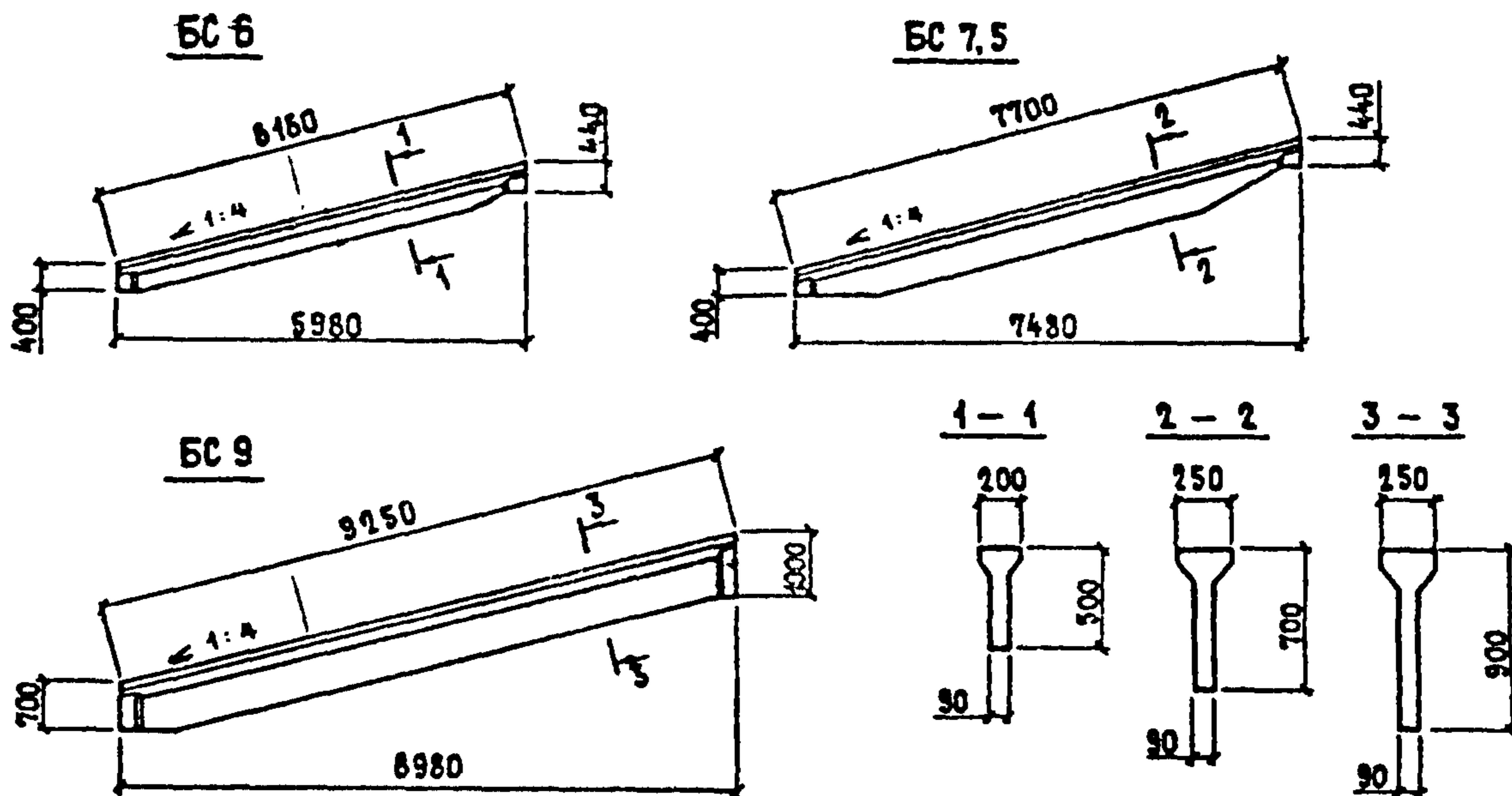


<p><b>СК-3</b></p>	<p>СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ                  ЧАСТЬ 3                  ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ                  ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ</p>	<p>СТРОИТЕЛЬНЫЕ                  КОНСТРУКЦИИ                  И ИЗДЕЛИЯ                  Серия I.862.I-2/88                  Вып. 2с</p>
<p><b>ГП ЦПП</b></p>	<p>БАЛКИ СТРОПИЛЬНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ОДНОСКАТНЫЕ                  ПРОЛЕТОМ 6; 7,5 и 9 м ДЛЯ ПОКРЫТИЙ                  ОДНОЭТАЖНЫХ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ</p>	<p>УДК 691-422.2</p>
<p><b>МАРТ 1991</b></p>		<p>На I-ом листе                  На 2-х страницах                  Страница I</p>



**D1AA ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА**

Балки запроектированы без предварительного напряжения и отнесены к III категории трещиностойкости.

Бетон - тяжелый класса по прочности на сжатие В15; В20; В22,5.

Армирование балок предусмотрено сварными каркасами и сетками, которые выполняются из арматуры класса АIII по ГОСТ 5781-82 и арматурной проволоки периодического профиля классе Вр-I по ГОСТ 6727-80.

**НОМЕНКЛАТУРА БАЛОК**

Марка	Расчетная равномерно распределенная нагрузка от покрытия, кгс/м	Класс бетона по прочности	Расход материалов		Масса т	Марка	Расчетная равномерно распределенная нагрузка от покрытия, кгс/м	Класс бетона по прочности	Расход материалов		Масса т
			бетон, м3	сталь, кг					бетон, м3	сталь, кг	
BC6-1-с	1500	В15	0,34	54,8	0,85	BC7,5-3-с	2400	В20	0,58	127,2	1,4
BC6-2-с	2100			67,0		BC7,5-4-с	2700			141,4	
BC6-3-с	2400	В20	0,58	78,0	1,4	BC9-1-с	1500	В15	0,96	122,6	2,4
BC6-4-с	2700			98,5		BC9-2-с	2100			138,9	
BC7,5-1-с	1500	В20	0,96	78,6	1,4	BC9-3-с	2400	В22,5	0,96	138,9	2,4
BC7,5-2-с	2100			113,2		BC9-4-с	2700			157,4	

БАЛКИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ОДНОСКАТНЫЕ  
ПРОЛЕТОМ 6; 7,5 И 9 М ДЛЯ ПОКРЫТИЙ  
ОДНОЭТАЖНЫХ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ  
КОНСТРУКЦИИ  
И ИЗДЕЛИЯ  
Серия I.862.I-  
-2/88 вып.2с

Лист I  
Страница 2

### С2ВА УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Балки предназначены для каркасов сельскохозяйственных зданий с уклоном вентилируемой утепленной кровли 1:4; балки могут быть также применены в неотапливаемых зданиях и навесах с кровлей из асбестоцементных волнистых листов, уложенных по прогонам.

Балки применяются в районах с расчетной сейсмичностью 7, 8 и 9 баллов.

Балки устанавливают на колонны здания. Устойчивость балок обеспечивается жестким диском покрытия, образуемым приваркой к балкам плит или прогонов в сочетании с горизонтальными связями, а также постановкой стальных распорок и вертикальных связей между опорными участками балок. Предел огнестойкости балок — 0,5 часа.

И1ВД	РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА — — до минус 50°C	С2ВВ	СТЕПЕНЬ АГРЕССИВНОСТИ СРЕДЫ — неагрессивная, слабо- и среднеагрессивная
Ж3ВВ	ВЕС СНЕГОВОГО ПОКРОВА — $\frac{150 \text{ кгс/м}^2}{1,5 \text{ кПа}}$	С2ВЕ	ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ — — обычные

### ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Расшифровка марки балки:

БС6-2-сНб;

БС — тип балки;

6 — пролет балки, м;

2 — вторая несущая способность;

с — для сейсмических районов;

Н — бетон нормальной прочности;

б — покрытие по железобетонным прогонам

### В7ЕА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Выпуск 2с — "Балки для районов сейсмичностью 7, 8 и 9 баллов. Технические условия. Рабочие чертежи"

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4, — 68 форматок

В7ВА АВТОР ПРОЕКТА Гипроиссельхоз, 107078, Москва, ул. Маша Перынаевой, 36, совместно с ЦНИИЭСельстроем и ЦНИИСК им. Кучеренко

В7НА УТВЕРЖДЕНИЕ Утверждены Главпроектком Госстроя СССР, техническое задание от 12.03.90. Введены в действие Гипроиссельхозом с 15.03.91, приказ от 27.07.90 № 147-П. Срок действия — 1996 год

В7КА ПОСТАВЩИК Государственное предприятие — Центр проектной продукции массового применения (ГП ЦПП), 127238, Москва, Дмитровское ш., 46, корп. 2

Инв. № 24645

Катал.л. № 066042