

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
А-III-200-307.86

# ОТДЕЛЬНО СТОЯЩЕЕ ЗАГЛУБЛЕННОЕ СООРУЖЕНИЕ ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ

## АЛЬБОМ - 4

### СОСТАВ ПРОЕКТА

- АЛЬБОМ-0 Пояснительная записка (распространяет ГипроНИИЗДРАВ г. Киев).
- АЛЬБОМ-1 Архитектурные решения. Конструкции бетонные и железо-бетонные. Технологическое оборудование.
- АЛЬБОМ-2 Отопление и вентиляция. Водопровод и канализация. Электрооборудование. Связь и сигнализация. Автоматизация.
- АЛЬБОМ-3 Дизельная электростанция.
- АЛЬБОМ-4 Изделия заводского изготовления бетонные, железо-бетонные, металлические.
- АЛЬБОМ-5 Чертежи заданий заводу-изготовителю.
- АЛЬБОМ-6 Спецификация оборудования.
- АЛЬБОМ-7 Сметы.
- АЛЬБОМ-8 Ведомость потребности в материалах.

РАЗРАБОТАН  
КИЕВСКИМ ФИЛИАЛОМ ГИПРОНИИЗДРАВА  
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР *Г. М. ГРАБ*  
ГЛАВНЫЙ АРХИТЕКТОР *Д. П. ПОПЕНКО*  
ПРОЕКТА

УТВЕРЖДЕН  
НА СТАДИИ "ПРОЕКТ" ПРИКАЗОМ ПО ГОСГРАЖДАНСТРОЮ  
ОТ 7 ФЕВРАЛЯ 1985 г. № 36  
РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ ВВЕДЕНА В ДЕЙСТВИЕ ПРИКАЗОМ  
ПО К. Ф. "ГИПРОНИИЗДРАВА" ОТ 12 ДЕКАБРЯ 1985 г. № 75  
КФ ЦИТИЛ УИИ. № 9287/5

			ПРИВЯЗАН	

ИИВ. №

Копировал к. Д. 6104

Формат А3

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта марки ИЖ, ИМ

Лист	наименование	Стр.	Примечание
1	2	3	4
	Обложка		
	Титульный лист	1	
	Содержание альбома	2,3	
	Чертежи марки УЖ		
1	Панель стеновая ПС1-10а-1; ПС1-10а-2; ПС1-10а-3; ПС1-10а-4; ПС1-10а-5; ПС1-10а-6; ПС1-10а-7. Спецификация.	4	
2	Панель стеновая ПС1-10а-8; ПС1-10а-9; ПС1-10а-10. Спецификация. ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия	5	
3	Панель стеновая ПС1-10а-1; ПС1-10а-2; ПС1-10а-3. Сборочный чертеж.	6	
4	Панель стеновая ПС1-10а-4; ПС1-10а-5; ПС1-10а-6. Сборочный чертеж.	7	
5	Панель стеновая ПС1-10а-7; ПС1-10а-8; ПС1-10а-9; ПС1-10а-10. Сборочный чертеж.	8	
6	Панель стеновая ПС1-10а-11; ПС1-10а-12.	9	
7	Литы покрытия П2-5-1; П2-5-2; П2-5-3; П2-5-4; П2-5-5. Спецификация.	10	
8	Литы покрытия П2-5-1; П2-5-2. Сборочный чертеж	11	
9	Литы покрытия П2-5-3; П2-5-4. Сборочный чертеж	12	
10	Литы покрытия П2-5-5. Сборочный чертеж. ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия.	13	

1	2	3	4
	Чертежи марки ИМ		
1	Каркасы пространственные КП-113+ КП-116. Спецификация. ведомость расхода стали	14	
2	Каркасы пространственные КП-113; КП-114; КП-115; КП-116.	15	
3	Каркасы пространственные КП-27-1; КП-27-2; КП-27-3. Спецификация	16	
4	Каркасы КР-84; КР-85; КР-104; КР-103; КР-109; КР-112. Спецификации.	17	
5	Каркасы КР-86+ КР-88; КР-97-КР-100; КР-102; КР-103. Спецификации	18	
6	Каркасы КР-86+ КР-88; КР-113+ КР-115. Спецификация.	19	
7	Каркасы КР-95; КР-96; КР-101; КР-106; КР-107; КР-108; КР-116; КР-117. Спецификация	20	
8	Каркасы КР-84; КР-85; КР-109 + КР-111	21	
9	Каркасы КР-86; КР-87; КР-88; КР-98; КР-99; КР-100; КР-102; КР-103+ КР-105; КР-112; КР-116	22	
10	Каркасы плоские КР-89 + КР-92	23	
11	Каркасы плоские КР-93; КР-94; КР-113	24	
12	Каркасы КР-95+ КР-97; КР-101; КР-106; КР-107; КР-108; КР-114; КР-115; КР-117.	25	

9257/4 2

Привязан		А-III-200-307.86	ИЖ, ИМ
ИЖ. АСР. Ведомость	1985	Отдельно стоящее заглубленное производство	
Г. А. Уин. Судорова	1982	большага габаритного назначения на 200 лет	
Т. П. Понько		А-III-200	Статус листа: Криво
М. П. Дрозд			Р
В. К. Гав. Матвилюк		Содержание альбома	
С. М. М. Ладышев		(начало)	
Н. С. М. Вадьян		ГИПРОНИЗДРАВ	
		Киевский филиал	
		формат А3	

Копия *[подпись]*

ИЖ. АСР. Ведомость



Формат Выход	№	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечания
			ПС1-10а-1 оплазубочный чертёж ПС1-10а сборочный чертёж ПС1-10а-1 дополнительные закладные детали		
		У-01-01/80, Вып.1 ИЖ, А.3			
1		03.003-3 Вып.2, кл.2 Т-193.250.08.000-01	КПК-2	3	
			ПС1-10а-2 оплазубочный чертёж ПС1-10а сборочный чертёж ПС1-10а дополнительные закладные детали		
		У-01-01/80, Вып.1 ИЖ, А.3			
2		03.003-3 Вып.2, кл.4 Т-193.250.10.000-04	КПК-4	3	
			ПС1-10а-3 оплазубочный чертёж ПС1-10а сборочный чертёж ПС1-10а-3 дополнительные закладные детали		
		У-01-01/80, Вып.1 ИЖ, А.3			
1		03.003-3 Вып.2, кл.2 Т-193.250.08.000-13	КПК-2	1	
			ПС1-10а-4 оплазубочный чертёж ПС1-10а сборочный чертёж ПС1-10а-4 дополнительные закладные детали		
		У-01-01/80, Вып.1 ИЖ, А.4			
1		03.003-3 Вып.2, кл.4 Т-193.250.10.000-19	КПК-4	1	

Формат Выход	№	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечания
			ПС1-10а-5 оплазубочный чертёж ПС1-10а сборочный чертёж ПС1-10а-5 дополнительные закладные детали		
		У-01-01/80, Вып.1 ИЖ, А.4			
1		03.003-05, Вып.2, кл.4 Т-193.250.08.000-19	КПК-4	1	
			ПС1-10а-6 оплазубочный чертёж ПС1-10а сборочный чертёж ПС1-10а-6 дополнительные закладные детали		
		У-01-01/80, Вып.1 ИЖ, А.4			
2		03.003-05, Вып.2, кл.2 Т-193.250.08.000-13	КПК-2		
			ПС1-10а-7 оплазубочный чертёж ПС1-10а сборочный чертёж ПС1-10а-7 дополнительные закладные детали		
		У-01-01/80, Вып.1 ИЖ, А.5			
2		03.003-3, Вып.2, кл.4 Т-193.250.10.000-19	КПК-4		

Всего листов 10

Име. не

Имя А.И.И. Басаров  
А.И.И. Суворов  
Г.А.П. Попенко  
Г.И.П. Дрозд  
Р.А.Р. Матвиюк  
П.И.И. Колобова  
М.И.И. Басаров

9287/9 4

А-И-200-337.86 изде

Панель стеновая	Ктодел	Масштаб	Масштаб
ПС1-10а-1, ПС1-10а-2, ПС1-10а-3, ПС1-10а-4, ПС1-10а-5, ПС1-10а-6, ПС1-10а-7. Спецификация	P		
	Лист 1	Листов 10	
ГИПРОНИИ ЗАРАВ Киевский филиал			

Контроль М. Дубиня

Формат А5

Формат	Дата	Лист	Обозначение	Наименование	Примеч
				ПС1-10а-8	
			У-01-01/80, Вып.1	Опалубочный чертеж ПС1-10а	
			ИЖ, Л.5	Сборочный чертеж ПС1-10а-8	
				Дополнительные закладные детали	
		1	03.005-3 Вып. 2 ал.2 Т-193. 250.08.000-13	КПК-2	1
				ПС1-10а-9	
			У-01-01/80 Вып.1	Опалубочный чертеж ПС1-10а	
			ИЖ, Л.5	Сборочный чертеж ПС1-10а-9	
				Дополнительные закладные детали	
		1	03.005-3 Вып. 2 ал.4 Т-193. 250.10.000-19	КПК-4	1
				ПС1-10а-10	
			У-01-01/80, Вып.1	Опалубочный чертеж ПС1-10а	
			ИЖ, Л.5	Сборочный чертеж ПС1-10а-10	
				Дополнительные закладные детали	
		2	03.005-3 Вып. 2 ал.2 Т-193. 250.08.000-13	КПК-2	1
				ПС1-10а-11	
			У-01-01/80, Вып.1	Опалубочный чертеж ПС1-10а	
			ИЖ, Л.6	Сборочный чертеж ПС1-10а-11	
				Дополнительные закладные детали	
		1	03.003-3 Вып. 2 ал.2	КПК-16	3
				ПС1-10а-12	
			У-01-01/80, Вып.1	Опалубочный чертеж ПС1-10а	
			ИЖ, Л.6	Сборочный чертеж ПС1-10а-12	
				Дополнительные закладные детали	
			03.003-3/80, Вып. 2 ал.2	КПК-16	3

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия, кг

Марка элемента	Изделия закладные							Всего
	Прокат марки							
	В Ст 3сп			В Ст 2сп				
	ГОСТ 19903-74 <sup>в</sup>			ГОСТ 8732-78				
-δ=6	-δ=10	Утолщ	Анх Ч5	Анх Ст	Анх П	Утолщ		
ПС1-10а-1	45,9	8,1	53,4	7,5	—	—	7,5	60,9
ПС1-10а-2	31,4	—	31,4	3,9	—	—	3,9	35,3
ПС1-10а-3	15,9	2,9	18,8	—	3,2	—	3,2	22,0
ПС1-10а-4	10,8	—	10,8	—	1,6	—	1,6	12,4
ПС1-10а-5	10,8	—	10,8	—	1,6	—	1,6	12,4
ПС1-10а-6	15,9	2,9	18,8	—	3,2	—	3,2	22,0
ПС1-10а-7	10,8	—	10,8	—	1,6	—	1,6	12,4
ПС1-10а-8	15,9	2,9	18,8	—	3,2	—	3,2	22,0
ПС1-10а-9	10,8	—	10,8	—	1,6	—	1,6	12,4
ПС1-10а-10	15,9	2,9	18,8	—	3,2	—	3,2	22,0
ПС1-10а-11	—	—	—	—	—	—	0,9	0,9
ПС1-10а-12	—	—	—	—	—	—	0,9	0,9

9257/4 5

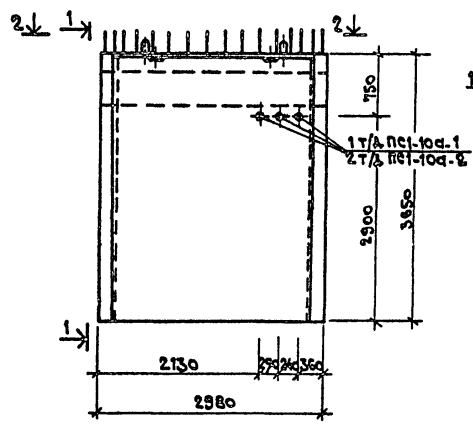
А-III-200-307.86 ИЖ

ИЖ	Сухаренко	Панель стеновая ПС1-10а-8, ПС1-10а-9, ПС1-10а-10, ПС1-10а-11, ПС1-10а-12. Спецификация, ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия.	Стальной	Марка	Количество
ГАП	Попенко		Р		
ГИП	Дрозд		Лист 2	Листов	
РУСГРК	Матвиаш		ГИПРОНИИЗРАВ		
ТЕХНИК	Соловья		Киевский филиал		
ИЖ	Варяжук				

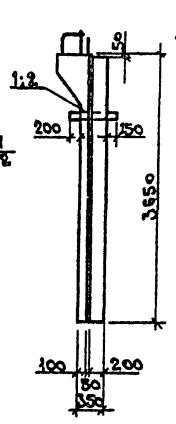
привязан

Копирован: 5

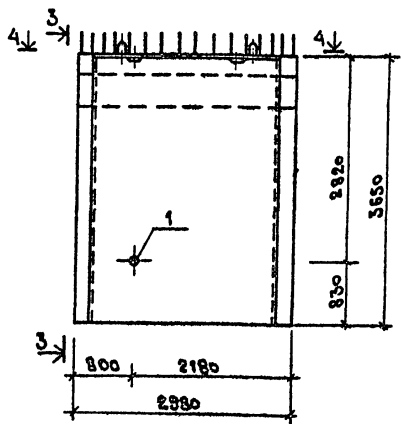
ПС1-10а-1, ПС1-10а-2



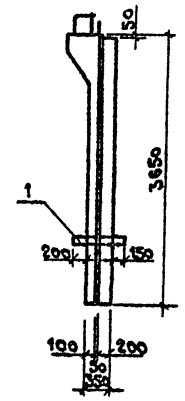
1-1



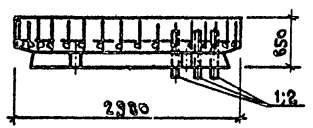
ПС1-10а-3



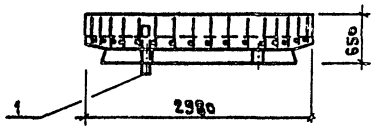
3-3



2-2



4-4



1. Спецификацию панелей стеновых ПС1-10а-1, ПС1-10а-2 ПС1-10а-3 см. л.1.

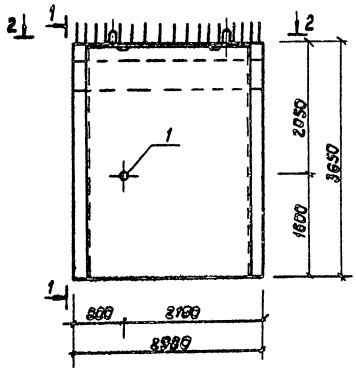
9257/4 6

				А-III-200-307.86			лист		
				Панель стеновая			Страна	Масштаб	Масштаб
				ПС1-10а-1, ПС1-10а-2, ПС1-10а-3			Р	85Т	
				Сборочный чертеж.			Листов	Листов	
				Бетон М300			ГИПРОНИИЗАРВ		
							Киевский филиал		
							Формат А3		
				Копировал М.Филиал					

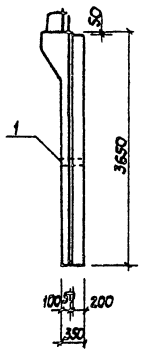
Мен. АСМ	Бадзюк	<i>Бадзюк</i>
Л.М.И.	Сухаренко	<i>Сухаренко</i>
ГАП	Попырко	<i>Попырко</i>
ГРП	Арезов	<i>Арезов</i>
Рук.р.	Матвиш	<i>Матвиш</i>
Техник	Соловьева	<i>Соловьева</i>
Инж. №	Н.Контр.	Бадзюк

Инж. № погр. Проверить и внести коррективы, указав

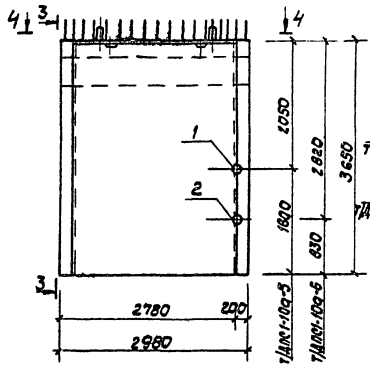
ПС1-10а-4



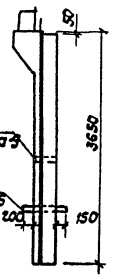
1-1



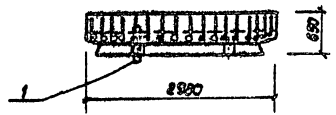
ПС1-10а-5, ПС1-10а-6



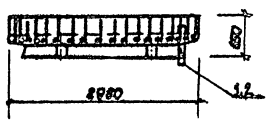
3-3



2-2



4-4



Статификация панелей стеновых ПС1-10а-4, ПС1-10а-5, ПС1-10а-6 ам.л.1.

9257/4 7

А-И-200-307.86 ИЖ

Панель стеновая.		Классификация
ПС1-10а-4, ПС1-10а-5, ПС1-10а-6.		Р 9,5м
Сварочный чертеж		Лист 4 Листов
Бетон М300		ГИПРОНИЗДРАВ
		Львовский филиал
		Формат А3

Исполнитель	Инженер	Проверен	Инженер
М.П.И.И.	М.П.И.И.	М.П.И.И.	М.П.И.И.

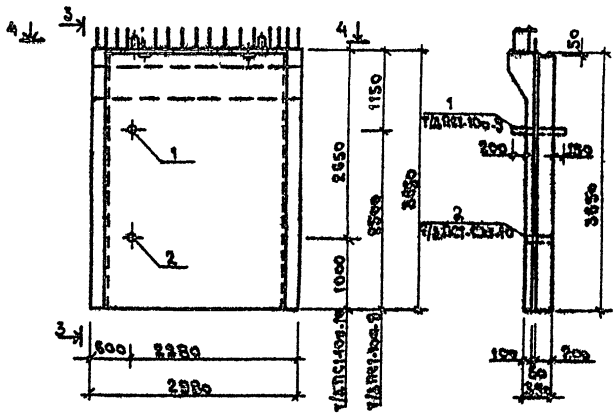
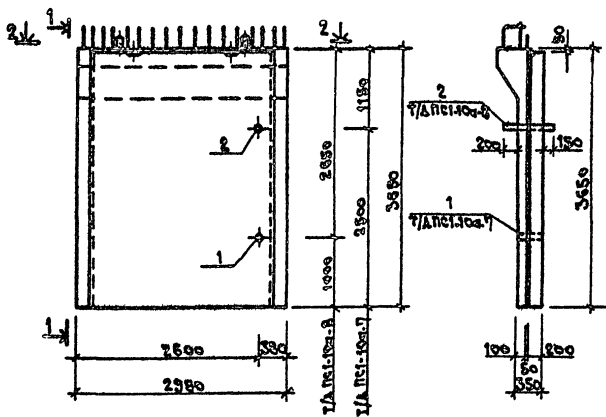
Копия

ПСІ-10а-7, ПСІ-10а-8

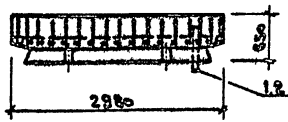
1-1

ПСІ-10а-8, ПСІ-10а-10

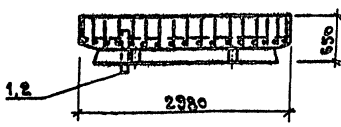
3-3



2-2



4-4



1. Спецификация панелей стеновая ПСІ-10а-7, ПСІ-10а-8, ПСІ-10а-9, ПСІ-10а-10 см. л. 1.

9257/4 8

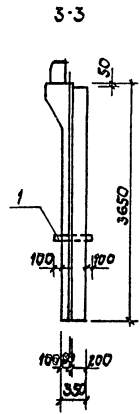
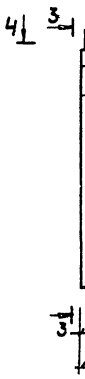
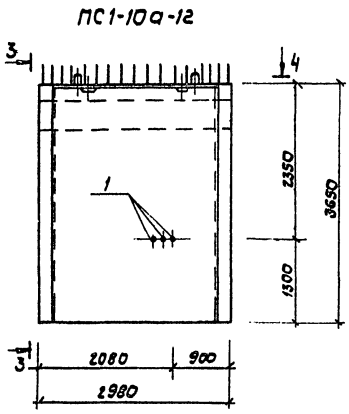
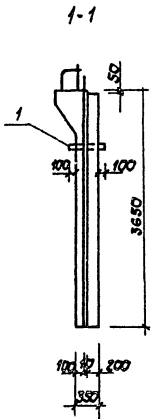
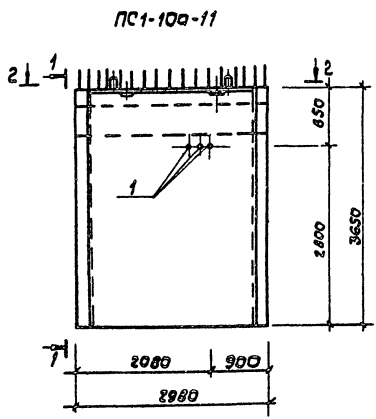
				#-II-200-207.06		ИЖК		
				Панель стеновая		Стенов	Масет	Массив
				ПСІ-10а-7, ПСІ-10а-8, ПСІ-10а-9		Р	9,5т	
				ПСІ-10а-10.				
				Сборочный чертёж.		Лист 5 Листов		
				Бетон М300		ГППРОНИЗДРАВ		
						Киевский филиал		

Приблизан			
Имя, №			

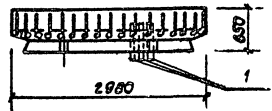
Копирован 4. 01.01.09. Формат А3

Шкала: 1:1

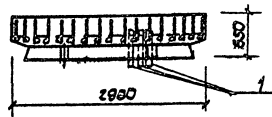




2-2



4-4



1. Спецификацию панелей стеновых ПС1-10а-Н,  
ПС1-10а-12 см. л. 1.

9257/4 9

				А-И-200-307.86 ИЖС	
				Панель стеновая ПС1-10а-11, ПС1-10а-12	
				Сборочный чертеж	
				Бетон М300	
				Страна: Украина	
				Материал: Гипс	
				Срок службы: 25 лет	
				Производитель: КИИ	
				Дата: 1988	
				Масштаб: 1:1	
				Лист 6 из 6	
				ГипрНИИДРАВ	
				Киевский филиал	
				Формат А3	

Информация о проекте и чертеже

Комп. (ИИ)

Спецификация

Формат	Вид	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечан
				<u>П2-5-1</u>		
			ИЖ, Л.8	Опалубочный чертёж П2-5-1		
			У.01-01/80, Вып.1	Сборочный чертёж П2-5		
				Дополнительные узлы для закладные		
1			ИМ, Л.25	МЗ-1	1	
2			03.005, Вып.2, сл.20	КПК-19, Л1=159, t=400	1	
				<u>П2-5-2</u>		
			ИЖ, Л.8	Опалубочный чертёж П2-5-2		
			У.01-01/80, Вып.1	Сборочный чертёж П2-5		
				Дополнительные узлы для закладные		
3			ИМ, Л.25	МЗ-2	1	
				<u>П2-5-3</u>		
			ИЖ, Л.9	Опалубочный чертёж П2-5-3		
			У.01-01/80, Вып.1	Сборочный чертёж П2-5		
				Дополнительные узлы для закладные		
3			ИМ, Л.25	МЗ-2	4	
				<u>П2-5-4</u>		
			ИЖ, Л.9	Опалубочный чертёж П2-5-4		
			У.01-01/80, Вып.1	Сборочный чертёж П2-5		
				Дополнительные узлы для закладные		
3			ИМ, Л.25	МЗ-2	3	

Спецификация

Формат	Вид	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечан
				<u>П2-5-5</u>		
			ИЖ, Л.10	Опалубочный чертёж П2-5-5		
			У.01-01/80, Вып.1	Сборочный чертёж П2-5		
				Дополнительные узлы для закладные		
4			03.005-05, Вып.2, сл.4 7-193250.10.000	КПК-4, Л1=350, t=400	1	

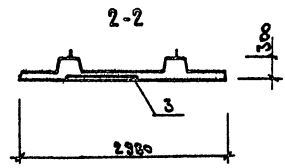
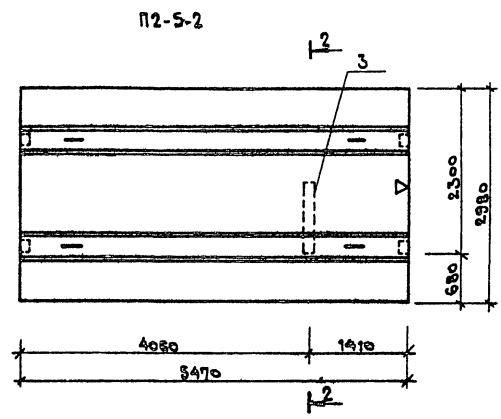
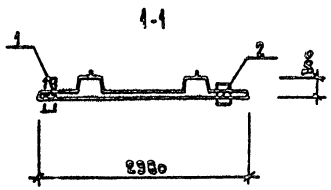
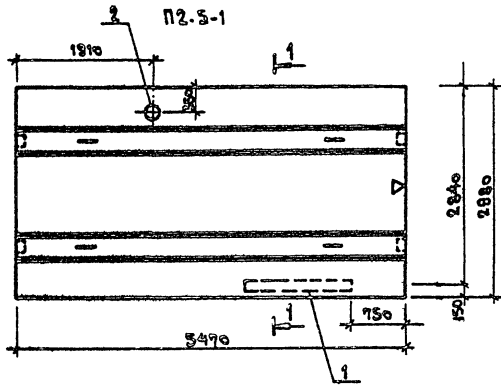
Формат: Проект в плане. Вып.1, лист 10

Привязан

Инв.№

Инч.АКМ-1		Березняк		А-III-200-307.86 инж Плиты покрытия П2-5-1; П2-5-2; П2-5-3; П2-5-4; П2-5-5 Спецификация	Страницы	Материал	Масштаб
Л.ч.ин.		Сидяренко			Р		
ГАП		Попенко			Лист 7	Листов	
ГНП		Арос			ГИПРОНИИЗДРАВ		
Рис.З.Р.		Матвишин		Киевский филиал			Формат А3
Техник		Бугачко		Копирован Л.Федюк			
М.Комп.		Бугачко					

9257/4 10

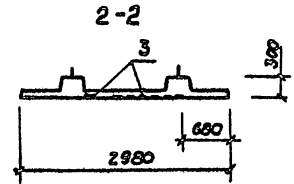
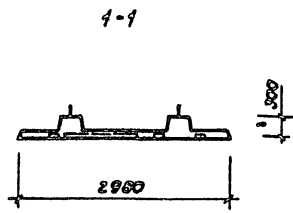
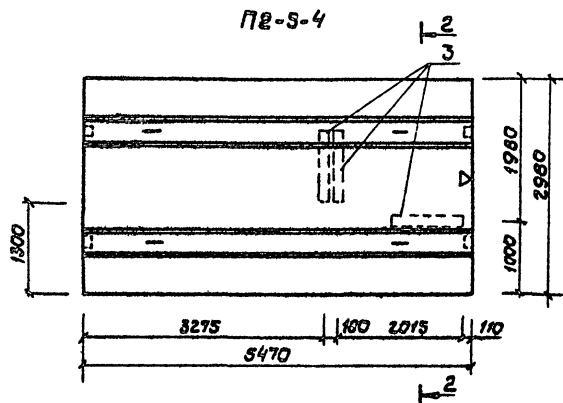
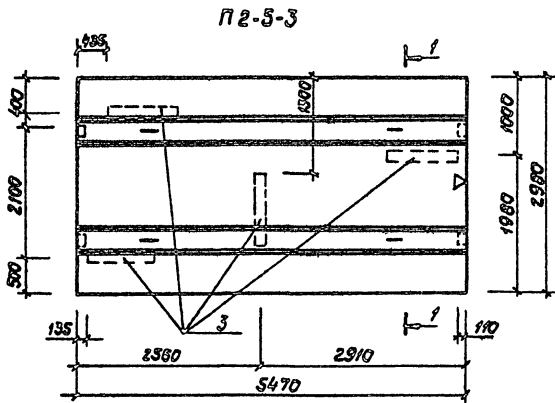


1. Шланг  $\varnothing$  нанести несъемной ярыной кривеной.  
 2. Спецификацию см. Л.7, ведомость расхода стали  
 и др. дополнить следующие значения см. Л.10.

9257/4 11

Прибыль		Имя	Подпись	А-И-200-307.86 Плиты покрытия П2-5-1; П2-5-2. Сборочный чертеж Бетон М 300	Страна	Масса	Масштаб
		Имя	Подпись		Р	5,8т	
		Имя	Подпись		Лист В	Листов	
		Имя	Подпись		ГИПРОНИИЗАРВ		
		Имя	Подпись		Киевский филиал		
Имя	Подпись	Имя	Подпись	Формат А3			

Копировал М. Данил



1. Знак  $\nabla$  нанести яркой несмываемой краской.
2. Спецификацию см. л. 7, ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия см. л. 10.

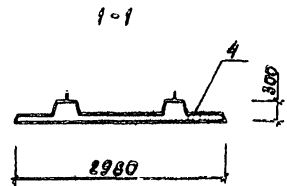
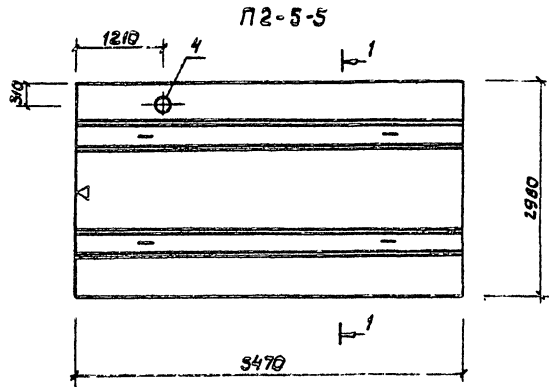
9257/4 12

А-И-200-307.86 ИЖ

Исполн.	И.В.А.И.	Бордюк	В.С.	Плиты покрытия П2-5-3, П2-5-4. Сводный чертеж	Сводная масса Металл Р 5,8 т
Привязан	И.В.А.И.	Сухомленко	В.С.		
	Т.П.	Паренко	В.С.		
	Г.И.П.	Дрозд	В.С.		
	С.В.С.	Матвиш	В.С.		
Умк. №		Техник	Будыко	Бетон М300	Лист 91 Листов ГИПРОНИИЗАРВ Киевский филиал Формат А3

Копия [Signature]

Лист 91 из 91. Проверено и введено в печать 10.08.86



Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия, кг

Марка элемента	Изделия закладные						Всего
	Арматура класса А3		Прокат марки В Ст 3сп				
	ГОСТ 5781-82		ГОСТ 19903-74		ГОСТ 8732-78; 10704-76		
	Ф12	Итого	Ф8	Ф10	Итого	Итого	
П2-5-1	4,0	4,0	4,1	17,7	21,8	25,0	50,8
П2-5-2	2,4	2,4	—	11,8	11,8	—	14,2
П2-5-3	9,6	9,6	—	47,2	47,2	—	56,8
П2-5-4	7,2	7,2	—	35,4	35,4	—	43,6
П2-5-5	—	—	—	—	—	44,9	44,9

- В плите покрытия П2-5-5 устанавливать КПК-4 ф 426 мм для I, II районов; КПК-4 ф 530 мм - для III района.
- Знак ∇ нанести яркой несмываемой краской.
- Спецификацию см. л. 7.

Лист №3 из 3-х. Расчеты и сборка. Указ №2

				9257/4 13	
				А-III-200-307.86 ИЖ	
				Плита покрытия П2-5-5. Сборочный чертеж. Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия.	
				Бетон М300	
				Кладовая Масса Кислотостойкая Р 5,8т	
				лист 10   лист 8	
				ГИПРОНИЗАР В	
				Киевский филиал	
				Формат А3	

И.И. ВАСИЛЬЕВ	16.02.82	
Л.И. ПЕТРОВ	17.03.82	
Г.И. ДРОЗД	18.04.82	
В.И. КОВАЛЕВ	19.05.82	
П.И. БУДЯК	20.06.82	
И.И. СМЕРДИН	21.07.82	

Копир *С.И.*

Чертеж	Зона	Площ.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечания
			ИМ, Л.2	Каркас пространственный КН-13 Сборочные единицы и детали		
	3		ИМ, Л.4	Каркас плоский КР-84	2	
	4		По эскизу	Каркас плоский КР-85	13	
	1		ГОСТ 5781-82	φ 8 АІ R = 4400	5	5,7
	2		ГОСТ 5781-82	φ 8 АІ R = 3640	2	2,9
			ИМ, Л.2	Каркас пространственный КН-14 Сборочные единицы и детали		
	3		ИМ, Л.4	Каркас плоский КР-84	2	
	4		По эскизу	Каркас плоский КР-85	8	
	9		ГОСТ 5781-82	φ 8 АІ R = 2900	5	5,7
	10		ГОСТ 5781-82	φ 8 АІ R = 2140	2	1,7
			ИМ, Л.2	Каркас пространственный КН-15 Сборочные единицы и детали		
	3		ИМ, Л.4	Каркас плоский КР-84	2	
	4		По эскизу	Каркас плоский КР-85	7	
	7		ГОСТ 5781-82	φ 8 АІ R = 2700	5	5,3
	8		ГОСТ 5781-82	φ 8 АІ R = 1940	2	1,5

Чертеж	Зона	Площ.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечания
			ИМ, Л.2	Каркас пространственный КН-16 Сборочные единицы и детали		
	3		ИМ, Л.4	Каркас плоский КР-84	2	
	4		По эскизу	Каркас плоский КР-85	6	
	5		ГОСТ 5781-82	φ 8 АІ R = 2300	5	4,5
	6		ГОСТ 5781-82	φ 8 АІ R = 1540	2	1,2

Ведомость расхода стали на элемент, кг

Марка элемента	Изделия арматурные				Всего
	Арматура класса				
	АІ				
	ГОСТ 5781-82 <sup>а</sup>				
	8	10	20	Итого	
КН-113	48,3	134	121,6	190,3	139,3
КН-114	31,9	124	78,6	122,3	122,3
КН-115	28,5	110	70,0	110,5	119,5
КН-116	24,8	9,6	61,4	35,8	35,8

Лист 14 из 14. Проект 9257/4. Электронный архив

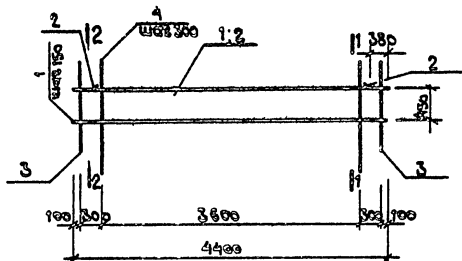
Привязан

Имя	№	Имя	№

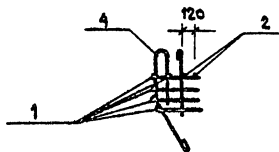
9257/4 14		
А-И-200-307.86 ИМ		
Имя	Масштаб	Масштаб
Имя	Масштаб	Масштаб
Каркас пространственный КН-113; КН-116. Спецификац. ил. Ведомость расхода стали		
Лист	Листов 29	
ГИПРОНИИЗДРАВ		
Киевский филиал		
Формат А3		

Копировал И. Давыдов

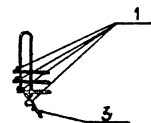
КП-113



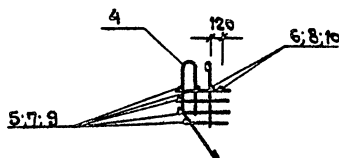
1-1



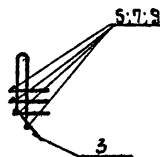
2-2



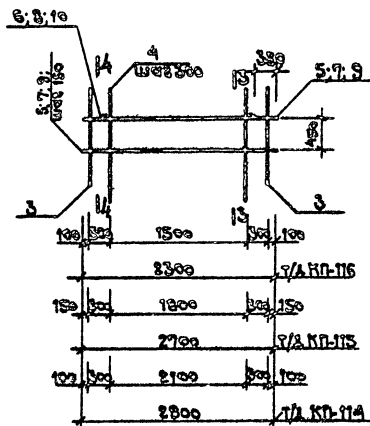
3-3



4-4



КП-114, КП-115, КП-116



1. Все элементы пространственных каркасов соединять между собой контактной точечной сваркой типа КТ-2 (ГОСТ 9083-68) во всех точках соприкосновения. Соединение элементов дуговой сваркой не допускается.
2. Спецификацию пространственных каркасов см. л. 1.

9257/4 15

				А-Э-200-307.86 ИМ	
Произвант		Менеджер	Бердих	102	
		А.И.И.	Самаренко	102	
		РАП	Поленин	102	
		ГИП	Дубов	102	
		Рисер	Матвиенко	102	
		Инженер	Солдаткина	102	
		Монитор	Бердих	102	
		Каркасы пространственные КП-113, КП-114, КП-115, КП-116		Статус	Масштаб
				Р	
				Лист 2	Листов 6
				ГИПРОНИИЗДРАВ	
				Качественный фанатал	

Копировал М. С. [Signature]

формат А5

ИМБ НИИ ГИП, Проект № 9257/4, лист № 15





Спецификация

Корпус	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	ГОСТ	Примечан.
			ИМ Л.8	Каркас КР-84		
				Детали		
		1	ГОСТ 5781-82	Ф 20АІ L = 2000	1	4,9кг
		2	ГОСТ 5781-82	Ф 10АІ L = 370	2	0,2кг
		3	ГОСТ 5781-82	Ф 10АІ L = 250	1	0,2кг
			ИМ Л.8	Каркас КР-85		
				Детали		
		4	ГОСТ 5781-82	Ф 20АІ L = 2420	1	6,0кг
		5	ГОСТ 5781-82	Ф 20АІ L = 1040	1	2,6 кг
		6	ГОСТ 5781-82	Ф 10АІ L = 620	2	0,4кг
		7	ГОСТ 5781-82	Ф 10АІ L = 510	1	0,3кг
		8	ГОСТ 5781-82	Ф 10АІ L = 410	1	0,2кг
			ИМ Л.8	Каркас КР-109		
				Детали		
		9	ГОСТ 5781-82	Ф 18АІІ L = 1580	4	3,2кг
		10	ГОСТ 5781-82	Ф 10АІ L = 380	8	0,2кг
			ИМ Л.8	Каркас КР-110		
				Детали		
		11	ГОСТ 5781-82	Ф 18АІІ L = 1480	4	3,0кг
		12	ГОСТ 5781-82	Ф 10АІ L = 380	8	0,2кг

Спецификация

Корпус	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	ГОСТ	Примечан.
			ИМ Л.8	Каркас КР-111		
				Детали		
		12	ГОСТ 5781-82	Ф 16АІІ L = 3350	1	5,3кг
		13	ГОСТ 5781-82	Ф 16АІІ L = 550	2	0,9кг
		14	ГОСТ 5781-82	Ф 8АІ L = 380±780	4	0,2кг
			ИМ Л.9	Каркас КР-104		
				Детали		
		17	ГОСТ 5781-82	Ф 18АІІ L = 880	2	1,8кг
		10	ГОСТ 5781-82	Ф 10АІ L = 480	5	0,2кг
			ИМ Л.9	Каркас КР-105		
				Детали		
		18	ГОСТ 5781-82	Ф 18АІІ L = 2180	2	4,4кг
		15	ГОСТ 5781-82	Ф 10АІ L = 480	12	0,3кг
			ИМ Л.9	Каркас КР-112		
				Детали		
		17	ГОСТ 5781-82	Ф 18АІІ L = 880	2	1,8кг
		19	ГОСТ 5781-82	Ф 10АІ L = 730	5	0,5кг

ИМ Л.8 зона 1

Привязан

ИМ Л.8	Зона 1	Лист 17
--------	--------	---------

А-И-200-307.86 ИМ

Каркасы КР-84, КР-85  
КР-104, КР-105  
КР-109 ± КР-112

Спецификация

Корпус Масса Масса/об  
Р

Лист 4 Лист 8

ГИПРОНИЗДРАВ  
Киевский филиал

Шароматас

Спецификация

Кол.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечан.
	ИМ, Л. 9	Каркас КР-86 детали		
1	ГОСТ 5781-82	φ 25AII L=300	1	3,5 кг
2	ГОСТ 5781-82	φ 12AII L=300	1	0,8 кг
3	ГОСТ 5781-82	φ 8AIII L=310	4	0,1 кг
	ИМ, Л. 9	Каркас КР-87 детали		
4	ГОСТ 5781-82	φ 12AII L=5760	2	5,1 кг
5	ГОСТ 5781-82	φ 8AII L=250	20	0,1 кг
	ИМ, Л. 9	Каркас КР-88 детали		
6	ГОСТ 5781-82	φ 28AII L=5760	1	27,8 кг
7	ГОСТ 5781-82	φ 16AII L=5760	2	3,1 кг
8	ГОСТ 5781-82	φ 12AII L=350	38	0,3 кг
	ИМ, Л. 9	Каркас КР-97 детали		
9	ГОСТ 5781-82	φ 28AII L=3060	2	14,8 кг
10	ГОСТ 5781-82	φ 10AII L=480	16	0,3 кг
	ИМ, Л. 9	Каркас КР-98 детали		
11	ГОСТ 5781-82	φ 18AII L=750	2	1,5 кг
10	ГОСТ 5781-82	φ 10AII L=380	5	0,2 кг

Спецификация

Кол.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечан.
	ИМ, Л. 9	Каркас КР-100 детали		
12	ГОСТ 5781-82	φ 18AII L=1060	2	2,1 кг
10	ГОСТ 5781-82	φ 10AII L=380	6	0,2 кг
	ИМ, Л. 9	Каркас КР-102 детали		
13	ГОСТ 5781-82	φ 18AII L=830	2	1,7 кг
10	ГОСТ 5781-82	φ 10AII L=480	5	0,3 кг
	ИМ, Л. 9	Каркас КР-99 детали		
14	ГОСТ 5781-82	φ 18AII L=2480	2	4,9 кг
15	ГОСТ 5781-82	φ 10AII L=480	13	0,3 кг
	ИМ, Л. 9	Каркас КР-103 детали		
16	ГОСТ 5781-82	φ 18AII L=1980	2	3,9 кг
10	ГОСТ 5781-82	φ 10AII L=380	12	0,2 кг

ИМ, Л. 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

приводим

ИМ, Л. 9

9257/4 18

А-И-200-307.86 ИМ

ИМ	Базовая	60	Каркасы КР-86; КР-88 КР-97; КР-100 КР-102; КР-103 Спецификация.	Колос/Масса/Мощность
ИМ	Сварочная	20		Р
ИМ	Полка	10		
ИМ	Дверь	10		
ИМ	Металл	10	Лист 5 / листов	
ИМ	Базовая	60	ГИПРОНИИЗДРАВ Киевский филиал ФарматАБ	
ИМ	Базовая	60		

Копировал И. Данил

## Спецификация

Кол-во	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечан.
			ИМ А.10	<u>Каркас КР-89</u>		
				<u>Детали</u>		
1			ГОСТ 5781-82	Ф16АII L = 3980	1	6,3кг
2			ГОСТ 5781-82	Ф20АII L = 2400	1	5,9кг
3			ГОСТ 5781-82	Ф10АIII L = 290	14	4,1кг
4			ГОСТ 5781-82	Ф10АIII L = 1000	1	0,4кг
			ИМ А.10	<u>Каркас КР-90</u>		
				<u>Детали</u>		
5			ГОСТ 5781-82	Ф16АIII L = 2800	2	4,4кг
6			ГОСТ 5781-82	Ф10АIII L = 370	17	0,2кг
			ИМ А.10	<u>Каркас КР-91</u>		
				<u>Детали</u>		
3			ГОСТ 5781-82	Ф10АIII L = 290	13	0,2кг
4			ГОСТ 5781-82	Ф10АIII L = 1000	1	0,4кг
7			ГОСТ 5781-82	Ф16АIII L = 3630	1	5,7кг
8			ГОСТ 5781-82	Ф20АIII L = 2050	1	5,1кг
			ИМ А.10	<u>Каркас КР-92</u>		
				<u>Детали</u>		
9			ГОСТ 5781-82	Ф16АIII L = 880	2	1,4кг
10			ГОСТ 5781-82	Ф10АIII L = 270	3	0,2кг
			ИМ А.12	<u>Каркас КР-114</u>		
				<u>Детали</u>		
1			ГОСТ 5781-82	Ф10АI L = 480	7	0,3кг
2			ГОСТ 5781-82	Ф28АII L = 1060	2	5,1кг

## Спецификация

Кол-во	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечан.
			ИМ А.12	<u>Каркас КР-115</u>		
				<u>Детали</u>		
3			ГОСТ 5781-82	Ф10АI L = 480	19	0,2кг
5			ГОСТ 5781-82	Ф28АIII L = 3630	2	4,4кг
			ИМ А.11	<u>Каркас КР-113</u>		
				<u>Детали</u>		
7			ГОСТ 5781-82	Ф16АIII L = 2980	1	5,7кг
8			ГОСТ 5781-82	Ф20АIII L = 2730	1	5,1кг
3			ГОСТ 5781-82	Ф10АIII L = 290	14	0,2кг
			ИМ А.11	<u>Каркас КР-93</u>		
				<u>Детали</u>		
9			ГОСТ 5781-82	Ф25АIII L = 2670	1	10,3кг
10			ГОСТ 5781-82	Ф25АIII L = 3700	1	14,2кг
11			ГОСТ 5781-82	Ф10АIII L = 300	12	0,2кг
12			ГОСТ 5781-82	Ф10АIII L = 1000	1	0,4кг
			ИМ А.11	<u>Каркас КР-94</u>		
				<u>Детали</u>		
9			ГОСТ 5781-82	Ф25АIII L = 2670	1	10,3кг
11			ГОСТ 5781-82	Ф10АIII L = 300	12	0,2кг
12			ГОСТ 5781-82	Ф10АIII L = 1000	1	0,4кг
13			ГОСТ 5781-82	Ф20АIII L = 3700	1	9,1кг

9257/4 19

А-II - 200-307.86 ИМ

Каркасы КР-89÷КР-94  
КР-113÷КР-115

Спецификация

Страна Масса Материал

Р

Листы Листов

ГИПРОНИЗДРАВ

Рязевский филиал

08040713

Копир

ИЗДАНИЕ

ИМ А.12

КОЛ-ВО	КОЛ-ВО	22
МАТЕРИАЛ	МАТЕРИАЛ	СВ
ТАЛ	ТАЛ	СВ
ГПП	ГПП	СВ
РА.ГР.	МАТЕРИАЛ	СВ
РА.ГР.	МАТЕРИАЛ	СВ
МАТЕР.	МАТЕР.	СВ

Корпус	Длина	№	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечан.
			ИМ А.12	Корпус КР-95		
				Детали		
	1		ГОСТ 5781-82	Φ 10AII L=380	16	0,2кг
	2		то же	Φ 18AII L=3060	2	6,1кг
			ИМ А.12	Корпус КР-96		
				Детали		
	1		ГОСТ 5781-82	Φ 10AII L=380	19	0,2кг
	5		то же	Φ 18AII L=3630	2	7,3кг
			ИМ А.12	Корпус КР-101		
				Детали		
	3		ГОСТ 5781-82	Φ 10AII L=480	19	0,3кг
	5		то же	Φ 18AII L=3630	2	7,3кг
			ИМ А.12	Корпус КР-106		
				Детали		
	4		ГОСТ 5781-82	Φ 10AII L=730	19	0,5кг
	5		то же	Φ 18AII L=3630	2	7,3кг
			ИМ А.12	Корпус КР-117		
				Детали		
	1		ГОСТ 5781-82	Φ 10AII L=480	19	0,3кг
	5		то же	Φ 20AII L=3630	2	17,8кг

Корпус	Длина	№	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечан.
			ИМ А.12	Корпус КР-107		
				Детали		
	3		ГОСТ 5781-82	Φ 10AII L=480	16	0,3кг
	6		то же	Φ 18AII L=3480	2	7,0кг
	7		"	Φ 18AII L=1250	2	2,5кг
			ИМ А.12	Корпус КР-108		
				Детали		
	1		ГОСТ 5781-82	Φ 10AII L=380	16	0,2кг
	6		то же	Φ 18AII L=3480	2	7,0кг
	7		"	Φ 18AII L=1250	2	2,5кг
			ИМ А.9	Корпус КР-116		
				Детали		
	10		ГОСТ 5781-82	Φ 10AII L=480	5	0,3кг
	13		то же	Φ 20AII L=830	2	4,1кг

1000 мм макс. (подставка и опоры включены)

привезен

ИМР.Н

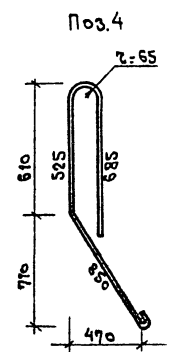
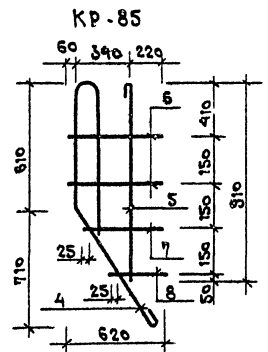
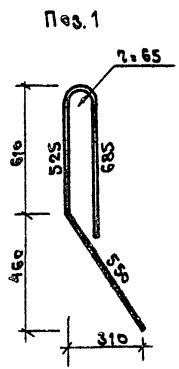
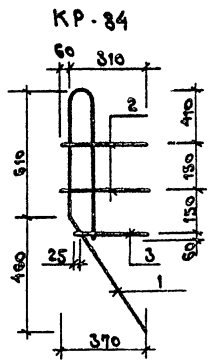
М.В.В.В.	В.В.В.В.	В.В.В.В.
Л.В.В.В.	В.В.В.В.	В.В.В.В.
Г.В.В.В.	В.В.В.В.	В.В.В.В.
И.В.В.В.	В.В.В.В.	В.В.В.В.
С.В.В.В.	В.В.В.В.	В.В.В.В.
М.В.В.В.	В.В.В.В.	В.В.В.В.
И.В.В.В.	В.В.В.В.	В.В.В.В.

9257/4 20

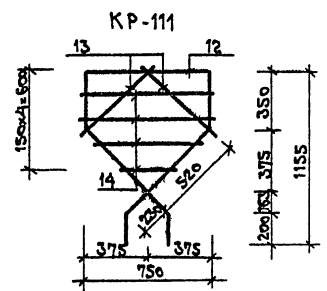
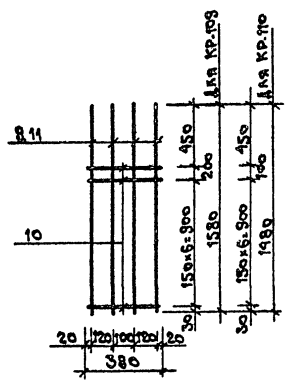
А-III - 200-307.86 ИМ

Корпусы КР-95, КР-96		Листов	Наклад	Наклад
КР-101, КР-106, КР-107,		р		
КР-108, КР-116, КР-117.		Лист 7   Листов		
спецификация		ГИПРОНИИЗДРАБ		
		Киевский филиал		
		Формат А3		

Копия *[подпись]*



КР-109, КР-110



1. Спецификация см. л. 4  
2. Указание по сварке каркасов см. л. 12

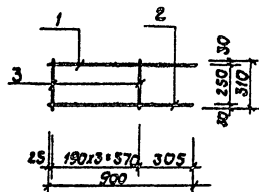
9257/4 21

Иск. автор. По чертежам и спецификации. Взам. лист 1

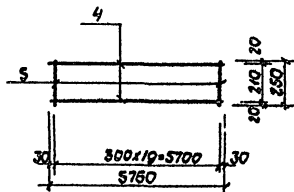
		А-III-200-307.86		ИМ	
		Каркасы КР-84, КР-85 КР-109, КР-111		Стандарт	Материал
				Р	
				Лист 8 / Листов	
				ГИПРОНИИЗДРАВ	
				Киевский филиал	
				Формат А5	

Копирован в 1985 г.

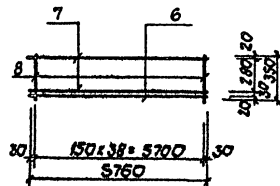
КР-86



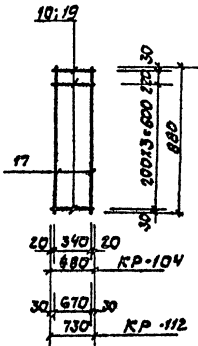
КР-87



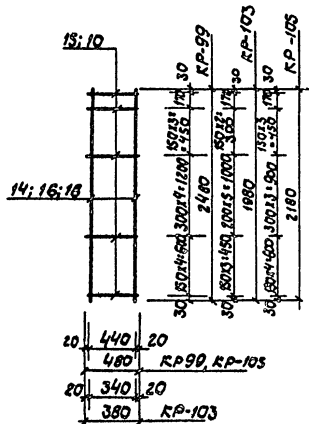
КР-88



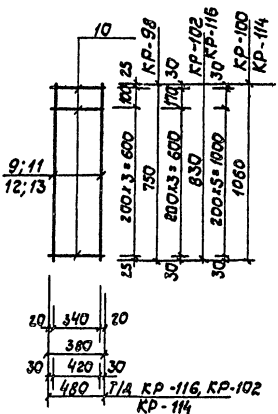
КР-104; КР-112



КР-99, КР-103; КР-105



КР-98; КР-102; КР-100; КР-116



1. Спецификацию см. л. 5, л. 4, л. 7.
2. Указания по сварке каркасов см. л. 12.

9257/4 22

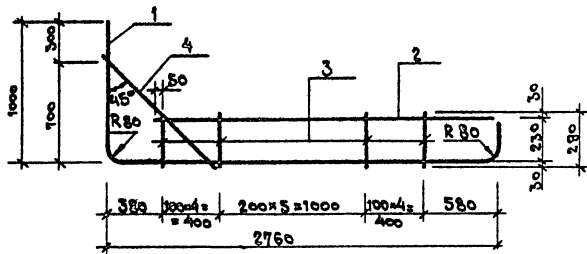
А-III-200-307.86 ИМ

Каркасы КР-86, КР-87	Классификация	Масштаб
КР-88; КР-98; КР-99; КР-100; КР-102; КР-103; КР-105; КР-112; КР-114; КР-116	Р	
	Лист 9	Листов
	ГИПРОНИЗДРАВ	
	Киевский филиал	
	Формат А3	

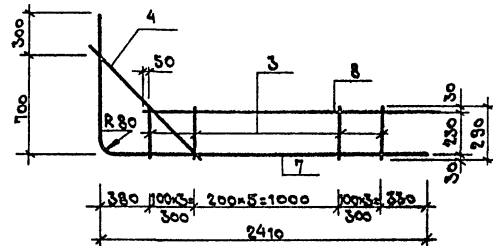
Копир. *[Signature]*

Ген. инж. мод. [Signature]

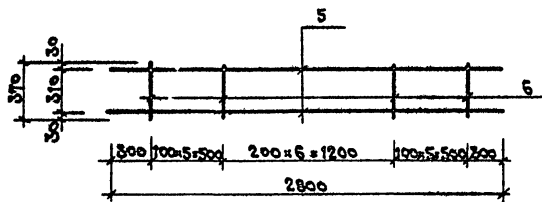
КР-89



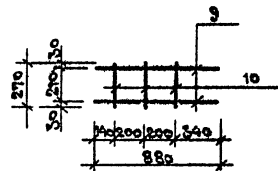
КР-91



КР-90



КР-92



9257/4 23

1. Спецификацию см. л. 6.
2. Указания по сварке каркасов см. л. 12.

			А-III-200-307.86 ИМ			Страна	Масса	Материал
			Каркасы плоские КР-89; КР-92			Р		
						Листов / листов		
						<b>ГИПРОНИИЗДРАВ</b> Киевский филиал		

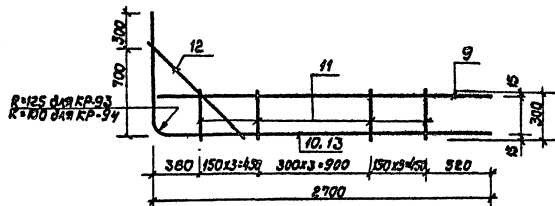
Приказан	Инж. А.И. Баранов	22
	Л.И.М. Зинченко	22
	Г.А.П. Попанко	22
	Г.И.П. Арош	22
	В.К.В. Матвиш	22
	В.О.И. Гончаренко	22
Утверд.	Н.К.К. Баранов	22

Копировал М. Данил

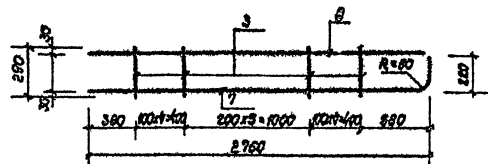
Формат А3

Информация, содержащаяся в этом документе, является коммерческой тайной и подлежит защите от разглашения.

КР-93, КР-94



КР-113



1. Спецификацию стали см. л. 6.
2. Указания по сварке см. л. 12.

Лист № 24, 20 листов в сборке, 24 листа в листе

9237/4 24

						Р-И-200-307.86 ИМ	
						Корпусы плоские КР-93, КР-94, КР-113	
						Стандарт Масса Масса нето	
						Р	
						Лист 11 Листов	
						ГИПРОНИЗРАБ	
						Киевский филиал	
						Формат А3	

Привязан

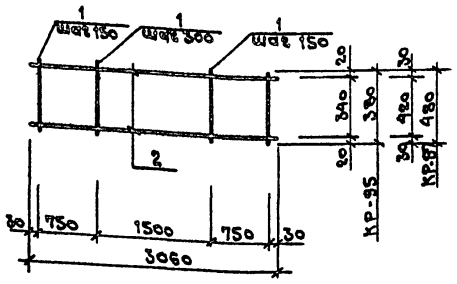
Ист. КР-113  
 Ист. КР-93 (Исторический)  
 Ист. КР-94 (Исторический)  
 Ист. КР-93 (Исторический)  
 Ист. КР-94 (Исторический)  
 Ист. КР-113 (Исторический)  
 Ист. КР-93 (Исторический)  
 Ист. КР-94 (Исторический)

ИМ. №

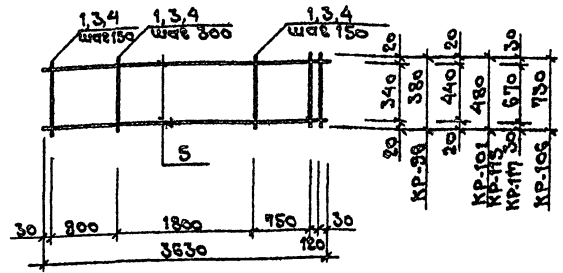
Копир [подпись]



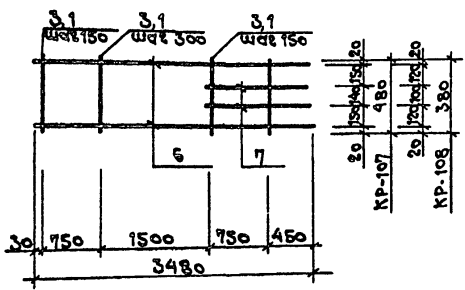
КР-95, КР-97



КР-96, КР-101, КР-106, КР-115, КР-117



КР-107, КР-108



1. Спецификацию каркасов КР-95, КР-96, КР-101, КР-106, КР-107, КР-108 см. л.7, КР-97 А.5, КР-114, КР-115, КР-117 А.6.
2. Арматурные каркасы изготавливать при помощи точечной электросварки в соответствии со СН 393-78.
3. Все плоские каркасы в местах пересечений должны быть соединены точечной сваркой.

9257/4 25

ИЗДАНИЕ: Проект и чертеж

				А-III-200-307.86 ИМ	
				Каркасы КР-95+КР-97 КР-101; КР-106; КР-107; КР-108; КР-115; КР-117	Страна/Материал/Масштаб
					Р
					Лист 12 / Листов
				<b>ГИПРОНИИЗДРАВ</b> Киевский филиал	
				Формат А3	

Копировал И. Данилов

№ п/п	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечан. кР
	ИМ, А. 16	Сетка С-116 Асфальт		
1	ГОСТ 5781-82	φ25АIII L=3570	19	13,7
2	ГОСТ 5781-82	φ8АI L=2300	13	1,1
	ИМ, А. 16	Сетка С-117 Асфальт		
1	ГОСТ 5781-82	φ25АIII L=3570	16	13,7
3	ГОСТ 5781-82	φ8АI L=2300	13	0,9
	ИМ, А. 16	Сетка С-118 Асфальт		
1	ГОСТ 5781-82	φ25АIII L=3570	23	13,7
4	ГОСТ 5781-82	φ8АI L=3600	13	1,4
	ИМ, А. 16	Сетка С-119 Асфальт		
8	ГОСТ 5781-82	φ25АIII L=3450	20	13,3
6	ГОСТ 5781-82	φ8АI L=2970	13	1,2
	ИМ, А. 17	Сетка С-120 Асфальт		
1	ГОСТ 5781-82	φ25АIII L=3450	26	13,3
2	ГОСТ 5781-82	φ8АI L=3200	3	1,3

№ п/п	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечан.
	ИМ, А. 17	Сетка С-121 Асфальт		
1	ГОСТ 5781-82	φ25АIII L=3450	17	13,3
3	ГОСТ 5781-82	φ8АI L=2500	3	1,0
	ИМ, А. 17	Сетка С-122 Асфальт		
1	ГОСТ 5781-82	φ25АIII L=3450	19	13,3
4	ГОСТ 5781-82	φ8АI L=2800	3	1,1
	ИМ, А. 17	Сетка С-123 Асфальт		
1	ГОСТ 5781-82	φ25АIII L=3450	27	13,3
5	ГОСТ 5781-82	φ8АI L=3900	3	1,5
	ИМ, А. 17	Сетка С-124 Асфальт		
1	ГОСТ 5781-82	φ25АIII L=3450	27	13,3
3	ГОСТ 5781-82	φ8АI L=3900	3	1,5

9257/4 26

ИМ, А. 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

Примечания

ИМ		A-И-200-307.86		ИМ	
Лич. Акт	Барабан	Сетка С-116, С-117, С-118, С-119, С-120, С-121, С-122, С-123, С-124.	Спецификация	Лист 13	Листов
Л.И.И.	Смирнов				
Г.А.П.	Попенко				
Г.И.Р.	Дрозд				
Р.В.Г.	Матвеев				
Л.В.И.	Соловьев				
М.Ю.П.	Березин				

копирован 26. 01.87

ГИПРОНИИЗДРАВ  
Киевский филиал  
формат А3

Идетный номер	Поз.	Обозначение	Наименование	кол.	Примечания
		ИМ А. 18	Сетка С-128		
			Детали		
1		ГОСТ 5781-82	Φ 16 А III ℓ = 3000	19	4,7 кг
2		То же	Φ 8 А I ℓ = 3700	10	1,5 кг
		ИМ А. 18	Сетка С-126		
			Детали		
1		ГОСТ 5781-82	Φ 16 А III ℓ = 3000	9	4,7 кг
3		То же	Φ 8 А I ℓ = 1580	10	0,6 кг
		ИМ А. 18	Сетка С-127		
			Детали		
5		ГОСТ 5781-82	Φ 14 А II ℓ = 1480	7	1,8 кг
6		То же	Φ 14 А II ℓ = 1980	20	2,4 кг
7		.	Φ 8 А I ℓ = 5030	8	2,0 кг
8		.	Φ 8 А I ℓ = 3750	2	1,5 кг
		ИМ А. 19	Сетка С-128		
			Детали		
4		ГОСТ 5781-82	Φ 8 А I ℓ = 3050	11	1,2 кг
6		То же	Φ 14 А II ℓ = 1980	13	2,4 кг
		ИМ А. 19	Сетка С-133		
			Детали		
5		ГОСТ 5781-82	Φ 12 А III ℓ = 1900	10	1,7 кг
6		То же	Φ 8 А I ℓ = 1900	10	0,8 кг

Идетный номер	Поз.	Обозначение	Наименование	кол.	Примечания
		ИМ А. 18	Сетка С-129		
			Детали		
4		ГОСТ 5781-82	Φ 8 А I ℓ = 3050	11	1,2 кг
5		То же	Φ 14 А II ℓ = 1480	13	1,8 кг
		ИМ А. 19	Сетка С-130		
			Детали		
1		ГОСТ 5781-82	Φ 8 А I ℓ = 1700	8	0,7 кг
2		То же	Φ 12 А II ℓ = 1780	12	1,6 кг
		ИМ А. 19	Сетка С-131		
			Детали		
3		ГОСТ 5781-82	Φ 8 А I ℓ = 4650	12	1,8 кг
4		То же	Φ 12 А II ℓ = 2240	24	1,9 кг
		ИМ А. 19	Сетка С-132		
			Детали		
8		ГОСТ 5781-82	Φ 12 А II ℓ = 2840	10	2,5 кг
7		То же	Φ 8 А I ℓ = 1900	15	0,8 кг

9257/4 27

А-Б-200-307.86

ИМ

ИОН. АСМА БСЗЗНОК	В. С	Сетки С-125, С-126, С-127, С-128, С-129, С-130, С-131, С-132, С-133. Спецификация	Стандарты	Масса	Исходная
ПАНЕЛЬ АЧ/СЗ	В. С				
ТАИ	В. С				
ГМН	В. С				
РКМ-МД	В. С				
Тех. м. С. З. Г. З.	В. С				
Тех. м. С. З. Г. З.	В. С				
И. контро. В. С. З. Г. З.	В. С				
Лист 74		Лист 108		ГИПРОНИЗРАБ	
				Киевский филиал	
				формата А3	

Копир.

Привязка

Регистр	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	№.	Примеч.
			ИМ, А. 20	Сетка С-134		
				<u>Асбесту</u>		
		1	ГОСТ 5781-82*	φ 8АІ L=5600	17	2,2 кг
		3	ГОСТ 5781-82*	φ 12АІ L=4100	19	3,6 кг
			ИМ, А. 20	Сетка С-135		
				<u>Асбесту</u>		
		1	ГОСТ 5781-82*	φ 8АІ L=5600	14	2,2 кг
		2	ГОСТ 5781-82*	φ 8АІ L=4000	19	1,6 кг
			ИМ, А. 20	Сетка С-136		
				<u>Асбесту</u>		
		4	ГОСТ 5781-82*	φ 12АІІ L=860÷1060	20	0,9 кг
		5	ГОСТ 5781-82*	φ 12АІІ L=2980	20	3,6 кг
			ИМ, А. 21	Сетка С-137		
				<u>Асбесту</u>		
		1	ГОСТ 5781-82*	φ 12АІІ L=1680	31	1,5 кг
		2	ГОСТ 5781-82*	φ 8АІ L=5050	10	2,0 кг

Регистр	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	№.	Примеч.
			ИМ, А. 21	Сетка С-138		
				<u>Асбесту</u>		
		4	ГОСТ 5781-82*	φ 12АІІ L=860÷1130	24	0,9 кг
		5	ГОСТ 5781-82*	φ 12АІІ L=2980	16	3,6 кг
			ИМ, А. 21	Сетка С-139		
				<u>Асбесту</u>		
		2	ГОСТ 5781-82*	φ 12АІІ L=4450	10	4,0 кг
		3	ГОСТ 5781-82*	φ 8АІ L=1680	28	0,7 кг

Дружба

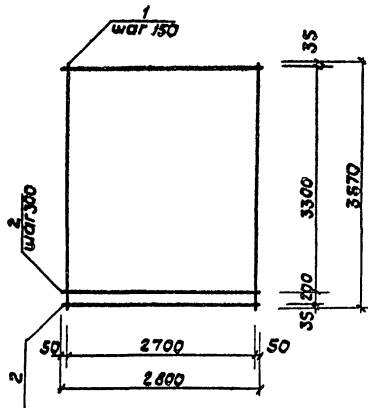
ИМБ. №

ИМ			Страна	Месяц	Масштаб
А-И-200-307.66 ИМ			Р		
Сетки С-134, С-135, С-136, С-137, С-138, С-139			Лист 13 / листов		
Спецификация			ГИПРОНИЗДРАВ		
			Киевский филиал		

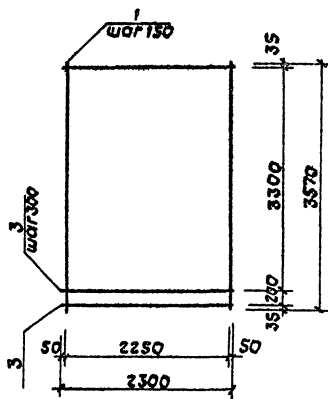
Копировал А. Давид

Формат А5

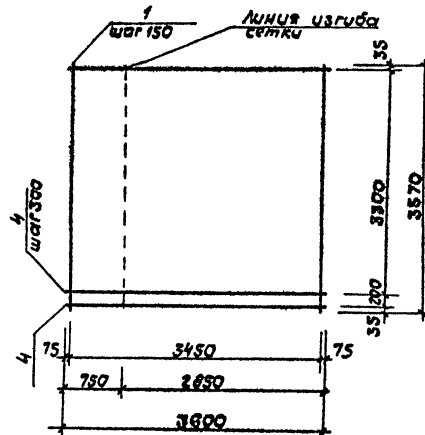
С-116



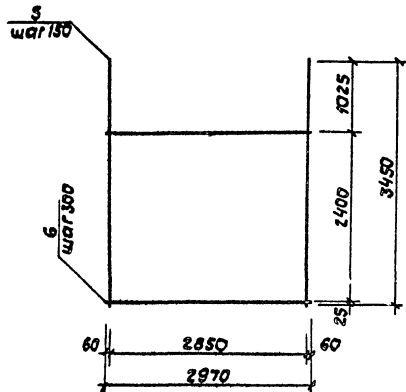
С-117



С-118



С-119



1. Спецификацию сеток см. л. 13.
2. Арматурные сетки изготавливать при помощи точечной электросварки в соответствии с СН 393-78.
3. Все плоские сетки в местах пересечений должны быть соединены точечной сваркой.

9257/4 29

Шкала 1:1. Подпись и штамп инженера

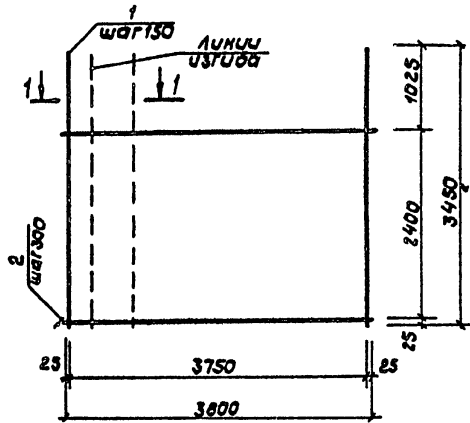
		Р-И-200-307.86		ИМ	
		Сетки		Стандарт	
		С-116, С-117, С-118, С-119		Масса	
				Масштаб	
				Р	
				Лист 1 из 1	
				ГИПРОНИИЗДРАВ	
				Киевский филиал	
				Формат А3	

Привязан

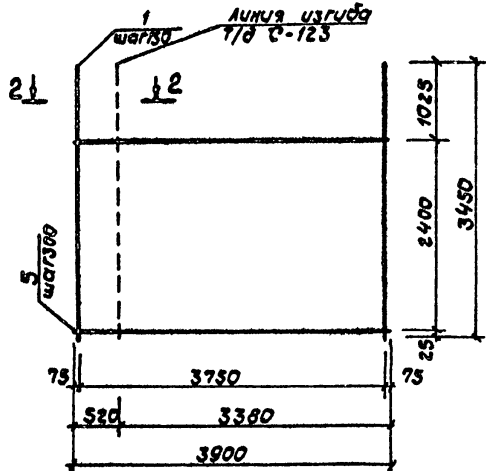
Исполн	Б.В.Зюх	62
Проверил	С.К.Орлов	72
Т.П.	Поленько	
Т.П.	Дрозд	
Рисовал	Матвиюк	52
Утвердил	Соловьев	11
Инж. №	Б.В.Зюх	62

Копия *Steyh*

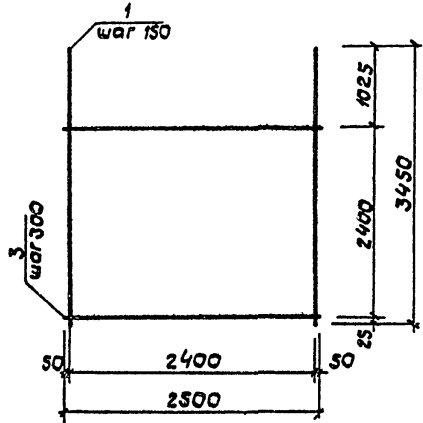
C-120



C-123, C-124

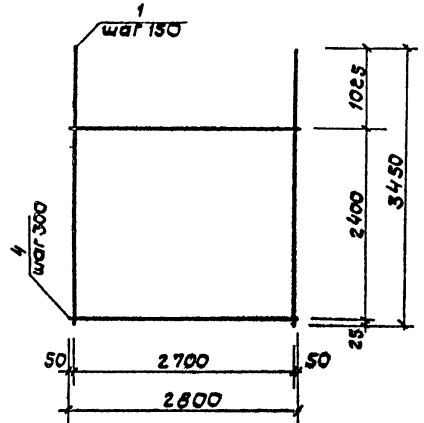


C-121

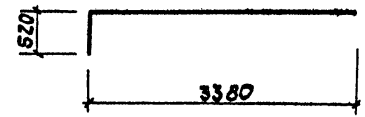
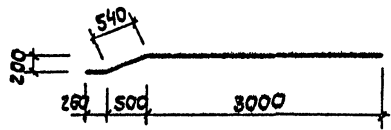


1-1

C-122



2-2



1. Общие примечания см. л. 16  
 2. Спецификацию см. л. 13

Указанная в заголовке таблица и ее приложения являются неотъемлемой частью проекта

Привязан

Исполн.	Вадюк	С
Провер.	Кудренко	С
Т.А.	Поненко	С
Т.Д.	Дрозд	С
Инж. Г.К.	Матушев	С
Инж. Соловьева		С
Инж. Вадюк		С

A-II-200-307.86 ИМ

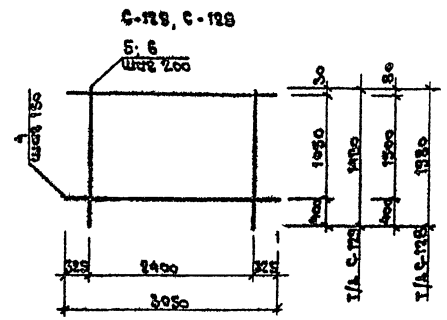
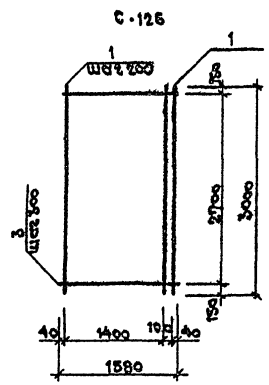
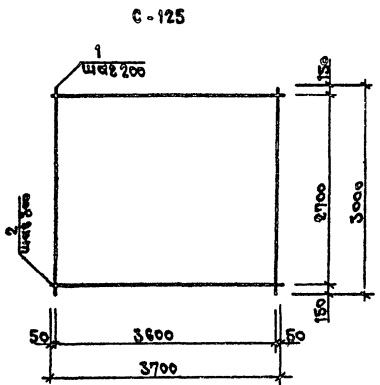
Сетки  
 C-120, C-121, C-122, C-123,  
 C-124.

Часть	Масса	Максимум
Р		
лист 11 из 108		
ГИПРОНИЗДРАВ		
Киевский филиал		

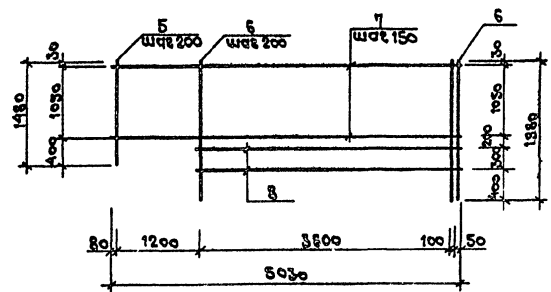
Копир (С)

30  
 9257/4

Формат А3



C-127



- 1. Спецификация сеток C-125, C-126, C-127, C-129, C-132 см. л. 14.
- 2. Общие примечания см. л. 18.

31  
9257/4

Инв. № подл. Изм. № в сетке. Дата изм.

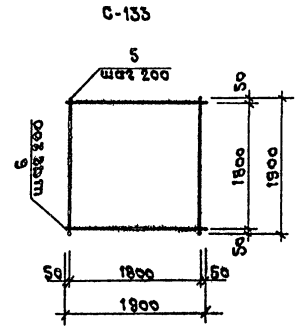
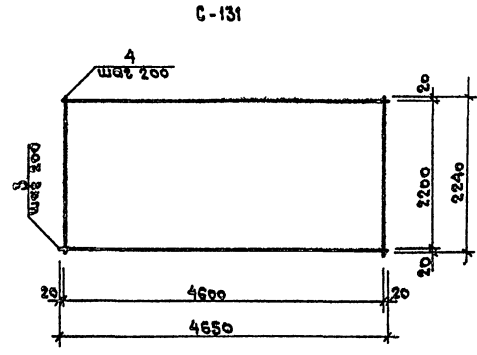
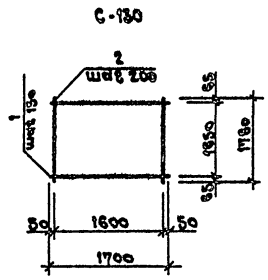
Приказ			
Изм. №			

Ин. АСН	Визирова	22
Лист	Савицкая	
ГАП	Пенкина	
ГИП	Лева	
Эк. пр.	Матуш	
Литник	Соловьева	
М. контр.	Савицкая	

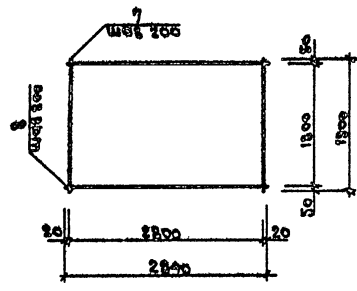
Р-И-200-307.86 ИМ			
Сетки C-125, C-126, C-127, C-128, C-128	Старый	Новый	Максимум
	P		
Мет 18 / листов			
ГИПРОНИИЗДРАВ			
Киевский филиал			

Копировал М. Довгал

Формат А3



С-132



1 Спецификация сеток С-130, С-131, С-132, С-133  
 см. л. 14.  
 2 Общие примечания см. 16.

9257/4 32

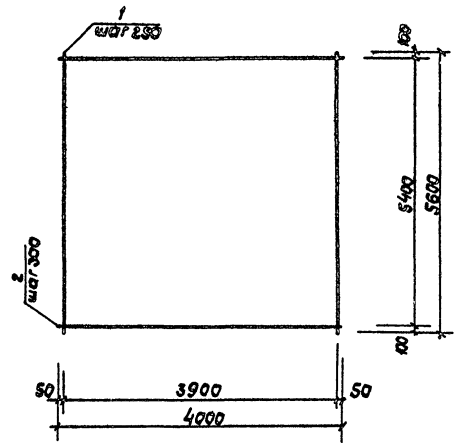
Исполнитель: Пронин В.А.

			А-И-200-307.86			ИМ		
			Сетки С-130; С-131; С-132; С-133.			Стр. 19 / Мелод / Мелод / 0		
						Р		
						Лист 19 / Листов		
						ГИПРОНИИЗДРАВ		
						Киевский филиал		
						формат А		

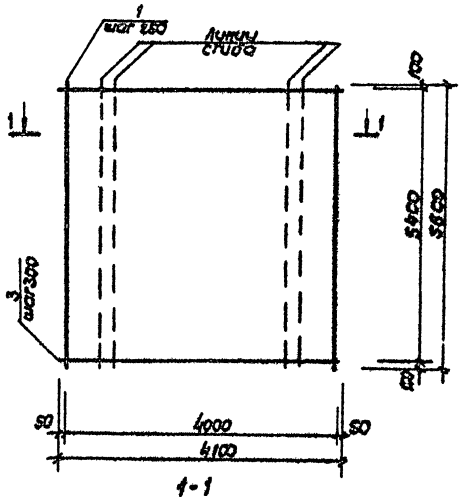
Копировала А. [Signature]



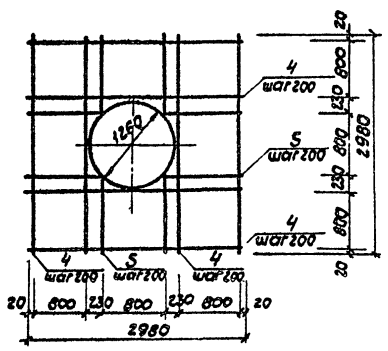
G-135



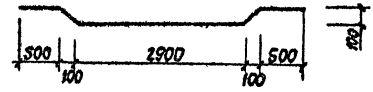
C-134



C-136



Спецификация сеток  
С-134, С-135, С-136  
смотри л. 15.



Шкала по ГОСТ 10904-91 и ГОСТ 10904-91

33  
9257/4

A-II-200-307.86 ИМ

Сетки С-134,  
С-135, С-136

Страна	Масса	Масштаб
--------	-------	---------

Лист	ЗО	Листов
------	----	--------

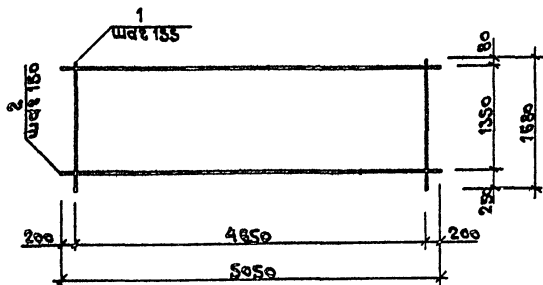
ГИПРОНИЗДРАБ  
Киевский филиал

Исполн.	М.А.И.	Провер.	В.А.С.
И.И.И.	С.И.С.	И.И.И.	С.И.С.
Г.И.П.	Д.О.С.	Г.И.П.	Д.О.С.
Ф.И.О.	М.И.И.	Ф.И.О.	М.И.И.
И.И.И.	Ф.А.Б.	И.И.И.	Ф.А.Б.
И.И.И.	В.А.С.	И.И.И.	В.А.С.

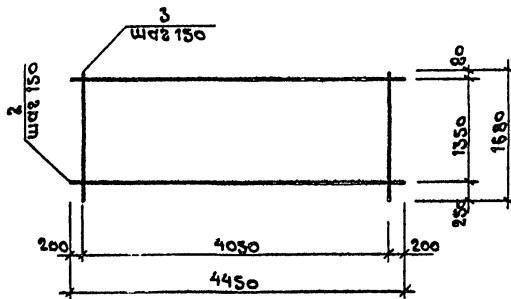
Копия: [Signature]

Формат А3

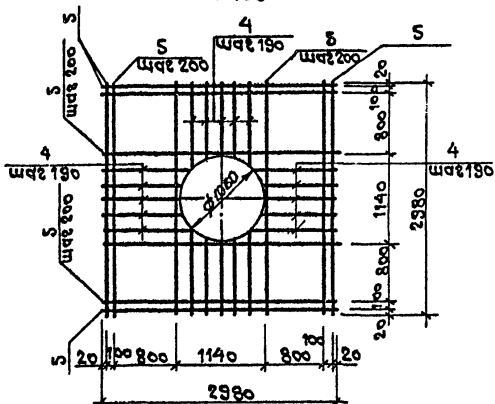
C-137



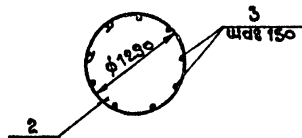
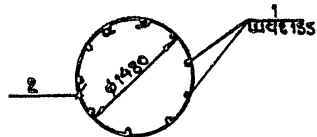
C-138



C-138



1. Спецификацию сеток С-137, С-138, С-138 см.л.15
2. Общие примечания см. л.16.



34  
9257/4

A-II-200-307.86 мм

Протекция	Мет. АСМ-1	Богдан	10/21	Сетки C-137, C-138, C-138	Страна	Масштаб	Масштаб
	Г.И.И.И.	Сакраченко	10/21		P		
	Г.И.И.И.	Тоненко	10/21		Лист 21	Листов	
	Г.И.И.И.	Дрозд	10/21		ГИПРОНИЗДРАВ Киевский филиал		
ИИ 6, 14	Г.И.И.И.	Матвейчук	10/21				
	Г.И.И.И.	Золотых	10/21				
	Г.И.И.И.	Богдан	10/21				

Копирована в ДФ

Формат А3

Українська інженерно-конструкторська компанія

№ п/п	№	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечания
			<u>Изделие закладное МУ-1200</u>		
			<u>Детали</u>		
1	ГОСТ 10704-76	Труба $\Phi 1220 \times 10$ $l = 1800$	1	537,1 кг	
2	ГОСТ 82-70	-500x6 $l = 765$	8	24,0 кг	
3	То же	-1297x6 $l = 2586$	2	158,4 кг	
4	ГОСТ 103-76	-80x6 $l = 8145$	1	30,7 кг	
5	То же	-180x6 $l = 1212$	8	10,3 кг	
6	ГОСТ 10704-76	Труба $\Phi 159 \times 4,5$ $l = 160$	1	2,74 кг	
			<u>Изделие закладное МУ-1000</u>		
			<u>Детали</u>		
3	ГОСТ 82-70	-1297x6 $l = 2586$	2	158,4 кг	
4	ГОСТ 103-76	-80x6 $l = 8145$	1	30,7 кг	
5	То же	-180x6 $l = 1212$	8	10,3 кг	
6	ГОСТ 10704-76	Труба $\Phi 159 \times 4,5$ $l = 160$	1	2,74 кг	
7	То же	Труба $\Phi 1020 \times 10$ $l = 1800$	1	448,4 кг	
8	ГОСТ 82-70	-500x8 $l = 705$	8	22,1 кг	
			<u>Решетка Р-1</u>		
			<u>Детали</u>		
9	ГОСТ 5336-80	Сетка N12-1,6 $l = 600$	1	1,78 кг	
10	ГОСТ 5781-82	ФВАИ $l = 1960$	1	0,77 кг	

№ п/п	№	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечания
			<u>Решетка Р-2</u>		
			<u>Детали</u>		
11	ГОСТ 5781-82	ФВАИ $l = 1790$	1	0,64 кг	
12	ГОСТ 5336-80	Сетка N12-1,6 $l = 500$	1	1,48 кг	

Ведомость расхода стали на элемент, кг

Марка элемента	Изделия закладные								Всего					
	Арматура класса А I				Прокат марки									
	ГОСТ 5781-82		ГОСТ 82-70		ГОСТ 10704-76		ГОСТ 5336-80							
	ФВ	Углер	$\delta = 6$	$\delta = 8$	Углер	$\Phi 120 \times 10$	$\Phi 1020 \times 10$	$\Phi 159 \times 4,5$		Углер	N12-1,6	Углер		
МУ-1200	-	-	429,6	192,2	621,0	537,1	-	2,74	539,8	-	-	1161,6		
МУ-1000	-	-	429,6	173,1	606,7	-	448,4	2,74	451,1	-	-	1057,8		
Р-1	0,77	0,77	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,78	1,78	2,55
Р-2	0,64	0,64	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,48	1,48	2,12

Шифр, №, дата, Подпись и штамп заказчика

Привязан

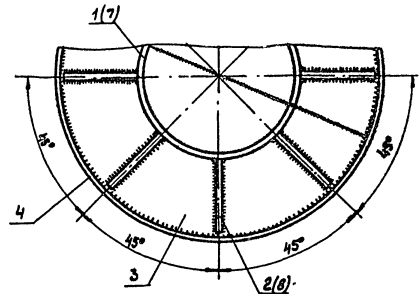
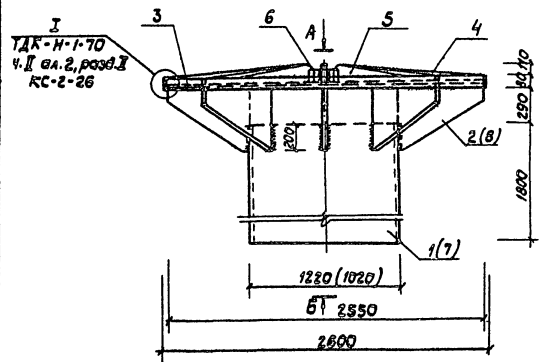
9257/4 35

А-II - 200-307.86 ИМ

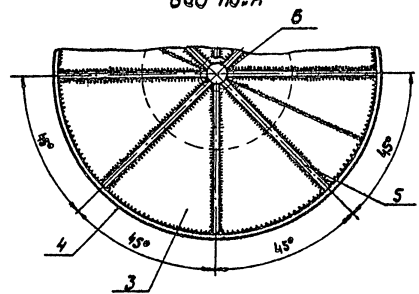
Исполнитель	Борзюк	2-2	Изделия закладные МУ-1000, МУ-1200, Решетки Р-1, Р-2. Спецификация. Ведомость расхода стали	Страна	Р	Масса		Расстояние
Инженер	Маслюк	2-2		Лист	22	Листов		
Глав. проект	Попенко	2-2		ГИПРОНИЗДРАВ Киевский филиал Формат А3				
Инж. проект	Дрозд	2-2						
Инж. проект	Матвиш	2-2						
Инж. проект	Соловьева	2-2	Копия	<i>Шаф.</i>				
Инж. проект	Борзюк	2-2						

МУ-1200 (МУ-1000)

Вид по -Б-



Вид по -А-



1. Сварку элементов производить электродом типа Э-42А, ГОСТ 9487-75 сплошным швом h=4мм по длине соединения.
2. Торцевые поверхности всех деталей обрабатывать по 3му классу чистоты.
3. Размеры и позиции в скобках даны для изделия заводского МУ-1000.
4. Спецификацию МУ-1200, МУ-1000 см. на л. 22.
5. Позиции „1“ + „6“ разработаны на л. 24.

36  
9257/4

А-И-200-307.86 ИМ

Привязан


И.И. ДИКИ	Бадрак	22
В.И. КОЖ	Игорько	22
Г.А.П	Александр	22
Г.И.И	Александр	22
И.И.П.Г	Игорько	22
Т.К.И.С.	Коробков	22
И.И.И.П.	Бадрак	22

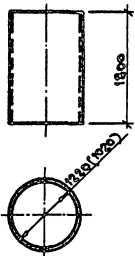
Изделия закладные  
МУ-1200, МУ-1000.  
Сборочный чертеж

Коды: Массовое  
Р  
Лист 23 из 26  
ГИПРОНИИ ЗАРАВ  
Будевский филиал  
Формат А3

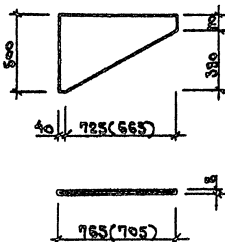
Копия

Шифр чертежа, название и дата выпуска чертежа

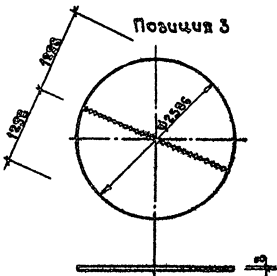
Позиция 1 (7)



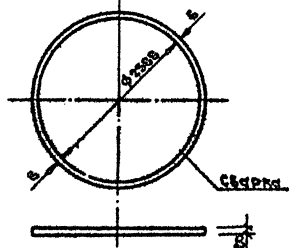
Позиция 2 (8)



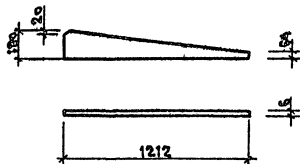
Позиция 3



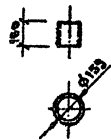
Позиция 4



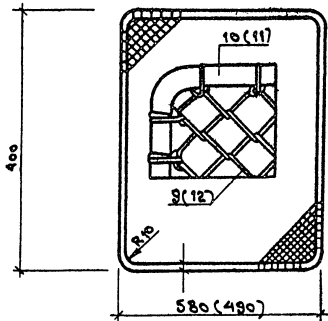
Позиция 5



Позиция 6



Решетка Р-1 (Р-2)



9257/4 37

				А-III-200-307.86 ИМ		
Позиция 1(7); 2(8); 3(8); 4; 5; 6.				Стандарт	Материал	Масштаб
Решетки Р-1; Р-2				Р		
				Лист 24 / Листов		
				ГИПРОНИИЗДРАВ		
				Киевский филиал		
				Формат АБ		

Привязан	М.И.И.И.	Б.И.И.И.	Л.И.И.И.	С.И.И.И.	Р.И.И.И.	Д.И.И.И.	К.И.И.И.
ИНВ. №							

Копировал А.И.И.И. Формат АБ

Инв. №, дата, местонахождение, и др. данные

Спецификация

Кол-во	Длина	Пр.с.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
			ИМ, л. 26	ИМ-1		
				деталю		
1			ГОСТ 10704-76*	прутья $D_n=1020, S=10, L=700$	1	174,4
2			ГОСТ 19903-74*	-1520x10, $L=1520$	1	179,1
3			ГОСТ 19903-74*	-1220x10, $L=1220$	1	116,9
			ИМ, л. 26	ИМ-2		
				деталю		
1			ГОСТ 10704-76*	прутья $D_n=1220, S=10, L=700$	1	208,9
2			ГОСТ 19903-74*	-1720x10, $L=1720$	1	236,2
3			ГОСТ 19903-74*	-1420x10, $L=1420$	1	158,3
			ИМ, л. 27	ИМ-3		
				деталю		
1			ГОСТ 10704-76*	прутья $D_n=630, S=8, L=700$	1	54,6
2			ГОСТ 19903-74*	-830x10, $L=830$	1	55,4
			ИМ, л. 27	МЗ-1		
				деталю		
3			ГОСТ 5781-82*	$\phi 12A1, L=850$	5	0,8
4			ГОСТ. 103-76	-100x10, $L=1500$	1	11,9
			ИМ, л. 27	МЗ-2		
				деталю		
3			ГОСТ 5781-82*	$\phi 12A1, L=850$	4	0,8
5			ГОСТ 103-76	-100x10, $L=1000$	1	7,9
			ИМ, л. 28	Зг-1		
				деталю		
1			ГОСТ 10704-76*	прутья $D_n=1020, S=10, L=700$	1	174,4
3			ГОСТ 19903-74*	-1220x10, $L=1220$	1	116,9

Спецификация

Кол-во	Длина	Пр.с.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
			ИМ, л. 28	Зг-2		
				деталю		
2			ГОСТ 10704-76*	прутья $D_n=820, S=10, L=700$	1	139,9
4			ГОСТ 19903-74*	-1020x10, $L=1020$	1	89,1
			ИМ, л. 28	Зг-3		
				деталю		
5			ГОСТ 5781-82*	$\phi 12A1, L=1020$	1	0,9
			ИМ, л. 28	Зг-4		
				деталю		
6			ГОСТ 5781-82*	$\phi 22A1, L=1680$	1	5,0
			ИМ, л. 28	Зг-5		
				деталю		
7			ГОСТ 5781-82*	$\phi 12A1, L=500$	1	0,4
8			ГОСТ 5781-82*	$\phi 12A1, L=600$	1	0,5
			ИМ, л. 28	Зг-6		
				деталю		
9			ГОСТ 5781-82*	$\phi 10A1, L=250$	20	0,2
10			ГОСТ 103-76	-300x8, $L=2800$	1	32,6
			ИМ, л. 28	Зг-7		
				деталю		
9			ГОСТ 5781-82*	$\phi 10A1, L=250$	24	0,2
11			ГОСТ 103-76	-250x8, $L=3450$	1	54,2

Изм. № 1 по зад. Проект и габр. Взам. № 104

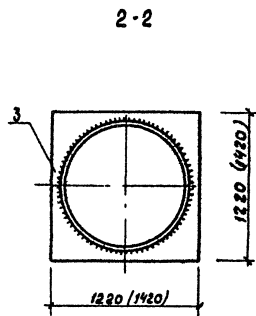
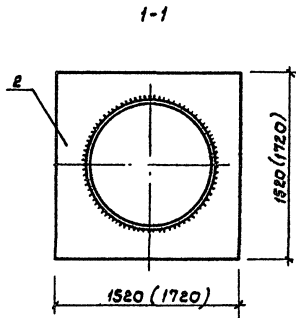
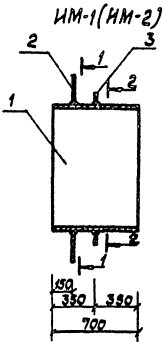
Примечания


А-И-200-307.86 ИМ			
Мач. АИ	Баз. АИ	С. АИ	Изделия заклятые ИМ-1; ИМ-2; ИМ-3; МЗ-1 МЗ-2; Зг-1; Зг-7.
Л. ИИ	С. АИ	П. АИ	
ГАП	П. АИ	П. АИ	
Г. ИИ	А. АИ	П. АИ	
Р. ИИ	М. АИ	П. АИ	Лист 25 / Листов
Т. ИИ	Б. АИ	П. АИ	
И. ИИ	В. АИ	П. АИ	ГИПРОНИИЗДРАВ
			Киевский филиал

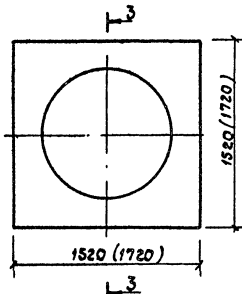
Копировал А. Ф. Гол

38  
9257/4

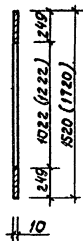
Формат А3



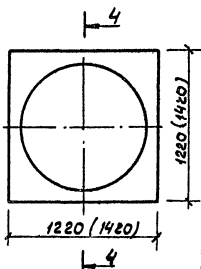
Пос. 2



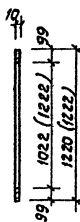
3-3



Пос. 3



4-4



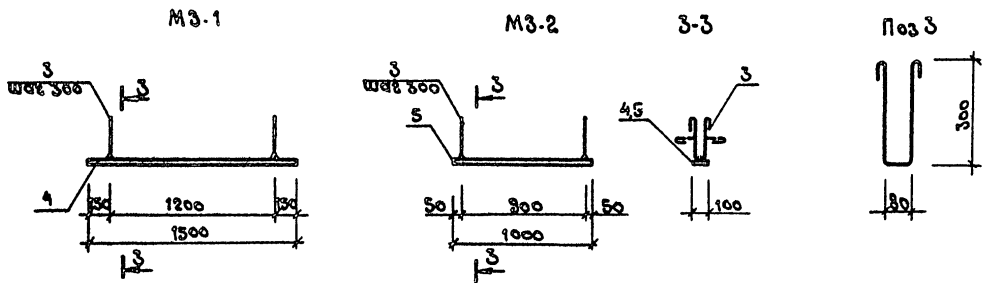
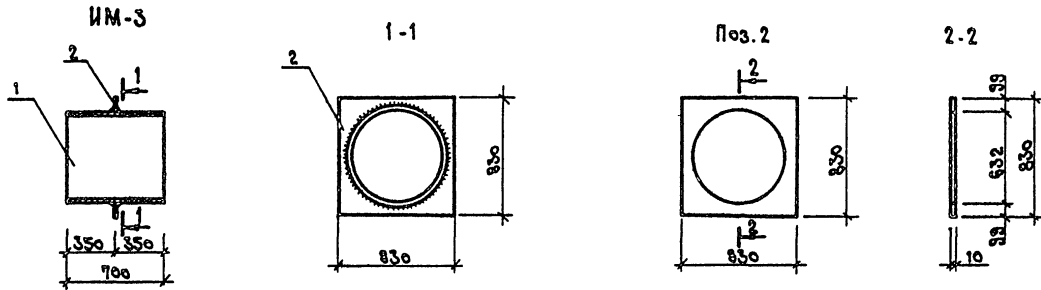
1. Размеры в скобках даны для ИМ-2.  
2. Спецификация см. л. 25

9257/4 39

				А-И-200-307.66 ИМ		
ИЗДАТЕЛЬСТВО				Узделя закладные ИМ-1, ИМ-2.		
ИЗДАТЕЛЬСТВО				Материалы Масса Масса		
ИЗДАТЕЛЬСТВО				р		
ИЗДАТЕЛЬСТВО				лист 26   листов		
ИЗДАТЕЛЬСТВО				ГИПРОМИЗДРАВ		
ИЗДАТЕЛЬСТВО				Киевский филиал		
ИЗДАТЕЛЬСТВО				формат А3		

Копия [Signature]

ИЗДАТЕЛЬСТВО



1. Спецификация см. л. 25.

9257/4 40

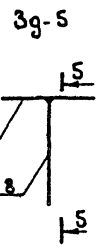
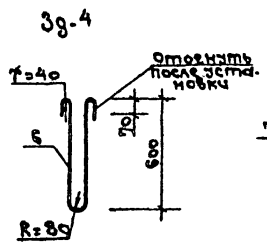
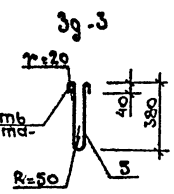
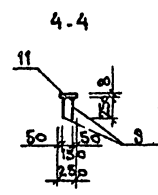
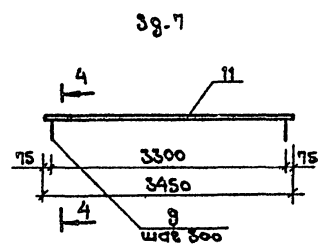
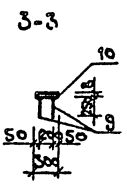
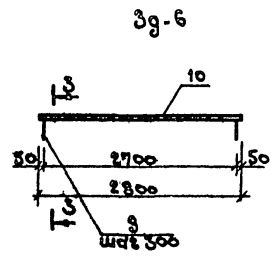
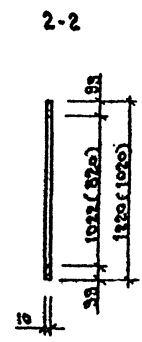
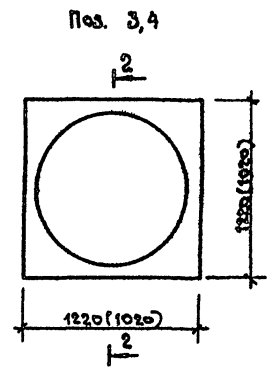
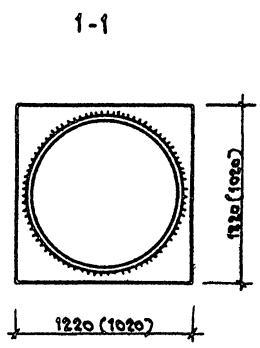
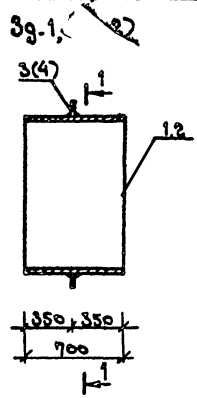
				А-И-200-307.86 ИМ	
				Изделия заводские ИМ-3; МЗ-1; МЗ-2	
				Страна	Масса
				Р	
				Лист 27	Листов
				ГИПРОНИЗДРАВ Киевский филиал	
				Формат А3	

Исполн	Будочка	СЗ
Завт	Сухаренко	ВЗ
ГАП	Попенко	ВЗ
Гип	Арсен	ВЗ
Рис. кр.	Матусица	ВЗ
Техник	Будочка	ВЗ
Инж. МЗ	Михайло	ВЗ

Копирован

Имя, фамилия, должность и номер (в скобках)





1. Спецификацию см. л. 25.
2. Размеры в скобках даны для 3g-2.

Отшлифовать после установки новки

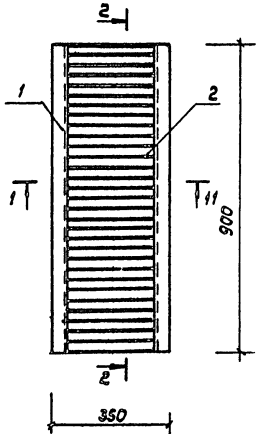
9257/4 41

Всего листов: 1 (включая и данный)

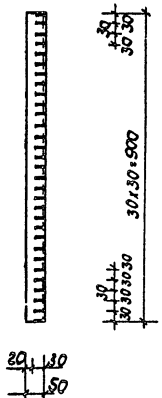
Прибыль		Инв. №		А-И-200-307.86		ИМ	
Имя	Подпись	Имя	Подпись	Изделия закладные 3g-1; 3g-2; 3g-3; 3g-4; 3g-5; 3g-6; 3g-7		Страна	Материал
Имя	Подпись	Имя	Подпись			Р	Материал
Имя	Подпись	Имя	Подпись			Лист 42 из 42	
Имя	Подпись	Имя	Подпись			ГИПРОНИИЗРАВ	
Имя	Подпись	Имя	Подпись			Киевский филиал	
Имя	Подпись	Имя	Подпись			Формат А3	

Копировал И. Давыд.

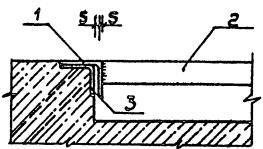
Металлическая решетка  
МР-2



2-2

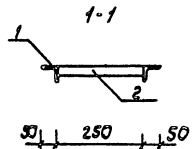


Деталь установки решетки



Спецификация

Марка, под.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед.кг	Примечание
		Металлическая решетка			
1	ГОСТ 8509-72	LSQALQAL 6.900мм шт.	2	3,40	
2	ГОСТ 19903-74*	-30x4, 6.230мм шт.	30	0,22	
		Обрамление лотка			
3	Серия 3,400-В/76	МЦ4-45 п.м.	480	4,4	



42  
9257/4

Умб. № табл. Подпись и штамп инж. ГИ

		А-III-200-307.86		ИМ	
		Металлическая решетка МР-2		Стадия	Масса/Мас.штук
				Р	3.62 1:10
				Лист 291 Листов	
				ГИПРОНИИЗДРАВ	
				Киевский филиал	
				Формат А3	

Исполнитель	Инж. А.М. Васько	62
	Г.И.М.Н. Кучаренко	72
	Г.И.П. Поденко	72
	Г.И.П. Дрозд	72
	В.К.Р.С. Шилиев	72
	Ст. техн. Дроздов	72
Умб. №	Инж. Г.И. Васько	62

Копир [Signature]

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ

ГОССТРОЯ СССР

КИЕВСКИЙ ФИЛИАЛ

г Киев 37 ул Эжена Потье № 12

72/11  
Заказ № 590р Инв № 9257/4 Тираж 80

Сдано в печать 22/5 1988 Цена 1.07