

СЕРИЯ 1.424.1-10

КОЛОННЫ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ДВУХВЕТВЕВОГО СЕЧЕНИЯ С ПРОХОДАМИ
В УРОВНЕ КРАНОВЫХ ПУТЕЙ ДЛЯ ОДНОЭТАЖНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ
ЗДАНИЙ ВЫСОТОЙ 15,6; 16,8 и 18,0 м с мостовыми опорными кранами
грузоподъемностью до 50 т

выпуск 0

МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ

КНИГА II
(стр. 71 - 140)

ОКОНЧАНИЕ

23515 - 01

ЦЕНА

Тип покрытия и стропильных конструкций	Пролет (м)	Количество пролетов	Грузоподъемность (т) и режим работы кранов	Ряд колонн	Марка колонны при длине температурного блока 96...156 м			
					СНЕГОВОЙ РАЙОН			
					1; II	I; II; III	III; IV	III; IV
					ВЕТРОВОЙ РАЙОН			
					III	IV	V	VI
ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ПАНТИ ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫМ ФЕРМАМ (с высотой на опоре Н=0,9м)	24	2	20 с.т.	крайний	3КДП156-1.4	3КДП156-4.4	3КДП156-1.3	3КДП156-2.4
				средний	5КДП156-1.3	5КДП156-2.4	5КДП156-1.4	5КДП156-1.4
			32 т.	крайний	4КДП156-2.3	4КДП156-5.4	4КДП156-1.4	4КДП156-2.4
				средний	6КДП156-2.4	6КДП156-3.4	6КДП156-1.4	6КДП156-2.4
			50 с.т.	крайний	4КДП156-2.4	4КДП156-5.4	4КДП156-1.4	4КДП156-2.4
				средний	6КДП156-3.4	6КДП156-0.5	6КДП156-2.5	6КДП156-3.5
		3	20 с.т.	крайний	3КДП156-1.3	3КДП156-4.4	3КДП156-1.3	3КДП156-1.3
				средний	5КДП156-1.3	5КДП156-1.3	5КДП156-1.4	5КДП156-1.4
			32 т.	крайний	4КДП156-1.3	4КДП156-3.3	4КДП156-1.4	4КДП156-1.4
				средний	6КДП156-1.4	6КДП156-2.4	6КДП156-1.4	6КДП156-1.4
			50 с.т.	крайний	4КДП156-1.4	4КДП156-2.4	4КДП156-1.4	4КДП156-1.4
				средний	6КДП156-2.4	6КДП156-3.5	6КДП156-2.5	6КДП156-2.5
	6	20 с.т.	крайний	3КДП156-1.3	3КДП156-1.3	3КДП156-1.3	3КДП156-1.3	
			средний	5КДП156-1.3	5КДП156-1.3	5КДП156-1.4	5КДП156-1.4	
		32 т.	крайний	4КДП156-1.3	4КДП156-1.3	4КДП156-1.4	4КДП156-1.4	
			средний	6КДП156-1.4	6КДП156-1.4	6КДП156-1.4	6КДП156-1.4	
		50 т.	крайний	4КДП156-1.4	4КДП156-1.4	4КДП156-1.4	4КДП156-1.4	
			средний	6КДП156-2.4	6КДП156-2.5	6КДП156-2.5	6КДП156-2.5	

ИЗМ. ОТД. БРОДСКИЙ
И. КОНСТ. САВРАНСКИЙ
И. КОНСТ. САВРАНСКИЙ
РАЗРАБ. ТРЕМЛЬ
РАЗРАБ. ТАИНСОН
ПРОВЕР. КИТЕНКОВА
ИСПОЛН. БЕЛЯН

1.424.1-10.0-15

Ключ для подбора колонн
многопролетных зданий.
Высота этажа 15,6 м.
Шаг колонн крайних и средних
рядов - 12 м, стеновые панели
шириной 6 м.

Страницы листов
Р 1 9

ХАРЬКОВСКИЙ
ПРОЕКТИРОВАТЕЛЬСКИЙ

23515-01-73

Тип покрытия и стропильная конструкция	ПРОЛЕТ (м)	Коли- чество проле- тов	Грузоподъем- ность (Т) и РЕЖИМ РАБОТЫ КРАНОВ	Ряд колонн	МАРКА КОЛОННЫ ПРИ ДЛИНЕ ТЕМПЕРАТУРНОГО БЛОКА 60...84м			
					СНЕГОВОЙ РАЙОН			
					I; II	I; II; III	III; IV	III; IV
					ВЕТРОВОЙ РАЙОН			
					III	IV	II	III
ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ПЛИТЫ ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫМ ФЕРМАМ (с высотой на опоре Н=0,9м)	24	2	20 с.т. 32 с.	КРАЙНИЙ	3 КДП156-1.4	3 КДП156-2.4	3 КДП156-1.3	3 КДП156-1.4
				СРЕДНИЙ	5 КДП156-1.3	5 КДП156-2.3	5 КДП156-1.4	5 КДП156-1.4
			32 т.	КРАЙНИЙ	4 КДП156-2.4	4 КДП156-5.4	4 КДП156-1.4	4 КДП156-4.4
				СРЕДНИЙ	6 КДП156-2.4	6 КДП156-2.4	6 КДП156-1.4	6 КДП156-2.4
			50 с.т.	КРАЙНИЙ	4 КДП156-4.4	4 КДП156-5.4	4 КДП156-1.4	4 КДП156-4.4
				СРЕДНИЙ	6 КДП156-2.5	6 КДП156-3.5	6 КДП156-2.5	6 КДП156-2.5
		3	20 с.т. 32 с.	КРАЙНИЙ	3 КДП156-1.4	3 КДП156-3.4	3 КДП156-1.4	3 КДП156-2.4
				СРЕДНИЙ	5 КДП156-1.4	5 КДП156-1.4	5 КДП156-1.4	5 КДП156-1.4
			32 т.	КРАЙНИЙ	4 КДП156-4.4	4 КДП156-4.4	4 КДП156-1.4	4 КДП156-4.4
				СРЕДНИЙ	6 КДП156-1.4	6 КДП156-4.4	6 КДП156-1.4	6 КДП156-1.5
			50 с.т.	КРАЙНИЙ	4 КДП156-4.4	4 КДП156-4.4	4 КДП156-2.4	4 КДП156-4.4
				СРЕДНИЙ	6 КДП156-2.5	6 КДП156-3.5	6 КДП156-2.5	6 КДП156-2.5
		6	20 с.т. 32 с.	КРАЙНИЙ	3 КДП156-3.4	3 КДП156-3.4	3 КДП156-1.4	3 КДП156-2.4
				СРЕДНИЙ	5 КДП156-1.4	5 КДП156-3.4	5 КДП156-1.4	5 КДП156-1.4
			32 т.	КРАЙНИЙ	4 КДП156-4.4	4 КДП156-7.4	4 КДП156-1.4	4 КДП156-4.4
				СРЕДНИЙ	6 КДП156-1.4	6 КДП156-7.4	6 КДП156-1.5	6 КДП156-1.5
			50 т.	КРАЙНИЙ	4 КДП156-4.4	4 КДП156-7.4	4 КДП156-4.4	4 КДП156-4.4
				СРЕДНИЙ	6 КДП156-1.5	6 КДП156-7.5	6 КДП156-2.5	6 КДП156-3.5

1.424.1-10.0-15

Лист
2

Тип покрытия и стропильных конструкций	Пролет (м)	Коли- чество проле- тов	Грузоподъем- ность (Т) и режим работы кранов	Ряд колонн	МАРКА КОЛОННЫ ПРИ ДЛИНЕ ТЕМПЕРАТУРНОГО БЛОКА 96...156м			
					СНЕГОВОЙ РАЙОН			
					I; II	I; II; III	III; IV	III; IV
					ВЕТРОВОЙ РАЙОН			
					II	IV	II	III
ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ПЛАТЫ ПО СТАЛЬНОМ ФЕРМАМ ИЛИ ЖЕЛЕЗОБЕТО- НЫМ ФЕРМАМ (С ВЫСОТОЙ НА ОПОРЕ Н=2,7м)	24	2	20 с.т. 32с.	КРАЙНИЙ	3 КДП156-1.4	3 КДП156-4.5	3 КДП156-1.4	3 КДП156-4.5
				СРЕДНИЙ	5 КДП156-2.4	5 КДП156-2.4	5 КДП156-1.4	5 КДП156-2.4
			32т.	КРАЙНИЙ	4 КДП156-2.4	4 КДП156-5.5	4 КДП156-1.4	4 КДП156-2.4
				СРЕДНИЙ	6 КДП156-2.4	6 КДП156-3.4	6 КДП156-1.4	6 КДП156-2.4
			50 с.т.	КРАЙНИЙ	4 КДП156-2.4	4 КДП156-5.5	4 КДП156-1.4	4 КДП156-2.4
				СРЕДНИЙ	6 КДП156-2.4	6 КДП156-8.5	6 КДП156-2.5	6 КДП156-5.5
		3	20 с.т. 32с.	КРАЙНИЙ	3 КДП156-1.4	3 КДП156-4.4	3 КДП156-1.4	3 КДП156-1.4
				СРЕДНИЙ	5 КДП156-1.4	5 КДП156-1.4	5 КДП156-1.4	5 КДП156-1.4
			32т.	КРАЙНИЙ	4 КДП156-1.4	4 КДП156-3.4	4 КДП156-1.4	4 КДП156-1.4
				СРЕДНИЙ	6 КДП156-1.4	6 КДП156-2.4	6 КДП156-1.4	6 КДП156-1.4
			50 с.т.	КРАЙНИЙ	4 КДП156-1.4	4 КДП156-5.4	4 КДП156-1.5	4 КДП156-1.5
				СРЕДНИЙ	6 КДП156-2.5	6 КДП156-3.5	6 КДП156-2.5	6 КДП156-2.5
	6	20 с.т. 32с.	КРАЙНИЙ	3 КДП156-1.4	3 КДП156-4.4	3 КДП156-1.4	3 КДП156-1.4	
			СРЕДНИЙ	5 КДП156-1.4	5 КДП156-1.4	5 КДП156-1.4	5 КДП156-1.4	
		32т.	КРАЙНИЙ	4 КДП156-1.4	4 КДП156-2.4	4 КДП156-1.4	4 КДП156-1.4	
			СРЕДНИЙ	6 КДП156-1.4	6 КДП156-2.4	6 КДП156-1.4	6 КДП156-2.4	
		50т.	КРАЙНИЙ	4 КДП156-1.4	4 КДП156-2.4	4 КДП156-1.5	4 КДП156-2.4	
			СРЕДНИЙ	6 КДП156-2.5	6 КДП156-3.5	6 КДП156-2.5	6 КДП156-2.5	

ИЗБ. № 001.0.1. ПЛАН № 1. Д. 10.0-15

1.424:1-10.0-15

ЛИСТ
3

Тип покрытия и стропильных конструкций	Пролет (м)	Коли- чество проле- тов	Грузоподъем- ность (т) и режим работы кранов	Ряд колонн	МАРСА КОЛОННЫ ПРИ ДЛИНЕ ТЕМПЕРАТУРНОГО БЛОКА 60...84м			
					СНЕГОВОЙ РАЙОН			
					И	II; III	III; IV	IV; V
					ВЕТРОВОЙ РАЙОН			
					III	IV	V	VI
ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ПЛЫТЫ ПО СТАЛЬНОМУ ФЕРМАТМ ИЛИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫМ ФЕРМАТМ (С ВЫСОТОЙ НА ОПОРЕ Н=2,7м)	24	2	20 с.т. 32 с.	КРАЙНИЙ	3 КДП156-2.4	3 КДП156-6.5	3 КДП156-1.4	3 КДП156-2.5
				СРЕДНИЙ	5 КДП156-1.4	5 КДП156-2.4	5 КДП156-1.4	5 КДП156-2.4
			32 т.	КРАЙНИЙ	4 КДП156-2.4	4 КДП156-5.5	4 КДП156-1.4	4 КДП156-2.4
				СРЕДНИЙ	6 КДП156-2.4	6 КДП156-2.4	6 КДП156-2.4	6 КДП156-2.4
			50 с.т.	КРАЙНИЙ	4 КДП156-2.4	4 КДП156-5.4	4 КДП156-1.5	4 КДП156-2.4
				СРЕДНИЙ	6 КДП156-2.4	6 КДП156-8.5	6 КДП156-2.5	6 КДП156-3.5
		3	20 с.т. 32 с.	КРАЙНИЙ	3 КДП156-1.4	3 КДП156-2.4	3 КДП156-1.4	3 КДП156-1.4
				СРЕДНИЙ	5 КДП156-1.4	5 КДП156-1.4	5 КДП156-1.4	5 КДП156-1.4
			32 т.	КРАЙНИЙ	4 КДП156-2.4	4 КДП156-5.4	4 КДП156-1.4	4 КДП156-2.4
				СРЕДНИЙ	6 КДП156-1.4	6 КДП156-1.5	6 КДП156-1.4	6 КДП156-1.5
			50 с.т.	КРАЙНИЙ	4 КДП156-2.4	4 КДП156-5.4	4 КДП156-1.5	4 КДП156-2.5
				СРЕДНИЙ	6 КДП156-3.5	6 КДП156-5.5	6 КДП156-2.5	6 КДП156-2.5
	6	20 с.т. 32 с.	КРАЙНИЙ	3 КДП156-2.4	3 КДП156-3.4	3 КДП156-1.4	3 КДП156-2.4	
			СРЕДНИЙ	5 КДП156-1.4	5 КДП156-1.4	5 КДП156-1.4	5 КДП156-1.4	
		32 т.	КРАЙНИЙ	4 КДП156-4.4	4 КДП156-4.4	4 КДП156-2.4	4 КДП156-4.4	
			СРЕДНИЙ	6 КДП156-1.4	6 КДП156-5.5	6 КДП156-2.4	6 КДП156-3.5	
		50 т.	КРАЙНИЙ	4 КДП156-4.4	4 КДП156-4.5	4 КДП156-4.5	4 КДП156-4.5	
			СРЕДНИЙ	6 КДП156-8.5	6 КДП156-8.5	6 КДП156-2.5	6 КДП156-5.5	

1.424.1-10.0-15

Лист
4

Тип покрытия и стропильных конструкций	Пролет (м)	Количество пролетов	Грузоподъемность (т) и режим работы кранов	Ряд колонн	Марка колонны при длине температурного блока 96...156 м			
					СНЕГОВОЙ РАЙОН			
					I; II	I; II; III	III; IV	III; IV
					ВЕТРОВОЙ РАЙОН			
					II	IV	II	III
Стальной профилированный настил по стальным фермам	24	2	20 с.т. 32 с.	КРАЙНИЙ	3КДП156-4.4	3КДП156-5.4	3КДП156-1.3	3КДП156-4.4
				СРЕДНИЙ	5КДП156-1.3	5КДП156-6.4	5КДП156-1.3	5КДП156-4.4
			32 т	КРАЙНИЙ	4КДП156-2.4	4КДП156-5.5	4КДП156-2.4	4КДП156-2.4
				СРЕДНИЙ	6КДП156-1.3	6КДП156-5.4	6КДП156-1.3	6КДП156-5.4
			50 с.т.	КРАЙНИЙ	4КДП156-5.4	4КДП156-5.5	4КДП156-2.4	4КДП156-5.4
				СРЕДНИЙ	6КДП156-3.4	6КДП156-5.5	6КДП156-2.4	6КДП156-5.4
		3	20 с.т. 32 с.	КРАЙНИЙ	3КДП156-2.4	3КДП156-4.4	3КДП156-1.3	3КДП156-4.4
				СРЕДНИЙ	5КДП156-1.3	5КДП156-2.3	5КДП156-1.3	5КДП156-1.3
			32 т.	КРАЙНИЙ	4КДП156-2.4	4КДП156-3.4	4КДП156-1.3	4КДП156-2.4
				СРЕДНИЙ	6КДП156-1.3	6КДП156-2.3	6КДП156-1.3	6КДП156-2.3
			50 с.т.	КРАЙНИЙ	4КДП156-2.4	4КДП156-5.4	4КДП156-2.4	4КДП156-2.4
				СРЕДНИЙ	6КДП156-3.4	6КДП156-5.4	6КДП156-2.4	6КДП156-3.4
	6	20 с.т. 32 с.	КРАЙНИЙ	3КДП156-4.4	3КДП156-5.4	3КДП156-1.3	3КДП156-4.4	
			СРЕДНИЙ	5КДП156-1.3	5КДП156-2.3	5КДП156-1.3	5КДП156-1.3	
		32 т.	КРАЙНИЙ	4КДП156-2.3	4КДП156-6.4	4КДП156-1.3	4КДП156-3.4	
			СРЕДНИЙ	6КДП156-2.3	6КДП156-2.3	6КДП156-1.3	6КДП156-2.3	
		50 т.	КРАЙНИЙ	4КДП156-2.4	4КДП156-3.4	4КДП156-2.4	4КДП156-5.4	
			СРЕДНИЙ	6КДП156-8.3	6КДП156-5.4	6КДП156-3.4	6КДП156-8.4	

ИЗДАНИЕ ПОСЛЕДНЕЕ И. ДОП. ВЗЯТО ИЛИ НЕ

Тип покрытия и стропильных конструкций	Пролет (м)	Кол- чество проле- тов	Темперодъем- ность (Т) и режим работы кранов	Ряд колонн	МАРЯ КОЛОННЫ ПРИ ДЛИНЕ ТЕМПЕРАТУРНОГО БЛОКА 60...84м			
					СНЕГОВОЙ РАЙОН			
					I; II	I; II; III	III; IV	III; IV
					ВЕТРОВОЙ РАЙОН			
					III	IV	II	II
Стальной профилированный настил по стальному фермам	24	2	20 с.т. 32 с.	крайний	3КДП156-4.4	3КДП156-4.4	3КДП156-1.4	3КДП156-4.4
				средний	5КДП156-1.3	5КДП156-2.4	5КДП156-1.3	5КДП156-1.3
			32 т.	крайний	4КДП156-2.4	4КДП156-6.4	4КДП156-1.3	4КДП156-2.4
				средний	6КДП156-1.3	6КДП156-9.3	6КДП156-1.3	6КДП156-1.3
			50 с.т.	крайний	4КДП156-2.4	4КДП156-5.5	4КДП156-1.4	4КДП156-2.4
				средний	6КДП156-3.4	6КДП156-3.4	6КДП156-2.4	6КДП156-3.4
		3	20 с.т. 32 с.	крайний	3КДП156-1.4	3КДП156-6.4	3КДП156-1.3	3КДП156-1.4
				средний	5КДП156-1.3	5КДП156-1.3	5КДП156-1.3	5КДП156-1.3
			32 т.	крайний	4КДП156-2.3	4КДП156-5.4	4КДП156-1.3	4КДП156-2.3
				средний	6КДП156-2.3	6КДП156-2.4	6КДП156-1.3	6КДП156-2.3
			50 с.т.	крайний	4КДП156-4.4	4КДП156-5.3	4КДП156-2.3	4КДП156-4.3
				средний	6КДП156-3.4	6КДП156-5.4	6КДП156-2.4	6КДП156-3.4
		6	20 с.т. 32 с.	крайний	3КДП156-6.4	3КДП156-6.4	3КДП156-2.3	3КДП156-6.4
				средний	5КДП156-1.3	5КДП156-4.4	5КДП156-1.3	5КДП156-4.4
			32 т.	крайний	4КДП156-4.3	4КДП156-5.4	4КДП156-2.3	4КДП156-4.3
				средний	6КДП156-3.3	6КДП156-7.3	6КДП156-2.4	6КДП156-7.3
			50 т.	крайний	4КДП156-4.3	4КДП156-5.4	4КДП156-4.3	4КДП156-4.3
				средний	6КДП156-3.3	6КДП156-7.4	6КДП156-2.3	6КДП156-7.3

1.424.1-10.0-15

Тип покрытия и стропильных конструкций	Пролет (м)	Количество пролетов	Грузоподъемность (Т) и режим работы кранов	Ряд колонн	Марка колонны при длине температурного блока 60...156м			
					СНЕГОВОЙ РАЙОН			
					I; I	I; II; III	III; IV	III; IV
					ВЕТРОВОЙ РАЙОН			
					II	IV	II	III
ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ПЛИТЫ ПО СТАЛЬНЫМ ФЕРМАМ	30	2	20 с.т.	КРАЙНИЙ	3КДП156-2.4	3КДП156-4.5	3КДП156-1.4	3КДП156-2.4
				СРЕДНИЙ	5КДП156-2.4	5КДП156-6.4	5КДП156-1.4	5КДП156-2.4
			32 т.	КРАЙНИЙ	4КДП156-5.4	4КДП156-5.5	4КДП156-1.4	4КДП156-2.4
				СРЕДНИЙ	6КДП156-2.4	6КДП156-3.4	6КДП156-2.5	6КДП156-2.5
			50 с.т.	КРАЙНИЙ	4КДП156-2.4	4КДП156-5.5	4КДП156-1.5	4КДП156-2.5
				СРЕДНИЙ	6КДП156-5.5	6КДП156-3.5	6КДП156-2.5	6КДП156-3.5
		3	20 с.т.	КРАЙНИЙ	3КДП156-1.4	3КДП156-4.4	3КДП156-1.4	3КДП156-1.4
				СРЕДНИЙ	5КДП156-1.4	5КДП156-1.4	5КДП156-1.4	5КДП156-2.5
			32 т.	КРАЙНИЙ	4КДП156-1.4	4КДП156-2.4	4КДП156-1.4	4КДП156-1.4
				СРЕДНИЙ	6КДП156-2.5	6КДП156-2.5	6КДП156-1.5	6КДП156-2.5
			50 с.т.	КРАЙНИЙ	4КДП156-1.5	4КДП156-5.5	4КДП156-1.5	4КДП156-2.5
				СРЕДНИЙ	6КДП156-2.5	6КДП156-3.5	6КДП156-2.5	6КДП156-3.5
		5	20 с.т.	КРАЙНИЙ	3КДП156-1.4	3КДП156-5.4	3КДП156-1.4	3КДП156-1.4
				СРЕДНИЙ	5КДП156-1.4	5КДП156-1.4	5КДП156-2.5	5КДП156-2.5
			32 т.	КРАЙНИЙ	4КДП156-1.4	4КДП156-2.4	4КДП156-1.4	4КДП156-1.5
				СРЕДНИЙ	6КДП156-2.5	6КДП156-2.4	6КДП156-2.5	6КДП156-2.5
			50 т.	КРАЙНИЙ	4КДП156-1.4	4КДП156-2.4	4КДП156-1.4	4КДП156-1.4
				СРЕДНИЙ	6КДП156-2.5	6КДП156-2.4	6КДП156-1.5	6КДП156-2.5

Тип покрытия и стропильных конструкций	Пролет (м)	Коли- чество проле- тов	Грузоподъем- ность (Т) и режим работы кранов	Ряд колонн	Марка колонны при длине температурного блока 60..156м							
					СНЕГОВОЙ РАЙОН							
					I; II		I; II; III		III; IV		III; IV	
					ВЕТРОВОЙ РАЙОН							
					III		IV		II		III	
Стальной профилированный настил по стальным фермам	30	2	20 с.т. 32 с.	КРАЙНИЙ	3КДП156-2.4	3КДП156-5.4	3КДП156-1.3	3КДП156-4.4				
				СРЕДНИЙ	5КДП156-2.3	5КДП156-6.4	5КДП156-1.3	5КДП156-4.4				
			32 т.	КРАЙНИЙ	4КДП156-2.4	4КДП156-5.4	4КДП156-1.4	4КДП156-3.4				
				СРЕДНИЙ	6КДП156-5.3	6КДП156-6.4	6КДП156-2.3	6КДП156-9.3				
			50 с.т.	КРАЙНИЙ	4КДП156-5.4	4КДП156-5.5	4КДП156-2.4	4КДП156-5.4				
				СРЕДНИЙ	6КДП156-5.4	6КДП156-9.4	6КДП156-2.4	6КДП156-3.4				
		3	20 с.т. 32 с.	КРАЙНИЙ	3КДП156-2.4	3КДП156-5.4	3КДП156-1.3	3КДП156-4.4				
				СРЕДНИЙ	5КДП156-5.3	5КДП156-2.3	5КДП156-1.3	5КДП156-1.3				
			32 т.	КРАЙНИЙ	4КДП156-1.4	4КДП156-6.4	4КДП156-1.3	4КДП156-3.4				
				СРЕДНИЙ	6КДП156-2.3	6КДП156-6.3	6КДП156-1.3	6КДП156-2.3				
			50 с.т.	КРАЙНИЙ	4КДП156-2.4	4КДП156-6.4	4КДП156-2.4	4КДП156-5.4				
				СРЕДНИЙ	6КДП156-3.4	6КДП156-8.4	6КДП156-2.4	6КДП156-3.4				
		5	20 с.т. 32 с.	КРАЙНИЙ	3КДП156-4.4	3КДП156-5.4	3КДП156-1.3	3КДП156-4.4				
				СРЕДНИЙ	5КДП156-1.3	5КДП156-2.3	5КДП156-1.3	5КДП156-1.3				
			32 т.	КРАЙНИЙ	4КДП156-1.4	4КДП156-5.4	4КДП156-1.3	4КДП156-3.4				
				СРЕДНИЙ	6КДП156-3.3	6КДП156-5.3	6КДП156-2.3	6КДП156-2.3				
			50 т.	КРАЙНИЙ	4КДП156-5.4	4КДП156-5.4	4КДП156-4.4	4КДП156-5.4				
				СРЕДНИЙ	6КДП156-5.4	6КДП156-8.4	6КДП156-3.4	6КДП156-3.4				

1.424.1-10.0-15

Лист

8

Тип покрытия и стропильных конструкций	Пролет, (м)	Коли- чество проле- тов	Грузоподъем- ность (Т) и режим работы кранов	Ряд колонн	СНЕГОВОЙ РАЙОН			
					I; I	I; II; III	II; IV	III; IV
					ВЕТРОВОЙ РАЙОН			
					II	IV	II	III
СТАЛЬНОЙ ПРОФИЛИРОВАННЫЙ НАСТИЛ ПО СТАЛЬНОЙ ФЕРМАМ	36	2	20 с.т. 32 с.	КРАЙНИЙ	1 КДП156-2.4	1 КДП156-5.4	1 КДП156-1.3	1 КДП156-2.4
				СРЕДНИЙ	5 КДП156-2.3	5 КДП156-4.4	5 КДП156-1.3	5 КДП156-2.3
			32 т.	КРАЙНИЙ	2 КДП156-2.4	2 КДП156-5.4	2 КДП156-1.4	2 КДП156-2.4
		СРЕДНИЙ		6 КДП156-2.3	6 КДП156-9.4	6 КДП156-2.4	6 КДП156-2.4	
		50 с.т.	КРАЙНИЙ	2 КДП156-2.4	2 КДП156-5.4	2 КДП156-2.4	2 КДП156-2.4	
			СРЕДНИЙ	6 КДП156-3.4	6 КДП156-9.5	6 КДП156-2.5	6 КДП156-3.5	
	4	20 с.т. 32 с.	КРАЙНИЙ	1 КДП156-4.4	1 КДП156-5.4	1 КДП156-1.3	1 КДП156-5.4	
			СРЕДНИЙ	5 КДП156-1.3	5 КДП156-2.5	5 КДП156-1.3	5 КДП156-2.3	
		32 т.	КРАЙНИЙ	2 КДП156-2.4	2 КДП156-6.4	2 КДП156-1.3	2 КДП156-3.4	
			СРЕДНИЙ	6 КДП156-2.3	6 КДП156-3.4	6 КДП156-1.4	6 КДП156-2.4	
		50 с.т.	КРАЙНИЙ	2 КДП156-2.4	2 КДП156-6.4	2 КДП156-1.3	2 КДП156-3.4	
			СРЕДНИЙ	6 КДП156-2.3	6 КДП156-3.4	6 КДП156-1.4	6 КДП156-2.4	

Марки колонн приведены для температурных
блоков длиной 60...156 м.

Высота этажа м	Проект м	Тип перекрытия и строительные конструкций	Грузоподъемность (т) и режим работы кранов	МАРКА КОЛОННЫ ПРИ ДЛИНЕ ТЕМПЕРАТУРОНОГО БЛОКА 36...156 м			
				СНЕГОВОЙ РАЙОН			
				I; II	I; II; III	III; IV	III; IV
				ВЕТРОВОЙ РАЙОН			
				III	IV	II	III
16,8	24	ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ПЛИТЫ ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫМ ФЕРМАМ С ВЫСОТОЙ НА ОПОРЕ H=0,9 м	20 с.т. 32 с.	1 КДП 161- 2.4	1 КДП 168- 4.4	1 КДП 168- 1.3	1 КДП 168- 2.4
			32 т.	2 КДП 161- 2.4	2 КДП 168- 5.4	2 КДП 168- 1.3	2 КДП 168- 2.4
			50 с.т.	2 КДП 161- 4.3	2 КДП 168- 6.4	2 КДП 168- 3.3	2 КДП 168- 4.3
		ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ПЛИТЫ ПО СТАЛЬНЫМ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫМ ФЕРМАМ С ВЫСОТОЙ НА ОПОРЕ H=2,7 м	20 с.т. 32 с.	1 КДП 161- 4.4	1 КДП 168- 5.4	1 КДП 168- 1.4	1 КДП 168- 4.4
			32 т.	2 КДП 161- 4.4	2 КДП 168- 5.4	2 КДП 168- 2.3	2 КДП 168- 4.4
			50 с.т.	2 КДП 161- 4.4	2 КДП 168- 6.4	2 КДП 168- 3.4	2 КДП 168- 4.5
		СТАЛЬНОЙ ПРОФИЛИРОВАННЫЙ НАСТИЛ ПО СТАЛЬНЫМ ФЕРМАМ	20 с.т. 32 с.	1 КДП 161- 4.4	1 КДП 168- 5.4	1 КДП 168- 2.4	1 КДП 168- 4.4
			32 т.	2 КДП 161- 5.4	2 КДП 168- 7.4	2 КДП 168- 1.3	2 КДП 168- 5.4
			50 с.т.	2 КДП 161- 5.4	2 КДП 168- 7.4	2 КДП 168- 3.4	2 КДП 168- 5.4
	30	ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ПЛИТЫ ПО СТАЛЬНЫМ ФЕРМАМ	20 с.т. 32 с.	1 КДП 161- 4.4	1 КДП 168- 5.4	1 КДП 168- 1.3	1 КДП 168- 4.4
			32 т.	2 КДП 161- 4.4	2 КДП 168- 5.4	2 КДП 168- 2.3	2 КДП 168- 4.4
			50 с.т.	2 КДП 161- 4.4	2 КДП 168- 6.4	2 КДП 168- 3.4	2 КДП 168- 6.4
		СТАЛЬНОЙ ПРОФИЛИРОВАННЫЙ НАСТИЛ ПО СТАЛЬНЫМ ФЕРМАМ	20 с.т. 32 с.	1 КДП 161- 4.4	1 КДП 168- 6.4	1 КДП 168- 1.4	1 КДП 168- 4.4
			32 т.	2 КДП 161- 4.4	2 КДП 168- 7.4	2 КДП 168- 2.4	2 КДП 168- 4.4
	36	СТАЛЬНОЙ ПРОФИЛИРОВАННЫЙ НАСТИЛ ПО СТАЛЬНЫМ ФЕРМАМ	20 с.т. 32 с.	1 КДП 161- 4.4	1 КДП 168- 6.4	1 КДП 168- 1.3	1 КДП 168- 4.4
32 т.			2 КДП 161- 4.4	2 КДП 168- 7.4	2 КДП 168- 1.3	2 КДП 168- 4.4	
50 с.т.			2 КДП 161- 4.4	2 КДП 168- 7.4	2 КДП 168- 3.4	2 КДП 168- 4.4	

НАЧ. ОТА	БРОДСКИЙ				1.424.1-10.0-16	Ключ для подбора колонн однопролетных зданий. Высота этажа - 16,8 м. Шаг колонн - 6 м	Старая	Лист	Листов
и контр.	СВЯТЫЙСКИЙ						Р		1
с.контр.	СРЕДНЕСКИЙ								
ФЕРАБ.	ТРЕМЬ								
ФЕРАБ.	ТАНСОН								
ФЕРАБ.	ИЧУВАНОВА								
ИСПИТ.	РАБЕТА								
							ХАРЬКОВСКИЙ ПРЕМЪЕР-МИНИСТР СЕКТ		

Тип покрытия и строительных конструкций	Пролет (м)	Количество пролетов	Грузоподъемность (т) и режим работы кранов	Ряд колонн	Марка колонны при длине температурного блока 96...156м			
					СНЕГОВОЙ РАЙОН			
					I; II	I; II; III	III; IV	III; IV
					ВЕТРОВОЙ РАЙОН			
					III	IV	V	VI
ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РАБТЫ ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫМ ФЕРМАМ (С ВЫСОТОЙ НА СЛОРЕ Н=0,9М)	24	2	20 с.т.	КРАЙНИЙ	1 КДП168-1.3	1 КДП168-2.3	1 КДП168-1.3	1 КДП168-1.3
			32 с.	СРЕДНИЙ	7 КДП168-2.4	7 КДП168-2.4	7 КДП168-1.4	7 КДП168-2.4
			32 т.	КРАЙНИЙ	2 КДП168-1.3	2 КДП168-2.3	2 КДП168-1.3	2 КДП168-1.3
				СРЕДНИЙ	8 КДП168-2.4	8 КДП168-3.4	8 КДП168-1.4	8 КДП168-2.4
			50 с.т.	КРАЙНИЙ	2 КДП168-3.3	2 КДП168-4.3	2 КДП168-2.3	2 КДП168-3.3
				СРЕДНИЙ	8 КДП168-3.5	8 КДП168-3.5	8 КДП168-3.5	8 КДП168-3.5
		3	20 с.т.	КРАЙНИЙ	1 КДП168-1.3	1 КДП168-1.3	1 КДП168-1.3	1 КДП168-1.3
			32 с.	СРЕДНИЙ	7 КДП168-1.4	7 КДП168-1.4	7 КДП168-1.4	7 КДП168-1.4
			32 т.	КРАЙНИЙ	2 КДП168-1.3	2 КДП168-1.3	2 КДП168-1.3	2 КДП168-1.3
				СРЕДНИЙ	8 КДП168-1.4	8 КДП168-2.4	8 КДП168-1.4	8 КДП168-1.4
			50 с.т.	КРАЙНИЙ	2 КДП168-2.3	2 КДП168-2.3	2 КДП168-2.3	2 КДП168-2.3
				СРЕДНИЙ	8 КДП168-3.5	8 КДП168-3.5	8 КДП168-2.5	8 КДП168-3.5
	6	20 с.т.	КРАЙНИЙ	1 КДП168-1.3	1 КДП168-1.3	1 КДП168-1.3	1 КДП168-1.3	
		32 с.	СРЕДНИЙ	7 КДП168-1.4	7 КДП168-1.4	7 КДП168-1.4	7 КДП168-1.4	
		32 т.	КРАЙНИЙ	2 КДП168-1.3	2 КДП168-1.3	2 КДП168-1.3	2 КДП168-1.3	
			СРЕДНИЙ	8 КДП168-1.4	8 КДП168-2.4	8 КДП168-1.4	8 КДП168-1.4	
		50 т.	КРАЙНИЙ	2 КДП168-2.3	2 КДП168-2.3	2 КДП168-2.3	2 КДП168-2.3	
			СРЕДНИЙ	8 КДП168-2.5	8 КДП168-3.5	8 КДП168-2.5	8 КДП168-3.5	

ИЗДАНИЕ 1982 г.

ИЛОТА	БРЯДСКИЙ	И		1.424.1-10.0-17	Ключ для подбора колонн многопролетных зданий. Высота этажа - 16,8 м. Шаг колонн крайних рядов - 6 м. Шаг колонн средних рядов - 12 м.	Сводный лист	Листов	
И. КОСТЕР	СВАЯНСКИЙ	И				Р	1	11
ИЗДАТЕЛЬСТВО	ИРБИТ	И				ХАРЬКОВСКИЙ		
ИЗДАТЕЛЬСТВО	ИРБИТ	И				ПРОМСТРОИМАШПРОЕКТ		

Тип покрытия и стропильных конструкций	Пролет (м)	Количество пролетов	Грузоподъемность (т) и режим работы кранов	Ряд колонн	Марка колонны при длине температурного блока 60...84м			
					СНЕГОВОЙ РАЙОН			
					I; II	I; II; III	III; IV	III; IV
					ВЕТРОВОЙ РАЙОН			
				III	IV	II	III	
ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ПЛАНТЫ ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫМ ФЕРМАМ (с высотой на опоре H=0,9 м)	24	2	20 с.т. 32 с.	КРАЙНИЙ	1 КДП168 - 1.3	1 КДП168 - 1.3	1 КДП168 - 1.3	1 КДП168 - 1.3
				СРЕДНИЙ	7 КДП168 - 2.3	7 КДП168 - 2.4	7 КДП168 - 1.4	7 КДП168 - 2.4
			32 т.	КРАЙНИЙ	2 КДП168 - 1.3	2 КДП168 - 2.3	2 КДП168 - 1.3	2 КДП168 - 1.3
				СРЕДНИЙ	8 КДП168 - 2.4	8 КДП168 - 2.4	8 КДП168 - 1.4	8 КДП168 - 1.4
			50 с.т.	КРАЙНИЙ	2 КДП168 - 2.3	2 КДП168 - 3.3	2 КДП168 - 2.3	2 КДП168 - 2.3
				СРЕДНИЙ	8 КДП168 - 3.5	8 КДП168 - 3.5	8 КДП168 - 2.5	8 КДП168 - 3.5
		3	20 с.т. 32 с.	КРАЙНИЙ	1 КДП168 - 1.3	1 КДП168 - 1.3	1 КДП168 - 1.3	1 КДП168 - 1.3
				СРЕДНИЙ	7 КДП168 - 1.3	7 КДП168 - 1.3	7 КДП168 - 1.4	7 КДП168 - 1.4
			32 т.	КРАЙНИЙ	2 КДП168 - 1.3	2 КДП168 - 1.3	2 КДП168 - 1.3	2 КДП168 - 1.3
				СРЕДНИЙ	8 КДП168 - 1.4	8 КДП168 - 1.4	8 КДП168 - 1.4	8 КДП168 - 1.4
			50 с.т.	КРАЙНИЙ	2 КДП168 - 2.3	2 КДП168 - 3.3	2 КДП168 - 2.3	2 КДП168 - 2.3
				СРЕДНИЙ	8 КДП168 - 2.5	8 КДП168 - 2.5	8 КДП168 - 2.5	8 КДП168 - 2.5
	6	20 с.т. 32 с.	КРАЙНИЙ	1 КДП168 - 1.3	1 КДП168 - 2.3	1 КДП168 - 1.3	1 КДП168 - 1.3	
			СРЕДНИЙ	7 КДП168 - 1.3	7 КДП168 - 1.4	7 КДП168 - 1.4	7 КДП168 - 1.4	
		32 т.	КРАЙНИЙ	2 КДП168 - 2.3	2 КДП168 - 2.3	2 КДП168 - 1.3	2 КДП168 - 2.3	
			СРЕДНИЙ	8 КДП168 - 1.4	8 КДП168 - 1.4	8 КДП168 - 1.4	8 КДП168 - 1.4	
		50 т.	КРАЙНИЙ	2 КДП168 - 3.3	2 КДП168 - 3.3	2 КДП168 - 3.3	2 КДП168 - 3.3	
			СРЕДНИЙ	8 КДП168 - 2.5	8 КДП168 - 3.5	8 КДП168 - 1.5	8 КДП168 - 2.5	

Тип покрытия и стропильных конструкций	Пролет (м)	Количество пролетов	Грузоподъемность (т) и режим работы кранов	Ряд колонн	Марка колонны при длине температурного блока 96...156 м			
					СНЕГОВОЙ РАЙОН			
					I; I	I; II; III	II; IV	III; IV
					ВЕТРОВОЙ РАЙОН			
					II	IV	II	III
ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ПЛАНТЫ ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫМ ФЕРМАМ (с высотой на опоре H=2,7м)	24	2	20 с.т.	КРАЙНИЙ	1 КДП18 - 1.3	1 КДП168 - 4.4	1 КДП168 - 1.3	1 КДП168 - 1.3
			32 с.	СРЕДНИЙ	7 КДП18 - 2.4	7 КДП168 - 2.4	7 КДП168 - 2.4	7 КДП168 - 2.4
			32 т.	КРАЙНИЙ	2 КДП18 - 2.3	2 КДП168 - 2.4	2 КДП168 - 1.3	2 КДП168 - 1.3
				СРЕДНИЙ	8 КДП18 - 3.4	8 КДП168 - 3.4	8 КДП168 - 2.4	8 КДП168 - 2.4
			50 с.т.	КРАЙНИЙ	2 КДП18 - 3.3	2 КДП168 - 4.5	2 КДП168 - 2.3	2 КДП168 - 4.3
				СРЕДНИЙ	8 КДП18 - 3.5	8 КДП168 - 3.5	8 КДП168 - 3.5	8 КДП168 - 3.5
		3	20 с.т.	КРАЙНИЙ	1 КДП18 - 1.3	1 КДП168 - 2.3	1 КДП168 - 1.3	1 КДП168 - 1.3
			32 с.	СРЕДНИЙ	7 КДП18 - 1.4	7 КДП168 - 2.4	7 КДП168 - 1.4	7 КДП168 - 1.4
			32 т.	КРАЙНИЙ	2 КДП18 - 1.3	2 КДП168 - 2.3	2 КДП168 - 1.3	2 КДП168 - 1.3
				СРЕДНИЙ	8 КДП18 - 1.4	8 КДП168 - 2.4	8 КДП168 - 1.4	8 КДП168 - 2.4
			50 с.т.	КРАЙНИЙ	2 КДП18 - 2.3	2 КДП168 - 3.3	2 КДП168 - 2.3	2 КДП168 - 2.3
				СРЕДНИЙ	8 КДП18 - 3.5	8 КДП168 - 3.5	8 КДП168 - 2.5	8 КДП168 - 3.5
	6	20 с.т.	КРАЙНИЙ	1 КДП18 - 1.3	1 КДП168 - 1.3	1 КДП168 - 1.3	1 КДП168 - 1.3	
		32 с.	СРЕДНИЙ	7 КДП18 - 1.4	7 КДП168 - 1.4	7 КДП168 - 1.4	7 КДП168 - 1.4	
		32 т.	КРАЙНИЙ	2 КДП18 - 1.3	2 КДП168 - 1.3	2 КДП168 - 1.3	2 КДП168 - 1.3	
			СРЕДНИЙ	8 КДП18 - 1.4	8 КДП168 - 2.4	8 КДП168 - 1.4	8 КДП168 - 1.4	
		50 т.	КРАЙНИЙ	2 КДП18 - 2.3	2 КДП168 - 3.3	2 КДП168 - 2.3	2 КДП168 - 3.3	
			СРЕДНИЙ	8 КДП18 - 2.5	8 КДП168 - 3.5	8 КДП168 - 2.5	8 КДП168 - 3.5	

Имя, № прола, подпись и дата, форма № 4

1.424.11-10.0-17

Тип покрытия и стропильных конструкций	Пролет (м)	Кол-чество пролетов	Температурное воздействие (г) и режим работы кровли	Ряд колонн	Маяка колонны при длине температурного блока 60...84м			
					СНЕГОВОЙ РАЙОН			
					I; II	I; II; III	III; IV	III; IV
					ВЕТРОВОЙ РАЙОН			
					III	IV	II	III
ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ПЛИТЫ ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫМ ФЕРМАМ (с высотой на опоре H=2,7м)	24	2	20 с.т. 32 с.	КРАЙНИЙ	1 КДП168 - 1.3	1 КДП168 - 4.4	1 КДП168 - 1.3	1 КДП168 - 1.3
				СРЕДНИЙ	7 КДП168 - 2.3	7 КДП168 - 2.3	7 КДП168 - 2.4	7 КДП168 - 2.4
			32 т.	КРАЙНИЙ	2 КДП168 - 1.3	2 КДП168 - 2.3	2 КДП168 - 1.3	2 КДП168 - 2.3
				СРЕДНИЙ	8 КДП168 - 2.4	8 КДП168 - 2.4	8 КДП168 - 1.4	8 КДП168 - 3.4
			50 с.т.	КРАЙНИЙ	2 КДП168 - 3.3	2 КДП168 - 4.3	2 КДП168 - 2.3	2 КДП168 - 3.3
				СРЕДНИЙ	8 КДП168 - 3.5	8 КДП168 - 3.5	8 КДП168 - 2.5	8 КДП168 - 3.5
		3	20 с.т. 32 с.	КРАЙНИЙ	1 КДП168 - 1.3	1 КДП168 - 1.4	1 КДП168 - 1.3	1 КДП168 - 1.3
				СРЕДНИЙ	7 КДП168 - 1.3	7 КДП168 - 2.4	7 КДП168 - 1.4	7 КДП168 - 1.4
			32 т.	КРАЙНИЙ	2 КДП168 - 1.3	2 КДП168 - 1.3	2 КДП168 - 1.3	2 КДП168 - 1.3
				СРЕДНИЙ	8 КДП168 - 1.4	8 КДП168 - 1.4	8 КДП168 - 1.4	8 КДП168 - 1.4
			50 с.т.	КРАЙНИЙ	2 КДП168 - 2.3	2 КДП168 - 2.3	2 КДП168 - 2.3	2 КДП168 - 2.3
				СРЕДНИЙ	8 КДП168 - 2.5	8 КДП168 - 2.5	8 КДП168 - 1.5	8 КДП168 - 2.5
	6	20 с.т. 32 с.	КРАЙНИЙ	1 КДП168 - 1.3	1 КДП168 - 2.3	1 КДП168 - 1.3	1 КДП168 - 1.3	
			СРЕДНИЙ	7 КДП168 - 1.3	7 КДП168 - 1.4	7 КДП168 - 1.4	7 КДП168 - 1.4	
		32 т.	КРАЙНИЙ	2 КДП168 - 2.3	2 КДП168 - 3.3	2 КДП168 - 1.3	2 КДП168 - 2.3	
			СРЕДНИЙ	8 КДП168 - 1.4	8 КДП168 - 1.4	8 КДП168 - 1.4	8 КДП168 - 1.4	
		50 т.	КРАЙНИЙ	2 КДП168 - 3.3	2 КДП168 - 3.3	2 КДП168 - 3.3	2 КДП168 - 3.3	
			СРЕДНИЙ	8 КДП168 - 2.5	8 КДП168 - 2.5	8 КДП168 - 1.5	8 КДП168 - 2.5	

1.424.1-10.0-17

Лист

4

Тип покрытия и стропильной конструкции	Пролет (м)	Коли- чество проле- тов	Грузоподъем- ность (Т) и режим работы кранов	Ряд колонн	Марка колонны при длине температурного блока 60...84м			
					СНЕГОВОЙ РАЙОН			
					I; II	I; II; III	III; IV	III; IV
					ВЕТРОВОЙ РАЙОН			
				III	IV	II	III	
ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ПЛИТЫ ПО СТАЛЬНЫМ ФЕРМАМ	24	2	20 с.т. 32 с.	КРАЙНИЙ	1 КДП168 - 1.3	1 КДП168 - 4.4	1 КДП168 - 1.3	1 КДП168 - 1.3
				СРЕДНИЙ	5 КДП168 - 5.3	5 КДП168 - 5.3	5 КДП168 - 3.4	5 КДП168 - 3.4
			32 т.	КРАЙНИЙ	2 КДП168 - 1.3	2 КДП168 - 2.3	2 КДП168 - 1.3	2 КДП168 - 1.3
				СРЕДНИЙ	6 КДП168 - 7.4	6 КДП168 - 7.4	6 КДП168 - 4.4	6 КДП168 - 7.4
			50 с.т.	КРАЙНИЙ	2 КДП168 - 3.3	2 КДП168 - 4.3	2 КДП168 - 2.3	2 КДП168 - 3.3
				СРЕДНИЙ	6 КДП168 - 7.4	6 КДП168 - 7.5	6 КДП168 - 7.5	6 КДП168 - 7.5
		3	20 с.т. 32 с.	КРАЙНИЙ	1 КДП168 - 1.3	1 КДП168 - 1.3	1 КДП168 - 1.3	1 КДП168 - 1.3
				СРЕДНИЙ	5 КДП168 - 3.3	5 КДП168 - 3.3	5 КДП168 - 2.4	5 КДП168 - 3.4
			32 т.	КРАЙНИЙ	2 КДП168 - 1.3	2 КДП168 - 2.3	2 КДП168 - 1.3	2 КДП168 - 1.3
				СРЕДНИЙ	6 КДП168 - 4.4	6 КДП168 - 4.4	6 КДП168 - 4.4	6 КДП168 - 4.4
			50 с.т.	КРАЙНИЙ	2 КДП168 - 2.3	2 КДП168 - 3.3	2 КДП168 - 2.3	2 КДП168 - 2.3
				СРЕДНИЙ	6 КДП168 - 7.4	6 КДП168 - 7.5	6 КДП168 - 4.5	6 КДП168 - 7.5
		6	20 с.т. 32 с.	КРАЙНИЙ	1 КДП168 - 3.3	1 КДП168 - 5.4	1 КДП168 - 1.3	1 КДП168 - 3.3
				СРЕДНИЙ	5 КДП168 - 3.3	5 КДП168 - 3.4	5 КДП168 - 3.4	5 КДП168 - 3.4
			32 т.	КРАЙНИЙ	2 КДП168 - 3.3	2 КДП168 - 3.3	2 КДП168 - 2.3	2 КДП168 - 3.3
				СРЕДНИЙ	6 КДП168 - 7.4	6 КДП168 - 7.4	6 КДП168 - 4.4	6 КДП168 - 7.4
			50 т.	КРАЙНИЙ	2 КДП168 - 3.3	2 КДП168 - 3.4	2 КДП168 - 3.3	2 КДП168 - 3.3
				СРЕДНИЙ	6 КДП168 - 7.4	6 КДП168 - 7.5	6 КДП168 - 7.5	6 КДП168 - 7.5

1.4241-10.0-17

Лист

6

Тип покрытия и стропильных конструкций	Пролет (м)	Количество пролетов	Грузоподъемность (т) и режим работы кранов	Ряд колонн	МАРКА КОЛОННЫ ПРИ ДЛИНЕ ТЕМПЕРАТУРНОГО БЛОКА 96...156м			
					СНЕГОВОЙ РАЙОН			
					I; II	I; II; III	II; IV	III; IV
					ВЕТРОВОЙ РАЙОН			
				II	IV	II	III	
Стальной профилированный ястыл по стальным фермам	24	2	20 с.т. 32 с.	КРАЙНИЙ	1 КДП168 - 1.4	1 КДП168 - 4.4	1 КДП168 - 1.3	1 КДП168 - 1.4
				СРЕДНИЙ	5 КДП168 - 3.4	5 КДП168 - 3.4	5 КДП168 - 3.3	5 КДП168 - 3.4
			32 т.	КРАЙНИЙ	2 КДП168 - 1.3	2 КДП168 - 4.3	2 КДП168 - 1.3	2 КДП168 - 1.3
				СРЕДНИЙ	6 КДП168 - 4.3	6 КДП168 - 4.4	6 КДП168 - 4.3	6 КДП168 - 4.3
			50 с.т.	КРАЙНИЙ	2 КДП168 - 3.3	2 КДП168 - 6.3	2 КДП168 - 2.3	2 КДП168 - 3.3
				СРЕДНИЙ	6 КДП168 - 7.4	6 КДП168 - 7.4	6 КДП168 - 4.4	6 КДП168 - 7.4
		3	20 с.т. 32 с.	КРАЙНИЙ	1 КДП168 - 1.3	1 КДП168 - 2.3	1 КДП168 - 1.3	1 КДП168 - 1.3
				СРЕДНИЙ	5 КДП168 - 3.3	5 КДП168 - 5.3	5 КДП168 - 3.3	5 КДП168 - 3.3
			32 т.	КРАЙНИЙ	2 КДП168 - 1.3	2 КДП168 - 1.3	2 КДП168 - 1.3	2 КДП168 - 1.3
				СРЕДНИЙ	6 КДП168 - 4.3	6 КДП168 - 4.3	6 КДП168 - 4.3	6 КДП168 - 4.3
			50 с.т.	КРАЙНИЙ	2 КДП168 - 2.3	2 КДП168 - 4.3	2 КДП168 - 1.3	2 КДП168 - 2.3
				СРЕДНИЙ	6 КДП168 - 7.3	6 КДП168 - 7.3	6 КДП168 - 4.4	6 КДП168 - 7.4
		6	20 с.т. 32 с.	КРАЙНИЙ	1 КДП168 - 1.3	1 КДП168 - 1.3	1 КДП168 - 1.3	1 КДП168 - 1.3
				СРЕДНИЙ	5 КДП168 - 3.3	5 КДП168 - 3.3	5 КДП168 - 3.3	5 КДП168 - 3.3
			32 т.	КРАЙНИЙ	2 КДП168 - 1.3	2 КДП168 - 1.3	2 КДП168 - 1.3	2 КДП168 - 1.3
				СРЕДНИЙ	6 КДП168 - 4.3	6 КДП168 - 4.3	6 КДП168 - 4.3	6 КДП168 - 4.3
			50 т.	КРАЙНИЙ	2 КДП168 - 2.3	2 КДП168 - 2.3	2 КДП168 - 2.3	2 КДП168 - 2.3
				СРЕДНИЙ	6 КДП168 - 7.3	6 КДП168 - 7.3	6 КДП168 - 7.4	6 КДП168 - 7.4

1.424.1-10.0-17

Лист
7

Тип покрытия и стропильных конструкций	Пролет (м)	Кали- чество проле- тов	Грузоподъем- ность (т) и режим работы кранов	Ряд колонн	Маяя колонны при длине температурного блока 60...84м			
					СНЕГОВОЙ РАЙОН			
					I; II	I; II; III	III; IV	III; IV
					ВЕТРОВОЙ РАЙОН			
					III	IV	II	III
Стальной профилированный настил по стальным фермам	24	2	20 с.т.	Крайний	1 КДП168 - 1.4	1 КДП168 - 4.4	1 КДП168 - 1.3	1 КДП168 - 1.4
				Средний	5 КДП168 - 3.3	5 КДП168 - 3.4	5 КДП168 - 3.3	5 КДП168 - 6.3
			32 т.	Крайний	2 КДП168 - 2.3	2 КДП168 - 4.4	2 КДП168 - 1.3	2 КДП168 - 2.3
				Средний	6 КДП168 - 4.4	6 КДП168 - 4.4	6 КДП168 - 4.3	6 КДП168 - 4.4
			50 с.т.	Крайний	2 КДП168 - 2.3	2 КДП168 - 4.4	2 КДП168 - 2.3	2 КДП168 - 2.3
				Средний	6 КДП168 - 7.4	6 КДП168 - 7.4	6 КДП168 - 4.4	6 КДП168 - 7.4
		3	20 с.т.	Крайний	1 КДП168 - 1.3	1 КДП168 - 1.3	1 КДП168 - 1.3	1 КДП168 - 1.3
				Средний	5 КДП168 - 3.3	5 КДП168 - 3.3	5 КДП168 - 3.3	5 КДП168 - 3.3
			32 т.	Крайний	2 КДП168 - 1.3	2 КДП168 - 1.3	2 КДП168 - 1.3	2 КДП168 - 1.3
				Средний	6 КДП168 - 4.3	6 КДП168 - 4.3	6 КДП168 - 2.3	6 КДП168 - 4.3
			50 с.т.	Крайний	2 КДП168 - 2.3	2 КДП168 - 2.3	2 КДП168 - 1.3	2 КДП168 - 2.3
				Средний	6 КДП168 - 7.3	6 КДП168 - 7.4	6 КДП168 - 4.4	6 КДП168 - 4.4
		6	20 с.т.	Крайний	1 КДП168 - 3.3	1 КДП168 - 5.4	1 КДП168 - 1.3	1 КДП168 - 5.4
				Средний	5 КДП168 - 3.3	5 КДП168 - 5.4	5 КДП168 - 3.3	5 КДП168 - 5.3
			32 т.	Крайний	2 КДП168 - 3.3	2 КДП168 - 3.4	2 КДП168 - 2.3	2 КДП168 - 3.3
				Средний	6 КДП168 - 4.3	6 КДП168 - 7.4	6 КДП168 - 4.3	6 КДП168 - 7.3
			50 т.	Крайний	2 КДП168 - 3.3	2 КДП168 - 4.4	2 КДП168 - 3.3	2 КДП168 - 3.3
				Средний	6 КДП168 - 7.4	6 КДП168 - 7.4	6 КДП168 - 7.4	6 КДП168 - 7.4

1.424.1-10.0-17

Лист

8

23515-01 89

Тип покрытия и стропильных конструкций	Пролет (м)	Количество пролетов	Грузоподъемность (Т) и режим работы кранов	Ряд колонн	Марка колонны при длине температурного блока 60...156 м			
					СНЕГОВОЙ РАЙОН			
					I; II	I; II; III	III; IV	III; IV
					ВЕТРОВОЙ РАЙОН			
					III	IV	II	III
ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ПАНЕЛИ ПО СТАЛЬНЫМ ФЕРМАМ	30	2	20 с.т. 32 с.	КРАЙНИЙ	1КДП168 - 1.3	1КДП168 - 2.4	1КДП168 - 1.3	1 КДП168 - 1.3
				СРЕДНИЙ	5КДП168 - 2.4	5КДП168 - 7.4	5КДП168 - 2.4	5 КДП168 - 5.4
			32 т.	КРАЙНИЙ	2КДП168 - 1.3	2КДП168 - 2.4	2КДП168 - 1.3	2 КДП168 - 1.3
				СРЕДНИЙ	6КДП168 - 7.4	6КДП168 - 7.4	6КДП168 - 7.4	6 КДП168 - 7.4
			50 с.т.	КРАЙНИЙ	2КДП168 - 3.3	2КДП168 - 4.4	2КДП168 - 3.3	2 КДП168 - 3.3
				СРЕДНИЙ	6КДП168 - 7.5	6КДП168 - 7.5	6КДП168 - 7.5	6 КДП168 - 7.5
		3	20 с.т. 32 с.	КРАЙНИЙ	1КДП168 - 1.3	1КДП168 - 1.3	1КДП168 - 1.3	1 КДП168 - 1.3
				СРЕДНИЙ	5КДП168 - 2.4	5КДП168 - 5.4	5КДП168 - 2.4	5 КДП168 - 2.4
			32 т.	КРАЙНИЙ	2КДП168 - 1.3	2КДП168 - 1.3	2КДП168 - 1.3	2 КДП168 - 1.3
				СРЕДНИЙ	6КДП168 - 7.4	6КДП168 - 7.4	6КДП168 - 4.4	6 КДП168 - 7.4
			50 с.т.	КРАЙНИЙ	2КДП168 - 3.3	2КДП168 - 3.3	2КДП168 - 2.3	2 КДП168 - 3.3
				СРЕДНИЙ	6КДП168 - 7.5	6КДП168 - 7.5	6КДП168 - 7.5	6 КДП168 - 7.5
	5	20 с.т. 32 с.	КРАЙНИЙ	1КДП168 - 1.3	1КДП168 - 1.3	1КДП168 - 1.3	1 КДП168 - 1.3	
			СРЕДНИЙ	5КДП168 - 2.4	5КДП168 - 2.4	5КДП168 - 1.4	5 КДП168 - 2.4	
		32 т.	КРАЙНИЙ	2КДП168 - 1.3	2КДП168 - 1.3	2КДП168 - 1.3	2 КДП168 - 1.3	
			СРЕДНИЙ	6КДП168 - 4.4	6КДП168 - 7.4	6КДП168 - 4.4	6 КДП168 - 4.4	
		50 т.	КРАЙНИЙ	2КДП168 - 2.3	2КДП168 - 3.3	2КДП168 - 2.3	2 КДП168 - 2.3	
			СРЕДНИЙ	6КДП168 - 7.5	6КДП168 - 7.5	6КДП168 - 7.5	6 КДП168 - 7.5	

ИЗДАНИЕ 1984 ГОДА

1.424.1-10.0-17

Иск
9

Тип покрытия и стропильных конструкций	Пролет (м)	Количество пролетов	Грузоподъемность (Т) и режим работы кранов	Ряд колонн	Марка колонны при длине температурного блока 60...156 м			
					СНЕГОВОЙ РАЙОН			
					I; II	I; II; III	III; IV	III; IV
					ВЕТРОВОЙ РАЙОН			
					III	IV	V	VI
Стальной профилированный настил по стальным фермам	30	2	20 с.т. 32 с.	Крайний	1 КДП 168 - 2.3	1 КДП 168 - 4.4	1 КДП 168 - 1.3	1 КДП 168 - 2.3
				Средний	5 КДП 168 - 3.3	5 КДП 168 - 5.4	5 КДП 168 - 3.3	5 КДП 168 - 3.3
			32 т.	Крайний	2 КДП 168 - 1.3	2 КДП 168 - 5.3	2 КДП 168 - 1.3	2 КДП 168 - 1.3
				Средний	6 КДП 168 - 4.3	6 КДП 168 - 7.4	6 КДП 168 - 4.3	6 КДП 168 - 4.4
			50 с.т.	Крайний	2 КДП 168 - 3.3	2 КДП 168 - 4.4	2 КДП 168 - 2.3	2 КДП 168 - 3.3
				Средний	6 КДП 168 - 7.4	6 КДП 168 - 7.4	6 КДП 168 - 4.4	6 КДП 168 - 7.4
		3	20 с.т. 32 с.	Крайний	1 КДП 168 - 1.3	1 КДП 168 - 2.4	1 КДП 168 - 1.3	1 КДП 168 - 1.3
				Средний	5 КДП 168 - 3.3	5 КДП 168 - 5.3	5 КДП 168 - 3.3	5 КДП 168 - 3.3
			32 т.	Крайний	2 КДП 168 - 1.3	2 КДП 168 - 1.3	2 КДП 168 - 1.3	2 КДП 168 - 1.3
				Средний	6 КДП 168 - 4.3	6 КДП 168 - 7.3	6 КДП 168 - 4.3	6 КДП 168 - 4.3
			50 с.т.	Крайний	2 КДП 168 - 2.3	2 КДП 168 - 4.3	2 КДП 168 - 2.3	2 КДП 168 - 2.3
				Средний	6 КДП 168 - 7.4	6 КДП 168 - 7.4	6 КДП 168 - 4.4	6 КДП 168 - 7.4
		5	20 с.т. 32 с.	Крайний	1 КДП 168 - 1.3	1 КДП 168 - 1.3	1 КДП 168 - 1.3	1 КДП 168 - 1.3
				Средний	5 КДП 168 - 3.3	5 КДП 168 - 5.3	5 КДП 168 - 3.3	5 КДП 168 - 3.3
			32 т.	Крайний	2 КДП 168 - 1.3	2 КДП 168 - 1.3	2 КДП 168 - 1.3	2 КДП 168 - 1.3
				Средний	6 КДП 168 - 4.3	6 КДП 168 - 4.3	6 КДП 168 - 4.3	6 КДП 168 - 4.3
			50 т.	Крайний	2 КДП 168 - 3.3	2 КДП 168 - 3.3	2 КДП 168 - 2.3	2 КДП 168 - 2.3
				Средний	6 КДП 168 - 7.4	6 КДП 168 - 7.4	6 КДП 168 - 7.4	6 КДП 168 - 7.4

1.424.1-10.0-17

Лист

10

23515-01 91

Тип покрытия и стропильных конструкций	Пролет, (м)	Коли- чество проле- тов	Грузоподъем- ность (т) и режим работы кранов	Ряд колонн	СНЕГОВОЙ РАЙОН			
					I; II	I; II; III	III; IV	III; IV
					ВЕТРОВОЙ РАЙОН			
					III	IV	II	III
СТАЛЬНОЙ ПРОФИЛИРОВАННЫЙ НАСТИЛ ПО СТАЛЬНОМУ ФЕРМАМ	36	2	20 ст. 32 с.	КРАЙНИЙ	1 КДП 168 - 1.3	1 КДП 168 - 4.4	1 КДП 168 - 1.3	1 КДП 168 - 1.3
				СРЕДНИЙ	5 КДП 168 - 5.3	5 КДП 168 - 7.4	5 КДП 168 - 3.3	5 КДП 168 - 5.4
			32 т.	КРАЙНИЙ	2 КДП 168 - 1.3	2 КДП 168 - 4.4	2 КДП 168 - 1.3	2 КДП 168 - 1.3
				СРЕДНИЙ	6 КДП 168 - 4.3	6 КДП 168 - 7.4	6 КДП 168 - 4.4	6 КДП 168 - 4.4
		50 ст.	КРАЙНИЙ	2 КДП 168 - 4.3	2 КДП 168 - 4.4	2 КДП 168 - 2.3	2 КДП 168 - 3.3	
			СРЕДНИЙ	6 КДП 168 - 4.5	6 КДП 168 - 7.4	6 КДП 168 - 4.5	6 КДП 168 - 7.5	
		4	20 ст. 32 с.	КРАЙНИЙ	1 КДП 168 - 1.3	1 КДП 168 - 2.3	1 КДП 168 - 1.3	1 КДП 168 - 1.3
				СРЕДНИЙ	5 КДП 168 - 3.3	5 КДП 168 - 5.3	5 КДП 168 - 3.3	5 КДП 168 - 3.3
	32 т.		КРАЙНИЙ	2 КДП 168 - 1.3	2 КДП 168 - 1.3	2 КДП 168 - 1.3	2 КДП 168 - 1.3	
			СРЕДНИЙ	6 КДП 168 - 4.3	6 КДП 168 - 4.4	6 КДП 168 - 4.3	6 КДП 168 - 4.4	
	50 ст.	КРАЙНИЙ	2 КДП 168 - 3.3	2 КДП 168 - 3.3	2 КДП 168 - 2.3	2 КДП 168 - 3.3		
		СРЕДНИЙ	6 КДП 168 - 7.4	6 КДП 168 - 7.4	6 КДП 168 - 4.5	6 КДП 168 - 7.5		

Марки колонн приведены для температурных
блоков длиной 60... 156 м

1.424.1-10.0-17

Лист

11

23515-01 92

Тип покрытия и стропильных конструкций	Пролет (м)	Количество пролетов	Грузоподъемность (т) и режим работы кранов	Ряд колонн	Марка колонны при длине температурного блока 96...156м							
					СНЕГОВОЙ РАЙОН							
					I; II		I; II; III		III; IV		III; IV	
					ВЕТРОВОЙ РАЙОН							
					III		IV		II		III	
ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ПАНЕЛИ ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫМ ФЕРМАМ (С ВЫСОТОЙ НА ОПОРЕ H=0,9м)	24	2	20 ст. 32с.	КРАЙНИЙ	ЖДП168 - 2.4	3КДП168 - 5.4	3КДП168 - 1.4	3КДП168 - 2.4				
				СРЕДНИЙ	5КДП168 - 3.4	5КДП168 - 3.4	5КДП168 - 2.4	5КДП168 - 3.4				
			32т.	КРАЙНИЙ	4КДП168 - 1.4	4КДП168 - 4.5	4КДП168 - 1.4	4КДП168 - 1.4				
				СРЕДНИЙ	6КДП168 - 2.4	6КДП168 - 4.4	6КДП168 - 1.4	6КДП168 - 2.4				
			50 ст.	КРАЙНИЙ	4КДП168 - 2.4	4КДП168 - 4.5	4КДП168 - 1.4	4КДП168 - 2.4				
				СРЕДНИЙ	6КДП168 - 4.5	6КДП168 - 4.5	6КДП168 - 2.5	6КДП168 - 4.5				
		3	20 ст. 32с.	КРАЙНИЙ	3КДП168 - 1.3	3КДП168 - 3.4	3КДП168 - 1.4	3КДП168 - 1.4				
				СРЕДНИЙ	5КДП168 - 1.4	5КДП168 - 2.4	5КДП168 - 1.4	5КДП168 - 1.4				
			32т.	КРАЙНИЙ	4КДП168 - 1.3	4КДП168 - 2.4	4КДП168 - 1.4	4КДП168 - 1.4				
				СРЕДНИЙ	6КДП168 - 1.4	6КДП168 - 2.4	6КДП168 - 1.4	6КДП168 - 1.4				
			50 ст.	КРАЙНИЙ	4КДП168 - 1.4	4КДП168 - 2.4	4КДП168 - 1.4	4КДП168 - 1.4				
				СРЕДНИЙ	6КДП168 - 2.5	6КДП168 - 4.5	6КДП168 - 2.5	6КДП168 - 2.5				
	6	20 ст. 32с.	КРАЙНИЙ	3КДП168 - 1.3	3КДП168 - 1.4	3КДП168 - 1.4	3КДП168 - 1.4					
			СРЕДНИЙ	4КДП168 - 1.4	5КДП168 - 2.4	5КДП168 - 1.4	5КДП168 - 1.4					
		32т.	КРАЙНИЙ	4КДП168 - 1.4	4КДП168 - 1.4	4КДП168 - 1.4	4КДП168 - 1.4					
			СРЕДНИЙ	6КДП168 - 1.4	6КДП168 - 1.4	6КДП168 - 1.4	6КДП168 - 1.4					
		50т.	КРАЙНИЙ	4КДП168 - 1.4	4КДП168 - 1.4	4КДП168 - 1.4	4КДП168 - 1.4					
			СРЕДНИЙ	6КДП168 - 2.5	6КДП168 - 2.5	6КДП168 - 1.5	6КДП168 - 2.5					

Исполн. Бродский
 И.Контр. Савранский
 Ил.Констр. Савранский
 Разраб. Тремль
 Разраб. Харинсон
 Провер. Устинова
 Исполн. Бармет

1424.1-10.0-18

Ключ для подбора колонн
 многолетние здания.
 Высота этажа 16,8 м.
 Шаг колонн крайних и средних
 рядов - 12 м, стеновые панели
 длиной 2,2 м.

Старая	Лист	Листов
Р	1	9

ХАРЬКОВСКИЙ
 ПРОЕКТНО-ИЗЫСКАТЕЛЬСКИЙ
 ПРЕДПРИЯТИЕ

Тип покрытия и стропильных конструкций	Пролет (м)	Коли- чество проле- тов	Грузоподъём- ность (Т) и режим работы кранов	Ряд колонн	МАРКА КОЛОННЫ ПРИ ДЛИНЕ ТЕМПЕРАТУРНОГО БЛОКА 96.156м			
					СНЕГОВОЙ РАЙОН			
					I; II	I; II; III	III; IV	III; IV
					ВЕТРОВОЙ РАЙОН			
				III	IV	V	VI	
ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ПЛИТЫ ПО СТАЛЬНОМУ ФЕРМАМ ИЛИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫМ ФЕРМАМ (С ВЫСОТОЙ НА ОПОРЕ Н=2,7м)	24	2	20 с.т. 32 с.	КРАЙНИЙ	3КДП168 - 2.5	3КДП168 - 5.5	3КДП168 - 1.4	3КДП168 - 2.5
				СРЕДНИЙ	5КДП168 - 4.4	5КДП168 - 6.4	5КДП168 - 2.4	5КДП168 - 4.4
			32 т.	КРАЙНИЙ	4КДП168 - 1.5	4КДП168 - 4.5	4КДП168 - 1.4	4КДП168 - 1.5
				СРЕДНИЙ	6КДП168 - 2.4	6КДП168 - 4.4	6КДП168 - 1.4	6КДП168 - 2.4
			50 с.т.	КРАЙНИЙ	4КДП168 - 2.5	4КДП168 - 4.5	4КДП168 - 1.4	4КДП168 - 2.5
				СРЕДНИЙ	6КДП168 - 4.5	6КДП168 - 4.5	6КДП168 - 4.5	6КДП168 - 4.5
		3	20 с.т. 32 с.	КРАЙНИЙ	3КДП168 - 1.4	3КДП168 - 2.4	3КДП168 - 1.4	3КДП168 - 1.4
				СРЕДНИЙ	5КДП168 - 2.4	5КДП168 - 2.4	5КДП168 - 1.4	5КДП168 - 2.4
			32 т.	КРАЙНИЙ	4КДП168 - 1.4	4КДП168 - 2.4	4КДП168 - 1.4	4КДП168 - 1.4
				СРЕДНИЙ	6КДП168 - 1.4	6КДП168 - 2.4	6КДП168 - 1.4	6КДП168 - 1.4
			50 с.т.	КРАЙНИЙ	4КДП168 - 1.4	4КДП168 - 2.4	4КДП168 - 1.4	4КДП168 - 1.4
				СРЕДНИЙ	6КДП168 - 2.5	6КДП168 - 4.5	6КДП168 - 2.5	6КДП168 - 4.5
	6	20 с.т. 32 с.	КРАЙНИЙ	3КДП168 - 1.4	3КДП168 - 3.4	3КДП168 - 1.4	3КДП168 - 1.4	
			СРЕДНИЙ	5КДП168 - 1.4	5КДП168 - 2.4	5КДП168 - 1.4	5КДП168 - 2.4	
		32 т.	КРАЙНИЙ	4КДП168 - 1.4	4КДП168 - 4.4	4КДП168 - 1.4	4КДП168 - 1.4	
			СРЕДНИЙ	6КДП168 - 1.4	6КДП168 - 2.4	6КДП168 - 1.4	6КДП168 - 1.4	
		50 т.	КРАЙНИЙ	4КДП168 - 1.4	4КДП168 - 4.5	4КДП168 - 1.4	4КДП168 - 1.5	
			СРЕДНИЙ	6КДП168 - 2.5	6КДП168 - 4.5	6КДП168 - 2.5	6КДП168 - 4.5	

1.4/24.1-10.0-18

Лист

3

23515-01 95

Тип покрытия и стропильных конструкций	Пролет (м)	Количество пролетов	Грузоподъемность (т) и режим работы кранов	Ряд колонн	Марка колонны при длине температурного блока 60..84м			
					СНЕГОВОЙ РАЙОН			
					I; II	I; II; III	III; IV	III; IV
					ВЕТРОВОЙ РАЙОН			
					III	IV	II	III
ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ПЛАНТЫ ПО СТАЛЬНЫМ ФЕРМАМ ИЛИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫМ ФЕРМАМ (С ВЫСОТОЙ НА ОПОРЕ Н=2,7М)	24	2	20 с.т. 32 с.	КРАЙНИЙ	3 КДП168 - 2.5	3 КДП168 - 3.5	3 КДП168 - 1.4	3 КДП168 - 2.5
				СРЕДНИЙ	5 КДП168 - 1.3	5 КДП168 - 5.4	5 КДП168 - 1.4	5 КДП168 - 4.4
			32 т.	КРАЙНИЙ	4 КДП168 - 1.5	4 КДП168 - 4.5	4 КДП168 - 1.4	4 КДП168 - 1.5
				СРЕДНИЙ	6 КДП168 - 2.4	6 КДП168 - 2.4	6 КДП168 - 1.4	6 КДП168 - 2.4
			50 с.т.	КРАЙНИЙ	4 КДП168 - 2.5	4 КДП168 - 6.5	4 КДП168 - 1.4	4 КДП168 - 2.5
				СРЕДНИЙ	6 КДП168 - 4.5	6 КДП168 - 4.5	6 КДП168 - 2.5	6 КДП168 - 4.5
		3	20 с.т. 32 с.	КРАЙНИЙ	3 КДП168 - 1.4	3 КДП168 - 2.4	3 КДП168 - 1.4	3 КДП168 - 1.4
				СРЕДНИЙ	5 КДП168 - 1.3	5 КДП168 - 1.4	5 КДП168 - 1.4	5 КДП168 - 1.4
			32 т.	КРАЙНИЙ	4 КДП168 - 1.4	4 КДП168 - 3.4	4 КДП168 - 1.4	4 КДП168 - 1.4
				СРЕДНИЙ	6 КДП168 - 1.4	6 КДП168 - 2.4	6 КДП168 - 1.4	6 КДП168 - 1.4
			50 с.т.	КРАЙНИЙ	4 КДП168 - 3.4	4 КДП168 - 3.4	4 КДП168 - 1.4	4 КДП168 - 3.4
				СРЕДНИЙ	6 КДП168 - 4.5	6 КДП168 - 4.5	6 КДП168 - 2.5	6 КДП168 - 4.5
		6	20 с.т. 32 с.	КРАЙНИЙ	3 КДП168 - 1.3	3 КДП168 - 4.4	3 КДП168 - 1.4	3 КДП168 - 2.4
				СРЕДНИЙ	5 КДП168 - 1.4	5 КДП168 - 2.4	5 КДП168 - 1.4	5 КДП168 - 1.4
			32 т.	КРАЙНИЙ	4 КДП168 - 1.4	4 КДП168 - 3.4	4 КДП168 - 3.4	4 КДП168 - 3.4
				СРЕДНИЙ	6 КДП168 - 1.4	6 КДП168 - 4.5	6 КДП168 - 4.4	6 КДП168 - 4.4
			50 т.	КРАЙНИЙ	4 КДП168 - 1.4	4 КДП168 - 3.4	4 КДП168 - 3.4	4 КДП168 - 3.4
				СРЕДНИЙ	6 КДП168 - 4.5	6 КДП168 - 4.5	6 КДП168 - 4.5	6 КДП168 - 4.5

ЛИСТ 4 ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ И ДАТА ФЕРМ ИЛИ ПЛАНТ

1.424.1-10.0-18

23515-01 96

ЛИСТ
4

Тип покрытия и стропильных конструкций	ПРОЛЕТ (М)	Каличество пролетов	Грузоподъемность (Т) и режим работы кранов	Ряд колонн	МАРКА КОЛОННЫ ПРИ ДЛИНЕ ТЕМПЕРАТУРНОГО БЛОКА 96...156 М			
					СНЕГОВОЙ РАЙОН			
					I; II	I; II; III	III; IV	III; IV
					ВЕТРОВОЙ РАЙОН			
				III	IV	II	III	
Стальной профилированный настил по стальным фермам	24	2	20 с.г. 32с.	Крайний	3 КДП168 - 3.4	3 КДП168 - 5.4	3 КДП168 - 2.4	3 КДП168 - 3.4
				Средний	5 КДП168 - 4.4	5 КДП168 - 7.4	5 КДП168 - 2.3	5 КДП168 - 4.4
			32г.	Крайний	4 КДП168 - 4.4	4 КДП168 - 6.5	4 КДП168 - 1.4	4 КДП168 - 4.4
				Средний	6 КДП168 - 5.4	6 КДП168 - 6.4	6 КДП168 - 1.3	6 КДП168 - 5.4
			50 с.г.	Крайний	4 КДП168 - 4.5	4 КДП168 - 6.5	4 КДП168 - 2.4	4 КДП168 - 4.5
				Средний	6 КДП168 - 4.4	6 КДП168 - 6.4	6 КДП168 - 2.4	6 КДП168 - 4.4
		3	20 с.г. 32с.	Крайний	3 КДП168 - 2.3	3 КДП168 - 3.4	3 КДП168 - 1.3	3 КДП168 - 2.4
				Средний	5 КДП168 - 2.3	5 КДП168 - 2.3	5 КДП168 - 1.3	5 КДП168 - 2.3
			32г.	Крайний	4 КДП168 - 1.4	4 КДП168 - 4.4	4 КДП168 - 1.3	4 КДП168 - 2.4
				Средний	6 КДП168 - 1.3	6 КДП168 - 2.4	6 КДП168 - 1.3	6 КДП168 - 2.3
			50 с.г.	Крайний	4 КДП168 - 2.4	4 КДП168 - 4.4	4 КДП168 - 1.4	4 КДП168 - 2.4
				Средний	6 КДП168 - 4.3	6 КДП168 - 4.4	6 КДП168 - 2.4	6 КДП168 - 4.4
		6	20 с.г. 32с.	Крайний	3 КДП168 - 3.4	3 КДП168 - 3.4	3 КДП168 - 1.3	3 КДП168 - 3.4
				Средний	5 КДП168 - 2.3	5 КДП168 - 2.3	5 КДП168 - 2.3	5 КДП168 - 2.3
			32г.	Крайний	4 КДП168 - 4.4	4 КДП168 - 4.4	4 КДП168 - 1.3	4 КДП168 - 4.4
				Средний	6 КДП168 - 2.3	6 КДП168 - 4.3	6 КДП168 - 1.3	6 КДП168 - 2.3
			50г.	Крайний	4 КДП168 - 2.4	4 КДП168 - 6.4	4 КДП168 - 2.4	4 КДП168 - 6.4
				Средний	6 КДП168 - 4.3	6 КДП168 - 4.4	6 КДП168 - 4.4	6 КДП168 - 4.4

1.424.1-10.0-18

Тип покрытия и стропильных конструкций	Пролет (м)	Количество пролетов	Грузоподъемность (т) и режим работы кранов	Ряд колонн	Марка колонны при длине температурного блока 60...156 м			
					СНЕГОВОЙ РАЙОН			
					I; II	I; II; III	III; IV	III; IV
					ВЕТРОВОЙ РАЙОН			
					III	IV	II	III
ЖЕЛЕЗБЕТОННЫЕ ПЛАНТЫ ПО СТАЛЬНЫМ ФЕРМАМ	30	2	20 с.т. 32 с.	КРАЙНИЙ	3 КДП 168 - 2.5	3 КДП 168 - 3.5	3 КДП 168 - 1.4	3 КДП 168 - 2.5
				СРЕДНИЙ	5 КДП 168 - 4.4	5 КДП 168 - 4.4	5 КДП 168 - 2.4	5 КДП 168 - 2.5
			32 т.	КРАЙНИЙ	4 КДП 168 - 1.5	4 КДП 168 - 4.5	4 КДП 168 - 1.4	4 КДП 168 - 1.5
				СРЕДНИЙ	6 КДП 168 - 4.4	6 КДП 168 - 4.5	6 КДП 168 - 1.5	6 КДП 168 - 2.5
			50 с.т.	КРАЙНИЙ	4 КДП 168 - 1.5	4 КДП 168 - 5.5	4 КДП 168 - 1.55	4 КДП 168 - 2.5
				СРЕДНИЙ	6 КДП 168 - 4.5	6 КДП 168 - 4.5	6 КДП 168 - 2.5	6 КДП 168 - 4.5
		3	20 с.т. 32 с.	КРАЙНИЙ	3 КДП 168 - 1.4	3 КДП 168 - 3.4	3 КДП 168 - 1.4	3 КДП 168 - 1.4
				СРЕДНИЙ	5 КДП 168 - 2.4	5 КДП 168 - 2.4	5 КДП 168 - 1.4	5 КДП 168 - 2.4
			32 т.	КРАЙНИЙ	4 КДП 168 - 1.4	4 КДП 168 - 4.4	4 КДП 168 - 1.4	4 КДП 168 - 1.4
				СРЕДНИЙ	6 КДП 168 - 1.4	6 КДП 168 - 2.5	6 КДП 168 - 1.55	6 КДП 168 - 1.5
			50 с.т.	КРАЙНИЙ	4 КДП 168 - 1.5	4 КДП 168 - 2.5	4 КДП 168 - 1.55	4 КДП 168 - 2.5
				СРЕДНИЙ	6 КДП 168 - 4.5	6 КДП 168 - 4.5	6 КДП 168 - 2.5	6 КДП 168 - 4.5
		5	20 с.т. 32 с.	КРАЙНИЙ	3 КДП 168 - 1.4	3 КДП 168 - 2.4	3 КДП 168 - 1.4	3 КДП 168 - 1.4
				СРЕДНИЙ	5 КДП 168 - 1.4	5 КДП 168 - 2.4	5 КДП 168 - 1.4	5 КДП 168 - 2.4
			32 т.	КРАЙНИЙ	4 КДП 168 - 1.4	4 КДП 168 - 1.4	4 КДП 168 - 1.4	4 КДП 168 - 1.5
				СРЕДНИЙ	6 КДП 168 - 1.4	6 КДП 168 - 2.5	6 КДП 168 - 1.55	6 КДП 168 - 1.5
			50 т.	КРАЙНИЙ	4 КДП 168 - 1.4	4 КДП 168 - 1.4	4 КДП 168 - 1.4	4 КДП 168 - 1.5
				СРЕДНИЙ	6 КДП 168 - 1.4	6 КДП 168 - 2.5	6 КДП 168 - 1.55	6 КДП 168 - 1.5

1.424.1-10.0-18

Тип покрытия и стропильных конструкций	Пролет (м)	Количество пролетов	Грузоподъемность (т) и режим работы кранов	Ряд колонн	Марка колонны при длине температурного блока 60...156 м			
					СНЕГОВОЙ РАЙОН			
					I; II	I; II; III	III; IV	III; IV
					ВЕТРОВОЙ РАЙОН			
					III	IV	II	III
Стальной прокатный настил по стальным фермам	30	2	20 с.т. 32 с.	КРАЙНИЙ	3 КДП168 - 3.4	3 КДП168 - 5.5	3 КДП168 - 1.4	3 КДП168 - 3.4
				СРЕДНИЙ	5 КДП168 - 1.4	5 КДП168 - 5.4	5 КДП168 - 2.3	5 КДП168 - 4.4
			32 т.	КРАЙНИЙ	4 КДП168 - 1.4	4 КДП168 - 4.5	4 КДП168 - 1.4	4 КДП168 - 4.4
				СРЕДНИЙ	6 КДП168 - 1.3	6 КДП168 - 6.4	6 КДП168 - 1.4	6 КДП168 - 3.4
			50 с.т.	КРАЙНИЙ	4 КДП168 - 1.5	4 КДП168 - 4.5	4 КДП168 - 2.4	4 КДП168 - 4.5
				СРЕДНИЙ	6 КДП168 - 1.4	6 КДП168 - 6.4	6 КДП168 - 2.4	6 КДП168 - 4.4
		3	20 с.т. 32 с.	КРАЙНИЙ	3 КДП168 - 3.4	3 КДП168 - 5.4	3 КДП168 - 1.3	3 КДП168 - 3.4
				СРЕДНИЙ	5 КДП168 - 1.3	5 КДП168 - 3.3	5 КДП168 - 2.3	5 КДП168 - 2.3
			32 т.	КРАЙНИЙ	4 КДП168 - 1.4	4 КДП168 - 6.4	4 КДП168 - 1.4	4 КДП168 - 6.4
				СРЕДНИЙ	6 КДП168 - 1.4	6 КДП168 - 5.3	6 КДП168 - 1.3	6 КДП168 - 4.4
			50 с.т.	КРАЙНИЙ	4 КДП168 - 1.4	4 КДП168 - 6.5	4 КДП168 - 2.4	4 КДП168 - 6.4
				СРЕДНИЙ	6 КДП168 - 1.4	6 КДП168 - 4.4	6 КДП168 - 2.4	6 КДП168 - 4.4
		5	20 с.т. 32 с.	КРАЙНИЙ	3 КДП168 - 3.4	3 КДП168 - 5.4	3 КДП168 - 1.4	3 КДП168 - 3.4
				СРЕДНИЙ	5 КДП168 - 2.3	5 КДП168 - 3.3	5 КДП168 - 2.3	5 КДП168 - 2.3
			32 т.	КРАЙНИЙ	4 КДП168 - 1.4	4 КДП168 - 6.4	4 КДП168 - 1.4	4 КДП168 - 6.4
				СРЕДНИЙ	6 КДП168 - 2.4	6 КДП168 - 2.3	6 КДП168 - 2.3	6 КДП168 - 4.4
			50 т.	КРАЙНИЙ	4 КДП168 - 3.4	4 КДП168 - 6.5	4 КДП168 - 2.4	4 КДП168 - 6.4
				СРЕДНИЙ	6 КДП168 - 1.4	6 КДП168 - 4.5	6 КДП168 - 4.4	6 КДП168 - 4.4

ИЗВ. ВЕРХ. ПОТОЛ. ПОДП. И ВЕРХ. ФЕРМ. ИВ. № 2

Тип покрытия и стропильных конструкций	Пролет, (м)	Коли- чество проле- тов	Грузоподъем- ность (т) и режим работы кранов	Ряд колонн	СНЕГОВОЙ РАЙОН			
					I; II	I; II; III	III; IV	III; IV
					ВЕТРОВОЙ РАЙОН			
					III	IV	II	III
Стальной профилированный настил по стальным фермам	36	2	20 с.т. 32 с.	КРАЙНИЙ	3КДП168 - 3.4	3КДП168 - 5.5	3 КДП168 - 1.4	3КДП168 - 3.4
				СРЕДНИЙ	5КДП168 - 4.4	5КДП168 - 6.4	5 КДП168 - 2.4	5КДП168 - 4.4
			32 т.	КРАЙНИЙ	4КДП168 - 4.4	4КДП168 - 6.5	4 КДП168 - 1.4	4КДП168 - 4.4
				СРЕДНИЙ	6КДП168 - 3.4	6КДП168 - 2.4	6 КДП168 - 1.4	6КДП168 - 3.4
		50 с.т.	КРАЙНИЙ	4КДП168 - 4.5	4КДП168 - 6.5	4 КДП168 - 2.4	4КДП168 - 4.5	
			СРЕДНИЙ	6КДП168 - 4.4	6КДП168 - 4.5	6 КДП168 - 2.5	6КДП168 - 4.5	
		4	20 с.т. 32 с.	КРАЙНИЙ	3КДП168 - 2.4	3КДП168 - 5.4	3 КДП168 - 1.4	3КДП168 - 5.4
				СРЕДНИЙ	5КДП168 - 3.3	5КДП168 - 5.3	5 КДП168 - 2.3	5КДП168 - 3.3
	32 т.		КРАЙНИЙ	4КДП168 - 4.4	4КДП168 - 6.5	4 КДП168 - 1.4	4КДП168 - 4.5	
			СРЕДНИЙ	6КДП168 - 1.4	6КДП168 - 2.4	6 КДП168 - 1.4	6КДП168 - 2.5	
	50 с.т.	КРАЙНИЙ	4КДП168 - 4.5	4КДП168 - 6.5	4 КДП168 - 1.4	4КДП168 - 6.5		
		СРЕДНИЙ	6КДП168 - 2.5	6КДП168 - 2.4	6 КДП168 - 1.4	6 КДП168 - 7.5		

МАРКИ КОЛОНН ПРИВЕДЕНЫ ДЛЯ ТЕМПЕРАТУРНЫХ
БЛОКОВ ДЛИНОЙ 60... 156 м.

1.424.1-10.0-18

Лист

9

23515-01 101

Высота этажа м	Пролет м	Тип покрытия и стропильных конструкций	Грузоподъем- ность (Т) и режим работы кранов	МАРКА КОЛОННЫ ПРИ ДЛИНЕ ТЕМПЕРАТУРНОГО БЛОКА 36...156 м			
				СНЕГОВОЙ РАЙОН			
				I; II	I; II; III	III; IV	III; V
				ВЕТРОВОЙ РАЙОН			
				III	IV	V	VI
18,0	24	ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ПЛИТЫ ПО ЖЕЛЕЗО- БЕТОННЫМ ФЕРМАМ С ВЫСОТОЙ НА ОПОРЕ H=0,9 м	20 с.т. 32 с.	1 КДП180-4.4	1 КДП180-4.4	1 КДП180-1.3	1 КДП180-4.4
			32 т.	2 КДП180-4.4	2 КДП180-6.4	2 КДП180-1.3	2 КДП180-4.4
			50 с.т.	2 КДП180-5.4	2 КДП180-8.4	2 КДП180-3.4	2 КДП180-5.4
		ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ПЛИТЫ ПО СТАЛЬНЫМ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫМ ФЕРМАМ С ВЫСОТОЙ НА ОПОРЕ H=2,7 м	20 с.т. 32 с.	1 КДП180-4.4	1 КДП180-5.4	1 КДП180-2.4	1 КДП180-4.4
			32 т.	2 КДП180-6.4	2 КДП180-8.4	2 КДП180-2.4	2 КДП180-6.4
			50 с.т.	2 КДП180-7.4	2 КДП180-8.4	2 КДП180-3.4	2 КДП180-7.4
	СТАЛЬНОЙ ПРОФИЛИ- РОВАННЫЙ НАСТИЛ ПО СТАЛЬНЫМ ФЕРМАМ	20 с.т. 32 с.	1 КДП180-4.4	1 КДП180-5.5	1 КДП180-2.4	1 КДП180-4.4	
		32 т.	2 КДП180-4.4	2 КДП180-6.4	2 КДП180-2.4	2 КДП180-4.4	
		50 с.т.	2 КДП180-6.4	2 КДП180-8.4	2 КДП180-2.4	2 КДП180-6.4	
	30	ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ПЛИТЫ ПО СТАЛЬНЫМ ФЕРМАМ	20 с.т. 32 с.	1 КДП180-4.4	1 КДП180-4.4	1 КДП180-1.4	1 КДП180-4.4
			32 т.	2 КДП180-6.4	2 КДП180-8.4	2 КДП180-2.4	2 КДП180-6.4
			50 с.т.	2 КДП180-5.5	2 КДП180-8.4	2 КДП180-3.4	2 КДП180-7.5
СТАЛЬНОЙ, ПРОФИЛИ- РОВАННЫЙ НАСТИЛ ПО СТАЛЬНЫМ ФЕРМАМ		20 с.т. 32 с.	1 КДП180-4.4	1 КДП180-5.4	1 КДП180-4.4	1 КДП180-4.4	
		32 т.	2 КДП180-4.4	2 КДП180-8.4	2 КДП180-1.4	2 КДП180-4.4	
		50 с.т.	2 КДП180-6.4	2 КДП180-8.5	2 КДП180-2.4	2 КДП180-7.4	
36	СТАЛЬНОЙ ПРОФИЛИ- РОВАННЫЙ НАСТИЛ ПО СТАЛЬНЫМ ФЕРМАМ	20 с.т. 32 с.	1 КДП180-4.4	1 КДП180-5.4	1 КДП180-1.4	1 КДП180-4.4	
		32 т.	2 КДП180-4.4	2 КДП180-8.4	2 КДП180-1.4	2 КДП180-4.4	
		50 с.т.	2 КДП180-5.4	2 КДП180-8.5	2 КДП180-3.4	2 КДП180-7.4	

МАРКА БРОДСКИЙ
И КОНТ. СЕРБИНСКИЙ
И КОНСТ. СЕРБИНСКИЙ
ФЕРМ. ТРЕГЛЬ
ФЕРМ. ХАМПСОН
ПОСЕРВ. ПИТЕ ИСОВА
ПОПОН. ЦАРЬНИКОВА

1.424.1-10.0-19

Ключ для
однопролетных зданий.
Высота этажа -- 18,0 м.
Шаг колонн - 6 м.

СВЯТЫЙ ДУХ
ПРЕСВ. ПАВЛ.
УЛЬЯНОВСКИЙ
ПРОМЫШЛЕННЫЙ

23515-01 102

дизайн 12

Тип покрытия и стропильных конструкций	Пролет (м)	Количество пролетов	Грузоподъемность (т) и режим работы кранов	Ряд колонн	Марка колонны при длине температурного блока 96...156 м							
					Снеговой район							
					I; II		I; II; III		III; IV		III; IV	
					Ветровой район							
					III		IV		II		II	
ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ПЛИТЫ ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫМ ФЕРМАМ (С ВЫСОТОЙ НА ОПОРЕ Н=0,9 м)	24	2	20 ст. 32с.	КРАЙНИЙ	1 КДП 180-13	1 КДП 180-24	1 КДП 180-13	1 КДП 180-13				
				СРЕДНИЙ	7 КДП 180-34	7 КДП 180-34	7 КДП 180-34	7 КДП 180-34				
			32т.	КРАЙНИЙ	2 КДП 180-13	2 КДП 180-54	2 КДП 180-13	2 КДП 180-13				
				СРЕДНИЙ	8 КДП 180-24	8 КДП 180-24	8 КДП 180-24	8 КДП 180-25				
			50 ст.	КРАЙНИЙ	2 КДП 180-33	2 КДП 180-53	2 КДП 180-23	2 КДП 180-33				
				СРЕДНИЙ	8 КДП 180-35	8 КДП 180-35	8 КДП 180-35	8 КДП 180-35				
		3	20 ст. 32с.	КРАЙНИЙ	1 КДП 180-13	1 КДП 180-23	1 КДП 180-13	1 КДП 180-13				
				СРЕДНИЙ	7 КДП 180-14	7 КДП 180-34	7 КДП 180-14	7 КДП 180-14				
			32т.	КРАЙНИЙ	2 КДП 180-13	2 КДП 180-23	2 КДП 180-13	2 КДП 180-13				
				СРЕДНИЙ	8 КДП 180-24	8 КДП 180-24	8 КДП 180-14	8 КДП 180-24				
			50 ст.	КРАЙНИЙ	2 КДП 180-23	2 КДП 180-53	2 КДП 180-23	2 КДП 180-23				
				СРЕДНИЙ	8 КДП 180-25	8 КДП 180-35	8 КДП 180-25	8 КДП 180-25				
	6	20 ст. 32с.	КРАЙНИЙ	1 КДП 180-13	1 КДП 180-13	1 КДП 180-13	1 КДП 180-13					
			СРЕДНИЙ	7 КДП 180-14	7 КДП 180-14	7 КДП 180-14	7 КДП 180-14					
		32т.	КРАЙНИЙ	2 КДП 180-13	2 КДП 180-13	2 КДП 180-13	2 КДП 180-13					
			СРЕДНИЙ	8 КДП 180-14	8 КДП 180-24	8 КДП 180-14	8 КДП 180-24					
		50т.	КРАЙНИЙ	2 КДП 180-23	2 КДП 180-23	2 КДП 180-23	2 КДП 180-23					
			СРЕДНИЙ	8 КДП 180-25	8 КДП 180-35	8 КДП 180-25	8 КДП 180-25					

ИЗЧ. ОТД.	БРЯДСКИЙ	Б
И. КОНТР.	САВАЯНСКИЙ	Б
И. КОНСТР.	САВАЯНСКИЙ	Б
РАЗРБ.	ТРЕМЛЬ	Б
РАЗРБ.	САЯНСОН	Б
ПРОСЕРИИ	СВИНОВА	Б
ИСПОЛН.	ШОШНИКОВА	Б

1.424.1-10.0-20		
КЛЮЧ ДЛЯ ПОДБОРА КОЛОНН МНОГОПРОЛЕТНЫХ ЗДАНИЙ. ВЫСОТА ЭТАЖА - 18,0 м.		СТАНЦИЯ ЛИСТ
Шаг колонн крайних рядов - 6 м.		Р 1 И
Шаг колонн средних рядов - 12 м.		ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМЫШЛЕННЫЙ ПРОЕКТ

Тип покрытия и стропильных конструкций	Пролет (м)	Количество пролетов	Грузоподъемность (Т) и режим работы кранов	Ряд колонн	Марка колонны при длине температурного блока 60...84м			
					СНЕГОВОЙ РАЙОН			
					I; II	I; II; III	II; IV	III; IV
					ВЕТРОВОЙ РАЙОН			
					III	IV	II	III
ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ПЛИТЫ ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫМ ФЕРМАМ (С ВЫСОТОЙ НА ОПОРЕ Н=0,9м)	24	2	20 с.т.	КРАЙНИЙ	1 КДП 180-1.3	1 КДП 180-2.4	1 КДП 180-1.3	1 КДП 180-1.3
			32 с.	СРЕДНИЙ	7 КДП 180-3.4	7 КДП 180-3.4	7 КДП 180-2.4	7 КДП 180-2.4
			32 т.	КРАЙНИЙ	2 КДП 180-1.3	2 КДП 180-4.4	2 КДП 180-1.3	2 КДП 180-1.3
				СРЕДНИЙ	8 КДП 180-2.4	8 КДП 180-4.4	8 КДП 180-1.4	8 КДП 180-2.4
			50 с.т.	КРАЙНИЙ	2 КДП 180-2.3	2 КДП 180-5.4	2 КДП 180-2.3	2 КДП 180-2.3
				СРЕДНИЙ	8 КДП 180-3.5	8 КДП 180-3.5	8 КДП 180-2.5	8 КДП 180-3.5
		3	20 с.т.	КРАЙНИЙ	1 КДП 180-1.3	1 КДП 180-1.3	1 КДП 180-1.3	1 КДП 180-1.3
			32 с.	СРЕДНИЙ	7 КДП 180-1.4	7 КДП 180-2.4	7 КДП 180-1.4	7 КДП 180-1.4
			32 т.	КРАЙНИЙ	2 КДП 180-1.3	2 КДП 180-1.3	2 КДП 180-1.3	2 КДП 180-1.3
				СРЕДНИЙ	8 КДП 180-1.4	8 КДП 180-1.4	8 КДП 180-1.4	8 КДП 180-1.4
			50 с.т.	КРАЙНИЙ	2 КДП 180-2.3	2 КДП 180-3.3	2 КДП 180-2.3	2 КДП 180-2.3
				СРЕДНИЙ	8 КДП 180-2.5	8 КДП 180-2.5	8 КДП 180-2.5	8 КДП 180-2.5
		6	20 с.т.	КРАЙНИЙ	1 КДП 180-1.3	1 КДП 180-2.3	1 КДП 180-1.3	1 КДП 180-1.3
			32 с.	СРЕДНИЙ	7 КДП 180-1.4	7 КДП 180-1.4	7 КДП 180-1.4	7 КДП 180-1.4
			32 т.	КРАЙНИЙ	2 КДП 180-2.3	2 КДП 180-2.3	2 КДП 180-1.3	2 КДП 180-2.3
				СРЕДНИЙ	8 КДП 180-1.4	8 КДП 180-1.4	8 КДП 180-1.4	8 КДП 180-1.4
			50 т.	КРАЙНИЙ	2 КДП 180-3.3	2 КДП 180-3.3	2 КДП 180-3.3	2 КДП 180-3.3
				СРЕДНИЙ	8 КДП 180-2.5	8 КДП 180-3.5	8 КДП 180-2.5	8 КДП 180-2.5

1.424.1-10.0-20

ЛИСТ

2

23515-01 104

Тип покрытия и стропильных конструкций	Пролет (м)	Количество пролетов	Грузоподъемность (т) и режим работы кранов	Ряд колонн	Мирка колонны при длине температурного блока 96...156 м			
					СНЕГОВОЙ РАЙОН			
					I; II	I; II; III	III; IV	III; IV
					ВЕТРОВОЙ РАЙОН			
ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ПЛИТЫ ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫМ ФОРМАМ (С ВЫСОТОЙ НА ОПОРЕ Н=2,7м)	24	2	20 с.т. 32 с.	КРАЙНИЙ	1 КДП180-1.3	1 КДП180-4.4	1 КДП180-1.3	1 КДП180-1.4
				СРЕДНИЙ	7 КДП180-3.4	7 КДП180-3.4	7 КДП180-3.4	7 КДП180-3.4
			32 т.	КРАЙНИЙ	2 КДП180-1.4	2 КДП180-5.4	2 КДП180-1.3	2 КДП180-1.4
				СРЕДНИЙ	8 КДП180-2.4	8 КДП180-4.4	8 КДП180-2.5	8 КДП180-2.5
			50 с.т.	КРАЙНИЙ	2 КДП180-3.4	2 КДП180-5.5	2 КДП180-3.3	2 КДП180-3.4
				СРЕДНИЙ	8 КДП180-3.5	8 КДП180-4.5	8 КДП180-3.5	8 КДП180-3.5
		3	20 с.т. 32 с.	КРАЙНИЙ	1 КДП180-1.3	1 КДП180-2.3	1 КДП180-1.3	1 КДП180-1.3
				СРЕДНИЙ	7 КДП180-3.4	7 КДП180-3.4	7 КДП180-1.4	7 КДП180-3.4
			32 т.	КРАЙНИЙ	2 КДП180-1.3	2 КДП180-2.3	2 КДП180-1.3	2 КДП180-1.3
				СРЕДНИЙ	8 КДП180-2.4	8 КДП180-2.4	8 КДП180-1.4	8 КДП180-2.5
			50 с.т.	КРАЙНИЙ	2 КДП180-2.3	2 КДП180-5.3	2 КДП180-2.3	2 КДП180-3.3
				СРЕДНИЙ	8 КДП180-3.5	8 КДП180-3.5	8 КДП180-2.5	8 КДП180-3.5
		6	20 с.т. 32 с.	КРАЙНИЙ	1 КДП180-1.3	1 КДП180-1.3	1 КДП180-1.3	1 КДП180-1.3
				СРЕДНИЙ	7 КДП180-1.4	7 КДП180-3.4	7 КДП180-1.4	7 КДП180-1.4
			32 т.	КРАЙНИЙ	2 КДП180-1.3	2 КДП180-1.3	2 КДП180-1.3	2 КДП180-1.3
				СРЕДНИЙ	8 КДП180-1.4	8 КДП180-2.4	8 КДП180-1.4	8 КДП180-2.4
			50 т.	КРАЙНИЙ	2 КДП180-2.3	2 КДП180-3.4	2 КДП180-2.3	2 КДП180-2.3
				СРЕДНИЙ	8 КДП180-2.5	8 КДП180-3.5	8 КДП180-2.5	8 КДП180-2.5

Тип покрытия и стропильных конструкций	Пролет (м)	Количество пролетов	Грузоподъемность (т) и режим работы кранов	Ряд колонн	Марка колонны при длине температурного блока 60..84м											
					СНЕГОВОЙ РАЙОН											
					I; II		I; II; III		III; IV		III; IV					
					ВЕТРОВОЙ РАЙОН											
					III		IV		II		III					
ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ СЛАНЦЫ ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫМ ФЕРМАМ (с высотой на сланце H=2,7м)	24	2	20 с.т. 32 с.	КРАЙНИЙ	1 КДП180-1.4	1 КДП180-2.4	1 КДП180-1.3	1 КДП180-1.4	1 КДП180-1.4	1 КДП180-1.4	1 КДП180-3.4	1 КДП180-3.4	1 КДП180-1.4	1 КДП180-1.4		
				СРЕДНИЙ	7 КДП180-3.4	7 КДП180-3.4	7 КДП180-2.4	7 КДП180-3.4	7 КДП180-3.4	7 КДП180-3.4	7 КДП180-3.4	7 КДП180-3.4	7 КДП180-3.4	7 КДП180-3.4	7 КДП180-3.4	
			32 т.	КРАЙНИЙ	2 КДП180-1.4	2 КДП180-2.4	2 КДП180-1.3	2 КДП180-1.4	2 КДП180-1.4	2 КДП180-1.4	2 КДП180-1.4	2 КДП180-1.4	2 КДП180-2.4	2 КДП180-2.4	2 КДП180-1.4	2 КДП180-1.4
				СРЕДНИЙ	8 КДП180-2.4	8 КДП180-4.4	8 КДП180-2.4	8 КДП180-2.4	8 КДП180-2.4	8 КДП180-2.4	8 КДП180-2.4	8 КДП180-2.4	8 КДП180-2.4	8 КДП180-2.4	8 КДП180-2.4	8 КДП180-2.4
			50 с.т.	КРАЙНИЙ	2 КДП180-3.4	2 КДП180-5.5	2 КДП180-2.3	2 КДП180-3.4	2 КДП180-3.4	2 КДП180-3.4	2 КДП180-3.4	2 КДП180-3.4	2 КДП180-3.4	2 КДП180-3.4	2 КДП180-3.4	2 КДП180-3.4
				СРЕДНИЙ	8 КДП180-3.5	8 КДП180-4.5	8 КДП180-2.5	8 КДП180-3.5	8 КДП180-3.5	8 КДП180-3.5	8 КДП180-3.5	8 КДП180-3.5	8 КДП180-3.5	8 КДП180-3.5	8 КДП180-3.5	8 КДП180-3.5
		3	20 с.т. 32 с.	КРАЙНИЙ	1 КДП180-1.3	1 КДП180-1.3	1 КДП180-1.3	1 КДП180-1.3	1 КДП180-1.3	1 КДП180-1.3	1 КДП180-1.3	1 КДП180-1.3	1 КДП180-1.3	1 КДП180-1.3	1 КДП180-1.3	
				СРЕДНИЙ	7 КДП180-1.4	7 КДП180-2.4	7 КДП180-1.4	7 КДП180-1.4	7 КДП180-1.4	7 КДП180-1.4	7 КДП180-1.4	7 КДП180-1.4	7 КДП180-1.4	7 КДП180-1.4	7 КДП180-1.4	
			32 т.	КРАЙНИЙ	2 КДП180-1.3	2 КДП180-2.3	2 КДП180-1.3	2 КДП180-1.3	2 КДП180-1.3	2 КДП180-1.3	2 КДП180-1.3	2 КДП180-1.3	2 КДП180-1.3	2 КДП180-1.3	2 КДП180-1.3	
				СРЕДНИЙ	8 КДП180-1.4	8 КДП180-2.4	8 КДП180-1.4	8 КДП180-1.4	8 КДП180-1.4	8 КДП180-1.4	8 КДП180-1.4	8 КДП180-1.4	8 КДП180-1.4	8 КДП180-1.4	8 КДП180-1.4	
			50 с.т.	КРАЙНИЙ	2 КДП180-2.3	2 КДП180-3.3	2 КДП180-2.3	2 КДП180-2.3	2 КДП180-2.3	2 КДП180-2.3	2 КДП180-2.3	2 КДП180-2.3	2 КДП180-2.3	2 КДП180-2.3	2 КДП180-2.3	
				СРЕДНИЙ	8 КДП180-2.5	8 КДП180-2.5	8 КДП180-2.5	8 КДП180-2.5	8 КДП180-2.5	8 КДП180-2.5	8 КДП180-2.5	8 КДП180-2.5	8 КДП180-2.5	8 КДП180-2.5	8 КДП180-2.5	
		6	20 с.т. 32 с.	КРАЙНИЙ	1 КДП180-1.3	1 КДП180-2.3	1 КДП180-1.3	1 КДП180-1.3	1 КДП180-1.3	1 КДП180-1.3	1 КДП180-1.3	1 КДП180-1.3	1 КДП180-1.3	1 КДП180-1.3	1 КДП180-1.3	
				СРЕДНИЙ	7 КДП180-1.4	7 КДП180-2.4	7 КДП180-1.4	7 КДП180-1.4	7 КДП180-1.4	7 КДП180-1.4	7 КДП180-1.4	7 КДП180-1.4	7 КДП180-1.4	7 КДП180-1.4	7 КДП180-1.4	
			32 т.	КРАЙНИЙ	2 КДП180-3.3	2 КДП180-3.3	2 КДП180-1.3	2 КДП180-1.4	2 КДП180-1.3	2 КДП180-1.4	2 КДП180-1.3	2 КДП180-1.4	2 КДП180-1.3	2 КДП180-1.4	2 КДП180-1.3	
				СРЕДНИЙ	8 КДП180-1.4	8 КДП180-1.4	8 КДП180-1.4	8 КДП180-1.4	8 КДП180-1.4	8 КДП180-1.4	8 КДП180-1.4	8 КДП180-1.4	8 КДП180-1.4	8 КДП180-1.4	8 КДП180-1.4	
			50 т.	КРАЙНИЙ	2 КДП180-3.3	2 КДП180-3.3	2 КДП180-3.3	2 КДП180-3.3	2 КДП180-3.3	2 КДП180-3.3	2 КДП180-3.3	2 КДП180-3.3	2 КДП180-3.3	2 КДП180-3.3	2 КДП180-3.3	
				СРЕДНИЙ	8 КДП180-2.5	8 КДП180-3.5	8 КДП180-2.5	8 КДП180-2.5	8 КДП180-2.5	8 КДП180-2.5	8 КДП180-2.5	8 КДП180-2.5	8 КДП180-2.5	8 КДП180-2.5	8 КДП180-2.5	

ИЗДАНИЕ 1985 г. № 10

1.424.1-10.0-20

Тип покрытия и стропильных конструкций	Пролет (м)	Количество пролетов	Грузоподъемность (т) и режим работы кранов	Ряд колонн	Марка колонны при длине температурного блока 96...156 м			
					СНЕГОВОЙ РАЙОН			
					I; II	I; II; III	III; IV	III; IV
					ВЕТРОВОЙ РАЙОН			
					III	IV	II	III
ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ПЛИТЫ ПО СТАЛЬНЫМ ФЕРМАМ	24	2	20 с.т. 32 с.	КРАЙНИЙ	1 КДП180-1.4	1 КДП180-2.4	1 КДП180-1.3	1 КДП180-1.4
				СРЕДНИЙ	5 КДП180-3.4	5 КДП180-3.4	5 КДП180-3.4	5 КДП180-3.4
			32 т.	КРАЙНИЙ	2 КДП180-1.4	2 КДП180-4.4	2 КДП180-1.3	2 КДП180-1.4
				СРЕДНИЙ	6 КДП180-6.4	6 КДП180-8.4	6 КДП180-4.4	6 КДП180-6.4
			50 с.т.	КРАЙНИЙ	2 КДП180-3.4	2 КДП180-7.4	2 КДП180-3.3	2 КДП180-3.4
				СРЕДНИЙ	6 КДП180-7.5	6 КДП180-7.5	6 КДП180-6.5	6 КДП180-7.5
		3	20 с.т. 32 с.	КРАЙНИЙ	1 КДП180-1.3	1 КДП180-2.3	1 КДП180-1.3	1 КДП180-1.3
				СРЕДНИЙ	5 КДП180-2.4	5 КДП180-3.4	5 КДП180-2.4	5 КДП180-2.4
			32 т.	КРАЙНИЙ	2 КДП180-1.3	2 КДП180-2.3	2 КДП180-1.3	2 КДП180-1.3
				СРЕДНИЙ	6 КДП180-4.4	6 КДП180-4.4	6 КДП180-3.4	6 КДП180-4.4
			50 с.т.	КРАЙНИЙ	2 КДП180-2.3	2 КДП180-5.3	2 КДП180-2.3	2 КДП180-2.3
				СРЕДНИЙ	6 КДП180-6.5	6 КДП180-6.5	6 КДП180-6.5	6 КДП180-6.5
	6	20 с.т. 32 с.	КРАЙНИЙ	1 КДП180-1.3	1 КДП180-1.3	1 КДП180-1.3	1 КДП180-1.3	
			СРЕДНИЙ	5 КДП180-2.4	5 КДП180-2.4	5 КДП180-1.4	5 КДП180-2.4	
		32 т.	КРАЙНИЙ	2 КДП180-1.3	2 КДП180-1.3	2 КДП180-1.3	2 КДП180-1.3	
			СРЕДНИЙ	6 КДП180-3.4	6 КДП180-3.4	6 КДП180-3.4	6 КДП180-3.4	
		50 т.	КРАЙНИЙ	2 КДП180-1.3	2 КДП180-1.3	2 КДП180-1.3	2 КДП180-1.3	
			СРЕДНИЙ	6 КДП180-3.4	6 КДП180-3.4	6 КДП180-3.4	6 КДП180-3.4	

Исполнитель: _____

1.424.1-10.0-20 Лист 5

Тип покрытия и стропильных конструкций	Пролет (м)	Количество пролетов	Грузоподъемность (Т) и режим работы кранов	Ряд колонн	Марка колонны при длине температурного блока 60...84м			
					СНЕГОВОЙ РАЙОН			
					I; II	I; II, III	III; IV	III; IV
					ВЕТРОВОЙ РАЙОН			
		III	IV	II	III			
ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ПЛИТЫ ПО СТАЛЬНЫМ ФЕРМАМ	24	2	20 с.т. 32 с.	КРАЙНИЙ	1 КДП180-14	1 КДП180-2.4	1 КДП180-1.3	1 КДП180-1.4
				СРЕДНИЙ	5 КДП180-3.4	5 КДП180-3.4	5 КДП180-2.4	5 КДП180-3.4
			32 т.	КРАЙНИЙ	2 КДП180-14	2 КДП180-2.4	2 КДП180-1.3	2 КДП180-1.4
				СРЕДНИЙ	6 КДП180-14	6 КДП180-8.4	6 КДП180-4.4	6 КДП180-6.4
			50 с.т.	КРАЙНИЙ	2 КДП180-3.4	2 КДП180-5.4	2 КДП180-2.3	2 КДП180-3.4
				СРЕДНИЙ	6 КДП180-3.4	6 КДП180-7.5	6 КДП180-6.5	6 КДП180-7.5
		3	20 с.т. 32 с.	КРАЙНИЙ	1 КДП180-13	1 КДП180-2.3	1 КДП180-1.3	1 КДП180-1.3
				СРЕДНИЙ	5 КДП180-2.4	5 КДП180-2.4	5 КДП180-2.4	5 КДП180-2.4
			32 т.	КРАЙНИЙ	2 КДП180-3	2 КДП180-2.3	2 КДП180-1.3	2 КДП180-1.3
				СРЕДНИЙ	6 КДП180-3.4	6 КДП180-4.4	6 КДП180-3.4	6 КДП180-3.4
			50 с.т.	КРАЙНИЙ	2 КДП180-3.3	2 КДП180-3.3	2 КДП180-2.3	2 КДП180-3.3
				СРЕДНИЙ	6 КДП180-3.4	6 КДП180-6.5	6 КДП180-4.5	6 КДП180-6.5
		6	20 с.т. 32 с.	КРАЙНИЙ	1 КДП180-1.3	1 КДП180-3.3	1 КДП180-1.3	1 КДП180-3.3
				СРЕДНИЙ	5 КДП180-2.4	5 КДП180-2.4	5 КДП180-2.4	5 КДП180-2.4
			32 т.	КРАЙНИЙ	2 КДП180-3.3	2 КДП180-3.4	2 КДП180-3.3	2 КДП180-3.3
				СРЕДНИЙ	6 КДП180-4.4	6 КДП180-5.4	6 КДП180-4.4	6 КДП180-4.4
			50 т.	КРАЙНИЙ	2 КДП180-3.3	2 КДП180-3.4	2 КДП180-3.3	2 КДП180-3.3
				СРЕДНИЙ	6 КДП180-7.5	6 КДП180-7.5	6 КДП180-6.5	6 КДП180-7.5

Технический отдел

1.424.1-10.0-20

Лист
6

Тип покрытия и стропильные конструкции	Пролет (м)	Коли- чество проле- тов	Грузоподъем- ность (т) и режим работы кранов	Ряд колонн	марка колонны при длине температурного блока 96...156 м			
					СНЕГОВОЙ РАЙОН			
					I; II	I; II; III	III; IV	III; IV
					ВЕТРОВОЙ РАЙОН			
				III	IV	II	III	
Стальной профилированный настил по стальным фермам	24	2	20 ст.	КРАЙНИЙ	1 КДП180-1.4	1 КДП180-2.4	1 КДП180-1.3	1 КДП180-1.4
				СРЕДНИЙ	5 КДП180-2.4	5 КДП180-5.4	5 КДП180-2.3	5 КДП180-2.4
			32 ст.	КРАЙНИЙ	2 КДП180-2.4	2 КДП180-6.4	2 КДП180-1.3	2 КДП180-2.4
				СРЕДНИЙ	6 КДП180-7.3	6 КДП180-4.3	6 КДП180-2.3	6 КДП180-7.3
			50 ст.	КРАЙНИЙ	2 КДП180-5.4	2 КДП180-6.5	2 КДП180-2.3	2 КДП180-5.4
				СРЕДНИЙ	6 КДП180-6.4	6 КДП180-8.5	6 КДП180-4.4	6 КДП180-6.4
		3	20 ст.	КРАЙНИЙ	1 КДП180-1.3	1 КДП180-2.4	1 КДП180-1.3	1 КДП180-1.3
				СРЕДНИЙ	5 КДП180-2.3	5 КДП180-2.3	5 КДП180-2.3	5 КДП180-2.3
			32 ст.	КРАЙНИЙ	2 КДП180-1.3	2 КДП180-4.3	2 КДП180-1.3	2 КДП180-1.3
				СРЕДНИЙ	6 КДП180-4.3	6 КДП180-4.3	6 КДП180-3.3	6 КДП180-4.3
			50 ст.	КРАЙНИЙ	2 КДП180-2.4	2 КДП180-5.3	2 КДП180-2.3	2 КДП180-2.4
				СРЕДНИЙ	6 КДП180-6.4	6 КДП180-6.4	6 КДП180-4.4	6 КДП180-6.4
		6	20 ст.	КРАЙНИЙ	1 КДП180-1.3	1 КДП180-1.3	1 КДП180-1.3	1 КДП180-1.3
				СРЕДНИЙ	5 КДП180-2.3	5 КДП180-3.3	5 КДП180-2.3	5 КДП180-2.3
			32 ст.	КРАЙНИЙ	2 КДП180-1.3	2 КДП180-1.3	2 КДП180-1.3	2 КДП180-1.3
				СРЕДНИЙ	6 КДП180-3.3	6 КДП180-4.3	6 КДП180-3.3	6 КДП180-3.3
			50 ст.	КРАЙНИЙ	2 КДП180-2.3	2 КДП180-2.3	2 КДП180-2.3	2 КДП180-2.3
				СРЕДНИЙ	6 КДП180-6.4	6 КДП180-6.4	6 КДП180-4.4	6 КДП180-6.4

1.424.1-10.0-20

Лист
7

Тип покрытия и стропильных конструкций	Пролет (м)	Количество пролетов	Грузоподъемность (т) и режим работы кранов	Ряд колонн	Марка колонны при длине температурного блока 60...84 м			
					СНЕГОВОЙ РАЙОН			
					I; II	I; II; III	III; IV	III; IV
					ВЕТРОВОЙ РАЙОН			
					III	IV	II	III
Стальной профилированный настил по стальным фермам	24	2	20 ст. 32 с.	Крайний	1 КДП180-14	1 КДП180-2.4	1 КДП180-1.3	1 КДП180-1.4
				Средний	5 КДП180-23	5 КДП180-5.4	5 КДП180-2.3	5 КДП180-2.3
			32 т.	Крайний	2 КДП180-24	2 КДП180-4.5	2 КДП180-1.3	2 КДП180-2.4
				Средний	6 КДП180-33	6 КДП180-4.4	6 КДП180-3.3	6 КДП180-4.3
			50 ст.	Крайний	2 КДП180-24	2 КДП180-7.4	2 КДП180-2.3	2 КДП180-2.4
				Средний	6 КДП180-64	6 КДП180-6.4	6 КДП180-4.4	6 КДП180-6.4
		3	20 ст. 32 с.	Крайний	1 КДП180-13	1 КДП180-1.4	1 КДП180-1.3	1 КДП180-1.3
				Средний	5 КДП180-23	5 КДП180-3.3	5 КДП180-2.3	5 КДП180-2.3
			32 т.	Крайний	2 КДП180-13	2 КДП180-2.3	2 КДП180-1.3	2 КДП180-1.3
				Средний	6 КДП180-33	6 КДП180-3.3	6 КДП180-2.3	6 КДП180-3.3
			50 ст.	Крайний	2 КДП180-23	2 КДП180-2.4	2 КДП180-1.3	2 КДП180-2.3
				Средний	6 КДП180-33	6 КДП180-6.4	6 КДП180-3.4	6 КДП180-4.4
		6	20 ст. 32 с.	Крайний	1 КДП180-3.3	1 КДП180-3.4	1 КДП180-1.3	1 КДП180-3.3
				Средний	5 КДП180-1.3	5 КДП180-3.3	5 КДП180-2.3	5 КДП180-2.3
			32 т.	Крайний	2 КДП180-1.3	2 КДП180-3.4	2 КДП180-1.3	2 КДП180-3.3
				Средний	6 КДП180-1.3	6 КДП180-4.4	6 КДП180-3.3	6 КДП180-4.4
			50 ст.	Крайний	2 КДП180-3.4	2 КДП180-7.4	2 КДП180-3.3	2 КДП180-3.4
				Средний	6 КДП180-6.4	6 КДП180-6.4	6 КДП180-6.4	6 КДП180-6.4

И.С. 23515-01-110

1.424.1-10.0-20

Лист
8

Тип покрытия и стропильных конструкций	Пролет (м)	Колл- чество проле- тов	Грузоподъем- ность (Т) и режим работы кранов	Ряд колонн	Масса колонны при длине температурного блока 60...156 м			
					СНЕГОВОЙ РАЙОН			
					I; II	I; II; III	III; IV	III; IV
					ВЕТРОВОЙ РАЙОН			
					III	IV	II	III
ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ПЛИТЫ ПО СТАЛЬНЫМ ФЕРМАМ	30	2	20 с.т.	КРАЙНИЙ	1 КДП180-1.4	1 КДП180-4.4	1 КДП180-1.3	1 КДП180-1.3
			32 с.	СРЕДНИЙ	5 КДП180-3.5	5 КДП180-3.5	5 КДП180-3.4	5 КДП180-3.4
			32 т.	КРАЙНИЙ	2 КДП180-1.4	2 КДП180-5.4	2 КДП180-1.3	2 КДП180-1.4
				СРЕДНИЙ	6 КДП180-8.4	6 КДП180-6.5	6 КДП180-4.5	6 КДП180-6.5
			50 с.т.	КРАЙНИЙ	2 КДП180-3.4	2 КДП180-5.4	2 КДП180-3.4	2 КДП180-3.4
				СРЕДНИЙ	6 КДП180-7.5	6 КДП180-7.5	6 КДП180-6.5	6 КДП180-7.5
		3	20 с.т.	КРАЙНИЙ	1 КДП180-1.3	1 КДП180-2.3	1 КДП180-1.3	1 КДП180-1.3
			32 с.	СРЕДНИЙ	5 КДП180-3.4	5 КДП180-3.4	5 КДП180-1.4	5 КДП180-2.4
			32 т.	КРАЙНИЙ	2 КДП180-1.3	2 КДП180-2.3	2 КДП180-1.3	2 КДП180-1.3
				СРЕДНИЙ	6 КДП180-4.4	6 КДП180-6.5	6 КДП180-3.5	6 КДП180-4.5
			50 с.т.	КРАЙНИЙ	2 КДП180-3.3	2 КДП180-5.4	2 КДП180-2.4	2 КДП180-3.4
				СРЕДНИЙ	6 КДП180-6.5	6 КДП180-7.5	6 КДП180-6.5	6 КДП180-6.5
	5	20 с.т.	КРАЙНИЙ	1 КДП180-1.3	1 КДП180-1.3	1 КДП180-1.3	1 КДП180-1.3	
		32 с.	СРЕДНИЙ	5 КДП180-1.4	5 КДП180-1.4	5 КДП180-1.4	5 КДП180-1.4	
		32 т.	КРАЙНИЙ	2 КДП180-1.3	2 КДП180-1.3	2 КДП180-1.3	2 КДП180-1.3	
			СРЕДНИЙ	6 КДП180-4.4	6 КДП180-4.5	6 КДП180-3.5	6 КДП180-3.5	
		50 т.	КРАЙНИЙ	2 КДП180-2.3	2 КДП180-3.4	2 КДП180-2.4	2 КДП180-2.4	
			СРЕДНИЙ	6 КДП180-6.5	6 КДП180-6.4	6 КДП180-6.5	6 КДП180-6.5	

1.4241-10.0-20

Лист
9

23515-01 111

Тип покрытия и стропильных конструкций	Пролет (м)	Коли- чество проле- тов	Грузоподъём- ность (т) и режим работы кранов	Ряд колонн	Марка колонны при длине температурного блока 60...156 м			
					СНЕГОВОЙ РАЙОН			
					I; II	I; II; III	III; IV	III; IV
					ВЕТРОВОЙ РАЙОН			
		III	IV	II	III			
Стальной профилированный настил по стальным фермам	30	2	20 с.т.	КРАЙНИЙ	1 КДП180-1.4	1 КДП180-4.4	1 КДП180-1.3	1 КДП180-1.4
			32 с.	СРЕДНИЙ	5 КДП180-5.4	5 КДП180-3.4	5 КДП180-2.3	5 КДП180-5.4
			32 т.	КРАЙНИЙ	2 КДП180-4.4	2 КДП180-4.4	2 КДП180-1.3	2 КДП180-2.4
				СРЕДНИЙ	6 КДП180-4.3	6 КДП180-8.4	6 КДП180-3.4	6 КДП180-4.4
		50 с.т.	КРАЙНИЙ	2 КДП180-3.4	2 КДП180-7.4	2 КДП180-2.3	2 КДП180-3.4	
			СРЕДНИЙ	6 КДП180-1.4	6 КДП180-8.4	6 КДП180-4.4	6 КДП180-6.5	
		3	20 с.т.	КРАЙНИЙ	1 КДП180-3	1 КДП180-2.4	1 КДП180-1.3	1 КДП180-1.3
				СРЕДНИЙ	5 КДП180-2.3	5 КДП180-3.3	5 КДП180-2.3	5 КДП180-2.3
			32 т.	КРАЙНИЙ	2 КДП180-3	2 КДП180-4.4	2 КДП180-1.3	2 КДП180-1.3
				СРЕДНИЙ	6 КДП180-4.3	6 КДП180-4.4	6 КДП180-3.4	6 КДП180-4.4
			50 с.т.	КРАЙНИЙ	2 КДП180-1.4	2 КДП180-2.4	2 КДП180-2.3	2 КДП180-2.4
				СРЕДНИЙ	6 КДП180-5.4	6 КДП180-8.4	6 КДП180-4.4	6 КДП180-6.4
	5	20 с.т.	КРАЙНИЙ	1 КДП180-1.3	1 КДП180-1.3	1 КДП180-1.3	1 КДП180-1.3	
			СРЕДНИЙ	5 КДП180-2.3	5 КДП180-2.3	5 КДП180-2.3	5 КДП180-2.3	
		32 т.	КРАЙНИЙ	2 КДП180-1.3	2 КДП180-2.3	2 КДП180-1.3	2 КДП180-1.3	
			СРЕДНИЙ	6 КДП180-4.3	6 КДП180-4.3	6 КДП180-3.4	6 КДП180-3.4	
		50 т.	КРАЙНИЙ	2 КДП180-3.3	2 КДП180-3.4	2 КДП180-2.3	2 КДП180-2.3	
			СРЕДНИЙ	6 КДП180-5.4	6 КДП180-6.4	6 КДП180-4.4	6 КДП180-6.4	

Тип покрытия и стропильные конструкции	Пролет (м)	Кол- чество проле- тов	Грузоподъем- ность (т) и режим работы кранов	Ряд колонн	СНЕГОВОЙ РАЙОН			
					I; II	I; II; III	III; IV	III; IV
					ВЕТРОВОЙ РАЙОН			
					III	IV	II	III
Стальной профилированный настил по стальным фермам	36	20 ст. 32 с.	крайний	1 КДП180-2.3	1 КДП180-4.4	1 КДП180-1.3	1 КДП180-2.3	
			средний	5 КДП180-3.3	5 КДП180-3.4	5 КДП180-2.4	5 КДП180-3.4	
		32 т.	крайний	2 КДП180-2.4	2 КДП180-4.4	2 КДП180-1.3	2 КДП180-1.4	
			средний	6 КДП180-4.4	6 КДП180-8.4	6 КДП180-3.4	6 КДП180-4.4	
		50 ст.	крайний	2 КДП180-3.4	2 КДП180-5.4	2 КДП180-2.3	2 КДП180-3.4	
			средний	6 КДП180-6.4	6 КДП180-7.5	6 КДП180-4.5	6 КДП180-6.5	
	4	20 ст. 32 с.	крайний	1 КДП180-1.3	1 КДП180-1.3	1 КДП180-1.3	1 КДП180-1.3	
			средний	5 КДП180-2.3	5 КДП180-3.3	5 КДП180-2.4	5 КДП180-2.4	
		32 т.	крайний	2 КДП180-1.3	2 КДП180-2.4	2 КДП180-1.3	2 КДП180-1.3	
			средний	6 КДП180-3.4	6 КДП180-4.4	6 КДП180-3.4	6 КДП180-3.4	
		50 ст.	крайний	2 КДП180-3.4	2 КДП180-3.4	2 КДП180-2.3	2 КДП180-3.4	
			средний	6 КДП180-6.4	6 КДП180-6.5	6 КДП180-4.5	6 КДП180-6.5	

Марки колонн приведены для температурных
блоков длиной 60...156 м

1.424.1-10.0-20

Лист

11

Тип покрытия и стропильных конструкций	Пролет (м)	Количество пролетов	Грузоподъемность (т) и режим работы кранов	Ряд колонн	Марка колонны при длине температурного блока 96...156 м			
					СНЕГОВОЙ РАЙОН			
					I; II	I; II; III	III; IV	III; IV
					ВЕТРОВОЙ РАЙОН			
					III	IV	II	III
ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ПАНЕЛИ ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫМ ФОРМАМ (С ВЫСОТОЙ НА СЛОЕ Н=0,9 м)	24	2	20 ст. 32с.	крайний	3кдп180-5.4	3кдп180-5.5	3кдп180-1.4	3кдп180-5.5
				средний	5кдп180-2.4	5кдп180-4.4	5кдп180-2.5	5кдп180-3.5
			32т.	крайний	4кдп180-3.4	4кдп180-8.5	4кдп180-1.4	4кдп180-3.4
				средний	6кдп180-2.5	6кдп180-1.5	6кдп180-1.5	6кдп180-2.5
			50ст.	крайний	4кдп180-4.5	4кдп180-7.5	4кдп180-3.5	4кдп180-5.5
				средний	6кдп180-2.5	6кдп180-3.5	6кдп180-2.5	6кдп180-3.5
		3	20ст. 32с.	крайний	3кдп180-1.4	3кдп180-5.5	3кдп180-1.4	3кдп180-1.4
				средний	5кдп180-1.4	5кдп180-1.4	5кдп180-1.5	5кдп180-1.5
			32т.	крайний	4кдп180-1.4	4кдп180-5.4	4кдп180-1.4	4кдп180-1.4
				средний	6кдп180-1.5	6кдп180-1.5	6кдп180-1.5	6кдп180-1.5
			50ст.	крайний	4кдп180-1.4	4кдп180-3.5	4кдп180-1.5	4кдп180-1.5
				средний	6кдп180-2.5	6кдп180-2.5	6кдп180-1.5	6кдп180-2.5
		6	20ст. 32с.	крайний	3кдп180-1.4	3кдп180-1.4	3кдп180-1.4	3кдп180-1.4
				средний	5кдп180-1.4	5кдп180-1.4	5кдп180-1.4	5кдп180-1.5
			32т.	крайний	4кдп180-1.4	4кдп180-1.4	4кдп180-1.4	4кдп180-1.4
				средний	6кдп180-1.5	6кдп180-1.4	6кдп180-1.4	6кдп180-1.4
			50т.	крайний	4кдп180-1.4	4кдп180-1.5	4кдп180-1.5	4кдп180-1.5
				средний	6кдп180-1.5	6кдп180-2.5	6кдп180-1.5	6кдп180-2.5

ИЧ. ОТД. БРОДСКИЙ *Б*
 И. КОНТР. САВОРЧУКОВИЧ *В*
 Д. КОНСТ. САВОРЧУКОВИЧ *В*
 РАЗРАБ. ГРЕБЕЛЬ *В*
 РАЗРАБ. ТАРИСОН *В*
 ПРОВЕР. ЛЕТА ИЛИВА *В*
 ИСПОЛН. ШЕЛО ТИШКОВА *В*

1.424.1-10.0-21

Ключ для подбора колонн
 многопролетных зданий.
 Высота этажа - 18,0 м.
 Шаг колонн крайние и средние
 рядов - 12 м. Стеновые панели
 длиной 12 м.

СТЕНА ЛЕВЫХ ПИЛОНОВ
 1 2 3 4 5 6 7 8 9
 ХАРЬКОВСКИЙ
 ПРОМЫШЛЕННЫЙ ЦЕНТР

23515-01 114

Тип покрытия и стропильных конструкций	Пролет (м)	Коли- чество проле- тов	Грузоподъем- ность (т) и режим работы кранов	Ряд колонн	Маяка колонны при длине температурного блока 60...84 м							
					СНЕГОВОЙ РАЙОН							
					I; II		I; II; III		III; IV		III; IV	
					ВЕТРОВОЙ РАЙОН							
		III		IV		II		III				
ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ПЛАНТЫ ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫМ ФЕРМАМ (с высотой на опоре H=0,9м)	24	2	20 с.т. 32 с.	крайний	3 кдп 180 - 3.5	3 кдп 180 - 4.5	3 кдп 180 - 2.4	3 кдп 180 - 3.5				
				средний	5 кдп 180 - 2.4	5 кдп 180 - 3.4	5 кдп 180 - 1.4	5 кдп 180 - 2.4				
			32 т.	крайний	4 кдп 180 - 6.5	4 кдп 180 - 9.5	4 кдп 180 - 6.4	4 кдп 180 - 6.5				
				средний	6 кдп 180 - 3.4	6 кдп 180 - 4.4	6 кдп 180 - 2.4	6 кдп 180 - 4.4				
			50 с.т.	крайний	4 кдп 180 - 6.4	4 кдп 180 - 9.5	4 кдп 180 - 2.4	4 кдп 180 - 6.5				
				средний	6 кдп 180 - 3.5	6 кдп 180 - 7.5	6 кдп 180 - 2.5	6 кдп 180 - 6.5				
		3	20 с.т. 32 с.	крайний	3 кдп 180 - 3.4	3 кдп 180 - 3.5	3 кдп 180 - 2.4	3 кдп 180 - 3.4				
				средний	5 кдп 180 - 2.4	5 кдп 180 - 3.4	5 кдп 180 - 1.4	5 кдп 180 - 2.4				
			32 т.	крайний	4 кдп 180 - 6.4	4 кдп 180 - 6.4	4 кдп 180 - 6.4	4 кдп 180 - 7.5				
				средний	6 кдп 180 - 4.5	6 кдп 180 - 4.5	6 кдп 180 - 3.4	6 кдп 180 - 6.4				
			50 с.т.	крайний	4 кдп 180 - 6.4	4 кдп 180 - 6.4	4 кдп 180 - 6.4	4 кдп 180 - 7.5				
				средний	6 кдп 180 - 4.5	6 кдп 180 - 4.5	6 кдп 180 - 3.5	6 кдп 180 - 4.5				
		6	20 с.т. 32 с.	крайний	3 кдп 180 - 4.4	3 кдп 180 - 4.4	3 кдп 180 - 3.4	3 кдп 180 - 4.4				
				средний	5 кдп 180 - 2.4	5 кдп 180 - 3.4	5 кдп 180 - 2.4	5 кдп 180 - 3.4				
			32 т.	крайний	4 кдп 180 - 6.4	4 кдп 180 - 6.5	4 кдп 180 - 6.4	4 кдп 180 - 6.4				
				средний	6 кдп 180 - 2.4	6 кдп 180 - 4.4	6 кдп 180 - 3.4	6 кдп 180 - 3.4				
			50 т.	крайний	4 кдп 180 - 6.4	4 кдп 180 - 6.5	4 кдп 180 - 6.4	4 кдп 180 - 6.5				
				средний	6 кдп 180 - 4.5	6 кдп 180 - 4.5	6 кдп 180 - 3.5	6 кдп 180 - 4.5				

1.424.1-10.0-21

Лист

2

1.424.1-10.0-21
 23515-01 115

Тип покрытия и стропильных конструкций	Пролет (м)	Количество пролетов	Грузоподъемность (т) и режим работы кранов	Ряд колонн	Марка колонны при длине температурного блока 96...156 м			
					СНЕГОВОЙ РАЙОН			
					I; II	I; II; III	III; IV	III; IV
					ВЕТРОВОЙ РАЙОН			
					III	IV	II	III
ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ПЛАНТЫ ПО СТАВЛЯМ ФЕРМАМ ИЛИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫМ ФЕРМАМ (С ВЫСОТОЙ НА ОПОРЕ Н=27М)	24	2	20 с.т. 32 с.	КРАЙНИЙ	3 КДП180-2.5	3 КДП180-5.5	3 КДП180-1.4	3 КДП180-5.5
				СРЕДНИЙ	5 КДП180-3.4	5 КДП180-4.4	5 КДП180-2.4	5 КДП180-4.4
			32 т.	КРАЙНИЙ	4 КДП180-3.5	4 КДП180-8.5	4 КДП180-1.4	4 КДП180-3.5
				СРЕДНИЙ	6 КДП180-2.4	6 КДП180-5.4	6 КДП180-1.5	6 КДП180-2.5
			50 с.т.	КРАЙНИЙ	4 КДП180-4.5	4 КДП180-8.5	4 КДП180-4.5	4 КДП180-4.5
				СРЕДНИЙ	6 КДП180-3.5	6 КДП180-8.5	6 КДП180-3.5	6 КДП180-3.5
		3	20 с.т. 32 с.	КРАЙНИЙ	3 КДП180-1.4	3 КДП180-2.3	3 КДП180-1.4	3 КДП180-1.4
				СРЕДНИЙ	5 КДП180-1.4	5 КДП180-1.4	5 КДП180-1.4	5 КДП180-1.4
			32 т.	КРАЙНИЙ	4 КДП180-1.4	4 КДП180-3.4	4 КДП180-1.4	4 КДП180-1.4
				СРЕДНИЙ	6 КДП180-1.4	6 КДП180-2.4	6 КДП180-1.4	6 КДП180-1.4
			50 с.т.	КРАЙНИЙ	4 КДП180-1.5	4 КДП180-2.5	4 КДП180-1.5	4 КДП180-1.5
				СРЕДНИЙ	6 КДП180-2.5	6 КДП180-3.5	6 КДП180-2.5	6 КДП180-3.5
	6	20 с.т. 32 с.	КРАЙНИЙ	3 КДП180-1.4	3 КДП180-5.4	3 КДП180-1.4	3 КДП180-1.4	
			СРЕДНИЙ	5 КДП180-1.4	5 КДП180-1.4	5 КДП180-1.4	5 КДП180-1.4	
		32 т.	КРАЙНИЙ	4 КДП180-1.4	4 КДП180-3.4	4 КДП180-1.4	4 КДП180-1.4	
			СРЕДНИЙ	6 КДП180-1.4	6 КДП180-1.4	6 КДП180-1.4	6 КДП180-1.4	
		50 т.	КРАЙНИЙ	4 КДП180-1.5	4 КДП180-1.5	4 КДП180-1.5	4 КДП180-1.5	
			СРЕДНИЙ	6 КДП180-1.5	6 КДП180-3.5	6 КДП180-2.5	6 КДП180-2.5	

1.424.1-10.0-21

Лист
3

Тип покрытия и стропильной конструкции	Пролет (м)	Количество пролетов	Грузоподъемность (т) и режим работы кранов	Ряд колонн	Марка колонны при длине температурного блока 60...84м			
					СНЕГОВОЙ РАЙОН			
					I; II	I; II; III	III; IV	III; IV
					ВЕТРОВОЙ РАЙОН			
					III	IV	II	II
ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ПЛИТЫ ПО СТАЛЬНЫМ ФЕРМАМ ИЛИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫМ ФЕРМАМ (С ВЫСОТОЙ НА ОПОРЕ H=2,7м)	24	2	20 ст. 32с.	КРАЙНИЙ	3КДП180-1.5	3КДП180-5.5	3КДП180-1.4	3КДП180-1.5
				СРЕДНИЙ	5КДП180-3.4	5КДП180-3.4	5КДП180-2.4	5КДП180-3.4
			32т.	КРАЙНИЙ	4КДП180-2.5	4КДП180-5.5	4КДП180-1.4	4КДП180-2.5
				СРЕДНИЙ	6КДП180-2.4	6КДП180-3.5	6КДП180-1.4	6КДП180-2.4
			50 ст.	КРАЙНИЙ	4КДП180-2.5	4КДП180-8.5	4КДП180-1.5	4КДП180-2.5
				СРЕДНИЙ	6КДП180-3.5	6КДП180-8.5	6КДП180-2.55	6КДП180-3.5
		3	20 ст. 32с.	КРАЙНИЙ	3КДП180-1.4	3КДП180-3.5	3КДП180-1.4	3КДП180-1.4
				СРЕДНИЙ	5КДП180-1.4	5КДП180-2.4	5КДП180-1.4	5КДП180-1.4
			32т.	КРАЙНИЙ	4КДП180-6.4	4КДП180-6.4	4КДП180-1.4	4КДП180-1.4
				СРЕДНИЙ	6КДП180-1.4	6КДП180-3.4	6КДП180-1.4	6КДП180-2.4
			50 ст.	КРАЙНИЙ	4КДП180-2.4	4КДП180-8.5	4КДП180-1.4	4КДП180-2.4
				СРЕДНИЙ	6КДП180-3.5	6КДП180-4.5	6КДП180-2.55	6КДП180-3.5
		6	20 ст. 32с.	КРАЙНИЙ	3КДП180-1.4	3КДП180-3.4	3КДП180-2.4	3КДП180-3.4
				СРЕДНИЙ	5КДП180-1.4	5КДП180-2.4	5КДП180-1.4	5КДП180-1.4
			32т.	КРАЙНИЙ	4КДП180-6.4	4КДП180-6.5	4КДП180-6.4	4КДП180-6.4
				СРЕДНИЙ	6КДП180-3.4	6КДП180-4.4	6КДП180-2.4	6КДП180-4.4
			50 ст.	КРАЙНИЙ	4КДП180-6.4	4КДП180-6.5	4КДП180-6.55	4КДП180-6.5
				СРЕДНИЙ	6КДП180-3.5	6КДП180-4.5	6КДП180-3.55	6КДП180-3.5

ИЗДАНИЕ В АНШЕ КОМПЛЕКТОВ Д.Е.

I. 424.1-10.0-21

Лист

4

23545-01 117

Тип покрытия и стропильных конструкций	Пролет (м)	Колл- чество проле- тов	Грузоподъем- ность (т) и режим работы кранов	Ряд колонн	МАРКА КОЛОННЫ ПРИ ДЛИНЕ ТЕМПЕРАТУРНОГО БЛОКА 96...156 м			
					СНЕГОВОЙ РАЙОН			
					I; II	I; II; III	III; IV	III; IV
					ВЕТРОВОЙ РАЙОН			
					III	IV	II	III
Стальной профилированный настил по стальным фермам	24	2	20ст. 32с.	Крайний	3КДП180-6.4	3КДП180-5.5	3КДП180-2.4	3КДП180-5.4
				Средний	5КДП180-3.4	5КДП180-5.5	5КДП180-2.3	5КДП180-4.4
			32т.	Крайний	4КДП180-5.4	4КДП180-5.5	4КДП180-2.4	4КДП180-5.4
				Средний	6КДП180-2.4	6КДП180-8.5	6КДП180-3.4	6КДП180-2.4
			50ст.	Крайний	4КДП180-5.5	4КДП180-8.5	4КДП180-2.4	4КДП180-5.5
				Средний	6КДП180-8.4	6КДП180-3.4	6КДП180-2.4	6КДП180-8.4
		3	20ст. 32с.	Крайний	3КДП180-5.4	3КДП180-5.4	3КДП180-1.3	3КДП180-5.4
				Средний	5КДП180-1.3	5КДП180-2.3	5КДП180-1.3	5КДП180-1.3
			32т.	Крайний	4КДП180-3.4	4КДП180-5.4	4КДП180-1.4	4КДП180-3.4
				Средний	6КДП180-1.3	6КДП180-1.4	6КДП180-1.3	6КДП180-2.3
			50ст.	Крайний	4КДП180-2.4	4КДП180-5.5	4КДП180-1.4	4КДП180-2.4
				Средний	6КДП180-2.4	6КДП180-4.4	6КДП180-2.4	6КДП180-3.4
		6	20ст. 32с.	Крайний	3КДП180-5.4	3КДП180-5.4	3КДП180-1.3	3КДП180-5.4
				Средний	5КДП180-1.3	5КДП180-2.3	5КДП180-1.3	5КДП180-1.3
			32т.	Крайний	4КДП180-1.4	4КДП180-5.4	4КДП180-1.4	4КДП180-3.4
				Средний	6КДП180-1.3	6КДП180-2.3	6КДП180-1.3	6КДП180-1.3
			50т.	Крайний	4КДП180-2.4	4КДП180-3.4	4КДП180-2.4	4КДП180-5.4
				Средний	6КДП180-2.4	6КДП180-2.4	6КДП180-2.4	6КДП180-3.4

ИЗВ. № ПОС. Д. 1087155. И. ДИП. 13/87. ИВ. 16

1.424.1-10.0-21

Лист
5

23515-01 118

Тип покрытия и стропильных конструкций	Пролет	Коли- чество проле- тов	Грузоподъем- ность (Т) и режим работы кранов	Ряд колонн	Марки колонны при длине температурного блока 60...84м			
					СНЕГОВОЙ РАЙОН			
					I; II	I; II; III	III; IV	III; IV
					ВЕТРОВОЙ РАЙОН			
					III	IV	II	III
Стальной прокатированный настил по стальным фермам	24	2	20ст. 32с.	КРАЙНИЙ	3КДП180-2.4	3КДП180-2.5	3КДП180-1.4	3КДП180-2.4
				СРЕДНИЙ	5КДП180-3.4	5КДП180-5.5	5КДП180-2.3	5КДП180-3.4
			32т.	КРАЙНИЙ	4КДП180-3.4	4КДП180-5.4	4КДП180-1.4	4КДП180-3.4
				СРЕДНИЙ	6КДП180-2.4	6КДП180-8.5	6КДП180-1.3	6КДП180-2.4
			50ст.	КРАЙНИЙ	4КДП180-5.4	4КДП180-8.5	4КДП180-2.4	4КДП180-3.4
				СРЕДНИЙ	6КДП180-2.4	6КДП180-8.5	6КДП180-2.4	6КДП180-4.5
		3	20ст. 32с.	КРАЙНИЙ	3КДП180-2.4	3КДП180-4.4	3КДП180-1.3	3КДП180-2.4
				СРЕДНИЙ	5КДП180-1.3	5КДП180-3.3	5КДП180-1.3	5КДП180-1.3
			32т.	КРАЙНИЙ	4КДП180-2.4	4КДП180-2.5	4КДП180-2.3	4КДП180-2.4
				СРЕДНИЙ	6КДП180-2.3	6КДП180-2.4	6КДП180-1.3	6КДП180-2.4
			50ст.	КРАЙНИЙ	4КДП180-6.4	4КДП180-6.4	4КДП180-2.4	4КДП180-6.4
				СРЕДНИЙ	6КДП180-3.4	6КДП180-3.4	6КДП180-2.4	6КДП180-3.4
		6	20ст. 32с.	КРАЙНИЙ	3КДП180-3.4	3КДП180-4.4	3КДП180-3.3	3КДП180-3.4
				СРЕДНИЙ	5КДП180-2.3	5КДП180-3.3	5КДП180-1.3	5КДП180-2.3
			32т.	КРАЙНИЙ	4КДП180-2.4	4КДП180-3.4	4КДП180-6.3	4КДП180-2.4
				СРЕДНИЙ	6КДП180-2.3	6КДП180-2.4	6КДП180-2.4	6КДП180-2.4
			50т.	КРАЙНИЙ	4КДП180-6.3	4КДП180-6.4	4КДП180-6.3	4КДП180-6.4
				СРЕДНИЙ	6КДП180-2.4	6КДП180-3.4	6КДП180-2.4	6КДП180-3.4

1.424.1-10.0-21

ЛМСТ

6

Тип покрытия и стропильных конструкций	Пролет (м)	Количество пролетов	Грузоподъемность (т) и режим работы кранов	Ряд колонн	Марка колонны при длине температурного блока 60...156 м			
					СНЕГОВОЙ РАЙОН			
					I; II	I; II; III	III; IV	III; IV
					ВЕТРОВОЙ РАЙОН			
					III	IV	II	III
ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ПЛИТЫ ПО СТАЛЬНЫМ ФЕРМАМ	30	2	20 с.т. 32 с.	КРАЙНИЙ	3 КДП180-5.5	3 КДП180-5.5	3 КДП180-1.5	3 КДП180-5.5
				СРЕДНИЙ	5 КДП180-1.4	5 КДП180-4.5	5 КДП180-1.5	5 КДП180-3.5
			32 т.	КРАЙНИЙ	4 КДП180-3.5	4 КДП180-8.5	4 КДП180-1.5	4 КДП180-3.5
				СРЕДНИЙ	6 КДП180-1.5	6 КДП180-2.5	6 КДП180-1.5	6 КДП180-2.5
			50 с.т.	КРАЙНИЙ	4 КДП180-3.5	4 КДП180-8.5	4 КДП180-1.5	4 КДП180-2.5
				СРЕДНИЙ	6 КДП180-3.5	6 КДП180-8.5	6 КДП180-2.5	6 КДП180-7.5
		3	20 с.т. 32 с.	КРАЙНИЙ	3 КДП180-1.4	3 КДП180-5.5	3 КДП180-1.5	3 КДП180-1.5
				СРЕДНИЙ	5 КДП180-1.4	5 КДП180-2.5	5 КДП180-1.5	5 КДП180-1.5
			32 т.	КРАЙНИЙ	4 КДП180-1.5	4 КДП180-9.5	4 КДП180-1.5	4 КДП180-1.5
				СРЕДНИЙ	6 КДП180-1.5	6 КДП180-2.5	6 КДП180-1.5	6 КДП180-1.5
			50 с.т.	КРАЙНИЙ	4 КДП180-1.5	4 КДП180-5.5	4 КДП180-1.5	4 КДП180-1.5
				СРЕДНИЙ	6 КДП180-2.5	6 КДП180-3.5	6 КДП180-2.5	6 КДП180-3.5
		5	20 с.т. 32 с.	КРАЙНИЙ	3 КДП180-1.4	3 КДП180-5.5	3 КДП180-1.5	3 КДП180-1.5
				СРЕДНИЙ	5 КДП180-1.4	5 КДП180-1.5	5 КДП180-1.5	5 КДП180-1.5
			32 т.	КРАЙНИЙ	4 КДП180-1.5	4 КДП180-5.5	4 КДП180-1.5	4 КДП180-1.5
				СРЕДНИЙ	6 КДП180-1.5	6 КДП180-1.5	6 КДП180-1.5	6 КДП180-1.5
			50 т.	КРАЙНИЙ	4 КДП180-1.5	4 КДП180-5.5	4 КДП180-1.5	4 КДП180-1.5
				СРЕДНИЙ	6 КДП180-1.5	6 КДП180-1.5	6 КДП180-1.5	6 КДП180-1.5

И.С. 8-79-010. 23. И.С. ПЕТРОВИЧ

Тип покрытия и стоепильных конструкций	Пролет (м)	Коли- чество проле- тов	Грузоподъ- ем- ность (т) и режим работы кранов	Ряд колонн	Марка колонны при длине температурного блока 60...156 м			
					СНЕГОВОЙ РАЙОН			
					I; II	I; II; III	III; IV	III; IV
					ВЕТРОВОЙ РАЙОН			
				III	IV	II	III	
Стальной профилированный настил по стальным фермам	30	2	20 с.г. 32 с.	Крайний	3 КДП180-5.4	3 КДП180-5.5	3 КДП180-2.4	3 КДП180-5.4
				Средний	5 КДП180-3.4	5 КДП180-5.5	5 КДП180-1.3	5 КДП180-3.4
			32 г.	Крайний	4 КДП180-3.4	4 КДП180-8.5	4 КДП180-1.4	4 КДП180-3.4
				Средний	6 КДП180-8.4	6 КДП180-8.4	6 КДП180-2.4	6 КДП180-8.4
			50 с.г.	Крайний	4 КДП180-5.5	4 КДП180-8.5	4 КДП180-1.4	4 КДП180-5.5
				Средний	6 КДП180-4.4	6 КДП180-8.5	6 КДП180-3.4	6 КДП180-4.5
		3	20 с.г. 32 с.	Крайний	3 КДП180-5.4	3 КДП180-5.4	3 КДП180-1.4	3 КДП180-5.4
				Средний	5 КДП180-2.3	5 КДП180-3.4	5 КДП180-1.3	5 КДП180-1.3
			32 г.	Крайний	4 КДП180-1.4	4 КДП180-3.5	4 КДП180-1.4	4 КДП180-5.4
				Средний	6 КДП180-1.4	6 КДП180-2.4	6 КДП180-1.4	6 КДП180-3.4
			50 с.г.	Крайний	4 КДП180-4.5	4 КДП180-4.5	4 КДП180-2.4	4 КДП180-4.5
				Средний	6 КДП180-3.4	6 КДП180-5.5	6 КДП180-2.4	6 КДП180-3.5
		5	20 с.г. 32 с.	Крайний	3 КДП180-5.4	3 КДП180-5.4	3 КДП180-1.4	3 КДП180-5.4
				Средний	5 КДП180-1.3	5 КДП180-2.3	5 КДП180-1.3	5 КДП180-3.3
			32 г.	Крайний	4 КДП180-3.4	4 КДП180-5.4	4 КДП180-1.4	4 КДП180-5.4
				Средний	6 КДП180-2.3	6 КДП180-2.4	6 КДП180-1.4	6 КДП180-3.4
			50 г.	Крайний	4 КДП180-2.4	4 КДП180-3.5	4 КДП180-2.4	4 КДП180-4.5
				Средний	6 КДП180-2.4	6 КДП180-2.5	6 КДП180-2.4	6 КДП180-3.4

1.424.1-10.0-21

Лист

8

23515-01 121

Тип покрытия и стропильных конструкций	Пролет, (м)	Коли- чество проле- тов	Грузоподъем- ность (т) и режим работы кранов	Ряд колонн	СНЕГОВОЙ РАЙОН			
					I; I'	I; II; III	III; IV	III; IV
					ВЕТРОВОЙ РАЙОН			
					II	IV	II	III
Стальной профилированный настил по стальным фермам	36	20 с.т. 32 с.	КРАЙНИЙ	3КДП180-5.4	3КДП180-6.5	3КДП180-1.4	3КДП180-5.5	
			СРЕДНИЙ	5КДП180-3.4	5КДП180-4.5	5КДП180-3.4	5КДП180-4.4	
		32 т.	КРАЙНИЙ	4КДП180-3.4	4КДП180-8.5	4КДП180-1.4	4КДП180-3.5	
			СРЕДНИЙ	6КДП180-5.4	6КДП180-5.4	6КДП180-2.4	6КДП180-5.4	
		50 с.т.	КРАЙНИЙ	4КДП180-5.5	4КДП180-8.5	4КДП180-1.5	4КДП180-5.5	
			СРЕДНИЙ	6КДП180-3.5	6КДП180-8.5	6КДП180-2.5	6КДП180-3.5	
	4	20 с.т. 32 с.	КРАЙНИЙ	3КДП180-2.4	3КДП180-6.4	3КДП180-1.4	3КДП180-5.4	
			СРЕДНИЙ	5КДП180-2.3	5КДП180-2.4	5КДП180-1.4	5КДП180-1.4	
		32 т.	КРАЙНИЙ	4КДП180-3.4	4КДП180-5.5	4КДП180-1.4	4КДП180-5.4	
			СРЕДНИЙ	6КДП180-1.4	6КДП180-2.4	6КДП180-1.4	6КДП180-1.4	
		50 с.т.	КРАЙНИЙ	4КДП180-3.4	4КДП180-5.5	4КДП180-1.4	4КДП180-5.4	
			СРЕДНИЙ	6КДП180-1.4	6КДП180-2.4	6КДП180-1.4	6КДП180-1.4	

Марки колонн приведены для температурных
блоков длиной 60...156 м.

1.424.1-10.0-21

23515-01 122

Лист
9

КЛЮЧ ДЛЯ ПОДБОРА СВЯЗЕЙ ПО КРАЙНИМ РЯДАМ КОЛОНН

ВЫСОТА ЭТАЖА, М	ВЕТРОВОЙ РАЙОН	ШАГ КОЛОНН 6 М						ШАГ КОЛОНН 12 М С ФАХВЕРКОВЫМИ СТОЙКАМИ						ШАГ КОЛОНН 12 М БЕЗ ФАХВЕРКОВЫХ СТОЕК														
		ПРОЁТ, М																										
		24			30			36			24			30			36			24			30			36		
		ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ, Т И РЕЖИМ РАБОТЫ КРАНА																										
		20с,т 32с	32т 50с,т	20с,т 32с	32т 50с,т	20с,т 32с	32т 50с,т	20с,т 32с	32т 50с,т	20с,т 32с	32т 50с,т	20с,т 32с	32т 50с,т	20с,т 32с	32т 50с,т	20с,т 32с	32т 50с,т	20с,т 32с	32т 50с,т	20с,т 32с	32т 50с,т	20с,т 32с	32т 50с,т	20с,т 32с	32т 50с,т			
15,6	I	BC1	BC3	BCП5 BC1	BCП6 BC3	BCП5 BC1	BCП6 BC3	BC43	BC45	BCП5 BC43	BCП6 BC45	BCП5 BC43	BCП6 BC45	BC54	BC56	BCП1 BC55	BCП3 BC57	BCП1 BC55	BCП3 BC56									
	II	BC1	BC3	BCП5 BC1	BCП6 BC3	BCП5 BC1	BCП6 BC3	BC44	BC45	BCП5 BC43	BCП6 BC45	BCП5 BC43	BCП6 BC45	BC54	BC56	BCП1 BC55	BCП3 BC56	BCП1 BC54	BCП3 BC56									
	III	BC2	BC3	BCП5 BC1	BCП6 BC3	BCП5 BC2	BCП6 BC3	BC44	BC45	BCП5 BC44	BCП6 BC45	BCП5 BC44	BCП6 BC45	BC54	BC56	BCП1 BC54	BCП3 BC56	BCП2 BC54	BCП4 BC56									
	IV	BC106	BC109	BCП5 BC2	BCП6 BC3	BCП5 BC106	BCП6 BC109	BC124	BC127	BCП5 BC44	BCП6 BC45	BCП5 BC124	BCП6 BC127	BC88	BC91	BCП2 BC54	BCП4 BC56	BCП2 BC54	BCП4 BC91									
	16,8	I	BC5	BC7	BCП5 BC4	BCП6 BC7	BCП5 BC5	BCП6 BC7	BC46	BC49	BCП5 BC46	BCП6 BC48	BCП5 BC46	BCП6 BC49	BC58	BC60	BCП1 BC59	BCП3 BC61	BCП1 BC59	BCП3 BC60								
		II	BC5	BC7	BCП5 BC5	BCП6 BC7	BCП5 BC5	BCП6 BC7	BC47	BC49	BCП5 BC46	BCП6 BC49	BCП5 BC47	BCП6 BC49	BC58	BC60	BCП1 BC58	BCП3 BC60	BCП1 BC58	BCП3 BC60								
		III	BC5	BC115	BCП5 BC5	BCП6 BC7	BCП5 BC5	BCП6 BC7	BC47	BC133	BCП5 BC47	BCП6 BC49	BCП5 BC47	BCП6 BC49	BC58	BC60	BCП1 BC58	BCП4 BC60	BCП2 BC58	BCП4 BC60								
		IV	BC112	BC115	BCП5 BC5	BCП6 BC7	BCП5 BC112	BCП6 BC115	BC130	BC133	BCП5 BC47	BCП6 BC49	BCП5 BC130	BCП6 BC133	BC94	BC97	BCП2 BC58	BCП4 BC60	BCП2 BC94	BCП4 BC97								
	18,0	I	BC9	BC11	BCП5 BC8	BCП6 BC11	BCП5 BC9	BCП6 BC11	BC50	BC53	BCП5 BC50	BCП6 BC52	BCП5 BC50	BCП6 BC53	BC63	BC64	BCП1 BC63	BCП3 BC65	BCП1 BC63	BCП3 BC64								
		II	BC9	BC11	BCП5 BC9	BCП6 BC11	BCП5 BC9	BCП6 BC11	BC51	BC53	BCП5 BC51	BCП6 BC53	BCП5 BC51	BCП6 BC53	BC62	BC64	BCП1 BC62	BCП3 BC64	BCП1 BC62	BCП4 BC64								
		III	BC9	BC121	BCП5 BC9	BCП6 BC11	BCП5 BC9	BCП6 BC11	BC51	BC53	BCП5 BC51	BCП6 BC53	BCП5 BC51	BCП6 BC53	BC62	BC64	BCП2 BC62	BCП4 BC64	BCП2 BC62	BCП4 BC64								
		IV	BC118	BC121	BCП5 BC9	BCП6 BC11	BCП5 BC118	BCП6 BC121	BC136	BC139	BCП5 BC51	BCП6 BC53	BCП5 BC136	BCП6 BC139	BC100	BC103	BCП2 BC62	BCП4 BC64	BCП2 BC100	BCП4 BC103								

НАЧ. ОТД.	БРЮДСКИЙ			1. 424.1-10.0-22		
И. КОНТР.	САВРАНСКИЙ					
ГЛ. КОНСТР.	САВРАНСКИЙ					
РУК. ГР.	КУДРИНЧЕВСКИЙ					
РАЗРАБ.	ХАЙНСОН			Ключи для ПОДБОРА СВЯЗЕЙ		
ИСПОЛН.	ХАЙНСОН					
ПРОВЕР.	ПРОЦЕНКО					
				СТАНИА	ЛИСТ	ЛИСТОВ
				Р	1	2
				ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОИНИИОБЪЕКТ		

КЛЮЧ ДЛЯ ПОДБОРА СВЯЗЕЙ ПО СРЕДНИМ РЯДАМ КОЛОНН

ВЕТРОВОЙ РАЙОН	ВЫСОТА ЭТАЖА, М																	
	15,6						16,8						18,0					
	ПРОЛЁТ, М																	
	24			30			36			24			30			36		
	Грузоподъёмность, Т и РЕЖИМ РАБОТЫ КРАНА																	
20с,т 32с	32т 50с,т	20с,т 32с	32т 50с,т	20с,т 32с	32т 50с,т	20с,т 32с	32т 50с,т	20с,т 32с	32т 50с,т	20с,т 32с	32т 50с,т	20с,т 32с	32т 50с,т	20с,т 32с	32т 50с,т	20с,т 32с	32т 50с,т	
I	BC18	BC20	<u>BCП1</u> BC18	<u>BCП3</u> BC20	<u>BCП1</u> BC18	<u>BCП3</u> BC20	BC22	BC24	<u>BCП1</u> BC12	<u>BCП3</u> BC24	<u>BCП1</u> BC22	<u>BCП3</u> BC24	BC26	BC28	<u>BCП1</u> BC26	<u>BCП3</u> BC28	<u>BCП1</u> BC26	<u>BCП3</u> BC28
II	BC18	BC20	<u>BCП1</u> BC18	<u>BCП3</u> BC20	<u>BCП2</u> BC18	<u>BCП4</u> BC20	BC23	BC24	<u>BCП1</u> BC22	<u>BCП4</u> BC24	<u>BCП2</u> BC22	<u>BCП4</u> BC24	BC26	BC28	<u>BCП1</u> BC26	<u>BCП4</u> BC28	<u>BCП2</u> BC26	<u>BCП4</u> BC28
III	BC19	BC21	<u>BCП2</u> BC18	<u>BCП4</u> BC20	<u>BCП2</u> BC18	<u>BCП4</u> BC20	BC23	BC25	<u>BCП2</u> BC22	<u>BCП4</u> BC24	<u>BCП2</u> BC22	<u>BCП4</u> BC24	BC27	BC29	<u>BCП2</u> BC27	<u>BCП4</u> BC29	<u>BCП2</u> BC27	<u>BCП4</u> BC29
IV	BC19	BC21	<u>BCП2</u> BC18	<u>BCП4</u> BC20	<u>BCП2</u> BC18	<u>BCП4</u> BC20	BC23	BC25	<u>BCП2</u> BC13	<u>BCП4</u> BC24	<u>BCП2</u> BC23	<u>BCП4</u> BC25	BC27	BC29	<u>BCП2</u> BC27	<u>BCП4</u> BC29	<u>BCП2</u> BC27	<u>BCП4</u> BC29

1. Для зданий пролётом 30 и 36 м в численности приведены марки связей в надкрановой части колонн, в знаменателе — в подкрановой.
2. Рабочие чертежи связей в надкрановой части колонн (марки ВСП1... ВСП6) приведены в выпуске 2 настоящей серии.

3. Рабочие чертежи связей в подкрановой части колонн приведены в следующих выпусках серии 1.424.1-9:
 - ВСП1... ВСП9, ВСП11, ВСП18... ВСП29, ВСП43... ВСП64 - в выпуске 3
 - остальные (начиная с ВСП91) - в выпуске 7С.

1.424.1 - 10. 0 - 22

Лист
2

ТАБЛИЦА №1

НОМЕР ОПАЛУБОЧНОГО ТИПО-РАЗМЕРА	РАСЧЁТНАЯ НАГРУЗКА НА ФУНДАМЕНТ ОТ ВЕСА КОЛОНН, КН	НОМЕР ОПАЛУБОЧНОГО ТИПО-РАЗМЕРА	РАСЧЁТНАЯ НАГРУЗКА НА ФУНДАМЕНТ ОТ ВЕСА КОЛОНН, КН	НОМЕР ОПАЛУБОЧНОГО ТИПО-РАЗМЕРА	РАСЧЁТНАЯ НАГРУЗКА НА ФУНДАМЕНТ ОТ ВЕСА КОЛОНН, КН
1КДП 156	154,2	1КДП 168	165,0	1КДП 180	172,6
2КДП 156	159,6	2КДП 168	167,2	2КДП 180	181,2
3КДП 156	175,8	3КДП 168	186,6	3КДП 180	199,6
4КДП 156	178,0	4КДП 168	186,6	4КДП 180	199,6
5КДП 156	224,4	5КДП 168	235,1	5КДП 180	251,3
6КДП 156	224,4	6КДП 168	242,7	6КДП 180	251,3
7КДП 156	215,7	7КДП 168	226,5	7КДП 180	242,7
8КДП 156	215,7	8КДП 168	235,1	8КДП 180	245,9

ТАБЛИЦА №3

ПРО-ЛЁТ, М	ШАГ КОЛОНН, М	РЯД КОЛОНН	РАСЧЁТНЫЕ НАГРУЗКИ НА ФУНДАМЕНТЫ КОЛОНН ОТ ВЕСА					
			ПОКРЫТИЯ ИЗ СТАЛЬНОГО ПРОФИЛИРОВАННОГО НАСТИЛА ПО СТАЛЬНЫМ ФЕРМАМ			СНЕГОВОГО ПОКРОВА		
			N, КН	M, КН·М	Q, КН	N, КН	M, КН·М	Q, КН
24	6	КРАЙНИЙ	120,0	11,8	-2,3	148,3	14,6	-2,1
	12	КРАЙНИЙ	240,1	21,9	-4,5	296,5	27,0	-5,5
		СРЕДНИЙ	480,1	0	0	593,1	0	0
30	6	КРАЙНИЙ	150,0	14,7	-2,9	185,3	18,2	-3,5
	12	КРАЙНИЙ	300,0	27,3	-5,6	370,7	33,8	-6,9
		СРЕДНИЙ	600,1	0	0	741,4	0	0
36	6	КРАЙНИЙ	180,0	17,7	-3,4	222,4	21,8	-4,2
	12	КРАЙНИЙ	360,1	32,8	-6,7	448,8	40,9	-8,1
		СРЕДНИЙ	720,2	0	0	899,6	0	0

ТАБЛИЦА №2

ДЛИНА СТЕНО-ВЫХ ПАНЕЛЕЙ, М	ВЫСОТА ЭТАЖА, М	ВЫСОТА СТЕНЫ НА УРОВНЕМ ВЕРХА ЮНН, М	РАСЧЁТНЫЕ НАГРУЗКИ НА ФУНДАМЕНТЫ КОЛОНН КРАЙНИХ РЯДОВ ОТ ВЕСА ПРОДОЛЬНЫХ СТЕН		
			N, КН	M, КН·М	Q, КН
6	15,6	2,4	316,4	65,9	21,2
		4,2	357,7	85,9	24,7
	16,8	2,4	344,1	66,1	21,1
		4,2	385,5	85,7	24,3
	18,0	2,4	371,7	65,6	21,0
		4,2	413,0	85,6	24,0
12	15,6	2,4	632,8	131,6	42,4
		4,2	715,4	171,8	49,4
	16,8	2,4	688,2	131,8	42,2
		4,2	771,0	171,4	48,6
	18,0	2,4	743,0	131,2	42,0
		4,2	826,0	171,2	48,0

ТАБЛИЦА №4

ШАГ КОЛОНН, М	РЯД КОЛОНН	РАСЧЁТНЫЕ НАГРУЗКИ НА ФУНДАМЕНТ ОТ ВЕСА СТАЛЬНЫХ ПОДКРАНОВЫХ БАЛОК С ПУТЯМИ		
		N, КН	M, КН·М	Q, КН
6	КРАЙНИЙ	10,3	2,25	-0,15
12	КРАЙНИЙ	31,0	5,34	-0,52
	СРЕДНИЙ	62,0	0	0

НАЧ. ОТД.	БРЮДСКИЙ	ИЗ	1.424.1-10.0-23СМ	РАСЧЕТНЫЕ НАГРУЗКИ НА ФУНДАМЕНТЫ ОТ ВЕСА КОЛОНН, ПРОДОЛЬНЫХ СТЕН, ПОКРЫТИЯ ИЗ СТАЛЬНОГО ПРОФИЛИРОВАННОГО НАСТИЛА ПО СТАЛЬНЫМ ФЕРМАМ, СНЕГОВОГО ПОКРОВА И СТАЛЬНЫХ ПОДКРАНОВЫХ БАЛОК.	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
И КОНТР.	САВРАНСКИЙ	ИЗ					
П. КОНСТ.	САВРАНСКИЙ	ИЗ					
РАЗРАБ.	ХАЙНСОН	ИЗ					
РАСЧИТ.	УАЙНСОН	ИЗ					
ПРОВЕРИТ.	ТРЕМЛЬ	ИЗ					
ИСПОЛНИЛ	ПАРМЕТ	ИЗ					
						ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ	

Высота этажа, м	Тип покрытия	Пролёт здания, м	Шаг колонн, м	Грузоподъёмность, т и режим работы крана	Расчётные нагрузки на фундаменты колонн от мостовых кранов в поперечном направлении для рядов										
					Крайних (при двух кранах)					Средних					
					Направление тормозной силы					При двух кранах			При четырёх кранах		
					Слева направо		Справа налево			N, кН	M, кН·м	Q, кН	N, кН	M, кН·м	Q, кН
N, кН	M, кН·м	Q, кН	M, кН·м	Q, кН	N, кН	M, кН·м	Q, кН	N, кН	M, кН·м	Q, кН					
15,6	Железобетонные плиты	24	6	20 т, Т	473,9	21,5	-11,9	11,1	-20,2	—	—	—	—	—	—
				32 т	641,7	26,04	-16,5	-2,0	-27,7	—	—	—	—	—	
				50 т	883,8	37,1	-22,1	-3,8	-38,8	—	—	—	—	—	
			12	20 т, Т	716,7	-4,6	-19,8	-66,6	-35,5	716,7	-63,9	36,4	1180,6	35,9	7,3
				32 т	970,7	46,4	-24,5	-18,1	-42,8	970,7	-208,2	42,2	1634,9	41,5	9,4
				50 т	1374,9	67,9	-34,0	-28,1	-61,9	1374,9	-301,4	58,05	2315,8	64,1	14,5
		30	6	20 т, Т	510,4	22,6	-13,1	12,3	-21,4	—	—	—	—	—	—
				32 т	702,8	26,9	-18,6	-1,0	-29,9	—	—	—	—	—	
				50 т	949,6	38,4	-24,4	-2,4	-41,1	—	—	—	—	—	
			12	20 т, Т	772,0	-8,6	-22,1	-69,5	-37,7	772,0	-67,9	39,8	1271,5	36,8	7,3
				32 т	1063,2	46,9	-27,9	-16,8	-46,2	1063,2	-225,7	47,2	1790,6	42,2	9,5
				50 т	1477,2	70,1	-37,7	-26,4	-65,6	1477,2	-315,9	64,55	2487,8	62,5	14,4

Нач. отд.	БРОДСКИЙ			1424.1-10.0-24СМ		
Н.контр.	САВРАНСКИЙ					
Л.контр.	САВРАНСКИЙ					
Разраб.	ХАИНСОН					
Проверка	ХАИНСОН					
Исполнил	ПАРМЕТ					
Расчётные нагрузки на фундаменты колонн от мостовых кранов в поперечном направлении				Стация	Лист	Листов
				Р	1	6
				ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИМПРОЕКТ		

Высота этажа, м	Тип покрытия	Пролёт здания, м	Шаг колонн, м	Грузоподъёмность, т и режим работы крана	Расчётные нагрузки на фундаменты колонн от мостовых кранов в поперечном направлении для рядов										
					Крайних (при двух кранах)					Средних					
					Направление тормозной силы					При двух кранах			При четырёх кранах		
					Слева		Направо		Справа	Направо		N, кН	M, кН·м	Q, кН	N, кН
N, кН	M, кН·м	Q, кН	N, кН·м	Q, кН	N, кН	M, кН·м	Q, кН	N, кН	M, кН·м	Q, кН					
15,6	Стальной профилированный настил	24	6	20с., т. 32с.	473,9	103,1	-6,7	14,0	-19,8	—	—	—	—	—	—
				32т	641,7	128,4	-9,8	16,6	-26,8	—	—	—	—	—	—
				50т	883,8	180,9	-12,9	16,0	-37,9	—	—	—	—	—	—
			12	20с., т. 32с.	716,7	95,9	-13,5	-51,4	-34,3	716,7	-299,2	21,3	1180,6	99,8	11,2
				32т	970,7	166,9	-16,6	4,9	-42,0	970,7	-465,9	25,4	1634,9	110,7	13,6
				50т	1374,9	236,9	-22,9	-3,2	-60,0	1374,9	-693,9	33,1	2315,8	175,6	21,4
		30	6	20с., т. 32с.	610,4	107,8	-7,6	18,6	-20,8	—	—	—	—	—	—
				32т	702,8	135,0	-11,7	23,2	-28,7	—	—	—	—	—	—
				50т	949,6	188,3	-14,7	23,5	-39,9	—	—	—	—	—	—
			12	20с., т. 32с.	772,0	96,0	-15,5	-50,1	-36,3	772,0	-318,5	23,5	1271,5	101,1	11,3
				32т	1063,2	167,3	-20,1	11,6	-45,0	1063,2	-521,5	27,9	1790,8	116,9	14,2
				50т	1477,2	250,0	-25,9	7,6	-64,3	1477,2	-722,6	38,1	2487,8	173,6	21,3
		36	6	20с., т. 32с.	558,4	112,3	-9,3	27,0	-21,9	—	—	—	—	—	—
				32т	714,6	131,3	-12,6	28,6	-28,3	—	—	—	—	—	—
				50т	987,2	192,6	-15,9	27,9	-41,0	—	—	—	—	—	—
12	20с., т. 32с.		857,2	96,8	-18,5	-45,6	-39,0	857,2	-335,2	28,3	1412,1	97,5	11,0		
	32т		1094,9	166,6	-21,8	19,8	-45,2	1094,9	-520,1	30,6	1844,0	109,0	13,3		
	50т		1535,7	250,9	-28,1	12,3	-66,4	1535,7	-750,1	40,3	2586,5	175,2	21,5		

Инв. № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

1.424.1-10.0-24СМ Лист 2

Высота этажа, м	Тип покрытия	Пролёт здания, м	Шаг колонн, м	Грузоподъёмность, т и режим работы крана	РАСЧЁТНЫЕ НАГРУЗКИ НА ФУНДАМЕНТЫ КОЛОНН ОТ МОСТОВЫХ КРАНОВ В ПОПЕРЕЧНОМ НАПРАВЛЕНИИ ДЛЯ РЯДОВ										
					Крайних (при двух кранах)					Средних					
					N, кН	Направление тормозной силы		При двух кранах			При четырёх кранах				
						слева направо	справа налево	N, кН	M, кН·м	Q, кН	N, кН	M, кН·м	Q, кН		
16,8	ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ПЛИТЫ	24	6	20 с, т / 32 с	473,9	- 0,3	- 12,1	- 22,3	- 20,3	—	—	—	—	—	—
				32 т	641,7	29,6	- 15,2	12,2	- 25,5	—	—	—	—	—	—
				50 т	883,8	42,1	- 20,5	16,9	- 35,9	—	—	—	—	—	—
			12	20 с, т / 32 с	716,7	- 5,9	- 18,6	- 59,0	- 32,1	716,7	- 61,7	34,1	1180,6	31,9	6,5
				32 т	970,7	1,3	- 25,3	- 86,5	- 44,5	970,7	- 106,7	45,0	1634,9	53,1	9,4
				50 т	1374,9	5,8	- 35,0	- 126,9	- 64,1	1374,9	- 158,5	62,7	2315,8	81,7	14,4
		30	6	20 с, т / 32 с	510,4	- 1,7	- 13,4	- 23,6	- 21,6	—	—	—	—	—	—
				32 т	702,8	31,8	- 17,1	14,6	- 27,6	—	—	—	—	—	—
				50 т	949,6	44,7	- 22,6	19,6	- 37,9	—	—	—	—	—	—
			12	20 с, т / 32 с	772,0	- 8,7	- 20,6	- 61,5	- 34,9	772,0	- 61,8	37,5	1271,5	30,7	6,5
				32 т	1063,2	- 5,2	- 28,3	- 91,1	- 47,8	1063,2	- 111,9	50,3	1790,6	53,3	9,4
				50 т	1477,2	- 2,7	- 38,4	- 132,3	- 68,1	1477,2	- 161,3	68,8	2487,8	80,6	14,4

1.424.1-10.0-24СМ

Лист
3

Исх. № подл. Юрлиць М. Д. 14.03.11. ЛНВМ

Высота этажа, м	Тип покрытия	Пролёт здания, м	Шаг колонн, м	Грузоподъёмность, т и режим работы крана	РАСЧЁТНЫЕ НАГРУЗКИ НА ФУНДАМЕНТЫ КОЛОНН ОТ МОСТОВЫХ КРАНОВ В ПОПЕРЕЧНОМ НАПРАВЛЕНИИ ДЛЯ РЯДОВ										
					Крайних (при двух кранах)					Средних					
					Направление тормозной силы					При двух кранах			При четырёх кранах		
					слева направо		справа налево			N, кН	M, кН·м	Q, кН	N, кН	M, кН·м	Q, кН
N, кН	M, кН·м	Q, кН	M, кН·м	Q, кН											
16,8	Стальной профилированный настил	24	6	20с., т. 32с	473,9	89,2	-6,9	-17,2	-19,9	—	—	—	—	—	—
				32т	641,7	133,2	-9,0	20,9	-25,0	—	—	—	—	—	—
				50т	883,8	193,2	-11,4	26,4	-35,0	—	—	—	—	—	—
			12	20с., т. 32с.	716,7	92,3	-13,1	-50,1	-32,0	716,7	-321,2	18,5	1180,6	108,5	11,0
				32т	970,7	119,3	-17,9	-62,2	-42,8	970,7	-430,4	25,6	1634,9	136,2	14,2
				50т	1374,9	195,3	-23,5	-94,8	-61,8	1374,9	-577,7	37,6	2315,8	194,9	20,9
		30	6	20с., т. 32с.	510,4	92,5	-8,0	-14,0	-21,0	—	—	—	—	—	—
				32т	702,8	143,7	-10,5	30,8	-26,4	—	—	—	—	—	—
				50т	949,6	200,4	-13,2	33,8	-36,8	—	—	—	—	—	—
			12	20с., т. 32с.	772,0	95,2	-14,8	-48,4	-33,9	772,0	-329,1	21,4	1271,5	105,4	10,8
				32т	1063,2	133,4	-20,2	-57,0	-45,6	1063,2	-441,3	30,6	1790,6	133,2	14,1
				50т	1477,2	195,7	-27,0	-91,9	-65,1	1477,2	-628,2	40,8	2487,8	202,3	21,4
		36	6	20с., т. 32с.	558,4	93,4	-9,7	-8,6	-22,1	—	—	—	—	—	—
				32т	714,6	139,7	-11,4	35,9	-26,2	—	—	—	—	—	—
				50т	987,2	204,5	-14,3	38,1	-37,9	—	—	—	—	—	—
			12	20с., т. 32с.	857,2	99,3	-17,5	-43,2	-36,3	857,2	-342,2	26,0	1412,1	101,4	10,5
				32т	1094,9	131,8	-21,7	-48,7	-45,7	1094,9	-420,2	34,2	1844,0	119,6	12,9
				50т	1535,7	194,0	-29,2	-90,7	-67,1	1535,7	-634,6	44,0	2586,5	198,7	21,3

Высота этажа, м	Тип покрытия	Пролёт здания, м	Шаг колонн, м	Грузоподъёмность, т и режим работы крана	РАСЧЁТНЫЕ НАГРУЗКИ НА ФУНДАМЕНТЫ КОЛОНН ОТ МОСТОВЫХ КРАНОВ В ПОПЕРЕЧНОМ НАПРАВЛЕНИИ ДЛЯ РЯДОВ										
					Крайних (при двух кранах)					Средних					
					N, кН	Направление тормозной силы		При двух кранах			При четырёх кранах				
						слева	направо	справа	налево	N, кН	M, кН·м	Q, кН	N, кН	M, кН·м	Q, кН
18,0	ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ПЛИТЫ	24	6	20с, т	473,9	1,9	-11,4	-16,2	-18,6	—	—	—	—	—	—
				32с	641,7	0,3	-15,7	-32,7	-25,7	—	—	—	—	—	—
				50т.	883,8	4,0	-21,0	-45,0	-36,0	—	—	—	—	—	—
			12	20с, т	716,7	-31,9	-19,1	-97,6	-32,6	716,7	84,7	49,7	1180,6	37,3	6,4
				32с	970,7	-2,0	-23,4	-78,9	-41,4	970,7	-97,7	42,7	1634,9	47,1	8,5
				50т.	1374,9	2,4	-33,1	-115,4	-59,7	1374,9	-149,7	59,7	2315,8	74,9	13,1
		30	6	20с, т	510,4	2,7	-12,4	-15,6	-19,7	—	—	—	—	—	—
				32с	702,8	-1,1	-17,4	-33,7	-27,7	—	—	—	—	—	—
				50т.	949,6	1,6	-23,3	-47,1	-38,1	—	—	—	—	—	—
			12	20с, т	772,0	-36,8	-21,0	-102,9	-34,7	772,0	87,8	53,10	1271,5	36,9	6,3
				32с	1063,2	-5,2	-26,6	-82,7	-44,6	1063,2	-98,7	48,11	1790,6	45,3	8,4
				50т.	1477,2	-1,6	-35,9	-119,6	-63,3	1477,2	-145,9	65,5	2487,8	70,4	12,9

1.424.1 - 10.0 - 24 CM

ИНВ. № ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАГ. № ЧЛВ

Высота этажа, м	Тип покрытия	Пролёт здания, м	Шаг колонн, м	Грузоподъёмность, т и режим работы крана	Расчётные нагрузки на фундаменты колонн от мостовых кранов в поперечном направлении для рядов										
					Крайних (при двух кранах)					Средних					
					Направление тормозной силы					При двух кранах			При четырёх кранах		
					Слева направо		Справа налево			N, кН	M, кН·м	Q, кН	M, кН·м	Q, кН	N, кН
18,0	Стальной профилированный настил	24	6	20с., т. 32с.	473,9	94,4	-6,2	-16,2	-18,6	—	—	—	—	—	—
				32т.	641,7	117,5	-9,2	-17,1	-24,8	—	—	—	—	—	—
				50т.	883,8	167,8	-11,8	-31,1	-35,1	—	—	—	—	—	—
			12	20с., т. 32с.	716,7	63,9	-13,5	-88,5	-31,9	716,7	309,2	17,9	1180,6	127,2	11,2
				32т.	970,7	118,8	-17,1	-60,9	-40,1	970,7	-446,0	23,1	1634,9	144,4	13,7
				50т.	1374,9	204,3	-21,7	-92,7	-57,9	1374,9	-569,1	35,9	2315,8	195,7	19,6
		30	6	20с., т. 32с.	510,4	98,4	-7,1	-12,1	-19,5	—	—	—	—	—	—
				32т.	702,8	120,0	-11,0	-14,1	-26,6	—	—	—	—	—	—
				50т.	949,6	171,4	-13,7	-26,9	-36,9	—	—	—	—	—	—
			12	20с., т. 32с.	772,0	62,9	-15,3	-89,5	-33,8	772,0	-321,8	20,3	1271,5	127,2	11,3
				32т.	1063,2	128,1	-19,2	-56,9	-42,8	1063,2	-450,6	28,1	1790,6	138,3	13,4
				50т.	1477,2	189,2	-25,9	-91,4	-61,2	1477,2	-654,4	36,8	2487,8	213,9	20,6
		36	6	20с., т. 32с.	558,4	100,0	-8,7	-6,1	-20,6	—	—	—	—	—	—
				32т.	714,6	115,9	-11,9	-7,7	-26,3	—	—	—	—	—	—
				50т.	987,2	173,8	-14,9	-24,5	-38,0	—	—	—	—	—	—
			12	20с., т. 32с.	857,2	71,5	-17,5	-86,5	-36,2	857,2	-304,9	26,3	1412,1	115,3	10,6
				32т.	1094,2	129,3	-20,9	-48,6	-43,0	1094,9	-434,0	31,5	1844,0	126,1	12,4
				50т.	1535,7	193,7	-27,6	-89,1	-63,1	1535,7	-664,0	39,8	2586,5	211,8	20,6

1.424.1-10.0-24СМ Лист 6

Пролет, м	Шаг колонн, м	Грузоподъем- ность, т и режим работы крана	РАСЧЕТНЫЕ НАГРУЗКИ НА ФУНДАМЕНТЫ СВЯЗЕВЫХ КОЛОНН ОТ ТОРМОЖЕНИЯ МОСТОВЫХ КРАНОВ В ПРОДОЛЬНОМ НАПРАВЛЕНИИ ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА, м					
			15,6		16,8		18,0	
			± N, кН	± Q, кН	± N, кН	± Q, кН	± N, кН	± Q, кН
24	6	20 с.т. 32 с.	50,1	26,3	55,4	26,3	60,7	26,3
		32 т.	54,3	30,0	60,3	30,0	66,3	30,0
		50 с.т.	88,9	49,2	98,7	49,2	108,6	49,2
	12	20 с.т. 32 с.	48,4	26,3	53,6	26,3	58,9	26,3
		32 т.	52,2	30,0	58,3	30,0	64,3	30,0
		50 с.т.	85,2	49,2	95,5	49,2	105,3	49,2
30	6	20 с.т. 32 с.	53,9	28,2	59,5	28,2	65,2	28,2
		32 т.	58,2	32,2	64,7	32,2	71,1	32,2
		50 с.т.	95,4	52,8	105,9	52,8	116,5	52,8
	12	20 с.т. 32 с.	52,0	28,2	57,4	28,2	63,3	28,2
		32 т.	56,1	32,2	62,5	32,2	69,0	32,2
		50 с.т.	91,4	52,8	102,4	52,8	113,0	52,8
36	6	20 с.т. 32 с.	60,2	31,5	66,5	31,5	72,8	31,5
		32 т.	65,8	36,4	73,1	36,4	80,3	36,4
		50 с.т.	105,6	58,4	117,3	58,4	128,9	58,4
	12	20 с.т. 32 с.	58,0	31,5	64,1	31,5	70,7	31,5
		32 т.	63,3	36,4	70,6	36,4	77,9	36,4
		50 с.т.	101,1	58,4	113,4	58,4	125,0	58,4

ИЗМ. ОТД.	БРОДСКИЙ	73	1.424.1-10.0-25СМ	СТАНДА. ЛИСТ ЛИСТОВ Р 1
И КОНТР.	СВЯРАНСКИЙ	97		
И Д. КОНСТ.	СВЯРАНСКИЙ	470		
РАЗРАБ.	ХАРИНСОН	100		
ПРОВЕРКА	ТРЕМЛЬ	100	РАСЧЕТНЫЕ НАГРУЗКИ НА ФУНДАМЕНТЫ СВЯЗЕВЫХ КОЛОНН ОТ ТОРМОЖЕНИЯ МОСТОВЫХ КРАНОВ В ПРОДОЛЬНОМ НАПРАВЛЕНИИ.	ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМ. ТРОЙНИКПРОЕКТ
ИСПОЛН.	МИНАЕВА	100		

Высота этажа, м	Тип покрытия	Длина стеновых панелей, м	Шаг колонн по рядам, м		Ряд колонн		Расчетные нагрузки на фундаменты колонн от ветра в поперечном направлении для IV ветрового района при числе пролетов									
			Крайним	Средним			1		2		3		4		6	
							М, кН·м	Q, кН	М, кН·м	Q, кН	М, кН·м	Q, кН	М, кН·м	Q, кН	М, кН·м	Q, кН
15,6	Железобетонные плиты по железобетонным фермам	6	6	—	Крайний	Левый	523,0	47,9	—	—	—	—	—	—	—	—
						Правый	500,5	40,5	—	—	—	—	—	—	—	—
			6	12	Крайний	Левый	—	—	436,4	46,2	335,1	40,5	284,4	36,7	213,6	33,2
		Средний	Правый	—		—	412,6	36,6	309,1	30,8	242,0	27,1	178,5	23,6		
			Средний	—		—	1010,5	58,7	768,7	41,2	602,0	32,3	415,6	22,2		
		12	12	Крайний	Левый	—	—	772,7	59,7	488,9	44,9	385,0	40,4	272,2	35,9	
					Правый	—	—	722,3	48,6	445,1	34,1	332,3	29,3	234,7	25,1	
				Средний	—	—	1369,6	73,9	934,8	50,2	682,6	36,7	447,3	24,1		
		12	12	Крайний	Левый	—	—	796,6	87,5	554,1	74,2	470,7	68,0	360,0	63,7	
	Правый				—	—	731,2	67,3	482,9	53,7	373,8	47,9	281,6	42,9		
	Средний			—	—	1325,9	77,1	842,6	45,3	623,2	33,8	416,6	22,3			
	Железобетонные плиты по стальным фермам	6	6	—	Крайний	Левый	627,7	57,5	—	—	—	—	—	—	—	—
						Правый	613,6	50,7	—	—	—	—	—	—	—	—
			6	12	Крайний	Левый	—	—	511,7	50,5	393,0	43,8	320,1	39,7	236,9	35,1
		Средний	Правый	—		—	490,1	41,0	368,3	34,2	285,4	29,5	202,5	24,4		
			Средний	—		—	1178,3	59,7	885,6	44,9	693,3	35,1	473,2	24,1		
		12	12	Крайний	Левый	—	—	920,7	72,1	577,0	53,3	480,2	45,4	334,6	32,8	
					Правый	—	—	909,5	63,0	550,6	43,6	396,2	35,2	277,7	22,9	
Средний				—	—	1808,0	105,4	1072,0	62,3	773,8	41,6	511,0	27,5			
12		12	Крайний	Левый	—	—	920,2	88,8	649,4	76,5	545,5	71,0	422,9	65,9		
	Правый			—	—	857,0	68,2	577,8	55,6	449,6	49,1	326,9	44,2			
	Средний		—	—	1377,3	74,2	912,1	49,0	713,8	38,4	475,9	25,7				

Лист 1 из 1

Исполн:	БРОДСКИЙ	<i>Бродский</i>		1.424.1-10.0-260М	Расчетные нагрузки на фундаменты колонн от ветра в поперечном направлении
Н.контр:	СВАРИНСКИЙ	<i>Сваринский</i>			
С.контр:	СВАРИНСКИЙ	<i>Сваринский</i>			
Разреш:	ХРИНСОН	<i>Хриinson</i>			
Исполн:	МИНДЕВА	<i>Миндева</i>			
					5
					ХАРЬКОВСКИЙ
					ПЕТРОВСКИЙ

Высота ячейки, м	Тип покрытия	Длина стеновых панелей, м	Шаг колонн по рядам, м		Ряд колонн		Расчетные нагрузки на фундаменты колонн от ветра в поперечном направлении для IV ветрового района при числе пролетов													
			крайним	средним			1		2		3		4		6					
							М, кН·м	Q, кН	М, кН·м	Q, кН	М, кН·м	Q, кН	М, кН·м	Q, кН	М, кН·м	Q, кН				
15,6	Стальной профилированный лист по стальным фермам	6	6	—	крайний	левый	624,9	37,8	—	—	—	—	—	—	—	—				
						правый	611,5	31,0	—	—	—	—	—	—	—	—				
			6	12	крайний	левый	—	—	544,8	53,1	424,1	45,7	382,4	38,7	269,9	36,3				
						правый	—	—	524,4	43,7	404,6	36,4	295,1	28,6	224,4	26,3				
					12	12	средний	—	—	927,0	49,0	850,1	44,9	706,8	37,3	472,0	24,8			
								12	12	крайний	левый	—	—	946,0	74,6	612,1	55,2	519,1	47,8	376,9
				12	12	средний	—				—	962,1	67,2	604,0	46,4	426,8	36,9	298,0	30,0	
							12	12	12	крайний	левый	—	—	1691,3	100,0	1114,3	59,0	820,7	43,5	550,3
				12	12	12					12	крайний	левый	—	—	965,2	98,3	699,9	82,7	574,6
							12	12	12	12			12	правый	—	—	913,1	79,0	643,7	63,1
				12	12	12					12	12		средний	—	—	1327,1	78,3	974,9	51,5
		16,8	Железобетонные плиты по железобетонным фермам				6	6	—	крайний			левый	616,7	35,2	—	—	—	—	—
правый	598,8			17,7	—	—					—	—	—	—	—	—				
6	12			крайний	левый	—		—	484,4	48,4	362,4	42,3	285,8	38,6	218,8	35,2				
					правый	—		—	458,7	38,0	334,1	31,7	252,2	26,5	185,0	24,4				
				12	12	средний		—	—	1259,4	68,0	913,0	45,6	700,5	35,0	474,2	23,6			
12	12							крайний	левый	—	—	919,3	70,2	582,4	53,3	456,8	47,3	337,8	41,3	
						12	12		12	крайний	правый	—	—	873,9	58,8	535,1	41,8	407,7	33,9	291,5
				12	12			12			12	12	средний	—	—	1723,2	93,3	1024,6	55,4	724,3
						12	12		12	12			12	крайний	левый	—	—	990,6	98,5	653,2
				12	12			12			12	12			12	правый	—	—	906,8	76,2
						12	12		12	12			12	12		средний	—	—	1613,4	87,3

1. 424.1-10.0-26 CM

РАСЧЕТНЫЕ НАГРУЗКИ НА ФУНДАМЕНТЫ КОЛОНН ОТ ВЕТРА В ПОПЕРЕЧНОМ НАПРАВЛЕНИИ ДЛЯ IV ВЕТРОВОГО РАЙОНА ПРИ ЧИСЛЕ ПРОЛЕТОВ

Высота этажа, м	Тип покрытия	Длина стеновых панелей, м		Шаг колонн по рядам, м		Ряд колонн		Расчетные нагрузки на фундаменты колонн от ветра в поперечном направлении для IV ветрового района при числе пролетов								
		крайним	средним	1				2		3		4		6		
				М, кН·м	Q, кН			М, кН·м	Q, кН	М, кН·м	Q, кН	М, кН·м	Q, кН	М, кН·м	Q, кН	
16,8	Железобетонные плиты по стальным фермам	6	6	—	крайний	левый	754,3	62,9	—	—	—	—	—	—	—	—
						правый	739,7	55,5	—	—	—	—	—	—	—	—
			6	12	крайний	левый	—	—	576,2	53,5	408,2	44,6	326,3	40,4	237,8	35,3
						правый	—	—	553,0	43,3	380,6	34,1	289,9	29,5	200,5	25,1
					средний	—	—	1332,1	72,2	1098,5	57,4	788,5	42,7	540,2	27,1	
			12	12	крайний	левый	—	—	1061,2	70,9	659,1	57,4	558,5	49,0	396,3	42,3
		правый				—	—	999,9	65,4	613,9	46,1	448,2	37,5	316,8	30,9	
				средний	—	—	1860,9	100,8	1166,4	60,8	861,0	46,5	567,5	28,4		
		12		12	крайний	левый	—	—	1039,8	95,2	731,1	85,0	635,6	77,6	493,0	73,2
			правый			—	—	959,4	72,6	657,1	58,4	496,4	55,4	374,4	49,1	
				средний	—	—	1544,5	80,7	1138,7	61,6	787,9	42,6	522,4	28,2		
		Стальной профилированный настил по стальным фермам	6	6	—	крайний	левый	741,4	62,7	—	—	—	—	—	—	—
	правый						731,1	55,5	—	—	—	—	—	—	—	—
	6			12	крайний	левый	—	—	614,6	55,8	460,4	47,4	365,8	42,6	259,0	36,1
						правый	—	—	601,9	46,1	439,1	37,3	330,8	31,8	221,7	25,0
				средний	—	—	1464,1	77,3	1009,5	54,7	789,9	38,9	570,6	28,0		
	12			12	крайний	левый	—	—	919,0	68,0	687,5	58,6	585,0	50,9	424,9	43,9
			правый			—	—	882,5	57,0	656,2	47,9	488,9	39,6	338,4	32,0	
					средний	—	—	1693,6	93,6	1321,3	72,5	927,7	45,7	615,7	30,3	
			12	12	крайний	левый	—	—	992,5	99,7	819,6	90,1	616,0	79,7	485,2	72,9
	правый					—	—	918,6	77,8	746,3	68,3	512,0	54,0	389,2	48,7	
			средний	—	—	1549,4	83,0	1133,3	55,8	783,3	41,4	520,4	27,5			

1.424.1-10.0-26СМ

Информация о проекте: 1.424.1-10.0-26СМ

Высота этажа, м	Тип покрытия	Длина стеновых панелей, м	Шаг колонн по рядам, м		Ряд колонн		Расчетные нагрузки на фундаменты колонн от ветра в поперечном направлении для IV ветрового района при числе пролетов									
			крайний	средним			1		2		3		4		6	
							М, кН·м	Q, кН	М, кН·м	Q, кН	М, кН·м	Q, кН	М, кН·м	Q, кН	М, кН·м	Q, кН
18,0	ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ПЛИТЫ ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫМ ФЕРМАМ	6	6	—	КРАЙНИЙ	ЛЕВЫЙ	783,1	70,8	—	—	—	—	—	—	—	—
						ПРАВЫЙ	696,5	52,3	—	—	—	—	—	—	—	—
			6	12	КРАЙНИЙ	ЛЕВЫЙ	—	—	576,4	53,3	442,9	47,1	358,4	42,9	272,5	38,1
						ПРАВЫЙ	—	—	539,9	41,7	405,7	35,4	308,1	30,7	222,2	26,7
					СРЕДНИЙ	—	—	1319,1	62,4	970,4	45,9	744,1	36,8	517,7	23,2	
			12	12	КРАЙНИЙ	ЛЕВЫЙ	—	—	1005,1	66,5	758,5	61,7	523,9	47,2	383,5	42,1
		ПРАВЫЙ				—	—	948,0	53,8	632,2	64,7	449,5	36,7	311,1	30,5	
				СРЕДНИЙ	—	—	1646,1	78,1	1061,2	50,2	847,4	42,0	553,1	24,8		
		12	12	12	КРАЙНИЙ	ЛЕВЫЙ	—	—	1059,4	102,0	760,7	84,0	613,6	81,0	491,5	74,2
						ПРАВЫЙ	—	—	970,5	78,0	665,1	59,3	500,8	55,9	372,9	50,1
				СРЕДНИЙ	—	—	1572,2	74,8	1065,3	50,5	778,1	35,0	515,7	23,2		
		ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ПЛИТЫ ПО СТАЛЬНОМ ФЕРМАМ	6	6	—	КРАЙНИЙ	ЛЕВЫЙ	820,5	65,7	—	—	—	—	—	—	—
	ПРАВЫЙ						794,3	47,3	—	—	—	—	—	—	—	—
	6			12	КРАЙНИЙ	ЛЕВЫЙ	—	—	660,0	57,2	502,5	49,6	398,1	44,8	292,7	39,9
						ПРАВЫЙ	—	—	624,2	45,7	464,9	38,0	350,4	32,7	245,1	27,8
				СРЕДНИЙ	—	—	1519,7	72,4	1152,1	57,3	858,7	42,7	581,1	27,6		
	12			12	КРАЙНИЙ	ЛЕВЫЙ	—	—	1093,0	76,6	790,4	62,0	619,9	50,5	445,1	44,2
			ПРАВЫЙ			—	—	1040,7	64,3	733,6	49,5	509,8	39,4	351,2	32,4	
			СРЕДНИЙ	—	—	2161,4	103,6	1442,4	71,5	994,0	49,3	636,5	31,5			
	12		12	12	КРАЙНИЙ	ЛЕВЫЙ	—	—	1212,0	102,1	842,2	91,4	693,8	84,6	533,7	77,4
						ПРАВЫЙ	—	—	1120,7	77,5	753,4	67,6	552,2	58,3	408,1	51,8
			СРЕДНИЙ	—	—	1640,2	77,8	1262,7	62,5	910,0	44,6	584,4	26,4			

1.424.1-10.0-26СМ

Лист

4

Высота этажа, м	Тип покрытия	Длина стеновых панелей, м	Шаг колонн по рядам, м		Ряд колонн		Расчетные нагрузки на фундаменты колонн от ветра в поперечном направлении для IV ветрового района при числе пролетов										
			крайним	средним			1		2		3		4		6		
							М, кН·м	Q, кН	М, кН·м	Q, кН	М, кН·м	Q, кН	М, кН·м	Q, кН	М, кН·м	Q, кН	
18,0	Стальной профилированный настил по стальным фермам	6	6	—	крайний	левый	846,2	67,5	—	—	—	—	—	—	—	—	
						правый	823,7	59,3	—	—	—	—	—	—	—	—	
			6	12	крайний	левый	—	—	693,3	59,7	548,9	52,6	460,5	48,2	310,5	40,8	
						правый	—	—	659,8	48,4	513,9	41,2	406,9	35,7	263,6	28,8	
					12	12	средний	—	—	1299,4	62,3	1037,3	49,8	861,4	43,4	577,7	27,7
			12	12				крайний	левый	—	—	1132,5	80,1	750,3	60,4	618,6	54,3
					12	12	средний		—	—	1097,7	68,6	709,1	48,6	521,7	40,0	348,2
				12				12	крайний	левый	—	—	1856,9	86,6	1482,5	71,4	1054,2
					12	12	средний			—	—	1161,7	108,1	860,2	93,2	709,3	85,5
				12				12	крайний	левый	—	—	1078,9	78,7	853,9	73,1	609,6
					12	12	средний			—	—	1621,8	75,6	1187,9	57,1	909,1	45,8

1.424.1-10.0-26 см

1.424.1-10.0-26 см

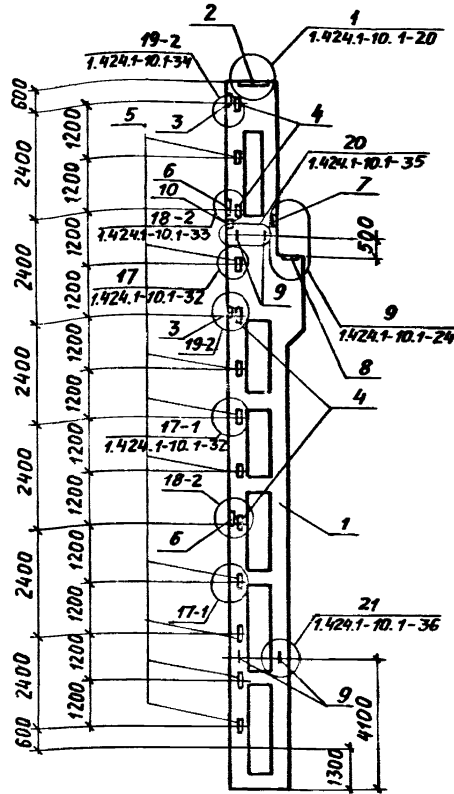
Высота этажа, м	Грузоподъемность Т и режим работы крана	Шаг колонн, м	Ряд колонн	РАСЧЕТНЫЕ ЗАГРУЗКИ НА ФУНДАМЕНТЫ СВЯЗЕВЫХ КОЛОНН ОТ ВЕТРА В ПРОДОЛЬНОМ НАПРАВЛЕНИИ ПРИ ПРОЛЕТЕ, М							
				24			30		36		
				\bar{M} , кН·м	$\pm N$, кН	$\pm Q$, кН	$\pm N$, кН	$\pm Q$, кН	$\pm N$, кН	$\pm Q$, кН	
15,6	20 с.т. 32 с.	6	КРАЙНИЙ	56,7	263,5	144,4	241,9	91,9	285,7	108,5	
		12	КРАЙНИЙ	72,2	267,0	151,9	241,9	91,9	285,7	108,5	
			СРЕДНИЙ	144,3	534,0	303,8	483,8	183,8	571,4	217,0	
	32 т.	6	КРАЙНИЙ	64,4	268,5	155,7	241,9	91,9	285,7	108,5	
		12	КРАЙНИЙ	81,2	271,8	164,0	241,9	91,9	285,7	108,5	
			СРЕДНИЙ	162,4	543,7	328,0	483,8	183,8	571,4	217,0	
	50 с.т.	6	КРАЙНИЙ	64,4	268,5	155,7	241,9	91,9	285,7	108,5	
		12	КРАЙНИЙ	81,2	271,8	164,0	241,9	91,9	285,7	108,5	
			СРЕДНИЙ	162,4	543,7	328,0	483,8	183,8	571,4	217,0	
	16,8	20 с.т. 32 с.	6	КРАЙНИЙ	60,2	299,4	147,9	276,8	97,7	327,2	115,5
			12	КРАЙНИЙ	76,7	303,5	155,0	276,8	97,7	327,2	115,5
				СРЕДНИЙ	153,4	607,1	310,0	553,6	195,4	654,4	231,0
32 т.		6	КРАЙНИЙ	68,5	304,5	158,2	276,8	97,7	327,2	115,5	
		12	КРАЙНИЙ	86,3	307,4	165,4	276,8	97,7	327,2	115,5	
			СРЕДНИЙ	172,6	614,7	330,8	553,6	195,4	654,4	231,0	
50 с.т.		6	КРАЙНИЙ	68,5	304,5	158,2	276,8	97,7	327,2	115,5	
		12	КРАЙНИЙ	86,3	307,4	165,4	276,8	97,7	327,2	115,5	
			СРЕДНИЙ	172,6	614,7	330,8	553,6	195,4	654,4	231,0	
18,0		20 с.т. 32 с.	6	КРАЙНИЙ	63,8	337,6	151,7	314,3	103,6	371,9	122,6
			12	КРАЙНИЙ	81,2	340,9	158,0	314,3	103,6	371,9	122,6
				СРЕДНИЙ	162,4	681,8	316,0	628,6	207,2	743,8	245,2
	32 т.	6	КРАЙНИЙ	72,5	342,7	161,3	314,3	103,6	371,9	122,6	
		12	КРАЙНИЙ	91,3	346,1	168,2	314,3	103,6	371,9	122,6	
			СРЕДНИЙ	192,6	692,2	336,4	628,6	207,2	743,8	245,2	
	50 с.т.	6	КРАЙНИЙ	72,5	342,7	161,3	314,3	103,6	371,9	122,6	
		12	КРАЙНИЙ	91,3	346,1	168,2	314,3	103,6	371,9	122,6	
			СРЕДНИЙ	192,6	692,2	336,4	628,6	207,2	743,8	245,2	

ИЗЧ. ОТД.	БРЮДСКИЙ	<i>Б</i>			1.424.1-10.0-27СМ	СТАВКА ЛИСТ	ЛИСТОВ
И. КОНТР.	СВЯЗАНСКИЙ	<i>С</i>					
ИЛ. КОНСТ.	СВЯЗАНСКИЙ	<i>С</i>			РАСЧЕТНЫЕ ЗАГРУЗКИ НА ФУНДАМЕНТЫ СВЯЗЕВЫХ КОЛОНН ОТ ВЕТРА В ПРОДОЛЬНОМ НАПРАВЛЕНИИ	Р	1
РАЗРАБ.	ХАННСОН	<i>Х</i>					
ПРОСВЕД.	ТРЕМЛЬ	<i>Т</i>			ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМЫСЛЕННЫЙ ИНСТИТУТ		
ИСПОЛН.	МИНЬЕВА	<i>М</i>					

Высота этажа, м	Шаг колонн, м	Ряд колонн	РАСЧЁТНЫЕ НАГРУЗКИ НА ФУНДАМЕНТЫ							
			от температурных воздействий				от удлинения нижних поясов ферм			
			в поперечном направлении		в продольном направлении		в поперечном направлении		в продольном направлении	
			М, кН·м	Q, кН	М, кН·м	Q, кН	М, кН·м	Q, кН	М, кН·м	Q, кН
15,6	6	крайний	311,4	19,7	75,6	12,0	270,3	17,1	—	—
			365,6	23,1	102,5	16,8	317,3	20,1	—	—
	12	средний	511,2	32,4	123,0	20,2	443,7	28,1	-56,3	-15,8
16,8	6	крайний	278,0	16,4	62,6	9,0	241,3	14,2	—	—
			324,9	19,1	84,2	12,5	282,0	16,6	—	—
	12	средний	463,4	27,3	101,0	15,0	402,2	23,8	-52,5	-13,3
18,0	6	крайний	248,6	13,7	53,3	7,2	215,8	11,8	—	—
			289,7	15,9	70,9	9,7	251,5	13,8	—	—
	12	средний	417,4	22,9	85,1	11,6	362,4	19,9	-50,4	-11,6

Итого, № подл. Подпись и дата Взам. инв.

НАЧ. ОТД.	БРЮДСКИЙ	<i>[подпись]</i>	1.424. 1-10. 0-28 CM	
Н. КОНТР.	САВРАНСКИЙ	<i>[подпись]</i>		
И. КОНСТР.	САВРАНСКИЙ	<i>[подпись]</i>		
РАЗРАБ.	ХАИНСОН	<i>[подпись]</i>	РАСЧЁТНЫЕ НАГРУЗКИ НА ФУНДАМЕНТЫ ОТ ТЕМПЕРАТУРНЫХ ВОЗДЕЙСТВИЙ И ОТ УДЛИНЕНИЯ НИЖНИХ ПОЯСОВ СТАЛЬНЫХ ФЕРМ	
РАССЧИТАЛ	ХАИНСОН	<i>[подпись]</i>		
ПРОВЕРИЛ	ХАИНСОН	<i>[подпись]</i>		
ИСПОЛНИЛ	ПАРМЕТ	<i>[подпись]</i>		
			СТАДИЯ ЛИСТ	ЛИСТОВ
			Р	1
			ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТ. ИНЖИНИПРОЕКТ	



Исходные данные см. на листе 3

НАЧ. ОТД. БРДАСКИЙ		1.424.1-10.0-29СМ	СТАДИЯ	Лист	Листов
Н. КОНТР. КУЩИНЧЕНКО			Р	1	
УЛ. КОНСТ. САВРАНСКИЙ			ХАРЬКОВСКИЙ		
РАЗРАБ. ЛИТВИНОВА			ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ		
ПРОВЕР. ПРОЦЕНКО		ПРИМЕР ОФОРМЛЕНИЯ ЧЕРТЕЖА МАРКИ „КЖИ“ НА КОЛОННУ 1КДП156-13-АН			
Исполн. ЛИТВИНОВА					

МАРКА КОЛОННЫ	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	ПРИМЕЧАНИЕ
1КДП156-13-АН	1	Колонна 1КДП156-1.3	1	1.424.1-10.1-1	
	2	Изделие закладное МН1	1	1.424.1-10.2-154	
	3	МН24-3	2	-173	
	4	МН23	4	-172	
	5	МН22	9	-171	
	6	МН26-3	2	-175	
	7	МН15	1	-164	
	8	МН14	1	-163	
	9	МН28	4	-177	
	10	МН17-1	1	-166	
		φ8 АІ L=300; 0,12кг	4		по узлу 3
		СТЕРЖЕНЬ АРМ. СТ7	80	1.424.1-10.2-153	по узлу 18-2
		φ20 АШ L=3800; 9,4кг	8		
		φ10 АІ L=350; 0,22кг	2		по узлу 1

Ведомость расхода стали на закладные изделия и дополнительное армирование, кг

МАРКА КОЛОННЫ	СТЕРЖНЕВАЯ ГОРЯЧЕКВАТНАЯ АРМАТУРА КЛАССА								ПРОКАТ ЛИСТОВОЙ И ФАСОННЫЙ ИЗ СТАЛИ МАРКИ				ВСЕГО		
	АШ				ИТОГО	АІ				ИТОГО	ВСЕГО				
	φ, мм					φ, мм									
	10	12	16	20	8	10	20	25	В СТУП. Б-1 ТУ-1-3023-80		ИТОГО				
1КДП156-13-АН	2,6	12,5	2,5	89,0	1066	25,6	0,4	2,5	4,0	685		55,7	9,9	234	890

Имя, № подл. Подпись и дата. Власт. инв. №

1.424.1-10.0-29СМ	Лист 2
-------------------	-----------

НА НАСТОЯЩЕМ ДОКУМЕНТЕ ПРИВЕДЕН ПРИМЕР ОФОРМЛЕНИЯ ЧЕРТЕЖА МАРКИ «КЖИ» КОЛОННЫ КРАЙНЕГО РЯДА ОДНОПРОЛЁТНОГО ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ЗДАНИЯ.

Исходные данные

1. Высота здания до низа стропильных конструкций - 15,6 м
2. Шаг колонн - 6 м
3. Пролёт - 24 м
4. Конструкция покрытия - железобетонные плиты по железобетонным фермам.
5. Подкрановые балки - железобетонные.
6. Стены - панельные, навесные толщиной 250 мм.
7. Грузоподъёмность крана - 32 т, средний режим работы.
8. Снеговой район - II, ветровой район - II.
9. Воздушная среда - слабоагрессивная.
10. Закладные изделия, устанавливаемые при разработке проекта здания, в том числе для крепления ходового мостика вдоль подкрановых балок, на чертеже не приведены.

1.424.1-10.0-29СМ

Лист

3

Формат А4

23515-01

(141)

Лист

20.10.17

Имя, № подразделения, должность, дата

Взаим. инв. №

Имя, № подразделения, должность, дата

Взаим. инв. №