

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ
ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

Шифр 111 - 83

ПАНЕЛИ СТЕН ИЗ ТЯЖЕЛОГО БЕТОНА
БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО
НАПРЯЖЕНИЯ ДЛИНОЙ 6 М
ДЛЯ НЕОТАПЛИВАЕМЫХ ЗДАНИЙ
ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ

Выпуск 2
АРМАТУРНЫЕ И ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

20862-03
цена 1-40

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ
ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

Шифр 111 - 83

ПАНЕЛИ СТЕН ИЗ ТЯЖЕЛОГО ВЕТОНА
БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО
НАПРЯЖЕНИЯ ДЛИНОЙ 6 М
ДЛЯ НЕОТАПЛИВАЕМЫХ ЗДАНИЙ
ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ

Выпуск 2
АРМАТУРНЫЕ И ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ
РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

РАЗРАБОТАНЫ

ЦНИПРОМЗДАНИЙ

Зам. директора *Олиш* С.М. Глякин
Зав. отделом наруж-
ных ограждающих
конструкций *Гликин* Г.М. Смилянский
Гл. инж. проекта *Шев.* Г.Т. Рево

с участием НИИЖБ

Зам. директора *Ковалев* Н.И. Коровин
Рук. сектора *Коровин* Ю.В. Чинников
Ст. научн. сотрудник *Ковалев* А.А. Евдокимов

УТВЕРЖДЕНЫ
ГОССТРОЕМ СССР

Протокол
от 14 ноября 1985 г. № 14-45
ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ
с 1 февраля 1986 г.

Обозначение	Наименование	Стр.
111-83.2-00010	Техническое описание	4
111-83.2-0100	Каркас пространственный КП1	6
111-83.2-0200	Каркас пространственный КП2	7
111-83.2-0300	Каркас пространственный КП3	8
111-83.2-0400	Каркас пространственный КП4	9
111-83.2-0500	Каркас пространственный КП5	10
111-83.2-0600	Каркас пространственный КП6	11
111-83.2-0700	Каркас пространственный КП7	12
111-83.2-0800	Каркас пространственный КП8	13
111-83.2-0900	Каркас пространственный КП9	14
111-83.2-1000	Каркас пространственный КП10	15
111-83.2-1100	Каркас пространственный КП11	16
111-83.2-1200	Каркас пространственный КП12	17
111-83.2-1300	Каркас пространственный КП13	18
111-83.2-1400	Каркас пространственный КП14	19
111-83.2-1500	Каркас пространственный КП15	20
111-83.2-1600	Каркас пространственный КП16	21
111-83.2-1700	Каркас пространственный КП17	22
111-83.2-1800	Каркас пространственный КП18	23
111-83.2-1900	Каркас пространственный КП19	24
111-83.2-2000	Каркас пространственный КП20	25
111-83.2-2100	Каркас пространственный КП21	26
111-83.2-2200	Каркас пространственный КП22	27
111-83.2-2300	Каркас пространственный КП23	28
111-83.2-0010	Каркас плоский КР1... КР7	29

111-83.2-0000

Содержание

Итого листов 29
Р 1 2
ЦНИИПРОМЗАДАНИЙ

1. В настоящем выпуске приведены следующие чертежи архитектурных изделий (плоских карксов и пространственных карксов), складных изделий и монтажных петель для стеновых панелей.

2. Пространственные каркасы состоят из плоских каркасов и отдельных стержней класса ВР-I по ГОСТ 8721-80, которые связывают плоские каркасы между собой с помощью контрукрепительных стержней в местах пересечения по ГОСТ 14098-68.

Плоские каркасы изготавливаются из
условия их изготовления на одно-
точечных сборных машинах. Плоские
каркасы, кроме каркаса КР7 изготавливаются
из горячекатаной стали класса А-III по
ГОСТ 5781-82 и холоднокатаной прокат-
ки периодического профиля класса В-1 по ГОСТ 827-80.

Получены карты КРГ изготавляется из хлороформного
пробного перемешивается с порошком B_2 [Получено 6727-80]

3. Мониторинговые работы выполняются из помещений
горячекотельной аппаратурной сталей завода А-1 Москва
8173162 и 8173172 по лист 5781-82.

Сталь марки ВСт3пс2 применять для монтажных петель, преимущественных для подвешива и монтажных конструкций при температуре ниже минус 40 °C не допускается.

111-83.2-000070

Техническое описание

STUDY AUCT AUCT CO

ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

4. Для панелей, предназначенных для применения в районах с расчетной зимней температурой наружного воздуха до минус 40°С включительно торцы стержней для закладных изделий следует принимать по ГОСТ 380-71* в соответствии с требованиями главы СНиП II-21-75.

При температуре ниже минус 40°С торцы стержней для закладных изделий следует проувлажнить, как для стальных стержней конструкции в соответствии с требованиями главы СНиП II-23-81 "Стальные конструкции".

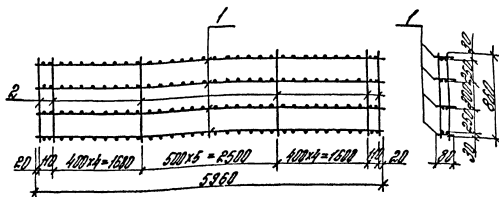
Закладные изделия должны изготавливаться в соответствии с ГОСТ 10922-75 "Арматурные изделия и закладные стержни стальные для железобетонных конструкций. Технические требования и методы испытаний" и СН 393-78 "Конструкция по стержням арматуры и закладных стержней железобетонных конструкций".

Закладные изделия должны быть защищены от коррозии цинковым покрытием в соответствии со СНиП II-28-73* "Защита строительных конструкций от коррозии".

5. Стержневые стержневые соединения стержней в полостях выполнять под углом 45°.

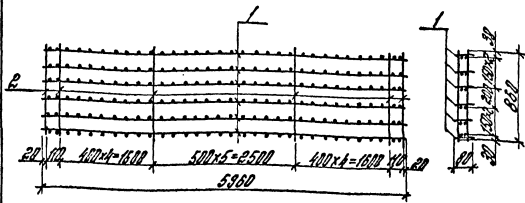
6. Ручную сварку производить электродами типа Э42 по ГОСТ 9457-75.

7. Толщина стержневых швов 6 мм.



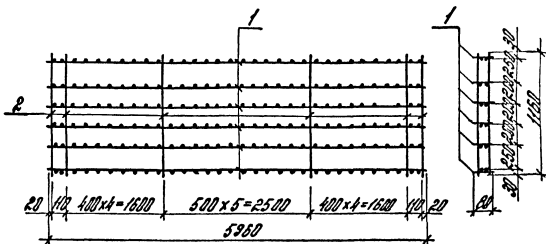
Дополнение	Вид	№3	Обозначение	Наименование	№4	Примечание
				<u>Документация</u>		
А4			ИИ-83.2-0000ТО	Техническое описание		
				<u>Сборочные единицы</u>		
А4	1		ИИ-83.2-0010	Апркос плоский КР1	4	
				<u>Детали</u>		
Б4	2		ИИ-83.2-0101	Ф58рI, ГОСТ 6127-80, С=860	32	Д. Б. Кр

Инв. № инв.	Подпись	Дата	111-83.2-0100	Каркас пространственный КП1	Листов	Листов	Листов
					р	16.1	—
Инв. № инв.	Подпись	Дата	111-83.2-0100	Каркас пространственный КП1	Лист	Листов	Листов
					ц	16.1	—



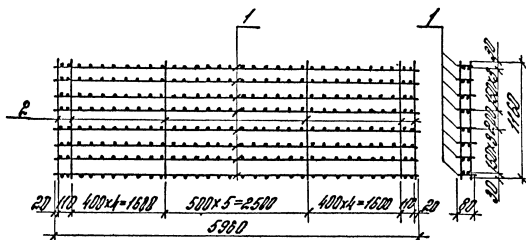
Код	Длина	Ширина	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
АЧ				Техническое описание		
				<u>Оборудованные единицы</u>		
АЧ	1		ИИ-83.2-0010-01	Каркас плоский КР2	6	
				<u>Детали</u>		
БЧ	2		ИИ-83.2-0101	Ф56 I, ГОСТ 6727-80, L=860	32	0,13 кг

Исполнитель: Подпись и дата, Виза инженера																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



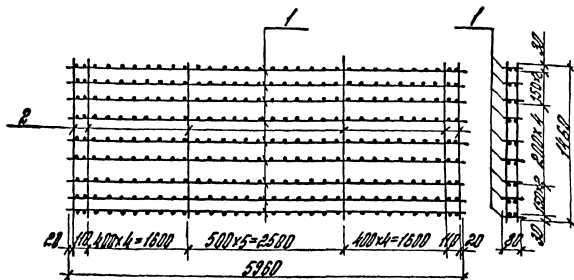
Лист	Формат	№	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
А4			111-83.2-0000 Т0	Техническое описание		
				<u>Оборудование</u>		
А4	1		111-83.2-0010	Каркас плоский КР1	6	
				<u>Детали</u>		
Б4	2		111-83.2-0301	Ф50р1, ГОСТ 6727-80, С-1150	32	0,18 кг

Лист 1 из 1 Листов 1 из 1 Листов 1 из 1								
					111-83.2-0300			
					Каркас пространственный Н173	Рядовая	Рядовая	Рядовая
						Р	23,6	—
						Лист		Листов
						ЦНИИПРОМЗДАНИИ		



Код документа	Лист	Масштаб	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
114			111-83.2-0000-10	Техническое описание		
				<u>Оборудованные единицы</u>		
114	1		111-83.2-0010-01	Каркас плоский КР2	8	
				<u>Детали</u>		
114	2		111-83.2-0001	Ф58р I 10026721-80.2-1160	32	0,18 кг

Изд. 1983г. Покрытие метал. Внут. шпект.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



Код документа	Номер	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			<u>Документация</u>		
А4		111-83.2-000070	Техническое описание		
			<u>Сборочные единицы</u>		
А4	1	111-83.2-8810-01	Корпус лодочный КР2	9	
			<u>Асбест</u>		
Б4	2	111-83.2-0501	Ф58р1, ГОСТ 6727-80, L=1460	32	0,23 кг

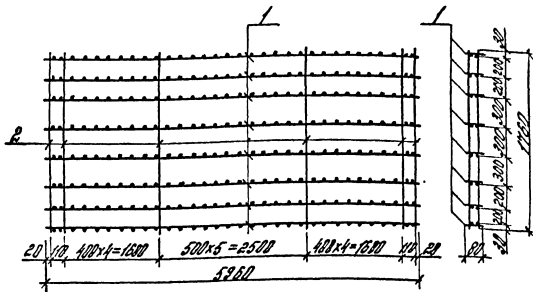
111-83.2-0500

Корпус пространственный
КП6

Длина	Ширина	Высота
Р	52,6	-

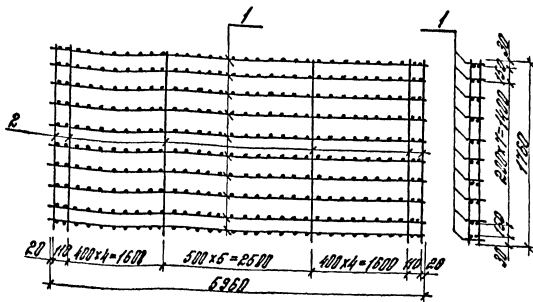
Лист Листов 1

ЦНИИПРОТДАНИИ



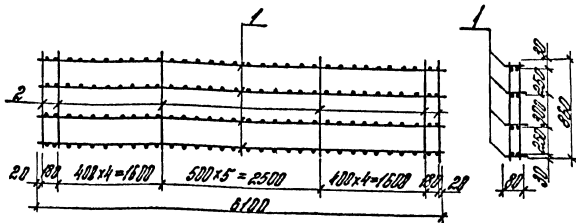
Диагностический код	Диагностический код	Диагностический код	Обозначение	Наименование	Код	Примечание
				<u>Документация</u>		
A4			111-83.2-000070	Техническое описание		
				<u>Оборудование</u>		
A4	1		111-83.2-0010	Корпус плоский КР1	8	
				<u>Детали</u>		
B4	2		111-83.2-0701	Ф50p I, ГОСТ 6127-80, L=1750	32	2,27 кг

[illegible]



Л. № 1	Л. № 2	Л. № 3	Образование	Наименование	Кл.	Другие
				<u>Документация</u>		участие
А4			ИИ-83. 2 - 000070	Техническое описание		
				<u>Оборудованные единицы</u>		
А4	1		ИИ-83. 2 - 0010 - 01	Корпус плоский КР2	10	
				<u>Детали</u>		
Б4	2		ИИ-83. 2 - 0101	Ф53р. I. 1006767-80. С-1000	32	027кг

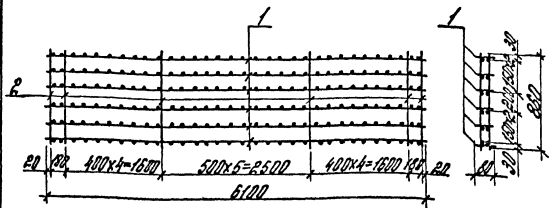
[illegible]



Формат	Экз.	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
А4			ИИ-83.2-0000-ГО	Техническое описание		
				<u>Сборочные единицы</u>		
А4	1		ИИ-83.2-0010-02	Корпус лосский №3	4	
				<u>Ассамблеи</u>		
Б4	2		ИИ-83.2-0101	Ф58Р, ГОСТ 6777-80, 2-880	32	2.13 кг

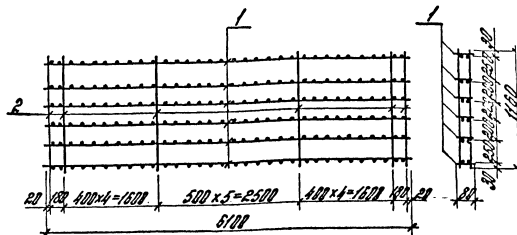
Учб. № 2201. Подписан и дано 83000 учб. № 2201

[illegible]



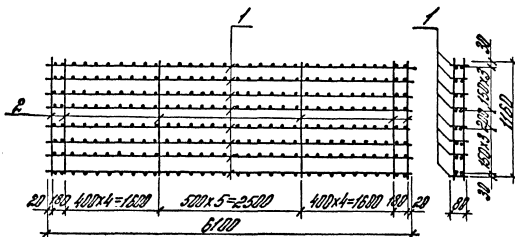
№ п/п	№ документа	№ инв.	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
				<u>Документация</u>		
А4			ИИ-83.2-000070	Техническое описание		
				<u>сварочные соединения</u>		
А4	1		ИИ-83.2-0010-03	Каркас лодки №4	6	
				<u>детали</u>		
Б4	2		ИИ-83.2-0101	фзбр I 7070727-80.2-860	32	2,13 кг

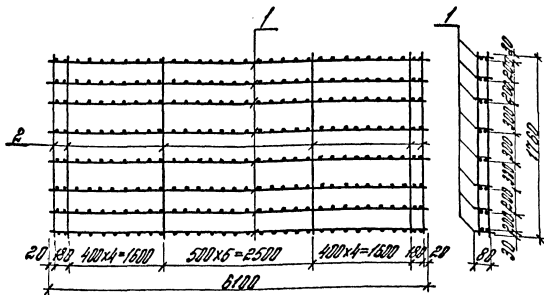
Учед. № 2	Подпись и дата	Копия	111-83.2-1000	Корпус пространственный КПЮ	Длина	Площадь	Объем
					Р	35,0	—
					Лист	Листов	
					ЦНИИПРОТДАНИИ		



Формат	Экз.	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
A4			111-83.2-000078	Техническое описание		
				<u>Сборочные единицы</u>		
A4	1		111-83.2-0010-02	Каркас плоский КРЗ	6	
				<u>Детали</u>		
B4	2		111-83.2-0301	Ф50xL, ГОСТ 6727-80, L=1100	32	0,18х1

Унв. Инж. Проект. и кон. Базис. Инж. А.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

[illegible]



Лист	Кол. л.	№	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
А4			111-83.2-0000-00	Техническое описание		
				<u>Сборочные единицы</u>		
А4	1		111-83.2-0010-02	Каркас плоский КРЗ	8	
				<u>Детали</u>		
Б4	2		111-83.2-0701	Ф50р1, ГОСТ 6727-80, L=1760	32	0,27 кг

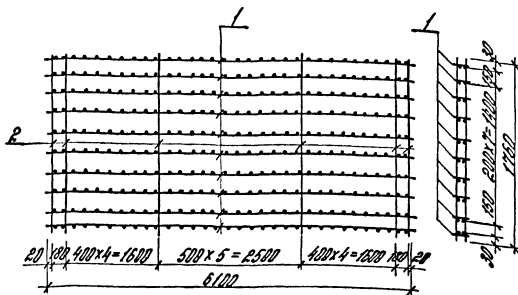
111-83.2-1300

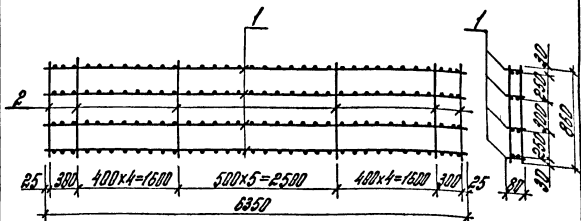
Каркас пространственный
КРЗ

Рядов	Масса	Масса
Р	32,8	-

Лист Листов

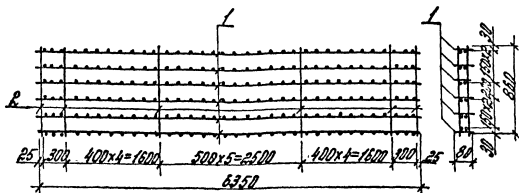
ЦНИИПРОМЗАДАНИЙ

[illegible]



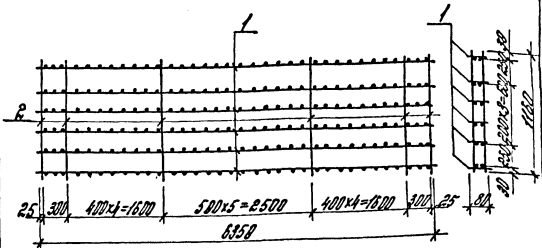
Лист	Этаж	Пол.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
А4			111-83.2-000070	Техническое описание		
				<u>Сборочные единицы</u>		
А4	1		111-83.2-0010-04	Каркас плоский КР5	4	
				<u>Детали</u>		
Б4	2		111-83.2-0101	Ф50р I, ГОСТ 6727-80, L=860	32	0,13 кг

Инв. № 034. Подпись и дата, Вост. инв. №					111-83.2-1500		
					Каркас пространственный КР15	Колонн	Риски
						Р	16,9
						Лист	Листов
Зав. цеха	Пром. инв. №	А. И. К.	И. С. К.	И. С. К.	ЦНИИПРОТДАННИЙ		
Н. С. К.	И. С. К.	И. С. К.	И. С. К.	И. С. К.			
И. С. К.	И. С. К.	И. С. К.	И. С. К.	И. С. К.			



Формат	Экз.	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
А4			111-83.2-000010	Техническое описание		
				<u>Сборочные единицы</u>		
А4	1		111-83.2-0010-05	Каркас плоский КРБ	6	
				<u>Детали</u>		
Б4	2		111-83.2-0101	Ф50х1, ГОСТ 6727-80, С=860	32	0,13 кг

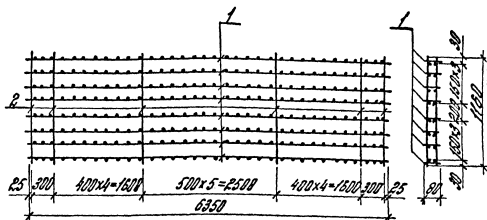
Имя и Фамилия	Подпись	Дата	111-83.2-1600			Листов	Листов	Листов
			Каркас пространственный КРБ			Р	35.3	—
						Лист	Листов	Листов
						ДНИПРОПЕТРОВСКИЙ		



Код документа	Код	Пол.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
А4			111-83.2-000070	Техническое описание		
				<u>Сборочные единицы</u>		
А4	1		111-83.2-0010-04	Каркас плоский КР5	6	
				<u>Детали</u>		
Б4	2		111-83.2-0301	ф58х1,102х6721-80L-1180	32	0,18кг

Имя и подпись. Подпись и дата. Взам. инв.

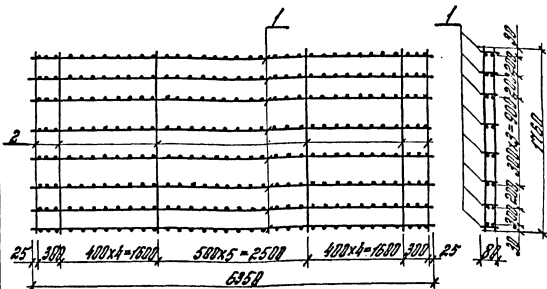
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



№ п/п	№ п/п	№ п/п	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
В4			111-83.2-080070	Техническое описание		
				<u>Сборочные единицы</u>		
А4	1		111-83.2-0010-05	Каркас плоский КРБ	8	
				<u>Детали</u>		
Б4	2		111-83.2-0301	Ф58xL 100Т 6727-80,Р-1130	32	0,18 кг

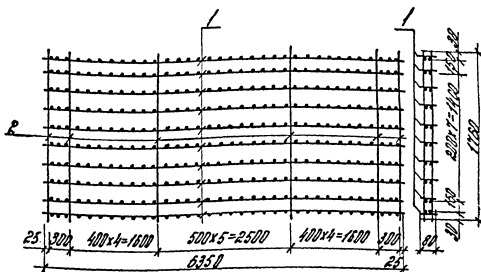
[illegible]

20862-03 24



Формат	Экз.	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
А4			111-83.2-000070	Техническое описание		
				<u>Вспомогательные единицы</u>		
А4	1		111-83.2-0010-04	Каркас плоский КР5	8	
				<u>Детали</u>		
Б4	2		111-83.2-0701	Ф58рI, ГОСТ 6727-80, С-1750	32	0,27кг

Имя, Фамилия, Подпись и дата					111-83.2-1900		
					Каркас пространственный КР19	Виды	Масштаб
						Р	3:1
						Лист	Листов
Зам. Инж. Романовский					ЦНИИПРОЕКТАНИИ		
Н. Бородин							
В. Бородин							
В. Бородин							



Деталь	Код	Обозначение	Наименование	Код	Примечание
			<u>Документация</u>		
ЯЧ		111-83.2-0000-10	Техническое описание		
			<u>Сборочные единицы</u>		
АЧ	1	111-83.2-0010-05	Каркас плоский КРБ	10	
			<u>Детали</u>		
СЧ	2	111-83.2-0781	Ф58р.I, ГОСТ 6727-80, L=1760	32	0,27тн

111-83.2-2000

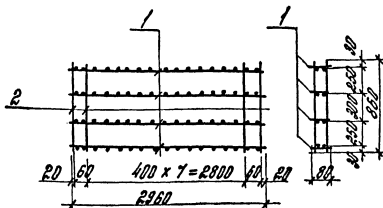
Каркас пространственный
КП 20

Страна: Россия / Страна:

Р 62.2 —

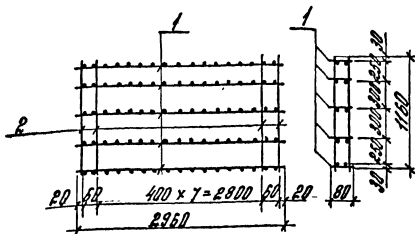
Лист Листов 1

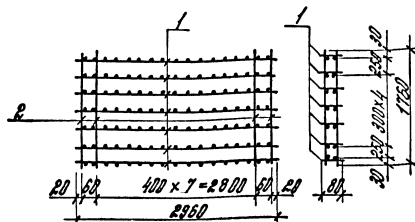
ЦНИИПРОСТАНН



факт	Зона	№	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
АЧ			111-83.2-000070	Техническое описание		
				<u>Оборудованные единицы</u>		
АЧ	1		111-83.2-0010-06	Каркас ларский КР7	4	
				<u>Детали</u>		
БЧ	2		111-83.2-0101	φ58pI ГОСТ 6727-80, L=860	20	Д. 13 м

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	111-83.2-2100			
			Каркас пространственный КР21	Итого	масса	масштаб
				Р	%0	—
Экз. 1 шт. Изготовлено в 1980 г. в ЦННПРЗДАННИЙ			Лист	Листов		
А. Кент. Р. 200			Треб.			
В. 200			Треб.			
С. 200			Треб.			

[illegible]



111-83.2-0701	050p I, 10026727-80, L=1780	20	2,27 кг
111-83.2-2300			
Корпус пространственный КП23	Листы	Рисунки	Масштаб
	Р	13,1	—
	Лист	Листов 1	
	ЦНИИПРОМЗДАНИЙ		

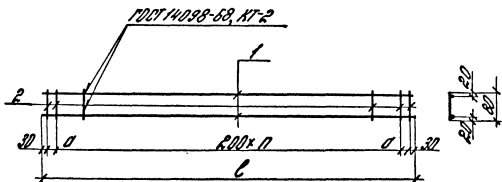
Инд. № пас.	Подпись и дата	Взят. инв. №
-------------	----------------	--------------

Инв. №	Лист	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на издании 111-83.2-0010 -								Примечание
					-	01	02	03	04	05	06		
				<u>Документация</u>									
84			111-83.2-0010СБ	Оборудуемый чертеж	X	X	X	X	X	X	X		
84			111-83.2-0010ГО	Техническое описание	X	X	X	X	X	X	X		
				<u>Детали</u>									
54	1		111-83.2-0011	ФБА II, ГОСТ 5781-82, С=5950	2								1,32 кг
			111-83.2-0012	ФБА III, ГОСТ 5781-82, С=5950		2							2,35 кг
			111-83.2-0013	ФБА II, ГОСТ 5781-82, С=6100			2						1,35 кг
			111-83.2-0014	ФБА III, ГОСТ 5781-82, С=6100				2					2,41 кг
			111-83.2-0015	ФБА II, ГОСТ 5781-82, С=6350					2				1,41 кг
			111-83.2-0016	ФБА III, ГОСТ 5781-82, С=6350						2			2,51 кг
			111-83.2-0017	Ф58р I, ГОСТ 5727-80, С=2950							2		0,46 кг
54	2		111-83.2-0018	Ф48р I, ГОСТ 5727-80, С=80	32	32	32	32	34	34	17		0,01 кг

КР1	КР2	КР3	КР4	КР5	КР6	КР7
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

				111-83.2-0010		
				Каркас плоский КР1... КР7		
				Р	Лист	Листов
				ЦИНПРОМЗДАНИЙ		

20862-03 30

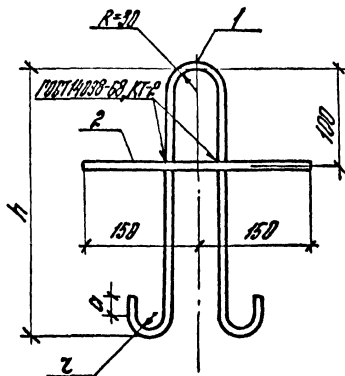


Обозначение	Марка	Размеры, мм		n, шт.	Масса, кг
		L	a		
ИИ-83.2-0010	KP1	5960	50	29	2,96
-01	KP2				5,02
-02	KP3				3,02
-03	KP4	6100	120	29	5,14
-04	KP5				3,16
-05	KP6	6350	45	31	5,35
-06	KP7	2960	50	14	1,10

ИИ-83.2-0010С5

Каркас торковый
KP1... KP7.
Сборочный чертеж

Статус	Класс	Получено
Р	См. табл.	—
Лист	Листов	1
ЦНИИПРОМЗАНИИ		



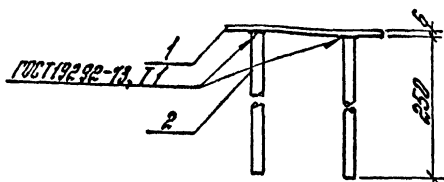
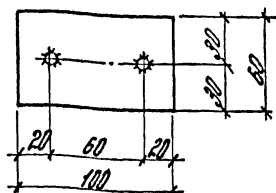
Обозначение	Марка	Размеры, мм			Масса, кг
		а	г	h	
ИИ-85.2-0020	П1	30	20	350	0,71
-01	П2			420	1,13
-02	П3	50	30	480	1,54

ИИ-83.2-0020 СБ

Петля страховочная
П1 П3
сборочный чертеж

Масштаб	Масса	Габар.
1:5	ст.	глуб.
лист	лист	лист

ЦНИИПРОТДАННИ



Материал	Сорт	№3	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Астасы</u>		
Б4	1		111-83. 2 - 0041	ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ ПЛЕНКА ТИП-16, L=100	1	0.3 кг
Б4	2		111-83. 2 - 0042	ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ ПЛЕНКА ТИП-16, L=100	2	0.15 кг

111-83. 2 - 0040

Изделие закладное
№3

Длина Масса Мощность

Р 0.6 1.25

Лист Листов

ЦНИИПРОМЗАДАНИИ

20862-03 (36)

Дат 20.12.85 г. Копия