

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ 1.4231-3/88

КОЛОННЫ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ  
ДЛЯ ОДНОЭТАЖНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ  
ВЫСОТОЙ ДО 9,6 м.  
БЕЗ МОСТОВЫХ ОПОРНЫХ КРАНОВ

ВЫПУСК 1

КОЛОННЫ

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

Книга 2

стр. 55 ÷ 109

ОКОНЧАНИЕ

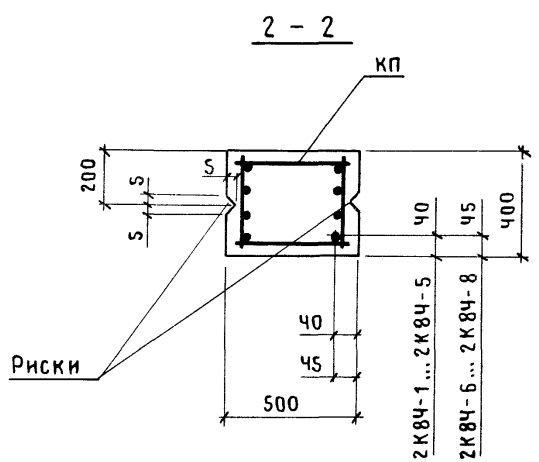
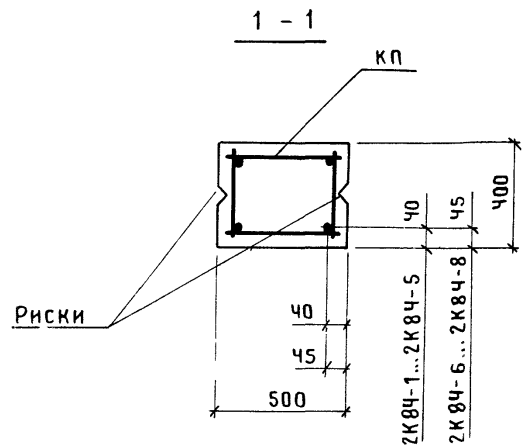
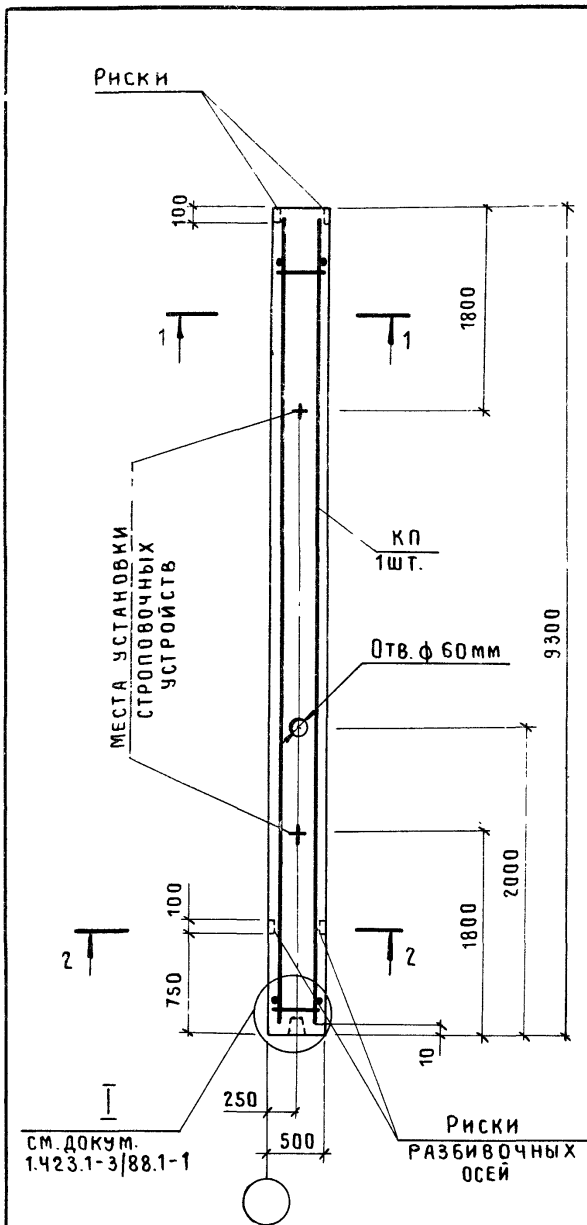
23584-03

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ  
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смольная ул., 22

Сдано в печать      1989 года

Заказ № 4588 Тираж 3000 экз.



МАРКА КОЛОННЫ	МАРКА КАРКАСА КП	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА НА КАРКАС КП	КЛАСС (МАРКА) БЕТОНА	ОБЪЕМ БЕТОНА, м <sup>3</sup>	МАССА КОЛОННЫ, т
2К84-1М2	КП43-1	1.423.1-3/88.2-126	В15 (М200)	1,9	4,7
2К84-1М3			В22,5 (М300)		
2К84-2М2	КП43-2		В15 (М200)		
2К84-2М3			В22,5 (М300)		
2К84-3М2	КП43-3		В15 (М200)		
2К84-3М3			В22,5 (М300)		
2К84-4М2	КП43-4		В15 (М200)		
2К84-4М3			В22,5 (М300)		
2К84-4М3-С	КП43-5		-127		
2К84-5М3-С	КП43-6	В15 (М200)			
2К84-6М3-С	КП43-7	В22,5 (М300)			
2К84-7М3-С	КП43-8	-128	В15 (М200)	4,9	
2К84-8М3-С	КП43-9		В22,5 (М300)		

1. В сечении 2-2 количество продольных стержней условно показано для колонн марок 2К84-4...2К84-8.  
 2. МАРКИ ЗАКЛАДНЫХ ИЗДЕЛИЙ И НОМЕРА УЗЛОВ ИХ УСТАНОВКИ ПРИНЯТЬ ПО ЧЕРТЕЖАМ КЖИ ПРОЕКТА ЗДАНИЯ.

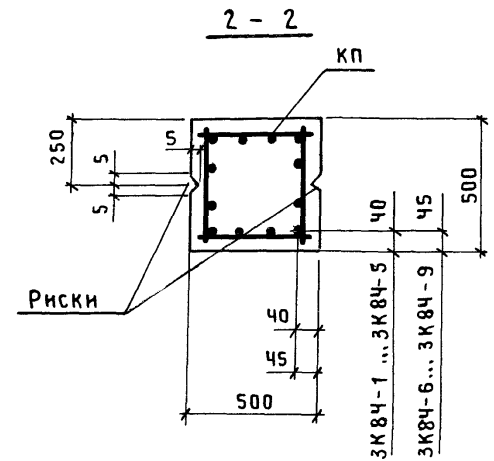
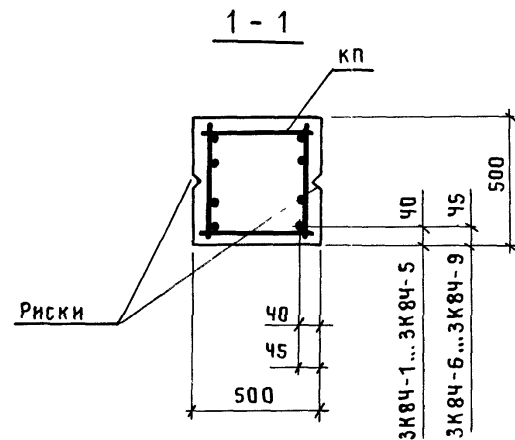
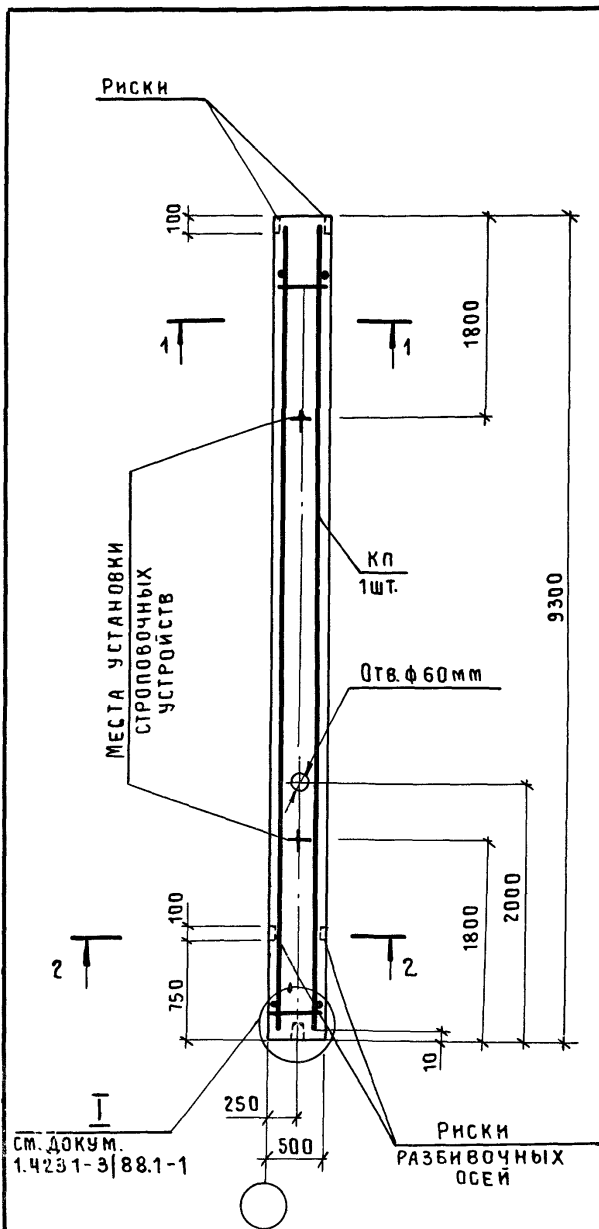
СМ. ДОКУМ. 1.423.1-3/88.1-1

НАЧ. СКО-1	МИХАЙЛОВ	<i>[Signature]</i>
Н. КОНТР.	МАТВЕЕВ	<i>[Signature]</i>
ГИП	ГРИГОРЬЕВ	<i>[Signature]</i>
РУК. БР.	АКИШИНА	<i>[Signature]</i>
	ИНЖ. ФОМИЧЕВА	<i>[Signature]</i>
ПРОВ.	ГРИГОРЯН	<i>[Signature]</i>
РУК. БР.	ГРИГОРЯН	<i>[Signature]</i>
ПРОВ.	ТИЩЕНКО	<i>[Signature]</i>

1.423.1-3/88.1-46

Колонна  
 2К84-1 ... 2К84-4;  
 2К84-4-С ... 2К84-8-С

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		



Ст. докум.  
1.423.1-3/88.1-1

1. В сечениях 1-1, 2-2 количество продольных стержней условно показано для колонн марки ЗК84-9-С
2. Марки закладных изделий и номера узлов их установки принять по чертежам КЖИ проекта здания.

МАРКА КОЛОННЫ	МАРКА КАРКАСА КП	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА НА КАРКАС КП	КЛАСС (МАРКА) БЕТОНА	ОБЪЕМ БЕТОНА, м <sup>3</sup>	МАССА КОЛОННЫ, т
ЗК84-1М2	КП44-1	1.423.1-3/88.2-129	В15 (М200)	2,3	5,8
ЗК84-1М3			В22,5 (М300)		
ЗК84-2М2	КП44-2		В15 (М200)		
ЗК84-2М3			В22,5 (М300)		
ЗК84-3М2	КП44-3		В15 (М200)		
ЗК84-3М3			В22,5 (М300)		
ЗК84-4М2	КП44-4		В15 (М200)		
ЗК84-4М3			В22,5 (М300)		
ЗК84-4М4			В30 (М400)		
ЗК84-5М2			В15 (М200)		
ЗК84-5М3	КП44-5		В22,5 (М300)		
ЗК84-6М2			В15 (М200)		
ЗК84-6М3	КП44-6		В22,5 (М300)		
ЗК84-6М4			В30 (М400)		
ЗК84-7М3	КП44-7	-130	В22,5 (М300)		
ЗК84-7М4			В30 (М400)		
ЗК84-8М3	КП44-8		В22,5 (М300)		
ЗК84-4М3-С			КП44-9	В30 (М400)	
ЗК84-5М3-С	КП44-10			В22,5 (М300)	
ЗК84-5М4-С			КП44-11	В30 (М400)	
ЗК84-6М3-С	КП44-12			В22,5 (М300)	
ЗК84-6М4-С			КП44-13	В30 (М400)	
ЗК84-7М3-С	КП44-14			В22,5 (М300)	
ЗК84-7М4-С			-131	В30 (М400)	
ЗК84-8М3-С	-132			В22,5 (М300)	
ЗК84-8М4-С				В30 (М400)	
ЗК84-9М3-С			В22,5 (М300)		

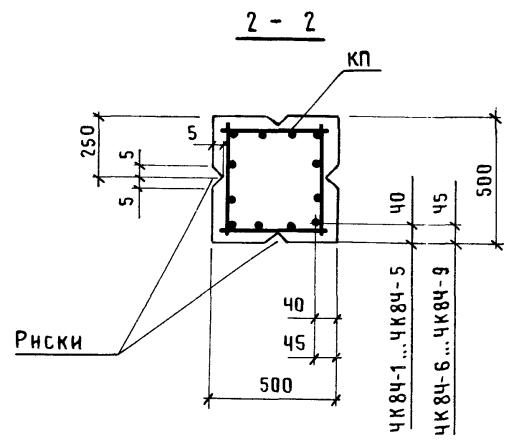
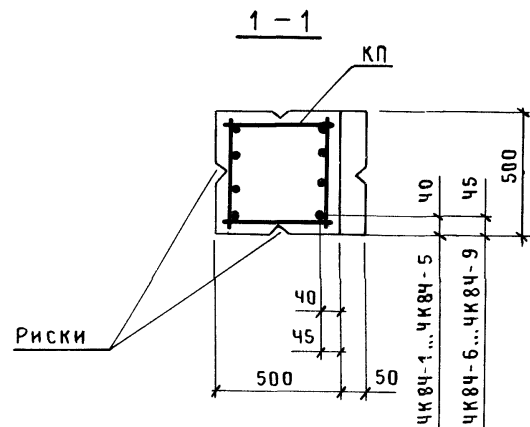
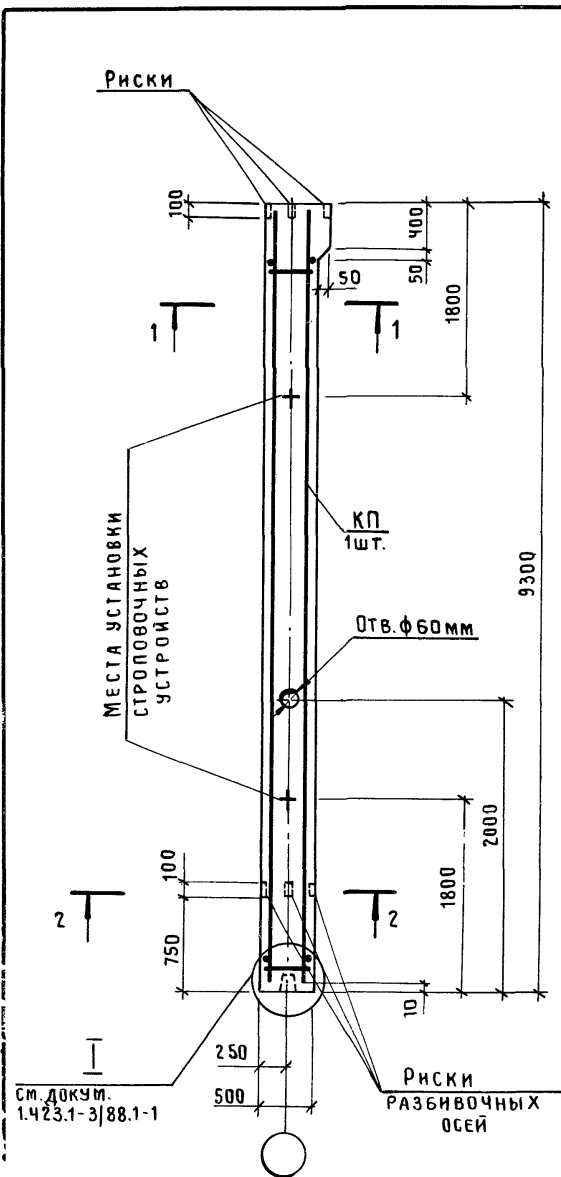
НАЧ.СКО-1	МИХАЙЛОВ	
И. КОНТР.	МАТВЕЕВ	
ГИП	ГРИГОРЬЕВ	
РУК.БР.	АКИШИНА	
ИНЖ.	ФОМИЧЕВА	
ПРОВ.	ГРИГОРЯН	
РУК.БР.	ГРИГОРЯН	
ПРОВ.	ТИЩЕНКО	

1.423.1-3/88.1-47

КОЛОННА  
ЗК84-1... ЗК84-8;  
ЗК84-4-С... ЗК84-9-С

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1

ПРМ СТРОЙПРОЕКТ

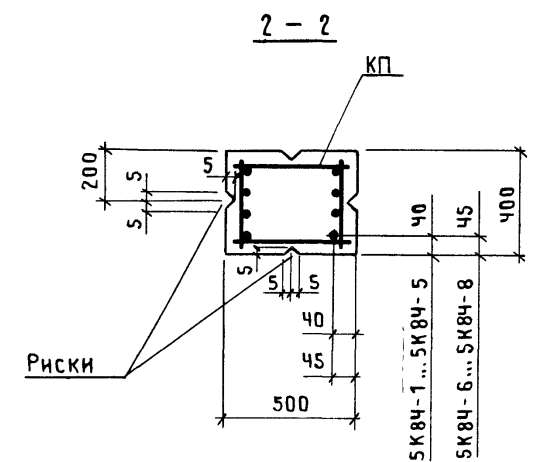
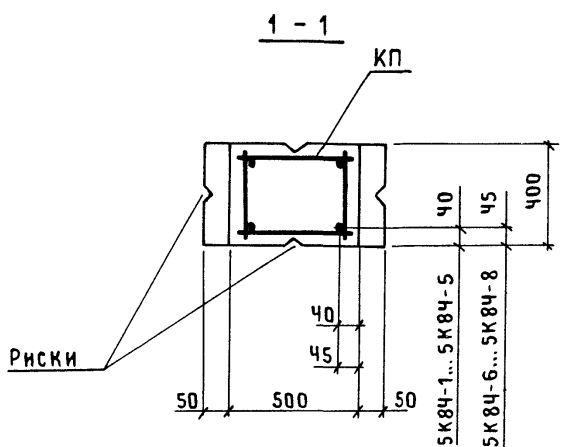
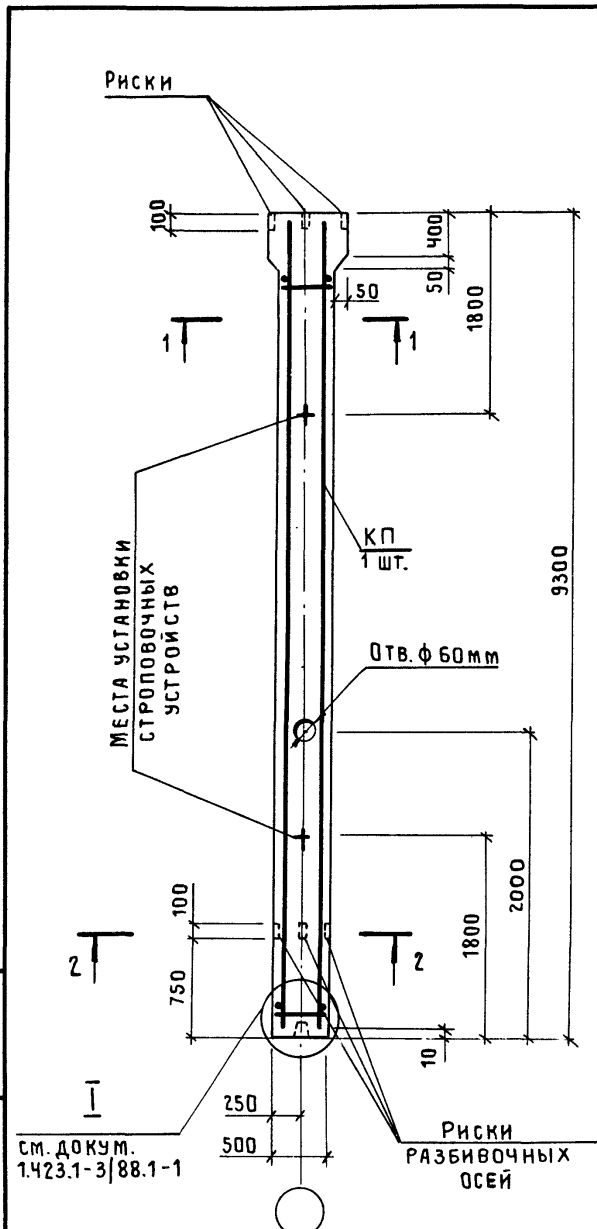


См. документ 1.423.1-3/88.1-1

1. В сечениях 1-1, 2-2 количество продольных стержней условно показано для колонн марки ЧК84-9-С.
2. Марки закладных изделий и номера узлов их установки принять по чертежам КЖИ проекта здания.

МАРКА КОЛОННЫ	МАРКА КАРКАСА КП	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА НА КАРКАС КП	КЛАСС (МАРКА) БЕТОНА	ОБЪЕМ БЕТОНА, м <sup>3</sup>	МАССА КОЛОННЫ, т		
ЧК84-1М2	КП45-1	1.423.1-3/88.2-133	В15 (М200)	2,3	5,8		
ЧК84-1М3			В22,5 (М300)				
ЧК84-1М4			В30 (М400)				
ЧК84-2М2	КП45-2		В15 (М200)				
ЧК84-2М3			В22,5 (М300)				
ЧК84-2М4			В30 (М400)				
ЧК84-3М2	КП45-3		-134			В15 (М200)	
ЧК84-3М3						В22,5 (М300)	
ЧК84-3М4						В30 (М400)	
ЧК84-4М2	КП45-4					В15 (М200)	
ЧК84-4М3						В22,5 (М300)	
ЧК84-4М4						В30 (М400)	
ЧК84-5М2	КП45-5					-135	В15 (М200)
ЧК84-5М3							В22,5 (М300)
ЧК84-5М4		В30 (М400)					
ЧК84-6М2	КП45-6	В15 (М200)					
ЧК84-6М3		В22,5 (М300)					
ЧК84-7М3		В22,5 (М300)					
ЧК84-8М3	КП45-7	-136		В22,5 (М300)			
ЧК84-4М3-С				КП45-9			
ЧК84-5М3-С			КП45-10				
ЧК84-6М3-С	КП45-11						
ЧК84-7М3-С	КП45-12						
ЧК84-8М3-С	КП45-13						
ЧК84-9М3-С	КП45-14						

НАЧ.СКО-1	МИХАЙЛОВ		1.423.1-3/88.1-48	КОЛОННА	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Н. КОНТР.	МАТВЕЕВ				Р		1
ГИП	ГРИГОРЬЕВ				ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		
РУК.БР.	АКИШИНА		ЧК84-1...ЧК84-8; ЧК84-4-С...ЧК84-9-С				
СТ.ТЕХН.	ЧЕРНЫШОВА						
ПРОВ.	ГРИГОРЯН						
РУК.БР.	ГРИГОРЯН						
ПРОВ.	ТИЩЕНКО						



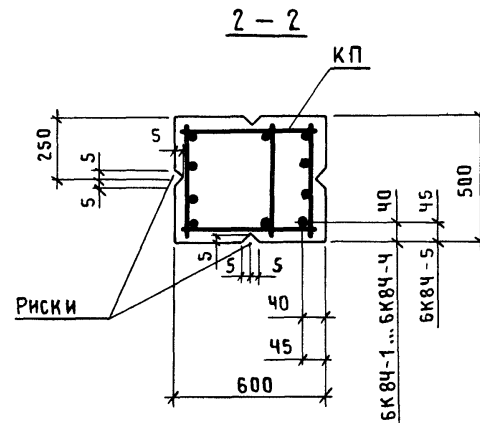
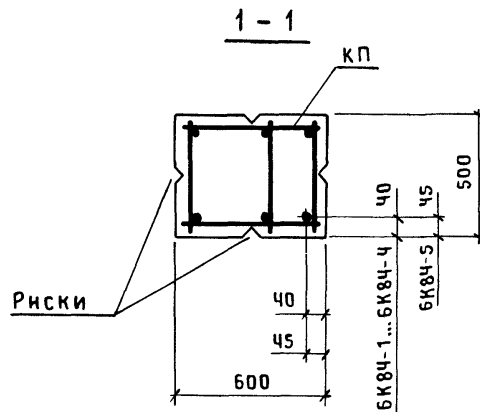
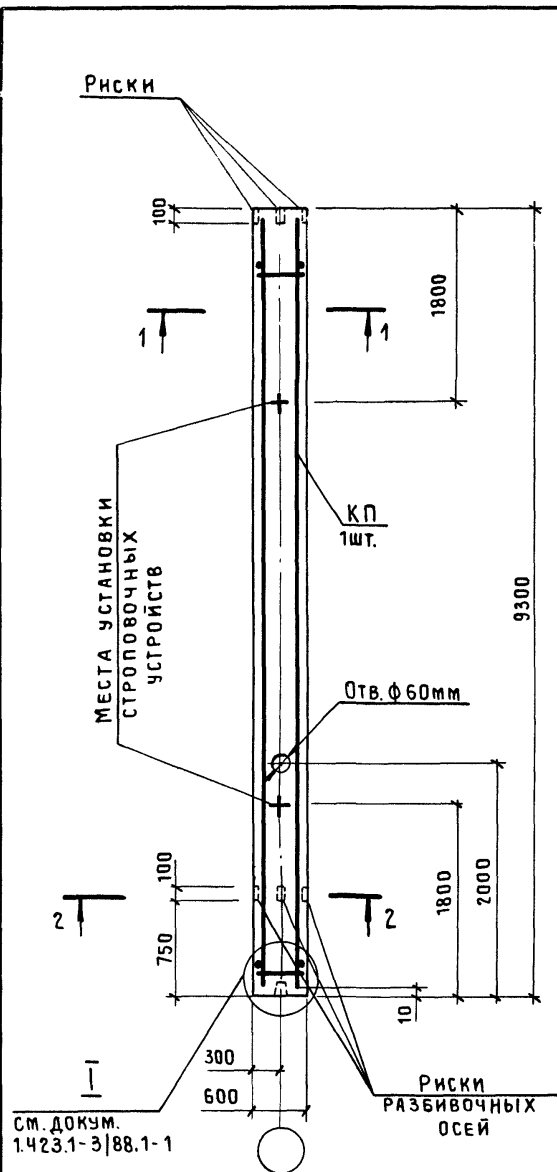
МАРКА КОЛОННЫ	МАРКА КАРКАСА КП	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА НА КАРКАС КП	КЛАСС (МАРКА) БЕТОНА	ОБЪЕМ БЕТОНА, М <sup>3</sup>	МАССА КОЛОННЫ, Т				
5К84-1М2	КП46-1	1.423.1-3/88.2-137	В15 (М200)	1,9	4,7				
5К84-1М3			В22,5 (М300)						
5К84-1М4			В30 (М400)						
5К84-2М2	В15 (М200)								
5К84-2М3	В22,5 (М300)								
5К84-2М4	В30 (М400)								
5К84-3М2	В15 (М200)								
5К84-3М3	В22,5 (М300)								
5К84-3М4	В30 (М400)								
5К84-4М2	КП46-4		-138			В15 (М200)	4,9		
5К84-4М3		В22,5 (М300)							
5К84-4М4	В30 (М400)								
5К84-5М2	В15 (М200)								
5К84-5М3	В22,5 (М300)								
5К84-5М4	В30 (М400)								
5К84-6М2	КП46-6	-139		В15 (М200)	4,7				
5К84-6М3				В22,5 (М300)					
5К84-6М4	В30 (М400)								
5К84-7М3	КП46-7			-139		В22,5 (М300)		4,9	
5К84-7М4			В30 (М400)						
5К84-8М4	КП46-8		-139			В22,5 (М300)	4,7		
5К84-6М3-С						В22,5 (М300)			
5К84-8М3-С	КП46-10					В22,5 (М300)			4,9

СМ. ДОКУМ. 1.423.1-3/88.1-1

- В сечении 2-2 количество продольных стержней условно показано для колонн марок 5К84-4... 5К84-8.
- Марки закладных изделий и номера узлов их установки принять по чертежам КЖИ проекта здания.

НАЧ. СКО-1	МИХАЙЛОВ		1.423.1-3/88.1-49	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Н. КОНТР.	МАТВЕЕВ					
ГИП	ГРИГОРЬЕВ					
РУК. БР.	АКИШИНА		КОЛОННА	Р		1
ИНЖ.	ТИЩЕНКО					
ПРОВ.	ГРИГОРЯН					
РУК. БР.	ГРИГОРЯН					
ПРОВ.	ТИЩЕНКО					
			5К84-1 ... 5К84-8; 5К84-6-С; 5К84-8-С	ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		

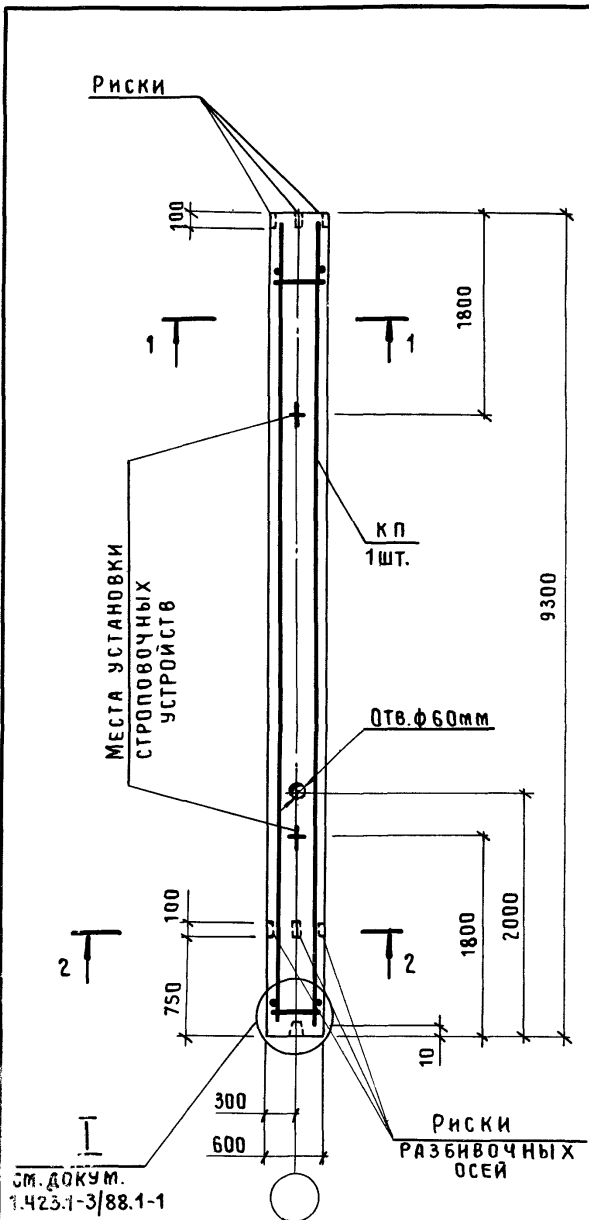
ИНВ. № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. №



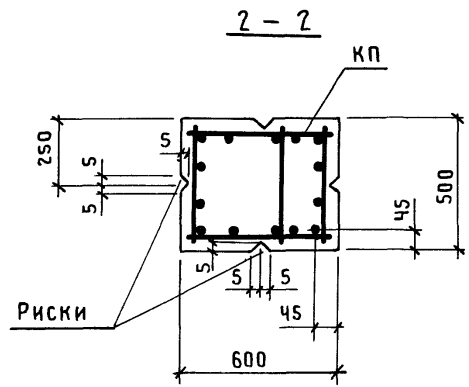
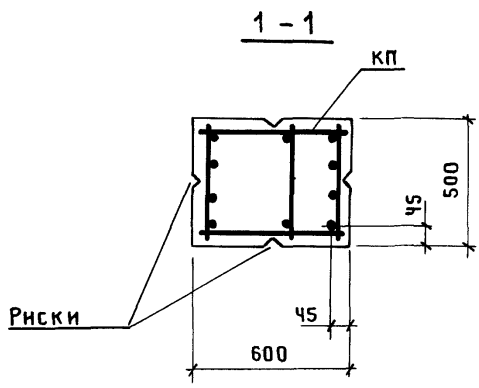
МАРКА КОЛОННЫ	МАРКА КАРКАСА КП	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА НА КАРКАС КП	КЛАСС (МАРКА) БЕТОНА	ОБЪЕМ БЕТОНА, М3	МАССА КОЛОННЫ, Т
БК84-1М2	КП49-1	1.423.1-3/88.2-147	В15 (М200)	2,8	7,0
БК84-1М3			В22,5 (М300)		
БК84-1М4			В30 (М400)		
БК84-2М2	В15 (М200)				
БК84-2М3	В22,5 (М300)				
БК84-2М4	В30 (М400)				
БК84-3М2	КП49-3		В15 (М200)		
БК84-3М3			В22,5 (М300)		
БК84-3М4			В30 (М400)		
БК84-4М2	КП49-4		В15 (М200)		
БК84-4М3		В22,5 (М300)			
БК84-4М4		В30 (М400)			
БК84-5М2	КП49-5	В15 (М200)			
БК84-5М3		В22,5 (М300)			
БК84-5М4		В30 (М400)			
БК84-5М3-С	КП49-10	-149	В22,5 (М300)		

1 В СЕЧЕНИИ 2-2 КОЛИЧЕСТВО ПРОДОЛЬНЫХ СТЕРЖНЕЙ УСЛОВНО ПОКАЗАНО ДЛЯ КОЛОНН МАРОК БК84-3...БК84-5.  
2 МАРКИ ЗАКЛАДНЫХ ИЗДЕЛИЙ И НОМЕРА УЗЛОВ ИХ УСТАНОВКИ ПРИНЯТЬ ПО ЧЕРТЕЖАМ КЖИ ПРОЕКТА ЗДАНИЯ.

НАЧ.СКО-1	МИХАЙЛОВ		1.423.1-3/88.1-50		
Н.КОНТР.	МАТВЕЕВ				
ГИП	ГРИГОРЬЕВ				
РУК.БР.	АКИШИНА				
ИНЖ.	ФОМИЧЕВА				
ПРОВ.	ГРИГОРЯН				
РУК.БР.	ГРИГОРЯН				
ПРОВ.	ТИЩЕНКО				
КОЛОННА БК84-1...БК84-5; БК84-5-С			СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
			Р		1
			ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		



см. докум.  
1.423.1-3/88.1-1

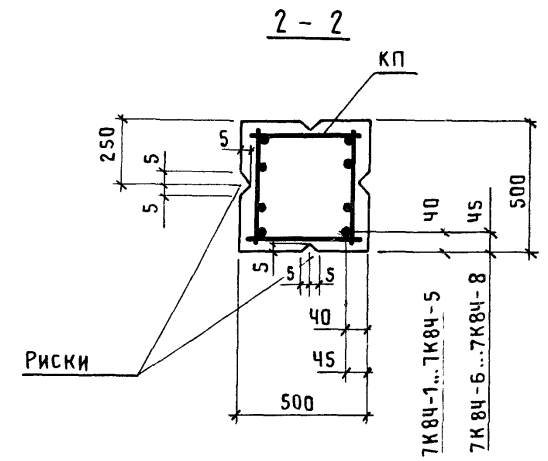
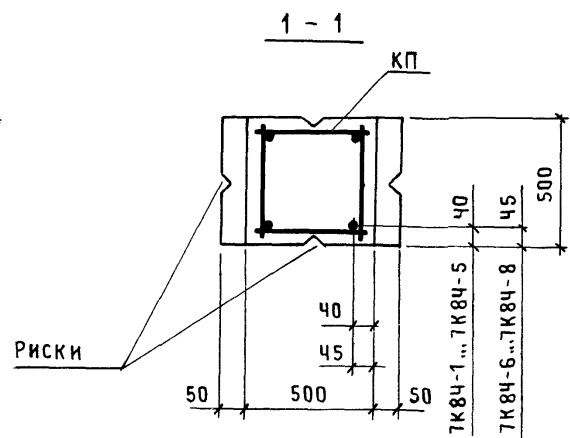
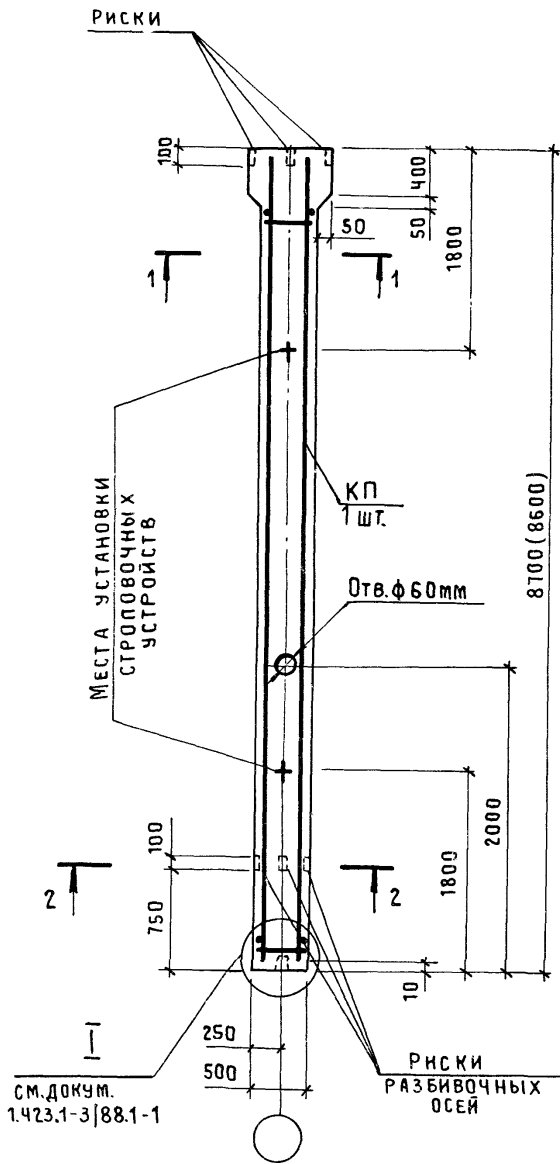


МАРКА КОЛОННЫ	МАРКА КАРКАСА КП	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА НА КАРКАС КП	КЛАСС (МАРКА) БЕТОНА	ОБЪЕМ БЕТОНА, м <sup>3</sup>	МАССА КОЛОННЫ, т			
БК 84-6М3	КП49-6	1.423.1-3/88.2-148	В22,5 (М300)	2,8	7,0			
БК 84-6М4			В30 (М400)					
БК 84-7М3	КП49-7		В22,5 (М300)					
БК 84-7М4			В30 (М400)					
БК 84-8М3	КП49-8		-149			В22,5 (М300)	7,4	
БК 84-9М3	КП49-9					В30 (М400)	7,0	
БК 84-6М3-С	КП49-11		-149			В30 (М400)	7,4	7,6
БК 84-7М3-С						КП49-12		
БК 84-7М4-С	КП49-13							
БК 84-9М3-С						КП49-14		
БК 84-9М4-С	КП49-14	В30 (М400)						
БК 84-10М3-С		КП49-14		В22,5 (М300)				
БК 84-10М4-С	КП49-14			В30 (М400)				

1 В сечениях 1-1, 2-2 количество продольных стержней условно показано для колонн марок БК84-8...БК84-10.  
2 МАРКИ ЗАКЛАДНЫХ ИЗДЕЛИЙ И НОМЕРА УЗЛОВ ИХ УСТАНОВКИ ПРИНЯТЬ ПО ЧЕРТЕЖАМ КЖИ ПРОЕКТА ЗДАНИЯ.

НАЧ.СКО-1	МИХАЙЛОВ		1.423.1-3/88.1-51	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Н. КОНТР.	МАТВЕЕВ					
ГИП	ГРИГОРЬЕВ		КОЛОННА БК 84-6 ... БК 84-9; БК 84-6-С; БК 84-7-С; БК 84-9-С; БК 84-10-С	Р		1
РУК.БР.	АКИШИНА					
ИНЖ.	ФОМИЧЕВА					
ПРОВ.	ГРИГОРЯН					
РУК.БР.	ГРИГОРЯН					
ПРОВ.	ТИЩЕНКО					
				ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		

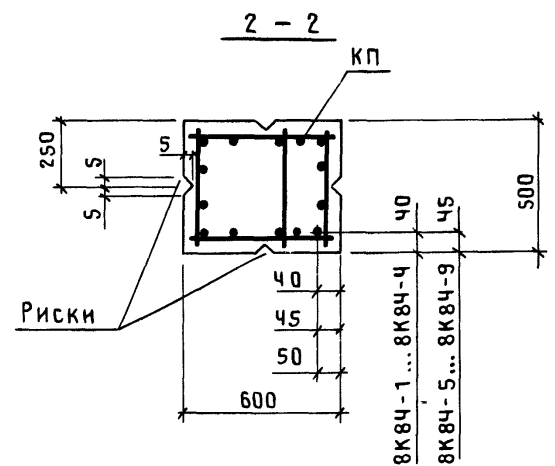
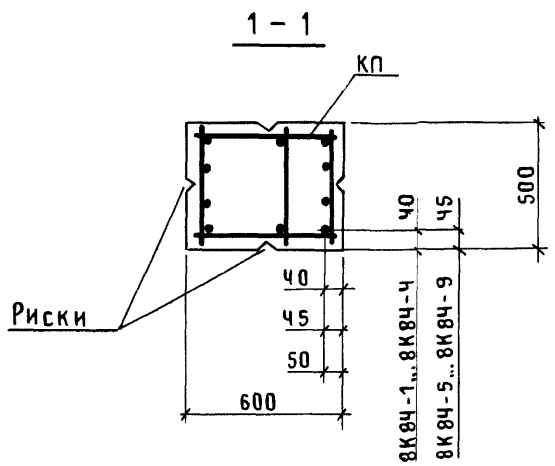
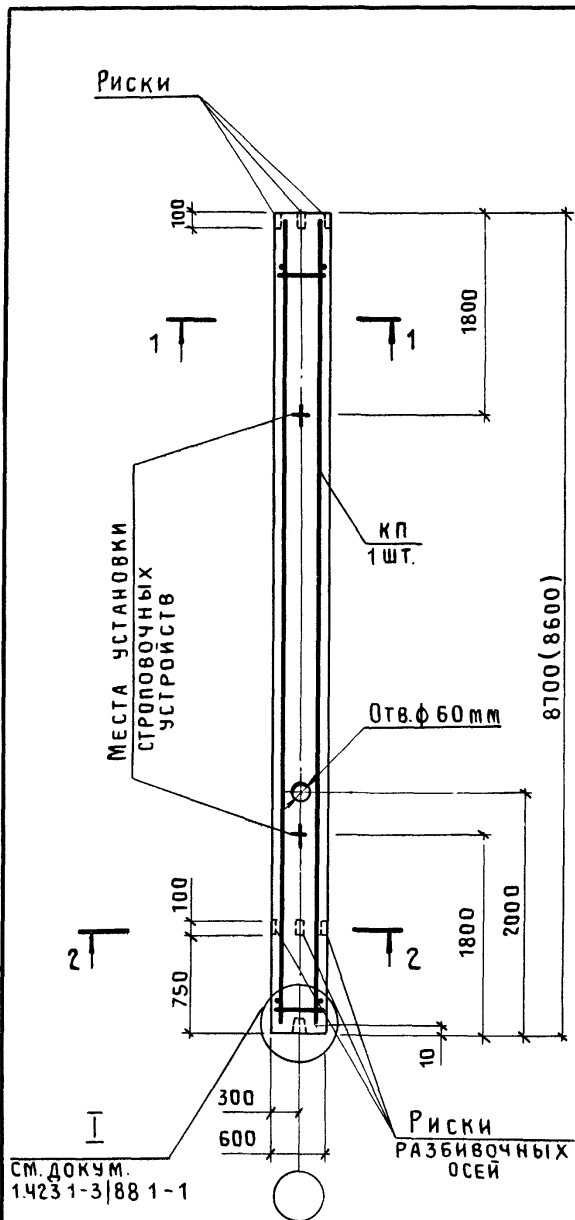




МАРКА КОЛОННЫ	МАРКА КАРКАСА КП	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА НА КАРКАС КП	КЛАСС (МАРКА) БЕТОНА	ОБЪЕМ БЕТОНА, м <sup>3</sup>	МАССА КОЛОННЫ, т
7К84-1М2	КП47-1	1.423.1-3 88.2-140	В15 (М200)	2,2	5,5
7К84-1М3			В22,5 (М300)		
7К84-1М4			В30 (М400)		
7К84-2М2	КП47-2		В15 (М200)		
7К84-2М3			В22,5 (М300)		
7К84-2М4			В30 (М400)		
7К84-3М3	КП47-3		В22,5 (М300)		
7К84-3М4			В30 (М400)		
7К84-4М2	КП47-4	В15 (М200)			
7К84-4М3		В22,5 (М300)			
7К84-4М4		В30 (М400)			
7К84-5М3	КП47-5	В22,5 (М300)			
7К84-5М4		В30 (М400)			
7К84-6М3	КП47-6	В22,5 (М300)			
7К84-6М4		В30 (М400)			
7К84-7М3	КП47-7	-141	В22,5 (М300)		
7К84-7М4		В30 (М400)			
7К84-8М4	КП47-8	-142	В30 (М400)		

- В скобках приведена длина колонны при применении железобетонных подстропильных конструкции с высотой на опоре 700мм.
- В сечении 2-2 количество продольных стержней условно показано для колонн марок 7К84-4...7К84-8.
- Марки закладных изделий и номера узлов их установки принять по чертежам КЖИ проекта здания.

НАЧ.СКО-1	МИХАЙЛОВ			1.423.1-3 88.1-52	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Н. КОНТР.	МАТВЕЕВ						
ГИП	ГРИГОРЬЕВ			КОЛОННА	Р		1
РУК.БР.	АКИШИНА						
ИНЖ.	ТИЩЕНКО						
ПРОВ.	ГРИГОРЯН						
РУК.БР.	ГРИГОРЯН						
ПРОВ.	ТИЩЕНКО			7К84-1...7К84-8	ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		



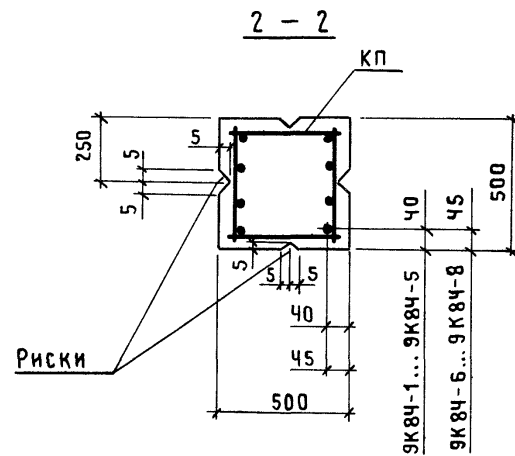
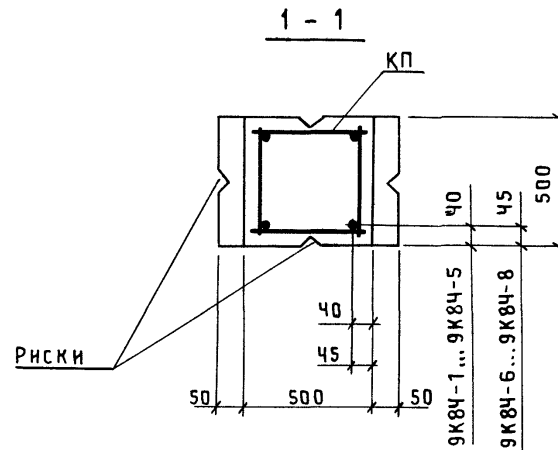
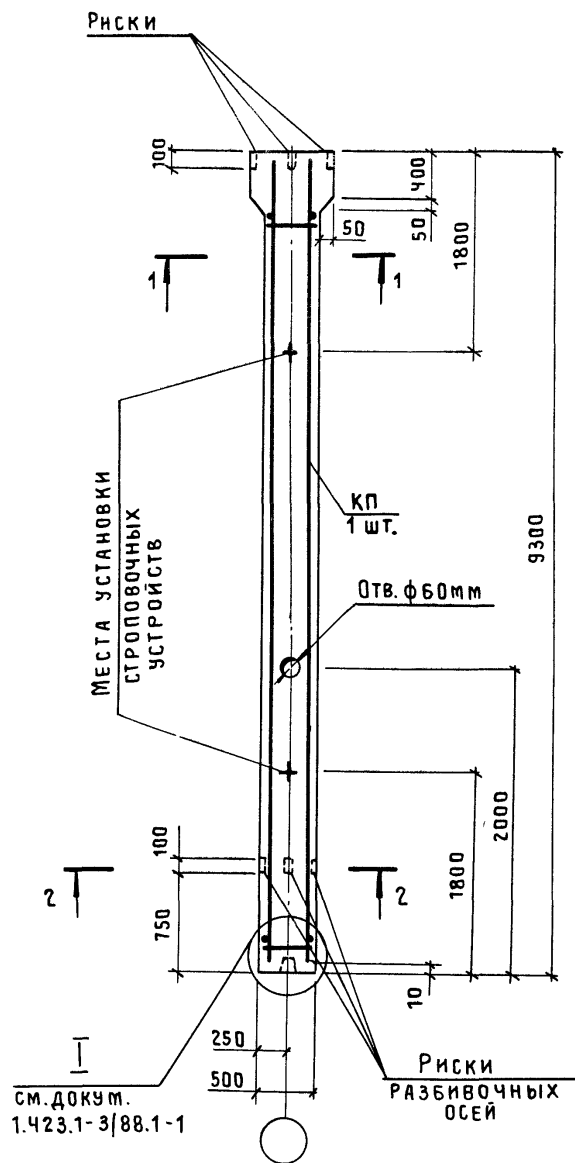
МАРКА КОЛОННЫ	МАРКА КАРКАСА КП	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА НА КАРКАС КП	КЛАСС (МАРКА) БЕТОНА	ОБЪЕМ БЕТОНА, м <sup>3</sup>	МАССА КОЛОННЫ, т
8К84-1М2	КП 50-1	1.423.1-3/88.2-150	В15 (М200)	2,6	6,5
8К84-2М2	КП 50-2				
8К84-3М2	КП 50-3				
8К84-4М2	КП 50-4				
8К84-5М2	КП 50-5				
8К84-6М2	КП 50-6	151	В22,5 (М300)	6,9	6,5
8К84-6М3	КП 50-6				
8К84-7М3	КП 50-7				
8К84-8М3	КП 50-8				
8К84-9М3	КП 50-9	-152	В30 (М400)	6,5	6,9
8К84-7М3-С	КП 50-10				
8К84-7М4-С	КП 50-10				
8К84-9М3-С	КП 50-11	-153	В22,5 (М300)	6,9	6,9
8К84-9М4-С			В30 (М400)		

1. В СКОБКАХ ПРИВЕДЕНА ДЛИНА КОЛОННЫ ПРИ ПРИМЕНЕНИИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПОДСТРОПИЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ С ВЫСОТОЙ НА ОПЕРЕ 700мм.

2. В СЕЧЕНИЯХ 1-1, 2-2 КОЛИЧЕСТВО ПРОДОЛЬНЫХ СТЕРЖНЕЙ УСЛОВНО ПОКАЗАНО ДЛЯ КОЛОНН МАРОК 8К84-8; 8К84-9.

3. МАРКИ ЗАКЛАДНЫХ ИЗДЕЛИЙ И НОМЕРА УЗЛОВ ИХ УСТАНОВКИ ПРИНЯТЬ ПО ЧЕРТЕЖАМ КЖИ ПРОЕКТА ЗДАНИЯ.

НАЧ.СКО-1	МИХАЙЛОВ		1.423.1-3/88.1-53	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Н. КОНТР	МАТВЕЕВ					
ГИП	ГРИГОРЬЕВ					
РУК.БР.	АКИШИНА		КОЛОННА 8К84-1 ... 8К84-9; 8К84-7-С; 8К84-9-С	Р	1	ПРОМСТРОЙПРОЕКТ
ИНЖ.	ТИЩЕНКО					
ПРОВ.	ГРИГОРЯН					
РУК.БР.	ГРИГОРЯН					
ПРОВ.	ТИЩЕНКО					



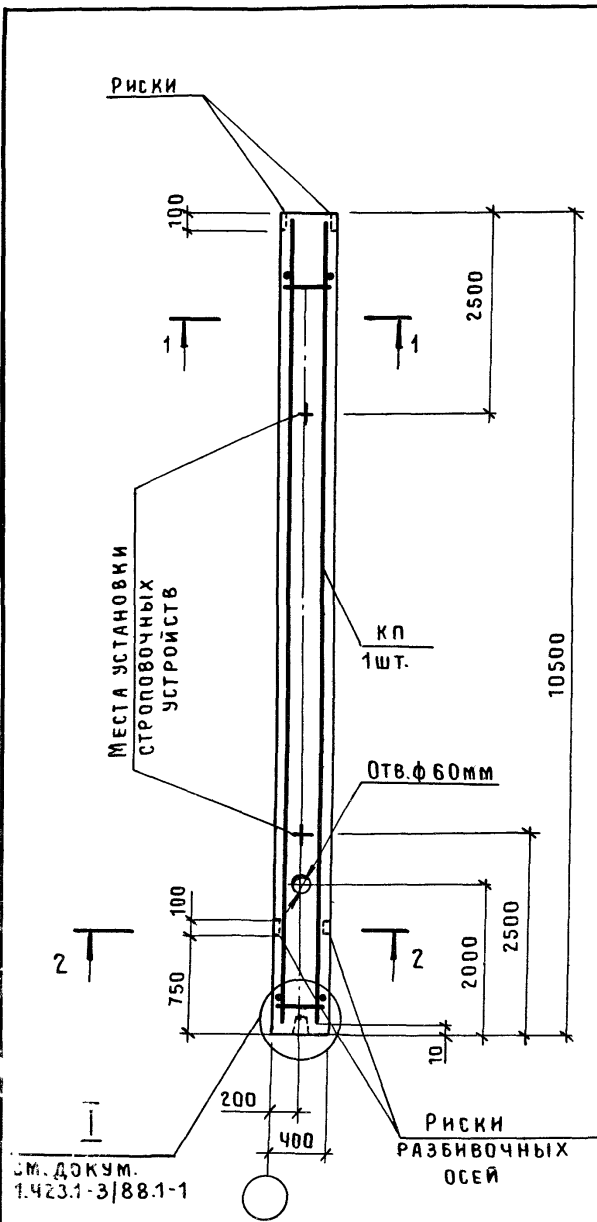
см. док. 1.423.1-3/88.1-1

- В сечении 2-2 количество продольных стержней условно показано для колонн марок 9К84-4...9К84-8.
- Марки закладных изделий и номера узлов их установки принять по чертежам КЖИ проекта здания.

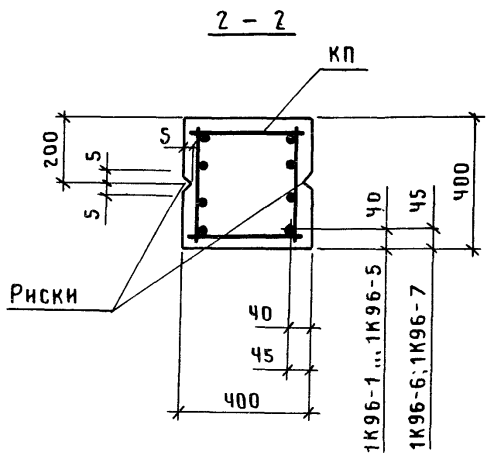
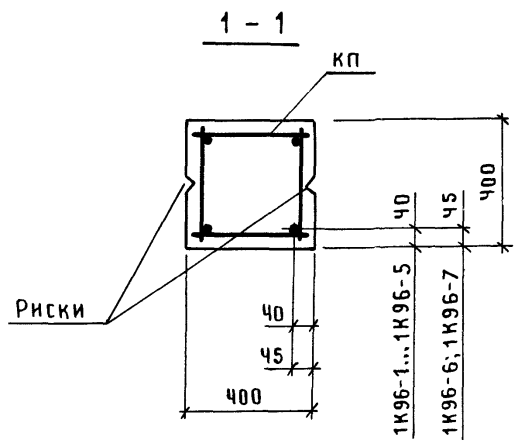
МАРКА КОЛОННЫ	МАРКА КАРКАСА КП	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА НА КАРКАС КП	КЛАСС (МАРКА) БЕТОНА	ОБЪЕМ БЕТОНА, М <sup>3</sup>	МАССА КОЛОННЫ, Т
9К84-1М2	КП48-1	1.423.1-3/88.2-143	В15 (М200)	2,4	5,9
9К84-1М3			В22,5 (М300)		
9К84-1М4			В30 (М400)		
9К84-2М2	КП48-2		В15 (М200)		
9К84-2М3			В22,5 (М300)		
9К84-2М4			В30 (М400)		
9К84-3М2	КП48-3		В15 (М200)		
9К84-3М3			В22,5 (М300)		
9К84-3М4			В30 (М400)		
9К84-4М2	КП48-4		В15 (М200)		
9К84-4М3			В22,5 (М300)		
9К84-4М4			В30 (М400)		
9К84-5М2	КП48-5		В15 (М200)		
9К84-5М3		В22,5 (М300)			
9К84-5М4		В30 (М400)			
9К84-6М2	КП48-6	В15 (М200)			
9К84-6М3		В22,5 (М300)			
9К84-6М4		В30 (М400)			
9К84-7М3	КП48-7	-144	В22,5 (М300)		
9К84-7М4			В30 (М400)		
9К84-8М3			КП48-8	В22,5 (М300)	
9К84-8М4	В30 (М400)				
9К84-4М3-С	КП48-9			В22,5 (М300)	
9К84-5М4-С			КП48-10	В30 (М400)	
9К84-6М4-С				КП48-11	В30 (М400)
9К84-7М4-С	КП48-12				-145
9К84-8М4-С			КП48-13		-146

Нач.ско-1	МИХАЙЛОВ	<i>[Signature]</i>
Н. КОНТР.	МАТВЕЕВ	<i>[Signature]</i>
ГИП	ГРИГОРЬЕВ	<i>[Signature]</i>
РУК.БР.	АКИШИНА	<i>[Signature]</i>
ИНЖ.	ТИЩЕНКО	<i>[Signature]</i>
ПРОВ.	ГРИГОРЯН	<i>[Signature]</i>
РУК.БР.	ГРИГОРЯН	<i>[Signature]</i>
ПРОВ.	ТИЩЕНКО	<i>[Signature]</i>

1.423.1-3/88.1-54		
КОЛОННА	СТАДИЯ	ЛИСТ
9К84-1 ... 9К84-8; 9К84-4-С... 9К84-8-С	Р	1
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		



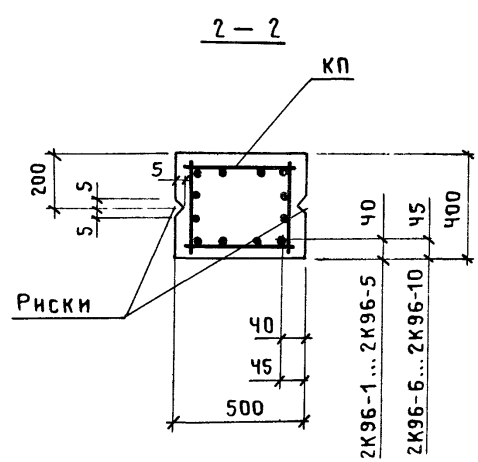
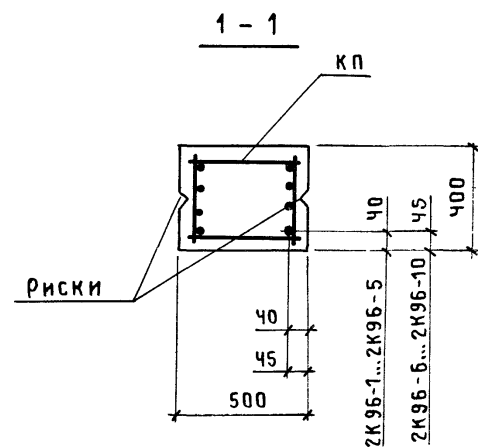
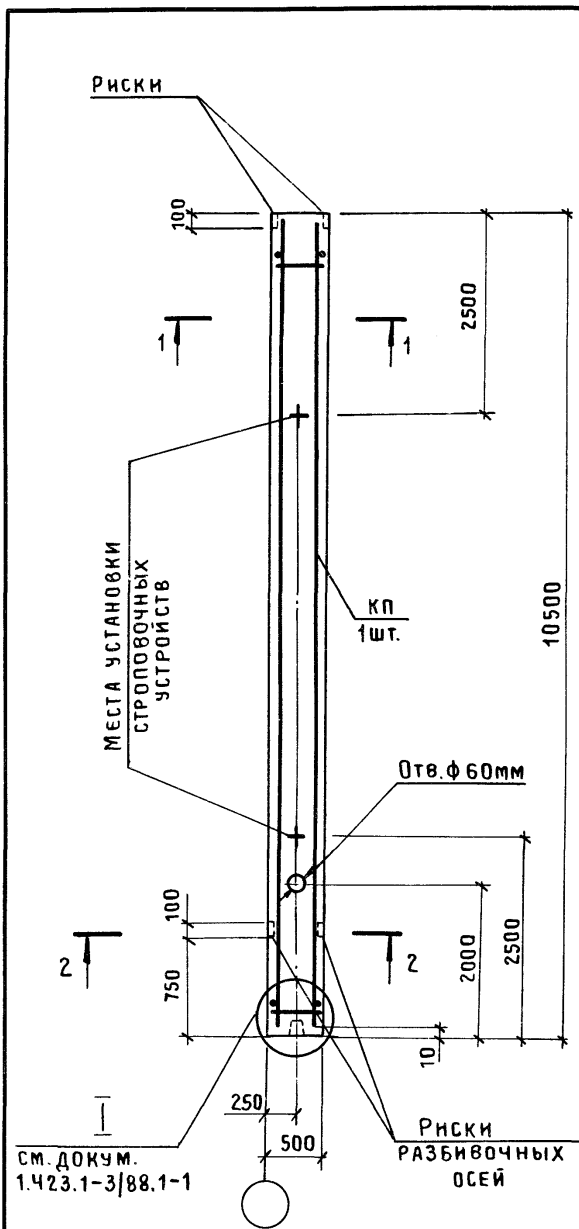
СМ. ДОКУМ.  
1.423.1-3/88.1-1



МАРКА КОЛОННЫ	МАРКА КАРКАСА КП	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА НА КАРКАС КП	КЛАСС (МАРКА) БЕТОНА	ОБЪЕМ БЕТОНА, М <sup>3</sup>	МАССА КОЛОННЫ, Т
1К96-1М2	КП 51-1	1.423.1-3/88.2-154	В15 (М200)	1,7	4,2
1К96-1М3			В22,5 (М300)		
1К96-2М2	КП 51-2		В15 (М200)		
1К96-2М3			В22,5 (М300)		
1К96-2М4	КП 51-3		В30 (М400)		
1К96-3М2			В15 (М200)		
1К96-3М3	КП 51-4		В22,5 (М300)		
1К96-3М4			В30 (М400)		
1К96-4М2	КП 51-5		В15 (М200)		
1К96-4М3			В22,5 (М300)		
1К96-4М4	КП 51-6	В30 (М400)			
1К96-5М2		В15 (М200)			
1К96-5М3	КП 51-7	-155	В22,5 (М300)	4,4	
1К96-5М4					
1К96-6М2	КП 51-8	-156	В30 (М400)	4,2	
1К96-6М3					
1К96-7М3	КП 51-9	-156	В15 (М200)	4,4	
1К96-6М3-С					
1К96-6М3-С	КП 51-10	-156	В22,5 (М300)	4,4	
1К96-7М3-С					

1. В сечении 2-2 количество продольных стержней условно показано для колонн марок 1К94-4...1К94-7.  
2. Марки закладных изделий и номера узлов их установки принять по чертежам КЖИ проекта здания.

НАЧ.СКО-1	МИХАЙЛОВ		1.423.1-3/88.1-55	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Н. КОНТР.	МАТВЕЕВ					
ГИП	ГРИГОРЬЕВ		КОЛОННА 1К96-1... 1К96-7; 1К96-4-С; 1К96-6-С; 1К96-7-С	Р		1
РУК.БР.	АКИШИНА					
ИНЖ.	ТИЩЕНКО			ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		
ПРОВ.	ПОЛЯКОВ					
РУК.БР.	ГРИГОРЯН					
ПРОВ.	ТИЩЕНКО					



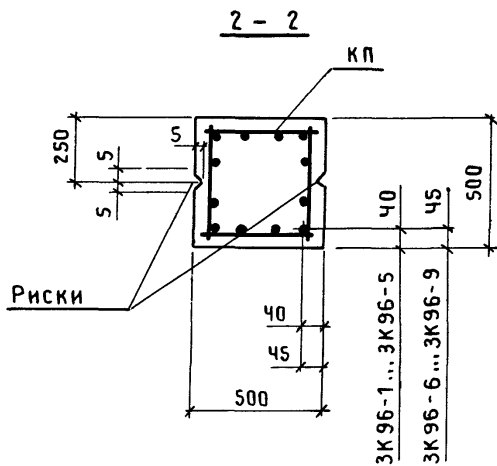
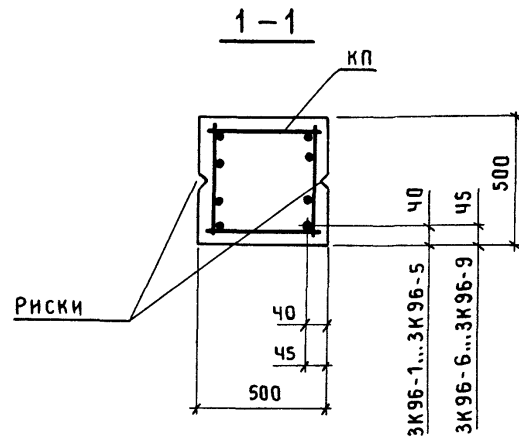
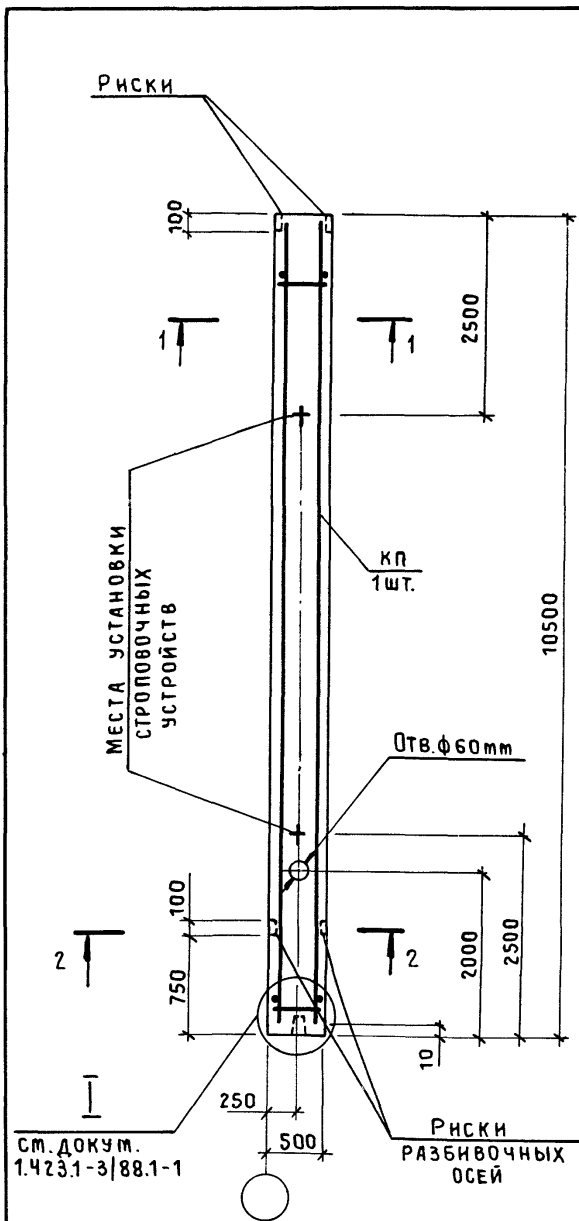
СМ. ДОКУМ.  
1.423.1-3/88.1-1

1. В сечениях 1-1, 2-2 количество продольных стержней условно показано для колонн марок 2К96-9; 2К96-10.  
2. Марки закладных изделий и номера узлов их установки принять по чертежам КЖИ проекта здания.

МАРКА КОЛОННЫ	МАРКА КАРКАСА КП	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА НА КАРКАС КП	КЛАСС (МАРКА) БЕТОНА	ОБЪЕМ БЕТОНА, м <sup>3</sup>	МАССА КОЛОННЫ, т
2К96-1М2	КП52-1	1.423.1-3/88.2-157	В15 (М200)	2.1	5,3
2К96-1М3			В22,5 (М300)		
2К96-2М2	КП52-2		В15 (М200)		
2К96-2М3			В22,5 (М300)		
2К96-2М4	КП52-3		В30 (М400)		
2К96-3М2			В15 (М200)		
2К96-3М3	КП52-4		В22,5 (М300)		
2К96-3М4			В30 (М400)		
2К96-4М2	КП52-5		В15 (М200)		
2К96-4М3			В22,5 (М300)		
2К96-4М4	КП52-6		В30 (М400)		
2К96-5М2			В15 (М200)		
2К96-5М3	КП52-7	В22,5 (М300)			
2К96-5М4		В30 (М400)			
2К96-6М2	КП52-8	-158	В15 (М200)		
2К96-6М3			В22,5 (М300)		
2К96-6М4	КП52-9	-159	В30 (М400)		
2К96-7М3			В22,5 (М300)		
2К96-7М4	КП52-10	-160	В30 (М400)		
2К96-8М3			В22,5 (М300)		
2К96-8М4	КП52-11	-161	В30 (М400)		
2К96-9М4			В22,5 (М300)		
2К96-10М3	КП52-12	-160	В30 (М400)		
2К96-10М4			В22,5 (М300)		
2К96-5М3-С	КП52-13	-160	В22,5 (М300)		
2К96-6М3-С			В30 (М400)		
2К96-8М3-С			В22,5 (М300)		5,5

НАЧ. СКО-1	МИХАЙЛОВ	<i>Мих</i>
Н. КОНТР.	МАТВЕЕВ	<i>Матв</i>
ГИП	ГРИГОРЬЕВ	<i>Григ</i>
РУК. БР.	АКИШИНА	<i>Акиш</i>
ИНЖ.	ТИЩЕНКО	<i>Тищ</i>
ПРОВ.	ПОЛЯКОВ	<i>Поля</i>
РУК. БР.	ГРИГОРЯН	<i>Григ</i>
ПРОВ.	ТИЩЕНКО	<i>Тищ</i>

1.423.1-3/88.1-56		
КОЛОННА		
2К96-1...2К96-10; 2К96-5-С; 2К96-6-С; 2К96-8-С		
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		

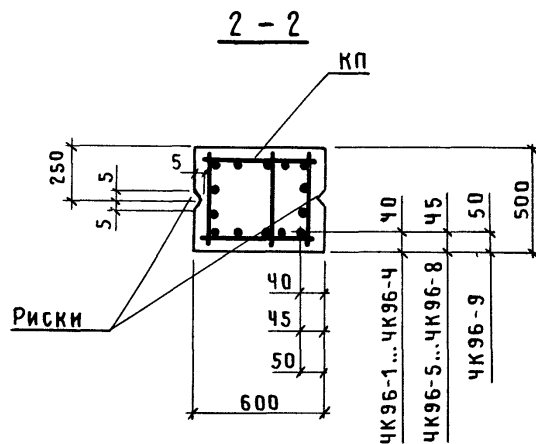
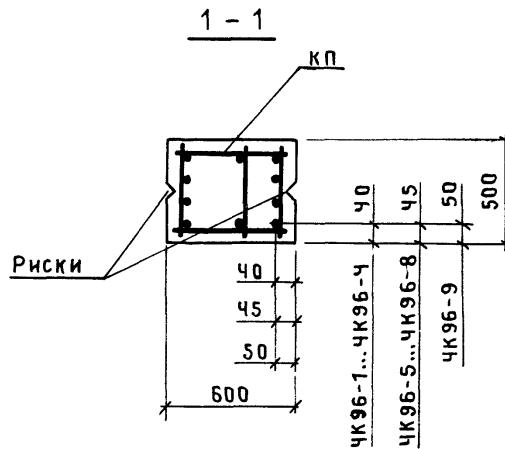
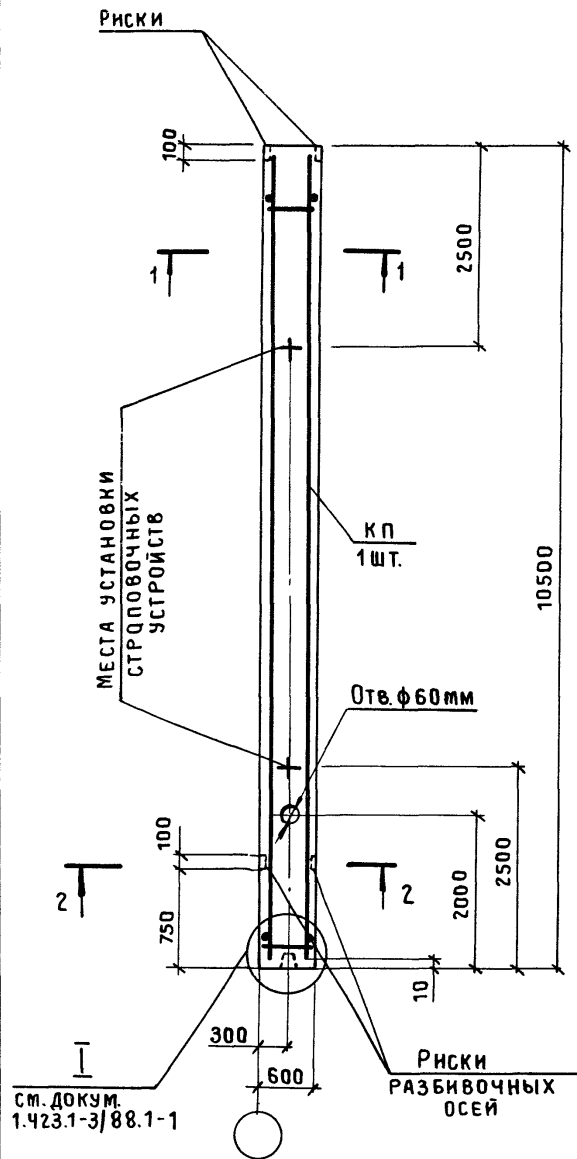


МАРКА КОЛОННЫ	МАРКА КАРКАСА КП	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА НА КАРКАС КП	КЛАСС (МАРКА) БЕТОНА	ОБЪЕМ БЕТОНА, м³	МАССА КОЛОННЫ, т
3К96-1М2	КП 53-1	1.423.1-3/88.2-162	В 15 (М200)	2,7	6,5
3К96-2М2	КП 53-2		В 22,5 (М300)		
3К96-2М3			В 30 (М400)		
3К96-2М4			В 15 (М200)		
3К96-3М2	КП 53-3		В 22,5 (М300)		
3К96-3М3			В 30 (М400)		
3К96-3М4			В 22,5 (М300)		
3К96-4М3	КП 53-4		В 30 (М400)		
3К96-4М4			В 15 (М200)		
3К96-5М2	КП 53-5		В 22,5 (М300)		
3К96-5М3			В 30 (М400)		
3К96-5М4	КП 53-6		В 22,5 (М300)		
3К96-6М3			В 30 (М400)		
3К96-6М4			В 22,5 (М300)		
3К96-7М3	КП 53-7		-163		
3К96-7М4		В 30 (М400)			
3К96-8М4	КП 53-8	-164	В 22,5 (М300)		
3К96-3М3-С	КП 53-9				
3К96-4М3-С	КП 53-10				
3К96-5М3-С	КП 53-11				
3К96-6М3-С	КП 53-12				
3К96-7М3-С	КП 53-13				
3К96-8М3-С	КП 53-14				
3К96-9М3-С	КП 53-15				
3К96-9М3-С	КП 53-15			-168	

- В сечениях 1-1, 2-2 количество продольных стержней условно показано для колонн марки 3К96-9-С.
- Марки закладных изделий и номера узлов их установки принять по чертежам КЖИ проекта здания.

НАЧ. СКОЛ	МИХАЙЛОВ	<i>Михайлов</i>
Н. КОНТР.	МАТВЕЕВ	<i>Матвеев</i>
ГИП	ГРИГОРЬЕВ	<i>Григорьев</i>
РУК. БР.	АКИШИНА	<i>Акишина</i>
ИНЖ.	ТИЩЕНКО	<i>Тищенко</i>
ПРОВ.	ПОЛЯКОВ	<i>Поляков</i>
РУК. БР.	ГРИГОРЯН	<i>Григорян</i>
ПРОВ.	ТИЩЕНКО	<i>Тищенко</i>

1.423.1-3/88.1-57		
КОЛОННА		
3К96-1 ... 3К96-8; 3К96-3-С ... 3К96-9-С		
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		

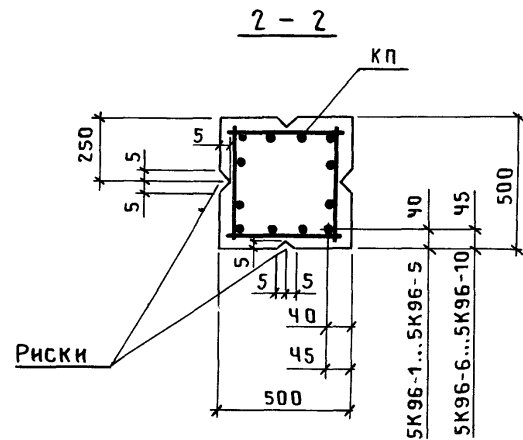
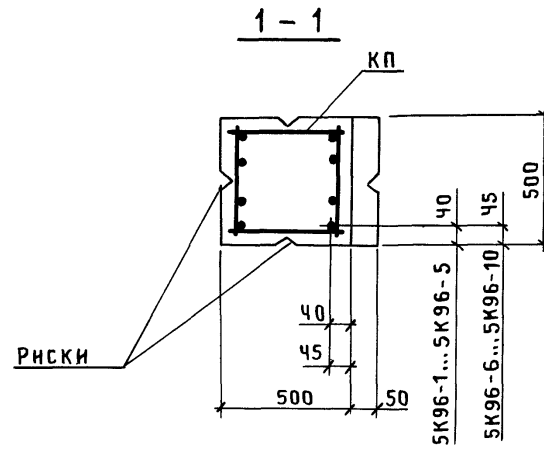
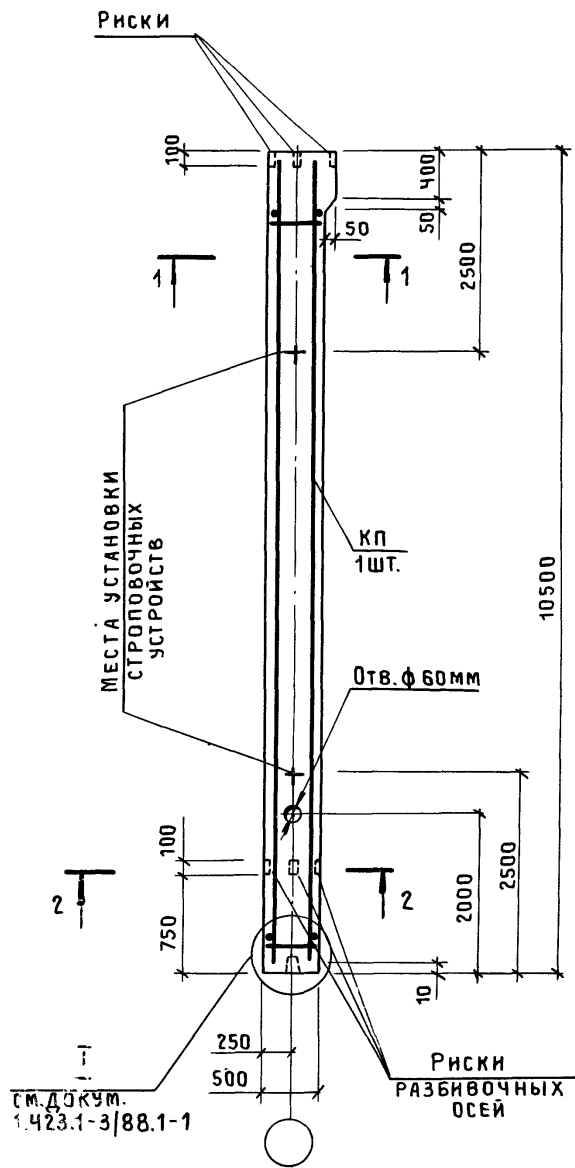


МАРКА КОЛОННЫ	МАРКА КАРКАСА КП	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА НА КАРКАС КП	КЛАСС (МАРКА) БЕТОНА	ОБЪЕМ БЕТОНА, м <sup>3</sup>	МАССА КОЛОННЫ, т
ЧК96-1М2	КП54-1	1.423.1-3/88.2-169	В15 (М200)	3,2	7,9
ЧК96-1М3			В22,5 (М300)		
ЧК96-2М2	КП54-2		В15 (М200)		
ЧК96-3М2	КП54-3		В22,5 (М300)		
ЧК96-3М3			В30 (М400)		
ЧК96-3М4			В15 (М200)		
ЧК96-4М2	КП54-4		В22,5 (М300)		
ЧК96-4М3			В30 (М400)		
ЧК96-4М4			В15 (М200)		
ЧК96-5М2	КП54-5		В22,5 (М300)		
ЧК96-5М3			В30 (М400)		
ЧК96-6М3	КП54-6		В15 (М200)		
ЧК96-6М4	КП54-7		В22,5 (М300)		
ЧК96-6М3-С	КП54-13		-170		
ЧК96-7М3-С	КП54-14		В30 (М400)		
ЧК96-8М3-С	КП54-15		-171		
ЧК96-8М4-С		В22,5 (М300)			
ЧК96-9М3-С	КП54-16	-172			
ЧК96-9М4-С		В30 (М400)			

- В сечениях 1-1, 2-2 количество продольных стержней условно показано для колонн марок ЧК96-8; ЧК96-9.
- Марки закладных изделий и номера узлов их установки принять по чертежам КЖИ проекта здания.

НАЧ.СКО-1	МИХАЙЛОВ		1.423.1-3/88.1-58	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ	
Н. КОНТР.	МАТВЕЕВ			КОЛОННА ЧК96-1 ... ЧК96-7; ЧК96-6-С... ЧК96-9-С	Р		1
ГИП	ГРИГОРЬЕВ				ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		
РУК.БР.	АКИШИНА						
ИНЖ.	ТИЩЕНКО						
ПРОВ.	ПОЛЯКОВ						
РУК.БР.	ГРИГОРЯН						
ПРОВ.	ТИЩЕНКО						

23584-03 68



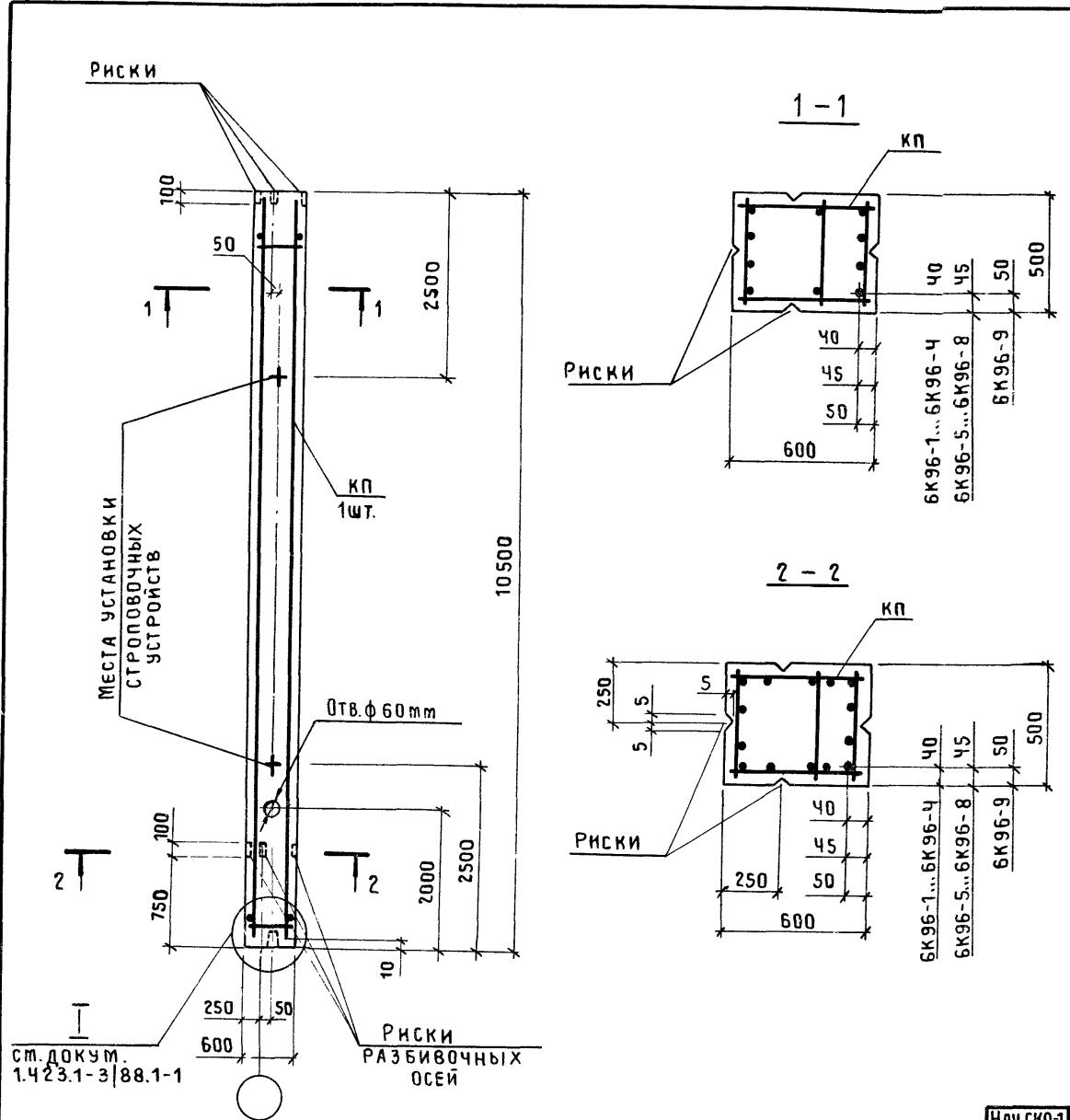
МАРКА КОЛОННЫ	МАРКА КАРКАСА КП	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА НА КАРКАС КП	КЛАСС (МАРКА) БЕТОНА	ОБЪЕМ БЕТОНА, м <sup>3</sup>	МАССА КОЛОННЫ, т
5K96-1M2	КП 55-1	1:423.1-3 88 2-173	В15 (М200)	2,7	6,6
5K96-1M3			В22,5 (М300)		
5K96-2M2	КП 55-2		В15 (М200)		
5K96-2M3			В22,5 (М300)		
5K96-2M4	КП 55-3		В30 (М400)		
5K96-3M2			В15 (М200)		
5K96-3M3	КП 55-4		В22,5 (М300)		
5K96-3M4			В30 (М400)		
5K96-4M2	КП 55-5		В15 (М200)		
5K96-4M3			В22,5 (М300)		
5K96-4M4	КП 55-6	В30 (М400)			
5K96-5M2		В15 (М200)			
5K96-5M3	КП 55-7	В22,5 (М300)			
5K96-5M4		В30 (М400)			
5K96-6M2	КП 55-8	В15 (М200)			
5K96-6M3		В22,5 (М300)			
5K96-7M3	КП 55-9	-174	В30 (М400)		
5K96-7M4			В22,5 (М300)		
5K96-8M3	КП 55-10	-175	В30 (М400)		
5K96-8M4			В30 (М400)		
5K96-9M4					
5K96-10M4					7,0

см. док. 1.423.1-3/88.1-1

1. В сечениях 1-1, 2-2 количество продольных стержней показано для колонн марок 5K96-9; 5K96-10.
2. Марки закладных изделий и номера узлов их установки принять по чертежам КЖИ проекта здания.

НАЧ.СКО-1	МИХАЙЛОВ		1.423.1-3 88.1-59		
Н. КОНТР.	МАТВЕЕВ				
ГИП	ГРИГОРЬЕВ				
РУК.БР.	АКИШИНА				
СТ.ТЕХН.	ЧЕРНЫШОВА				
ПРОВ.	ПОЛЯКОВ				
РУК.БР.	ГРИГОРЯН				
ПРОВ.	ТИЩЕНКО				
Колонна			СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
5K96-1 ... 5K96-10			Р		1
			ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		



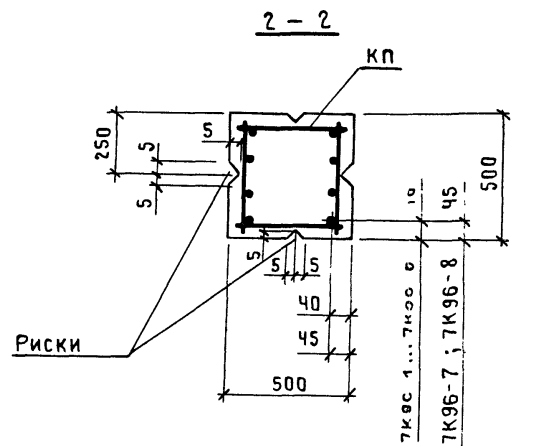
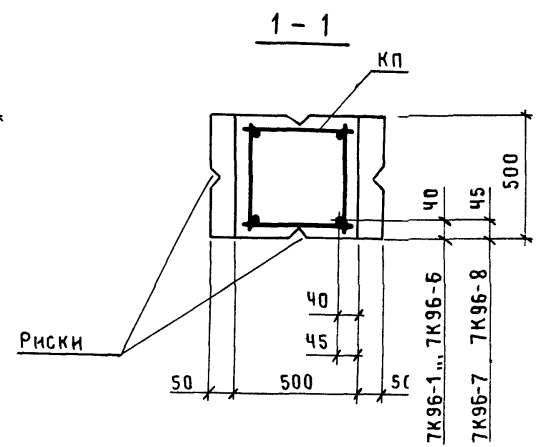
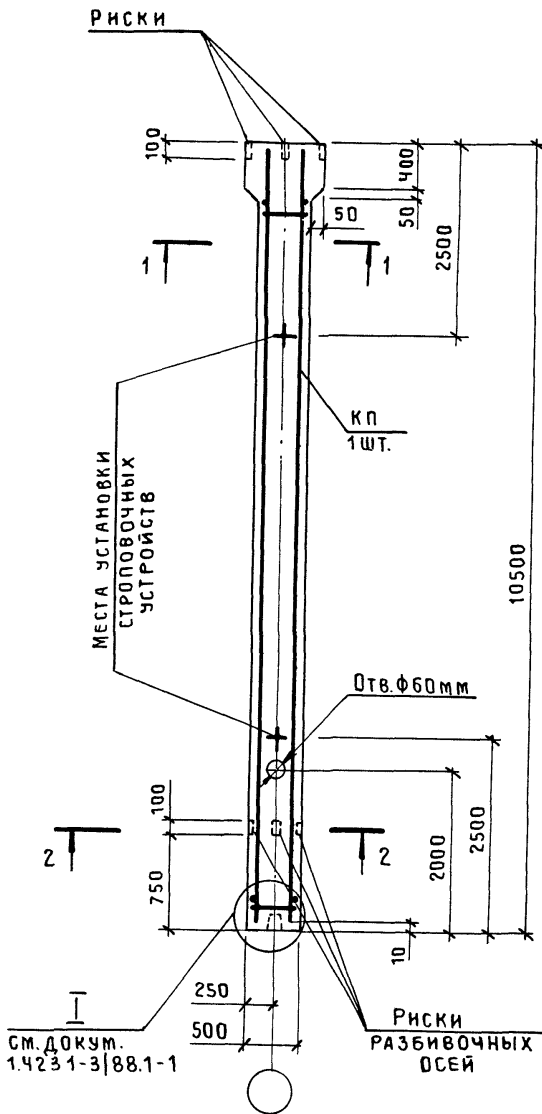


МАРКА КОЛОННЫ	МАРКА КАРКАСА КП	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА НА КАРКАС КП	КЛАСС (МАРКА) БЕТОНА	ОБЪЕМ БЕТОНА, м <sup>3</sup>	МАССА КОЛОННЫ, т	
БК96-1М2	КП 54-1	1.423.1-3/88.2-169	В15 (М200)	3,2	7,9	
БК96-2М2	КП 54-2		В22,5 (М300)			
БК96-2М3	КП 54-3		В15 (М200)			
БК96-3М2			В22,5 (М300)			
БК96-3М3	КП 54-4		В15 (М200)			
БК96-4М2			В22,5 (М300)			
БК96-4М3	КП 54-5		В15 (М200)			
БК96-5М2			В22,5 (М300)			
БК96-5М3	КП 54-6		В15 (М200)			
БК96-6М3			В30 (М400)			
БК96-6М4	КП 54-7		В22,5 (М300)			
БК96-7М3			В30 (М400)			
БК96-7М4	КП 54-9		-170			
БК96-8М3			В22,5 (М300)			
БК96-3М3-С	КП 54-10		-171			В30 (М400)
БК96-4М3-С	КП 54-11					В22,5 (М300)
БК96-5М3-С	КП 54-12	В30 (М400)				
БК96-6М3-С	КП 54-13	В22,5 (М300)				
БК96-7М3-С	КП 54-14	-172	В30 (М400)			
БК96-8М3-С	КП 54-15		В22,5 (М300)			
БК96-9М3-С	КП 54-16	-173	В30 (М400)			
БК96-9М4-С			В30 (М400)			

см. докум. 1.423.1-3/88.1-1

1 В сечениях 1-1, 2-2 количество продольных стержней условно показано для колонн марок БК96-8; БК96-9.  
 2. Марки закладных изделий и номера узлов их установки принять по чертежам КЖИ проекта здания.

НАЧ. СКО-1	МИХАЙЛОВ			1.423.1-3/88.1-60		
Н. КОНТР.	МАТВЕЕВ					
ГИП	ГРИГОРЬЕВ					
РУК. БР.	АКИШИНА			КОЛОННА БК96-1 ... БК96-8; БК96-3-С ... БК96-9-С		
СТ. ТЕХН.	ЧЕРНЫШОВА					
ПРОВ.	ПОЛЯКОВ					
РУК. БР.	ГРИГОРЯН					
ПРОВ.	ТИЩЕНКО					
				СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
				Р		1
				ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		



См. документ.  
1.423.1-3/88.1-1

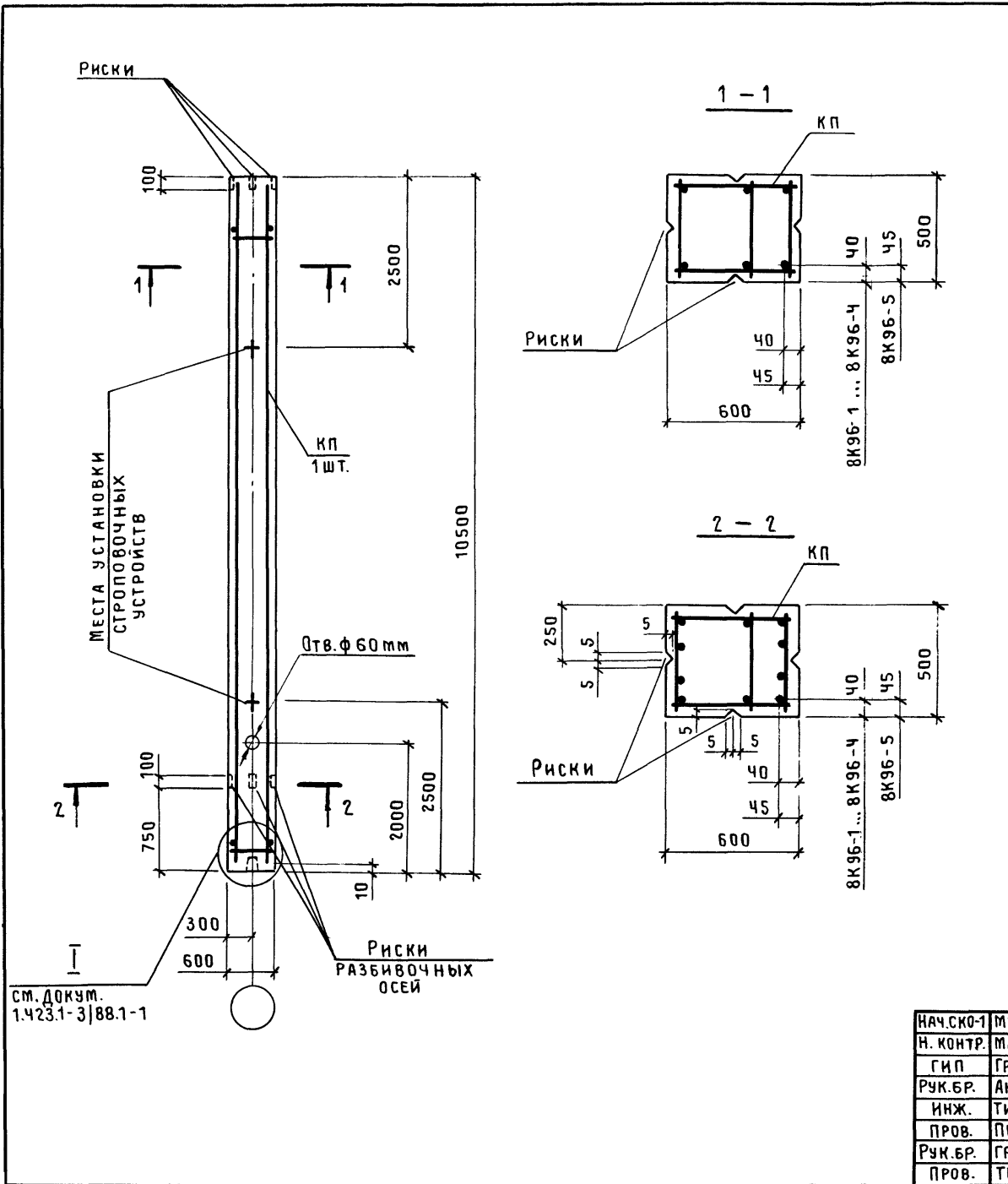
1. В сечении 2-2 количество продольных стержней условно показано для колонны марок 7К96-4...7К96-8.  
2. Марки закладных изделий и номера узлов их установки принять по чертежам КЖИ проекта здания.

МАРКА КОЛОННЫ	МАРКА КАРКАСА КП	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА НА КАРКАС КП	КЛАСС (МАРКА) БЕТОНА	ОБЪЕМ БЕТОНА, м <sup>3</sup>	МАССА КОЛОННЫ, т
7К96-1М2	КП 56-1	1.423.1-3/88.2-177	В15 (М200)	2,7	6,6
7К96-1М3			В22,5 (М300)		
7К96-2М2	КП 56-2		В15 (М200)		
7К96-2М3			В22,5 (М300)		
7К96-3М2	КП 56-3		В15 (М200)		
7К96-3М3			В22,5 (М300)		
7К96-3М4	КП 56-4		В30 (М400)		
7К96-4М2			В15 (М200)		
7К96-4М3	КП 56-5		В22,5 (М300)		
7К96-4М4			В30 (М400)		
7К96-5М2	КП 56-6	В15 (М200)			
7К96-5М3		В22,5 (М300)			
7К96-5М4	КП 56-7	В30 (М400)			
7К96-6М2		В15 (М200)			
7К96-6М3	КП 56-8	В22,5 (М300)			
7К96-6М4		В30 (М400)			
7К96-7М3	КП 56-9	-178	В22,5 (М300)		
7К96-7М4			В30 (М400)		
7К96-8М3	КП 56-10	-179	В22,5 (М300)		
7К96-8М4			В30 (М400)		
7К96-6М3-С	КП 56-10	-179	В22,5 (М300)		
7К96-8М3-С			В30 (М400)		

НАЧ. СКО-1	МИХАЙЛОВ	<i>[Signature]</i>
Н. КОНТР.	МАТВЕЕВ	<i>[Signature]</i>
ГИП	ГРИГОРЬЕВ	<i>[Signature]</i>
РУК. БР.	АКИШИНА	<i>[Signature]</i>
СТ. ТЕХН.	ЧЕРНЫШОВА	<i>[Signature]</i>
ПРОВ.	ПОЛЯКОВ	<i>[Signature]</i>
РУК. БР.	ГРИГОРЯН	<i>[Signature]</i>
ПРОВ.	ТИЩЕНКО	<i>[Signature]</i>

1.423.1-3/88.1-61		
КОЛОННА		
7К96-1 ... 7К96-8; 7К96-6-С; 7К96-8-С		
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		

ИНВ. № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. №

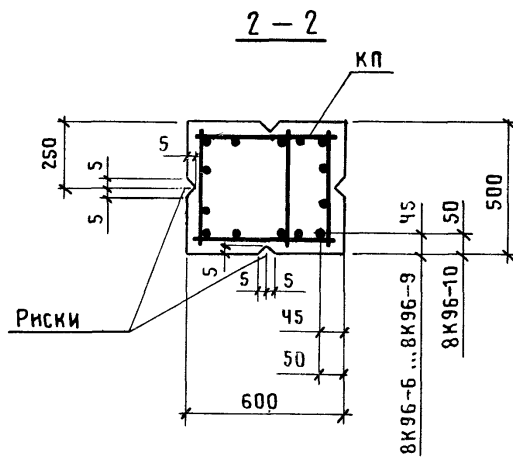
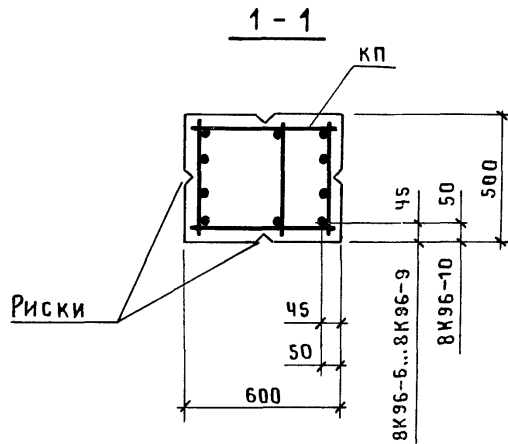
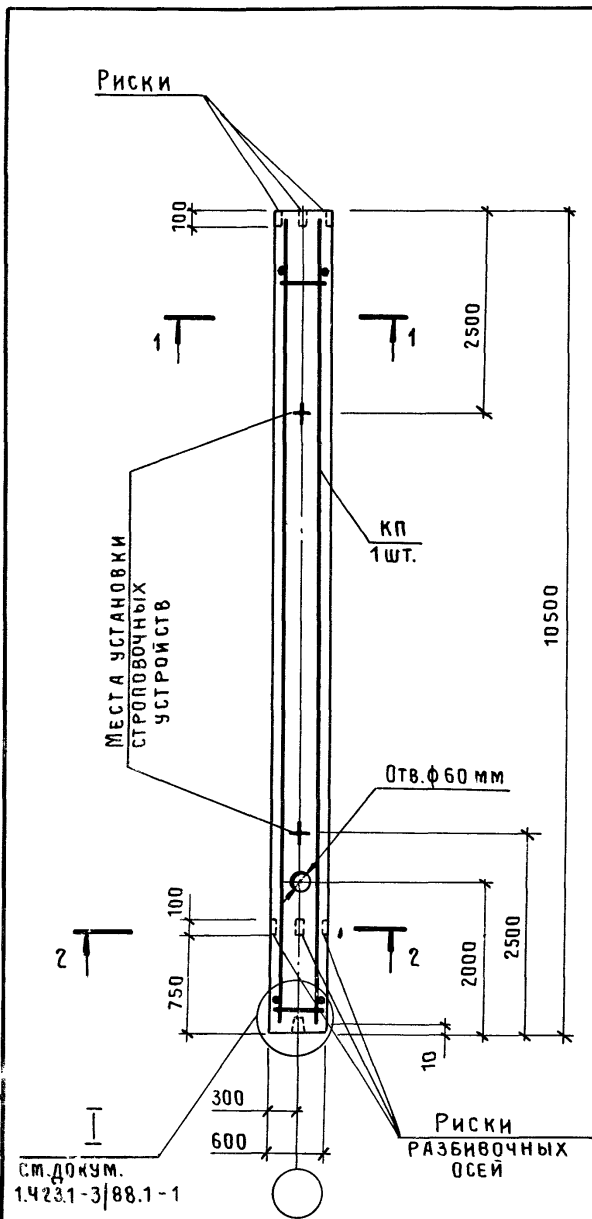


МАРКА КОЛОННЫ	МАРКА КАРКАСА КП	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА НА КАРКАС КП	КЛАСС (МАРКА) БЕТОНА	ОБЪЕМ БЕТОНА, М <sup>3</sup>	МАССА КОЛОННЫ, Т
8К96-1М2	КП54-1	1.423.1-3/88.2-169	В15 (М200)	3,15	7,9
8К96-1М3			В22,5 (М300)		
8К96-1М4			В30 (М400)		
8К96-2М2	КП54-2		В15 (М200)		
8К96-2М3			В22,5 (М300)		
8К96-3М2			В15 (М200)		
8К96-3М3	КП54-3		В22,5 (М300)		
8К96-3М4			В30 (М400)		
8К96-4М2			В15 (М200)		
8К96-4М3	КП54-4		В22,5 (М300)		
8К96-4М4			В30 (М400)		
8К96-5М2			В15 (М200)		
8К96-5М3	КП54-5	В22,5 (М300)			
8К96-5М4		В30 (М400)			
8К96-4М3-С		КП54-11	В22,5 (М300)		
8К96-5М3-С	КП54-12		-171		

1. В сечении 2-2 количество продольных стержней условно показано для колонн марок 8К96-3... 8К96-5.  
 2. Марки закладных изделий и номера узлов их установки принять по чертежам КЖИ проекта здания.

см. докум.  
1.423.1-3/88.1-1

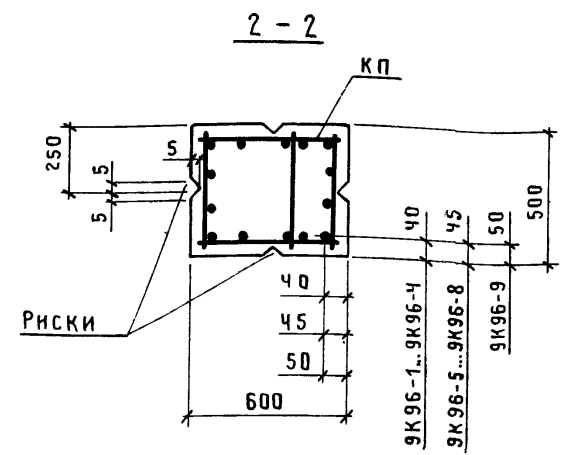
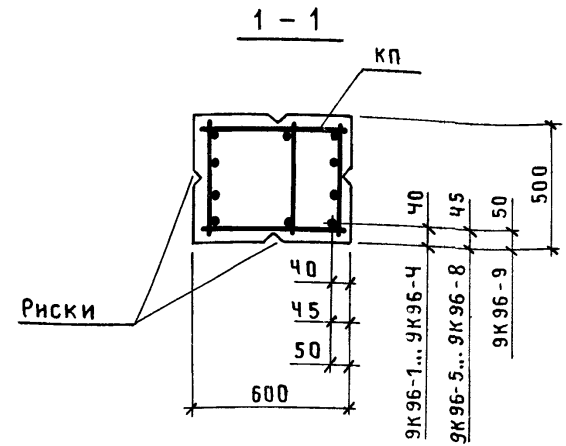
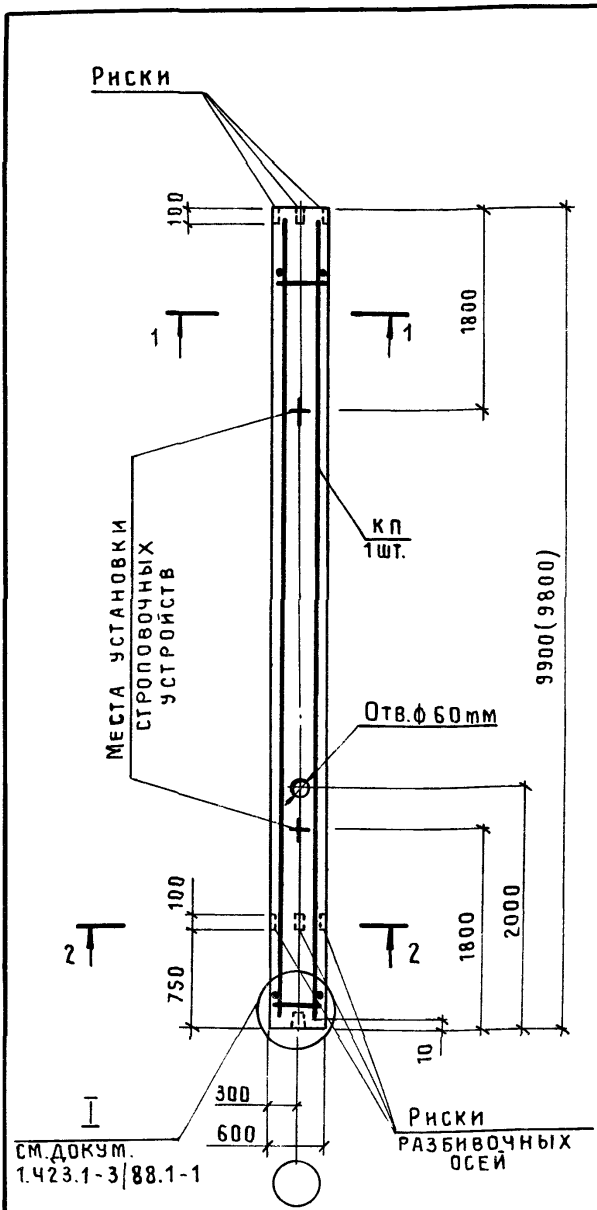
НАЧ.СКО-1	МИХАЙЛОВ									
Н. КОНТР.	МАТВЕЕВ									
ГИП	ГРИГОРЬЕВ									
РУК.БР.	АКИШИНА									
ИНЖ.	ТИЩЕНКО									
ПРОВ.	ПОЛЯКОВ									
РУК.БР.	ГРИГОРЯН									
ПРОВ.	ТИЩЕНКО									
				1.423.1-3/88.1-62						
				КОЛОННА				СТАДНЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
				8К96-1... 8К96-5; 8К96-4-С; 8К96-5-С				Р		1
								ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		



МАРКА КОЛОННЫ	МАРКА КАРКАСА КП	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА НА КАРКАС КП	КЛАСС (МАРКА) БЕТОНА	ОБЪЕМ БЕТОНА, м <sup>3</sup>	МАССА КОЛОННЫ, Т		
8К96-6м3	КП 54-6	1.423.1-3/88.2-170	В22,5 (м300)	3,15	7,9		
8К96-6м4			В30 (м400)				
8К96-7м3	КП 54-7		В22,5 (м300)				
8К96-7м4			В30 (м400)				
8К96-8м3	КП 54-8		В22,5 (м300)				
8К96-8м4			В30 (м400)				
8К96-9м3	КП 54-9		В22,5 (м300)			8,4	
8К96-9м4			В30 (м400)				
8К96-6м3-С	КП 54-13		-171			В22,5 (м300)	7,9
8К96-6м4-С						В30 (м400)	
8К96-7м3-С	КП 54-14	В22,5 (м300)					
8К96-7м4-С		В30 (м400)					
8К96-9м3-С	КП 54-15	В22,5 (м300)		8,4			
8К96-9м4-С		В30 (м400)					
8К96-10м3-С	КП 54-16	-173		В22,5 (м300)	8,5		
8К96-10м4-С				В30 (м400)			

1. В сечениях 1-1, 2-2 количество продольных стержней условно показано для колонн марок 8К96-8...8К96-10.  
 2. Марки закладных изделий и номера узлов их установки принять по чертежам КЖИ проекта здания.

НАЧ.СКО-1	Михайлов		1.423.1-3/88.1-63			
Н. КОНТР	Матвеев					
ГИП	Григорьев					
Рук.бр.	Амишина		КОЛОННА 8К96-6 ... 8К96-9; 8К96-6-С; 8К96-7-С; 8К96-9-С; 8К96-10-С	СТАДНЯ	ЛНСТ	ЛИСТОВ
ИНЖ.	Тищенко			Р		1
Пров.	Поляков			ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		
Рук.бр.	Григорян					
Пров.	Тищенко					



МАРКА КОЛОННЫ	МАРКА КАРКАСА КП	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА НА КАРКАС КП	КЛАСС (МАРКА) БЕТОНА	ОБЪЕМ БЕТОНА, М <sup>3</sup>	МАССА КОЛОННЫ, Т	
9К96-1М2	КП 57-1	1.423.1-3 88.2-180	В15 (М200)	3,0	7,4	
9К96-1М3			В22,5 (М300)			
9К96-2М2	КП 57-2		В15 (М200)			
9К96-2М3			В22,5 (М300)			
9К96-3М2	КП 57-3		В15 (М200)			
9К96-3М3			В22,5 (М300)			
9К96-3М4			В30 (М400)			
9К96-4М3	КП 57-4		-181			В22,5 (М300)
9К96-4М4						В30 (М400)
9К96-5М3	КП 57-5					В22,5 (М300)
9К96-5М4						В30 (М400)
9К96-6М3	КП 57-6	В22,5 (М300)				
9К96-6М4		В30 (М400)				
9К96-7М3	КП 57-7	В22,5 (М300)				
9К96-7М4		В30 (М400)				
9К96-8М3	КП 57-8	В22,5 (М300)				
9К96-8М4		В30 (М400)				
9К96-7М4-С	КП 57-9	-182		В30 (М400)		
9К96-8М3-С	КП 57-10		В22,5 (М300)			
9К96-8М4-С			В30 (М400)			
9К96-9М4-С	КП 57-11		-183	В30 (М400)		

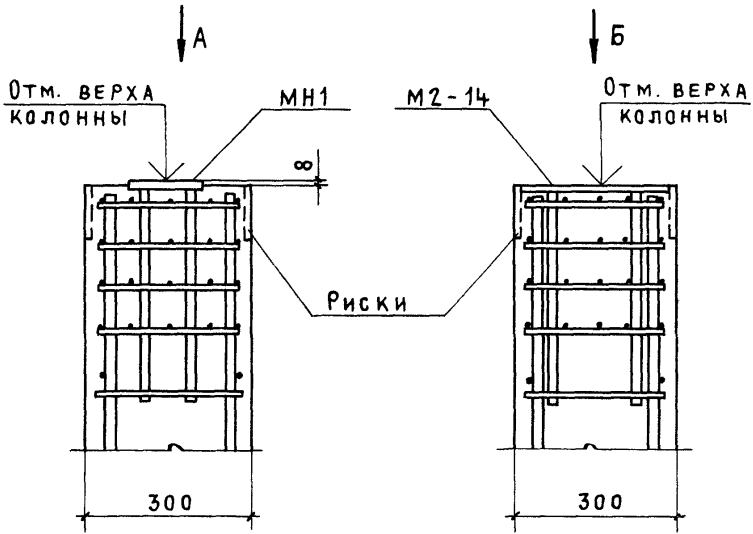
УСЛОВНО ПОКАЗАНО ДЛЯ КОЛОНН МАРОК 9К96-8; 9К96-9.  
 3. МАРКИ ЗАКЛАДНЫХ ИЗДЕЛИЙ И НОМЕРА УЗЛОВ ИХ УСТАНОВКИ ПРИНЯТЬ ПО ЧЕРТЕЖАМ КЖИ ПРОЕКТА ЗДАНИЯ.

СМ. ДОКУМ.  
1.423.1-3|88.1-1

- В СКОБКАХ ПРИВЕДЕНА ДЛИНА КОЛОННЫ ПРИ ПРИМЕНЕНИИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПОДСТРОПИЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ С ВЫСОТОЙ НА ОПЕРЕ 700 мм.
- В СЕЧЕНИЯХ 1-1, 2-2 КОЛИЧЕСТВО ПРОДОЛЬНЫХ СТЕРЖНЕЙ

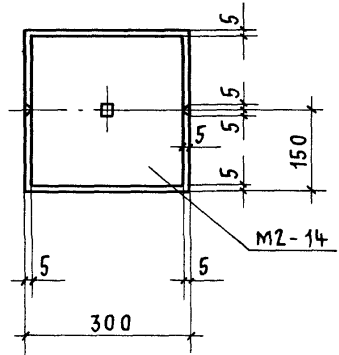
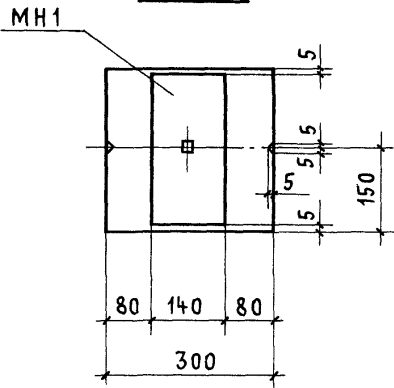
НАЧ. СМО-1	МИХАЙЛОВ	
Н. КОНТР.	МАТВЕЕВ	
ГИП	ГРИГОРЬЕВ	
РУК. БР.	АКИШИНА	
ИНЖ.	ТИЩЕНКО	
ПРОВ.	ПОЛЯКОВ	
РУК. БР.	ГРИГОРЯН	
ПРОВ.	ТИЩЕНКО	

1.423.1-3 88.1-64		
КОЛОННА		
9К96-1... 9К96-8; 9К96-7-С... 9К96-9-С		
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		



Вид А

Вид Б

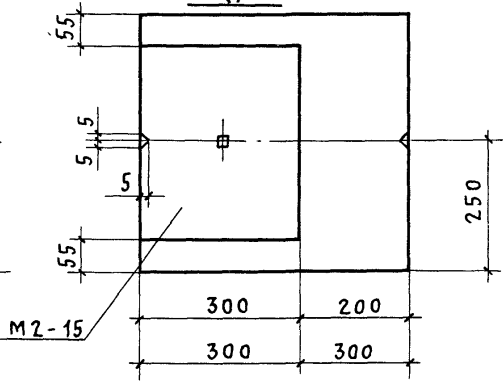
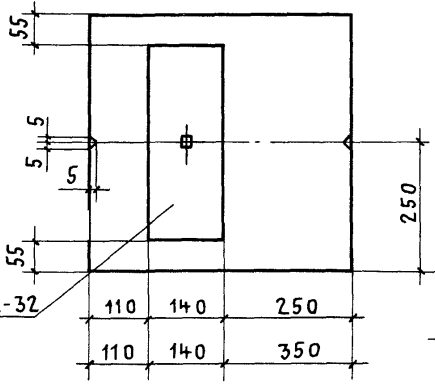
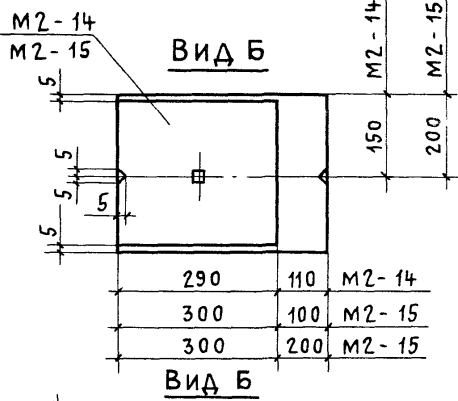
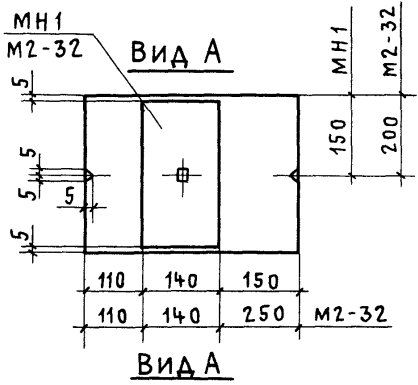
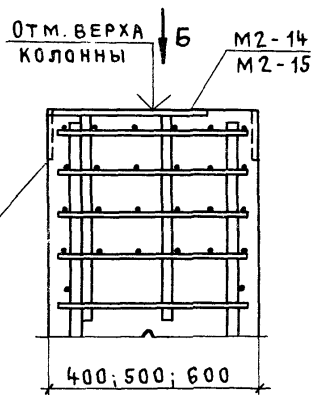
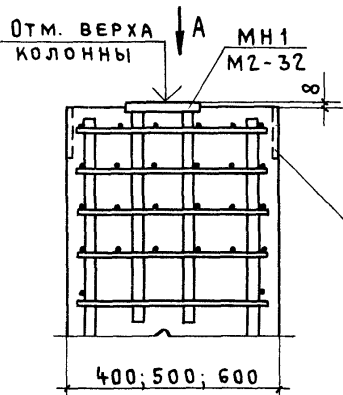


КОНТР.	МИХАЙЛОВ	<i>[Signature]</i>
НАЧ. СКО-1	МИХАЙЛОВ	<i>[Signature]</i>
ГЛАВ. КОНСТ.	МАТВЕЕВ	<i>[Signature]</i>
ЛИНЖ. ПР.	ГРИГОРЬЕВ	<i>[Signature]</i>
РУК. БР.	АКИШИНА	<i>[Signature]</i>

1.423.1-3/88.1-65

ПРИМЕР УСТАНОВКИ ЗАКЛАДНЫХ ИЗДЕЛИЙ МН1, М2-14 В КОЛОННАХ КРАЙНЕГО РЯДА ПРИ ПРИВЯЗКЕ „0”

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		



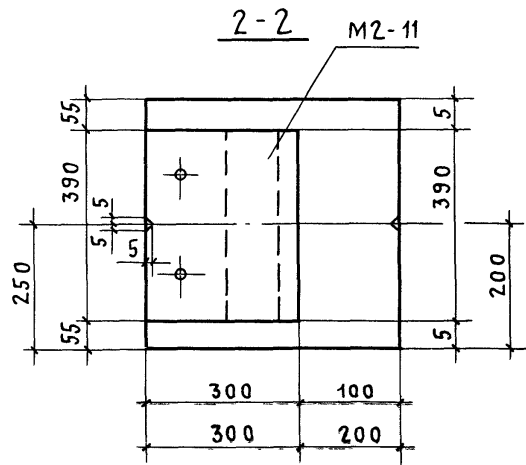
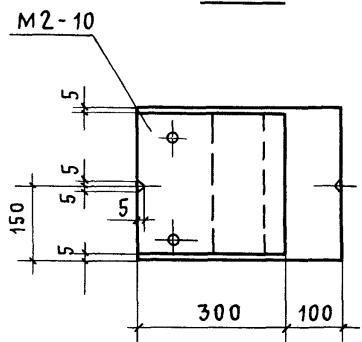
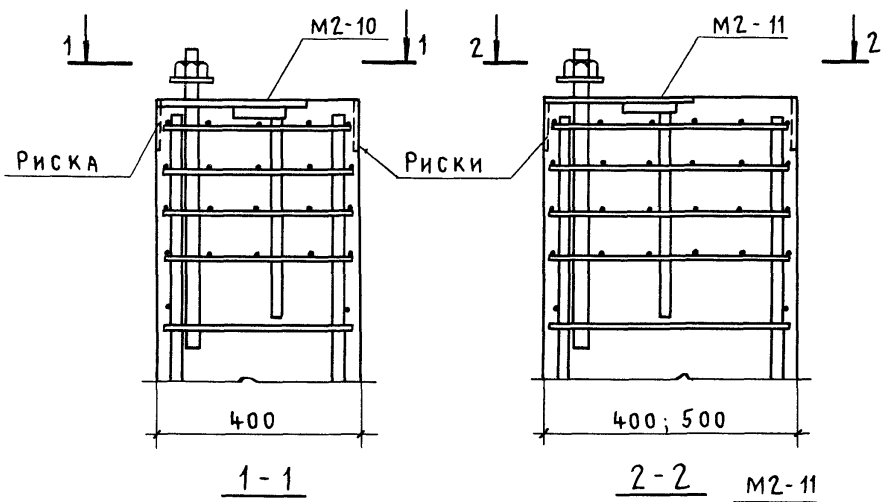
ИНВ. № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. №

Н. КОНТР.	МИХАЙЛОВ	
НАЧ. СКО-1	МИХАЙЛОВ	
ГЛ. КОНСТ.	МАТВЕЕВ	
ГЛ. ИНЖ. ПР.	ГРИГОРЬЕВ	
РУК. БР.	АКИШИНА	

1.423.1-3/88.1-66

ПРИМЕР УСТАНОВКИ ЗАКЛАДНЫХ ИЗДЕЛИЙ МН1, М2-32, М2-14, М2-15 В КОЛОННАХ КРАЙНЕГО РЯДА ПРИ ПРИВЯЗКЕ "0"

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		



ИНВ. № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ЮЗАМ. ИНВ. №

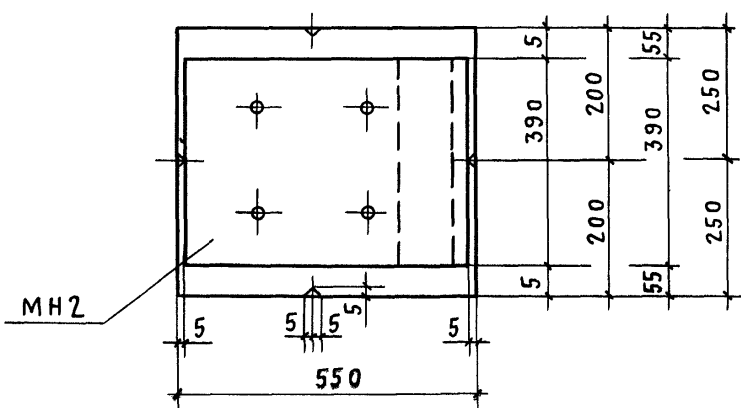
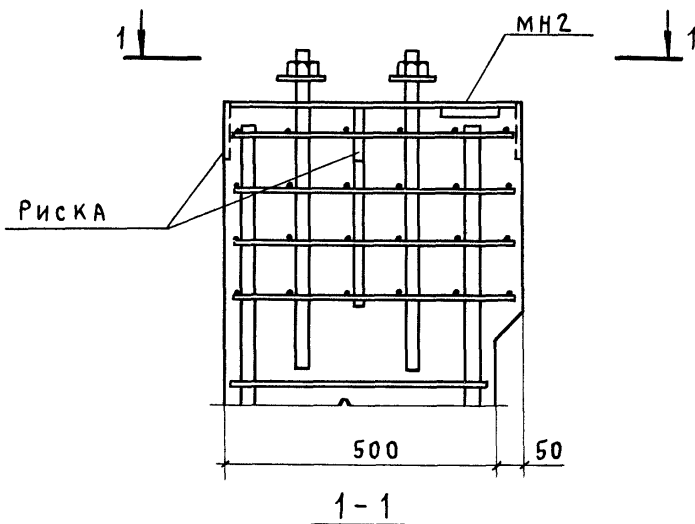
1.423.1-3/88.1-67

Н. КОНТР.	МИХАЙЛОВ	<i>[Signature]</i>
НАЧ. СКО-1	МИХАЙЛОВ	<i>[Signature]</i>
ГЛАВ. КОНСТ.	МАТВЕЕВ	<i>[Signature]</i>
ГЛАВ. ИНЖ. ПР.	ГРИГОРЬЕВ	<i>[Signature]</i>
РУК. БР.	АКИШИНА	<i>[Signature]</i>

ПРИМЕР УСТАНОВКИ ЗАКЛАДНЫХ ИЗДЕЛИЙ М2-10, М2-11 В КОЛОННАХ КРАЙНЕГО РЯДА ПРИ ПРИВЯЗКЕ „0“

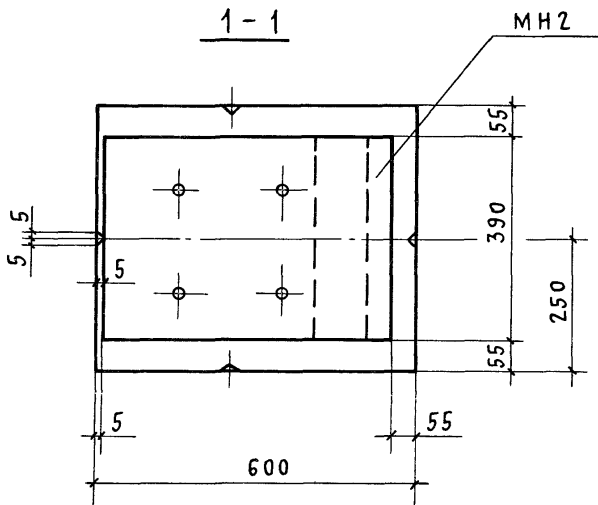
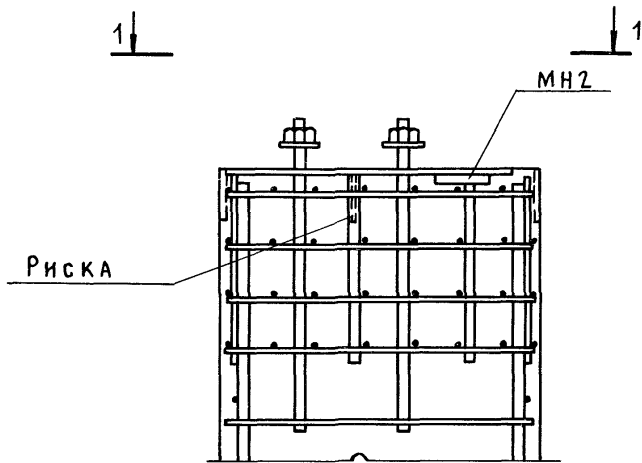
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		





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

				1.423.1-3/88.1-68			
Н. КОНТР.	МИХАЙЛОВ	<i>[Signature]</i>		ПРИМЕР УСТАНОВКИ ЗАКЛАДНОГО ИЗДЕЛИЯ МН2 в КОЛОННАХ КРАЙНЕГО РЯДА ПРИ ПРИВЯЗКЕ "250"	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
НАЧ. СКО-1	МИХАЙЛОВ	<i>[Signature]</i>			Р		1
ГЛ. КОНСТ.	МАТВЕЕВ	<i>[Signature]</i>			ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		
П. ИНЖ. ПР.	ГРИГОРЬЕВ	<i>[Signature]</i>					
РУК. БР.	АКИШИНА	<i>[Signature]</i>					



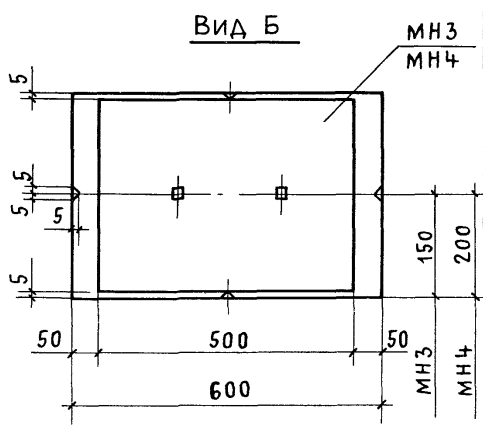
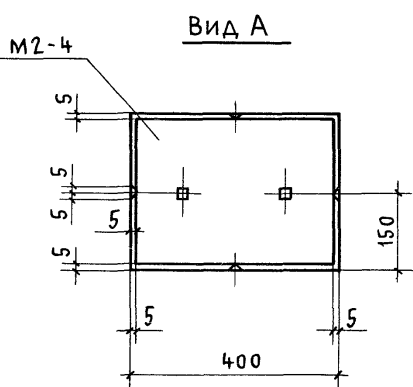
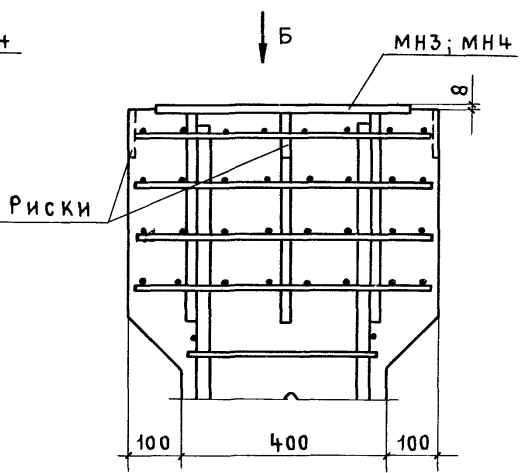
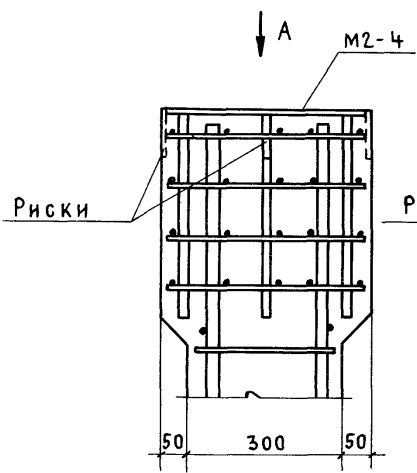
1.423.1-3/88.1-69

И. КОНТР.	МИХАЙЛОВ	<i>[Signature]</i>
НАЧ. СКО-1	МИХАЙЛОВ	<i>[Signature]</i>
ГЛАВ. КОНСТР.	МАТВЕЕВ	<i>[Signature]</i>
ГЛАВ. ИНЖ. ПР.	ГРИГОРЬЕВ	<i>[Signature]</i>
РУК. БР.	АКИШИНА	<i>[Signature]</i>

ПРИМЕР УСТАНОВКИ ЗАКЛАДНОГО ИЗДЕЛИЯ МН2 В КОЛОНАХ КРАЙНЕГО РЯДА ПРИ ПРИВЯЗКЕ „250“ (СЕЧЕНИЕ 600×600)

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1

ПРОМСТРОЙПРОЕКТ



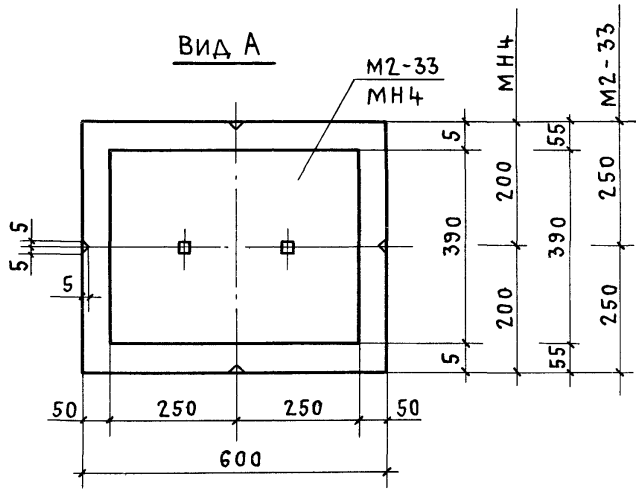
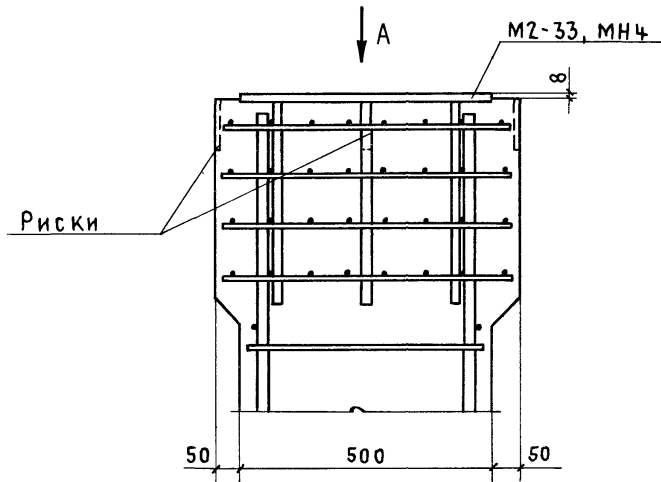
Инв. № подл. Подпись и дата 183ам инв №

1.423.1-3/88.1-70

Н. КОНТР	МИХАЙЛОВ	
Нач. СК-1	МИХАЙЛОВ	<i>[Signature]</i>
Гл. конст.	МАТВЕЕВ	<i>[Signature]</i>
Гл инж. пр.	ГРИГОРЬЕВ	<i>[Signature]</i>
Рук. БР	АКИШИНА	<i>[Signature]</i>

ПРИМЕР УСТАНОВКИ ЗАКЛАДНЫХ ИЗДЕЛИЙ М2-4; МН3 И МН4 В КОЛОННАХ СРЕДНЕГО РЯДА

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		

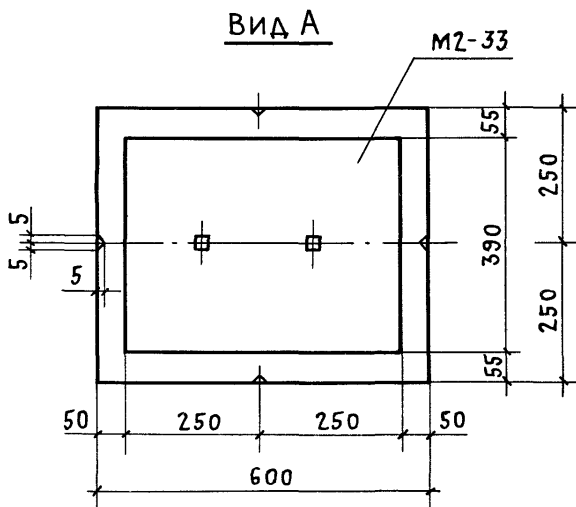
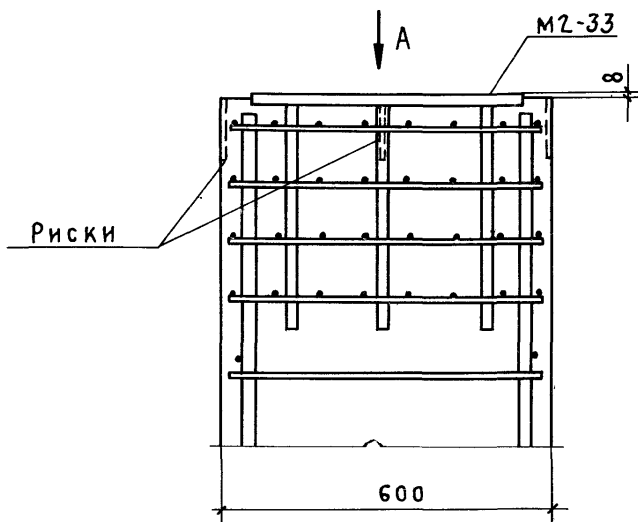


Н. КОНТР.	МИХАЙЛОВ	<i>[Signature]</i>
НАЧ. СКО-1	МИХАЙЛОВ	<i>[Signature]</i>
П.Л. КОНСТ.	МАТВЕЕВ	<i>[Signature]</i>
П.Л. ИНЖ. П.Р.	ГРИГОРЬЕВ	<i>[Signature]</i>
РУК. Б.Р.	АКИШИНА	<i>[Signature]</i>

1.423.1-3/88.1-71

ПРИМЕР УСТАНОВКИ  
ЗАКЛАДНЫХ ИЗДЕЛИЙ  
М2-33, МН4 В КОЛОННАХ  
СРЕДНЕГО РЯДА

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1
ПРОМСТРВЙПРОЕКТ		



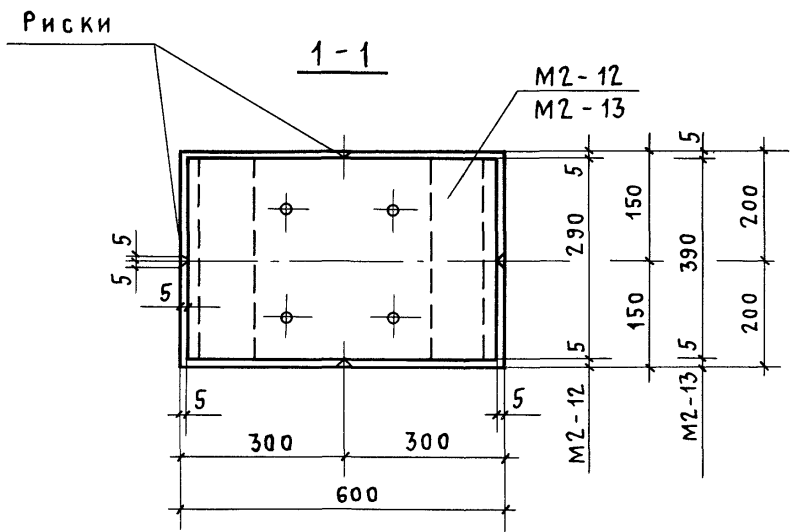
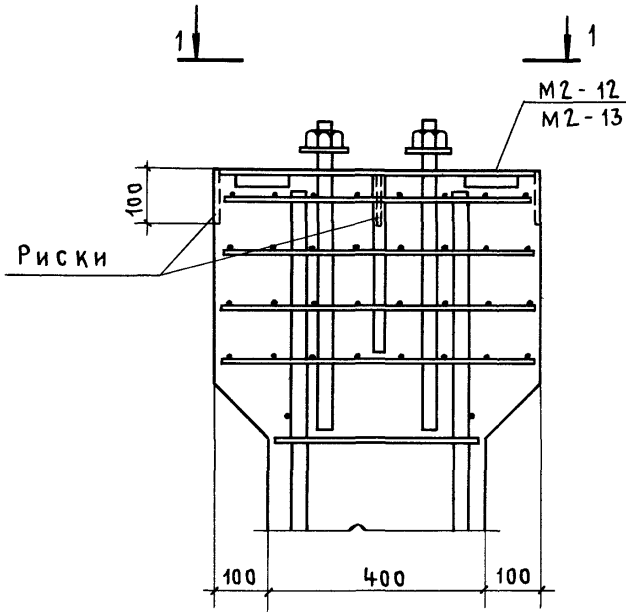
ИНВ. № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. №

Н. КОНТР.	МИХАЙЛОВ	<i>[Signature]</i>
НАЧ. СКО-1	МИХАЙЛОВ	<i>[Signature]</i>
ГЛ. КОНСТ.	МАТВЕЕВ	<i>[Signature]</i>
ГЛ. ИНЖ. ПР.	ГРИГОРЬЕВ	<i>[Signature]</i>
РУК. БР.	АКИШИНА	<i>[Signature]</i>

1.423.1-3/88.1-72

ПРИМЕР УСТАНОВКИ  
ЗАКЛАДНОГО ИЗДЕЛИЯ  
М2-33 В КОЛОННАХ  
СРЕДНЕГО РЯДА

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		

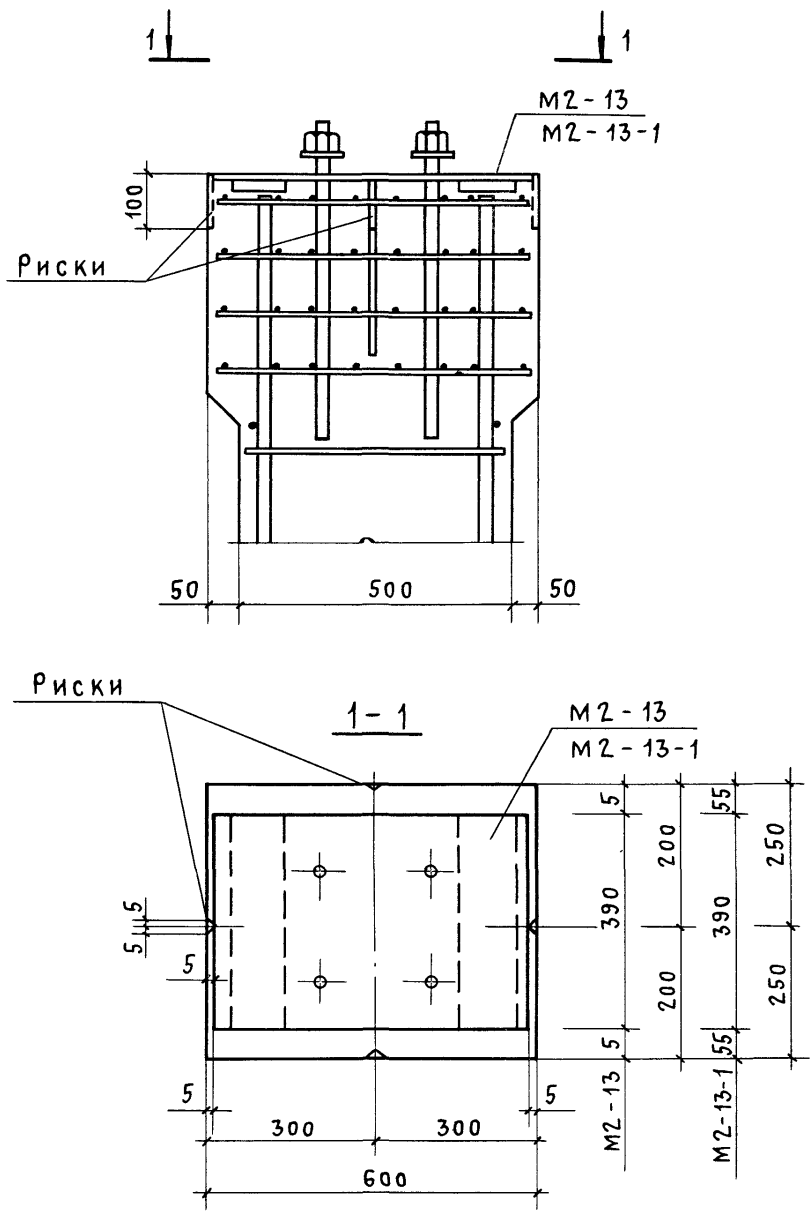


1.423.1-3/88.1-73

ИВ. № ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИВ. №
	Н. КОНТР. МИХАЙЛОВ	
	НАЧ. СКО-1 МИХАЙЛОВ	
	ГЛ. КОНСТР. МАТВЕЕВ	
	ГЛ. ИНЖ. ПР. ГРИГОРЬЕВ	
	РУК. БР. АКИШИНА	

ПРИМЕР УСТАНОВКИ  
ЗАКЛАДНЫХ ИЗДЕЛИЙ  
M2-12, M2-13 В КОЛОН-  
НАХ СРЕДНЕГО РЯДА

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		



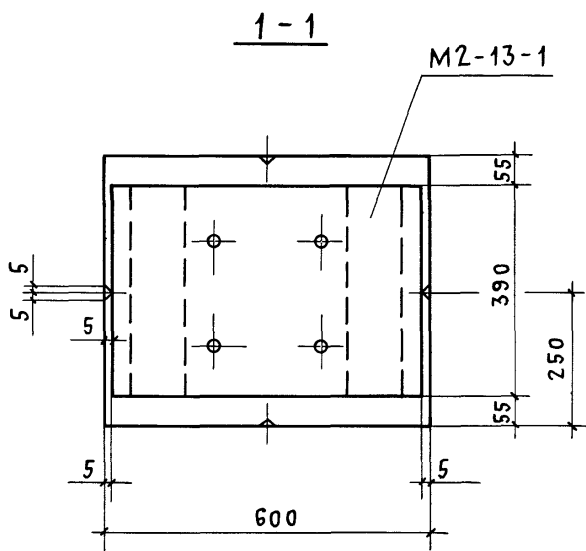
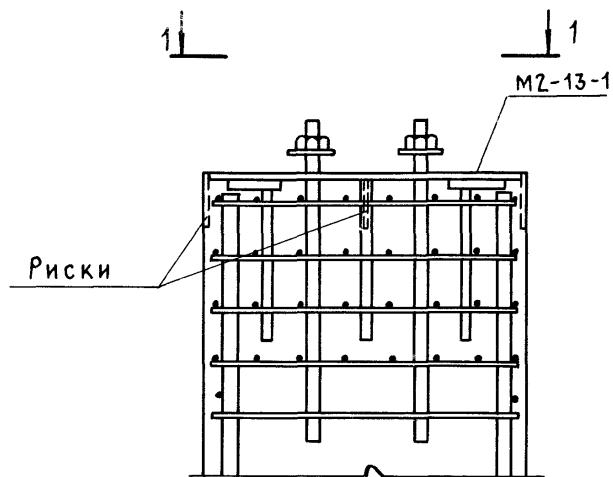
Инв. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Н. КОНТР.	МИХАЙЛОВ	<i>[Signature]</i>
НАЧ. СКО-1	МИХАЙЛОВ	<i>[Signature]</i>
ГЛ. КОНСТР.	МАТВЕЕВ	<i>[Signature]</i>
ГЛ. ИНЖ. ПР.	ГРИГОРЬЕВ	<i>[Signature]</i>
РУК. БР.	АКИШИНА	<i>[Signature]</i>

1.423.1-3/88.1-74

ПРИМЕР УСТАНОВКИ  
ЗАКЛАДНЫХ ИЗДЕЛИЙ  
M2-13; M2-13-1 В КОЛОННАХ  
СРЕДНЕГО РЯДА

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		



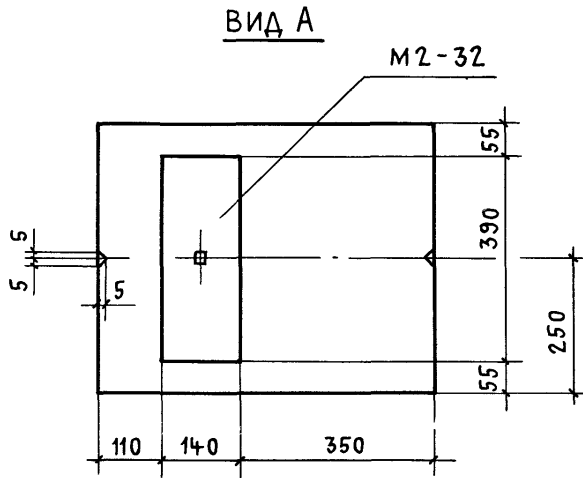
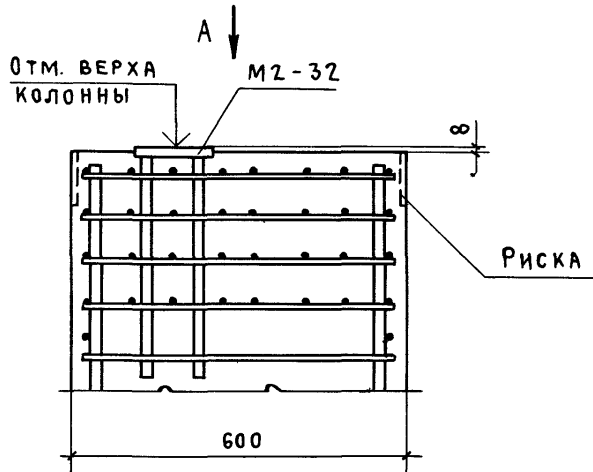
1.423.1-3/88.1-75

Н. КОНТР.	МИХАЙЛОВ	<i>[Signature]</i>
НАЧ. СКО-1	МИХАЙЛОВ	<i>[Signature]</i>
ГЛ. КОНСТ.	МАТВЕЕВ	<i>[Signature]</i>
ГЛ. ИНЖ. ПР.	ГРИГОРЬЕВ	<i>[Signature]</i>
РУК. БР.	АКИШИНА	<i>[Signature]</i>

ПРИМЕР УСТАНОВКИ ЗАКЛАДНОГО ИЗДЕЛИЯ М2-13-1 В КОЛОННАХ СРЕДНЕГО РЯДА.  
(СЕЧЕНИЕ 600x500)

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		





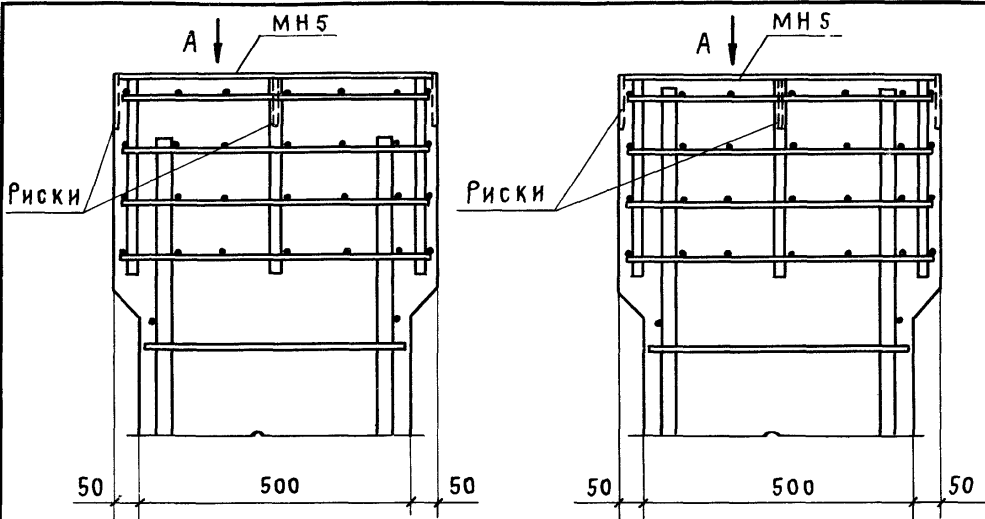
ИНВ.№ ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ.№

Н. КОНТР.	МИХАЙЛОВ	<i>[Signature]</i>
НАЧ. СКО-1	МИХАЙЛОВ	<i>[Signature]</i>
ГЛ. КОНСТР.	МАТВЕЕВ	<i>[Signature]</i>
ГЛ. ИНЖ. ПР.	ГРИГОРЬЕВ	<i>[Signature]</i>
РУК. БР.	АКИШИНА	<i>[Signature]</i>
ИНЖ.	МИХЕЕВА	<i>[Signature]</i>

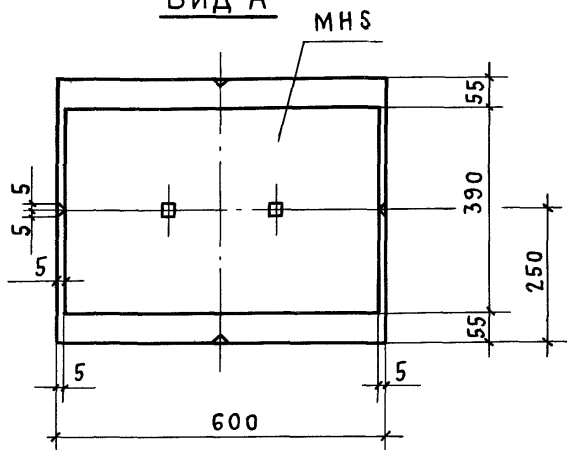
1.423.1-3/88.1-76

ПРИМЕР УСТАНОВКИ ЗАКЛАДНОГО ИЗДЕЛИЯ М2-32 В КОЛОННАХ КРАЙНЕГО РЯДА ПРИ ПРИВЯЗКЕ "0"

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1
<b>ПРОМСТРОЙПРОЕКТ</b>		



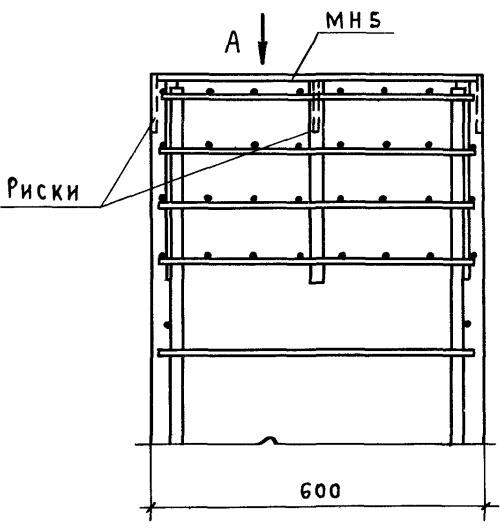
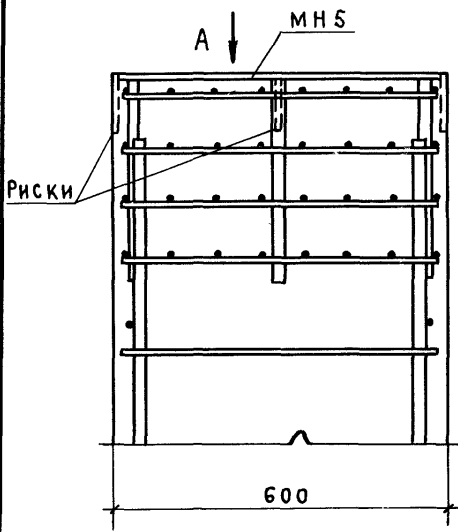
ВИД А



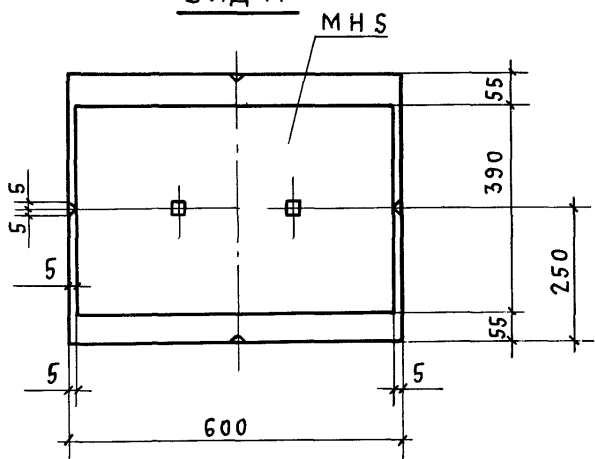
Узел разработан для применения железобетонных подстропильных конструкций с высотой на опоре 700 мм

Узел разработан для применения железобетонных подстропильных конструкций с высотой на опоре 600 мм

КОНТР.	МИХАЙЛОВ	<i>[Signature]</i>	1.423.1-3/88.1-77		
НАЧ. СКО	МИХАЙЛОВ	<i>[Signature]</i>			
Л. КОНСТ.	МАТВЕЕВ	<i>[Signature]</i>			
Л. ИНЖ. ПР.	ГРИГОРЬЕВ	<i>[Signature]</i>			
Р. К. БР.	АКИШИНА	<i>[Signature]</i>			
С. ТЕХНИК	ЧЕРНЫШОВА	<i>[Signature]</i>	ПРИМЕР УСТАНОВКИ ЗАКЛАДНОГО ИЗДЕЛИЯ МН5 В КОЛОННАХ СРЕДНЕГО РЯДА. (СЕЧЕНИЕ 500x500)		
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ			
			<b>ПРОМСТРОЙПРОЕКТ</b>		



ВИД А



Узел разработан для применения железобетонных подстропильных конструкций с высотой на опоре 700 мм

Узел разработан для применения железобетонных подстропильных конструкций с высотой на опоре 600 мм

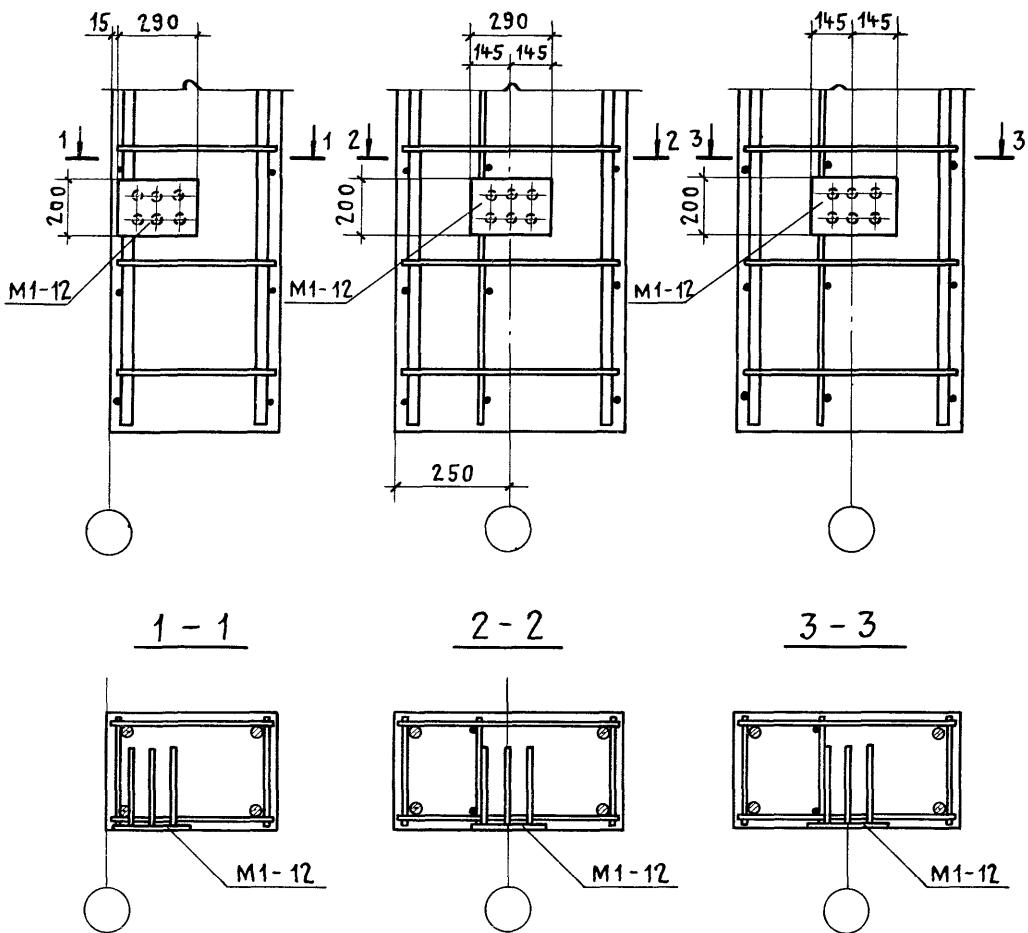
Инв. № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

Н. КОНТР.	МИХАЙЛОВ	<i>[Signature]</i>
НАЧ. СКОЛ	МИХАЙЛОВ	<i>[Signature]</i>
ГЛ. КОНСТ.	МАТВЕЕВ	<i>[Signature]</i>
ГЛ. ИНЖ. ПР.	ГРИГОРЬЕВ	<i>[Signature]</i>
РУК. БР.	АКИШИНА	<i>[Signature]</i>
СТ. ТЕХНИК	ЧЕРНЫШОВА	<i>[Signature]</i>

1.423.1-3/88.1-78

ПРИМЕР УСТАНОВКИ ЗАКЛАДНОГО ИЗДЕЛИЯ МН5 В КОЛОННАХ СРЕДНЕГО РЯДА (СЕЧЕНИЕ 500x600)

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		



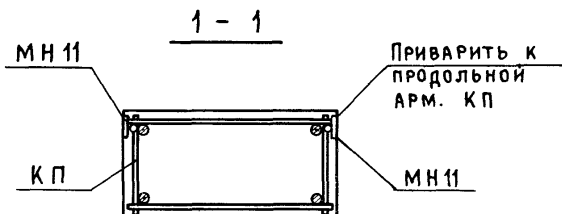
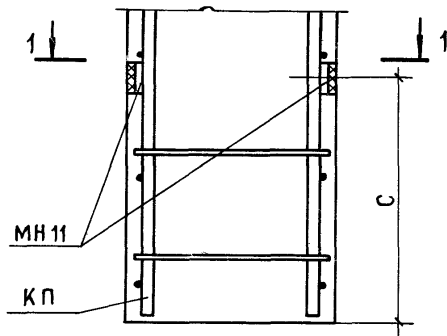
Н. КОНТР.	МИХАЙЛОВ	<i>[Signature]</i>
НАЧ. СКО-1	МИХАЙЛОВ	<i>[Signature]</i>
ГЛАВ. КОНСТ.	МАТВЕЕВ	<i>[Signature]</i>
ГЛАВ. ИНЖ. ПР.	ГРИГОРЬЕВ	<i>[Signature]</i>
РУК. БР.	АКИШИНА	<i>[Signature]</i>
ИНЖ.	МИХЕЕВА	<i>[Signature]</i>

1.423.1-3/88.1-79

ПРИМЕР УСТАНОВКИ ЗАКЛАД-  
НОГО ИЗДЕЛИЯ М1-12

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		

ПРИМЕР УСТАНОВКИ ЗАКЛАДНОГО  
ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ УСТРОЙСТВА  
ЗАЗЕМЛЕНИЯ



РАЗМЕР С СМОТРИТЕ ВЫПУСК 0-1 СТР. 45

ИНВ. № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. №

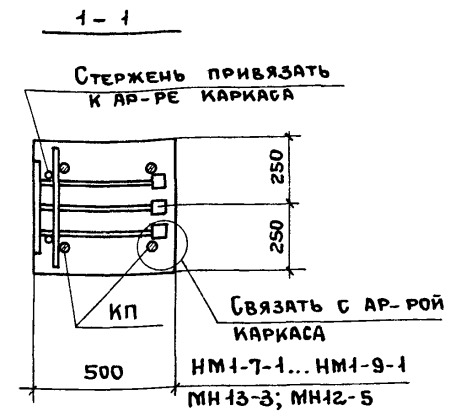
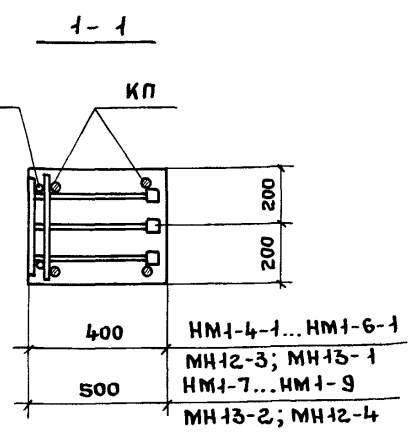
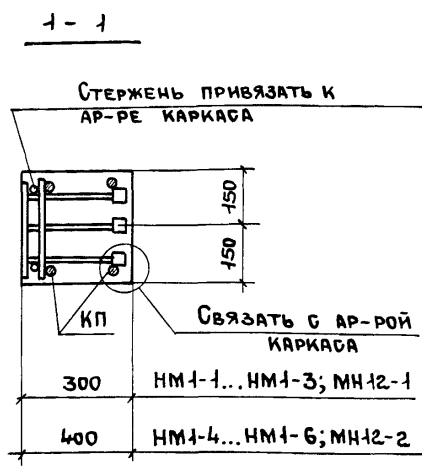
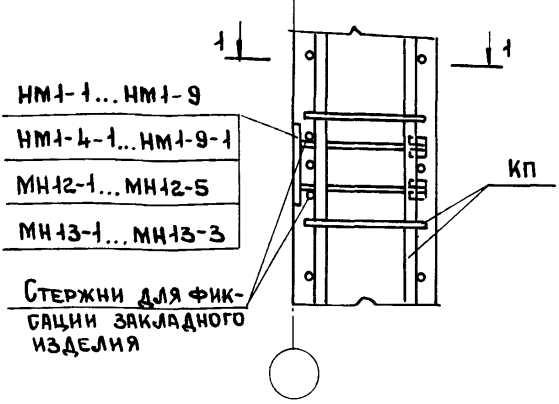
Н. КОНТР.	МИХАЙЛОВ	<i>[Signature]</i>	
НАЧ. СКО-1	МИХАЙЛОВ	<i>[Signature]</i>	
ГЛАВ. КОНСТ.	МАТВЕЕВ	<i>[Signature]</i>	
ГЛАВ. ИНЖ. ПР.	ГРИГОРЬЕВ	<i>[Signature]</i>	
РУК. БР.	АКИШИНА	<i>[Signature]</i>	
ИНЖ.	МИХЕЕВА	<i>[Signature]</i>	

1.423.1-3/88.1-80

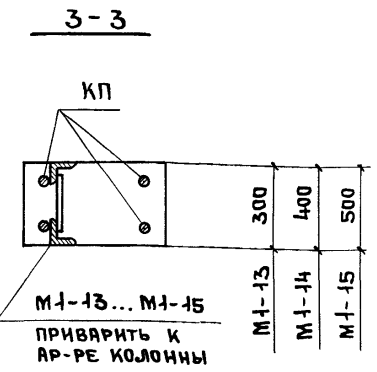
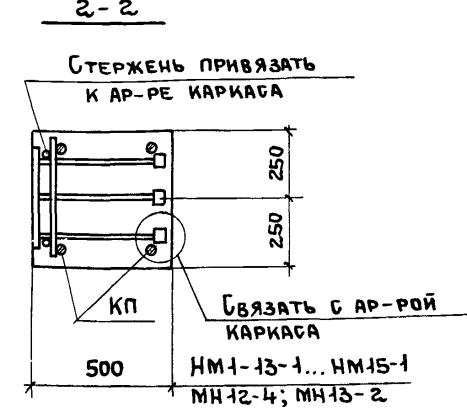
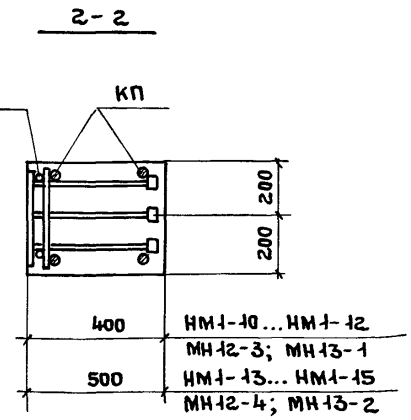
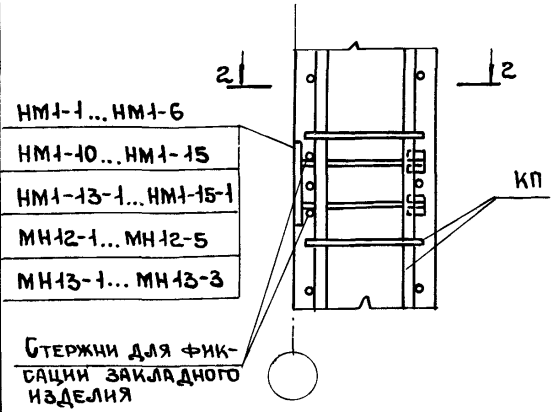
ПРИМЕР УСТАНОВКИ ЗАКЛАДНОГО ИЗДЕЛИЯ МН11

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		

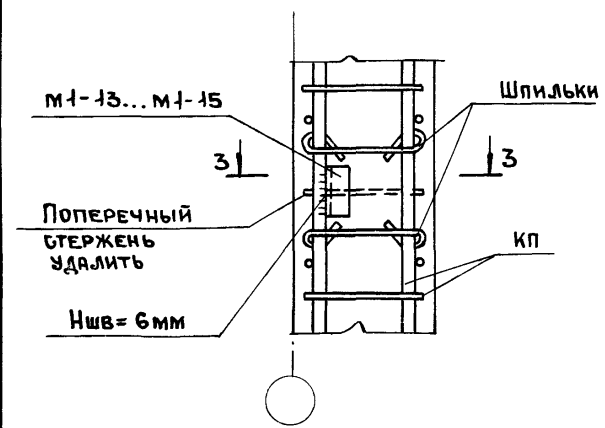
Рядовая колонна



Колонна температурного шва



Количество продольных стержней в сеч. 1-1, 2-2 и 3-3 показано условно

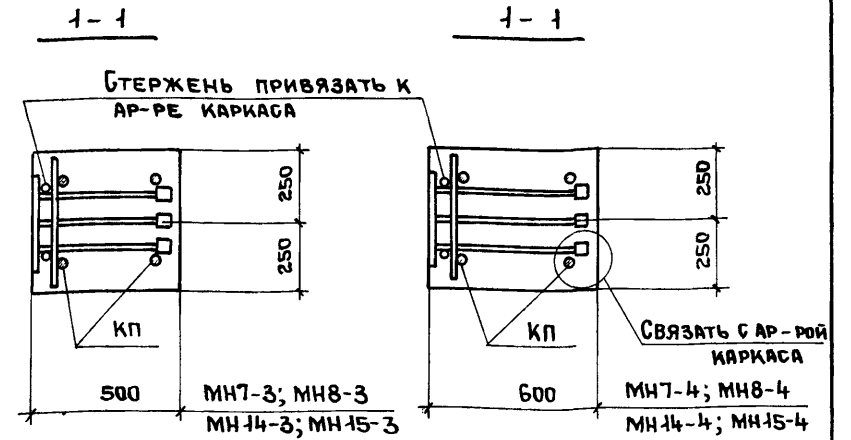
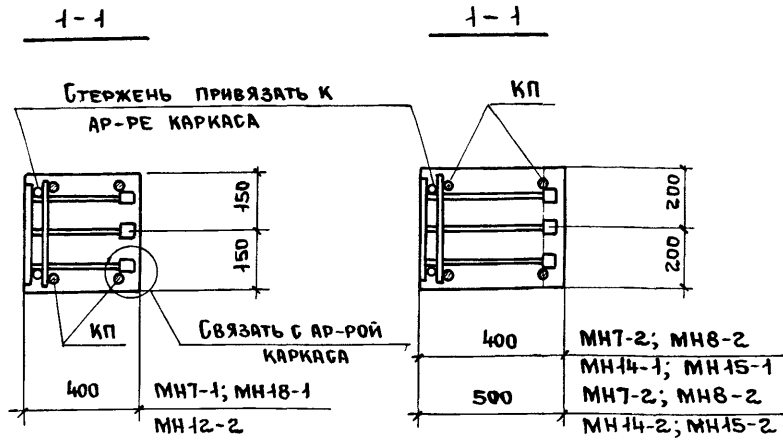
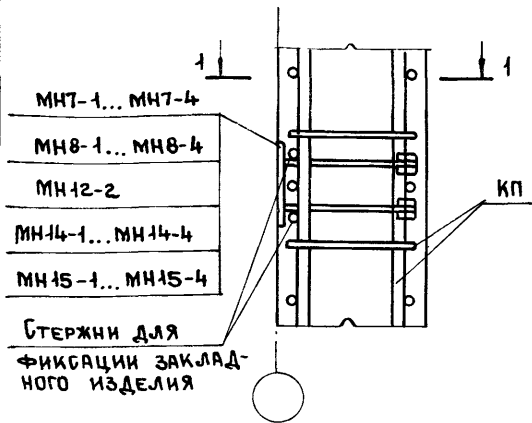


Н. КОНТР.	МИХАЙЛОВ	
НАЧ. СКОЛ	МИХАЙЛОВ	
ГЛ. КОНСТ.	МАТВЕЕВ	
ГЛ. ИНЖЛ.	ГРИГОРЬЕВ	
РУК. БРИГ.	АКИШИНА	
ИНЖ.	ПОЛЯК	
СТ. ТЕХНИК	ЧЕРНЫШОВА	

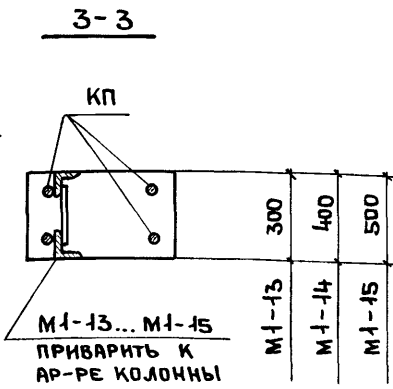
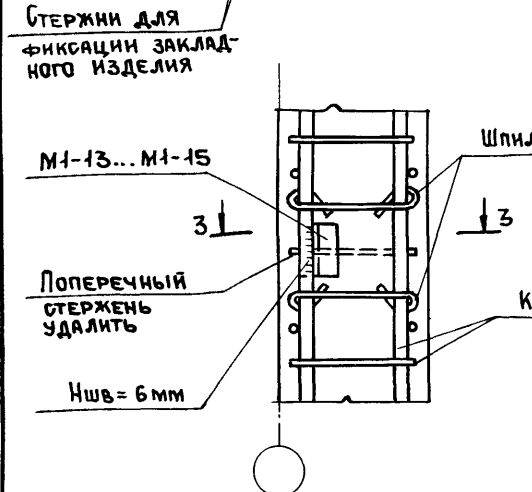
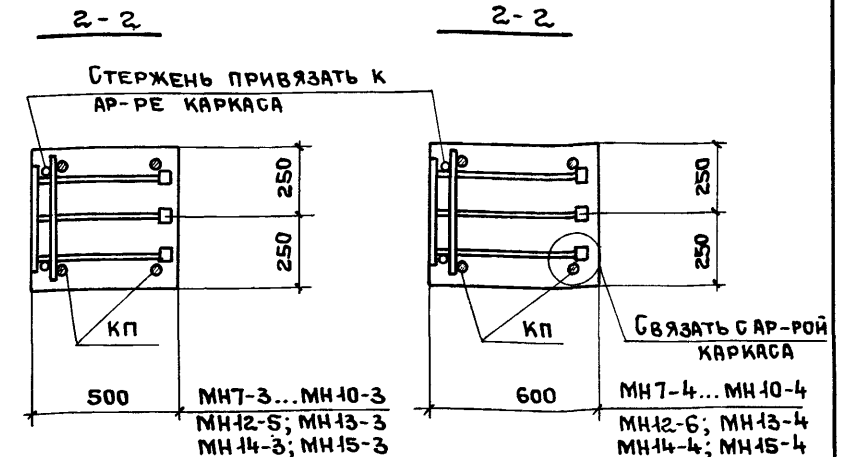
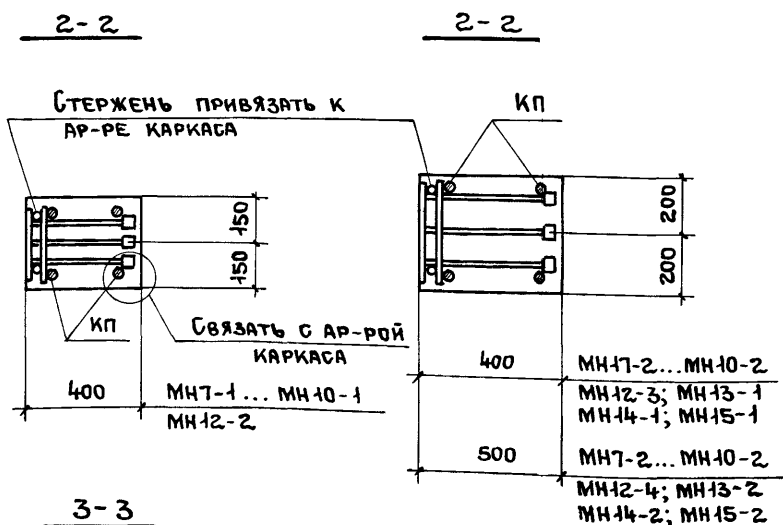
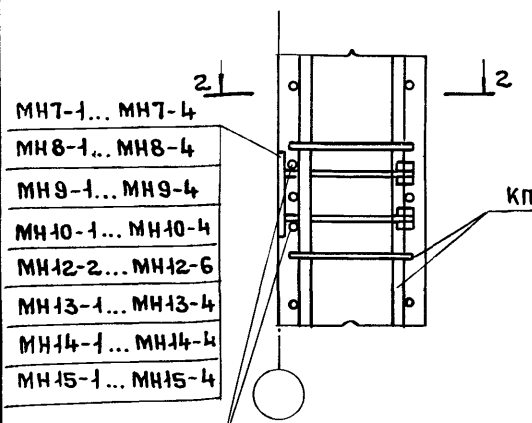
1.423.1-3/88.1-81			
ПРИМЕРЫ УСТАНОВКИ ЗАКЛАДНЫХ ИЗДЕЛИЙ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ ДЛИНОЙ 6М	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
	Р		1
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ			

ИНВ. № ПОДА. Подпись и дата. Взам. инв. №

Рядовая колонна

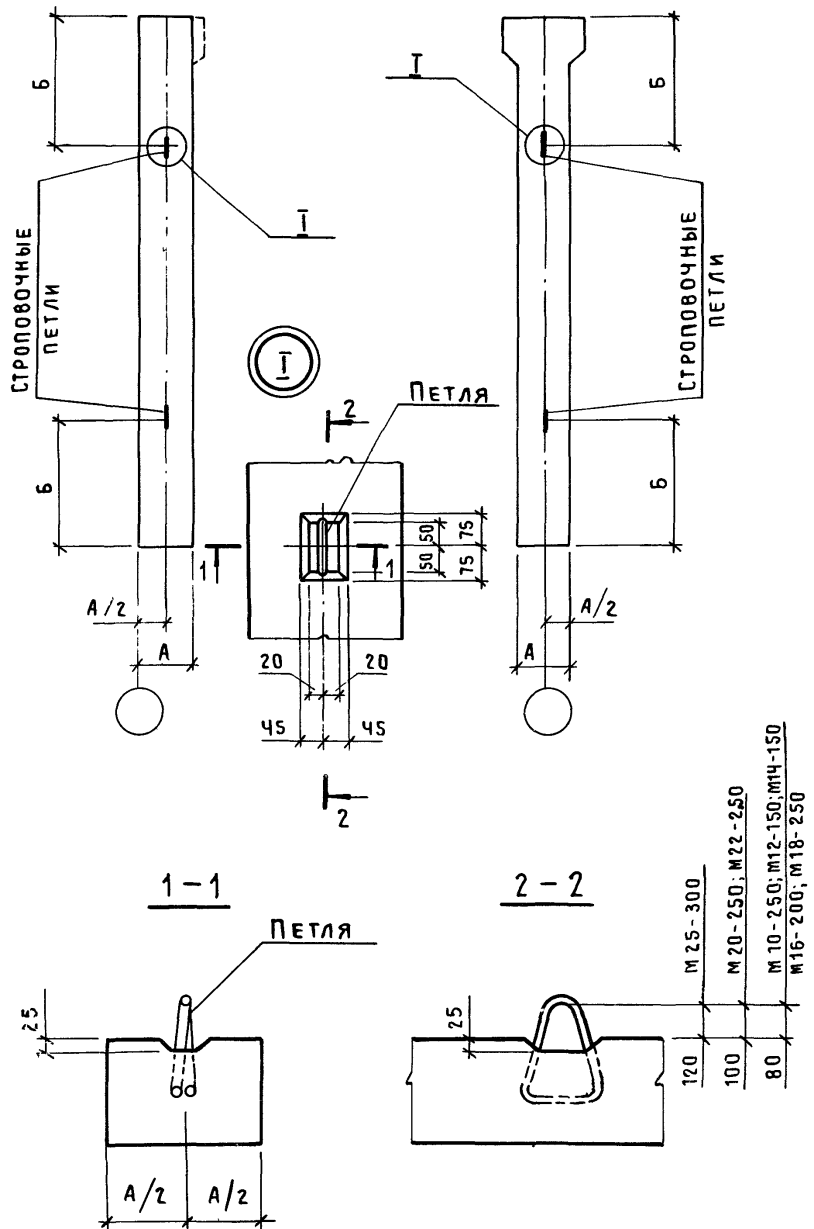


Колонна температурного шва



Количество продольных стержней в сеч. 1-1, 2-2 и 3-3  
 показано условно

Н. КОНТ.	МИХАЙЛОВ			1.423.1-3/88.1-82		
НАЧ. СКОП.	МИХАЙЛОВ			СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ГЛ. КОНСТ.	МАТВЕЕВ			Р		1
ГЛ. ИНЖ. ПР.	ГРИГОРЬЕВ			ПРИМЕРЫ УСТАНОВКИ ЗАКЛАДНЫХ ИЗДЕЛИЙ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ ДЛИНОЙ 12 М		
РУК. БРИГ.	АКИШИНА					
ИНЖ.	ПОЛЯК					
СТ. ТЕХНИК	ЧЕРНЫШОВА			ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		



МАРКА КОЛОННЫ	МАРКА ПЕТЛИ	Кол. шт.	№ СТР. вып. 2	МАРКА КОЛОННЫ	МАРКА ПЕТЛИ	Кол. шт.	№ СТР. вып. 2	МАРКА КОЛОННЫ	МАРКА ПЕТЛИ	Кол. шт.	№ СТР. вып. 2
1К 30	М10-150	2	216	3К 60	М16-200	2	216	5К 72	М20-250	2	216
2К 30				7К 60				2К 78			
1К 36				1К 66				3К 78			
2К 36				2К 66				5К 78			
1К 42				4К 66				6К 78			
2К 42				5К 66				3К 84			
1К 48				1К 72				4К 84			
4К 48				4К 72				7К 84			
1К 54				1К 78				9К 84			
2К 54				4К 78				2К 96			
2К 48	М12-150	2	216	1К 84	М18-250	2	216	6К 84	М22-250	2	216
5К 48				6К 60				8К 84			
1К 60				6К 66				3К 96			
4К 60				7К 66				5К 96			
3К 48	М14-150	2	216	6К 72	М20-250	2	216	7К 96	М25-300	2	216
2К 60				2К 84				4К 96			
5К 60				5К 84				6К 96			
3К 66				1К 96				8К 96			
6К 48				2К 72				9К 96			
7К 48	М16-200			3К 72							

1. МЕСТА УСТАНОВКИ СТРОПОВОЧНЫХ ПЕТЕЛЬ (РАЗМЕРЫ А И Б) ПРИВЕДЕНЫ НА РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖАХ КОЛОНН НАСТОЯЩЕГО ВЫПУСКА ДОКУМ. 1.423.1-3/88.1-1 ... 1.423.1-3/88.1-64.
2. В МАРКИРОВКЕ КОЛОНН ИНДЕКСЫ ХАРАКТЕРИЗУЮЩИЕ НЕСУЩУЮ СПОСОБНОСТЬ И МАРКУ БЕТОНА УСЛОВНО ОПУЩЕНЫ.
3. ПЕТЛИ РАЗРАБОТАНЫ В СЕРИИ 3.400-7 вып. 1/87 "Унифицированные монтажные петли для подъема сборных бетонных и железобетонных изделий".

1.423.1-3/88.1-83			
Н. КОНТР.	МИХАЙЛОВ		
НАЧ. СКО-1	МИХАЙЛОВ		
М. КОНСТР.	МАТВЕЕВ		
ГИП	ГРИГОРЬЕВ		
РУК. БР.	АКИШИНА		
РУК. БР.	ГРИГОРЯН		
ПЕТЛИ ДЛЯ СТРОПОВКИ КОЛОНН			СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ Р 7
			ПРОМСТРОЙПРОЕКТ



МАРКА КОЛОННЫ	ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ																	ОБЩИЙ РАСХОД, КГ	
	АРМАТУРА КЛАССА																		
	А-III										А-I				Вр-I				
	ГОСТ 5781-82*										ГОСТ 5781-82*				ГОСТ 6727-80				
	φ12	φ16	φ18	φ20	φ22	φ25	φ28	φ32	φ36		Итого	φ6	φ8		Итого	φ4	φ5		
1К30-1		23,8								23,8		4,4		4,4	1,2			1,2	29,4
1К36-1		27,6								27,6		4,4		4,4	1,4			1,4	33,4
1К36-2			34,8							34,8		4,4		4,4		2,0		2,0	41,2
1К36-3				43,0						43,0		4,4		4,4		1,8		1,8	49,2
1К42-1		31,3								31,3		4,4		4,4	1,6			1,6	37,2
1К42-2			39,6							39,6		4,4		4,4		2,2		2,2	46,2
1К42-3				48,9						48,9		4,4		4,4		2,0		2,0	55,3
1К42-4			62,8							62,8		4,4		4,4		2,2		2,2	69,4
1К54-1		38,8								38,8		4,4		4,4	2,0			2,0	45,2
1К54-2			49,2							49,2		4,4		4,4		2,8		2,8	56,4
1К54-3				60,8						60,8		4,4		4,4		2,4		2,4	67,6
1К54-4			78,0							78,0		4,4		4,4		2,8		2,8	85,2
1К54-5				97,3						97,3		4,4		4,4		2,4		2,4	104,1
1К30-2-с				37,1						37,1		4,4		4,4		2,0		2,0	43,5
1К30-3-с			48,8							48,8		4,4		4,4		2,2		2,2	55,4
1К30-4-с				61,8						61,8		4,4		4,4		1,9		1,9	68,1
1К36-3-с				43,0						43,0		4,4		4,4		2,2		2,2	49,6
1К36-4-с			55,6							55,6		4,4		4,4		2,6		2,6	62,6
1К36-5-с				70,6						70,6		4,4		4,4		2,2		2,2	77,2
1К42-3-с				48,9						48,9		4,4		4,4		2,6		2,6	55,9
1К42-4-с			64,4							64,4		4,4		4,4		3,0		3,0	71,8
1К42-5-с				79,5						79,5		4,4		4,4		2,6		2,6	86,5
1К54-4-с			80,0							80,0		4,4		4,4		3,8		3,8	88,2

В МАРКАХ КОЛОНН УСЛОВНО ОПУЩЕН ИНДЕКС,  
ХАРАКТЕРИЗУЮЩИЙ МАРКУ БЕТОНА

Н. КОНТР.	МИХАЙЛОВ	<i>Мих</i>
НАЧ. СКО-1	МИХАЙЛОВ	<i>Мих</i>
ГЛ. КОНСТР.	МАТВЕЕВ	<i>Матв</i>
ГЛ. ИНЖ. ПР.	ГРИГОРЬЕВ	<i>Григор</i>
РУК. БРИС.	АКИШИНА	<i>Акиш</i>
ПРОВ.	НИКОНОВА	<i>Никоно</i>
ПРОВ.	МИХЕЕВА	<i>Михе</i>
ПРОВ.	ТИЩЕНКО	<i>Тущен</i>

1.423.1-3/88.1-РС

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА  
СТАЛИ

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	25
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		

МАРКА КОЛОННЫ	ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ																	ОБЩИЙ РАСХОД, КГ
	АРМАТУРА КЛАССА																	
	А-III										А-I				Вр-I			
	ГОСТ 5781-82*										ГОСТ 5781-82*				ГОСТ 6727-80			
	φ12	φ16	φ18	φ20	φ22	φ25	φ28	φ32	φ36	Итого	φ6	φ8	Итого	φ4	φ5	Итого		
1К54 - 5 - С			97,3						97,3		4,4	4,4		3,2	3,2	104,9		
1К54 - 6 - С				116,1					116,1	9,7	4,4	14,1				130,2		
1К54 - 7 - С					149,1				149,1		17,4	17,4				166,5		
2К30 - 1		23,8							23,8		5,6	5,6	1,2		1,2	30,6		
2К30 - 2			30,0						30,0		5,6	5,6		1,6	1,6	37,2		
2К36 - 1		27,6							27,6		5,6	5,6	1,4		1,4	34,6		
2К36 - 2			34,8						34,8		5,6	5,6		2,0	2,0	42,4		
2К36 - 4			55,6						55,6		5,6	5,6		1,9	1,9	63,1		
2К42 - 1		31,3							31,3		5,6	5,6	1,6		1,6	38,5		
2К42 - 2			39,6						39,6		5,6	5,6		2,2	2,2	47,4		
2К42 - 3				48,9					48,9		5,6	5,6		2,0	2,0	56,5		
2К42 - 4			62,8						62,8		5,6	5,6		2,2	2,2	70,6		
2К42 - 5				77,5					77,5		5,6	5,6		1,9	1,9	85,0		
2К54 - 1		38,8							38,8		5,6	5,6	2,0		2,0	46,4		
2К54 - 2			49,2						49,2		5,6	5,6		2,8	2,8	57,6		
2К54 - 3				60,8					60,8		5,6	5,6		2,4	2,4	68,8		
2К54 - 4			78,0						78,0		5,6	5,6		2,8	2,8	86,4		
2К54 - 5					115,5				115,5	7,2	5,6	12,8				128,3		
2К30 - 3 - С		38,2							38,2		5,6	5,6	1,8		1,8	45,6		
2К30 - 4 - С			48,8						48,8		5,6	5,6		2,2	2,2	56,6		
2К30 - 5 - С				61,8					61,8		5,6	5,6		1,9	1,9	69,3		
2К36 - 3 - С				43,0					43,0		5,6	5,6		2,2	2,2	50,8		
2К36 - 4 - С			55,6						55,6		5,6	5,6		2,6	2,6	63,8		
2К36 - 5 - С				70,6					70,6		5,6	5,6		2,2	2,2	78,4		
2К36 - 6 - С					83,9				83,9	6,7	5,6	12,3				96,2		
2К42 - 3 - С				48,9					48,9		5,6	5,6		2,6	2,6	57,1		

ИНВ. № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. №

1.423.1-3/88.1-РС

МАРКА КОЛОННЫ	ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ																	Общий расход, кг	
	АРМАТУРА КЛАССА																		
	А-III										А-I				Bp-I				
	ГОСТ 5781-82*										ГОСТ 5781-82*				ГОСТ 6727-80				
	φ12	φ16	φ18	φ20	φ22	φ25	φ28	φ32	φ36		Итого	φ6	φ8		Итого	φ4	φ5		
2К42-4-С			64,4							64,4		5,6		5,6		3,0		3,0	73,0
2К42-5-С				79,5						79,5		5,6		5,6		2,6		2,6	87,7
2К42-6-С					94,6					94,6	7,8	5,6		13,4					108,0
2К42-7-С						121,4				121,4		16,0		16,0					137,4
2К54-4-С			80,0							80,0		5,6		5,6		3,8		3,8	89,4
2К54-5-С					116,1					116,1	9,7	5,6		15,3					131,4
2К54-6-С						149,1				149,1		18,6		18,6					167,7
1К48-1		35,2								35,2		4,4		4,4	1,8			1,8	41,4
1К48-2			44,4							44,4		4,4		4,4		2,4		2,4	51,2
1К48-3					66,4					66,4	3,2	4,4		7,6					74,0
1К48-4			70,4							70,4		4,4		4,4		2,4		2,4	77,2
2К48-1		35,0								35,0		5,2		5,2	2,3			2,3	42,5
2К48-2			44,4							44,4		5,2		5,2		3,0		3,0	52,6
2К48-3				54,8						54,8		5,2		5,2		2,7		2,7	62,7
2К48-4			70,4							70,4		5,2		5,2		3,0		3,0	78,6
2К48-5				87,6						87,6		5,2		5,2		2,7		2,7	95,5
2К48-6					106,0					106,0	3,7	5,2		8,9					114,9
2К48-7						137,4				137,4		16,1		16,1					153,5
1К48-2-С			44,4							44,4		4,4		4,4		3,4		3,4	52,2
1К48-3-С					66,2					66,2	4,4	4,4		8,8					75,0
1К48-4-С			71,2							71,2		4,4		4,4		3,4		3,4	79,0
1К48-5-С				88,4						88,4		4,4		4,4		2,9		2,9	95,7
1К48-6-С					105,4					105,4	8,7	4,4		13,1					118,5
2К48-2-С			44,4							44,4		5,2		5,2		4,0		4,0	53,6
2К48-3-С				54,8						54,8		5,2		5,2		3,4		3,4	63,4
2К48-4-С			71,2							71,2		5,2		5,2		4,0		4,0	80,4

1.423.1-3/88.1-PC

Лист

3

23584-03 88

МАРКА КОЛОННЫ	ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ																	Общий РАСХОД, КГ	
	АРМАТУРА КЛАССА																		
	А-III										А-I			Вр-I					
	ГОСТ 5781-82*										ГОСТ 5781-82*			ГОСТ 6727-80					
φ12	φ16	φ18	φ20	φ22	φ25	φ28	φ32	φ36		Итого	φ6	φ8		Итого	φ4	φ5		Итого	
2К48-5-С			88,4							88,4		5,2		5,2		3,5		3,5	97,1
2К48-6-С				107,0						107,0	5,1	5,2		10,3					117,3
2К48-7-С					136,4					136,4		18,7		18,7					155,1
2К48-8-С						176,4				176,4		18,8		18,8					195,2
3К48-1		35,6								35,6		8,8		8,8	3,2			3,2	47,6
3К48-2			45,2							45,2		8,8		8,8		4,1		4,1	58,1
3К48-3				55,6						55,6		8,8		8,8		3,7		3,7	68,1
3К48-4			74,0							74,0		8,8		8,8		4,1		4,1	86,9
3К48-4-С			72,0							72,0		8,8		8,8		5,8		5,8	86,6
3К48-5-С				89,2						89,2		8,8		8,8		4,6		4,6	102,6
3К48-6-С					108,4					108,4	6,9	8,8		15,7					124,1
3К48-7-С						137,4				137,4		19,6		19,6					157,0
3К48-8-С							173,2			173,2		18,3		18,3					191,5
4К48-1		35,2								35,2		5,6		5,6	1,8			1,8	42,6
4К48-2			44,4							44,4		5,6		5,6		2,4		2,4	52,4
4К48-3					66,4					66,4	3,2	5,6		8,8					75,2
4К48-4				87,6						87,6		5,6		5,6		2,1		2,1	95,3
4К48-5					106,0					106,0	6,2	5,6		11,8					117,8
5К48-1		35,0								35,0		8,0		8,0	2,3			2,3	45,3
5К48-2			44,4							44,4		8,0		8,0		3,0		3,0	55,4
5К48-3				54,8						54,8		8,0		8,0		2,7		2,7	65,5
5К48-4			70,4							70,4		8,0		8,0		3,0		3,0	81,4
5К48-5				87,6						87,6		8,0		8,0		2,7		2,7	98,3
6К48-1			45,2							45,2		11,6		11,6		4,4		4,4	61,2
6К48-2				55,6						55,6		11,6		11,6		4,0		4,0	71,2
6К48-3					67,6					67,6	6,2	11,6		17,8					85,4

1.423.1-3/88.1-PC

Лист

4

МАРКА КОЛОННЫ	ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ																	Общий РАСХОД, КГ	
	АРМАТУРА КЛАССА																		
	А-III										А-I				Вр-I				
	ГОСТ 5781-82*										ГОСТ 5781-82*				ГОСТ 6727-80				
	φ12	φ16	φ18	φ20	φ22	φ25	φ28	φ32	φ36		Итого	φ6	φ8		Итого	φ4	φ5		
6К48-4			88,4							88,4		11,6		11,6		4,0		4,0	104,0
7К48-1			39,6							39,6		11,6		11,6		4,0		4,0	55,2
7К48-2			49,2							49,2		11,6		11,6		3,4		3,4	64,2
7К48-3				59,2						59,2	5,2	11,6		16,8					76,0
7К48-4			82,0							82,0		11,6		11,6		3,4		3,4	97,0
7К48-5				98,8						98,8	5,3	11,6		16,9					115,7
4К48-3-С				66,2						66,2	4,4	5,6		10,0					76,2
4К48-4-С			88,4							88,4		5,6		5,6		2,9		2,9	96,9
4К48-5-С				105,4						105,4	8,7	5,6		14,3					119,7
4К48-6-С						136,4				136,4		17,0		17,0					153,4
5К48-4-С			71,2							71,2		8,0		8,0		4,0		4,0	83,2
5К48-5-С			88,4							88,4		8,0		8,0		3,5		3,5	99,9
5К48-6-С				107,0						107,0	5,1	8,0		13,1					120,1
5К48-7-С						136,4				136,4		21,5		21,5					157,9
5К48-8-С							176,4			176,4		21,5		21,5					197,9
6К48-4-С			89,3							89,3		11,6		11,6		5,0		5,0	105,9
6К48-5-С				108,4						108,4	7,9	11,6		19,5					127,9
6К48-6-С						142,6				142,6		23,7		23,7					166,3
6К48-7-С							173,2			173,2		22,2		22,2					195,4
6К48-8-С								233,4		233,4		22,2		22,2					255,6
7К48-4-С			82,8							82,8		11,6		11,6		4,5		4,5	98,9
7К48-6-С						132,0				132,0		22,2		22,2					154,2
1К60-1		42,6								42,6		5,2		5,2	2,6			2,6	50,4
1К60-2			54,0							54,0		5,2		5,2		3,6		3,6	62,8
1К60-3				66,6						66,6		5,2		5,2		3,2		3,2	75,0
1К60-4			85,6							85,6		5,2		5,2		3,6		3,6	94,4

МАРКА КОЛОННЫ	ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ																		ОБЩИЙ РАСХОД, КГ
	АРМАТУРА КЛАССА																		
	А-III									А-I				ВР-I					
	ГОСТ 5781-82*									ГОСТ 5781-82*				ГОСТ 6727-80					
	φ 12	φ 16	φ 18	φ 20	φ 22	φ 25	φ 28	φ 32	φ 36	Итого	φ 6	φ 8	Итого	φ 4	φ 5	Итого	Итого		
1К60-5			107,0						107,0		5,2	5,2		3,1	3,1		115,3		
1К60-6				129,8					129,8	4,8	5,2	10,0					139,8		
1К60-7					163,6				163,6		18,7	18,7					182,3		
1К60-8					209,8				209,8		18,7	18,7					228,5		
2К60-1		43,2							43,2		7,6	7,6	3,1		3,1		53,9		
2К60-2			54,8						54,8		7,6	7,6		4,1	4,1		66,5		
2К60-3				67,6					67,6		7,6	7,6		3,7	3,7		78,9		
2К60-4			86,4						86,4		7,6	7,6		4,1	4,1		98,1		
2К60-5				108,0					108,0		7,6	7,6		3,7	3,7		119,3		
2К60-6					130,8				130,8	5,8	7,6	13,4					144,3		
1К60-3-С				66,6					66,6		5,2	5,2		4,2	4,2		76,0		
1К60-4-С			84,8						84,8		5,2	5,2		4,9	4,9		94,9		
1К60-5-С				106,2					106,2		5,2	5,2		4,2	4,2		115,6		
1К60-6-С					128,6				128,6	6,2	5,2	11,4					140,1		
1К60-7-С						164,3			164,3		21,8	21,8					186,1		
2К60-2-С			54,8						54,8		7,6	7,6		5,8	5,8		68,2		
2К60-3-С				67,6					67,6		7,6	7,6		4,8	4,8		80,0		
2К60-4-С			87,6						87,6		7,6	7,6		5,8	5,8		100,9		
2К60-5-С				107,2					107,2		7,6	7,6		4,7	4,7		119,5		
2К60-6-С					129,7				129,7	7,4	7,6	15,0					144,7		
2К60-7-С						166,8			166,8		19,3	19,3					186,1		
2К60-8-С							208,1		208,1		27,4	27,4					235,5		
3К60-1		43,2							43,2		8,8	8,8	3,5		3,5		55,5		
3К60-2			54,8						54,8		8,8	8,8		4,7	4,7		68,3		
3К60-3				67,6					67,6		8,8	8,8		4,3	4,3		80,1		
3К60-4			86,4						86,4		8,8	8,8		4,7	4,7		99,9		

1.423.1-3/88.1-РС

Лист  
6

ИНВ. № ПОДА: ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМ. ИНВ. №

МАРКА КОЛОННЫ	ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ																	Общий РАСХОД, кг	
	АРМАТУРА КЛАССА																		
	А-III										А-I				Вр-I				
	ГОСТ 5781-82*										ГОСТ 5781-82*				ГОСТ 6727-80				
	φ 12	φ 16	φ 18	φ 20	φ 22	φ 25	φ 28	φ 32	φ 36		Итого	φ 6	φ 8		Итого	φ 4	φ 5		
3К60-5			108,0							108,0		8,8		8,8		4,2		4,2	121,1
3К60-6				131,0						131,0	6,4	8,8		15,2					146,2
3К60-4-С			87,6							87,6		8,8		8,8		6,6		6,6	102,9
3К60-5-С			107,2							107,2		8,8		8,8		5,3		5,3	121,3
3К60-6-С				129,7						129,7	8,4	8,8		17,2					147,0
3К60-7-С					166,8					166,8		21,7		21,7					188,5
3К60-8-С						212,0				212,0		20,3		20,3					232,3
3К60-9-С							276,7			276,7		26,5		26,5					303,1
4К60-1		42,6								42,6		8,0		8,0	2,6			2,6	53,2
4К60-2			54,0							54,0		8,0		8,0		3,6		3,6	65,6
4К60-3				66,6						66,6		8,0		8,0		1,8		1,8	77,6
4К60-4			85,6							85,6		8,0		8,0		3,6		3,6	97,2
4К60-5				107,0						107,0		8,0		8,0		3,1		3,1	118,1
5К60-1		43,2								43,2		10,4		10,4	3,1			3,1	56,7
5К60-2			54,8							54,8		10,4		10,4		4,1		4,1	69,3
5К60-3				67,6						67,6		10,4		10,4		3,7		3,7	81,7
5К60-4			86,4							86,4		10,4		10,4		4,1		4,1	100,8
5К60-5				108,0						108,0		10,4		10,4		3,6		3,6	122,0
5К60-6					130,8					130,8	5,8	10,4		16,2					147,1
5К60-7						169,2				169,2		18,2		18,2					187,4
6К60-1			54,8							54,8		11,6		11,6		5,2		5,2	71,6
6К60-2				67,6						67,6		11,6		11,6		4,7		4,7	83,9
6К60-3					81,8					81,8	7,2	11,6		18,8					100,6
6К60-4				108,0						108,0		11,6		11,6		4,8		4,8	124,4
6К60-5					131,0					131,0	7,2	11,6		18,8					149,8
6К60-6						169,0				169,0		21,6		21,6					190,6

МАРКА КОЛОННЫ	ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ																	ОБЩИЙ РАСХОД, КГ
	АРМАТУРА КЛАССА																	
	А-III										А-I				Вр-I			
	ГОСТ 5781-82*										ГОСТ 5781-82*				ГОСТ 6727-80			
	φ12	φ16	φ18	φ20	φ22	φ25	φ28	φ32	φ36	Итого	φ6	φ8	Итого	φ4	φ5	Итого		
6К60-7						212,0			212,0		21,8	21,8				233,8		
7К60-1			49,3						49,3		11,6	11,6		4,8	4,8	65,7		
7К60-2				60,1					60,1		11,6	11,6		4,2	4,2	76,7		
7К60-3					73,6				73,6	6,4	11,6	18,0				91,6		
7К60-4				101,2					101,2		11,6	11,6		4,3	4,3	117,1		
7К60-5					122,8				122,8	6,5	11,6	18,1				140,9		
7К60-6						158,4			158,4		21,0	21,0				179,4		
7К60-7							198,8		198,8		21,0	21,0				219,8		
4К60-2-С			54,0						54,0		8,0	8,0		4,9	4,9	66,9		
4К60-4-С			84,8						84,8		8,0	8,0		4,3	4,3	97,7		
4К60-5-С				106,2					106,2		8,0	8,0		4,2	4,2	118,4		
4К60-6-С						164,3			164,3		24,6	24,6				189,0		
5К60-4-С			87,6						87,6		10,4	10,4		5,8	5,8	103,8		
5К60-5-С				107,2					107,2		10,4	10,4		4,7	4,7	122,3		
5К60-6-С					129,7				129,7	7,4	10,4	17,8				147,5		
5К60-7-С						166,8			166,8		21,8	21,8				186,6		
6К60-4-С				107,1					107,1		11,6	11,6		6,1	6,1	124,7		
6К60-5-С					129,8				129,8	9,3	11,6	20,9				150,7		
6К60-6-С						166,7			166,7		26,2	26,2				192,9		
6К60-7-С							212,0		212,0		24,7	24,7				236,7		
6К60-8-С								282,9	282,9		24,3	24,3				307,2		
6К60-9-С									449,5		31,4	31,4				480,9		
7К60-4-С			100,4						100,4		11,6	11,6		5,5	5,5	117,4		
7К60-5-С					121,6				121,6	8,6	11,6	20,2				141,8		
7К60-6-С						156,2			156,2		24,7	24,7				180,9		
7К60-7-С							198,8		198,8		23,1	23,1				221,9		



МАРКА КОЛОННЫ	ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ																		Общий РАСХОД, кг	
	АРМАТУРА КЛАССА																			
	А-III									А-I				Вр-I						
	ГОСТ 5781-82*									ГОСТ 5781-82*				ГОСТ 6727-80						
	φ12	φ16	φ18	φ20	φ22	φ25	φ28	φ32	φ36		Итого	φ6	φ8		Итого	φ4	φ5			Итого
7К60-8-С							265,8			265,8		23,1		23,1					288,9	
1К66-1		46,4								46,4		5,2		5,2	2,9				2,9	54,5
1К66-2			58,8							58,8		5,2		5,2		4,0			4,0	68,0
1К66-3				72,5						72,5		5,2		5,2		3,4			3,4	81,1
1К66-4			93,2							93,2		5,2		5,2		3,7			3,7	102,3
1К66-5				112,9						112,9		5,2		5,2		3,5			3,5	121,6
1К66-6					136,9					136,9	5,2	5,2		10,4						147,3
1К66-7						176,6				176,6		19,8		19,8						196,4
1К66-8							226,2			226,2		19,8		19,8						246,0
2К66-1		47,0								47,0		7,6		7,6	3,4				3,4	58,0
2К66-2			59,6							59,6		7,6		7,6		4,6			4,6	71,8
2К66-3				73,5						73,5		7,6		7,6		4,0			4,0	85,1
2К66-4			94,0							94,0		7,6		7,6		4,6			4,6	106,2
2К66-5				117,9						117,9		7,6		7,6		4,0			4,0	129,5
2К66-6					143,0					143,0	6,0	7,6		13,6						156,6
2К66-7						185,9				185,9		16,6		16,6						202,5
1К66-5-С				115,0						115,0		5,2		5,2		4,6			4,6	124,8
1К66-6-С					139,3					139,3	6,9	5,2		12,1						151,4
1К66-7-С						176,6				176,6		23,5		23,5						200,1
2К66-4-С			94,4							94,4		7,6		7,6		6,5			6,5	108,5
2К66-5-С				115,9						115,9		7,6		7,6		5,3			5,3	128,8
2К66-6-С					140,6					140,6	8,0	7,6		15,6						156,2
2К66-7-С						181,2				181,2		20,2		20,2						201,4
2К66-8-С							227,4			227,4		29,2		29,2						256,6
3К66-1		47,0								47,0		8,8		8,8	4,0				4,0	59,8
3К66-2			59,6							59,6		8,8		8,8		5,3			5,3	73,7

МАРКА КОЛОННЫ	ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ																		Общий РАСХОД, КГ
	АРМАТУРА КЛАССА																		
	А-III									А-I				Bp-I					
	ГОСТ 5781-82*									ГОСТ 5781-82*				ГОСТ 6727-80					
	φ 12	φ 16	φ 18	φ 20	φ 22	φ 25	φ 28	φ 32	φ 36	Итого	φ 6	φ 8	Итого	φ 4	φ 5	Итого			
3К66-3			73,4						73,4		8,8	8,8		4,7	4,7	86,9			
3К66-4			94,0						94,0		8,8	8,8		5,1	5,1	107,9			
3К66-5			117,8						117,8		8,8	8,8		4,6	4,6	131,2			
3К66-6				143,0					143,0	6,8	8,8	15,6				158,6			
3К66-4-С			94,4						94,4		8,8	8,8		7,3	7,3	110,5			
3К66-5-С			115,9						115,9		8,8	8,8		6,0	6,0	130,7			
3К66-6-С				140,5					140,5	9,0	8,8	17,8				158,3			
3К66-7-С					181,2				181,2		23,1	23,1				204,3			
3К66-8-С						231,3			231,3		21,0	21,0				252,3			
3К66-9-С							298,0		298,0		28,5	28,5				326,5			
4К66-1		46,4							46,4		8,0	8,0	3,0		3,0	57,4			
4К66-2			72,5						72,5		8,0	8,0		3,4	3,4	83,9			
4К66-3			93,2						93,2		8,0	8,0		3,9	3,9	105,1			
4К66-4			112,9						112,9		8,0	8,0		3,5	3,5	124,4			
4К66-5				136,9					136,9	5,2	8,0	13,2				150,1			
5К66-1		47,0							47,0		10,4	10,4	3,4		3,4	60,8			
5К66-2			59,6						59,6		10,4	10,4		4,6	4,6	74,6			
5К66-3			73,5						73,5		10,4	10,4		4,0	4,0	87,8			
5К66-4			94,0						94,0		10,4	10,4		4,6	4,6	109,0			
5К66-5			117,9						117,9		10,4	10,4		4,0	4,0	132,2			
5К66-6				143,0					143,0	6,0	10,4	16,4				159,4			
5К66-7					185,9				185,9		19,4	19,4				205,3			
6К66-1			59,6						59,6		11,6	11,6		5,6	5,6	76,8			
6К66-2			73,4						73,4		11,6	11,6		5,2	5,2	90,2			
6К66-3				89,0					89,0	7,6	11,6	19,2				108,2			
6К66-4			117,8						117,8		11,6	11,6		5,2	5,2	134,6			

ИНВ. № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА. ВЗАМИМ. №

ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ

АРМАТУРА КЛАССА

Общий  
РАСХОД,  
кг

МАРКА  
КОЛОННЫ

A-III

A-I

Bp-I

ГОСТ 5781-82 \*

ГОСТ 5781-82 \*

ГОСТ 6727-80

φ12 φ16 φ18 φ20 φ22 φ25 φ28 φ32 φ36 ИТОГО φ6 φ8 ИТОГО φ4 φ5 ИТОГО

6К66-5					143,0						143,0	7,7	11,6		19,3					162,3
6К66-6						185,9					185,9		23,0		23,0					208,9
6К66-7							233,1				233,1		23,0		23,0					256,1
6К66-8								298,2			298,2		23,0		23,0					321,2
6К66-9								488,0			488,0		30,0		30,0					518,0
7К66-1			54,1								54,1		11,6		11,6		5,2		5,2	70,9
7К66-2				66,8							66,8		11,6		11,6		4,8		4,8	83,2
7К66-3					80,8						80,8	7,2	11,6		18,8					99,6
7К66-4				111,2							111,2		11,6		11,6		4,8		4,8	127,6
7К66-5					134,8						134,8	7,2	11,6		18,8					153,6
7К66-6						175,4					175,4		21,4		21,4					196,8
7К66-7							220,0				220,0		21,4		21,4					241,4
4К66-5-С					139,3						139,3	6,9	8,0		14,9					154,2
4К66-6-С						176,6					176,6		26,3		26,3					202,9
5К66-6-С					140,6						140,6	8,0	10,4		18,4					159,0
5К66-7-С						181,2					181,2		23,0		23,0					204,2
5К66-8-С							227,4				227,4		32,0		32,0					259,4
6К66-4-С				115,9							115,9		11,6		11,6		6,7		6,7	134,2
6К66-5-С					140,5						140,5	10,1	11,6		21,7					162,2
6К66-6-С						181,2					181,2		27,5		27,5					208,7
6К66-7-С							231,3				231,3		25,2		25,2					256,5
6К66-8-С								298,0			298,0		25,3		25,3					323,3
6К66-9-С								488,0			488,0		33,6		33,6					521,6
7К66-6-С					170,7						170,7		26,1		26,1					196,7
7К66-7-С							218,1				218,1		24,4		24,4					242,7
1К72-1		50,8									50,8		7,6		7,6	3,6			3,6	62,0

ИНВ. № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. №

МАРКА КОЛОННЫ	ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ																		Общий РАСХОД, кг
	АРМАТУРА КЛАССА																		
	А-III										А-I				Вр-I				
	ГОСТ 5781-82*										ГОСТ 5781-82*				ГОСТ 6727-80				
	φ12	φ16	φ18	φ20	φ22	φ25	φ28	φ32	φ36	Итого	φ6	φ8	Итого	φ4	φ5	Итого			
1К72-2		64,4							64,4		7,6	7,6		5,0	5,0	77,0			
1К72-3			79,4						79,4		7,6	7,6		4,4	4,4	91,4			
1К72-4		101,6							101,6		7,6	7,6		5,1	5,1	114,3			
1К72-5			123,8						123,8		7,6	7,6		4,3	4,3	135,7			
1К72-6				150,0					150,0	6,7	7,6	14,3				164,3			
1К72-7					195,2				195,2		17,2	17,2				212,4			
2К72-1		64,4							64,4		10,8	10,8		6,4	6,4	81,6			
2К72-2			79,4						79,4		10,8	10,8		5,6	5,6	95,8			
2К72-3				96,0					96,0	8,4	10,8	19,2				115,2			
2К72-4			123,8						123,8		10,8	10,8		5,5	5,5	140,1			
2К72-5				150,0					150,0	8,5	10,8	19,3				169,3			
2К72-6					195,2				195,2		22,9	22,9				218,1			
1К72-4-С		101,2							101,2		7,6	7,6		6,7	6,7	115,5			
1К72-5-С			124,8						124,8		7,6	7,6		5,7	5,7	138,1			
1К72-6-С				151,2					151,2	8,7	7,6	16,3				167,5			
1К72-7-С					195,0				195,0		20,8	20,8				216,8			
1К72-8-С						243,0			243,0		31,2	31,2				274,2			
2К72-4-С			124,8						124,8		10,8	10,8		7,2	7,2	142,8			
2К72-5-С				151,2					151,2	11,1	10,8	21,9				173,1			
2К72-6-С					196,0				196,0		28,4	28,4				223,4			
2К72-7-С						243,0			243,0		26,0	26,0				269,0			
2К72-8-С							323,4		323,4		26,0	26,0				349,4			
3К72-1		64,4							64,4		10,4	10,4		6,2	6,2	81,0			
3К72-2			79,4						79,4		10,4	10,4		5,6	5,6	95,4			
3К72-3				96,0					96,0	8,4	10,4	18,8				114,8			
3К72-4			123,8						123,8		10,4	10,4		5,1	5,1	139,7			

МАРКА КОЛОННЫ	ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ																		Общий РАСХОД, КГ
	АРМАТУРА КЛАССА																		
	А-III									А-I				Вр-I					
	ГОСТ 5781-82*									ГОСТ 5781-82*				ГОСТ 6727-80					
	φ12	φ16	φ18	φ20	φ22	φ25	φ28	φ32	φ36	Итого	φ6	φ8	Итого	φ4	φ5	Итого			
3К72-5				150,0					150,0	8,5	10,4	18,9				168,9			
3К72-6					195,2				195,2		22,5	22,5				217,7			
3К72-7						244,8			244,8		22,5	22,5				267,3			
3К72-4-С			124,8						124,8		10,4	10,4		7,2	7,2	142,4			
3К72-5-С				151,2					151,2	11,1	10,4	21,5				172,7			
3К72-6-С					196,0				196,0		27,0	27,0				223,0			
3К72-7-С						243,0			243,0		25,6	25,6				268,6			
3К72-8-С							323,4		323,4		25,6	25,6				349,0			
4К72-1		50,8							50,8		10,4	10,4	3,6		3,6	64,8			
4К72-2			64,4						64,4		10,4	10,4		4,6	4,6	79,7			
4К72-3				79,4					79,4		10,4	10,4		4,4	4,4	94,2			
4К72-4			101,6						101,6		10,4	10,4		5,0	5,0	116,9			
4К72-5				123,8					123,8		10,4	10,4		4,3	4,3	138,5			
4К72-6					150,0				150,0	6,7	10,4	17,1				167,1			
4К72-7					195,2				195,2		20,0	20,0				215,2			
5К72-1			64,4						64,4		11,6	11,6		6,2	6,2	82,2			
5К72-2				79,4					79,4		11,6	11,6		5,6	5,6	96,6			
5К72-3					96,0				96,0	8,4	11,6	20,0				116,0			
5К72-4				123,8					123,8		11,6	11,6		5,5	5,5	140,9			
5К72-5					150,0				150,0	8,5	11,6	20,1				170,1			
5К72-6						195,2			195,2		23,7	23,7				218,9			
5К72-7							244,8		244,8		23,7	23,7				268,5			
5К72-8								324,8	324,8		23,7	23,7				348,5			
6К72-1			58,8						58,8		11,6	11,6		5,6	5,6	76,0			
6К72-2				72,6					72,6		11,6	11,6		5,0	5,0	89,2			
6К72-3					88,0				88,0	7,6	11,6	19,2				107,2			

МАРКА КОЛОННЫ	ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ																		Общий РАСХОД, КГ
	АРМАТУРА КЛАССА																		
	А-III										А-I				Bp-I				
	ГОСТ 5781-82*										ГОСТ 5781-82*				ГОСТ 6727-80				
	φ12	φ16	φ18	φ20	φ22	φ25	φ28	φ32	φ36	Итого	φ6	φ8	Итого	φ4	φ5	Итого			
6K72-4			117,0						117,0		11,6	11,6		4,9	4,9	133,5			
6K72-5				142,0					142,0	7,7	11,6	19,3				161,3			
6K72-6					184,6				184,6		22,5	22,5				207,1			
6K72-7						231,6			231,6		22,5	22,5				254,1			
6K72-8							307,6		307,6		22,1	22,1				329,7			
4K72-5-C			124,8						124,8		10,4	10,4		5,7	5,7	140,9			
4K72-7-C					196,0				196,0		23,6	23,6				219,6			
4K72-8-C						243,0			243,0		34,0	34,0				277,0			
5K72-4-C			124,8						124,8		11,6	11,6		7,2	7,2	143,6			
5K72-5-C				151,2					151,2	11,1	11,6	22,7				173,9			
5K72-6-C					196,0				196,0		28,2	28,2				224,2			
5K72-7-C						243,0			243,0		26,8	26,8				269,8			
5K72-8-C							323,4		323,4		26,8	26,8				350,2			
5K72-9-C							528,5		528,5		35,2	35,2				563,7			
6K72-7-C						229,8			229,8		25,3	25,3				255,1			
6K72-8-C							306,2		306,2		25,3	25,3				331,5			
6K72-9-C							494,1		494,1		32,8	32,8				526,9			
1K78-1		54,6							54,6		7,6	7,6	4,0		4,0	66,2			
1K78-2			69,1						69,1		7,6	7,6		5,2	5,2	81,9			
1K78-3				85,3					85,3		7,6	7,6		4,6	4,6	97,5			
1K78-4			109,1						109,1		7,6	7,6		5,2	5,2	121,9			
1K78-5				133,6					133,6		7,6	7,6		4,6	4,6	145,8			
1K78-6					162,0				162,0	7,1	7,6	14,7				176,7			
1K78-7						212,0			212,0		17,8	17,8				229,8			
1K78-8							266,0		266,0		28,0	28,0				294,0			
2K78-1			69,1						69,1		10,8	10,8		6,6	6,6	86,5			

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

МАРКА КОЛОННЫ	ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ																		Общий РАСХОД, КГ
	АРМАТУРА КЛАССА																		
	А-III										А-I				Вр-I				
	ГОСТ 5781-82*										ГОСТ 5781-82*				ГОСТ 6727-80				
	φ12	φ16	φ18	φ20	φ22	φ25	φ28	φ32	φ36	Итого	φ6	φ8	Итого	φ4	φ5	Итого			
2К78-2			85,3						85,3		10,8	10,8		5,8	5,8	101,9			
2К78-3				103,2					103,2	9,0	10,8	19,8				123,0			
2К78-4			109,1						109,1		10,8	10,8		6,6	6,6	126,5			
2К78-5			133,7						133,7		10,8	10,8		5,8	5,8	150,3			
2К78-6				162,0					162,0	9,0	10,8	19,8				181,8			
2К78-7					212,0				212,0		23,7	23,7				235,7			
2К78-8						266,0			266,0		23,7	23,7				289,7			
1К78-4-С			107,9						107,9		7,6	7,6		7,3	7,3	122,8			
1К78-5-С				133,6					133,6		7,6	7,6		6,1	6,1	147,3			
1К78-6-С				162,0					162,0	9,4	7,6	17,0				179,0			
1К78-7-С					210,5				210,5		22,0	22,0				232,5			
1К78-8-С						262,2			262,2		32,8	32,8				295,0			
2К78-6-С				162,0					162,0	11,9	10,8	22,7				184,7			
2К78-7-С					210,5				210,5		29,0	29,0				239,5			
2К78-8-С						262,2			262,2		26,7	26,7				288,9			
2К78-9-С							348,6		348,6		26,7	26,7				375,3			
2К78-10-С							568,9		568,9		35,8	35,8				604,7			
3К78-1			69,1						69,1		10,4	10,4		6,6	6,6	86,1			
3К78-2				85,3					85,3		10,4	10,4		5,8	5,8	101,5			
3К78-3					103,2				103,2	9,0	10,4	19,4				122,6			
3К78-4				133,6					133,6		10,4	10,4		5,8	5,8	149,8			
3К78-5				162,0					162,0	9,0	10,4	19,4				181,4			
3К78-6					212,0				212,0		23,3	23,3				235,3			
3К78-4-С				133,7					133,7		10,4	10,4		7,7	7,7	151,8			
3К78-5-С				162,0					162,0	11,9	10,4	22,3				184,3			
3К78-6-С					210,5				210,5		28,6	28,6				239,1			

МАРКА КОЛОННЫ	ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ																		Общий РАСХОД, кг
	АРМАТУРА КЛАССА																		
	А-III									А-I				Bp-I					
	Гост 5781-82*									Гост 5781-82*				Гост 6727-80					
	φ 12	φ 16	φ 18	φ 20	φ 22	φ 25	φ 28	φ 32	φ 36	Итого	φ 6	φ 8	Итого	φ 4	φ 5	Итого			
3К78-7-С						262,2			262,2		26,3	26,3				288,5			
3К78-8-С							348,6		348,6		26,3	26,3				374,9			
4К78-1	54,6								54,6		10,4	10,4	4,0		4,0	69,0			
4К78-2			69,1						69,1		10,4	10,4		5,2	5,2	84,7			
4К78-3				85,3					85,3		10,4	10,4		4,6	4,6	100,3			
4К78-4			109,1						109,1		10,4	10,4		5,2	5,2	124,7			
4К78-5				133,6					133,6		10,4	10,4		4,6	4,6	148,6			
4К78-6					162,0				162,0	7,1	10,4	17,5				179,5			
4К78-7						212,0			212,0		20,6	20,6				232,6			
4К78-8							266,0		266,0		30,8	30,8				296,8			
5К78-1			69,1						69,1		11,6	11,6		6,6	6,6	87,3			
5К78-2				85,3					85,3		11,6	11,6		5,8	5,8	102,7			
5К78-3					103,2				103,2	9,0	11,6	20,6				123,8			
5К78-4				133,7					133,7		11,6	11,6		5,8	5,8	151,1			
5К78-5					162,0				162,0	9,0	11,6	20,6				182,6			
5К78-6						212,0			212,0		24,5	24,5				236,5			
5К78-7							266,0		266,0		24,5	24,5				290,5			
5К78-8							352,6		352,6		24,5	24,5				377,1			
5К78-9							569,0		569,0		32,8	32,8				601,8			
6К78-1			63,7						63,7		11,6	11,6		6,1	6,1	81,4			
6К78-2				78,6					78,6		11,6	11,6		5,5	5,5	95,7			
6К78-3					95,1				95,1	8,5	11,6	20,1				115,2			
6К78-4				126,9					126,9		11,6	11,6		5,4	5,4	143,9			
6К78-5					153,8				153,8	8,3	11,6	19,9				173,7			
6К78-6						201,6			201,6		23,7	23,7				225,3			
6К78-7							252,9		252,9		23,7	23,7				276,6			



МАРКА КОЛОННЫ	ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ																		Общий РАСХОД, КГ
	АРМАТУРА КЛАССА																		
	А - III									А - I				Вр - I					
	ГОСТ 5781-82 *									ГОСТ 5781-82 *				ГОСТ 6727-80					
	φ12	φ16	φ18	φ20	φ22	φ25	φ28	φ32	φ36	Итого	φ6	φ8	Итого	φ4	φ5	Итого			
6К78 - 8							335,4		335,4		23,7	23,7				359,1			
6К78 - 9							534,6		534,6		31,3	31,3				565,9			
4К78 - 6-С				162,0					162,0	9,4	10,4	19,8				181,8			
4К78 - 8-С						262,2			262,2		35,6	35,6				297,8			
5К78 - 5-С				162,0					162,0	11,9	11,6	23,5				185,5			
5К78 - 6-С					210,5				210,5		29,8	29,8				240,3			
5К78 - 7-С						262,2			262,2		27,5	27,5				289,7			
5К78 - 8-С							348,6		348,6		27,5	27,5				376,1			
5К78 - 9-С							568,9		568,9		36,6	36,6				605,5			
6К78 - 8-С							331,4		331,4		26,0	26,0				357,4			
6К78 - 9-С							534,6		534,6		35,1	35,1				569,7			
1К84 - 1		73,9							73,9		7,6	7,6		5,7	5,7	87,2			
1К84 - 2			91,2						91,2		7,6	7,6		5,1	5,1	103,9			
1К84 - 3				110,4					110,4	7,8	7,6	15,4				125,8			
1К84 - 4			143,5						143,5		7,6	7,6		5,1	5,1	156,2			
1К84 - 5				173,9					173,9	7,8	7,6	15,4				189,3			
1К84 - 6				221,3					221,3		18,4	18,4				239,7			
1К84 - 7				277,6					277,6		29,2	29,2				306,8			
2К84 - 1		73,9							73,9		9,6	9,6		6,5	6,5	90,0			
2К84 - 2			91,2						91,2		9,6	9,6		5,7	5,7	106,5			
2К84 - 3				110,4					110,4	8,8	9,6	18,4				128,8			
2К84 - 4			143,5						143,5		9,6	9,6		5,7	5,7	158,8			
3К84 - 1		73,9							73,9		10,8	10,8		7,2	7,2	91,9			
3К84 - 2			91,2						91,2		10,8	10,8		6,4	6,4	108,4			
3К84 - 3				110,4					110,4	9,8	10,8	20,6				131,0			
3К84 - 4			143,5						143,5		10,8	10,8		6,4	6,4	160,7			

МАРКА КОЛОННЫ	ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ																		Общий РАСХОД, кг
	АРМАТУРА КЛАССА																		
	А-III									А-I				Вр-I					
	ГОСТ 5781-82 *									ГОСТ 5781-82 *				ГОСТ 6727-80					
	φ12	φ16	φ18	φ20	φ22	φ25	φ28	φ32	φ36	ИТОГО	φ6	φ8	Итого	φ4	φ5	Итого			
3К84-5				173,9					173,9	9,8	10,8	20,6					194,5		
3К84-6					221,3				221,3		24,5	24,6					245,8		
3К84-7						277,6			277,6		24,5	24,5					302,1		
3К84-8							368,8		368,8		24,5	24,5					393,3		
1К84-4-С			142,5						142,5		7,6	7,6		6,6		6,6	156,7		
1К84-5-С				172,7					172,7	10,1	7,6	17,7					190,4		
1К84-6-С					225,2				225,2		23,2	23,2					248,4		
1К84-7-С						277,6			277,6		34,6	34,6					312,2		
2К84-4-С			142,5						142,5		9,6	9,6		7,5		7,5	159,6		
2К84-5-С				172,7					172,7	11,5	9,6	21,1					193,8		
2К84-6-С					225,2				225,2		27,3	27,3					252,5		
2К84-7-С						281,5			281,5		25,3	25,3					306,8		
2К84-8-С							368,8		368,8		34,1	34,1					402,9		
3К84-4-С			142,5						142,5		10,8	10,8		8,3		8,3	161,6		
3К84-5-С				172,7					172,7	12,8	10,8	23,7					196,4		
3К84-6-С					225,2				225,2		30,6	30,6					255,8		
3К84-7-С						281,5			281,5		28,3	28,3					309,8		
3К84-8-С							373,8		373,8		28,3	28,3					402,1		
3К84-9-С							609,3		609,3		38,1	38,1					647,4		
4К84-1			73,9						73,9		10,4	10,4		7,2		7,2	91,5		
4К84-2				91,2					91,2		10,4	10,4		6,4		6,4	108,0		
4К84-3					110,4				110,4	9,8	10,4	20,2					130,6		
4К84-4				143,5					143,5		10,4	10,4		6,4		6,4	160,3		
4К84-5				173,9					173,9	9,8	10,4	20,2					194,1		
4К84-6					221,3				221,3		24,1	24,1					245,4		
4К84-7						277,6			277,6		24,1	24,1					301,7		

ИНВ.№ ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА. ВЗАМ. ИНВ. №

МАРКА КОЛОННЫ	ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ																		Общий РАСХОД, КГ
	АРМАТУРА КЛАССА																		
	А-III										А-I				Вр-I				
	ГОСТ 5781-82*										ГОСТ 5781-82*				ГОСТ 6727-80				
	φ12	φ16	φ18	φ20	φ22	φ25	φ28	φ32	φ36	Итого	φ6	φ8	Итого	φ4	φ5	Итого			
4К84 - 8							368,8		368,8		24,1	24,1				392,9			
4К84 - 4-С			142,5						142,5		10,4	10,4		8,3	8,3	161,2			
4К84 - 5-С				172,7					172,7	12,9	10,4	23,3				196,0			
4К84 - 6-С					225,2				225,2		30,2	30,2				255,4			
4К84 - 7-С						281,5			281,5		27,9	27,9				309,4			
4К84 - 8-С							373,8		373,8		27,9	27,9				401,7			
4К84 - 9-С							609,3		609,3		37,7	37,7				647,0			
5К84 - 1			73,9						73,9		10,4	10,4		6,5	6,5	90,8			
5К84 - 2			91,2						91,2		10,4	10,4		5,7	5,7	107,3			
5К84 - 3				110,4					110,4	8,8	10,4	19,2				129,6			
5К84 - 4			143,5						143,5		10,4	10,4		5,7	5,7	159,6			
5К84 - 5				173,9					173,9	8,8	10,4	19,2				193,1			
5К84 - 6					221,3				221,3		22,6	22,6				243,9			
5К84 - 7						277,6			277,6		22,6	22,6				300,2			
5К84 - 8							369,5		369,5		30,8	30,8				400,3			
7К84 - 1			68,5						68,5		11,6	11,6		6,6	6,6	86,7			
7К84 - 2			84,5						84,5		11,6	11,6		5,8	5,8	101,9			
7К84 - 3				102,3					102,3	9,0	11,6	20,6				122,9			
7К84 - 4			136,8						136,8		11,6	11,6		5,8	5,8	154,2			
7К84 - 5				165,8					165,8	9,0	11,6	20,6				186,4			
7К84 - 6					210,8				210,8		24,5	24,5				235,3			
7К84 - 7						264,5			264,5		24,5	24,5				289,0			
7К84 - 8							351,6		351,6		24,5	24,5				376,1			
9К84 - 1			73,9						73,9		11,6	11,6		7,2	7,2	92,7			
9К84 - 2			91,2						91,2		11,6	11,6		6,4	6,4	109,2			
9К84 - 3				110,4					110,4	9,8	11,6	21,4				131,8			

МАРКА КОЛОННЫ	ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ																		Общий РАСХОД, КГ
	АРМАТУРА КЛАССА																		
	А-III									А-I				Вр-I					
	ГОСТ 5781-82*									ГОСТ 5781-82*				ГОСТ 6727-80					
	φ12	φ16	φ18	φ20	φ22	φ25	φ28	φ32	φ36	Итого	φ6	φ8	Итого	φ4	φ5	Итого			
9К84 - 4			143,5						143,5		11,6	11,6		6,4	6,4	161,5			
9К84 - 5				173,9					173,9	9,8	11,6	21,4				195,3			
9К84 - 6					221,3				221,3		25,3	25,3				246,6			
9К84 - 7						277,6			277,6		25,3	25,3				302,9			
9К84 - 8							368,8		368,8		25,3	25,3				394,1			
5К84 - 6-С					225,2				225,2		28,1	28,1				253,3			
5К84 - 8-С							368,8		368,8		34,9	34,9				403,7			
9К84 - 4-С			142,5						142,5		11,6	11,6		8,3	8,3	162,4			
9К84 - 5-С				172,7					172,7	12,9	11,6	24,5				197,2			
9К84 - 6-С					225,2				225,2		31,4	31,4				256,6			
9К84 - 7-С						281,5			281,5		29,1	29,1				310,6			
9К84 - 8-С							373,8		373,8		29,1	29,1				402,9			
6К84 - 1	16,4		91,2						107,6		13,6	13,6	0,8	7,0	7,8	129,0			
6К84 - 2	16,4			110,4					126,8	10,8	13,6	24,4	0,8		0,8	152,0			
6К84 - 3	16,4		143,5						159,9		13,6	13,6	0,8	7,0	7,8	181,3			
6К84 - 4	16,4			173,9					190,3	10,9	13,6	24,5	0,8		0,8	215,6			
6К84 - 5	16,4				221,3				237,7		28,7	28,7	0,8		0,8	267,2			
6К84 - 6	16,4					277,7			294,1		28,7	28,7	0,8		0,8	323,6			
6К84 - 7	16,4						368,8		385,2		28,7	28,7	0,8		0,8	414,7			
6К84 - 8	16,4					456,4			472,8		28,7	28,7	0,8		0,8	502,3			
6К84 - 9	16,4						609,3		625,7		38,8	38,8	0,8		0,8	665,3			
8К84 - 1	15,2		84,5						99,7		13,6	13,6	0,8	6,4	7,2	120,5			
8К84 - 2	15,2			102,3					117,5	9,9	13,6	23,5	0,8		0,8	141,8			
8К84 - 3	15,2		136,8						152,0		13,6	13,6	0,8	6,4	7,2	172,8			
8К84 - 4	15,2			165,8					181,0	9,9	13,6	23,5	0,8		0,8	205,3			
8К84 - 5	15,2				210,8				226,0		27,9	27,9	0,8		0,8	254,7			

МАРКА КОЛОННЫ	ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ																			Общий РАСХОД, КГ
	АРМАТУРА КЛАССА																			
	А-III										А-I				Вр-I					
	Гост 5781-82*										Гост 5781-82*				Гост 6727-80*					
	φ12	φ16	φ18	φ20	φ22	φ25	φ28	φ32	φ36		Итого	φ6	φ8		Итого	φ4	φ5		Итого	
8К84-6	15,2						264,5				279,7		27,9		27,9	0,8			0,8	308,4
8К84-7	15,2							351,6			366,8		27,9		27,9	0,8			0,8	395,5
8К84-8	15,2						430,0				445,2		27,9		27,9	0,8			0,8	473,9
8К84-9	15,2							575,0			590,2		37,0		37,0	0,8			0,8	628,0
6К84-5-С	16,4					225,2					241,6		35,4		35,4	0,8			0,8	277,8
6К84-6-С	16,4						281,5				297,9		32,9		32,9	0,8			0,8	331,6
6К84-7-С	16,4							373,8			390,2		32,9		32,9	0,8			0,8	423,9
6К84-9-С	16,4							609,3			625,7		43,8		43,8	0,8			0,8	670,3
6К84-10-С	16,4								775,6		792,0		13,6	47,1	60,7	0,8			0,8	853,5
8К84-7-С	15,2							356,6			371,8		31,2		31,2	0,8			0,8	403,8
8К84-9-С	15,2							575,0			590,2		41,2		41,2	0,8			0,8	632,2
1К96-1			83,5								83,5		7,6		7,6		6,4		6,4	97,5
1К96-2				103,1							103,1		7,6		7,6		5,8		5,8	116,5
1К96-3					124,7						124,7	8,8	7,6		16,4					141,1
1К96-4				159,3							159,3		7,6		7,6		5,8		5,8	172,7
1К96-5					193,0						193,0	8,7	7,6		16,4					209,3
1К96-6						248,7					248,7		20,2		20,2					268,9
1К96-7							315,3				315,3		32,2		32,2					347,5
2К96-1			83,5								83,5		9,6		9,6		7,2		7,2	100,3
2К96-2				103,1							103,1		9,6		9,6		6,5		6,5	119,2
2К96-3					124,7						124,7	10,0	9,6		19,6					144,3
2К96-4				159,3							159,3		9,6		9,6		6,5		6,5	175,4
2К96-5					193,0						193,0	9,9	9,6		19,5					212,5
2К96-6						248,7					248,7		23,9		23,9					272,6
2К96-7							312,0				312,0		23,9		23,9					335,9
2К96-8								415,7			415,7		32,7		32,7					448,4

МАРКА КОЛОННЫ	ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ																		Общий расход, кг
	АРМАТУРА КЛАССА																		
	А-III										А-I				Вр-I				
	ГОСТ 5781-82 *										ГОСТ 5781-82*				ГОСТ 6727-80				
	φ12	φ16	φ18	φ20	φ22	φ25	φ28	φ32	φ36	Итого	φ6	φ8	Итого	Итого	φ4	φ5	Итого	Итого	
2К96 - 9					409,6				409,6		23,9	23,9					433,5		
2К96 - 10						513,9			513,9		37,5	37,5					551,4		
3К96 - 1			83,5						83,5		10,8	10,8		8,0		8,0	102,3		
3К96 - 2				103,1					103,1		10,8	10,8		7,2		7,2	121,1		
3К96 - 3					124,7				124,7	11,2	10,8	22,0					146,7		
3К96 - 4				159,3					159,3		10,8	10,8		7,2		7,2	177,3		
3К96 - 5					193,0				193,0	11,2	10,8	22,0					215,0		
3К96 - 6						248,7			248,7		26,8	26,8					275,5		
3К96 - 7							312,0		312,0		26,8	26,8					338,8		
3К96 - 8							412,7		412,7		26,8	26,8					439,5		
4К96 - 1	18,6			103,1					121,7		13,6	13,6	0,9	8,0		8,9	144,2		
4К96 - 2	18,6				124,7				143,3	12,3	13,6	25,9	0,9			0,9	170,1		
4К96 - 3	18,6			159,3					177,9		13,6	13,6	0,9	8,0		8,9	200,4		
4К96 - 4	18,6				193,0				211,6	12,3	13,6	25,9	0,9			0,9	238,4		
4К96 - 5	18,6					248,7			267,3		31,2	31,2	0,9			0,9	299,4		
4К96 - 6	18,6						312,0		330,6		31,2	31,2	0,9			0,9	362,7		
4К96 - 7	18,6						412,7		431,3		31,2	31,2	0,9			0,9	463,4		
1К96 - 4-с				160,3					160,3		7,6	7,6		7,4		7,4	175,3		
1К96 - 6-с						249,0			249,0		25,0	25,0					274,0		
1К96 - 7-с							312,4		312,4		38,2	38,2					350,6		
2К96 - 5-с					194,2				194,2	13,1	9,6	22,7					216,9		
2К96 - 6-с						249,0			249,0		29,3	29,3					278,3		
2К96 - 8-с							412,7		412,7		37,5	37,5					450,2		
3К96 - 3-с					124,7				124,7	14,6	10,8	25,4					150,1		
3К96 - 4-с				160,3					160,3		10,8	10,8		9,4		9,4	180,5		
3К96 - 5-с					194,2				194,2	14,6	10,8	25,4					219,5		

МАРКА КОЛОННЫ	ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ																		Общий РАСХОД, кг
	АРМАТУРА КЛАССА																		
	А-III										А-I				Bp-I				
	ГОСТ 5781-82 *										ГОСТ 5781-82 *				ГОСТ 6727-80				
	φ12	φ16	φ18	φ20	φ22	φ25	φ28	φ32	φ36		Итого	φ6	φ8	φ10	Итого	φ4	φ5		
ЗК96-6-С						249,0				249,0		32,9		32,9					281,9
ЗК96-7-С							312,4			312,4		30,6		30,6					343,0
ЗК96-8-С								414,2		414,2		30,6		30,6					444,8
ЗК96-9-С								680,0		680,0		42,0		42,0					722,0
ЧК96-6-С	18,6						312,4			331,0		35,4		35,4	0,9			0,9	367,3
ЧК96-7-С	18,6							414,2		432,8		35,4		35,4	0,9			0,9	469,1
ЧК96-8-С	18,6							680,0		698,6		48,0		48,0	0,9			0,9	747,5
ЧК96-9-С	18,6								861,8	880,4		13,6	53,7	67,3	0,9			0,9	948,6
5К96-1			83,5							83,5		10,4		10,4		8,0		8,0	101,9
5К96-2				103,1						103,1		10,4		10,4		7,2		7,2	120,7
5К96-3					124,7					124,7	11,2	10,4		21,6					146,3
5К96-4				159,3						159,3		10,4		10,4		7,2		7,2	176,9
5К96-5					193,0					193,0	11,2	10,4		21,6					214,6
5К96-6						248,7				248,7		26,4		26,4					275,1
5К96-7							312,0			312,0		26,4		26,4					338,4
5К96-8								412,7		412,7		26,4		26,4					439,1
5К96-9								513,9		513,9		26,4		26,4					540,3
5К96-10									681,5	681,5		36,2		36,2					717,7
6К96-1	18,6			103,1						121,7		13,6		13,6	0,9	8,0		8,9	144,2
6К96-2	18,6				124,7					143,3	12,3	13,6		25,9	0,9			0,9	170,1
6К96-3	18,6			159,3						177,9		13,6		13,6	0,9	8,0		8,9	200,4
6К96-4	18,6				193,0					211,6	12,3	13,6		25,9	0,9			0,9	238,4
6К96-5	18,6					248,7				267,3		31,2		31,2	0,9			0,9	299,4
6К96-6	18,6						312,0			330,6		31,2		31,2	0,9			0,9	362,7
6К96-7	18,6							412,7		431,3		31,2		31,2	0,9			0,9	463,4
6К96-8	18,6							681,5		700,1		42,1		42,1	0,9			0,9	743,1

МАРКА КОЛОННЫ	ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ																			Общий расход, кг
	АРМАТУРА КЛАССА																			
	А-III											А-I				Вр-I				
	ГОСТ 5781-82*											ГОСТ 5781-82*				ГОСТ 6727-80				
	φ12	φ16	φ18	φ20	φ22	φ25	φ28	φ32	φ36		Итого	φ6	φ8	φ10	Итого	φ4	φ5		Итого	
6К96-3-С	18,6			160,3						178,9		13,6		13,6	0,9	10,4		11,3	203,8	
6К96-4-С	18,6				194,2					212,8	16,1	13,6		29,7	0,9			0,9	243,4	
6К96-5-С	18,6					249,0				267,6		38,0		38,0	0,9			0,9	306,5	
6К96-6-С	18,6						312,4			331,0		35,4		35,4	0,9			0,9	367,3	
6К96-7-С	18,6							414,2		432,8		35,4		35,4	0,9			0,9	469,1	
6К96-8-С	18,6							680,1		698,6		48,0		48,0	0,9			0,9	747,5	
6К96-9-С	18,6								861,8	880,4		13,6	53,7	67,3	0,9			0,9	948,6	
7К96-1			83,5							83,5		11,6		11,6		8,0		8,0	103,1	
7К96-2				103,1						103,1		11,6		11,6		7,2		7,2	121,9	
7К96-3					124,7					124,7	11,2	11,6		22,8					147,5	
7К96-4				159,3						159,3		11,6		11,6		7,2		7,2	178,1	
7К96-5					193,0					193,0	11,2	11,6		22,8					215,8	
7К96-6						248,7				248,7		27,6		27,6					276,3	
7К96-7							312,0			312,0		27,6		27,6					339,6	
7К96-8								412,7		412,7		27,6		27,6					440,3	
7К96-6-С						249,0				249,0		33,7		33,7					282,7	
7К96-8-С								414,2		414,2		31,4		31,4					445,6	
8К96-1	18,6			103,1						121,7		13,6		13,6	0,9	8,0		8,9	144,2	
8К96-2	18,6				124,7					143,3	12,3	13,6		25,9	0,9			0,9	170,1	
8К96-3	18,6			159,3						177,9		13,6		13,6	0,9	8,0		8,9	200,4	
8К96-4	18,6				193,0					211,6	12,3	13,6		25,9	0,9			0,9	238,4	
8К96-5	18,6					248,7				267,3		31,2		31,2	0,9			0,9	299,4	
8К96-6	18,6						312,0			330,6		31,2		31,2	0,9			0,9	362,7	
8К96-7	18,6							412,7		431,3		31,2		31,2	0,9			0,9	463,4	
8К96-8	18,6							513,9		532,5		31,2		31,2	0,9			0,9	564,6	
8К96-9	18,6							681,5		700,1		42,1		42,1	0,9			0,9	743,1	



МАРКА КОЛОННЫ	ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ																		Общий РАСХОД, КГ
	АРМАТУРА КЛАССА																		
	А-III									А-I				Вр-I					
	ГОСТ 5781-82 *									ГОСТ 5781-82 *				ГОСТ 6727-80					
φ12	φ16	φ18	φ20	φ22	φ25	φ28	φ32	φ36		Итого	φ6	φ8	φ10	Итого	φ4	φ5		Итого	
9К96-1	17,4			96,4						113,8		13,6		13,6	0,8	7,3		8,1	135,5
9К96-2	17,4				116,6					134,0	11,3	13,6		24,9	0,8			0,8	159,7
9К96-3	17,4			152,6						170,0		13,6		13,6	0,8	7,3		8,1	191,7
9К96-4	17,4				184,9					202,3	11,3	13,6		24,9	0,8			0,8	228,0
9К96-5	17,4					238,2				255,6		29,6		29,6	0,8			0,8	286,0
9К96-6	17,4						298,9			316,3		29,6		29,6	0,8			0,8	346,7
9К96-7	17,4							395,5		412,9		29,6		29,6	0,8			0,8	443,3
9К96-8	17,4							645,6		663,0		40,5		40,5	0,8			0,8	704,3
8К96-4-С	18,6				194,2					212,8	16,1	13,6		29,7	0,9			0,9	243,4
8К96-5-С	18,6					249,0				267,6		38,0		38,0	0,9			0,9	306,5
8К96-6-С	18,6						312,4			331,0		35,4		35,4	0,9			0,9	367,3
8К96-7-С	18,6							414,2		432,8		35,4		35,4	0,9			0,9	469,1
8К96-9-С	18,6							680,0		698,6		48,0		48,0	0,9			0,9	747,5
8К96-10-С	18,6								861,8	880,4		13,6	53,7	67,3	0,9			0,9	948,6
9К96-7-С	17,4							397,0		414,4		33,7		33,7	0,8			0,8	448,9
9К96-8-С	17,4							645,6		663,0		45,4		45,4	0,8			0,8	709,2
9К96-9-С	17,4								818,4	835,8		13,6	49,7	63,3	0,8			0,8	899,9