TUNOBBLE CTPONTEABHBE KOHCTPYKLINN, N3DEANS N Y3/18

CEPNЯ 1.020-1/87

КОНСТРУКЦИИ КАРКАСА МЕЖВИДОВОГО ПРИМЕНЕНИЯ ДЛЯ МНОГОЭТАЖНЫХ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ, ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ЗДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ ВЫПУСК 2-24

КОЛОННЫ ИЗ БЕТОНА КЛАССА ВЗО ДЛЯ ЗДАНИЙ С ВЫСОТАМИ ЭТАЖЕЙ 6,0; 5,4; 6.0(7,2)М.
ПРОСТРАНСТВЕННЫЕ КАРКАСЫ.

PAGOUNE YEPTEXN

25772-04

ТИПОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ

СЕРИЯ 1.020-1/87

КОНСТРУКЦИИ КАРКАСА МЕЖВИДОВОГО ПРИМЕНЕНИЯ ДЛЯ МНОГОЭТАЖНЫХ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ, ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ЗДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ

КОЛОННЫ ИЗ БЕТОНА КЛАССА ВЗО ДЛЯ ЗДАНИЙ С ВЫСОТАМИ ЗТАЖЕЙ 6,0; 5,4; 6.0(7,2)М. ПРОСТРАНСТВЕННЫЕ КАРКАСЫ. РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

РАЗРАБОТАНЫ:

ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

/ CV. NHXEHEB NHCINITA

BIPAHEB

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА

3.КООНШ

ЦНИИЛ РЕКОНСТРУКЦИИ ГОРОДОВ

ДИРЕКТОР ИНСТИТУТА

в.лепский

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА

6.BD/HHCKW

УТВЕРЖДЕНЫ

FOCCTPOEM CCCP

ПРОТОКОЛ ОТ 12 12.90 г NºAY-15
ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ С. 25 12 91, ПРИКАЗ
ЦНИИП РЕКОНСТРУКЦИИ ТОРОДОВ ОТ 04.12.91
N 22

25772-04 2

овиз Раневао	SUHABOHSHUR	emi
4 020-4/87. 2-24 00	ЗИНАЖ Ч 9 Д 0 Д	2
1.020-4 87.2-24 TT	жинавозям зиховиния	3
1.020-4/87.2-24 K 01	Каркае проетранетвенный кп-1	4
	оворочный чертен	
4.020-4/87.2-21 KD2	КАРКАЕ ПРОЕМРАНЕМВЕННЫЙ КП-2	5
Annual Land	вворочный чертен	
4.020- 1/87. 2-21 KD3	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП-3	6
	еворочный чертен	
4.020-1/89, 2-21 KD4	КАРКАС ПРОСТРАНОТВЕННЫЙ КП-4	7
	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕН	
4.020-1/ 87. 2-21 KOS	КАРКАЕ ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП-5	8
The state of the s	в в орочный уертеж	
4.020-4/87. 2-24 KOB	КАРКАЕ ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП-6	9
,	е ворочный черт е н	
4.020-4/ 87. 2-21 KOT	КАРКАЕ ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП-7	10
	G 2 O b O d H Pro d H d H	-
1.020-1/ 87, 2-21 KO8	Каркае пространственный КП-8	11
	в ворочный чертен	
1.020-1/87.2-21 KO9	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП-9	12
	е Борочный чертеж	-
1.020 - 1/87. 2-21 K10	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП-10	13
THE STATE OF THE S	в ворочный чертен	
1.020-1/87. 2-21 KH	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП-14	14
•	еборочный чертем	
	1.020-1/87. 2-21 00	
HAY. OM.A. KO.A. bill M.A. F. H. M. MAPYEHRO CARA PASPAS. KOMOBA ASTAL PASPAS. KOMOBA ASTAL	COREPHIANUE THRUBONS	2

Северо-Западный завод металлоконструкций - http://www.szzmk.ru

ина Ng подл. јподпись и датајвзам. инв.Ng

	l		1
,	4.020-1/87. 2-21 K12	КАРКАЕ ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП-12	15
		в в в в в в в в в в в в в в в в в в в	
	1.020-1/87. 2-21 K13	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП-13	16
		в прочный чертен	
	1.020-1/87. 2-21 K14	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП-14	17
		еборочный чертеж	
	4.020-1/87. 2-21 K 15	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП-15	18
		вборочный чертеж	
	1.020-1/89. 2-21 K16	КАРКАЕ ПРОСТРАНСТВЕННЫК КП-46	19
		еборочный чертен	
	4.020 -1/87. 2-21 K17	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП-17	20
		верьолняй леьшен	
WH B. Nº ROAA. HOAMBO WAARTA 183 AM. WHB NS		1.020-1/87. 2-21 00	AHET 2
EL_		25772-04 3 POPMAM A 4	16

ВИНДВОИВМИАН

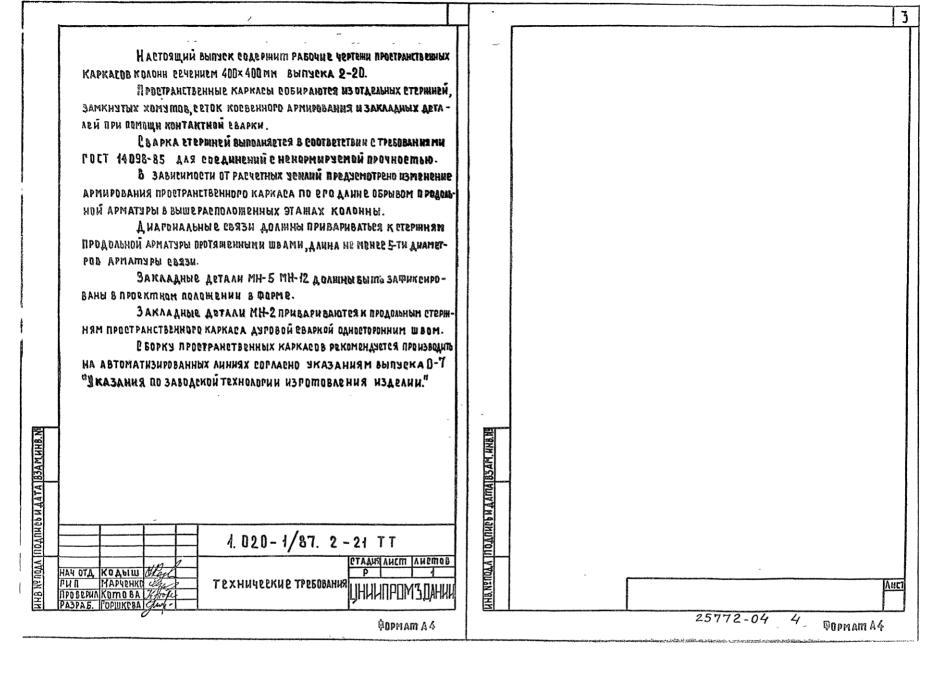
9 HH 9 PAH ED 30

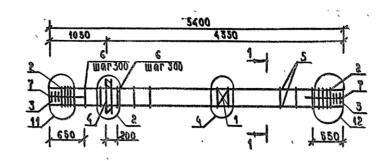
Popmam A4

2

QTP

15





марка	ПОЗ.	имарка Оторичетамар Вилэден	ML. KOV	M A I ELT.	BCETO	0 6 0 3 на чение до кумента 1. 0 20-1/87
KU-1	423456P	C-2 CKA-3 CKA-4 MH-8 P40 A-W L=5400 XM-3 P6 A-I L=650	1061458	1, 1 3, 37 2, 23 19, 78 53, 3 0, 91 0, 14 Utoro:	1.1 33.66 13.39 19.78 213.1 13.6 1.15	2-11 K01 2-11 K02 2-11 K03 2-11 K08 5 4 2-11 K11 6 4.

Чэлы см 1 020-1/27 2-10 У. Технические требования см 1 020-1/27 2-21 Т 1 Арматира классов А-11, АТ по ГОСТ 5721-22

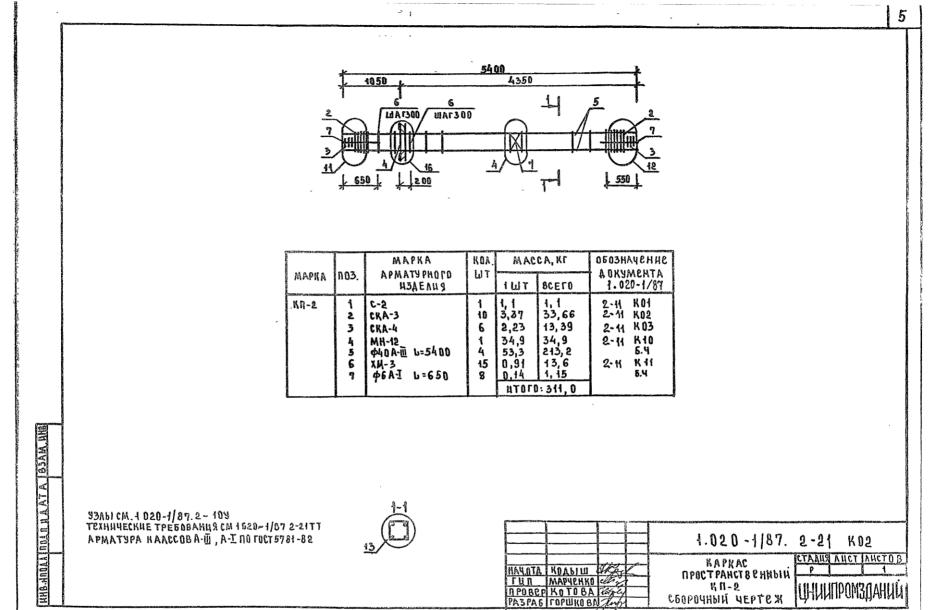
Unb 19 noah. Noanuce, U. aara | Bsam. ung A



	1. 0 20 - 1/87. 2-	21 K01
нач ота Кодыш ВВА ГИ П Марченко Сода Провер. Котова Варса Разраб. Горшкова Дир-	Царкас пространственный КП-1 Сборочный чертем	UHUUTPOMBOAHUU
0	050M0 0/0 5	

25772-04 5

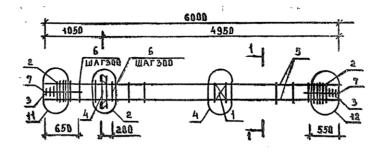
Popmat A3



EATAMOO

8-11 8 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ 25772-04





Марка	ПОЭ.	A	KOA. MT		CA, KE BCEFO	0603H A4EHRE A 0KYMEHTA 1.020-1/87
KN-3	1 2 3 4 5 6 7	C-2 CKA-3 CKA-4 MH-8 \$\Phi40 Atl L=6000 XM-3 \$\Phi6A-1 L=650	10 6 1 4 17 8	1, 1 3,37 2,23 19,78 59,2 0,91 0,14 utofo	1.4 33,66 13,4 19,8 256,88 15,42 1,15	2-11 KO1 2-11 KO2 2-11 KO3 2-11 KO8 5.4 2-11 K11

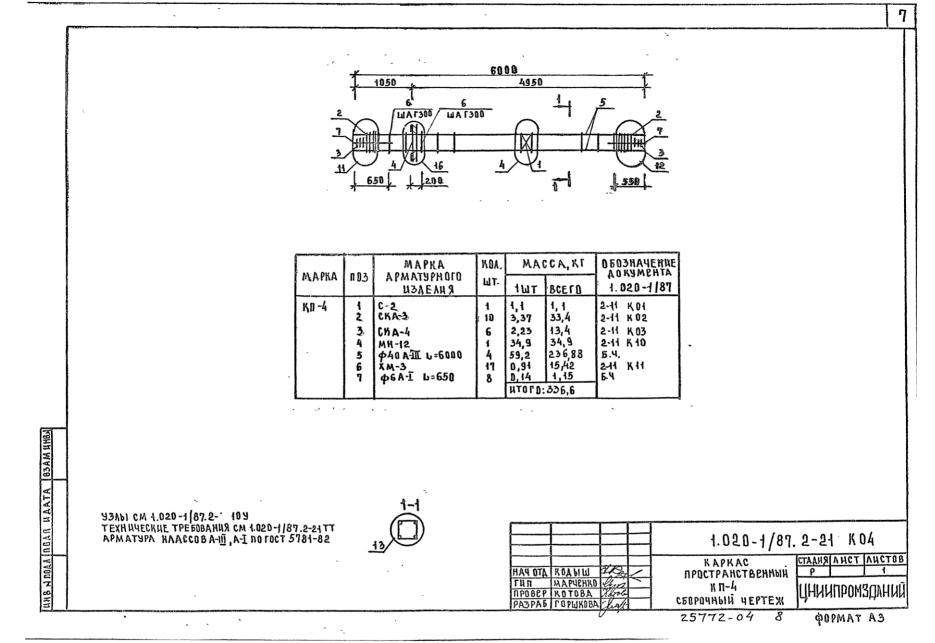
УЭЛЫ 1.020-1/87.2- 10 У ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАННЯ СМ.1.020-1/87.2-24ТТ АРМАТУРА КЛАССОВА-Ш ,А-Д ПО ГОСТ 5781-82

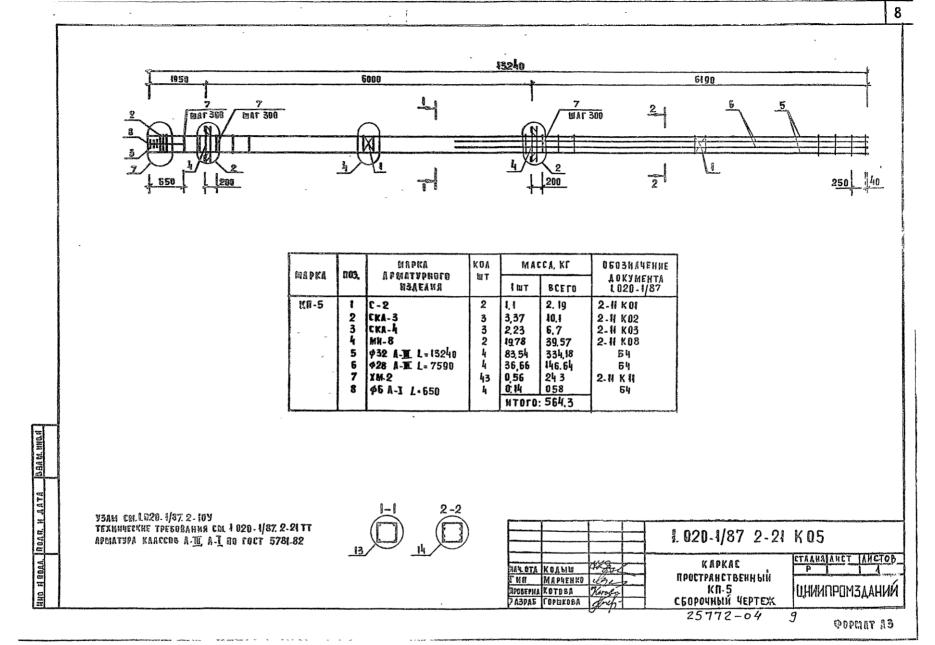


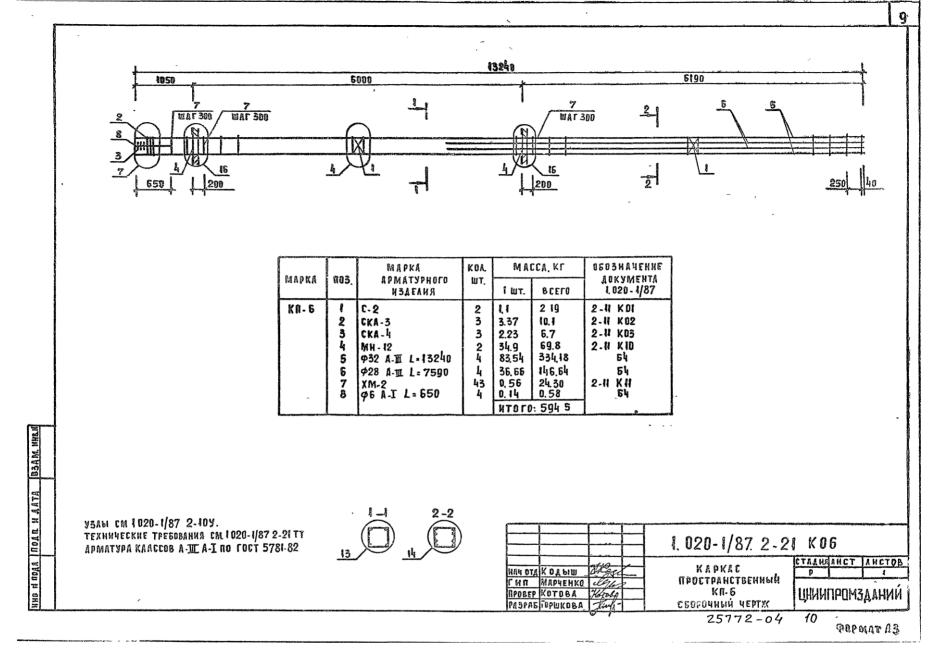
							a New York and the second
				1.020-1/87.	2-21	K 03)
дто РАН	кодыш	Wilge.	_	КАРКАС пространственный	Р	AHCT	AHCTI
F U N N P D B C P	MAP4EHKO KOTOBA	lorole	,	K n-3	THUL	INDOM:	MAN
PASPAS	ГОРШКОВА	Jul-		СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	7.17.1	.,	

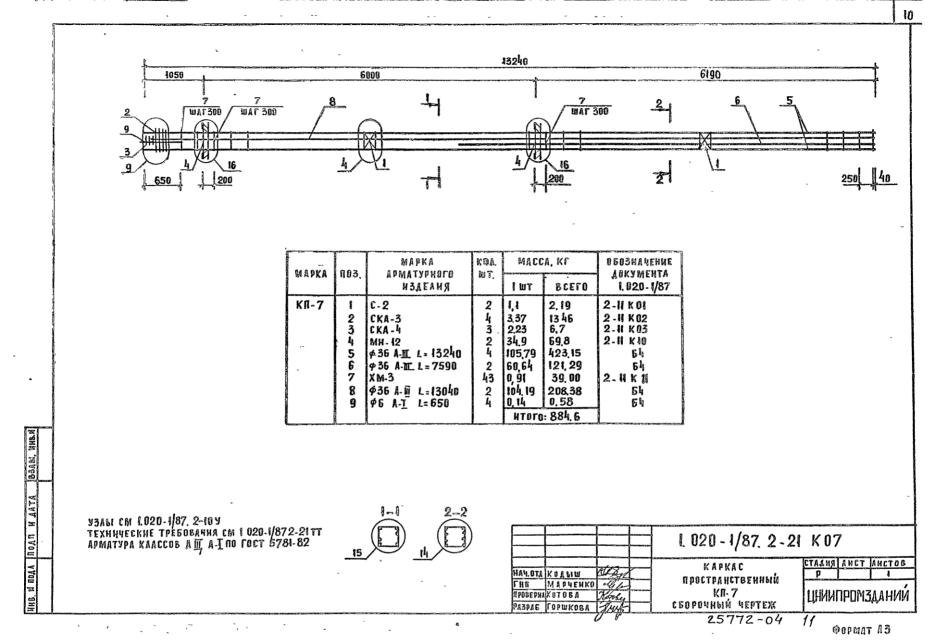
25772-04

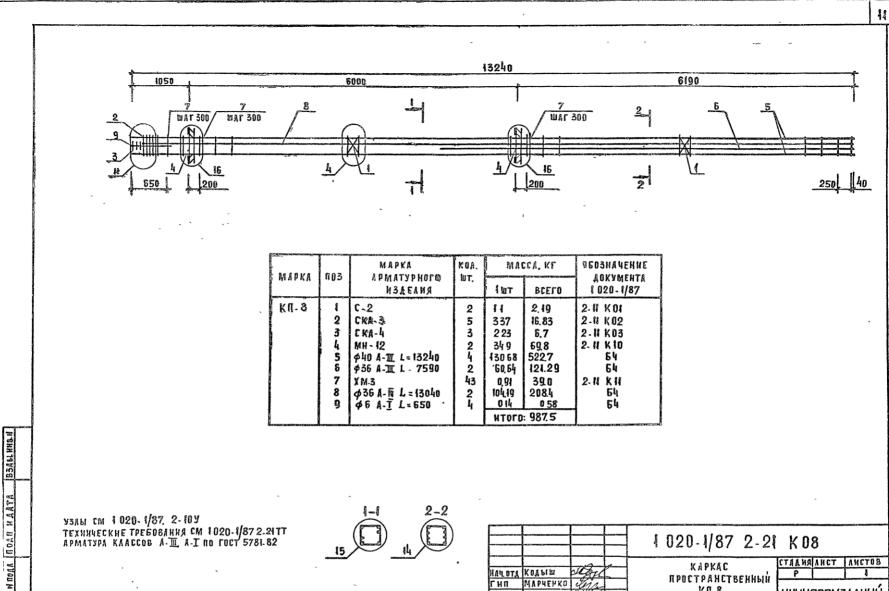
OPMAT A3





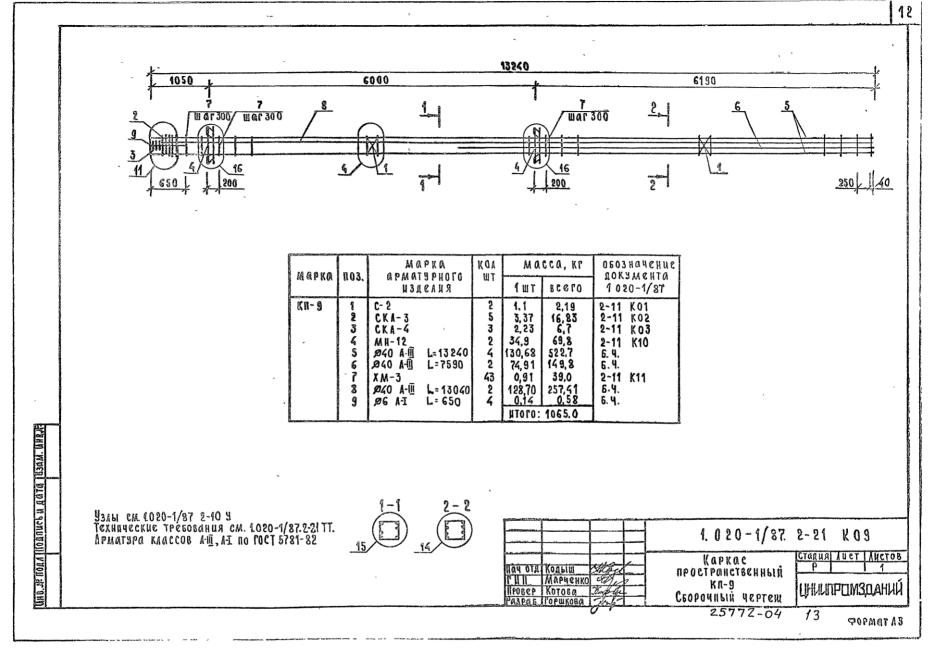


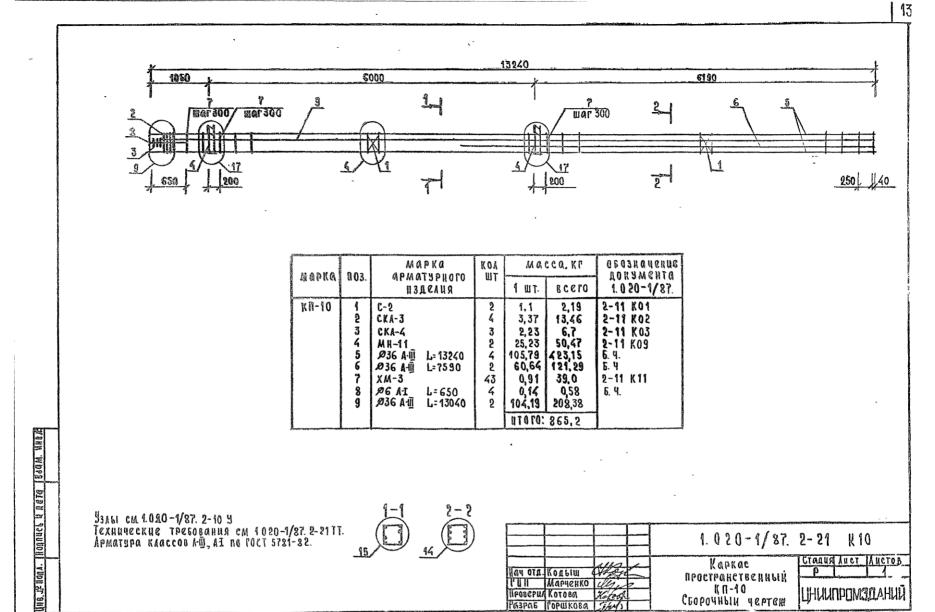






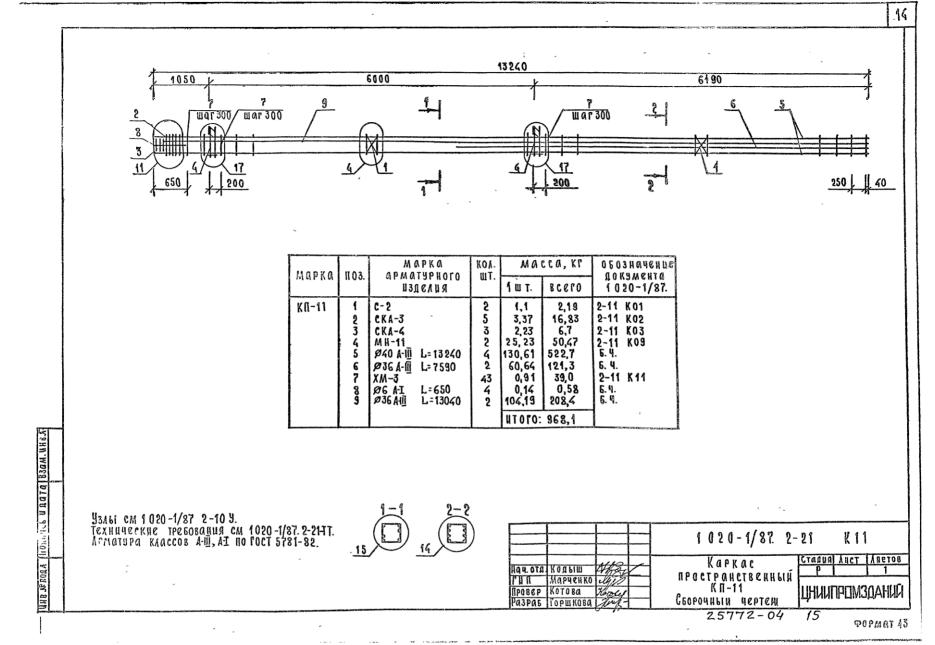
			1 020-1/87 2-21	K O	8	
	Kovein	dege	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ	СТАД НЯ Р	AHCT	AHETOB
RPOBEP	MAPHEHKO KOTO3A FOPWKO8A	Karoly		ЦНИИ	TPOM3	йинада
RASPAG	IVPWKUCA	Jan J	 25772-04	12	форм	AT A3

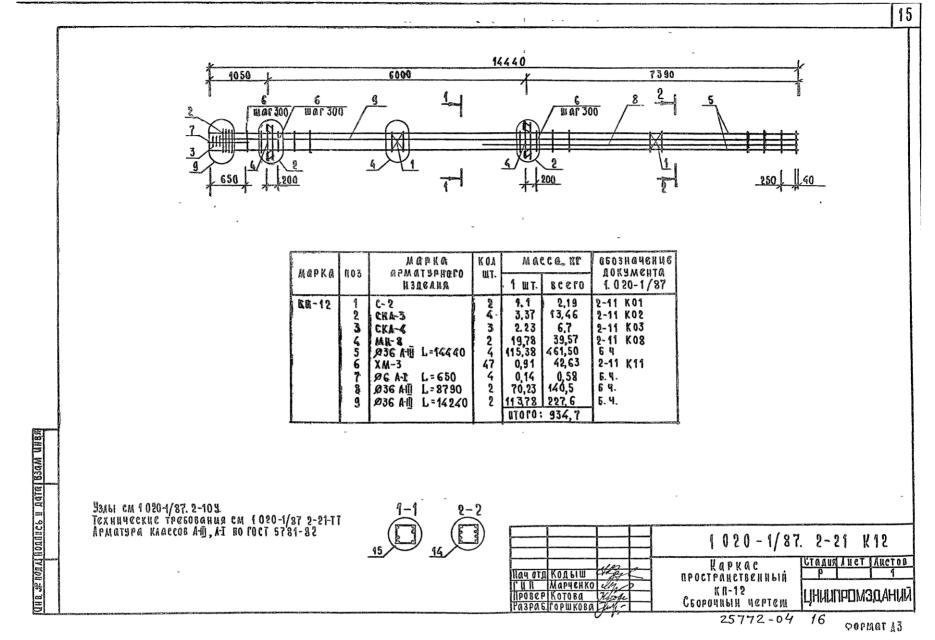


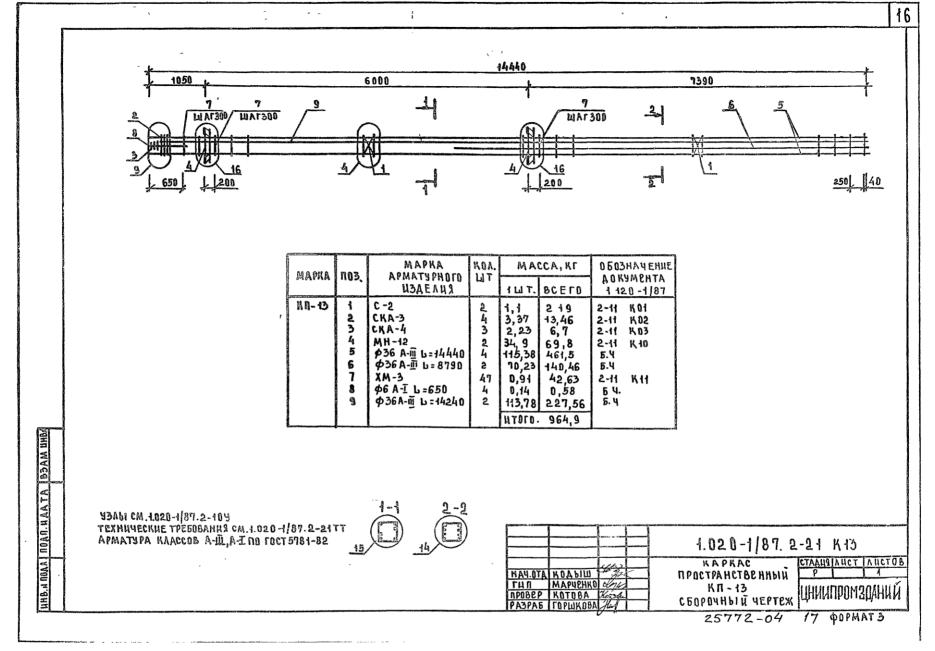


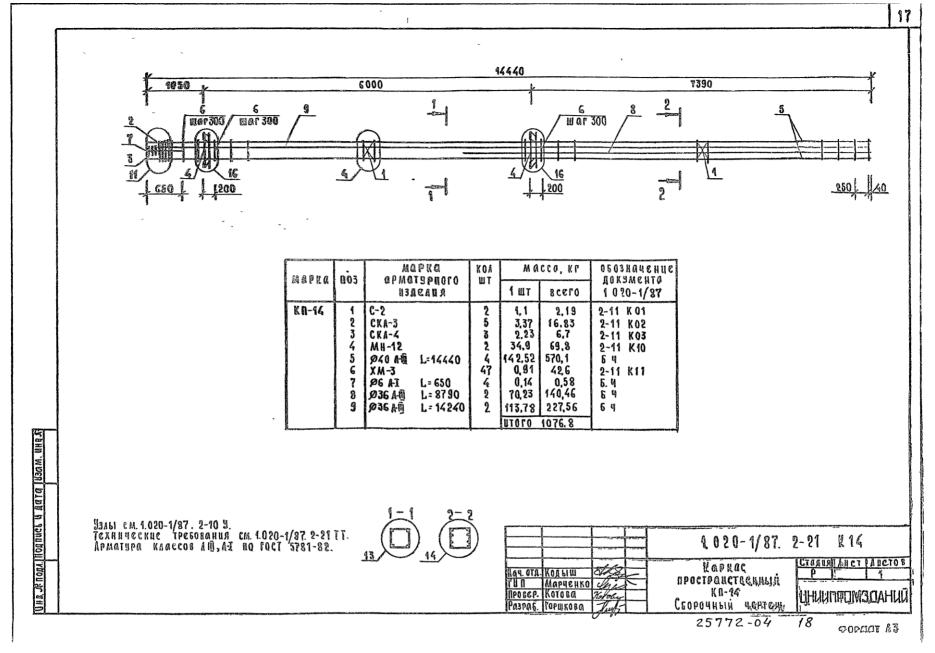
Cl ressoo

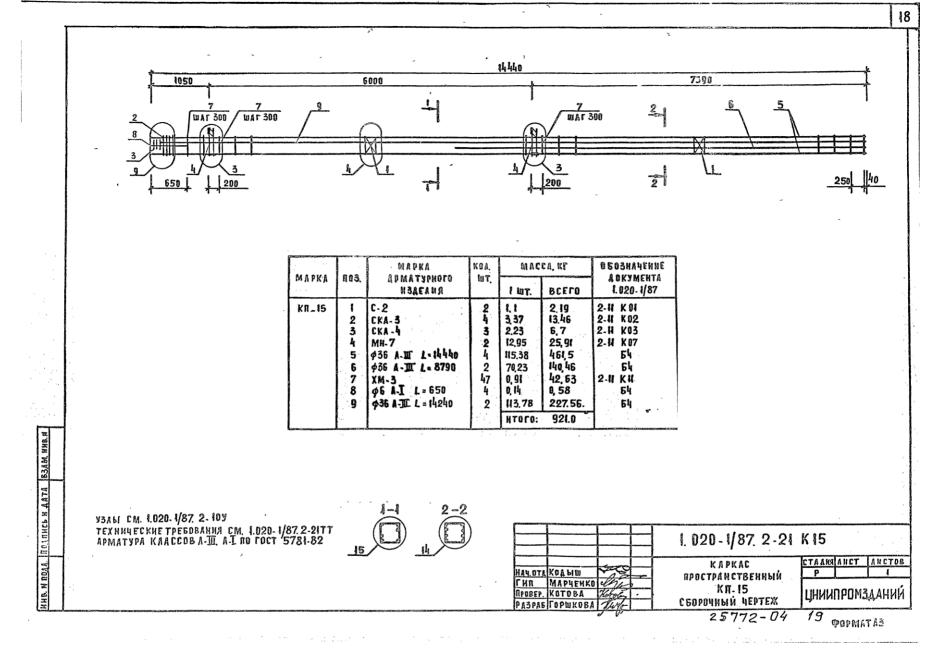
25772-04

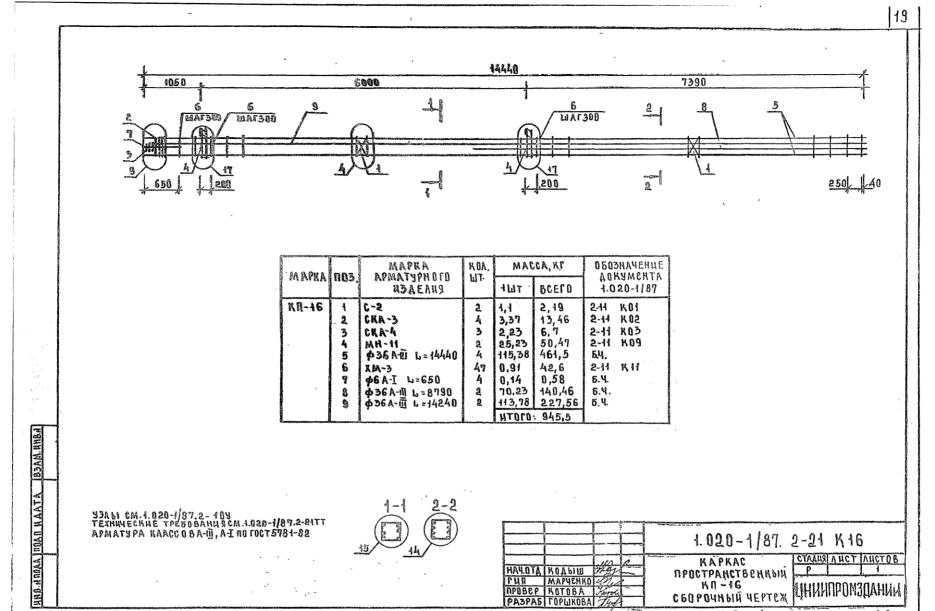












иинадемочпиини

CAMANAT A3

KU - 16

СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ 25772-04

