИпромзданий

Копировал Стрелецова

Формат А3

Rz 20 (√)

Рис. 1



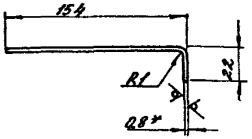




Рис. 2
Остальное – см. рис. 1

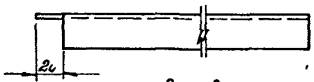
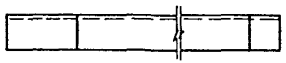
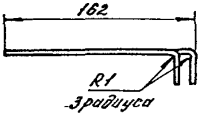
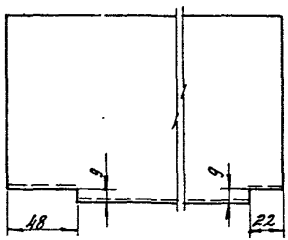



Рис. 3
Остальное – см. рис. 1






| Обозначение | Рис. | L, мм | Масса, кг |
|---|---|---|---|
| 1.435.9-36.93.3-01.00.01 | 1 | 3855 | 3,37 |
| -01 | | 3655 | 4,0 |
| -02 | | 4255 | 4,7 |
| -03 | | 5455 | 6,0 |
| -04 | 2 | 1220 | 1,3 |
| -05 | | 1820 | 2,0 |
| -06 | | 2420 | 2,67 |
| -07 | | 3820 | 4,0 |
| -08 | 3 | 3218 | 3,7 |
| -09 | | 3818 | 4,4 |
| -10 | | 4418 | 5,1 |
| -11 | | 5018 | 5,8 |

1.* Размер для справок.

2. Неуказанные предельные отклонения размеров $h14; \pm \frac{IT14}{2}$.

| Изм. | Кол.уч. | Лист | №док. | Подпись | Дата |
|---|---|---|---|---|---|
| ГИП | | Погорелов | | | |
| Гл.спец. | | Алкашевич | | | |
| Н.контр. | | Погорелов | | | |

1.435.9-36.93.3-01.00.01

Обрамление

| Стадия | Масса | Масштаб |
|---|---|---|
| Р | см. табл. | — |
| Лист | Листов 1 | |

ОИ Е-ПИ-0-0,8 ГОСТ 19904-90
Е-ПЗКЛ-ОН-МГ-1 ГОСТ 14098-80

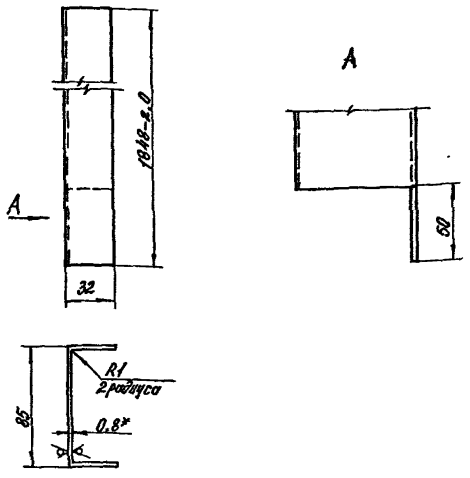
АЛЮМИНИЙПРОМЗАЛИВКА

Ц 00166-03 35

Копировал: Панева

Формат А3

№ 80 V (V)




1.* Размер для справок.

2. Неуказанные предельные отклонения размеров: $h14; \pm \frac{IT14}{2}$.

| Изм. | Кол.уч. | Лист | №док. | Подп. | Дата |
|---|---|---|---|---|---|
| ГИП | Погарелов | | | | |
| Рк. отд. | Алексеев | | | | |
| Н. контр. | Погарелов | | | | |

1.435.9-36.93.3-01.00.02

Обрамление

| Стадия | Масса | Масштаб |
|---|---|---|
| Р | 1,73 | 1:2 |
| Лист | Листов 1 | |

ОАО ЦНИИпромзданий

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

Копировал: Полеха

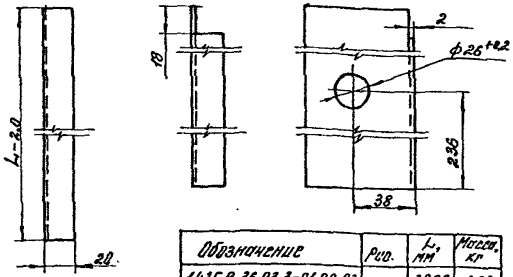
Формат А4

№ 80 V V

Рис. 1

Рис. 2

Остальное – см. рис. 1




| Обозначение | Рис. | L, мм | Масса, кг |
|---|---|---|---|
| 1435.9-36.93.3-01.00.03 | 1 | 3220 | 1,82 |
| -01 | | 3820 | 2,16 |
| -02 | | 4420 | 2,5 |
| -03 | | 5020 | 2,84 |
| -04 | 2 | 3060 | 1,7 |
| -05 | | 3660 | 2,0 |
| -06 | | 4260 | 2,4 |
| -07 | | 5460 | 3,0 |

1.* Размер для справок.

2. Неуказанные предельные отклонения размеров: $h14; \pm \frac{IT14}{2}$.

| Изм. | Кол.уч. | Лист | №док. | Подп. | Дата |
|---|---|---|---|---|---|
| ГИП | Погарелов | | | | |
| Рк. отд. | Алексеев | | | | |
| Н. контр. | Погарелов | | | | |

1.435.9-36.93.3-01.00.03

Обрамление

| Стадия | Масса | Масштаб |
|---|---|---|
| Р | см. табл. | — |
| Лист | Листов 1 | |

Лист 6-ПН-2.0 ГОСТ 19903-74

Ст 3кп-6Н-МТ-1 ГОСТ 14918-80

Ст 3кп-6Н-МТ-2 ГОСТ 14918-80

АЦНИИпромзданий

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

Копировал: Полеха

Ц 00166-03 36

Формат А4

Рис. 1

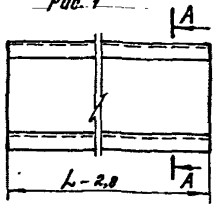
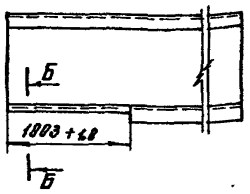
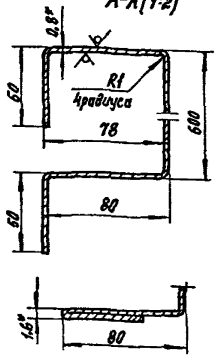



Рис. 2
Остальное – см. рис. 1




№ 80 (✓)

А-А (1:2)




| Обозначение | Рис. | L, мм | Масса, кг |
|---|---|---|---|
| 1.435.9-36.93.3-01.00.04 | 1 | 2203 | 14,8 |
| -01 | | 2303 | 15,1 |
| -02 | | 3403 | 18,4 |
| -03 | | 4003 | 21,5 |
| -04 | | 3206 | 17,3 |
| -05 | | 3806 | 20,5 |
| -06 | | 4406 | 23,8 |
| -07 | | 5006 | 26,9 |
| -08 | 2 | 3206 | 17,3 |
| -09 | | 3806 | 20,5 |
| -10 | | 4406 | 23,8 |
| -11 | | 5006 | 26,9 |

1.* Размер для справок.
2. Неуказанные предельные отклонения размеров $h14; \pm \frac{IT14}{2}$.

| Изм. | Кол.уч. | Лист | №док. | Подпись | Дата |
|---|---|---|---|---|---|
| ГИП | Погорелов | | | | |
| Рук.арх. | Агуленко | | | | |
| Н.контр. | Погорелов | | | | |

1.435.9-36.93.3-01.00.04

Короб

| Стадия | Масса | Масштаб |
|---|---|---|
| Р | см. табл. | — |
| Лист | Листов 1 | |

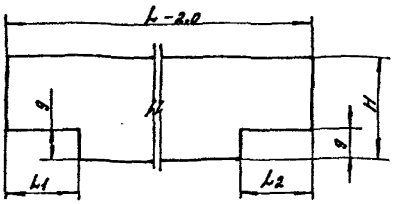
6-ПН-0,8 ГОСТ 19904-90

АП ЦНИИПромзданий

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

Копировал: Лапеха

Формат А4




| Обозначение | Материал | H, мм | L, мм | L1, мм | L2, мм | Масса, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1.435.9-36.93.3-01.00.05 | Пластина Т, рулон ТМКЩ-С-Т-5-9,9 ГОСТ 7338-90 | 190 | 3236 | 66 | 22 | 4,2 |
| -01 | | | 3836 | | | 5,8 |
| -02 | | | 4436 | | | 5,8 |
| -03 | | | 5036 | | | 6,5 |
| -04 | Пластина Т, рулон ТМКЩ-С-Т-2-9,9 ГОСТ 7338-90 | 13 | 2206 | 34 | 16 | 0,08 |
| -05 | | | 2806 | | | 0,1 |
| -06 | | | 3406 | | | 0,12 |
| -07 | | | 4006 | | | 0,14 |

Неуказанные предельные отклонения размеров $h14; \pm \frac{IT14}{2}$.

| Изм. | Кол.уч. | Лист | №док. | Подпись | Дата |
|---|---|---|---|---|---|
| ГИП | Погорелов | | | | |
| Рук.арх. | Агуленко | | | | |
| Н.контр. | Погорелов | | | | |

1.435.9-36.93.3-01.00.05

Прокладка

| Стадия | Масса | Масштаб |
|---|---|---|
| Р | см. табл. | — |
| Лист | Листов 1 | |

см. таблицу

АП ЦНИИПромзданий

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

Копировал: Лапеха

Ц 00166-03 37

Формат А4

| Формат | Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Примеч. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | **Документация** | | |
| *) | | | 1.435.9-36.93.3-02.00.00СБ | Сборочный чертеж | | *) А4; А3 |
| | | | | **Сборочные единицы** | | |
| А4 | | 1 | 1.435.9-36.93.2-02.01.00-01 | Замок | 1 | |
| А4 | | 2 | 1.435.9-36.93.3-02.01.00 | Каркас | 1 | |
| А4 | | 3 | 1.435.9-36.93.3-02.02.00 | Рама | 1 | |
| | | 4 | 1.435.9-36.93.3-02.02.00-01 | Рама | 1 | |
| А | | 5 | 1.435.9-36.93.3-02.03.00 | Полуплетня | 2 | |
| | | | | **Детали** | | |
| А4 | | 6 | 1.435.9-36.93.3-02.00.01 | Нащельник | 1 | |
| | | | | ОЦ Б-ПН-0,8/ГОСТ 19904-90 | | |
| | | | | Ст3кп-ПН-МТ-1/ГОСТ 14918-80 | | |
| Б4 | | 7 | 1.435.9-36.93.3-02.00.02 | Облицовка | | |
| | | | | (986х1856) h14; Ra80 | 2 | 11,5кг |
| | | | | Планка | | |
| Б4 | | 8 | 1.435.9-36.93.3-02.00.03 | (20х964) h14, Ra80 | 1 | 0,12кг |
| Б4 | | 9 | 1.435.9-36.93.3-02.00.04 | (20х996) h14; Ra80 | 1 | 0,125кг |
| Б4 | | 10 | 1.435.9-36.93.3-02.00.05 | (20х288) h14; Ra80 | 2 | 0,029кг |
| Б4 | | 11 | 1.435.9-36.93.3-02.00.06 | (20х1896) h14; Ra80 | 1 | 0,154кг |
| | | | | Уплотнение | | |
| | | | | Пластина I, рулон | | |
| | | | | ТМКЩ-Ст-2-9,9 ГОСТ 7338-90 | | |

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

| Изм. | Кол.уч. | Лист | №док. | Подпись | Дата |
|---|---|---|---|---|---|

1.435.9-36.93.3-02.00.00

| | | | |
|---|---|---|---|
| ГИП | Погорелов | | |
| Рк спец. | Ачатшевич | | |
| Н контр. | Погорелов | | |

Калитка

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| Р | 1 | 2 |

АП ЦНИИПромзданий

Копировал: Полеха

формат А4

| Формат | Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Примечан. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Б4 | | 12 | 1.435.9-36.93.3-02.00.07 | (110х1900)-2,0 | 1 | 0,56 кг |
| Б4 | | 13 | 1.435.9-36.93.3-02.00.08 | (120х964)-2,0 | 1 | 0,3кг |
| Б4 | | 14 | 1.435.9-36.93.3-02.00.09 | (35х1016)-2. | 1 | 0,1кг |
| Б4 | | 15 | 1.435.9-36.93.3-02.00.11 | (80х992)-2,0 | 2 | 0,22 кг |
| Б4 | | 16 | 1.435.9-36.93.3-02.00.12 | (80х1858)-2,0 | 2 | 0,42 кг |
| Б4 | | 17 | 1.435.9-36.93.3-02.00.13 | Пластина I, рулон | | |
| | | | | ТМКЩ-Ст-5-9,9 ГОСТ 7338-90 | | |
| | | | | (52х1852)-2,0 | 1 | 0,67 кг |
| | | | | **Стандартные изделия** | | |
| | | 20 | | Болт М10-8g х 110.58.01.20 | | |
| | | | | ГОСТ 7798-70 | 8 | |
| | | 21 | | Гайка М10-7Н 5.01.20 | | |
| | | | | ГОСТ 5915-70 | 8 | |
| | | 22 | | Шайба 10.65Г.02.9 | | |
| | | | | ГОСТ 6402-70 | 8 | |
| | | 23 | | Штифт 6т 6х30.01.20 | | |
| | | | | ГОСТ 3128-70 | 1 | |
| | | 24 | | Шуруп 1-4х25.01.20 | | |
| | | | | ГОСТ 1144-80 | 68 | |
| | | | | **Материалы** | | |
| | | 25 | | Клей 88-НП | | |
| | | | | ТУ 36-105-1861-82 | 0,5 | кг |
| | | 26 | | П125-1000.1000.80 | | |
| | | | | ГОСТ 9573-82 | 0,9 | кг |
| | | 27 | | Пленка полиэтиленовая | | |
| | | | | Арт Ме.0,4 ГОСТ 10354-82 | 0,9 | кг |

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

| Изм. | Кол.уч. | Лист | №док. | Подпись | Дата |
|---|---|---|---|---|---|

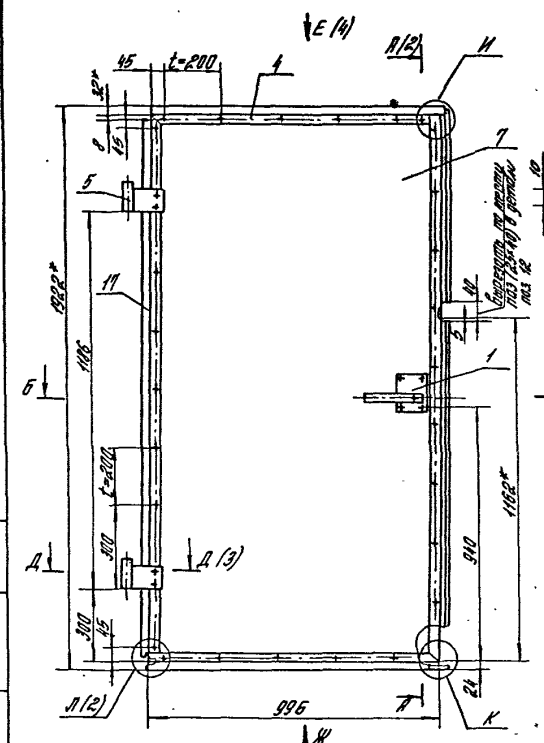
1.435.9-36.93.3-02.00.00

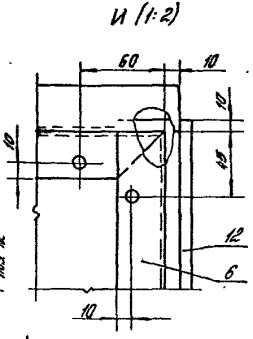
Лист 2

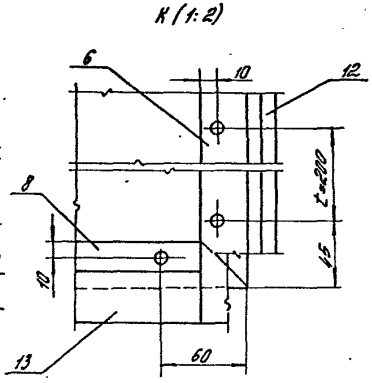
Копировал: Полеха



формат А4




1. * Размеры для справок.
2. Допуск соосности отверстий полупетель поз. 5 относительно их общей оси 0,4 мм.
3. Неуказанные предельные отклонения размеров: $H14; h14; \pm \frac{IT14}{2}$
4. ** Обработать по сопрягаемым деталям.

| Изм. | Кол.уч. | Лист | №док. | Подпись | Дата |
|---|---|---|---|---|---|
| ГИП | | Петровский | | | |
| Гл.спец. | | Краснобаев | | | |
| Н.контр. | | Погорелов | | | |

1435Э-36.93Э-02.00.00 СБ

Колпитка. Сборочный чертеж

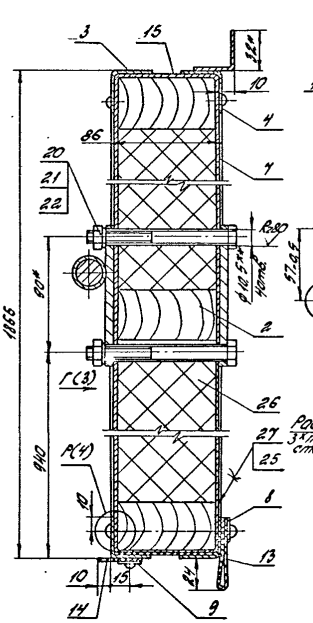
| Стадия | Масса | Масштаб |
|---|---|---|
| Р | 73 | 1:10 |
| Лист 1 | Листов 4 | |

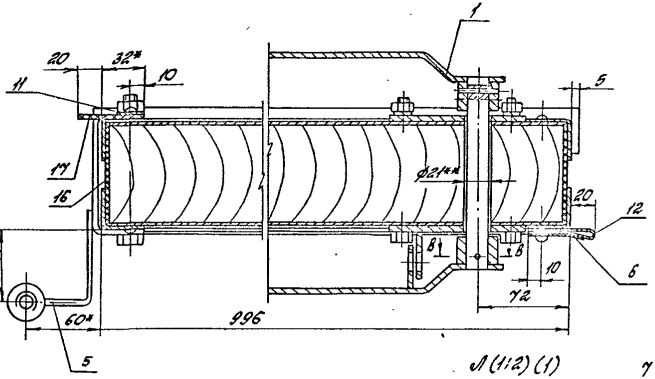
ЛПЦНИИпромзданий

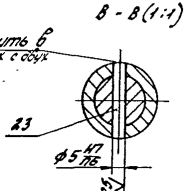
Копировал Стрельцова

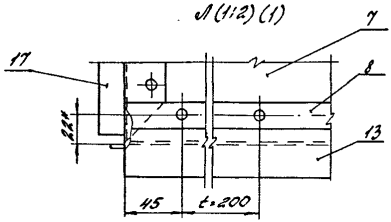
Ц 00166-03 39 Формат А3

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


А-А (1:2) (1)
3
15
12*
10
4
86
7
20
21
22
Ø80
Ø12,5*
40отв
2
1965
1г(3)
26
27
25
940
1р(1)
12
8
13
10
15
14
9

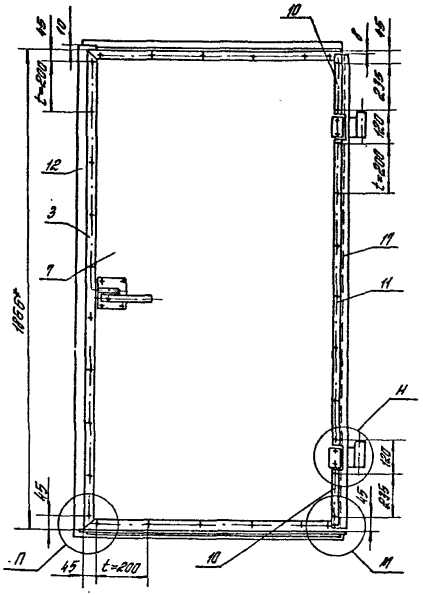

Б-Б (1:2) (1)
1
20
32*
10
11
5
17
16
Ø21,4*
20
12
6
10
72
996
60*
5


В - В (1:1)
Рассверлить в 3-х точках с обух стороны
23
Ø5 H7 ПВ
Ø3

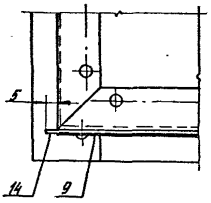

Д (1:2) (1)
7
17
8
2,5*
13
45
t=200

| | | |

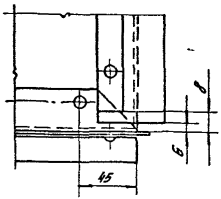
Г (1:10) (2)



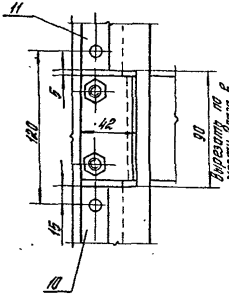

П (1:2)



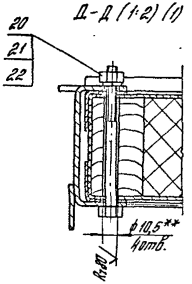

М (1:2)




Н (1:2)




Д-Д (1:2) (1)




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

| Изм. | Кол. уч. | Лист | № докум. | Подпись | Дата |
|---|---|---|---|---|---|

1.435.9-36.93.Э-02.00.00.СБ

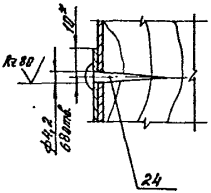
Лит. 3

Конобова Стрельцова

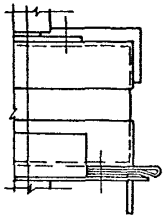
Ц 00116-03 К1

Формат А3

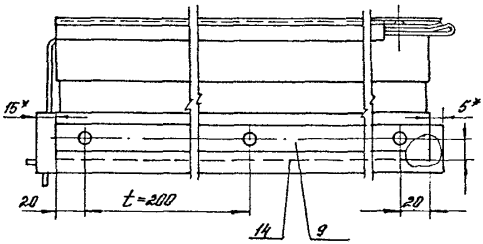
Р (1:1) (2)



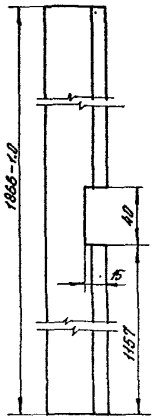

Е (1:2) (1)



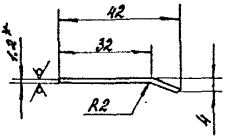
Ж (1:2) (1)




Ra 80 (√)




А (1:1)




1.* Размер для справок.

2. Неуказанные предельные отклонения размеров: h14, ±IT14/2.

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 1.435.9-36.93.3-02.00.01 | | | | |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | №док. | Подп. | Дата | Нащельник | Стадия | Масса | Масштаб | |
| | | | | | | | Р | 0,5 | 1:2 | |
| | | | | | | | Лист | Листов 1 | | |
| ГИП | Логорезов | | | | | 6-ПН-1,2 ГОСТ 19904-90 | АП ЦИИПромзданий | | | |
| Рук. спец. | Чудновский | | | | | Отк-ОН-МТ1/ГОСТ 14918-80 | | | | |
| Н. контр. | Логорезов | | | | | | | | | |

Ц 001166-03 42

Копировал: Лимеха

Формат А4

1.435.9-36.93.3-02.00.00.06 Лист 4
Изм. Кол.уч. Лист №док. Подпись Дата
Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№
Копировал: Лимеха
Формат А4

| Формат | Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Примеч. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Документация | | |
| А4 | | | 1.435.9-36.93.3-02.01.00 СБ | Сборочный чертеж | | |
| | | | | Детали | | |
| | | | | Брус | | |
| | | | | Лиломатериалы хвойных пород 2 сорт ГОСТ 8486-86 Е | | |
| Б4 | | 1 | 1.435.9-36.93.3-02.01.01 | (40×80×908) h 15; Кп 100 | 3 | 2,18 кг |
| Б4 | | 2 | 1.435.9-36.93.3-02.01.02 | (40×80×1858) h 15; Кп 100 | 2 | 4,41 кг |
| | | | | Стандартные изделия | | |
| | | 3 | | Гвоздь К3×70 ГОСТ 4028-63 | 12 | |

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

| | | | |

| Инв.№ подл. | Подп. и дата | Взам. инв.№ |
|---|---|---|
| | | |

| Формат | Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. на испол. 1.435.9-36.93.3-02.02.00- | | | | | | | | | | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | — | 01 | | | | | | | | | |
| | | | | Документация | | | | | | | | | | | |
| А3 | | | 1.435.9-36.93.3-02.02.00СБ | Сборочный чертеж | | | | | | | | | | | |
| | | | | Детали | | | | | | | | | | | |
| А4 | | 1 | 1.435.9-36.93.3-02.02.01 | Связь | 2 | 2 | | | | | | | | | |
| | | 2 | 1.435.9-36.93.3-02.02.01-01 | Связь | 2 | 2 | | | | | | | | | |
| | | | | Нащельник | | | | | | | | | | | |
| | | | | Уголок 32×32×2-В ГОСТ 13774-74 / Сталь 1-Ш ГОСТ 14637-79 | | | | | | | | | | | |
| Б4 | | 3 | 1.435.9-36.93.3-02.02.02 | L = 1006 - 1.0; Rг80 | | 1 | | | | | | | | | 0,94 кг |
| Б4 | | 4 | 1.435.9-36.93.3-02.02.03 | L = 30 h14; Rг80 | | 1 | | | | | | | | | 0,028 кг |

| Изм. | Кол.уч. | Лист | №док. | Подпись | Дата | 1.435.9-36.93.3-02.02.00 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Рама | Стадия: Р | Лист | Листов 1 |
| ГИП | | Логарсков | | | | | АП ЦНИИПРОМЗДАНИЙ | | |
| Гл. спец. | | Лукашевич | | | | | | | |
| Н. контр. | | Логарсков | | | | | | | |

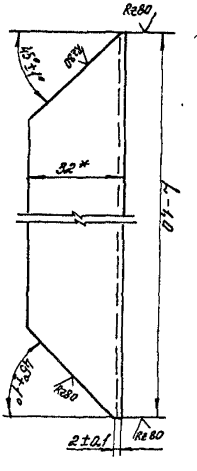
Копировал: Полеха

Формат А4


| Инв.№ подл. | Подп. и дата | Взам. инв.№ |
|---|---|---|
| | | |


*Размер для справок.

| Обозначение | L, мм | Масса, кг |
|---|---|---|
| 1.435.9-36.93.3-02.02.01-01 | 992 | 0,92 |
| -01 | 1962 | 1,76 |





Копировал: Полеха

Формат А4


| Изм. | Кол.уч. | Лист | №док. | Подпись | Дата | 1.435.9-36.93.3-02.02.01 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Связь | Стадия: Р | Лист | Листов — |
| ГИП | | Логарсков | | | | | АП ЦНИИПРОМЗДАНИЙ | | |
| Гл. спец. | | Лукашевич | | | | | | | |
| Н. контр. | | Логарсков | | | | | | | |

Уголок 32×32×2-В ГОСТ 13774-74 / Сталь 1-Ш ГОСТ 14637-79

Рис. 1

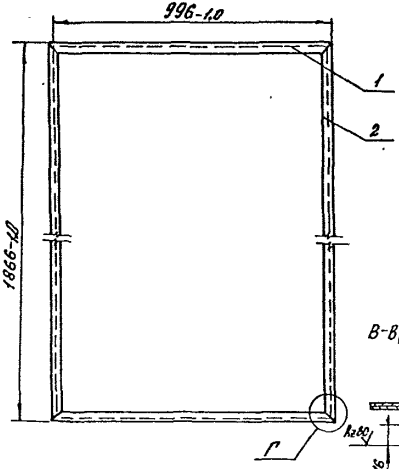
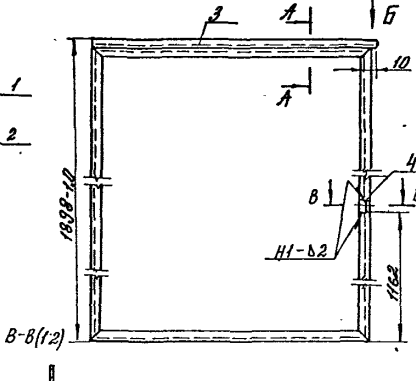
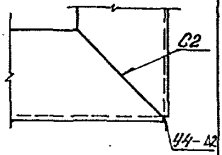


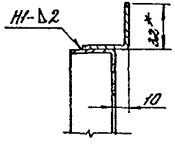

Рис. 2
Остальное - см. Рис. 1




Г (1:1)

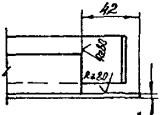



А-А (1:2)




1. Сварные швы по ГОСТ 5264-80. Обозначение сварного шва относится ко всем подобным свариваемым элементам.
2. * Размер для справок.
3. Неуказанные предельные отклонения размеров: $h/4; \pm \frac{IT14}{2}$.

| Обозначение | Рис. | Масса, кг |
|---|---|---|
| 1.435.9-36.93.3-02.02.00 | 1 | 6,4 |
| -01 | 2 | 6,3 |




| Изм. | Кол.уч. | Лист | №док. | Подп. | Дата |
|---|---|---|---|---|---|
| ГИП | Погорелов | | | | |
| Рук.спец. | Лукашевич | | | | |
| Н.контр. | Погорелов | | | | |

1.435.9-36.93.3-02.02.00.СБ

Рама. Сборочный чертеж

| Стадия | Масса | Масштаб |
|---|---|---|
| Р | см. табл. | — |
| Лист | Листов 1 | |

АП ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

Копировал: Полеха

Ц 00166-03 45

Формат А3

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. №

| Формат | Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | **Документация** | | |
| А4 | | | 1.435.9-36.93.3-02.03.00СБ | Сборочный чертеж | | |
| | | | | **Детали** | | |
| Б4 | | 1 | 1.435.9-36.93.3-02.03.01 | Втулка | | |
| | | | | Круг 32-В-II ГОСТ 2590-88 | | |
| | | | | Ст3сп 1-II ГОСТ 535-88 | | |
| | | | | $L=105$ h14; Ra 40 | 1 | 0,26 кг |
| | | | | Лист Б-ПН-4 ГОСТ 19903-74 | | |
| | | | | Ст3сп Б-сб ГОСТ 14637-89 | | |
| Б4 | | 2 | 1.435.9-36.93.3-02.03.02 | Угольник | | |
| | | | | (80×106) h14; Ra 80 | 1 | 0,27 кг |
| Б4 | | 3 | 1.435.9-36.93.3-02.03.03 | Вкоба | | |
| | | | | (80×161) h14; Ra 3,2 | 1 | 0,4 кг |

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

| Изм. | Кол.уч. | Лист | №док. | Подпись | Дата |
|---|---|---|---|---|---|
| ГИП | Погорелов | | | | |
| Рук. спец. | Лукашевич | | | | |
| Н. контр. | Погорелов | | | | |

1.435.9-36.93.3-02.03.00

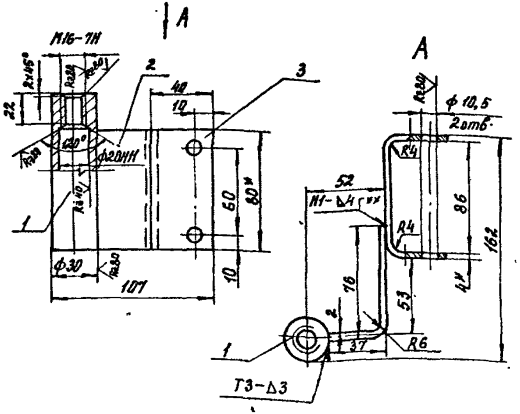
Полуметля

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| Р | | 1 |

АП ЦНИИПромзданий

Копировал: Палеха

Формат А4




1. Сварные швы по ГОСТ 5264-80
2.* Размеры для справок.
3. Неуказанные предельные отклонения размеров: $H14, h14, \pm \frac{IT14}{2}$
4.** Привинтить при сборке узлов поз. 2 и 4 документ 1.435.9-36.93.3-00.00.00СБ.

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

| Изм. | Кол.уч. | Лист | №док. | Подпись | Дата |
|---|---|---|---|---|---|
| ГИП | Погорелов | | | | |
| Рук. верх. | Лукашевич | | | | |
| Н. контр. | Погорелов | | | | |

1.435.9-36.93.3-02.03.00СБ

Полуметля. Сборочный чертеж

| Стадия | Масса | Масштаб |
|---|---|---|
| Р | 0,98 | 1:2 |

Лист | Листов 1

АП ЦНИИПромзданий

Копировал: Палеха

Ц 00166-03 46

Формат А4

Таблица 1

| Марка изделия | Код изделия | Наименование и код: Мелкосортная сталь 093300÷095300 — Расход, кг: Квадрат № 19 | Полоса б = от 5 до 45 | L 32×20 | L 32×32 | Всего конструкционной стали | ф от 19 | Итого | С учетом Кэтх = 1,05 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ВЭК-М-30×30-УХЛ | | | | | 14,9 | 14,9 | 2,98 | 14,88 | 15,6 |
| ВЭК-М-36×36-УХЛ | | | | | 13,1 | 13,1 | 3,09 | 16,19 | 16,9 |
| ВЭК-М-42×42-УХЛ | | | | | 14,24 | 14,24 | 3,2 | 17,44 | 18,3 |
| ВЭК-М-48×54-УХЛ | | | | | 15,38 | 15,38 | 3,31 | 18,69 | 19,6 |

| Марка изделия | Код изделия | Среднесортная сталь 093200÷095200 — Расход, кг: Квадрат от 20 до 30 | Полоса б = от 50 до 56 | L от 45×28 до 65×40 | L от 36×36 до 160×45 | Всего конструкционной стали | Ф от 20 до 30 | Итого | С учетом Кэтх = 1,05 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ВЭК-М-30×30-УХЛ | | | | | 2,37 | 2,37 | 4,27 | 6,64 | 6,9 |
| ВЭК-М-36×36-УХЛ | | | | | 2,37 | 2,37 | 4,27 | 6,64 | 6,9 |
| ВЭК-М-42×42-УХЛ | | | | | 2,37 | 2,37 | 4,27 | 6,64 | 6,9 |
| ВЭК-М-48×54-УХЛ | | | | | 2,37 | 2,37 | 4,27 | 6,64 | 6,9 |

| Марка изделия | Код изделия | Крупносортная сталь 093100÷095100 — Расход, кг: Квадрат от 32 до 120 | Полоса t = от 60 до 200 | L 70×45 и более | L 50×50 и более | Всего конструкционной стали | Ф от 32 до 250 | Итого | С учетом Кэтх = 1,05 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ВЭК-М-30×30-УХЛ | | | | | | | 21,64 | 21,64 | 22,7 |
| ВЭК-М-36×36-УХЛ | | | | | | | 21,64 | 21,64 | 22,7 |
| ВЭК-М-42×42-УХЛ | | | | | | | 21,64 | 21,64 | 22,7 |
| ВЭК-М-48×54-УХЛ | | | | | | | 21,64 | 21,64 | 22,7 |

Продолжение таблицы 1

| Марка изделия | Код изделия | Наименование и код: Толстолистовая сталь 097200-097300 — Расход, кг: δ=от 10 до 18 | δ=от 19 до 33 | Рифленая δ=3 | Волнистая | Итого | С учетом Кэтх = 1,05 | δ=4 и более | Широкополосная универсальная |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ВЭК-М-30×30-УХЛ | | | 8,31 | | | 8,31 | 8,7 | 46,01 | |
| ВЭК-М-36×36-УХЛ | | | 10,16 | | | 12,16 | 12,7 | 46,01 | |
| ВЭК-М-42×42-УХЛ | | | 12,01 | | | 12,01 | 12,6 | 46,01 | |
| ВЭК-М-48×54-УХЛ | | | 14,6 | | | 14,6 | 15,3 | 46,01 | |

| Марка изделия | Код изделия | Листовая оцинкованная сталь — Расход, кг: Итого | С учетом Кэтх = 1,05 | По серии | С учетом Кэтх = 1,05 |
|---|---|---|---|---|---|
| ВЭК-М-30×30-УХЛ | | 46,01 | 48,3 | 177,7 | 186,6 |
| ВЭК-М-36×36-УХЛ | | 46,01 | 48,3 | 252,6 | 265,2 |
| ВЭК-М-42×42-УХЛ | | 46,01 | 48,3 | 359,1 | 377,0 |
| ВЭК-М-48×54-УХЛ | | 46,01 | 48,3 | 527,5 | 553,9 |

| Марка изделия | Код изделия | Гнутые профили 112 000 — Расход, кг: О | С | С | L | Итого | С учетом Кэтх = 1,05 | По серии | С учетом Кэтх = 1,05 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ВЭК-М-30×30-УХЛ | | 246 | 73,1 | 78,03 | 397,1 | 416,9 | 4,24 | 4,45 | 0,33 |
| ВЭК-М-36×36-УХЛ | | 246 | 85,9 | 92,95 | 424,9 | 446,1 | 4,97 | 5,22 | 0,33 |
| ВЭК-М-42×42-УХЛ | | 246 | 98,8 | 110,8 | 455,6 | 478,4 | 5,74 | 6,03 | 0,33 |
| ВЭК-М-48×54-УХЛ | | 246 | 119,8 | 132,95 | 497,9 | 522,3 | 6,5 | 6,83 | 0,33 |

| Марка изделия | Код изделия | Трубы 130 100 — Расход, кг: По серии | С учетом Кэтх = 1,05 | По серии | С учетом Кэтх = 1,05 |
|---|---|---|---|---|---|
| ВЭК-М-30×30-УХЛ | | 0,33 | 0,35 | 0,105 | 0,11 |
| ВЭК-М-36×36-УХЛ | | 0,33 | 0,35 | 0,105 | 0,11 |
| ВЭК-М-42×42-УХЛ | | 0,33 | 0,35 | 0,105 | 0,11 |
| ВЭК-М-48×54-УХЛ | | 0,33 | 0,35 | 0,105 | 0,11 |

| Марка изделия | Код изделия | Проволока круглая 112 100 — Расход, кг: По серии | С учетом Кэтх = 1,05 | По серии | С учетом Кэтх = 1,05 |
|---|---|---|---|---|---|
| ВЭК-М-30×30-УХЛ | | 4,24 | 4,45 | 0,35 | 0,185 |
| ВЭК-М-36×36-УХЛ | | 4,97 | 5,22 | 0,33 | 0,35 |
| ВЭК-М-42×42-УХЛ | | 5,74 | 6,03 | 0,33 | 0,35 |
| ВЭК-М-48×54-УХЛ | | 6,5 | 6,83 | 0,33 | 0,35 |

| Марка изделия | Код изделия | Чугун 081 000 — Расход, кг: По серии | С учетом Кэтх = 1,05 |
|---|---|---|---|
| ВЭК-М-30×30-УХЛ | | 0,105 | 0,11 |
| ВЭК-М-36×36-УХЛ | | 0,105 | 0,11 |
| ВЭК-М-42×42-УХЛ | | 0,105 | 0,11 |
| ВЭК-М-48×54-УХЛ | | 0,105 | 0,11 |

Таблица 2

| Марка изделия | Код изделия | Клей 88-НП-43 25131 — Расход, кг: По серии | С учетом Кэтх = 1,05 | Резина-клей № 254 238 — По серии | С учетом Кэтх = 1,05 | Пиломатериалы ГОСТ 8486-86 — По серии | С учетом Кэтх = 1,05 | Полуцилиндр 22 1700 — По серии | С учетом Кэтх = 1,05 | Кирпич 816 121 — По серии | С учетом Кэтх = 1,05 | Мин.вата 576 234 — По серии | С учетом Кэтх = 1,05 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 2,7 | 2,8 | 22,1 | 23,2 | 49,0 | 51,5 | 7,6 | 7,98 | 0,023 | 0,024 | 83,0 | 87,1 |
| ВЭК-М-36×36-УХЛ | | 2,7 | 2,8 | 26,9 | 28,2 | 55,9 | 58,7 | 10,9 | 11,4 | 0,023 | 0,024 | 113,0 | 118,7 |
| ВЭК-М-42×42-УХЛ | | 3,7 | 2,8 | 32,7 | 34,3 | 62,8 | 65,9 | 14,3 | 15,0 | 0,023 | 0,024 | 158,0 | 166,1 |
| ВЭК-М-48×54-УХЛ | | 3,7 | 2,8 | 39,1 | 41,0 | 75,3 | 79,1 | 20,9 | 21,9 | 0,023 | 0,024 | 223,0 | 234,1 |

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

| Изм. | Кол.уч. | Лист | №док. | Подпись | Дата |
|---|---|---|---|---|---|
| ГИП | | Логвинов | | | |
| Ра.спец. | | Лукашевич | | | |
| Н.контр. | | Логвинов | | | |

1.435.9-36.93.3-00.00.00 ВМ

Ведомость расхода материалов

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| Р | | 1 |

ЦНИИПромзданий

gost.e-ecolog.ru

МГП «Информреклама-издат» Зак. 134 Тир. 100 Копировал: Пилеха 4 00166-03 (47) формат А3