

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
254-1-27М

# БОЛЬНИЦА НА 35 КОЕК

СО СТЕНАМИ ИЗ КИРПИЧА  
ДЛЯ ТЕРРИТОРИИ I КЛИМАТИЧЕСКОГО РАЙОНА /КРОМЕ IV ПОДРАЙОНА/

**АЛЬБОМ V**  
ИЗДЕЛИЯ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ

11408-05

*цена 1-37*

Отпечатано  
в Новосибирском филиале ЦИП  
630006, г. Новосибирск, ул. Лазарева 33/1,  
Выдано в печать «22» XI 1990 г.  
Заказ Т-2107 Тираж 50

Наименование чертежа	№ф черт.	№ стр.	Примечание
1	2	3	4
Обложка	—	—	
Титульный лист	—	1	
Содержание альбома	—	2	
<b>Деревянные изделия</b>			
Передающее окно ЦА-4	АСУ-1	3	
Составной плинтус ЦА-2. Двери ПКЦА-4	АСУ-2	4	
Шкафные двери ЦА-3, ЦА-4	АСУ-3	5	
Француз над воротами ЦА-5	АСУ-4	6	
Оконный блок ЦА-6	АСУ-5	7	
Француз над дверями ЦА-7	АСУ-6	8	
Смотровые окна ЦА-8, ЦА-9	АСУ-7	9	
Француз ЦА-10	АСУ-8	10	
Барьерные стойки ЦА-11, ЦА-12, ЦА-13	АСУ-9	11	
Дверь для холодильных камер ЦА-15 Общий вид и разрезы	АСУ-10	12	
Дверь для холодильных камер ЦА-15 узлы	АСУ-11	13	
Дверь для холодильных камер ЦА-15 детали	АСУ-12	14	
Дверь для холодильных камер ЦА-15 детали	АСУ-13	15	
Дверь для холодильных камер ЦА-15 детали	АСУ-14	16	
Дверь для холодильных камер ЦА-15 детали	АСУ-15	17	
Дверь для холодильных камер ЦА-15 детали. Спецификация	АСУ-16	18	

1	2	3	4
Экран в палатах ЦМ-1	АСУ-17	19	
Экран в палатах ЦМ-1. Примечание	АСУ-18	20	
Обграждение лестниц ЦМ-2, ЦМ-3	АСУ-19	21	
Обграждение лестниц ЦМ-4, Стремяжки	АСУ-20	22	
Звенья пожарной лестницы ЦМ-7, ЦМ-8	АСУ-21	23	
Анкеры А-1+А-4. Накладная деталь на каркас КР-1	АСУ-22	24	
<b>Железобетонные изделия</b>			
Цокольные плиты ЦМ-1+ЦМ-6	АСУ-23	25	
Плиты пола	АСУ-24	26	
<b>Сантехническая часть</b>			
Железобетонные опалительные панели со сварными регистрами. Подоконная панель ПК-1, ПК-2	ОБТ-1	27	
Железобетонные опалительные панели со сварными регистрами. Узлы	ОБТ-2	28	
Железобетонные опалительные панели со сварными регистрами. Спецификация	ОБТ-3	29	
Железобетонные опалительные панели со сварными регистрами. Узлы узлы	ОБТ-4	30	
Железобетонные опалительные панели со сварными регистрами. Узлы узлы узлы	ОБТ-5	31	
Железобетонные опалительные панели со сварными регистрами. Присоединение панели к трубе	ОБТ-6	32	
Кольцевой воздуховод над электроработой в барачном зале. План и разрез I-I	ОБТ-7	33	
Кольцевой воздуховод над электроработой в барачном зале. Детали, Спецификация	ОБТ-8	34	Последний лист

1971  
Гольница на 35 корх  
для те притарии I климатического района  
(кроме 18 подразделов)

Содержание альбома

Типовой проект  
254-1-27м

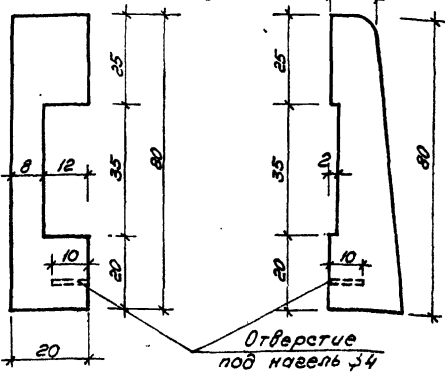
Альбом  
V

Лист  
-

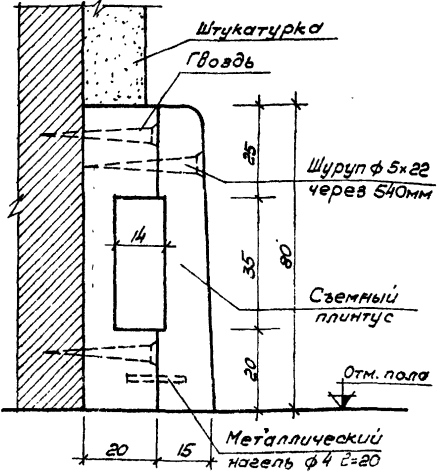
173 10000  
ГИПРОНИИЗРАВА  
Масловский район



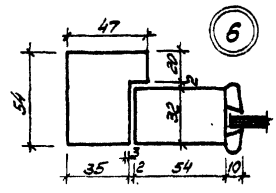
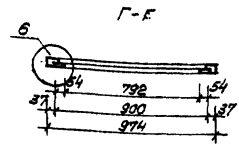
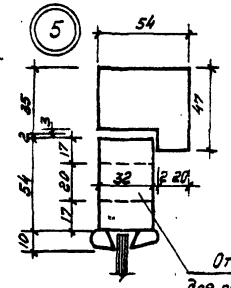
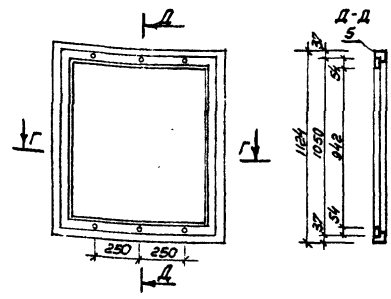
Шаблон плинтуса МД-2



Составной плинтус МД-2



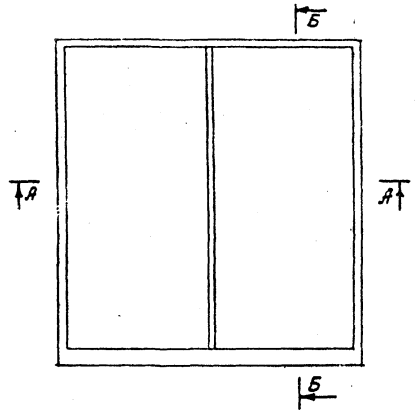
Дверца ПК МД-14



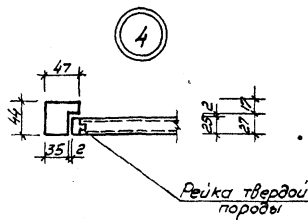
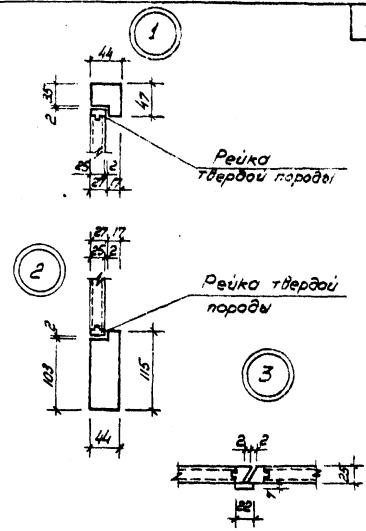
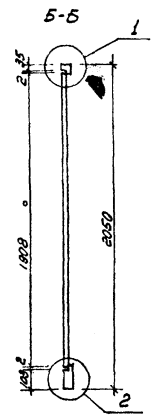
Примечания:

1. Размеры даны в мм.
2. Материал сосна влажностью до 12%
3. Масштаб 1:20; 1:1; 1:2.
4. Приборы условно не показаны.

Шкафные двери ИД-3, ИД-4



4	3	A-A					
для ИД-4	35	12	912	2	912	2	35
для ИД-3	35	12	502	2	502	2	35
для ИД-4	1900						
для ИД-3	1080						



- ПРИМЕЧАНИЯ:**
1. Коробка шкафных дверей изготовляется из сосны.
  2. Шкафные двери изготовляются из древесно-стружечных плит облицованных строганным шпоном орека.
  3. Лицевые деревянные поверхности покрываются прозрачным нитролаком.

МЗ СССР  
ГИПРОНИИЗДАВАТ  
Киевский филиал

Моч. АСМ-3  
Л. или АСМ-3  
Л. или АСМ-3  
Л. или АСМ-3

Автом. АСМ-3  
Машинка  
Кружало  
Шарнир

Автом. АСМ-3  
Машинка  
Кружало  
Шарнир

Автом. АСМ-3  
Машинка  
Кружало  
Шарнир

Автом. АСМ-3  
Машинка  
Кружало  
Шарнир

1971

Больница на 35 коек  
для территории ИКлиматического района  
/крае ИВ подрайона /

Шкафные двери ИД-3, ИД-4

Типовой проект Альбом Лист  
254-1-27М V АСУ-3

Фрамуга ИД-5

Б-Б

1

МЗ СССР  
ГИПРОНИИЗРАД  
КВЕРСКИЙ ФАБРИКА

1971

Исполнитель: Мельников  
Проверил: Шварцбург  
Составил: Шварцбург

Масштаб: 1:20

Тит. лист: 1

Исполнитель: Мельников  
Проверил: Шварцбург  
Составил: Шварцбург

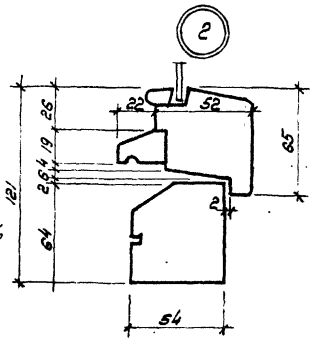
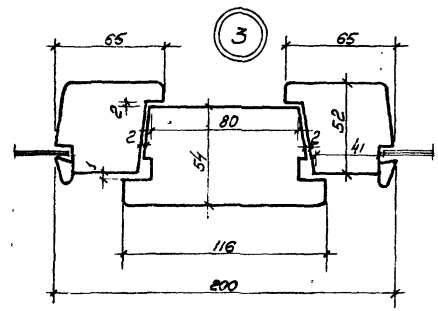
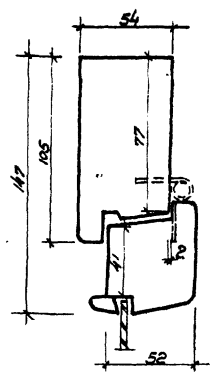
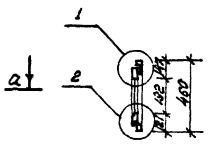
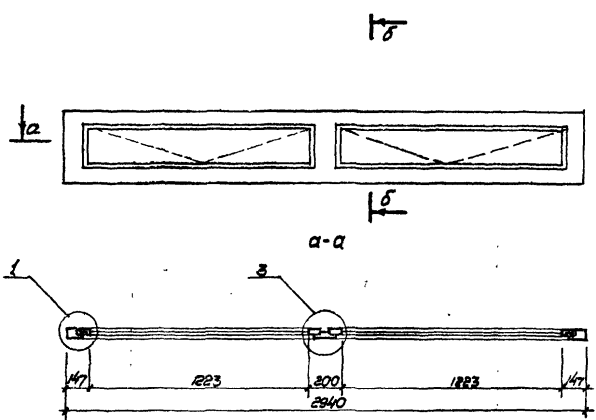
Масштаб: 1:20

Тит. лист: 1

Исполнитель: Мельников  
Проверил: Шварцбург  
Составил: Шварцбург

Масштаб: 1:20

Тит. лист: 1



Примечания:  
 1. Размеры даны в мм.  
 2. Материал - сосна, влажностью до 12%  
 3. Масштаб 1:20; 1:2.

1971

Больница на 35коек  
 для территории Иклиматического района  
 /раме IV подрайона/

Фрамуга над воротами ИД-5

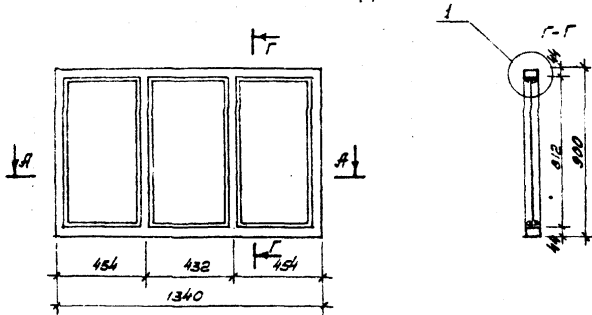
Типовой проект Альбом Лист  
 254-1-27М V АСУ-4



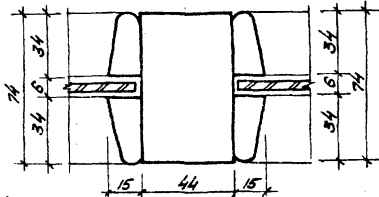
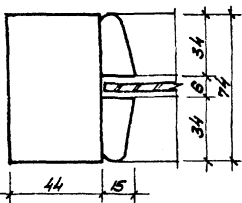
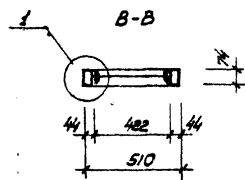
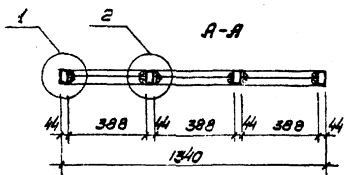
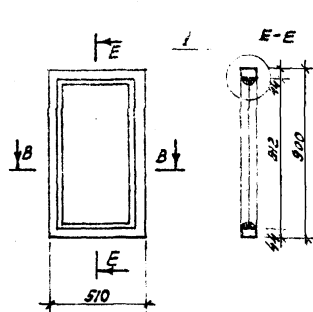




Смотровое окно ИД-8



Смотровое окно ИД-9



Примечания:

1. Материал - сосна влажностью до 12%
2. Соединения деревянных элементов на гвоздях и на клею.

ПЕЧАТАТЬ.

№ 3 СССР  
ГИПРОНИИЗДРАВ  
КНЕВСКИЙ ФИЛИАЛ

ФОН 2М-2/1  
Т.И.К. АСУ-3  
Т.И.К. проекта  
Т.И.К. проект АСУ-3  
Т.И.К. проект АСУ-3

ОТДЕЛ ПРОЕКТИРОВАНИЯ  
КНЕВСКОГО  
КОНСТРУКТОРСКОГО  
УЧРЕЖДЕНИЯ

Мурза  
Ласман  
Голод А.  
Минько  
Павлов  
Камарова

1971

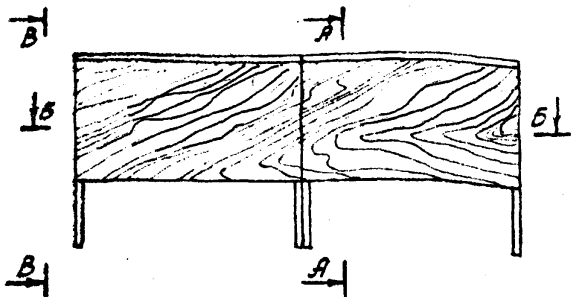
Больница на 35 коек  
для территории И климатического района  
краме 18 подрайона /

Смотровые окна ИД-8, ИД-9

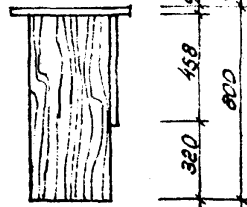
Типовой проект	Альбом	Лист
254-1-27М	V	АСУ-7



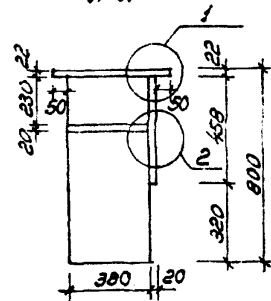
Барьерная стойка ИД-11, ИД-12



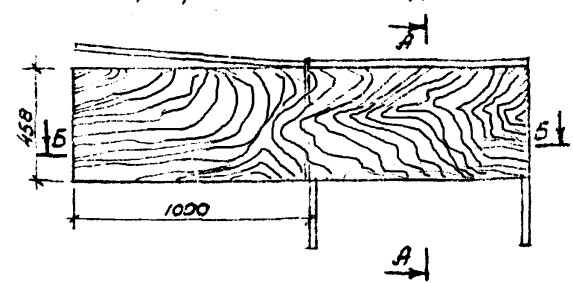
В-В



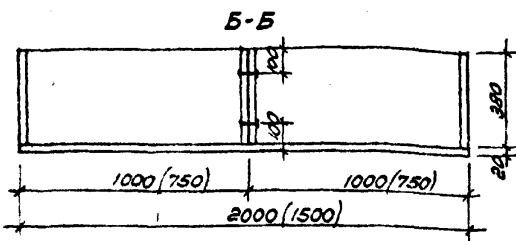
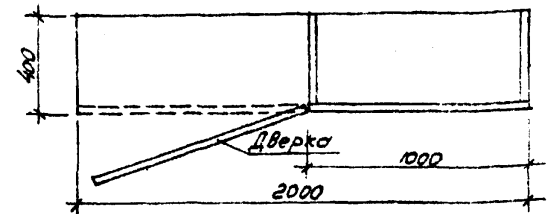
А-А



Барьерная стойка ИД-13



Б-Б



Рубашка пласти из пластика

Шуруп А-5+40



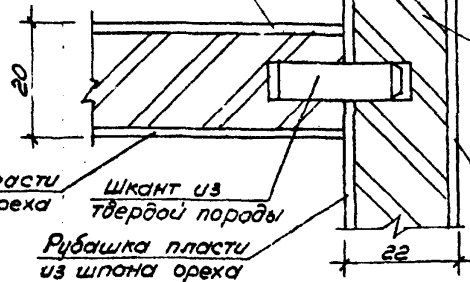
Рубашка пласти из пластика

Рейка твердой породы

Рубашка пласти из шпона ореха

Основы из дерево-стружечной плиты

Рубашка пласти из пластика



Основы из дерево-стружечной плиты

Рубашка пласти из шпона ореха

Шкант из твердой породы

Рубашка пласти из шпона ореха

Рубашка пласти из шпона ореха

Примечания:

1. Масштабы 1:20, 1:1. Размеры в мм.
2. Барьерные стойки изготавливаются из древесно-стружечных плит, облицованных строганным шпоном ореха.
3. Соединение на шкантах и клею.
4. Лицевые деревянные поверхности покрываются прозрачным нитролаком.
5. Крепление дверки и откидной доски к секции производится мебельными навесами на шурупах.
6. Размеры в скобках показаны для ИД-12.

1971 Балчица на 35 коек для территории И. климатического района / кроме IВ подрайона /

Барьерные стойки ИД-11, ИД-12, ИД-13

Типовой проект Альбом Лист 254-1-27м V АСЦ-9

СССР  
ГИПРОНИИЗДАВ  
КИЕВСКИЙ ФИЛИАЛ  
Л. И. М. АСМ-3  
Стар. проекта  
Л. И. М. АСМ-3  
М. Ш. М.  
Мельников  
Клименко  
Шварцбург  
Варваров  
Проверил  
Котурово  
Мурза  
Л. С. М. М.  
Солов. Я.

МЗ СССР  
 ЦИПРОНИИЗДРАВ  
 Цибулевский филиал

1971

Большница на 35коек  
 для территории 1 климатического района  
 (кратко ТВ позр. лена)

М.С.В.А.С.Т.-3  
 Д.С.С.И.С.И.И.  
 Д.С.С.И.И.И.  
 Д.С.С.И.И.И.

В.С.И.С.И.И.  
 М.С.В.А.С.Т.-3  
 Д.С.С.И.И.  
 Д.С.С.И.И.

В.С.И.С.И.И.  
 М.С.В.А.С.Т.-3  
 Д.С.С.И.И.  
 Д.С.С.И.И.

В.С.И.С.И.И.  
 М.С.В.А.С.Т.-3  
 Д.С.С.И.И.  
 Д.С.С.И.И.

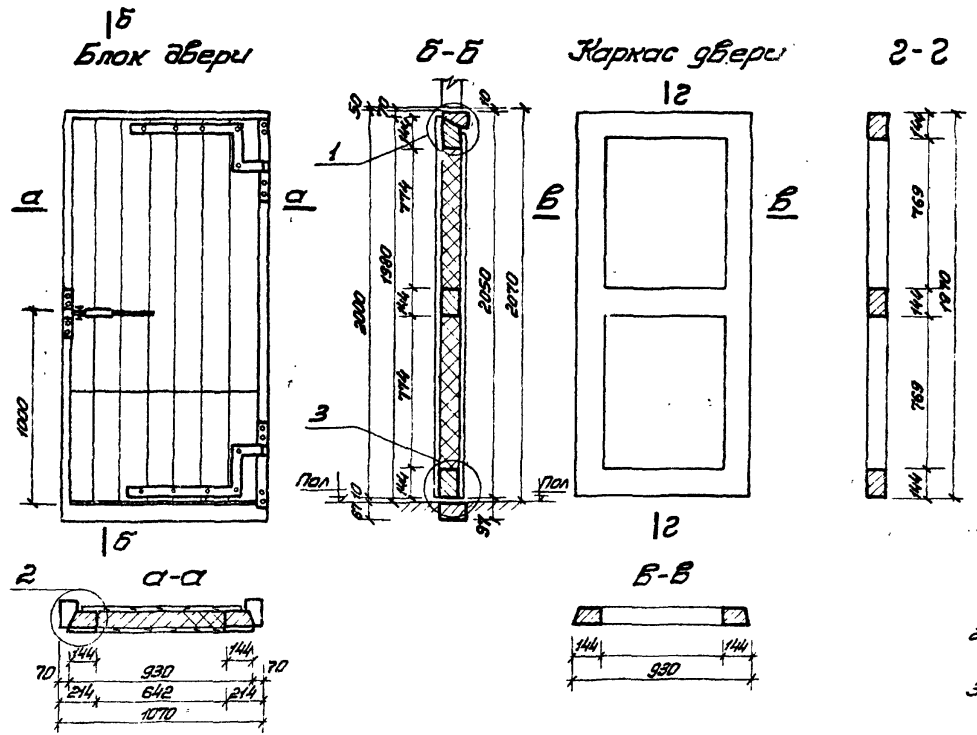
В.С.И.С.И.И.  
 М.С.В.А.С.Т.-3  
 Д.С.С.И.И.  
 Д.С.С.И.И.

В.С.И.С.И.И.  
 М.С.В.А.С.Т.-3  
 Д.С.С.И.И.  
 Д.С.С.И.И.

В.С.И.С.И.И.  
 М.С.В.А.С.Т.-3  
 Д.С.С.И.И.  
 Д.С.С.И.И.

В.С.И.С.И.И.  
 М.С.В.А.С.Т.-3  
 Д.С.С.И.И.  
 Д.С.С.И.И.

В.С.И.С.И.И.  
 М.С.В.А.С.Т.-3  
 Д.С.С.И.И.  
 Д.С.С.И.И.

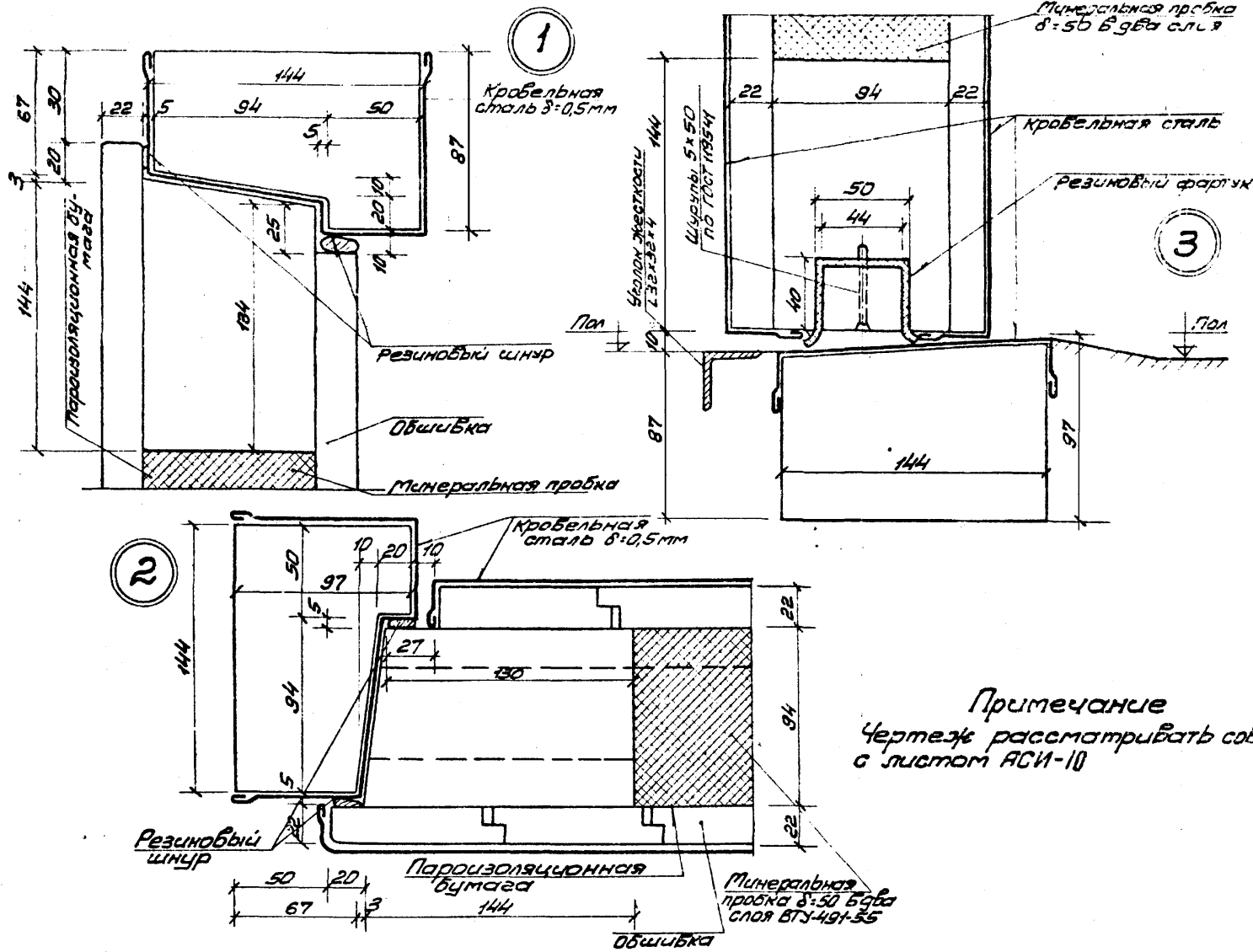


**Примечания:**

1. Дверь ИД-15 с теплоизоляционным заполнением из минеральной ваты 60мм применяется в холодильных камерах и других стальных помещениях.
2. Технические условия, приемки и маркировка, хранение и транспортировка по ГОСТ 475-70
3. Петля верхняя изготавливается в зеркальном изображении.
4. Вставка вов заводится в отверстия опорной плиты на плотной посадке для чего последнюю нагревать, предварительно приварив шайбу к оси.
5. Для изготовления двери применяется соема.
6. Все размеры в мм. Масштаб - общий вид М1:20, детали 1:2.
7. Детали и узлы на листах АСН-4, 11, 13, 15, 16

Дверь для холодильных камер ИД-15  
 Общий вид и разрезы

Табовой проект Альбом Лист  
 254-1-27м V АСН-10



**Примечание**  
Чертеж рассматривать совместно с листом АСИ-10

193 СССТ  
ИПРОНИИЗДРАВ  
Хлебный филиал  
И. С. С. 71-31  
Г. Моск. РАМЗ  
Г. с.р. пр-те  
Г. конатр. РАМЗ  
М. Моск.  
А. С. С. 71-31  
Г. Моск. РАМЗ  
Г. с.р. пр-те  
Г. конатр. РАМЗ  
В. Моск. РАМЗ  
Г. Моск. РАМЗ  
Г. с.р. пр-те  
Г. конатр. РАМЗ  
Р. Моск. РАМЗ  
Г. Моск. РАМЗ  
Г. с.р. пр-те  
Г. конатр. РАМЗ  
Л. Моск. РАМЗ  
Г. Моск. РАМЗ  
Г. с.р. пр-те  
Г. конатр. РАМЗ  
П. Моск. РАМЗ  
Г. Моск. РАМЗ  
Г. с.р. пр-те  
Г. конатр. РАМЗ  
Т. Моск. РАМЗ  
Г. Моск. РАМЗ  
Г. с.р. пр-те  
Г. конатр. РАМЗ  
У. Моск. РАМЗ  
Г. Моск. РАМЗ  
Г. с.р. пр-те  
Г. конатр. РАМЗ  
Ф. Моск. РАМЗ  
Г. Моск. РАМЗ  
Г. с.р. пр-те  
Г. конатр. РАМЗ  
Х. Моск. РАМЗ  
Г. Моск. РАМЗ  
Г. с.р. пр-те  
Г. конатр. РАМЗ  
Ц. Моск. РАМЗ  
Г. Моск. РАМЗ  
Г. с.р. пр-те  
Г. конатр. РАМЗ  
Ч. Моск. РАМЗ  
Г. Моск. РАМЗ  
Г. с.р. пр-те  
Г. конатр. РАМЗ  
Ш. Моск. РАМЗ  
Г. Моск. РАМЗ  
Г. с.р. пр-те  
Г. конатр. РАМЗ  
Щ. Моск. РАМЗ  
Г. Моск. РАМЗ  
Г. с.р. пр-те  
Г. конатр. РАМЗ  
Ъ. Моск. РАМЗ  
Г. Моск. РАМЗ  
Г. с.р. пр-те  
Г. конатр. РАМЗ  
Ы. Моск. РАМЗ  
Г. Моск. РАМЗ  
Г. с.р. пр-те  
Г. конатр. РАМЗ  
Э. Моск. РАМЗ  
Г. Моск. РАМЗ  
Г. с.р. пр-те  
Г. конатр. РАМЗ  
Ю. Моск. РАМЗ  
Г. Моск. РАМЗ  
Г. с.р. пр-те  
Г. конатр. РАМЗ  
Я. Моск. РАМЗ  
Г. Моск. РАМЗ  
Г. с.р. пр-те  
Г. конатр. РАМЗ

1971

Больница на 35коек для территории И. климатического района (кроме Г. В. в. района)

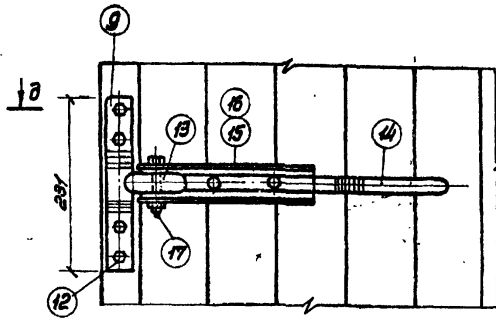
Дверь для холодильных камер ИД-15 Узлы.

Типовой проект 254-1-27м

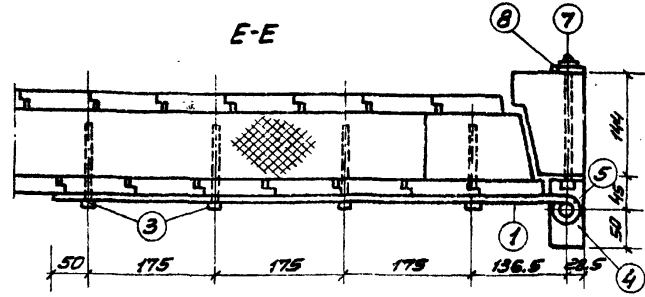
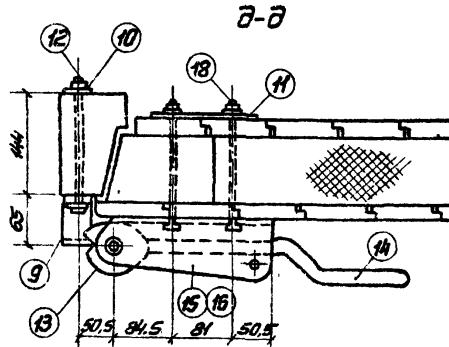
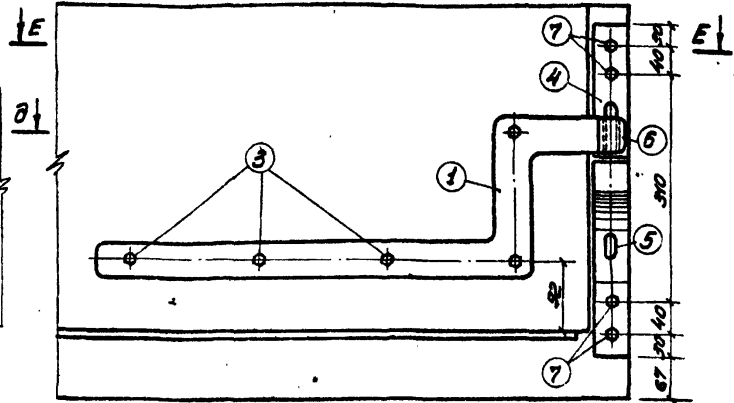
Альбом V

Лист АСИ-11

Установка затвора м1:5



Установка петли м1:5



**Примечание**  
 Чертежи рассматривать совместно  
 с листом АСИ-10  
 Спецификация дана на листе АСИ-16

МЗ СССР	Уч. АСИ-31	Министерство	Рязанский	Специальность	Специальность	Специальность
ИПРОНИЗД РАВ	Д. спец. АСИ	Мельников	Разработчик	Проверен	Специальность	Специальность
Клебанко Филипп	Д. спец. АСИ	Мельников	Разработчик	Проверен	Специальность	Специальность
	Д. спец. АСИ	Мельников	Разработчик	Проверен	Специальность	Специальность

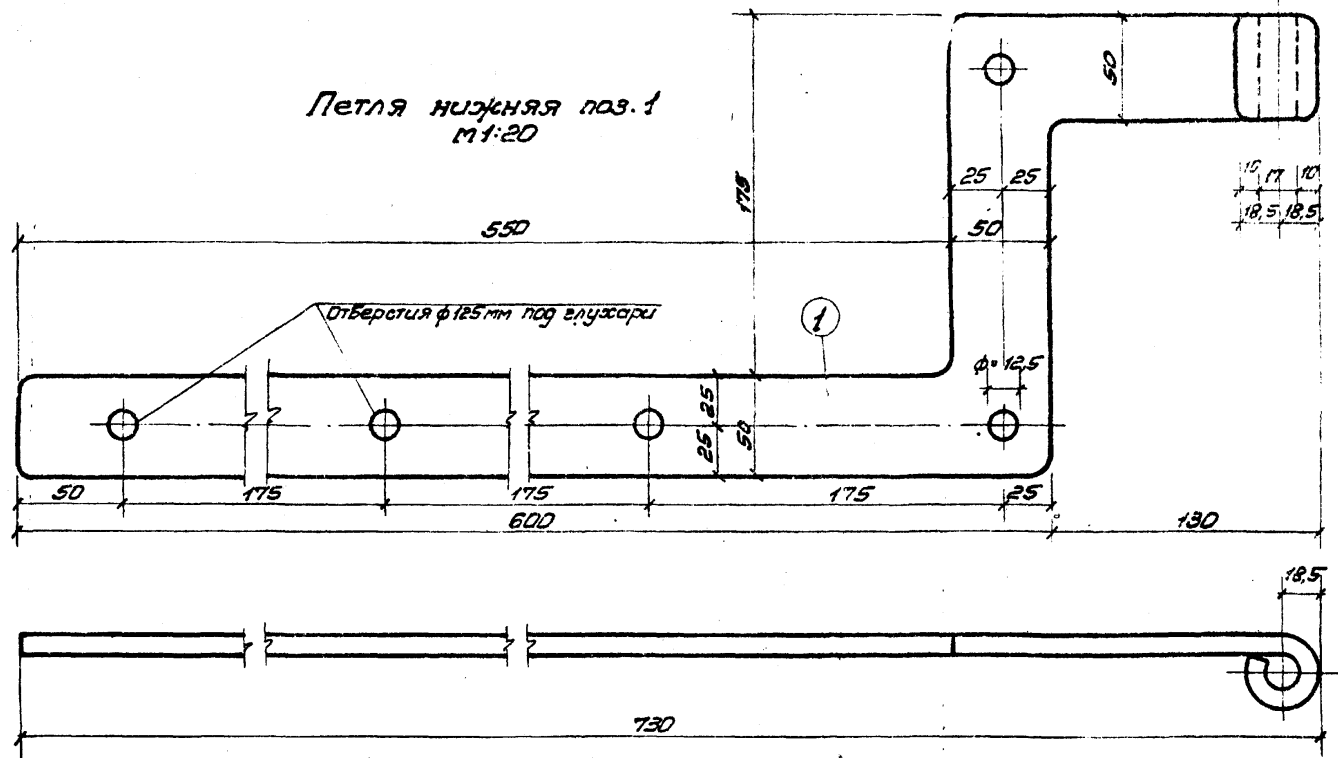
1971

Больница на 35коек  
 для территории И.Климатического  
 в районе Т.В. подрайона)

Дверь для холодильных камер ИД-15  
 Детали.

Титовый проект	Рябков	Лист
254-1-27м	V	АСИ-18

№3 СССР	Мин. РСМ - 3	Мин. РСМ - 3	Мин. РСМ - 3	Мин. РСМ - 3	Мин. РСМ - 3	Мин. РСМ - 3	Мин. РСМ - 3	Мин. РСМ - 3	Мин. РСМ - 3
Гипростройтрест	Г. арх. пр-та	Г. констр. пр-та	Г. инж. пр-та	Г. инж. пр-та	Г. инж. пр-та	Г. инж. пр-та	Г. инж. пр-та	Г. инж. пр-та	Г. инж. пр-та
Хлебский филиал	Шур	Шур	Шур	Шур	Шур	Шур	Шур	Шур	Шур
	Смирнов	Смирнов	Смирнов	Смирнов	Смирнов	Смирнов	Смирнов	Смирнов	Смирнов
	Смирнов	Смирнов	Смирнов	Смирнов	Смирнов	Смирнов	Смирнов	Смирнов	Смирнов
	Смирнов	Смирнов	Смирнов	Смирнов	Смирнов	Смирнов	Смирнов	Смирнов	Смирнов
	Смирнов	Смирнов	Смирнов	Смирнов	Смирнов	Смирнов	Смирнов	Смирнов	Смирнов
	Смирнов	Смирнов	Смирнов	Смирнов	Смирнов	Смирнов	Смирнов	Смирнов	Смирнов



**Примечание**  
Чертеж рассматривать  
совместно с листом АСМ-10

1971

Больница на 35 коек  
для территории I климатического района  
(кроме ТВ подрайона)

Дверь для холодильных камер ИД-15  
Детали

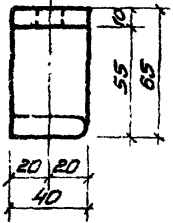
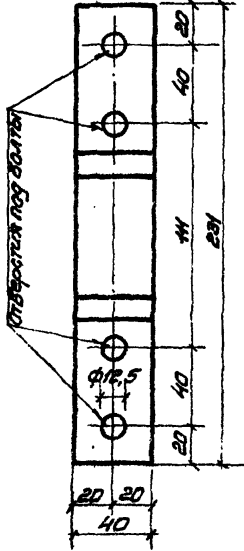
Типовой проект  
254-1-27м

Альбом  
V

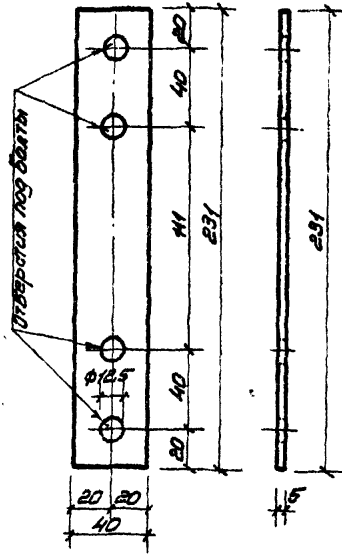
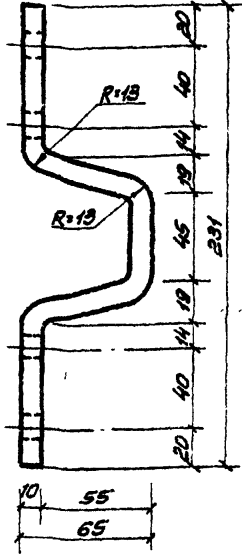
Лист  
АСМ-13



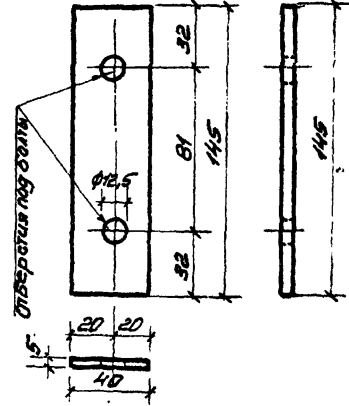
Скоба поз.9  
M1:20



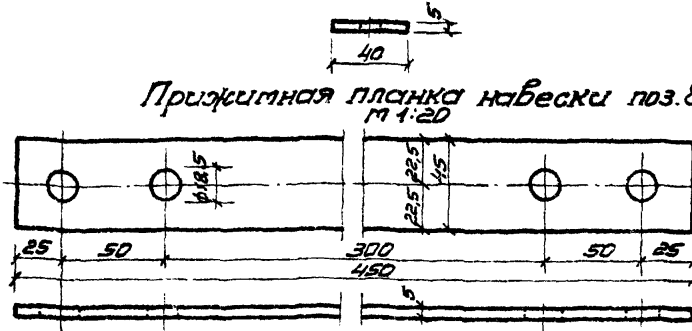
Прижимная планка скобы поз.10  
M1:20



Прижимная планка корпуса поз.11  
M1:20



Прижимная планка навески поз.8  
M1:20



173 0000	Инж. А.С.М. З.1	М.И.В.	Выпеченко	Рук. про. сек.	И.И.П.	Григорьев
	Д.С.С.Ж.А.М.З	С.С.С.С.	Григорьев	Разработчик	С.С.С.	Холмогоров
	Д.С.С.Ж.А.М.З	С.С.С.С.	Григорьев	Проверил	С.С.С.	Степанов
	Д.С.С.Ж.А.М.З	С.С.С.С.	Григорьев	Утвердил	С.С.С.	Григорьев

1971

Больница на 35 коек  
дн. в территории И.Климатического  
района (критие IV подрайона)

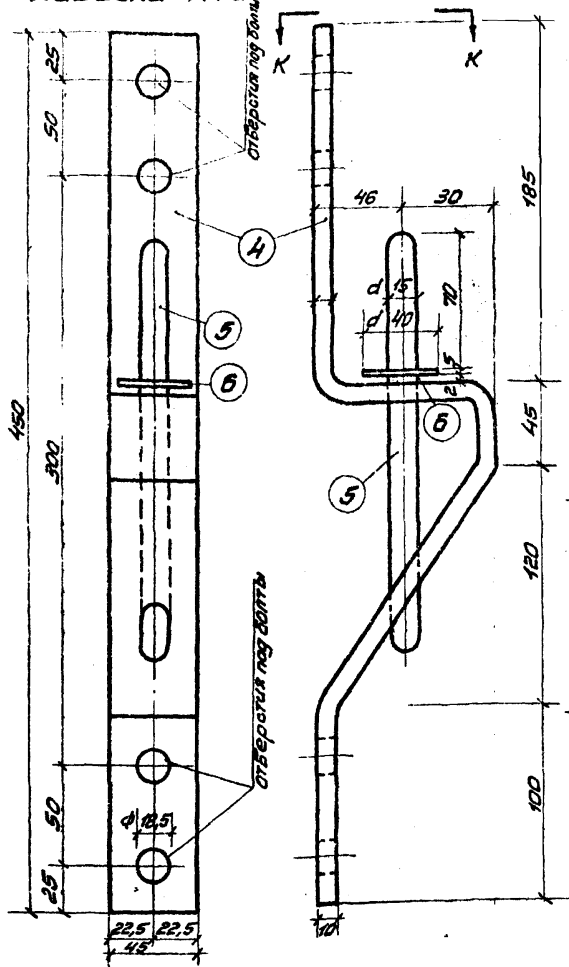
Дверь для холодильных камер ИД-15  
Детали

Тепловой проект  
254-1-27М

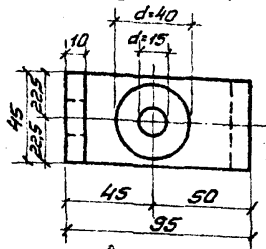
Фильбом  
V

Лист  
АСН-14

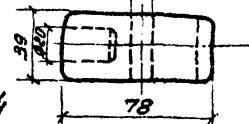
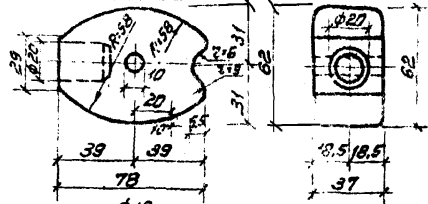
Навеска М1-20



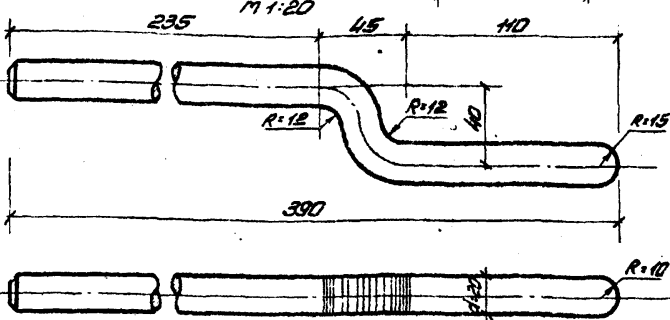
Вуг по К-К



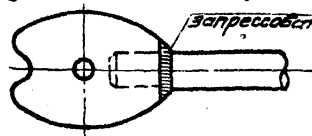
Головка поз.13 М1-20



Рукоятка поз.14 М1-20



Узел соединения головки с рукояткой М1-20



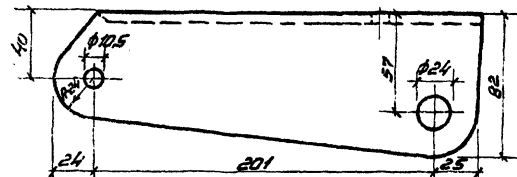
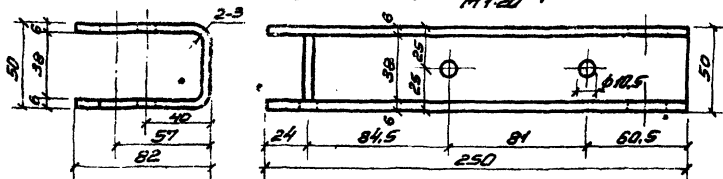
запрессовать и заварить. Примечание

Чертеж рассматривать совместно с листом РСМ-10  
Спецификация дана на листе РСМ-15

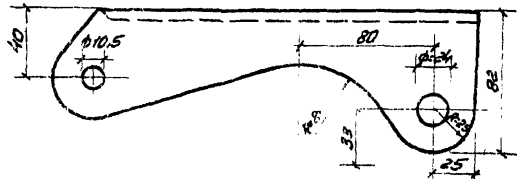
МЗ СССР ГИПРОНИИДРАВ Москва филиал	Инж. Г.И.И-3 Л.С.Ж. РСМ-3 Л.С.Ж. РСМ-3 Л.С.Ж. РСМ-3	Инж. Л.С.Ж. РСМ-3 Л.С.Ж. РСМ-3 Л.С.Ж. РСМ-3	Выполнено Генеральным проектировщиком Л.С.Ж. РСМ-3	Внесено Л.С.Ж. РСМ-3	Проверено Л.С.Ж. РСМ-3	Утверждено Л.С.Ж. РСМ-3	Листов 1	Состав Л.С.Ж. РСМ-3

1971	Больница на 35коек для территории ИКлиматического района (кроме IV подрайона)	Дверь для холодильных камер ИД-15 Детали	Типовой проект 254-1-27м	Альбом V	Лист РСМ-15
------	-------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------	-----------------------------	-------------	----------------

Корпус/вариант 1/ поз.15  
М 1-20



Корпус/вариант 2/ поз.16



Примечание  
Чертеж рассматривать совместно  
с листом АСН-10

№ п/п	Наименование	Кр	Материал	Вес	Кр.	Примечан
1	Литая нижняя 50x10 С-920	1	сталь	3,59	3,59	
2	Литая верхняя 50x10 С-920	1	"	3,59	3,59	
3	Гвозди 12x100	5	Ст.3	0,059	0,495	ГОСТ 475-68
4	Опорная планка небесны 45x10	1	Сталь	1,99	1,99	подобрать
5	Валавная ось <math>\phi 15</math>, В-415	1	Кр.вольф	0,36	0,36	
6	Шайбы оси <math>\phi 14</math>, толщ.5	1	сталь	0,11	0,11	подобрать
7	Болты М18x180	4	Ст.3	0,417	1,66	ГОСТ 1798-62
8	Прокатная планка небесны 45x5x10	1	Сталь	0,78	0,78	подобрать
9	Слобы 40x10; С-315	1	Сталь	1,72	1,72	подобрать
10	Прокатная планка небесны 40x5x10	1	Сталь	0,64	0,64	подобрать
11	Прокатная планка небесны 40x5x10	1	Ст.3	0,4	0,4	
12	Болты М 12x180	4	Ст.3	0,177	0,708	ГОСТ 1798-62
13	Головка	1	Ст.5	0,16	0,16	
14	Рожьютна <math>\phi 20</math>, В-415	1	Ст.3	1,1	1,1	
15	Корпус (вариант 1)	1	Ст.3	1,14	1,14	
16	Корпус (вариант 2)	1	Ст.3	0,81	0,81	
17	Болт М10x65	1	Ст.3	0,047	0,047	ГОСТ 1798-62
18	Болты М16x16	2	Ст.3	0,76	0,32	ГОСТ 1798-62

СПИСОК РАВ  
СН  
АДГО  
МА

АСИ-3

Лид

Владелец  
Проектировщик  
Изготовитель  
Монтажник  
Эксплуатант  
Эксплуатант

Реконструкция  
Разработка  
Проектирование  
Монтаж

Склад  
Материал  
Поставщик  
Материал

Склад  
Материал  
Поставщик  
Материал

1971

Больница на 35 коек  
регистры: Территориально  
Безна (кроме ТВ по району)

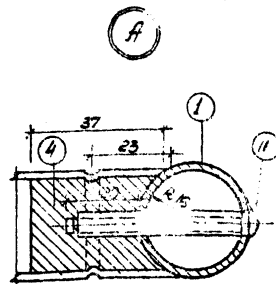
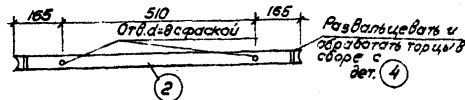
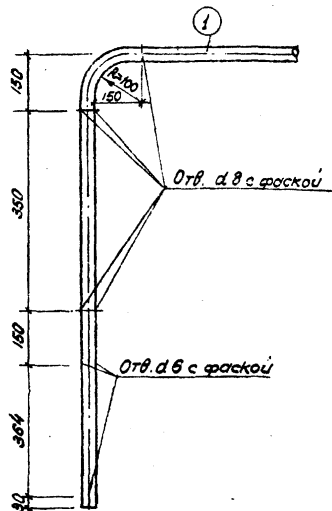
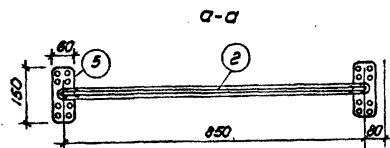
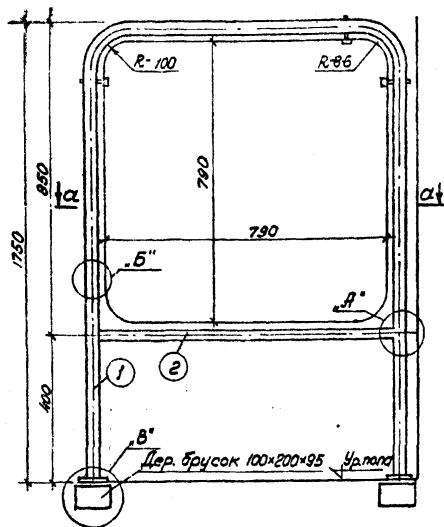
Дверь для холодильных камер ИД-15  
Детали, спецификация.

Тепловой проект  
254-1-27м

Рис. В. Г.  
V

Лист  
АСН-18

# Экран в палатах ММ-1



## ПРИМЕЧАНИЕ

1. Все размеры в мм, масштаб 1:10; 1:1.
2. Дюралюминиевые трубы полируются, стальные детали никелируются с последующей распулировкой плоскостей обозначенных  $\Phi$ .
3. Заполнением экрана может служить стеклотит, оргстекло, слоистый пластик и бакелизированная фанера светлых тонов (размер листа 730x790).
4. Крепление экрана производится к деревянным брусьям, заложенным в подготовку пола.

Больница на 35 коек  
для территории Икличатического района  
/кроме IV подрайона/

Экран в палатах ММ-1

Типовой проект  
254-1-27М

Альбом  
V

Лист  
АСЦ-17

СССР  
**МИЗДРАВ**  
 КИЕВСКИЙ ФИЛИАЛ

Мин. АСМ-3  
 Мин. РСМ-3  
 Мин. РСМ-3  
 Мин. РСМ-3

Инж. А.С.С.  
 Инж. А.С.С.  
 Инж. А.С.С.  
 Инж. А.С.С.

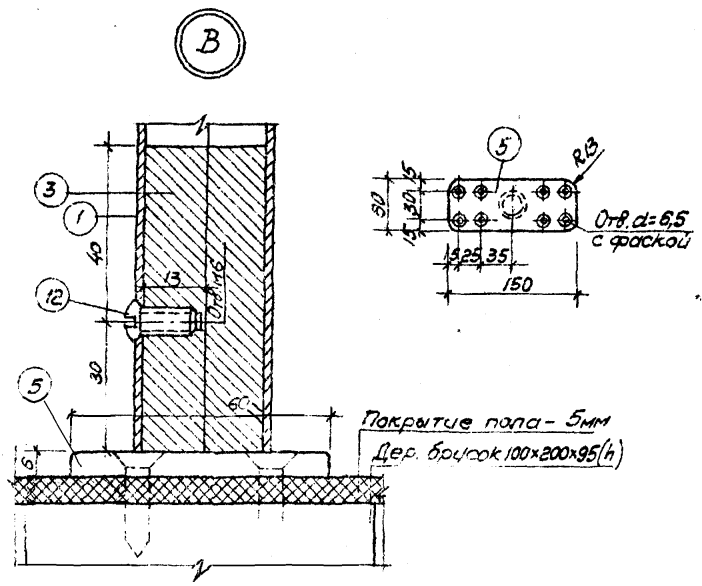
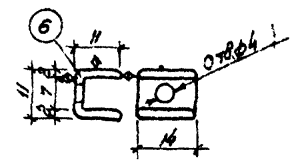
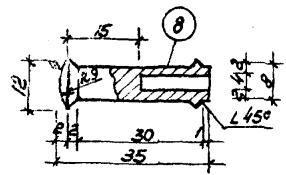
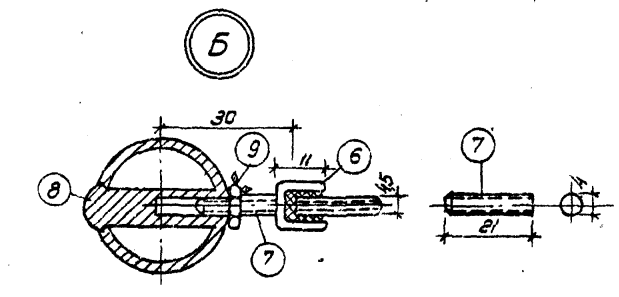
Инж. сект.  
 Инж. сект.  
 Инж. сект.  
 Инж. сект.

Инженер  
 Инженер  
 Инженер  
 Инженер

Инженер  
 Инженер  
 Инженер  
 Инженер

Инженер  
 Инженер  
 Инженер  
 Инженер

Инженер  
 Инженер  
 Инженер  
 Инженер



**Спецификация металла на 1 элемент**

Марка эл-та	N поз.	Сечение	Длина мм	К-во шт.		Вес в кг.			Примечание
				Т	И	Одной поз.	Всех поз.	Элемент	
ИМ-1	1	0,32x2	3338	1	-	1,710	1,710	5,355	Труба двукратн. Гост 1347-82
	2	"	340	1	-	0,444	0,444		
	3	φ 29	70	2	-	0,34			
	4	"	40	2	-	0,193			
	5	-60x6	150	2	-	0,43	0,860		
	6	-14x2	30	8	-		0,253		
	7	φ 4	21	8	-		0,017		
	8	φ 12	35	8	-		0,249		
	9	Гайка М4			8		0,009		
	10	Шпунт М6x50			16		0,71		
	11	Болт М6x12			2		0,21		
	12	М6x12			2		0,007		

1971

Больница на 35 коек  
 для территории Иклинатического района  
 (кроме IV подразделения)

Экран в палатах ИМ-1  
 спецификация.

Типовой проект  
 254-1-2,7М

Альбом  
 V

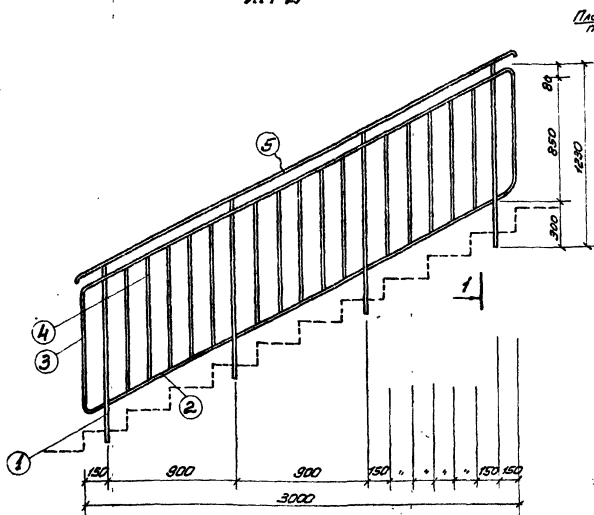
Лист  
 АСУ-18

ИМ-2

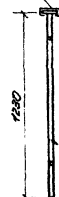
71

ИМ-3

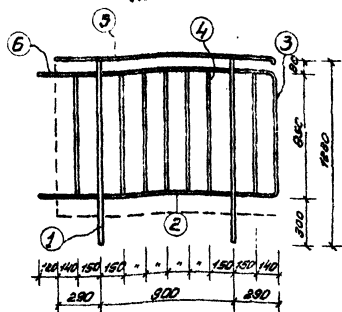
21



Пластиковый поручень



1-1



## Спецификация на 1 изделие

№	ИМ	Профиль	Длина	Кол.	Вес			ИМ	Профиль	Длина	Кол.	Вес		
					шт.	шт.	Общая					шт.	шт.	Общая
1	ИМ-2	20x20	1230	4	3,86	15,44		1	20x20	1230	2	3,95	7,72	
2		5x20	960	6	0,76	4,56		2	5x20	960	2	0,76	1,52	
3		5x20	1150	2	0,81	1,62	35,85	3	5x20	1150	1	1,14	1,14	7,87
4		φ10	850	15	0,62	9,30		4	φ10	850	7	0,62	4,34	
5		5x36	3350	1	4,73	4,73		5	5x36	1500	1	2,24	2,24	
								6	5x20	410	2	0,32	0,64	

## Примечания

- Сварные швы зачистить.
- Размеры даны в миллиметрах

ИЗ ОПР  
ГИПРОНИЗДРАВ  
Альбомы чертежей

1971

Больница на 35 коек  
для территории I климатического  
района (кроме ТВ подрайона)

Ограждения  
ИМ-2, ИМ-3

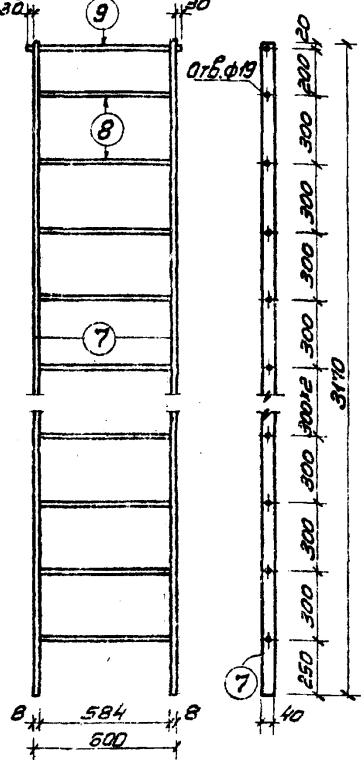
Типовой проек  
254-1-27 м

Альбом  
V

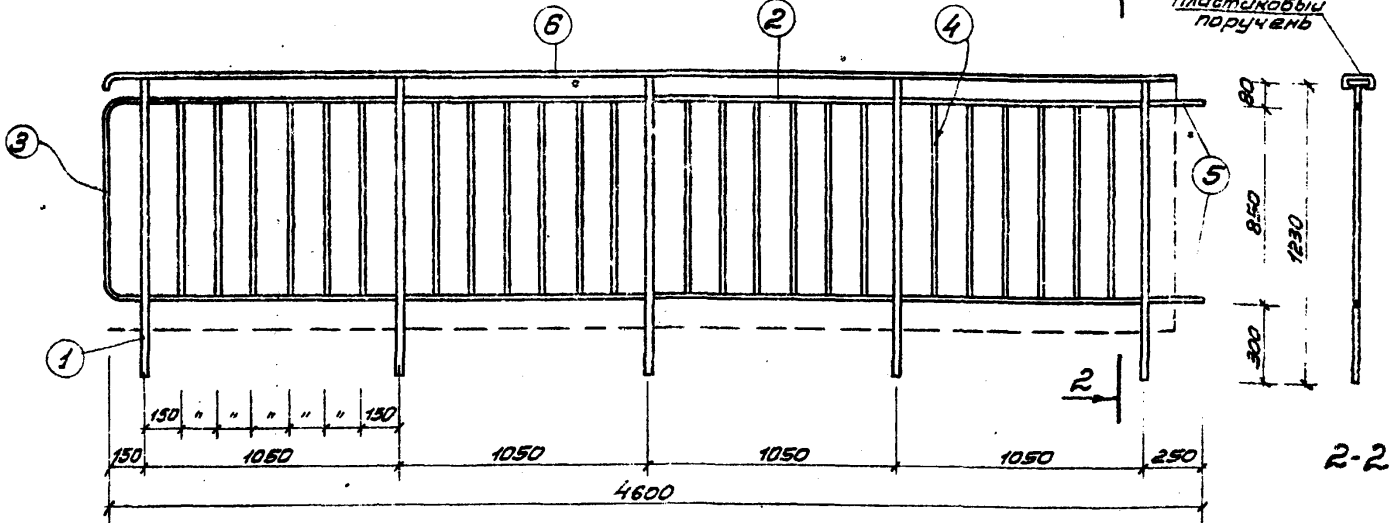
Лист  
АСУ-19

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Минераловатные плиты	Гипсокартон	Полиуретановый пенопласт	Стекловолокнистая сетка (ГФЛ)	Стекловолокнистая сетка (ГФЛ)	Стекловолокнистая сетка (ГФЛ)	Стекловолокнистая сетка (ГФЛ)	Стекловолокнистая сетка (ГФЛ)	Стекловолокнистая сетка (ГФЛ)	Стекловолокнистая сетка (ГФЛ)
Работы по устройству перегородок	Работы по устройству перегородок	Работы по устройству перегородок	Работы по устройству перегородок	Работы по устройству перегородок	Работы по устройству перегородок	Работы по устройству перегородок	Работы по устройству перегородок	Работы по устройству перегородок	Работы по устройству перегородок

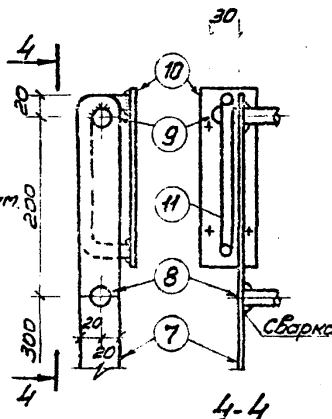
**Стремянка ИМ-5**



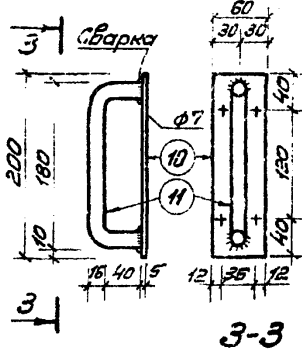
**Ограждение ИМ-4**



**Деталь сопряжения скобы со стремянкой**



**Скоба**



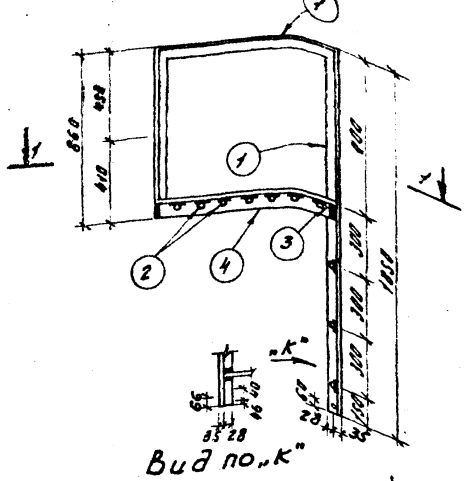
**Спецификация на одно изделие**

№ изделия	№ поз.	Профиль, мм	Длина, мм	Кол. шт.	Вес		
					Лст.	Ст.	Металл
ИМ-4	1	20x20	1230	5	3,96	13,30	48,69
	2	5x20	1050	8	0,85	5,80	
	3	5x20	1150	1	0,91	0,91	
	4	φ10	850	24	0,62	14,80	
	5	5x20	250	2	0,20	0,10	
	6	5x36	4600	1	6,48	6,48	
ИМ-5	7	8x40	3170	2	7,97	15,94	30,94
	8	φ18	600	10	1,20	12,00	
	9	—	660	1	1,32	1,32	
	10	5x60	200	2	0,47	0,94	
	11	φ16	240	2	0,37	0,74	

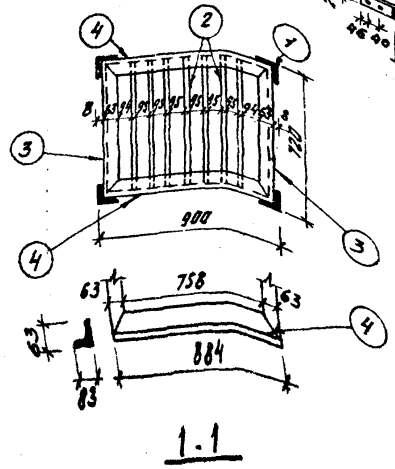
**Примечания**

- 1. Сварные швы зачистить.
- 2. Все сварные швы толщиной 6 мм.
- 3. Материал стремянки Ст.0
- 4. Размеры даны в миллиметрах.

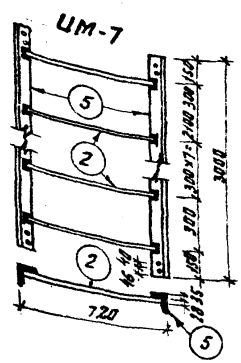
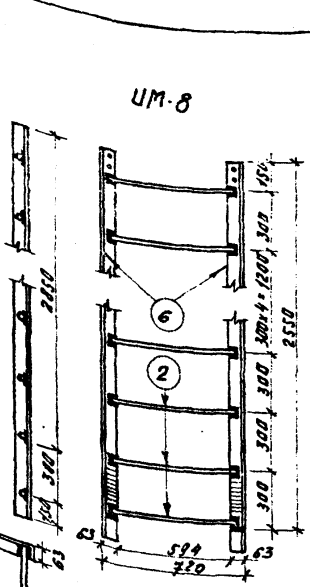
СССР  
 МЗ  
 ГИПРОНИЗДРАВ  
 Киевский филиал  
 Нов. пом-3  
 Ул. Ульян. П.Ст.-3  
 (в арх. пр.-на)  
 (в. констр. Р.М.З)  
 Минеральны  
 Искусствен  
 Криволиней  
 Шпороу  
 (в. арх. сект.)  
 (в. констр.)  
 (в. констр.)  
 (в. констр.)



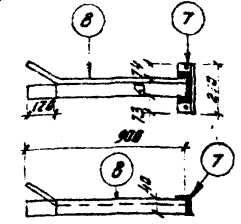
Вид по "к"



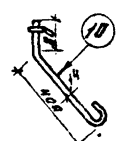
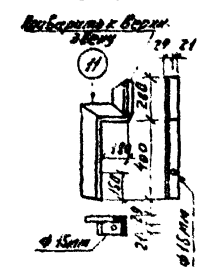
1.1



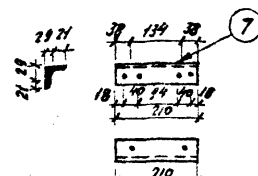
Консоль (левая и правая)



Узелок



Анкер



Стыковая накладка

Примечание

1. Пожарная лестница собирается из отдельных звеньев на строительном дворе и устанавливается на место с заделкой консоли на цементном растворе в заранее оставленных гнездах.
2. Все отверстия для стыков сверлить  $\phi 10$  мм.
3. Связь отд. звеньев осуществлять стыковыми накладками и болтами  $\phi 8$  мм.

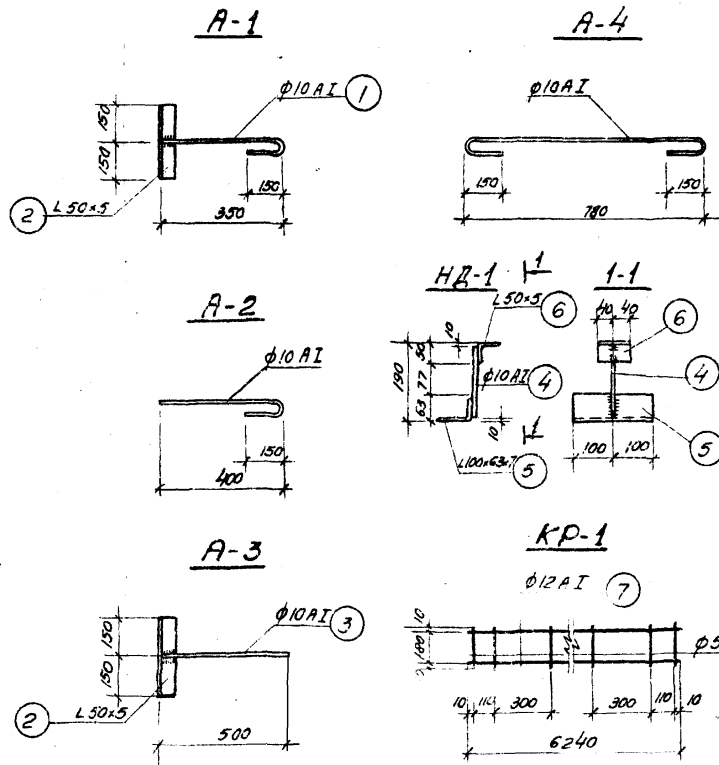
Спецификация металла на изделие						
Наим. Элемент	мм	Сечение	Линейная длина	шт.	Объем	Масса
					м <sup>3</sup>	кг
UM-6	1	163x43x6	3220	2	10.4308	
	2	118x12	680	10	136.136	
	3	163x43x6	704	2	4.07.8.04	61.56
	4	163x43x6	804	2	5.05.11.11	
UM-7	2	118x12	680	11	1.38.14.26	49.76
	5	163x43x6	3080	2	1.3.34.8	
UM-8	2	118x12	680	11	1.38.14.26	47.50
	6	163x43x6	2850	2	1630.27.6	
Консоль	7	150x50x5	210	1	0.79.0.79	
	8	163x43x6	920	1	4.17.1.17	4.96
Анкер	10	11x8x1	550	1	0.5.0.6	0.67
	Узелок	11	150x50x5	780	1	2.10.2.95

1971 Больница на 35 коек для территории I климатического района (кроме IV подрайона)

Звенья пожарной лестницы UM-6, UM-7, UM-8

Типовой проект  
 254-1-27М  
 Альбом  
 V  
 Лист  
 АСМ-21





### Спецификация стали на один элемент

Марка элемента	N поз.	Сечение Профиль	Длина мм	Кол-во, шт		Вес, кг		Заметки	Примечания
				T	H	одной поз.	Всех поз.		
A-1	1	ф10AI	550	1	-	0,34	0,34		
	2	L50x5	300	1	-	1,13	1,13	1,47	
A-2	1	ф10AI	600	1	-	0,37	0,37	0,37	
	2	L50x5	300	1	-	1,13	1,13		
A-3	3	ф10AI	500	1	-	0,31	0,31	1,44	
A-4		ф10AI	1180	1	-	0,73	0,73	0,73	
HD-1	4	ф10AI	170	1	-	0,10	0,10		
	5	L100x63x7	200	1	-	1,74	1,74	2,14	
	6	L50x5	80	1	-	0,30	0,30		
KP-1	7	ф12AI	6240	2	-	5,54	11,08		
	8	ф5BI	200	23	-	0,04	0,92	12,00	

### Примечания:

1. Каркас KP-1 изготовить при помощи точечной сварки в соответствии с ГОСТ 10922-64.
2. Сварку анкеров и накладного элемента производить электродами Э42 с высотой шва  $h_{ш} = 6$  мм

1971

Больница на 35 койк  
для территории климатического района  
(кроме IV подразделения)

Анкеры A-1 ÷ A-4. Накладная деталь HD-1  
Каркас KP-1

Типовой проект

254-1-27 м

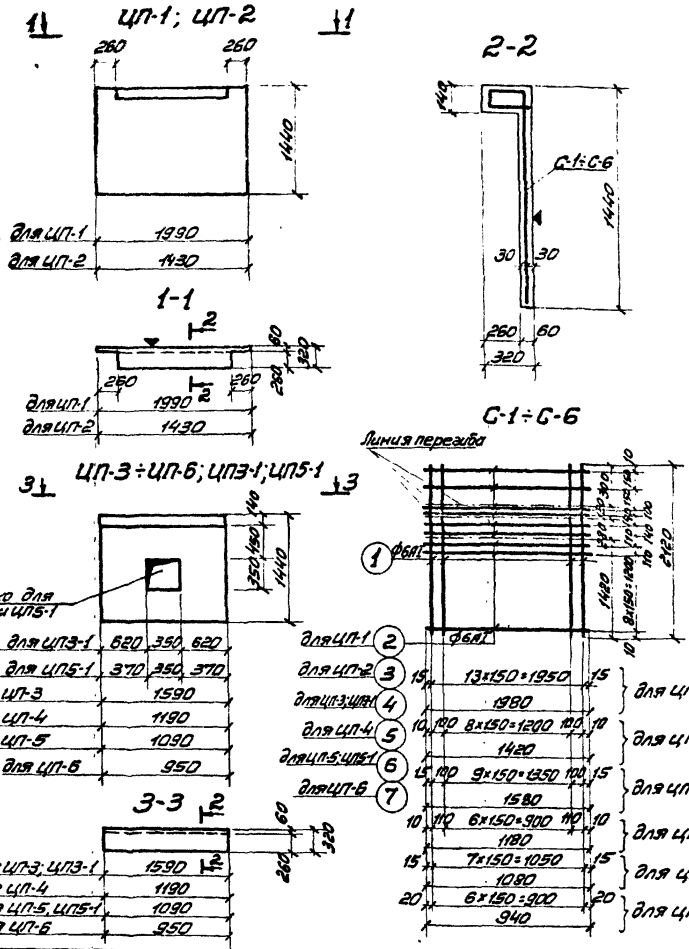
Альбом

V

Лист

АСИ-22

Исполн. Д.П.П. Проектиров. М.В.У. Конструктор. М.В.У. Коллежский. М.В.У. М.В.С.С.Р. ГИПРОНИЗДА РАВ. Шибанов, артист.



### Спецификация арматурной стали на один элемент

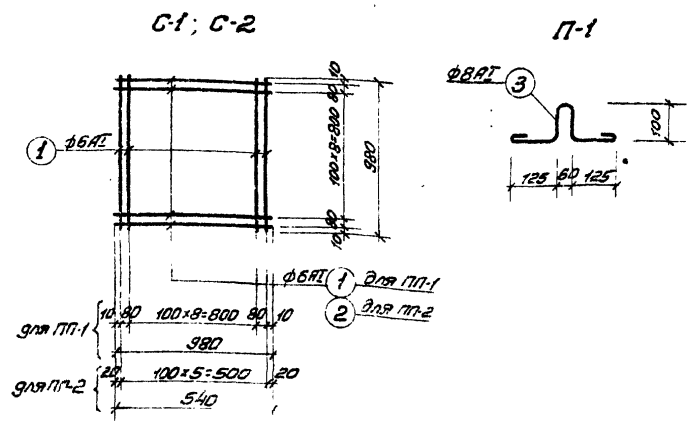
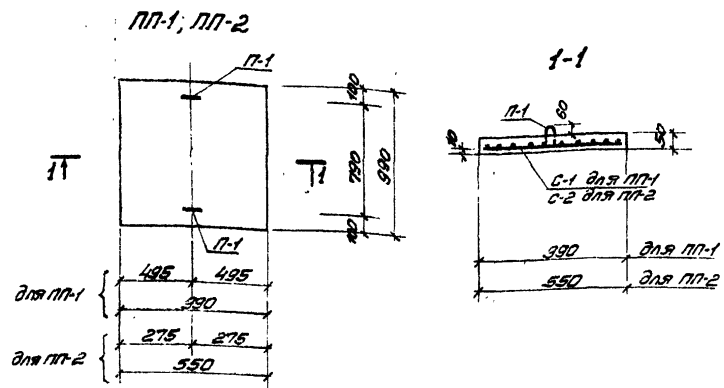
Марка арматуры	Диаметр, мм	Длина, мм	Кол-во в каждом элементе	Объем арматуры, м³	Объем бетона, м³	Общий вес, кг
ЩП-1	A-I	2120	14	14	29,6	61,2
		1980	15	15	31,6	
ЩП-2	A-I	2120	11	11	23,3	46,0
		1420	16	16	22,7	
ЩП-3	A-I	2120	12	12	25,4	50,7
		1580	16	16	25,3	
ЩП-4	A-I	2120	9	9	19,0	37,9
		1180	16	16	18,9	
ЩП-5	A-I	2120	8	8	17,0	34,3
		1080	16	16	17,3	
ЩП-6	A-I	2120	7	7	14,9	30,0
		940	16	16	15,1	

### Показатели на один элемент

Марка элемента	Вес, т	Марка бетона	Объем бетона, м³	Расход стали, кг
ЩП-1	0,60	200	0,24	13,6
ЩП-2	0,40	200	0,16	10,4
ЩП-3 ЩП-3-1	0,47	200	0,19	11,3
ЩП-4	0,37	200	0,15	8,4
ЩП-5 ЩП-5-1	0,32	200	0,13	7,6
ЩП-6	0,30	200	0,12	6,5

Примечания.  
 1. Поверхность, отмеченная ▼ должна быть гладкой под покраску.  
 2. В местах отверстий арматуру вырезать по месту.

Проект: 1-1-27  
 Назначение: Жилые здания  
 Район: Ленинградский  
 Адрес: г. Ленинград, пр. 1-го Мая  
 Этаж: 3-й  
 Конструкция: железобетонная  
 Тип: плиты пола  
 Проектант: И.И. Пилипчук  
 Проверил: И.И. Пилипчук  
 Глав. конструктор: И.И. Пилипчук  
 Институт: ЛенНИИЗАРБ  
 Подпись: И.И. Пилипчук



Спецификация арматурной стали на один элемент

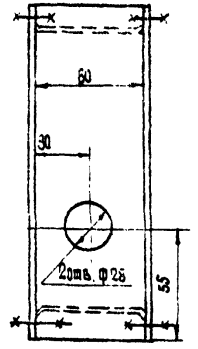
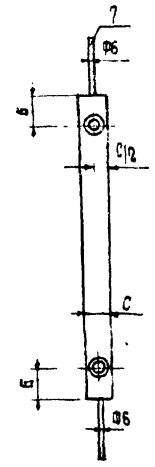
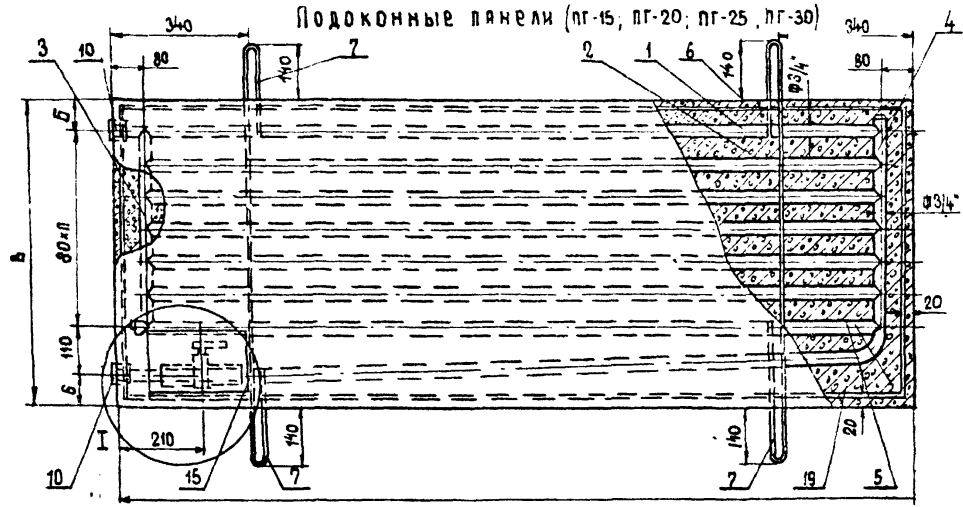
Марка	Класс	Диаметр, мм	Объем, м³	Вес, кг	Марка	Объем, м³	Вес, кг	Коэффициент			
								связки	связки		
ПП-1	С-1	1	980	6АТ	980	22	22	21,6	6АТ	21,6	4,8
		3	Ст. вязальный лист	6АТ	660	1	2	1,3	6АТ	1,3	0,52
	С-2	1	980	6АТ	980	6	6	7,9	6АТ	13,74	3,1
ПП-2	С-2	2	540	6АТ	540	11	11	5,94	6АТ	1,3	0,52
		3	Ст. вязальный лист	6АТ	660	1	2	1,3	Уточн.	3,6	

Показатели на один элемент

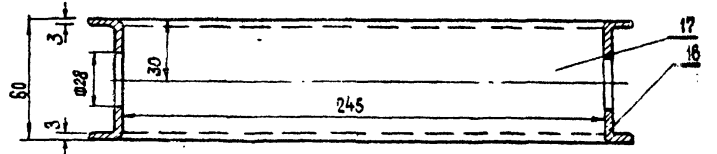
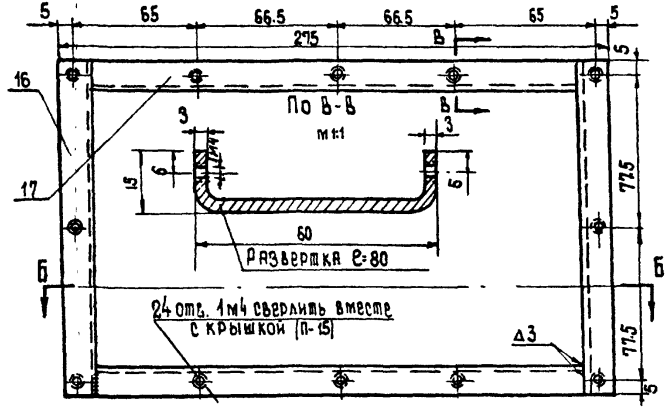
Марка элемента	Вес, т	Марка бетона	Объем бетона, м³	Расход стали, кг
ПП-1	0,13	200	0,05	5,3
ПП-2	0,075	200	0,03	3,6

**Примечание**  
 1. Плита рассчитана на нормативную нагрузку 1000 кг/м² с учетом собственного веса.

МЗ СССР	НАЧ. РСМ-3	ИНЖЕНЕРЫ	ПРИЕМЫ	С. А. А. П. Р.
ГИПРОМИНДРАВ	ТА. И. И. Ж. РСМ-3	МЕЛАНКОВ	ПРОВЕРИ	БУНИН
КРЕДОВСКИЙ ФИЛИАЛ	ТА. В. Р. Х. ПО-РА	КРИВОГАРЗ	КОПИРОВАЛ	САВЦУК
	РУК. САМОС. РАБ.	ФИНКЕЛБЕРГ		



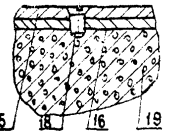
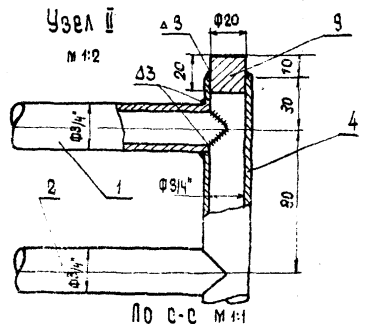
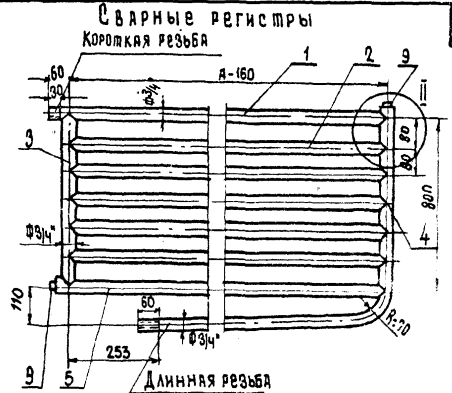
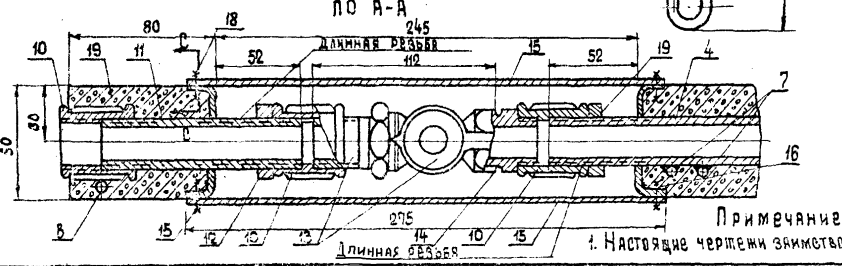
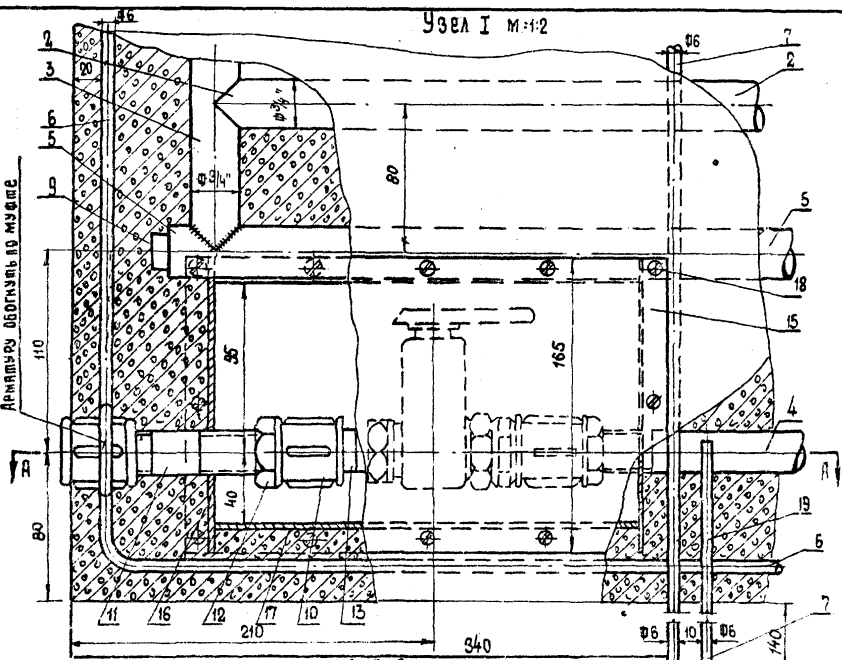
РАМКА №1:2



Примечания:

1. Настоящие чертежи заимствованы из альбома жилых делатей, разрабатываемых Гипроздравом г. Москва.

1971	БВЛЬНИЦА НА 35 КОЕК для территории 1 <sup>го</sup> климатического района (кроме I В подрайона)	Железобетонные отопительные панели со сварными регистрами. Подоконная панель ПГ-1, ПГ-15, ПГ-2, ПГ-25, ПГ-3	Жилой проект 254-1-27м	Альбом V	Лист ОВТ-1
------	------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------	-------------	---------------



Примечание:

1. Настоящие чертежи заимствованы из альбома типовых деталей, разработанных Гипроизравом г. Москва.

1971 БОЛЬНИЦА НА 35 КОЕК  
ДЛЯ ТЕРРИТОРИИ ГОР. ХИМИЧЕСКОГО РАЙОНА  
(КРОМЕ I А ПОДРАЙОНА)

Железобетонные отопительные панели со сварными регистрами. Узлы.

Липовой проект  
254-1-27 м

Альбом  
V

Лист  
ОВТ-2

С п е ц и ф и к а ц и я

№ поз	Наименование.	Единица измер	ПГ-1.5		ПГ-2.0		ПГ-2.4		ПГ-2.5		ПГ-3.0		ПГ-1.3		Примечания
			К-80	Вас, м	Кол.	Вас, м	К-80	Вас, м	К-80	Вас, м	К-80	Вас, м	К-80	Вас, м	
1.	Труба водопроводная $\phi$ 3/4"	п.м.	1.4	2.3	1.9	3.1	2.3	3.75	2.4	3.9	2.9	4.75	1.1	1.8	ГОСТ 3262-62
2.	" " " "	п.м.	1.34x5	1.09	1.84x5	1.5	2.24x11	4.0	2.34x5	1.9	2.84x5	2.32	1.04x11	18.7	" " "
3.	" " " "	"	0.48	0.78	0.48	0.78	0.96	1.56	0.48	0.78	0.48	0.78	0.96	1.56	" " "
4.	" " " "	"	1.75	2.85	2.25	3.7	3.1	5	2.75	4.5	3.25	5.3	1.92	3.15	" " "
5.	" " " "	"	1.38	2.25	1.88	3.1	2.55	4.15	2.38	3.9	2.88	4.7	1.08	1.76	" " "
6.	Арматура ст. кр. $\phi$ 6.	"	4.35	0.96	5.35	1.18	7.2	1.6	6.35	1.4	7.35	1.62	4.85	1.07	ГОСТ 8727-53
7.	" " " "	"	1.5x2	0.66	1.5x2	0.66	1.95x2	0.87	1.5x2	0.66	1.5x2	0.66	1.2x2	0.53	" " "
8.	Петля ст. кр. $\phi$ 6.	"	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.5x4	0.44	" " "
9.	Пробка ст. кр. $\phi$ 20; Е-20	шт	2	0.1	2	0.1	2	0.1	2	0.1	2	0.1	2	0.1	" " "
10.	Муфта стальн. $\phi$ 3/4" Е-40	"	4	0.44	—	0.44	4	0.44	4	0.44	4	0.44	4	0.44	ГОСТ 8966-59
11.	Труба водопроводная $\phi$ 3/4"	п.м.	0.11	0.18	0.11	0.18	0.11	0.18	0.11	0.18	0.11	0.18	0.11	0.18	ГОСТ 3262-62
12.	Контррайка стальная 3/4"	шт	2	0.12	2	0.12	2	0.12	2	0.12	2	0.12	2	0.12	ГОСТ 8966-59
13.	Кран двойной регул. $\phi$ 3/4"	"	1	0.9	1	0.9	1	0.9	1	0.9	1	0.9	1	0.9	ГОСТ 8966-59
14.	Ниппель стальной 3/4" Е-32.	"	1	0.05	1	0.05	1	0.05	1	0.05	1	0.05	1	0.05	ГОСТ 8966-59
15.	Крышка стальная 8-3; 165x275	"	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	ГОСТ 103-57
16.	Полоса 80/120x165, 8-3.	"	2	0.62	2	0.62	2	0.62	2	0.62	2	0.62	2	0.62	" " "
17.	Полоса 80/120x245, 8-3.	"	2	0.92	2	0.92	2	0.92	2	0.92	2	0.92	2	0.92	" " "
18.	Винт М-4 Е-8.	"	24	0.3	24	0.03	24	0.03	24	0.03	24	0.03	24	0.03	ГОСТ 1478-64
19.	Бетон М-150.	м <sup>3</sup>	0.06	120	0.09	1.8	0.17	340	0.11	220	0.13	260	0.14	280	ГОСТ 7473-61
20.	Сетка проволочная №20 $\phi$ 16	м <sup>2</sup>	0.25	325	3	4.5	5.76	8.6	3.75	6.55	4.5	6.75	3.12	4.7	ГОСТ 3826-66

Тип панели	Площадь поверхности в м <sup>2</sup>	Д в мм	В в мм	Б в мм	С в мм	П	Теплоотдача панели в ккал/час						Расход воды на панель в л/час						Гидравл. сопротив. панели в мм вод. ст.						Вес панели в кг	Примечание
							Теплонос. t:85; to:65		Теплонос. t:85; to:75		Теплонос. t:85; to:65		Теплонос. t:85; to:75		Теплонос. t:85; to:65		Теплонос. t:85; to:75		t:85; to:65		t:85; to:75		t:85; to:65			
ПГ-1.5	1.125	1500	750	80	60	6	585	540	506	645	590	665	32	30	28	70	65	62	1.01	0.99	0.98	1.77	1.59	1.54	150	Эксплуатационная теплоп.од.
ПГ-2.0	1.5	2000	750	80	60	6	780	720	675	860	800	750	43	40	38	94	88	83	1.37	1.34	1.32	3.01	2.73	2.43	217	" " "
ПГ-2.4	2.88	2400	1200	65	60	12	1500	1380	1295	1660	1510	1440	82	78	72	180	165	158	3.42	3.00	2.83	12.54	10.6	9.89	410	" " "
ПГ-2.5	1.875	2500	750	80	60	6	975	900	945	1080	985	935	53	50	47	117	108	103	1.76	1.71	1.67	4.85	4.24	4.01	265	" " "
ПГ-3.0	2.25	3000	750	80	60	6	1170	1080	1015	1300	1180	1125	64	60	56	141	129	124	2.16	2.1	1.91	7.3	6.24	5.94	320	" " "
ПГ-1.3	1.56x2	1500	1200	65	100	12	325x2	580x2	545x2	580x2	625x2	600x2	63	58	55	136	125	120	2.49	2.36	2.27	6.14	5.27	4.87	313	Неэксплуатационная теплоп.од.

Примечание.

1. Настоящие чертежи разработаны из альбома типовых деталей, разработанных Гипроэлектромонтажом г. Москва.

МЗ СССР  
ГИПРОЭЛЕКТРОМОНТАЖ  
Киевский филиал

1971	Больница на 35 коек для территории климатического района / кроме 16 подрайона/	Эксплуатационные отопительные панели со сварными регистрами. Спецификация.	Типовой проект	Яльбом	Лист
			254-1-27М	У	08Т-3

Указания по изготовлению отопительных панелей.

1. Панели для подъема их и установки на этажах снабжаются петлями из круглой стали  $\phi 6$ , которые своими концами соединяются с арматурным каркасом и трубами панели.
2. Змеевики изготавливаются из газовых труб  $\phi 1/2$ , а регистры -  $\phi 3/4$ .
3. Гнутье труб должно обеспечить отсутствие морщин и вмятин на змеевиках. Для этого расстояние между трубами змеевика не следует менее 4 диаметров труб.
4. Соединение концов труб в змеевике производится на сварке с помощью муфт, края которых привариваются к наружной поверхности соединяемых труб /рис. 1, лист 08Т-В/.
5. Для обеспечения заданных размеров змеевика и уклона труб в нем арматурные прутки жесткости рекомендуются приварить к змеевике в кондукторе.
6. Для присоединения подводов к панелям на сгонах, на концах змеевика и подводящей и обратной трубах привариваются муфты с внутренней резьбой, как это показано на рис. 2, лн 2.
7. Для устранения засорения змеевиков и регистров, после их опрессовки под давлением 10 атм, в муфты ввертываются пробки, которые удаляются лишь после установки панели на место при присоединении ее к трубопроводу. Примечание: длина части пробки, не имеющей резьбы должна быть  $\leq 5$  см.
8. На всех панелях на обратной трубе, устанавливается кран двойной регулировки. Отверстия в панели для крана закрываются абразивными крышками на винтах, как это показано на чертеже.
9. При изготовлении змеевиков и регистров принимаются следующие допуски: на расстояния между выпускными трубами  $\pm 3.5$  мм, а остальные размеры  $\pm 1$  мм. Примечание: Отступление от проектных размеров змеевика не должно уменьшать уклон труб, который должен быть не менее 5 мм на 1 п.м.

10. Змеевики и регистры перед укладкой в опалубку очищаются от окислы и ржавчины.
11. Бетон для отопительных панелей может приготовляться с заполнителем крупностью до 20 мм. марка бетона не менее 150 кг/см<sup>2</sup> в остальном он должен удовлетворять требованиям, предъявляемым к бетону для тонкобетонных изделий.
12. При изготовлении панелей в металлических или деревянных формах пропарка панелей производится в пропарочных камерах. При изготовлении панелей в бетонных матрицах прогрев бетона осуществляется непосредственно в формах, для чего в бетон матриц заделываются трубы, по которым протекает горячая вода или пар.
13. В целях облегчения выемки панелей из форм, поверхность последних перед бетонировкой смазывается эмульсией растительного или смазочным составом, представляющим собой смесь отработанного машинного масла с едким натром.
14. Панели должны иметь гладкую теплоотдающую поверхность без трещин, раковин, вмятин, требующую шпаклевку лишь при изготовлении в деревянной форме или при отливке лицевой поверхностью вверх.
15. Кромки панелей должны быть правильной формы. Отколы допускаются в количестве не более 3 шт/чк на одну грань и при условии, что каждый из отколов имеет толщину  $\leq 10$  мм.
16. На лицевой теплоотдающей поверхности панели ставится несмываемой краской марка панели.
17. При укладке панелей друг на друга между ними размещаются деревянные прокладки во избежание откола при транспортировке и хранении.
18. Забитые панели должны соответствовать проектным с допуском  $\pm 5$  мм.

Примечание.

1. Настоящие чертежи заимствованы из альбома типовых деталей, разработанных "Гипроздравом" г. Москва.

Сданы в печать  
1971 г.

Инженер  
Л.И. Сидорова

Проверил  
Л.И. Сидорова

Копирование

Выполнитель  
М.И. Сидорова

Корректор  
Л.И. Сидорова

Изд. лист 3

Листов 2

Составитель  
Л.И. Сидорова

Издательство  
Гипроздрав

Издательство  
Гипроздрав

Издательство  
Гипроздрав

МЗ СССР

ИПРОИЗДРАВ

Киевский филиал

1971

1971	Бойница на 35 коев для территории 1-й жилищно-коммунального района /к/с/оме 1В подрайона/.	Железобетонные отопительные панели со сварными регистрами. Указания по изготовлению	Типовой проект 254-1-27М	ДРБМ V	Лист 08Т-4
------	--------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------	--------	------------

### Указания по установке подоконных отопительных панелей.

1. Панели с земли к месту установки поднимаются краном.  
Для максимального использования крана рекомендуется при подъеме панелей пользоваться специальной траверсой, обеспечивающей подъем за один раз нескольких панелей.
2. Панели устанавливаются непосредственно на пол.
3. Панели должны устанавливаться посередине окна с допуском  $\pm 5$  мм. и с проверкой вертикальности кромок панели.
4. Термоизоляция из шлаковаты за панелями укладывается непосредственно после их установки с предварительной тщательной очисткой строительного мусора из пространства для засыпки изоляции.
5. Лицевая поверхность панели может окрашиваться клеевой или масляной красками, а также оклеиваться обоями, последние, однако, уменьшают теплоотдачу на 5%.

### Указания по монтажу системы отопления

1. Проводки к панелям присоединяются после их окончательной установки.
2. Для обеспечения нужного уклона в подводах расстояние между крестовинами или тройниками на стояках должно быть не менее 50 мм больше расстояния между патрубками панели / рис. 3, лист 08Т-5 /.
3. Для того, чтобы присоединение панели к стояку не являлось для последнего мертвой точкой, необходимо, длина подводов была не менее 30 см. / рис. 3, лист 08Т-5 /.
4. Гидравлическая опрессовка системы производится до закрытия и изоляции трубопровода на давление превышающее на 2 атм. рабочее давление в системе, однако, не более чем на 10 атм.
5. В течение 30 мин. за время испытания падение давления по манометру не допускается.
6. Во время испытания на гидравлическую плотность должны быть осмотрены все соединения и отменены дефекты.
7. После устранения дефекта производится повторное гидравлическое испытание системы и пробные топки.
8. В процессе пробных топок производится тепловая регулировка системы.

### Примечание.

1. Настоящие чертежи заимствованы из альбома типовых деталей, разработанных «Гипроздравом» г. Москва

ГИПРОНИЗДРАВ  
Киевский филиал

Ин. инж. АСМ-3  
Д. арх. пр.-та  
Рук. санит. сект.

И. инж. АСМ-3  
Д. арх. пр.-та  
Рук. санит. сект.

Меншиков  
Крылов  
Финкельберг

Проверил  
Копирова

Визирин  
Селиванов

Листы

1971

Больница на 35 коек для территории I климатического района / кроме I8 подрайона /.

Железобетонные отопительные панели со сварными регистрами. Указания по монтажу и установке.

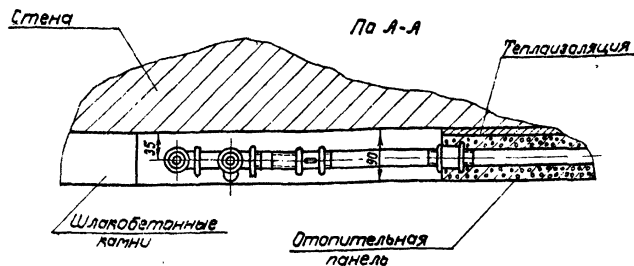
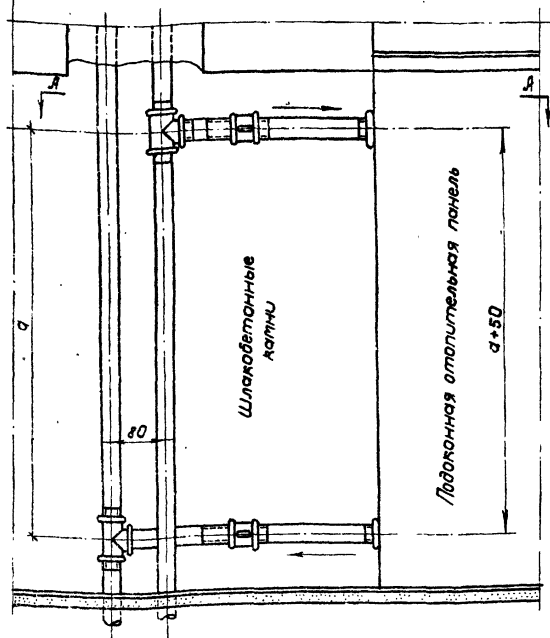
Типовой проект  
254-1-27М

Альбом  
V

Лист  
08Т-5



Рис. 3



Соединение труб

Рис. 2

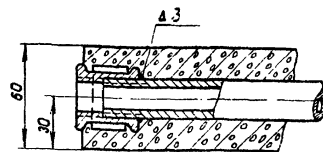
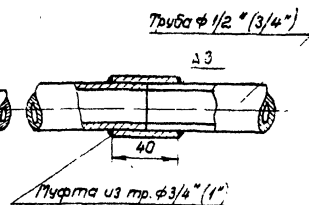


Рис. 1



## Примечание

1. Настоящие чертежи заимствованы из альбома типовых деталей, разработанных «Гипроаэравт» в Москве.

1971  
Балюница на 35 коек  
для территории I климатического района  
(к.р.г.г. I В по району)

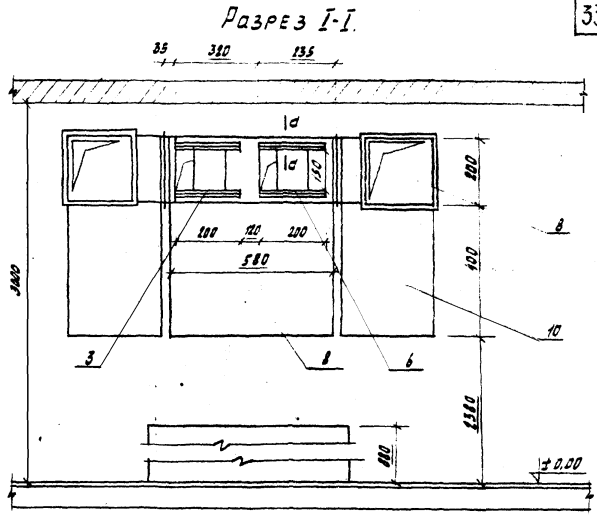
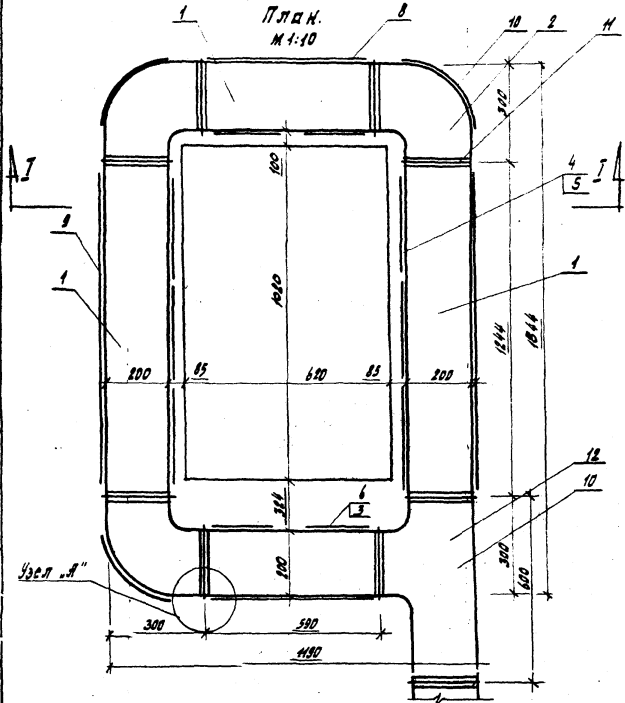
Железобетонные отопительные панели со сварными  
регистратами. Присоединение панели к стояку.

Типовой проект  
254-1-27 М

Альбом  
V

Лист  
08Т-6

МЭ СССР  
 ЦЕНТРАЛЬНЫЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ ЭЛЕКТРОТЕХНИКИ  
 И ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКИ  
 Москва  
 Проектирование  
 Разработка  
 Изготовление  
 Монтаж  
 Эксплуатация  
 Ремонт  
 Проверка  
 Испытание  
 Приемка  
 Эксплуатация  
 Ремонт  
 Проверка  
 Испытание  
 Приемка



Примечания.

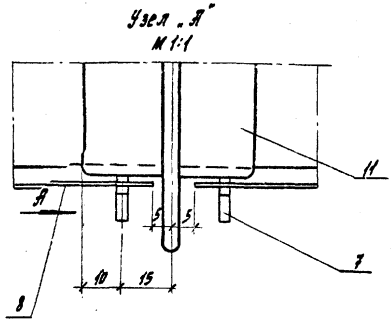
1. Между фланцами проложить асбестовые прокладки.
2. Кольцевой воздуховод после изготовления окрасить масляной краской.
3. Узлы и детали см. на листе ЦЭТ-В

1971

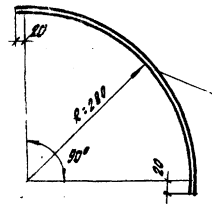
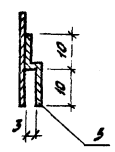
Базында на 35 квк  
 для территории I-го климатического района  
 (крае IV подрайона)

Кольцевой воздуховод над электроплитой в варочном  
 зале. План. Разрез I-I.

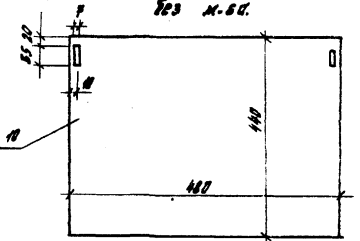
Типовой проект	Для дом	Лист
254-1-27 М	I	ЦЭТ-7



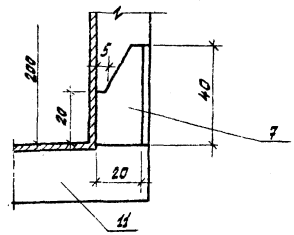
Деталь - и 10  
М.1:5  
Сечение d-d



Развертка  
без м.в.



Вид по „Я“



12	Шпилька	1	"	Диаметр ст. d=1мм	200 x 200 С=600	—	4.8	ГОСТ 8015-56
11	Фланец	17	"	L25 x 3	200 x 200	1.12	19.0	ГОСТ 8905-57
10	Шторка	4	"	—	480 x 440	1.7	6.8	—
9	Шторка	2	"	—	1180 x 440	4.2	8.4	—
8	Шторка	2	"	Диаметр ст. d=1мм	580 x 440	2.1	4.2	8025-56
7	Крык	16	"	Пол ст 20 x 5	С=40	0.032	0.51	ГОСТ 105-57
6	Направляющие для шибера	8	"	—	200 x 23	0.015	0.13	—
5	Направляющие для шибера	12	"	Диаметр ст. d=1.5мм	500 x 23	0.023	0.4	—
4	Шибер	6	"	Диаметр ст. d=1.5	165 x 200	0.4	2.4	—
3	Шибер	4	"	Диаметр ст. d=1.5	165 x 130	0.3	1.2	—
2	Отвод	3	"	—	200 x 200 С=20	2.76	8.3	—
1	Сосиска воздуховода	4	шт.	Диаметр ст. сталь ГОСТ E=1644, 590	160 x 160 С=20	—	33.0	ГОСТ 8025-56
ИИ пая	Наименование	Кол. нзм	Ед. изм	Сорта. мент	Размер	СВ, Вес, в кг	ДВ, или	ГОСТ или примечание
С п е ц и ф и к а ц и я								

Киевский филиал  
 Физико-математического института  
 Академии наук Украины  
 Киев, ул. Гоголя, 10

1971

Болонка на 35 экв  
 вль территории 1-го климатического района  
 (крае ГВ подобрано)

Колоцевой воздуховод над электроплитой в варочном  
 зале. Детали. Спецификация.

Типовой проект  
 254-1-27М

Альбом  
 V

Лист  
 ДВТ-8