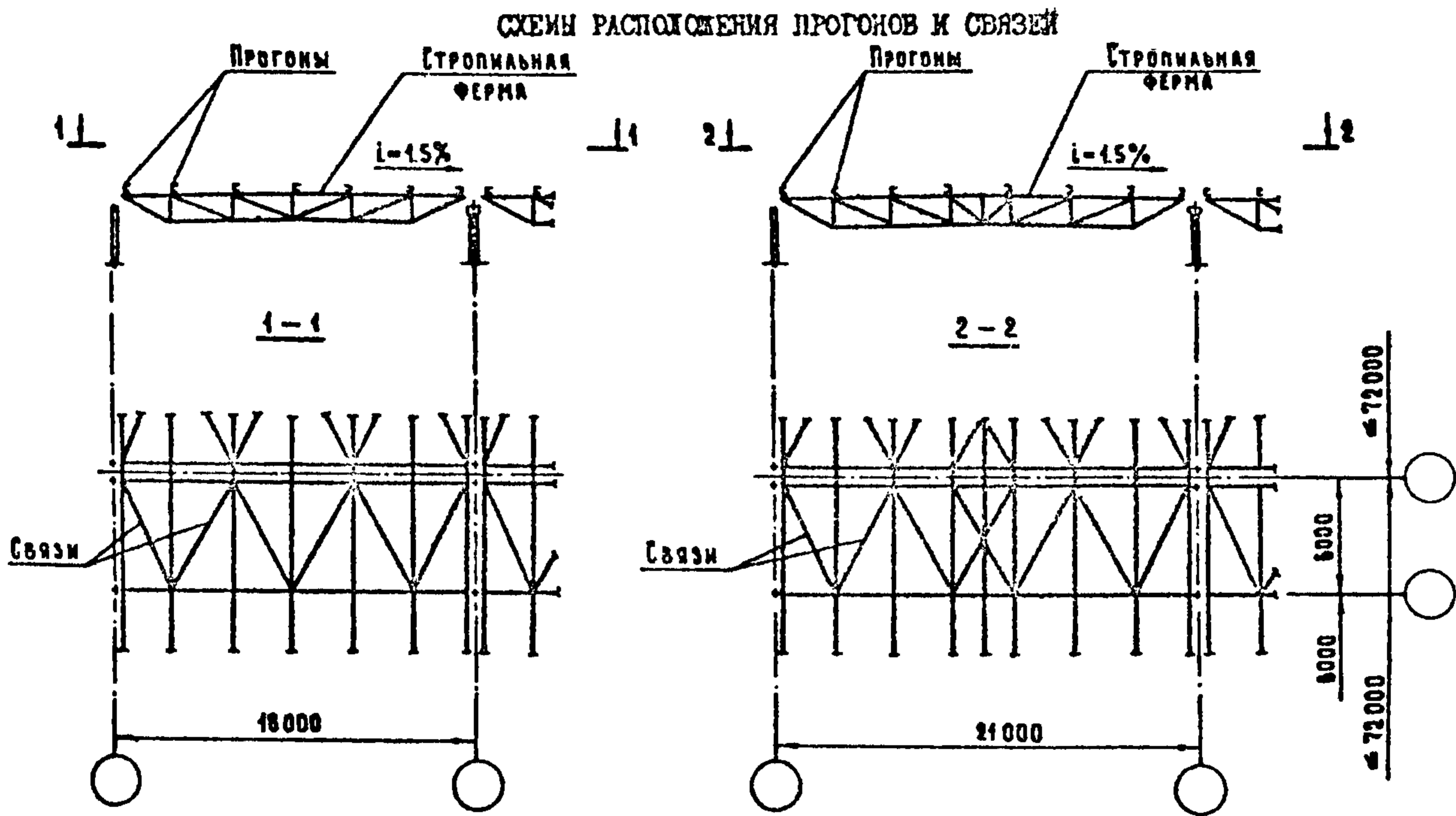


СК-3	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия 1.860-5 Выпуск 2 УДК 69.024
	ГП ЦПП	СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ ПОКРЫТИЙ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ
Апрель 1978		На 1 листе На 2-х страницах Страница I



РАСХОД СТАЛИ НА ПОКРЫТИЕ

Марка фермы	Пролет фермы м	Расчетная нагрузка т/м	Расход стали на 1 м ² площади пола, кг/м ²								
			Стропильные фермы		Прогонь	С в я з и			Всего стали		
			Варианты			Из профилей			Варианты ферм		
			I	II	гнутых	прокатных	гнутых	I	II	I	II
Ф18-1,4		1,4	11,5	10,2	8,1			20,2	18,9	20,6	19,8
Ф18-1,6	18	1,6	12,1	10,7	9,4	1,0	0,6	21,1	20,7	22,5	21,1
Ф18-1,9		1,9	12,4	11,8	9,6			22,6	21,5	23,0	21,9
Ф18-2,4		2,4	15,2	14,8	11,4			27,7	26,3	28,1	26,7
Ф21-1,4		1,4	12,6	11,8	7,9			21,5	20,7	21,8	21,0
Ф21-1,6	21	1,6	14,0	13,2	8,8	1,8	1,0	23,8	23,0	24,1	23,8
Ф21-1,9		1,9	15,6	14,5	9,2			25,8	24,6	26,1	24,9
Ф21-2,4		2,4	17,7	16,5	11,0			29,7	28,5	30,0	28,8

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА И УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Конструкции покрытий предназначены для зданий с рулонной неветилируемой кровлей. Уклон кровли 1,5%.

Конструкция покрытий рекомендуется для зданий, возводимых:

- в I-IV ветровых районах;
- в I-IV снеговых районах;
- в несейсмических районах;
- в районах с расчетной температурой воздуха минус 40⁰С и выше;
- при влажности внутреннего воздуха помещений не выше 60%.

Конструкции покрытия могут применяться для зданий:

- многопролетных и однопролетных, бескаркасных;
- бесфонарных и с применением зенитных фонарей по серии I.464-10, вып.0; I и 2;
- с покрытием без перепадов высот из облегченных плит на деревянном и асбестоцементном каркасах с асбестоцементными обшивками по серии I.465-9;
- с внутренним водоотводом с кровли.

Узлы крепления плит покрытия предусмотрены в серии 2.860-2, выпуски 0, I, 2.

Стропильные фермы разработаны в двух вариантах:

- I вариант - сечение верхнего пояса из двух швеллеров, развернутых полками наружу, приспособленное для нанесения качественного цинкового покрытия;
- II вариант - верхний пояс из двух швеллеров, образующих коробчатое сечение.

Прогоны - из гнутых швеллеров.

Связи по верхним поясам - из прокатных или гнутых профилей.

Стальные конструкции покрытий запроектированы из следующих марок сталей:

I4Г2-6, В СтЗспБ, В СтЗ псБ, В СтЗ кп2.

Фермам присвоены марки, состоящие из буквы "Ф" и цифровых индексов. Цифры обозначают пролет фермы в метрах и допускаемую нагрузку в тс на I м длины фермы.

СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Выпуск 2 - Покрытия с малоуклонной кровлей для зданий с сеткой колонн 18x6 и 21x6 м с применением асбестоцементных каркасных плит. Чертежи КМ. Материалы для проектирования.

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4 - 48 форматок.

АВТОР ПРОЕКТА "Укрпроектстальконструкция" 252160, Киев-160, пр.Освободителей, I
"Гипронисельхоз" МСХ СССР

УТВЕРЖДЕНИЕ утверждены Отделом типового проектирования и организации проектно-исследовательских работ Госстроя СССР письмо № 2/3-591 от 19.12.77.

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

Инв.№ I5183
Катал.л.№ 038109и