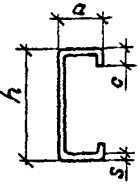
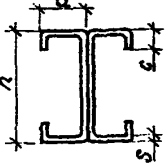


СК-3	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ И ИЗДЕЛИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОН- СТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Шифр I44-79 УДК 69.024.81
ГП ЦПП	ПРОГОНЫ И РИГЕЛИ С ПРИМЕНЕНИЕМ ГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ ИЗ ТОНКОЛИСТОВОЙ СТАЛИ ДЛЯ ОДНОЭТАЖНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ С ПОКРЫТИЕМ ИЗ СТАЛЬНОГО ПРОФИЛЯ-НАСТИЛА И СТЕНАМИ ИЗ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ТРЕХСЛОЙНЫХ И АСБЕСТОЦЕМЕНТ- НЫХ ЭКСТРУЗИОННЫХ ПАНЕЛЕЙ. РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ КМ. МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ	FGGN
МАРТ 1982		На 4-х листах На 7-и страницах Страница I

Д1АА ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

В выпуске представлены рабочие чертежи КМ прогонов покрытий и ригелей фахверка стен с номинальной длиной 6м. Основные элементы конструкций запроектированы из холодно-формованных С-образных швеллеров, а также двутавров и труб, получаемых сваркой двух С-образных швеллеров. Холодная формовка и сварка профилей производится на оборудовании итальянской фирмы "Бролло".

НОМЕНКЛАТУРА ПРОГОНОВ

Эскиз поперечного сечения	Марка	Класс стали	Состав сечения	Допускаемая расчетная наг- рузка кгс/см	Масса, кг
	П1-1, П2-1	С38/23	С 250 x 100 x 25 x 3	518	67
	П1-1н, П2-1н	С46/33	(h) (a) (c) (s)	715	
	П1-2, П2-2	С38/23	С 250 x 100 x 25 x 4	672	88
	П1-2н, П2-2н	С46/33		928	
	П1-3, П2-3	С38/23	С 250 x 100 x 25 x 5	812	108
	П1-3н, П2-3н	С46/33		1121	
	П1-4, П2-4	С38/23	2С 250 x 100 x 25 x 3	1036	134
	П1-4н, П2-4н	С46/33		1431	
	П1-5, П2-5	С38/23	2С 250 x 100 x 25 x 4	1344	176
	П1-5н, П2-5н	С46/33		1856	
	П1-6, П2-6	С38/23	2С 250 x 100 x 25 x 5	1624	216
	П1-6н, П2-6н	С46/33		2243	


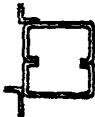
Прогонь типа П1 предназначен для установки между рядовыми осями здания,
Прогонь типа П2 - по концам блоков здания.

ПРОГОНЫ И РИГЕЛИ С ПРИМЕНЕНИЕМ ГРУТЫХ ПРОФИЛЕЙ ИЗ ТОНКОЛИСТОВОЙ СТАЛИ ДЛЯ ОДНОЭТАЖНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ С ПОКРЫТИЕМ ИЗ СТАЛЬНОГО ПРОФИЛЯ - НАСТИЛА И СТЕНАМИ ИЗ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ТРЕХСЛОЙНЫХ И АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ЭКСТРУЗИОННЫХ ПАНЕЛЕЙ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ
КОНСТРУКЦИИ И
ИЗДЕЛИЯ
ЛИФР 144-79

Лист I
Страница 2

НОМЕНКЛАТУРА РИГЕЛЕЙ
ДЛЯ СТЕН ИЗ ТРЕХСЛОЙНЫХ ПАНЕЛЕЙ С МЕТАЛЛИЧЕСКИМИ ОБЛИДРЖКАМИ

Наименование и эскиз поперечного сечения	Марка	Класс стали	Состав сечения	Нормативная ветровая нагрузка q_v , при расчетной вертикальной нагрузке q_p		Масса, кг	Местоположение ригеля		
				q_p кгс/см	q_v кгс/см		В плане здания	По высоте	
<div>Рядовые</div> 	PI-1	38/23	C 160 x 80 x 25 x 3		160	51	У рядовых осей, в углах здания	На глухих участках стен	
	PI-2		C 160 x 80 x 25 x 4		200	65			
	PI-3		C 160 x 80 x 25 x 5		250	79			
	P2-1		C 160 x 80 x 25 x 3		160	53	В углах здания		
	P2-2		C 160 x 80 x 25 x 4		200	67			
	P2-3		C 160 x 80 x 25 x 5		250	82			
	P6-1		C 160 x 80 x 25 x 3		160	55			
	P6-2		C 160 x 80 x 25 x 4		200	70			
	P6-3		C 160 x 80 x 25 x 5		250	85			
	P3-1		C 160 x 80 x 25 x 3		160	52	У деформационного шва		
	P3-2		C 160 x 80 x 25 x 4		200	66			
	P3-6		C 160 x 80 x 25 x 5		250	80			
	P4-1		C 160 x 80 x 25 x 3		160	56			
	P4-2		C 160 x 80 x 25 x 4		200	70			
	P4-3		C 160 x 80 x 25 x 5		250	85			
	P5-1		C 160 x 80 x 25 x 3		160	56			
	P5-2		C 160 x 80 x 25 x 4		200	71			
	P5-3		C 160 x 80 x 25 x 5		250	86			
	P7-1		C 160 x 60 x 40 x 3, L45x4		140	54	У рядовых осей	В проемах окон при одностороннем остеклении	
	P7-2		C 160 x 60 x 40 x 4, L45x4		180	67			
	P7-3		C 160 x 60 x 40 x 5, L45x4		210	81			
	P8-1		C 160 x 60 x 40 x 3, L45x4 или L 63x45x4 или L 75x56x4 ^{x)}		140	66+69		в проемах при двойном остеклении	при ширине окон ≤ 6м
	P8-2		C 160 x 60 x 40 x 4, L45x4 или L 63x45x4 или L 75x56x4 ^{x)}		180	66+69			
	P8-3		C 160 x 60 x 40 x 5, L45x4 или L 63x45x4 или L 75x56x4 ^{x)}		210	81+85			
	P9-1		C 160 x 60 x 40 x 3		140	45		При ширине окон ≥ 6м	
	P9-2		C 160 x 60 x 40 x 4		180	59			
	P9-3		C 160 x 60 x 40 x 5		210	73			
<div>Стыковые</div> 	CI-1		П 160 x 160 x 3, L 45 x 4, L 63 x 40 x 4 или L 63 x 4 ^{x)}	245	160	139; 143	У рядовых осей, в углах здания	На глухих участках стен	
				195	210				
				145	255				
	CI-2		П 160 x 160 x 4, L 45 x 4, L 63 x 40 x 4 или L 63 x 4 ^{x)}	245	230	167; 171			

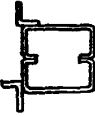

x) В зависимости от толщины панели

ПРОГОНЫ И РИГЕЛИ С ПРИМЕНЕНИЕМ ГЛУТЫХ ПРОФИЛЕЙ ИЗ ТОЛКОЛИСТОВОЙ СТАЛИ ДЛЯ ОДНОЭТАЖНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ С ПОКРЫТИЕМ ИЗ СТАЛЬНОГО ПРОФИЛЯ - НАСТИЛА И СТЕНАМИ ИЗ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ТРЕХСЛОЙНЫХ И АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ЭКСТРУЗИОННЫХ ПАНЕЛЕЙ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ
КОНСТРУКЦИИ И
ИЗДЕЛИЯ
ПНФР I44-79

Лист 2
Страница 3

Продолжение




Наименование и эскиз поперечного сечения	Марка	Класс стали	Состав сечения	Нормативная ветровая нагрузка $q_{в}$ при расчетной вертикальной нагрузке $q_{п}$		Масса, кг	Местоположение ригелей				
				$q_{кгс/см^2}$	$q_{кгс/м^2}$		В плане здания	По высоте			
Стыковые 	C2-I	38/23	□ I60 x I60 x 3, L 45 x 4, L 63 x 40 x 4 или L 63 x 4 ^х)	245 195 145	160 210 255	I44; I49	В углах здания	На глухих участках стен			
	C2-2		□ I60 x I60 x 4, L 45 x 4, L 63 x 40 x 4 или L 63 x 4 ^х)	245	230	I73; I78					
	C6-I		□ I60 x I60 x 3, L 45 x 4, L 63 x 40 x 4 или L 63 x 4 ^х)	245 195 145	160 210 255	I50; I55					
	C6-2		□ I60 x I60 x 4, L 45 x 4, L 63 x 40 x 4 или L 63 x 4 ^х)	245	230	I80; I85					
	C3-I		□ I60 x I60 x 3, L 45 x 4, L 63 x 40 x 4 или L 63 x 4 ^х)	245 195 145	160 210 255	I41; I46	У деформационного шва				
	C3-2		□ I60 x I60 x 4, L 45 x 4, L 63 x 40 x 4 или L 63 x 4 ^х)	245	230	I69; I74					
	C4-I		□ I60 x I60 x 3, L 45 x 4, L 63 x 40 x 4 или L 63 x 4 ^х)	245 195 145	160 210 255	I51; I54					
	C4-2		□ 50 x I60 x 4, L 45 x 4, L 63 x 40 x 4 или L 63 x 4 ^х)	245	230	I79; I84					
	C5-I		□ I60 x I60 x 3, L 45 x 4, L 63 x 40 x 4 или L 63 x 4 ^х)	245 195 145	160 210 255	I53; I57					
	C5-2		□ I60 x I60 x 4, L 45 x 4, L 63 x 40 x 4 или L 63 x 4 ^х)	245	230	I83; I88					
	Надоконные 		OI-I	□ I60 x I60 x 3, L 45 x 4, L 63 x 40 x 4 или L 63 x 4 ^х)	245 195 145	160 210 255			I39; I43	У рядовых осей	Над оконными проемами в уровне горизонтального шва между стеновыми панелями в простенках
			OI-2	□ I60 x I60 x 4, L 45 x 4, L 63 x 40 x 4 или L 63 x 4 ^х)	245	230			I67; I71		Над оконными проемами без горизонтального шва между стеновыми панелями в простенках
O2-I		□ I60 x I60 x 3, L 45 x 4	245 195 145	160 210 255	I33; I36						
O2-2		□ I60 x I60 x 3, L 45 x 4	245	230	I61; I64						

х) В зависимости от толщины панели


х) В зависимости от толщины панели

ПРОГОНЫ И РИГЕЛИ С ПРИМЕНЕНИЕМ ГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ ИЗ ТОЛКОЛИСТОВОЙ СТАЛИ ДЛЯ ОДНОЭТАЖНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ С ПОКРЫТИЕМ ИЗ СТАЛЬНОГО ПРОФИЛЯ-НАСТИЛА И СТЕНАМИ ИЗ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ТРЕХСЛОЙНЫХ И АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ЭКСТРУЗИОННЫХ ПАНЕЛЕЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ ШИФР 144-79	Лист 2 Страница 4
--	---	----------------------

Продолжение

Наименование и эскиз поперечного сечения	Марка	Класс стали	Состав сечения	Нормативная ветровая нагрузка q_w при расчетной вертикальной нагрузке q_v		Масса, кг	Местоположение ригелей	
				$\frac{q_w}{\text{кгс/м}^2}$	$\frac{q_v}{\text{кгс/м}^2}$		В плане здания	По высоте
Подоконные 	03-1	38/23	□ 160 x 160 x 3, L 45 x 4	230	170	120	У рядовых осей	Под оконными проемами
			185	215				
03-2	□ 160 x 160 x 4, L 45 x 4		230	285	148	У рядовых осей и у деформационного шва	На глухих участках стен	
Цокольные 	Ц1		ГН Г 100 x 50 x 4 L 63x4 или L 63x40x4 ^х	-	-			54-58
	Ц2		ГН Г 100 x 50 x 4 L 63x4 или L 63x40x4 ^х	-	-			56-60
	Ц3		ГН Г 100 x 50 x 4 L 63x4 или L 63x40x4 ^х	-	-			58-63
	Ц4		ГН Г 100 x 50 x 4 L 63x4 или L 63x40x4 ^х	-	-			57-62
	Ц5	ГН Г 100 x 50 x 4 L 63x4 или L 63x40x4 ^х	-	-	58-63			
Ц6	ГН Г 100 x 50 x 4 L 63x4 или L 63x40x4 ^х	-	-	59-64	У деформационного шва			
Ц7 	Ц7	L 100 x 63 x 6 L 63x40x4 или L 50x32x4 или L 40x25x4 или L 32x20x4	-	-	кг/м 9-II	У рядовых осей	В простенках	

НОМЕНКЛАТУРА РИГЕЛЕЙ
ДЛЯ СТЕН ИЗ ЭКСТРУЗИОННЫХ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ПАНЕЛЕЙ

Карниз- ные 	ЭК1-1	38/23	С 160х80х25х3 L 63х5	-	125	81	У рядовых осей в углах здания	Ригель для крепления верхнего ряда панелей
	ЭК1-2		С 160х80х25х4 L 63х5	-	155	95		
	ЭК1-3		С 160х80х25х5 L 63х5	-	185	108		
	ЭК1-4		□ 160х160х3 L 63х5	-	240	129		
Только для ЭК1-4 ЭК2-4 ЭК3-4 ЭК4-4 ЭК5-4 ЭК6-4	ЭК2-1		С 160х80х25х3 L 63х5	-	125	84	В углах зданий	
	ЭК2-2		С 160х80х25х4 L 63х5	-	155	99		
	ЭК2-3		С 160х80х25х5 L 63х5	-	185	113		
	ЭК2-4		□ 160х160х3 L 63х5	-	240	135		
ЭК5-1	С 160х80х25х3 L 63х5		-	125	88			
ЭК5-2	С 160х80х25х4 L 63х5		-	155	103			
ЭК5-3	С 160х80х25х5 L 63х5		-	185	118			
ЭК5-4	□ 160х160х3 L 63х5		-	240	140			
ЭК3-1	С 160х80х25х3 L 63х5		-	125	81	У деформационного шва		
ЭК3-2	С 160х80х25х4 L 63х5		-	155	95			
ЭК3-3	С 160х80х25х5 L 63х5		-	185	109			
ЭК3-4	□ 160х160х3 L 63х5		-	240	133			

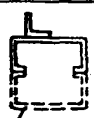

х) В зависимости от толщины панели

ПРОГОНЫ И РИГЕЛИ С ПРИМЕНЕНИЕМ ГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ ИЗ ТОЛКОЛИСТОВОЙ СТАЛИ ДЛЯ ОДНОЭТАЖНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ С ПОКРЫТИЕМ ИЗ СТАЛЬНОГО ПРОФИЛЯ - НАСТИЛА И СТЕНАМИ ИЗ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ТРЕХСЛОЙНЫХ И АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ЭКСТРУЗИОННЫХ ПАНЕЛЕЙ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ
КОНСТРУКЦИИ
И ИЗДЕЛИЯ
ШИПР I44-79

Лист 3
Страница 5

Продолжение

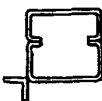
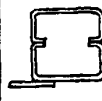

Наименование и эскиз по перечню сечения	Марка	Класс стали	Состав сечения	Нормативная ветровая нагрузка q_v при расчетной вертикальной нагрузке q_p		Масса, кг	Местоположение ригелей		
				q_p кгс/мм	q_v кгс/мм		в плане здания	по высоте	
 ТОЛЬКО ДЛЯ ЭК1-4 ЭК2-4 ЭК3-4 ЭК4-4 ЭК5-4 ЭК6-4	ЭК4-1	38/23	C I60x80x25x3 L 63x5	-	I25	87	У деформационного шва	Ригель для крепления верхнего ряда панелей	
	ЭК4-2		C I60x80x25x4 L 63x5	-	I55	102			
	ЭК4-3		C I60x80x25x5 L 63x5	-	I85	118			
	ЭК4-4		Π I60x160x3 L 63x5	-	240	I42			
	ЭК5-1		C I60x80x25x3 L 63x5	-	I25	88			
	ЭК5-2		C I60x80x25x4 L 63x5	-	I55	103			
	ЭК5-3		C I60x80x25x5 L 63x5	-	I85	118			
	ЭК5-4		Π I60x160x3 L 63x5	-	240	I44			
 Стыковые	ЭС1-1		Π I60x160x3 L 63x4	290	I15	I28	У рядовых осей в углах зданий	На глухих участках стен	
				240	I60	I56			
				195	205	I84			
	ЭС1-2		Π I60x160x4 L 63x4	385	I40	I33			
				290	230				
				485	I50	I84			
	ЭС1-3		Π I60x160x5 L 63x4	385	240				
				290	310				
				290	I15	I33	В углах зданий		
	ЭС2-1		Π I60x160x3 L 63x4	240	I60				
				195	205				
				385	I40	I62			
	ЭС2-2		Π I60x160x4 L 63x4	290	230				
				485	I50	I91			
	ЭС2-3		L 60x160x5 L 63x4	385	240				
				290	310				
				290	I15	I38			
	ЭС6-1		Π I60x160x3 L 63x4	240	I60				
				195	205				
				385	I40	I68			
	ЭС6-2		Π I60x160x4 L 63x4	290	230				
				475	I50	I99			
	ЭС6-3		Π I60x160x5 L 63x4	385	240				
				290	310				
				290	I15	I27	У деформационных швов		
	ЭС3-1		Π I60x160x3 L 63x4	240	I60				
				195	205				
				385	I40	I55			
	ЭС3-3		Π I60x160x4 L 63x4	290	230				
				485	I50	I84			
	ЭС3-3		Π I60x160x5 L 63x4	385	240				
				290	310				

ПРОГОНЫ И РИГЕЛИ С ПРИМЕНЕНИЕМ ГРУТЫХ ПРОФИЛЕЙ ИЗ ТОНКОЛИСТОВОЙ СТАЛИ ДЛЯ ОДНОЭТАЖНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ С ПОКРЫТИЕМ ИЗ СТАЛЬНОГО ПРОФИЛЯ - НАСТИЛА И СТЕНАМИ ИЗ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ТРЕХСЛОЙНЫХ И АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ЭКСТРУЗИОННЫХ ПАНЕЛЕЙ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ
КОНСТРУКЦИИ И
ИЗДЕЛИЯ
ЛНДР 144-79

Лист 3
Страница 6

Продолжение




Наименование и эскиз поперечного сечения	Марка	Класс стали	Состав сечения	Нормативная ветровая нагрузка q_w при расчетной вертикальной нагрузке q_n		Масса, кг	Местоположение ригелей	
				q_n кгс/мм	q_w кгс/мм		в плане здания	по высоте
<div>Стыковые</div> 	ЭС4-1	38/23	□I60xI60x3 L63x4	290	115	142	У деформационных швов	На глухих участках стен
				240	160			
				195	205			
	ЭС4-3		□I60xI60x4 L63x4	385	140	172		
				290	230			
				485	150			
	ЭС4-3		□I60xI60x5 L63x4	385	240	203		
				290	310			
				290	115			
	ЭС5-1		□I60xI60x3 L63x4	240	160	143		
				195	205			
				385	140			
ЭС5-2	□I60xI60x4 L63x4		290	230	174			
			485	150				
			385	240				
ЭС5-3	□I60xI60x5 L63x4		290	310	205			
			290	115				
			240	160				
<div>Надоконные</div> 	ЭО1-1	□I60xI60x3 -S4	290	115	125	У рядовых осей	Над оконными проемами в уровне горизонтального шва между стеновыми панелями в простенках	
			240	160				
			195	205				
	ЭО1-2	□I60xI60x4 -S4	385	140	153			
			290	230				
			485	150				
	ЭО1-3	□I60xI60x5 -S4	385	240	181			
			290	310				
			290	115				
	ЭО2-1	□I60xI60x3 -S4	240	160	117		Над оконными проемами без горизонтального шва между стеновыми панелями в простенках	
			195	205				
			385	140				
	ЭО2-2	□I60xI60x4 -S4	290	230	145			
			485	150				
			385	240				
	ЭО2-3	□I60xI60x5 -S4	290	310	173			
			230	175				
			185	220				
<div>Подоконные</div> 	ЭО3-1	□I60xI60x3 -S4	115	285	124	Под оконными проемами без горизонтального шва между стеновыми панелями в простенках		
			230	285				
			290	115				
	ЭО3-2	□I60xI60x4 -S4	240	160	151			
			195	205				
			385	140				
	ЭО4-1	□I60xI60x3 -S4	290	230	128		Под оконными проемами в уровне горизонтального шва между стеновыми панелями в простенках	
			240	160				
			195	205				
	ЭО4-2	□I60xI60x4 -S4	385	140	156			
			290	230				
			290	230				

ПРОГОНЫ И РИГЕЛИ С ПРИМЕНЕНИЕМ ГИУТЫХ ПРОФИЛЕЙ ИЗ ТОНКОЛИСТОВОЙ СТАЛИ ДЛЯ ОДНОЭТАЖНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ С ПОКРЫТИЕМ ИЗ СТАЛЬНОГО ПРОФИЛЯ - НАСТИЛА И СТЕНАМИ ИЗ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ТРЕХСЛОЙНЫХ И АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ЭКСТРУЗИОННЫХ ПАНЕЛЕЙ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ
КОНСТРУКЦИИ И
ИЗДЕЛИЯ
ШИФР I44-79

Лист 4
Страница 7

Продолжение

Наименование и эскиз поперечного сечения	Марка	Класс стали	Состав сечения	Нормативная ветровая нагрузка q_w при расчетной вертикальной нагрузке q_p		Масса, кг	Местоположение ригелей	
				q_p кгс/см	q_w кгс/см		В плане здания	По высоте
Подоконные 	Э04-3	38/23	□ I60xI60x5 -54	485	150	183	У рядовых осей	Под оконными проемами в уровне горизонтального шва между стеновыми панелями в проемах окон
Рядовые 	ЭР-1		□ I60x60x40x3	385	240			
	ЭР-2		□ I60x60x40x4	290	310			
	ЭР-3		□ I60x60x40x5	-	140	49	У рядовых осей	В проемах окон
				-	180	63		
Цокольные 	ЭЦ		□ I75x5	-	210	76		
				-	-	5,8 кг/м	У рядовых осей в углах зданий и у деформационного шва	Под глухими участками стен и под простенками на цоколе

С22А УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Конструкции прогонов и ригелей разработаны для одноэтажных отапливаемых зданий промышленных предприятий с рулонной кровлей по стальному профилированному настилу и стенами из трехслойных панелей с металлическими облицовками и из асбестоцементных экструзионных панелей вертикальной разрезки. Высота до низа стропильных конструкций до 18,8 м. Конструкции разработаны для обычных условий и для районов с сейсмичностью до 9 баллов включительно. Предел огнестойкости незащищенных металлических конструкций 0,25 часа.

У30В СКОРОСТНОЙ НАПОР ВЕТРА - $\frac{55 \text{ кгс/м}^2}{0,54 \text{ кПа}}$

У30В ВЕС СНЕГОВОГО ПОКРОВА - $\frac{200 \text{ кгс/м}^2}{1,96 \text{ кПа}}$

У120 РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА
- минус 65° и выше

С22Мq СЕЙСМИЧНОСТЬ - 9 баллов

В7А СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Объем проектных материалов, приведенных к формату II + I28 форматок

В7А АВТОР ПРОЕКТА ЦНИИПромзданий, I27238, Москва И-238, Дмитровское шоссе, 46

В7А УТВЕРЖДЕНИЕ Утверждены Отделом типового проектирования и организации проектно-исследовательских работ Госстроя СССР
Письмо от 19.06.81 № 2/3-288.

В7А ПОСТАВЩИК Государственное предприятие — Центр проектной продукции массового применения (ГП ЦПП), 127238, Москва, Дмитровское ш., 46, корп. 2

Инв. № I779I

Катах.х. № 045415

Топорков А.А.

Телемач

Гл. инженер проекта

Гинкин С.М.

Зам. директора по научной работе

3.01.П-5.94 т.2