

ТИПОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ

СЕРИЯ 1.432.2-30.93

СТЕНЫ
ИЗ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ТРЕХСЛОЙНЫХ ПАНЕЛЕЙ
С ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЕЙ ИЗ МИНЕРАЛОВАТНЫХ ПЛИТ
ДЛЯ ОДНОЭТАЖНЫХ
ОТАПЛИВАЕМЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ

выпуск 1

СТЕНОВЫЕ ПАНЕЛИ.
РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

ТИПОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ

СЕРИЯ 1.432.2-30.93

СТЕНЫ
ИЗ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ТРЕХСЛОЙНЫХ ПАНЕЛЕЙ
С ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЕЙ ИЗ МИНЕРАЛОВАТНЫХ ПЛИТ
ДЛЯ ОДНОЭТАЖНЫХ
ОТАПЛИВАЕМЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ

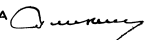
выпуск 1

СТЕНОВЫЕ панели.
рабочие чертежи

РАЗРАБОТАНЫ АП. ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

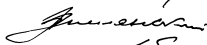
УТВЕРЖДЕНЫ

Зам. директора института
по научной работе



С.М. Гликин

Зав. отделом стен



Г.М. Смилянский

Гл. архитектор проекта



И.Т. Гузеева

Управлением проектирования и инженерных
изысканий Минстроя России,
письмо от 30.12.92 №9-1/419.
Введены в действие ЦНИИПРОМЗДАНИЙ
с 1 сентября 1993 г., Приказ от 16.04.93 №20

| Обозначение документа | Наименование | Стр. |
|-----------------------|---|------|
| 1.432.2-30.93.1-10 | Техническое описание | 3 |
| 1.432.2-30.93.1-1 | Панель стеновая рядовая | 5 |
| 1.432.2-30.93.1-2 | Панель стеновая паралетная | 13 |
| 1.432.2-30.93.1-3 | Панель стеновая с проемом | 18 |
| 1.432.2-30.93.1-4 | Панель стеновая надворотная | 19 |
| 1.432.2-30.93.1-5 | Каркас панели КР1... КР20 | 20 |
| 1.432.2-30.93.1-6 | Каркас панели КР 21... КР46 | 24 |
| 1.432.2-30.93.1-7 | Каркас панели КР47... КР68 | 28 |
| 1.432.2-30.93.1-8 | Узел 1... V1 | 33 |
| 1.432.2-30.93.1-9 | Консоль паралета КП1; КП2 | 35 |
| 1.432.2-30.93.1-10 | Нацельник МС1; МС2; МС3; МС5; МС6; МС7. СМВ С1; МС4. | 36 |
| 1.432.2-30.93.1-11 | СМВ МС8; МС10; МС11; МС13. Нацельник МС9; МС12; МС14. | 37 |
| 1.432.2-30.93.1-12 | Угол У1. Крестиль К1. Консоль К2; К3; К4; К5. | 38 |
| 1.432.2-30.93.1-13 | Консоль К6; К7; К10. Опора ОП1; ОП2; ОП3. Элемент крепления У2; У3. | 39 |

ЦНИИПРОТЭДАННИИ

| | | | |
|--|--|-----------------|--------|
| | | 1.432.2-30.93.1 | |
| | | Содержание | |
| | | Страниц | Листов |
| | | 7 | 7 |
| | | ЦНИИПРОТЭДАННИИ | |

1. В состав выпуска 1 данной работы входят рабочие чертежи стеновых металлических каркасных панелей по элементной сборке, а также крепежные и погонные изделия (шпильки, нащельники).

2. Основные характеристики панелей и маркировка приведены в пояснительной записке выпуска 0, "Материалы для проектирования."

3. Изготовление панелей.

3.1. Панели запроектированы для изготовления на специальном участке строительной площадки, имеющем необходимое подъёмно-транспортное оборудование, канбулятор-контробалет и т.п., или в зоне действия монтажного крана.

3.2. Изготовление будет в следующей последовательности:

- собирают на балках стальной каркас: поперечные ребра внизу, продольные - наверху;
- укладывают по поперечным ребрам прокладки S=10мм из пенопласта и фиксируют их изоляционной лентой (ГОСТ 2162-78);
- раскатывают полиэтиленовую пленку с нахлестом 150-200 мм;

- укладывают листы внутренней обшивки и крепят их к поперечным элементам каркаса самонарезающими винтами, а между собой - комбинированными заклепками;

- катуют панель вращая продольной осью на 180°;

- укладывают минераловатные плиты теплоизоляции;

- укладывают по поперечным ребрам прокладки S=20 мм из пенопласта и фиксируют их изоляционной лентой (ГОСТ 2162-78);

- укладывают мелочную бумагу (ветровой барьер) с нахлестом 150-200 мм;

- укладывают и крепят листы наружной обшивки.

Перед закреплением листов наружной обшивки необходимо зафиксировать размер между осями крайних гондров, равный для рядовой панели 6000 мм.

3.3. Изготовление панели производить в соответствии с требованиями СНиП II-18-75 "Металлические конструкции."

ИЗБ. И. ПЕРВ. ПОСЛЕД. И. СЛОВО. КОМП. И. ДАТА.

| | | | | | | |
|---------|----------|--------|---------|-------------------------|---------|---------|
| | | | | 1.432.Р-30.93.1-70 | | |
| | | | | Техническое описание | | |
| | | | | | | |
| Исполн. | Проверен | Сверен | Сметчик | Исполн. | Сметчик | Исполн. |
| И.С.С. | И.С.С. | И.С.С. | И.С.С. | И.С.С. | И.С.С. | И.С.С. |
| | | | | ЦНИИПРОТЗДАНИИ | | |

4. Требования к материалам.

4.1. Требования к материалам и их хранению - соответствию с указаниями технических условий или ГОСТ на соответствующие материалы.

4.2. Внутренняя и наружная обшивка приняты в двух вариантах:

- из профилированного стального листа НС 35.1000.-01 по ТУ 36.25.12-66-91;
- из профилированного алюминиевого листа А50-1000-0,8 по ГОСТ 24767-81.

4.3. Самонарезающие винты должны выдерживать крутящий момент 0,5 кс.м.

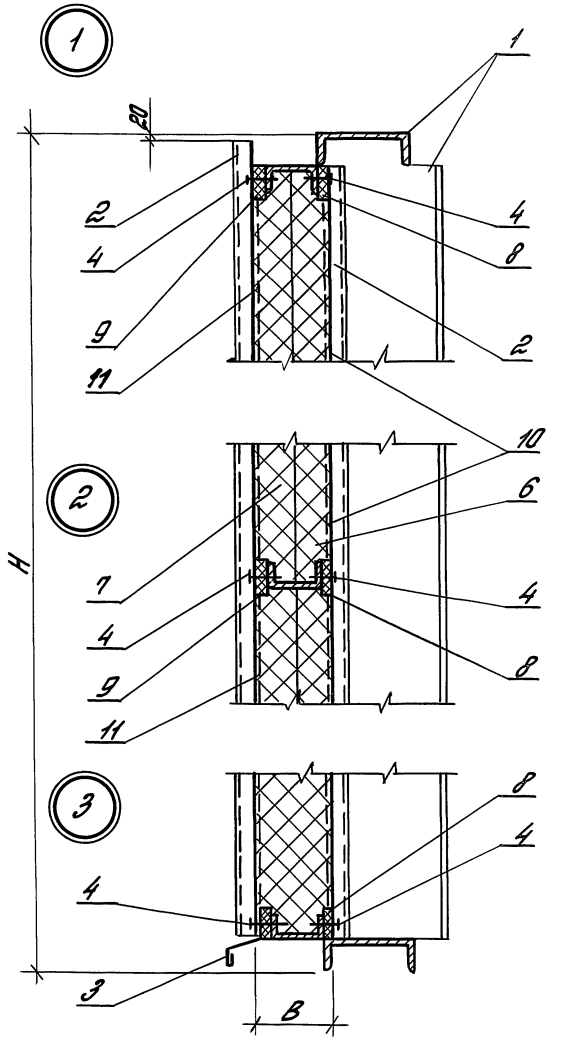
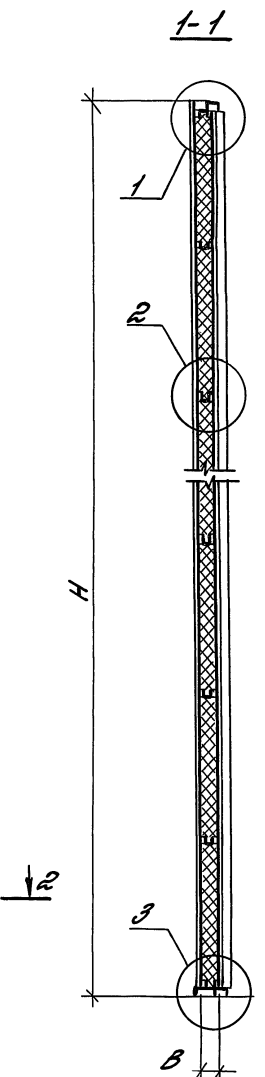
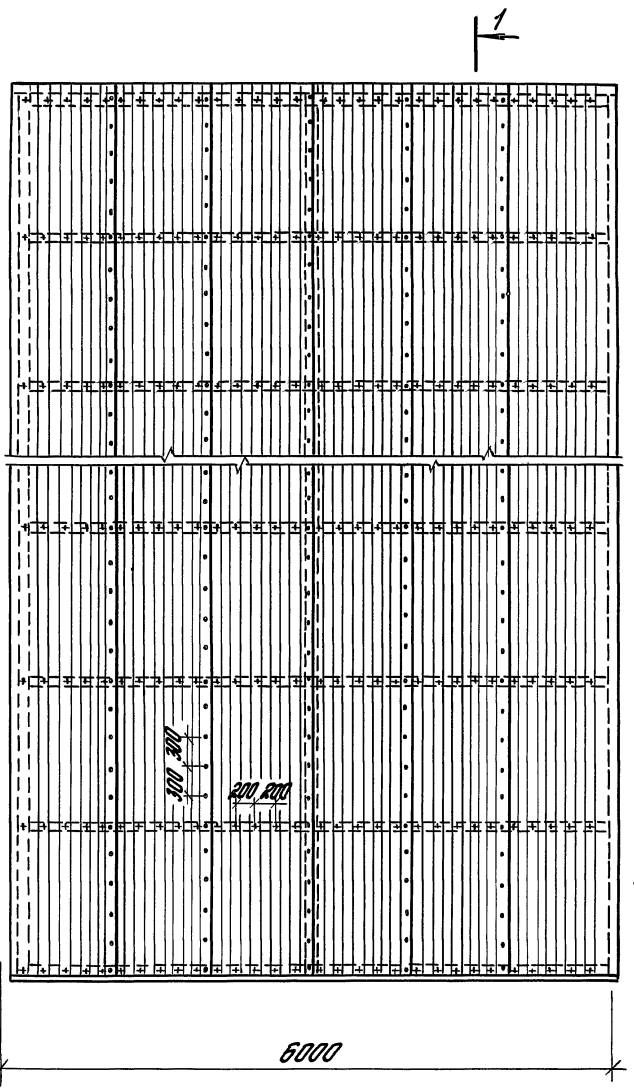
5. Защита конструкций от коррозии.

5.1. Все стальные элементы каркаса панели оградить до сборки эмалью ПЭ-1189 по ТУ 6-10-1110-79 в два слоя (толщиной 50-60 мкм) без грунтовки.

5.2. Защиту профилированного стального листа, в случае необходимости, выполнять в соответствии с указаниями Приложения 14 главы СНиП 2.03.11-85.

ЦНЭ-118988 Панель и листы Эмаль ЦНЭ-118988

1.432.2-30.931-70 Лист 2



Лист № подл. 1000158 и лист 1000159

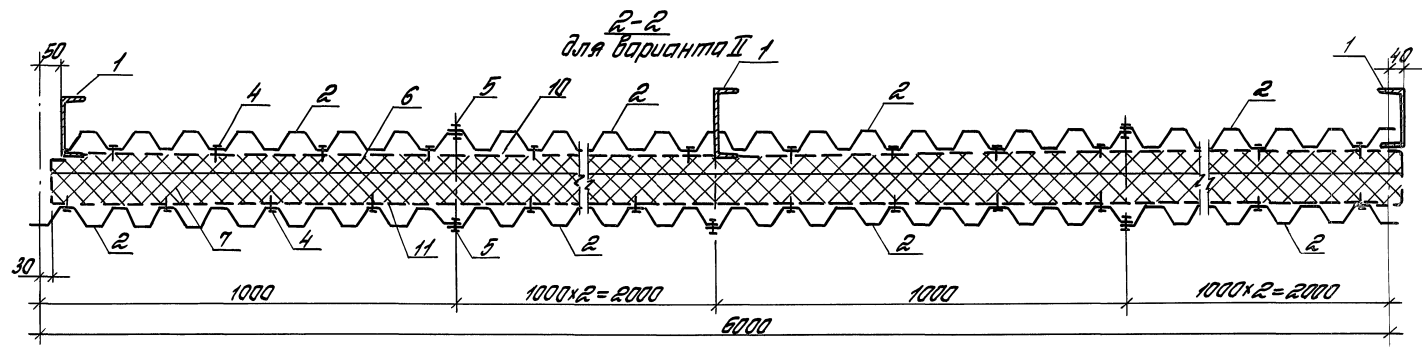
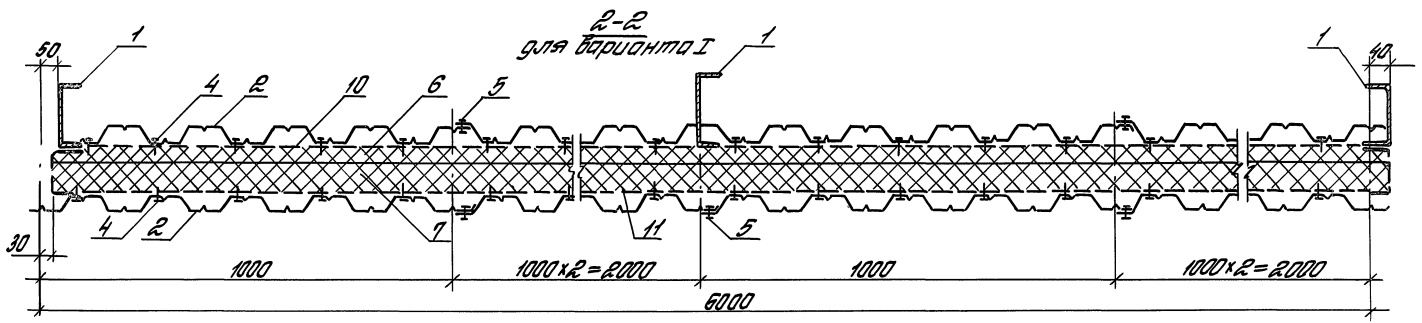
| | | | | | |
|-----------------------|--------------------|--------------------|------------------|--|--|
| | | | | | |
| Зав. отд. Ступлянский | Зав. отд. Кузнецов | Зав. отд. Кузнецов | Зав. гр. Власова | | |
| И.контр. Кузнецов | | | | | |
| И.пр.м. Кузнецов | | | | | |
| Зав. гр. Власова | | | | | |

1432.2-3093. 1-1

Панель стеновая рядовая

| | | |
|-------|------|--------|
| Итого | Лист | Листов |
| Р | 1 | 8 |

ЦНИИПРОМЗДАНИЙ



Имя № подл. Издательство и дата Формат шрифта

| | |
|---------------------|----------|
| 1.4.3.2.2-30.93.1-1 | Изм 2 |
|---------------------|----------|

Спецификация на стеновые металлические панели для варианта I.

| Марка | размеры, мм | | поз. 1 | | поз. 2 | | поз. 3 | | поз. 4 | | поз. 5 | | поз. 6 | | поз. 7 | | поз. 8 | | поз. 9 | | поз. 10 | | поз. 11 | | Масса кг | |
|----------------|-------------|-----|---------------|-------|--------------------------------------|-------|------------------|----|--|-----|--------------------------------------|-----|--|-------|--|-------|--|----------------|--|--|------------------------------------|------|-------------------------------|--|----------|--------|
| | H | B | СОРТАС ПАНЕЛИ | | ПРОФИЛИСТ ИС 35-1000-07 743825288-81 | | СЛЮБ С 1 2- 5050 | | ВОЛН СОМОНО РЕЗУЩИО 86x45 74102-510-89 | | ЗАСТЕЖКА КОМБИЦИ. 35-12 7335-2088-85 | | ПАНИЦА МИКРОПАЛКАТНАЯ П 125 ГОСТ 9573-82 | | ПАНИЦА МИКРОПАЛКАТНАЯ П 125 ГОСТ 9573-82 | | ПЕНОПОЛИСТИРЕНОВЫЙ ПУХ 17502-433-87 (СЧ,10x60) | | ПЕНОПОЛИСТИРЕНОВЫЙ ПУХ 17502-433-87 (СЧ,20x60) | | ПЛЕНКА ПИ.Э 3-ОТЕНКМ ГОСТ 10351-82 | | БЫВАЛА НЕШОУНАЯ ГОСТ 2228-81Е | | | |
| | | | МАРКА | СГ | М ² | КГ | КОЛ. | СГ | КОЛ. | СГ | М ³ | СГ | М ³ | СГ | М | М | М ² | М ² | | | | | | | | |
| ПМС 24.11-Р-3 | 2370 | 110 | КР 1 | 348,9 | 27,4 | 202,8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПМС 24.13-Р-3 | | 130 | КР 2 | 336,6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПМС 30.11-Р-3 | 2970 | 110 | КР 3 | 374,1 | 34,6 | 256,0 | | | 180 | 1,8 | | 0,2 | 0,81 | 101,3 | 0,81 | 171,8 | 18,0 | 18,0 | | | 14,5 | 13,5 | | | 802,2 | |
| ПМС 30.13-Р-3 | | 130 | КР 4 | 358,8 | | | | | | | | | 0,81 | 101,3 | 1,08 | 189,0 | | | | | | | | | | |
| ПМС 36.11-Р-3 | 3570 | 110 | КР 5 | 425,1 | 44,8 | 309,3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 942,5 | |
| ПМС 36.13-Р-3 | | 130 | КР 6 | 408,7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1,03 |
| ПМС 42.11-Р-3 | 4170 | 110 | КР 7 | 447,3 | 49,0 | 362,6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 990,2 | |
| ПМС 42.13-Р-3 | | 130 | КР 8 | 430,9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1,25 |
| ПМС 48.1.1-Р-3 | 4770 | 110 | КР 9 | 475,5 | 56,2 | 415,9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1145,3 | |
| ПМС 48.1.3-Р-3 | | 130 | КР 10 | 459,1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1,25 |
| ПМС 54.1.1-Р-3 | 5370 | 110 | КР 11 | 520,8 | 63,4 | 469,2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1174,0 | |
| ПМС 54.1.3-Р-3 | | 130 | КР 12 | 509,3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1,46 |
| ПМС 60.11-Р-2 | 5970 | 110 | КР 13 | 552,0 | 70,6 | 522,4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1255,6 | |
| ПМС 60.1.3-Р-2 | | 130 | КР 14 | 531,5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1,46 |
| ПМС 60.1.1-Р-3 | 5970 | 110 | КР 15 | 563,1 | 70,6 | 522,4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1324,4 | |
| ПМС 60.1.3-Р-3 | | 130 | КР 16 | 542,6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1,67 |
| ПМС 66.1.1-Р-1 | 6570 | 110 | КР 17 | 573,9 | 77,8 | 575,7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1402,0 | |
| ПМС 66.1.3-Р-1 | | 130 | КР 18 | 553,4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1,67 |
| ПМС 66.1.1-Р-3 | 6570 | 110 | КР 19 | 582,7 | 77,8 | 575,7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1483,7 | |
| ПМС 66.1.3-Р-3 | | 130 | КР 20 | 562,5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1,89 |
| ПМС 72.1.1-Р-1 | 7170 | 110 | КР 21 | 625,1 | 85,0 | 629,0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1570,0 | |
| ПМС 72.1.3-Р-1 | | 130 | КР 22 | 600,5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1,89 |
| ПМС 72.1.1-Р-3 | 7170 | 110 | КР 23 | 638,9 | 85,0 | 629,0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1650,5 | |
| ПМС 72.1.3-Р-3 | | 130 | КР 24 | 614,3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2,11 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1745,4 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1726,5 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1856,8 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1865,5 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2025,0 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2038,8 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Указ. и прим. применять в соответствии с

УТВЕРЖДАЮЩИЙ: _____

| Марка | Размеры, мм | | Пос. 1 | | Пос. 2 | | Пос. 3 | | Пос. 4 | | Пос. 5 | | Пос. 6 | | Пос. 7 | | Пос. 8 | | Пос. 9 | | Пос. 10 | | Пос. 11 | | Масса, кг | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------|-------------|-----|---------|-------|-----------|-------|---------------|-----|----------|-------|--------------|-------|--------------|-------|-----------|------|-----------|------|-----------|--------|-----------|--------|-----------|--------|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | L | H | Сечение | | Стор. с/с | | Базис. размер | | Засчетка | | Плита мунера | | Плита мунера | | Пенопласт | | Пенопласт | | Пенопласт | | Пенопласт | | Пенопласт | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | КС | КС | КС | КС | КС | КС | КС | КС | КС | КС | КС | КС | КС | КС | КС | КС | КС | КС | КС | КС | КС | КС | КС | КС | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПМС 78.11.2-2 | 7770 | 110 | КС25 | 662,5 | 92,2 | 682,3 | 360 | 3,6 | 290 | 0,8 | 2,76 | 344,3 | 2,76 | 483,0 | 35,0 | 36,0 | 49,7 | 45,9 | 2181,0 | 2316,8 | 2227,3 | 2363,1 | 2354,3 | 2499,6 | 2372,0 | 2517,0 | 2421,9 | 2567,0 | 2515,3 | 2672,5 | 2568,5 | 2725,8 | 2574,7 | 2771,9 | 2691,2 | 2856,2 | 2748,3 | 2913,3 | 2836,3 | 3001,3 |
| ПМС 78.13-Р-2 | | 130 | КС26 | 637,6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПМС 78.11-Р-3 | | 110 | КС24 | 708,5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПМС 78.13-Р-3 | 8370 | 130 | КС28 | 689,0 | 99,4 | 735,6 | 310 | 0,9 | 2,97 | 374,3 | 2,97 | 519,8 | 3,96 | 693,0 | 42,0 | 42,0 | 53,6 | 49,5 | 2572,0 | 2517,0 | 2421,9 | 2567,0 | 2515,3 | 2672,5 | 2568,5 | 2725,8 | 2574,7 | 2771,9 | 2691,2 | 2856,2 | 2748,3 | 2913,3 | 2836,3 | 3001,3 | | | | | | |
| ПМС 84.1.1-Р-1 | | 110 | КС29 | 747,4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПМС 84.1.3-Р-1 | | 130 | КС30 | 689,0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПМС 84.1.1-Р-2 | 8970 | 110 | КС31 | 735,4 | 106,6 | 788,8 | 420 | 4,2 | 330 | 0,9 | 3,19 | 398,3 | 3,19 | 558,3 | 48,0 | 48,0 | 57,5 | 53,1 | 2517,0 | 2421,9 | 2567,0 | 2515,3 | 2672,5 | 2568,5 | 2725,8 | 2574,7 | 2771,9 | 2691,2 | 2856,2 | 2748,3 | 2913,3 | 2836,3 | 3001,3 | | | | | | | |
| ПМС 84.1.3-Р-2 | | 130 | КС32 | 706,4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПМС 84.1.1-Р-3 | | 110 | КС33 | 785,3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПМС 84.1.3-Р-3 | 9570 | 130 | КС34 | 756,6 | 113,8 | 842,1 | 480 | 4,8 | 350 | 1,0 | 3,40 | 425,3 | 3,40 | 595,4 | 48,0 | 48,0 | 61,4 | 56,7 | 2517,0 | 2421,9 | 2567,0 | 2515,3 | 2672,5 | 2568,5 | 2725,8 | 2574,7 | 2771,9 | 2691,2 | 2856,2 | 2748,3 | 2913,3 | 2836,3 | 3001,3 | | | | | | | |
| ПМС 90.1.1-Р-1 | | 110 | КС35 | 760,0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПМС 90.1.3-Р-1 | | 130 | КС36 | 731,3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПМС 90.1.1-Р-2 | 9570 | 110 | КС37 | 813,3 | 113,8 | 842,1 | 480 | 4,8 | 350 | 1,0 | 3,40 | 425,3 | 3,40 | 595,4 | 48,0 | 48,0 | 61,4 | 56,7 | 2517,0 | 2421,9 | 2567,0 | 2515,3 | 2672,5 | 2568,5 | 2725,8 | 2574,7 | 2771,9 | 2691,2 | 2856,2 | 2748,3 | 2913,3 | 2836,3 | 3001,3 | | | | | | | |
| ПМС 90.1.3-Р-2 | | 130 | КС38 | 784,6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПМС 90.1.1-Р-3 | | 110 | КС39 | 859,4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПМС 90.1.3-Р-3 | 9570 | 130 | КС40 | 830,7 | 113,8 | 842,1 | 480 | 4,8 | 350 | 1,0 | 3,40 | 425,3 | 3,40 | 595,4 | 48,0 | 48,0 | 61,4 | 56,7 | 2517,0 | 2421,9 | 2567,0 | 2515,3 | 2672,5 | 2568,5 | 2725,8 | 2574,7 | 2771,9 | 2691,2 | 2856,2 | 2748,3 | 2913,3 | 2836,3 | 3001,3 | | | | | | | |
| ПМС 96.1.1-Р-1 | | 110 | КС41 | 816,4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПМС 96.1.3-Р-1 | | 130 | КС42 | 783,6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПМС 96.1.1-Р-2 | 9570 | 110 | КС43 | 873,5 | 113,8 | 842,1 | 480 | 4,8 | 350 | 1,0 | 3,40 | 425,3 | 3,40 | 595,4 | 48,0 | 48,0 | 61,4 | 56,7 | 2517,0 | 2421,9 | 2567,0 | 2515,3 | 2672,5 | 2568,5 | 2725,8 | 2574,7 | 2771,9 | 2691,2 | 2856,2 | 2748,3 | 2913,3 | 2836,3 | 3001,3 | | | | | | | |
| ПМС 96.1.3-Р-2 | | 130 | КС44 | 840,7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПМС 96.1.1-Р-3 | | 110 | КС45 | 961,5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПМС 96.1.3-Р-3 | 9570 | 130 | КС46 | 929,7 | 113,8 | 842,1 | 480 | 4,8 | 350 | 1,0 | 3,40 | 425,3 | 3,40 | 595,4 | 48,0 | 48,0 | 61,4 | 56,7 | 2517,0 | 2421,9 | 2567,0 | 2515,3 | 2672,5 | 2568,5 | 2725,8 | 2574,7 | 2771,9 | 2691,2 | 2856,2 | 2748,3 | 2913,3 | 2836,3 | 3001,3 | | | | | | | |
| ПМС 96.1.1-Р-1 | | 110 | КС41 | 816,4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПМС 96.1.3-Р-1 | | 130 | КС42 | 783,6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

1.43.2.2-20.93.1-1

| Марка | размеры, мм | | продолжение | | | | | | | | | | | | | | Масса, кг | | | | | | | | | | |
|-----------------|-------------|-------|------------------|---|------------------|--|---|---|---|--|--|--|------|--------|------|--------|--------------|--------|---------|---------|--|------|--|--|--------|--------|--------|
| | L | H | поз. 1 | поз. 2 | | поз. 3 | | поз. 4 | | поз. 5 | | поз. 6 | | поз. 7 | | поз. 8 | | поз. 9 | поз. 10 | поз. 11 | | | | | | | |
| | | | СДЯКОС панели | Продолжит НС 35-1000-01 79382512-6894 | СЛБ С1 P-6050 | Болт самона- резающийся 8x4-45 Т5422-510-89 | Защелка комбинир. 35-122 79362088-85 | Линта мине- палубная 17125 10179573-82 | Линта мине- палубная 17175 10179573-82 | Панель дост. продолжител. 1402-133-87 6-012000 СВЯЖОВА (СВЯЖОВА) | Пленка пл/э 6-012000 ГОТ1039433 2228-81E | Бумага мешочная ГОСТ 2228-81E | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПМС 102.1,1-Р-1 | 10170 | 110 | КР 47 | 904,5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПМС 102.1,3-Р-1 | | 130 | КР 48 | 868,7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2888,9 | | |
| ПМС 102.1,1-Р-2 | | 110 | КР 49 | 878,0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3067,6 | |
| ПМС 102.1,3-Р-2 | | 130 | КР 50 | 945,0 | 121,0 | 895,4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2965,4 | |
| ПМС 102.1,1-Р-3 | | 110 | КР 51 | 1083,8 | | | | | | | 370 | 1,0 | 3,62 | 452,3 | 3,62 | 633,5 | | | | 65,3 | | 60,3 | | | | 3143,9 | |
| ПМС 102.1,3-Р-3 | | 130 | КР 52 | 1051,0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3071,2 | |
| ПМС 102.1,1-Р-1 | 10770 | 110 | КР 53 | 929,6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПМС 102.1,3-Р-1 | | 130 | КР 54 | 895,8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3249,9 | |
| ПМС 102.1,1-Р-2 | | 110 | КР 55 | 1025,9 | 127,4 | 942,8 | 1 | 4,4 | 480 | 4,8 | 390 | 1,1 | 3,83 | 479,3 | 3,83 | 671,0 | 48,0 | 48,0 | 69,2 | 63,9 | | | | | 3054,4 | | |
| ПМС 102.1,3-Р-2 | | 130 | КР 56 | 993,1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3225,0 | |
| ПМС 102.1,1-Р-3 | | 110 | КР 57 | 1103,8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3130,7 |
| ПМС 102.1,3-Р-3 | | 130 | КР 58 | 1074,0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3321,3 |
| ПМС 114.1,1-Р-1 | 11370 | 110 | КР 59 | 1067,6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3208,6 | |
| ПМС 114.1,3-Р-1 | | 130 | КР 60 | 1030,7 | 135,4 | 1002,0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3399,2 | |
| ПМС 114.1,1-Р-2 | | 110 | КР 61 | 1171,5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3296,0 |
| ПМС 114.1,3-Р-2 | | 130 | КР 62 | 1134,6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3495,3 |
| ПМС 120.1,1-Р-1 | | 11170 | 110 | КР 63 | 1100,6 | | | | 540 | 5,4 | 410 | 1,1 | 4,05 | 506,3 | 5,40 | 945,0 | | | | | | | | | | | 3399,9 |
| ПМС 120.1,3-Р-1 | | | 130 | КР 64 | 1063,3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПМС 120.1,1-Р-2 | 110 | | КР 65 | 1207,9 | 142,6 | 1055,2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3447,8 |
| ПМС 120.1,3-Р-2 | 130 | | КР 66 | 1174,0 | | | | | | | 430 | 1,2 | 4,27 | 533,3 | 5,69 | 995,4 | | | | | | | | | | | 3658,8 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3555,1 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3766,3 |

ШИТ-МАШИНЫ, ПАНЕЛИ И БОЛТЫ ВХОДЯТ В ЦЕНУ

Спецификация на стеновые металлические панели для вращающегося

| Марка | Размеры, мм | | Поз. 1 | | Поз. 2 | | Поз. 3 | | Поз. 4 | | Поз. 5 | | Поз. 6 | | Поз. 7 | | Поз. 8 | | Поз. 9 | | Поз. 10 | | Поз. 11 | | Масса, кг | | |
|----------------|-------------|-----|---------------|-------|-----------------------------------|-------|-----------------|-----|---|-----|--|----|--|----|---|----|---------------------------------|----|------------------------------------|----|-------------------------------|--|---------|--|-----------|--|--|
| | H | B | каркас панели | | Площадь 150-100-0,8 ГОСТ 24767-81 | | Слив с л = 6050 | | Болт самонарезающийся 6x145 ТУ 102-310-89 | | Защелка соединяющая 36-12 7436-2088-85 | | Литая алюминиевая панельная 7125 ГОСТ 29573-82 | | Литая, алюминиевая панельная 7175 ГОСТ 29573-82 | | Площадь алюминиевой 2402-435-87 | | Пленка ПВХ с-защелка ГОСТ 2228-81Е | | Бумага мешочная ГОСТ 2228-81Е | | | | | | |
| | | | Марка | кг | м ² | кг | кол. | кг | кол. | кг | м ³ | кг | м ³ | кг | м ² | кг | м ² | кг | м ² | кг | | | | | | | |
| ПМА 24,1,1-Р-3 | 2370 | 110 | КР 1 | 348,9 | 24,4 | 85,2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПМА 24,1,3-Р-3 | | 130 | КР 2 | 335,6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПМА 30,1,1-Р-3 | 2970 | 110 | КР 3 | 371,1 | 34,6 | 107,6 | | | 180 | 1,8 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПМА 30,1,3-Р-3 | | 130 | КР 4 | 358,8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПМА 36,1,1-Р-3 | 3570 | 110 | КР 5 | 425,1 | 41,8 | 130,0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПМА 36,1,3-Р-3 | | 130 | КР 6 | 408,7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПМА 42,1,1-Р-3 | 4170 | 110 | КР 7 | 447,3 | 49,0 | 152,4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПМА 42,1,3-Р-3 | | 130 | КР 8 | 430,9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПМА 48,1,1-Р-3 | 4770 | 110 | КР 9 | 475,5 | 56,2 | 174,8 | | | 240 | 2,4 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПМА 48,1,3-Р-3 | | 130 | КР 10 | 459,1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПМА 54,1,1-Р-3 | 5370 | 110 | КР 11 | 529,8 | 63,4 | 197,2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПМА 54,1,3-Р-3 | | 130 | КР 12 | 509,3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПМА 60,1,1-Р-2 | 5970 | 110 | КР 13 | 532,0 | 70,6 | 219,6 | 1 | 4,4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПМА 60,1,3-Р-2 | | 130 | КР 14 | 531,5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПМА 60,1,1-Р-3 | | 110 | КР 15 | 563,1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПМА 60,1,3-Р-3 | | 130 | КР 16 | 542,6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПМА 66,1,1-Р-1 | 6570 | 110 | КР 17 | 573,9 | 77,8 | 242,0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПМА 66,1,3-Р-1 | | 130 | КР 18 | 553,4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПМА 66,1,1-Р-3 | | 110 | КР 19 | 582,7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПМА 66,1,3-Р-3 | | 130 | КР 20 | 562,5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПМА 72,1,1-Р-1 | 7170 | 110 | КР 21 | 625,1 | 85,0 | 264,4 | | | 360 | 3,6 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПМА 72,1,3-Р-1 | | 130 | КР 22 | 600,5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПМА 72,1,1-Р-3 | | 110 | КР 23 | 638,9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПМА 72,1,3-Р-3 | | 130 | КР 24 | 614,3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Шифр, марка, количество и единица измерения

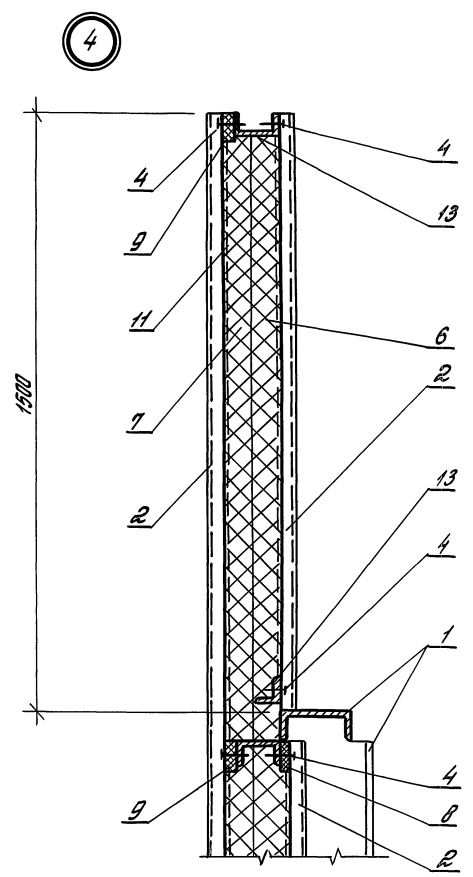
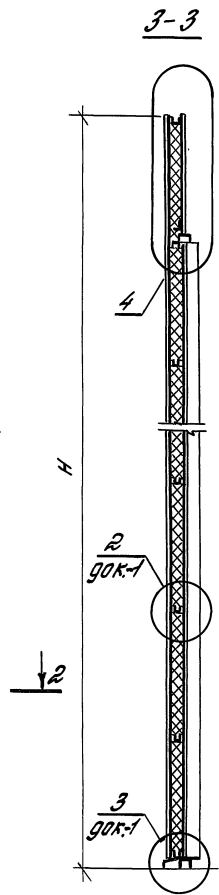
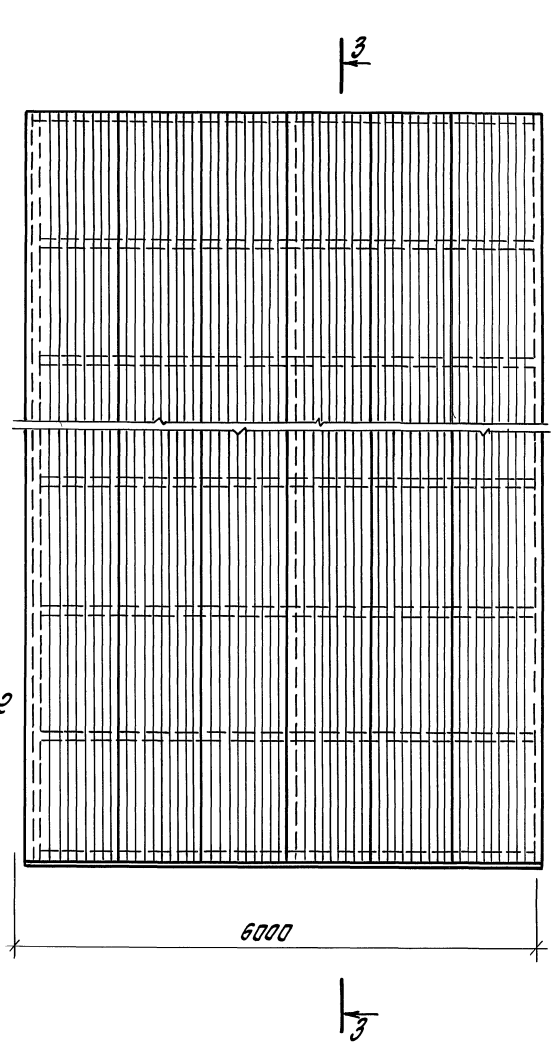
| Марка | размеры, мм | | поз. 1 | | поз. 2 | | поз. 3 | | поз. 4 | | поз. 5 | | поз. 6 | | поз. 7 | | поз. 8 | | поз. 9 | | поз. 10 | | поз. 11 | | Марка, кг | | | |
|---------------|-------------|------|----------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------------------|-------------|-------------------------|-------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------------|-------------|-----------|-------------|--------|--------|
| | L | H | Сторона панели | | Продолжит | | Самб СГ | | Болт само-нарезающийся | | Защ. пласк. композитный | | Плита минер. ватная | | Плита минер. ватная | | Пенопласт | | Пеноплас | | Пеноплас | | Бумага мелочковая | | | | | |
| | | | марка | кг | кг | кг | кг | кг | кг | кг | кг | кг | кг | кг | кг | кг | кг | кг | кг | кг | кг | кг | кг | кг | | кг | | |
| | | | 150-1000-08 | 150-1000-08 | 150-1000-08 | 150-1000-08 | 150-1000-08 | 150-1000-08 | 150-1000-08 | 150-1000-08 | 150-1000-08 | 150-1000-08 | 150-1000-08 | 150-1000-08 | 150-1000-08 | 150-1000-08 | 150-1000-08 | 150-1000-08 | 150-1000-08 | 150-1000-08 | 150-1000-08 | 150-1000-08 | 150-1000-08 | 150-1000-08 | | 150-1000-08 | | |
| ПМА 78.11-Р-2 | 4770 | 110 | КР25 | 662,2 | 92,2 | 286,7 | | | 360 | 3,6 | 290 | 0,8 | 276 | 344,3 | | | 36,0 | 36,0 | 49,7 | 45,9 | | | | | | 1785,4 | | |
| ПМА 78.13-Р-2 | | 130 | КР26 | 637,6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1821,2 | |
| ПМА 78.11-Р-3 | | 110 | КР27 | 708,5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПМА 78.13-Р-3 | 130 | КР28 | 683,9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПМА 84.11-Р-1 | 8370 | 110 | КР29 | 717,7 | 99,4 | 309,1 | | | | | 310 | 0,9 | 2,97 | 371,3 | | | | | | | | | | | | 1827,8 | | |
| ПМА 84.13-Р-1 | | 130 | КР30 | 689,0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2073,1 | |
| ПМА 84.11-Р-2 | | 110 | КР31 | 785,4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПМА 84.13-Р-2 | 130 | КР32 | 706,4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПМА 84.11-Р-3 | 8970 | 110 | КР33 | 785,3 | 1066 | 331,5 | 1 | 4,4 | 420 | 4,2 | | | | | | | | 420 | 420 | | | | | | | | 1945,5 | |
| ПМА 84.13-Р-3 | | 130 | КР34 | 756,6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2090,5 |
| ПМА 90.11-Р-1 | | 110 | КР35 | 760,0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПМА 90.13-Р-1 | 130 | КР36 | 731,3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПМА 90.11-Р-2 | 8970 | 110 | КР37 | 818,3 | 1066 | 331,5 | | | | | 330 | 0,9 | 3,19 | 398,3 | | | | | | | | | | | | 2058,0 | | |
| ПМА 90.13-Р-2 | | 130 | КР38 | 784,6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2215,2 | |
| ПМА 90.11-Р-3 | | 110 | КР39 | 859,4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПМА 90.13-Р-3 | 130 | КР40 | 830,7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПМА 96.11-Р-1 | 9570 | 110 | КР41 | 816,4 | 113,8 | 353,8 | | | | | 480 | 4,8 | 350 | 1,0 | 3,40 | 425,3 | | | | | | | | | | 2344,6 | | |
| ПМА 96.13-Р-1 | | 130 | КР42 | 783,6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2202,9 | |
| ПМА 96.11-Р-2 | | 110 | КР43 | 873,5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПМА 96.13-Р-2 | 130 | КР44 | 840,7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПМА 96.11-Р-3 | 9570 | 110 | КР45 | 961,5 | 113,8 | 353,8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2268,5 | | |
| ПМА 96.13-Р-3 | | 130 | КР46 | 929,7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2348,0 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2513,0 |

Шифр 11.0001. Технические условия

| Марка | Размеры, мм | | Продолжение | | | | | | | | | | | | | | Масса, кг | | | | | | | |
|-----------------|-------------|-----|----------------|------------------------------------|----------------|--|--------------------------------------|--|--|------------------------------------|---|--------------------------------|---------|----------------|----------------|--|-----------|--|--|--|--------|--------|--------|--------|
| | L | H | Поз. 1 | Поз. 2 | Поз. 3 | Поз. 4 | Поз. 5 | Поз. 6 | Поз. 7 | | Поз. 8 | Поз. 9 | Поз. 10 | Поз. 11 | | | | | | | | | | |
| | | | Кодовое Панель | Продолжит N30-1000-08 ГОСТ24764-81 | Слов С1 L=6050 | Балт самоход резьбой M6x4,5 74x12-510-89 | Заслеса комбинац 35-12 74x12-2083-85 | Плита минераловатная П125 ГОСТ19573-82 | Плита минераловатная П175 ГОСТ19573-82 | Панель лотт лобоводный П102-133-67 | Пленка ПВХ с ПЭМММ 6x10x1000 ГОСТ10354-82 | Бумага мешочная ГОСТ 2228-81 Е | | | | | | | | | | | | |
| | | | модель кг | №2 кг | СГ кол. кг | кол. кг | кол. кг | кол. кг | М ³ кг | М ³ кг | М ³ кг | М | М | М ² | М ² | | | | | | | | | |
| ПМА 102.1,1-Р-1 | 10170 | 110 | КР47 | 901,5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПМА 102.1,3-Р-1 | | 130 | КР48 | 868,7 | | | | | | | | | | | | | | | | | 2369,8 | | | |
| ПМА 102.1,1-Р-2 | | 110 | КР49 | 978,0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2548,5 | | |
| ПМА 102.1,3-Р-2 | | 130 | КР50 | 945,0 | 121,0 | 376,3 | | | | 370 | 1,0 | 3,62 | 4,52,3 | | | | | | | | | | 2446,3 | |
| ПМА 102.1,1-Р-3 | | 110 | КР51 | 1083,8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2624,8 | |
| ПМА 102.1,3-Р-3 | | 130 | КР52 | 1054,0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2552,1 | |
| ПМА 108.1,1-Р-1 | 10770 | 110 | КР53 | 929,6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2730,8 | |
| ПМА 108.1,3-Р-1 | | 130 | КР54 | 896,8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2607,8 | |
| ПМА 108.1,1-Р-2 | | 110 | КР55 | 1025,9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2678,4 |
| ПМА 108.1,3-Р-2 | | 130 | КР56 | 993,1 | 127,4 | 396,2 | 1 | 4,4 | 480 | 4,8 | 390 | 1,1 | 3,83 | 479,3 | | | | | | | | | | 2584,1 |
| ПМА 108.1,1-Р-3 | | 110 | КР57 | 1103,8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2774,7 |
| ПМА 108.1,3-Р-3 | | 130 | КР58 | 1071,0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2662,0 |
| ПМА 114.1,1-Р-1 | 11370 | 110 | КР59 | 1067,6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2852,6 | |
| ПМА 114.1,3-Р-1 | | 130 | КР60 | 1030,7 | 135,4 | 421,1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2715,1 |
| ПМА 114.1,1-Р-2 | | 110 | КР61 | 1174,5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2944,4 |
| ПМА 114.1,3-Р-2 | | 130 | КР62 | 1134,8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2819,0 |
| ПМА 120.1,1-Р-1 | 11170 | 110 | КР63 | 1100,6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3018,3 |
| ПМА 120.1,3-Р-1 | | 130 | КР64 | 1063,3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2836,1 |
| ПМА 120.1,1-Р-2 | | 110 | КР65 | 1207,9 | 142,6 | 443,5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3046,9 |
| ПМА 120.1,3-Р-2 | | 130 | КР66 | 1171,0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2943,4 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3154,6 | |

Масса, весовые и объемные показатели

1.432.2-30.93.1-1



Число листов, количество и обозначение листов

| | | | |
|--|--|--|----------------------|
| 1.432.2 - 30.93. 1-2 | | | |
| Изд. отп. Училищский и. комп. Чусовый Ч. до па. Чусовый Ч. до па. Чусовый | | | Метр Метр Метр |
| Панель стеновая парашютная | | | ЦНИИПРОМСТАНДИЙ |

Спецификация на параллельные стеновые металлические панели для варианта I.

| Марка | Размеры, мм | | Поз. 1 | | Поз. 2 | | Поз. 13 | | Поз. 3 | | Поз. 4 | | Поз. 5 | | Поз. 6 | | Поз. 7 | | Поз. 8 | | Поз. 9 | | Поз. 10 | | Поз. 11 | | Масса, кг | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------|-------------|-----|---------------|-------|----------------------|-------|----------------------|------|----------------|-------|-------------------------|-------|-----------------|-------|-----------------------------|-------|-----------------------------|-------|--------------------|-------|---------------------|----------------|-------------------|----|----------------|----------------|-----------|--------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|------|--------|--------|--------|-------|-------|--------|------|-------|--------|--------|
| | H | B | Каркас панели | | Профиль ПС 35-100-07 | | Консоль параллельная | | Сальб С/Е-6030 | | Болт самонарез С 5-12,5 | | Защелка КЗС/УДП | | Литая минеральная вата П-17 | | Литая минеральная вата П-17 | | Личинка ПС/УДП/УДП | | Панель ПС 35-100-07 | | Бумажно-картонная | | M ² | M ² | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | марка | кг | M ² | кг | марка | кг | кол. | кг | кол. | кг | кол. | кг | M ³ | кг | M ³ | кг | M | M | M ² | M ² | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПМС 51, 1,1-П-3 | 5070 | 110 | КР 5 | 125,1 | 59,7 | 141,8 | КП 1 | 83,5 | 1 | 4,4 | 360 | 3,6 | 170 | 0,5 | 179 | 2238 | 2,18 | 313,3 | 36 | 36 | 32,8 | 29,8 | | | 1496,0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПМС 51, 1,3-П-3 | | 130 | КР 6 | 108,7 | | | КП 2 | 76,4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2,0 | 2500 | 2,30 | 3500 | 418,3 | 40,7 | 37,0 | 1510,7 | | | | | | | | | | | | | | |
| ПМС 57, 1,1-П-3 | 5570 | 110 | КР 7 | 147,3 | 66,9 | 195,1 | КП 1 | 83,5 | | | 190 | 0,5 | 20 | 2500 | 2,30 | 3500 | 418,3 | 36 | | | 36 | 36,7 | | | | 33,4 | 1634,4 | 1679,2 | | | 1510,7 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПМС 57, 1,3-П-3 | | 130 | КР 8 | 130,9 | | | КП 2 | 76,4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2,0 | 2500 | 2,22 | 388,5 | 418,3 | 40,7 | 37,0 | 1634,4 | | | | | | | | |
| ПМС 63, 1,1-П-3 | 6270 | 110 | КР 9 | 175,5 | 74,1 | 248,3 | КП 1 | 83,5 | | | 210 | 0,6 | 322 | 2775 | 2,22 | 388,5 | 2,67 | 457,3 | | | 42 | 42 | | | | 44,2 | 40,2 | 1953,2 | | | | 2018,3 | | | 1679,2 | | | | | | | | | | | | |
| ПМС 63, 1,3-П-3 | | 130 | КР 10 | 159,1 | | | КП 2 | 76,4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2,22 | 2775 | 2,43 | 303,8 | 418,3 | 40,2 | 40,2 | 2094,8 | | | | |
| ПМС 69, 1,1-П-3 | 6870 | 110 | КР 11 | 229,8 | 81,3 | 301,6 | КП 1 | 83,5 | | | 230 | 0,6 | 243 | 303,8 | 2,22 | 388,5 | 2,67 | 457,3 | | | 42 | 42 | | | | 44,2 | 40,2 | 1953,2 | | | | 2018,3 | | | | | | 2094,8 | | | | | | | | | |
| ПМС 69, 1,3-П-3 | | 130 | КР 12 | 209,3 | | | КП 2 | 76,4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2,43 | 303,8 | 2,65 | 331,3 | 418,3 | 40,2 | 40,2 | 2221,2 | |
| ПМС 75, 1,1-П-2 | 7470 | 110 | КР 13 | 252,0 | 88,5 | 354,9 | КП 1 | 83,5 | | | 250 | 0,7 | 265 | 331,3 | 3,53 | 677,8 | 2,65 | 463,8 | | | 42 | 42 | | | | 44,2 | 44,2 | 48,6 | | | | 44,2 | | | | | | | 2105,9 | 2232,3 | | | 2221,2 | | | | |
| ПМС 75, 1,3-П-2 | | 130 | КР 14 | 231,5 | | | КП 2 | 76,4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2,65 | 331,3 | 3,53 | 677,8 |
| ПМС 75, 1,1-П-3 | 8070 | 110 | КР 15 | 263,1 | 95,7 | 408,2 | КП 1 | 83,5 | | | 270 | 0,7 | 265 | 331,3 | 3,53 | 677,8 | 2,65 | 463,8 | | | 42 | 42 | | | | 44,2 | 44,2 | 48,6 | | | | 44,2 | | | | | | | 2105,9 | 2232,3 | | | | | | 2232,3 | |
| ПМС 75, 1,3-П-3 | | 130 | КР 16 | 242,6 | | | КП 2 | 76,4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2,65 |
| ПМС 81, 1,1-П-1 | 8670 | 110 | КР 17 | 293,9 | 102,9 | 461,5 | КП 1 | 83,5 | | | 290 | 0,8 | 287 | 359,8 | 2,87 | 502,3 | 3,83 | 670,3 | | | 48 | 48 | | | | 56,5 | 51,4 | 2552,5 | | | | 2418,0 | | | | | | | | | | | | | | | 2232,3 |
| ПМС 81, 1,3-П-1 | | 130 | КР 18 | 253,4 | | | КП 2 | 76,4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПМС 81, 1,1-П-3 | 8670 | 110 | КР 19 | 282,7 | 102,9 | 461,5 | КП 1 | 83,5 | | | 310 | 0,9 | 308 | 385,0 | 3,08 | 539,0 | 4,11 | 749,0 | | | 48 | 48 | | | | 56,5 | 51,4 | 2552,5 | | | | 2418,0 | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПМС 81, 1,3-П-3 | | 130 | КР 20 | 262,5 | | | КП 2 | 76,4 | 3,08 | 385,0 | | | | | | | | | 4,11 | 749,0 | | | 418,3 | 48 | 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПМС 87, 1,1-П-1 | 9270 | 110 | КР 21 | 325,1 | 110,1 | 514,7 | КП 1 | 83,5 | 330 | 0,9 | 33 | 412,5 | 4,7 | 770,0 | 3,3 | 577,5 | 48 | 48 | 56,5 | 51,4 | 2552,5 | 2418,0 | | | 2232,3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПМС 87, 1,3-П-1 | | 130 | КР 22 | 300,5 | | | КП 2 | 76,4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3,3 | 412,5 | 4,7 | 770,0 | 418,3 | 48 | 48 | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПМС 87, 1,1-П-3 | 9270 | 110 | КР 23 | 338,9 | 110,1 | 514,7 | КП 1 | 83,5 | 330 | 0,9 | 33 | 412,5 | 4,7 | 770,0 | 3,3 | 577,5 | 48 | 48 | 56,5 | 51,4 | 2552,5 | 2418,0 | | | | | | 2232,3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПМС 87, 1,3-П-3 | | 130 | КР 24 | 314,3 | | | КП 2 | 76,4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3,3 | 412,5 | 4,7 | 770,0 | 418,3 | 48 | 48 | | | | | | | | | | | | |
| ПМС 93, 1,1-П-2 | 9270 | 110 | КР 25 | 362,2 | 110,1 | 514,7 | КП 1 | 83,5 | 330 | 0,9 | 33 | 412,5 | 4,7 | 770,0 | 3,3 | 577,5 | 48 | 48 | 56,5 | 51,4 | 2552,5 | 2418,0 | | | | | | | | | 2232,3 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПМС 93, 1,3-П-2 | | 130 | КР 26 | 337,6 | | | КП 2 | 76,4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3,3 | 412,5 | 4,7 | 770,0 | 418,3 | 48 | 48 | | | | | | | | | |
| ПМС 93, 1,1-П-3 | 9270 | 110 | КР 27 | 408,5 | 110,1 | 514,7 | КП 1 | 83,5 | 330 | 0,9 | 33 | 412,5 | 4,7 | 770,0 | 3,3 | 577,5 | 48 | 48 | 56,5 | 51,4 | 2552,5 | 2418,0 | | | | | | | | | | | | 2232,3 | | | | | | | | | | | | | |
| ПМС 93, 1,3-П-3 | | 130 | КР 28 | 383,9 | | | КП 2 | 76,4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3,3 | 412,5 | 4,7 | 770,0 | | | 418,3 | 48 | 48 | | | | |

См. также Спецификацию к системе Вентиль-1

1432-2 - 30.03.1-2

лист 2

| Марка | Размеры, мм | | Продолжение | | | | | | | | | | | | Масса, кг | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------|-------------|-----|-------------|--------|--------|--------|--------|------|--------|-----|--------|-----|--------|-------|-----------|--------|-----|--------|------|--------|------|--------|----|--------|----|--------|----|--------|-----|----|
| | H | B | №3. 1 | | №3. 2 | | №3. 13 | | №3. 3 | | №3. 4 | | №3. 5 | | | №3. 6 | | №3. 7 | | №3. 8 | | №3. 9 | | №3. 10 | | №3. 11 | | | | |
| | | | Листов | Ст | Листов | Ст | Листов | Ст | Листов | Ст | Листов | Ст | Листов | Ст | | Листов | Ст | Листов | Ст | Листов | Ст | Листов | Ст | Листов | Ст | Листов | Ст | Листов | Ст | |
| ММС 98, 1.1-П-1 | 9870 | 110 | КР 29 | 717,7 | 117,3 | 868,0 | КП 1 | 83,5 | 480 | 4,8 | 350 | 1,0 | 3,51 | 438,8 | М 3 | ЕГ | М 3 | ЕГ | 48,0 | 48,0 | 64,5 | 58,6 | | | | | | | | |
| ММС 98, 1.3-П-1 | | 130 | КР 30 | 689,0 | | | КП 2 | 76,4 | | | | | | | КП 1 | 83,5 | М 3 | ЕГ | | | | | | | | | | | М 3 | ЕГ |
| ММС 98, 1.1-П-2 | | 110 | КР 31 | 735,4 | | | КП 1 | 83,5 | | | | | | | М 3 | ЕГ | М 3 | ЕГ | | | | | | | | | | | | |
| ММС 98, 1.3-П-2 | | 130 | КР 32 | 706,4 | | | КП 2 | 76,4 | | | | | | | М 3 | ЕГ | М 3 | ЕГ | | | | | | | | | | | | |
| ММС 98, 1.1-П-3 | | 110 | КР 33 | 785,3 | | | КП 1 | 83,5 | | | | | | | М 3 | ЕГ | М 3 | ЕГ | | | | | | | | | | | | |
| ММС 98, 1.3-П-3 | | 130 | КР 34 | 756,6 | | | КП 2 | 76,4 | | | | | | | М 3 | ЕГ | М 3 | ЕГ | | | | | | | | | | | | |
| ММС 105, 1.1-П-1 | 10470 | 110 | КР 35 | 760,0 | 124,5 | 821,3 | КП 1 | 83,5 | 480 | 4,8 | 370 | 1,0 | 3,73 | 466,3 | М 3 | ЕГ | М 3 | ЕГ | 48,0 | 48,0 | 68,4 | 62,2 | | | | | | | | |
| ММС 105, 1.3-П-1 | | 130 | КР 36 | 731,3 | | | КП 2 | 76,4 | | | | | | | М 3 | ЕГ | М 3 | ЕГ | | | | | | | | | | | | |
| ММС 105, 1.1-П-2 | | 110 | КР 37 | 813,3 | | | КП 1 | 83,5 | | | | | | | М 3 | ЕГ | М 3 | ЕГ | | | | | | | | | | | | |
| ММС 105, 1.3-П-2 | | 130 | КР 38 | 784,6 | | | КП 2 | 76,4 | | | | | | | М 3 | ЕГ | М 3 | ЕГ | | | | | | | | | | | | |
| ММС 105, 1.1-П-3 | | 110 | КР 39 | 859,4 | | | КП 1 | 83,5 | | | | | | | М 3 | ЕГ | М 3 | ЕГ | | | | | | | | | | | | |
| ММС 105, 1.3-П-3 | | 130 | КР 40 | 830,7 | | | КП 2 | 76,4 | | | | | | | М 3 | ЕГ | М 3 | ЕГ | | | | | | | | | | | | |
| ММС 111, 1.1-П-1 | 11070 | 110 | КР 41 | 816,4 | 131,7 | 944,6 | КП 1 | 83,5 | 480 | 5,4 | 390 | 1,1 | 3,95 | 493,8 | М 3 | ЕГ | М 3 | ЕГ | 54,0 | 54,0 | 72,4 | 65,8 | | | | | | | | |
| ММС 111, 1.3-П-1 | | 130 | КР 42 | 783,6 | | | КП 2 | 76,4 | | | | | | | М 3 | ЕГ | М 3 | ЕГ | | | | | | | | | | | | |
| ММС 111, 1.1-П-2 | | 110 | КР 43 | 873,5 | | | КП 1 | 83,5 | | | | | | | М 3 | ЕГ | М 3 | ЕГ | | | | | | | | | | | | |
| ММС 111, 1.3-П-2 | | 130 | КР 44 | 840,7 | | | КП 2 | 76,4 | | | | | | | М 3 | ЕГ | М 3 | ЕГ | | | | | | | | | | | | |
| ММС 111, 1.1-П-3 | | 110 | КР 45 | 961,5 | | | КП 1 | 83,5 | | | | | | | М 3 | ЕГ | М 3 | ЕГ | | | | | | | | | | | | |
| ММС 111, 1.3-П-3 | | 130 | КР 46 | 928,7 | | | КП 2 | 76,4 | | | | | | | М 3 | ЕГ | М 3 | ЕГ | | | | | | | | | | | | |
| ММС 117, 1.1-П-1 | 11670 | 110 | КР 47 | 901,5 | 138,9 | 1027,9 | КП 1 | 83,5 | 540 | 5,4 | 440 | 1,1 | 4,16 | 520,0 | М 3 | ЕГ | М 3 | ЕГ | 54,0 | 54,0 | 76,3 | 69,4 | | | | | | | | |
| ММС 117, 1.3-П-1 | | 130 | КР 48 | 868,7 | | | КП 2 | 76,4 | | | | | | | М 3 | ЕГ | М 3 | ЕГ | | | | | | | | | | | | |
| ММС 117, 1.1-П-2 | | 110 | КР 49 | 978,0 | | | КП 1 | 83,5 | | | | | | | М 3 | ЕГ | М 3 | ЕГ | | | | | | | | | | | | |
| ММС 117, 1.3-П-2 | | 130 | КР 50 | 945,0 | | | КП 2 | 76,4 | | | | | | | М 3 | ЕГ | М 3 | ЕГ | | | | | | | | | | | | |
| ММС 117, 1.1-П-3 | | 110 | КР 51 | 1083,8 | | | КП 1 | 83,5 | | | | | | | М 3 | ЕГ | М 3 | ЕГ | | | | | | | | | | | | |
| ММС 117, 1.3-П-3 | | 130 | КР 52 | 1051,0 | | | КП 2 | 76,4 | | | | | | | М 3 | ЕГ | М 3 | ЕГ | | | | | | | | | | | | |

Листы 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200, 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 233, 234, 235, 236, 237, 238, 239, 240, 241, 242, 243, 244, 245, 246, 247, 248, 249, 250, 251, 252, 253, 254, 255, 256, 257, 258, 259, 260, 261, 262, 263, 264, 265, 266, 267, 268, 269, 270, 271, 272, 273, 274, 275, 276, 277, 278, 279, 280, 281, 282, 283, 284, 285, 286, 287, 288, 289, 290, 291, 292, 293, 294, 295, 296, 297, 298, 299, 300, 301, 302, 303, 304, 305, 306, 307, 308, 309, 310, 311, 312, 313, 314, 315, 316, 317, 318, 319, 320, 321, 322, 323, 324, 325, 326, 327, 328, 329, 330, 331, 332, 333, 334, 335, 336, 337, 338, 339, 340, 341, 342, 343, 344, 345, 346, 347, 348, 349, 350, 351, 352, 353, 354, 355, 356, 357, 358, 359, 360, 361, 362, 363, 364, 365, 366, 367, 368, 369, 370, 371, 372, 373, 374, 375, 376, 377, 378, 379, 380, 381, 382, 383, 384, 385, 386, 387, 388, 389, 390, 391, 392, 393, 394, 395, 396, 397, 398, 399, 400, 401, 402, 403, 404, 405, 406, 407, 408, 409, 410, 411, 412, 413, 414, 415, 416, 417, 418, 419, 420, 421, 422, 423, 424, 425, 426, 427, 428, 429, 430, 431, 432, 433, 434, 435, 436, 437, 438, 439, 440, 441, 442, 443, 444, 445, 446, 447, 448, 449, 450, 451, 452, 453, 454, 455, 456, 457, 458, 459, 460, 461, 462, 463, 464, 465, 466, 467, 468, 469, 470, 471, 472, 473, 474, 475, 476, 477, 478, 479, 480, 481, 482, 483, 484, 485, 486, 487, 488, 489, 490, 491, 492, 493, 494, 495, 496, 497, 498, 499, 500, 501, 502, 503, 504, 505, 506, 507, 508, 509, 510, 511, 512, 513, 514, 515, 516, 517, 518, 519, 520, 521, 522, 523, 524, 525, 526, 527, 528, 529, 530, 531, 532, 533, 534, 535, 536, 537, 538, 539, 540, 541, 542, 543, 544, 545, 546, 547, 548, 549, 550, 551, 552, 553, 554, 555, 556, 557, 558, 559, 560, 561, 562, 563, 564, 565, 566, 567, 568, 569, 570, 571, 572, 573, 574, 575, 576, 577, 578, 579, 580, 581, 582, 583, 584, 585, 586, 587, 588, 589, 590, 591, 592, 593, 594, 595, 596, 597, 598, 599, 600, 601, 602, 603, 604, 605, 606, 607, 608, 609, 610, 611, 612, 613, 614, 615, 616, 617, 618, 619, 620, 621, 622, 623, 624, 625, 626, 627, 628, 629, 630, 631, 632, 633, 634, 635, 636, 637, 638, 639, 640, 641, 642, 643, 644, 645, 646, 647, 648, 649, 650, 651, 652, 653, 654, 655, 656, 657, 658, 659, 660, 661, 662, 663, 664, 665, 666, 667, 668, 669, 670, 671, 672, 673, 674, 675, 676, 677, 678, 679, 680, 681, 682, 683, 684, 685, 686, 687, 688, 689, 690, 691, 692, 693, 694, 695, 696, 697, 698, 699, 700, 701, 702, 703, 704, 705, 706, 707, 708, 709, 710, 711, 712, 713, 714, 715, 716, 717, 718, 719, 720, 721, 722, 723, 724, 725, 726, 727, 728, 729, 730, 731, 732, 733, 734, 735, 736, 737, 738, 739, 740, 741, 742, 743, 744, 745, 746, 747, 748, 749, 750, 751, 752, 753, 754, 755, 756, 757, 758, 759, 760, 761, 762, 763, 764, 765, 766, 767, 768, 769, 770, 771, 772, 773, 774, 775, 776, 777, 778, 779, 780, 781, 782, 783, 784, 785, 786, 787, 788, 789, 790, 791, 792, 793, 794, 795, 796, 797, 798, 799, 800, 801, 802, 803, 804, 805, 806, 807, 808, 809, 810, 811, 812, 813, 814, 815, 816, 817, 818, 819, 820, 821, 822, 823, 824, 825, 826, 827, 828, 829, 830, 831, 832, 833, 834, 835, 836, 837, 838, 839, 840, 841, 842, 843, 844, 845, 846, 847, 848, 849, 850, 851, 852, 853, 854, 855, 856, 857, 858, 859, 860, 861, 862, 863, 864, 865, 866, 867, 868, 869, 870, 871, 872, 873, 874, 875, 876, 877, 878, 879, 880, 881, 882, 883, 884, 885, 886, 887, 888, 889, 890, 891, 892, 893, 894, 895, 896, 897, 898, 899, 900, 901, 902, 903, 904, 905, 906, 907, 908, 909, 910, 911, 912, 913, 914, 915, 916, 917, 918, 919, 920, 921, 922, 923, 924, 925, 926, 927, 928, 929, 930, 931, 932, 933, 934, 935, 936, 937, 938, 939, 940, 941, 942, 943, 944, 945, 946, 947, 948, 949, 950, 951, 952, 953, 954, 955, 956, 957, 958, 959, 960, 961, 962, 963, 964, 965, 966, 967, 968, 969, 970, 971, 972, 973, 974, 975, 976, 977, 978, 979, 980, 981, 982, 983, 984, 985, 986, 987, 988, 989, 990, 991, 992, 993, 994, 995, 996, 997, 998, 999, 1000

1.4.32.2-30.93.1-2

Лист 3

Спецификация на парашютные стеновые металлические панели для варианта 1

| Модель | Размеры, мм | | поз. 1 | | поз. 2 | | поз. 13 | | поз. 3 | | поз. 4 | | поз. 5 | | поз. 6 | | поз. 7 | | поз. 8 | | поз. 9 | | поз. 10 | | поз. 11 | | Масса, кг | |
|-----------------|-------------|-----|--------------|-------|------------------------------------|-------|------------------|------|-----------------|----|--|-----|---------------------------------------|-----|--------------------------|-------|--------------------------|-------|---|-------|-----------------------|----------------|------------------------------|--|---------|--|-----------|--|
| | H | B | Класс панели | | Пенопласт 150-1000-08 ГОСТ 4767-81 | | Консоль парашюта | | Слив с/в = 6050 | | Болт самоконтр. 8.6 x 1.5 74102-310-89 | | Защелка комбинир. 3.5-12 7335-2088-85 | | Листа минераловолн. П125 | | Листа минераловолн. П175 | | Пенопласт пенополиуретановый П3102-433-87 | | Пленка П13 6-01210001 | | Бумага мешочная ГОСТ 2228-81 | | | | | |
| | | | марка | кг | м ² | кг | марка | кг | кол. | кг | кол. | кг | кол. | кг | м ³ | кг | м ³ | кг | м | м | м ² | м ² | | | | | | |
| ПМА 51, 1,1-П-3 | 5070 | 110 | КП 5 | 425,1 | 59,7 | 185,7 | КП 1 | 83,5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПМА 51, 1,3-П-3 | | 130 | КП 6 | 408,7 | | | КП 2 | 76,4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПМА 57, 1,1-П-3 | 5670 | 110 | КП 7 | 447,3 | 66,9 | 208,1 | КП 1 | 83,5 | | | | | 170 | 0,5 | 179 | 223,8 | КП 2 | 76,4 | | | | | | | | | | |
| ПМА 57, 1,3-П-3 | | 130 | КП 8 | 430,9 | | | КП 2 | 76,4 | | | | | | | | | 179 | 223,8 | | | | | | | | | | |
| ПМА 63, 1,1-П-3 | 6270 | 110 | КП 9 | 475,5 | 74,1 | 230,5 | КП 1 | 83,5 | | | | 350 | 3,6 | 190 | 0,5 | 2,0 | 250,0 | КП 2 | 76,4 | | | | | | | | | |
| ПМА 63, 1,3-П-3 | | 130 | КП 10 | 459,1 | | | КП 2 | 76,4 | | | | | | | | | | 200 | 350,0 | | | | | | | | | |
| ПМА 68, 1,1-П-3 | 6870 | 110 | КП 11 | 529,8 | 81,3 | 252,8 | КП 1 | 83,5 | | | | | 210 | 0,6 | 2,22 | 277,5 | КП 2 | 76,4 | | | | | | | | | | |
| ПМА 68, 1,3-П-3 | | 130 | КП 12 | 509,3 | | | КП 2 | 76,4 | | | | | | | | | 222 | 388,5 | | | | | | | | | | |
| ПМА 75, 1,1-П-2 | 7470 | 110 | КП 13 | 552,0 | 88,5 | 275,2 | КП 1 | 83,5 | | | | | 230 | 0,6 | 2,43 | 303,8 | КП 2 | 76,4 | | | | | | | | | | |
| ПМА 75, 1,3-П-2 | | 130 | КП 14 | 531,5 | | | КП 1 | 83,5 | | | | | | | | | 243 | 425,3 | | | | | | | | | | |
| ПМА 75, 1,1-П-3 | | 110 | КП 15 | 563,1 | | | КП 1 | 83,5 | | | | | 420 | 4,2 | 250 | 0,7 | 2,65 | 331,3 | КП 2 | 76,4 | | | | | | | | |
| ПМА 75, 1,3-П-3 | | 130 | КП 16 | 542,6 | | | КП 1 | 83,5 | | | | | | | | | | | 265 | 463,8 | | | | | | | | |
| ПМА 81, 1,1-П-1 | 8070 | 110 | КП 17 | 573,9 | 95,7 | 297,6 | КП 1 | 83,5 | | | | | 270 | 0,7 | 2,65 | 331,3 | КП 2 | 76,4 | | | | | | | | | | |
| ПМА 81, 1,3-П-1 | | 130 | КП 18 | 553,4 | | | КП 1 | 83,5 | | | | | | | | | 265 | 463,8 | | | | | | | | | | |
| ПМА 81, 1,1-П-3 | | 110 | КП 19 | 582,7 | | | КП 1 | 83,5 | | | | | | | | | КП 2 | 76,4 | | | | | | | | | | |
| ПМА 81, 1,3-П-3 | | 130 | КП 20 | 562,5 | | | КП 1 | 83,5 | | | | | | | | | 287 | 358,8 | | | | | | | | | | |
| ПМА 87, 1,1-П-1 | 8670 | 110 | КП 21 | 625,1 | 102,9 | 320,0 | КП 1 | 83,5 | | | | | | | | | КП 2 | 76,4 | | | | | | | | | | |
| ПМА 87, 1,3-П-1 | | 130 | КП 22 | 600,5 | | | КП 1 | 83,5 | | | | | | | | | 308 | 385,0 | | | | | | | | | | |
| ПМА 87, 1,1-П-3 | | 110 | КП 23 | 638,9 | | | КП 1 | 83,5 | | | | | 480 | 4,8 | 310 | 0,9 | 3,08 | 385,0 | КП 2 | 76,4 | | | | | | | | |
| ПМА 87, 1,3-П-3 | | 130 | КП 24 | 614,3 | | | КП 1 | 83,5 | | | | | | | | | | | 310 | 385,0 | | | | | | | | |
| ПМА 93, 1,1-П-2 | 9270 | 110 | КП 25 | 662,2 | 110,1 | 342,4 | КП 1 | 83,5 | | | | | | | | | КП 2 | 76,4 | | | | | | | | | | |
| ПМА 93, 1,3-П-2 | | 130 | КП 26 | 637,6 | | | КП 1 | 83,5 | | | | | | | | | 330 | 412,5 | | | | | | | | | | |
| ПМА 93, 1,1-П-3 | | 110 | КП 27 | 708,5 | | | КП 1 | 83,5 | | | | | | | | | КП 2 | 76,4 | | | | | | | | | | |
| ПМА 93, 1,3-П-3 | | 130 | КП 28 | 683,9 | | | КП 1 | 83,5 | | | | | | | | | 330 | 412,5 | | | | | | | | | | |

ИМА-ПАНЕЛЬ, ПАНЕЛЬ И ЗАТЯЖКА ВСТАВКА

| Марка | Размеры, мм | | Продолжение | | | | | | | | | | | | Масса, кг | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------|-------------|-----|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------------|---------------|----------------|---------------|---------------|---------------|----------------|---------------|----------------|----------------|---------------|----------------|---------------|----------------|---------------|---------------|--------|
| | H | B | №3.1 | | №3.2 | | №3.13 | | №3.3 | | №3.4 | | №3.5 | | | №3.6 | | №3.7 | | №3.8 | | №3.9 | | №3.10 | | №3.11 | | | | | |
| | | | Корпус панели | Корпус панели | Корпус панели | Корпус панели | Корпус панели | Корпус панели | Корпус панели | Корпус панели | Корпус панели | Корпус панели | Корпус панели | Корпус панели | | Корпус панели | Корпус панели | Корпус панели | Корпус панели | Корпус панели | Корпус панели | Корпус панели | Корпус панели | Корпус панели | Корпус панели | Корпус панели | Корпус панели | Корпус панели | Корпус панели | Корпус панели | |
| ПМА 99. 1,1-П-1 | 9970 | 110 | КР 29 | 777,7 | 117,3 | 384,8 | КП 1 | 83,5 | 480 | 4,8 | 350 | 1,0 | 3,51 | 138,8 | М ³ | КГ | М ³ | КГ | М | М | М ² | КГ | М ² | М ² | КГ | М ² | КГ | М ² | 2229,3 | | |
| ПМА 99. 1,3-П-1 | | 130 | КР 30 | 689,0 | | | КП 2 | 76,4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 468 | 819,0 | 2398,2 |
| ПМА 99. 1,1-П-2 | | 110 | КР 31 | 735,4 | | | КП 1 | 83,5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3,51 | 614,3 | 2247,0 |
| ПМА 99. 1,3-П-2 | | 130 | КР 32 | 706,4 | | | КП 2 | 76,4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 468 | 819,0 | 2415,5 |
| ПМА 99. 1,1-П-3 | | 110 | КР 33 | 785,3 | | | КП 1 | 83,5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3,51 | 614,3 | 2296,9 |
| ПМА 99. 1,3-П-3 | | 130 | КР 34 | 756,6 | | | КП 2 | 76,4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 468 | 819,0 | 2465,8 |
| ПМА 105. 1,1-П-1 | 10470 | 110 | КР 35 | 760,0 | 124,5 | 387,2 | КП 1 | 83,5 | 480 | 4,8 | 370 | 1,0 | 3,73 | 166,3 | М ³ | КГ | М ³ | КГ | М | М | М ² | КГ | М ² | М ² | КГ | М ² | КГ | М ² | 2306,0 | | |
| ПМА 105. 1,3-П-1 | | 130 | КР 36 | 731,3 | | | КП 2 | 76,4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 497 | 869,8 | 2541,2 |
| ПМА 105. 1,1-П-2 | | 110 | КР 37 | 813,3 | | | КП 1 | 83,5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3,73 | 692,8 | 2413,3 |
| ПМА 105. 1,3-П-2 | | 130 | КР 38 | 784,6 | | | КП 2 | 76,4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 497 | 869,8 | 2594,5 |
| ПМА 105. 1,1-П-3 | | 110 | КР 39 | 859,4 | | | КП 1 | 83,5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3,73 | 692,8 | 2594,5 |
| ПМА 105. 1,3-П-3 | | 130 | КР 40 | 830,7 | | | КП 2 | 76,4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 497 | 869,8 | 2459,4 |
| ПМА 111. 1,1-П-1 | 11070 | 110 | КР 41 | 816,4 | 131,7 | 409,6 | КП 1 | 83,5 | 540 | 5,4 | 390 | 1,1 | 3,95 | 193,8 | М ³ | КГ | М ³ | КГ | М | М | М ² | КГ | М ² | М ² | КГ | М ² | КГ | М ² | 2651,0 | | |
| ПМА 111. 1,3-П-1 | | 130 | КР 42 | 783,6 | | | КП 2 | 76,4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 527 | 922,3 | 2862,1 |
| ПМА 111. 1,1-П-2 | | 110 | КР 43 | 878,5 | | | КП 1 | 83,5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3,95 | 691,3 | 2718,1 |
| ПМА 111. 1,3-П-2 | | 130 | КР 44 | 840,7 | | | КП 2 | 76,4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 527 | 922,3 | 2909,2 |
| ПМА 111. 1,1-П-3 | | 110 | КР 45 | 961,5 | | | КП 1 | 83,5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3,95 | 691,3 | 2806,1 |
| ПМА 111. 1,3-П-3 | | 130 | КР 46 | 928,7 | | | КП 2 | 76,4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 527 | 922,3 | 2997,2 |
| ПМА 117. 1,1-П-1 | 11670 | 110 | КР 47 | 901,5 | 138,9 | 432,0 | КП 1 | 83,5 | 540 | 5,4 | 410 | 1,1 | 4,16 | 522,0 | М ³ | КГ | М ³ | КГ | М | М | М ² | КГ | М ² | М ² | КГ | М ² | КГ | М ² | 2676,0 | | |
| ПМА 117. 1,1-П-2 | | 110 | КР 48 | 868,7 | | | КП 2 | 76,4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 555 | 974,3 | 2879,4 |
| ПМА 117. 1,3-П-1 | | 130 | КР 49 | 978,0 | | | КП 1 | 83,5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4,16 | 728,0 | 2752,5 |
| ПМА 117. 1,1-П-2 | | 110 | КР 50 | 945,0 | | | КП 2 | 76,4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 555 | 974,3 | 2955,7 |
| ПМА 117. 1,3-П-2 | | 130 | КР 51 | 1083,8 | | | КП 1 | 83,5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4,16 | 728,0 | 2858,3 |
| ПМА 117. 1,3-П-3 | | 130 | КР 52 | 1051,0 | | | КП 2 | 76,4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 555 | 974,3 | 3061,7 |

Указаны размеры в мм

Рис. 1

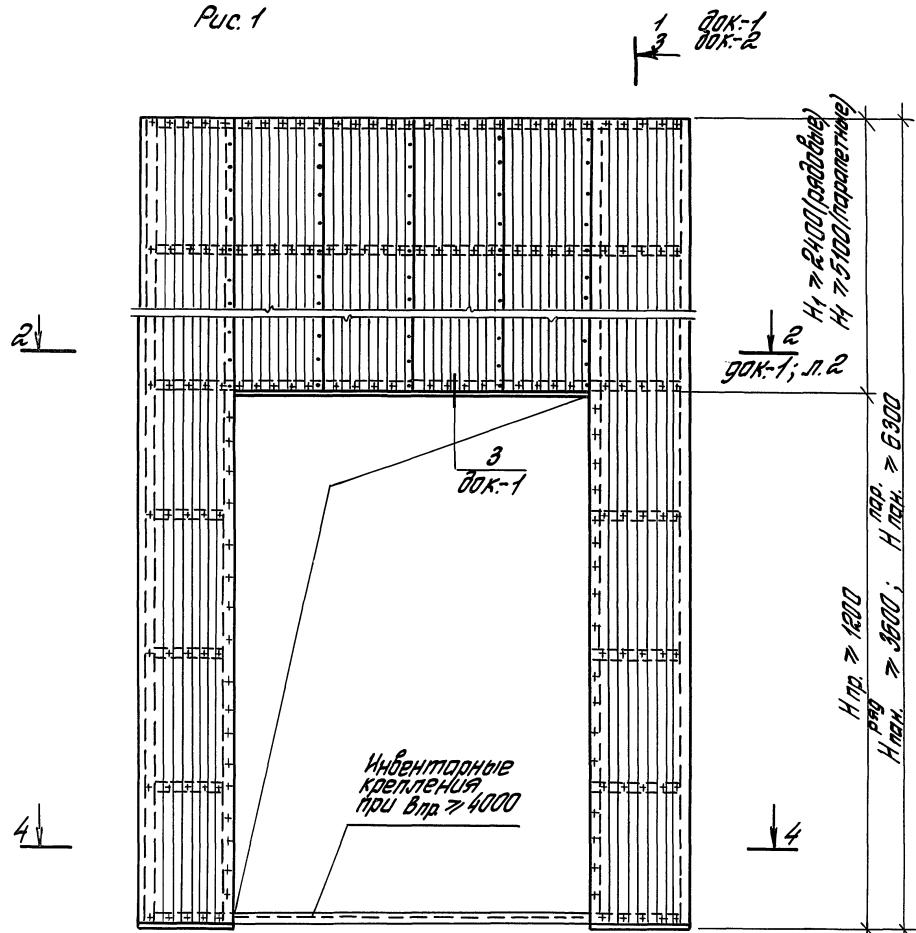
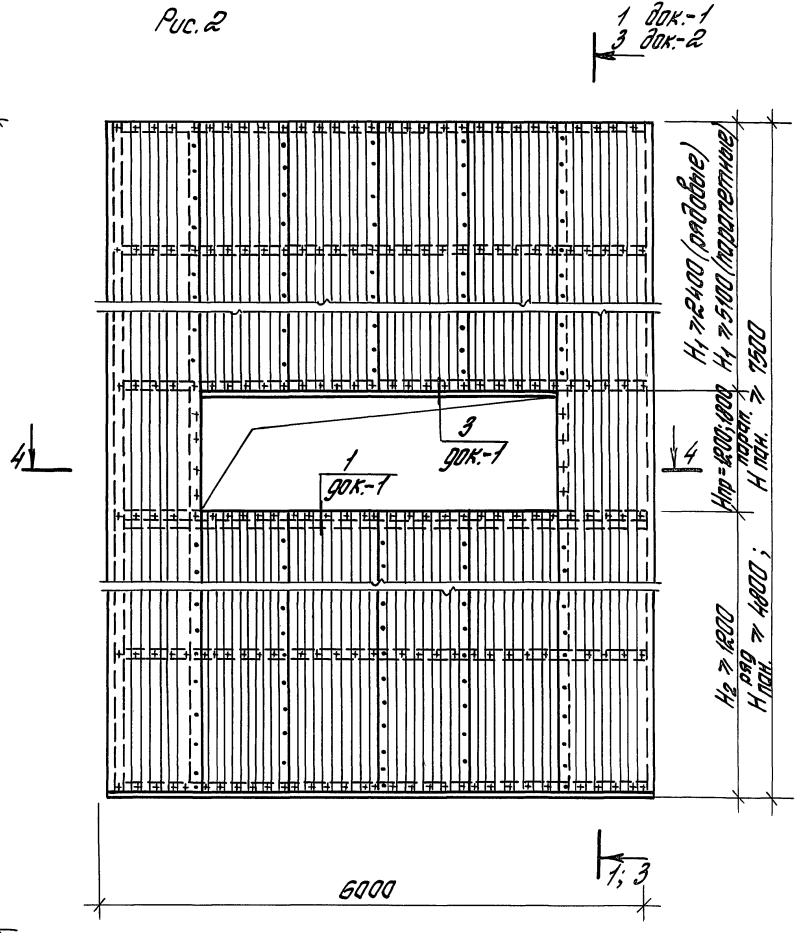
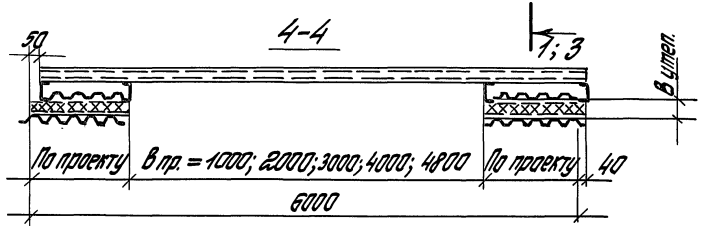


Рис. 2



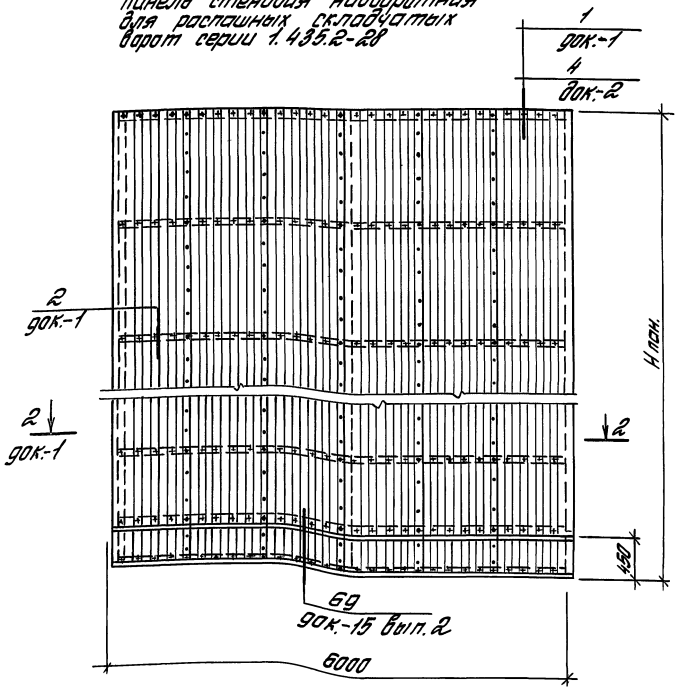
Инв. № подл. Подпись и дата. Виза инженера



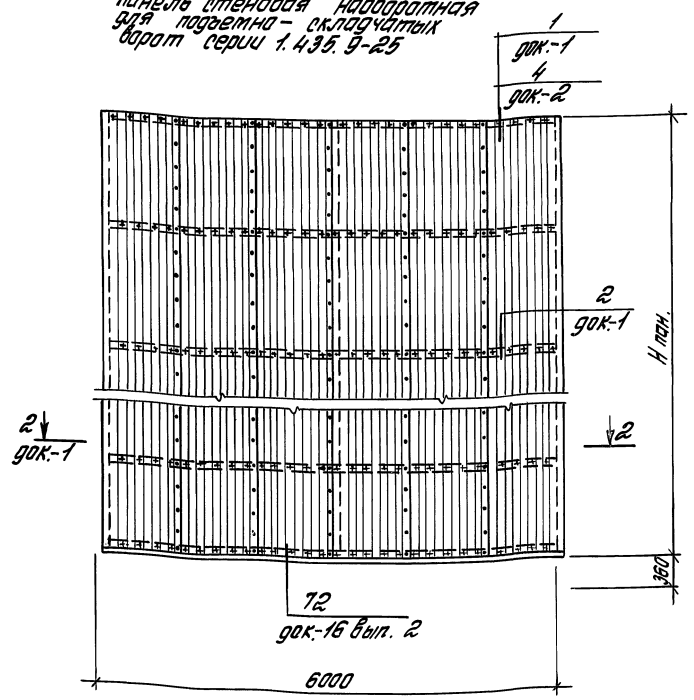
Максимальный размер Н пан. от. нomenclature на док. 1.432.2-30.93.0-Н5.

| | | | |
|---------------------------|-------------|----------------|--------|
| 1.432.2-30.93.1-3 | | | |
| Панель стеновая с проемом | | Лист | Листов |
| | | Р | 1 |
| | | ЦНИИПРОМЗДАНИЙ | |
| Зад. отд. | С.И.Иванов | | |
| И.конт. | Г.И.Зеева | | |
| И.пр.па. | Г.И.Зеева | | |
| Зад. пр. | В.И.Лаврова | | |

Панель стеновая наоборотная
для распашных складчатых
ворот серии 1.435.2-28

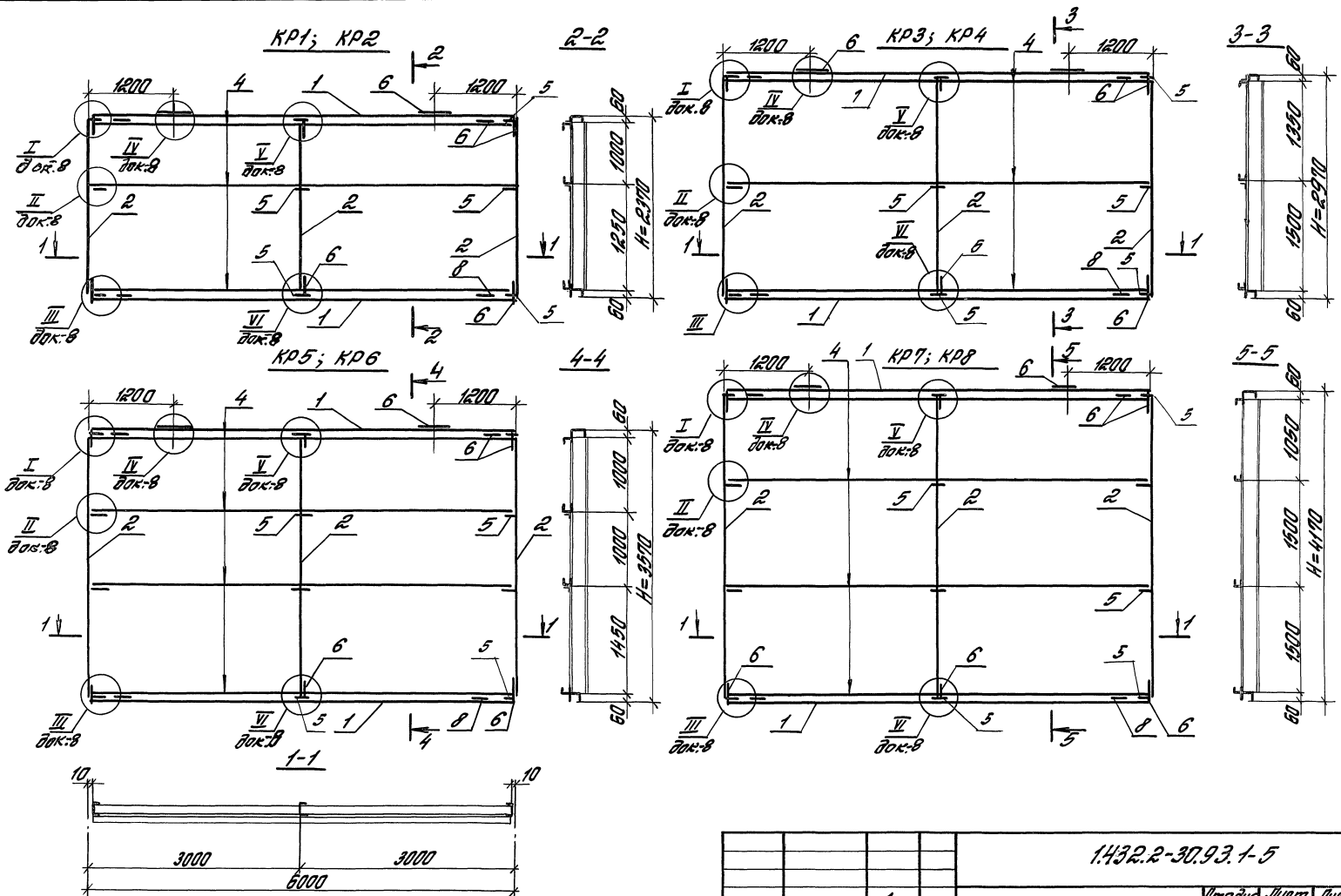


Панель стеновая наоборотная
для подъемно-складчатых
ворот серии 1.435.9-25



Инв. № подл. Издание и дата изд. Вып. 1. 1985 г.

| | | | | | | |
|-----------|--------------|--------------|--|--------------------------------|----------------|--------------|
| | | | | 1.435.2-30.93. 1-4 | | |
| Зав. отд. | И. Миланский | И. Миланский | | Панель стеновая наоборотная | И. Миланский | И. Миланский |
| Н. конст. | И. Миланский | И. Миланский | | | И. Миланский | И. Миланский |
| Н. проп. | И. Миланский | И. Миланский | | | И. Миланский | И. Миланский |
| Зав. гр. | И. Миланский | И. Миланский | | | И. Миланский | И. Миланский |
| | | | | | И. Миланский | И. Миланский |
| | | | | | ЦНИИПРОТЗДАНИЙ | |



Масштаб: 1:50. Изготовлено в ЦНИИПромзданий

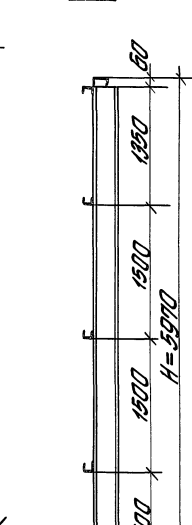
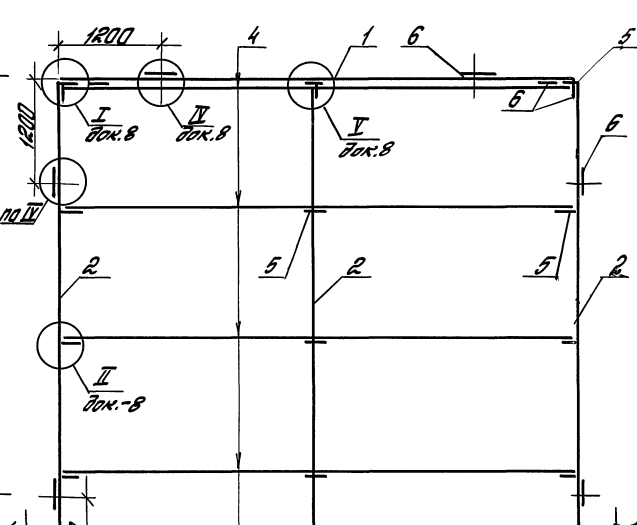
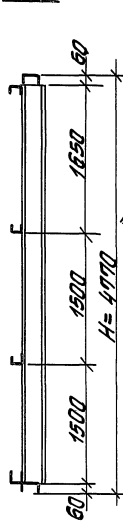
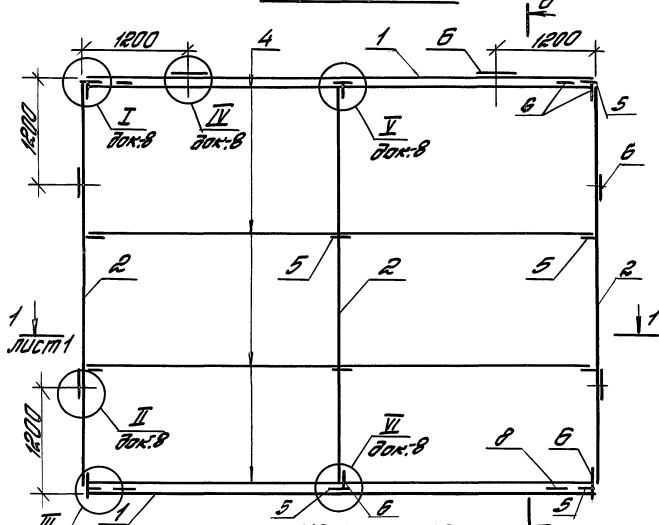
| | | | | | | | |
|----------|------------|---|--|------------------------------|----------------|------|--------|
| | | | | 1432.2-30.93.1-5 | | | |
| Эль.отв. | Стилянский | А | | Корпус панели КР1... КР20 | Исполн. | Лист | Листов |
| Н.конт. | Гусев | В | | | Р | 1 | 4 |
| Гл.пр. | Гусев | В | | | ЦНИИПРОМЗДАНИЙ | | |
| Эль.пр. | Власова | В | | | | | |

КР9; КР10

6-6

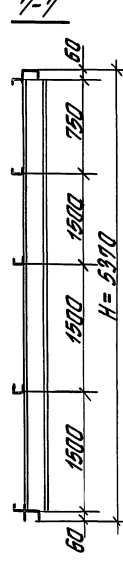
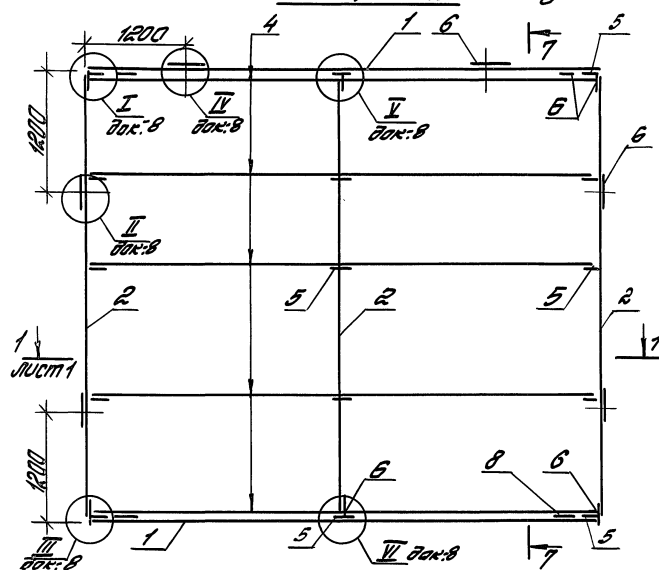
КР13... КР16

8-8



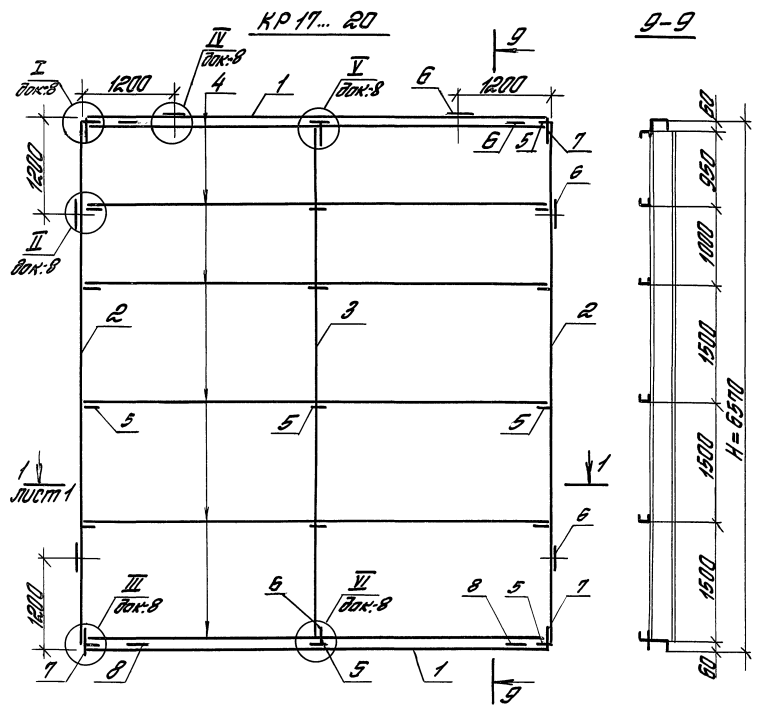
КР11; КР12

7-7



Масштаб: 1:50. Материал: бетон, железобетон.

| | |
|-------------------|------|
| 1.432.2-30.93.1-5 | Лист |
| | 2 |



| Марка | H, мм | Нормативная ветровая нагрузка ксС/м² | Масса, кг | Примеч. |
|-------|-------|--------------------------------------|-----------|---------|
| KP1 | 2370 | 60 | 348,9 | |
| KP2 | | | 335,6 | |
| KP3 | | | 371,1 | |
| KP4 | | | 358,8 | |
| KP5 | | | 425,1 | |
| KP6 | | | 408,7 | |
| KP7 | 4170 | 60 | 447,3 | |
| KP8 | | | 430,9 | |
| KP9 | | | 475,5 | |
| KP10 | 4770 | 60 | 459,1 | |
| KP11 | | | 529,8 | |
| KP12 | | | 509,3 | |
| KP13 | 5970 | 45 | 552,0 | |
| KP14 | | | 531,5 | |
| KP15 | | | 563,1 | |
| KP16 | | 60 | 542,6 | |
| KP17 | | | 573,9 | |
| KP18 | | | 553,4 | |
| KP19 | 6570 | 30 | 582,7 | |
| KP20 | | | 60 | 562,2 |

ИИР, №17004. Изготовлено в соответствии с требованиями СНиП 41-01-85

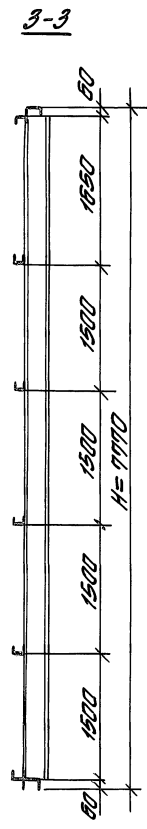
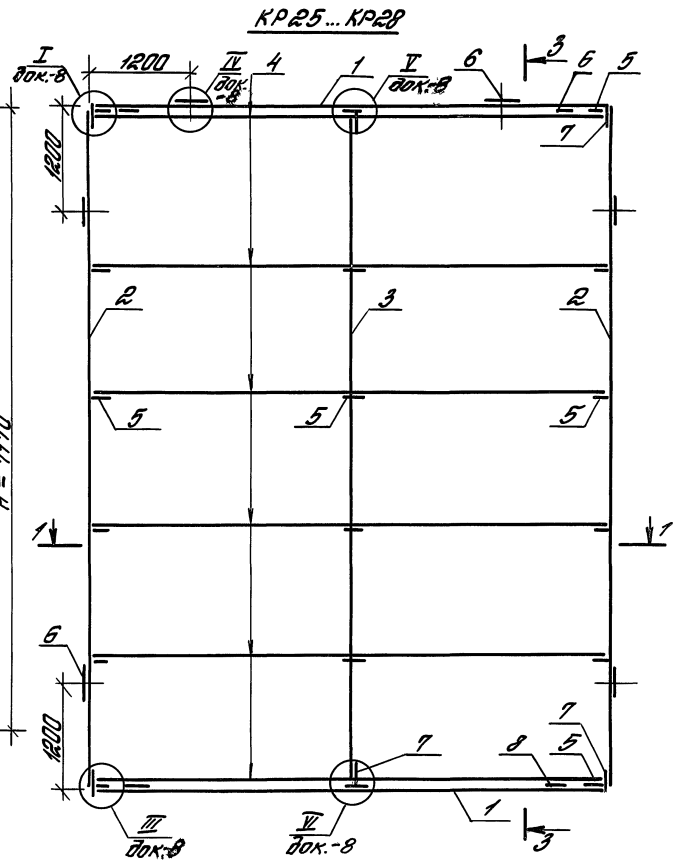
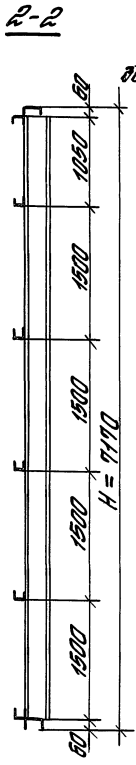
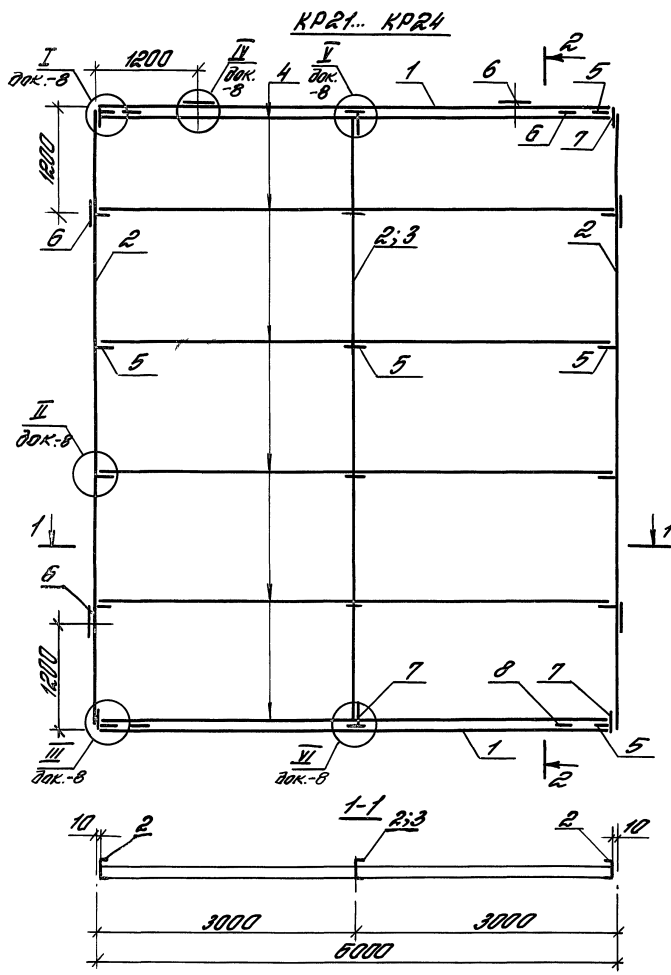
1.432.2-30.931-5

| Поз. | Наименование | Кол. на марку кардаса | | | | | | | | | | | | | | | | | | Масса ед, кг | Примеч. |
|------|---|-----------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----------------|---------|
| | | СР1 | СР2 | СР3 | СР4 | СР5 | СР6 | СР7 | СР8 | СР9 | СР10 | СР11 | СР12 | СР13 | СР14 | СР15 | СР16 | СР17 | СР18 | | |
| | <u>Детали</u> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Швеллер 141 ГОСТ 8240-89 С 235 ГОСТ 27772-88 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | l= 5960 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 73,3 |
| 2 | l= 2250 | 3 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 27,7 |
| 2 | l= 2850 | | | 3 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | 35,1 |
| 2 | l= 3450 | | | | | 3 | 3 | | | | | | | | | | | | | | 42,1 |
| 2 | l= 4050 | | | | | | | 3 | 3 | | | | | | | | | | | | 49,8 |
| 2 | l= 4650 | | | | | | | | | 3 | 3 | | | | | | | | | | 57,2 |
| 2 | l= 5250 | | | | | | | | | | | 3 | 3 | | | | | | | | 64,6 |
| 2 | l= 5850 | | | | | | | | | | | | | 3 | 3 | 2 | 2 | | | | 72,0 |
| 2 | l= 6450 | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 3 | 2 | 2 | 79,3 |
| | Швеллер 16 ГОСТ 8240-89 С 235 ГОСТ 27772-88 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | l= 5850 | | | | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | | | | 83,1 |
| 3 | l= 6450 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | 91,6 |
| 4 | Швеллер 100x50x3 ГОСТ 8240-89 С 235 ГОСТ 27772-88 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | l= 5990 | | 3 | | 3 | | 4 | | 4 | | 4 | | 5 | | 5 | | 5 | | 5 | | 28,4 |
| 4 | Швеллер 80x50x3 ГОСТ 8240-89 С 235 ГОСТ 27772-88 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | l= 5990 | 3 | | 3 | | 4 | | 4 | | 4 | | 5 | | 5 | | 5 | | 5 | | 5 | 30,5 |
| 5 | Уголок 50x50x5 ГОСТ 8509-86 С 235 ГОСТ 27772-88 | 9 | 9 | 9 | 9 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 0,4 |
| 6 | Лист 8x120 ГОСТ 10023-74 L=200 С 235 ГОСТ 27772-88 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 1,5 |
| 7 | l=150 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 1,1 |
| 8 | Уголок 100x100x8 ГОСТ 8509-86 С 235 ГОСТ 27772-88 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2,5 |
| | <u>Стандартные изделия</u> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | Болт М12x30 ГОСТ 7798-70 | 18 | 18 | 18 | 18 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 0,014 |
| | Гайка М12 ГОСТ 5915-70 | 18 | 18 | 18 | 18 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 0,015 |
| | Шайба 12 ГОСТ 11371-78 | 36 | 36 | 36 | 36 | 48 | 48 | 48 | 48 | 48 | 48 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 0,006 |
| 10 | Болт М16x50 ГОСТ 7798-70 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 0,114 |
| | Гайка М16 ГОСТ 5915-70 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 0,033 |
| | Шайба 16 ГОСТ 11371-78 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 0,011 |

Итого по плану

1432.2-30.93.1-5

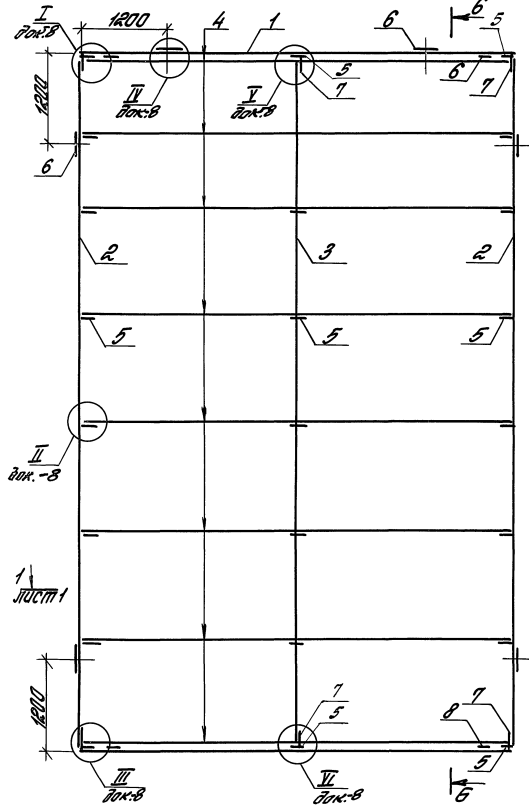
Итого
4



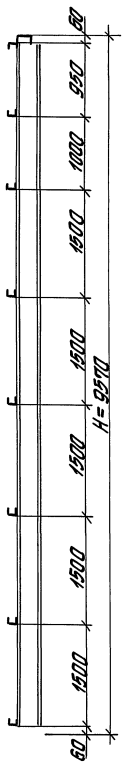
Имя, № подл. Видовое и общее. Взам. инв. №

| | | |
|-------------------------------|--------------------|--------------------|
| 1.432.2-30.93. 1-6 | | |
| Дир. отд. <i>Степанюк</i> | Инж. <i>Лизова</i> | Инж. <i>Лизова</i> |
| М.хонт. <i>Лизова</i> | Инж. <i>Лизова</i> | Инж. <i>Лизова</i> |
| Инж. <i>Лизова</i> | Инж. <i>Лизова</i> | Инж. <i>Лизова</i> |
| Инж. <i>Лизова</i> | Инж. <i>Лизова</i> | Инж. <i>Лизова</i> |
| Каркас панели KPR1... KPR4 | | Лист 1 |
| | | Листов 5 |
| ЦНИИПРОМЗДАНИЙ | | |

КР 41... КР 46



6-6



| Марка | Н, мм | Нормативная нагрузка на стекло, кг/м ² | Масса, кг | Примеч. | |
|-------|-------|---|-----------|---------|--|
| КР 21 | 7170 | 30 | 625,1 | | |
| КР 22 | | | 600,5 | | |
| КР 23 | | | 60 | 638,9 | |
| КР 24 | | | | 614,3 | |
| КР 25 | 7770 | 45 | 662,2 | | |
| КР 26 | | | 637,6 | | |
| КР 27 | | | 60 | 708,5 | |
| КР 28 | | | | 663,9 | |
| КР 29 | 8370 | 30 | 717,7 | | |
| КР 30 | | | 689,0 | | |
| КР 31 | | | 45 | 735,4 | |
| КР 32 | | | | 706,7 | |
| КР 33 | 8970 | 60 | 785,3 | | |
| КР 34 | | | 756,6 | | |
| КР 35 | | | 30 | 760,0 | |
| КР 36 | | | | 731,3 | |
| КР 37 | 8970 | 45 | 813,3 | | |
| КР 38 | | | 784,6 | | |
| КР 39 | | | 60 | 859,4 | |
| КР 40 | | | | 830,7 | |
| КР 41 | 9570 | 30 | 816,4 | | |
| КР 42 | | | 783,6 | | |
| КР 43 | | | 45 | 873,5 | |
| КР 44 | | | | 840,7 | |
| КР 45 | 9570 | 60 | 951,5 | | |
| КР 46 | | | 928,7 | | |

КР-6, № 70201, Изготовлено в соответствии с требованиями стандарта ГОСТ 13081

1.432.2-30.93. 1-6

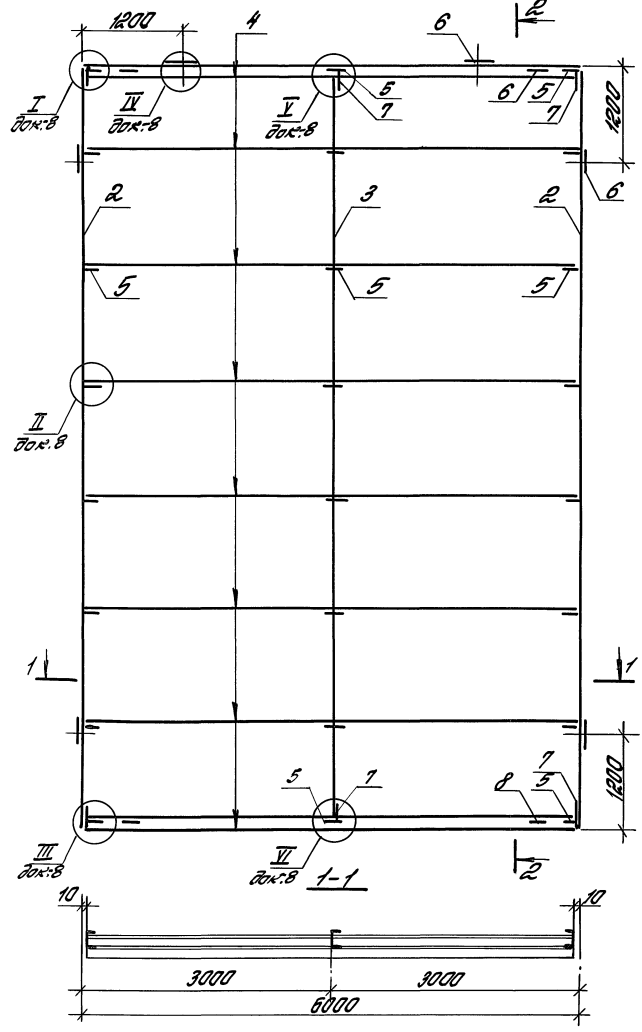
| Поз. | Наименование | Кол. на марку каретка | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Масса ед., кг | Примеч. | | |
|---------------|--|-----------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------------------|---------|-------|------|
| | | СР21 | СР22 | СР23 | СР24 | СР25 | СР26 | СР27 | СР28 | СР29 | СР30 | СР31 | СР32 | СР33 | СР34 | СР35 | СР36 | СР37 | СР38 | СР39 | СР40 | СР41 | СР42 | СР43 | СР44 | | | СР45 | СР46 |
| <u>детали</u> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | С14 ПЛТ 8240-89 С23570С1277712-88 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 73,3 | | |
| 2 | l: 7050 | 3 | 3 | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 86,7 | | |
| 2 | l: 7650 | | | | | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 94,1 | | |
| 2 | l: 8250 | | | | | | | | | 2 | 2 | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | | 101,5 | | |
| 2 | l: 8850 | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 2 | | | | | | | | 108,9 | | |
| 2 | l: 9450 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 2 | | | | 116,2 | | |
| 1 | С18 ПЛТ 8240-89 С23570С1277712-88 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 2 | | | | | 2 | 2 | 84,6 | |
| 3 | l: 7050 | | | | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 100,1 | | |
| 2,3 | l: 7650 | | | | | 1 | 1 | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 108,6 | | |
| 2,3 | l: 8250 | | | | | | | | | 1 | 1 | | | | 2 | 2 | | | | | | | | | | | 117,2 | | |
| 3 | l: 8850 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 2 | 2 | 2 | | | | | 125,7 | | |
| 3 | l: 9450 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 2 | 134,2 | | |
| 3 | С18 ПЛТ 8240-89 С23570С1277712-88 | | | | | | | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 124,7 | | |
| 3 | l: 8250 | | | | | | | | | | | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | | | 134,5 | | |
| 3 | l: 8850 | | | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | | | | | | | | | | | 144,3 | | |
| 3 | l: 9450 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | | 154,0 | | |
| 3 | С20 ПЛТ 8240-89 С23570С1277712-88 | | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | 151,8 | | |
| 3 | l: 8850 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | | | | | | 162,8 | | |
| 3 | l: 9450 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | 173,9 | | |
| 3 | С22 ПЛТ 8240-89 С23570С1277712-88 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | 185,9 | | |
| 3 | l: 9450 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | 198,5 | |
| 4 | Т14 80x50x10 С18 ПЛТ 8278-83 С23570С1277712-88 | 6 | | 6 | | 6 | | 6 | | 7 | | 7 | | 7 | | 7 | | 7 | | 7 | | 7 | | 7 | | 7 | 30,5 | | |
| 4 | Т14 100x50x10 С18 ПЛТ 8278-83 С23570С1277712-88 | | 6 | | 6 | | 6 | | 6 | | 7 | | 7 | | 7 | | 7 | | 7 | | 7 | | 7 | | 7 | | 28,4 | | |
| 5 | С20 ПЛТ 8240-89 С23570С1277712-88 | 18 | 18 | 18 | 18 | 18 | 18 | 18 | 18 | 21 | 21 | 21 | 21 | 21 | 21 | 21 | 21 | 21 | 21 | 21 | 21 | 21 | 21 | 24 | 24 | 24 | 24 | 94 | |
| 6 | С22 ПЛТ 8240-89 С23570С1277712-88 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 1,5 | |
| 7 | С22 ПЛТ 8240-89 С23570С1277712-88 | 6 | 6 | 4 | 4 | 4 | 4 | | | 4 | 4 | 4 | 4 | | | 4 | 4 | | | | | | 4 | 4 | | | 11 | | |
| | l: 110 | | | 2 | 2 | 2 | 2 | 4 | 4 | 2 | 2 | | | 4 | 4 | | | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | | 4 | 4 | | 1,3 | | |
| | l: 160 | | | | | | | 2 | 2 | | | 2 | 2 | | | 2 | 2 | | | 2 | 2 | | 2 | 2 | | 4 | 4 | 1,5 | |

Лист №1 (всего) 1/2 (всего) 2/2

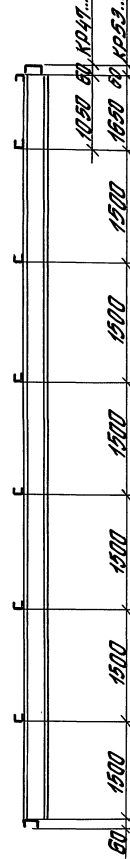
1432.2-30.93.1-6

Лист 4

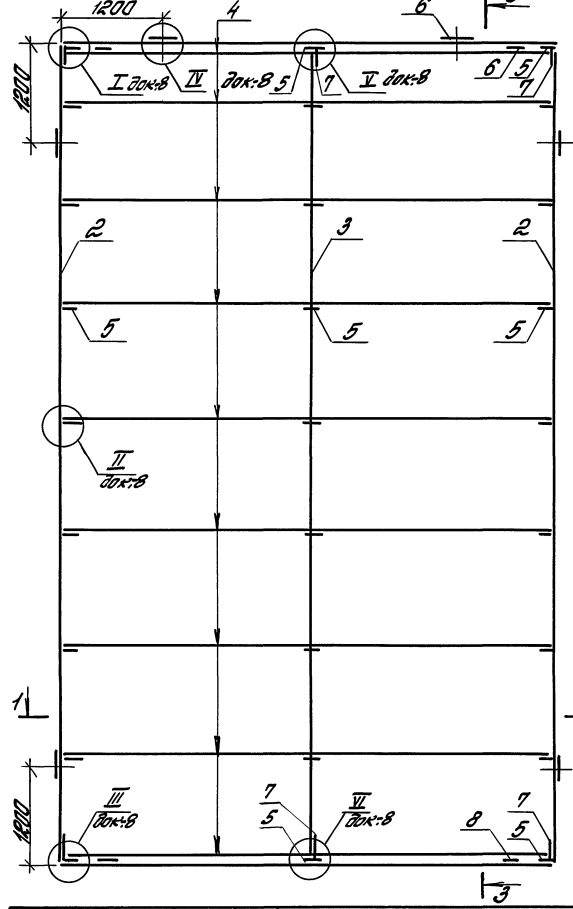
КР47... КР58



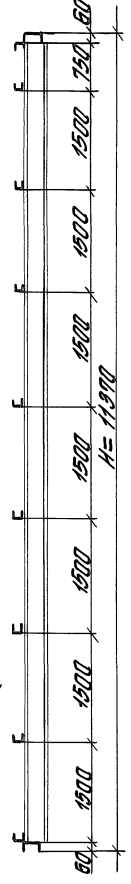
2-2



КР59... КР62

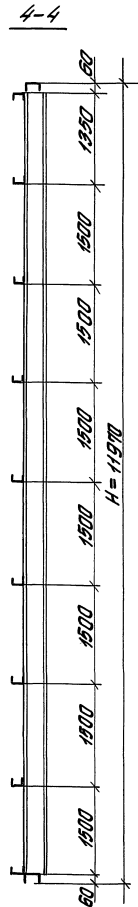
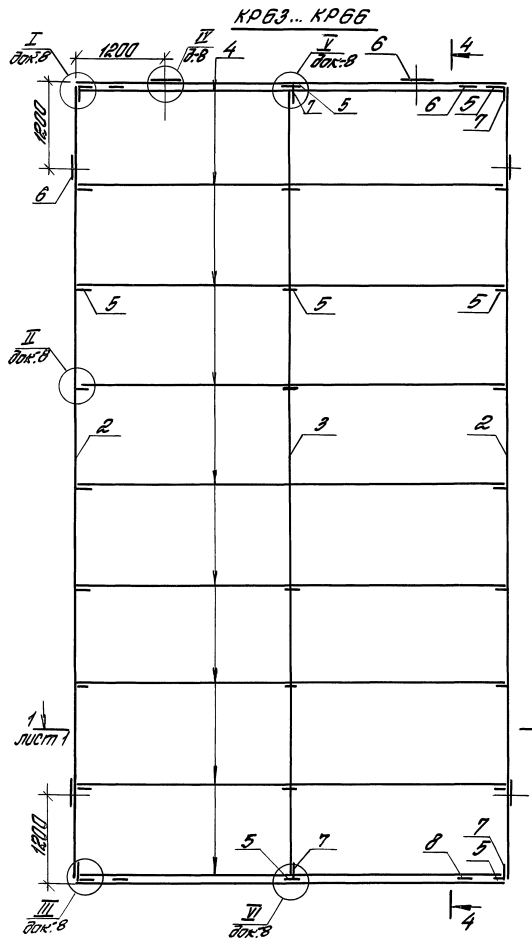


3-3



Иск. № 90004. Подписано и введено в эксплуатацию

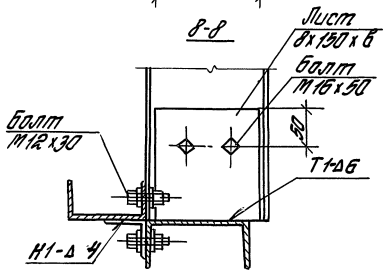
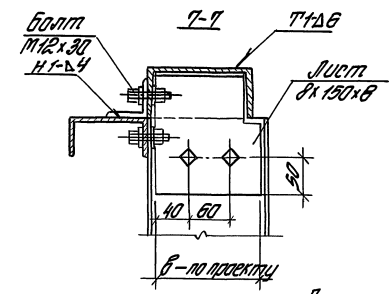
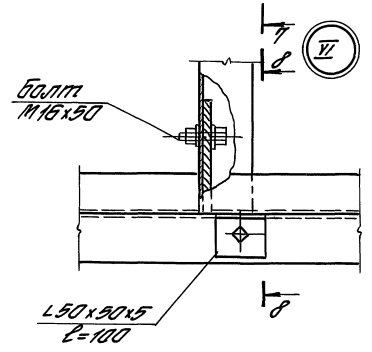
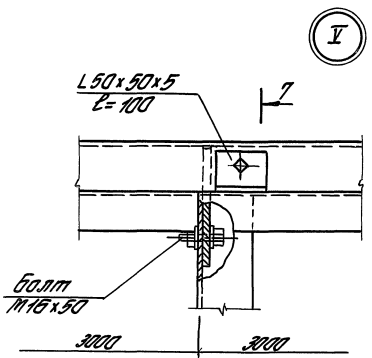
| | | |
|---|-------------------------------|--|
| 1.432.2-30.93.1-7 | | |
| Зад. отд. Инженерский П. Кош. Чиселов 10 пр. Чиселов 300 пр. Власова | Киркас панели КР47... КР58 | Итого Лист Листов 1 1 1 ЦНИИПРОМЗДАНИЙ |



| Марка | H, мм | Нормативная ветровая нагрузка, кг/м² | Масса, кг | Примеч. | |
|-------|-------|--------------------------------------|-----------|---------|--|
| KP 47 | 10170 | 30 | 904,5 | | |
| KP 48 | | | 858,7 | | |
| KP 49 | | | 978,0 | | |
| KP 50 | | 45 | 945,2 | | |
| KP 51 | | | 1083,8 | | |
| KP 52 | | | 1061,0 | | |
| KP 53 | 10770 | 30 | 929,6 | | |
| KP 54 | | | 896,8 | | |
| KP 55 | | | 1025,9 | | |
| KP 56 | | 45 | 993,1 | | |
| KP 57 | | | 1103,8 | | |
| KP 58 | | | 1074,0 | | |
| KP 59 | 11370 | 30 | 1067,5 | | |
| KP 60 | | | 1030,7 | | |
| KP 61 | | | 1171,5 | | |
| KP 62 | | 45 | 1134,6 | | |
| KP 63 | | | 30 | 1104,2 | |
| KP 64 | | | | 1062,3 | |
| KP 65 | 45 | 1207,9 | | | |
| KP 66 | | 1174,0 | | | |

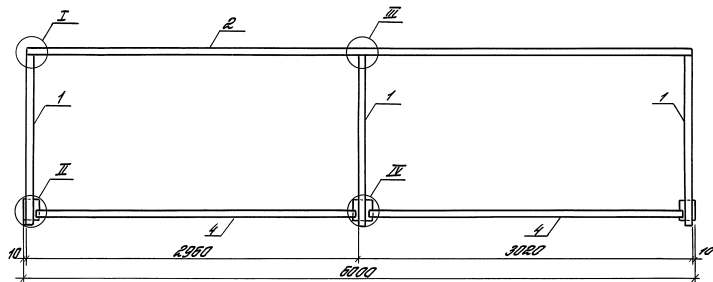
ВНЕС. № 100084-02. Изготовлено в соответствии с проектом № 100084-02.

1.4.3.2.2-30.93.1-7 лист 2

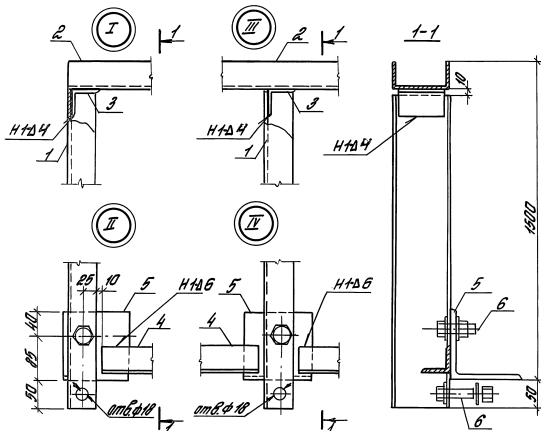


Исполнение по чертежу и спецификации

1.43.2.2-30.93.1-8



Сборку производить по
ГОСТ 8113-79



| Поз. | Наименование | Кол. на марки | | Масса ед., кг | Прим. |
|----------------------------|-----------------------------------|---------------|-----|------------------|-------|
| | | КП1 | КП2 | | |
| <u>Детали</u> | | | | | |
| 1 | ГН СР0150М ГОСТ 8278-83 L=1400 | 3 | | 7,6 | |
| 2 | L=5900 | 1 | | 30,4 | |
| 1 | ГН С100150131 ГОСТ 8278-83 L=1400 | 3 | | 6,6 | |
| 2 | L=5900 | 1 | | 26,3 | |
| 3 | L50x50x3 ГОСТ 8203-96; L=60 | 3 | 3 | 0,2 | |
| 4 | L=2000 | 2 | 2 | 10,9 | |
| 5 | L125x125x11 ГОСТ 8203-96; L=100 | 3 | 3 | 2,3 | |
| <u>Стандартные изделия</u> | | | | | |
| 6 | Болт М16x50 ГОСТ 7798-70 | 6 | 6 | 0,114 | |
| | Гайка М16 ГОСТ 5916-70 | 6 | 6 | 0,033 | |
| | Шайба 16 ГОСТ 11371-78 | 12 | 12 | 0,011 | |

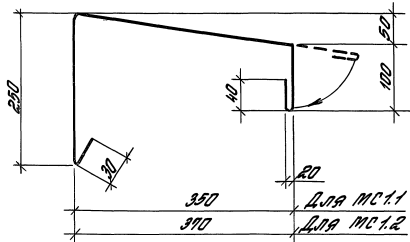
1.4.3.2.2-30.93.1-9

Зад. от: [Signature]
И.конт. [Signature]
И.пр.п. [Signature]
И.пр.г. [Signature]

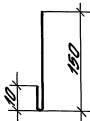
Консоль паркета
КП1; КП2

Таблицы: Лист [Signature]
Лист [Signature]
Лист [Signature]
ЦНИИПРОТЭДНИИ

Нащельник
МС1.1; МС1.2



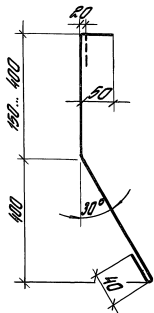
Нащельник
МС5



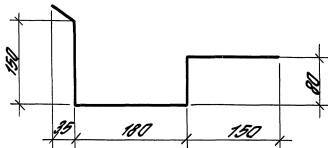
Нащельник
МС6



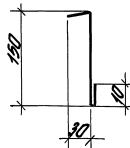
Фартук
МС2



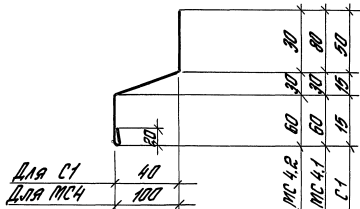
Нащельник
МС3



Нащельник
МС7



Служ С1; МС4.1; МС4.2



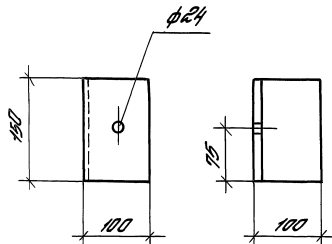
| Марка | Наименование | Кол, м | Масса, кг |
|-------|--|--------|-----------|
| МС1.1 | 5-0-01ГОСТ19004-80 L=300 014 Шт.3 кг-ПК ГОСТ 14194-80 | 1,0 | 5,0 |
| МС1.2 | L=770 | 1,0 | 5,2 |
| МС2 | L-по проекту | 1,0 | |
| МС3 | L=600 | 1,0 | 4,0 |
| МС4.1 | L=250 | 1,0 | 1,7 |
| МС4.2 | L=200 | 1,0 | 1,3 |
| С1 | L=110 | 6,05 | 4,4 |
| МС5 | L=150 | 1,0 | 1,1 |
| МС6 | L=250 | 1,0 | 1,7 |
| МС7 | L=200 | 1,0 | 1,3 |
| | | | |
| | | | |

Шифр № табл. Укажите в заказе Volume number

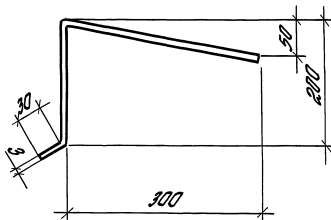
1.432.2-30.93.1-10

| | | | | | |
|--|----------------------------------|--|-------------|------------------|--------------------|
| Вып. от И.Копт. 14.04.81 14.04.81 | Отпущено 14.04.81 14.04.81 | Нащельник МС1; МС2; МС3; МС5; МС6; МС7 Служ С1; МС4 | Стадия П | Дата 14.04.81 | Проект 14.04.81 |
|--|----------------------------------|--|-------------|------------------|--------------------|

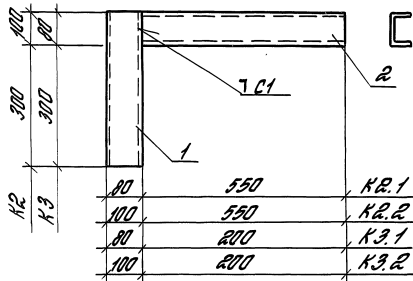
Упор У1



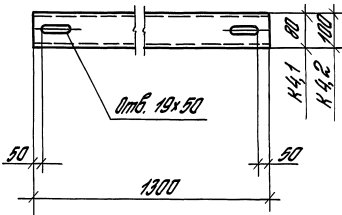
Костыль К1



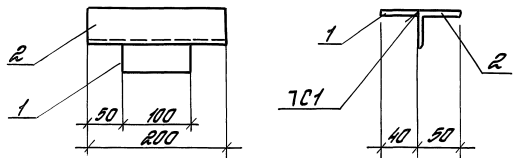
Консоль К2.1; К2.2; К3.1; К3.2



Консоль К4.1; К4.2



Консоль К5



| Марка | Поз. | Наименование | Кол. | Масса, кг |
|-------|------|---|------|-----------|
| У1 | | Упор, 100x150x150 ГОСТ 8713-79 С 295 ГОСТ 27712-88 | 1 | 1,8 |
| К1 | | Лист 5-ИИ-61 ГОСТ 15943-74 (5403 С7) с 292 ГОСТ 15937-89) = 620 | 1 | 0,8 |
| К2.1 | 1 | ИНС 100x50x5 ГОСТ 8713-79 С 295 ГОСТ 27712-88 | 1 | 1,5 |
| | 2 | l=550 | 1 | 2,8 |
| К2.2 | 1 | ИНС 100x50x5 ГОСТ 8713-79 С 295 ГОСТ 27712-88 | 1 | 1,3 |
| | 2 | l=550 | 1 | 2,4 |
| К3.1 | 1 | ИНС 100x50x5 ГОСТ 8713-79 С 295 ГОСТ 27712-88 | 1 | 1,5 |
| | 2 | l=200 | 1 | 1,0 |
| К3.2 | 1 | ИНС 100x50x5 ГОСТ 8713-79 С 295 ГОСТ 27712-88 | 1 | 1,3 |
| | 2 | l=200 | 1 | 0,9 |
| К4.1 | | ИНС 100x50x5 ГОСТ 8713-79 С 295 ГОСТ 27712-88 | 1 | 6,6 |
| К4.2 | | ИНС 100x50x5 ГОСТ 8713-79 С 295 ГОСТ 27712-88 | 1 | 5,7 |
| К5 | 1 | Упор, 50x50x200 ГОСТ 8713-79 С 295 ГОСТ 27712-88 | 1 | 0,8 |
| | 2 | Лист 5-ИИ-61 ГОСТ 15943-74 (5403 С7) с 292 ГОСТ 15937-89) = 400 | 1 | 0,2 |

Сварку производить по ГОСТ 8713-79

1.432.2-3093.1-12

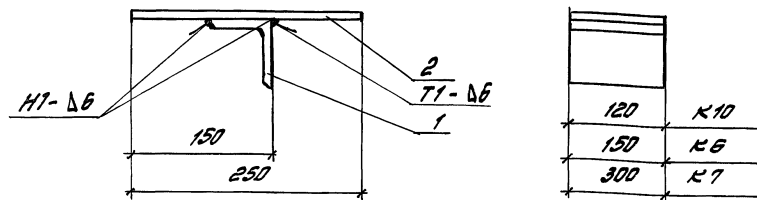
| | | | |
|---------|-----------|------------|--------|
| Исполн. | Проверен. | Утвержден. | Дата |
| И.И.И. | И.И.И. | И.И.И. | И.И.И. |
| И.И.И. | И.И.И. | И.И.И. | И.И.И. |
| И.И.И. | И.И.И. | И.И.И. | И.И.И. |

Упор У1
Костыль К1
Консоль К2; К3; К4; К5

Таблица Лист 1/1
ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

Инд. № пров. Исполн. и дата выполнения

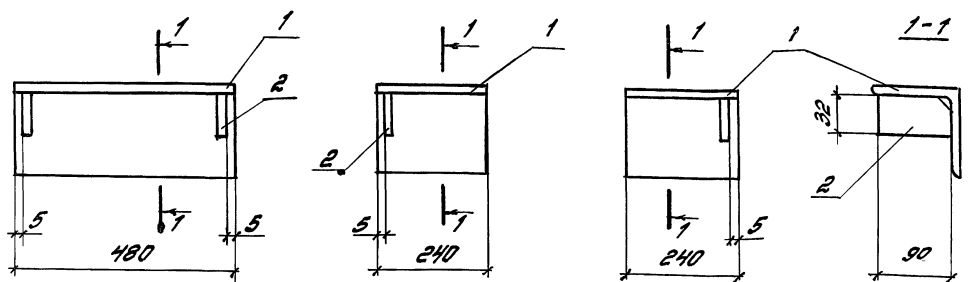
Консоль К6; К7; К10



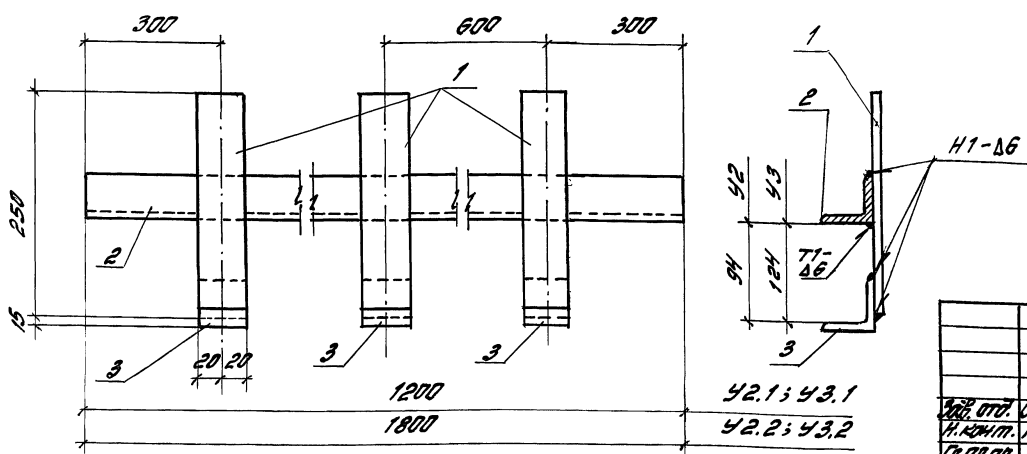
Опора ОП1

Опора ОП2

Опора ОП3



Элементы крепления У2.1; У2.2; У3.1; У3.2



| Марка | Поз. | Наименование | Кол. | масса, кг | |
|--------------|------|---|------|-----------|-----|
| К6 | 1 | Уголок 100×100×8 ГОСТ 8509-86, L=120 С 285 ГОСТ 27772-88 | 1 | 1,8 | |
| | 2 | Лист 6-ПН-8 ГОСТ 19903-74 (250× Ст 3сп2 ГОСТ 14637-89) × 150 | 1 | 2,4 | |
| К7 | 1 | Уголок 100×100×8 ГОСТ 8509-86, L=300 С 285 ГОСТ 27772-88 | 1 | 3,7 | |
| | 2 | Лист 6-ПН-8 ГОСТ 19903-74 (250× Ст 3сп2 ГОСТ 14637-89) × 300 | 1 | 4,7 | |
| К10 | 1 | Уголок 100×100×8 ГОСТ 19903-74, L=120 Ст 3сп2 ГОСТ 14637-89 | 1 | 1,5 | |
| | 2 | Лист 6-ПН-8 ГОСТ 19903-74 (250× Ст 3сп2 ГОСТ 14637-89) × 120 | 1 | 1,9 | |
| ОП1 | 1 | Уголок 100×100×8 ГОСТ 8509-86, L=180 С 285 ГОСТ 27772-88 | 1 | 5,9 | |
| | 2 | Лист 6-ПН-8 ГОСТ 19903-74 (32× Ст 3сп2 ГОСТ 14637-89) × 90 | 2 | 0,2 | |
| ОП2 ОП3 | 1 | Уголок 100×100×8 ГОСТ 8509-86, L=240 С 285 ГОСТ 27772-88 | 1 | 2,9 | |
| | 2 | Лист 6-ПН-8 ГОСТ 19903-74 (32× Ст 3сп2 ГОСТ 14637-89) × 90 | 1 | 0,2 | |
| У2.1 | 1 | Лист 6-ПН-8 ГОСТ 19903-74 (40× Ст 3сп2 ГОСТ 14637-89) × 250 | 3 | 0,5 | |
| У2.2 | 2 | Уголок 50×50×5 ГОСТ 8509-86, L=180 С 285 ГОСТ 27772-88 | 1 | 6,8 | |
| У3.1 У3.2 | 3 | | L=40 | 3 | 0,2 |

Сварку производить по ГОСТ 8713-79.

| | | | |
|----------------------|----------------------|--|-----------------|
| 1.432.2-30.93.1-13 | | | |
| Исполн. С.И. Яковлев | Провер. В.И. Яковлев | Консоль К6; К7; К10; Опора ОП1; ОП2; ОП3; Элементы крепления У2; У3 | Стандарт Лист 1 |
| Исполн. В.И. Яковлев | Провер. В.И. Яковлев | | ЦНИИПРОМЗДАНИИ |
| Исполн. В.И. Яковлев | Провер. В.И. Яковлев | | |

Исполн. В.И. Яковлев