ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ 1.020-1/87

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

BRUNCK 6-8

МОНТАЖНЫЕ УЗЛЫ.
СОПРЯЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ КАРКАСА С ПЛОСКИМИ
ДИАФРАГМАМИ ЖЕСТКОСТИ.
ИЗДЕЛИЯ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ СТАЛЬНЫЕ

Ц00248

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

CEPNS 1.020-1/87

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

выпуск 6-8-

МОНТАЖНЫЕ УЗЛЫ.
СОПРЯЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ КАРКАСА С ПЛОСКИМИ
ДИАФРАГМАМИ ЖЕСТКОСТИ.
ИЗДЕЛИЯ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ СТАЛЬНЫЕ

PAGOUNE YEPTEKN

PA3PA5OTAH5

ЦНИИЛ РЕКОСТРУКЦИИ ГОРОДОВ

UNPEKTOP

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА

LUKOHCLEAKTOS

B./ENCKUP

5.BO/LHCKW

СЩАЦ

УТВЕРЖДЕНЫ

STPABAEHHEM TOPEKTHPO-BAHNA W WHITEHPHLIX WALC-KAHNIN MUHCTPOR POCCHU,
THICLMO OT 08.10.92
N9-1/340; BBELEHLI B LEH-CTBHE LHUHT PEKOHCTPUK-LHUHTOPOLOB C 04.12.92,
TPHKAS 6T11.42.92 N 24

٠,
4

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	CTP.
I.020-I/87 6-8-TT	Технические требования	3
-KI	Узел I	4 .
-K2	Узел 2	6
~K3	Узел 3-4	7
-K4	Узел 3-3	8
-K5	Узел 4	9
-K6	Узел 5-3	IO
-K7	Узел 6	II
-K8	Узел 7	. 12
-K9	Узел 8	13
-KIO	Узел 9	14
-KII	Yell IO, II	I5
- KI2	Спецификация	16
-KI3	Изделия соединительные МС-2; МС-4	17
-KI4	Изделия соединительные МС-5; МС-6	18
-KI5	Изделие соединительное МС-7	19
-KI6	Изделие соединительное МС-9	20
НАЧ.ОТО. ВОЛИНСКИЯ ВОЛИНС	1.020-1/87. 6-8	
FAROHOTO BIALL RATER FIND KOLEH RUGGTA FIND CCHHAT CRIT	СОДЕРЖАНИЕ СОДЕРЖАНИЕ РЕКОНСТ	i

Настоящий выпуск содержит рабочие чертежи узлов сопряжения элементов плоских диафрагм жесткости между собой, а также с колоннами и ригелями каркаса серии I.020-I/87; I.020-I.7 и чертежи соединительных изделий, предназначенных для выполнения этих сопряжений.

Общие указания по применению изделий, основние требования по выполнению конструктивных решений узлов, обеспечивающих прочность и пространственную устойчивость каркаса, а также схемы расположения элементов диафрагм в каркасе здания с маркировкой узлов приведени в выпуске О-I(дополнение 2) "Указания по применению изделий для зданий с плоскими диафрагмами жесткости с перекрытиями из многопустотных плит, плит типа "ТТ" и ребристых плит". Настоящая работа входит дополнением в серию I.020-I/87.

Приведенние в настоящем випуске узлы сопряжений элементов плоских диафраги кесткости и каркаса обеспечивают совместную работу этих элементов, а следовательно, прочность и устойчивость как отдельных конструкций, так и всего здания в целом. Поэтому монтажние узлы следует выполнять в строгом соответствии с проектными решениями. Прочность и устойчивость здания в целом и его частей должны быть обеспечени на всех стадиях возведения здания. Порядок монтажа конструкций разрабатывается в соответствии с указаниями вып. 5-1 (дополнение 2) серии 1.020-1/87.

Сварочные работы следует выполнять в соответствии с указаниями СНиП 3.03.01-87 "Несущие и ограждающие конструкции"; ГОСТ 5264-80 "Ручная дуговая сварка. Соединения сварние" и ГОСТ 14098-94 "Соединения сварние и гост 14098-94 "Соединения сварние арматури и закладних изделий железобетонных конструкций". При дуговой сварке следует применять электроды, рэкомендуетые главой СНиП П-23-81 "Стальные конструкции".

марка арматурной стали и стали на прокат, используемие для изготовления соединительних изделий, должна приниматься по СНиПЗ.03.0I-84 "Бетонные и железобетонные конструкции" (Приложение Iн2) в зависимости от условий строительства и эксплуатации.

Соединительные элементы должны иметь антикоррозийное покрытие, решаемое в конкретном проекте, согласно условиям эксплуатации конструкций, исходя из требований главы Сни 2.03.II-85 "Защита строи-

НАЧ.ОТД. Н.КОНТР.	волынския Калейкинд	J. W.		1.020-1/87. 6-8	3 - TT		•
LNU.	KU MH DAH	Mon		ТЕХНИЧЕСКИЕ	СТАДИЯ	/MCT	AUCTOB 2
באט.	ОСИНА.	Car		ТРЕБОВАНИЯ	ЦНИИ	стрици	
PA3PA5	AAPHHA	1/1/1	,	,	La. 17 17 11	יי ונהס	003

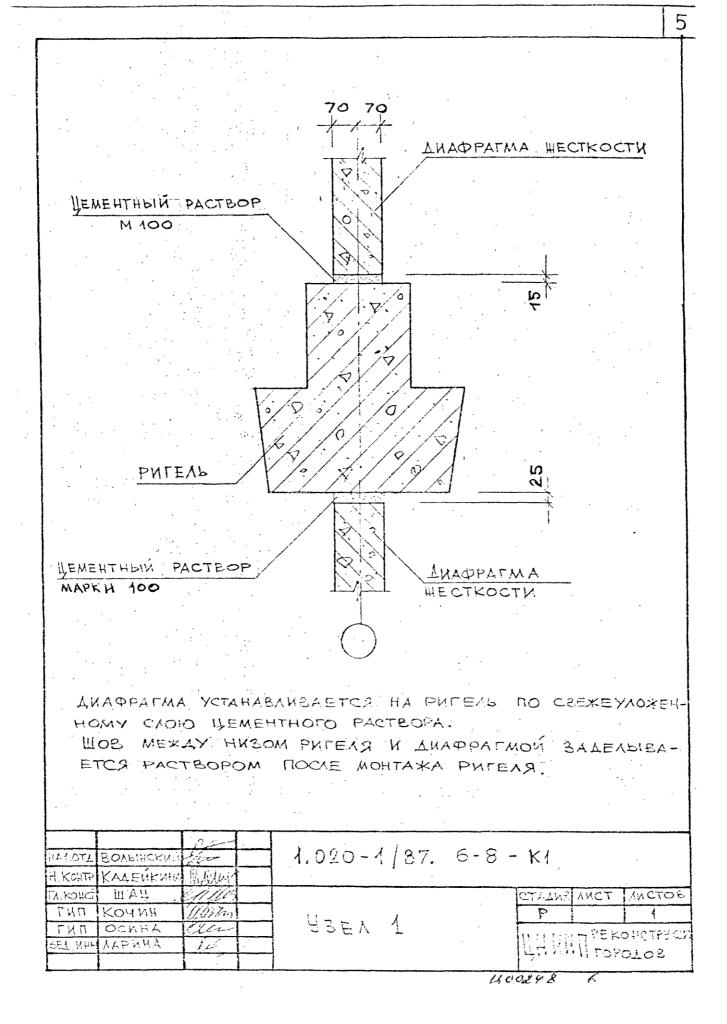
тельных конструкций от коррозии". При выполнении сварочных работ нарушенное антикоррозийное покрытие должно быть восстановлено в соответствии с указаниями вып.0-8 серии I.020-I/87 "Указания по монтажу изделий каркаса".

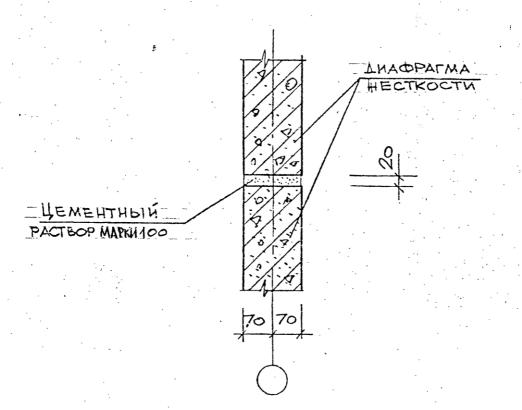
Перечень выпусков, входящих в настоящую работу, приведен в выпуске 0-0 (дополнение 3) "Состав выпусков рабочих чертежей и номенклатура плоских диафрагм жесткости".

I.020-I/87. 6-8-TT

лист[.] 2

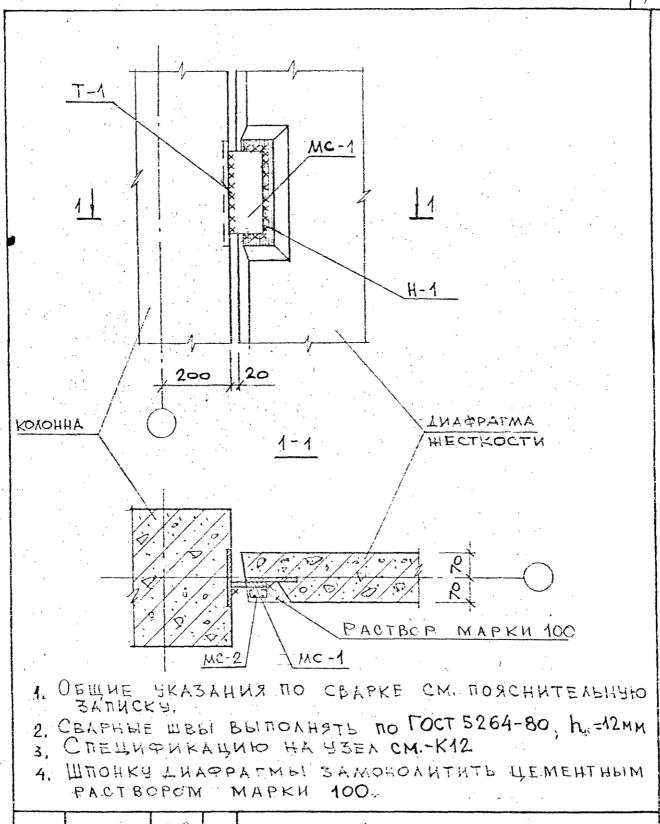
1400248





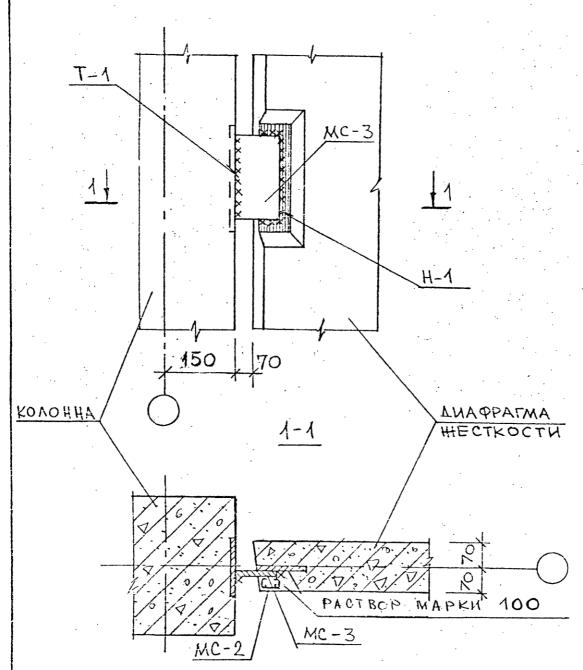
BEPXHUÚ DAEMEHT ANA PARMEHT NO CREXEYAOX EHHOMY
CAOHO LEMEHTHORO PACTBOPA...

		سمر	-	1 - 0 1 1 2 - 0	2 140		
ATO YAH	BOYFIHCKNIL	the		1.020-1/87. 6-	8 - KZ		
H.KOHTP.	KATERKNHY	[[July]					
TAKOHC.	LI ALL	11/1		,	CTALIM	NUCT	ANCTOS
TUN	KOUNH.	(iosom)		110	P		4
LNU	OCNHA	Kele-		43EN 2	11 111 111	ールモドロ	HCIPSKITYS
SET NAM	VYENHY	11.0			IT'HN M	TOP	OYOB YÖLLAKITKA
		'/			1	•	2.0



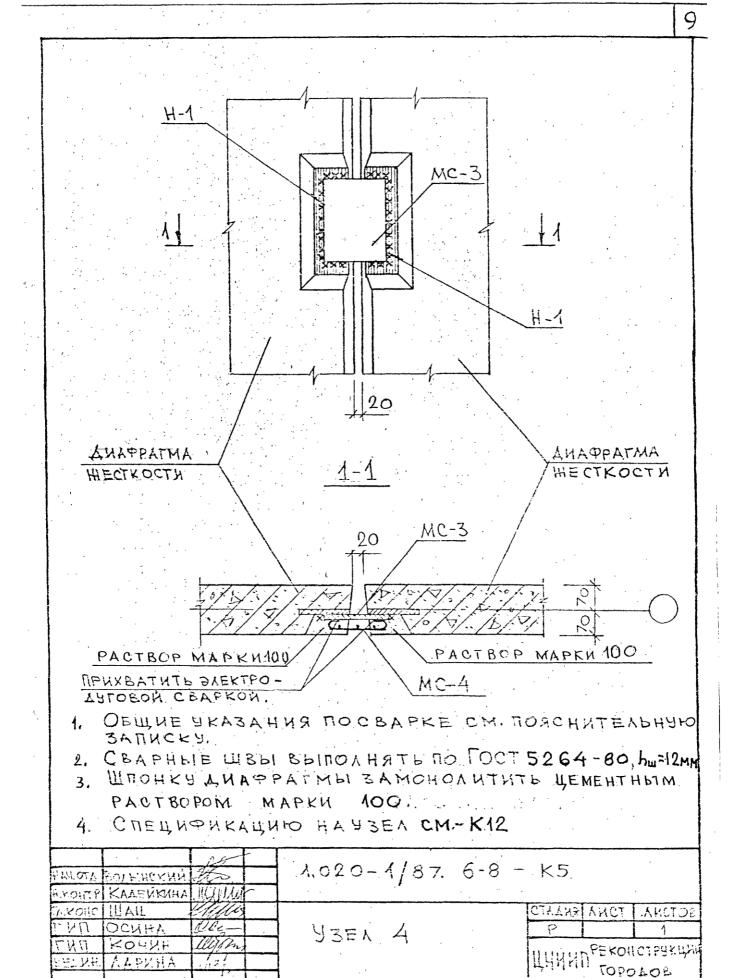
A 570, 612 A	SOVEHOUNK	0.2- 545	-	4.020-4/87. 6-8 -	K3	
H.KOIT?	KATENKNHY	The same of the sa	_			
L NU	KORNH	Allera,			P P P	1
	AAPXHA -	OCZ-		43EX 3-4	MINNU LOS	to:{38228
					17. 100	0708

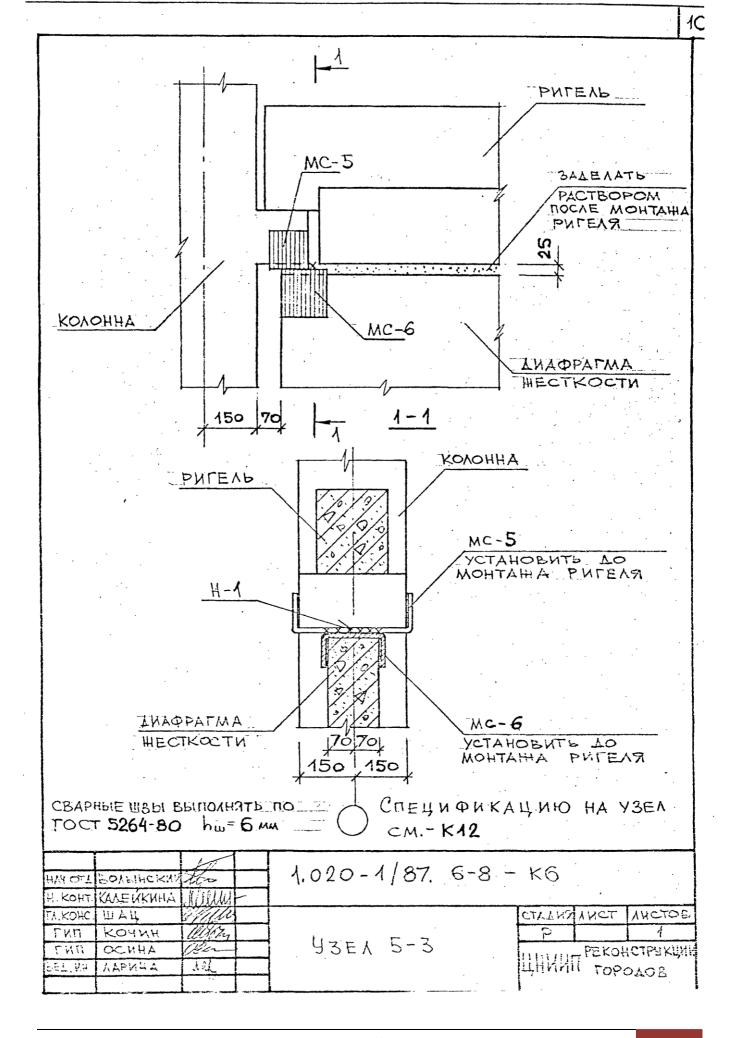




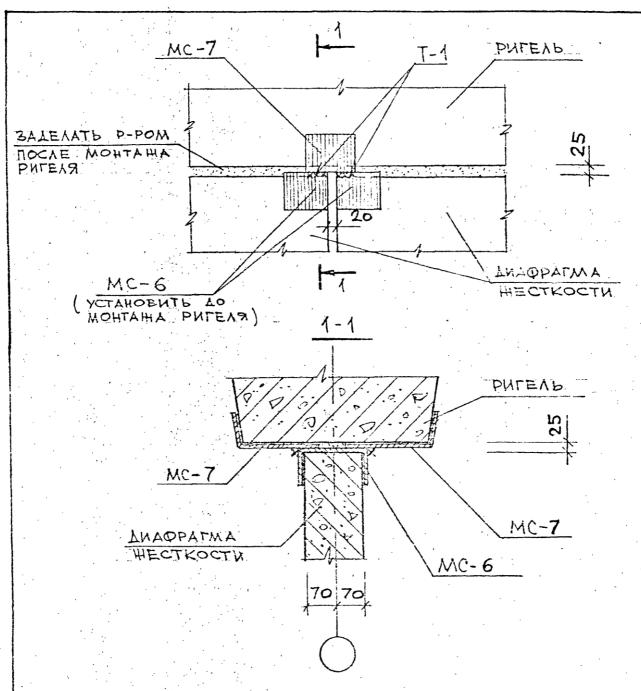
- 1. OBILLUE YKASAHUR TO CBAPKE CMOTPH TORCHUTEX HYHO SATINCKY.
- 2. CBAPHDE WBDI BOITONHATD TO FOCT 5264-80, hu=12mm
- 3. CHELLUPHKALLUO HA YSEN CM.-K12
- 4. ШПОНКУ ДИАФРАГМЫ ЗАМОНОЛИТИТЬ ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ МАРКИ 100.

HAM, OTA, BOALHER MIN SE- H. KOUTT KAAEN KUHA MUMI	1.020-1/37. 6-8 - K4
THE WALL SOLL THE TANK APPERA JOL	43EV 3-3 ANCT VACTOR DEROHCIBARING LOBOTOR
	400148 9



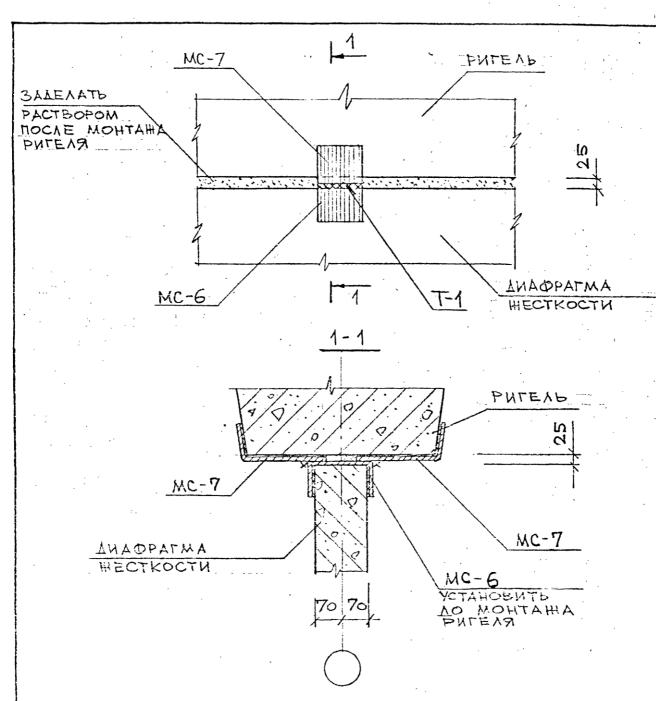






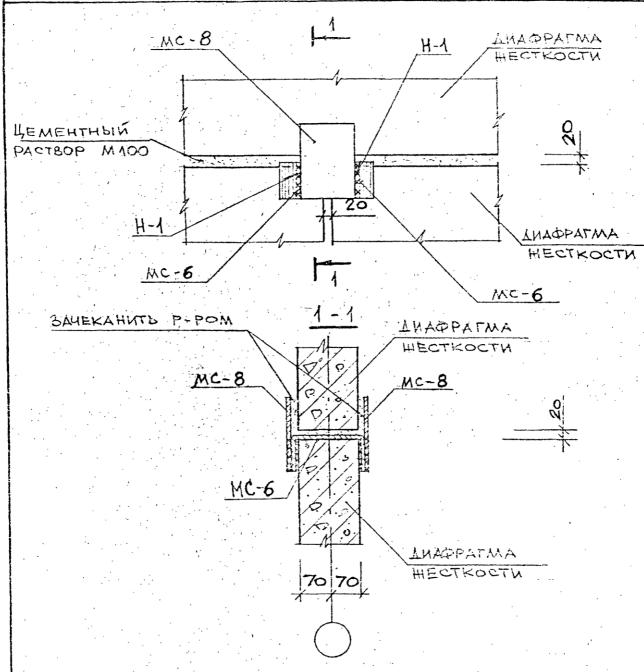
- 1. OBWHE YKABAHHA TO CBAPKE CMOTPH TOACHNTEN PHYLO 3 ATHCKY.
- 2. CBAPHETE WIBLI BUTOLHATE TO FOCT 5264-80, hu=6mm
- з. Спецификацию на чзел см.- К12

	·	.,	
ATO, PAH	BOALHCKUE	A.S.	1.020-1/87. 6-8 - K7
H.KOHTP	KAZENKNHA	Wille	
TA. KOHO	LL ALL	11116	CTALUS AUCT AUCTOE
LNU	KOYNH	Cell Tu,	11 A
TNU	OCNHA	Chi	J3EAG PEKOHOTEUKILAN
SEY'NHH	AAPKHA	1127	THNNU LOBOTOS
	L	1 ./	 SOACHO



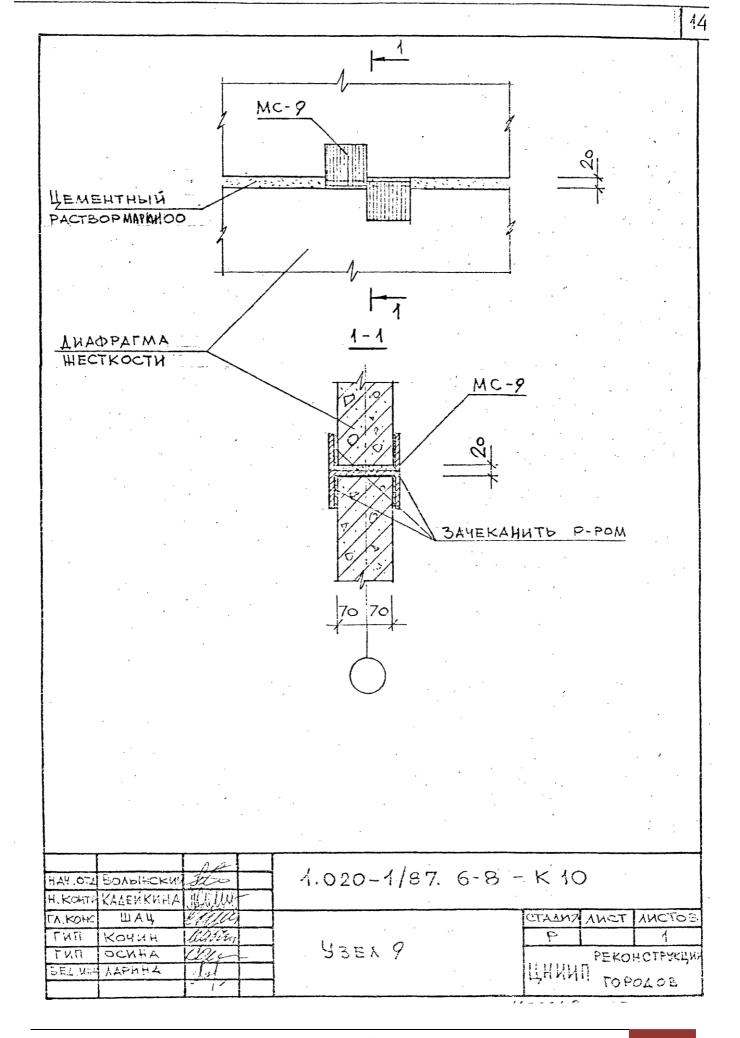
- 1. OBWLUEYKAZAHUR TO CRAPKE CMOTPH TORC-HUTENDHYHO ZATUCKY.
- 2. CBAPHLIE WBW BBINONHATH NO TOCT 5264-80, hu=6MM
- 3. СПЕЦИФИКАЦИЮ НА УЗЕЛ СМ.-К12

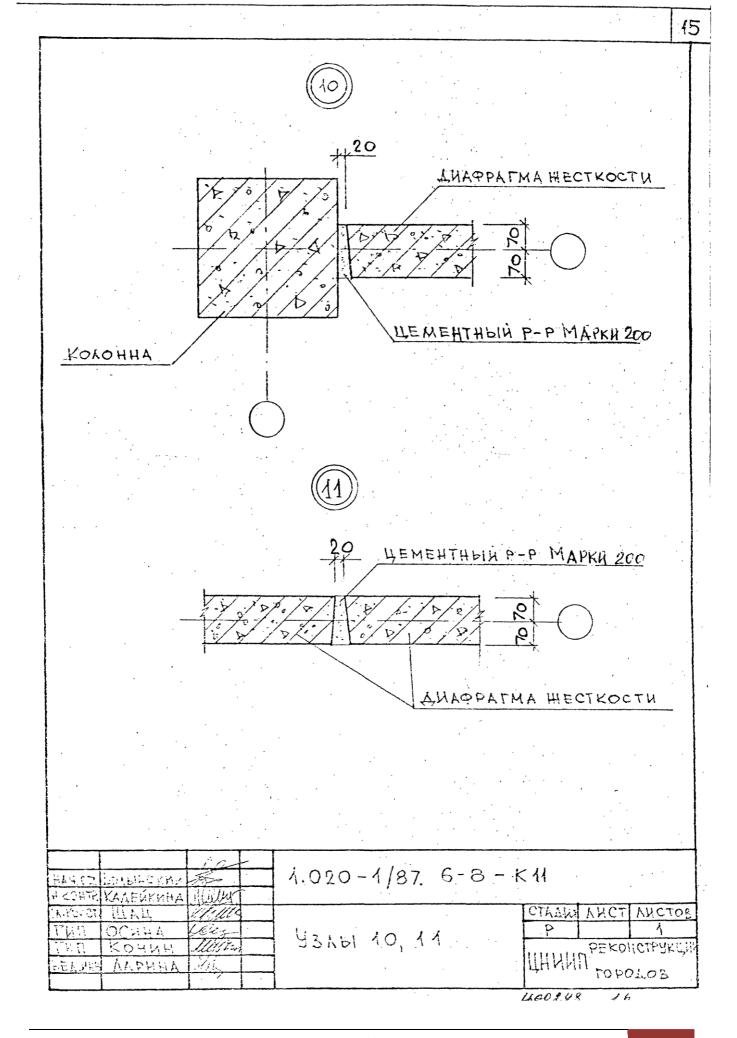
	КАУЕЛКИНА РОУРНСКИЙ	1	1.020-1/87. 6	-8 - K8			
TA. KOKE.		1011		CTAL	TONA CH	ANCTOR	
חאז	AHNOO	Been 1910	43EX 7	IIIII	MANU LOBOT		
		7		150084		PAOE	



- 1. OBW, HE YKABAHUR NO CBAPKE CMOTPH
- пояснительную ЗАПИСКУ. 2. СВАРНЫЕ ШВЫ ВЫПОЛНЯТЬ ПОГОСТ5264-80, hu = 6 мм
- 3. CHELLIPHKALIND HA YJEN CM.-K12

-	Волынский			1.020 - 1/8	7. 6-8-	- }	<9	,	
TA.KO4C	KON NH MYT KYTENKNHY	15 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	· ·				CTALM	AUCT	ANCTOE
	VADNHY	DER-		43EV 8			THNNU - SEKOHOL BAKI		
		1						1 Q P C	2005

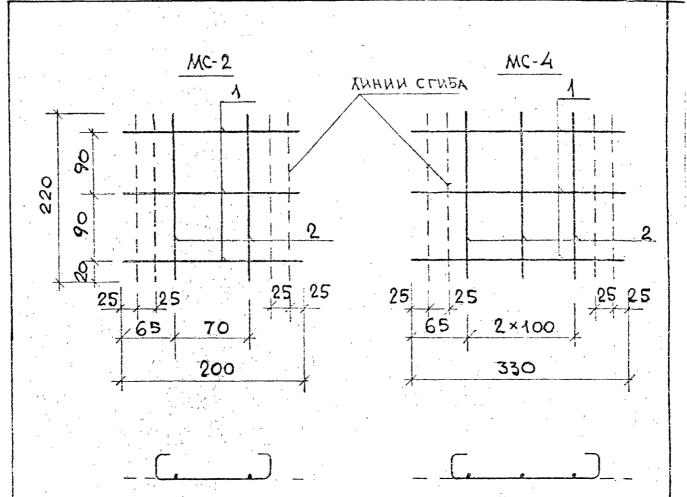




		1	б
--	--	---	---

·	·					16
	MAPKA COEANHUT. BAEMEHTA	HANMEHOBAHNE	Koy,	MACCA KC	OBOSHAVEHUE	
7. /ı	MC-1	AUCT 12×70 8×200 FOCT 19903-744	1	1.32	. Б.Ч	
3:-4	MC-2		1	0.10	- K 13	
2-7	MC-2		1	0,10	- K 13	
3-3	MC-3	NUCT 12 × 120, 8= 200 FOCT 19903-74	1	2,26	Б, Ч	
- /1	MC-3	AUCT 12 ×12 D 8 = 20 D FDCT 19903-74*	1	2, 26	Б. Ч	
<u>4</u>	MC-4		1	0.15	, K 13 .	
	MC-5	· —	1	2.45	-K 14	
5-3	MC-6.		1	1.86	- K 14	
	MC-6.		2	1.86	-K 14	
6	MC-7	_	2	1.70	- K 15	1
	Mc-6	-	1	1.86	-K 14	
7	MC-7		2	1.70	-K 15	
0	MC-6	_	2	1.86	-K14	
8	MC-8	100000 6×120, 8=200 FDCT103-76	2	1.13	Б. Ч	
9	MC-9		1	4.86	-K16	
A STATE OF THE STA	<u> </u>	1 ;				han de Ban Bud bud bandanidako d
					•	HITCHE STORAGE

·						
HAMISTI BOABUICKWA	1,020-1/87.6-8-K12					
H. KO'TTI KAASIIKAHA MILLUH		CTALV9.	AMCT	AVCTOS		
TUN KOHHH DUTTE	CLERNONKYTHY	P		1		
GELVEY LAFYER JOH	T CHERNANEY T'NY	HNNILL LODOTOF				

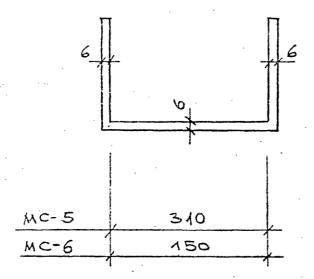


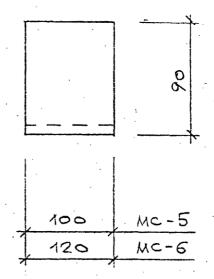
MAPKA	<i>1</i> 103	СЕЧЕНИЕ	AHNAA MM	Kon.	MACCA,KT			
RNAGAER	11.00	MM			103:	BCEX	N3VEV.	
MC-2	4	04 Bp I	200	3	0,02	0,06	0,10	
	2	P4BpI	220	2	0,02	0.04		
MC- 4	1	04 Bp I.	330	3	0.03	0.09	0.10	
	2	\$4 BPI	220	3	902	0,06	0,15	

APMATYPA KNACCA BPI NO FOCT 6727-80

	<u> </u>	111					
,100.84H	BONEIRCKIN	the second		1.020-1/87. 6-8 -	K13		
५ ४८मर	КАЛЕЙКИНА	HUYLLAH	٠.				
MAKUHO.	LIAU,	MILLE			F.N.A.4T.5	AMCT	ENCTOR
TINT	OCHHA	Leca		NETEYMY COEP NHALEYPHAE	P		1
1127	KOHMH	Sitista				- PEKC	CHOTEKA
ELL XUM	VY BNHY	100		MC-2, MC-4	LHAM	11 000	0 <u>4</u> 02
				,] '	107	0,405

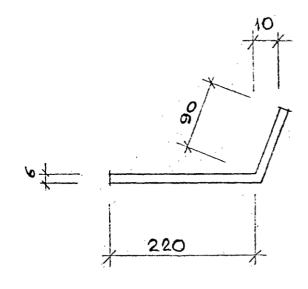


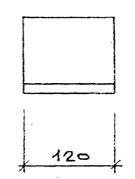




MAPKA .	CEYEHNE	AHHA	MACCA
NSVEYNU	ww	.MM	Kr
MC -5	-6×100	490	2.45
MC-6	-6×120	530	1,86 🗆

		4.2-	 /	/ .		
ATO PAH	BOYPIACKNI	The same	1020-1/87.6-8-	K 14		
H.KOHTP	КАДЕЙКИНА	Mille	·			
IX, KOHC	用マロ	Mille	,	CTA AUT	MUCT	AUCTOE
ТИП	Koyuh	appen .	 NAVEYNA COFTHAMENTHE	P		1
TUIT	OCHHA	dela	MC-5 : MC-6	ЦНИИТ	PEKOH	CLEAKTINA
PRY NAME	AHNGAN	JAA	1,110 0 , 110 0	THUNI	LOBOY	.03
			<u> </u>	10000	16	





MAPKA	CEHEHNE	ANN A	MACCA
MC-7	-6×120	310	1.70

	<u> </u>	100		,			
P DY OTA	BOYP, HCK, YN			1,020-1/87.6-8-	K15	:	
HIKOKTE	KAAEÁKUEA	I II JULIA	_				
	WAL.	1/1/1/3			CTALVE	YACJ.	ANCTOE
ГИП	KOKRH	July land		NATE VNE COSTRANTEVPHOE	P		1
	OCKHY	Com-		MC-7	111111111	n PEKOH	CTPYKLY
PHW.TES	AAPUHA	Ver-			THMM	17072	05
	İ	1 '	.		1	٠.	

