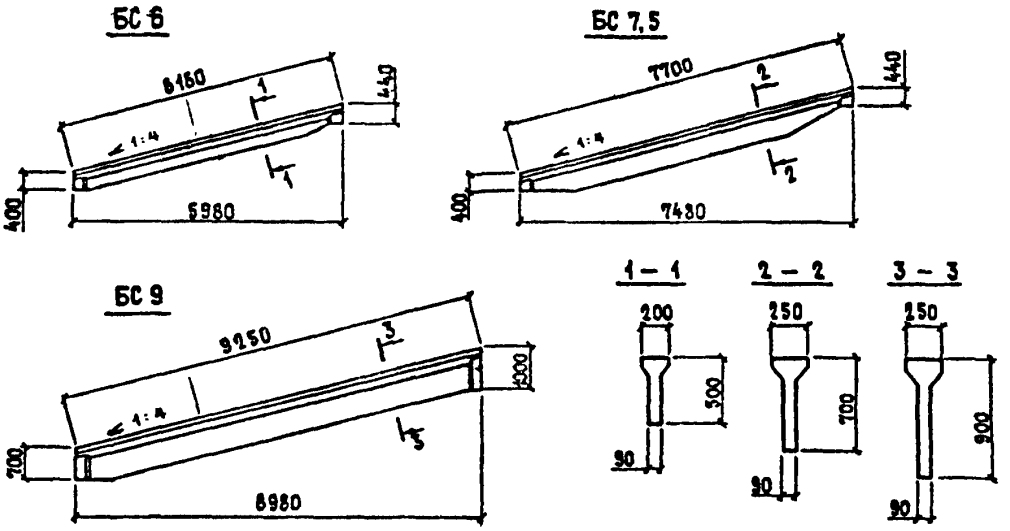
СК-3	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.862.I-2/88 Вып. 2с
ГП ЦПП	БАЛКИ СТРОПИЛЬНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ОДНОСКАТНЫЕ ПРОЛЕТОМ 6; 7,5 И 9 М ДЛЯ ПОКРЫТИЙ ОДНОЭТАЖНЫХ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ	УДК 691-422.2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



D1AA ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

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

Бетон – тяжелый класса по прочности на сжатие BI5; B20; B22,5.

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

НОМЕНКЛАТУРА БАЛОК

Марка	Расчетная равномерно распределенная нагрузка от покрытия, кгс/м	Класс бетона по прочности	Расход материалов: бетон, м3	Расход материалов: сталь, кг	Масса, т	Марка	Расчетная равномерно распределенная нагрузка от покрытия, кгс/м	Класс бетона по прочности	Расход материалов: бетон, м3	Расход материалов: сталь, кг	Масса, т
БС6-I-с	I500	BI5	0,34	54,8	0,85	БС7,5-3-с	2400	B20	0,58	I27,2	I,4
БС6-2-с	2I00			67,0		БС7,5-4-с	2700			I4I,4	
БС6-3-с	2400	B20		78,0		БС9-I-с	I500	BI5	0,96	I22,6	2,4
БС6-4-с	2700			98,5		БС9-2-с	2I00			I38,9	
БС7,5-I-с	I500	BI5	0,58	78,6	I,4	БС9-3-с	2400	B22,5		I38,9	
БС7,5-2-с	2I00	B20		II3,2		БС9-4-с	2700			I57,4	

gost.e-ecolog.ru

БАЛКИ СТРОПИЛЬНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ОДНОСКАТНЫЕ ПРОЛЕТОМ 6; 7,5 И 9 М ДЛЯ ПОКРЫТИЙ ОДНОЭТАЖНЫХ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия 1.862.1-2/88 вып.2с	Лист 1 Страница 2

C2BA 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.

N1BD РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА – – до минус 50°С

G2BQ СТЕПЕНЬ АГРЕССИВНОСТИ СРЕДЫ – неагрессивная, слабо- и среднеагрессивная

J3MB ВЕС СНЕГОВОГО ПОКРОВА – $\frac{150\ кгс/м2}{1,5\ кПа}$

G2BE 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 проницаемости;

б – покрытие по железобетонным прогонам

B7EA 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

B7BA АВТОР ПРОЕКТА Гипронисельхоз, 107078, Москва, ул. Маши Порываевой, 36, совместно с ЦНИИЭПсельстроем и ЦНИИСК им. Кучеренко

B7HA УТВЕРЖДЕНИЕ Утвержден Главпроектом Госстроя СССР, техническое задание от 12.03.90. Введен в действие Гипронисельхозом с 15.03.91, приказ от 27.07.90 № 147-П. Срок действия – 1996 год

B7KA ПОСТАВЩИК Государственное предприятие — Центр проектной продукции массового применения (ГП ЦПП), 127238, Москва, Дмитровское ш.,46, корп. 2

Инв. № 24645

Катал.л.№ 066042

gost.e-ecolog.ru