

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

## СЕРИЯ 1.220.1-3<sub>м</sub>

КОНСТРУКЦИИ КАРКАСА С КОЛОННАМИ СЕЧЕНИЕМ 300X300 мм  
ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ  
ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ВЕЧНОМЕРЗЛЫХ ГРУНТОВ ОСНОВАНИЯ  
ПО ПРИНЦИПУ I

ВЫПУСК 0-1

УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ ИЗДЕЛИЙ СЕРИИ

ЧАСТЬ 3

ЗДАНИЯ С ТЕХНИЧЕСКИМ ПОДПОЛЬЕМ НАД ХОЛОДНЫМ ПОДПОЛЬЕМ  
СХЕМЫ ЭЛЕМЕНТОВ КАРКАСА И ТАБЛИЦЫ МАКСИМАЛЬНЫХ УСИЛИЙ

З3171-03

ЦЕНА 9-12

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ 1.220.1-3 м

КОНСТРУКЦИИ КАРКАСА С КОЛОННАМИ СЕЧЕНИЕМ 300X300 мм  
ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ  
С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ВЕЧНОМЕРЗЛЫХ ГРУНТОВ ОСНОВАНИЯ  
ПО ПРИНЦИПУ I

ВЫПУСК 0-1

УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ ИЗДЕЛИЙ СЕРИИ

ЧАСТЬ 3

ЗДАНИЯ С ТЕХНИЧЕСКИМ ПОДПОЛЬЕМ НАД ХОЛОДНЫМ ПОДПОЛЬЕМ  
СХЕМЫ ЭЛЕМЕНТОВ КАРКАСА И ТАБЛИЦЫ МАКСИМАЛЬНЫХ УСИЛИЙ

РАЗРАБОТАНЫ:

ЛЕНЗНИИЭП

КИЕВЗНИИЭП

ГЛ. ИНЖ. ИН-ТА

*Basil*

А.Б.РЯЗАНОВ

ГЛ. КОНСТР. ИН-ТА

*Habi*

Р.А.ПОПОВ

ГЛ. ИНЖ. ПРОЕКТА

*Ban*

П.Р.ВАКМАН

ЗАВ. ЛАБОРАТОРИЕЙ

*L. Vukobratovic*

Л.И.НЕЙМАК

СТ. Н. СОТРУДНИК

*Selby*

С.С.ШМЕЛЕВА

ЗАМ. ДИРЕКТ. ИН-ТА

*Dobry*

Л.Г.ДИМИТРИЕВ

НАЧ. ОТДЕЛА

*B. J.*

В.Н.ШЕВЧЕНКО

ГЛ. ИНЖ. ПРОЕКТА

*TS*

Д.В.ЕГУНОВ

УТВЕРЖДЕНЫ

ГОСКОМАРХИТЕКТУРЫ

ПРИКАЗ № 146 ОТ 23 МАЯ 1988 Г.

ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ 1 ИЮЛЯ 1988 Г.

© ЦИТП Госстроя СССР, 1988

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР.
I.220.I-3M.0-I.3 00TO	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ	3
I.220.I-3M.0-I.3 09	ЗДАНИЕ ЗТ 4.5; 4Т 4.5	4
I.220.I-3M.0-I.3 09CB	ЗДАНИЕ ЗТ 4.5; 4Т 4.5	6
I.220.I-3M.0-I.3 09MY1	ЗДАНИЕ ЗТ 4.5.30.32-3.5	9
I.220.I-3M.0-I.3 09MY2	ЗДАНИЕ ЗТ 4.5.30.40-2.5	10
I.220.I-3M.0-I.3 09MY3	ЗДАНИЕ 4Т 4.5.30.32-3.5	12
I.220.I-3M.0-I.3 09MY4	ЗДАНИЕ 4Т 4.5.30.40-2.5	13
I.220.I-3M.0-I.3 I0	ЗДАНИЕ ЗТ 2.5	15
I.220.I-3M.0-I.3 I0CB	ЗДАНИЕ ЗТ 2.5	16
I.220.I-3M.0-I.3 I0MY1	ЗДАНИЕ ЗТ 2.5.30.40-2.5	19
I.220.I-3M.0-I.3 I0MY2	ЗДАНИЕ ЗТ 2.5.30.40-4.0	20
I.220.I-3M.0-I.3 II	ЗДАНИЕ ЗТ 2.6	22
I.220.I-3M.0-I.3 II CB	ЗДАНИЕ ЗТ 2.6	23
I.220.I-3M.0-I.3 II MY1	ЗДАНИЕ ЗТ 2.6.30.32-3.5	28
I.220.I-3M.0-I.3 II MY2	ЗДАНИЕ ЗТ 2.6.30.40-4.0	29
I.220.I-3M.0-I.3 I2	ЗДАНИЕ ЗТ 2.7; 4Т 2.7	31
I.220.I-3M.0-I.3 I2CB	ЗДАНИЕ ЗТ 2.7; 4Т 2.7	34
I.220.I-3M.0-I.3 I2MY1	ЗДАНИЕ ЗТ 2.7.30.40-2.5	39
I.220.I-3M.0-I.3 I2MY2	ЗДАНИЕ ЗТ 2.7.30.40-4.0	40
I.220.I-3M.0-I.3 I2MY3	ЗДАНИЕ ЗТ 2.7.30.3x32-3.5	42
I.220.I-3M.0-I.3 I2MY4	ЗДАНИЕ 4Т 2.7.30.40-2.5	43
I.220.I-3M.0-I.3 I2MY5	ЗДАНИЕ 4Т 2.7.30.40-4.0	45
I.220.I-3M.0-I.3 I2MY6	ЗДАНИЕ 4Т 2.7.30.3x32-3.5	46
I.220.I-3M.0-I.3 I3	ЗДАНИЕ ЗТ 3.6; 4Т 3.6	48
I.220.I-3M.0-I.3 I3CB	ЗДАНИЕ ЗТ 3.6; 4Т 3.6	50
I.220.I-3M.0-I.3 00		
НАЧОД		
НКОНТР.		
ГЛ СПЕЦ		
ПРОВЕРИЛ	Рудак	<i>Handwritten</i>
РАЗРАБ	Бойко	<i>Handwritten</i>
СОДЕРЖАНИЕ		
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	7	3
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП		

ФОРМАТ А4

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР.
I.220.I-3M.0-I.3 I3MY1	ЗДАНИЕ ЗТ 3.6.30.40-2.5	55
I.220.I-3M.0-I.3 I3MY2	ЗДАНИЕ ЗТ 3.6.30.40-4.0	56
I.220.I-3M.0-I.3 I3MY3	ЗДАНИЕ ЗТ 3.6.30.32-3.5	58
I.220.I-3M.0-I.3 I3MY4	ЗДАНИЕ 4Т 3.6.30.40-2.5	59
I.220.I-3M.0-I.3 I3MY5	ЗДАНИЕ 4Т 3.6.30.40-4.0	61
I.220.I-3M.0-I.3 I3MY6	ЗДАНИЕ 4Т 3.6.30.32-3.5	62
I.220.I-3M.0-I.3 I4	ЗДАНИЕ ЗТ 6.6; 4Т 6.6	64
I.220.I-3M.0-I.3 I4CB	ЗДАНИЕ ЗТ 6.6; 4Т 6.6	66
I.220.I-3M.0-I.3 I4MY1	ЗДАНИЕ ЗТ 6.6.30.40-2.5	69
I.220.I-3M.0-I.3 I4MY2	ЗДАНИЕ ЗТ 6.6.30.40-4.0	70
I.220.I-3M.0-I.3 I4MY3	ЗДАНИЕ 4Т 6.6.30.40-2.5	72
I.220.I-3M.0-I.3 I4MY4	ЗДАНИЕ 4Т 6.6.30.40-4.0	73
I.220.I-3M.0-I.3 I5	ЗДАНИЕ ЗТ 7.7	75
I.220.I-3M.0-I.3 I5CB	ЗДАНИЕ ЗТ 7.7	76
I.220.I-3M.0-I.3 I5MY1	ЗДАНИЕ ЗТ 7.7.30.40-2.5	81
I.220.I-3M.0-I.3 I5MY2	ЗДАНИЕ ЗТ 7.7.30.40-4.0	82
I.220.I-3M.0-I.3 I5MY3	ЗДАНИЕ ЗТ 7.7.30.3x32-3.5	84
I.220.I-3M.0-I.3 I6	ЗДАНИЕ ЗТ 4.7; 4Т 4.7	86
I.220.I-3M.0-I.3 I6CB	ЗДАНИЕ ЗТ 4.7; 4Т 4.7	88
I.220.I-3M.0-I.3 I6MY1	ЗДАНИЕ ЗТ 4.7.30.40-2.5	93
I.220.I-3M.0-I.3 I6MY2	ЗДАНИЕ ЗТ 4.7.30.40-4.0	94
I.220.I-3M.0-I.3 I6MY3	ЗДАНИЕ 4Т 4.7.30.40-2.5	96
I.220.I-3M.0-I.3 I6MY4	ЗДАНИЕ 4Т 4.7.30.40-4.0	97
I.220.I-3M.0-I.3 I6MY5	ЗДАНИЕ 4Т 4.7.30.32-3.5	99
I.220.I-3M.0-I.3 I7	ЗДАНИЕ ЗТ 4.4	101
I.220.I-3M.0-I.3 I7CB	ЗДАНИЕ ЗТ 4.4	102
I.220.I-3M.0-I.3 I7MY1	ЗДАНИЕ ЗТ 4.4.30.40-2.5	105
I.220.I-3M.0-I.3 I7MY2	ЗДАНИЕ ЗТ 4.4.30.40-4.0	106
I.220.I-3M.0-I.3 00		
НАЧОД		
НКОНТР.		
ГЛ СПЕЦ		
ПРОВЕРИЛ		
РАЗРАБ		
СОДЕРЖАНИЕ		
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	7	3
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП		

САПР  
КиевЗНИИЭП  
ОПЕРАТОР  
СИСТЕМ

ИНВЕНЬ ПОДЛ  
ПОДЛ И ДАТА  
ВЗЛМ. ИВБ ИЭ

23171-03 3

ФОРМАТ А4

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР.
I.220.I-3M.0-I.3 I8	ЗДАНИЕ ЗТ 5.5; 4Т 5.5	108
I.220.I-3M.0-I.3 I8CB	ЗДАНИЕ ЗТ 5.5; 4Т 5.5	110
I.220.I-3M.0-I.3 I8MVI	ЗДАНИЕ ЗТ 5.5.30.40-2.5	113
I.220.I-3M.0-I.3 I8MV2	ЗДАНИЕ ЗТ 5.5.30.40-4.0	114
I.220.I-3M.0-I.3 I8MV3	ЗДАНИЕ 4Т 5.5.30.40-2.5	116
I.220.I-3M.0-I.3 I8MV4	ЗДАНИЕ 4Т 5.5.30.40-4.0	117

I.220.I-3M.0-I.3 00	ЛИСТ 3
---------------------	-----------

ОПЕРАТОР СИСТЕМЫ	ФУНКЦИОНАЛ	САПР КиевЗНИИЭП				
	ВЗАИМН. №					
ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАИМН. №	<p align="center"><b>1. ОБЩАЯ ЧАСТЬ</b></p> <p>Выпуск 0-I часть 3 серии I.220.I-3M содержит для трех- и четырех-этажных зданий с техническим подпольем над холодным подпольем: рабочие чертежи монтажных планов ростверков, колонн, ригелей и связевых плит; спецификации к монтажным планам; таблицы максимальных усилий по группам элементов.</p> <p align="center"><b>2. МОНТАЖНЫЕ ПЛАНЫ ЭЛЕМЕНТОВ</b></p> <p>На монтажных планах показаны условные марки элементов. На первом листе дана таблица исполнений. Расшифровку схем зданий и разрезы к ним см. выпуск 0-I часть I документ 03 листы 1...6. Монтажные планы ригелей и связевых плит даны на отметках -2.32, -0.10, +3.20, +6.50, +9.80. Конструктивное описание технического подполья над холодным подпольем см. выпуск 0-I часть I. На монтажных планах колонн, ригелей и связевых плит прямоугольником показаны незамаркированные диафрагмы жесткости. Рабочие чертежи диафрагм жесткости см. выпуск 4-I; расположение по высоте здания см. выпуск 0-I ч I документ 09. Отметка в скобках на монтажных планах ригелей и связевых плит дана для четырехэтажных зданий. В спецификациях указаны марки монолитных ростверков в соответствии с выпуском 0-I часть I документ 09, которые разрабатываются при конкретном проектировании. Условные обозначения марок: Ф - ростверк, Р - ригель, К - колонна, РП - связевая плита.</p> <p align="center"><b>3. ТАБЛИЦА МАКСИМАЛЬНЫХ УСИЛИЙ</b></p> <p>В таблицах максимальных усилий приведены усилия по группам элементов от отдельных нагрузок. Номера нагрузок, групп элементов и правило знаков для усилий N, Mx, My, Qx, Qy и их размерность см. выпуск 0-I часть I документ 03 лист 6. Каждому сборочному чертежу соответствует несколько таблиц максимальных усилий. Таблицы даны для всех зданий, указанных в таблице исполнений. В обозначении документа-символы МУ (максимальные усилия).</p>				
И.220.I-3M.0-I.3 00ТО						
НАЧ.ОТД.		<p align="center">И.220.I-3M.0-I.3 00ТО</p> <p align="center">ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ</p>	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ	
И.КОНТР.			Р	1	1	
ГЛ. СПЕЦ.			<p align="center">ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП</p>			
ПРОВЕРИЛ	Рудавин					
РАЗРАБ.	Бойко					



МАРКА ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	МАССА ЕД КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
		ДОКУМЕНТАЦИЯ			
A3	I.220.I-3M.0-I.3 00TO	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ РИГЕЛЬ			
PI	I.220.I-3M.3-I 03-02	РДП4.53-50	4	2518	
P2	I.220.I-3M.3-I 01-01	РДП4.53-90АТУ	6	2518	
P5	I.220.I-3M.3-I 05	РДП4.65-50	4	3090	
P6	I.220.I-3M.3-I 01	РДП4.65-90АТУ	8	3090	
P9	I.020-I/83.3-I 07-01	РОП 4.57-30	4	2070	
PI0	I.020-I/83.3-I 02-02	РДП 4.57-60АТУ	6	2600	
PII	I.020-I/83.3-I 10	РОП 4.69-30	4	2520	
PI2	I.020-I/83.3-I 04-02	РДП 4.69-60АТУ	8	3170	
		СВЯЗЕВАЯ ПЛИТА			
PP4	I.04I.I-2.I.400-0I ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ПК56.15-8АТИУС(А1У)Т-2 ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ I.220.I-3M.0-I.3 09 ЗТ 4.5.30.32-3.5	13	2600	
		РОСТВЕРК			
ΦI	I.220.I-3M.I-I 04	2Φ3-32	4	4275	
Φ2	I.220.I-3M.I-I 03	1Φ3-32	14	4390	
Φ4	I.220.I-3M.I-I 03	1Φ3-32	4	4390	
Φ6		1ΦД9-32	2		
ΦI2		1ΦД9-32	2		
		КОЛОННА			
KI	I.220.I-3M.2-I I3	КОЗТ 3.33-25.2	4	2373	
K2	I.220.I-3M.2-I I3	КОЗТ 3.33-25.2	8	2373	
K3	I.220.I-3M.2-I II	КДЗТ 3.33-25.2	6	2441	
K4	I.220.I-3M.2-I II-02	КДЗТ 3.33-30.1	4	2409	
K5	I.220.I-3M.2-I I3	КОЗТ 3.33-25.2	4	2373	
K6	I.220.I-3M.2-I II	КДЗТ 3.33-25.2	4	2441	
		I.220.I-3M.0-I.3 09			
НАЧ ОД	Шевченко		СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
И КОНТР.	Егунов		Р	1	4
ГЛ СПЕЦ	Рудавин		ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
ПРОВЕРИЛ	Зуенко	ЗДАНИЕ	КиевЗНИИЭП		
РАЗРАБ.	Безуглова	ЗТ 4.5 4Т 4.5			

ФОРМАТ А 4

МАРКА ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	МАССА ЕД КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
		РИГЕЛЬ			
P3	I.020-I/83.3-I 07-02	РОП 4.57-40	8	2070	
P4	I.020-I/83.3-I 02-03	РДП 4.57-70АТУ	12	2600	
P7	I.020-I/83.3-I 10-01	РОП 4.69-40	8	2520	
P8	I.020-I/83.3-I 04-03	РДП 4.69-70АТУ	16	3170	
		СВЯЗЕВАЯ ПЛИТА			
PP2	I.04I.I-2.I.400-02	ПК56.15-8АТИУС(А1У)Т-2	26	2600	
PP3	I.04I.I-2.I.200-0I	ПК56.12-8АТИУС(А1У)Т-1	30	2000	
		I.220.I-3M.0-I.3 09-01 ЗТ 4.5.30.40-2.5			
		РОСТВЕРК			
ΦI	I.220.I-3M.I-I 04-01	2Φ3-40	4	3625	
Φ2	I.220.I-3M.I-I 03-01	1Φ3-40	14	3755	
Φ4	I.220.I-3M.I-I 03-01	1Φ3-40	4	3755	
Φ6		1ΦД9-40	2		
ΦI2		1ΦД9-40	2		
		КОЛОННА			
KI	I.220.I-3M.2-I I3-03	КОЗТ 3.33-30.2	4	2373	
K2	I.220.I-3M.2-I I3-05	КОЗТ 3.33-40.2	8	2373	
K3	I.220.I-3M.2-I II-05	КДЗТ 3.33-40.2	6	2441	
K4	I.220.I-3M.2-I I2	КДЗТ 3.33-40.4	4	2970	
K5	I.220.I-3M.2-I I3	КОЗТ 3.33-25.2	4	2373	
K6	I.220.I-3M.2-I II	КДЗТ 3.33-25.2	4	2441	
		РИГЕЛЬ			
P3	I.020-I/83.3-I 07-02	РОП 4.57-40	8	2070	
P4	I.020-I/83.3-I 02-03	РДП 4.57-70АТУ	12	2600	
P7	I.020-I/83.3-I 10-01	РОП 4.69-40	8	2520	
P8	I.020-I/83.3-I 04-03	РДП 4.69-70АТУ	16	3170	
		СВЯЗЕВАЯ ПЛИТА			
PP2	I.04I.I-2.I.400-02	ПК56.15-8АТИУС(А1У)Т-2	26	2600	
PP3	I.04I.I-2.I.200-0I	ПК56.12-8АТИУС(А1У)Т-1	30	2000	
		I.220.I-3M.0-I.3 09-02 4Т 4.5.30.32-3.5			
		I.220.I-3M.0-I.3 09			

ОПЕРАТОР СИСТЕМЫ

САПР КиевЗНИИЭП

ВЗАМ. ИВ №

ПОДПИСЬ И ДАТА

ИВ № ПОДЛ

ЛИСТ

23171-03 5

ФОРМАТ А 4

МАРКА ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	МАССА ЕД КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
Φ1	I.220.I-3M.I-I 04	РОСТВЕРК 2Φ3-32	4	4275	
Φ2	I.220.I-3M.I-I 03	1Φ3-32	14	4390	
Φ4	I.220.I-3M.I-I 05	Φ4-32	4	4775	
Φ6		1ΦД11-32	2		
Φ12		1ΦД11-32	2		
		КОЛОННА			
K1	I.220.I-3M.2-I 18	КО4Т 3.33-30.2	4	3179	
K2	I.220.I-3M.2-I 18-01	КО4Т 3.33-40.2	8	3179	
K3	I.220.I-3M.2-I 18-04	КД4Т 3.33-40.2	6	3269	
K4	I.220.I-3M.2-I 18-04	КД4Т 3.33-40.2	4	3269	
K5	I.220.I-3M.2-I 18	КО4Т 3.33-30.2	4	3179	
K6	I.220.I-3M.2-I 18-03	КД4Т 3.33-30.2	4	3269	
		РИГЕЛЬ			
P3	I.020-I/83.3-I 07-02	РОП 4.57-40	12	2070	
P4	I.020-I/83.3-I 02-03	РДП 4.57-70АТУ	18	2600	
P7	I.020-I/83.3-I 10-01	РОП 3.69-40	12	2520	
P8	I.020-I/83.3-I 04-03	РДП 4.69-70АТУ	24	3170	
		СВЯЗЕВАЯ ПЛИТА			
РП2	I.04I.I-2.I.400-02	ПК56.15-8АТИУС(А1У)Т-2	39	2600	
РП3	I.04I.I-2.I.200-01	ПК56.12-8АТИУС(А1У)Т-1	40	2000	
		I.220.I-3M.0-I.3 09-03			
		4Т 4.5.30.40-2.5			
		РОСТВЕРК			
Φ1	I.220.I-3M.I-I 04-01	2Φ3-40	4	3625	
Φ2	I.220.I-3M.I-I 03-01	1Φ3-40	14	3755	
Φ4	I.220.I-3M.I-I 05-01	Φ4-40	4	4100	
Φ6		1ΦД11-40	2		
Φ12		1ΦД11-40	2		
		КОЛОННА			
K1	I.220.I-3M.2-I 18	КО4Т 3.33-30.2	4	3179	
K2	I.220.I-3M.2-I 18-02	КО4Т 3.33-40.3	8	3252	
K3	I.220.I-3M.2-I 18-05	КД4Т 3.33-40.3	6	3343	
K4	I.220.I-3M.2-I 18-05	КД4Т 3.33-40.3	4	3343	
K5	I.220.I-3M.2-I 18	КО4Т 3.33-30.2	4	3179	
					ЛИСТ
I.220.I-3M.0 I.3 09					3

ФОРМАТ А4

МАРКА ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	МАССА ЕД КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
K6	I.220.I-3M.2-I 18-03	КД4Т 3.33-30.2	4	3269	
		РИГЕЛЬ			
P3	I.020-I/83.3-I 07-02	РОП 4.57-40	12	2070	
P4	I.020-I/83.3-I 02-03	РДП 4.57-70АТУ	18	2600	
P7	I.020-I/83.3-I 10-01	РОП 4.69-40	12	2520	
P8	I.020-I/83.3-I 04-03	РДП 4.69-70АТУ	24	3170	
		СВЯЗЕВАЯ ПЛИТА			
РП2	I.04I.I-2.I.400-02	ПК56.15-8АТИУС(А1У)Т-2	39	2600	
РП3	I.04I.I-2.I.200-01	ПК56.12-8АТИУС(А1У)Т-1	40	2000	
					ЛИСТ
I.220.I-3M.0-I.3 09					4

23171-03 6

ФОРМАТ А4

ОПЕРАТОР  
СИСТЕМЫ

САПР  
КиевЗНИИЭП

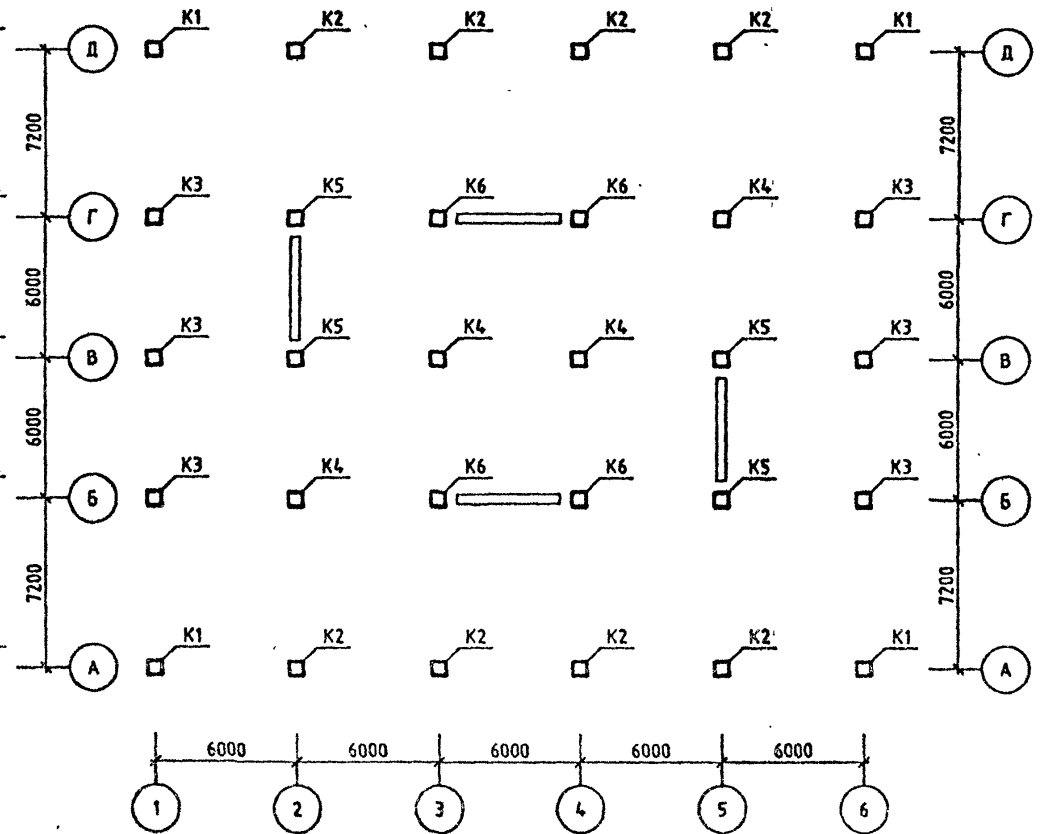
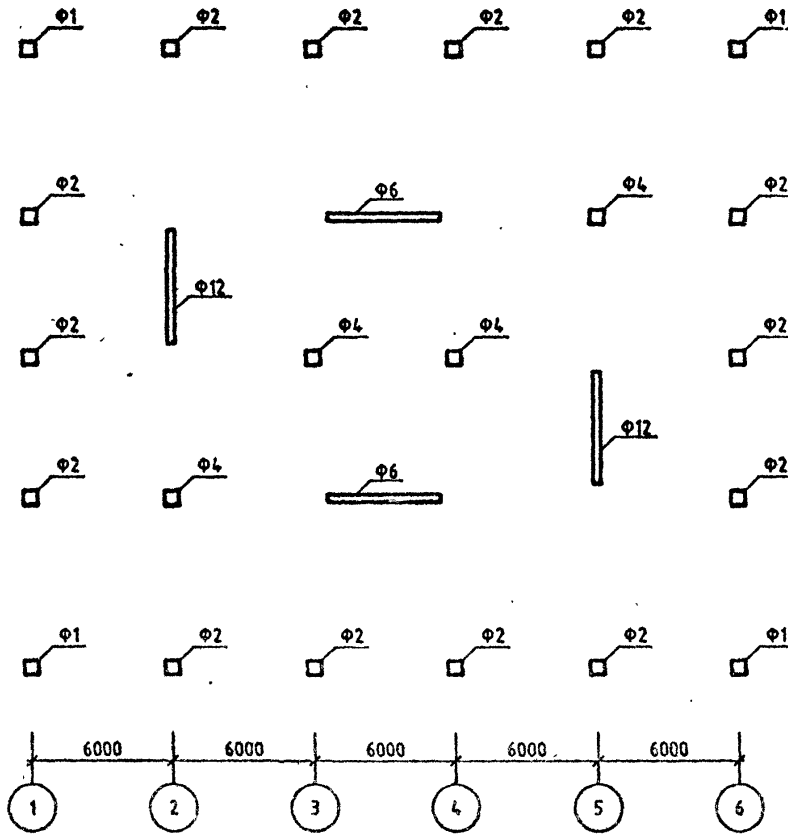
ВЗАМ. ИМЕН.

ПОДПИСЬ И ДАТА

ИМЬ И ПОДЛ.

МОНТАЖНЫЙ ПЛАН РОСТВЕРКОВ

МОНТАЖНЫЙ ПЛАН КОЛОНН



ОБОЗНАЧЕНИЕ	ШИФР ЗДАНИЯ
1.220.1-3М.0-1.3 09	ЭТ 4.5.30.32-3.5
-01	ЭТ 4.5.30.40-2.5
-02	4Т 4.5.30.32-3.5
-03	4Т 4.5.30.40-2.5

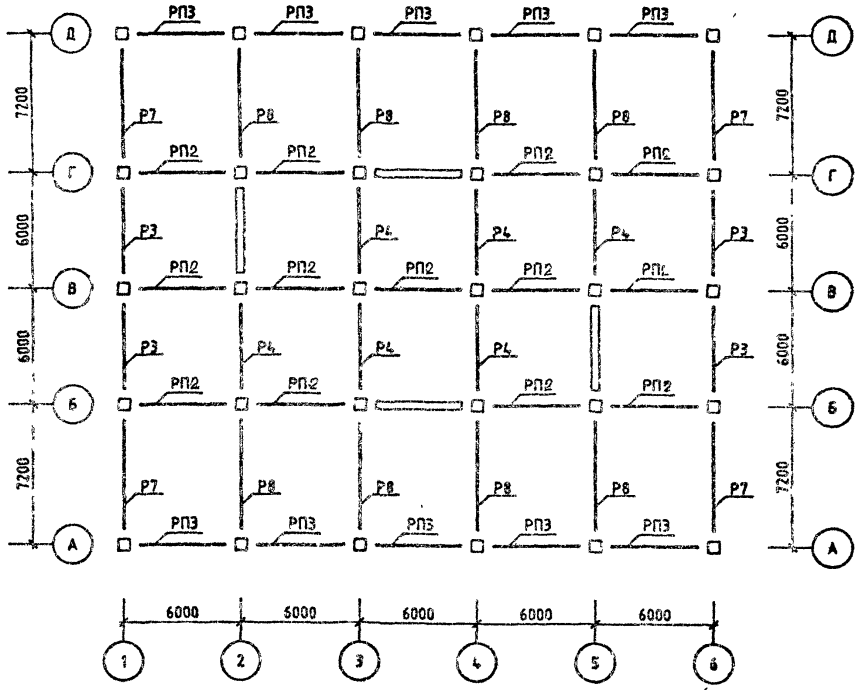
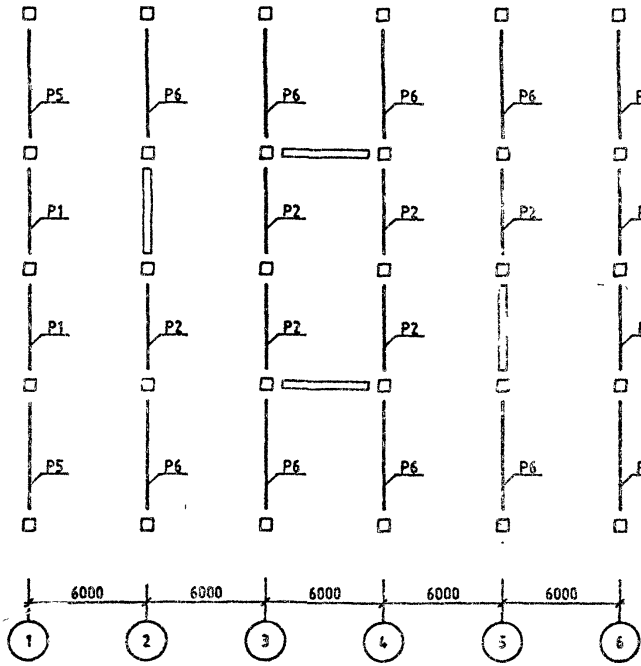
1.220.1-3М.0-1.3 09СБ			
Исполн.	Шевченко	Проверил	
ГИП	Егунюв	Проектант	
Н.КОНТР.	Зуенко	Инженер	
ПРОБЕРИЛ	Бойко	Инженер	
РАСЧЕТ	Рудков	Инженер	
ЗДАНИЕ ЭТ 4.5 4Т 4.5		СТАДИЯ	ЛИСТ
		Р	1
		ГОСГРАЖДАНСТРОЙ	
		КиевЗНИИЭП	

23171-03-7

ФОРМАТ А3

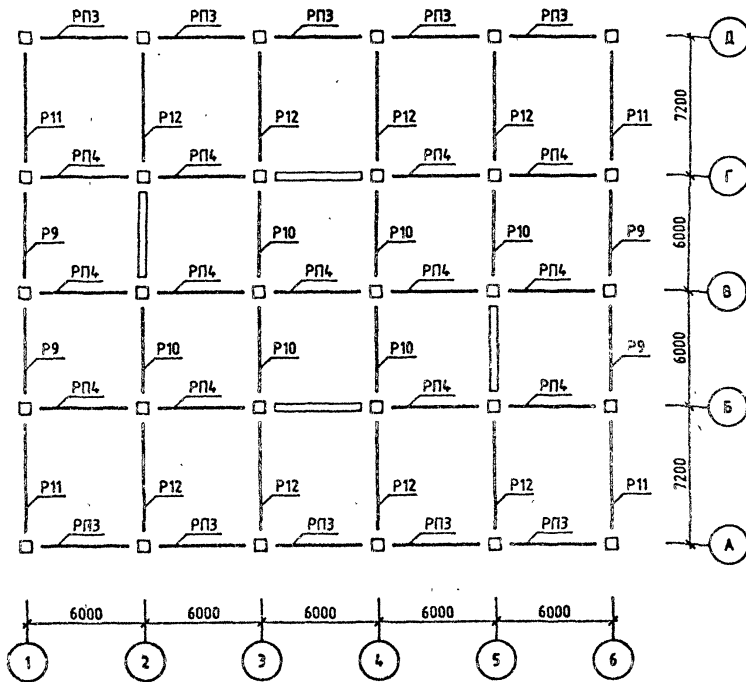
МОНТАЖНЫЙ ПЛАН РИГЕЛЕЙ  
ОТМ. -2.32

МОНТАЖНЫЙ ПЛАН РИГЕЛЕЙ И СВЯЗЕВЫХ ПЛИТ  
ОТМ. -0.10, +3.20 (+6.50)



МОНТАЖНЫЙ ПЛАН РИГЕЛЕЙ И СВЯЗЕВЫХ ПЛИТ

ОТМ. +6.50 ( +9.80 )



1.220.1-3М.0-1.3 0906

ЛИСТ

3

2377-03 9

ФОРМАТ А3

Номер загрузки	Тип усилия	Номер группы элементов							
		1	2	3	4	5	6	7	8
ЯРУС 1 СЕЧЕНИЕ 1									
1	N	1.0	0.0	0.0	0.0	-14.0	-12.0	0.0	0.0
	MX	2.8	2.6	4.5	4.0	-11.5	0.4	0.0	0.0
	QU	-0.8	-0.6	-1.1	-0.9	6.5	-0.1	0.0	0.0
	MU	3.9	-4.9	3.4	4.2	-6.8	-8.3	0.0	0.0
	QX	-0.7	-1.1	-0.5	-1.0	-2.1	-4.8	0.0	0.0
8	N	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-25.1	0.0	0.0
	MX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QU	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	MU	-0.7	-1.2	-1.2	-2.0	-2.6	-9.9	0.0	0.0
	QX	-0.2	-0.3	-0.3	-0.4	-0.7	-5.6	0.0	0.0
9	N	0.0	0.0	0.0	0.0	-15.3	0.0	0.0	0.0
	MX	0.5	0.9	0.9	1.5	7.2	1.9	0.0	0.0
	QU	-0.1	-0.2	-0.2	-0.3	-4.1	-0.6	0.0	0.0
	MU	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	N	98.8	132.6	131.7	175.5	146.7	134.0	0.0	0.0
	MX	0.9	-0.3	1.8	0.5	-2.1	0.0	0.0	0.0
	QU	-0.6	0.2	-1.4	-0.4	1.6	0.0	0.0	0.0
	MU	1.2	1.8	0.0	0.0	0.0	-2.1	0.0	0.0
	QX	0.8	-1.3	0.0	0.0	0.0	-1.7	0.0	0.0
ЯРУС 1 СЕЧЕНИЕ 2									
1	N	0.0	0.0	0.0	0.0	14.0	12.0	0.0	0.0
	MX	0.0	0.4	0.6	-0.9	-11.4	0.1	0.0	0.0
	QU	-0.5	-0.6	-1.1	0.9	-6.5	0.1	0.0	0.0
	MU	0.0	0.6	0.5	0.9	-0.5	-8.4	0.0	0.0
	QX	0.9	-1.1	-0.5	1.0	2.1	4.8	0.0	0.0
8	N	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	25.1	0.0	0.0
	MX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QU	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	MU	0.0	0.2	0.2	0.5	0.0	-9.8	0.0	0.0
	QX	0.2	0.3	0.3	0.4	0.7	5.6	0.0	0.0
9	N	0.0	0.0	0.0	0.0	15.3	0.0	0.0	0.0
	MX	0.0	-0.1	-0.1	-0.3	7.0	0.1	0.0	0.0
	QU	0.1	0.2	0.2	0.3	4.1	0.6	0.0	0.0
	MU	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	N	-98.8	-132.6	-131.7	-175.5	-146.7	-134.0	0.0	0.0
	MX	1.3	-0.5	3.0	1.0	-3.6	0.0	0.0	0.0
	QU	0.6	-0.2	1.4	0.4	-1.6	0.0	0.0	0.0
	MU	1.8	2.9	0.0	0.0	0.0	-3.7	0.0	0.0
	QX	-0.8	1.3	0.0	0.0	0.0	1.7	0.0	0.0

1.220.1-3М.0-1.3 09МУ1

ГИП	Егунов	<i>[Signature]</i>
И.КОНТР	Бойко	<i>[Signature]</i>
РУК.ГР.	Рудавин	<i>[Signature]</i>
ПРОВЕРИЛ	Футорная	<i>[Signature]</i>
РАЗРАБ	Зуенко	<i>[Signature]</i>

ЗДАНИЕ  
3Т 4.5.30.32-3.5

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	3
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП		

Номер загрузки	Тип усилия	Номер группы элементов							
		1	2	3	4	5	6	7	8
ЯРУС 2 СЕЧЕНИЕ 1									
1	N	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	0.8	0.0	0.0
	MX	0.0	-0.4	-0.6	0.9	0.3	0.0	0.0	0.0
	QU	0.5	0.6	1.1	-0.9	-0.2	0.0	0.0	0.0
	MU	0.0	-0.6	-0.5	-0.9	-0.7	0.2	0.0	0.0
	QX	-0.9	1.1	0.5	-1.0	-1.0	0.1	0.0	0.0
8	N	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.1	0.0	0.0
	MX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QU	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	MU	0.0	-0.2	-0.2	-0.5	-0.3	-0.2	0.0	0.0
	QX	-0.2	-0.3	-0.3	-0.4	-0.4	-0.1	0.0	0.0
9	N	0.0	0.0	0.0	0.0	3.8	0.0	0.0	0.0
	MX	-0.0	0.1	0.1	0.3	0.0	0.2	0.0	0.0
	QU	-0.1	-0.2	-0.2	-0.3	0.0	-0.3	0.0	0.0
	MU	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	N	68.6	96.0	95.8	134.0	62.6	57.1	0.0	0.0
	MX	0.8	-0.3	1.7	-0.5	0.6	0.0	0.0	0.0
	QU	-0.6	0.2	-1.4	0.4	-0.2	0.0	0.0	0.0
	MU	-1.1	-1.6	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0
	QX	-0.8	1.4	0.0	0.0	0.0	-0.3	0.0	0.0
ЯРУС 2 СЕЧЕНИЕ 2									
1	N	0.0	0.0	0.0	0.0	-2.4	-0.8	0.0	0.0
	MX	1.9	1.2	2.1	1.3	0.2	0.1	0.0	0.0
	QU	0.8	0.6	1.1	0.9	0.2	0.0	0.0	0.0
	MU	2.0	-2.2	1.5	1.4	-1.6	0.2	0.0	0.0
	QX	0.7	1.1	0.5	1.0	1.0	-0.1	0.0	0.0
8	N	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-8.1	0.0	0.0
	MX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QU	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	MU	-0.4	-0.5	-0.5	-0.6	-0.6	-0.1	0.0	0.0
	QX	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4	0.1	0.0	0.0
9	N	0.0	0.0	0.0	0.0	-3.8	0.0	0.0	0.0
	MX	0.3	0.4	0.4	0.5	0.0	0.5	0.0	0.0
	QU	0.1	0.2	0.2	0.3	0.0	0.3	0.0	0.0
	MU	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	N	-68.6	-96.0	-95.8	-134.0	-62.6	-57.1	0.0	0.0
	MX	0.7	-0.3	1.6	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0
	QU	0.6	-0.2	1.4	0.4	-0.2	0.0	0.0	0.0
	MU	0.9	1.7	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0
	QX	-0.8	1.3	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0

.220.1-3М.0-1.3 09МУ1

ЛИСТ  
2

Номер загрузки	Тип усилия	Номер группы элементов							
		1	2	3	4	5	6	7	8
<b>ЯРУС 3 СЕЧЕНИЕ 1</b>									
1	N	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.9	0.0	0.0
	MX	-1.9	-1.2	-2.1	-1.3	0.1	-0.1	0.0	0.0
	QY	0.7	0.4	0.8	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0
	MU	-2.0	2.2	-1.3	-1.4	1.3	0.1	0.0	0.0
	QX	0.6	0.8	0.4	0.5	-0.5	0.0	0.0	0.0
8	N	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-4.4	0.0	0.0
	MX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QY	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	MU	0.4	0.3	0.5	0.6	0.3	-0.2	0.0	0.0
	QX	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	-0.1	0.0	0.0
9	N	0.0	0.0	0.0	0.0	-2.2	0.0	0.0	0.0
	MX	-0.3	-0.4	-0.4	-0.5	0.1	-0.4	0.0	0.0
	QY	0.1	0.1	0.1	0.2	0.0	0.2	0.0	0.0
	MU	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	N	42.8	60.6	60.4	85.7	24.6	22.3	0.0	0.0
	MX	0.7	-0.3	1.3	-0.5	-0.5	0.0	0.0	0.0
	QY	-0.4	0.1	-0.7	0.3	0.3	0.0	0.0	0.0
	MU	-1.3	1.7	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0
	QX	-0.7	1.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0
<b>ЯРУС 3 СЕЧЕНИЕ 2</b>									
1	N	0.0	0.0	0.0	0.0	-1.4	-0.9	0.0	0.0
	MX	-0.4	-0.2	-0.5	-0.3	0.1	0.0	0.0	0.0
	QY	-0.7	-0.4	-0.8	-0.5	0.0	0.0	0.0	0.0
	MU	-0.4	-0.5	-0.3	-0.3	-0.5	0.0	0.0	0.0
	QX	-0.6	-0.8	-0.4	-0.5	-0.5	0.0	0.0	0.0
8	N	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.4	0.0	0.0
	MX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QY	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	MU	0.0	0.1	0.1	0.1	0.2	-0.1	0.0	0.0
	QX	-0.1	-0.2	-0.2	-0.2	-0.2	0.1	0.0	0.0
9	N	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	0.0	0.0	0.0
	MX	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	0.1	-0.1	0.0	0.0
	QY	-0.1	-0.1	-0.1	-0.2	0.0	-0.2	0.0	0.0
	MU	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	N	-42.8	-60.6	-60.4	-85.7	-24.6	-22.3	0.0	0.0
	MX	-0.5	0.2	-1.1	-0.4	-0.6	0.0	0.0	0.0
	QY	-0.3	0.1	-0.7	-0.3	-0.3	0.0	0.0	0.0
	MU	-1.1	-1.7	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0
	QX	0.7	-1.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0

1.220.1-3М.0-1.3 09МУ1

ЛИСТ

3

ФОРМАТ А4

Номер загрузки	Тип усилия	Номер группы элементов							
		1	2	3	4	5	6	7	8
<b>ЯРУС 1 СЕЧЕНИЕ 1</b>									
1	N	0.0	3.0	0.0	0.0	-12.1	-5.1	0.0	0.0
	MX	-0.0	7.3	12.0	9.3	-40.6	1.4	0.0	0.0
	QY	-2.3	-1.9	-3.2	-2.4	31.3	-0.5	0.0	0.0
	MU	-0.5	-12.5	9.0	8.8	-17.6	-33.7	0.0	0.0
	QX	-0.7	-2.9	-1.3	-2.3	-5.2	-26.1	0.0	0.0
8	N	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-23.9	0.0	0.0
	MX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QY	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	MU	-0.4	-0.7	-0.7	-1.0	-1.5	-8.8	0.0	0.0
	QX	-0.1	-0.2	-0.2	-0.2	-0.4	-7.1	0.0	0.0
9	N	0.0	0.0	0.0	0.0	-14.3	0.0	0.0	0.0
	MX	-0.3	0.4	0.5	0.6	5.6	1.0	0.0	0.0
	QY	-0.1	-0.1	-0.1	-0.2	-4.5	-0.3	0.0	0.0
	MU	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	N	98.8	132.6	131.7	175.5	136.2	123.0	0.0	0.0
	MX	-0.5	0.2	-0.7	0.1	-4.7	0.0	0.0	0.0
	QY	0.7	-0.3	1.5	-0.4	5.0	0.0	0.0	0.0
	MU	0.8	-0.8	0.0	0.0	0.0	-4.9	0.0	0.0
	QX	1.0	-1.5	0.0	0.0	0.0	5.4	0.0	0.0
<b>ЯРУС 1 СЕЧЕНИЕ 2</b>									
1	N	0.0	0.0	0.0	0.0	12.1	5.1	0.0	0.0
	MX	-2.3	-2.4	-3.9	-3.3	-37.7	-0.2	0.0	0.0
	QY	2.3	1.9	3.2	2.4	-31.3	0.5	0.0	0.0
	MU	-2.4	4.1	-3.0	-3.1	6.7	-31.6	0.0	0.0
	QX	1.7	2.9	1.3	2.3	5.2	26.1	0.0	0.0
8	N	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	23.9	0.0	0.0
	MX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QY	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	MU	0.1	0.2	0.2	0.4	0.5	-8.9	0.0	0.0
	QX	0.1	0.2	0.2	0.2	0.4	7.1	0.0	0.0
9	N	0.0	0.0	0.0	0.0	14.3	0.0	0.0	0.0
	MX	-0.1	-0.2	-0.2	-0.2	5.7	-0.3	0.0	0.0
	QY	0.1	0.1	0.1	0.2	4.5	0.3	0.0	0.0
	MU	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	N	-98.8	-132.6	-131.7	-175.5	-136.2	-123.0	0.0	0.0
	MX	-0.3	0.5	-0.0	-1.0	-7.8	0.0	0.0	0.0
	QY	-0.7	0.3	-1.5	-0.4	-5.0	0.0	0.0	0.0
	MU	-1.7	-2.9	0.0	0.0	0.0	-8.5	0.0	0.0
	QX	1.0	-1.5	0.0	0.0	0.0	5.4	0.0	0.0

1.220.1-3М.0-1.3 09МУ2

ГИП Егулов  
 НКОНТР. Бойко  
 РУК.ГР. Руданин  
 ПРОВЕРИЛ Футорная  
 РАЗРАБ. Зуевко

СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ  
 Р 4 3

ЭДАНИЕ  
 ЗТ 4.5.20.40-2.5

ГОСГРАЖДАНСТРОЯ  
 КиевЗНИИЭП

23171-03 11

ФОРМАТ А4

Номер загрузки	Тип усилия	Номер группы элементов							
		1	2	3	4	5	6	7	8
ЯРУС 2 СЕЧЕНИЕ 1									
1	N	0.0	0.0	0.0	0.0	-10.6	-8.9	0.0	0.0
	MX	2.3	2.4	3.9	3.3	0.5	0.2	0.0	0.0
	QV	-2.3	-1.9	-3.2	-2.4	-0.3	-0.2	0.0	0.0
	MU	2.4	-4.1	3.0	3.1	-2.4	0.4	0.0	0.0
	QX	-1.7	-2.9	-1.3	-2.3	-2.2	0.3	0.0	0.0
8	N	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-7.8	0.0	0.0
	MX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QV	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	MU	-0.1	-0.2	-0.2	-0.4	-0.2	-0.2	0.0	0.0
	QX	-0.1	-0.2	-0.2	-0.2	-0.2	-3.2	0.0	0.0
9	N	0.0	0.0	0.0	0.0	-4.3	0.0	0.0	0.0
	MX	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0
	QV	-0.1	-0.1	-0.1	-0.2	-0.1	-0.1	0.0	0.0
	MU	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	N	68.6	96.0	95.8	134.0	55.3	2.6	0.0	0.0
	MX	-0.9	0.3	-1.7	0.5	0.4	0.0	0.0	0.0
	QV	0.1	-0.3	1.5	-0.4	-0.1	0.0	0.0	0.0
	MU	1.2	-1.6	0.0	0.0	1.0	0.4	0.0	0.0
	QX	1.0	-1.5	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0
ЯРУС 2 СЕЧЕНИЕ 2									
1	N	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.9	0.0	0.0
	MX	3.2	2.2	3.7	2.4	0.3	0.2	0.0	0.0
	QV	2.3	1.9	3.2	2.4	0.2	0.2	0.0	0.0
	MU	3.3	-3.8	2.7	2.3	-2.9	0.2	0.0	0.0
	QX	1.7	2.9	1.3	2.3	2.2	-0.3	0.0	0.0
8	N	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.8	0.0	0.0
	MX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QV	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	MU	-0.1	-0.2	-0.2	-0.2	-0.2	-0.2	0.0	0.0
	QX	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.0	0.0
9	N	0.0	0.0	0.0	0.0	4.3	0.0	0.0	0.0
	MX	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0
	QV	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0
	MU	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	N	-68.6	-96.0	-95.8	-134.0	-55.3	-49.6	0.0	0.0
	MX	0.8	-0.3	1.8	0.6	0.2	0.0	0.0	0.0
	QV	0.7	-0.3	1.5	0.4	-0.1	0.0	0.0	0.0
	MU	1.2	1.9	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0
	QX	-1.0	1.5	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0

1.220.1-3M.0-1.3 09МУ2

ЛИСТ

2

ФОРМАТ А4

Номер загрузки	Тип усилия	Номер группы элементов							
		1	2	3	4	5	6	7	8
ЯРУС 3 СЕЧЕНИЕ 1									
1	N	0.0	0.0	0.0	0.0	-3.5	-2.6	0.0	0.0
	MX	-3.2	-2.2	-3.7	-2.4	2.0	-0.1	0.0	0.0
	QV	1.2	0.8	1.4	0.9	-0.7	0.1	0.0	0.0
	MU	-3.3	3.8	-2.7	-2.3	-1.9	0.1	0.0	0.0
	QX	1.0	1.3	0.6	0.9	-0.2	0.0	0.0	0.0
8	N	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-4.1	0.0	0.0
	MX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QV	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	MU	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	-0.1	0.0	0.0
	QX	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	-0.1	0.0	0.0
9	N	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	0.0	0.0	0.0
	MX	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	0.0	0.0
	QV	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
	MU	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	N	42.8	60.6	60.4	85.7	85.7	20.0	0.0	0.0
	MX	0.5	-0.2	1.1	-0.4	-0.6	0.0	0.0	0.0
	QV	-0.3	0.1	-0.6	0.3	0.4	0.0	0.0	0.0
	MU	-1.0	1.5	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0
	QX	-0.6	0.9	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0
ЯРУС 3 СЕЧЕНИЕ 2									
1	N	0.0	0.0	0.0	0.0	3.5	2.6	0.0	0.0
	MX	-0.6	-0.4	-0.8	-0.5	0.5	0.0	0.0	0.0
	QV	-1.2	-0.8	-1.4	-0.9	0.7	-0.1	0.0	0.0
	MU	-0.7	-0.8	-0.5	-0.6	-0.7	0.0	0.0	0.0
	QX	-1.0	-1.3	-0.6	-0.9	0.2	0.0	0.0	0.0
8	N	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.1	0.0	0.0
	MX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QV	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	MU	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.1	0.0	0.0
	QX	0.0	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	0.1	0.0	0.0
9	N	0.0	0.0	0.0	0.0	-2.2	0.0	0.0	0.0
	MX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
	QV	0.0	0.0	0.0	-0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
	MU	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	N	-42.8	-60.6	-60.4	-85.7	-85.7	-20.0	0.0	0.0
	MX	-0.4	0.2	-1.0	-0.4	-0.7	0.0	0.0	0.0
	QV	-0.3	0.1	-0.7	-0.3	-0.4	0.0	0.0	0.0
	MU	-1.0	-1.6	0.0	0.0	0.0	-0.5	0.0	0.0
	QX	0.6	-0.9	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0

1.220.1-3M.0-1.3 09МУ2

ЛИСТ

3

23171-03 12

ФОРМАТ А4



Номер загрузки	Тип усилия	Номер группы элементов							
		1	2	3	4	5	6	7	8
ЯРУС 1 СЕЧЕНИЕ 1									
1	N	0.0	0.0	0.0	0.0	-14.0	-12.0	0.0	0.0
	MX	2.8	2.6	4.5	4.0	-11.5	0.4	0.0	0.0
	QU	-0.8	-0.6	-1.1	-0.9	6.5	-0.1	0.0	0.0
	MU	3.0	-4.9	3.4	4.2	-6.8	-8.3	0.0	0.0
	QX	-0.7	-1.1	-0.5	-1.0	-2.1	-4.8	0.0	0.0
8	N	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-39.5	0.0	0.0
	MX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QU	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	MU	-0.8	-1.5	-1.5	-2.6	-3.3	-12.6	0.0	0.0
	QX	-0.2	-0.3	-0.3	-0.6	-0.9	-7.2	0.0	0.0
9	N	0.0	0.0	0.0	0.0	-23.7	0.0	0.0	0.0
	MX	0.6	1.1	1.1	1.9	9.1	2.4	0.0	0.0
	QU	-0.2	-0.3	-0.3	-0.4	-5.2	-0.7	0.0	0.0
	MU	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	N	124.5	167.9	167.0	223.8	183.2	167.2	0.0	0.0
	MX	0.8	-0.3	1.8	0.5	-3.3	0.0	0.0	0.0
	QU	-0.6	0.2	-1.4	-0.4	2.5	0.0	0.0	0.0
	MU	1.2	1.8	0.0	0.0	0.0	-3.2	0.0	0.0
	QX	0.8	-1.3	0.0	0.0	0.0	-2.5	0.0	0.0
ЯРУС 1 СЕЧЕНИЕ 2									
1	N	0.0	0.0	0.0	0.0	14.0	12.0	0.0	0.0
	MX	0.0	0.4	0.6	-0.9	-11.4	0.1	0.0	0.0
	QU	-0.5	-0.6	-1.1	0.9	-6.5	0.1	0.0	0.0
	MU	0.0	0.6	0.5	0.9	-0.5	-8.4	0.0	0.0
	QX	0.9	-1.1	-0.5	1.0	2.1	4.8	0.0	0.0
8	N	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	39.5	0.0	0.0
	MX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QU	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	MU	0.1	0.3	0.3	0.6	0.0	-12.7	0.0	0.0
	QX	0.2	0.3	0.3	0.6	0.9	7.2	0.0	0.0
9	N	0.0	0.0	0.0	0.0	23.7	0.0	0.0	0.0
	MX	0.0	-0.2	-0.2	-0.4	9.1	0.1	0.0	0.0
	QU	0.2	0.3	0.3	0.4	5.2	0.7	0.0	0.0
	MU	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	N	-124.5	-167.9	-167.0	-223.8	-183.2	-167.2	0.0	0.0
	MX	-1.3	0.5	-3.0	-1.0	-5.5	0.0	0.0	0.0
	QU	-0.6	0.2	-1.4	-0.4	-2.5	0.0	0.0	0.0
	MU	-1.8	-2.9	0.0	0.0	0.0	-5.6	0.0	0.0
	QX	0.8	-1.3	0.0	0.0	0.0	2.5	0.0	0.0

1.220.1-3М.0-1.3 09МУЗ

ГИП	Егунов		СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
НКОНТР	Бойко		Р	1	3
РУК ГР	Рудакин		ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП		
ПРОВЕРИЛ	Футорная				
РАЗРАБ	Зуецко				
ЗДАНИЕ 4Т 4.5.30.32-3.5					

Номер загрузки	Тип усилия	Номер группы элементов							
		1	2	3	4	5	6	7	8
ЯРУС 3 СЕЧЕНИЕ 1									
1	N	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.9	0.0	0.0
	MX	-1.9	-1.2	-2.1	-1.3	0.1	-0.1	0.0	0.0
	QU	0.7	0.4	0.8	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0
	MU	-2.0	2.2	-1.5	-1.4	1.3	0.1	0.0	0.0
	QX	0.6	0.8	0.4	0.5	0.5	0.0	0.0	0.0
8	N	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-9.3	0.0	0.0
	MX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QU	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	MU	0.5	0.6	0.6	0.7	0.6	-0.3	0.0	0.0
	QX	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	-0.1	0.0	0.0
9	N	0.0	0.0	0.0	0.0	-4.9	0.0	0.0	0.0
	MX	-0.4	-0.5	-0.5	-0.6	0.1	-0.4	0.0	0.0
	QU	0.2	0.2	0.2	0.2	-0.1	0.2	0.0	0.0
	MU	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	N	68.6	96.0	95.8	134.0	35.3	31.4	0.0	0.0
	MX	0.8	-0.3	1.5	-0.5	0.3	0.0	0.0	0.0
	QU	-0.5	0.2	-0.9	0.3	-0.2	0.0	0.0	0.0
	MU	-1.3	-1.7	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0
	QX	-0.7	1.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0
ЯРУС 3 СЕЧЕНИЕ 2									
1	N	0.0	0.0	0.0	0.0	-1.5	-0.9	0.0	0.0
	MX	-0.4	-0.2	-0.5	-0.3	0.1	0.0	0.0	0.0
	QU	-0.7	-0.4	-0.3	-0.5	0.0	0.0	0.0	0.0
	MU	-0.4	-0.5	-0.3	-0.4	0.5	0.0	0.0	0.0
	QX	-0.6	-0.8	-0.4	-0.5	-0.5	0.0	0.0	0.0
8	N	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.3	0.0	0.0
	MX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QU	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	MU	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	-0.2	0.0	0.0
	QX	-0.2	-0.2	-0.2	-0.3	-0.2	0.1	0.0	0.0
9	N	0.0	0.0	0.0	0.0	4.9	0.0	0.0	0.0
	MX	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	0.1	-0.2	0.0	0.0
	QU	-0.2	-0.2	-0.2	-0.2	0.1	-0.2	0.0	0.0
	MU	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	N	-68.6	-96.0	-95.8	-134.0	-35.3	-31.4	0.0	0.0
	MX	0.7	-0.3	-1.6	0.5	0.5	0.0	0.0	0.0
	QU	0.4	-0.2	-0.9	0.3	0.2	0.0	0.0	0.0
	MU	1.1	-1.7	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0
	QX	-0.7	1.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0

Безупоко  
ОПЕРАТОР СИСТЕМЫ  
САПР  
КиевЗНИИЭП

ВЗАМ ИНВ №

ПОДПИСЬ И ДАТА

ИНВ № ПОДЛ

1.220.1-3М.0-1.3 09МУЗ

КиевЗНИИЭП СИСТЕМЫ

Номер загрузки	Тип усилия	Номер группы элементов							
		1	2	3	4	5	6	7	8
ЯРУС 2 СЕЧЕНИЕ 1									
1	N	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	0.8	0.0	0.0
	MX	0.0	-0.4	-0.6	0.9	0.3	0.0	0.0	0.0
	QY	0.5	0.6	1.1	-0.9	-0.2	0.0	0.0	0.0
	MU	0.0	-0.6	-0.5	-0.9	-0.7	0.2	0.0	0.0
	QX	-0.9	1.1	0.5	-1.0	-1.0	0.1	0.0	0.0
8	N	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.5	0.0	0.0
	MX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QY	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	MU	-0.1	-0.3	-0.3	-0.6	-0.4	-0.5	0.0	0.0
	QX	-0.2	-0.3	-0.3	-0.6	-0.5	-0.3	0.0	0.0
9	N	0.0	0.0	0.0	0.0	7.9	0.0	0.0	0.0
	MX	0.0	0.2	0.2	0.4	0.2	0.3	0.0	0.0
	QY	-0.2	-0.3	-0.3	-0.4	-0.1	-0.3	0.0	0.0
	MU	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	N	94.3	131.3	131.1	182.4	82.9	75.4	0.0	0.0
	MX	-0.5	0.3	-1.7	0.5	1.2	0.9	0.0	0.0
	QY	0.6	-0.2	1.3	-0.4	-0.6	0.0	0.0	0.0
	MU	1.1	-1.6	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	0.0
	QX	0.8	-1.4	0.0	0.0	0.0	-0.6	0.0	0.0
ЯРУС 2 СЕЧЕНИЕ 2									
1	N	0.0	0.0	0.0	0.0	-2.4	-0.8	0.0	0.0
	MX	1.9	1.2	2.1	1.3	0.2	0.1	0.0	0.0
	QY	0.8	0.6	1.1	0.9	0.2	0.0	0.0	0.0
	MU	2.0	-2.2	1.5	1.4	-1.7	0.2	0.0	0.0
	QX	0.7	1.1	0.5	1.0	1.0	-0.1	0.0	0.0
8	N	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-15.5	0.0	0.0
	MX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QY	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	MU	-0.5	-0.6	-0.6	-0.7	-0.7	-0.3	0.0	0.0
	QX	0.2	0.3	0.3	0.6	0.5	0.3	0.0	0.0
9	N	0.0	0.0	0.0	0.0	-7.9	0.0	0.0	0.0
	MX	0.4	0.5	0.5	0.6	0.1	0.6	0.0	0.0
	QY	0.2	0.3	0.3	0.4	0.1	0.3	0.0	0.0
	MU	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	N	-94.3	-131.3	-131.1	-182.4	-82.9	-75.4	0.0	0.0
	MX	0.6	-0.3	1.5	0.5	0.3	0.0	0.0	0.0
	QY	0.6	-0.2	1.4	0.4	0.6	0.0	0.0	0.0
	MU	0.9	1.7	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0
	QX	-0.8	1.3	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0

1.220.1-3М.0-1.3 09МУ3

ЛИСТ  
3

Номер загрузки	Тип усилия	Номер группы элементов							
		1	2	3	4	5	6	7	8
ЯРУС 1 СЕЧЕНИЕ 1									
1	N	0.0	0.0	0.0	0.0	-12.1	-5.2	0.0	0.0
	MX	8.0	7.3	12.0	9.3	-40.6	1.4	0.0	0.0
	QY	-2.3	-1.9	-3.2	-2.4	31.3	-0.5	0.0	0.0
	MU	8.5	-12.5	9.0	8.8	-17.6	-33.7	0.0	0.0
	QX	-1.7	-2.9	-1.3	-2.3	-5.2	-26.1	0.0	0.0
8	N	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-37.7	0.0	0.0
	MX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QY	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	MU	-0.5	-0.8	-0.8	-1.2	-1.8	-11.3	0.0	0.0
	QX	-0.1	-0.2	-0.2	-0.3	-0.4	-9.3	0.0	0.0
9	N	0.0	0.0	0.0	0.0	-22.3	0.0	0.0	0.0
	MX	0.3	0.5	0.6	0.8	7.2	1.2	0.0	0.0
	QY	-0.1	-0.1	-0.1	-0.2	-5.9	-0.3	0.0	0.0
	MU	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	N	124.5	167.9	167.0	223.8	167.0	-150.8	0.0	0.0
	MX	0.5	0.1	0.6	0.1	-7.5	0.0	0.0	0.0
	QY	-0.7	-0.2	-1.4	-0.7	8.0	0.0	0.0	0.0
	MU	0.3	-0.8	0.0	0.0	0.0	-7.6	0.0	0.0
	QX	1.0	-1.5	0.0	0.0	0.0	8.3	0.0	0.0
ЯРУС 1 СЕЧЕНИЕ 2									
1	N	0.0	0.0	0.0	0.0	12.1	5.2	0.0	0.0
	MX	-2.3	-2.4	-3.9	-3.3	-37.7	-0.2	0.0	0.0
	QY	2.3	1.9	3.2	2.4	-31.3	0.5	0.0	0.0
	MU	-2.4	4.1	-3.0	-3.1	4.7	-31.6	0.0	0.0
	QX	1.7	2.9	1.3	2.3	5.2	26.1	0.0	0.0
8	N	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	37.7	0.0	0.0
	MX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QY	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	MU	0.2	0.3	0.3	0.5	0.7	-12.0	0.0	0.0
	QX	0.1	0.2	0.2	0.3	0.4	9.3	0.0	0.0
9	N	0.0	0.0	0.0	0.0	22.3	0.0	0.0	0.0
	MX	-0.1	-0.2	-0.2	-0.3	7.5	-0.4	0.0	0.0
	QY	0.1	0.1	0.1	0.2	5.9	0.3	0.0	0.0
	MU	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	N	-124.5	-167.9	-167.0	-223.8	-167.0	-150.8	0.0	0.0
	MX	-1.3	0.5	-3.0	-1.0	-12.7	0.0	0.0	0.0
	QY	-0.7	0.3	-1.4	-0.4	-8.0	0.0	0.0	0.0
	MU	-1.7	-2.9	0.0	0.0	0.0	-13.0	0.0	0.0
	QX	1.0	-1.5	0.0	0.0	0.0	-8.3	0.0	0.0

1.220.1-3М.0-1.3 09МУ4

ИНВ. ПОДЛ	ГИП	Егунов
	Н КОНТР.	Бойко
	РУК ГР.	Рудавин
	ПРОВЕРИЛ	Футорная
	РАЗРАБ	Зурько

ЗДАНИЕ  
4Т 4.5.30.40-2.5

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	3
ГОСГРАЖДАНСТРОЯ КиевЗНИИЭП		

23171-03 14

Номер загрузки	Тип усилия	Номер группы элементов							
		1	2	3	4	5	6	7	8
ЯРУС 2 СЕЧЕНИЕ 1									
1	N	0.0	0.0	0.0	0.0	-10.6	-8.9	0.0	0.0
	MX	2.3	2.4	3.9	3.3	0.5	0.2	0.0	0.0
	QY	-2.3	-1.9	-3.2	-2.4	-0.3	-0.2	0.0	0.0
	MU	2.4	-4.1	3.0	3.1	-2.4	0.4	0.0	0.0
	QX	-1.7	-2.9	-1.3	-2.3	-2.2	0.3	0.0	0.0
8	N	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.8	0.0	0.0
	MX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QY	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	MU	-0.2	-0.3	-0.3	-0.5	-0.2	-0.5	0.0	0.0
	QX	-0.1	-0.2	-0.2	-0.3	-0.2	-0.3	0.0	0.0
9	N	0.0	0.0	0.0	0.0	-8.2	0.0	0.0	0.0
	MX	0.1	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	0.0	0.0
	QY	-0.1	-0.1	-0.1	-0.2	-0.2	-0.1	0.0	0.0
	MU	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	N	94.3	131.3	131.1	182.4	71.6	64.0	0.0	0.0
	MX	-0.9	0.3	-1.7	0.5	0.8	0.0	0.0	0.0
	QY	0.7	-0.2	1.4	-0.4	-0.3	0.0	0.0	0.0
	MU	1.2	-1.6	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0
	QX	1.0	-1.5	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0
ЯРУС 2 СЕЧЕНИЕ 2									
1	N	0.0	0.0	0.0	0.0	10.6	8.9	0.0	0.0
	MX	3.2	2.2	3.7	2.4	0.3	0.2	0.0	0.0
	QY	2.3	1.9	3.2	2.4	0.3	0.2	0.0	0.0
	MU	3.3	-3.9	2.7	2.3	-2.3	0.2	0.0	0.0
	QX	1.7	2.9	1.3	2.3	2.2	-0.3	0.0	0.0
8	N	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.8	0.0	0.0
	MX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QY	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	MU	-0.2	-0.3	-0.3	-0.5	-0.2	-0.5	0.0	0.0
	QX	0.1	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	0.0	0.0
9	N	0.0	0.0	0.0	0.0	-8.2	0.0	0.0	0.0
	MX	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.0	0.0
	QY	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.0	0.0
	MU	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	N	-94.3	-131.3	-131.1	-182.4	-71.6	-64.0	0.0	0.0
	MX	0.8	-0.3	1.7	0.6	0.1	0.0	0.0	0.0
	QY	0.7	-0.2	1.4	0.4	0.3	0.0	0.0	0.0
	MU	1.2	-1.6	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0
	QX	-1.0	1.5	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0

1.220.1-3M.0-1.3 09МУ4

ЛИСТ

2

ФОРМАТ А4

Номер загрузки	Тип усилия	Номер группы элементов							
		1	2	3	4	5	6	7	8
ЯРУС 3 СЕЧЕНИЕ 1									
1	N	0.0	0.0	0.0	0.0	-3.6	-2.7	0.0	0.0
	MX	-3.2	-2.2	-3.7	-2.4	-0.2	-0.1	0.0	0.0
	QY	1.2	0.8	1.4	0.9	0.1	0.1	0.0	0.0
	MU	-3.3	3.9	-2.7	-2.3	1.9	0.1	0.0	0.0
	QX	1.3	1.3	0.6	0.9	-0.8	0.0	0.0	0.0
8	N	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-8.7	0.0	0.0
	MX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QY	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	MU	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	-0.2	0.0	0.0
	QX	0.0	0.1	0.1	0.1	0.0	-0.1	0.0	0.0
9	N	0.0	0.0	0.0	0.0	-4.9	0.0	0.0	0.0
	MX	-0.1	-0.1	-0.1	-0.2	-0.1	-0.1	0.0	0.0
	QY	0.0	0.0	0.1	0.1	-0.1	0.0	0.0	0.0
	MU	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	N	68.6	96.0	95.8	134.0	31.9	28.0	0.0	0.0
	MX	0.6	-0.2	1.3	-0.5	0.4	0.0	0.0	0.0
	QY	-0.4	0.2	-0.8	0.3	-0.3	0.0	0.0	0.0
	MU	-1.0	1.5	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0
	QX	-0.6	1.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0
ЯРУС 3 СЕЧЕНИЕ 2									
1	N	0.0	0.0	0.0	0.0	3.6	2.7	0.0	0.0
	MX	-0.7	-0.4	-0.9	-0.6	-0.1	0.0	0.0	0.0
	QY	-3.2	-0.8	-1.4	-0.9	-0.1	-0.1	0.0	0.0
	MU	-3.7	3.9	-2.7	-2.3	1.9	0.1	0.0	0.0
	QX	1.3	1.3	0.6	0.9	-0.8	0.0	0.0	0.0
8	N	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-8.7	0.0	0.0
	MX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QY	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	MU	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	-0.2	0.0	0.0
	QX	0.0	0.1	0.1	0.1	0.0	-0.1	0.0	0.0
9	N	0.0	0.0	0.0	0.0	-4.9	0.0	0.0	0.0
	MX	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.1	-0.1	0.0	0.0
	QY	0.0	0.0	-0.1	-0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
	MU	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	N	-68.6	-96.0	-95.8	-134.0	-31.9	-28.0	0.0	0.0
	MX	0.7	-0.2	-1.3	0.5	-0.4	0.0	0.0	0.0
	QY	0.4	-0.2	0.8	-0.3	0.3	0.0	0.0	0.0
	MU	1.0	-1.5	0.0	0.0	0.0	-0.3	0.0	0.0
	QX	0.6	-1.0	0.0	0.0	0.0	-0.2	0.0	0.0

1.220.1-3M.0-1.3 09МУ4

ЛИСТ

3

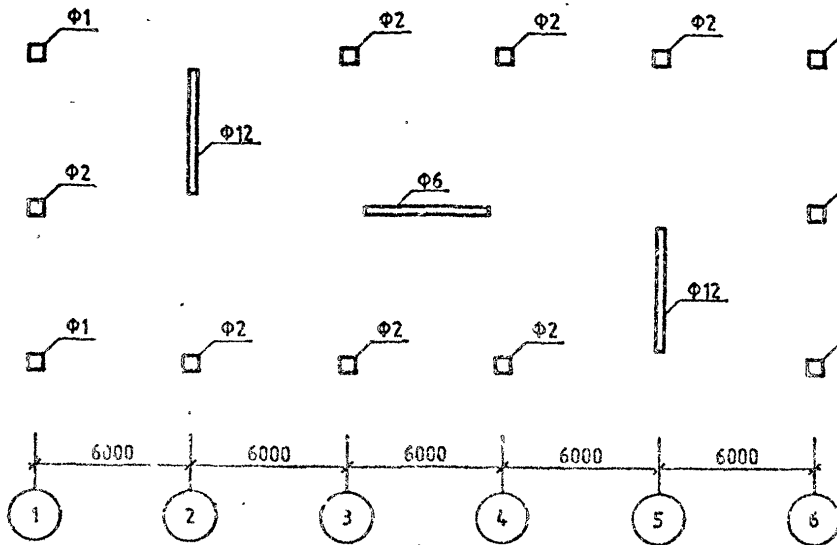
23171-03 15

ФОРМАТ А4

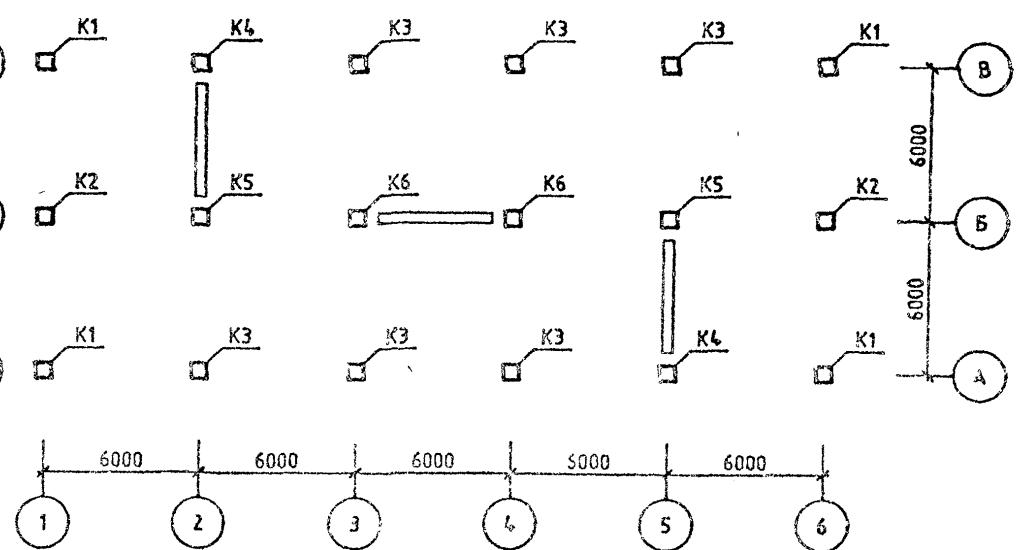
МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ	ПРИМЕЧАНИЕ	
АЗ	I.220.I-3M.0-I.3 000	ДОКУМЕНТАЦИЯ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ РОСТВЕРК				
Ф1	I.220.I-3M.I-I 04-01	2Ф3-40	4	3625		
Ф2	I.220.I-3M.I-I 03-01	1Ф3-40	8	3755		
Ф6		1ФД9-40	1			
Ф12		1ФД9-40	2			
		КОЛОННА				
K1	I.220.I-3M.2-I I3	КОЗТ 3.33-25.2	4	2373		
K2	I.220.I-3M.2-I II	КДЗТ 3.33-25.2	2	2441		
K3	I.220.I-3M.2-I I3	КОЗТ 3.33-25.2	6	2373		
K4	I.220.I-3M.2-I I4	КЗТ 3.33-25.2	2	2293		
K5	I.220.I-3M.2-I I3	КОЗТ 3.33-25.2	2	2373		
K6	I.220.I-3M.2-I II	КДЗТ 3.33-25.2	2	2441		
		РИГЕЛЬ				
P1	I.220.I-3M.3-I 03-02	РДП4.53-50	4	2518		
P2	I.220.I-3M.3-I 01-01	РДП4.53-90	6	2518		
P3	I.020-I/83.3-I 07-02	РОП 4.57-40	8	2070		
P4	I.020-I/83.3-I 02-03	РДП 4.57-70АТУ	12	2600		
P9	I.020-I/83.3-I 07-01	РОП 4.57-30	4	2070		
P10	I.020-I/83.3-I 02-02	РДП 4.57-60АТУ	6	2600		
		СВЯЗЕВАЯ ПЛИТА				
РП1	I.041.I-2.I.200-01	ПК56.12-8АТУС(А1У)Т-1	30	2000		
РП2	I.041.I-2.I.400-02	ПК56.15-8АТУС(А1У)Т-2	8	2600		
РП3	I.041.I-2.I.400-01	ПК56.15-6АТУС(А1У)Т-2	4	2600		
		I.220.I-3M.0-I.3 IO				
		ЗТ 2.5.30.40-2.5				
		I.220.I-3M.0-I.3 IO-01				
		ЗТ 2.5.30.40-4.0				
I.220.I-3M.0-I.3 IO						
НАЧ.ОТД	Шевченко	ЗДАНИЕ ЗТ 2.5	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ	
Н.КОНТР	Егунов		Р		1	
ГЛ.СПЕЦ	Рудавин		ГОСГРАЖДАНСТРОЙ			
ПРОВЕРИЛ	Зуенко		КиевЗНИИЭП			
РАЗРАБ.	Безгудова					

Шевчук	
САПР КиевЗНИИЭП	ОПЕРАТОР СИСТЕМЫ
ВЗАМ. ИВН. №	
ПОДПИСЬ И ДАТА	
ИВН. № ПОДЛ.	
ЛИСТ	

МОНТАЖНЫЙ ПЛАН РОСТВЕРКОВ



МОНТАЖНЫЙ ПЛАН КОЛОНН



ОБОЗНАЧЕНИЕ	ШИФР ЗДАНИЯ
1.220.1-3М.0-1.3 10	ЭТ 2.5.30.40-2.5
-01	ЭТ 2.5.30.40-4.0

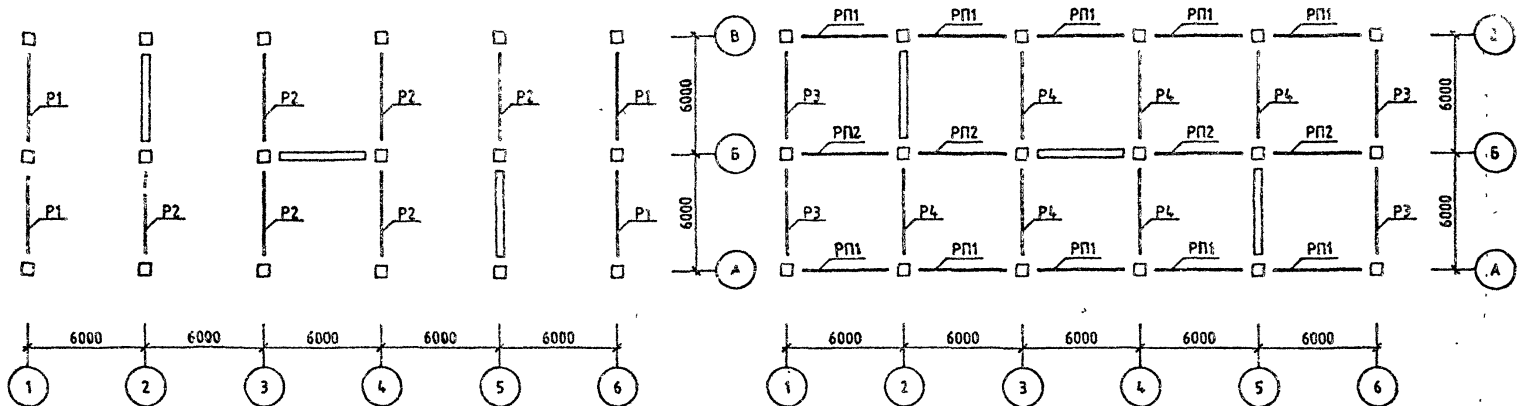
1.220.1-3М.0-1.3 1005			
ЗДАНИЕ ЭТ 2.5			СТАДИЯ Р
			ЛИСТ 1
			ЛИСТОВ 3
Нач. отд. гип	Шевченко		
И.КОНТР.	Зуенко		
ПРОБЕРИЛ	Бойко		
РАСЧБ	Рудакян		
			ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП

МОНТАЖНЫЙ ПЛАН РИГЕЛЕЙ

ОТМ. -2.32

МОНТАЖНЫЙ ПЛАН РИГЕЛЕЙ И СВЯЗЕВЫХ ПЛИТ

ОТМ. -0.10 +3.20,

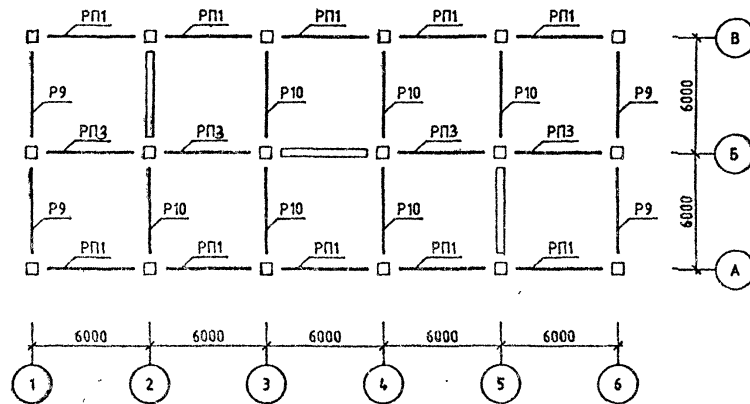


1.220.1-3М.0-1.3 10СБ

ЛИСТ  
2

## МОНТАЖНЫЙ ПЛАН РИГЕЛЕЙ И СВЯЗЕВЫХ ПЛИТ

ОТМ. +6.50



1.220.1-3М.0-1.3 100Б

ЛИСТ

3

23171-03 19

ФОРМАТ А3

Номер	Тип	Номер группы элементов							
		1	2	3	4	5	6	7	8
ЯРУС 1 СЕЧЕНИЕ 1									
1	N	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	MX	-1.3	-0.9	-2.7	0.0	-14.5	-4.5	0.0	0.0
	QV	1.3	0.7	1.8	0.0	15.1	33.4	0.0	0.0
	MV	2.2	3.8	1.9	0.0	15.1	33.4	0.0	0.0
	QX	1.9	3.1	1.6	0.0	4.5	25.8	0.0	0.0
8	N	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-12.0	0.0	0.0
	MX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QV	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	MV	-0.1	-0.1	-0.1	0.0	-0.7	-4.1	0.0	0.0
	QX	-0.1	-0.1	-0.1	0.0	-0.2	-3.4	0.0	0.0
9	N	0.0	0.0	0.0	0.0	-14.4	0.0	0.0	0.0
	MX	0.0	0.5	0.5	0.0	14.0	0.0	0.0	0.0
	QV	-0.1	-0.1	-0.1	0.0	-14.0	0.0	0.0	0.0
	MV	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	N	67.6	121.4	116.6	0.0	126.7	123.1	0.0	0.0
	MX	0.8	2.1	2.1	0.0	-6.1	0.0	0.0	0.0
	QV	0.4	1.0	1.0	0.0	3.5	0.0	0.0	0.0
	MV	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	-8.4	0.0	0.0
	QX	-0.8	-1.3	0.0	0.0	0.0	3.3	0.0	0.0
ЯРУС 1 СЕЧЕНИЕ 2									
1	N	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	MX	-1.9	-0.8	-2.1	0.0	-9.4	-4.5	0.0	0.0
	QV	1.9	0.7	1.8	0.0	10.0	22.5	0.0	0.0
	MV	3.1	3.6	1.8	0.0	10.0	22.5	0.0	0.0
	QX	-1.9	-3.1	-1.6	0.0	-4.5	-23.8	0.0	0.0
8	N	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.0	0.0	0.0
	MX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QV	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	MV	-0.1	-0.1	-0.1	0.0	-0.7	-4.2	0.0	0.0
	QX	0.1	0.1	0.1	0.0	0.2	3.4	0.0	0.0
9	N	0.0	0.0	0.0	0.0	14.4	0.0	0.0	0.0
	MX	0.1	0.1	0.1	0.0	4.8	0.3	0.0	0.0
	QV	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	MV	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	N	-67.6	-121.4	-116.6	0.0	-126.7	-123.1	0.0	0.0
	MX	0.8	2.1	2.1	0.0	-6.1	0.0	0.0	0.0
	QV	0.4	1.0	1.0	0.0	3.5	0.0	0.0	0.0
	MV	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	-8.4	0.0	0.0
	QX	-0.8	-1.3	0.0	0.0	0.0	3.3	0.0	0.0

1.220.1-3М.0-1.3 10МУ1

ИП	Егунов	
ПРОЕКТОР	Борко	
ПРОЕКТОР	Рудавин	
ПРОЕКТОР	Футорьян	
РАЗРАБ	Зуев	

ВЛАДИМЕ  
ИТ 2.0.30.40-2.5

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	3
ГОСГРАЖДАНСТРОЯ		
КиевЗНИИЭП		

Номер	Тип	Номер группы элементов							
		1	2	3	4	5	6	7	8
ЯРУС 2 СЕЧЕНИЕ 1									
1	N	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-7.7	-9.3	0.0
	MX	-1.3	-0.9	-2.7	0.0	0.0	0.4	-0.2	0.0
	QV	1.3	0.7	1.8	0.0	0.0	-0.3	0.2	0.0
	MV	2.2	3.8	1.9	0.0	0.0	-2.2	-0.4	0.0
	QX	1.9	3.1	1.6	0.0	0.0	2.0	-0.3	0.0
8	N	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-3.8	0.0
	MX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QV	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	MV	-0.1	-0.1	-0.1	0.0	-0.7	-0.1	-0.1	0.0
	QX	-0.1	-0.1	-0.1	0.0	-0.2	-0.1	-0.1	0.0
9	N	0.0	0.0	0.0	0.0	4.7	0.0	0.0	0.0
	MX	0.1	0.2	0.2	0.0	0.2	0.2	0.0	0.0
	QV	-0.1	-0.1	-0.1	0.0	-0.1	-0.1	0.0	0.0
	MV	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	N	60.1	87.5	83.8	0.0	53.7	49.5	0.0	0.0
	MX	-0.6	-0.1	-1.2	0.0	-0.4	0.0	0.0	0.0
	QV	0.5	0.1	1.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
	MV	1.0	1.5	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0
	QX	0.9	1.3	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0
ЯРУС 2 СЕЧЕНИЕ 2									
1	N	0.0	0.0	0.0	0.0	7.7	9.3	0.0	0.0
	MX	-1.9	-0.8	-2.1	0.0	0.3	-0.2	0.0	0.0
	QV	1.9	0.7	1.8	0.0	0.3	-0.2	0.0	0.0
	MV	3.1	3.6	1.8	0.0	2.5	-0.2	0.0	0.0
	QX	-1.9	-3.1	-1.6	0.0	-2.0	0.3	0.0	0.0
8	N	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.8	0.0	0.0
	MX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QV	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	MV	-0.1	-0.1	-0.1	0.0	-0.1	-0.1	0.0	0.0
	QX	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0
9	N	0.0	0.0	0.0	0.0	-4.7	0.0	0.0	0.0
	MX	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.2	0.0	0.0
	QV	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0
	MV	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	N	-60.1	-87.5	-83.8	0.0	-53.7	-49.5	0.0	0.0
	MX	-0.6	-0.1	-1.2	0.0	-0.4	0.0	0.0	0.0
	QV	0.5	0.1	1.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
	MV	1.1	1.5	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0
	QX	-0.9	-1.3	0.0	0.0	0.0	-0.1	0.0	0.0

ПОДПИСЬ И ДАТА  
ИМЯ И ПОДП

Вариант  
САПР  
КиевЗНИИЭП

1.220.1-3М.0-1.3 10МУ1

ЛИСТ  
2

23174-03 20

ФОРМАТ А4



Номер загрузки	Тип усилит	Номер группы элементов							
		1	2	3	4	5	6	7	8
<b>ЯРУС 3 СЕЧЕНИЕ 1</b>									
1	N	0.0	0.0	0.0	0.0	-2.1	-2.8	0.0	0.0
	MX	1.9	0.8	2.1	0.0	0.1	0.2	0.0	0.0
	QU	-0.7	-0.3	-0.8	0.0	0.0	-0.1	0.0	0.0
	MU	-3.1	-3.6	-1.8	0.0	1.8	-0.1	0.0	0.0
	QX	-1.0	-1.3	-0.7	0.0	-0.8	0.0	0.0	0.0
8	N	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-2.0	0.0	0.0
	MX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QU	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	MU	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	-0.1	0.0	0.0
	QX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9	N	0.0	0.0	0.0	0.0	-2.3	0.0	0.0	0.0
	MX	-0.1	-0.1	-0.1	0.0	0.1	-0.1	0.0	0.0
	QU	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	MU	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4	N	37.5	55.2	52.8	0.0	23.2	20.0	0.0	0.0
	MX	0.4	0.1	2.7	0.0	-0.6	0.0	0.0	0.0
	QU	-0.2	0.0	-1.6	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0
	MU	0.9	-1.4	0.1	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0
	QX	0.5	0.9	0.0	0.0	0.0	-0.3	0.0	0.0
<b>ЯРУС 3 СЕЧЕНИЕ 2</b>									
1	N	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	2.8	0.0	0.0
	MX	0.4	0.1	0.5	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0
	QU	0.7	0.3	0.8	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0
	MU	0.6	-0.8	-0.4	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0
	QX	1.0	1.3	0.7	0.0	-0.7	0.0	0.0	0.0
8	N	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0
	MX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QU	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	MU	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.1	0.0	0.0
	QX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9	N	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	0.0	0.0	0.0
	MX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
	QU	0.0	0.0	-0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	MU	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	N	-37.5	-55.2	-52.8	0.0	-23.2	-20.0	0.0	0.0
	MX	0.2	0.0	2.6	0.0	-0.7	0.0	0.0	0.0
	QU	0.1	0.0	1.6	0.0	-0.4	0.0	0.0	0.0
	MU	-0.9	-1.5	0.0	0.0	0.9	0.5	0.0	0.0
	QX	0.5	0.9	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0

Номер загрузки	Тип усилит	Номер группы элементов							
		1	2	3	4	5	6	7	8
<b>ЯРУС 1 СЕЧЕНИЕ 1</b>									
1	N	0.0	0.0	0.0	0.0	-18.8	-15.9	0.0	0.0
	MX	-2.7	-1.4	-4.2	0.0	-11.3	-0.7	0.0	0.0
	QU	0.6	0.3	0.9	0.0	5.7	0.2	0.0	0.0
	MU	-4.9	-8.0	4.2	0.0	10.4	-15.9	0.0	0.0
	QX	1.0	1.6	0.9	0.0	-1.8	8.0	0.0	0.0
8	N	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-13.4	0.0	0.0
	MX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QU	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	MU	-0.5	-0.9	-0.9	0.0	-1.9	-7.1	0.0	0.0
	QX	-0.1	-0.2	-0.2	0.0	-0.4	-3.5	0.0	0.0
9	N	0.0	0.0	0.0	0.0	-17.6	0.0	0.0	0.0
	MX	0.8	1.3	1.3	0.0	10.9	2.9	0.0	0.0
	QU	-0.2	-0.3	-0.3	0.0	-5.3	-0.6	0.0	0.0
	MU	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	N	87.6	121.4	116.6	0.0	136.3	138.0	0.0	0.0
	MX	-0.8	-0.4	2.1	0.0	-2.0	0.2	0.0	0.0
	QU	0.4	0.1	-1.2	0.0	1.1	-0.1	0.0	0.0
	MU	1.2	1.7	-0.2	0.0	0.2	-3.8	0.0	0.0
	QX	0.7	1.1	0.0	0.0	0.1	2.7	0.0	0.0
<b>ЯРУС 1 СЕЧЕНИЕ 2</b>									
1	N	0.0	0.0	0.0	0.0	18.8	15.9	0.0	0.0
	MX	0.3	0.3	0.8	0.0	-11.6	0.0	0.0	0.0
	QU	-0.6	-0.3	-0.9	0.0	-5.7	-0.2	0.0	0.0
	MU	0.6	-1.5	-0.8	0.0	0.6	-15.1	0.0	0.0
	QX	-1.0	-1.6	-0.9	0.0	1.8	-8.0	0.0	0.0
8	N	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.4	0.0	0.0
	MX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QU	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	MU	0.1	0.2	0.2	0.0	0.2	-6.8	0.0	0.0
	QX	0.1	0.2	0.2	0.0	0.3	3.5	0.0	0.0
9	N	0.0	0.0	0.0	0.0	17.6	0.0	0.0	0.0
	MX	-0.1	-0.3	-0.3	0.0	10.4	-0.3	0.0	0.0
	QU	0.2	0.3	0.3	0.0	5.3	0.6	0.0	0.0
	MU	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	N	-87.6	-121.4	-116.6	0.0	-136.3	-138.0	0.0	0.0
	MX	1.0	0.1	2.5	0.0	-4.5	0.0	0.0	0.0
	QU	0.3	-0.1	1.2	0.0	-1.5	0.1	0.0	0.0
	MU	-1.7	2.9	0.0	0.0	0.0	-6.9	0.0	0.0
	QX	-0.7	-1.1	0.0	0.0	0.0	-2.7	0.0	0.0

Безудова  
ОПЕРАТОР СИСТЕМ  
**САПР**  
КиївЗНИИЭП

ИВ № ПОДП  
ПОДПИСЬ И ДАТА  
ВЗАМ ИВ №

1.220.1-3М.0-1.3 10МУ2				
ГИП	Егунов		СТАДИЯ	ЛИСТ
Н КОНТР	Бойко		Р	1
РУК ГР	Рудавин		ЛИСТОВ	
ПРОВЕРИЛ	Футорная		3	
РАЗРАБ	Зуенко		ЗДАНИЕ	
			3Т 2.5.30.40-4.0	
<b>КиївЗНИИЭП</b>				

1.220.1-3М.0-1.3 10МУ1

ЛИСТ  
3

Номер загрузки	Тип усилия	Номер группы элементов							
		1	2	3	4	5	6	7	8
ЯРУС 2 СЕЧЕНИЕ 1									
1	N	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	1.0	0.0	0.0
	MX	-0.3	-0.3	-0.8	0.0	0.2	-0.1	0.0	0.0
	QV	0.6	0.3	0.9	0.0	-0.1	0.1	0.0	0.0
	MU	-0.6	-1.5	0.8	0.0	-1.0	-0.2	0.0	0.0
	QX	1.0	1.6	0.9	0.0	-0.9	-0.2	0.0	0.0
8	N	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	0.0	0.0
	MX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QV	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	MU	-0.1	-0.2	-0.2	0.0	-0.2	0.0	0.0	0.0
	QX	-0.1	-0.2	-0.2	0.0	-0.2	0.0	0.0	0.0
9	O	0.0	0.0	0.0	0.0	3.6	0.0	0.0	0.0
	MX	0.1	0.3	0.3	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0
	QV	-0.2	-0.3	-0.3	0.0	0.0	-0.3	0.0	0.0
	MU	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	N	60.1	87.5	83.8	0.0	58.1	55.6	0.0	0.0
	MX	-0.5	-0.1	-1.0	0.0	-0.6	0.0	0.0	0.0
	QV	0.4	0.1	0.9	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0
	MU	-0.8	-1.2	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0
	QX	0.7	1.1	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0
ЯРУС 2 СЕЧЕНИЕ 2									
1	N	0.0	0.0	0.0	0.0	-3.2	-1.0	0.0	0.0
	MX	-1.1	-0.4	-1.3	0.0	0.2	-0.1	0.0	0.0
	QV	-0.6	-0.3	-0.9	0.0	0.1	-0.1	0.0	0.0
	MU	-2.0	-2.4	1.3	0.0	-1.6	-0.2	0.0	0.0
	QX	-1.0	-1.6	-0.9	0.0	0.9	0.2	0.0	0.0
8	N	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-2.8	0.0	0.0
	MX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QV	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	MU	-0.2	-0.2	-0.2	0.0	-0.3	0.0	0.0	0.0
	QX	0.1	0.2	0.2	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0
9	N	0.0	0.0	0.0	0.0	-3.6	0.0	0.0	0.0
	MX	0.3	0.4	0.4	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0
	QV	0.2	0.3	0.3	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0
	MU	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	N	-60.1	-87.5	-83.8	0.0	-58.1	-55.6	0.0	0.0
	MX	-0.6	-0.1	2.0	0.0	-0.1	0.0	0.0	0.0
	QV	-0.4	-0.1	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	MU	0.9	1.5	-0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0
	QX	-0.7	-1.1	0.0	0.0	0.0	-0.3	0.0	0.0

ЛИСТ

1.220.1-3Ж.0-1.3 10МУ2

2

Номер загрузки	Тип усилия	Номер группы элементов							
		1	2	3	4	5	6	7	8
ЯРУС 3 СЕЧЕНИЕ 1									
1	N	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	1.1	0.0	0.0
	MX	1.1	0.4	1.3	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0
	QV	-0.4	-0.1	-0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	MU	2.0	-2.4	-1.3	0.0	1.3	-0.1	0.0	0.0
	QX	-0.7	-0.9	-0.5	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0
8	N	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-1.8	0.0	0.0
	MX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QV	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	MU	0.2	0.2	0.2	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0
	QX	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
9	N	0.0	0.0	0.0	0.0	-2.1	0.0	0.0	0.0
	MX	-0.3	-0.4	-0.4	0.0	0.1	-0.3	0.0	0.0
	QV	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0
	MU	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	O	37.5	55.2	52.8	0.0	24.4	21.7	0.0	0.0
	MX	0.5	0.1	2.9	0.0	-0.5	0.0	0.0	0.0
	QV	-0.2	0.0	-1.7	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0
	MU	1.0	-1.5	0.1	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0
	QX	0.6	0.9	0.0	0.0	0.0	-0.2	0.0	0.0
ЯРУС 3 СЕЧЕНИЕ 2									
1	N	0.0	0.0	0.0	0.0	-2.0	-1.1	0.0	0.0
	MX	0.2	0.1	0.3	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
	QV	-0.4	-0.1	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	MU	-0.4	-0.5	-0.3	0.0	0.5	-0.1	0.0	0.0
	QX	0.7	0.9	0.5	0.0	-0.6	0.0	0.0	0.0
8	N	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	0.0	0.0
	MX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QV	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	MU	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
	QX	-0.1	-0.1	-0.1	0.0	-0.1	0.0	0.0	0.0
9	N	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	0.0	0.0	0.0
	MX	-0.1	-0.1	-0.1	0.0	0.1	-0.1	0.0	0.0
	QV	-0.1	-0.1	-0.1	0.0	0.0	-0.1	0.0	0.0
	MU	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	N	-37.5	-55.2	-52.8	0.0	-24.4	-21.7	0.0	0.0
	MX	0.2	0.0	2.7	0.0	-0.7	0.0	0.0	0.0
	QV	0.1	0.0	1.7	0.0	-0.4	0.0	0.0	0.0
	MU	-0.9	-1.5	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0
	QX	0.6	-0.9	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0

ЛИСТ

1.220.1-3Ж.0-1.3 10МУ2

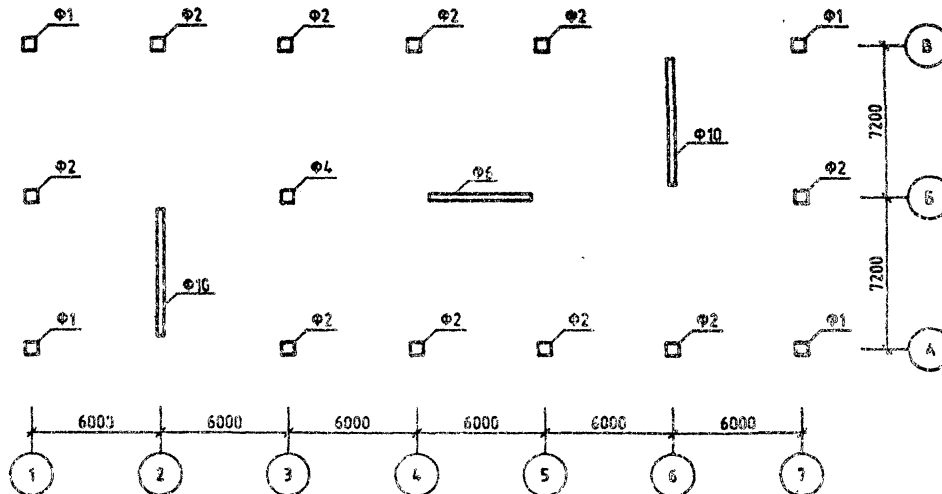
3

23/171-03 22

МАРКА ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	МАССА ЕД КГ	ПРИМЕЧАНИЕ	
A3	I.220.I-3M.0-I.3 000	ДОКУМЕНТАЦИЯ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КОЛОННА				
K1	I.220.I-3M.2-I I3	КОЗТ 3.33-25.2	4	2373		
K2	I.220.I-3M.2-I I3	КОЗТ 3.33-25.2	8	2373		
K3	I.220.I-3M.2-I II-03	КДЗТ 3.33-30.2	2	2441		
K4	I.220.I-3M.2-I II-03	КДЗТ 3.33-30.2	1	2441		
K5	I.220.I-3M.2-I I4	КЗТ 3.33-25.2	2	2293		
K6	I.220.I-3M.2-I I3	КОЗТ 3.33-25.2	2	2373		
K7	I.220.I-3M.2-I II	КДЗТ 3.33-25.2	2	2441		
P5	I.220.I-3M.3-I 05	РИГЕЛЬ РДП4.65-50	4	3090		
P6	I.220.I-3M.3-I 01	РДП4.65-90АУ	8	3090		
P7	I.020-I/83.3-I 10-01	РОП 4.69-40	8	2520		
P8	I.020-I/83.3-I 04-03	РДП 4.69-70АУ	16	3170		
PII	I.020-I/83.3-I 10	РОП 4.69-30	4	2520		
PI2	I.020-I/83.3-I 04-02	РДП 4.69-60АУ	8	3170		
PI2	I.04I.I-2.I.400-02	СВЯЗЕВАЯ ПЛИТА ПК56.I5-8АУС(А1У)Т-2	10	2600		
PI3	I.04I.I-2.I.200-01	ПК56.I2-8АУС(А1У)Т-I	36	2000		
PI4	I.04I.I-2.I.400-01	ПК56.I5-6АУС(А1У)Т-2	5	2600		
	ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЯ I.220.I-3M.0-I.3 II ЗТ 2.6.30.32-3.5				
ΦI	I.220.I-3M.I-I 04	РОСТВЕРК 2Ф3-32	4	4275		
Φ2	I.220.I-3M.I-I 03	1Ф3-32	10	4390		
Φ4	I.220.I-3M.I-I 03	1Ф3-32	1	4390		
Φ6		1ФД9-32	1			
Φ10		2ФД9-32	2			
I.220.I-3M.0-I.3 II						
НАЧ ОЛД	Шевченко	ЗДАНИЕ ЗТ 2.6	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ	
НКОНТР.	Егунов		Р	1	2	
ГЛ СПЕЦ	Рудавин		ГОСГРАЖДАНСТРОИ			
ПРОВЕРИЛ	Зулько		КиевЗНИИЭП			
РАЗРАБ.	Безгудова					

МАРКА ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	МАССА ЕД КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
		I.220.I-3M.0-I.3 II-01 ЗТ 2.6.30.40-4.0			
Φ1	I.220.I-3M.I-I 04-01	РОСТВЕРК 2Ф3-40	4	3625	
Φ2	I.220.I-3M.I-I 03-01	1Ф3-40	10	3755	
Φ4	I.220.I-3M.I-I 05-01	Ф4-40	1	4100	
Φ6		1ФД11-40	1		
Φ10		1ФД10-40	2		
I.220.I-3M.0-I.3 II					
ИНВ. ПОДП	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗЛМ. ИВН. ИМ			
I.220.I-3M.0-I.3 II					
					2

### МОНТАЖНЫЙ ПЛАН РОСТВЕРКОВ



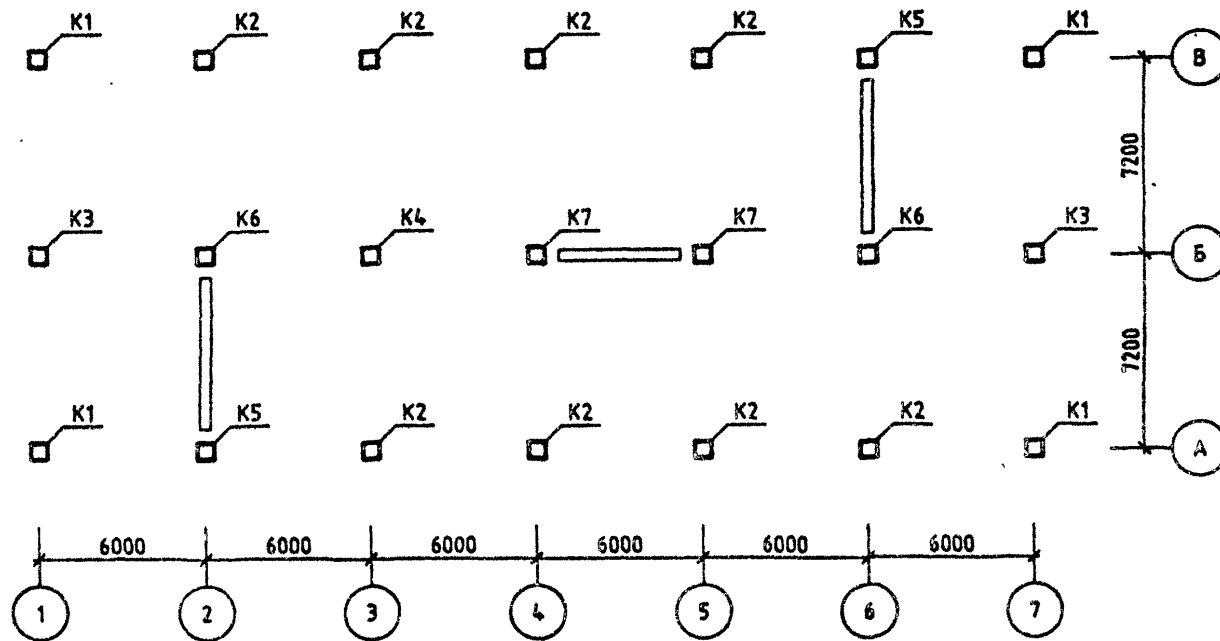
ОБОЗНАЧЕНИЕ	ШИФР ЗДАНИЯ
1.220.1-3М.0-1.3 11	ЭТ 2.6.30.32-3.5
-01	ЭТ 2.6.30.40-4.0

1.220.1-3М.0-1.3 1105					
ЗДАНИЕ ЭТ 2.6			СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Исч. от: Шелченко			Р	1	5
Гип: Егоров			ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП		
И.компр: Звениц					
Проверил: Зайко					
Инженер: Рядович					

03171-03 24

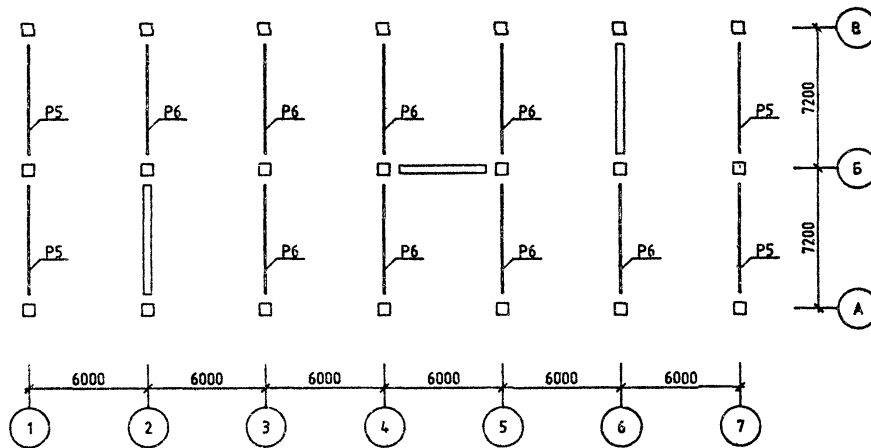
ФОРМАТ А3

### МОНТАЖНЫЙ ПЛАН КОЛОНН



МОНТАЖНЫЙ ПЛАН РИГЕЛЕЙ

ОТМ. -2.32



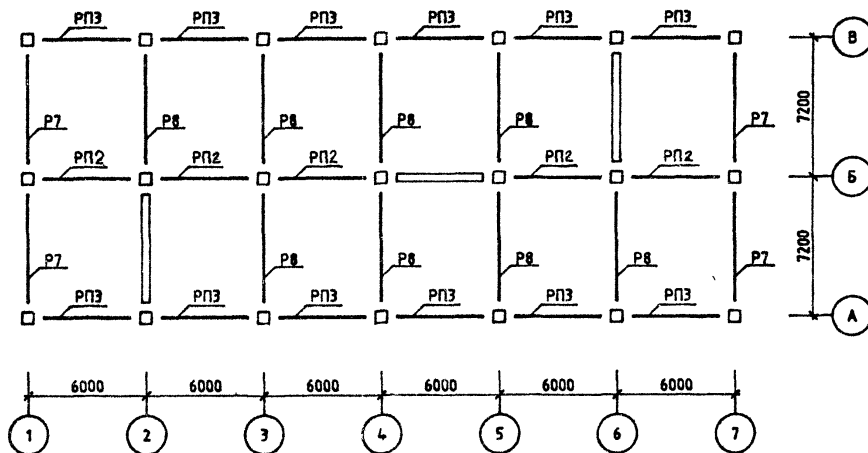
1.220.1-3М.0-1.3 110Б

ЛИСТ  
3

23174-03 26

ФОРМАТ А3

МОНТАЖНЫЙ ПЛАН РИГЕЛЕЙ И СВЯЗЕВЫХ ПЛИТ  
 ОТМ. - 0.10, +3.20



1.220.1-3М.0-1.3 1106

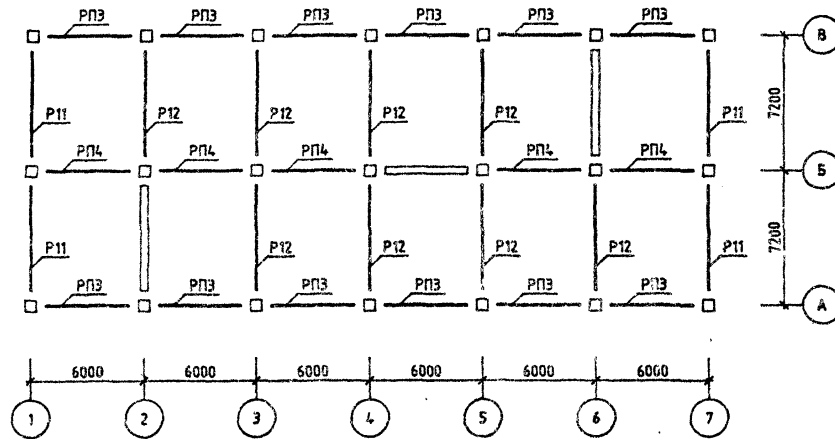
ЛИСТ

4

23171-03 27

ФОРМАТ А3

МОНТАЖНЫЙ ПЛАН РИГЕЛЕЙ И СВЯЗЕВЫХ ПЛИТ  
 ОТМ. +6.50



1.220.1-3М.0-1.3 1106	ЛМСТ
	5

23171-23 28

ФОРМАТ А3



Номер загрузки	Тип усилия	Номер группы элементов							
		1	2	3	4	5	6	7	8
ЯРУС 1 СЕЧЕНИЕ 1									
1	N	0.0	0.0	0.0	0.0	-13.8	-13.5	0.0	0.0
	MX	-1.8	-0.9	-2.9	0.6	-6.9	-0.8	0.0	0.0
	QY	0.5	0.2	0.7	-0.1	3.9	0.3	0.0	0.0
	MU	3.6	6.0	3.8	4.1	9.4	-10.8	0.0	0.0
	QX	1.0	1.5	0.9	0.9	3.0	-6.1	0.0	0.0
8	N	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-15.0	0.0	0.0
	MX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QY	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	MU	-0.4	-0.8	-0.8	-1.3	-1.7	-6.4	0.0	0.0
	QX	-0.1	-0.2	-0.2	-0.3	-0.5	-3.6	0.0	0.0
9	N	0.0	0.0	0.0	0.0	16.4	0.0	0.0	0.0
	MX	0.7	1.3	1.3	2.1	10.2	2.7	0.0	0.0
	QY	-0.2	-0.3	-0.3	-0.5	-5.8	-0.8	0.0	0.0
	MU	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	N	97.8	141.7	131.7	190.6	152.2	155.6	0.0	0.0
	MX	-1.0	-0.3	-1.9	-0.2	1.3	0.2	0.0	0.0
	QY	0.7	0.1	1.4	0.0	-0.9	-0.1	0.0	0.0
	MU	1.1	1.8	-0.1	0.0	-0.2	-2.5	0.0	0.0
	QX	0.8	1.3	0.0	0.0	-0.1	-2.0	0.0	0.0
ЯРУС 1 СЕЧЕНИЕ 2									
1	N	0.0	0.0	0.0	0.0	13.8	13.5	0.0	0.0
	MX	0.0	0.1	0.4	-0.1	-6.9	-0.1	0.0	0.0
	QY	-0.2	-0.2	-0.7	0.1	-3.9	-0.3	0.0	0.0
	MU	0.0	-0.8	-0.5	-0.9	1.8	-10.7	0.0	0.0
	QX	0.8	-1.5	-0.9	-0.9	-2.3	6.1	0.0	0.0
8	N	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.0	0.0	0.0
	MX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QY	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	MU	0.0	0.1	0.1	0.3	-0.2	-6.3	0.0	0.0
	QX	0.1	0.2	0.2	0.3	0.4	3.6	0.0	0.0
9	N	0.0	0.0	0.0	0.0	-16.4	0.0	0.0	0.0
	MX	0.0	-0.2	-0.2	-0.5	10.1	0.1	0.0	0.0
	QY	0.2	0.3	0.3	0.5	5.8	0.8	0.0	0.0
	MU	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	N	-97.8	-141.7	-131.7	-190.6	-152.2	-155.6	0.0	0.0
	MX	1.3	0.0	3.0	0.0	-2.4	0.0	0.0	0.0
	QY	0.7	-0.1	1.3	0.0	-0.9	0.1	0.0	0.0
	MU	1.6	2.7	0.0	0.0	-0.1	-4.4	0.0	0.0
	QX	-0.8	-1.3	0.0	0.0	0.1	2.0	0.0	0.0

I.220.I-3M.O-I.3 IIMVI

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	3

ГОСГРАЖДАНСТРОЙ  
КиевЗНИИЭП

ЗДАНИЕ  
3Т 2.6.30.32-3.5

Проверил Рудавин  
Разраб. Безгудова

*Безгудова*

Номер загрузки	Тип усилия	Номер группы элементов							
		1	2	3	4	5	6	7	8
ЯРУС 2 СЕЧЕНИЕ 1									
1	N	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.9	2.1	0.0	0.0
	MX	0.0	-0.1	-0.4	0.1	-0.2	-0.1	0.0	0.0
	QY	0.2	0.2	0.7	-0.1	0.1	0.1	0.0	0.0
	MU	0.0	0.8	0.5	0.9	1.2	0.3	0.0	0.0
	QX	-0.8	1.5	0.9	0.9	1.5	0.2	0.0	0.0
8	N	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-4.3	0.0	0.0
	MX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QY	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	MU	-0.0	-0.1	-0.1	-0.3	-0.2	-0.1	0.0	0.0
	QX	-0.1	-0.2	-0.2	-0.3	-0.3	-0.1	0.0	0.0
9	N	0.0	0.0	0.0	0.0	4.2	0.0	0.0	0.0
	MX	0.0	0.2	0.2	0.5	0.1	0.3	0.0	0.0
	QY	-0.2	-0.3	-0.3	-0.5	-0.1	-0.4	0.0	0.0
	MU	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	N	68.6	104.4	95.8	145.9	70.7	67.3	0.0	0.0
	MX	-0.8	0.0	-1.7	0.0	-0.7	0.0	0.0	0.0
	QY	0.6	0.1	1.4	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0
	MU	-0.9	-1.3	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0
	QX	-0.7	-1.3	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0
ЯРУС 2 СЕЧЕНИЕ 2									
1	N	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	-2.1	0.0	0.0
	MX	-1.2	-0.4	-1.4	0.2	0.2	-0.2	0.0	0.0
	QY	-0.5	-0.2	-0.7	0.1	0.1	-0.1	0.0	0.0
	MU	2.4	2.7	1.7	1.3	2.3	0.3	0.0	0.0
	QX	-1.0	-1.5	-0.9	-0.9	-1.5	-0.2	0.0	0.0
8	N	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.3	0.0	0.0
	MX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QY	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	MU	-0.3	-0.3	-0.3	-0.4	-0.4	-0.1	0.0	0.0
	QX	0.1	0.2	0.2	0.3	0.3	0.1	0.0	0.0
9	N	0.0	0.0	0.0	0.0	-4.2	0.0	0.0	0.0
	MX	0.5	0.5	0.6	0.7	0.1	0.6	0.0	0.0
	QY	0.2	0.3	0.3	0.5	0.1	0.4	0.0	0.0
	MU	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	N	-68.6	-104.4	-95.8	-145.9	-70.7	-67.3	0.0	0.0
	MX	-0.8	-0.2	-1.7	-0.1	0.3	0.1	0.0	0.0
	QY	-0.7	-0.1	-1.4	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
	MU	0.9	1.7	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0
	QX	-0.8	-1.3	0.0	0.0	0.0	-0.4	0.0	0.0

I.220.I-3M.O-I.3 IIMVI

ЛИСТ

2

Номер загрузки	Тип условия	Номер группы элементов							
		1	2	3	4	5	6	7	8
ЯРУС 3 СЕЧЕНИЕ 1									
1	N	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	1.4	0.0	0.0
	MX	1.2	0.4	1.4	-0.2	0.0	0.1	0.0	0.0
	QU	-0.5	-0.1	-0.5	0.1	0.0	-0.1	0.0	0.0
	MU	-2.4	-2.7	-1.7	-1.3	-1.9	0.1	0.0	0.0
	QX	-0.9	-1.0	-0.6	-0.5	-0.8	0.1	0.0	0.0
8	N	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-2.4	0.0	0.0
	MX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QU	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	MU	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	-0.1	0.0	0.0
	QX	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0
9	N	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	0.0	0.0	0.0
	MX	-0.5	-0.6	-0.6	-0.7	0.1	-0.5	0.0	0.0
	QU	0.2	0.2	0.2	0.2	0.0	0.2	0.0	0.0
	MU	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	N	42.8	66.0	60.4	93.3	30.5	26.4	0.0	0.0
	MX	0.8	0.2	1.4	0.1	-0.5	0.0	0.0	0.0
	QU	-0.4	0.0	-0.8	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0
	MU	-1.3	-2.0	-0.1	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0
	QX	-0.7	-1.1	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0
ЯРУС 3 СЕЧЕНИЕ 2									
1	N	0.0	0.0	0.0	0.0	-1.2	-1.4	0.0	0.0
	MX	0.3	0.1	-0.3	-0.1	0.0	0.1	0.0	0.0
	QU	0.5	0.1	-0.5	-0.1	0.0	0.1	0.0	0.0
	MU	-0.4	-0.5	-0.3	-0.2	-0.8	0.1	0.0	0.0
	QX	0.8	1.0	0.6	0.5	0.8	-0.1	0.0	0.0
8	N	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	0.0	0.0
	MX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QU	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	MU	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	-0.1	0.0	0.0
	QX	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.2	0.0	0.0	0.0
9	N	0.0	0.0	0.0	0.0	-2.2	0.0	0.0	0.0
	MX	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	0.1	-0.2	0.0	0.0
	QU	-0.2	-0.2	-0.2	-0.2	0.0	-0.2	0.0	0.0
	MU	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	N	-42.8	-66.0	-60.4	-93.3	-30.5	-26.4	0.0	0.0
	MX	-0.5	0.0	1.1	0.0	-0.7	0.0	0.0	0.0
	QU	-0.3	0.0	0.7	0.0	-0.4	0.0	0.0	0.0
	MU	-1.1	-1.8	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0
	QX	0.7	1.1	0.0	0.0	0.0	-0.3	0.0	0.0

1.220.I-3M.O-I.3 IIMU1

ЛИСТ  
3

Номер загрузки	Тип условия	Номер группы элементов							
		1	2	3	4	5	6	7	8
ЯРУС 1 СЕЧЕНИЕ 1									
1	N	0.0	0.0	0.0	0.0	-18.8	-18.7	0.0	0.0
	MX	-3.2	-1.7	5.1	1.0	12.7	-1.4	0.0	0.0
	QU	0.7	0.3	-1.0	-0.2	-6.4	0.3	0.0	0.0
	MU	6.3	10.5	6.6	6.9	15.9	-20.1	0.0	0.0
	QX	1.4	2.1	1.3	1.3	3.8	-10.0	0.0	0.0
8	N	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-15.5	0.0	0.0
	MX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QU	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	MU	-0.5	-1.0	-1.0	-1.6	-2.1	-8.0	0.0	0.0
	QX	-0.1	-0.2	-0.2	-0.3	-0.5	-3.9	0.0	0.0
9	N	0.0	0.0	0.0	0.0	17.2	0.0	0.0	0.0
	MX	-0.8	1.4	1.4	2.3	11.6	3.0	0.0	0.0
	QU	-0.2	-0.3	-0.3	-0.4	-5.7	-0.7	0.0	0.0
	MU	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	N	97.8	141.7	131.7	190.6	156.9	160.2	0.0	0.0
	MX	-1.1	-0.4	-2.0	-0.2	-2.1	0.3	0.0	0.0
	QU	0.6	0.1	1.3	0.0	1.2	-0.1	0.0	0.0
	MU	1.2	1.9	-0.2	0.0	-0.2	-4.5	0.0	0.0
	QX	0.7	1.2	0.0	0.0	-0.1	-3.2	0.0	0.0
ЯРУС 1 СЕЧЕНИЕ 2									
1	N	0.0	0.0	0.0	0.0	18.8	18.7	0.0	0.0
	MX	-0.4	-0.3	-1.0	-0.2	12.8	0.1	0.0	0.0
	QU	0.7	0.3	1.0	0.2	6.4	-0.3	0.0	0.0
	MU	-0.7	-2.0	-1.3	-1.6	0.8	-19.9	0.0	0.0
	QX	-1.4	-2.1	-1.3	-1.3	-2.7	10.0	0.0	0.0
8	N	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.5	0.0	0.0
	MX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QU	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	MU	0.1	0.2	0.2	0.4	0.2	-7.7	0.0	0.0
	QX	0.1	0.2	0.2	0.3	0.5	3.9	0.0	0.0
9	N	0.0	0.0	0.0	0.0	-17.2	0.0	0.0	0.0
	MX	-0.1	-0.3	-0.3	-0.6	11.3	-0.3	0.0	0.0
	QU	0.2	0.3	0.3	0.4	5.7	0.7	0.0	0.0
	MU	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	N	-97.8	-141.7	-131.7	-190.6	-156.9	-160.2	0.0	0.0
	MX	1.5	0.1	3.3	0.0	-4.6	0.0	0.0	0.0
	QU	0.5	-0.1	1.2	0.0	-1.5	0.1	0.0	0.0
	MU	1.7	2.9	0.0	0.0	0.0	-8.2	0.0	0.0
	QX	-0.7	-1.2	0.0	0.0	-0.1	3.2	0.0	0.0

1.220.I-3M.O-I.3 IIMU2

СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ  
1 1 3

ГОСГРАЖДАНСТРОЙ  
КиевЗНИИЭП

ЗДАНИЕ  
3Т 2.6.30.40-4.0

23171-03 30

Номер загрузки	Тип усилки	Номер групп элементов							
		1	2	3	4	5	6	7	8
ЯРУС 2 СЕЧЕНИЕ 1									
1	N	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	2.8	0.0	0.0
	MX	0.4	0.3	1.0	0.2	-0.2	-0.1	0.0	0.0
	QU	-0.7	-0.3	-1.0	-0.2	0.2	0.1	0.0	0.0
	MU	0.7	2.0	1.3	1.6	1.7	0.4	0.0	0.0
	QX	1.4	2.1	1.3	1.3	1.8	0.3	0.0	0.0
8	N	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-3.5	0.0	0.0
	MX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QU	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	MU	-0.1	-0.2	-0.2	-0.4	-0.2	0.0	0.0	0.0
	QX	-0.1	-0.2	-0.2	-0.3	-0.2	0.0	0.0	0.0
9	N	0.0	0.0	0.0	0.0	3.5	0.0	0.0	0.0
	MX	0.1	0.3	0.3	0.6	0.0	0.3	0.0	0.0
	QU	-0.2	-0.3	-0.3	-0.4	0.0	-0.3	0.0	0.0
	MU	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	N	68.6	104.4	95.8	145.9	67.9	65.4	0.0	0.0
	MX	-0.7	-0.1	1.4	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0
	QU	0.6	0.1	-1.3	0.0	-0.2	0.0	0.0	0.0
	MU	-0.7	-1.1	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0
	QX	-0.7	-1.2	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0
ЯРУС 2 СЕЧЕНИЕ 2									
1	N	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.7	-2.8	0.0	0.0
	MX	-1.3	-0.5	1.5	0.2	0.2	-0.2	0.0	0.0
	QU	-0.7	-0.3	1.0	0.2	0.2	-0.1	0.0	0.0
	MU	2.6	3.0	1.9	1.5	2.6	0.3	0.0	0.0
	QX	-1.4	-2.1	-1.3	-1.3	-1.8	-0.3	0.0	0.0
8	N	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.5	0.0	0.0
	MX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QU	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	MU	-0.2	-0.3	-0.3	-0.3	-0.3	0.0	0.0	0.0
	QX	0.1	0.2	0.2	0.3	0.2	0.0	0.0	0.0
9	N	0.0	0.0	0.0	0.0	-3.5	0.0	0.0	0.0
	MX	0.3	0.4	0.4	0.5	0.0	0.4	0.0	0.0
	QU	0.2	0.3	0.3	0.4	0.0	0.3	0.0	0.0
	MU	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	N	-68.6	-104.4	-95.8	-145.9	-67.9	-65.4	0.0	0.0
	MX	-0.8	-0.1	-1.7	-0.1	0.2	0.1	0.0	0.0
	QU	-0.6	-0.1	-1.3	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
	MU	1.0	1.8	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0
	QX	-0.7	-1.2	0.0	0.0	0.0	-0.4	0.0	0.0

Номер загрузки	Тип усилки	Номер группы элементов							
		1	2	3	4	5	6	7	8
ЯРУС 3 СЕЧЕНИЕ 1									
1	N	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	1.7	0.0	0.0
	MX	1.3	0.5	-1.5	-0.2	-0.1	0.1	0.0	0.0
	QU	-0.5	-0.2	0.6	0.1	0.0	-0.1	0.0	0.0
	MU	-2.6	-3.0	-1.9	-1.5	-2.0	0.1	0.0	0.0
	QX	-0.9	-1.1	-0.7	-0.5	-0.8	0.1	0.0	0.0
8	N	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-2.2	0.0	0.0
	MX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QU	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	MU	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2	-0.1	0.0	0.0
	QX	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
9	N	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0
	MX	-0.3	-0.4	-0.4	-0.5	0.0	-0.3	0.0	0.0
	QU	0.1	0.1	0.1	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0
	MU	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	N	42.8	66.0	60.4	93.3	29.3	25.6	0.0	0.0
	MX	0.7	0.1	1.4	0.1	0.5	0.0	0.0	0.0
	QU	-0.4	0.0	-0.7	0.0	-0.4	0.0	0.0	0.0
	MU	-1.2	-1.9	-0.1	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0
	QX	-0.7	-1.1	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0
ЯРУС 3 СЕЧЕНИЕ 2									
1	N	0.0	0.0	0.0	0.0	-1.5	-1.7	0.0	0.0
	MX	0.3	0.1	-0.4	-0.1	0.0	0.1	0.0	0.0
	QU	0.5	0.2	-0.6	-0.1	0.0	0.1	0.0	0.0
	MU	-0.5	-0.6	-0.4	-0.3	-0.8	0.1	0.0	0.0
	QX	0.9	1.1	0.7	0.5	0.8	-0.1	0.0	0.0
8	N	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	0.0	0.0
	MX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QU	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	MU	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	-0.1	0.0	0.0
	QX	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	0.0	0.0	0.0
9	N	0.0	0.0	0.0	0.0	-2.0	0.0	0.0	0.0
	MX	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	0.0	-0.1	0.0	0.0
	QU	-0.1	-0.1	-0.1	-0.2	0.0	-0.1	0.0	0.0
	MU	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	N	-42.8	-66.0	-60.4	-93.3	-29.3	-25.6	0.0	0.0
	MX	-0.5	0.0	1.1	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0
	QU	-0.3	0.0	0.7	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0
	MU	-1.1	-1.8	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0
	QX	0.7	1.1	0.0	0.0	0.0	-0.3	0.0	0.0

КАБЛУК / СИСТЕМЫ

МАРКА ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	МАССА ЕД КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
A3	I.220.I-3M.0-I.3 00TO	ДОКУМЕНТАЦИЯ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ РИГЕЛЬ			
P5	I.220.I-3M.3-I 05	РДП4.65-50	4	3090	
P6	I.220.I-3M.3-I 01	РДП4.65-90АТУ	10	3090	
PII	I.020-I/83.3-I 10	РОП 4.69-30	4	2520	
PZ	I.020-I/83.3-I 04-02	РДП 4.69-60АТУ	10	3170	
PP4	I.04I.I-2.I.400-01 ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	СВЯЗЕВАЯ ПЛИТА ПК56.15-8АТ1УС(А1У)Т-2 ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ I.220.I-3M.0-I.3 I2 ЗТ 2.7.30.40-2.5	6	2600	
ΦI	I.220.I-3M.I-I 04-01	РОСТВЕРК 2Φ3-40	4	3625	
Φ2	I.220.I-3M.I-I 03-01	1Φ3-40	12	3755	
Φ4	I.220.I-3M.I-I 03-01	1Φ3-40	2	3755	
Φ6		1ΦД9-40	1		
Φ10		2ΦД9-40	2		
KI	I.220.I-3M.2-I I3-02	КОЛОННА КОЗТ 3.33-30.I	4	234I	
K2	I.220.I-3M.2-I I3-02	КОЗТ 3.33-30.I	10	234I	
K3	I.220.I-3M.2-I II-04	КДЗТ 3.33-30.3	2	2496	
K4	I.220.I-3M.2-I II-03	КДЗТ 3.33-30.2	2	244I	
K5	I.220.I-3M.2-I I4	КЗТ 3.33-25.2	2	2293	
K6	I.220.I-3M.2-I I3	КОЗТ 3.33-25.2	2	2373	
K7	I.220.I-3M.2-I II	КДЗТ 3.33-25.2	2	244I	
P7	I.020-I/83.3-I 10-01	РИГЕЛЬ РОП 4.69-40	8	2520	
P8	I.020-I/83.3-I 04-03	РДП 4.69-70АТУ	20	3170	
I.220.I-3M.0-I.3 I2					
НАЧ ОЛД	Шевченко	ЗДАНИЕ ЗТ 2.7 4Т 2.7	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
И.КОНТР	Бугнов		Р	1	5
ГЛ СПЕЦ	Рудевин		ГОСГРАЖДАНСТРОИ		
ПРОВЕРИЛ	Зуенко		КиевЗНИИЭП		
РАЗРАБ	Безгудова				

ОПЕРАТОР СИСТЕМЫ  
САПР КиевЗНИИЭП

ИНВ № ПОДЛ ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ ИНВ №

МАРКА ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	МАССА ЕД КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
PP2	I.04I.I-2.I.400-02	СВЯЗЕВАЯ ПЛИТА ПК56.15-8АТ1УС(А1У)Т-2	12	2600	
PP3	I.04I.I-2.I.200-01	ПК56.12-8АТ1УС(А1У)Т-I I.220.I-3M.0-I.3 I2-01 ЗТ 2.7.30.40-4.0	42	2000	
ΦI	I.220.I-3M.I-I 04-01	РОСТВЕРК 2Φ3-40	4	3625	
Φ2	I.220.I-3M.I-I 03-01	1Φ3-40	12	3755	
Φ4	I.220.I-3M.I-I 03-01	1Φ3-40	2	3755	
Φ6		1ΦД9-40	1		
Φ10		2ΦД9-40	2		
KI	I.220.I-3M.2-I I3-02	КОЛОННА КОЗТ 3.33-30.I	4	234I	
K2	I.220.I-3M.2-I I3-02	КОЗТ 3.33-30.I	10	234I	
K3	I.220.I-3M.2-I II-03	КДЗТ 3.33-30.2	2	244I	
K4	I.220.I-3M.2-I II-03	КДЗТ 3.33-30.2	2	244I	
K5	I.220.I-3M.2-I I4	КЗТ 3.33-25.2	2	2293	
K6	I.220.I-3M.2-I I3	КОЗТ 3.33-25.2	2	2373	
K7	I.220.I-3M.2-I II	КДЗТ 3.33-25.2	2	244I	
P7	I.020-I/83.3-I 10-01	РИГЕЛЬ РОП 4.69-40	8	2520	
P8	I.020-I/83.3-I 04-03	РДП 4.69-70АТУ	20	3170	
PP2	I.04I.I-2.I.400-02	СВЯЗЕВАЯ ПЛИТА ПК56.15-8АТ1УС(А1У)Т-2	12	2600	
PP3	I.04I.I-2.I.200-01	ПК56.12-8АТ1УС(А1У)Т-I I.220.I-3M.0-I.3 I2-02 ЗТ 2.7.30.3x32-3.5	42	2000	
ΦI	I.220.I-3M.I-I 04	РОСТВЕРК 2Φ3-32	4	4275	
Φ2	I.220.I-3M.I-I 03	1Φ3-32	12	4390	
Φ4	I.220.I-3M.I-I 03	1Φ3-32	2	4390	
Φ6		1ΦД9-32	1		
Φ10		2ΦД10-32	2		
KI	I.220.I-3M.2-I I3-02	КОЛОННА КОЗТ 3.33-30.I	4	234I	
I.220.I-3M.0-I.3 I2					

23171-03 32

МАРКА ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	МАССА ЕД КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
К2	I.220.I-3M.2-I I3-02	КОЗТ 3.33-30.1	10	2341	
К3	I.220.I-3M.2-I II-03	КДЗТ 3.33-30.2	2	2441	
К4	I.220.I-3M.2-I II-03	КДЗТ 3.33-30.2	2	2441	
К5	I.220.I-3M.2-I I4	КЗТ 3.33-25.2	2	2293	
К6	I.220.I-3M.2-I I3	КОЗТ 3.33-25.2	2	2373	
К7	I.220.I-3M.2-I II	КДЗТ 3.33-25.2	2	2441	
		РИГЕЛЬ			
P7	I.020-I/83.3-I I0-01	РОП 4.69-40	8	2520	
P8	I.020-I/83.3-I 04-03	РДП 4.69-70АТУ	20	3170	
		СВЯЗЕВАЯ ПЛИТА			
РП2	I.04I.I-2.I.400-02	ПК56.15-8АТИУС(АИУ)Т-2	12	2600	
РП3	I.04I.I-2.I.200-01	ПК56.12-8АТИУС(АИУ)Т-I I.220.I-3M.0-I.3 I2-03 4Т 2.7.30.40-2.5	42	2000	
		РОСТВЕРК			
Ф1	I.220.I-3M.I-I 04-01	2Ф3-40	4	3625	
Ф2	I.220.I-3M.I-I 03-01	1Ф3-40	12	3755	
Ф4	I.220.I-3M.I-I 05-01	Ф4-40	2	4100	
Ф6		1ФДII-40	1		
Ф10		ФДII-40	2		
		КОЛОННА			
К1	I.220.I-3M.2-I I8	КО4Т 3.33-30.2	4	3179	
К2	I.220.I-3M.2-I I8-01	КО4Т 3.33-40.2	10	3179	
К3	I.220.I-3M.2-I I8-05	КД4Т 3.33-40.3	2	3343	
К4	I.220.I-3M.2-I I8-05	КД4Т 3.33-40.3	2	3343	
К5	I.220.I-3M.2-I 2I	К4Т 3.33-30.2	2	3071	
К6	I.220.I-3M.2-I I8	КО4Т 3.33-30.2	2	3179	
К7	I.220.I-3M.2-I I8-03	КД4Т 3.33-30.2	2	3269	
		РИГЕЛЬ			
P7	I.020-I/83.3-I I0-01	РОП 4.69-40АТУ	12	2520	
P8	I.020-I/83.3-I 04-03	РДП 4.69-70АТУ	30	3170	
		СВЯЗЕВАЯ ПЛИТА			
РП2	I.04I.I-2.I.400-02	ПК56.15-8АТИУС(АИУ)Т-2	18	2600	
РП3	I.04I.I-2.I.200-01	ПК56.12-8АТИУС(АИУ)Т-I I.220.I-3M.0-I.3 I2-05 4Т 2.7.30.3x32-3.5	56	2000	
		РОСТВЕРК			
Ф1	I.220.I-3M.I-I 04	2Ф3-32	4	4275	
Ф2	I.220.I-3M.I-I 03	1Ф3-32	12	4390	
Ф4	I.220.I-3M.I-I 05	Ф4-32	2	4775	
Ф6		1ФДII-32	1		
Ф10		ФДII-32	2		
		КОЛОННА			
К1	I.220.I-3M.2-I I8	КО4Т 3.33-30.2	4	3179	
К2	I.220.I-3M.2-I I8-01	КО4Т 3.33-40.2	10	3179	
К3	I.220.I-3M.2-I I8-04	КД4Т 3.33-40.2	2	3269	
К4	I.220.I-3M.2-I I8-04	КД4Т 3.33-40.2	2	3269	
К5	I.220.I-3M.2-I 2I	К4Т 3.33-30.2	2	3071	

I.220.I-3M.0-I.3 I2

ЛИСТ

3

ФОРМАТ А4

МАРКА ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	МАССА ЕД КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
		I.220.I-3M.0-I.3 I2-04 4Т 2.7.30.40-4.0			
		РОСТВЕРК			
Ф1	I.220.I-3M.I-I 04-01	2Ф3-40	4	3625	
Ф2	I.220.I-3M.I-I 03-01	1Ф3-40	12	3755	
Ф4	I.220.I-3M.I-I 05-01	Ф4-40	2	4100	
Ф6		1ФДII-40	1		
Ф10		ФДII-40	2		
		КОЛОННА			
К1	I.220.I-3M.2-I I8	КО4Т 3.33-30.2	4	3179	
К2	I.220.I-3M.2-I I8-01	КО4Т 3.33-40.2	10	3179	
К3	I.220.I-3M.2-I I8-04	КД4Т 3.33-40.2	2	3269	
К4	I.220.I-3M.2-I I8-04	КД4Т 3.33-40.2	2	3269	
К5	I.220.I-3M.2-I 2I	К4Т 3.33-30.2	2	3071	
К6	I.220.I-3M.2-I I8	КО4Т 3.33-30.2	2	3179	
К7	I.220.I-3M.2-I I8-03	КД4Т 3.33-30.2	2	3269	
		РИГЕЛЬ			
P7	I.020-I/83.3-I I0-01	РОП 4.69-40АТУ	12	2520	
P8	I.020-I/83.3-I 04-03	РДП 4.69-70АТУ	30	3170	
		СВЯЗЕВАЯ ПЛИТА			
РП2	I.04I.I-2.I.400-02	ПК56.15-8АТИУС(АИУ)Т-2	18	2600	
РП3	I.04I.I-2.I.200-01	ПК56.12-8АТИУС(АИУ)Т-I I.220.I-3M.0-I.3 I2-05 4Т 2.7.30.3x32-3.5	56	2000	
		РОСТВЕРК			
Ф1	I.220.I-3M.I-I 04	2Ф3-32	4	4275	
Ф2	I.220.I-3M.I-I 03	1Ф3-32	12	4390	
Ф4	I.220.I-3M.I-I 05	Ф4-32	2	4775	
Ф6		1ФДII-32	1		
Ф10		ФДII-32	2		
		КОЛОННА			
К1	I.220.I-3M.2-I I8	КО4Т 3.33-30.2	4	3179	
К2	I.220.I-3M.2-I I8-01	КО4Т 3.33-40.2	10	3179	
К3	I.220.I-3M.2-I I8-04	КД4Т 3.33-40.2	2	3269	
К4	I.220.I-3M.2-I I8-04	КД4Т 3.33-40.2	2	3269	
К5	I.220.I-3M.2-I 2I	К4Т 3.33-30.2	2	3071	

I.220.I-3M.0-I.3 I2

ЛИСТ

4

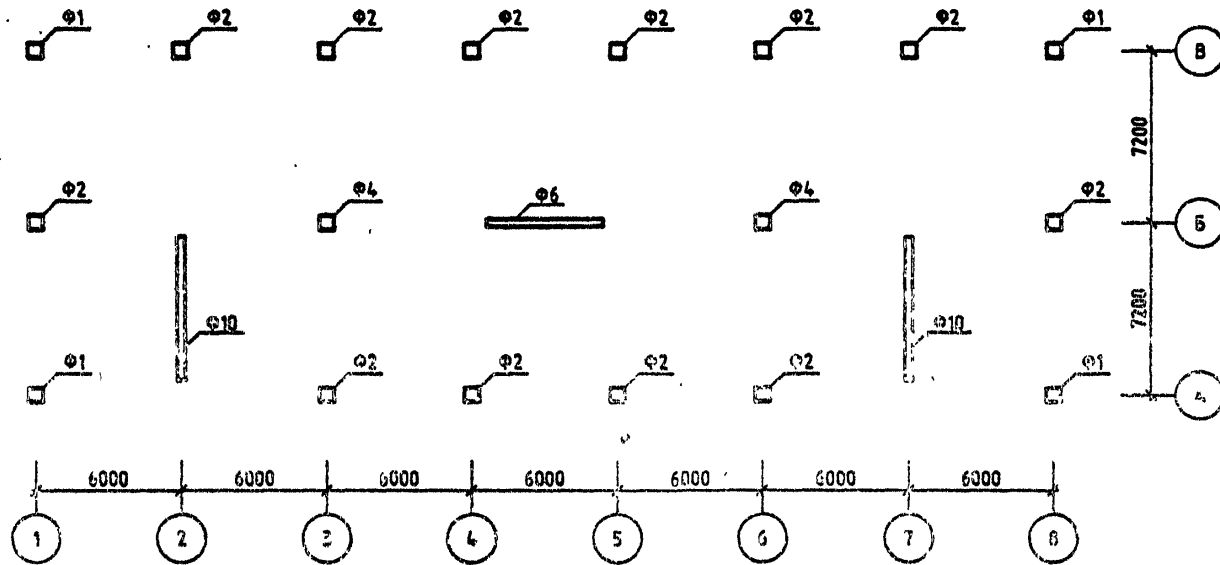
2317-03 33

ФОРМАТ А4

МАРКА ГОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	МАССА ЕД. КГ	ПРИМЕ ЧАНИЕ
К6	I.220.I-3M.2-I 18	КО4Т 3.33-30.2	2	3179	
К7	I.220.I-3M.2-I 18-03	КО4Т 3.33-30.2	2	3269	
		РИГЕЛЬ			
Р7	I.020-I/83.3-I 10-01	РОП 4.69-40ATV	12	2520	
Р8	I.020-I/83.3-I 04-03	РДП 4.69-70ATV	30	3170	
		СВЯЗЕВАЯ ПЛИТА			
РП2	I.04I.I-2.I.400-02	ПК56.15-8ATV(CAIV)T-2	18	2600	
РП3	I.04I.I-2.I.200-01	ПК56.12-8ATV(CAIV)T-I	56	2000	
					ЛИСТ
I.220.I-3M.0-I.3 I2					5

ШЕВРУК	
САПР ОПЕРАТОР СИСТЕМЫ	
КиевЗНИИЭП	
ИНВ. № ПОДП	
ПОДПИСЬ И ДАТА	
ВЗЯТ ИНВ. №	
ЛИСТ	
23171-03 34	
ФОРМАТ А4	

МОНТАЖНЫЙ ПЛАН РОСТВЕРКОВ

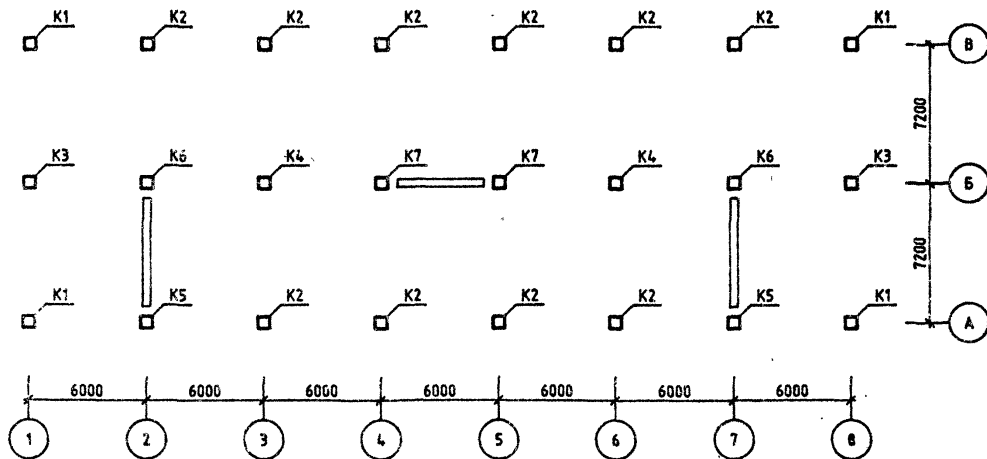


ОБОЗНАЧЕНИЕ	ШИФР ЗДАНИЯ
1.220.1-3М.0-1.3 12	3Т 2.7.30.40-2.5
-01	3Т 2.7.30.40-4.0
-02	3Т 2.7.30.30-32-3.5
-03	4Т 2.7.30.40-2.5
-04	4Т 2.7.30.40-4.0
-05	4Т 2.7.30.30-32-3.5

1.220.1-3М.0-1.3 120Б			
Илч. от	Шевченко	ГЛ	ЗДАНИЕ 3Т 2.7 4Т 2.7
ГИП	Ерчинов		
И.КОНТР.	Зуенко	ПД	СТАДИЯ ПЛАН ПИСТОВ Р 1 5 ГОСТГРАЖДАНСТРОИ КиевЗНИИЭП
ПРОВЕРИЛ	Вайко	Ш	
РАЗРАБ	Рудько	С	

Колонны/51

### МОНТАЖНЫЙ ПЛАН КОЛОНН



1.220.1-3М.0-1.3 1206

ЛИСТ

2

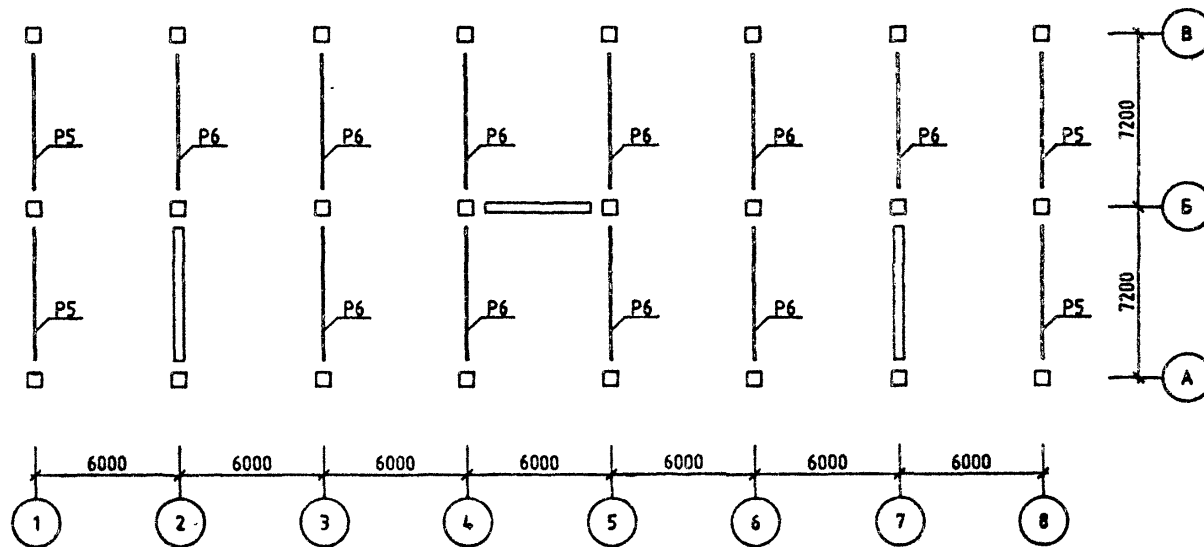
23/11-03 36

ФОРМАТ А3



МОНТАЖНЫЙ ПЛАН РИГЕЛЕЙ

ОТМ. -2.32



1.220.1-3М.0-1.3 1206

ЛИСТ

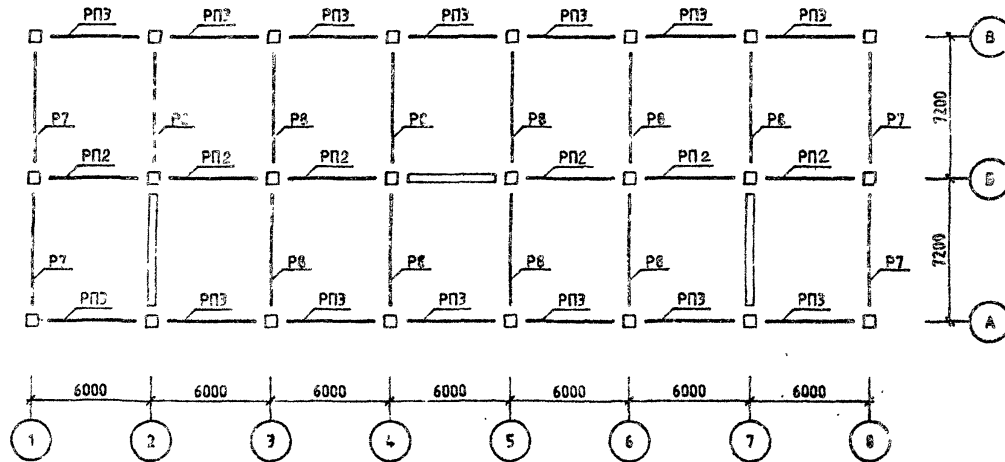
3

23171-03 37

ФОРМАТ А3

МОНТАЖНЫЙ ПЛАН РИГЕЛЕЙ И СВЯЗЕВЫХ ПЛИТ

ОТМ. - 0.10, +3.20 (+6.50)

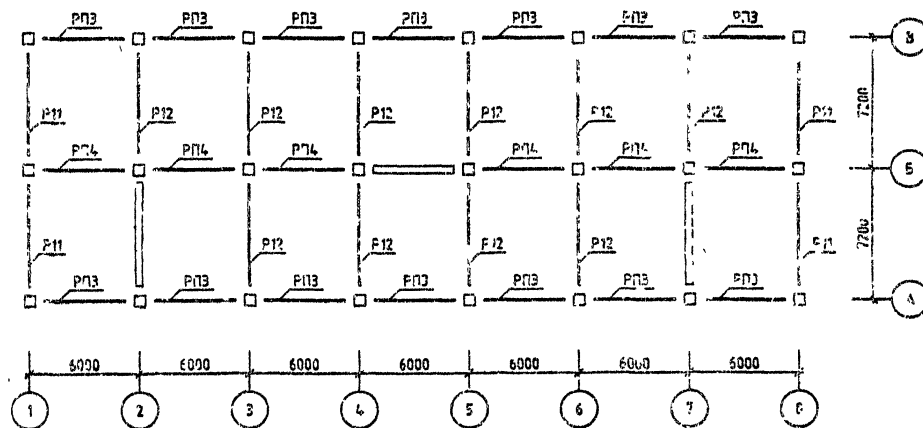


1.220.1-3М.0-1.3 12С5

ИИС1  
4

МОНТАЖНЫЙ ПЛАН РИГЕЛЕЙ И СВЯЗЕВЫХ ПЛИТ

СТМ. +5.50 ( +9.80 )



1.220.1-3М.0-1.3 1206

ЛИСТ

5

Номер загрузки	Тип усилия	Номер группы элементов							
		1	2	3	4	5	6	7	8
ЯРУС 1 СЕЧЕНИЕ 1									
1	N	0.0	0.0	0.0	0.0	-7.0	-4.6	0.0	0.0
	MX	4.9	2.1	7.9	3.0	30.9	4.3	0.0	0.0
	QY	-1.4	-0.6	-2.1	-0.8	-23.9	-1.2	0.0	0.0
	MU	9.8	15.7	11.0	9.7	24.4	33.4	0.0	0.0
	QX	2.8	4.2	-2.9	-2.5	-7.4	25.8	0.0	0.0
8	N	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-13.8	0.0	0.0
	MX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QY	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	MU	-0.2	-0.4	-0.4	-0.5	-0.8	-4.7	0.0	0.0
	QX	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.2	-3.8	0.0	0.0
9	N	0.0	0.0	0.0	0.0	17.3	0.0	0.0	0.0
	MX	0.4	0.6	0.7	1.0	7.9	1.6	0.0	0.0
	QY	-0.1	-0.1	-0.2	-0.2	-6.3	-0.4	0.0	0.0
	MU	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	N	98.8	143.8	131.7	190.6	145.1	142.8	0.0	0.0
	MX	-0.6	-0.2	-0.8	-0.2	2.4	-0.3	0.0	0.0
	QY	0.8	0.0	1.5	0.1	-3.4	0.1	0.0	0.0
	MU	0.8	0.9	0.0	0.0	0.1	5.7	0.0	0.0
	QX	1.0	-1.6	0.0	0.0	0.0	6.3	0.0	0.0
ЯРУС 1 СЕЧЕНИЕ 2									
1	N	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	4.6	0.0	0.0
	MX	-1.3	-0.7	-2.6	-1.1	28.8	-1.2	0.0	0.0
	QY	1.4	0.6	2.1	2.6	23.9	1.2	0.0	0.0
	MU	2.8	-5.2	-3.7	-3.5	-6.0	31.2	0.0	0.0
	QX	2.8	4.2	2.9	2.5	7.4	25.8	0.0	0.0
8	N	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.8	0.0	0.0
	MX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QY	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	MU	0.1	0.1	0.1	0.2	0.3	-4.8	0.0	0.0
	QX	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	3.8	0.0	0.0
9	N	0.0	0.0	0.0	0.0	-17.3	0.0	0.0	0.0
	MX	-0.1	-0.2	-0.3	-0.4	8.0	-0.5	0.0	0.0
	QY	0.1	0.1	0.2	0.2	6.3	0.4	0.0	0.0
	MU	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	N	-98.8	-143.8	-131.7	-190.6	-145.1	-142.8	0.0	0.0
	MX	1.3	0.0	3.0	0.1	6.0	0.0	0.0	0.0
	QY	0.7	0.0	1.4	-0.1	3.4	-0.1	0.0	0.0
	MU	-1.7	-3.1	0.0	0.0	0.0	9.9	0.0	0.0
	QX	-1.0	-1.6	0.0	0.0	0.0	6.3	0.0	0.0

1.220.1-3М.0-1.3 12МУ1

ГИП	Егунов	<i>[Signature]</i>
И.КОНТР	Бойко	<i>[Signature]</i>
РУК.ГР.	Рудавин	<i>[Signature]</i>
ПРОВЕРИЛ	Футорная	<i>[Signature]</i>
РАЗРАБ	Зуенко	<i>[Signature]</i>

ЗДАНИЕ  
3Т 2.7.30.40-2.5

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	3
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
КиевЗНИИЭП		

ФОРМАТ А 4

Номер загрузки	Тип усилия	Номер группы элементов							
		1	2	3	4	5	6	7	8
ЯРУС 2 СЕЧЕНИЕ 1									
1	N	0.0	0.0	0.0	0.0	-9.1	-9.3	0.0	0.0
	MX	1.3	0.7	2.6	1.1	-0.3	-0.6	0.0	0.0
	QY	-1.4	-0.6	-2.1	-0.8	0.2	-0.5	0.0	0.0
	MU	2.8	5.2	3.7	3.5	3.8	-0.4	0.0	0.0
	QX	2.8	4.2	2.9	2.5	3.4	0.3	0.0	0.0
8	N	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.5	0.0	0.0
	MX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QY	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	MU	-0.1	-0.1	-0.1	-0.2	-0.1	-0.1	0.0	0.0
	QX	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	0.0	0.0
9	N	0.0	0.0	0.0	0.0	-5.2	0.0	0.0	0.0
	MX	0.1	0.2	0.3	0.4	0.2	0.2	0.0	0.0
	QY	-0.1	-0.1	-0.2	-0.2	-0.1	-0.2	0.0	0.0
	MU	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	N	68.6	104.4	95.8	145.9	62.0	58.2	0.0	0.0
	MX	-0.9	0.0	-1.7	-0.1	0.4	0.0	0.0	0.0
	QY	0.8	0.0	1.5	0.1	-0.1	0.0	0.0	0.0
	MU	1.1	1.8	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0
	QX	1.0	1.6	0.0	0.0	0.0	-0.2	0.0	0.0
ЯРУС 2 СЕЧЕНИЕ 2									
1	N	0.0	0.0	0.0	0.0	9.1	9.3	0.0	0.0
	MX	2.0	0.6	2.5	0.8	-0.2	0.7	0.0	0.0
	QY	1.4	0.6	2.1	0.8	-0.2	0.5	0.0	0.0
	MU	3.9	4.8	3.3	2.5	4.3	-0.3	0.0	0.0
	QX	2.8	4.2	2.9	2.5	-3.4	0.3	0.0	0.0
8	N	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.5	0.0	0.0
	MX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QY	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	MU	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	0.0	0.0
	QX	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0
9	N	0.0	0.0	0.0	0.0	5.2	0.0	0.0	0.0
	MX	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.0	0.0
	QY	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.2	0.0	0.0
	MU	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	N	-68.6	-104.4	-95.8	-145.9	-62.0	-58.2	0.0	0.0
	MX	-0.9	-0.1	-1.9	-0.1	0.2	-0.1	0.0	0.0
	QY	-0.8	0.0	-1.5	-0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
	MU	1.2	2.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0
	QX	1.0	1.6	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0

ИНВ № ПОДП  
ПОДПИСЬ И ДАТА  
ВЗЛМ ИНВ №

1.220.1-3М.0-1.3 12МУ1

ЛИСТ  
2

23171-03 40

ФОРМАТ А 4

Номер загрузки	Тип усилия	Номер группы элементов							
		1	2	3	4	5	6	7	8
<b>ЯРУС 3 СЕЧЕНИЕ 1</b>									
1	N	0.0	0.0	0.0	0.0	-3.0	-2.8	0.0	0.0
	MX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QY	0.7	0.2	0.9	0.3	0.1	0.2	0.0	0.0
	MU	-3.9	-1.8	-3.3	-2.5	-2.9	-0.1	0.0	0.0
	QX	1.4	1.7	1.2	0.9	-1.2	0.0	0.0	0.0
8	N	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-2.3	0.0	0.0
	MX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QY	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	MU	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	-0.1	0.0	0.0
	QX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9	N	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0
	MX	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0
	QY	0.0	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0
	MU	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	N	42.8	66.0	60.4	93.3	27.4	23.6	0.0	0.0
	MX	0.6	0.1	1.2	0.1	0.6	0.0	0.0	0.0
	QY	0.3	0.0	-0.7	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0
	MU	0.0	-1.6	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0
	QX	0.5	-1.0	0.0	0.0	0.0	-0.3	0.0	0.0
<b>ЯРУС 3 СЕЧЕНИЕ 2</b>									
1	N	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	2.8	0.0	0.0
	MX	0.5	0.1	0.6	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
	QY	0.7	0.2	0.9	0.3	0.1	0.2	0.0	0.0
	MU	0.7	0.9	0.6	0.5	-1.2	0.0	0.0	0.0
	QX	1.4	1.7	1.2	0.9	1.2	0.0	0.0	0.0
8	N	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	0.0	0.0
	MX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QY	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	MU	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.1	0.0	0.0
	QX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9	N	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	0.0	0.0	0.0
	MX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
	QY	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	MU	0.0	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
	QX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	N	42.8	66.0	60.4	93.3	27.4	23.6	0.0	0.0
	MX	0.4	0.0	1.0	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0
	QY	0.3	0.0	-0.6	0.0	-0.4	0.0	0.0	0.0
	MU	0.0	-1.6	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0
	QX	0.6	-1.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0

ФОРМАТ А4

Номер загрузки	Тип усилия	Номер группы элементов							
		1	2	3	4	5	6	7	8
<b>ЯРУС 1 СЕЧЕНИЕ 1</b>									
1	N	0.0	0.0	0.0	0.0	-18.9	-16.0	0.0	0.0
	MX	2.9	1.2	5.2	2.0	-12.6	2.5	0.0	0.0
	QY	0.7	-0.2	-1.0	-0.4	6.4	-0.6	0.0	0.0
	MU	6.3	11.0	7.8	7.8	17.0	15.9	0.0	0.0
	QX	0.4	-2.2	-1.6	-1.5	2.7	6.0	0.0	0.0
8	N	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-15.2	0.0	0.0
	MX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QY	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	MU	0.5	-0.9	-0.9	-1.5	-2.0	-7.7	0.0	0.0
	QX	0.1	-0.2	-0.2	-0.3	-0.4	-3.8	0.0	0.0
9	N	0.0	0.0	0.0	0.0	19.7	0.0	0.0	0.0
	MX	0.9	1.6	1.6	2.6	13.1	3.4	0.0	0.0
	QY	0.2	-0.3	-0.3	-0.5	-6.5	-0.7	0.0	0.0
	MU	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	N	98.8	143.8	131.7	190.6	157.0	160.2	0.0	0.0
	MX	1.1	-0.3	-2.1	-0.4	-2.1	-0.5	0.0	0.0
	QY	0.6	0.1	1.3	0.1	1.2	0.1	0.0	0.0
	MU	1.2	2.0	0.0	0.0	0.0	4.5	0.0	0.0
	QX	0.8	1.4	0.0	0.0	0.0	3.2	0.0	0.0
<b>ЯРУС 1 СЕЧЕНИЕ 2</b>									
1	N	0.0	0.0	0.0	0.0	18.9	16.0	0.0	0.0
	MX	0.3	-0.2	-1.0	-0.5	-12.8	-0.2	0.0	0.0
	QY	0.7	0.2	1.0	0.4	-6.4	0.6	0.0	0.0
	MU	0.7	-2.1	-1.5	-1.8	-0.8	-16.1	0.0	0.0
	QX	1.4	2.2	1.6	1.5	-2.7	8.0	0.0	0.0
8	N	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.2	0.0	0.0
	MX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QY	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	MU	0.1	0.2	0.2	0.4	0.2	-7.4	0.0	0.0
	QX	0.1	0.2	0.2	0.3	0.4	3.8	0.0	0.0
9	N	0.0	0.0	0.0	0.0	-19.7	0.0	0.0	0.0
	MX	0.1	-0.3	-0.3	-0.6	12.7	-0.4	0.0	0.0
	QY	0.2	0.3	0.3	0.5	6.5	0.7	0.0	0.0
	MU	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	N	98.8	143.8	131.7	190.6	157.0	160.2	0.0	0.0
	MX	1.5	0.0	3.3	0.7	4.6	0.0	0.0	0.0
	QY	0.5	-0.1	1.2	-0.1	1.5	-0.1	0.0	0.0
	MU	0.0	-3.5	0.0	0.0	0.0	8.2	0.0	0.0
	QX	0.8	-1.4	0.0	0.0	0.0	-3.2	0.0	0.0

Безупо  
ОПЕРАТОР СИСТЕМЫ  
САПР КиевЗНИИЭП

ПОДПИСЬ И ДАТА  
ИМЬ ПОДЛ  
ВЗАМ ИМЬ №

1.220.1-ЭМ.0-1.3 12МУ2

ГИП	Егунов		СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Н.КОНТР.	Бойко		Р	1	3
РУК.ГР.	Рудавин		ЗДАНИЕ ЭТ 2.7.30.40-4.0		
ПРОВЕРИЛ	Футорная				
РАЗРАБ	Зуенко		ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП		

23171-03 41

ФОРМАТ А4

Квадрат АЗП

Номер загрузки	Тип усилия	Номер группы элементов							
		1	2	3	4	5	6	7	8
ЯРУС 2 СЕЧЕНИЕ 1									
1	N	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	1.1	0.0	0.0
	MX	0.3	0.2	1.0	0.5	-0.2	0.2	0.0	0.0
	QY	-0.7	-0.2	-1.0	-0.4	0.2	-0.3	0.0	0.0
	QX	0.7	2.1	1.5	1.8	1.8	-0.2	0.0	0.0
8	N	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.6	0.0	0.0
	MX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QY	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QX	-0.1	-0.2	-0.2	-0.4	-0.2	0.0	0.0	0.0
9	N	0.0	0.0	0.0	0.0	-4.1	0.0	0.0	0.0
	MX	0.1	0.3	0.3	0.6	0.0	0.3	0.0	0.0
	QY	-0.2	-0.3	-0.3	-0.5	0.0	-0.3	0.0	0.0
	QX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	N	68.6	104.4	95.8	145.9	67.9	65.4	0.0	0.0
	MX	-0.7	0.0	-1.4	-0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
	QY	0.6	0.1	1.3	0.1	-0.2	0.1	0.0	0.0
	QX	0.9	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
ЯРУС 2 СЕЧЕНИЕ 2									
1	N	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.3	-1.1	0.0	0.0
	MX	1.2	0.3	1.5	0.4	-0.2	0.4	0.0	0.0
	QY	0.7	0.2	1.0	0.4	-0.2	0.2	0.0	0.0
	QX	2.6	3.2	2.3	1.7	2.0	-0.1	0.0	0.0
8	N	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-3.6	0.0	0.0
	MX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QY	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QX	-0.2	-0.2	-0.2	-0.3	-0.3	0.0	0.0	0.0
9	N	0.0	0.0	0.0	0.0	4.1	0.0	0.0	0.0
	MX	0.4	0.4	0.4	0.5	0.0	0.5	0.0	0.0
	QY	0.2	0.3	0.3	0.5	0.0	0.3	0.0	0.0
	QX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	N	-68.6	-104.4	-95.8	-145.9	-67.9	-65.4	0.0	0.0
	MX	-0.8	-0.1	-1.7	-0.1	0.2	-0.1	0.0	0.0
	QY	-0.6	-0.1	-1.3	-0.1	0.1	-0.1	0.0	0.0
	QX	1.0	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

1.220.1-3М.0-1.3 12МУ2

Лист 2

Номер загрузки	Тип усилия	Номер группы элементов							
		1	2	3	4	5	6	7	8
ЯРУС 3 СЕЧЕНИЕ 1									
1	N	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	1.1	0.0	0.0
	MX	-1.2	-0.3	-1.5	-0.4	0.0	-0.3	0.0	0.0
	QY	0.5	0.1	0.6	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0
	QX	-2.6	-3.2	-2.3	-1.7	-2.1	-0.1	0.0	0.0
8	N	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-2.2	0.0	0.0
	MX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QY	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QX	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	-0.1	0.0	0.0
9	N	0.0	0.0	0.0	0.0	-2.3	0.0	0.0	0.0
	MX	-0.4	-0.4	-0.4	-0.5	0.1	-0.3	0.0	0.0
	QY	0.1	0.2	0.2	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0
	QX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	N	42.8	66.0	60.4	93.3	29.3	25.6	0.0	0.0
	MX	0.7	0.1	1.4	0.1	-0.3	0.0	0.0	0.0
	QY	-0.4	0.0	-0.7	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0
	QX	-1.2	-1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
ЯРУС 3 СЕЧЕНИЕ 2									
1	N	0.0	0.0	0.0	0.0	-1.4	-1.1	0.0	0.0
	MX	-0.3	-0.1	-0.4	-0.1	0.0	-0.1	0.0	0.0
	QY	-0.5	-0.1	-0.6	-0.2	0.0	-0.1	0.0	0.0
	QX	-0.5	-0.6	-0.4	-0.3	-0.9	-0.1	0.0	0.0
8	N	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	0.0	0.0
	MX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QY	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QX	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	0.1	-0.1	0.0	0.0
9	N	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	0.0	0.0	0.0
	MX	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	0.1	-0.1	0.0	0.0
	QY	-0.1	-0.2	-0.2	-0.2	0.0	-0.1	0.0	0.0
	QX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	N	-42.8	-66.0	-60.4	-93.3	-29.3	-25.6	0.0	0.0
	MX	0.5	0.0	-1.1	0.0	-0.7	0.0	0.0	0.0
	QY	-0.4	0.0	-0.7	0.0	-0.4	0.0	0.0	0.0
	QX	-1.1	-1.8	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0

1.220.1-3М.0-1.3 12МУ2

Лист 3

Безудов  
 ОПЕРАТОР СИСТЕМЫ  
 САПР  
 Квадрат АЗП

ИНВ № ПОДЛ  
 ПОДПИСЬ И ДАТА  
 ВЗАМ ИНВ №

Номер загруженя	Тип усилия	Номер группы элементов							
		1	2	3	4	5	6	7	8
ГРУС 1 СЕЧЕНИЕ 1									
1	М	0.0	0.0	0.0	0.0	-14.3	-12.1	0.0	0.0
	МХ	1.7	1.0	4.1	1.2	-9.6	1.6	0.0	0.0
	МУ	2.0	-0.2	-1.0	-0.3	5.5	-0.5	0.0	0.0
	ОХ	2.0	2.0	6.1	4.6	10.0	8.3	0.0	0.0
8	М	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-14.2	0.0	0.0
	МХ	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	МУ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	ОХ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9	М	0.0	0.0	0.0	0.0	17.8	0.0	0.0	0.0
	МХ	-0.4	-0.4	-0.4	-0.5	-0.1	2.7	0.0	0.0
	МУ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	ОХ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	М	90.8	143.8	131.7	190.6	155.2	155.6	0.0	0.0
	МХ	1.0	-0.2	-1.9	-0.2	-1.7	-0.3	0.0	0.0
	МУ	1.1	0.0	1.2	0.0	1.1	0.1	0.0	0.0
	ОХ	0.9	1.5	0.0	1.0	6.0	2.5	0.0	0.0
ГРУС 1 СЕЧЕНИЕ 2									
1	М	0.0	0.0	0.0	0.0	14.3	12.1	0.0	0.0
	МХ	-0.7	-0.2	-0.7	-0.3	-6.6	0.1	0.0	0.0
	МУ	-1.0	0.2	0.3	0.3	-5.5	0.5	0.0	0.0
	ОХ	-2.0	-2.0	-1.4	-1.0	-2.7	-4.6	0.0	0.0
8	М	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.2	0.0	0.0
	МХ	0.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	МУ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	ОХ	0.0	0.2	0.2	0.3	-0.1	-3.7	0.0	0.0
9	М	0.0	0.0	0.0	0.0	-17.8	0.0	0.0	0.0
	МХ	-0.3	-0.3	-0.3	-0.5	10.0	0.1	0.0	0.0
	МУ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	ОХ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	М	-90.8	-143.8	-131.7	-190.6	-155.2	-155.6	0.0	0.0
	МХ	1.4	0.0	3.1	0.0	-2.3	-0.1	0.0	0.0
	МУ	0.6	0.0	1.5	0.0	-1.1	-0.1	0.0	0.0
	ОХ	-1.0	-2.2	0.1	0.0	1.0	4.4	0.0	0.0
1.220.1-3М.0-1.3 12МУ3									
СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ									
Р 1 3									
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ									
ЗДАНИЕ									
3Т 2.7.30.3*32-3.5 КиевЗНИИЭП									
Проверил	Рудавин								
Состав.	Безгудова								

ФОРМАТ А4

Номер загруженя	Тип усилия	Номер группы элементов							
		1	2	3	4	5	6	7	8
ГРУС 2 СЕЧЕНИЕ 1									
1	М	0.0	0.0	0.0	0.0	-10.9	0.0	0.0	0.0
	МХ	1.0	0.2	0.7	0.3	-0.1	0.9	0.0	0.0
	МУ	1.0	-0.2	-0.9	-0.3	0.0	0.0	0.0	0.0
	ОХ	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.0	0.0
8	М	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	МХ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	МУ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	ОХ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9	М	0.0	0.0	0.0	0.0	17.8	0.0	0.0	0.0
	МХ	-0.4	-0.4	-0.4	-0.5	-0.1	2.7	0.0	0.0
	МУ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	ОХ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	М	90.8	143.8	131.7	190.6	155.2	155.6	0.0	0.0
	МХ	1.0	-0.2	-1.9	-0.2	-1.7	-0.3	0.0	0.0
	МУ	1.1	0.0	1.2	0.0	1.1	0.1	0.0	0.0
	ОХ	0.9	1.5	0.0	1.0	6.0	2.5	0.0	0.0
ГРУС 2 СЕЧЕНИЕ 2									
1	М	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.9	0.0	0.0
	МХ	0.0	0.3	1.0	0.4	0.2	0.4	0.0	0.0
	МУ	0.0	0.2	1.1	0.3	0.2	0.2	0.0	0.0
	ОХ	0.0	0.2	1.2	1.3	2.5	-0.2	0.0	0.0
8	М	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-14.2	0.0	0.0
	МХ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	МУ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	ОХ	0.0	0.2	0.2	0.3	-0.1	-3.7	0.0	0.0
9	М	0.0	0.0	0.0	0.0	-17.8	0.0	0.0	0.0
	МХ	-0.3	-0.3	-0.3	-0.5	10.0	0.1	0.0	0.0
	МУ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	ОХ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	М	-90.8	-143.8	-131.7	-190.6	-155.2	-155.6	0.0	0.0
	МХ	1.4	0.0	3.1	0.0	-2.3	-0.1	0.0	0.0
	МУ	0.6	0.0	1.5	0.0	-1.1	-0.1	0.0	0.0
	ОХ	-1.0	-2.2	0.1	0.0	1.0	4.4	0.0	0.0
1.220.1-3М.0-1.3 12МУ3									
СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ									
Р 1 3									
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ									
ЗДАНИЕ									
3Т 2.7.30.3*32-3.5 КиевЗНИИЭП									
Проверил	Рудавин								
Состав.	Безгудова								

1.220.1-3М.0-1.3 12МУ3

23171-03 43

ФОРМАТ А4

Номер загрузки	Тип усилителя	Номер группы элементов							
		1	2	3	4	5	6	7	8
ЯРУС 3 СЕЧЕНИЕ 1									
1	N	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.9	0.0	0.0
	MX	-1.5	-0.3	-1.6	-0.4	0.0	-0.3	0.0	0.0
	QU	0.6	0.1	0.6	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0
	MU	-3.2	-3.2	-2.2	-1.5	-2.0	-0.1	0.0	0.0
	QX	-1.1	-1.2	-0.8	-0.5	-0.9	0.0	0.0	0.0
8	N	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-2.5	0.0	0.0
	MX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QU	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	MU	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	-0.1	0.0	0.0
	QX	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
9	N	0.0	0.0	0.0	0.0	-2.4	0.0	0.0	0.0
	MX	-0.6	-0.6	-0.6	-0.6	0.1	-0.5	0.0	0.0
	QU	0.2	0.2	0.2	0.2	0.0	0.2	0.0	0.0
	MU	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	N	42.8	66.0	60.4	93.3	29.9	26.3	0.0	0.0
	MX	0.7	0.1	1.4	0.1	-0.5	0.1	0.0	0.0
	QU	-0.3	0.0	-0.7	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0
	MU	-1.1	-1.8	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0
	QX	-0.7	-1.1	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0
ЯРУС 3 СЕЧЕНИЕ 2									
1	N	0.0	0.0	0.0	0.0	-1.0	-0.9	0.0	0.0
	MX	-0.3	-0.1	-0.4	-0.1	0.0	-0.1	0.0	0.0
	QU	-0.6	-0.1	-0.6	-0.1	0.0	-0.1	0.0	0.0
	MU	-0.6	-0.6	-0.4	-0.3	-0.8	-0.1	0.0	0.0
	QX	1.1	1.2	0.8	0.5	0.9	0.0	0.0	0.0
8	N	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	0.0	0.0
	MX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QU	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	MU	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	-0.1	0.0	0.0
	QX	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	0.0	0.0	0.0
9	N	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	0.0	0.0	0.0
	MX	-0.1	-0.2	-0.1	-0.1	0.1	-0.1	0.0	0.0
	QU	-0.2	-0.2	-0.2	-0.2	0.0	0.2	0.0	0.0
	MU	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	N	-42.8	-66.0	-60.4	-93.3	-29.9	-26.3	0.0	0.0
	MX	0.4	0.0	-1.1	0.0	-0.7	0.0	0.0	0.0
	QU	0.3	0.0	-0.7	0.0	-0.4	0.0	0.0	0.0
	MU	-1.1	-1.8	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0
	QX	0.7	1.1	0.0	0.0	0.0	-0.3	0.0	0.0

1.220.1-3М.0-1.3 12МУ3

ЛИСТ  
3

Номер загрузки	Тип усилителя	Номер группы элементов							
		1	2	3	4	5	6	7	8
ЯРУС 1 СЕЧЕНИЕ 1									
1	N	0.0	0.0	0.0	0.0	-7.1	-5.4	0.0	0.0
	MX	4.9	2.1	7.9	3.0	30.8	4.3	0.0	0.0
	QU	-1.4	-0.6	-2.1	-0.8	-23.9	-1.2	0.0	0.0
	MU	9.8	-15.7	11.0	-9.7	-24.4	-33.7	0.0	0.0
	QX	2.8	-4.2	-2.9	-2.5	-7.4	26.2	0.0	0.0
8	N	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-21.7	0.0	0.0
	MX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QU	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	MU	-0.3	-0.5	-0.5	-0.7	-1.1	-6.7	0.0	0.0
	QX	-0.1	-0.1	-0.1	-0.2	-0.3	-5.5	0.0	0.0
9	N	0.0	0.0	0.0	0.0	26.5	0.0	0.0	0.0
	MX	0.4	0.7	0.8	1.2	10.1	1.9	0.0	0.0
	QU	-0.1	-0.2	-0.2	-0.3	-8.2	-0.5	0.0	0.0
	MU	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.1	0.0	0.0	0.0
	QX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	N	124.5	182.2	167.0	243.2	177.0	178.7	0.0	0.0
	MX	-0.6	-0.2	-0.8	-0.2	4.7	-0.3	0.0	0.0
	QU	0.7	0.1	1.5	0.1	-6.0	0.1	0.0	0.0
	MU	0.8	0.9	0.0	0.0	0.1	9.3	0.0	0.0
	QX	-1.0	-1.6	0.0	0.0	0.0	10.1	0.0	0.0
ЯРУС 1 СЕЧЕНИЕ 2									
1	N	0.0	0.0	0.0	0.0	7.1	5.4	0.0	0.0
	MX	-1.3	-0.7	-2.6	-1.1	28.9	-1.2	0.0	0.0
	QU	-1.4	0.6	2.1	0.8	23.9	1.2	0.0	0.0
	MU	2.8	5.2	-3.7	3.5	6.0	-31.7	0.0	0.0
	QX	2.8	4.2	2.9	2.5	7.4	26.2	0.0	0.0
8	N	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	21.7	0.0	0.0
	MX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QU	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	MU	0.1	0.2	0.2	0.3	0.4	-7.1	0.0	0.0
	QX	0.1	0.1	0.1	0.2	0.3	5.5	0.0	0.0
9	N	0.0	0.0	0.0	0.0	-26.5	0.0	0.0	0.0
	MX	-0.1	-0.3	-0.3	-0.4	10.6	-0.7	0.0	0.0
	QU	0.1	0.2	0.2	0.3	8.2	0.5	0.0	0.0
	MU	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	N	-124.5	-182.2	-167.0	-243.2	-177.0	-178.7	0.0	0.0
	MX	1.3	0.0	3.0	0.1	10.4	0.0	0.0	0.0
	QU	0.7	-0.1	1.4	-0.1	6.0	-0.1	0.0	0.0
	MU	-1.7	-3.1	0.0	0.0	0.0	16.0	0.0	0.0
	QX	1.0	1.6	0.0	0.0	0.0	-10.1	0.0	0.0

1.220.1-3М.0-1.3 12МУ4

ИНВ № ПОДЛ  
ПОДПИСЬ И ДАТА  
ВЗАМ ИНВ №

ГИП Егунов  
И КОНТР Бойко  
РУКЛР Рудавин  
ПРОВЕРИЛ Футорная  
РАЗРАБ Зуенко

СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ  
Р 1 3  
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ  
КиевЗНИИЭП

ЭДАНИЕ  
4Т 2.7.30.40-2.5

23171-03 44



Номер загрузки	Тип усилия	Номер группы элементов							
		1	2	3	4	5	6	7	8
ЯРУС 2 СЕЧЕНИЕ 1									
1	N	0.0	0.0	0.0	0.0	-9.1	-8.8	0.0	0.0
	MX	1.3	0.7	2.6	1.1	-0.3	0.6	0.0	0.0
	QY	-1.4	-0.6	-2.1	-0.8	0.2	-0.5	0.0	0.0
	MU	2.8	-5.2	3.7	-3.5	-3.8	-0.4	0.0	0.0
	QX	-2.8	-4.2	-2.9	-2.5	3.4	0.3	0.0	0.0
8	N	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-8.3	0.0	0.0
	MX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QY	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	MU	-0.1	-0.2	-0.2	-0.3	-0.2	-0.3	0.0	0.0
	QX	-0.1	-0.1	-0.1	-0.2	-0.1	-0.2	0.0	0.0
9	N	0.0	0.0	0.0	0.0	-9.6	0.0	0.0	0.0
	MX	0.1	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.0	0.0
	QY	-0.1	-0.2	-0.2	-0.3	-0.2	-0.2	0.0	0.0
	MU	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	N	94.3	142.8	131.1	198.5	80.1	77.1	0.0	0.0
	MX	-0.9	0.0	-1.7	-0.1	0.8	0.0	0.0	0.0
	QY	0.7	0.1	1.5	0.1	-0.4	0.1	0.0	0.0
	MU	1.1	1.8	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	0.0
	QX	-1.0	-1.6	0.0	0.0	0.0	-0.5	0.0	0.0
ЯРУС 2 СЕЧЕНИЕ 2									
1	N	0.0	0.0	0.0	0.0	-9.1	8.8	0.0	0.0
	MX	2.0	0.6	2.5	0.8	-0.2	0.7	0.0	0.0
	QY	1.4	0.6	2.1	0.8	-0.2	0.5	0.0	0.0
	MU	3.9	4.8	3.3	2.5	-4.3	-0.3	0.0	0.0
	QX	2.8	4.2	2.9	2.5	-3.4	0.3	0.0	0.0
8	N	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.3	0.0	0.0
	MX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QY	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	MU	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.2	0.0	0.0
	QX	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	0.0	0.0
9	N	0.0	0.0	0.0	0.0	9.6	0.0	0.0	0.0
	MX	0.1	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	0.0	0.0
	QY	0.1	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.0	0.0
	MU	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	N	-94.3	-142.8	-131.1	-198.5	-80.1	-77.1	0.0	0.0
	MX	-0.9	-0.1	-1.8	-0.1	0.2	-0.1	0.0	0.0
	QY	-0.7	-0.1	-1.5	-0.1	0.1	-0.1	0.0	0.0
	MU	1.2	2.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0
	QX	1.0	1.6	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0
									ЛИСТ
1.220.1-3М.0-1.3 12МУ4									2

Номер загрузки	Тип усилия	Номер группы элементов							
		1	2	3	4	5	6	7	8
ЯРУС 3 СЕЧЕНИЕ 1									
1	N	0.0	0.0	0.0	0.0	-3.1	-2.6	0.0	0.0
	MX	-2.0	-0.6	-2.5	-0.8	-0.1	-0.4	0.0	0.0
	QY	0.8	0.2	1.0	0.3	0.1	0.2	0.0	0.0
	MU	-3.9	-4.8	-3.3	-2.5	-2.8	-0.1	0.0	0.0
	QX	1.4	1.8	1.2	0.9	-1.2	0.0	0.0	0.0
8	N	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-4.9	0.0	0.0
	MX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QY	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	MU	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	-0.1	0.0	0.0
	QX	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	-0.1	0.0	0.0
9	N	0.0	0.0	0.0	0.0	-5.4	0.0	0.0	0.0
	MX	-0.1	-0.2	-0.2	-0.3	0.1	-0.1	0.0	0.0
	QY	0.1	0.1	0.1	0.1	-0.1	0.1	0.0	0.0
	MU	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	N	68.6	104.4	95.8	145.9	38.0	34.2	0.0	0.0
	MX	0.6	0.1	1.3	0.1	-0.4	0.1	0.0	0.0
	QY	-0.4	0.0	-0.9	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0
	MU	-1.0	-1.7	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0
	QX	-0.6	-1.1	0.0	0.0	0.0	-0.2	0.0	0.0
ЯРУС 3 СЕЧЕНИЕ 2									
1	N	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	2.6	0.0	0.0
	MX	-0.3	-0.1	-0.6	-0.7	-0.1	-0.1	0.0	0.0
	QY	-0.8	-0.2	-1.0	-0.3	-0.1	-0.2	0.0	0.0
	MU	-0.7	-1.0	-0.6	-0.5	-1.1	0.0	0.0	0.0
	QX	-1.4	-1.8	-1.2	-0.9	1.2	0.0	0.0	0.0
8	N	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	0.0	0.0
	MX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QY	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	MU	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.1	0.0	0.0
	QX	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0
9	N	0.0	0.0	0.0	0.0	5.4	0.0	0.0	0.0
	MX	0.0	-0.1	-0.1	-0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
	QY	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	0.1	-0.1	0.0	0.0
	MU	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	N	-68.6	-104.4	-95.8	-145.9	-38.0	-34.2	0.0	0.0
	MX	0.7	0.0	1.5	0.0	-0.6	0.0	0.0	0.0
	QY	0.4	0.0	0.9	0.0	-0.3	0.0	0.0	0.0
	MU	-1.1	-1.8	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0
	QX	0.6	1.1	0.0	0.0	0.0	-0.2	0.0	0.0
									ЛИСТ
1.220.1-3М.0-1.3 12МУ4									3

Номер загрузки	Тип усилия	Номер группы элементов								
		1	2	3	4	5	6	7	8	
ЯРУС 1 СЕЧЕНИЕ 1										
1	N	0.0	0.0	0.0	0.0	-18.9	-16.0	0.0	0.0	
	MX	2.9	1.2	5.2	2.0	-12.6	2.5	0.0	0.0	
	QY	-0.7	-0.2	-1.1	-0.4	6.4	-0.6	0.0	0.0	
	MU	-6.3	-11.0	-7.8	-7.8	-17.0	-15.9	0.0	0.0	
	QX	-1.4	-2.2	-1.6	-1.5	2.7	8.0	0.0	0.0	
8	N	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-23.7	0.0	0.0	
	MX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	QY	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	MU	-0.7	-1.1	-1.1	-1.9	-2.5	-9.8	0.0	0.0	
	QX	-0.1	-0.2	-0.2	-0.4	-0.5	-4.9	0.0	0.0	
9	N	0.0	0.0	0.0	0.0	30.0	0.0	0.0	0.0	
	MX	1.1	2.0	2.0	3.2	16.6	4.1	0.0	0.0	
	QY	-0.2	-0.4	-0.4	-0.6	-8.3	-0.9	0.0	0.0	
	MU	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	QX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
14	N	124.5	182.2	167.0	243.2	195.1	204.8	0.0	0.0	
	MX	-1.1	-0.4	-2.0	-0.5	-3.2	-0.7	0.0	0.0	
	QY	0.6	0.1	1.3	0.1	1.8	0.2	0.0	0.0	
	MU	1.2	2.0	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	0.0	
	QX	0.8	1.4	0.0	0.0	0.0	4.9	0.0	0.0	
ЯРУС 1 СЕЧЕНИЕ 2										
1	N	0.0	0.0	0.0	0.0	18.9	16.0	0.0	0.0	
	MX	-0.3	-0.2	-1.0	-0.5	-12.8	-0.2	0.0	0.0	
	QY	0.7	0.2	1.1	0.4	-6.4	0.6	0.0	0.0	
	MU	0.7	2.1	1.5	1.8	-0.9	-16.1	0.0	0.0	
	QX	1.4	2.2	1.6	1.5	-2.7	8.0	0.0	0.0	
8	N	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	23.7	0.0	0.0	
	MX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	QY	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	MU	0.1	0.2	0.2	0.5	0.3	-9.7	0.0	0.0	
	QX	0.1	0.2	0.2	0.4	0.5	4.9	0.0	0.0	
9	N	0.0	0.0	0.0	0.0	-30.0	0.0	0.0	0.0	
	MX	-0.1	-0.4	-0.4	-0.8	16.4	-0.5	0.0	0.0	
	QY	0.2	0.4	0.4	0.6	8.3	0.9	0.0	0.0	
	MU	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	QX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
14	N	-124.5	-182.2	-167.0	-243.2	-195.1	-204.8	0.0	0.0	
	MX	1.4	0.0	3.3	0.1	8.0	0.0	0.0	0.0	
	QY	0.5	-0.1	1.2	-0.1	2.8	-0.2	0.0	0.0	
	MU	-2.0	-3.5	0.0	0.0	0.0	12.7	0.0	0.0	
	QX	-0.8	-1.4	0.0	0.0	0.0	-4.9	0.0	0.0	
1.220.1-3М.0-1.3 12МУ5										
ГИП	Егунов				СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ			
Н.КОНТР	Бойко				Р	1	3			
РУК.ГР.	Рудакин				ЗДАНИЕ					ЛИСТ
ПРОВЕРИЛ	Футорная				4Т 2.7.30.40-4.0					2
РАЗРАБ	Зуенко				КиевЗНИИЭП					

ФОРМАТ А4

Номер загрузки	Тип усилия	Номер группы элементов								
		1	2	3	4	5	6	7	8	
ЯРУС 2 СЕЧЕНИЕ 1										
1	N	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	1.1	0.0	0.0	
	MX	0.3	0.2	1.0	0.5	-0.2	0.2	0.0	0.0	
	QY	-0.7	-0.2	-1.1	-0.4	0.2	-0.3	0.0	0.0	
	MU	-0.7	-2.1	-1.5	-1.8	-1.9	-0.2	0.0	0.0	
	QX	-1.4	-2.2	-1.6	-1.5	2.0	0.2	0.0	0.0	
8	N	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.5	0.0	0.0	
	MX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	QY	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	MU	-0.1	-0.2	-0.2	-0.5	-0.3	-0.1	0.0	0.0	
	QX	-0.1	-0.2	-0.2	-0.4	-0.2	-0.1	0.0	0.0	
9	N	0.0	0.0	0.0	0.0	-8.5	0.0	0.0	0.0	
	MX	-0.1	0.4	0.4	0.8	0.2	0.4	0.0	0.0	
	QY	-0.2	-0.4	-0.4	-0.6	-0.1	-0.4	0.0	0.0	
	MU	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	QX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
14	N	94.3	142.8	131.1	198.5	89.0	87.7	0.0	0.0	
	MX	-0.7	0.0	-1.5	-0.1	1.2	-0.1	0.0	0.0	
	QY	0.6	0.1	1.3	0.1	-0.6	0.1	0.0	0.0	
	MU	0.9	1.4	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	0.0	
	QX	0.8	1.4	0.0	0.0	0.0	-0.8	0.0	0.0	
ЯРУС 2 СЕЧЕНИЕ 2										
1	N	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.5	-1.1	0.0	0.0	
	MX	1.2	0.3	1.5	0.4	-0.2	0.4	0.0	0.0	
	YU	0.7	0.2	1.1	0.4	-0.2	0.3	0.0	0.0	
	MU	-2.6	-3.2	-2.3	-1.7	-2.8	-0.2	0.0	0.0	
	QX	1.4	2.2	1.6	1.5	-2.0	-0.2	0.0	0.0	
8	N	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-7.5	0.0	0.0	
	MX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	QY	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	MU	-0.2	-0.3	-0.3	-0.4	-0.4	-0.1	0.0	0.0	
	QX	0.1	0.2	0.2	0.4	0.2	0.1	0.0	0.0	
9	N	0.0	0.0	0.0	0.0	8.5	0.0	0.0	0.0	
	MX	0.4	0.6	0.5	0.7	0.1	0.6	0.0	0.0	
	QY	0.2	0.4	0.4	0.6	0.1	0.4	0.0	0.0	
	MU	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	QX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
14	N	-94.3	-142.8	-131.1	-198.5	-89.0	-87.7	0.0	0.0	
	MX	-0.8	-0.1	-1.7	-0.1	0.3	-0.1	0.0	0.0	
	QY	-0.6	-0.1	-1.3	-0.1	0.6	-0.1	0.0	0.0	
	MU	1.0	1.8	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	
	QX	-0.8	-1.4	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	
1.220.1-3М.0-1.3 12МУ5										
ИНВ № ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ №								ЛИСТ
										2

23171-03 46

ФОРМАТ А4

Номер загрузки	Тип усилия	Номер группы элементов							
		1	2	3	4	5	6	7	8
<b>ЯРУС 3 СЕЧЕНИЕ 1</b>									
1	N	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	1.1	0.0	0.0
	MX	-1.2	-0.3	-1.5	-0.4	0.0	-0.3	0.0	0.0
	QY	0.5	0.1	0.6	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0
	MU	2.6	3.2	2.3	1.7	2.1	-0.1	0.0	0.0
	QX	0.9	1.2	0.8	0.6	0.9	0.0	0.0	0.0
8	N	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-4.9	0.0	0.0
	MX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QY	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	MU	0.2	0.3	0.3	0.4	0.3	-0.1	0.0	0.0
	QX	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	-0.1	0.0	0.0
9	N	0.0	0.0	0.0	0.0	-5.2	0.0	0.0	0.0
	MX	-0.4	-0.6	-0.5	-0.7	0.1	-0.4	0.0	0.0
	QY	0.2	0.2	0.2	0.2	-0.1	0.1	0.0	0.0
	MU	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	N	68.6	104.4	95.8	145.9	40.9	37.1	0.0	0.0
	MX	0.8	0.1	-1.5	0.1	-0.3	0.1	0.0	0.0
	QY	-0.5	0.0	-0.9	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0
	MU	-1.1	-1.9	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0
	QX	0.7	1.1	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0
<b>ЯРУС 3 СЕЧЕНИЕ 2</b>									
1	N	0.0	0.0	0.0	0.0	-1.4	-1.1	0.0	0.0
	MX	-0.3	-0.1	-0.4	-0.1	0.0	-0.1	0.0	0.0
	QY	-0.5	-0.1	-0.6	-0.2	0.0	-0.1	0.0	0.0
	MU	0.5	0.7	0.4	0.4	0.8	-0.1	0.0	0.0
	QX	-0.9	-1.2	-0.8	-0.6	-0.9	0.0	0.0	0.0
8	N	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.9	0.0	0.0
	MX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QY	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	MU	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	-0.1	0.0	0.0
	QX	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	0.1	0.0	0.0
9	N	0.0	0.0	0.0	0.0	5.2	0.0	0.0	0.0
	MX	-0.1	-0.2	-0.1	-0.1	0.1	-0.1	0.0	0.0
	QY	-0.2	-0.2	-0.2	-0.2	0.1	-0.1	0.0	0.0
	MU	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	N	-68.6	-104.4	-95.8	-145.9	-40.9	-37.1	0.0	0.0
	MX	0.7	0.0	1.6	0.0	-0.6	0.0	0.0	0.0
	QY	0.5	0.0	0.9	0.0	-0.3	0.0	0.0	0.0
	MU	-1.1	-1.9	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0
	QX	-0.7	-1.1	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0

1.220.1-3М.0-1.3 12МУ5

ЛИСТ  
3

Номер загрузки	Тип усилия	Номер группы элементов							
		1	2	3	4	5	6	7	8
<b>ЯРУС 1 СЕЧЕНИЕ 1</b>									
1	N	0.0	0.0	0.0	0.0	-14.3	-12.1	0.0	0.0
	MX	4.0	1.0	4.1	1.3	-9.6	1.6	0.0	0.0
	QY	-0.9	-0.2	-1.0	-0.3	5.5	-0.5	0.0	0.0
	MU	-8.6	-8.6	-6.1	-4.6	-10.0	-8.3	0.0	0.0
	QX	-2.0	-2.0	-0.8	-1.0	2.7	4.8	0.0	0.0
8	N	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-22.4	0.0	0.0
	MX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QY	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	MU	-1.2	-1.2	-1.2	-1.5	-1.9	-7.3	0.0	0.0
	QX	-0.3	-0.3	-0.3	-0.3	-0.6	-4.2	0.0	0.0
9	N	0.0	0.0	0.0	0.0	27.4	0.0	0.0	0.0
	MX	2.2	2.2	2.2	2.6	12.8	3.3	0.0	0.0
	QY	-0.5	-0.5	-0.5	-0.6	-7.3	-1.0	0.0	0.0
	MU	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	N	124.5	182.2	167.0	243.2	192.8	198.7	0.0	0.0
	MX	-0.9	-0.2	-1.8	-0.2	-2.6	-0.3	0.0	0.0
	QY	0.7	0.1	1.4	0.1	1.7	0.1	0.0	0.0
	MU	1.1	1.9	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0
	QX	-0.9	-1.5	0.0	0.0	0.0	3.1	0.0	0.0
<b>ЯРУС 1 СЕЧЕНИЕ 2</b>									
1	N	0.0	0.0	0.0	0.0	14.3	12.1	0.0	0.0
	MX	-0.7	-0.2	-0.7	-0.3	-9.6	0.1	0.0	0.0
	QY	0.9	0.2	1.0	0.3	-5.5	0.5	0.0	0.0
	MU	1.6	1.6	1.1	1.0	-1.4	-8.4	0.0	0.0
	QX	2.0	2.0	0.3	1.0	-2.7	-4.8	0.0	0.0
8	N	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	22.4	0.0	0.0
	MX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QY	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	MU	0.3	0.3	0.3	0.4	-0.1	-7.3	0.0	0.0
	QX	0.3	0.3	0.3	0.3	0.6	4.2	0.0	0.0
9	N	0.0	0.0	0.0	0.0	-27.4	0.0	0.0	0.0
	MX	-0.4	-0.4	-0.4	-0.6	12.8	0.0	0.0	0.0
	QY	0.5	0.5	0.5	0.6	7.3	1.0	0.0	0.0
	MU	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	N	-124.5	-182.2	-167.0	-243.2	-192.8	-198.7	0.0	0.0
	MX	1.4	0.0	3.1	0.0	4.2	-0.1	0.0	0.0
	QY	0.6	-0.1	1.3	-0.1	1.7	-0.1	0.0	0.0
	MU	-1.9	-3.2	0.0	0.0	0.0	6.9	0.0	0.0
	QX	0.9	1.5	0.0	0.0	0.0	-3.1	0.0	0.0

1.220.1-3М.0-1.3 12МУ6

ИНВ № ПОДП  
ПОДПИСЬ И ДАТА  
ВЗАМ ИНВ №

ГИП Егунов  
И КОНТР. Бойко  
РУК ГР. Рудавин  
ПРОВЕРИЛ Футорная  
РАЗРАБ Зуенко

ЗДАНИЕ  
4Т 2.7.30.3\*32-3.5

СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ  
Р 1 3  
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ  
КиевЗНИИЭП

Номер загрузки	Тип усилия	Номер группы элементов							
		1	2	3	4	5	6	7	8
ЯРУС 2 СЕЧЕНИЕ 1									
1	N	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.8	0.9	0.0	0.0
	MX	0.7	0.2	0.7	0.3	0.2	0.2	0.0	0.0
	QY	-0.9	-0.2	-1.0	-0.3	-0.2	-0.2	0.0	0.0
	MU	-1.6	-1.6	-1.1	-1.0	-1.3	-0.2	0.0	0.0
	QX	-2.0	-2.0	-0.3	-1.0	-1.4	0.2	0.0	0.0
8	N	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.7	0.0	0.0
	MX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QY	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	MU	-0.3	-0.3	-0.3	-0.4	-0.2	-0.2	0.0	0.0
	QX	-0.3	-0.3	-0.3	-0.3	-0.3	-0.2	0.0	0.0
9	N	0.0	0.0	0.0	0.0	-8.9	0.0	0.0	0.0
	MX	0.4	0.4	0.4	0.6	0.2	0.4	0.0	0.0
	QY	-0.5	-0.5	-0.5	-0.6	-0.2	-0.5	0.0	0.0
	MU	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	N	94.3	142.8	131.1	198.5	91.6	91.0	0.0	0.0
	MX	-0.8	0.0	-1.6	0.0	1.2	0.0	0.0	0.0
	QY	0.7	0.1	1.4	0.1	-0.6	0.1	0.0	0.0
	MU	1.0	1.6	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	0.0
	QX	-0.9	-1.5	0.0	0.0	0.0	-0.8	0.0	0.0
ЯРУС 2 СЕЧЕНИЕ 2									
1	N	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	-0.9	0.0	0.0
	MX	1.5	0.3	1.6	0.4	0.2	0.4	0.0	0.0
	QY	0.9	0.2	1.0	0.3	0.2	0.2	0.0	0.0
	MU	-3.2	-3.2	-2.2	-1.5	-2.5	-0.2	0.0	0.0
	QX	2.0	2.0	0.8	1.0	1.4	-0.2	0.0	0.0
8	N	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-8.7	0.0	0.0
	MX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QY	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	MU	-0.4	-0.4	-0.4	-0.4	-0.4	-0.2	0.0	0.0
	QX	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.0	0.0
9	N	0.0	0.0	0.0	0.0	8.9	0.0	0.0	0.0
	MX	0.8	0.8	0.8	0.8	0.2	0.7	0.0	0.0
	QY	0.5	0.5	0.5	0.6	0.2	0.5	0.0	0.0
	MU	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	N	-94.3	-142.8	-131.1	-198.5	-91.6	-91.0	0.0	0.0
	MX	-0.8	-0.1	-1.7	-0.1	0.3	-0.1	0.0	0.0
	QY	-0.7	-0.1	-1.4	-0.1	0.6	-0.1	0.0	0.0
	MU	1.1	1.9	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0
	QX	0.9	1.5	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0

1.220.1-3М.0-1.3 12МУ6

ЛИСТ  
2

Номер загрузки	Тип усилия	Номер группы элементов							
		1	2	3	4	5	6	7	8
ЯРУС 3 СЕЧЕНИЕ 1									
1	N	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.9	0.0	0.0
	MX	-1.5	-0.3	-1.6	-0.4	0.0	-0.3	0.0	0.0
	QY	0.6	0.1	0.6	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0
	MU	3.2	3.2	2.2	1.5	2.0	-0.1	0.0	0.0
	QX	1.2	1.2	0.5	0.5	0.9	0.0	0.0	0.0
8	N	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-5.2	0.0	0.0
	MX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QY	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	MU	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	-0.2	0.0	0.0
	QX	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	-0.1	0.0	0.0
9	N	0.0	0.0	0.0	0.0	-5.3	0.0	0.0	0.0
	MX	-0.8	-0.8	-0.8	-0.8	0.1	-0.5	0.0	0.0
	QY	0.3	0.3	0.3	0.3	-0.1	0.2	0.0	0.0
	MU	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	N	68.6	104.4	95.8	145.9	42.0	38.4	0.0	0.0
	MX	0.8	0.1	1.5	0.1	-0.2	0.1	0.0	0.0
	QY	-0.4	0.0	-0.9	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0
	MU	-1.1	-1.8	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0
	QX	-0.6	-1.1	0.0	0.0	0.0	-0.2	0.0	0.0
ЯРУС 3 СЕЧЕНИЕ 2									
1	N	0.0	0.0	0.0	0.0	-1.0	-0.9	0.0	0.0
	MX	-0.4	-0.1	-0.4	-0.1	0.0	-0.1	0.0	0.0
	QY	-0.6	-0.1	-0.6	-0.1	0.0	-0.1	0.0	0.0
	MU	0.6	0.7	0.4	0.3	0.8	-0.1	0.0	0.0
	QX	-1.2	-1.2	-0.8	-0.5	-0.9	0.0	0.0	0.0
8	N	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.2	0.0	0.0
	MX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QY	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	MU	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	-0.1	0.0	0.0
	QX	-0.1	-0.1	-0.1	-0.2	-0.1	0.1	0.0	0.0
9	N	0.0	0.0	0.0	0.0	5.3	0.0	0.0	0.0
	MX	-0.2	-0.2	-0.2	-0.1	0.1	-0.1	0.0	0.0
	QY	-0.3	-0.3	-0.3	-0.3	0.1	-0.2	0.0	0.0
	MU	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	N	-68.6	-104.4	-95.8	-145.9	-42.0	-38.4	0.0	0.0
	MX	0.7	0.0	1.6	0.0	-0.5	0.0	0.0	0.0
	QY	0.4	0.0	0.9	0.0	-0.2	0.0	0.0	0.0
	MU	-1.1	-1.8	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0
	QX	0.6	1.1	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0

1.220.1-3М.0-1.3 12МУ6

ЛИСТ  
3

№№№№ ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ	ПРИМЕ ЧАНИЕ
A3	I.220.I-3M.0-I.3 00T0	ДОКУМЕНТАЦИЯ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ РИГЕЛЬ			
P5	I.220.I-3M.3-I 05	РДП4.65-50	6	3090	
P6	I.220.I-3M.3-I 01	РДП4.65-90АТУ	13	3090	
PII	I.020-I/83.3-I 10	РОП 4.69-30	6	2520	
PI2	I.020-I/83.3-I 04-02	РДП 4.69-60АТУ	13	3170	
PP4	I.04I.I-2.I.400-01 ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	СВЯЗЕВАЯ ПЛИТА ПК56.15-8АТУС(А1У)Т-2 ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ I.220.I-3M.0-I.3 I3 ЗТ 3.6.30.40-2.5	II	2600	
Φ1	I.220.I-3M.I-I 04-01	2Φ3-40	4	3625	
Φ2	I.220.I-3M.I-I 03-01	1Φ3-40	14	3755	
Φ4	I.220.I-3M.I-I 03-01	1Φ3-40	4	3755	
Φ10		2ΦД10-40	2		
Φ6		1ΦД9-40	1		
		КОЛОННА			
K1	I.220.I-3M.2-I I3	КОЗТ 3.33-25.2	4	2373	
K2	I.220.I-3M.2-I I3-04	КОЗТ 3.33-30.3	10	2428	
K3	I.220.I-3M.2-I II-04	КДЗТ 3.33-30.3	4	2496	
K4	I.220.I-3M.2-I II-04	КДЗТ 3.33-30.3	4	2496	
K5	I.220.I-3M.2-I I3	КОЗТ 3.33-25.2	4	2373	
K6	I.220.I-3M.2-I II	КДЗТ 3.33-25.2	2	2441	
		РИГЕЛЬ			
P7	I.020-I/83.3-I 10-01	РОП 4.69-40	12	2520	
P8	I.020-I/83.3-I 04-03	РДП 4.69-70АТУ	26	3170	
		СВЯЗЕВАЯ ПЛИТА			
PI3	I.04I.I-2.I.200-01	ПК56.12-8АТУС(А1У)Т-1	36	2000	
PI2	I.04I.I-2.I.400-02	ПК56.15-8АТУС(А1У)Т-2	22	2600	
		I.220.I-3M.0-I.3 I3-02 ЗТ 3.6.30.32-3.5			
		РОСТВЕРК			
Φ1	I.220.I-3M.I-I 04	2Φ3-32	4	4275	
Φ2	I.220.I-3M.I-I 03	1Φ3-32	14	4390	
Φ4	I.220.I-3M.I-I 03	1Φ3-32	4	4390	
Φ10		2ΦД10-32	2		
Φ6		1ΦД9-32	1		
		КОЛОННА			
K1	I.220.I-3M.2-I I3	КОЗТ 3.33-25.2	4	2373	
K2	I.220.I-3M.2-I I3	КОЗТ 3.33-25.2	10	2373	
K3	I.220.I-3M.2-I II-01	КДЗТ 3.33-25.3	4	2496	
K4	I.220.I-3M.2-I II-03	КДЗТ 3.33-30.2	4	2441	
K5	I.220.I-3M.2-I I3	КОЗТ 3.33-25.2	4	2373	
K6	I.220.I-3M.2-I II	КДЗТ 3.33-25.2	2	2441	
I.220.I-3M.0-I.3 I3					
НАЧОТД	Шевченко		СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
И КОНТР.	Егунов		P		
П СПЕЦ	Рудавин		ЗДАНИЕ ЗТ 3.6 4Т 3.6 ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП		
ПРОВЕРИЛ	Зуенко				
РАЗРАБ.	Безуглова				

МАРКА ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ	ПРИМЕ ЧАНИЕ
		I.220.I-3M.0-I.3 I3-01 ЗТ 3.6.30.40-4.0			
		РОСТВЕРК			
Φ1	I.220.I-3M.I-I 04-01	2Φ3-40	4	3625	
Φ2	I.220.I-3M.I-I 03-01	1Φ3-40	14	3755	
Φ4	I.220.I-3M.I-I 03-01	1Φ3-40	4	3755	
Φ10		2ΦД10-40	2		
Φ6		1ΦД9-40	1		
		КОЛОННА			
K1	I.220.I-3M.2-I I3	КОЗТ 3.33-25.2	4	2373	
K2	I.220.I-3M.2-I I3	КОЗТ 3.33-25.2	10	2373	
K3	I.220.I-3M.2-I II-01	КДЗТ 3.33-25.3	4	2496	
K4	I.220.I-3M.2-I II-03	КДЗТ 3.33-30.2	4	2441	
K5	I.220.I-3M.2-I I3	КОЗТ 3.33-25.2	4	2373	
K6	I.220.I-3M.2-I II	КДЗТ 3.33-25.2	2	2441	
		РИГЕЛЬ			
P7	I.020-I/83.3-I 10-01	РОП 4.69-40	12	2520	
P8	I.020-I/83.3-I 04-03	РДП 4.69-70АТУ	26	3170	
		СВЯЗЕВАЯ ПЛИТА			
PI3	I.04I.I-2.I.200-01	ПК56.12-8АТУС(А1У)Т-1	36	2000	
PI2	I.04I.I-2.I.400-02	ПК56.15-8АТУС(А1У)Т-2	22	2600	
		I.220.I-3M.0-I.3 I3-02 ЗТ 3.6.30.32-3.5			
		РОСТВЕРК			
Φ1	I.220.I-3M.I-I 04	2Φ3-32	4	4275	
Φ2	I.220.I-3M.I-I 03	1Φ3-32	14	4390	
Φ4	I.220.I-3M.I-I 03	1Φ3-32	4	4390	
Φ10		2ΦД10-32	2		
Φ6		1ΦД9-32	1		
		КОЛОННА			
K1	I.220.I-3M.2-I I3	КОЗТ 3.33-25.2	4	2373	
K2	I.220.I-3M.2-I I3	КОЗТ 3.33-25.2	10	2373	
K3	I.220.I-3M.2-I II-01	КДЗТ 3.33-25.3	4	2496	
K4	I.220.I-3M.2-I II-03	КДЗТ 3.33-30.2	4	2441	
K5	I.220.I-3M.2-I I3	КОЗТ 3.33-25.2	4	2373	
K6	I.220.I-3M.2-I II	КДЗТ 3.33-25.2	2	2441	
I.220.I-3M.0-I.3 I3					
ИМЯ И ПОДП.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАИМН.	I.220.I-3M.0-I.3 I3		

МАРКА ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	МАССА ЕД КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
P7	I.020-I/83.3-I 10-01	РИГЕЛЬ РОП 4.69-40	12	2520	
P8	I.220-I/83.3-I 04-03	РДП 4.69-70АТУ СВЯЗЕВАЯ ПЛИТА	26	3170	
РПЗ	I.04I.I-2.I.200-01	ПК56.12-8АТУС(А1У)Т-I	36	2000	
РП2	I.04I.I-2.I.400-02	ПК56.15-8АТУС(А1У)Т-2	22	2600	
		I.220.I-3M.0-I.3 I3-03 4Т 3.6.30.40-2.5			
		РОСТВЕРК			
Ф1	I.220.I-3M.I-I 04-01	2Ф3-40	4	3625	
Ф2	I.220.I-3M.I-I 03-01	1Ф3-40	14	3755	
Ф4	I.220.I-3M.I-I 05-01	Ф4-40	4	4100	
Ф10		1ФД12-40	2		
Ф6		1ФД11-40	1		
		КОЛОННА			
K1	I.220.I-3M.2-I 18	КО4Т 3.33-30.2	4	3179	
K2	I.220.I-3M.2-I 18-01	КО4Т 3.33-40.2	10	3179	
K3	I.220.I-3M.2-I 18-05	КД4Т 3.33-40.3	4	3343	
K4	I.220.I-3M.2-I 20-01	КД4Т 3.33-40.6	4	3394	
K5	I.220.I-3M.2-I 18	КО4Т 3.33-30.2	4	3179	
K6	I.220.I-3M.2-I 18-03	КД4Т 3.33-30.2	2	3269	
		РИГЕЛЬ			
P7	I.020-I/83.3-I 10-01	РОП 4.69-40АТУ	18	2520	
P8	I.020-I/83.3-I 04-03	РДП 4.69-70АТУ СВЯЗЕВАЯ ПЛИТА	39	3170	
РПЗ	I.04I.I-2.I.200-01	ПК56.12-8АТУС(А1У)Т-I	48	2000	
РП2	I.04I.I-2.I.400-02	ПК56.15-8АТУС(А1У)Т-2	33	2600	
		I.220.I-3M.0-I.3 I3-04 4Т 3.6.30.40-4.0			
		РОСТВЕРК			
Ф1	I.220.I-3M.I-I 04-01	2Ф3-40	4	3625	
Ф2	I.220.I-3M.I-I 03-01	1Ф3-40	14	3755	
Ф4	I.220.I-3M.I-I 05-01	Ф4-40	4	4100	
Ф10		1ФД12-40	2		
Ф6		1ФД11-40	1		
		КОЛОННА			
K1	I.220.I-3M.2-I 18	КО4Т 3.33-30.2	4	3179	

I.220.I-3M.0-I.3 I3

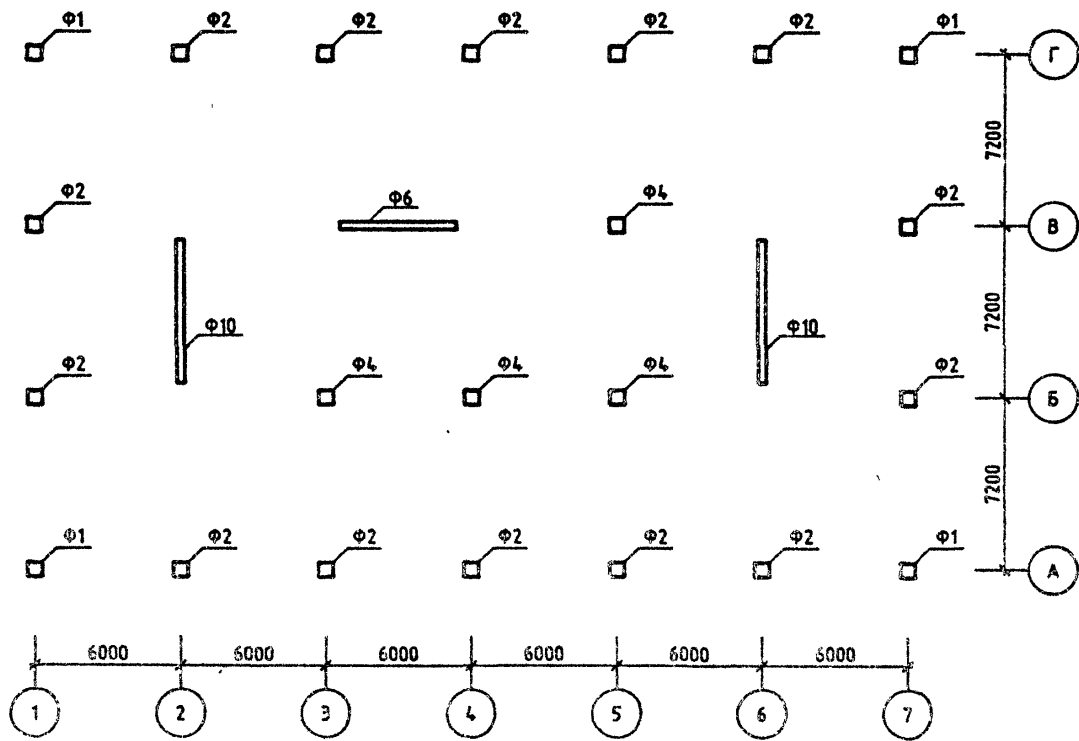
ЛИСТ  
3

МАРКА ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	МАССА ЕД КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
K2	I.220.I-3M.2-I 18-01	КО4Т 3.33-40.2	10	3179	
K3	I.220.I-3M.2-I 18-04	КД4Т 3.33-40.2	4	3269	
K4	I.220.I-3M.2-I 20-01	КД4Т 3.33-40.6	4	3394	
K5	I.220.I-3M.2-I 18	КО4Т 3.33-30.2	4	3179	
K6	I.220.I-3M.2-I 18-03	КД4Т 3.33-30.2	2	3269	
		РИГЕЛЬ			
P7	I.020-I/83.3-I 10-01	РОП 4.69-40АТУ	18	2520	
P8	I.020-I/83.3-I 04-03	РДП 4.69-70АТУ СВЯЗЕВАЯ ПЛИТА	39	3170	
РПЗ	I.04I.I-2.I.200-01	ПК56.12-8АТУС(А1У)Т-I	48	2000	
РП2	I.04I.I-2.I.400-02	ПК56.15-8АТУС(А1У)Т-2	33	2600	
		I.220.I-3M.0-I.3 I3-05 4Т 3.6.30.32-3.5			
		РОСТВЕРК			
Ф1	I.220.I-3M.I-I 04	2Ф3-32	4	4275	
Ф2	I.220.I-3M.I-I 03	1Ф3-32	14	4390	
Ф4	I.220.I-3M.I-I 05	Ф4-32	4	4775	
Ф10		1ФД12-32	2		
Ф6		1ФД11-32	1		
		КОЛОННА			
K1	I.220.I-3M.2-I 18	КО4Т 3.33-30.2	4	3179	
K2	I.220.I-3M.2-I 18-01	КО4Т 3.33-40.2	10	3179	
K3	I.220.I-3M.2-I 18-04	КД4Т 3.33-40.2	4	3269	
K4	I.220.I-3M.2-I 20-01	КД4Т 3.33-40.6	3	3394	
K5	I.220.I-3M.2-I 18	КО4Т 3.33-30.2	4	3179	
K6	I.220.I-3M.2-I 18-03	КД4Т 3.33-30.2	2	3269	
		РИГЕЛЬ			
P7	I.020-I/83.3-I 10-01	РОП 4.69-40АТУ	18	2520	
P8	I.020-I/83.3-I 04-03	РДП 4.69-70АТУ СВЯЗЕВАЯ ПЛИТА	39	3170	
РПЗ	I.04I.I-2.I.200-01	ПК56.12-8АТУС(А1У)Т-I	48	2000	
РП2	I.04I.I-2.I.400-02	ПК56.15-8АТУС(А1У)Т-2	33	2600	

I.220.I-3M.0-I.3 I3

ЛИСТ  
4

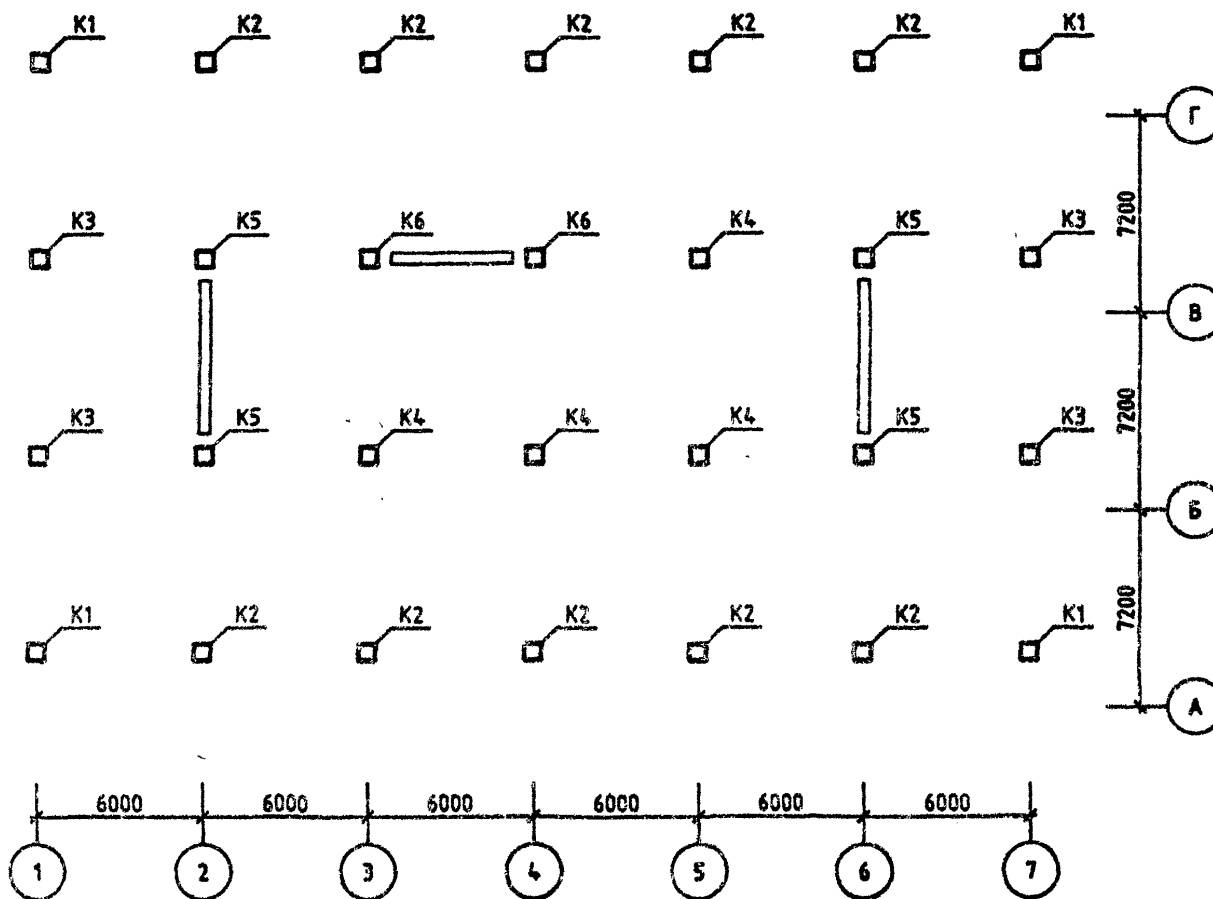
### МОНТАЖНЫЙ ПЛАН РОСТВЕРКОВ



ОБОЗНАЧЕНИЕ	ШИФР ЗДАНИЯ
1.220.1-3М.0-1.3 13	ЭТ 3.6.30.40-2.5
-01	ЭТ 3.6.30.40-4.0
-02	ЭТ 3.6.30.32-3.5
-03	4Т 3.6.30.40-2.5
-04	4Т 3.6.30.40-4.0
-05	4Т 3.6.30.32-3.5

1.220.1-3М.0-1.3 130Б			
Нач. отд. Шевченко ГИП Егуноб		ЭТАЖ ЗДАНИЕ ЭТ 3.6, 4Т 3.6	
Н. КОНТР. Зенко ПРОБЕРИЛ Байко РАЗРАБ. Рубашин		СТАДИЯ Р ЛИСТ 1 ЛИСТОВ 5	ГОСГРАЖДАНСТРОИ КиевЗНИИЭП

# МОНТАЖНЫЙ ПЛАН КОЛОНН



1.220.1-3М.0-1.3 1306

ЛИСТ

2

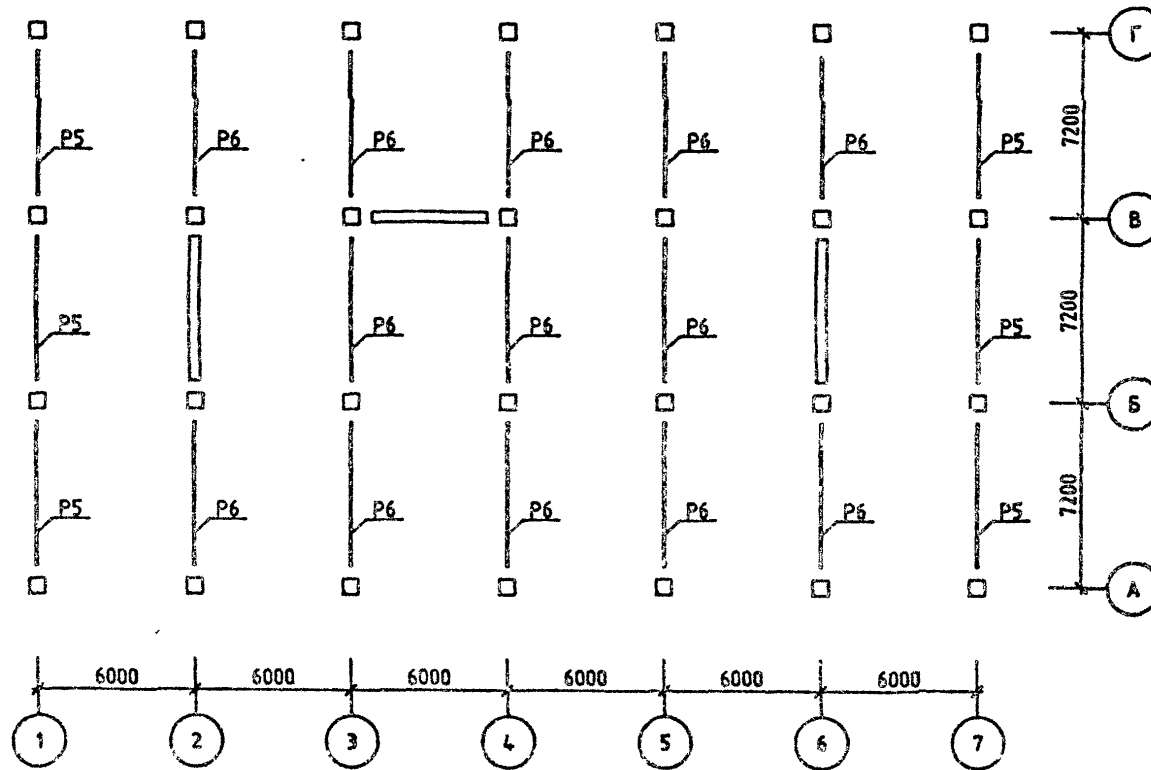
23171-03 52

ФОРМАТ А3



МОНТАЖНЫЙ ПЛАН РИГЕЛЕЙ

ОТМ. -2.32



1.220.1-3М.0-1.3 130Б

ЛИСТ

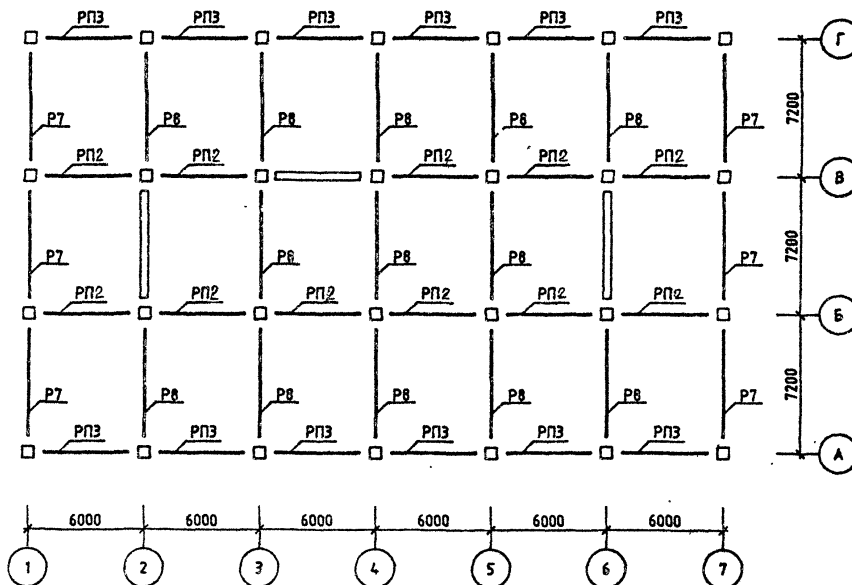
3

23174-03, 53

ГОРМАТ А3

МОНТАЖНЫЙ ПЛАН РИГЕЛЕЙ И СВЯЗЕВЫХ ПЛИТ

ОТМ. -0.10, +3.20, (+6.50)



1.220.1-3М.0-1.3 13СБ

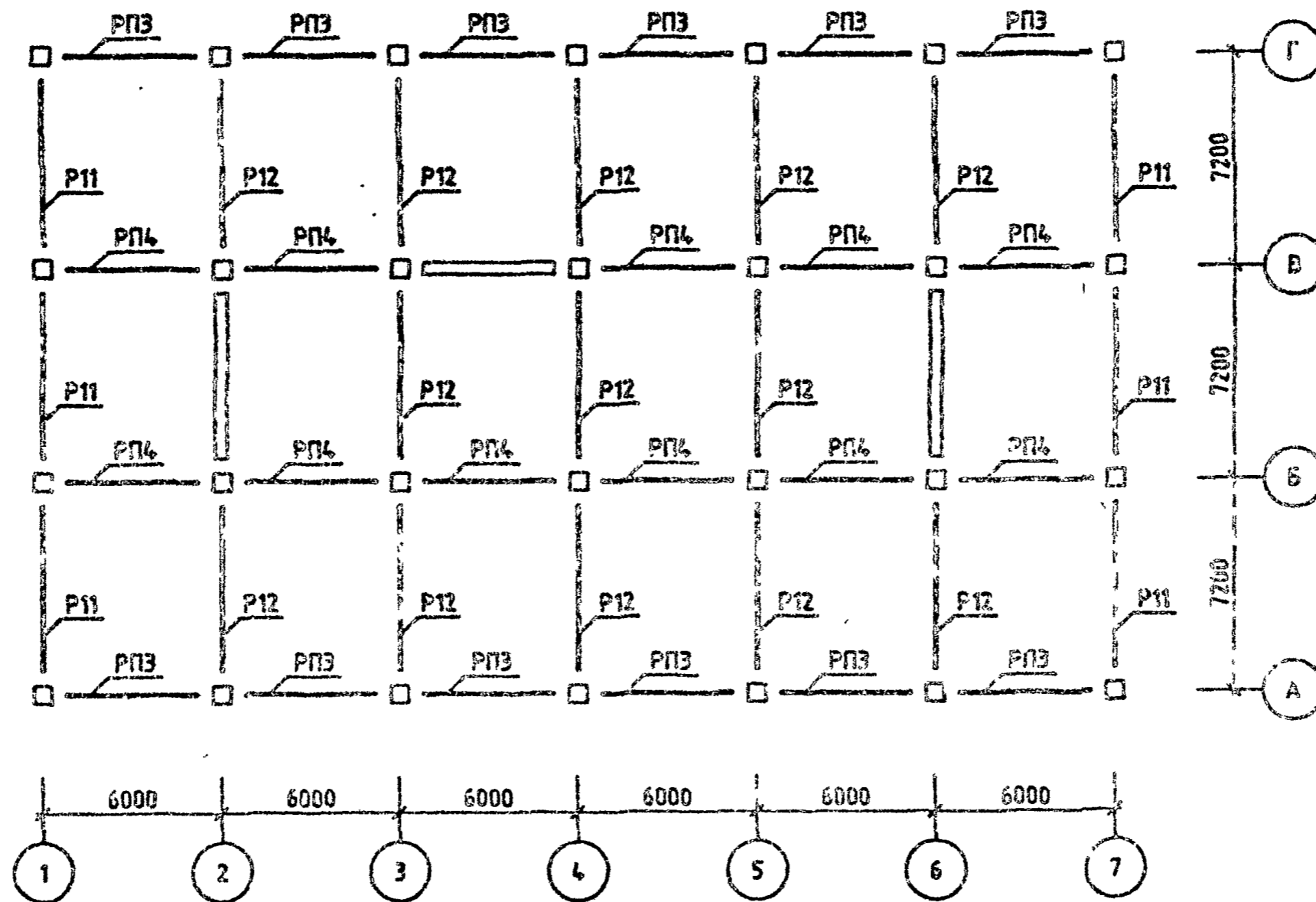
ЛИСТ

4

23171-03 54 ФОРМАТ А3

МОНТАЖНЫЙ ПЛАН РИГЕЛЕЙ И СВЯЗЕВЫХ ПЛИТ

ОТМ. +6.50 ( +9.80 )



Номер загрузки	Тип условия	Номер группы элементов							
		1	2	3	4	5	6	7	8
<b>ЯРУС 1 СЕЧЕНИЕ 1</b>									
1	N	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	MX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QY	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8	N	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	MX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QY	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9	N	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	MX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QY	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	N	96.8	143.8	131.7	190.6	141.6	142.6	0.0	0.0
	MX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QY	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
<b>ЯРУС 1 СЕЧЕНИЕ 2</b>									
1	N	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	11.8	0.0	0.0
	MX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QY	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8	N	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	MX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QY	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9	N	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	MX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QY	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	N	-98.8	-143.8	-131.7	-190.6	-141.6	-142.6	0.0	0.0
	MX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QY	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

1.220.1-3М.0-1.3 13МУ1

ГИП	Егузов
И.КОНТР.	Бойко
РУК.ГР.	Рудавин
ПРОВЕРИЛ	Фурорная
РАЗРАБ	Зуенко

ЗДАНИЕ  
3Т 3.6.30.40-2.5

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	3
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
КиевЗНИИЭП		

Номер загрузки	Тип условия	Номер группы элементов							
		1	2	3	4	5	6	7	8
<b>ЯРУС 2 СЕЧЕНИЕ 1</b>									
1	N	0.0	0.0	0.0	0.0	-10.3	-10.3	0.0	0.0
	MX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QY	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8	N	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	MX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QY	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9	N	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	MX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QY	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	N	68.6	104.4	95.8	145.9	56.4	58.3	0.0	0.0
	MX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QY	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
<b>ЯРУС 2 СЕЧЕНИЕ 2</b>									
1	N	0.0	0.0	0.0	0.0	10.3	10.4	0.0	0.0
	MX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QY	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8	N	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	MX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QY	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9	N	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	MX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QY	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	N	-68.6	-104.4	-95.8	-145.9	-56.4	-58.3	0.0	0.0
	MX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QY	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

ИНВ. ПОДП.	ГОДИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИНВМ.

1.220.1-3М.0-1.3 13МУ1

ЛИСТ  
2

Номер загрузки	Тип усилия	Номер группы элементов							
		1	2	3	4	5	6	7	8
<b>ЯРУС 3 СЕЧЕНИЕ 1</b>									
1	N	0.0	0.0	0.0	0.0	-4.0	-3.5	0.0	0.0
	MX	2.2	0.9	2.8	1.1	0.1	-0.7	0.0	0.0
	QY	-0.8	-0.4	-1.0	-0.4	-0.1	0.3	0.0	0.0
	MU	3.8	4.7	3.2	2.3	2.6	-0.1	0.0	0.0
	QX	1.3	1.7	0.6	0.8	1.1	-0.1	0.0	0.0
8	N	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	3.4	0.0	0.0
	MX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QY	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	MU	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	-0.1	0.0	0.0
	QX	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	-0.1	0.0	0.0
9	N	0.0	0.0	0.0	0.0	-2.0	0.0	0.0	0.0
	MX	-0.1	-0.1	-0.1	-0.2	0.1	-0.1	0.0	0.0
	QY	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
	MU	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	N	42.8	66.0	60.4	93.3	23.6	23.6	0.0	0.0
	MX	-0.5	0.0	-1.1	0.0	-0.5	0.0	0.0	0.0
	QY	0.3	0.0	0.7	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0
	MU	1.0	1.6	0.0	0.0	0.0	-0.5	0.0	0.0
	QX	-0.6	-1.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0
<b>ЯРУС 3 СЕЧЕНИЕ 2</b>									
1	N	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	3.5	0.0	0.0
	MX	0.5	0.2	0.7	0.3	0.1	-0.3	0.0	0.0
	QY	0.8	0.4	1.0	0.4	0.1	-0.3	0.0	0.0
	MU	-0.7	0.9	0.6	0.4	1.1	-0.1	0.0	0.0
	QX	-1.3	-1.7	-0.6	-0.8	-1.1	0.1	0.0	0.0
8	N	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.4	-3.4	0.0	0.0
	MX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QY	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	MU	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.1	0.0	0.0
	QX	0.0	0.0	0.0	-0.1	0.0	0.1	0.0	0.0
9	N	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0
	MX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
	QY	0.0	0.0	-0.1	-0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
	MU	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	N	-42.8	-66.0	-60.4	-93.3	-23.6	-23.6	0.0	0.0
	MX	0.4	0.0	-1.0	0.0	-0.6	0.0	0.0	0.0
	QY	0.3	0.0	-0.7	0.0	-0.3	0.0	0.0	0.0
	MU	1.1	1.8	0.0	0.0	0.0	-0.6	0.0	0.0
	QX	-0.6	-1.0	0.0	0.0	0.0	-0.3	0.0	0.0
ЛИСТ									3
1.220.1-3М.0-1.3 13МУ1									

ФОРМАТ А 4

Номер загрузки	Тип усилия	Номер группы элементов								
		1	2	3	4	5	6	7	8	
<b>ЯРУС 1 СЕЧЕНИЕ 1</b>										
1	N	0.0	0.0	0.0	0.0	-17.3	-19.5	0.0	0.0	
	MX	-3.4	-2.0	-6.0	-3.4	-19.0	4.2	0.0	0.0	
	QY	0.8	0.4	1.2	0.7	9.5	-1.0	0.0	0.0	
	MU	-6.0	-10.4	-7.2	-6.8	-15.6	21.0	0.0	0.0	
	QX	-1.3	-2.1	-1.4	-1.3	-3.7	10.4	0.0	0.0	
8	N	0.0	0.0	0.0	0.0	-2.4	-21.5	0.0	0.0	
	MX	0.1	0.2	-0.1	0.1	1.0	-0.1	0.0	0.0	
	QY	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.5	0.0	0.0	0.0	
	MU	-0.7	-1.3	-1.3	-2.1	-2.7	-10.4	0.0	0.0	
	QX	-0.2	-0.2	-0.2	-0.4	-0.6	-5.1	0.0	0.0	
9	N	0.0	0.0	0.0	0.0	-15.9	0.0	0.0	0.0	
	MX	0.6	1.1	1.1	1.9	9.5	2.4	0.0	0.0	
	QY	-0.1	-0.2	-0.2	-0.4	-4.7	-0.5	0.0	0.0	
	MU	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	QX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
14	N	98.8	143.8	131.7	190.6	155.5	160.2	0.0	0.0	
	MX	0.9	0.0	-1.8	0.0	3.6	0.0	0.0	0.0	
	QY	-0.6	0.0	1.3	0.0	-2.5	0.0	0.0	0.0	
	MU	-1.2	-2.0	0.0	0.0	0.0	4.5	0.0	0.0	
	QX	0.8	-1.4	0.0	0.0	0.0	3.2	0.0	0.0	
<b>ЯРУС 1 СЕЧЕНИЕ 2</b>										
1	N	0.0	0.0	0.0	0.0	17.3	19.5	0.0	0.0	
	MX	0.4	0.4	1.1	0.8	-18.9	-0.3	0.0	0.0	
	QY	-0.8	-0.4	-1.2	-0.7	-9.5	1.0	0.0	0.0	
	MU	0.7	2.0	1.4	1.6	0.9	20.7	0.0	0.0	
	QX	1.3	2.1	1.4	1.3	3.7	-10.4	0.0	0.0	
8	N	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	21.5	0.0	0.0	
	MX	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	0.0	0.0	
	QY	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	
	MU	0.1	0.3	0.3	0.5	0.3	-10.1	0.0	0.0	
	QX	0.2	0.2	0.3	0.4	0.6	5.1	0.0	0.0	
9	N	0.0	0.0	0.0	0.0	15.9	0.0	0.0	0.0	
	MX	-0.1	-0.2	-0.2	-0.4	9.2	-0.2	0.0	0.0	
	QY	0.1	0.2	0.2	0.4	4.7	0.5	0.0	0.0	
	MU	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	QX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
14	N	-98.8	-143.8	-131.7	-190.6	-155.5	-160.2	0.0	0.0	
	MX	-1.5	0.0	3.3	0.0	6.3	0.0	0.0	0.0	
	QY	-0.6	0.0	1.3	0.0	2.5	0.0	0.0	0.0	
	MU	-2.0	-3.5	0.0	0.0	0.0	8.2	0.0	0.0	
	QX	-0.8	-1.4	0.0	0.0	0.0	3.2	0.0	0.0	
1.220.1-3М.0-1.3 13МУ2										
ИНВ № ПОДЛ	ГИП	Егунов						СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
	И КОНТР.	Бойко						Р	1	3
	РУК ГР.	Рудавин						ЗДАНИЕ 3Т 3.6.30.40-4.0		
	ПРОВЕРИП	Футорная					ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП			
РАЗРАБ	Зуенко									
23174-03 57										

ФОРМАТ А 4

Номер загрузки	Тип усилия	Номер группы элементов							
		1	2	3	4	5	6	7	8
ЯРУС 2 СЕЧЕНИЕ 1									
7	N	0.0	0.0	0.0	0.0	-1.5	3.0	0.0	0.0
	MX	-0.4	+0.4	-1.1	-0.8	0.3	0.4	0.0	0.0
	QU	0.8	0.4	1.2	0.7	-0.2	-0.5	0.0	0.0
	MU	-0.7	-2.0	-1.4	-1.6	-1.7	-0.4	0.0	0.0
	QX	-1.3	-2.1	-1.4	-1.3	-1.8	-0.3	0.0	0.0
8	N	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	5.5	0.0	0.0
	MX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QU	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	MU	-0.1	-0.3	-0.3	-0.5	-0.3	0.0	0.0	0.0
	QX	-0.2	-0.2	-0.3	-0.4	-0.3	0.0	0.0	0.0
9	N	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	0.0	0.0	0.0
	MX	0.1	0.2	0.2	0.4	0.0	0.2	0.0	0.0
	QU	-0.1	-0.2	-0.2	-0.4	0.0	-0.2	0.0	0.0
	MU	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	N	68.6	104.4	95.8	145.9	62.5	65.4	0.0	0.0
	MX	0.7	0.0	-1.4	0.0	-0.5	0.0	0.0	0.0
	QU	-0.6	0.0	1.3	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0
	MU	0.9	1.4	0.0	0.0	0.0	-0.8	0.0	0.0
	QX	0.8	1.4	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0
ЯРУС 2 СЕЧЕНИЕ 2									
1	N	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	-3.0	0.0	0.0
	MX	-1.5	-0.6	-1.8	-0.8	0.2	0.7	0.0	0.0
	QU	-0.8	-0.4	-1.2	-0.7	0.2	0.5	0.0	0.0
	MU	-2.5	-3.0	-2.1	-1.5	-2.6	-0.4	0.0	0.0
	QX	1.3	2.1	1.4	1.3	1.8	0.3	0.0	0.0
8	N	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.8	-5.5	0.0	0.0
	MX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QU	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	MU	-0.2	-0.3	-0.3	-0.4	-0.4	0.0	0.0	0.0
	QX	0.2	0.2	0.2	0.4	0.3	0.0	0.0	0.0
9	N	0.0	0.0	0.0	0.0	-3.1	0.0	0.0	0.0
	MX	0.3	0.3	0.3	0.4	0.0	0.4	0.0	0.0
	QU	0.1	0.2	0.2	0.4	0.0	0.2	0.0	0.0
	MU	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	N	-68.6	-104.4	-95.8	-145.9	-62.5	-65.4	0.0	0.0
	MX	0.7	0.0	1.6	0.0	-0.1	0.0	0.0	0.0
	QU	0.6	0.0	1.3	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0
	MU	-1.0	-1.8	0.0	0.0	0.0	-0.1	0.0	0.0
	QX	0.8	1.4	0.0	0.0	0.0	-0.4	0.0	0.0

1.220.1-3М.0-1.3 13МУ2

ЛИСТ

2

ФОРМАТ А 4

Номер загрузки	Тип усилия	Номер группы элементов							
		1	2	3	4	5	6	7	8
ЯРУС 3 СЕЧЕНИЕ 1									
1	N	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	1.8	0.0	0.0
	MX	1.5	0.6	1.8	0.8	0.0	-0.5	0.0	0.0
	QU	-0.5	-0.2	-0.7	-0.3	0.0	0.2	0.0	0.0
	MU	2.5	3.0	2.1	1.5	1.9	-0.1	0.0	0.0
	QX	0.9	1.1	0.7	0.5	0.8	0.0	0.0	0.0
8	N	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	3.3	0.0	0.0
	MX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QU	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	MU	0.2	0.3	0.3	0.4	0.3	-0.1	0.0	0.0
	QX	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	-0.1	0.0	0.0
9	N	0.0	0.0	0.0	0.0	-1.8	0.0	0.0	0.0
	MX	-0.3	-0.3	-0.3	-0.4	0.0	-0.3	0.0	0.0
	QU	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0
	MU	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	N	42.8	66.0	60.4	93.3	25.6	25.6	0.0	0.0
	MX	-0.6	0.0	1.3	0.0	-0.4	0.0	0.0	0.0
	QU	0.3	0.0	-0.7	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0
	MU	1.1	1.8	0.0	0.0	0.0	-0.4	0.0	0.0
	QX	-0.7	-1.1	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0
ЯРУС 3 СЕЧЕНИЕ 2									
1	N	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.7	-1.8	0.0	0.0
	MX	0.3	0.1	0.4	0.2	0.0	-0.2	0.0	0.0
	QU	0.5	0.2	0.7	0.3	0.0	-0.2	0.0	0.0
	MU	-0.5	0.6	0.4	0.3	0.8	-0.1	0.0	0.0
	QX	-0.9	-1.1	-0.4	-0.5	-0.8	0.0	0.0	0.0
8	N	9.0	0.0	0.0	0.0	-0.4	-3.3	0.0	0.0
	MX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QU	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	MU	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	-0.1	0.0	0.0
	QX	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	0.1	0.0	0.0
9	N	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	0.0	0.0	0.0
	MX	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	0.0	-0.1	0.0	0.0
	QU	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	0.0	-0.1	0.0	0.0
	MU	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	N	-42.8	-66.0	-60.4	-93.3	-25.6	-25.6	0.0	0.0
	MX	0.5	0.0	-1.1	0.0	-0.6	0.0	0.0	0.0
	QU	0.3	0.0	-0.7	0.0	-0.3	0.0	0.0	0.0
	MU	1.1	1.8	0.0	0.0	0.0	-0.6	0.0	0.0
	QX	-0.7	-1.1	0.0	0.0	0.0	-0.3	0.0	0.0

1.220.1-3М.0-1.3 13МУ2

ЛИСТ

3

ФОРМАТ А 4

23171-03 58

Номер загрузки	Тип усилки	Номер группы элементов							
		1	2	3	4	5	6	7	8
<b>SPVC 1 СЕТЬОВИЕ 1</b>									
1	СВЧ	0.0	0.0	0.0	0.0	-13.1	-14.0	0.0	0.0
	СВЧ	-2.0	0.0	0.0	0.0	-10.1	-2.5	0.0	0.0
	СВЧ	0.0	0.0	0.0	0.0	5.8	0.0	0.0	0.0
	СВЧ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	СВЧ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8	СВЧ	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	20.9	0.0	0.0
	СВЧ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	СВЧ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	СВЧ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	СВЧ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9	СВЧ	0.0	0.0	0.0	0.0	15.1	0.0	0.0	0.0
	СВЧ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	СВЧ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	СВЧ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	СВЧ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	СВЧ	98.8	145.8	131.7	190.6	151.0	155.6	0.0	0.0
	СВЧ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	СВЧ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	СВЧ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	СВЧ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
<b>SPVC 1 СЕТЬОВИЕ 2</b>									
1	СВЧ	0.0	0.0	0.0	0.0	-13.1	14.0	0.0	0.0
	СВЧ	0.0	0.0	0.0	0.0	10.1	0.2	0.0	0.0
	СВЧ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	СВЧ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	СВЧ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8	СВЧ	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	20.9	0.0	0.0
	СВЧ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	СВЧ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	СВЧ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	СВЧ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9	СВЧ	0.0	0.0	0.0	0.0	15.1	0.0	0.0	0.0
	СВЧ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	СВЧ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	СВЧ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	СВЧ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	СВЧ	-98.8	-145.8	-131.7	-190.6	-151.0	-155.6	0.0	0.0
	СВЧ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	СВЧ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	СВЧ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	СВЧ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

1.220.1-3М.0-1.3 13МУ3			
ГИП	Егузов		
И.КОНТР.	Бойко	<i>[Подпись]</i>	
РУК.ГР.	Рудавин	<i>[Подпись]</i>	
ПРОВЕРИП	Футорина	<i>[Подпись]</i>	
РАЗРАБ	Зуенко	<i>[Подпись]</i>	
ЗЛАНИЕ		СТАДИЯ	
3Т 3.6.30 32-3.5		ЛИСТ	
3		3	
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ			
КиевЗНИИЭП			

Номер загрузки	Тип усилки	Номер группы элементов							
		1	2	3	4	5	6	7	8
<b>SPVC 2 СЕТЬОВИЕ 1</b>									
1	СВЧ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	СВЧ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	СВЧ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	СВЧ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	СВЧ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8	СВЧ	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	20.9	0.0	0.0
	СВЧ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	СВЧ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	СВЧ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	СВЧ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9	СВЧ	0.0	0.0	0.0	0.0	15.1	0.0	0.0	0.0
	СВЧ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	СВЧ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	СВЧ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	СВЧ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	СВЧ	68.8	104.4	95.8	145.9	63.3	67.3	0.0	0.0
	СВЧ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	СВЧ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	СВЧ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	СВЧ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
<b>SPVC 2 СЕТЬОВИЕ 2</b>									
1	СВЧ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	СВЧ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	СВЧ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	СВЧ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	СВЧ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8	СВЧ	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	20.9	0.0	0.0
	СВЧ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	СВЧ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	СВЧ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	СВЧ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9	СВЧ	0.0	0.0	0.0	0.0	15.1	0.0	0.0	0.0
	СВЧ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	СВЧ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	СВЧ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	СВЧ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	СВЧ	-68.8	-104.4	-95.8	-145.9	-63.3	-67.3	0.0	0.0
	СВЧ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	СВЧ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	СВЧ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	СВЧ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

1.220.1-3М.0-1.3 13МУ3	
ИНВ.НЕ.ПОДП.	ПОДПИСЬ И ДАТА
ИНВ.НЕ.ПОДП.	ВЗАГ.И.В.И.В.
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ	
КиевЗНИИЭП	
1.220.1-3М.0-1.3 13МУ3	
ЛИСТ 2	

Номер загрузки	Тип усилия	Номер группы элементов							
		1	2	3	4	5	6	7	8
ЯРУС 3 СЕЧЕНИЕ 1									
1	N	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	1.4	0.0	0.0
	MX	1.4	0.6	1.6	0.7	0.8	-0.5	0.0	0.0
	QY	-0.5	-0.2	-0.6	-0.3	0.0	0.0	0.0	0.0
	MU	2.3	2.7	1.9	1.3	1.9	-0.1	0.0	0.0
	QX	0.8	1.0	0.3	0.4	0.8	0.0	0.0	0.0
8	N	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	3.7	0.0	0.0
	MX	0.0	-0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QY	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	MU	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	-0.1	0.0	0.0
	QX	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	-0.1	0.0	0.0
9	N	0.0	0.0	0.0	0.0	-2.0	0.0	0.0	0.0
	MX	-0.4	-0.5	-0.5	-0.5	0.1	-0.4	0.0	0.0
	QY	0.1	0.2	0.2	0.2	0.0	0.2	0.0	0.0
	MU	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	N	42.8	66.0	60.4	93.3	25.1	26.3	0.0	0.0
	MX	-0.7	0.0	1.3	0.0	-0.4	0.0	0.0	0.0
	QY	0.4	0.0	-0.7	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0
	MU	1.2	1.9	0.0	0.0	0.0	-0.4	0.0	0.0
	QX	-0.7	-1.1	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0
ЯРУС 3 СЕЧЕНИЕ 2									
1	N	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.6	-1.4	0.0	0.0
	MX	0.3	0.1	0.4	0.2	0.0	-0.2	0.0	0.0
	QY	0.5	0.2	0.6	0.3	0.0	-0.2	0.0	0.0
	MU	-0.5	0.5	0.4	0.2	0.8	-0.1	0.0	0.0
	QX	-0.8	-1.0	-0.3	-0.4	-0.8	0.0	0.0	0.0
8	N	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.5	-3.7	0.0	0.0
	MX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QY	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	MU	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	-0.1	0.0	0.0
	QX	-0.1	-0.1	-0.1	-0.2	-0.2	0.1	0.0	0.0
9	N	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0
	MX	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	0.0	-0.2	0.0	0.0
	QY	-0.1	-0.2	-0.2	-0.2	0.0	-0.2	0.0	0.0
	MU	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	N	-42.8	-66.0	-60.4	-93.3	-25.1	-26.3	0.0	0.0
	MX	0.5	0.0	-1.1	0.0	-0.6	0.0	0.0	0.0
	QY	0.4	0.0	-0.7	0.0	-0.3	0.0	0.0	0.0
	MU	1.1	1.8	0.0	0.0	0.0	-0.6	0.0	0.0
	QX	-0.7	-1.1	0.0	0.0	0.0	-0.3	0.0	0.0

1.220.1-3М.0-1.3 13МУ3

ЛИСТ  
2

Номер загрузки	Тип усилия	Номер группы элементов							
		1	2	3	4	5	6	7	8
ЯРУС 1 СЕЧЕНИЕ 1									
1	N	0.0	0.0	0.0	0.0	-2.9	-11.8	0.0	0.0
	MX	-5.4	-2.9	-8.7	-8.7	-40.6	6.3	0.0	0.0
	QY	-5.6	0.8	2.3	2.3	31.6	-1.8	0.0	0.0
	MU	6.5	-15.2	-10.6	-8.8	-23.6	40.1	0.0	0.0
	QX	6.7	-4.1	-1.6	-1.6	-6.9	30.9	0.0	0.0
8	N	0.0	0.0	0.0	0.0	3.7	-31.2	0.0	0.0
	MX	-6.1	0.1	-0.1	-0.1	1.2	-0.1	0.0	0.0
	QY	0.0	0.0	0.0	0.0	-1.0	0.0	0.0	0.0
	MU	-6.5	-0.7	-0.8	-1.0	-1.6	-9.4	0.0	0.0
	QX	6.1	-6.2	-0.2	-0.3	-0.4	-7.8	0.0	0.0
9	N	0.0	0.0	0.0	0.0	-21.8	0.0	0.0	0.0
	MX	-0.4	0.6	0.6	0.9	8.4	1.4	0.0	0.0
	QY	-6.1	-0.2	-0.2	-0.2	-6.9	-0.4	0.0	0.0
	MU	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	N	124.5	182.2	167.0	243.2	171.6	175.1	0.0	0.0
	MX	0.5	0.0	0.6	-0.6	7.7	0.0	0.0	0.0
	QY	-0.7	0.0	-1.4	1.4	-8.1	0.0	0.0	0.0
	MU	-6.8	-0.9	0.0	0.0	-0.1	9.0	0.0	0.0
	QX	1.0	-1.6	0.0	0.0	0.0	9.8	0.0	0.0
ЯРУС 1 СЕЧЕНИЕ 2									
1	N	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	11.8	0.0	0.0
	MX	1.5	1.0	2.8	2.8	-38.4	-1.7	0.0	0.0
	QY	-1.6	-0.8	-2.3	-2.3	-31.6	1.8	0.0	0.0
	MU	2.7	5.0	3.5	3.2	6.3	37.3	0.0	0.0
	QX	2.7	4.1	2.8	1.6	6.9	-30.9	0.0	0.0
8	N	0.0	0.0	0.0	0.0	-3.7	31.2	0.0	0.0
	MX	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	0.0	0.0
	QY	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
	MU	0.2	0.3	0.3	0.4	0.6	-10.0	0.0	0.0
	QX	0.1	0.2	0.2	0.3	0.4	7.8	0.0	0.0
9	N	0.0	0.0	0.0	0.0	21.8	0.0	0.0	0.0
	MX	-6.1	-0.2	-0.2	-0.3	8.8	-0.5	0.0	0.0
	QY	0.1	0.2	0.2	0.2	6.9	0.4	0.0	0.0
	MU	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	N	-124.5	-182.2	-167.0	-243.2	-171.6	-175.1	0.0	0.0
	MX	1.3	0.0	3.0	-3.0	12.7	0.0	0.0	0.0
	QY	0.7	0.0	1.4	-1.4	8.1	0.0	0.0	0.0
	MU	1.7	3.1	0.0	0.0	0.0	15.4	0.0	0.0
	QX	-1.0	1.6	0.0	0.0	0.0	-9.8	0.0	0.0

1.220.1-3М.0-1.3 13МУ4

ИНВ № ПОДЛ  
ПОДПИСЬ И ДАТА  
ВЗАМ ИНВ №

ГИП Егунов  
И КОНТР. Бойко  
РУК ГР Рудавин  
ПРОВЕРИЛ Футорная  
РАЗРАБ Зуенко

ЗДАНИЕ  
4Т 3.6.30.40-2.5

СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ  
Р 1 3  
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ  
КиевЗНИИЭП



Номер загрузки	Тип усилия	Номер группы элементов							
		1	2	3	4	5	6	7	8
ЯРУС 2 СЕЧЕНИЕ 1									
1	N	0.0	0.0	0.0	0.0	-10.3	-10.4	0.0	0.0
	MX	-1.5	-1.0	-2.8	-2.8	0.2	0.9	0.0	0.0
	QY	1.6	0.8	2.3	2.3	-0.1	-0.8	0.0	0.0
	MU	2.7	5.0	-3.5	-3.2	-3.5	-0.5	0.0	0.0
	QX	2.7	4.1	-2.8	-1.6	-3.2	-0.3	0.0	0.0
8	N	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	12.2	0.0	0.0
	MX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QY	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	MU	0.2	0.3	0.3	0.4	0.2	0.4	0.0	0.0
	QX	0.1	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3	0.0	0.0
9	N	0.0	0.0	0.0	0.0	7.8	0.0	0.0	0.0
	MX	0.1	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.0	0.0
	QY	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.0	0.0
	MU	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	N	94.3	142.8	131.1	198.5	72.2	75.2	0.0	0.0
	MX	0.9	0.0	1.7	-1.7	0.6	0.0	0.0	0.0
	QY	0.7	0.0	-1.4	1.4	0.3	0.0	0.0	0.0
	MU	-1.1	-1.8	0.0	0.0	0.0	-0.9	0.0	0.0
	QX	1.0	-1.6	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0
ЯРУС 2 СЕЧЕНИЕ 2									
1	N	0.0	0.0	0.0	0.0	10.3	10.4	0.0	0.0
	MX	2.2	0.9	-2.8	-2.8	0.1	1.1	0.0	0.0
	QY	1.6	0.8	-2.3	-2.3	0.1	0.8	0.0	0.0
	MU	2.8	4.7	-3.2	-2.2	4.1	-0.3	0.0	0.0
	QX	2.7	4.1	1.6	1.6	3.2	0.3	0.0	0.0
8	N	0.0	0.0	0.0	0.0	-1.5	-12.2	0.0	0.0
	MX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QY	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	MU	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.0	0.0
	QX	0.1	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3	0.0	0.0
9	N	0.0	0.0	0.0	0.0	-7.8	0.0	0.0	0.0
	MX	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.0	0.0
	QY	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.0	0.0
	MU	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	N	-94.3	-142.8	-131.1	-198.5	-72.2	-75.2	0.0	0.0
	MX	0.8	0.0	1.7	-1.7	0.0	0.0	0.0	0.0
	QY	0.7	0.0	1.4	-1.4	-0.3	0.0	0.0	0.0
	MU	-1.2	-2.0	0.0	0.0	0.0	-0.2	0.0	0.0
	QX	-1.0	1.6	0.0	0.0	0.0	-0.5	0.0	0.0

1.220.1-3M.0-1.3 13МУ4

ЛИСТ

2

Номер загрузки	Тип усилия	Номер группы элементов							
		1	2	3	4	5	6	7	8
ЯРУС 3 СЕЧЕНИЕ 1									
1	N	0.0	0.0	0.0	0.0	-4.1	-3.5	0.0	0.0
	MX	2.2	0.9	2.8	2.8	0.1	0.7	0.0	0.0
	QY	-0.9	-0.4	-1.1	-1.1	-0.1	0.3	0.0	0.0
	MU	3.8	4.7	3.2	2.2	2.6	-0.1	0.0	0.0
	QX	1.3	1.7	0.6	0.6	-1.1	-0.1	0.0	0.0
8	N	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	7.2	0.0	0.0
	MX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QY	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	MU	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.0	0.0
	QX	0.0	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0
9	N	0.0	0.0	0.0	0.0	-4.5	0.0	0.0	0.0
	MX	-0.1	-0.2	-0.2	-0.2	-0.1	-0.1	0.0	0.0
	QY	0.0	0.1	0.1	0.1	-0.1	0.1	0.0	0.0
	MU	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	N	68.6	104.4	95.8	145.9	32.0	32.9	0.0	0.0
	MX	-0.6	0.0	1.3	-1.3	-0.3	0.0	0.0	0.0
	QY	0.4	0.0	-0.8	0.8	0.3	0.0	0.0	0.0
	MU	1.0	1.7	0.0	0.0	0.0	-0.3	0.0	0.0
	QX	-0.6	-1.1	0.0	0.0	0.0	-0.3	0.0	0.0
ЯРУС 3 СЕЧЕНИЕ 2									
1	N	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	MX	0.6	0.2	0.7	0.7	0.1	0.1	0.0	0.0
	QY	0.9	0.4	1.1	1.1	0.1	0.1	0.0	0.0
	MU	0.8	1.0	0.6	0.4	0.6	0.1	0.0	0.0
	QX	0.0	-1.7	-0.6	-0.6	1.1	0.1	0.0	0.0
8	N	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	-7.2	0.0	0.0
	MX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QY	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	MU	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.0	0.0
	QX	0.0	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0
9	N	0.0	0.0	0.0	0.0	4.5	0.0	0.0	0.0
	MX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0
	QY	0.0	0.1	-0.1	-0.1	0.1	-0.1	0.0	0.0
	MU	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	N	-68.6	-104.4	-95.8	-145.9	-32.0	-32.9	0.0	0.0
	MX	-0.7	0.0	1.3	-1.3	-0.3	0.0	0.0	0.0
	QY	-0.4	0.0	0.8	-0.8	-0.3	0.0	0.0	0.0
	MU	-1.0	-1.8	0.0	0.0	0.0	-0.3	0.0	0.0
	QX	0.6	-1.1	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0

1.220.1-3M.0-1.3 13МУ4

ЛИСТ

3

Номер загрузки	Тип усилителя	Номер группы элементов							
		1	2	3	4	5	6	7	8
ЯРУС 1 СЕЧЕНИЕ 1									
1	N	0.0	0.0	0.0	0.0	-17.3	-19.5	0.0	0.0
	MX	-3.4	-2.0	-6.0	-6.0	-19.0	4.2	0.0	0.0
	QU	0.8	0.4	1.2	1.2	9.5	-1.0	0.0	0.0
	MU	-6.0	-10.4	-7.2	-6.6	-15.6	21.0	0.0	0.0
	QX	-1.3	-2.1	-1.4	-0.8	-3.7	10.4	0.0	0.0
8	N	0.0	0.0	0.0	0.0	3.8	-33.7	0.0	0.0
	MX	0.1	0.2	-0.2	-0.1	1.4	-0.2	0.0	0.0
	QU	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.7	0.0	0.0	0.0
	MU	-0.9	-1.6	-1.6	-2.6	-3.4	-13.3	0.0	0.0
	QX	-0.2	-0.3	-0.3	-0.5	-0.7	-6.6	0.0	0.0
9	N	0.0	0.0	0.0	0.0	-24.3	0.0	0.0	0.0
	MX	0.8	1.4	1.4	2.3	12.0	3.0	0.0	0.0
	QU	-0.2	-0.3	-0.3	-0.4	-6.0	-0.7	0.0	0.0
	MU	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	N	124.5	182.2	167.0	243.2	192.5	200.3	0.0	0.0
	MX	0.9	0.0	-1.7	-1.7	5.8	0.0	0.0	0.0
	QU	-0.6	0.0	1.2	1.2	4.0	0.0	0.0	0.0
	MU	-1.2	-2.0	0.0	0.0	0.0	-6.8	0.0	0.0
	QX	0.8	-1.4	0.0	0.0	0.0	4.8	0.0	0.0
ЯРУС 1 СЕЧЕНИЕ 2									
1	N	0.0	0.0	0.0	0.0	17.3	19.5	0.0	0.0
	MX	0.4	0.4	1.1	1.1	-18.9	-0.3	0.0	0.0
	QU	-0.8	-0.4	-1.2	-1.2	-9.5	1.0	0.0	0.0
	MU	0.7	2.0	1.4	1.6	0.9	20.7	0.0	0.0
	QX	1.3	2.1	1.4	0.8	3.7	-10.4	0.0	0.0
8	N	0.0	0.0	0.0	0.0	-3.8	33.7	0.0	0.0
	MX	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	0.0	0.0
	QU	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0
	MU	0.2	0.4	0.4	0.7	0.5	-13.2	0.0	0.0
	QX	0.2	0.3	0.3	0.5	0.7	6.6	0.0	0.0
9	N	0.0	0.0	0.0	0.0	24.3	0.0	0.0	0.0
	MX	-0.1	-0.3	-0.3	-0.6	11.9	-0.3	0.0	0.0
	QU	0.2	0.3	0.3	0.4	6.0	0.7	0.0	0.0
	MU	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	N	-124.5	-182.2	-167.0	-243.2	-192.5	-200.3	0.0	0.0
	MX	1.4	0.0	-3.3	-3.3	10.1	0.0	0.0	0.0
	QU	0.6	0.0	-1.2	-1.2	4.0	0.0	0.0	0.0
	MU	2.0	3.5	0.0	0.0	0.0	-12.3	0.0	0.0
	QX	-0.8	-1.4	0.0	0.0	0.0	-4.8	0.0	0.0

1.220.1-3М.0-1.3 13МУ5

ГИП Егунов  
 И.КОНТР. Бойко  
 РУК.ГР. Рудавин  
 ПРОВЕРИЛ Футорная  
 РАЗРАБ Зуенко

ЗДАНИЕ  
 4Т 3.6.30.40-4.0

СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ  
 Р 1 3  
 ГОСГРАЖДАНСТРОИ  
 КиевЗНИИЭП

Номер загрузки	Тип усилителя	Номер группы элементов							
		1	2	3	4	5	6	7	8
ЯРУС 2 СЕЧЕНИЕ 1									
1	N	0.0	0.0	0.0	0.0	-1.5	3.0	0.0	0.0
	MX	-0.4	-0.4	-1.1	-1.1	0.3	0.4	0.0	0.0
	QU	0.8	0.4	1.2	1.2	-0.2	-0.5	0.0	0.0
	MU	-0.7	-2.0	-1.4	-1.6	-1.7	-0.4	0.0	0.0
	QX	-1.3	-2.1	-1.4	-0.8	-1.8	-0.3	0.0	0.0
8	N	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	11.2	0.0	0.0
	MX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QU	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	MU	-0.2	-0.4	-0.4	-0.7	-0.4	-0.2	0.0	0.0
	QX	-0.2	-0.3	-0.3	-0.5	-0.3	-0.2	0.0	0.0
9	N	0.0	0.0	0.0	0.0	6.8	0.0	0.0	0.0
	MX	0.1	0.3	0.3	0.6	0.1	0.3	0.0	0.0
	QU	-0.2	-0.3	-0.3	-0.4	-0.1	-0.3	0.0	0.0
	MU	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	N	94.3	142.8	131.1	198.5	81.6	85.4	0.0	0.0
	MX	-0.7	0.0	1.4	-1.4	-0.9	0.0	0.0	0.0
	QU	0.6	0.0	-1.2	1.2	0.5	0.0	0.0	0.0
	MU	-0.9	-1.4	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	0.0
	QX	-0.8	1.4	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0
ЯРУС 2 СЕЧЕНИЕ 2									
1	N	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	-3.0	0.0	0.0
	MX	-1.5	-0.6	-1.8	-1.8	0.2	0.7	0.0	0.0
	QU	-0.8	-0.4	-1.2	-1.2	0.2	0.5	0.0	0.0
	MU	-2.5	-3.0	-2.1	-1.5	-2.6	-0.4	0.0	0.0
	QX	1.3	2.1	1.4	0.8	1.8	0.3	0.0	0.0
8	N	0.0	0.0	0.0	0.0	-1.5	-11.2	0.0	0.0
	MX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QU	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	MU	-0.3	-0.4	-0.4	-0.5	-0.5	-0.2	0.0	0.0
	QX	0.2	0.3	0.3	0.5	0.3	0.2	0.0	0.0
9	N	0.0	0.0	0.0	0.0	-6.8	0.0	0.0	0.0
	MX	0.3	0.4	0.4	0.5	0.1	0.4	0.0	0.0
	QU	0.2	0.3	0.3	0.4	0.1	0.3	0.0	0.0
	MU	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	N	-94.3	-142.8	-131.1	-198.5	-81.6	-85.4	0.0	0.0
	MX	0.6	0.0	-1.5	-1.5	-0.2	0.0	0.0	0.0
	QU	0.6	0.0	-1.2	-1.2	-0.5	0.0	0.0	0.0
	MU	-1.0	-1.8	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0
	QX	-0.8	1.4	0.0	0.0	0.0	-0.7	0.0	0.0

1.220.1-3М.0-1.3 13МУ5

ЛИСТ

2

Номер загрузки	Тип усилия	Номер группы элементов							
		1	2	3	4	5	6	7	8
ЯРУС 3 СЕЧЕНИЕ 1									
1	N	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	1.9	0.0	0.0
	MX	1.0	0.6	1.8	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0
	QY	0.6	-0.2	-0.7	-0.7	0.0	0.0	0.0	0.0
	MU	0.2	3.0	2.1	1.5	1.9	0.0	0.0	0.0
	QX	0.9	1.1	0.7	0.4	0.8	0.0	0.0	0.0
8	N	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	7.2	0.0	0.0
	MX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QY	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	MU	0.0	0.4	0.4	0.5	0.3	0.0	0.0	0.0
	QX	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0
9	N	0.0	0.0	0.0	0.0	4.2	0.0	0.0	0.0
	MX	0.0	-0.4	-0.4	-0.3	0.1	0.0	0.0	0.0
	QY	0.0	0.1	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0
	MU	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	N	68.6	104.4	95.8	145.9	35.1	35.7	0.0	0.0
	MX	0.0	0.0	1.4	-1.4	0.2	0.0	0.0	0.0
	QY	0.0	0.0	-0.9	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0
	MU	0.0	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QX	0.0	-1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
ЯРУС 3 СЕЧЕНИЕ 2									
1	N	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	1.9	0.0	0.0
	MX	0.0	0.2	0.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0
	QY	0.0	-0.6	-0.4	-0.3	0.0	0.0	0.0	0.0
	MU	0.0	1.1	1.4	1.4	0.6	0.0	0.0	0.0
	QX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8	N	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	7.2	0.0	0.0
	MX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QY	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	MU	0.0	1.1	1.0	1.1	0.9	0.0	0.0	0.0
	QX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9	N	0.0	0.0	0.0	0.0	4.2	0.0	0.0	0.0
	MX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QY	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	MU	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	N	68.6	-104.4	-95.8	-145.9	-35.1	-35.7	0.0	0.0
	MX	0.0	0.0	1.6	-1.6	0.4	0.0	0.0	0.0
	QY	0.0	0.0	0.9	-0.9	0.0	0.0	0.0	0.0
	MU	0.0	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QX	0.0	-1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

1.220.1-3М.0-1.3 13МУ5

ЛИСТ

3

ФОРМАТ А4

Номер загрузки	Тип усилия	Номер группы элементов							
		1	2	3	4	5	6	7	8
ЯРУС 1 СЕЧЕНИЕ 1									
1	N	0.0	0.0	0.0	0.0	-13.1	-14.0	0.0	0.0
	MX	-2.0	-1.2	-3.4	-3.4	-10.1	2.5	0.0	0.0
	QY	0.6	0.3	0.9	0.8	5.8	-0.8	0.0	0.0
	MU	-3.4	-5.9	-4.1	-3.9	-9.3	11.3	0.0	0.0
	QX	-1.0	-1.5	-1.0	-0.5	-2.9	6.4	0.0	0.0
8	N	0.0	0.0	0.0	0.0	3.8	-32.8	0.0	0.0
	MX	0.1	0.2	-0.1	-0.1	1.1	-0.2	0.0	0.0
	QY	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.7	0.1	0.0	0.0
	MU	-0.8	-1.3	-1.4	-2.3	-2.9	-10.6	0.0	0.0
	QX	-0.2	-0.3	-0.3	-0.5	-0.8	-6.1	0.0	0.0
9	N	0.0	0.0	0.0	0.0	-23.3	0.0	0.0	0.0
	MX	0.7	1.3	1.3	2.2	10.5	2.8	0.0	0.0
	QY	-0.2	-0.3	-0.3	-0.5	-6.0	-0.8	0.0	0.0
	MU	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	N	124.5	182.2	167.0	242.2	186.8	194.4	0.0	0.0
	MX	0.3	0.0	-1.7	-1.7	3.2	0.0	0.0	0.0
	QY	-0.6	0.0	1.3	1.3	-2.4	0.0	0.0	0.0
	MU	-1.2	-2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QX	0.0	-1.5	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0
ЯРУС 1 СЕЧЕНИЕ 2									
1	N	0.0	0.0	0.0	0.0	12.1	14.0	0.0	0.0
	MX	0.0	0.1	0.4	0.4	-10.1	0.2	0.0	0.0
	QY	-0.6	-0.3	-0.9	-0.8	5.8	-0.8	0.0	0.0
	MU	0.0	0.4	0.6	0.8	-0.9	11.2	0.0	0.0
	QX	0.0	1.5	1.0	0.5	2.9	-6.4	0.0	0.0
8	N	0.0	0.0	0.0	0.0	-3.8	32.8	0.0	0.0
	MX	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	0.0	0.0
	QY	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.7	0.1	0.0	0.0
	MU	0.1	0.2	0.2	0.5	-0.1	-10.6	0.0	0.0
	QX	0.2	0.3	0.3	0.5	0.8	6.1	0.0	0.0
9	N	0.0	0.0	0.0	0.0	-23.3	0.0	0.0	0.0
	MX	0.0	-0.2	-0.2	-0.5	10.5	0.1	0.0	0.0
	QY	0.2	0.3	0.3	0.5	6.0	0.8	0.0	0.0
	MU	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	N	-124.5	-182.2	-167.0	-242.2	-186.8	-194.4	0.0	0.0
	MX	0.3	0.0	-3.0	-3.0	5.3	0.0	0.0	0.0
	QY	-0.6	0.0	-1.3	-1.3	2.4	0.0	0.0	0.0
	MU	-1.2	-2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QX	-0.8	-1.5	0.0	0.0	0.0	-3.0	0.0	0.0

1.220.1-3М.0-1.3 13МУ5

ИНВ № ПОДЛ  
ПОДПИСЬ И ДА  
ВЗАМ ИНВ №

ГИП	Егунов							
НКОНТР	Бойко							
РУК ГР	Рудавин							
ПРОВЕРИЛ	Футорная							
РАЗРАБ	Зуенко							

ЗДАНИЕ  
4Т 3.6.30.32-3.5

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	3
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
КиевЗНИИЭП		

23177-03 63

ФОРМАТ А4

Классификация	Системы	Номер загрузки	Тип усилия	Номер группы элементов							
				1	2	3	4	5	6	7	8
		ЯРУС 2 СЕЧЕНИЕ 1									
		1	N	0.0	0.0	0.0	0.0	-1.0	2.3	0.0	0.0
			MX	0.0	-0.1	-0.4	-0.4	0.2	0.3	0.0	0.0
			QY	0.6	0.3	0.9	0.8	-0.2	-0.4	0.0	0.0
			MU	0.0	-0.8	-0.6	-0.8	1.2	-0.3	0.0	0.0
			QX	-1.0	-1.5	-1.0	-0.5	-1.5	-0.2	0.0	0.0
		8	N	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	12.8	0.0	0.0
			MX	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.1	0.0	0.0	0.0
			QY	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
			MU	-0.1	-0.2	-0.2	-0.5	-0.4	-0.4	0.0	0.0
			QX	-0.2	-0.3	-0.3	-0.5	-0.4	-0.3	0.0	0.0
		9	N	0.0	0.0	0.0	0.0	7.5	0.0	0.0	0.0
			MX	0.0	0.2	0.2	0.5	0.2	0.3	0.0	0.0
			QY	-0.2	-0.3	-0.3	-0.5	-0.1	-0.4	0.0	0.0
			MU	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
			QX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		14	N	94.3	142.8	131.1	198.5	83.4	88.6	0.0	0.0
			MX	-0.9	0.0	1.7	-1.7	-0.9	0.0	0.0	0.0
			QY	0.6	0.0	-1.3	1.3	0.4	0.0	0.0	0.0
			MU	-1.1	-1.7	0.0	0.0	0.0	-1.3	0.0	0.0
			QX	-0.8	1.5	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0
		ЯРУС 2 СЕЧЕНИЕ 2									
		1	N	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	-2.3	0.0	0.0
			MX	-1.4	-0.6	-1.6	-1.6	0.2	0.6	0.0	0.0
			QY	-0.6	-0.3	-0.8	-0.8	0.2	0.4	0.0	0.0
			MU	-2.3	-2.7	-1.9	-1.2	-2.3	-0.3	0.0	0.0
			QX	1.0	1.5	0.5	0.5	1.5	0.2	0.0	0.0
		8	N	0.0	0.0	0.0	0.0	-1.7	-12.8	0.0	0.0
			MX	0.1	0.1	-0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
			QY	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
			MU	-0.4	-0.5	-0.5	-0.6	-0.6	-0.3	0.0	0.0
			QX	0.2	0.3	0.3	0.5	0.4	0.3	0.0	0.0
		9	N	0.0	0.0	0.0	0.0	-7.5	0.0	0.0	0.0
			MX	0.5	0.6	0.6	0.7	0.1	0.6	0.0	0.0
			QY	0.2	0.3	0.3	0.5	0.1	0.4	0.0	0.0
			MU	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
			QX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		14	N	-94.3	-142.8	-131.1	-198.5	-83.4	-88.6	0.0	0.0
			MX	0.5	0.0	-1.5	-1.5	-0.2	0.0	0.0	0.0
			QY	0.6	0.0	-1.3	-1.3	0.4	0.0	0.0	0.0
			MU	-0.9	-1.8	0.0	0.0	0.0	-0.5	0.0	0.0
			QX	-0.8	1.5	0.0	0.0	0.0	-0.8	0.0	0.0

Классификация	Системы	Номер загрузки	Тип усилия	Номер группы элементов							
				1	2	3	4	5	6	7	8
		ЯРУС 3 СЕЧЕНИЕ 1									
		1	N	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	1.5	0.0	0.0
			MX	-1.4	0.6	1.6	1.6	0.0	-0.5	0.0	0.0
			QY	-0.5	-0.2	-0.6	-0.6	0.0	0.2	0.0	0.0
			MU	2.3	2.7	1.9	1.2	1.9	-0.1	0.0	0.0
			QX	0.8	1.0	0.4	0.4	0.8	0.0	0.0	0.0
		8	N	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	7.7	0.0	0.0
			MX	-0.1	-0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
			QY	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
			MU	0.4	0.5	0.5	0.6	0.5	-0.2	0.0	0.0
			QX	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	-0.1	0.0	0.0
		9	N	0.0	0.0	0.0	0.0	4.5	0.0	0.0	0.0
			MX	-0.5	-0.6	-0.6	-0.7	0.1	-0.5	0.0	0.0
			QY	0.2	0.2	0.2	0.2	-0.1	0.2	0.0	0.0
			MU	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
			QX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		14	N	68.6	104.4	95.8	145.9	36.1	37.0	0.0	0.0
			MX	-0.8	0.0	1.4	-1.4	-0.2	0.0	0.0	0.0
			QY	0.5	0.0	-0.9	0.9	0.2	0.0	0.0	0.0
			MU	-1.2	1.9	0.0	0.0	0.0	-0.1	0.0	0.0
			QX	-0.7	-1.1	0.0	0.0	0.0	-0.2	0.0	0.0
		ЯРУС 3 СЕЧЕНИЕ 2									
		1	N	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.6	-1.5	0.0	0.0
			MX	0.3	0.1	0.4	0.4	0.0	-0.2	0.0	0.0
			QY	0.5	0.2	0.6	0.6	0.0	-0.2	0.0	0.0
			MU	-0.5	0.6	0.4	0.2	0.8	-0.1	0.0	0.0
			QX	-0.8	-1.0	-0.4	-0.4	-0.8	0.0	0.0	0.0
		8	N	0.0	0.0	0.0	0.0	-1.0	-7.7	0.0	0.0
			MX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
			QY	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
			MU	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	-0.2	0.0	0.0
			QX	-0.1	-0.2	-0.2	-0.2	-0.2	0.1	0.0	0.0
		9	N	0.0	0.0	0.0	0.0	-4.5	0.0	0.0	0.0
			MX	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	0.1	-0.2	0.0	0.0
			QY	-0.2	-0.2	-0.2	-0.2	0.1	-0.2	0.0	0.0
			MU	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
			QX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		14	N	-68.6	-104.4	-95.8	-145.9	-36.1	-37.0	0.0	0.0
			MX	-0.7	0.0	1.6	-1.6	-0.4	0.0	0.0	0.0
			QY	-0.5	0.0	0.9	-0.9	-0.2	0.0	0.0	0.0
			MU	-1.1	1.9	0.0	0.0	0.0	-0.4	0.0	0.0
			QX	0.7	-1.1	0.0	0.0	0.0	-0.2	0.0	0.0

МАРКА ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	МАССА ЕД. КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
A3	I.220.I-3M.0-I.3 00TO	ДОКУМЕНТАЦИЯ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ РОСТВЕРК			
Ф1	I.220.I-3M.I-I 04-01	ФЭЗ-40	4	3625	
Ф2	I.220.I-3M.I-I 03-01	ИФЭ-40	20	3755	
P5	I.220.I-3M.3-I 05	РИГЕЛЬ РДП4.65-50	12	3090	
P6	I.2207I-3M.3-I 01	РДП4.65-90АТУ	28	3090	
PI2	I.020-I/83.3-I 10	РОП 4.69-30	12	2520	
PI3	I.020-I/83.3-I 04-02	РДП 4.69-60АТУ	28	3170	
РП4	I.04I.I-2.I.400-0I ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	СВЯЗЕВАЯ ПЛИТА ПК56.15-8А1УС(А1У)Т-2 ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ I.220.I-3M.0-I.3 I4 ЗТ 6.6.30.40-2.5	28	2600	
Ф4	I.220.I-3M.I-I 03-0I	РОСТВЕРК ИФЭ-40	17	3755	
Ф6		ИФД9-40	2		
Ф10		2ФД10-40	2		
KI	I.220.I-3M.2-I I3-04	КОЛОННА КОЗТ 3.33-30.3	4	2428	
K2	I.220.I-3M.2-I I3-04	КОЗТ 3.33-30.3	10	2428	
K3	I.220.I-3M.2-I II-04	КДЗТ 3.33-30.3	10	2496	
K4	I.220.I-3M.2-I I2	КДЗТ 3.33-40.4	17	2970	
K5	I.220.I-3M.2-I I3	КОЗТ 3.33-25.2	4	2373	
K6	I.220.I-3M.2-I II	КДЗТ 3.33-25.2	4	2441	
P7	I.020-I/83.3-I 10-0I	РИГЕЛЬ РОП 4.69-40	24	2520	
P8	I.020-I/83.3-I 04-03	РДП 4.69-70АТУ	56	3170	
I.220.I-3M.0-I.3 I4					
ИЗДАТЕЛЬСТВО	МАРКА ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	МАССА ЕД. КГ
НАЧ ОЧК	Шовченко	ИЗДАТЕЛЬСТВО	МАРКА ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ
И КОНТР.	Егунов	ИЗДАТЕЛЬСТВО	МАРКА ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ
ГЛ СПЕЦ	Рудавит	ИЗДАТЕЛЬСТВО	МАРКА ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ
ПРОВЕРИЛ	Зуенко	ИЗДАТЕЛЬСТВО	МАРКА ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ
РАЗРАБ.	Безуглова	ИЗДАТЕЛЬСТВО	МАРКА ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ
СТАДИЯ			ЛИСТ	ЛИСТОВ	
P			1	3	
ЗДАНИЕ ЗТ 6.6			ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
4Т 6.6			КиевЗНИИЭП		
I.220.I-3M.0-I.3 I4					
2					

МАРКА ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	МАССА ЕД. КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
РП2	I.04I.I-2.I.400-02	СВЯЗЕВАЯ ПЛИТА ПК56.15-8А1УС(А1У)Т-2	56	2600	
РП3	I.04I.I-2.I.200-0I	ПК56.12-8А1УС(А1У)Т-1 I.220.I-3M.0-I.3 I4-0I ЗТ 6.6.30.40-4.0 РОСТВЕРК	36	2000	
Ф4	I.220.I-3M.I-I 03-0I	ИФЭ-40	17	3755	
Ф6		ИФД9-40	2		
Ф10		2ФД10-40	2		
KI	I.220.I-3M.2-I I3-02	КОЛОННА КОЗТ 3.33-30.1	4	2341	
K2	I.220.I-3M.2-I I3-03	КОЗТ 3.33-30.2	10	2373	
K3	I.220.I-3M.2-I II-03	КДЗТ 3.33-30.2	10	2441	
K4	I.220.I-3M.2-I II-05	КДЗТ 3.33-40.2	17	2441	
K5	I.220.I-3M.2-I I3	КОЗТ 3.33-25.2	4	2373	
K6	I.220.I-3M.2-I II	КДЗТ 3.33-25.2	4	2441	
P7	I.020-I/83.3-I 10-0I	РИГЕЛЬ РОП 4.69-40АТУ	24	2520	
P8	I.020-I/83.3-I 04-03	РДП 4.69-70АТУ СВЯЗЕВАЯ ПЛИТА	56	3170	
РП2	I.04I.I-2.I.400-02	ПК56.15-8А1УС(А1У)Т-2	56	2600	
РП3	I.04I.I-2.I.200-0I	ПК56.12-8А1УС(А1У)Т-1 I.220.I-3M.0-I.3 I4-02 4Т 6.6.30.40-2.5	36	2000	
Ф4	I.220.I-3M.I-I 05-0I	РОСТВЕРК Ф4-40	17	4100	
Ф6		ИФД11-40	2		
Ф10		ИФД12-40	2		
KI	I.220.I-3M.2-I I8-0I	КОЛОННА КО4Т 3.33-40.2	4	3179	
K2	I.220.I-3M.2-I 20	КО4Т 3.33-40.6	10	3304	
K3	I.220.I-3M.2-I 20-0I	КД4Т 3.33-40.6	10	3394	
K4	I.220.I-3M.2-I 20-0I	КД4Т 3.33-40.6	17	3394	
K5	I.220.I-3M.2-I 18	КО4Т 3.33-30.2	4	3179	
K6	I.220.I-3M.2-I I8-03	КД4Т 3.33-30.2	4	3269	
I.220.I-3M.0-I.3 I4					
2					

МАРКА ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	МАССА ЕД. КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
Р7	I.020-I/83.3-I 10-01	РИГЕЛЬ РОП 4.69-40АТУ	36	2520	
Р8	I.020-I/83.3-I 04-03	РИП 4.69-70АТУ	84	3170	
РП2	I.04I.I-2.I.400-02	СВЯЗЕВАЯ ПЛИТА ПК56.15-8АТУС(АІУ)Т-2	84	2600	
РП3	I.04I.I-2.I.200-01	ПК56.12-8АТУС(АІУ)Т-I I.220.I-3M.0-I.3 I4-03 4Т 6.6.30.40-4.0	48	2000	
Ф4	I.220.I-3M.I-I 05-01	РОСТВЕРК Ф4-40	17	4100	
Ф6		ИФДІІ-40	2		
Ф10		ИФДІ2-40	2		
К1	I.220.I-3M.2-I 18	КОЛОННА КО4Т 3.33-30.2	4	3179	
К2	I.220.I-3M.2-I 19	КО4Т 3.33-40.5	10	3213	
К3	I.220.I-3M.2-I 18-05	КД4Т 3.33-40.3	10	3343	
К4	I.220.I-3M.2-I 18-05	КД4Т 3.33-40.3	17	3343	
К5	I.220.I-3M.2-I 18	КО4Т 3.33-30.2	4	3179	
К6	I.220.I 3M.2-I 18-03	КД4Т 3.33-30.2	4	3269	
Р7	I.020-I/83.3-I 10-01	РИГЕЛЬ РОП 4.69-40АТУ	36	2520	
Р8	I.020-I/83.3-I 04-03	РИП 4.69-70АТУ	84	3170	
РП2	I.04I.I-2.I.400-02	СВЯЗЕВАЯ ПЛИТА ПК56.15-8АТУС(АІУ)Т-2	84	2600	
РП3	I.04I.I-2.I.200-01	ПК56.12-8АТУС(АІУ)Т-I	48	2000	
					Лист
I.220.I-3M.0-I.3 I4					3

Шифр

САПР  
Классификация

ОПЕРАТОР СИСТЕМЫ

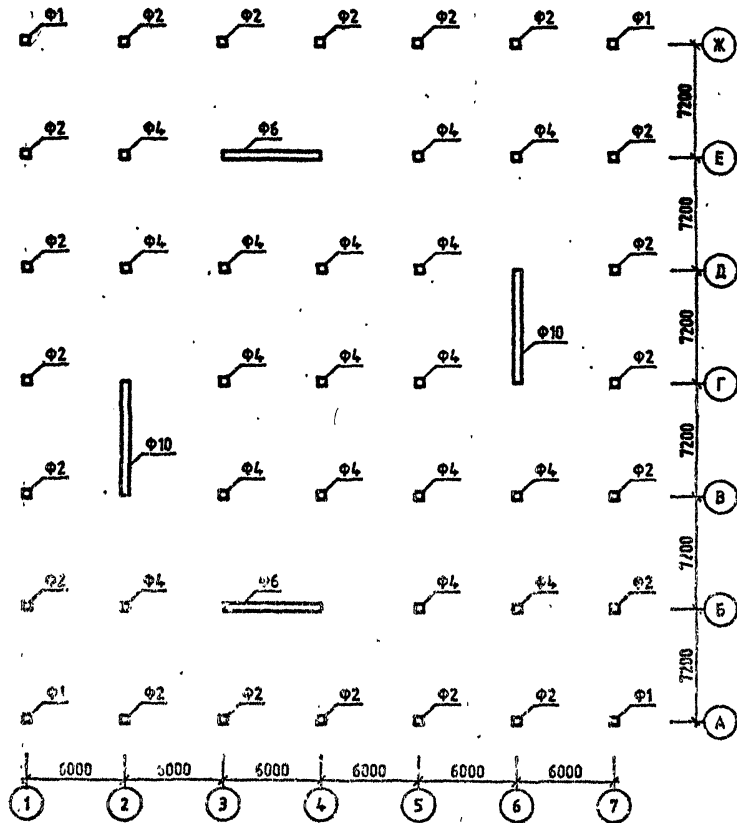
ИНВ. № ПОДЛ.

ПОДПИСЬ И ДАТА

ВЗЛМ ИНВ. №

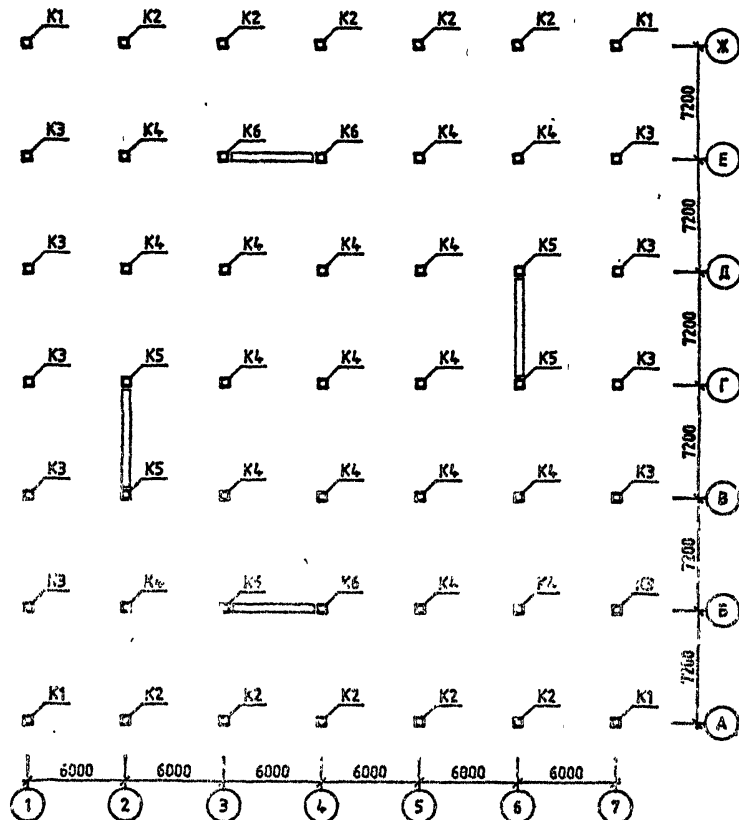
Лист

МОНТАЖНЫЙ ПЛАН РОСТВЕРКОВ



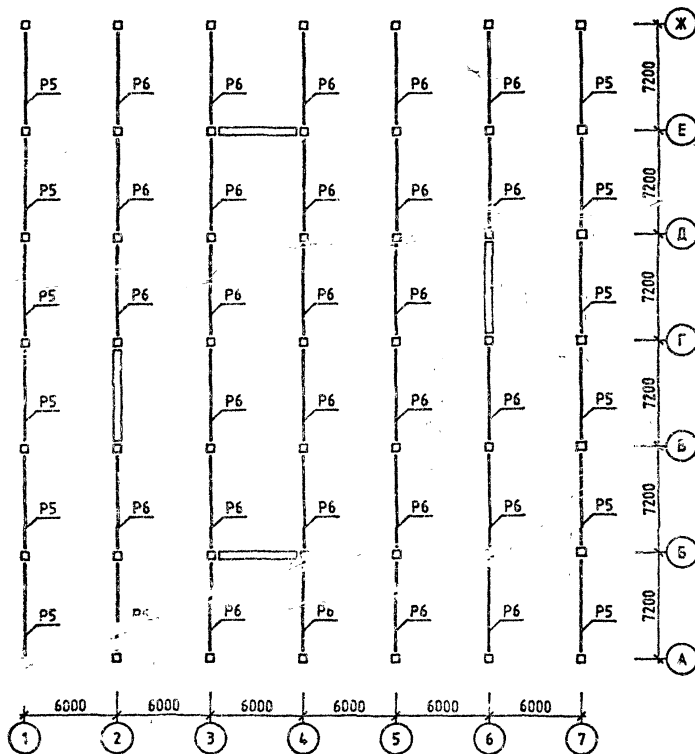
ОБОЗНАЧЕНИЕ	ШИФР ЗДАНИЯ
1.220.1-3М,0-1.3 14	ЭТ 6.6.30.40-2.5
-01	ЭТ 6.6.30.40-4.0
-02	ЛТ 6.6.30.40-2.5
-03	ЛТ 6.6.30.40-4.0

МОНТАЖНЫЙ ПЛАН КОЛОНН

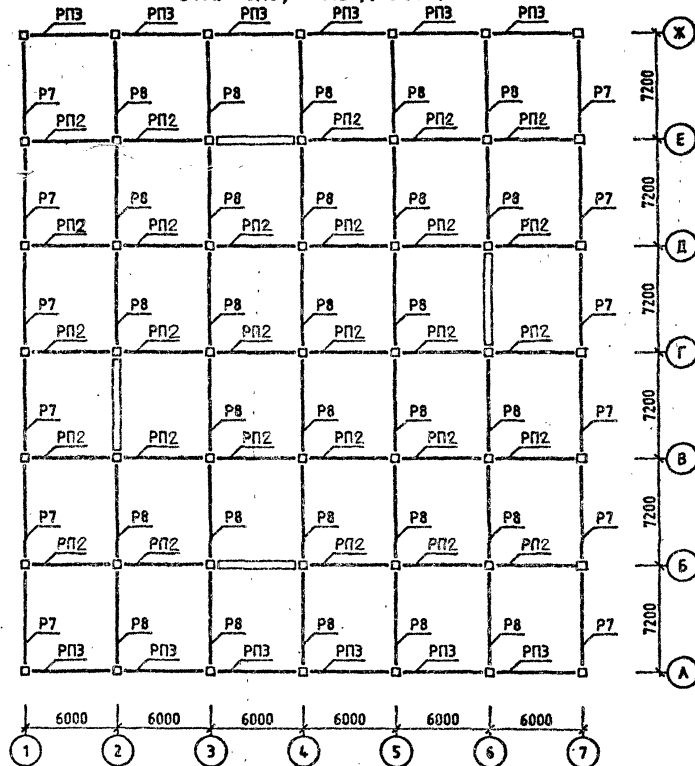


			1.220.1-3М.0-1.3 140Б		
			ЗДАНИЕ		
			ЭТ 6.6		
			ЛТ 6.6		
Нач. отд.	Щедченко		СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТО
ГИП	Бугунов		Р	1	3
И.КОНТР.	Зуемко		ГОСГРАЖДАНСТРОИ		
ПРОВЕРИЛ	Бойко		КиевЗНИИЭ		
РАЗРАБ	Рудаченко				

МОНТАЖНЫЙ ПЛАН РИГЕЛЕЙ  
ОТМ. -2.32



МОНТАЖНЫЙ ПЛАН РИГЕЛЕЙ И СВЯЗЕВЫХ ПЛИТ  
ОТМ. -0.10, +3.20, (+6.50)



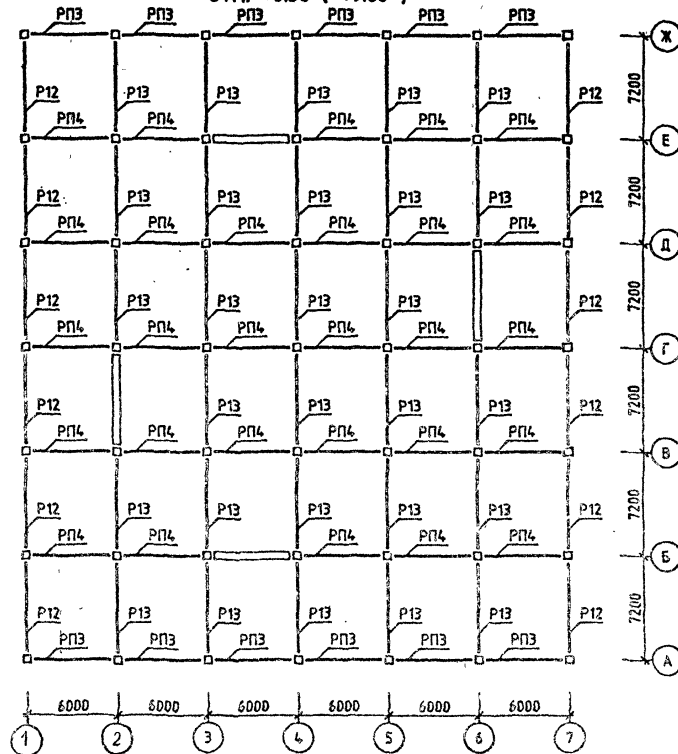
1.220.1-3М.0-1.3 1406

ЛИСТ  
2

23174-03 68 ФОРМАТ А3



МОНТАЖНЫЙ ПЛАН РИГЕЛЕЙ И СВЯЗЕВЫХ ПЛИТ  
 ОТМ. +6.50 ( +9.80 )



1.220.1-3М.0-1.3 1405

ЛИСТ	3
------	---

2317-03 89

ФОРМАТ А3

Номер загрузки	Тип усилия	Номер группы элементов							
		1	2	3	4	5	6	7	8
ЯРУС 1 СЕЧЕНИЕ 1									
1	N	0.0	0.0	0.0	0.0	-32.1	-35.2	0.0	0.0
	MX	11.1	12.3	-17.4	-17.4	-59.6	25.4	0.0	0.0
	QU	-3.2	-3.3	4.7	4.5	46.5	-7.4	0.0	0.0
	MU	-10.4	-16.3	-12.1	-17.1	-24.8	50.9	0.0	0.0
	QX	2.0	3.1	-2.5	-3.8	5.3	39.8	0.0	0.0
8	N	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-19.5	0.0	0.0
	MX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QU	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	MU	-0.4	-0.6	-0.5	-0.8	-1.2	-7.3	0.0	0.0
	QX	-0.1	-0.1	-0.1	-0.2	-0.3	-5.9	0.0	0.0
9	N	0.0	0.0	0.0	0.0	-13.5	0.0	0.0	0.0
	MX	0.3	0.4	0.5	0.7	6.0	1.0	0.0	0.0
	QU	-0.1	-0.1	-0.1	-0.2	-4.9	-0.3	0.0	0.0
	MU	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	N	98.8	143.8	131.7	190.6	141.6	142.6	0.0	0.0
	MX	0.5	0.1	-0.7	0.1	-4.6	-0.1	0.0	0.0
	QU	-0.7	0.0	1.5	0.0	4.9	0.0	0.0	0.0
	MU	-0.8	-0.9	0.0	-0.1	-0.1	5.8	0.0	0.0
	QX	1.0	1.6	0.0	0.0	0.0	6.4	0.0	0.0
ЯРУС 1 СЕЧЕНИЕ 2									
1	N	0.0	0.0	0.0	0.0	32.1	35.2	0.0	0.0
	MX	-3.1	-4.1	5.8	6.2	-56.7	-6.9	0.0	0.0
	QU	3.2	3.3	-4.7	-4.5	-46.5	7.4	0.0	0.0
	MU	3.0	5.4	4.0	6.1	6.5	47.8	0.0	0.0
	QX	-2.0	-3.1	2.5	3.8	-5.3	-39.8	0.0	0.0
8	N	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	19.5	0.0	0.0
	MX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QU	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	MU	0.1	0.2	0.2	0.3	0.4	-7.4	0.0	0.0
	QX	0.1	0.1	0.1	0.2	0.3	5.9	0.0	0.0
9	N	0.0	0.0	0.0	0.0	13.5	0.0	0.0	0.0
	MX	-0.1	-0.2	-0.2	-0.2	6.1	-0.3	0.0	0.0
	QU	0.1	0.1	0.1	0.2	4.9	0.3	0.0	0.0
	MU	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	N	-98.8	-143.8	-131.7	-190.6	-141.6	-142.6	0.0	0.0
	MX	-1.3	0.0	-3.0	0.0	-7.7	0.0	0.0	0.0
	QU	-0.7	0.0	-1.5	0.0	-4.9	0.0	0.0	0.0
	MU	1.7	3.1	0.0	0.0	0.0	10.1	0.0	0.0
	QX	1.0	-1.6	0.0	0.0	0.0	6.3	0.0	0.0

1.220.1-3М.0-1.3 14МУ1

ГИП	Егунов
Н.КОНТР.	Бойко
РУК.ГР.	Рудавин
ПРОВЕРИЛ	Футорная
РАЗРАБ	Зуенко

ЗДАНИЕ  
ЭТ 6.6.30.40-2.5

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	3
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
КиевЗНИИЭП		

Номер загрузки	Тип усилия	Номер группы элементов							
		1	2	3	4	5	6	7	8
ЯРУС 2 СЕЧЕНИЕ 1									
1	N	0.0	0.0	0.0	0.0	-13.4	-15.6	0.0	0.0
	MX	3.1	4.1	-5.8	-6.2	0.3	3.5	0.0	0.0
	QU	-3.2	-3.3	4.7	4.5	-0.2	-3.2	0.0	0.0
	MU	-3.0	-5.4	-4.0	-6.1	-3.7	-0.6	0.0	0.0
	QX	2.0	3.1	-2.5	-3.8	-3.3	-0.4	0.0	0.0
8	N	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.2	0.0	0.0
	MX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QU	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	MU	-0.1	-0.2	-0.2	-0.3	-0.2	-0.2	0.0	0.0
	QX	-0.1	-0.1	-0.1	-0.2	-0.1	-0.1	0.0	0.0
9	N	0.0	0.0	0.0	0.0	4.2	0.0	0.0	0.0
	MX	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0
	QU	-0.1	-0.1	-0.1	-0.2	-0.1	-0.1	0.0	0.0
	MU	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	N	68.6	104.4	95.8	145.9	56.4	58.3	0.0	0.0
	MX	-0.9	0.0	1.7	0.0	-0.3	0.0	0.0	0.0
	QU	0.7	0.0	-1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	MU	-1.1	-1.8	0.0	0.0	0.0	-0.5	0.0	0.0
	QX	1.0	1.6	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0
ЯРУС 2 СЕЧЕНИЕ 2									
1	N	0.0	0.0	0.0	0.0	13.4	15.6	0.0	0.0
	MX	4.4	3.7	-5.4	-4.5	0.2	4.2	0.0	0.0
	QU	3.2	3.3	-4.7	-4.5	0.2	3.2	0.0	0.0
	MU	-4.1	-5.0	-3.6	-4.3	-4.3	-0.4	0.0	0.0
	QX	-2.0	-3.1	2.5	3.8	3.3	0.4	0.0	0.0
8	N	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-6.2	0.0	0.0
	MX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QU	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	MU	-0.1	-0.1	-0.1	-0.2	-0.2	-0.1	0.0	0.0
	QX	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0
9	N	0.0	0.0	0.0	0.0	-4.2	0.0	0.0	0.0
	MX	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0
	QU	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0
	MU	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	N	-68.6	-104.4	-95.8	-145.9	-56.4	-58.3	0.0	0.0
	MX	-0.8	0.0	-1.8	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0
	QU	-0.7	0.0	-1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	MU	-1.2	-2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QX	1.0	-1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

ИНВ № ПОДЛ

ПОДПИСЬ И ДАТА

ВЗАМ. ИНВ №

Номер загрузки	Тип усилки	Номер группы элементов							
		1	2	3	4	5	6	7	8
ЯРУС 3 СЕЧЕНИЕ 1									
1	N	0.0	0.0	0.0	0.0	-5.1	-5.7	0.0	0.0
	MX	-4.4	-3.7	5.4	4.5	0.1	-2.8	0.0	0.0
	QU	1.6	1.3	-2.0	-1.6	-0.1	1.2	0.0	0.0
	MU	4.1	5.0	3.6	4.3	2.7	-0.2	0.0	0.0
	QX	-1.1	-1.4	1.1	1.4	1.1	-0.1	0.0	0.0
8	N	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-3.2	0.0	0.0
	MX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QU	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	MU	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	-0.1	0.0	0.0
	QX	0.0	0.1	0.1	0.1	0.0	-0.1	0.0	0.0
9	N	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	0.0	0.0	0.0
	MX	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	0.1	-0.1	0.0	0.0
	QU	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
	MU	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	N	42.8	66.0	60.4	93.3	23.5	23.6	0.0	0.0
	MX	-0.5	0.0	-1.2	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0
	QU	0.3	0.0	0.7	0.0	-0.3	0.0	0.0	0.0
	MU	1.0	1.7	0.0	0.0	0.0	-0.5	0.0	0.0
	QX	0.6	1.0	0.0	0.0	0.0	-0.3	0.0	0.0
ЯРУС 3 СЕЧЕНИЕ 2									
1	N	0.0	0.0	0.0	0.0	5.1	5.7	0.0	0.0
	MX	0.8	-0.7	1.1	0.9	0.1	-1.1	0.0	0.0
	QU	1.4	-1.3	1.9	1.6	0.1	-1.2	0.0	0.0
	MU	0.7	1.0	0.6	0.9	1.1	-0.2	0.0	0.0
	QX	1.2	1.4	-0.5	-1.4	-1.1	0.1	0.0	0.0
8	N	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	0.0	0.0
	MX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QU	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	MU	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.1	0.0	0.0
	QX	0.0	-0.1	0.0	-0.1	0.0	0.1	0.0	0.0
9	N	0.0	0.0	0.0	0.0	-2.1	0.0	0.0	0.0
	MX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
	QU	0.0	0.0	0.0	-0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
	MU	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	N	-42.8	-66.0	-60.4	-93.3	-23.5	-23.6	0.0	0.0
	MX	-0.5	0.0	1.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0
	QU	-0.3	0.0	-0.7	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0
	MU	-1.0	-1.7	0.0	0.0	0.0	-0.5	0.0	0.0
	QX	-0.6	-1.0	0.0	0.0	0.0	-0.3	0.0	0.0

1.220.1-3M.0-1.3 14МУ1

ЛИСТ  
3

Номер загрузки	Тип усилки	Номер группы элементов							
		1	2	3	4	5	6	7	8
ЯРУС 1 СЕЧЕНИЕ 1									
1	N	0.0	0.0	0.0	0.0	-29.2	-28.1	0.0	0.0
	MX	7.0	8.4	-12.0	-13.6	-29.0	17.1	0.0	0.0
	QU	-1.6	-1.7	2.4	2.6	14.3	-4.0	0.0	0.0
	MU	-6.5	-11.1	-8.2	-13.2	-16.4	26.0	0.0	0.0
	QX	1.0	1.7	-1.3	-2.1	3.0	12.8	0.0	0.0
8	N	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-21.1	0.0	0.0
	MX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QU	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	MU	-0.7	-1.3	-1.2	-2.1	-2.6	-10.5	0.0	0.0
	QX	-0.2	-0.2	-0.2	-0.4	-0.6	-5.2	0.0	0.0
9	N	0.0	0.0	0.0	0.0	-14.8	0.0	0.0	0.0
	MX	0.5	0.9	0.9	1.5	7.9	2.0	0.0	0.0
	QU	-0.1	-0.2	-0.2	-0.3	-3.9	-0.4	0.0	0.0
	MU	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	N	98.8	143.8	131.7	190.6	155.5	160.3	0.0	0.0
	MX	0.9	0.0	-1.8	0.1	-3.6	-0.1	0.0	0.0
	QU	-0.6	0.0	1.3	0.0	2.5	0.0	0.0	0.0
	MU	-1.2	-2.0	0.0	0.0	0.0	4.5	0.0	0.0
	QX	0.8	1.4	0.0	0.0	0.0	3.2	0.0	0.0
ЯРУС 1 СЕЧЕНИЕ 2									
1	N	0.0	0.0	0.0	0.0	29.2	28.1	0.0	0.0
	MX	0.8	1.6	2.3	3.2	-28.4	-1.2	0.0	0.0
	QU	-0.6	-1.7	-2.4	-2.6	-14.3	4.0	0.0	0.0
	MU	0.8	2.1	1.6	3.1	0.9	25.5	0.0	0.0
	QX	1.2	2.0	1.3	2.1	-3.0	-12.8	0.0	0.0
8	N	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	21.1	0.0	0.0
	MX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QU	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	MU	0.7	0.3	0.3	0.5	0.3	-10.5	0.0	0.0
	QX	0.2	0.2	0.2	0.4	0.6	5.2	0.0	0.0
9	N	0.0	0.0	0.0	0.0	14.8	0.0	0.0	0.0
	MX	-0.5	-0.9	-0.9	-1.5	7.9	-0.2	0.0	0.0
	QU	-0.1	-0.2	-0.2	-0.3	-3.9	0.4	0.0	0.0
	MU	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	N	-98.8	-143.8	-131.7	-190.6	-155.5	-160.3	0.0	0.0
	MX	-0.9	0.0	1.8	0.0	3.6	0.0	0.0	0.0
	QU	0.6	0.0	-1.3	0.0	-2.5	0.0	0.0	0.0
	MU	1.2	2.0	0.0	0.0	0.0	6.2	0.0	0.0
	QX	0.8	1.4	0.0	0.0	0.0	-3.2	0.0	0.0

1.220.1-3M.0-1.3 14МУ2

И-№ ПОДП	ГИП	Егунов
	И-КОНТР.	Бойко
	РУК ГР	Рудавин
	ПРОВЕРИЛ	Футорная
	РАЗРАБ	Зуецко

ЗДАНИЕ  
3Т 6.6.30.40-4.0

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	3
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП		

Номер загрузки	Тип усилия	Номер группы элементов							
		1	2	3	4	5	6	7	8
ЯРУС 2 СЕЧЕНИЕ 1									
1	N	0.0	0.0	0.0	0.0	-1.5	4.2	0.0	0.0
	MX	-0.8	-1.6	-2.3	-3.2	0.4	1.6	0.0	0.0
	QY	1.6	1.7	2.4	2.6	-0.3	-1.8	0.0	0.0
	MU	-0.8	-2.1	-1.6	-3.1	-1.8	-0.4	0.0	0.0
	QX	-1.2	-2.0	-1.3	-2.1	1.5	-0.3	0.0	0.0
8	N	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.1	0.0	0.0
	MX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QY	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	MU	-0.1	-0.3	-0.3	-0.5	-0.3	0.0	0.0	0.0
	QX	-0.2	-0.2	-0.2	-0.4	-0.3	0.0	0.0	0.0
9	N	0.0	0.0	0.0	0.0	3.6	0.0	0.0	0.0
	MX	0.1	0.2	0.2	0.4	0.1	0.2	0.0	0.0
	QY	-0.1	-0.2	-0.2	-0.3	0.0	-0.2	0.0	0.0
	MU	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	N	68.6	104.4	95.8	145.9	62.5	65.4	0.0	0.0
	MX	-0.7	0.0	1.4	0.0	-0.5	0.0	0.0	0.0
	QY	0.6	0.0	-1.3	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0
	MU	0.9	1.4	0.0	0.0	0.0	-0.8	0.0	0.0
	QX	0.8	-1.4	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0
ЯРУС 2 СЕЧЕНИЕ 2									
1	N	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	-4.2	0.0	0.0
	MX	2.9	2.4	-3.5	-3.0	0.4	2.7	0.0	0.0
	QY	1.6	1.7	-2.4	-2.6	0.3	1.8	0.0	0.0
	MU	-2.7	-3.2	-2.3	-2.9	-2.7	-0.4	0.0	0.0
	QX	-1.0	-1.7	1.3	2.1	-1.5	0.3	0.0	0.0
8	N	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-5.1	0.0	0.0
	MX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QY	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	MU	-0.3	-0.3	-0.3	-0.4	-0.4	0.0	0.0	0.0
	QX	0.2	0.2	0.2	0.4	0.3	0.0	0.0	0.0
9	N	0.0	0.0	0.0	0.0	-3.6	0.0	0.0	0.0
	MX	0.2	0.3	0.3	0.3	0.0	0.3	0.0	0.0
	QY	0.1	0.2	0.2	0.3	0.0	0.2	0.0	0.0
	MU	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	N	-68.6	-104.4	-95.8	-145.9	-62.5	-65.4	0.0	0.0
	MX	0.7	0.0	1.6	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
	QY	0.6	0.0	1.3	0.0	-0.2	0.0	0.0	0.0
	MU	-1.0	-1.8	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0
	QX	-0.8	-1.4	0.0	0.0	0.0	-0.4	0.0	0.0

Классификация системы

1.220.1-3М.0-1.3 14МУ2

ЛИСТ  
2

Номер загрузки	Тип усилия	Номер группы элементов							
		1	2	3	4	5	6	7	8
ЯРУС 3 СЕЧЕНИЕ 1									
1	N	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	2.5	0.0	0.0
	MX	-2.9	-2.4	3.5	3.0	0.1	-2.0	0.0	0.0
	QY	1.0	0.9	-1.3	-1.1	0.0	0.9	0.0	0.0
	MU	2.7	3.2	2.3	2.9	2.0	-0.1	0.0	0.0
	QX	-0.7	-0.9	0.7	0.9	-0.7	0.0	0.0	0.0
8	N	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	0.0	0.0
	MX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QY	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	MU	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	-0.1	0.0	0.0
	QX	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	-0.1	0.0	0.0
9	N	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0
	MX	-0.2	-0.3	-0.3	-0.3	0.1	-0.2	0.0	0.0
	QY	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0
	MU	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	N	42.8	66.0	60.4	93.3	25.6	25.6	0.0	0.0
	MX	-0.6	0.0	-1.3	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0
	QY	0.3	0.0	0.7	0.0	-0.3	0.0	0.0	0.0
	MU	1.1	1.8	0.0	0.0	0.0	-0.4	0.0	0.0
	QX	0.7	1.1	0.0	0.0	0.0	-0.3	0.0	0.0
ЯРУС 3 СЕЧЕНИЕ 2									
1	N	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.7	-2.5	0.0	0.0
	MX	0.6	-0.5	-0.7	0.6	0.1	-0.8	0.0	0.0
	QY	1.0	-0.9	-1.2	1.1	0.0	-0.8	0.0	0.0
	MU	0.5	0.7	0.4	0.6	0.8	-0.1	0.0	0.0
	QX	0.8	0.9	-0.5	-0.9	0.7	0.1	0.0	0.0
8	N	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-3.1	0.0	0.0
	MX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QY	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	MU	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	-0.1	0.0	0.0
	QX	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	0.1	0.0	0.0
9	N	0.0	0.0	0.0	0.0	-2.0	0.0	0.0	0.0
	MX	0.0	-0.1	-0.1	-0.1	0.1	-0.1	0.0	0.0
	QY	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	0.0	-0.1	0.0	0.0
	MU	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	N	-42.8	-66.0	-60.4	-93.3	-25.6	-25.6	0.0	0.0
	MX	-0.5	0.0	1.1	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0
	QY	-0.3	0.0	0.7	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0
	MU	1.1	1.8	0.0	0.0	0.0	-0.6	0.0	0.0
	QX	-0.7	-1.1	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0

ИНВ № ПОДП ВЗАМ ИНВ № ПОДПИСЬ И ДАТА

1.220.1-3М.0-1.3 14МУ2

ЛИСТ  
3

Номер загрузки	Тип усилия	Номер группы элементов							
		1	2	3	4	5	6	7	8
ЯРУС 1 СЕЧЕНИЕ 1									
1	N	0.0	0.0	0.0	0.0	-31.3	-34.6	0.0	0.0
	MX	11.1	12.3	-17.4	-17.4	-59.6	25.4	0.0	0.0
	QU	-3.2	-3.3	4.7	4.5	46.5	-7.4	0.0	0.0
	MU	-10.4	-16.3	-12.1	-17.1	-24.7	51.2	0.0	0.0
	QX	2.0	3.1	-2.5	-3.8	5.3	40.0	0.0	0.0
8	N	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-30.7	0.0	0.0
	MX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QU	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	MU	-0.4	-0.6	-0.7	-1.0	-1.5	-9.4	0.0	0.0
	QX	-0.1	-0.4	-0.2	-0.2	-0.4	-7.7	0.0	0.0
9	N	0.0	0.0	0.0	0.0	-21.0	0.0	0.0	0.0
	MX	0.3	0.4	0.6	0.8	7.7	1.2	0.0	0.0
	QU	-0.1	-0.1	-0.1	-0.2	-6.3	-0.3	0.0	0.0
	MU	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	N	124.5	182.2	167.0	243.2	171.6	175.1	0.0	0.0
	MX	0.5	0.1	0.7	0.1	-7.7	-0.1	0.0	0.0
	QU	-0.7	0.0	-1.5	0.0	8.2	0.0	0.0	0.0
	MU	-0.8	-0.9	0.0	0.0	0.0	9.0	0.0	0.0
	QX	1.0	1.6	0.0	0.0	0.0	9.8	0.0	0.0
ЯРУС 1 СЕЧЕНИЕ 2									
1	N	0.0	0.0	0.0	0.0	31.3	34.6	0.0	0.0
	MX	-3.1	-4.1	5.8	6.2	-56.7	-6.9	0.0	0.0
	QU	3.2	3.3	-4.7	-4.5	-46.5	7.4	0.0	0.0
	MU	3.0	5.4	4.0	6.1	6.5	48.0	0.0	0.0
	QX	2.0	-3.1	2.5	3.8	-5.3	-40.0	0.0	0.0
8	N	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	30.7	0.0	0.0
	MX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QU	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	MU	0.1	0.2	0.3	0.4	0.6	-9.9	0.0	0.0
	QX	0.1	0.2	0.2	0.2	0.4	7.7	0.0	0.0
9	N	0.0	0.0	0.0	0.0	21.0	0.0	0.0	0.0
	MX	-0.1	-0.2	-0.2	-0.3	8.1	-0.4	0.0	0.0
	QU	0.1	0.1	0.1	0.2	6.3	0.3	0.0	0.0
	MU	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	N	-124.5	-182.2	-167.0	-243.2	-171.6	-175.1	0.0	0.0
	MX	-1.3	0.0	-3.0	0.0	-12.7	0.0	0.0	0.0
	QU	-0.7	0.0	-1.4	0.0	-8.2	0.0	0.0	0.0
	MU	1.7	3.3	0.0	0.0	0.0	15.4	0.0	0.0
	QX	-1.0	-1.6	0.0	0.0	0.0	-9.8	0.0	0.0
1.220.1-3М.0-1.3 14МУЗ									
ГИП	Егунов								
НКОНТР.	Бойко								
РУК ГР.	Рудавин								
ПРОВЕРИЛ	Футорная								
РАЗРАБ	Зуенко								
ЗДАНИЕ 4Т 6.6.30.40-2.5				СТАДИЯ ПИСТ ПИСТОВ Р 1 3 ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП					

Номер загрузки	Тип усилия	Номер группы элементов							
		1	2	3	4	5	6	7	8
ЯРУС 2 СЕЧЕНИЕ 1									
1	N	0.0	0.0	0.0	0.0	-12.7	-14.9	0.0	0.0
	MX	3.1	4.1	-5.8	-6.2	0.3	3.5	0.0	0.0
	QU	-3.2	-3.3	4.7	4.5	-0.2	-3.2	0.0	0.0
	MU	-3.0	-5.4	-4.0	-6.1	-3.7	-0.6	0.0	0.0
	QX	2.0	3.1	-2.5	-3.8	-3.2	-0.4	0.0	0.0
8	N	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.8	0.0	0.0
	MX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QU	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	MU	-0.1	-0.2	-0.3	-0.4	-0.2	-0.4	0.0	0.0
	QX	-0.1	-0.1	-0.2	-0.2	-0.2	-0.3	0.0	0.0
9	N	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	0.0	0.0
	MX	0.1	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.0	0.0
	QU	-0.1	-0.1	-0.1	-0.2	-0.2	-0.1	0.0	0.0
	MU	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	N	94.3	142.8	131.1	198.5	72.2	75.2	0.0	0.0
	MX	-0.9	0.0	-1.7	0.0	-0.6	0.0	0.0	0.0
	QU	0.7	0.0	1.4	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0
	MU	-1.1	-1.8	0.0	0.0	0.0	-0.9	0.0	0.0
	QX	-1.0	1.6	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0
ЯРУС 2 СЕЧЕНИЕ 2									
1	N	0.0	0.0	0.0	0.0	12.7	14.9	0.0	0.0
	MX	1.4	3.7	-5.4	-4.5	0.2	4.2	0.0	0.0
	QU	3.2	3.3	-4.7	-4.5	0.2	3.2	0.0	0.0
	MU	4.1	-5.0	-3.6	-4.3	-4.3	-0.4	0.0	0.0
	QX	2.0	-3.1	2.5	3.8	3.2	0.4	0.0	0.0
8	N	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-11.8	0.0	0.0
	MX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QU	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	MU	-0.1	-0.1	-0.2	-0.2	-0.2	-0.3	0.0	0.0
	QX	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	0.0	0.0
9	N	0.0	0.0	0.0	0.0	-8.0	0.0	0.0	0.0
	MX	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.0	0.0
	QU	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.0	0.0
	MU	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	N	-94.3	-142.8	-131.1	-198.5	-72.2	-75.2	0.0	0.0
	MX	0.8	0.0	1.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QU	0.7	0.0	1.4	0.0	-0.3	0.0	0.0	0.0
	MU	-1.2	-2.0	0.0	0.0	0.0	-0.2	0.0	0.0
	QX	-1.0	-1.6	0.0	0.0	0.0	-0.5	0.0	0.0
1.220.1-3М.0-1.3 14МУЗ									
ИНВ № ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ ИНС №							
23174-03 73									ЛИСТ 2

Номер загрузки	Тип усилия	Номер группы элементов							
		1	2	3	4	5	6	7	8
ЯРУС 3 СЕЧЕНИЕ 1									
1	N	0.0	0.0	0.0	0.0	-4.6	-5.2	0.0	0.0
	MX	-4.4	-3.7	5.4	4.5	0.1	-2.8	0.0	0.0
	QY	1.6	1.3	-2.0	-1.6	-0.1	1.2	0.0	0.0
	MU	4.1	5.0	3.6	4.3	2.7	-0.2	0.0	0.0
	QX	-1.1	-1.4	1.1	1.4	1.1	-0.1	0.0	0.0
8	N	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-7.0	0.0	0.0
	MX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QY	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	MU	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	-0.2	0.0	0.0
	QX	0.0	0.1	0.1	0.1	0.0	-0.1	0.0	0.0
9	N	0.0	0.0	0.0	0.0	4.5	0.0	0.0	0.0
	MX	-0.1	-0.1	-0.1	-0.2	0.1	-0.1	0.0	0.0
	QY	0.0	0.0	0.1	0.1	-0.1	0.0	0.0	0.0
	MU	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	N	68.6	104.4	95.8	145.9	32.0	32.9	0.0	0.0
	MX	0.6	0.0	1.3	0.0	-0.3	0.0	0.0	0.0
	QY	-0.4	0.0	-0.8	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0
	MU	1.0	1.7	0.0	0.0	0.0	-0.3	0.0	0.0
	QX	-0.6	1.1	0.0	0.0	0.0	-0.3	0.0	0.0
ЯРУС 3 СЕЧЕНИЕ 2									
1	N	0.0	0.0	0.0	0.0	4.6	5.2	0.0	0.0
	MX	0.9	-0.7	1.2	0.9	0.1	-1.0	0.0	0.0
	QY	1.4	-1.3	1.9	1.6	0.1	-1.2	0.0	0.0
	MU	0.8	1.0	0.7	0.9	1.1	-0.2	0.0	0.0
	QX	1.3	1.4	-0.5	-1.4	-1.1	0.1	0.0	0.0
8	N	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	0.0
	MX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QY	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	MU	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	-0.1	0.0	0.0
	QX	0.0	-0.1	-0.1	-0.1	0.0	0.1	0.0	0.0
9	N	0.0	0.0	0.0	0.0	4.5	0.0	0.0	0.0
	MX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
	QY	0.0	0.0	-0.1	-0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
	MU	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	N	-68.6	-104.4	-95.8	-145.9	-32.0	-32.9	0.0	0.0
	MX	-0.7	0.0	-1.5	0.0	-0.5	0.0	0.0	0.0
	QY	-0.4	0.0	-0.8	0.0	-0.3	0.0	0.0	0.0
	MU	1.1	1.8	0.0	0.0	0.0	-0.5	0.0	0.0
	QX	0.6	1.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0
1.220.1-3М.0-1.3 14МУ3									
									ЛИСТ
									3

ФОРМАТ А 4

Номер загрузки	Тип усилия	Номер группы элементов								
		1	2	3	4	5	6	7	8	
ЯРУС 1 СЕЧЕНИЕ 1										
1	N	0.0	0.0	0.0	0.0	-28.9	-28.0	0.0	0.0	
	MX	7.0	8.4	-12.0	-13.6	29.0	17.1	0.0	0.0	
	QY	-1.6	-1.7	2.4	2.6	-14.3	-4.0	0.0	0.0	
	MU	-6.5	-11.1	-8.1	-13.1	-16.3	26.3	0.0	0.0	
	QX	1.0	1.7	-1.3	-2.1	-3.9	13.0	0.0	0.0	
8	N	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-33.0	0.0	0.0	
	MX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	QY	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	MU	-0.9	-1.3	-1.6	-2.6	-3.3	-13.4	0.0	0.0	
	QX	-0.2	-0.2	-0.3	-0.5	-0.7	-6.7	0.0	0.0	
9	N	0.0	0.0	0.0	0.0	-22.9	0.0	0.0	0.0	
	MX	0.7	0.9	1.2	1.9	10.1	2.5	0.0	0.0	
	QY	-0.1	-0.2	-0.2	-0.4	-5.1	-0.5	0.0	0.0	
	MU	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	QX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
14	N	124.5	182.2	167.0	243.2	192.5	200.4	0.0	0.0	
	MX	-0.8	0.0	1.7	0.0	-5.8	0.0	0.0	0.0	
	QY	0.6	0.0	-1.2	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	
	MU	-1.2	-2.0	0.0	0.0	0.0	6.8	0.0	0.0	
	QX	0.8	-1.4	0.0	0.0	0.0	4.8	0.0	0.0	
ЯРУС 1 СЕЧЕНИЕ 2										
1	N	0.0	0.0	0.0	0.0	28.9	28.0	0.0	0.0	
	MX	0.8	-1.6	2.3	3.2	28.4	-1.2	0.0	0.0	
	QY	-1.6	1.7	-2.4	-2.6	14.3	4.0	0.0	0.0	
	MU	0.8	2.1	1.6	3.1	0.9	25.7	0.0	0.0	
	QX	1.2	-2.0	1.3	2.1	3.9	-13.0	0.0	0.0	
8	N	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	33.0	0.0	0.0	
	MX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	QY	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	MU	0.1	0.3	0.3	0.6	0.4	-13.3	0.0	0.0	
	QX	0.2	0.2	0.3	0.5	0.7	6.7	0.0	0.0	
9	N	0.0	0.0	0.0	0.0	22.9	0.0	0.0	0.0	
	MX	-0.1	-0.2	-0.2	-0.5	10.2	-0.3	0.0	0.0	
	QY	0.1	0.2	0.2	0.4	5.1	0.5	0.0	0.0	
	MU	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	QX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
14	N	-124.5	-182.2	-167.0	-243.2	-192.5	-200.4	0.0	0.0	
	MX	-1.4	0.0	3.3	0.0	-10.1	0.0	0.0	0.0	
	QY	-0.6	0.0	1.2	0.0	-4.0	0.0	0.0	0.0	
	MU	-2.0	3.6	0.0	0.0	0.0	12.3	0.0	0.0	
	QX	-0.8	-1.4	0.0	0.0	0.0	-4.8	0.0	0.0	
1.220.1-3М.0-1.3 14МУ4										
ЗДАНИЕ 4Т 6.6.30.40-4.0										
ГИП		Егунов						СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
И КОНТР.		Бойко						Р	1	3
РУК ГР		Рудакин						ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
ПРОВЕРИЛ		Футорная						КиевЗНИИЭП		
РАЗРАБ		Зуенко								
23177-03 74										

ФОРМАТ А 4

Номер загрузки	Тип усилия	Номер группы элементов							
		1	2	3	4	5	6	7	8
ЯРУС 2 СЕЧЕНИЕ 1									
1	N	0.0	0.0	0.0	0.0	-1.7	4.0	0.0	0.0
	MX	-0.8	1.6	-2.3	-3.2	0.4	1.6	0.0	0.0
	QU	-1.6	-1.7	2.4	2.6	-0.3	-1.8	0.0	0.0
	MU	-0.8	-2.1	-1.6	-3.1	-1.7	-0.5	0.0	0.0
	QX	-1.2	2.0	-1.3	-2.1	1.5	-0.3	0.0	0.0
8	N	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.6	0.0	0.0
	MX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QU	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	MU	-0.1	-0.3	-0.3	-0.6	-0.3	-0.2	0.0	0.0
	QX	-0.2	-0.2	-0.3	-0.5	-0.3	-0.1	0.0	0.0
9	N	0.0	0.0	0.0	0.0	7.3	0.0	0.0	0.0
	MX	0.1	0.2	0.2	0.5	0.2	0.2	0.0	0.0
	QU	-0.1	-0.2	-0.2	-0.4	-0.1	-0.2	0.0	0.0
	MU	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	N	94.3	142.8	131.1	198.5	81.6	85.4	0.0	0.0
	MX	-0.7	0.0	-1.4	0.0	-0.9	0.0	0.0	0.0
	QU	0.6	0.0	1.2	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0
	MU	0.9	1.4	0.0	0.0	0.0	-1.3	0.0	0.0
	QX	-0.8	1.4	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0
ЯРУС 2 СЕЧЕНИЕ 2									
1	N	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	-4.0	0.0	0.0
	MX	2.9	2.4	-3.5	-3.0	0.4	2.7	0.0	0.0
	QU	1.6	1.7	-2.4	-2.6	0.3	1.8	0.0	0.0
	MU	-2.7	-3.2	-2.3	-2.9	-2.7	-0.4	0.0	0.0
	QX	-1.0	-1.7	1.3	2.1	-1.5	0.3	0.0	0.0
8	N	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-10.6	0.0	0.0
	MX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QU	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	MU	-0.3	-0.3	-0.4	-0.5	-0.5	-0.1	0.0	0.0
	QX	0.2	0.2	0.3	0.5	0.3	0.1	0.0	0.0
9	N	0.0	0.0	0.0	0.0	-7.3	0.0	0.0	0.0
	MX	0.2	0.3	0.3	0.4	0.1	0.3	0.0	0.0
	QU	0.1	0.2	0.2	0.4	0.1	0.2	0.0	0.0
	MU	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	N	-94.3	-142.8	-131.1	-198.5	-81.6	-85.4	0.0	0.0
	MX	-0.6	0.0	1.5	0.0	-0.2	0.0	0.0	0.0
	QU	-0.6	0.0	1.2	0.0	-0.5	0.0	0.0	0.0
	MU	-1.0	1.9	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0
	QX	-0.6	1.4	0.0	0.0	0.0	-0.7	0.0	0.0

1.220.1-ЭМ.0-1.3 14МУ4

ЛИСТ

2

ФОРМАТ А4

Номер загрузки	Тип усилия	Номер группы элементов							
		1	2	3	4	5	6	7	8
ЯРУС 3 СЕЧЕНИЕ 1									
1	N	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	2.4	0.0	0.0
	MX	-2.9	-2.4	3.5	3.0	0.1	-2.0	0.0	0.0
	QU	1.1	0.9	-1.3	-1.1	0.0	0.8	0.0	0.0
	MU	2.7	3.2	2.3	2.9	2.0	-0.1	0.0	0.0
	QX	-0.7	-0.9	0.7	0.9	-0.7	0.0	0.0	0.0
8	N	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.9	0.0	0.0
	MX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QU	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	MU	0.3	0.3	0.4	0.5	0.3	-0.2	0.0	0.0
	QX	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	-0.1	0.0	0.0
9	N	0.0	0.0	0.0	0.0	4.5	0.0	0.0	0.0
	MX	-0.2	-0.3	-0.3	-0.4	0.1	-0.2	0.0	0.0
	QU	0.1	0.1	0.1	0.2	-0.1	0.1	0.0	0.0
	MU	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	N	68.6	104.4	95.8	145.9	35.1	35.7	0.0	0.0
	MX	-0.7	0.0	-1.4	0.0	-0.2	0.0	0.0	0.0
	QU	0.4	0.0	0.9	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0
	MU	1.1	-1.9	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0
	QX	-0.7	-1.1	0.0	0.0	0.0	-0.2	0.0	0.0
ЯРУС 3 СЕЧЕНИЕ 2									
1	N	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.9	-2.4	0.0	0.0
	MX	0.6	-0.5	-0.8	0.7	0.1	-0.8	0.0	0.0
	QU	1.0	-0.9	-1.2	1.1	0.0	-0.8	0.0	0.0
	MU	0.5	0.7	0.4	0.6	0.8	-0.1	0.0	0.0
	QX	0.9	0.9	-0.5	-0.9	0.7	0.1	0.0	0.0
8	N	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-6.9	0.0	0.0
	MX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QU	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	MU	-0.1	0.1	0.1	0.1	-0.1	-0.1	0.0	0.0
	QX	-0.1	-0.1	-0.1	-0.2	-0.1	0.1	0.0	0.0
9	N	0.0	0.0	0.0	0.0	-4.5	0.0	0.0	0.0
	MX	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	0.1	-0.1	0.0	0.0
	QU	-0.1	-0.1	-0.1	-0.2	0.1	-0.1	0.0	0.0
	MU	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	N	68.6	104.4	95.8	145.9	35.1	35.7	0.0	0.0
	MX	-0.7	0.0	-1.6	0.0	-0.4	0.0	0.0	0.0
	QU	-0.4	0.0	-0.9	0.0	-0.2	0.0	0.0	0.0
	MU	1.1	-1.9	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0
	QX	-0.7	-1.1	0.0	0.0	0.0	-0.2	0.0	0.0

1.220.1-ЭМ.0-1.3 14МУ4

ЛИСТ

3

23177-03 75

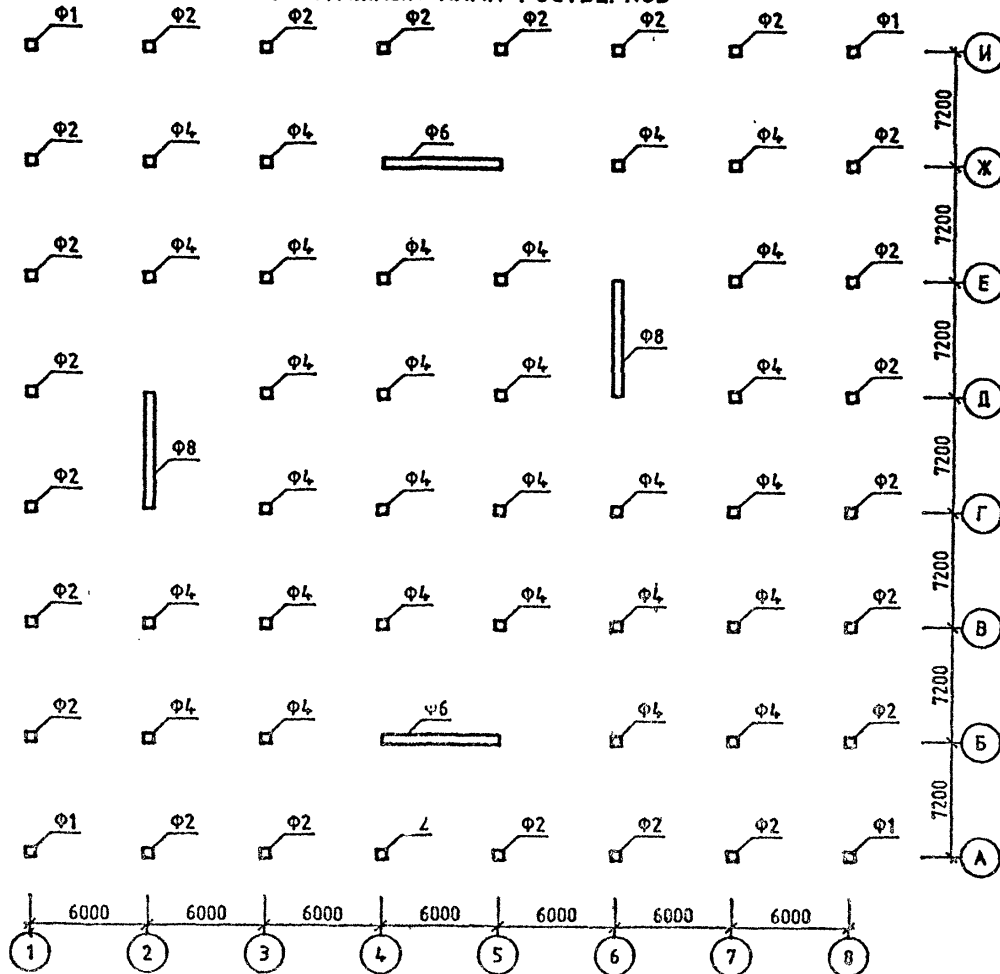
ФОРМАТ А4

МАРКА ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	МАССА ЕД КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
A3	I.220.I-3M.0-I.3 00T0	ДОКУМЕНТАЦИЯ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ РИТЕЛЬ			
P1	I.220.I-3M.3-I 05	РДП4.65-50	14	3090	
P2	I.220.I-3M.3-I 01	РДП4.65-90АТУ	40	3090	
P3	I.220-I/83.3-I 10-01	РОП 4.69-40	28	2520	
P4	I.020-I/83.3-I 04-03	РДП 4.69-70АТУ	80	3170	
P9	I.020-I/83.3-I 10	РОП 4.69-30	14	2520	
P10	I.020-I/83.3-I 04-02	РДП 4.69-60АТУ	40	3170	
		СВЯЗЕВАЯ ПЛИТА			
РП1	I.04I.I-2.I.200-01	ПК56.12-8АТИУС(А1У)Т-1	42	2000	
РП2	I.04I.I-2.I.400-02	ПК56.15-8АТИУС(А1У)Т-2	80	2600	
РП3	I.04I.I-2.I.400-01	ПК56.15-6АТИУС(А1У)Т-2	40	2600	
	ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ I.220.I-3M.0-I.3 I5 ЗТ 7.7.30.40-2.5			
		РОСТВЕРК			
Ф1	I.220.I-3M.I-I 04-01	2Ф3-40	4	3625	
Ф2	I.220.I-3M.I-I 03-01	1Ф3-40	24	3755	
Ф4	I.220.I-3M.I-I 03-01	1Ф3-40	28	3755	
Ф6		1ФД9-40	2		
Ф8		2ФД10-40	2		
		КОЛОННА			
K1	I.220.I-3M.2-I I3-04	КОЗТ 3.33-30.3	4	2428	
K2	I.220.I-3M.2-I I3-04	КОЗТ 3.33-30.3	12	2428	
K3	I.220.I-3M.2-I II-04	КДЗТ 3.33-30.3	12	2496	
K4	I.220.I-3M.2-I I2	КДЗТ 3.33-40.4	28	2970	
K5	I.220.I-3M.2-I I3	КОЗТ 3.33-25.2	4	2373	
K6	I.220.I-3M.2-I II	КДЗТ 3.33-25.2	4	2441	
I.220.I-3M.0-I.3 I5					
НАЧ ОТД	Шедченко	ЗДАНИЕ ЗТ 7.7	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р КОНТР	Егунов		Р	1	2
ГЛ СПЕЦ	Рудавин		ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
ПРОВЕРИЛ	Зуенко		КиевЗНИИЭП		
РАЗРАБ	Безуглова				

МАРКА ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	МАССА ЕД КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
		I.220.I-3M.0-I.3 I5-01 ЗТ 7.7.30.40-4.0			
		РОСТВЕРК			
Ф1	I.220.I-3M.I-I 04-01	2Ф3-40	4	3625	
Ф2	I.220.I-3M.I-I 03-01	1Ф3-40	24	3755	
Ф4	I.220.I-3M.I-I 03-01	1Ф3-40	28	3755	
Ф6		1ФД9-40	2		
Ф8		2ФД10-40	2		
		КОЛОННА			
K1	I.220.I-3M.2-I I3-04	КОЗТ 3.33-30.3	4	2428	
K2	I.220.I-3M.2-I I3-04	КОЗТ 3.33-30.3	12	2428	
K3	I.220.I-3M.2-I II-04	КДЗТ 3.33-30.3	12	2496	
K4	I.220.I-3M.2-I I2	КДЗТ 3.33-40.4	28	2970	
K5	I.220.I-3M.2-I I3	КОЗТ 3.33-25.2	4	2373	
K6	I.220.I-3M.2-I II	КДЗТ 3.33-25.2	4	2441	
		I.220.I-3M.0-I.3 I5-02 ЗТ 7.7.30.3x32-3.5			
		РОСТВЕРК			
Ф1	I.220.I-3M.I-I 04	2Ф3-32	4	4275	
Ф2	I.220.I-3M.I-I 03	1Ф3-32	24	4390	
Ф4	I.220.I-3M.I-I 03	1Ф3-32	28	4390	
Ф6		1ФД9-32	2		
Ф8		2ФД10-32	2		
		КОЛОННА			
K1	I.220.I-3M.2-I I3-02	КОЗТ 3.33-30.1	4	2341	
K2	I.220.I-3M.2-I I3-05	КОЗТ 3.33-40.2	12	2373	
K3	I.220.I-3M.2-I II-05	КДЗТ 3.33-40.2	12	2441	
K4	I.220.I-3M.2-I I2	КДЗТ 3.33-40.4	28	2970	
K5	I.220.I-3M.2-I I3	КОЗТ 3.33-25.2	4	2373	
K6	I.220.I-3M.2-I II	КДЗТ 3.33-25.2	4	2441	
I.220.I-3M.0-I.3 I5					



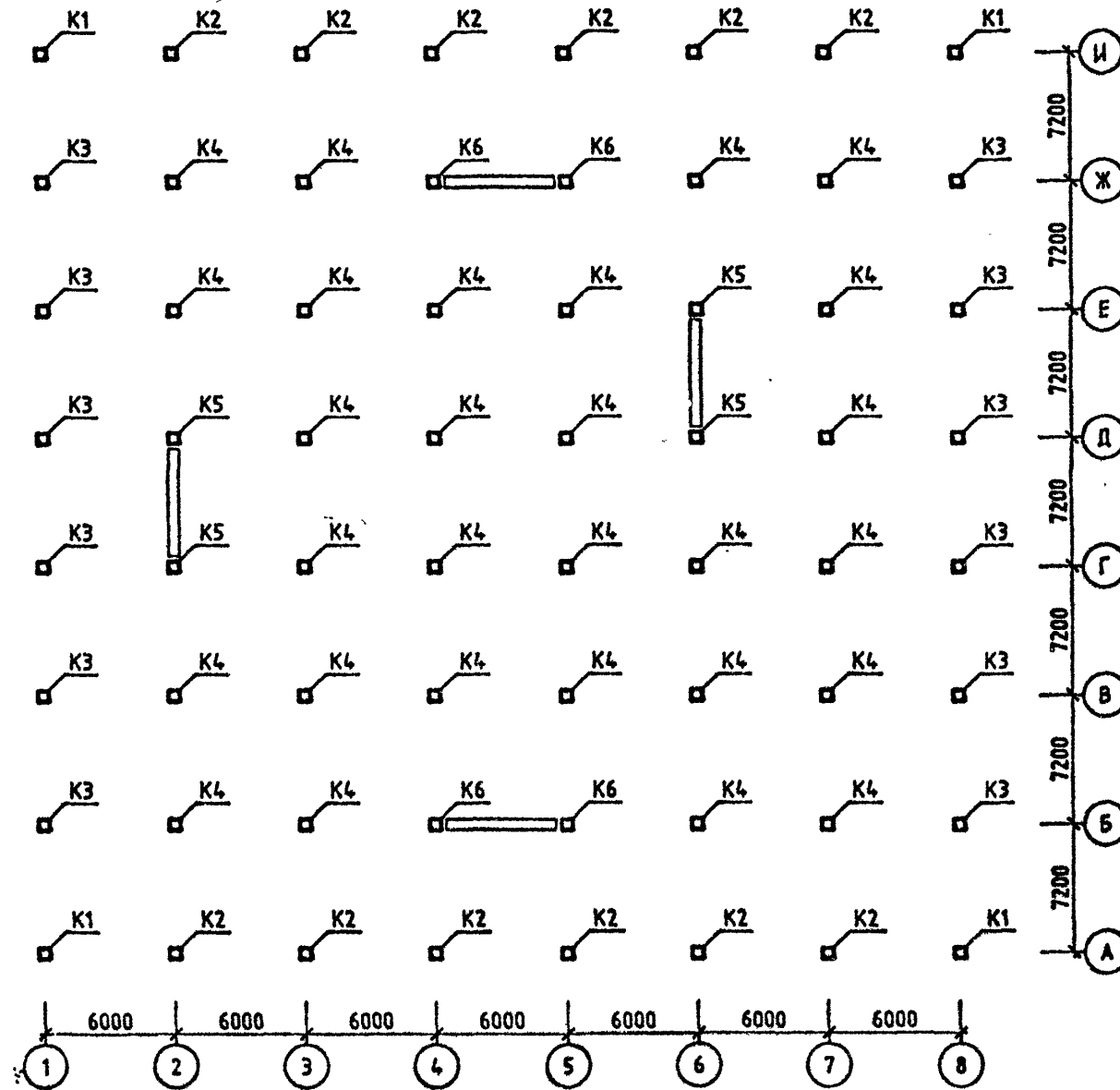
МОНТАЖНЫЙ ПЛАН РОСТВЕРКОВ



ОБОЗНАЧЕНИЕ	ШИФР ЗДАНИЯ
1.220.1-3М.0-1.3 15	ЭТ 7.7.30.40-2.5
- 01	ЭТ 7.7.30.40-4.0
- 02	ЭТ 7.7.30.3-32-3.5

1.220.1-3М.0-1.3 150Б				
ЗДАНИЕ ЭТ 7.7		СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Нач. отд. Шевченко		Р	1	5
ГИП. Егузов		ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
И.КОНТ. Зуежко		КиевЗНИИЭП		
ПРОВЕРИЛ. Бобко				
РАЗРАБ. Рудякин				

# МОНТАЖНЫЙ ПЛАН КОЛОНН



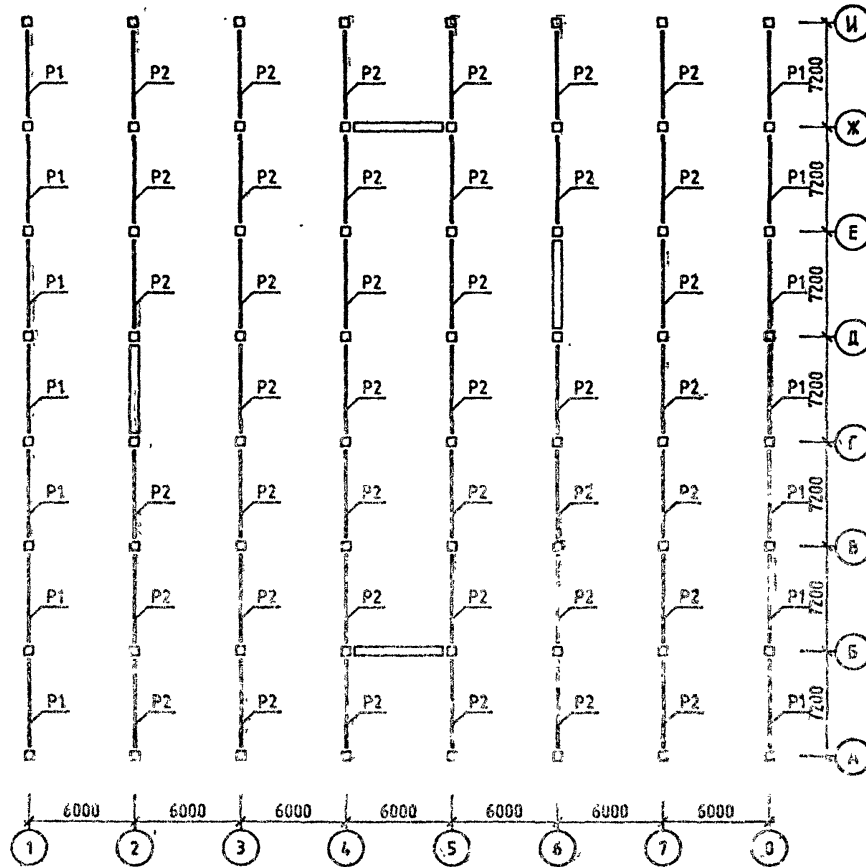
1.220.1-3М.0-1.3 15СБ

ЛИСТ

2

МОНТАЖНЫЙ ПЛАН РИГЕЛЕЙ

ОТМ. -2.32



1.220.1-3М.0-1.3 1505

ЛИСТ

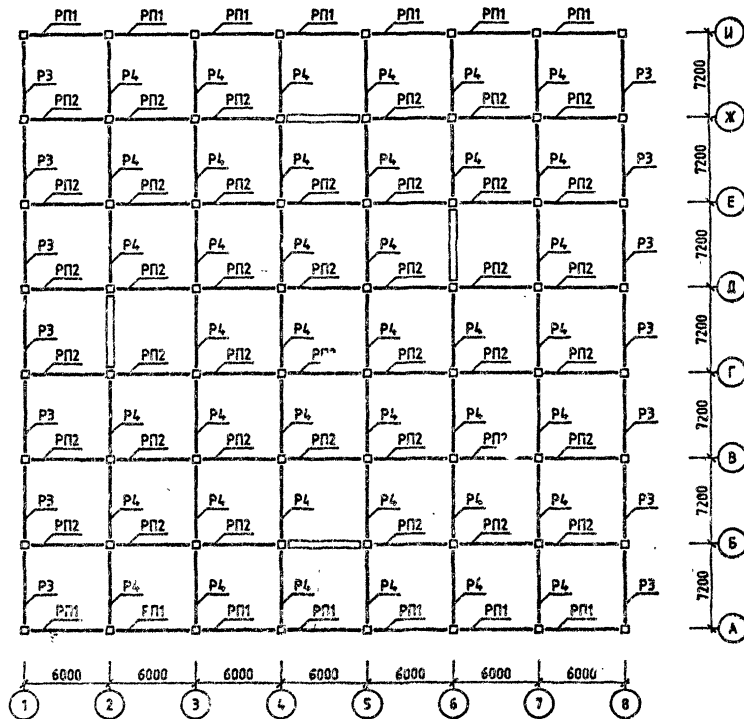
3

23/11-03 79

ГОРМАТ А 8

МОНТАЖНЫЙ ПЛАН РИГЕЛЕЙ И СВЯЗЕВЫХ ПЛИТ

ОТМ. -0.10, +3.20

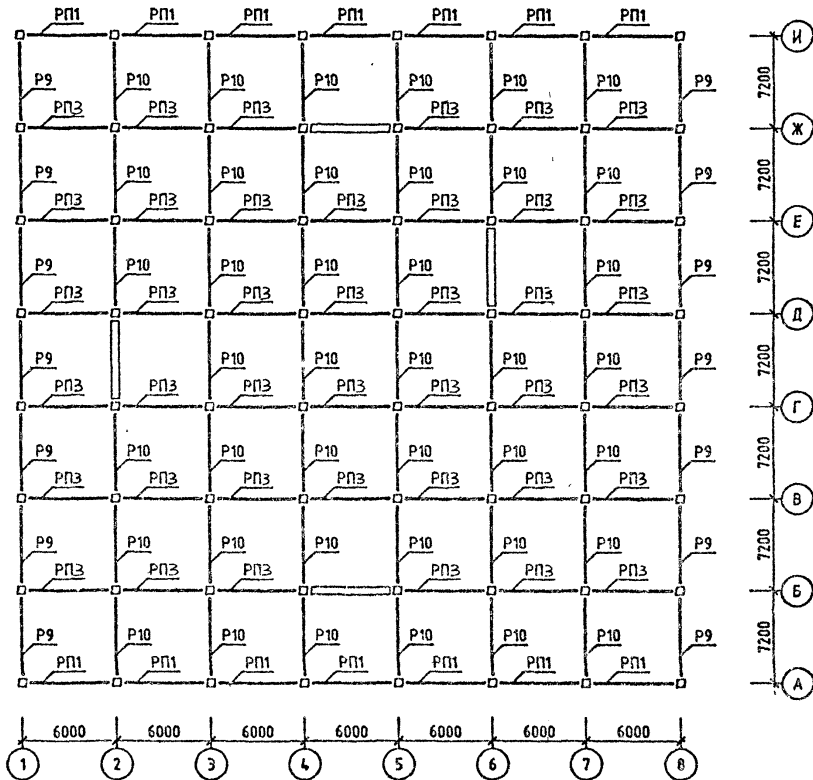


1.220.1-3М.0-1.3 1506

ЛИСТ  
4

МОНТАЖНЫЙ ПЛАН РИГЕЛЕЙ И СВЯЗЕВЫХ ПЛИТ

ОТМ. +6.50



1.220.1-3М.0-1.3 1506

ЛИСТ
5

23177-03 81 ФОРМАТ А3

КНИЖНИЦА

Номер загрузки	Тип усилия	Номер группы элементов							
		1	2	3	4	5	6	7	8
<b>ЯРУС 1 СЕЧЕНИЕ 1</b>									
1	N	0.0	0.0	0.0	0.0	-45.8	-26.7	0.0	0.0
	MX	-13.4	-16.1	-21.4	-23.3	71.4	-34.3	0.0	0.0
	QU	3.8	4.3	5.7	6.0	-55.6	9.9	0.0	0.0
	MU	10.5	16.7	12.2	17.6	25.4	-43.5	0.0	0.0
	QX	-2.7	-4.2	-2.8	-4.1	-4.7	-34.0	0.0	0.0
8	N	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-22.1	0.0	0.0
	MX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QU	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	MU	-0.4	-0.6	-0.6	-0.9	-1.3	-8.0	0.0	0.0
	QX	-0.1	-0.2	-0.2	-0.2	-0.3	-6.5	0.0	0.0
9	N	0.0	0.0	0.0	0.0	16.5	1.8	0.0	0.0
	MX	0.3	0.5	0.5	0.8	7.0	1.1	0.0	0.0
	QU	-0.1	-0.1	-0.1	-0.2	-5.7	-0.3	0.0	0.0
	MU	0.0	0.0	-0.1	-0.1	0.1	-0.6	0.0	0.0
	QX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.5	0.0	0.0
14	N	98.8	143.8	131.7	190.6	141.7	142.6	0.0	0.0
	MX	0.5	0.1	0.7	0.1	-4.6	0.1	0.0	0.0
	QU	-0.7	0.0	-1.5	0.0	4.9	-0.1	0.0	0.0
	MU	0.7	-0.9	0.0	-0.1	0.1	5.8	0.0	0.0
	QX	1.0	1.6	0.0	0.0	0.0	-6.3	0.0	0.0
<b>ЯРУС 1 СЕЧЕНИЕ 2</b>									
1	N	0.0	0.0	0.0	0.0	45.8	26.7	0.0	0.0
	MX	3.9	5.4	7.2	8.4	67.7	9.6	0.0	0.0
	QU	-3.8	-4.3	-5.7	-6.0	55.6	-9.9	0.0	0.0
	MU	-3.0	-5.5	-4.1	-6.3	-6.6	-41.2	0.0	0.0
	QX	2.7	4.2	2.8	4.1	4.7	34.0	0.0	0.0
8	N	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	22.1	0.0	0.0
	MX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QU	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	MU	0.1	0.2	0.2	0.3	0.5	-8.2	0.0	0.0
	QX	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	6.5	0.0	0.0
9	N	0.0	0.0	0.0	0.0	-16.5	-1.8	0.0	0.0
	MX	-0.1	-0.2	-0.2	-0.3	7.2	-0.4	0.0	0.0
	QU	0.1	0.1	0.1	0.2	5.7	0.3	0.0	0.0
	MU	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.6	0.0	0.0
	QX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0
14	N	-98.8	-143.8	-131.7	-190.6	-141.7	-142.6	0.0	0.0
	MX	-1.3	0.0	-3.0	0.0	-7.7	0.0	0.0	0.0
	QU	-0.7	0.0	-1.5	0.0	-4.9	0.1	0.0	0.0
	MU	-1.7	3.1	0.0	0.0	0.0	10.1	0.0	0.0
	QX	1.0	1.6	0.0	0.0	0.0	-6.4	0.0	0.0

1.220.1-3М.0-1.3 15МУ1

ГИП	Егунов		СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Н.КОНТР.	Бойко		Р	1	3
РУК.ГР.	Рудавин		ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
ПРОВЕРИЛ	Футорная				
РАЗРАБ.	Зуенко		КиевЗНИИЭП		

ЗДАНИЕ  
3Т 7.7.30.40-2.5

Номер загрузки	Тип усилия	Номер группы элементов							
		1	2	3	4	5	6	7	8
<b>ЯРУС 2 СЕЧЕНИЕ 1</b>									
1	N	0.0	0.0	0.0	0.0	-16.0	-14.4	0.0	0.0
	MX	-3.9	-5.4	-7.2	-8.4	-0.5	-4.7	0.0	0.0
	QU	3.8	4.3	5.7	6.0	0.3	4.3	0.0	0.0
	MU	3.0	5.5	4.1	6.3	3.8	0.5	0.0	0.0
	QX	-2.7	-4.2	-2.8	-4.1	3.4	0.4	0.0	0.0
8	N	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-7.3	0.0	0.0
	MX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QU	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	MU	-0.1	-0.2	-0.2	-0.3	-0.2	-0.2	0.0	0.0
	QX	-0.1	-0.2	-0.2	-0.2	-0.2	-0.2	0.0	0.0
9	N	0.0	0.0	0.0	0.0	-5.4	0.6	0.0	0.0
	MX	0.1	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.0	0.0
	QU	-0.1	-0.1	-0.1	-0.2	-0.1	-0.1	0.0	0.0
	MU	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	N	68.6	104.4	95.8	145.9	56.4	58.3	0.0	0.0
	MX	-0.9	0.0	1.7	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0
	QU	0.7	0.0	-1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	MU	1.1	-1.8	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0
	QX	1.0	-1.6	0.0	0.0	0.0	-0.2	0.0	0.0
<b>ЯРУС 2 СЕЧЕНИЕ 2</b>									
1	N	0.0	0.0	0.0	0.0	16.0	14.4	0.0	0.0
	MX	-5.2	-4.7	-6.4	-5.8	-0.3	-5.5	0.0	0.0
	QU	-3.8	-4.3	-5.7	-6.0	-0.3	-4.3	0.0	0.0
	MU	4.2	5.1	3.7	4.5	4.5	0.4	0.0	0.0
	QX	2.7	4.2	2.8	4.1	-3.4	-0.4	0.0	0.0
8	N	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.3	0.0	0.0
	MX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QU	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	MU	-0.1	-0.1	-0.1	-0.2	-0.2	-0.2	0.0	0.0
	QX	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.0	0.0
9	N	0.0	0.0	0.0	0.0	5.4	-0.6	0.0	0.0
	MX	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0
	QU	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0
	MU	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	N	-68.6	-104.4	-95.8	-145.9	-56.4	-58.3	0.0	0.0
	MX	0.8	0.0	1.8	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0
	QU	0.7	0.0	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	MU	-1.2	-2.0	0.0	0.0	0.0	-0.1	0.0	0.0
	QX	-1.0	-1.6	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0

1.220.1-3М.0-1.3 15МУ1

ИНВ № ПОДЛ  
ПОДПИСЬ И ДАТА  
ВЗАМ ИНВ №

ЛИСТ  
2

23171-03 82

Номер загрузки	Тип усилия	Номер группы элементов							
		1	2	3	4	5	6	7	8
ЯРУС 3 СЕЧЕНИЕ 1									
1	N	0.0	0.0	0.0	0.0	-6.4	-5.1	0.0	0.0
	MX	5.2	4.7	-6.4	5.8	-6.2	3.6	0.0	0.0
	QU	-1.8	-1.6	-2.3	-2.1	0.1	-1.5	0.0	0.0
	MU	-4.2	-5.1	-3.7	-4.5	-2.9	0.2	0.0	0.0
	QX	1.4	1.8	1.2	1.5	-1.2	0.1	0.0	0.0
8	N	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-3.8	0.0	0.0
	MX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QU	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	MU	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	-0.1	0.0	0.0
	QX	0.0	0.1	0.1	0.1	0.0	-0.1	0.0	0.0
9	N	0.0	0.0	0.0	0.0	-2.7	0.3	0.0	0.0
	MX	-0.1	-0.1	-0.1	-0.2	0.1	-0.1	0.0	0.0
	QU	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
	MU	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	N	42.8	66.0	60.4	93.3	23.5	23.6	0.0	0.0
	MX	-0.5	0.0	-1.2	0.0	0.5	-0.1	0.0	0.0
	QU	0.3	0.0	0.7	0.0	-0.3	0.0	0.0	0.0
	MU	-1.0	-1.7	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0
	QX	0.6	1.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0
ЯРУС 3 СЕЧЕНИЕ 2									
1	N	0.0	0.0	0.0	0.0	6.4	5.1	0.0	0.0
	MX	-1.0	-0.8	-1.2	1.0	-0.1	1.2	0.0	0.0
	QU	-1.5	-1.2	-1.9	1.9	-0.1	1.5	0.0	0.0
	MU	0.8	1.1	0.7	1.0	-1.2	0.1	0.0	0.0
	QX	-1.5	-1.9	-1.3	1.6	1.2	0.0	0.0	0.0
8	N	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.8	0.0	0.0
	MX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QU	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	MU	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.1	0.0	0.0
	QX	0.0	-0.1	-0.1	-0.1	0.0	0.1	0.0	0.0
9	N	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	-0.3	0.0	0.0
	MX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
	QU	0.0	0.0	0.0	-0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
	MU	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	N	42.8	66.0	60.4	93.3	23.5	23.6	0.0	0.0
	MX	-0.5	0.0	-1.2	0.0	0.5	-0.1	0.0	0.0
	QU	0.3	0.0	0.7	0.0	-0.3	0.0	0.0	0.0
	MU	-1.0	-1.7	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0
	QX	0.6	1.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0

Номер загрузки	Тип усилия	Номер группы элементов							
		1	2	3	4	5	6	7	8
ЯРУС 1 СЕЧЕНИЕ 1									
1	N	0.0	0.0	0.0	0.0	-36.2	-23.5	0.0	0.0
	MX	-8.5	-11.0	-14.7	-18.1	37.0	-22.8	0.0	0.0
	QU	1.9	2.2	3.0	3.5	-18.2	5.2	0.0	0.0
	MU	-6.7	-11.6	-8.5	-14.0	17.4	-20.2	0.0	0.0
	QX	-1.3	-2.2	-1.5	-2.4	-2.6	-10.1	0.0	0.0
8	N	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	-23.5	0.0	0.0
	MX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QU	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	MU	-0.7	-1.3	-1.3	-2.1	-2.7	-11.0	0.0	0.0
	QX	-0.2	-0.3	-0.3	-0.4	-0.6	-5.4	0.0	0.0
9	N	0.0	0.0	0.0	0.0	17.8	-1.8	0.0	0.0
	MX	0.6	1.0	1.0	1.7	8.8	2.1	0.0	0.0
	QU	-0.1	-0.2	-0.2	-0.3	-4.4	-0.5	0.0	0.0
	MU	-0.1	-0.1	0.1	-0.1	0.1	0.7	0.0	0.0
	QX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0
14	N	98.8	143.8	131.7	190.6	155.5	160.3	0.0	0.0
	MX	0.9	0.0	1.8	0.1	-3.6	0.1	0.0	0.0
	QU	-0.6	0.0	-1.3	0.0	2.5	0.0	0.0	0.0
	MU	1.2	2.0	0.0	0.0	0.0	4.5	0.0	0.0
	QX	0.8	-1.4	0.0	0.0	0.0	-3.2	0.0	0.0
ЯРУС 1 СЕЧЕНИЕ 2									
1	N	0.0	0.0	0.0	0.0	36.2	23.5	0.0	0.0
	MX	1.0	2.2	2.8	4.3	35.8	1.9	0.0	0.0
	QU	-1.9	-2.2	-3.0	-3.5	18.2	-5.2	0.0	0.0
	MU	0.8	2.2	1.6	3.3	-0.9	-20.2	0.0	0.0
	QX	1.3	2.2	1.5	2.4	2.6	10.1	0.0	0.0
8	N	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.1	23.5	0.0	0.0
	MX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QU	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	MU	0.1	0.3	0.3	0.5	0.4	-10.7	0.0	0.0
	QX	0.2	0.2	0.3	0.4	0.6	5.4	0.0	0.0
9	N	0.0	0.0	0.0	0.0	-17.8	1.8	0.0	0.0
	MX	-0.1	-0.2	-0.2	-0.4	9.7	-0.3	0.0	0.0
	QU	0.1	0.2	0.2	0.3	4.4	0.5	0.0	0.0
	MU	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0
	QX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0
14	N	98.8	143.8	131.7	190.6	155.5	160.3	0.0	0.0
	MX	0.9	0.0	1.8	0.1	-3.6	0.1	0.0	0.0
	QU	-0.6	0.0	-1.3	0.0	2.5	0.0	0.0	0.0
	MU	1.2	2.0	0.0	0.0	0.0	4.5	0.0	0.0
	QX	0.8	-1.4	0.0	0.0	0.0	-3.2	0.0	0.0

Безудова  
 ОПЕРАТОР СИСТЕМЫ  
 САПР КиевЗНИИЭП

ПОДПИСЬ И ДАТА  
 ВЗАМ. ИВН.Б.Н.

1.220.1-3М.0-1.3 15МУ2

ГИП	Егунов					СТАДИЯ	ГИСТ	ЛИСТОВ
Н КОНТР.	Бойко					Р	1	3
РУКТР.	Рудания					ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП		
ПРОВЕРИЛ	Футорина							
РАЗРАБ	Зуенко					ЗДАНИЕ 3Т 7.7.30.40-4.0		

23177-03 83

Система	КиевЗНИИЭП	Номер загрузки	Тип усилия	Номер группы элементов							
				1	2	3	4	5	6	7	8
		ЯРУС 2 СЕЧЕНИЕ 1									
		1	N	0.0	0.0	0.0	0.0	-3.2	2.8	0.0	0.0
			MX	-1.0	-2.2	-2.8	-4.3	-0.6	-2.2	0.0	0.0
			QU	1.9	2.2	3.0	3.5	0.5	2.4	0.0	0.0
			MU	-0.8	-2.2	-1.6	-3.3	1.9	0.2	0.0	0.0
			QX	-1.3	-2.2	-1.5	-2.4	-1.3	0.2	0.0	0.0
		8	N	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.3	0.0	0.0
			MX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
			QU	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
			MU	-0.1	-0.3	-0.3	-0.5	-0.3	-0.1	0.0	0.0
			QX	-0.2	-0.2	-0.3	-0.4	-0.3	-0.1	0.0	0.0
		9	N	0.0	0.0	0.0	0.0	4.9	0.6	0.0	0.0
			MX	0.1	0.2	0.2	0.4	0.1	0.2	0.0	0.0
			QU	-0.1	-0.2	-0.2	-0.3	-0.1	-0.2	0.0	0.0
			MU	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
			QX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		14	N	68.6	104.4	95.8	145.9	62.5	65.4	0.0	0.0
			MX	-0.7	0.0	-1.4	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0
			QU	0.6	0.0	1.3	0.0	-0.2	0.0	0.0	0.0
			MU	0.9	1.4	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0
			QX	0.8	1.4	0.0	0.0	0.0	-0.4	0.0	0.0
		ЯРУС 2 СЕЧЕНИЕ 2									
		1	N	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	-2.8	0.0	0.0
			MX	-3.4	-3.1	-4.2	-3.9	-0.5	-3.5	0.0	0.0
			QU	-1.9	-2.2	-3.0	-3.5	-0.5	-2.4	0.0	0.0
			MU	-2.8	-3.4	-2.5	-3.1	2.9	0.2	0.0	0.0
			QX	1.3	2.2	1.5	2.4	1.3	-0.2	0.0	0.0
		8	N	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-6.3	0.0	0.0
			MX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
			QU	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
			MU	-0.3	-0.3	-0.3	-0.4	-0.4	-0.1	0.0	0.0
			QX	0.2	0.2	0.3	0.4	0.3	0.1	0.0	0.0
		9	N	0.0	0.0	0.0	0.0	4.9	-0.6	0.0	0.0
			MX	0.2	0.3	0.3	0.3	0.1	0.3	0.0	0.0
			QU	0.1	0.2	0.2	0.3	0.1	0.2	0.0	0.0
			MU	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
			QX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		14	N	-68.6	-104.4	-95.8	-145.9	-62.5	-65.4	0.0	0.0
			MX	0.7	0.0	1.6	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
			QU	0.6	0.0	1.3	0.0	-0.2	0.0	0.0	0.0
			MU	-1.0	-1.8	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0
			QX	-0.8	-1.4	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0

1.220.1-3М.0-1.3 15МУ2

ЛИСТ

2

ФОРМАТ А4

Система	КиевЗНИИЭП	Номер загрузки	Тип усилия	Номер группы элементов							
				1	2	3	4	5	6	7	8
		ЯРУС 3 СЕЧЕНИЕ 1									
		1	N	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	2.1	0.0	0.0
			MX	3.4	3.1	4.2	3.9	-0.1	2.6	0.0	0.0
			QU	-1.2	-1.1	-1.5	-1.4	0.1	-1.1	0.0	0.0
			MU	2.8	3.4	2.5	3.1	-2.2	0.1	0.0	0.0
			QX	0.9	1.2	0.8	1.1	0.6	0.0	0.0	0.0
		8	N	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-3.8	0.0	0.0
			MX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
			QU	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
			MU	0.3	0.3	0.3	0.4	0.2	-0.1	0.0	0.0
			QX	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	-0.1	0.0	0.0
		9	N	0.0	0.0	0.0	0.0	-2.7	0.4	0.0	0.0
			MX	-0.2	-0.3	-0.3	-0.3	0.1	-0.2	0.0	0.0
			QU	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0
			MU	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
			QX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		14	N	42.8	66.0	60.4	93.3	25.6	25.6	0.0	0.0
			MX	-0.7	0.0	-1.3	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0
			QU	0.3	0.0	0.7	0.0	-0.3	0.0	0.0	0.0
			MU	-1.1	1.8	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0
			QX	0.7	1.1	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0
		ЯРУС 3 СЕЧЕНИЕ 2									
		1	N	0.0	0.0	0.0	0.0	-1.6	-2.1	0.0	0.0
			MX	-0.6	-0.5	-0.6	0.7	-0.1	0.9	0.0	0.0
			QU	-1.1	-0.9	-1.3	1.4	-0.1	1.1	0.0	0.0
			MU	0.5	0.7	0.5	0.7	-0.9	0.1	0.0	0.0
			QX	-1.0	-1.2	-0.9	1.1	-0.6	-0.1	0.0	0.0
		8	N	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.8	0.0	0.0
			MX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
			QU	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
			MU	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	-0.1	0.0	0.0
			QX	-0.1	-0.1	-0.1	-0.2	-0.1	0.1	0.0	0.0
		9	N	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	-0.4	0.0	0.0
			MX	0.0	0.0	0.0	-0.1	0.1	-0.1	0.0	0.0
			QU	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	0.0	-0.1	0.0	0.0
			MU	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
			QX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		14	N	-42.8	-66.0	-60.4	-93.3	-25.6	-25.6	0.0	0.0
			MX	-0.5	0.0	-1.1	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0
			QU	-0.3	0.0	-0.7	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0
			MU	1.1	-1.8	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0
			QX	-0.7	-1.1	0.0	0.0	0.0	-0.3	0.0	0.0

1.220.1-3М.0-1.3 15 12

ЛИСТ

3

23171-03 84

ФОРМАТ А4



Номер загрузки	Тип усилия	Номер группы элементов							
		1	2	3	4	5	6	7	8
<b>ЯРУС 1 СЕЧЕНИЕ 1</b>									
1	N	0.0	0.0	0.0	0.0	-33.0	-19.5	0.0	0.0
	MX	-9.7	-12.3	-16.5	-19.6	46.8	-25.8	0.0	0.0
	QU	2.3	2.7	3.6	4.1	-26.1	6.3	0.0	0.0
	MU	-7.7	-13.1	-9.6	-15.3	19.6	-24.3	0.0	0.0
	QX	-1.7	-2.7	-1.8	-2.9	-3.1	-13.7	0.0	0.0
8	N	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-23.3	0.0	0.0
	MX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QU	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	MU	-0.7	-1.1	-1.1	-1.9	-2.4	-11.2	0.0	0.0
	QX	-0.2	-0.2	-0.2	-0.4	-0.5	-6.3	0.0	0.0
9	N	0.0	0.0	0.0	0.0	17.5	-1.8	0.0	0.0
	MX	0.6	1.0	1.0	1.6	9.6	2.0	0.0	0.0
	QU	-0.1	-0.2	-0.2	-0.3	-5.5	-0.5	0.0	0.0
	MU	-0.1	-0.1	0.1	-0.1	0.1	0.7	0.0	0.0
	QX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0
14	N	98.8	143.8	131.7	190.6	162.3	166.3	0.0	0.0
	MX	0.8	0.0	1.5	0.1	-4.9	0.1	0.0	0.0
	QU	-0.6	0.0	-1.3	0.0	3.8	0.0	0.0	0.0
	MU	1.1	1.8	0.0	0.0	0.0	6.1	0.0	0.0
	QX	0.9	-1.5	0.0	0.0	0.0	-4.8	0.0	0.0
<b>ЯРУС 1 СЕЧЕНИЕ 2</b>									
1	N	0.0	0.0	0.0	0.0	33.0	19.5	0.0	0.0
	MX	1.6	2.9	3.8	5.3	44.6	3.6	0.0	0.0
	QU	-2.3	-2.7	-3.6	-4.1	26.1	-6.3	0.0	0.0
	MU	1.3	3.0	2.2	4.1	-2.2	-23.6	0.0	0.0
	QX	1.7	2.7	1.8	2.9	3.1	13.7	0.0	0.0
8	N	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	23.3	0.0	0.0
	MX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QU	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	MU	0.1	0.3	0.3	0.5	0.5	-11.0	0.0	0.0
	QX	0.2	0.2	0.2	0.4	0.5	6.3	0.0	0.0
9	N	0.0	0.0	0.0	0.0	-17.5	1.8	0.0	0.0
	MX	-0.1	-0.3	-0.2	-0.4	9.5	-0.4	0.0	0.0
	QU	0.1	0.2	0.2	0.3	5.5	0.5	0.0	0.0
	MU	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0
	QX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0
14	N	-98.8	-143.8	-131.7	-190.6	-162.3	-166.3	0.0	0.0
	MX	1.4	0.0	3.2	0.0	-8.4	0.0	0.0	0.0
	QU	0.6	0.0	1.3	0.0	-3.8	0.0	0.0	0.0
	MU	-1.9	3.3	0.0	0.0	0.0	10.7	0.0	0.0
	QX	-0.9	1.5	0.0	0.0	0.0	4.8	0.0	0.0

1.220.1-3М.0-1.3 15МУЗ

ГИП	Егунов	
Н КОНТР.	Бойко	
РУК ГР.	Руданш	
ПРОВЕРИЛ	Футорная	
РАЗРАБ	Зуенко	

ЗДАНИЕ  
ЭТ 7.7.30.3\*32-3.5

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	3
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП		

Номер загрузки	Тип усилия	Номер группы элементов							
		1	2	3	4	5	6	7	8
<b>ЯРУС 2 СЕЧЕНИЕ 1</b>									
1	N	0.0	0.0	0.0	0.0	-7.1	-5.0	0.0	0.0
	MX	-1.6	-2.9	-3.8	-5.3	-0.7	-2.8	0.0	0.0
	QU	2.3	2.7	3.6	4.1	0.5	2.9	0.0	0.0
	MU	-1.3	-3.0	-2.2	-4.1	2.3	0.3	0.0	0.0
	QX	-1.7	-2.7	-1.8	-2.9	-1.5	0.2	0.0	0.0
8	N	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.3	0.0	0.0
	MX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QU	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	MU	-0.1	-0.3	-0.3	-0.5	-0.3	-0.1	0.0	0.0
	QX	-0.2	-0.2	-0.2	-0.4	-0.2	-0.1	0.0	0.0
9	N	0.0	0.0	0.0	0.0	4.7	0.6	0.0	0.0
	MX	0.1	0.3	0.2	0.4	0.1	0.2	0.0	0.0
	QU	-0.1	-0.2	-0.2	-0.3	-0.1	-0.2	0.0	0.0
	MU	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	N	68.6	104.4	95.8	145.9	65.2	68.1	0.0	0.0
	MX	-0.8	0.0	-1.5	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0
	QU	0.6	0.0	1.3	0.0	-0.2	0.0	0.0	0.0
	MU	1.0	1.5	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	0.0
	QX	0.9	-1.5	0.0	0.0	0.0	-0.4	0.0	0.0
<b>ЯРУС 2 СЕЧЕНИЕ 2</b>									
1	N	0.0	0.0	0.0	0.0	7.1	5.0	0.0	0.0
	MX	-3.8	-3.5	-4.7	-4.4	-0.5	-4.0	0.0	0.0
	QU	-2.3	-2.7	-3.6	-4.1	-0.5	-2.9	0.0	0.0
	MU	-3.1	-3.9	-2.8	-3.5	3.3	0.2	0.0	0.0
	QX	1.7	2.7	1.8	2.9	1.5	-0.2	0.0	0.0
8	N	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-6.3	0.0	0.0
	MX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QU	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	MU	-0.2	-0.3	-0.3	-0.4	-0.3	-0.1	0.0	0.0
	QX	0.2	0.2	0.2	0.4	0.3	0.1	0.0	0.0
9	N	0.0	0.0	0.0	0.0	4.7	-0.6	0.0	0.0
	MX	0.2	0.2	0.3	0.3	0.1	0.3	0.0	0.0
	QU	0.1	0.2	0.2	0.3	0.1	0.2	0.0	0.0
	MU	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	N	-68.6	-104.4	-95.8	-145.9	-65.2	-68.1	0.0	0.0
	MX	0.7	0.0	1.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QU	0.6	0.0	1.3	0.0	-0.2	0.0	0.0	0.0
	MU	1.1	-1.9	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0
	QX	-0.9	-1.5	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0

Безудора  
Без  
ОПЕРАТОР СИСТЕМЫ  
САПР КиевЗНИИЭП

ПОДПИСЬ И ДАТА  
ИЗМ ИВ №

1.220.1-3М.0-1.3 15МУЗ

ЛИСТ

2

Номер загрузки	Тип усилия	Номер группы элементов							
		1	2	3	4	5	6	7	8
<b>ЯРУС 3 СЕЧЕНИЕ 1</b>									
1	N	0.0	0.0	0.0	0.0	-10.1	-8.2	0.0	0.0
	MX	13.7	9.7	14.1	10.8	-0.5	8.6	0.0	0.0
	MY	-4.3	-3.0	-4.6	-3.4	0.3	-3.0	0.0	0.0
	QX	-11.4	-12.0	-8.0	-9.0	-7.4	0.6	0.0	0.0
8	N	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-5.1	0.0	0.0
	MX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	MY	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QX	0.3	0.3	0.2	0.3	0.2	-0.4	0.0	0.0
9	N	0.0	0.0	0.0	0.0	-3.7	0.5	0.0	0.0
	MX	-0.2	-0.2	-0.2	-0.3	0.3	-0.2	0.0	0.0
	MY	0.1	0.1	0.1	0.1	-0.2	0.1	0.0	0.0
	QX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	N	42.8	66.0	60.4	93.3	35.8	35.9	0.0	0.0
	MX	-0.6	-0.1	-1.2	-0.1	1.3	-6.1	0.0	0.0
	MY	0.4	0.1	0.7	0.1	-0.9	0.3	0.0	0.0
	QX	-1.0	1.7	0.0	0.1	-0.1	-1.1	0.0	0.0
<b>ЯРУС 3 СЕЧЕНИЕ 2</b>									
1	N	0.0	0.0	0.0	0.0	10.1	8.2	0.0	0.0
	MX	-1.3	-1.3	-2.2	-1.5	-0.4	-2.0	0.0	0.0
	MY	-4.2	-2.8	-4.4	-3.1	-0.2	-2.9	0.0	0.0
	QX	1.6	2.0	1.0	1.4	-2.0	0.4	0.0	0.0
8	N	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.1	0.0	0.0
	MX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	MY	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QX	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	0.0	-0.4	0.0	0.0
9	N	0.0	0.0	0.0	0.0	3.7	-0.5	0.0	0.0
	MX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0
	MY	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	0.2	-0.1	0.0	0.0
	QX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	N	-42.8	-66.0	-60.4	-93.3	-35.8	-35.9	0.0	0.0
	MX	-0.6	-0.1	-1.2	-0.1	1.7	-0.1	0.0	0.0
	MY	0.4	-0.1	-0.7	-0.1	0.9	-0.1	0.0	0.0
	QX	1.1	-1.8	0.1	0.1	-0.1	-1.6	0.0	0.0

1.220.1-3М.0-1.3 15МУ3

ЛИСТ  
3

Номер загрузки	Тип усилия	Номер группы элементов							
		1	2	3	4	5	6	7	8
[Empty Table]									

ИНВ № ПОДЛ  
ПОДПИСЬ И ДАТА  
ВЗАМ ИНВ №

САПР  
КиевЗНИИЭП

ОПЕРАТОР  
СИСТЕМЫ

Безудова

ЛИСТ

МАРКА ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	МАССА ЕД. КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
АЗ	I.220.I-3M.0-I.3 00Т0	ДОКУМЕНТАЦИЯ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ РИГЕЛЬ			
Р1	I.220.I-3M.3-I 03-02	РДП4.53-50	4	2518	
Р2	I.220.I-3M.3-I 01-01	РДП4.53-90АТУ	10	2518	
Р5	I.220.I-3M.3-I 05	РДП4.65-50	4	3090	
Р6	I.220.I-3M.3-I 01	РДП4.65-90АТУ	12	3090	
Р9	I.020-I/83.3-I 07-01	РОП 4.57-30	4	2070	
Р10	I.020-I/83.3-I 02-02	РДП 4.57-60АТУ	10	2600	
Р11	I.020-I/83.3-I 10	РОП 4.69-30	4	2520	
Р12	I.020-I/83.3-I 04-02	РДП 4.69-60АТУ	12	3170	
РП4	I.04I.I-2.I.400-01 ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	СВЯЗЕВАЯ ПЛИТА ПК56.I5-8АТИУС(А1У)Т-2 ДЛЯ ИСПОЛНЕНИИ I.220.I-3M.0-I.3 I6 ЗТ 4.7.30.40-2.5	20	2600	
Ф1	I.220.I-3M.I-I 04-01	РОСТВЕРК 2Ф3-40	4	3625	
Ф2	I.220.I-3M.I-I 03-01	1Ф3-40	18	3755	
Ф4	I.220.I-3M.I-I 03-01	1Ф3-40	12	3755	
Ф6		1ФД9-40	1		
Ф12		1ФД9-40	2		
К1	I.220.I-3M.2-I I3-01	КОЛОННА КОЗТ 3.33-25.3	4	2428	
К2	I.220.I-3M.2-I I3-01	КОЗТ 3.33-25.3	12	2428	
К3	I.220.I-3M.2-I II-04	КДЗТ 3.33-30.3	6	2496	
К4	I.220.I-3M.2-I I2	КДЗТ 3.33-40.4	12	2970	
К5	I.220.I-3M.2-I I3	КОЗТ 3.33-25.2	4	2373	
К6	I.220.I-3M.2-I II	КДЗТ 3.33-25.2	2	2441	
I.220.I-3M.0-I.3 I6					
НАЧ ОД	Шотченко	ЗДАНИЕ ЗТ 4.7 4Т 4.7	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
И КОНТР.	Егунов		Р	1	4
П. СПЕЦ	Руданин		ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
ПРОВЕРИЛ	Зуежко		КиевЗНИИЭП		
РАЗРАБ	Бивутовол				

МАРКА ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	МАССА ЕД. КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
Р3	I.020-I/83.3-I 07-02	РИГЕЛЬ РОП 4.57-40	8	2070	
Р4	I.020-I/83.3-I 02-03	РДП 4.57-70АТУ	20	2600	
Р7	I.020-I/83.3-I 10-01	РОП 4.69-40	8	2520	
Р8	I.020-I/83.3-I 04-03	РДП 4.69-70АТУ	24	3170	
РП2	I.04I.I-2.I.400-02	СВЯЗЕВАЯ ПЛИТА ПК56.I5-8АТИУС(А1У)Т-2	40	2600	
РП3	I.04I.I-2.I.200-01	ПК56.I2-8АТИУС(А1У)Т-I I.220.I-3M.0-I.3 I6-01 ЗТ 4.7.30.40-4.0	42	2000	
Ф1	I.220.I-3M.I-I 04-01	РОСТВЕРК 2Ф3-40	4	3625	
Ф2	I.220.I-3M.I-I 03-01	1Ф3-40	18	3755	
Ф4	I.220.I-3M.I-I 03-01	1Ф3-40	12	3755	
Ф6		1ФД9-40	1		
Ф12		1ФД9-40	2		
К1	I.220.I-3M.2-I I3	КОЛОННА КОЗТ 3.33-25.2	4	2373	
К2	I.220.I-3M.2-I I3	КОЗТ 3.33-25.2	12	2373	
К3	I.220.I-3M.2-I II	КДЗТ 3.33-25.2	6	2441	
К4	I.220.I-3M.2-I II-01	КДЗТ 3.33-25.3	12	2496	
К5	I.220.I-3M.2-I I3	КОЗТ 3.33-25.2	4	2373	
К6	I.220.I-3M.2-I II	КДЗТ 3.33-25.2	2	2441	
Р3	I.020-I/83.3-I 07-02	РИГЕЛЬ РОП 4.57-40	8	2070	
Р4	I.020-I/83.3-I 02-03	РДП 4.57-70АТУ	20	2600	
Р7	I.020-I/83.3-I 10-01	РОП 4.69-40	8	2520	
Р8	I.020-I/83.3-I 04-03	РДП 4.69-70АТУ	24	3170	
РП2	I.04I.I-2.I.400-02	СВЯЗЕВАЯ ПЛИТА ПК56.I5-8АТИУС(А1У)Т-2	40	2600	
РП3	I.04I.I-2.I.200-01	ПК56.I2-8АТИУС(А1У)Т-I I.220.I-3M.0-I.3 I6-02 4Т 4.7.30.40-2.5	42	2000	
Ф1	I.220.I-3M.I-I 04-01	РОСТВЕРК 2Ф3-40	4	3625	
I.220.I-3M.0-I.3 I6					
ЛИСТ 2					

МАРКА ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	МАССА ЕД КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
Φ2	I.220.I-3M.I-I 03-0I	IΦ3-40	18	3755	
Φ4	I.220.I-3M.I-I 05-0I	Φ4-40	12	4100	
Φ6		IΦДII-40	1		
ΦI2		IΦДII-40	2		
		КОЛОННА			
KI	I.220.I-3M.2-I 18	KO4T 3.33-30.2	4	3179	
K2	I.220.I-3M.2-I 18-02	KO4T 3.33 40.3	12	3252	
K3	I.220.I-3M.2-I 18-05	KD4T 3.33-40.3	6	3343	
K4	I.220.I-3M.2-I 20-0I	KD4T 3.33-40.6	12	3394	
K5	I.220.I-3M.2-I 18	KO4T 3.33-30.2	4	3179	
K6	I.220.I-3M.2-I 18-03	KD4T 3.33-30.2	2	3269	
		РИГЕЛЬ			
P3	I.020-I/83.3-I 07 02	POП 4.57-40	12	2070	
P4	I.020-I/83.3-I 02-03	PДП 4.57-70ATV	30	2600	
P7	I.020-I/83.3-I 10-0I	POП 4.69-40	12	2520	
P8	I.020-I/83.3-I 04-03	PДП 4.69-70ATV	36	3170	
		СВЯЗЕВАЯ ПЛИТА			
PP2	I.04I.I-2.I.400-02	PK56.I5-8ATIVC(AIV)T-2	60	2600	
PP3	I.04I.I-2.I.200-0I	PK56.I2-8ATIVC(AIV)T-I	56	2000	
		I.220.I-3M.0-I.3 I6-03			
		4T 4.7.30.40-4.0			
		РОСТВЕРК			
ΦI	I.220.I-3M.I-I 04-0I	2Φ3-40	4	3625	
Φ2	I.220.I-3M.I-I 03-0I	IΦ3-40	18	3755	
Φ4	I.220.I-3M.I-I 05-0I	Φ4-40	12	4100	
Φ6		IΦДII-40	1		
ΦI2		IΦДII-40	2		
		КОЛОННА			
KI	I.220.I-3M.2-I 18	KO4T 3.33-30.2	4	3179	
K2	I.220.I-3M.2-I 18	KO4T 3.33-30.2	12	3179	
K3	I.220.I-3M.2-I 18-04	KD4T 3.33-40.2	6	3269	
K4	I.220.I-3M.2-I 18-05	KD4T 3.33-40.3	12	3343	
K5	I.220.I-3M.2-I 18	KO4T 3.33-30.2	4	3179	
K6	I.220.I-3M.2-I 18-03	KD4T 3.33-30.2	2	3269	

I.220.I-3M.0-I.3 I6

ЛИСТ

3

ФОРМАТ А 4

МАРКА ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	МАССА ЕД КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
		РИГЕЛЬ			
P3	I.020-I/83.3-I 07-02	POП 4.57-40	12	2070	
P4	I.020-I/83.3-I 02-03	PДП 4.57-70ATV	30	2600	
P7	I.020-I/83.3-I 10-0I	POП 4.69-40	12	2520	
P8	I.020-I/83.3-I 04-03	PДП 4.69-70ATV	36	3170	
		СВЯЗЕВАЯ ПЛИТА			
PP2	I.04I.I-2.I.400-02	PK56.I5-8ATIVC(AIV)T-2	60	2600	
PP3	I.04I.I-2.I.200-0I	PK56.I2-8ATIVC(AIV)T-I	56	2000	
		I.220.I-3M.0-I.3 I6-04			
		4T 4.7.30.32-3.5			
		РОСТВЕРК			
ΦI	I.220.I-3M.I-I 04	2Φ3-32	4	4275	
Φ2	I.220.I-3M.I-I 03	IΦ3-32	18	4390	
Φ4	I.220.I-3M.I-I 05	Φ4-32	12	4775	
Φ6		IΦДII-32	1		
ΦI2		IΦДII-32	2		
		КОЛОННА			
KI	I.220.I-3M.2-I 18	KO4T 3.33-30.2	4	3179	
K2	I.220.I-3M.2-I 18	KO4T 3.33-30.2	12	3179	
K3	I.220.I-3M.2-I 18-04	KD4T 3.33-40.2	6	3269	
K4	I.220.I-3M.2-I 18-04	KD4T 3.33-40.2	12	3269	
K5	I.220.I-3M.2-I 18	KO4T 3.33-30.2	4	3179	
K6	I.220.I-3M.2-I 18-03	KD4T 3.33-30.2	2	3269	
		РИГЕЛЬ			
P3	I.020-I/83.3-I 07-02	POП 4.57-40	12	2070	
P4	I.020-I/83.3-I 02-03	PДП 4.57-70ATV	30	2600	
P7	I.020-I/83.3-I 10-0I	POП 4.69-40	12	2520	
P8	I.020-I/83.3-I 04-03	PДП 4.69-70ATV	36	3170	
		СВЯЗЕВАЯ ПЛИТА			
PP2	I.04I.I-2.I.400-02	PK56.I5-8ATIVC(AIV)T-2	60	2600	
PP3	I.04I.I-2.I.200-0I	PK56.I2-8ATIVC(AIV)T-I	56	2000	

I.220.I-3M.0-I.3 I6

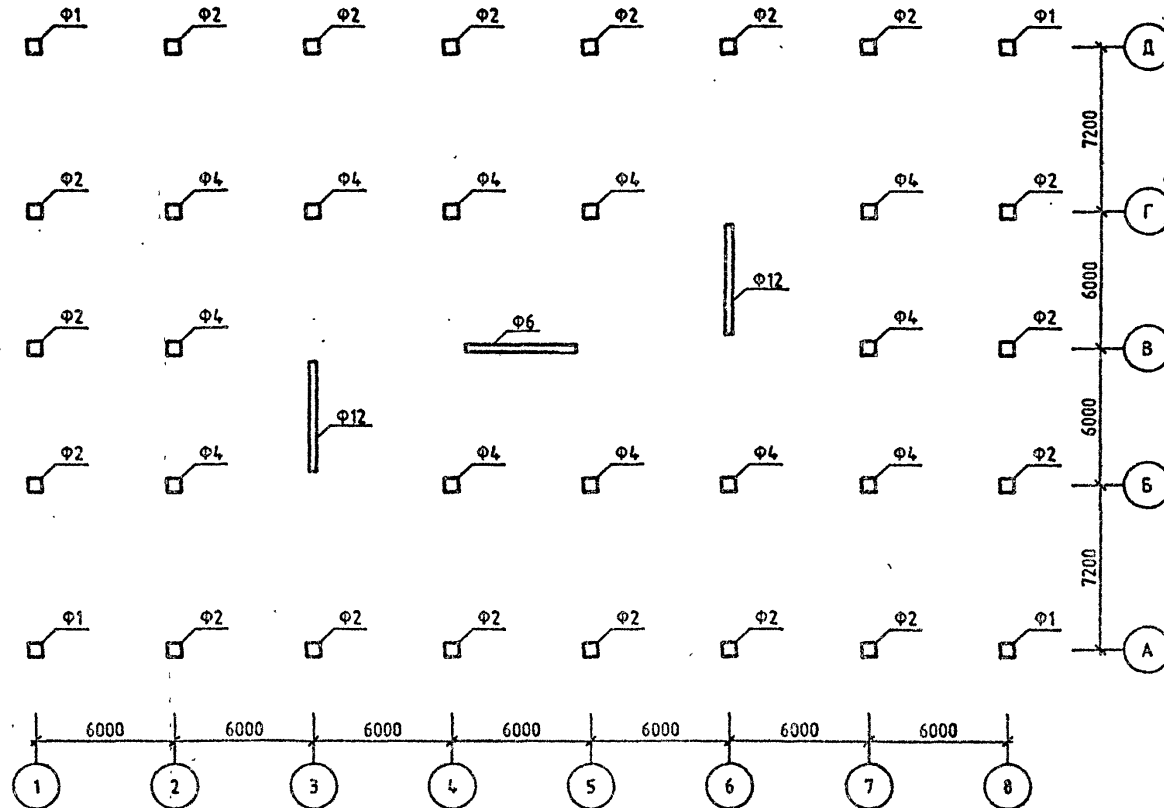
ЛИСТ

4

23171-03 88

ФОРМАТ А 4

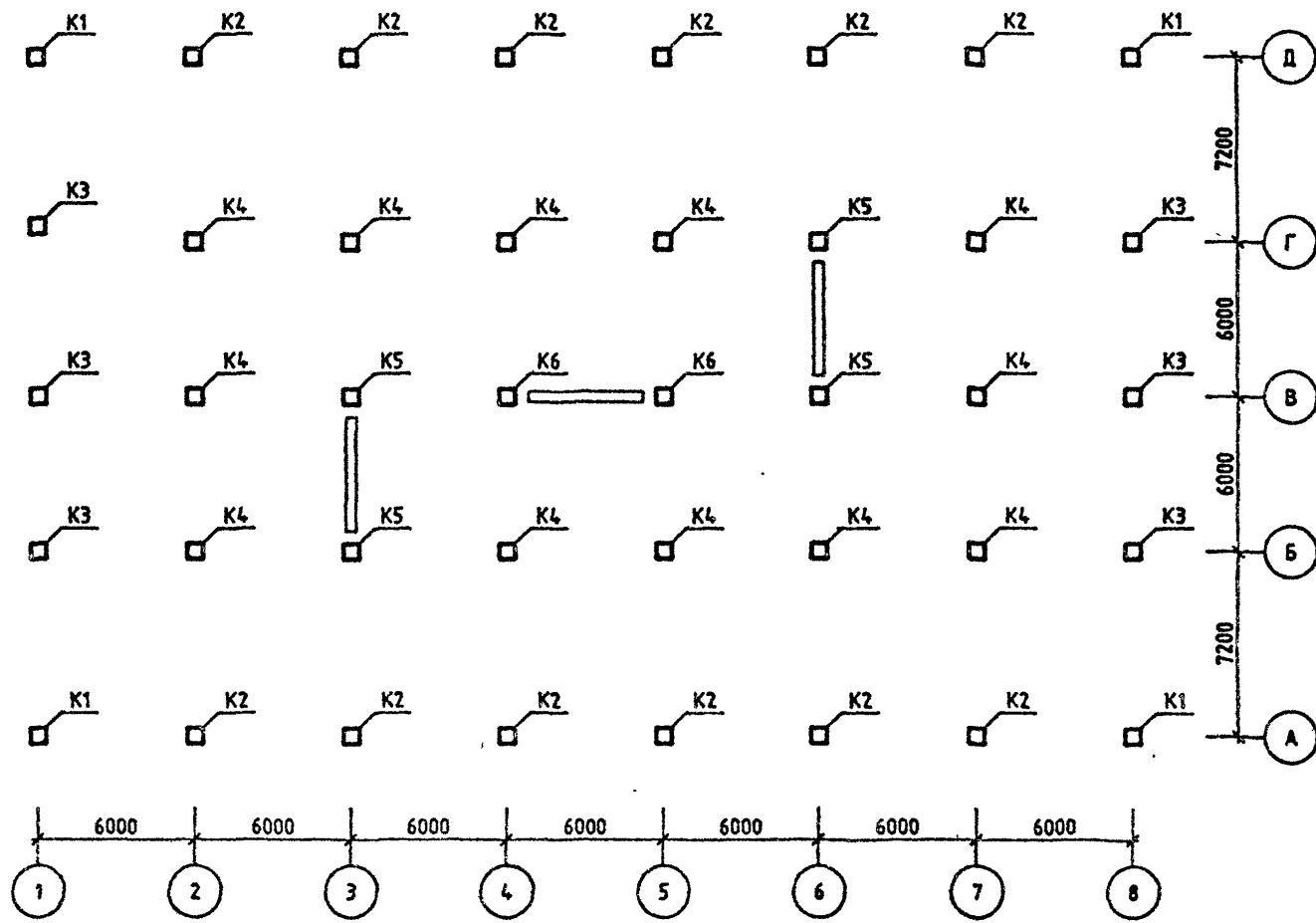
МОНТАЖНЫЙ ПЛАН РОСТВЕРКОВ



ОБОЗНАЧЕНИЕ	ШИФР ЗДАНИЯ
1.220.1-3М.0-1.3 16	ЭТ 4.7.30.40-2.5
-01	ЭТ 4.7.30.40-4.0
-02	ЛТ 4.7.30.40-2.5
-03	ЛТ 4.7.30.40-4.0
-04	ЛТ 4.7.30.32-3.5

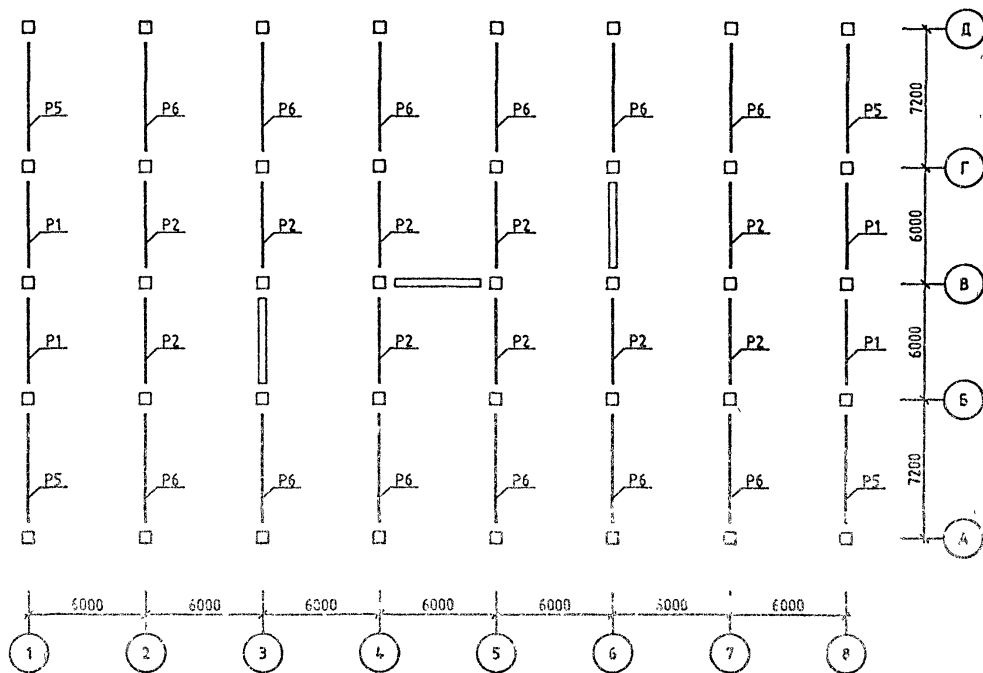
1.220.1-3М.0-1.3 1606			
ИЧУ.ОТД.		ШЕВЧЕНКО	✓
ГИП		ЕГУНОВ	✓
Н.КОНТР.		ЗУЕНКО	✓
ПРОЕКТ		БОЙКО	✓
РАЗРАБ.		РУДЯКИН	✓
ЗДАНИЕ		ЭТ 4.7	ЛТ 4.7
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ	
Р	1	5	
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ			
КиевЗНИИЭП			

МОНТАЖНЫЙ ПЛАН КОЛОНН



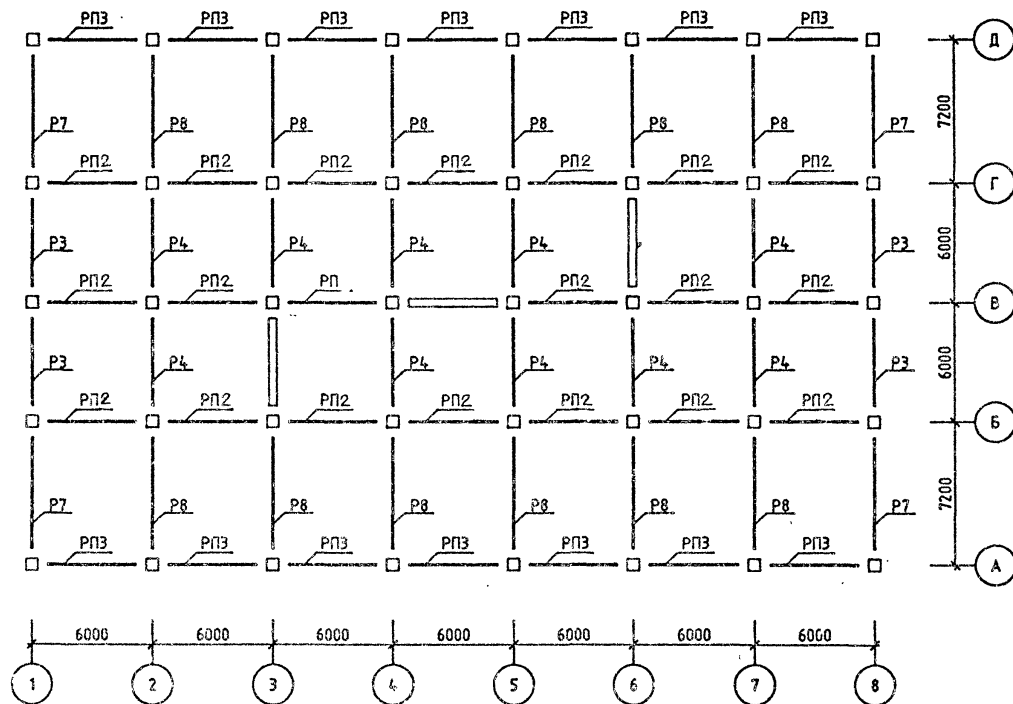
### МОНТАЖНЫЙ ПЛАН РИГЕЛЕЙ

ОТМ. -2.32



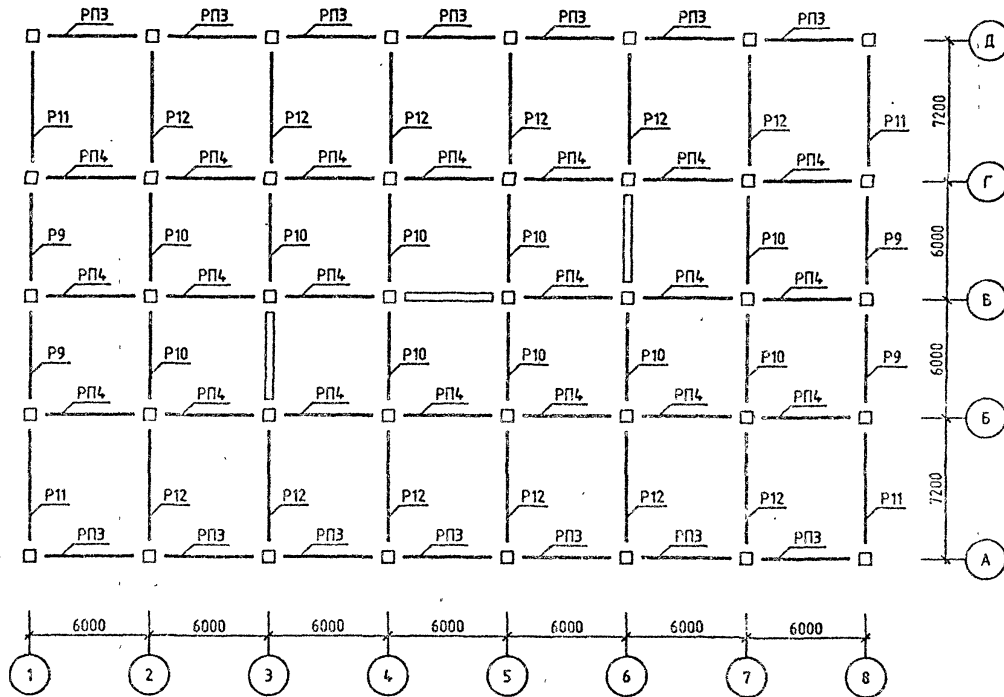
МОНТАЖНЫЙ ПЛАН РИГЕЛЕЙ И СВЯЗЕВЫХ ПЛИТ

ОТМ. -0.10, +3.20 (+6.50)





МОНТАЖНЫЙ ПЛАН РИГЕЛЕЙ И СВЯЗЕВЫХ ПЛИТ  
 ОТМ. +6.50 ( +9.80 )



1.220.1-3М.0-1.3 1606	ЛИСТ
	5

23/77-03 93

ФОРМАТ А3

Класс ЭНЕРГИИ/ЭП

Номер загрузки	Тип усилия	Номер группы элементов								
		1	2	3	4	5	6	7	8	
<b>ЯРУС 1 СЕЧЕНИЕ 1</b>										
1	N	0.0	0.0	0.0	0.0	-15.6	-5.3	0.0	0.0	
	MX	-8.1	-7.3	-12.4	9.9	43.6	1.2	0.0	0.0	
	QY	2.3	1.9	3.3	-2.5	-33.6	-0.4	0.0	0.0	
	MU	-10.7	-16.5	-12.6	-17.4	16.6	33.7	0.0	0.0	
	QX	-2.6	-4.1	-2.6	4.0	-4.8	26.2	0.0	0.0	
8	N	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-23.3	0.0	0.0	
	MX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	QY	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	MU	-0.4	-0.6	-0.6	-0.9	-1.3	-8.2	0.0	0.0	
	QX	-0.1	-0.2	-0.1	-0.2	-0.3	-6.6	0.0	0.0	
9	N	0.0	0.0	0.0	0.0	-19.4	0.0	0.0	0.0	
	MX	0.4	0.6	0.6	0.8	7.5	1.2	0.0	0.0	
	QY	-0.1	-0.1	-0.2	-0.2	-6.0	-0.3	0.0	0.0	
	MU	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	QX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
14	N	98.8	132.6	131.7	175.5	136.2	123.0	0.0	0.0	
	MX	-0.5	0.2	-0.7	0.1	-4.7	0.0	0.0	0.0	
	QY	0.7	-0.3	1.5	-0.4	5.0	0.0	0.0	0.0	
	MU	0.8	0.8	0.0	0.1	0.0	-4.9	0.0	0.0	
	QX	-1.0	1.5	0.0	0.0	0.0	5.4	0.0	0.0	
<b>ЯРУС 1 СЕЧЕНИЕ 2</b>										
1	N	0.0	0.0	0.0	0.0	15.6	5.3	0.0	0.0	
	MX	2.3	2.5	4.1	3.6	40.4	0.2	0.0	0.0	
	QY	-2.3	-1.9	-3.3	-2.5	33.6	-0.4	0.0	0.0	
	MU	3.1	5.5	4.3	6.2	-4.6	31.7	0.0	0.0	
	QX	2.6	4.1	2.6	4.0	4.8	26.2	0.0	0.0	
8	N	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	23.3	0.0	0.0	
	MX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	QY	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	MU	0.1	0.2	0.2	0.3	0.5	-8.4	0.0	0.0	
	QX	0.1	0.2	0.1	0.2	0.3	6.6	0.0	0.0	
9	N	0.0	0.0	0.0	0.0	19.4	0.0	0.0	0.0	
	MX	-0.1	-0.2	-0.2	-0.3	7.5	-0.4	0.0	0.0	
	QY	0.1	0.1	0.2	0.2	6.0	0.3	0.0	0.0	
	MU	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	QX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
14	N	-98.8	-132.6	-131.7	-175.5	-136.2	-123.0	0.0	0.0	
	MX	1.3	-0.5	3.0	1.0	-7.8	0.0	0.0	0.0	
	QY	0.7	-0.3	1.5	0.4	-5.0	0.0	0.0	0.0	
	MU	-1.7	-2.9	0.0	0.0	0.0	-8.5	0.0	0.0	
	QX	1.0	-1.5	0.0	0.0	0.0	-5.4	0.0	0.0	
1.220.1-3М.0-1.3 16МУ1										
ГИП	Егунов				СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ			
Н.КОНТР.	Бойко				Р	1	3			
РУК.ГР.	Рудаки				ЗДАНИЕ					
ПРОВЕРИЛ	Футорная				ЗТ 4.7.30.40-2.5					
РАЗРАБ	Зуенко				КиевЗНИИЭП					

Номер загрузки	Тип усилия	Номер группы элементов								
		1	2	3	4	5	6	7	8	
<b>ЯРУС 2 СЕЧЕНИЕ 1</b>										
1	N	0.0	0.0	0.0	0.0	-11.1	-8.8	0.0	0.0	
	MX	-2.3	-2.5	-4.1	-3.6	-0.5	0.2	0.0	0.0	
	QY	2.3	1.9	3.3	2.5	0.3	-0.1	0.0	0.0	
	MU	-3.1	-5.5	-4.3	-6.2	2.3	-0.4	0.0	0.0	
	QX	-2.6	-4.1	-2.6	-4.0	-2.1	-0.3	0.0	0.0	
8	N	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-7.9	0.0	0.0	
	MX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	QY	0.0	-0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	MU	-0.1	-0.2	-0.2	-0.3	-0.2	-0.2	0.0	0.0	
	QX	-0.1	-0.2	-0.1	-0.2	-0.1	-0.2	0.0	0.0	
9	N	0.0	0.0	0.0	0.0	-6.0	0.0	0.0	0.0	
	MX	0.1	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.0	0.0	
	QY	-0.1	-0.1	-0.2	-0.2	-0.1	-0.1	0.0	0.0	
	MU	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	QX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
14	N	68.6	96.0	95.8	134.0	55.3	49.6	0.0	0.0	
	MX	0.9	0.3	1.7	0.5	0.4	0.0	0.0	0.0	
	QY	-0.7	-0.3	-1.5	-0.4	-0.1	0.0	0.0	0.0	
	MU	1.2	1.6	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	
	QX	1.0	1.5	0.0	0.0	0.0	-0.1	0.0	0.0	
<b>ЯРУС 2 СЕЧЕНИЕ 2</b>										
1	N	0.0	0.0	0.0	0.0	11.1	8.8	0.0	0.0	
	MX	-3.1	-2.1	3.8	2.5	-0.3	0.2	0.0	0.0	
	QY	-2.3	-1.9	3.3	2.5	-0.3	0.1	0.0	0.0	
	MU	-4.1	-5.0	-3.7	-4.4	2.6	-0.3	0.0	0.0	
	QX	2.6	4.1	-2.6	-4.0	2.1	0.3	0.0	0.0	
8	N	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.9	0.0	0.0	
	MX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	QY	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	MU	-0.1	-0.1	-0.1	-0.2	-0.2	-0.2	0.0	0.0	
	QX	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	0.0	0.0	
9	N	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	
	MX	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	0.0	0.0	
	QY	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0	
	MU	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	QX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
14	N	-68.6	-96.0	-95.8	-134.0	-55.3	-49.6	0.0	0.0	
	MX	0.8	0.3	1.8	-0.6	0.2	0.0	0.0	0.0	
	QY	0.7	0.3	1.5	-0.4	-0.1	0.0	0.0	0.0	
	MU	-1.2	1.9	0.0	0.0	0.0	-0.1	0.0	0.0	
	QX	1.0	1.5	0.0	0.0	0.0	-0.1	0.0	0.0	
1.220.1-3М.0-1.3 16МУ1										
ИНВ № ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ ИНВ №								ЛИСТ
			1.220.1-3М.0-1.3 16МУ1							2

Номер загрузки	Тип усилия	Номер группы элементов							
		1	2	3	4	5	6	7	8
ЯРУС 3 СЕЧЕНИЕ 1									
1	N	0.0	0.0	0.0	0.0	-3.9	-2.6	0.0	0.0
	MX	3.1	2.1	-3.8	-2.5	0.2	-0.1	0.0	0.0
	QY	-1.1	-0.7	1.4	0.9	-0.1	0.0	0.0	0.0
	MU	4.1	5.0	3.7	4.4	-1.7	-0.1	0.0	0.0
	QX	1.4	1.8	-1.2	-1.5	-0.7	0.0	0.0	0.0
8	N	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-4.1	0.0	0.0
	MX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QY	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	MU	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	-0.1	0.0	0.0
	QX	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	-0.1	0.0	0.0
9	N	0.0	0.0	0.0	0.0	-3.1	0.0	0.0	0.0
	MX	-0.1	-0.1	-0.1	-0.2	0.1	-0.1	0.0	0.0
	QY	0.0	0.1	0.1	0.1	-0.1	0.0	0.0	0.0
	MU	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	N	42.8	60.6	60.4	85.7	22.5	20.0	0.0	0.0
	MX	0.5	-0.2	1.1	-0.4	-0.6	0.0	0.0	0.0
	QY	-0.3	0.1	-0.7	0.2	0.4	0.0	0.0	0.0
	MU	-1.0	-1.5	0.0	0.0	0.0	-0.4	0.0	0.0
	QX	0.6	-0.9	0.0	0.0	0.0	-0.3	0.0	0.0
ЯРУС 3 СЕЧЕНИЕ 2									
1	N	0.0	0.0	0.0	0.0	3.9	2.6	0.0	0.0
	MX	-0.7	0.4	-0.8	-0.5	0.1	0.0	0.0	0.0
	QY	-0.9	0.4	-1.4	-0.9	0.1	0.0	0.0	0.0
	MU	-0.9	1.0	-0.7	0.9	0.6	0.0	0.0	0.0
	QX	-1.4	1.8	0.6	0.9	0.7	0.0	0.0	0.0
8	N	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.1	0.0	0.0
	MX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QY	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	MU	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.1	0.0	0.0
	QX	0.0	0.0	0.0	-0.1	0.0	0.1	0.0	0.0
9	N	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	0.0	0.0	0.0
	MX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
	QY	0.0	-0.1	-0.1	-0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
	MU	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	N	-42.8	-60.6	-60.4	-85.7	-22.5	-20.0	0.0	0.0
	MX	-0.4	-0.2	-1.0	0.4	-0.7	0.0	0.0	0.0
	QY	-0.3	-0.1	-0.6	0.2	-0.4	0.0	0.0	0.0
	MU	1.1	-1.6	0.0	0.0	0.0	-0.5	0.0	0.0
	QX	-0.6	-0.9	0.0	0.0	0.0	-0.3	0.0	0.0
1.220.1-3М.0-1.3 16МУ1									ЛИСТ 3

ФОРМАТ А 4

Номер загрузки	Тип усилия	Номер группы элементов							
		1	2	3	4	5	6	7	8
ЯРУС 1 СЕЧЕНИЕ 1									
1	N	0.0	0.0	0.0	0.0	-21.0	-15.9	0.0	0.0
	MX	-4.8	-4.6	-8.1	7.1	23.1	0.5	0.0	0.0
	QY	1.1	0.9	1.6	-1.4	-11.4	-0.1	0.0	0.0
	MU	-6.8	-11.4	-8.6	-13.7	11.0	15.9	0.0	0.0
	QX	-1.3	-2.2	-1.4	2.4	-2.5	8.0	0.0	0.0
8	N	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-24.6	0.0	0.0
	MX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QY	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	MU	-0.7	-1.2	-1.2	-2.1	-2.7	-10.9	0.0	0.0
	QX	-0.1	-0.2	-0.2	-0.4	-0.6	-5.4	0.0	0.0
9	N	0.0	0.0	0.0	0.0	-21.2	0.0	0.0	0.0
	MX	0.7	1.3	1.3	2.2	11.2	2.9	0.0	0.0
	QY	-0.2	-0.3	-0.3	-0.4	-5.5	-0.6	0.0	0.0
	MU	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	N	98.8	132.6	131.7	175.5	150.9	138.0	0.0	0.0
	MX	0.9	0.3	1.8	-0.6	-3.7	0.0	0.0	0.0
	QY	-0.6	-0.2	-1.3	0.4	2.6	0.0	0.0	0.0
	MU	-1.2	1.9	0.0	0.0	0.0	-3.8	0.0	0.0
	QX	-0.8	-1.3	0.0	0.0	0.0	-2.7	0.0	0.0
ЯРУС 1 СЕЧЕНИЕ 2									
1	N	0.0	0.0	0.0	0.0	21.0	15.9	0.0	0.0
	MX	-0.6	0.9	1.5	1.7	22.6	0.0	0.0	0.0
	QY	1.1	-0.9	-1.6	-1.4	11.4	-0.1	0.0	0.0
	MU	-0.8	2.2	-1.7	3.2	0.9	16.1	0.0	0.0
	QX	-1.3	2.2	1.4	2.4	2.5	8.0	0.0	0.0
8	N	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	24.6	0.0	0.0
	MX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QY	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	MU	0.1	0.3	0.3	0.5	0.4	-10.7	0.0	0.0
	QX	0.1	0.2	0.2	0.4	0.6	5.4	0.0	0.0
9	N	0.0	0.0	0.0	0.0	21.2	0.0	0.0	0.0
	MX	-0.1	-0.3	-0.3	-0.5	10.7	-0.3	0.0	0.0
	QY	0.2	0.3	0.3	0.4	5.5	0.6	0.0	0.0
	MU	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	N	-98.8	-132.6	-131.7	-175.5	-150.9	-138.0	0.0	0.0
	MX	1.5	-0.5	3.3	-1.0	-6.5	0.0	0.0	0.0
	QY	0.6	-0.2	1.3	-0.4	-2.6	0.0	0.0	0.0
	MU	-2.0	3.2	0.0	0.0	0.0	-0.9	0.0	0.0
	QX	0.8	-1.3	0.0	0.0	0.0	-2.7	0.0	0.0
1.220.1-3М.0-1.3 16МУ2									
ИЛВ № ГОДЛ	ГИП	Егунов							
	И КОНТР	Бойко							
	РУК ГР	Рудашин							
	ПРОБЕРИП	Фурторная							
	РАЗРАБ	Зуевко							
ИДАНИЕ 3Т 4.7.30.40 1.0						СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ Р 1 3			
23191-03 95						ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП			

ФОРМАТ А 4

Классификатор	Система	Номер загрузки	Тип усилия	Номер группы элементов							
				1	2	3	4	5	6	7	8
				ЯРУС 3 СЕЧЕНИЕ 1							
		1	N	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	1.1	0.0	0.0
			MX	2.0	1.3	-2.4	-1.6	-0.1	0.0	0.0	0.0
			QV	-0.7	-0.4	0.9	0.6	0.1	0.0	0.0	0.0
			MV	2.7	3.3	2.4	3.0	-1.3	-0.1	0.0	0.0
			QX	0.9	1.2	-0.8	-1.0	0.5	0.0	0.0	0.0
		8	N	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-4.2	0.0	0.0
			MX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
			QV	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
			MV	0.2	0.3	0.3	0.4	0.3	-0.1	0.0	0.0
			QX	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	-0.1	0.0	0.0
		9	N	0.0	0.0	0.0	0.0	-2.9	0.0	0.0	0.0
			MX	-0.3	-0.3	-0.4	-0.5	0.1	-0.3	0.0	0.0
			QV	0.1	0.1	0.1	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0
			MV	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
			QX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		14	N	42.8	60.6	60.4	85.7	24.1	21.7	0.0	0.0
			MX	0.7	-0.3	1.3	-0.5	-0.5	0.0	0.0	0.0
			QV	-0.3	0.1	-0.7	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0
			MV	-1.2	-1.7	0.0	0.0	0.0	-0.3	0.0	0.0
			QX	0.7	-1.0	0.0	0.0	0.0	-0.2	0.0	0.0
				ЯРУС 3 СЕЧЕНИЕ 2							
		1	N	0.0	0.0	0.0	0.0	-2.1	-1.1	0.0	0.0
			MX	0.5	0.3	-0.5	-0.3	-0.1	0.0	0.0	0.0
			QV	0.6	0.3	-0.9	-0.5	-0.1	0.0	0.0	0.0
			MV	-0.6	0.7	-0.5	0.6	0.5	-0.1	0.0	0.0
			QX	1.0	1.2	0.4	0.6	-0.5	0.0	0.0	0.0
		8	N	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.2	0.0	0.0
			MX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
			QV	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
			MV	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	-0.1	0.0	0.0
			QX	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	0.1	0.0	0.0
		9	N	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	0.0	0.0	0.0
			MX	0.0	0.0	-0.1	-0.1	0.1	-0.1	0.0	0.0
			QV	-0.1	-0.1	-0.1	-0.2	0.0	-0.1	0.0	0.0
			MV	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
			QX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		14	N	-42.8	-60.6	-60.4	-85.7	-24.1	-21.7	0.0	0.0
			MX	-0.5	-0.2	-1.1	0.4	-0.7	0.0	0.0	0.0
			QV	-0.3	-0.1	-0.7	0.3	-0.3	0.0	0.0	0.0
			MV	1.1	-1.7	0.0	0.0	0.0	-0.5	0.0	0.0
			QX	-0.7	-1.0	0.0	0.0	0.0	-0.2	0.0	0.0
										Лист	
1.220.1-3М.0-1.3 16МУ 2										2	

Классификатор	Система	Номер загрузки	Тип усилия	Номер группы элементов							
				1	2	3	4	5	6	7	8
				ЯРУС 2 СЕЧЕНИЕ 1							
		1	N	0.0	0.0	0.0	0.0	3.6	1.1	0.0	0.0
			MX	0.6	-0.9	-1.5	-1.7	-0.5	0.0	0.0	0.0
			QV	-1.1	0.9	1.6	1.4	0.4	-0.1	0.0	0.0
			MV	0.8	-2.2	1.7	-3.2	1.1	-0.2	0.0	0.0
			QX	1.3	-2.2	-1.4	-2.4	-1.2	-0.2	0.0	0.0
		8	N	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.1	0.0	0.0
			MX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
			QV	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
			MV	-0.1	-0.3	-0.3	-0.5	-0.3	-0.1	0.0	0.0
			QX	-0.1	-0.2	-0.2	-0.4	-0.3	-0.1	0.0	0.0
		9	N	0.0	0.0	0.0	0.0	-4.6	0.0	0.0	0.0
			MX	0.1	0.3	0.3	0.5	0.0	0.3	0.0	0.0
			QV	-0.2	-0.3	-0.3	-0.4	0.0	-0.3	0.0	0.0
			MV	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
			QX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		14	N	68.6	96.0	95.8	134.0	61.2	55.6	0.0	0.0
			MX	0.7	-0.2	1.4	-0.4	0.6	0.0	0.0	0.0
			QV	-0.6	0.2	-1.3	0.4	-0.2	0.0	0.0	0.0
			MV	-0.9	1.3	0.0	0.0	0.0	-0.7	0.0	0.0
			QX	0.8	-1.3	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0
				ЯРУС 2 СЕЧЕНИЕ 2							
		1	N	0.0	0.0	0.0	0.0	-3.6	-1.1	0.0	0.0
			MX	-2.0	-1.3	2.4	1.6	-0.4	0.1	0.0	0.0
			QV	-1.1	-0.9	1.6	1.4	-0.4	0.1	0.0	0.0
			MV	-2.7	-3.3	-2.4	-3.0	1.7	-0.2	0.0	0.0
			QX	-1.3	2.2	-1.4	-2.4	1.2	0.2	0.0	0.0
		8	N	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-7.1	0.0	0.0
			MX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
			QV	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
			MV	-0.2	-0.3	-0.3	-0.4	-0.4	-0.1	0.0	0.0
			QX	0.1	0.2	0.2	0.4	0.3	0.1	0.0	0.0
		9	N	0.0	0.0	0.0	0.0	4.6	0.0	0.0	0.0
			MX	0.3	0.3	0.4	0.5	0.0	0.4	0.0	0.0
			QV	0.2	0.3	0.3	0.4	0.0	0.3	0.0	0.0
			MV	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
			QX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		14	N	-68.6	-96.0	-95.8	-134.0	-61.2	-55.6	0.0	0.0
			MX	0.7	0.3	1.7	-0.6	0.0	0.0	0.0	0.0
			QV	0.6	0.2	1.3	-0.4	-0.2	0.0	0.0	0.0
			MV	-1.0	1.7	0.0	0.0	0.0	-0.1	0.0	0.0
			QX	0.8	1.3	0.0	0.0	0.0	-0.3	0.0	0.0
										Лист	
1.220.1-3М.0-1.3 16МУ 2										3	

Номер загрузки	Тип усилия	Номер группы элементов							
		1	2	3	4	5	6	7	8
<b>ЯРУС 1 СЕЧЕНИЕ 1</b>									
1	N	0.0	0.0	0.0	0.0	-15.6	-5.3	0.0	0.0
	MX	-8.1	-7.3	-12.4	9.9	43.6	1.2	0.0	0.0
	QY	2.3	1.9	3.3	-2.5	-33.6	-0.4	0.0	0.0
	MU	-10.7	-16.5	-12.6	-17.4	16.6	33.7	0.0	0.0
	QX	-2.6	-4.1	-2.6	4.0	-4.8	26.2	0.0	0.0
8	N	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-36.8	0.0	0.0
	MX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QY	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	MU	-6.5	-0.8	-0.7	-1.1	-1.7	-10.6	0.0	0.0
	QX	-6.1	-0.2	-0.2	-0.3	-0.4	-8.8	0.0	0.0
9	N	0.0	0.0	0.0	0.0	-30.3	0.0	0.0	0.0
	MX	-0.4	0.7	0.7	1.0	9.5	1.5	0.0	0.0
	QY	-6.1	-0.2	-0.2	-0.3	-7.8	-0.4	0.0	0.0
	MU	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	N	124.5	167.9	162.2	223.8	167.0	150.8	0.0	0.0
	MX	0.5	0.1	-0.6	-0.1	-7.5	0.0	0.0	0.0
	QY	-6.7	-0.2	1.4	0.4	8.0	0.0	0.0	0.0
	MU	0.8	0.8	0.0	0.0	0.0	-7.6	0.0	0.0
	QX	1.0	1.5	0.0	0.0	0.0	-8.3	0.0	0.0
<b>ЯРУС 1 СЕЧЕНИЕ 2</b>									
1	N	0.0	0.0	0.0	0.0	15.6	5.3	0.0	0.0
	MX	2.3	2.5	4.1	3.6	40.4	0.2	0.0	0.0
	QY	-2.3	-1.9	-3.3	-2.5	-33.6	-0.4	0.0	0.0
	MU	3.1	5.5	4.3	6.2	-4.6	31.7	0.0	0.0
	QX	2.6	4.1	2.6	4.0	4.8	26.2	0.0	0.0
8	N	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	36.8	0.0	0.0
	MX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QY	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	MU	0.2	0.3	0.3	0.4	0.7	-11.4	0.0	0.0
	QX	0.1	0.2	0.2	0.3	0.4	8.8	0.0	0.0
9	N	0.0	0.0	0.0	0.0	30.3	0.0	0.0	0.0
	MX	-6.2	-0.3	-0.3	-0.4	10.0	-0.6	0.0	0.0
	QY	0.1	0.2	0.2	0.3	7.8	0.4	0.0	0.0
	MU	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	N	-124.5	-167.9	-162.2	-223.8	-167.0	-150.8	0.0	0.0
	MX	-1.3	-0.5	-3.0	-1.0	-12.7	0.0	0.0	0.0
	QY	-6.7	-0.2	-1.4	-0.4	-8.0	0.0	0.0	0.0
	MU	1.7	2.9	0.0	0.0	0.0	-13.0	0.0	0.0
	QX	-1.0	-1.5	0.0	0.0	0.0	8.3	0.0	0.0

1.220.1-3М.0-1.3 16МУ3

ГИП	Егунов	<i>[Signature]</i>
НКОНТР.	Бойко	<i>[Signature]</i>
РУК.ГР.	Рудавин	<i>[Signature]</i>
ПРОВЕРИЛ	Футорная	<i>[Signature]</i>
РАЗРАБ	Зуенко	<i>[Signature]</i>

ЗДАНИЕ  
4Т 4.7.30.40-2.5

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	3
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП		

ФОРМАТ А 4

Номер загрузки	Тип усилия	Номер группы элементов							
		1	2	3	4	5	6	7	8
<b>ЯРУС 2 СЕЧЕНИЕ 1</b>									
1	N	0.0	0.0	0.0	0.0	-11.1	-8.8	0.0	0.0
	MX	-2.3	-2.5	-4.1	-3.6	-0.5	0.2	0.0	0.0
	QY	2.3	1.9	3.3	2.5	0.3	-0.1	0.0	0.0
	MU	-3.1	-5.5	-4.3	-6.2	2.3	-0.4	0.0	0.0
	QX	-2.6	-4.1	-2.6	-4.0	-2.1	-0.3	0.0	0.0
8	N	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-14.9	0.0	0.0
	MX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QY	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	MU	-6.2	-0.3	-0.3	-0.4	-0.2	-0.5	0.0	0.0
	QX	-6.1	-0.2	-0.2	-0.3	-0.2	-0.3	0.0	0.0
9	N	0.0	0.0	0.0	0.0	-11.5	0.0	0.0	0.0
	MX	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4	0.2	0.0	0.0
	QY	-6.1	-0.2	-0.2	-0.3	-0.3	-0.2	0.0	0.0
	MU	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	N	94.3	131.3	126.3	182.4	71.6	64.0	0.0	0.0
	MX	-0.9	0.3	1.7	-0.5	0.7	0.0	0.0	0.0
	QY	0.7	-0.2	-1.4	0.4	-0.3	0.0	0.0	0.0
	MU	1.2	1.6	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0
	QX	-1.0	1.5	0.0	0.0	0.0	-0.4	0.0	0.0
<b>ЯРУС 2 СЕЧЕНИЕ 2</b>									
1	N	0.0	0.0	0.0	0.0	11.1	8.8	0.0	0.0
	MX	-3.1	-2.1	3.8	2.5	-0.3	0.2	0.0	0.0
	QY	-2.3	-1.9	3.3	2.5	-0.3	0.1	0.0	0.0
	MU	-4.1	-5.0	-3.7	-4.4	2.6	-0.3	0.0	0.0
	QX	2.6	4.1	-2.6	-4.0	2.1	0.3	0.0	0.0
8	N	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.9	0.0	0.0
	MX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QY	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	MU	-6.1	-0.2	-0.1	-0.2	-0.2	-0.3	0.0	0.0
	QX	0.1	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3	0.0	0.0
9	N	0.0	0.0	0.0	0.0	11.5	0.0	0.0	0.0
	MX	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.0	0.0
	QY	0.1	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	0.0	0.0
	MU	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	N	-94.3	-131.3	-126.3	-182.4	-71.6	-64.0	0.0	0.0
	MX	-0.8	0.3	-1.7	0.6	0.1	0.0	0.0	0.0
	QY	-6.7	0.2	-1.4	0.4	0.3	0.0	0.0	0.0
	MU	-1.2	-1.9	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0
	QX	-1.0	1.5	0.0	0.0	0.0	-0.4	0.0	0.0

Безудова

ОПЕРАТОР  
СИСТЕМЫ

САПР  
КиевЗНИИЭП

ВЗАМ. ИНВ. №

ПОДПИСЬ И ДАТА

ИНВ. № ПОДЛ.

1.220.1-3М.0-1.3 16МУ3

ЛИСТ

2

23174-03 97

ФОРМАТ А 4

Номер загрузки	Тип усилия	Номер группы элементов							
		1	2	3	4	5	6	7	8
ЯРУС 3 СЕЧЕНИЕ 1									
1	N	0.0	0.0	0.0	0.0	-3.9	-2.6	0.0	0.0
	MX	3.1	2.1	-3.8	-2.5	0.2	-0.1	0.0	0.0
	QU	-1.1	-0.7	1.4	0.9	-0.1	0.0	0.0	0.0
	MU	4.1	5.0	3.7	4.4	-1.7	-0.1	0.0	0.0
	QX	1.4	1.8	-1.2	-1.5	-0.7	0.0	0.0	0.0
8	N	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.8	0.0	0.0
	MX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QU	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	MU	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	-0.2	0.0	0.0
	QX	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	-0.1	0.0	0.0
9	N	0.0	0.0	0.0	0.0	-6.8	0.0	0.0	0.0
	MX	-0.1	-0.2	-0.2	-0.2	0.2	-0.1	0.0	0.0
	QU	0.0	0.1	0.1	0.1	-0.1	0.0	0.0	0.0
	MU	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	N	68.6	96.0	91.0	134.0	31.8	28.0	0.0	0.0
	MX	-0.6	0.3	-1.3	0.5	-0.4	0.0	0.0	0.0
	QU	0.4	-0.2	0.9	-0.3	0.3	0.0	0.0	0.0
	MU	-1.0	-1.5	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0
	QX	-0.6	1.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0
ЯРУС 3 СЕЧЕНИЕ 2									
1	N	0.0	0.0	0.0	0.0	3.9	2.6	0.0	0.0
	MX	-0.8	0.4	-0.9	-0.5	0.1	0.0	0.0	0.0
	QU	-0.9	0.4	-1.4	-0.9	0.1	0.0	0.0	0.0
	MU	-0.9	1.1	-0.8	0.9	0.6	0.0	0.0	0.0
	QX	-1.4	1.8	0.6	0.9	0.7	0.0	0.0	0.0
8	N	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.8	0.0	0.0
	MX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QU	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	MU	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.2	0.0	0.0
	QX	0.0	-0.1	0.0	-0.1	0.0	0.1	0.0	0.0
9	N	0.0	0.0	0.0	0.0	6.8	0.0	0.0	0.0
	MX	0.0	0.0	-0.1	-0.1	0.1	-0.1	0.0	0.0
	QU	0.0	-0.1	-0.1	-0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
	MU	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	N	-68.6	-96.0	-91.0	-134.0	-31.8	-28.0	0.0	0.0
	MX	0.7	-0.3	-1.6	-0.5	-0.6	0.0	0.0	0.0
	QU	0.4	-0.1	-0.9	-0.3	-0.3	0.0	0.0	0.0
	MU	-1.1	1.7	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0
	QX	0.6	-1.0	0.0	0.0	0.0	-0.2	0.0	0.0
1.220.1-3М.0-1.3 16МУ3									ЛИСТ 3

ФОРМАТ А 4

Номер загрузки	Тип усилия	Номер группы элементов								
		1	2	3	4	5	6	7	8	
ЯРУС 1 СЕЧЕНИЕ 1										
1	N	0.0	0.0	0.0	0.0	-21.0	-15.9	0.0	0.0	
	MX	4.8	4.6	-8.1	7.1	23.1	0.5	0.0	0.0	
	QU	-1.1	0.9	1.6	-1.4	-11.4	-0.1	0.0	0.0	
	MU	-6.8	-11.4	-8.6	-13.7	11.0	15.9	0.0	0.0	
	QX	-1.3	-2.2	-1.4	2.4	-2.5	8.0	0.0	0.0	
8	N	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-38.9	0.0	0.0	
	MX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	QU	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	MU	-0.9	-1.5	-1.5	-2.6	-3.4	-14.0	0.0	0.0	
	QX	-0.2	-0.3	-0.3	-0.5	-0.7	-7.0	0.0	0.0	
9	N	0.0	0.0	0.0	0.0	-33.0	0.0	0.0	0.0	
	MX	0.9	1.6	1.7	2.8	14.2	3.6	0.0	0.0	
	QU	-0.2	-0.3	-0.3	-0.5	-7.1	-0.8	0.0	0.0	
	MU	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	QX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
14	N	124.5	167.9	162.2	223.8	188.6	172.3	0.0	0.0	
	MX	-0.9	0.3	-1.7	0.5	-5.7	0.0	0.0	0.0	
	QU	0.6	-0.2	1.2	-0.4	3.9	0.0	0.0	0.0	
	MU	-1.2	-1.9	0.0	0.0	0.0	-5.8	0.0	0.0	
	QX	0.8	-1.3	0.0	0.0	0.0	-4.0	0.0	0.0	
ЯРУС 1 СЕЧЕНИЕ 2										
1	N	0.0	0.0	0.0	0.0	21.0	15.9	0.0	0.0	
	MX	-0.6	0.9	1.5	1.7	22.6	0.0	0.0	0.0	
	QU	-1.1	-0.9	-1.6	-1.4	-11.4	-0.1	0.0	0.0	
	MU	-0.8	-2.2	-1.7	3.2	0.9	16.1	0.0	0.0	
	QX	-1.3	2.2	1.4	2.4	2.5	8.0	0.0	0.0	
8	N	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	38.9	0.0	0.0	
	MX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	QU	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	MU	0.2	0.4	0.4	0.7	0.5	-14.1	0.0	0.0	
	QX	0.2	0.3	0.3	0.5	0.7	7.0	0.0	0.0	
9	N	0.0	0.0	0.0	0.0	33.0	0.0	0.0	0.0	
	MX	-0.1	-0.4	-0.4	-0.7	14.0	-0.4	0.0	0.0	
	QU	0.2	0.3	0.3	0.5	7.1	0.8	0.0	0.0	
	MU	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	QX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
14	N	-124.5	-167.9	-162.2	-223.8	-188.6	-172.3	0.0	0.0	
	MX	-1.4	-0.6	-3.3	1.0	-10.2	0.0	0.0	0.0	
	QU	-0.6	-0.2	-1.2	0.4	-3.9	0.0	0.0	0.0	
	MU	2.0	3.2	0.0	0.0	0.0	-10.4	0.0	0.0	
	QX	-0.8	-1.3	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	
1.220.1-3М.0-1.3 16МУ4									ЛИСТ 3	
ИНВ № ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ №								
ГИП	Егунов									
НКОНТР.	Бойко									
РУК.ГР.	Рудавин									
ГЛ. СЕРИП	Футорня									
РАЗРАБ	Зуенко									
ЗДАНИЕ 4Т 4.7.30.40-4.0								СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
								Р	1	3
								ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП		

23177-03 98

ФОРМАТ А 4

Номер загрузки	Тип усилия	Номер группы элементов							
		1	2	3	4	5	6	7	8
<b>ЯРУС 2 СЕЧЕНИЕ 1</b>									
1	N	0.0	0.0	0.0	0.0	3.7	1.1	0.0	0.0
	MX	-0.6	-0.9	-1.5	-1.7	-0.5	0.0	0.0	0.0
	QY	-1.1	0.9	1.6	1.4	0.4	-0.1	0.0	0.0
	MU	0.8	2.2	1.7	-3.2	1.1	-0.2	0.0	0.0
	QX	1.3	-2.2	-1.4	-2.4	-1.2	-0.2	0.0	0.0
8	N	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.2	0.0	0.0
	MX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QY	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	MU	-0.2	-0.4	-0.4	-0.7	-0.3	-0.3	0.0	0.0
	QX	-0.2	-0.3	-0.3	-0.5	-0.3	-0.2	0.0	0.0
9	N	0.0	0.0	0.0	0.0	-10.0	0.0	0.0	0.0
	MX	-0.1	0.4	0.4	0.7	0.2	0.3	0.0	0.0
	QY	-0.2	-0.3	-0.3	-0.5	-0.1	-0.4	0.0	0.0
	MU	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	N	94.3	131.3	126.3	182.4	80.4	72.7	0.0	0.0
	MX	-0.7	0.2	-1.4	0.4	1.1	0.0	0.0	0.0
	QY	0.6	-0.2	1.2	-0.4	-0.6	0.0	0.0	0.0
	MU	0.9	-1.3	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	0.0
	QX	-0.8	1.3	0.0	0.0	0.0	-0.6	0.0	0.0
<b>ЯРУС 2 СЕЧЕНИЕ 2</b>									
1	N	0.0	0.0	0.0	0.0	-3.7	-1.1	0.0	0.0
	MX	-1.0	-1.3	2.4	1.6	-0.4	0.1	0.0	0.0
	QY	-1.1	-0.9	1.6	1.4	-0.4	0.1	0.0	0.0
	MU	-1.7	-3.3	-2.4	-3.0	1.7	-0.2	0.0	0.0
	QX	1.3	2.2	-1.4	-2.4	1.2	0.2	0.0	0.0
8	N	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-14.2	0.0	0.0
	MX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QY	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	MU	-0.2	-0.4	-0.3	-0.5	-0.4	-0.2	0.0	0.0
	QX	0.2	0.3	0.3	0.5	0.3	0.2	0.0	0.0
9	N	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	MX	0.0	0.4	0.4	0.6	0.1	0.3	0.0	0.0
	QY	0.0	0.3	0.3	0.5	0.1	0.4	0.0	0.0
	MU	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	N	-94.3	-131.3	-126.3	-182.4	-80.4	-72.7	0.0	0.0
	MX	-0.7	0.2	-1.4	0.4	1.1	0.0	0.0	0.0
	QY	0.6	-0.2	1.2	-0.4	-0.6	0.0	0.0	0.0
	MU	0.9	-1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QX	-0.8	1.3	0.0	0.0	0.0	-0.6	0.0	0.0

ЛИСТ

1.220.1-3М.0-1.3 16МУ4

2

ФОРМАТ А4

Номер загрузки	Тип усилия	Номер группы элементов							
		1	2	3	4	5	6	7	8
<b>ЯРУС 3 СЕЧЕНИЕ 1</b>									
1	N	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	1.1	0.0	0.0
	MX	2.0	1.3	-2.4	-1.6	-0.1	0.0	0.0	0.0
	QY	-0.7	-0.4	0.9	0.6	0.1	0.0	0.0	0.0
	MU	2.7	3.3	2.4	3.0	-1.3	-0.1	0.0	0.0
	QX	0.9	1.2	-0.8	-1.1	0.5	0.0	0.0	0.0
8	N	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-8.9	0.0	0.0
	MX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QY	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	MU	0.3	0.4	0.3	0.5	0.3	-0.2	0.0	0.0
	QX	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	-0.1	0.0	0.0
9	N	0.0	0.0	0.0	0.0	-6.6	0.0	0.0	0.0
	MX	-0.3	-0.4	-0.4	-0.6	0.2	-0.4	0.0	0.0
	QY	0.1	0.1	0.2	0.2	-0.1	0.2	0.0	0.0
	MU	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	N	68.6	96.0	91.0	134.0	34.3	30.4	0.0	0.0
	MX	-0.7	0.3	-1.5	0.5	-0.3	0.0	0.0	0.0
	QY	0.4	-0.2	0.9	-0.3	0.3	0.0	0.0	0.0
	MU	1.2	-1.7	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0
	QX	-0.7	1.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0
<b>ЯРУС 3 СЕЧЕНИЕ 2</b>									
1	N	0.0	0.0	0.0	0.0	-2.1	-1.1	0.0	0.0
	MX	0.5	0.3	-0.6	-0.4	-0.1	0.0	0.0	0.0
	QY	0.6	0.3	-0.9	-0.6	-0.1	0.0	0.0	0.0
	MU	-0.6	0.7	-0.5	0.7	0.4	-0.1	0.0	0.0
	QX	1.0	1.2	0.4	0.6	-0.5	0.0	0.0	0.0
8	N	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.9	0.0	0.0
	MX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QY	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	MU	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	-0.2	0.0	0.0
	QX	-0.1	-0.1	-0.1	-0.2	-0.1	0.1	0.0	0.0
9	N	0.0	0.0	0.0	0.0	6.6	0.0	0.0	0.0
	MX	0.0	-0.1	-0.1	-0.1	0.1	-0.1	0.0	0.0
	QY	-0.1	-0.1	-0.2	-0.2	0.1	-0.2	0.0	0.0
	MU	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	N	-68.6	-96.0	-91.0	-134.0	-34.3	-30.4	0.0	0.0
	MX	0.7	-0.3	-1.5	-0.5	-0.3	0.0	0.0	0.0
	QY	0.4	-0.2	0.9	-0.3	0.3	0.0	0.0	0.0
	MU	-1.2	1.7	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0
	QX	0.7	-1.0	0.0	0.0	0.0	-0.2	0.0	0.0

ЛИСТ

1.220.1-3М.0-1.3 16МУ4

3

ФОРМАТ А4

23171-03 99

Номер загрузки	Тип усиления	Номер группы элементов							
		1	2	3	4	5	6	7	8
<b>ЯРУС 1 СЕЧЕНИЕ 1</b>									
1	N	0.0	0.0	0.0	0.0	-14.8	-12.1	0.0	0.0
	MX	-2.6	-2.0	4.6	4.2	12.7	-0.3	0.0	0.0
	QU	0.8	0.6	-7.1	-3.9	-7.1	-0.1	0.0	0.0
	MU	-3.9	-6.5	-4.9	-8.1	6.5	8.3	0.0	0.0
	QX	-1.0	-1.5	1.0	1.7	-2.0	4.8	0.0	0.0
8	N	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-38.1	0.0	0.0
	MX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QU	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	MU	-0.7	-1.3	-1.3	-2.2	-2.9	-11.2	0.0	0.0
	QX	-0.2	-0.3	-0.3	-0.5	-0.8	-6.4	0.0	0.0
9	N	0.0	0.0	0.0	0.0	-31.9	0.0	0.0	0.0
	MX	0.8	1.4	1.4	2.4	11.6	3.1	0.0	0.0
	QU	-0.2	-0.3	-0.3	-0.5	-6.6	-0.9	0.0	0.0
	MU	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	N	124.5	167.9	162.2	223.8	183.1	167.2	0.0	0.0
	MX	-0.8	0.3	-1.7	0.5	-3.2	0.0	0.0	0.0
	QU	0.6	-0.2	1.3	-0.4	2.5	0.0	0.0	0.0
	MU	-1.2	-1.8	0.0	0.0	0.0	-3.2	0.0	0.0
	QX	0.8	-1.3	0.0	0.0	0.0	-2.5	0.0	0.0
<b>ЯРУС 1 СЕЧЕНИЕ 2</b>									
1	N	0.0	0.0	0.0	0.0	14.8	12.1	0.0	0.0
	MX	-0.1	-0.4	0.6	0.9	12.3	0.0	0.0	0.0
	QU	-0.6	0.6	-1.1	-0.9	7.1	0.1	0.0	0.0
	MU	0.0	-0.9	-0.7	1.7	0.4	8.4	0.0	0.0
	QX	-1.1	-1.5	1.0	1.7	2.0	-4.8	0.0	0.0
8	N	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	38.1	0.0	0.0
	MX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QU	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	MU	0.1	0.2	0.2	0.5	0.1	-11.4	0.0	0.0
	QX	0.2	0.3	0.3	0.5	0.8	6.4	0.0	0.0
9	N	0.0	0.0	0.0	0.0	31.9	0.0	0.0	0.0
	MX	0.0	-0.2	-0.2	-0.6	11.6	0.1	0.0	0.0
	QU	0.2	0.3	0.3	0.5	6.6	0.9	0.0	0.0
	MU	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	N	-124.5	-167.9	-162.2	-223.8	-183.1	-167.2	0.0	0.0
	MX	-1.3	0.5	-3.0	1.0	-5.4	0.0	0.0	0.0
	QU	-0.6	0.2	-1.3	0.4	-2.5	0.0	0.0	0.0
	MU	-1.8	-2.9	0.0	0.0	0.0	-5.6	0.0	0.0
	QX	-0.8	1.3	0.0	0.0	0.0	2.5	0.0	0.0

СИСТЕМА  
КиевЗНИИЭП

ГИП	Егунов	
К.КОНТР.	Бойко	
РУК.ГР.	Гудавин	
ПРОВЕРИЛ	Футорная	
РАЗРАБ	Зуенко	

1.220.1-3М.0-1.3 16МУ5

ВЗРАЩЕ  
43 4.7.90.92-3.5

СТАДИЯ	ПИС	ПРИСОВ
	1	3
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП		

Номер загрузки	Тип усиления	Номер группы элементов							
		1	2	3	4	5	6	7	8
<b>ЯРУС 2 СЕЧЕНИЕ 1</b>									
1	N	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	0.9	0.0	0.0
	MX	0.1	-0.4	-0.6	-0.9	-0.3	0.0	0.0	0.0
	QU	0.6	-0.6	1.1	0.9	0.3	0.0	0.0	0.0
	MU	0.0	0.9	0.7	-1.7	0.7	-0.2	0.0	0.0
	QX	1.1	1.5	-1.0	-1.7	-0.9	-0.2	0.0	0.0
8	N	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.0	0.0	0.0
	MX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QU	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	MU	-0.1	-0.2	-0.2	-0.5	-0.3	-0.5	0.0	0.0
	QX	-0.2	-0.3	-0.3	-0.5	-0.4	-0.4	0.0	0.0
9	N	0.0	0.0	0.0	0.0	-11.3	0.0	0.0	0.0
	MX	0.0	0.2	0.2	0.6	0.3	0.3	0.0	0.0
	QU	-0.2	-0.3	-0.3	-0.5	-0.2	-0.4	0.0	0.0
	MU	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	N	94.3	131.3	126.3	182.4	82.9	75.4	0.0	0.0
	MX	-0.9	0.3	-1.7	0.5	1.2	0.0	0.0	0.0
	QU	0.6	-0.2	1.3	-0.4	-0.6	0.0	0.0	0.0
	MU	1.1	-1.6	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	0.0
	QX	-0.8	1.4	0.0	0.0	0.0	-0.6	0.0	0.0
<b>ЯРУС 2 СЕЧЕНИЕ 2</b>									
1	N	0.0	0.0	0.0	0.0	-2.7	-0.9	0.0	0.0
	MX	-1.9	-1.1	2.1	1.3	-0.3	0.1	0.0	0.0
	QU	-0.8	-0.6	1.1	0.9	-0.3	0.0	0.0	0.0
	MU	-2.6	-3.0	-2.2	-2.6	1.6	-0.2	0.0	0.0
	QX	1.0	1.5	-1.0	-1.7	0.9	0.2	0.0	0.0
8	N	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-16.0	0.0	0.0
	MX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QU	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	MU	-0.4	-0.5	-0.5	-0.6	-0.6	-0.4	0.0	0.0
	QX	0.2	0.3	0.3	0.5	0.4	0.4	0.0	0.0
9	N	0.0	0.0	0.0	0.0	11.3	0.0	0.0	0.0
	MX	0.5	0.5	0.6	0.7	0.2	0.7	0.0	0.0
	QU	0.2	0.3	0.3	0.5	0.2	0.4	0.0	0.0
	MU	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	N	-94.3	-131.3	-126.3	-182.4	-82.9	-75.4	0.0	0.0
	MX	-0.6	0.3	-1.5	0.6	0.3	0.0	0.0	0.0
	QU	-0.6	0.2	-1.3	0.4	0.6	0.0	0.0	0.0
	MU	-0.9	-1.7	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0
	QX	-0.8	1.3	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0

Безурова  
ОПЕРАТОР СИСТЕМЫ  
САПР  
КиевЗНИИЭП

ВЗРАЩЕ И ДАТА  
ПОДПИСЬ И ПОДП  
ИМЯ И ИНВ.№

1.220.1-3М.0-1.3 16МУ5	ЛИСТ 2
------------------------	-----------



Номер загрузки	Тип усилия	Номер группы элементов							
		1	2	3	4	5	6	7	8
ЯРУС 3 СЕЧЕНИЕ 1									
1	N	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.9	0.0	0.0
	MX	1.9	1.1	-2.1	-1.3	-0.1	0.0	0.0	0.0
	QY	-0.7	-0.4	0.8	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0
	MU	2.6	3.0	2.2	2.6	-1.2	-0.1	0.0	0.0
	QX	0.9	1.1	-0.7	-0.9	0.5	0.0	0.0	0.0
8	N	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-9.5	0.0	0.0
	MX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QY	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	MU	0.4	0.5	0.5	0.6	0.5	-0.3	0.0	0.0
	QX	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	-0.2	0.0	0.0
9	N	0.0	0.0	0.0	0.0	-6.9	0.0	0.0	0.0
	MX	-0.5	-0.5	-0.6	-0.7	0.2	-0.6	0.0	0.0
	QY	0.2	0.2	0.2	0.3	-0.1	0.2	0.0	0.0
	MU	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	N	68.6	96.0	91.0	134.0	35.3	31.4	0.0	0.0
	MX	-0.8	0.3	-1.5	0.5	-0.3	0.0	0.0	0.0
	QY	0.5	-0.2	1.0	-0.3	0.2	0.0	0.0	0.0
	MU	-1.3	-1.7	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0
	QX	-0.7	1.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0
ЯРУС 3 СЕЧЕНИЕ 2									
1	N	0.0	0.0	0.0	0.0	-1.6	-0.9	0.0	0.0
	MX	0.4	0.2	-0.5	-0.3	-0.1	0.0	0.0	0.0
	QY	0.6	0.2	-0.8	-0.5	0.0	0.0	0.0	0.0
	MU	-0.6	0.7	-0.5	0.6	0.4	0.0	0.0	0.0
	QX	0.9	1.1	0.4	0.5	-0.5	0.0	0.0	0.0
8	N	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.5	0.0	0.0
	MX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QY	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	MU	0.0	0.1	0.1	0.1	0.2	-0.2	0.0	0.0
	QX	-0.1	-0.2	-0.2	-0.2	-0.2	0.2	0.0	0.0
9	N	0.0	0.0	0.0	0.0	6.9	0.0	0.0	0.0
	MX	-0.1	-0.1	-0.1	-0.2	0.2	-0.2	0.0	0.0
	QY	-0.2	-0.2	-0.2	-0.3	0.1	-0.2	0.0	0.0
	MU	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	N	-68.6	-96.0	-91.0	-134.0	-35.3	-31.4	0.0	0.0
	MX	0.7	-0.3	-1.7	-0.5	-0.5	0.0	0.0	0.0
	QY	0.4	-0.2	-1.0	-0.3	-0.2	0.0	0.0	0.0
	MU	-1.1	1.7	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0
	QX	0.7	-1.0	0.0	0.0	0.0	-0.1	0.0	0.0

1.220.1-3M.0-1.3 16МУ5

ЛИСТ

3

ФОРМАТ А 4

Номер загрузки	Тип усилия	Номер группы элементов							
		1	2	3	4	5	6	7	8
Безулова									
ОПЕРАТОР СИСТЕМЫ									
САПР КиевЗНИИЭП									
ИНВ № ПОДЛ									
ПОДПИСЬ И ДАТА									
ВЗАМ ИНВ №									

ЛИСТ

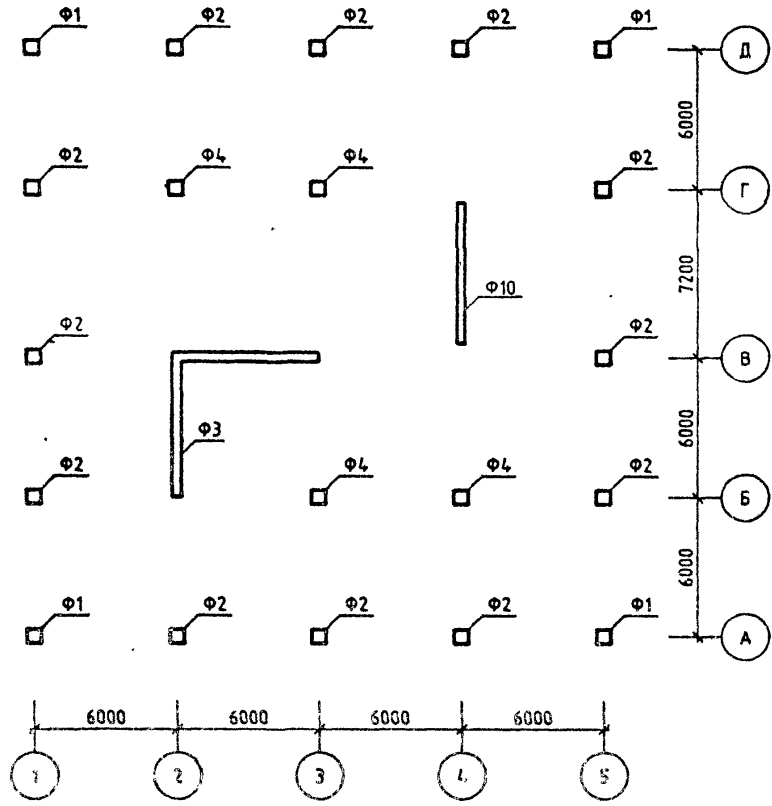
23171-03 101

ФОРМАТ А 4

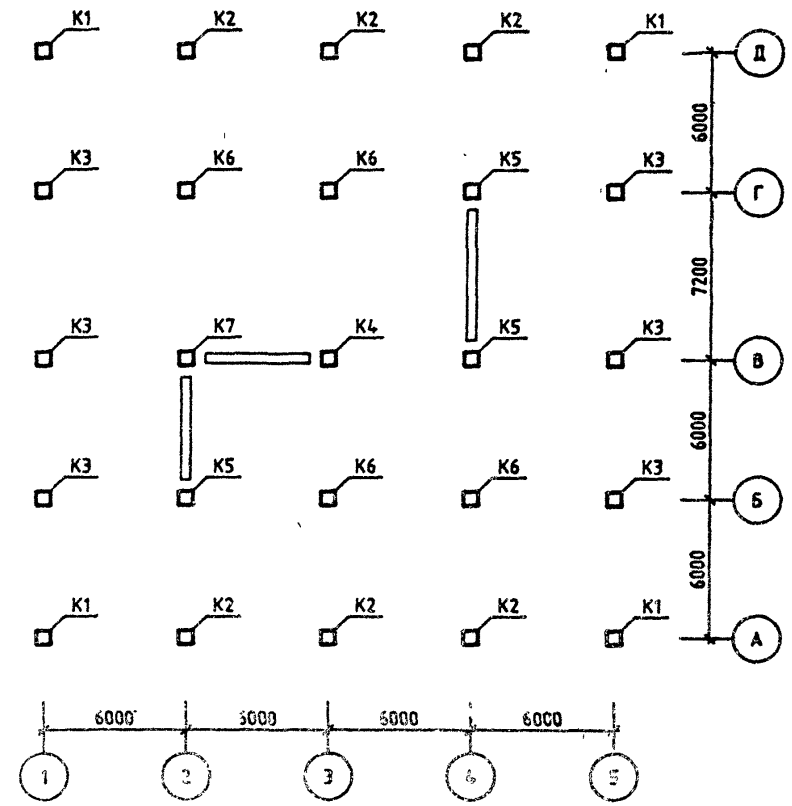
МАРКА ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	МАССА ЕД КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
		ДОКУМЕНТАЦИЯ			
A3	I.220.I-3M.0-I.3 00TO	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ РОСТВЕРХ			
Ф1	I.220.I-3M.I-I 04-0I	РФ3-40	4	3625	
Ф2	I.220.I-3M.I-I 03-0I	ИФ3-40	12	3755	
Ф3		ИФД14-40	1		
Ф4	I.220.I-3M.I-I 03-0I	ИФ3-40	4	3755	
Ф10		ИФД15-40	1		
		РИГЕЛЬ			
P1	I.220.I-3M.3-I 03-02	РДП4.53-50	6	2518	
P2	I.220.I-3M.3-I 01-01	РДП4.53-90АТУ	8	2518	
P3	I.020-I/83.3-I 07-02	РОП 4.57-40	12	2070	
P4	I.020-I/83.3-I 02-03	РДП 4.57-70АТУ	16	2600	
P5	I.220.I-3M.5-I 05	РДП4.65-50	2	3090	
P6	I.220.I-3M.3-I 01	РДП4.65-90АТУ	2	3090	
P7	I.020-I/83.3-I 10-01	РОП 4.69-40	4	2520	
P8	I.020-I/83.3-I 04-03	РДП 4.69-70АТУ	4	3170	
P9	I.020-I/83.3-I 07-01	РОП 4.57-30	6	2070	
P10	I.020-I/83.3-I 02-02	РДП 4.57-60АТУ	8	2600	
P11	I.020-I/83.3-I 10	РОП 4.69-30	2	2520	
P12	I.020-I/83.3-I 04-02	РДП 4.69-60АТУ	2	3170	
		СВЯЗЕВАЯ ПЛИТА			
РП2	I.04I.I-2.I.400-02	ПКБ6.15-8АТИУС(АЛУ)Т-2	22	2600	
РП3	I.04I.I-2.I.200-01	ПКБ6.12-8АТИУС(АЛУ)Т-1	24	2000	
РП4	I.04I.I-2.I.400-01	ПКБ6.15-6АТИУС(АЛУ)Т-2	11	2600	
	ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ I.220.I-3M.0-I I7 ЗТ 4.4.30.40-2.5			
		КОЛОННА			
K1	I.220.I-3M.2-I I3	КОЗТ 3.33-25.2	4	2373	
I.220.I-3M.0-I.3 I7					
НАЧ СТОД	Шевченко		СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
И КОНТР	Егунов		Р	1	2
ГЛ СПЕЦ	Рудьвин		ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
ПРОВЕРИЛ	Звенко		КиевЗНИИЭП		
РАЗРАБ	Безуглова				

МАРКА ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	МАССА ЕД КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
K2	I.220.I-3M.2-I I3	КОЗТ 3.33-25.2	6	2373	
K3	I.220.I-3M.22I II-03	КДЗТ 3.33-30.2	6	2441	
K4	I.220.I-3M.2-I II	КДЗТ 3.33-25.2	1	2441	
K5	I.220.I-3M.2-I I3	КОЗТ 3.33-25.2	3	2373	
K6	I.220.I-3M.2-I II	КДЗТ 3.33-25.2	4	2441	
K7	I.220.I-3M.2-I I3	КОЗТ 3.33-25.2	1	2373	
		I.220.I-3M.0-I.3 I7-0I ЗТ 4.4.30.40-4.0 КОЛОННА			
K1	I.220.I-3M.2-I I3	КОЗТ 3.33-25.2	4	2373	
K2	I.220.I-3M.2-I I3	КОЗТ 3.33-25.2	6	2373	
K3	I.220.I-3M.2-I II	КДЗТ 3.33-25.2	6	2441	
K4	I.220.I-3M.2-I II	КДЗТ 3.33-25.2	1	2441	
K5	I.220.I-3M.2-I I3	КОЗТ 3.33-25.2	3	2373	
K6	I.220.I-3M.2-I II	КДЗТ 3.33-25.2	4	2441	
K7	I.220.I-3M.2-I I3	КОЗТ 3.33-25.2	1	2373	
I.220.I-3M.0-I.3 I7					
ИНВ № ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАИМ №			
			I.220.I-3M.0-I.3 I7		
			2		

МОНТАЖНЫЙ ПЛАН РОСТВЕРКОВ



МОНТАЖНЫЙ ПЛАН КОЛОНН

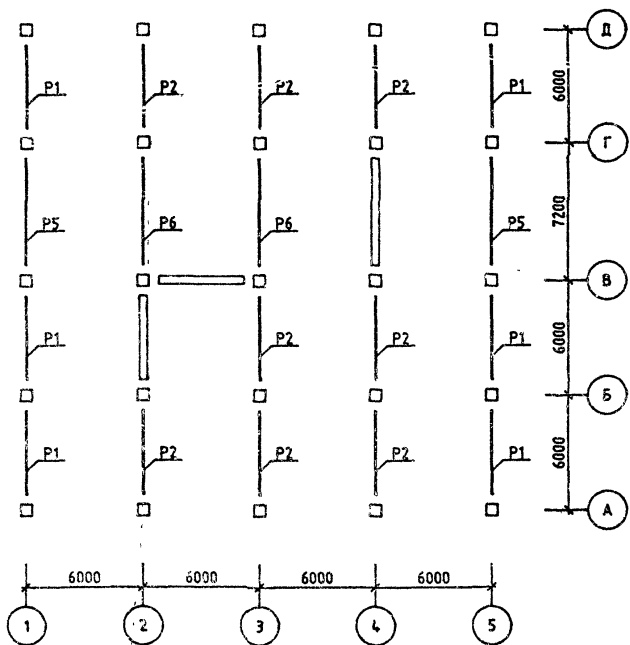


ОБОЗНАЧЕНИЕ	ШИФР ЗДАНИЯ
1.220.1-3М.0-1.3 17 -01	ЭТ 4.4.30.40-25 ЭТ 4.4.30.40-4.0

1.220.1-3М.0-1.3 170Б				
ЗДАНИЕ ЭТ 4.4		СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
		Р	1	3
Нач. отд. Шевченко ГИП Езюнов Н. КОНТР. Зуевки Проверил Вайка Разраб. Рудавин		ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП		

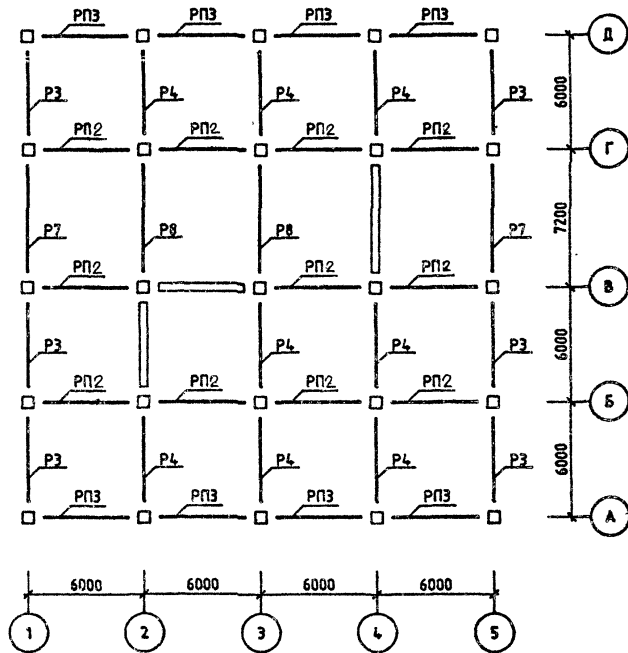
МОНТАЖНЫЙ ПЛАН РИГЕЛЕЙ

ОТМ. -2.32



МОНТАЖНЫЙ ПЛАН РИГЕЛЕЙ И СВЯЗЕВЫХ ПЛИТ

ОТМ. -0.10, +3.20



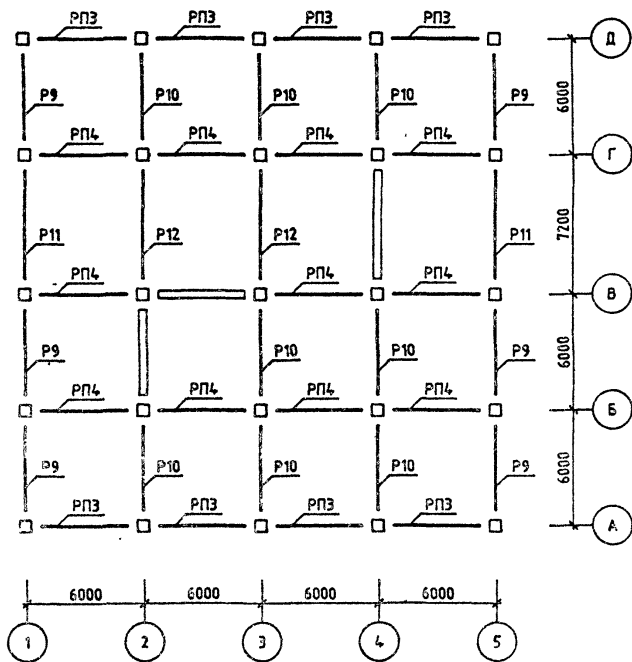
1.220.1-3М.0-1.3 170Б

ЛИСТ

2

МОНТАЖНЫЙ ПЛАН РИГЕЛЕЙ И СВЯЗЕВЫХ ПЛИТ

ОТМ. +6.50



Номер загрузки	Тип усилия	Номер группы элементов							
		1	2	3	4	5	6	7	8
ЯРУС 1 СЕЧЕНИЕ 1									
1	N	0.0	0.0	0.0	0.0	-15.5	-7.1	0.0	0.0
	MX	8.3	8.7	11.7	-0.4	47.7	16.0	0.0	0.0
	QY	-2.4	-2.3	-3.1	0.1	-37.0	-4.8	0.0	0.0
	MU	-8.0	-11.2	-8.2	0.2	14.8	-37.4	0.0	0.0
	QX	1.1	2.0	0.3	0.1	-4.4	28.8	0.0	0.0
8	N	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-12.2	0.0	0.0
	MX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QY	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	MU	-0.2	-0.4	-0.4	-0.5	-0.8	-4.9	0.0	0.0
	QX	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.2	-3.9	0.0	0.0
9	N	0.0	0.0	0.0	0.0	-11.1	-0.5	0.0	0.0
	MX	0.2	0.4	0.4	0.5	4.6	0.8	0.0	0.0
	QY	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-3.7	-0.2	0.0	0.0
	MU	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.1	0.0	0.0
	QX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.1	0.0	0.0
14	N	87.6	132.6	116.6	175.5	135.5	133.4	0.0	0.0
	MX	-0.3	-0.1	-0.5	-0.1	-4.8	0.2	0.0	0.0
	QY	0.5	0.3	1.0	0.4	5.1	-0.4	0.0	0.0
	MU	-0.7	-0.8	0.0	0.0	0.0	-5.4	0.0	0.0
	QX	-0.8	-1.5	0.0	0.0	0.0	-5.9	0.0	0.0
ЯРУС 1 СЕЧЕНИЕ 2									
1	N	0.0	0.0	0.0	0.0	15.5	7.1	0.0	0.0
	MX	-2.4	-2.9	-3.9	0.1	44.9	-4.1	0.0	0.0
	QY	2.4	2.3	3.1	-0.1	37.0	4.8	0.0	0.0
	MU	2.3	3.7	2.7	-0.1	-3.8	-34.8	0.0	0.0
	QX	-1.1	-2.0	-0.3	-0.1	4.4	-28.8	0.0	0.0
8	N	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.2	0.0	0.0
	MX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QY	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	MU	0.1	0.1	0.1	0.2	0.3	-4.9	0.0	0.0
	QX	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	3.9	0.0	0.0
9	N	0.0	0.0	0.0	0.0	11.1	0.5	0.0	0.0
	MX	-0.1	-0.1	-0.1	-0.2	4.7	-0.3	0.0	0.0
	QY	0.1	0.1	0.1	0.1	3.7	0.2	0.0	0.0
	MU	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.1	0.0	0.0
	QX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0
14	N	-87.6	-132.6	-116.6	-175.5	-135.5	-133.4	0.0	0.0
	MX	-0.8	0.5	-2.1	-1.0	-7.9	0.8	0.0	0.0
	QY	-0.5	0.2	-1.0	-0.4	-5.1	0.4	0.0	0.0
	MU	-1.5	2.9	0.0	0.0	0.0	-9.4	0.0	0.0
	QX	0.8	-1.5	0.0	0.0	0.0	-5.8	0.0	0.0

1.220.1-3М.0-1.3 17МУ1

ГИП	Егунов	
И КОНТР	Бойко	
РУК ГР	Рудавин	
ПРОВЕРИЛ	Футорная	
РАЗРАБ	Зуенко	

ЗДАНИЕ  
3Т 4.4.30.40-2.5

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	3
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
КиевЗНИИЭП		

ФОРМАТ А 4

Номер загрузки	Тип усилия	Номер группы элементов							
		1	2	3	4	5	6	7	8
ЯРУС 2 СЕЧЕНИЕ 1									
1	N	0.0	0.0	0.0	0.0	-10.9	-11.0	0.0	0.0
	MX	2.4	2.9	3.9	-0.1	0.5	-2.1	0.0	0.0
	QY	-2.4	-2.3	-3.1	0.1	-0.3	1.9	0.0	0.0
	MU	-2.3	-3.7	-2.7	0.1	-2.2	-2.2	0.0	0.0
	QX	1.1	2.0	0.3	0.1	1.9	0.3	0.0	0.0
8	N	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-3.6	0.0	0.0
	MX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QY	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	MU	-0.1	-0.1	-0.1	-0.2	-0.1	-0.1	0.0	0.0
	QX	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	0.0	0.0
9	N	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	2.9	0.0	0.0
	MX	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0
	QY	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	0.0	0.0
	MU	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	N	60.1	96.0	83.8	134.0	54.9	54.3	0.0	0.0
	MX	0.6	-0.3	1.2	-0.4	0.3	0.3	0.0	0.0
	QY	-0.5	0.2	-1.0	0.4	-0.1	0.0	0.0	0.0
	MU	-1.0	-1.6	0.0	0.0	0.0	-0.5	0.0	0.0
	QX	-0.8	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
ЯРУС 2 СЕЧЕНИЕ 2									
1	N	0.0	0.0	0.0	0.0	10.9	11.0	0.0	0.0
	MX	3.3	2.6	3.6	-0.1	0.3	-2.5	0.0	0.0
	QY	2.4	2.3	3.1	-0.1	0.3	-1.9	0.0	0.0
	MU	-3.2	-3.5	-2.5	0.1	-2.6	-2.6	0.0	0.0
	QX	-1.1	-2.0	-0.3	-0.1	-1.9	-0.3	0.0	0.0
8	N	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.6	0.0	0.0
	MX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QY	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	MU	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	0.0	0.0
	QX	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0
9	N	0.0	0.0	0.0	0.0	-3.2	-2.9	0.0	0.0
	MX	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0
	QY	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0
	MU	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	N	-60.1	-96.0	-83.8	-134.0	-54.9	-54.3	0.0	0.0
	MX	-0.5	-0.3	-1.2	-0.6	-0.2	-0.2	0.0	0.0
	QY	-0.5	-0.3	-1.0	-0.4	0.1	0.0	0.0	0.0
	MU	-1.0	-1.9	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0
	QX	0.8	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

ИНВ № ПОДЛ  
ПОДПИСЬ И ДАТА  
ВЗАМ ИНВ №

1.220.1-3М.0-1.3 17МУ1

ЛИСТ  
2

23171-03 106

ФОРМАТ А 4

Номер загрузки	Тип усилия	Номер группы элементов							
		1	2	3	4	5	6	7	8
ЯРУС 3 СЕЧЕНИЕ 1									
1	N	0.0	0.0	0.0	0.0	-4.4	-4.4	0.0	0.0
	MX	-3.3	-2.6	-3.6	0.1	-0.2	1.7	0.0	0.0
	QU	1.2	0.9	1.3	0.0	0.1	-0.7	0.0	0.0
	MU	3.2	3.5	2.5	-0.1	1.7	1.7	0.0	0.0
	QX	-0.6	-0.9	-0.2	0.0	0.7	0.1	0.0	0.0
8	N	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-1.9	0.0	0.0
	MX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QU	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	MU	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0
	QX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9	N	0.0	0.0	0.0	0.0	-1.7	1.5	0.0	0.0
	MX	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	0.1	-0.1	0.0	0.0
	QU	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	MU	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	N	37.5	60.6	52.8	85.7	22.3	22.1	0.0	0.0
	MX	0.3	0.2	0.7	-0.4	-0.6	-0.4	0.0	0.0
	QU	-0.2	-0.1	-0.4	0.3	0.4	0.3	0.0	0.0
	MU	0.8	1.5	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0
	QX	-0.5	-0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
ЯРУС 3 СЕЧЕНИЕ 2									
1	N	0.0	0.0	0.0	0.0	4.4	4.4	0.0	0.0
	MX	-0.6	-0.5	-0.8	0.0	-0.1	0.7	0.0	0.0
	QU	-1.2	-0.9	-1.3	0.0	-0.1	0.7	0.0	0.0
	MU	0.6	0.8	0.4	0.0	0.7	0.7	0.0	0.0
	QX	0.6	0.9	0.2	0.0	-0.7	-0.1	0.0	0.0
8	N	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	0.0	0.0
	MX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QU	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	MU	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.1	0.0	0.0
	QX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9	N	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	-1.5	0.0	0.0
	MX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QU	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	MU	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4	N	-37.5	-60.6	-52.8	-85.7	-22.3	-22.1	0.0	0.0
	MX	0.2	0.2	0.6	-0.4	-0.7	-0.6	0.0	0.0
	QU	0.2	0.1	0.4	-0.3	-0.4	-0.3	0.0	0.0
	MU	0.9	-1.6	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0
	QX	0.5	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

1.220.1-3М.0-1.3 17МУ1

ЛИСТ

3

Номер загрузки	Тип усилия	Номер группы элементов							
		1	2	3	4	5	6	7	8
ЯРУС 1 СЕЧЕНИЕ 1									
1	N	0.0	0.0	0.0	0.0	-21.0	-17.6	0.0	0.0
	MX	5.1	5.6	7.9	-0.4	23.6	10.2	0.0	0.0
	QU	-1.1	-1.1	-1.6	0.1	-11.7	-2.4	0.0	0.0
	MU	-4.9	-7.6	-5.3	0.2	-9.5	-19.5	0.0	0.0
	QX	0.6	1.1	0.2	0.0	-2.3	9.7	0.0	0.0
8	N	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-13.7	0.0	0.0
	MX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QU	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	MU	-0.5	-0.9	-0.9	-1.5	-2.0	-7.7	0.0	0.0
	QX	-0.1	-0.2	-0.2	-0.3	-0.5	-3.8	0.0	0.0
9	N	0.0	0.0	0.0	0.0	-12.4	-0.6	0.0	0.0
	MX	0.5	0.9	0.9	1.4	7.1	1.8	0.0	0.0
	QU	-0.1	-0.2	-0.2	-0.3	-3.4	-0.4	0.0	0.0
	MU	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	-0.3	0.0	0.0
	QX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.1	0.0	0.0
14	N	87.6	132.6	116.6	175.5	150.2	149.7	0.0	0.0
	MX	-0.6	-0.3	-1.3	-0.5	-3.8	0.5	0.0	0.0
	QU	0.4	0.2	0.9	0.4	2.6	-0.4	0.0	0.0
	MU	1.1	-1.9	0.0	0.0	0.0	-4.2	0.0	0.0
	QX	-0.7	-1.3	0.0	0.0	0.0	-3.0	0.0	0.0
ЯРУС 1 СЕЧЕНИЕ 2									
1	N	0.0	0.0	0.0	0.0	21.0	17.6	0.0	0.0
	MX	-0.6	-1.1	-1.5	0.1	23.1	-0.7	0.0	0.0
	QU	1.1	1.1	1.6	-0.1	11.7	2.4	0.0	0.0
	MU	-0.6	1.4	1.0	0.0	-0.6	-19.3	0.0	0.0
	QX	-0.6	-1.1	-0.2	0.0	2.3	-9.7	0.0	0.0
8	N	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.7	0.0	0.0
	MX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QU	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	MU	0.1	0.2	0.2	0.4	0.2	-7.4	0.0	0.0
	QX	0.1	0.2	0.2	0.3	0.5	3.8	0.0	0.0
9	N	0.0	0.0	0.0	0.0	12.4	0.6	0.0	0.0
	MX	-0.1	-0.2	-0.2	-0.3	6.7	-0.2	0.0	0.0
	QU	0.1	0.2	0.2	0.3	3.4	0.4	0.0	0.0
	MU	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.3	0.0	0.0
	QX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0
14	N	-87.6	-132.6	-116.6	-175.5	-150.2	-149.7	0.0	0.0
	MX	-0.9	-0.5	-2.3	-1.0	-6.6	0.9	0.0	0.0
	QU	-0.4	-0.2	-0.9	-0.4	2.6	0.4	0.0	0.0
	MU	-1.7	3.2	0.0	0.0	0.0	-7.6	0.0	0.0
	QX	0.7	1.3	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0

1.220.1-3М.0-1.3 17МУ2

ИНВ № ПОДЛ	ГИП	Егунов	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
	НКОНТР	Бойко			
	РУК ГР	Рудакин			
	ПРОВЕРИЛ	Футорная			
РАЗРАБ	Зуенко	ЗДАНИЕ			
			3Т 4.4.30.40-4.0		
			ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
			КиевЗНИИЭП		

23171-03 107

Номер загрузки	Тип усилия	Номер группы элементов							
		1	2	3	4	5	6	7	8
ЯРУС 2 СЕЧЕНИЕ 1									
1	N	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	2.9	0.0	0.0
	MX	0.6	1.1	1.5	-0.1	0.4	-0.9	0.0	0.0
	QY	-1.1	-1.1	-1.6	0.1	-0.3	1.1	0.0	0.0
	MU	0.6	-1.4	-1.0	0.0	-1.0	-1.0	0.0	0.0
	QX	0.6	1.1	0.2	0.0	1.0	0.3	0.0	0.0
8	N	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-2.6	0.0	0.0
	MX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QY	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	MU	-0.1	-0.2	-0.2	-0.4	-0.2	-0.2	0.0	0.0
	QX	-0.1	-0.2	-0.2	-0.3	-0.2	0.0	0.0	0.0
9	N	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	MX	0.1	0.2	0.2	0.3	0.0	0.2	0.0	0.0
	QY	-0.1	-0.2	-0.2	-0.3	0.0	-0.2	0.0	0.0
	MU	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	N	60.1	96.0	83.8	134.0	60.8	60.9	0.0	0.0
	MX	0.5	0.2	1.0	-0.4	0.6	0.4	0.0	0.0
	QY	-0.4	-0.2	-0.9	-0.4	-0.2	-0.2	0.0	0.0
	MU	-0.8	-1.3	-1.0	0.0	0.0	-0.7	0.0	0.0
	QX	-0.7	-1.3	-1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
ЯРУС 2 СЕЧЕНИЕ 2									
1	N	0.0	0.0	0.0	0.0	-3.1	-2.9	0.0	0.0
	MX	2.1	1.6	2.3	-0.1	0.4	-1.6	0.0	0.0
	QY	1.1	1.1	1.6	-0.1	0.3	-1.1	0.0	0.0
	MU	-0.0	-2.2	-1.5	0.0	-1.6	-1.6	0.0	0.0
	QX	-0.6	-1.1	-0.2	0.0	-1.0	-0.3	0.0	0.0
8	N	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	0.0	0.0
	MX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QY	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	MU	-0.2	-0.3	-0.3	-0.3	-0.3	-0.3	0.0	0.0
	QX	0.1	0.2	0.2	0.3	0.2	0.0	0.0	0.0
9	N	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	-2.3	0.0	0.0
	MX	0.2	0.2	0.2	0.3	0.0	0.3	0.0	0.0
	QY	0.1	0.2	0.2	0.3	0.0	0.2	0.0	0.0
	MU	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	N	-60.1	-96.0	-83.8	-134.0	-60.8	-60.9	0.0	0.0
	MX	-0.5	-0.3	-1.0	-0.4	-0.6	-0.4	0.0	0.0
	QY	-0.4	-0.2	-0.9	-0.4	-0.2	-0.2	0.0	0.0
	MU	-0.9	-1.7	-1.0	0.0	0.0	-0.7	0.0	0.0
	QX	-0.7	-1.3	-1.0	0.0	0.0	-0.4	0.0	0.0

1.220.1-3М.0-1.3 17МУ2

ЛИСТ  
2

Номер загрузки	Тип усилия	Номер группы элементов							
		1	2	3	4	5	6	7	8
ЯРУС 3 СЕЧЕНИЕ 1									
1	N	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	1.8	0.0	0.0
	MX	0.1	-1.6	-2.3	0.1	0.1	1.2	0.0	0.0
	QY	0.8	0.6	0.9	0.0	-0.1	-0.5	0.0	0.0
	MU	2.0	2.2	1.5	0.0	1.1	1.1	0.0	0.0
	QX	-0.4	-0.6	-0.2	0.0	-0.4	0.0	0.0	0.0
8	N	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-1.7	0.0	0.0
	MX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QY	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	MU	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.0	0.0
	QX	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
9	N	0.0	0.0	0.0	0.0	-1.5	1.3	0.0	0.0
	MX	-0.2	-0.2	-0.2	-0.3	0.0	-0.2	0.0	0.0
	QY	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0
	MU	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	N	37.5	60.6	52.8	85.7	23.9	23.9	0.0	0.0
	MX	0.4	0.3	0.8	-0.5	-0.5	-0.4	0.0	0.0
	QY	-0.2	-0.2	-0.4	0.3	0.4	0.3	0.0	0.0
	MU	1.0	-1.7	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0
	QX	-0.6	-1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
ЯРУС 3 СЕЧЕНИЕ 2									
1	N	0.0	0.0	0.0	0.0	-1.8	-1.8	0.0	0.0
	MX	0.1	-0.3	-0.5	0.0	0.1	0.5	0.0	0.0
	QY	0.7	-0.6	-0.9	0.0	0.1	0.5	0.0	0.0
	MU	0.4	0.5	0.3	0.0	0.5	0.5	0.0	0.0
	QX	-0.4	0.6	0.2	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0
8	N	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	0.0	0.0
	MX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QY	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	MU	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0
	QX	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	0.0	0.0	0.0
9	N	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	-1.3	0.0	0.0
	MX	0.0	-0.1	-0.1	-0.1	0.0	-0.1	0.0	0.0
	QY	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	0.0	-0.1	0.0	0.0
	MU	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	N	-37.5	-60.6	-52.8	-85.7	-23.9	-23.9	0.0	0.0
	MX	0.2	0.2	0.6	-0.4	-0.7	-0.5	0.0	0.0
	QY	0.2	0.2	0.4	-0.3	-0.4	-0.3	0.0	0.0
	MU	0.9	-1.7	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0
	QX	-0.6	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

1.220.1-3М.0-1.3 17МУ2

ЛИСТ  
3



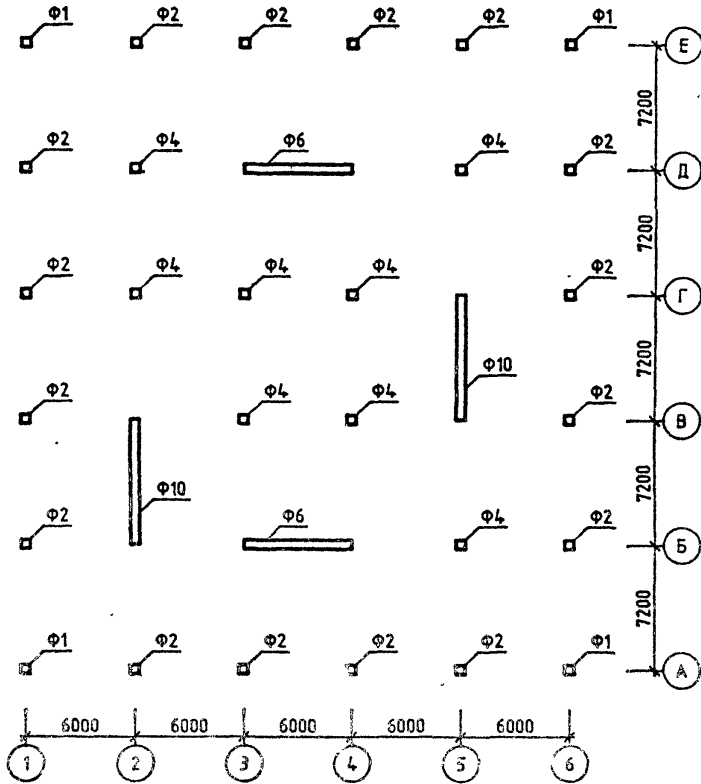
МАРКА ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	МАССА ЕД. КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
АЗ	I.220.I-3M.0-I.3 00T0	ДОКУМЕНТАЦИЯ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ РОСТВЕРК			
Ф1	I.220.I-3M.I-I 04-01	2Ф3-40	4	3625	
Ф2	I.220.I-3M.I-I 03-01	1Ф3-40	16	3755	
Р5	I.220.I-3M.3-I 05	РИГЕЛЬ РДП4.65-50	10	3090	
Р6	I.220.I-3M.3-I 01	РДП4.65-90АТУ	18	3090	
Р12	I.020-I/83.3-I 10	РОП 4.69-30	10	2520	
Р13	I.020-I/83.3-I 04-02	РДП 4.69-60АТУ	18	3170	
РП3	I.04I.I-2.I.400-01 ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	СВЯЗЕВАЯ ПЛИТА ПК56.15-8АТ1УС(А1У)Т-2 ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ I.220.I-3M.0-I.3 I8 3Т 5.5.30.40-2.5	18	2600	
Ф4	I.220.I-3M.I-I 03-40	РОСТВЕРК 1Ф3-40	8		
Ф6		1ФД9-40	2		
Ф10		2ФД10-40	2		
К1	I.220.I-3M.2-I I3-01	КОЛОННА КОЗТ 3.33-25.3	4	2428	
К2	I.220.I-3M.2-I I3-04	КОЗТ 3.33-30.3	8	2428	
К3	I.220.I-3M.2-I II-04	КДЗТ 3.33-30.3	8	2496	
К4	I.220.I-3M.2-I I2	КДЗТ 3.33-40.4	8	2970	
К5	I.220.I-3M.2-I I3	КОЗТ 3.33-25.2	4	2373	
К6	I.220.I-3M.2-I II	КДЗТ 3.33-25.2	4	2441	
Р7	I.020-I/83.3-I 10-01	РИГЕЛЬ РОП 4.69-40	20	2520	
Р8	I.020-I/83.3-I 04-03	РДП 4.69-70АТУ	36	3170	
I.220.I-3M.0-I.3 I8					
НАЧ ОЛД	Шевченко		СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
И КОНТР	Егунов	ЗДАНИЕ 3Т 5.5 4Т 5.5	Р	Г	З
ГЛ СПЕЦ	Рудакин		ГОСГРАЖДАНСТРОИ		
ПРОВЕРИЛ	Зуенко		КиевЗНИИЭП		
РАЗРАБ	Безгудова				

МАРКА ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	МАССА ЕД. КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
РП1	I.04I.I-2.I.200-01	СВЯЗЕВАЯ ПЛИТА ПК56.12-8АТ1УС(А1У)Т-1	30	2000	
РП2	I.04I.I-2.I.400-02	ПК56.15-8АТ1УС(А1У)Т-2 I.220.I-3M.0-I.3 I8-01 3Т 5.5.30.40-4.0	36	2600	
Ф4	I.220.I-3M.I-I 03-01	РОСТВЕРК 1Ф3-40	8		
Ф6		1ФД9-40	2		
Ф10		2ФД10-40	2		
К1	I.220.I-3M.2-I I3	КОЛОННА КОЗТ 3.33-25.2	4	2373	
К2	I.220.I-3M.2-I I3-03	КОЗТ 3.33-30.2	8	2373	
К3	I.220.I-3M.2-I II-03	КДЗТ 3.33-30.2	8	2441	
К4	I.220.I-3M.2-I II-05	КДЗТ 3.33-40.2	8	2441	
К5	I.220.I-3M.2-I I3	КОЗТ 3.33-25.2	4	2373	
К6	I.220.I-3M.2-I II	КДЗТ 3.33-25.2	4	2441	
Р7	I.020-I/83.3-I 10-01	РИГЕЛЬ РОП 4.69-40	20	2520	
Р8	I.020-I/83.3-I 04-03	РДП 4.69-70АТУ	36	3170	
РП1	I.04I.I-2.I.200-01	СВЯЗЕВАЯ ПЛИТА ПК56.12-8АТ1УС(А1У)Т-1	30	2000	
РП2	I.04I.I-2.I.400-02	ПК56.15-8АТ1УС(А1У)Т-2 I.220.I-3M.0-I.3 I8-02 4Т 5.5.30.40-2.5	36	2600	
Ф4	I.220.I-3M.I-I 05-01	РОСТВЕРК Ф4-40	8		
Ф6		1ФД11-40	2		
Ф10		1ФД12-40	2		
К1	I.220 I-3M.2-I I8-01	КОЛОННА КО4Т 3.33-40.2	4	3179	
К2	I.220.I-3M.2-I 20	КО4Т 3.33-40.6	8	3304	
К3	I.220.I-3M.2-I I8-05	КД4Т 3.33-40.3	8	3343	
К4	I.220.I-3M.2-I 20-01	КД4Т 3.33-40.6	8	3394	
К5	I.220.I-3M.2-I I8	КО4Т 3.33-30.2	4	3179	
К6	I.220.I-3M.2-I I8-03	КД4Т 3.33-30.2	4	3269	
I.220.I-3M.0-I.3 I8					

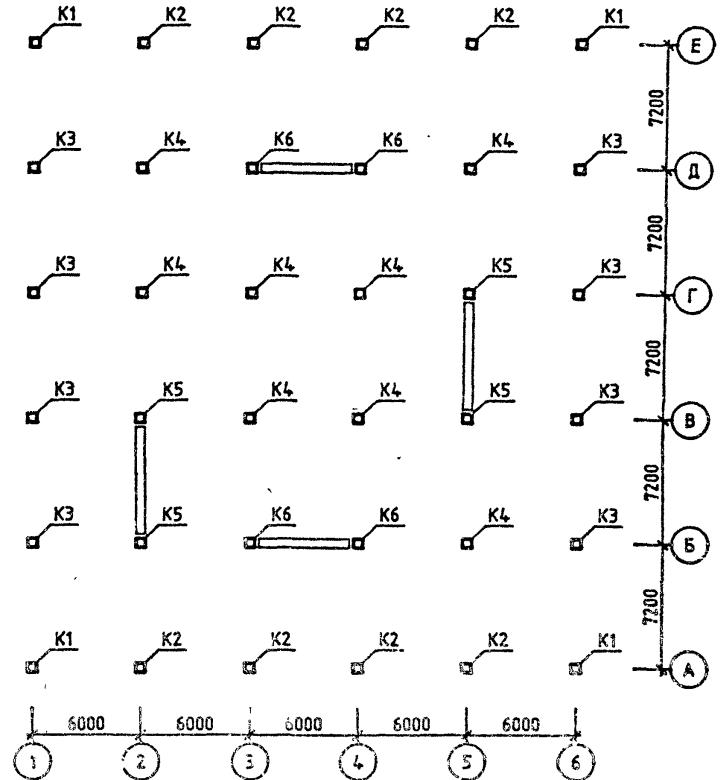
МАРКА ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	МАССА ЕД КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
P7	I.020-I/83.3-I 10-01	РИГЕЛЬ РОП 4.69-40	30	2520	
P8	I.020-I/83.3-I 04-03	РДП 4.69-70АТУ	54	3170	
РП1	I.04I.I-2.I.200-01	СВЯЗЕВАЯ ПЛИТА ПК56.12-8АТІУС(АІУ)Т-I	40	2000	
РП2	I.04I.I-2.I.400-02	ПК56.15-8АТІУС(АІУ)Т-2 I.220.I-3M.0-I.3 I8-03 4Т 5.5.30.40-4.0	54	2600	
Ф4	I.220.I-3M.I-I 05-01	РОСТВЕРК Ф4-40	8		
Ф6		ІФДІІ-40	2		
Ф10		ІФДІ2-40	2		
К1	I.220.I-3M.2-I I8	КОЛОННА КО4Т 3.33-30.2	4	3179	
К2	I.220.I-3M.2-I I8-02	КО4Т 3.33-40.3	8	3252	
К3	I.220.I-3M.2-I I8-04	КД4Т 3.33-40.2	8	3269	
К4	I.220.I-3M.2-I I8-05	КД4Т 3.33-40.3	8	3343	
К5	I.220.I-3M.2-I I8	КО4Т 3.33-30.2	4	3179	
К6	I.220.I-3M.2-I I8-03	КД4Т 3.33-30.2	4	3269	
P7	I.020-I/83.3-I 10-01	РИГЕЛЬ РОП 4.69-40	30	2520	
P8	I.020-I/83.3-I 04-03	РДП 4.69-70АТУ	54	3170	
РП1	I.04I.I-2.I.200-01	СВЯЗЕВАЯ ПЛИТА ПК56.12-8АТІУС(АІУ)Т-I	40	2000	
РП2	I.04I.I-2.I.400-02	ПК56.15-8АТІУС(АІУ)Т-2	54	2600	
I.220.I-3M.0-I.3 I8					ЛИСТ 3

ШЕВЧУК	ОПЕРАТОР СИСТЕМЫ	САПР КиевЭНИИЭП
ИНВ № ПОДТ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ ИНВ №
23171-03 110		ЛИСТ

### МОНТАЖНЫЙ ПЛАН РОСТВЕРКОВ



### МОНТАЖНЫЙ ПЛАН КОЛОНН



ОБОЗНАЧЕНИЕ	ШИФР ЗДАНИЯ
1.220.1-3М.0-1.3 18	ЭТ 5.5.30.40-2.5
-01	ЭТ 5.5.30.40-4.0
-02	4Т 5.5.30.40-2.5
-03	4Т 5.5.30.40-4.0

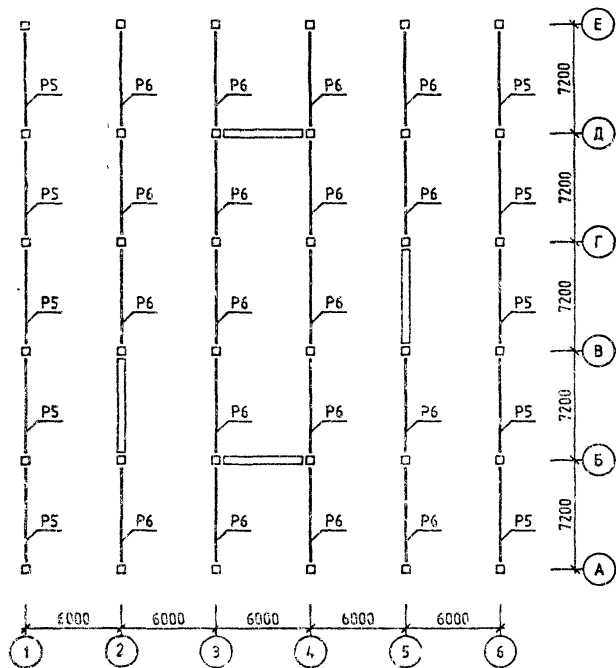
1.220.1-3М.0-1.3 180Б				
ЗДАНИЕ ЭТ 5.5, 4Т 5.5		СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Нач. отд. Шевченко		Р	1	3
ГИП Егузов		ГОСГРАЖДАНСТРОИ		
И КОНТР. Зуежко		КиевЗНИИЭП		
ПРОВЕРИЛ Бойко				
РАЗРАБ. Рудышкин				

23-04-03 1/1

Формат А3

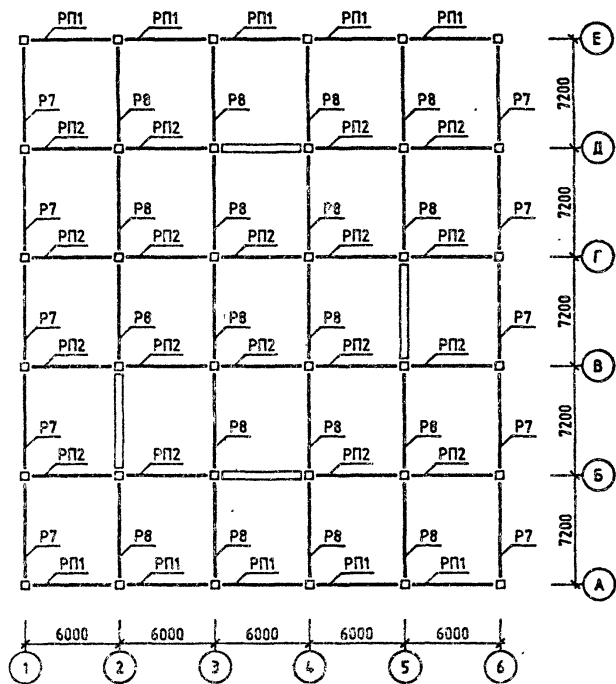
МОНТАЖНЫЙ ПЛАН РИГЕЛЕЙ

ОТМ. -2.32



МОНТАЖНЫЙ ПЛАН РИГЕЛЕЙ И СВЯЗЕВЫХ ПЛИТ

ОТМ. -0.10, +3.20 (+6.50)



1.220.1-3М.0-1.3 1806

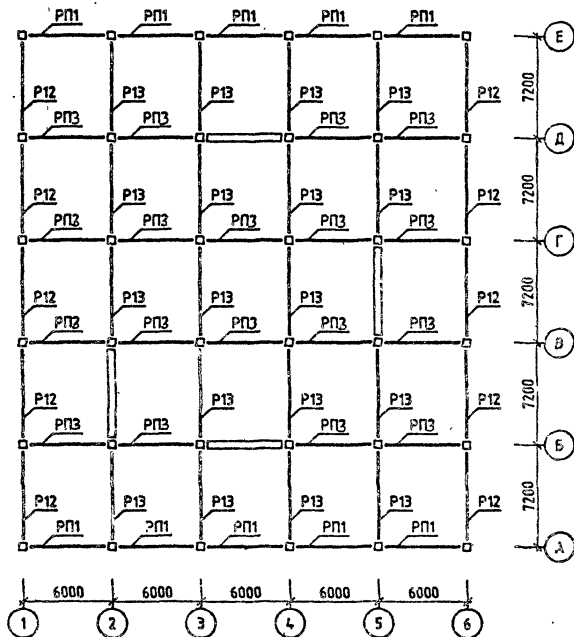
ЛИСТ  
2

23174-03 112

Курс: ЭНЕРГЕТИКА

МОНТАЖНЫЙ ПЛАН РИГЕЛЕЙ И СВЯЗЕВЫХ ПЛИТ

ОТМ. +6.50 ( +9.80 )



1.220.1-3М.0-1.3 1806

ЛИСТ  
3

23174-03 1/3

ГОРМАТ АБ

Номер загрузки	Тип усилия	Номер группы элементов							
		1	2	3	4	5	6	7	8
ЯРУС 1 СЕЧЕНИЕ 1									
1	N	0.0	0.0	0.0	0.0	-37.1	-29.0	0.0	0.0
	MX	10.8	11.9	16.9	16.6	-65.3	23.9	0.0	0.0
	QU	-3.1	-3.2	-4.5	-4.3	50.9	-7.0	0.0	0.0
	MU	-8.2	-12.6	8.5	-11.6	17.4	-45.3	0.0	0.0
	QX	1.8	2.9	1.5	2.3	5.2	35.3	0.0	0.0
8	N	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-16.8	0.0	0.0
	MX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QU	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	MU	-0.3	-0.5	-0.5	-0.7	-1.1	-6.5	0.0	0.0
	QX	-0.1	-0.1	-0.1	-0.2	-0.3	-5.2	0.0	0.0
9	N	0.0	0.0	0.0	0.0	-11.6	0.0	0.0	0.0
	MX	0.3	0.4	0.4	0.6	5.2	0.9	0.0	0.0
	QU	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-4.3	-0.2	0.0	0.0
	MU	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	N	98.8	143.8	131.7	190.6	141.7	142.7	0.0	0.0
	MX	-0.5	-0.1	-0.7	-0.1	4.6	-0.1	0.0	0.0
	QU	0.7	0.0	1.5	0.0	-4.9	0.0	0.0	0.0
	MU	-0.8	0.9	0.0	0.0	0.0	-5.8	0.0	0.0
	QX	-1.0	-1.6	0.0	0.0	0.0	6.3	0.0	0.0
ЯРУС 1 СЕЧЕНИЕ 2									
1	N	0.0	0.0	0.0	0.0	37.1	29.0	0.0	0.0
	MX	-3.1	-3.9	-5.6	-5.9	-61.9	-6.5	0.0	0.0
	QU	3.1	3.2	4.5	4.3	50.9	7.0	0.0	0.0
	MU	-1.8	-4.1	-2.8	-4.7	-4.5	-42.8	0.0	0.0
	QX	-1.8	-2.9	-1.5	-2.3	-5.2	-35.3	0.0	0.0
8	N	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.8	0.0	0.0
	MX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QU	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	MU	0.1	0.2	0.2	0.3	0.4	-6.5	0.0	0.0
	QX	0.1	0.1	0.1	0.2	0.3	5.2	0.0	0.0
9	N	0.0	0.0	0.0	0.0	11.6	0.0	0.0	0.0
	MX	-0.1	-0.1	-0.1	-0.2	5.4	-0.3	0.0	0.0
	QU	0.1	0.1	0.1	0.1	4.3	0.2	0.0	0.0
	MU	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	N	-98.8	-143.8	-131.7	-190.6	-141.7	-142.7	0.0	0.0
	MX	1.3	0.0	2.0	0.0	7.7	0.0	0.0	0.0
	QU	0.7	0.0	1.5	0.0	4.9	0.0	0.0	0.0
	MU	1.7	-3.1	0.0	0.0	0.0	-10.1	0.0	0.0
	QX	-1.0	1.6	0.0	0.0	0.0	6.4	0.0	0.0

1.220.1-3М.0-1.3 18МУ1

ГИП	Егунов		СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
И.КОНТР	Бойко		Р	1	3
РУК.ГР.	Рудагин		ЗДАНИЕ ЗТ 5.5.30.40-2.5 ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП		
ПРОВЕРИЛ	Футорная				
РАЗРАБ	Зуенко				

ФОРМАТ А 4

Номер загрузки	Тип усилия	Номер группы элементов							
		1	2	3	4	5	6	7	8
ЯРУС 2 СЕЧЕНИЕ 1									
1	N	0.0	0.0	0.0	0.0	-14.5	-14.1	0.0	0.0
	MX	3.1	3.9	5.6	5.9	0.4	3.3	0.0	0.0
	QU	-3.1	-3.2	-4.5	-4.3	-0.3	-3.0	0.0	0.0
	MU	2.3	-4.1	2.8	-4.1	2.6	0.5	0.0	0.0
	QX	1.8	2.9	1.5	2.3	-2.1	-0.3	0.0	0.0
8	N	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-5.1	0.0	0.0
	MX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QU	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	MU	-0.1	-0.2	-0.2	-0.3	-0.2	-0.1	0.0	0.0
	QX	-0.1	-0.1	-0.1	-0.2	-0.1	-0.1	0.0	0.0
9	N	0.0	0.0	0.0	0.0	-3.5	0.0	0.0	0.0
	MX	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0
	QU	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	0.0	0.0
	MU	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	N	68.6	104.4	95.8	145.9	56.5	58.4	0.0	0.0
	MX	-0.9	0.0	-1.7	0.0	-0.3	0.0	0.0	0.0
	QU	0.7	0.0	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	MU	-1.1	1.8	0.0	0.0	0.0	-0.5	0.0	0.0
	QX	-1.0	-1.6	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0
ЯРУС 2 СЕЧЕНИЕ 2									
1	N	0.0	0.0	0.0	0.0	14.5	14.1	0.0	0.0
	MX	4.3	3.6	5.2	4.2	0.2	3.9	0.0	0.0
	QU	3.1	3.2	4.5	4.3	0.3	3.0	0.0	0.0
	MU	-3.3	-3.9	2.6	-3.0	3.1	0.3	0.0	0.0
	QX	-1.8	-2.9	-1.5	-2.3	2.1	0.3	0.0	0.0
8	N	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.1	0.0	0.0
	MX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QU	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	MU	-0.1	-0.1	-0.1	-0.2	-0.2	-0.1	0.0	0.0
	QX	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0
9	N	0.0	0.0	0.0	0.0	3.5	0.0	0.0	0.0
	MX	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0
	QU	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0
	MU	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	N	-68.6	-104.4	-95.8	-145.9	-56.5	-58.4	0.0	0.0
	MX	-0.8	0.0	-1.8	0.0	-0.2	0.0	0.0	0.0
	QU	-0.7	0.0	-1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	MU	1.2	-2.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0
	QX	1.0	1.6	0.0	0.0	0.0	-0.2	0.0	0.0

1.220.1-3М.0-1.3 18МУ1

ЛИСТ

2

23177-03 Н4

ФОРМАТ А 4

Номер загрузки	Тип усилия	Номер группы элементов							
		1	2	3	4	5	6	7	8
ЯРУС 3 СЕЧЕНИЕ 1									
1	N	0.0	0.0	0.0	0.0	-5.7	-4.8	0.0	0.0
	MX	-4.3	-3.6	-5.2	-4.2	0.2	-2.6	0.0	0.0
	QU	1.5	1.3	1.9	1.5	-0.1	1.1	0.0	0.0
	MU	3.3	3.9	-2.6	3.0	-2.0	-0.2	0.0	0.0
	QX	-1.0	-1.3	-0.7	-0.9	0.8	-0.1	0.0	0.0
8	N	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-2.7	0.0	0.0
	MX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QU	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	MU	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	-0.1	0.0	0.0
	QX	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	-0.1	0.0	0.0
9	N	0.0	0.0	0.0	0.0	-1.7	0.0	0.0	0.0
	MX	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	0.1	-0.1	0.0	0.0
	QU	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
	MU	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	N	42.8	66.0	60.4	93.3	23.6	23.7	0.0	0.0
	MX	0.5	0.0	1.1	0.0	-0.5	0.0	0.0	0.0
	QU	-0.3	0.0	-0.7	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0
	MU	1.0	1.6	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0
	QX	-0.6	-1.0	0.0	0.0	0.0	-0.3	0.0	0.0
ЯРУС 3 СЕЧЕНИЕ 2									
1	N	0.0	0.0	0.0	0.0	5.7	4.8	0.0	0.0
	MX	-0.8	-0.6	-1.0	-0.8	0.1	-1.0	0.0	0.0
	QU	-1.4	-1.3	-1.9	-1.5	0.1	-1.1	0.0	0.0
	MU	0.7	0.9	-0.5	0.7	-0.9	-0.1	0.0	0.0
	QX	-1.2	1.3	0.7	0.9	-0.8	0.1	0.0	0.0
8	N	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	0.0	0.0
	MX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QU	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	MU	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.1	0.0	0.0
	QX	0.0	-0.1	0.0	-0.1	0.0	0.1	0.0	0.0
9	N	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	0.0	0.0	0.0
	MX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QU	0.0	0.0	0.0	-0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
	MU	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	N	-42.8	-66.0	-60.4	-93.3	-23.6	-23.7	0.0	0.0
	MX	0.5	0.0	1.1	0.0	-0.5	0.0	0.0	0.0
	QU	0.3	0.0	0.7	0.0	-0.3	0.0	0.0	0.0
	MU	1.0	1.6	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0
	QX	0.6	1.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0

Номер загрузки	Тип усилия	Номер группы элементов							
		1	2	3	4	5	6	7	8
ЯРУС 1 СЕЧЕНИЕ 1									
1	N	0.0	0.0	0.0	0.0	-32.0	-24.5	0.0	0.0
	MX	6.8	7.9	11.5	12.7	-33.3	15.7	0.0	0.0
	QU	-1.5	-1.6	-2.3	-2.4	16.4	-3.6	0.0	0.0
	MU	-5.2	-8.7	5.9	-9.1	11.9	-21.3	0.0	0.0
	QX	0.9	1.5	0.8	1.3	2.8	10.6	0.0	0.0
8	N	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-18.4	0.0	0.0
	MX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QU	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	MU	-0.7	-1.2	-1.2	-2.0	-2.5	-9.8	0.0	0.0
	QX	-0.1	-0.2	-0.2	-0.4	-0.6	-4.8	0.0	0.0
9	N	0.0	0.0	0.0	0.0	-12.9	0.0	0.0	0.0
	MX	0.5	0.9	0.9	1.4	7.3	1.9	0.0	0.0
	QU	-0.1	-0.2	-0.2	-0.3	-3.6	-0.4	0.0	0.0
	MU	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	N	98.8	143.8	131.7	190.6	155.6	160.4	0.0	0.0
	MX	-0.9	0.0	-1.8	-0.1	3.6	-0.1	0.0	0.0
	QU	0.6	0.0	1.3	0.0	-2.5	0.0	0.0	0.0
	MU	-1.2	2.0	0.0	0.0	0.0	-4.5	0.0	0.0
	QX	-0.8	-1.4	0.0	0.0	0.0	-3.2	0.0	0.0
ЯРУС 1 СЕЧЕНИЕ 2									
1	N	0.0	0.0	0.0	0.0	32.0	24.5	0.0	0.0
	MX	-0.8	-1.5	-2.2	-3.0	-32.3	-1.2	0.0	0.0
	QU	1.5	1.6	2.3	2.4	-16.4	3.6	0.0	0.0
	MU	-0.6	1.6	-1.1	2.1	-0.6	-21.2	0.0	0.0
	QX	-0.9	-1.5	-0.8	-1.3	-2.8	-10.6	0.0	0.0
8	N	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	18.4	0.0	0.0
	MX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QU	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	MU	0.1	0.2	0.2	0.5	0.2	-9.4	0.0	0.0
	QX	0.1	0.2	0.2	0.4	0.6	4.8	0.0	0.0
9	N	0.0	0.0	0.0	0.0	12.9	0.0	0.0	0.0
	MX	-0.1	-0.2	-0.2	-0.3	7.2	-0.2	0.0	0.0
	QU	0.1	0.2	0.2	0.3	-3.6	0.4	0.0	0.0
	MU	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	N	-98.8	-143.8	-131.7	-190.6	-155.6	-160.4	0.0	0.0
	MX	-0.9	0.0	-1.8	-0.1	3.6	-0.1	0.0	0.0
	QU	0.6	0.0	1.3	0.0	-2.5	0.0	0.0	0.0
	MU	-1.2	2.0	0.0	0.0	0.0	-4.5	0.0	0.0
	QX	-0.8	-1.4	0.0	0.0	0.0	-3.2	0.0	0.0

Безуглова  
ОПЕРАТОР СИСТЕМ  
САПР КиевЗНИИЭП

ПОДПИСЬ И ДАТА  
ВЗАМ ИВ №

1.220.1-3М.0-1.3 18МУ2		
ИМП	Егунов	
ИКОМП	Бойко	
РУКПР	Рудакви	
ПРОБРАБ	Футорная	
РАЗРАБ	Зуляко	
ОДАНІЕ ЗТ 5.5.30.40-4.0		СТАДИЯ ЛІСТ ЛІСТОВ Р 1 3 ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП

Номер загрузки	Тип усилия	Номер группы элементов							
		1	2	3	4	5	6	7	8
ЯРУС 2 СЕЧЕНИЕ 1									
1	N	0.0	0.0	0.0	0.0	-3.1	2.2	0.0	0.0
	MX	0.8	1.5	2.2	3.0	0.5	1.5	0.0	0.0
	QY	-1.5	-1.6	-2.3	-2.4	-0.4	-1.7	0.0	0.0
	MU	0.6	-1.6	1.1	-2.1	1.3	0.3	0.0	0.0
	QX	0.9	1.5	0.8	1.3	1.4	-0.1	0.0	0.0
8	N	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-4.0	0.0	0.0
	MX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QY	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	MU	-0.1	-0.2	-0.2	-0.5	-0.3	0.0	0.0	0.0
	QX	-0.1	-0.2	-0.2	-0.4	-0.3	0.0	0.0	0.0
9	N	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	0.0	0.0	0.0
	MX	0.1	0.2	0.2	0.3	0.0	0.2	0.0	0.0
	QY	-0.1	-0.2	-0.2	-0.3	0.0	-0.2	0.0	0.0
	MU	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	N	68.6	104.4	95.8	145.9	62.6	65.5	0.0	0.0
	MX	0.7	0.0	1.4	0.0	-0.5	0.0	0.0	0.0
	QY	-0.6	0.0	-1.3	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0
	MU	0.9	1.4	0.0	0.0	0.0	-0.8	0.0	0.0
	QX	-0.8	-1.4	0.0	0.0	0.0	-0.4	0.0	0.0
ЯРУС 2 СЕЧЕНИЕ 2									
1	N	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	-2.2	0.0	0.0
	MX	2.8	2.3	3.3	2.8	0.4	2.5	0.0	0.0
	QY	1.5	1.6	2.3	2.4	0.4	1.7	0.0	0.0
	MU	-2.2	-2.6	1.7	-2.1	2.0	0.2	0.0	0.0
	QX	-0.9	-1.5	-0.8	-1.3	-1.4	0.1	0.0	0.0
8	N	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0
	MX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QY	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	MU	-0.3	-0.3	-0.3	-0.4	-0.4	0.0	0.0	0.0
	QX	0.1	0.2	0.2	0.4	0.3	0.0	0.0	0.0
9	N	0.0	0.0	0.0	0.0	-2.8	0.0	0.0	0.0
	MX	0.2	0.2	0.2	0.3	0.0	0.3	0.0	0.0
	QY	0.1	0.2	0.2	0.3	0.0	0.2	0.0	0.0
	MU	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	N	-68.6	-104.4	-95.8	-145.9	-62.6	-65.5	0.0	0.0
	MX	-0.7	0.0	-1.6	0.0	-0.1	0.0	0.0	0.0
	QY	-0.6	0.0	-1.3	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0
	MU	-1.0	-1.8	0.0	0.0	0.0	-0.1	0.0	0.0
	QX	0.8	1.4	0.0	0.0	0.0	-0.4	0.0	0.0
1.220.1-3M.0-1.3 18МУ2									Лист
									2

Номер загрузки	Тип усилия	Номер группы элементов							
		1	2	3	4	5	6	7	8
ЯРУС 3 СЕЧЕНИЕ 1									
1	N	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	1.8	0.0	0.0
	MX	-2.8	-2.3	-3.3	-2.8	0.1	-1.9	0.0	0.0
	QY	1.0	0.8	1.2	1.0	-0.1	0.8	0.0	0.0
	MU	2.2	2.6	-1.7	2.1	-1.5	0.1	0.0	0.0
	QX	-0.6	-0.8	-0.4	-0.6	-0.6	0.0	0.0	0.0
8	N	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-2.5	0.0	0.0
	MX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QY	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	MU	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	-0.1	0.0	0.0
	QX	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
9	N	0.0	0.0	0.0	0.0	-1.6	0.0	0.0	0.0
	MX	-0.2	-0.2	-0.2	-0.3	0.0	-0.2	0.0	0.0
	QY	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0
	MU	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	N	42.8	66.0	60.4	93.3	25.6	25.6	0.0	0.0
	MX	0.6	0.0	1.3	0.0	-0.4	0.0	0.0	0.0
	QY	-0.3	0.0	-0.7	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0
	MU	1.1	-1.8	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0
	QX	-0.7	-1.1	0.0	0.0	0.0	-0.3	0.0	0.0
ЯРУС 3 СЕЧЕНИЕ 2									
1	N	0.0	0.0	0.0	0.0	-1.3	-1.8	0.0	0.0
	MX	-0.5	-0.4	-0.7	-0.6	0.1	-0.7	0.0	0.0
	QY	-0.9	-0.8	-1.1	-1.0	0.1	-0.8	0.0	0.0
	MU	0.4	0.6	-0.3	0.5	-0.6	0.1	0.0	0.0
	QX	-0.8	0.8	-0.6	0.6	0.6	0.0	0.0	0.0
8	N	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	0.0	0.0
	MX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QY	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	MU	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	-0.1	0.0	0.0
	QX	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	0.0	0.0	0.0
9	N	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	0.0	0.0
	MX	0.0	-0.1	-0.1	-0.1	0.0	-0.1	0.0	0.0
	QY	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	0.0	-0.1	0.0	0.0
	MU	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	N	-42.8	-66.0	-60.4	-93.3	-25.6	-25.6	0.0	0.0
	MX	0.5	0.0	1.1	0.0	-0.6	0.0	0.0	0.0
	QY	0.3	0.0	0.7	0.0	-0.3	0.0	0.0	0.0
	MU	1.1	1.8	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0
	QX	0.7	1.1	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0
1.220.1-3M.0-1.3 18МУ2									Лист
									3



Номер загрузки	Тип усилия	Номер группы элементов							
		1	2	3	4	5	6	7	8
<b>ЯРУС 1 СЕЧЕНИЕ 1</b>									
1	N	0.0	0.0	0.0	0.0	-36.2	-28.1	0.0	0.0
	MX	10.8	11.9	16.9	16.6	-65.4	23.9	0.0	0.0
	QY	-3.1	-3.2	-4.5	-4.3	50.9	-7.0	0.0	0.0
	MU	-8.2	-12.6	8.5	-11.6	17.4	-45.4	0.0	0.0
	QX	1.8	2.9	1.5	2.3	5.2	35.3	0.0	0.0
8	N	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	26.2	0.0	0.0
	MX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QY	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	MU	-0.4	-0.6	-0.6	-0.9	-1.4	-8.3	0.0	0.0
	QX	-0.1	-0.2	-0.2	-0.2	-0.3	-6.8	0.0	0.0
9	N	0.0	0.0	0.0	0.0	-18.0	0.0	0.0	0.0
	MX	0.3	0.5	0.5	0.7	6.8	1.1	0.0	0.0
	QY	-0.1	-0.1	-0.1	-0.2	-5.6	-0.3	0.0	0.0
	MU	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	N	124.5	182.2	167.0	243.2	171.6	175.1	0.0	0.0
	MX	-0.5	0.0	-0.6	0.0	7.7	-0.1	0.0	0.0
	QY	0.7	0.0	1.4	0.0	-8.2	0.0	0.0	0.0
	MU	-0.8	0.9	0.0	0.0	0.0	-9.0	0.0	0.0
	QX	-1.0	-1.6	0.0	0.0	0.0	9.7	0.0	0.0
<b>ЯРУС 1 СЕЧЕНИЕ 2</b>									
1	N	0.0	0.0	0.0	0.0	36.2	28.1	0.0	0.0
	MX	-3.1	-3.9	-5.6	-5.9	-61.9	-6.5	0.0	0.0
	QY	3.1	3.2	4.5	4.3	-50.9	7.0	0.0	0.0
	MU	-2.3	4.1	-2.8	4.1	-4.5	-42.8	0.0	0.0
	QX	-1.8	-2.9	-1.5	-2.3	-5.2	-35.3	0.0	0.0
8	N	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	26.2	0.0	0.0
	MX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QY	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	MU	0.1	0.2	0.2	0.3	0.5	-3.7	0.0	0.0
	QX	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	6.8	0.0	0.0
9	N	0.0	0.0	0.0	0.0	18.0	3.0	0.0	0.0
	MX	-0.1	-0.2	-0.2	-0.3	7.1	-0.4	0.0	0.0
	QY	0.1	0.1	0.1	0.2	5.6	0.3	0.0	0.0
	MU	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	N	-124.5	-182.2	-167.0	-243.2	-171.6	-175.1	0.0	0.0
	MX	1.3	0.0	3.0	0.0	12.7	0.0	0.0	0.0
	QY	0.7	0.0	1.4	0.0	8.2	0.0	0.0	0.0
	MU	1.7	-3.1	0.0	0.0	0.0	-15.4	0.0	0.0
	QX	1.0	1.6	0.0	0.0	0.0	-9.7	0.0	0.0

1.220.1-3M.0-1.3 18МУЗ

ГИП	Егунов		СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
И.КОНТР.	Бойко		Р	1	3
РУК.ГР.	Рудавин		ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
ПРОВЕРИЛ	Футорная		КиевЗНИИЭП		
РАЗРАБ	Зуенко				

ЗДАНИЕ  
4Т 5.5.30.40-2.5

ФОРМАТ А 4

Номер загрузки	Тип усилия	Номер группы элементов							
		1	2	3	4	5	6	7	8
<b>ЯРУС 2 СЕЧЕНИЕ 1</b>									
1	N	0.0	0.0	0.0	0.0	-13.8	-13.3	0.0	0.0
	MX	3.1	3.9	5.6	5.9	0.3	3.3	0.0	0.0
	QY	-3.1	-3.2	-4.5	-4.3	-0.2	-3.0	0.0	0.0
	MU	2.3	-4.1	2.8	-4.1	2.6	0.4	0.0	0.0
	QX	1.8	2.9	1.5	2.3	2.4	-0.3	0.0	0.0
8	N	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-9.9	0.0	0.0
	MX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QY	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	MU	-0.1	-0.2	-0.2	-0.3	-0.2	-0.3	0.0	0.0
	QX	-0.1	-0.2	-0.2	-0.2	-0.2	-0.2	0.0	0.0
9	N	0.0	0.0	0.0	0.0	-6.6	0.0	0.0	0.0
	MX	0.1	0.2	0.2	0.3	0.2	0.1	0.0	0.0
	QY	-0.1	-0.1	-0.1	-0.2	-0.1	-0.1	0.0	0.0
	MU	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	N	94.3	142.8	131.1	198.5	72.3	75.3	0.0	0.0
	MX	-0.9	0.0	-1.7	0.0	-0.6	0.0	0.0	0.0
	QY	0.7	0.0	1.4	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0
	MU	-1.1	1.8	0.0	0.0	0.0	-0.9	0.0	0.0
	QX	-1.0	-1.6	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0
<b>ЯРУС 2 СЕЧЕНИЕ 2</b>									
1	N	0.0	0.0	0.0	0.0	13.8	13.3	0.0	0.0
	MX	4.3	3.6	5.2	4.2	0.2	3.9	0.0	0.0
	QY	3.1	3.2	4.5	4.3	0.2	3.0	0.0	0.0
	MU	-3.3	-3.9	2.6	-3.0	3.1	0.3	0.0	0.0
	QX	-1.8	-2.9	-1.5	-2.3	2.1	0.3	0.0	0.0
8	N	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.9	0.0	0.0
	MX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QY	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	MU	-0.1	-0.1	-0.1	-0.2	-0.2	-0.2	0.0	0.0
	QX	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.0	0.0
9	N	0.0	0.0	0.0	0.0	6.6	0.0	0.0	0.0
	MX	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.0	0.0
	QY	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0
	MU	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	N	-94.3	-142.8	-131.1	-198.5	-72.3	-75.3	0.0	0.0
	MX	-0.8	0.0	-1.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QY	-0.7	0.0	-1.4	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0
	MU	-1.2	2.0	0.0	0.0	0.0	-0.2	0.0	0.0
	QX	1.0	1.6	0.0	0.0	0.0	-0.5	0.0	0.0

23177-03 117

ФОРМАТ А 4

Номер загрузки	Тип усилия	Номер группы элементов							
		1	2	3	4	5	6	7	8
<b>ЯРУС 3 СЕЧЕНИЕ 1</b>									
1	N	0.0	0.0	0.0	0.0	-5.2	-4.3	0.0	0.0
	MX	-4.3	-3.6	-5.2	-4.2	0.2	-2.6	0.0	0.0
	QY	1.5	1.3	1.9	1.5	-0.1	1.1	0.0	0.0
	MU	3.3	3.9	-2.6	3.0	-2.0	-0.2	0.0	0.0
	QX	-1.0	-1.3	-0.7	-0.9	0.8	-0.1	0.0	0.0
8	N	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-5.8	0.0	0.0
	MX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QY	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	MU	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	-0.2	0.0	0.0
	QX	0.0	0.1	0.1	0.1	0.0	-0.1	0.0	0.0
9	N	0.0	0.0	0.0	0.0	-3.8	0.0	0.0	0.0
	MX	-0.1	-0.1	-0.1	-0.2	0.1	-0.1	0.0	0.0
	QY	0.0	0.0	0.0	0.1	-0.1	0.0	0.0	0.0
	MU	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	N	68.6	104.4	95.8	145.9	32.0	32.9	0.0	0.0
	MX	0.6	0.0	1.3	0.0	-0.3	0.0	0.0	0.0
	QY	-0.4	0.0	-0.8	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0
	MU	-1.0	-1.7	0.0	0.0	0.0	-0.3	0.0	0.0
	QX	-0.6	-1.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0
<b>ЯРУС 3 СЕЧЕНИЕ 2</b>									
1	N	0.0	0.0	0.0	0.0	5.2	4.3	0.0	0.0
	MX	-0.8	-0.7	-1.1	-0.9	0.1	-1.0	0.0	0.0
	QY	-1.4	-1.3	-1.9	-1.5	0.1	-1.1	0.0	0.0
	MU	0.7	0.9	-0.5	0.7	-0.9	-0.1	0.0	0.0
	QX	-1.2	1.3	0.7	0.9	-0.8	0.1	0.0	0.0
8	N	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.8	0.0	0.0
	MX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QY	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	MU	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	-0.1	0.0	0.0
	QX	0.0	-0.1	-0.1	-0.1	0.0	0.1	0.0	0.0
9	N	0.0	0.0	0.0	0.0	3.8	0.0	0.0	0.0
	MX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
	QY	0.0	0.0	-0.1	-0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
	MU	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	N	-68.6	-104.4	-95.8	-145.9	-32.0	-32.9	0.0	0.0
	MX	0.7	0.0	-1.5	0.0	-0.5	0.0	0.0	0.0
	QY	0.4	0.0	-0.8	0.0	-0.3	0.0	0.0	0.0
	MU	1.1	-1.8	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0
	QX	-0.6	-1.0	0.0	0.0	0.0	-0.3	0.0	0.0
ПИСТ									3
1.220.1-3М.0-1.3 18МУ3									

ФОРМАТ А 4

Номер загрузки	Тип усилия	Номер группы элементов							
		1	2	3	4	5	6	7	8
<b>ЯРУС 1 СЕЧЕНИЕ 1</b>									
1	N	0.0	0.0	0.0	0.0	-31.7	-24.2	0.0	0.0
	MX	6.8	7.9	11.5	12.7	-33.3	15.7	0.0	0.0
	QY	-1.5	-1.6	-2.3	-2.4	16.4	-3.6	0.0	0.0
	MU	-5.2	-8.7	5.9	-9.2	11.9	-21.3	0.0	0.0
	QX	0.9	1.5	0.8	1.4	2.8	10.6	0.0	0.0
8	N	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-28.6	0.0	0.0
	MX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QY	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	MU	-0.8	-1.5	-1.5	-2.5	-3.1	-12.5	0.0	0.0
	QX	-0.2	-0.3	-0.3	-0.5	-0.7	-6.2	0.0	0.0
9	N	0.0	0.0	0.0	0.0	-19.9	0.0	0.0	0.0
	MX	0.6	1.1	1.1	1.8	9.3	2.3	0.0	0.0
	QY	-0.1	-0.2	-0.2	-0.3	-4.7	-0.5	0.0	0.0
	MU	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	N	124.5	182.2	167.0	243.2	192.6	200.4	0.0	0.0
	MX	-0.8	0.0	-1.7	0.0	5.8	0.0	0.0	0.0
	QY	0.6	0.0	1.2	0.0	-4.0	0.0	0.0	0.0
	MU	-1.2	2.0	0.0	0.0	0.0	-5.8	0.0	0.0
	QX	-0.8	1.4	0.0	0.0	0.0	-4.8	0.0	0.0
<b>ЯРУС 1 СЕЧЕНИЕ 2</b>									
1	N	0.0	0.0	0.0	0.0	31.7	24.2	0.0	0.0
	MX	-0.8	-1.5	-2.2	-3.0	-32.3	-1.1	0.0	0.0
	QY	1.5	1.6	2.3	2.4	-16.4	3.6	0.0	0.0
	MU	-0.6	1.6	-1.1	2.1	-0.6	-21.2	0.0	0.0
	QX	-0.9	-1.5	-0.8	-1.4	-2.8	-10.6	0.0	0.0
8	N	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	28.6	0.0	0.0
	MX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QY	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	MU	0.1	0.3	0.3	0.6	0.3	-12.3	0.0	0.0
	QX	0.2	0.3	0.3	0.5	0.7	6.2	0.0	0.0
9	N	0.0	0.0	0.0	0.0	19.9	0.0	0.0	0.0
	MX	-0.1	-0.2	-0.2	-0.4	9.3	-0.3	0.0	0.0
	QY	0.1	0.2	0.2	0.3	4.7	0.5	0.0	0.0
	MU	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	N	-124.5	-182.2	-167.0	-243.2	-192.6	-200.4	0.0	0.0
	MX	1.4	0.0	3.3	0.0	10.1	0.0	0.0	0.0
	QY	0.6	0.0	1.2	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0
	MU	0.0	3.5	0.0	0.0	0.0	-12.3	0.0	0.0
	QX	0.8	1.4	0.0	0.0	0.0	4.8	0.0	0.0
1.220.1-3М.0-1.3 18МУ4									
ТИП		Егунов							
Н КОНТР		Бойко							
РУК ГР		Рудавин							
ПРОВЕРИЛ		Футорная							
РАЗРАБ		Зуенго							
СТАДИЯ		Р			Г			3	
ПИСТ		3							
ЗДАНИЕ 4Т 5.5.30.40-4.0									
ГОСГРАЖДАНСТРОЯ КиевЗНИИЭП									
23174-03 118									

ФОРМАТ А 4

Номер загрузки	Тип усилия	Номер группы элементов							
		1	2	3	4	5	6	7	8
ЯРУС 2 СЕЧЕНИЕ 1									
1	N	0.0	0.0	0.0	0.0	-3.3	2.0	0.0	0.0
	MX	0.8	1.5	2.2	3.0	0.5	1.5	0.0	0.0
	QY	-1.5	-1.6	-2.3	-2.4	-0.4	-1.7	0.0	0.0
	MU	0.6	-1.6	1.1	-2.1	1.3	0.3	0.0	0.0
	QX	0.9	1.5	0.8	1.4	1.4	-0.1	0.0	0.0
8	N	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-8.6	0.0	0.0
	MX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QY	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	MU	-0.1	-0.3	-0.3	-0.6	-0.3	-0.1	0.0	0.0
	QX	-0.2	-0.3	-0.3	-0.5	-0.3	-0.1	0.0	0.0
9	N	0.0	0.0	0.0	0.0	5.9	0.0	0.0	0.0
	MX	0.1	0.2	0.2	0.4	0.1	0.2	0.0	0.0
	QY	-0.1	-0.2	-0.2	-0.3	-0.1	-0.2	0.0	0.0
	MU	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	N	94.3	142.8	131.1	198.5	81.6	85.5	0.0	0.0
	MX	0.7	0.0	-1.4	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0
	QY	-0.6	0.0	1.2	0.0	-0.5	0.0	0.0	0.0
	MU	-0.9	-1.4	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	0.0
	QX	0.8	-1.4	0.0	0.0	0.0	-0.7	0.0	0.0
ЯРУС 2 СЕЧЕНИЕ 2									
1	N	0.0	0.0	0.0	0.0	3.3	-2.0	0.0	0.0
	MX	2.8	2.3	3.3	2.8	0.4	2.5	0.0	0.0
	QY	-1.5	-1.6	-2.3	-2.4	0.4	1.7	0.0	0.0
	MU	-2.2	-2.6	1.7	-2.1	2.0	0.2	0.0	0.0
	QX	-0.9	-1.5	-0.8	-1.4	-1.4	0.1	0.0	0.0
8	N	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.6	0.0	0.0
	MX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QY	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	MU	-0.3	-0.4	-0.4	-0.5	-0.5	-0.1	0.0	0.0
	QX	0.2	0.3	0.3	0.5	0.3	0.1	0.0	0.0
9	N	0.0	0.0	0.0	0.0	-5.9	0.0	0.0	0.0
	MX	0.2	0.3	0.3	0.4	0.1	0.3	0.0	0.0
	QY	0.1	0.2	0.2	0.3	0.1	0.2	0.0	0.0
	MU	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	N	-94.3	-142.8	-131.1	-198.5	-81.6	-85.5	0.0	0.0
	MX	-0.7	0.0	-1.5	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0
	QY	-0.6	0.0	-1.2	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0
	MU	-1.0	-1.8	0.0	0.0	0.0	-0.5	0.0	0.0
	QX	0.8	-1.4	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0

1.220.1-3М.0-1.3 18МУ4

ЛИСТ

2

ФОРМАТ А 4

Номер загрузки	Тип усилия	Номер группы элементов							
		1	2	3	4	5	6	7	8
ЯРУС 3 СЕЧЕНИЕ 1									
1	N	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	1.7	0.0	0.0
	MX	-2.8	-2.3	-3.3	-2.8	0.1	-1.9	0.0	0.0
	QY	1.0	0.8	1.2	1.0	-0.1	0.8	0.0	0.0
	MU	2.2	2.6	-1.7	2.1	-1.5	0.1	0.0	0.0
	QX	-0.7	-0.9	-0.4	-0.6	-0.6	0.0	0.0	0.0
8	N	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-5.7	0.0	0.0
	MX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QY	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	MU	0.3	0.4	0.4	0.5	0.3	-0.1	0.0	0.0
	QX	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	-0.1	0.0	0.0
9	N	0.0	0.0	0.0	0.0	-3.7	0.0	0.0	0.0
	MX	-0.2	-0.3	-0.3	-0.4	0.1	-0.2	0.0	0.0
	QY	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0
	MU	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	N	68.6	104.4	95.8	145.9	35.2	35.8	0.0	0.0
	MX	0.7	0.0	-1.4	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0
	QY	-0.4	0.0	0.9	0.0	-0.2	0.0	0.0	0.0
	MU	-1.1	-1.9	0.0	0.0	0.0	-0.2	0.0	0.0
	QX	0.7	1.1	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0
ЯРУС 3 СЕЧЕНИЕ 2									
1	N	0.0	0.0	0.0	0.0	-1.5	-1.7	0.0	0.0
	MX	-0.6	-0.4	-0.7	-0.6	0.1	-0.7	0.0	0.0
	QY	-0.9	-0.8	-1.1	-1.0	0.1	-0.7	0.0	0.0
	MU	0.5	0.6	-0.4	0.5	-0.6	0.1	0.0	0.0
	QX	-0.8	0.9	-0.6	0.6	0.6	0.0	0.0	0.0
8	N	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.7	0.0	0.0
	MX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QY	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	MU	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	-0.1	0.0	0.0
	QX	-0.1	-0.1	-0.1	-0.2	-0.1	0.1	0.0	0.0
9	N	0.0	0.0	0.0	0.0	3.7	0.0	0.0	0.0
	MX	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	0.1	-0.1	0.0	0.0
	QY	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	0.0	-0.1	0.0	0.0
	MU	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	QX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	N	-68.6	-104.4	-95.8	-145.9	-35.2	-35.8	0.0	0.0
	MX	-0.7	0.0	-1.6	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0
	QY	-0.4	0.0	-0.9	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0
	MU	1.1	-1.9	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0
	QX	0.7	1.1	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0

1.220.1-3М.0-1.3 18МУ4

ЛИСТ

3

ФОРМАТ А 4

23174-03 (119)

MK