ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА СТРОИТ ЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ И ИЗДЕЛИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ 1.133.1-5

БЛОКИ НАРУЖНЫХ СТЕН

выпуск з

СТЕНОВЫЕ ЛЕГКОБЕТОННЫЕ БЛОКИ ТОЛЩИНОЙ 60 $_{M}$ ДЛЯ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ ВЫСОТОЙ 5-9 ЭТАЖЕЙ



ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смольная ул., 22

Сдано в печать VI 1982 года Заказ № 56.35 Тираж 400 экз.

ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ И ИЗДЕЛИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ 1.133.1-5

БЛОКИ НАРУЖНЫХ СТЕН

выпуск з

СТЕНОВЫЕ ЛЕГКОБЕТОННЫЕ БЛОКИ ТОЛЩИНОЙ 60 см ДЛЯ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ ВЫСОТОЙ 5-9 ЭТАЖЕЙ

РАЗРАБОТАНЫ ЦНИИЭП ЖИЛИЩА ГОСУДАРСТВЕННОГО КОМИТЕТА ПО ГРАЖДАНСКОМУ СТРОИТЕЛЬСТВУ И АРХИТЕКТУРЕ ПРИ ГОССТРОЕ СССР

ЦНИИЭП жилища

РУК ОТДЕЛЕНИЯ ПРОЕКТНЫХ РАБОТ

TA. NHXEHEP OTAEAEHNS

ГЛ. КОНСТРУКТОР ОТДЕЛЕНИЯ

PYK. MACTEPCKON V5

TA. HHEHEP MACTEPCKON

TA. HHEHEP KATAMOTA

TA. WHEHEP TIPOEKTA

A. KPUNNA

Н. ДЫХОВИЧНАЯ

Б. Смирнов

1. Станишевский

Ю. ПАНКОВ

Н. Росинский

Г. Зыкина

УТВЕРЖДЕНЫ И ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ С 1.07 84 ГОСУДАРСТВЕННЫМ КОМИТЕТОМ ПО ГРАЖДАНСКОМУ СТРОИТЕЛЬСТВУ И АРХИТЕКТУРЕ ПРИ ГОССТРОЕ СССР ПРИКАЗ У 177 ОТ 4.06.1981 г.

CTP	ОБОЗНАЧЕНИЕ	HAHMEHDBAHHE	Примечание
	Содерж	А Н И Е ВЫПУСКА	
1-6	1.133.1-5 Bbin.3 D0.000	СОДЕРНАНИЕ	
7-18	1.433,4-5 BbIn.3 D0.000T0	Техническое описание	
19 28	1.133.1-5 BUIT.3 DO.DOOTS	Номенклятура	
29-34	1.133.1-5 BUIT 3 00.000TE2	Выборка стали	
35	1.133.1-5 BbIN.3 01.000	Блок простеночный	
		CELL 9.22.6- N-1, CELL 12.22.6-N-1,	
		CB1.1 (5.22.6- N-1, CB1.1 18, 22.6- N-1	
36	1.133,1-5 Bbin.3 01.00005	Блок простеночный	
		(C61.19.22.6-N-1, C61.1.12.22.6-N-1,	
		C61.1 (5.22.6-N-1, C61.1 (8.22.6-N-1)	
		СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	
37	1.133.1-5 BHIT.3 02.000	Блок простеночный	
-		C51.1 45.22.6 - N - 1.3	
37	1.133.1-5 вып.3 03.000	БЛОК ПРОСТЕНОЧНЫЙ	
		C5 (.1 18, 22.6- N - 1. 3	
38	1.133.1-5 вып.3 02.000 сб	Блок простеночный	
		(CB11 15, 22.6 - N - 1.3)	
		СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕН	
3 9	1.133.1-5 BHIT.3 03.000 CE	Блок простеночный	
	-	(C61.4 18, 22.6·n·1.3)	
		Сьорочный чертеж	

СТР	ОБОЗНАЧЕНИЕ	Наименование	Примечание
40	1.133.1-5 BHIT.3 04.000	Блок простеночный	
		C611 12 226-D-112 C61115 226D-111	
		СБ 1.1 15.22.6-П-1.1.3, СБ 1.118.22.6-П-1.1, Ч,	
		СБІ.1 18, 22,6 - П-1.1.3	
41	1.133.1-5 Bbin.3 04.000 CE	БЛОК ПРОСТЕНОЧНЫЙ	
		(C61.1 12.22.6-N-1.12 C51.115,22.6-N-1.11	
		C511 (5.226-n-113, C51.118 22,6-n-11,4,	
		C61.118.22.6-n-1.1.3)	
		Сборочный чертеж	
42	1.133.1-5 BMIN.3 05,000	Блок простеночный	
		C51.112.22.6 N 1.2.2,C51.115,22.6 N 12.1	
		C61.115,22.6- IT-1.2.3, C61.118.22.6-IT-1.2.4	
		СБ 1.1 18, 22.6-П-1, 2,3,	
43	1.133.1-5 BMIN.3 05,000 CE	Блок простеночный	
		(CELT 12.22.6-TI-1.2.2, CELT 15, 22.6 TI.21	
		CELL 15,226- N-1,23CELL18,226- N-1,2,4	
		СБ1.1-18, 22.6 - П - 1.2.3)	
		Сеорочный чертеж	
44	1.133.1-5 BUIT.3 06,000	БЛОК ПРОСТЕНОЧНЫЙ ЯГЛОВОЙ	
		СБ1.2.12.22.6-П-2, СБ1.2.14.22.6-П-2	
		C61.2 17. 22.6· N·2	
45	1.133.1.5 Bbin.3 D6.000 C6.	Блок простеночный угловой	
		(C61.2.12.22.6-N-2, C61.2.14.22.6-N-2,	
		C61.2 17. 22.6: n-2)	
		Сборочный чертен	

CTP.	0603HA4EHNE	HANMEHOBAHNE	Примечание
46	1 133 1-5 Bbi N. 3 07.000	Блок простеночный	
		Угловой с61.2 12.22.6-п-3,	
		с61.2 14.22.6- п-3, с61.217.226 п-3	
47	1.133.1-5 вып.З 07.000 сб	Блок простеночный угловой	
		(C61.2 12.22.6 ft - 3 C61.2 14.22.6 ft - 3	
		C61.217.22.6-n-3)	
		СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕН	
48	1.133.1-5 BUIN3 08,000	Блок простеночный угловой	
		C51.3 6, 22.6- П-2, C51.3 10. 22.6- П-2.2	
48	1.133.1-5 BHT.3 09.000	Блок простеночный угловой	
		CE136, 22.6- n-3, CE 1.3 10, 22.6- n-3,1	
49	1.133.1-5 вып3 о8.000 сб	Блок простенриный Угловой	
		(CB1.3 6. 22.6-11-2, CB1.310.22.6-11-2.2)	
		Сборочный чертен	
50	1.133.1-5 86IT.3 09.000 CE	Блок простеночный угловой	-
		(C6136.22.6 n - 3 C61310.22.6 n - 3.1)	
		Сборочный чертеж	
51	1.133.1-5 BHIT.3 10.000	Блок простеночный	
		температурного шва	•
		CB1.47 8. 22.6-T1-2.2	
		C61.49 8, 22.6- N - 2.2	
51	1133 1-5 BUIT.3 11,000	Блок простеночный	
		ТЕМПЕРАТУРНОГО ШВА	
		C51.4 7/8. 22.6- N- 3.4	
		C61.49 8.22.6- N-3.1	
52	1.133 1-5 BHIT.3 10,000CE	БЛОК ПРОСТЕНОЧНЫЙ	
		ТЕМПЕРАТУРНОГО ШВА	
		(CE14 7/8, 22.6-N-2.2	
		сь(.ч 9/8, 22, 6-п-2.2)	
		СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	

CTP	ОБОЗНАЧЕНИЕ	Наименование	Примечание
53	1.133.1-5 BUIN.3 11.000 CE	Блок простеночный	
		ТЕМПЕРАТУРНОГО ШВА	
		(C51.4 7 8, 22.6-N-3,1,	
		C514 9 (8, 22.6 · N - 3.1)	
		Съррочный чертен	
54	4.433.1-5 Bbin.3 42,000	Блок простеночный	
		C511 9. 22.6-П-1. 0.0 1, C51.1 12. 226П100	1,
		C61.115,226 N-1.001,C61.1 18,22,6-N-1.0,0.1	
54	1.133.1-5 Bbin.3 12.000 C6	БЛОК ПРОСТЕНОЧНЫЙ	
		(C5119.22.6-n-1.0.01,C51112.22.6-n-1.0.01,	
		C61.1 (5,22.6-n-1,0.01, C61.1 (8,226n-1.0.0.1)	
		Сборочный чертеж	
55	1.133.1-5 BЫ П.З 13.000	Блок простеночный	
		C614 45, 22.6- N-1.3.0,1	
56	1.133.1-5 ВЫП.З 14.000	Блок простеночный	
		C61.1 18.22.6- N - 1,3,0.1	
57	1.133.1-5 вып.3 15.000	Блок простеночный	
		СБ1.1 12.22.6-П-1.1.2.1,	
		CB11 15.22.6 N-1.1.1, CB1.1 15.22.6 N-1.1.3.1,	
		C61.118,226-T-11.4.1,C51.1.18,22.6-T-(1.3.1)	
57	1.133.1-5 BBIT.3 15.000 CB	Блок простеночный	
		(сыл 12.22.6-п-1.1.21,	
		CELL 15.226-11-1.11.1,CELL 15.226-11-11.3.1,	
		CELL 18, 22.6 II - 1.14.1, CELL 18.22. 6-II-1.1.3.1)	
		СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	
58	1.133.1-5 ВЫП.З 16.000	Блок простеночный СБ1.142.2261-122.1	
		C511 IS, 22.6-N-1.2.1.1, C61.1 IS.226N-12,3,1,	
		C61.1 18, 22.6-N-1.24.1, C61.1.18.22.6-N 1.2.3.4.	

0603HAYEHNE 1133.1-5 BЫПЗ 16000 C6	НАИМЕНО ВАНИЕ БЛОК ПРОСТЕНОЧНЫЙ (C61.1 12: 22.6-П-1.2.2.1 C61.1 IS.22.6-П-1.2.1, C61.1 IS.22.6-П-1.2.3.1	Примечание	CTR 64	0603HAYEHHE	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧ
[133,1-5 Bbin 3 16,000 CF	(CB1.1 12.22.6-II-1.2.2.1		64	1133 1.5 RHT 3 22 DDD		
				1.133.7 0 001113 22.000	Блок простеночный	
	C61.115.22 & n-1.2.1.1,C61.145.22.6-n-1.2.3.1				температурного шва	
					(CE14 7/8, 22.6-n-3.1.01, CE14 9/8226n	31,0.1)
	CE 1.1 18 22 GT 12 41 CE11 18 22 GT 12.31				СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	
	Сборочный чертеж		65	1.133.1-5 Bbin.3 23.000	Блок подоконный	
1.133.1-5 Bып. 3 17.000	Блок простеночный				C521 12.8,5-T-1,	
	CE12 12 226-T-2 00 CE12 14 226 T-200	1.	65	1.133.1-5 ВЫП.3 23.000СБ		
	C61.2 17. 22.6- N - 2.0,0 1				(CB 2.1 12. 8.5 - N-1)	
1133.1-5 вып.З 17.000 св	Блок простеночный				Сборочный чертеж	
	(C5 1.2 12 22 6-11-2001 C512 14.22611-20.01,		66	1133.1-5 Bып 3 24.000	Блок подоконный	
	C612 17. 226-N-2.001)				C62.1 (5.11.5- n-t	
	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		66	1.133,1-5 ВЫП.3 24,000 СБ	Блок подоконный	
1.133.1-5 BbIn.3 18.000	БЛОК ПРОСТЕНОЧНЫЙ УГЛОВОЙ				(C52.1 45,41,5 - N - 1)	
	C51.212.22.6-11-3.001.C51214.228113.001,				СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	
	C51.217.22.6-11-3.0.0.1		67	1.133.1-5, ВЫП.З 25.000	Блок подоконный	
1.133.1-5 BHIT.318 000 CB	Блок простеночный угловой				CE 2 2 42.8.5-П-2	
	(C512 12.226-11-3001;C51.2 14.226-11-3004;				C62.2 (2.8.5-n-3	
	C5 (2 17.226-ft-3.0.01)		68	1.133.1-5 BbIn. 3 26.000	Блок подоконный	
	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕН				C62.3 12.41.6- II-1	
(.133,1-5 Bb111.3 19.000	Блок простеночный эгловой		68	1.133.1-5 Bbin.3 26,000 CB	Блок подоконный	
					(CB 2.3 12.11.6- N-1)	
					СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	
1(33.1-5 Bb) T. 3 20.000	БПОК ПРОСТЕНОЧНЫЙ УПЛОВОЙ		69	1.133.1-5 BHIT.3 27.000	Е ЛОК ПЕРЕМЫЧЕЧНЫЙ	
A SECURITY OF THE PROPERTY OF					C53,124,6.6-4 N-1, C53.1 27.6.64N4,	
			 		C6313066-4 N-1,C6313366-4 N-1,	
1 (331-5 ВЫП.З 21,000	БЛОК ПРОСТЕНОЧНЫЙ				СБЗ 1 36. 6. 6- Ч П-1	
	ТЕМПЕРЯТУРНОГО ШВА		70	4.133.1-5 Bb1ft. 3.27.000 C5	Блок перемычечный(сб3.1 24.6 6-4 гм	
					C631 27.66-411-1, C631 30.66-411-1,	
	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ				CE31 33.6.64 N1, CE3.1 36,6.8-4 N-1)	
					СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	
	1.133.1-5 ВЫП.З 18.000 1.133.1-5 ВЫП.З 18.000 СБ	СБ12 17. 22.6.П. 2.0.0 1 (133.1-5 Вып.З 17.000 СБ Блок простеночный (СБ1.2 12.22.6-п. 2.0.01) СБ1.2 17. 22.6-п. 2.0.01) СБВРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ БЛОК ПРОСТЕНОЧНЫЙ УГЛОВОЙ (СБ1.2 12.22.6-п. 3.0.0.1 СБ1.2 17. 22.6-п. 3.0.0.1 СБ1.2 17. 22.6-п. 3.0.0.1 СБ1.2 17. 22.6-п. 3.0.0.1 (СБ1.2 12.22.6-п. 3.0.0.1) СБ1.2 17. 22.6-п. 3.0.0.1 СБ1.2 14.22.6-п. 3.0.0.1 СБ1.2 17. 22.6-п. 3.0.0.1 СБ0.00 БЛОК ПРОСТЕНОЧНЫЙ УГЛОВОЙ (СБ1.36.22.6-п. 3.0.0.1) СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕН (СБ1.3 10.22.6-п. 3.0.0.1) СБ1.3 1-5 ВЫП.З 19.000 БЛОК ПРОСТЕНОЧНЫЙ УГЛОВОЙ (СБ1.36.22.6-п. 2.0.0.1 СБ1.3 10.22.6-п. 3.0.1) 1.133.1-5 ВЫП.З 20.000 БЛОК ПРОСТЕНОЧНЫЙ УГЛОВОЙ (СБ1.36.22.6-п. 3.0.0.1 СБ1.3 10.22.6-п. 3.0.1) 1.133.1-5 ВЫП.З 21.000 БЛОК ПРОСТЕНОЧНЫЙ УГЛОВОЙ (СБ1.36.22.6-п. 3.0.0.1 СБ1.3 10.22.6-п. 3.0.1) 1.133.1-5 ВЫП.З 21.000 БЛОК ПРОСТЕНОЧНЫЙ УГЛОВОЙ (СБ1.36.22.6-п. 3.0.0.1 СБ1.3 10.22.6-п. 3.0.1)	СБ12 17. 22.6.П-2.0.0 1 (133.1-5 Вып.З 17.000 СБ Блок простен очный (СБ1.2 12.22.6-п-2.0.0 1) СБВРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ (133.1-5 Вып.З 18.000 Блок простеночный угловой СБ12 17. 22.6-п-3.0.0 1, СБ12 12.22.6-п-3.0.0 1, СБ13 6.22.6-п-2.0.0 1, СБ13 6.22.6-п-2.0.0 1, СБ13 6.22.6-п-2.0.0 1, СБ13 10.22.6-п-3.0 0 1, СБ13 10.2.6-п-3.0 0 1, СБ13 10.2.6-	C612 17.22 6 П - 2.0.0 1 C612 17.22 6 П - 2.0.0 1 C612 17.22 6 П - 2.0.0 1 C61.2 17.22 6 П - 3.0.0 1 C61.2 12.22 6 П - 2.0.0 1 C6	C612 17.22 6. П. 2. 0. 1 C612 17.22 6. П. 2. 0. 1 C61.212226-п.2004; C61.217.226-п.2004; C61.217.226-п.2004; C61.217.226-п.2. 0. 0. 1 C60 рочный чертеж C60 рочный чертеж C61.217.226-п.3. 0. 0. 1 C61.217.226-п.3. 0. 0	(133.1-5 8ып.3 17.000 сб E, DK ПРОСТЕНОЧНЫЙ ИЕРТЕЖ (133.1-5 8ып.3 17.000 сб E, DK ПРОСТЕНОЧНЫЙ УПОВОЙ (133.1-5 8ып.3 18.000 E, DK ПРОКОМНЬЙ (СВЗ.1 18.000 E, DK ПРОКОМНЬЙ (СВЗ.

3

ПРИМЕЧАНИЕ

CTP	ОБОЗНАЧЕНИ Є	наиме нование Наиме нование	Примечание
71	1.133.1-5 Bb1ff.3 28.000	Блок перемычечный СБЗ 124.6,67 п.1,	
		C531276.6-7 N-1, C53130.6 6-7 N-1	
		C63,133.6.6-7.0-1, C63.1.36.6.6-7.0-1	
72	11331-5 BHI 3 28 000 CB	БЛОК ПЕРЕМЫЧЕЧНЫЙ	
		C53.1 24.6.6-7 n-1, C53.1 27.6.6-7 n-1,	
		СБЗЛ 30.6.6-7 П-1, СБЗЛ 33.6.6-7 П-1,	
		C63.1 36,6.6-7n-1)	
		Сборочный чертеж	
73	1133.1-5 Bыл.3 29.000	Блок перемычечный	
		C63.1 24.4.6 - 5 N-1.1 C63.1 27.4.6-5 N-1	
		C63.1 33.4.6 -5 N - 1.1	
74	1.133,1-5 ВЫП.З 29.000 СБ	БЛОК ПЕРЕМЫЧЕЧНЫЙ	
		(C63.1 24.4.6 - 5 N-11, C63.1 27.4.65N-11	
		C63.1 33.4.6- 5 N -1.1)	
		СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	
75	1.133.1-5 ВЫП.З 30,000	Блок перемычечный	
		C5312446-7n-11,C5312746-7n-11,	
		C53,4 33, 4.6-7 N - 4.4.	
76	1.133,1-5 BHT.3 30.000 CE	Блок перемычечный	
		(CE3.1 24.4.6 - 7 N-1.1, CE3.1 2746 - 7 N-1.1	
		СБЗЛ 33.4.6-ПП-1Л)	
		Сборочный чертеж	
77	14334-5 Bыл.3 31.000	Блок перемычечный	
		C53136,46-5 N-12,C5313646-5N-13	
17	1.1331-5 Bbin 3 32.000	В ПОК ПЕРЕМЫЧЕЧНЫЙ	
		C63136.4.6-70-1.2 C63136.4.6-70-13	
78	11331-5 BMT.3 31.000 CB	Блок перемычечный	
		(C63.136.4.6-5n-12, C63.1 36.4.6-5n-13)	
		СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕН	
79	1.133.1-5 BUT 3 32.000 CE	БЛОК ПЕРЕМЫЧЕЧНЫЙ	
		(063.1 364.6-7 П-1.2 063.1364.6-7 П-1.3)	<u></u>
		Сборочный чертен	

СТР.	Обозначение	Наименование	Примечания
80	1/33.1-5 Bbin.3 33.000	Блок лоджии перемычечный	
		C63.5 18.6.6-9 n. 2, C63 5 18.6.6 9 n-3	
80	1.133.1-5 BbIR.3 34.000	Блок лоджии перемычечный	
		C63.6 21.6.6-911-2, C63.6 21.6.6-911-3	
81	1.133.1-5 вып.3 33.000 СБ	Блок лоржии перемычечный	
		(C63.5 48,6,6-9 n - 2, C6 3.5 48,6.6-9 n - 3)	
		Сборочный чертен	
82	1.133.1-5 Bb10.3 34.000 CE	Блок лоджин перемычечный	
		СБЗ.6 21.6.6-9л- 2 СБЗ.6.2 <u>1.6.6-9</u> пЗ	
		СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕН	
83	1.133.1-5 BbIn.3 35.000	Блок поясной	
		C5412166- N-1	
83	1.133,1-5 Bb111.3 35.000C6	Блок поясной	
		(CEU.1 21.6.6- П-1)	
	and the same property large and the same and	Сборочный чертеж	
84	1.133.1-5 Bbin.3 36.000	Блок поясной эгловой	
		CE 4 2 14 6 6 - 11 - 3, CE 4 2 14 6 6 - 11 - 2	
84	1.133.1-5 BbIT.3 37.000	Блок поясной угловой	
		СБЧ.3 30.6.6 - П - 3, СБ Ч.330.6.6-П - 2	
85	1133.1-5 BHIT.3 36 000 CE	Блок поясной угловой	
		(CBY 2 14 6.6- П-3 CBY 214 66- П-2)	
		СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	
86	1133.1-5 BUIL 3 37.000C6	Блок поясной угловой	
		(C6433066-0-3,C6433066-0-2)	
		СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	
87	1.133.1-5 BHIT.3 00,000 A1	ับรายเ⊥ี <u>โ</u>	
88	1.133.1-5 ВЫП.З 00.000 Д2	Фригмент 1, Фригмент 2	
89	1.133.1-5 BЫП.З D1. 100	Блок ярмятэрный АБ1 АБЧ	
90	4.133.1-5 Bbin.3 04.100C6	БЛОК ПРМПТУРНЫЙ	
		(ПБ-1 АБ-4) СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕН.	

CTP	ОБОЗНАЧЕНИЕ	HANMEHOBAHNE	ПРИМЕЧАНИЕ
90	1.133 1-5 BUIT. 3 01.200	БЛОК ЯРМАТУРНЫЙ ЛБ-5	
91	1.133.1-5 Bb1n.3 12.100	Блок прмятурный пб-6 пб-9	
	1133,1-5 BHIT 3 12.100CB	Блок прмятурный	
92		(AE-6 AE-3)	
		СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	
92	1.133.1-5 BUIT.3 12.200	Блок прмятурный АБ-10	
93	1.133.1-5 Bb171.3 27.100	Блок прматурный	
		86-11, A6-12, A6-13.	
93	1133.1-5 Вып.3 27.200	БЛОК АРМЯТУРНЫЙ	
		AP-17 BP-12	
94	1.133.1-5 BUIT.3 27.100 CE	Блок ярмятурный	
		(85-11, 86-12, 85-13)	
		СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	
95	1.1331.5 Bbln.3 27.200 C6	Блок прмятурный	
		(AP-14, BP-12)	
		Сьорочный чертен.	
96	1.133.1-5 Bbin, 3.28, 100	Блок ярмятурный	
		ЯБ-16, ЯБ-17, ЯБ-18	
96	1,133,1-5 вып. 3, 28,200	Блок прмятурный	
		ЯБ-1 9, ЯБ-20.	,
97	1.133,1-5 BMN 3 28 100 CE	Блок прмятурный	
		(ЯБ-16, ЯБ-17, ЯБ-18)	
		Сеорочный чертеж	
98	1.133.1-5 Bbin. 3 28.200 CB	Блок нрмятурный	
		(85-19, 85-20)	
		Сборочный чертен	
99	4.133.1-5 8bin.3 29.100	БЛОК ЯРМЯТУРНЫЙ	
		R5-21, R5-22, R5-23	
99	1.1331-5 8bin.3 30.100	Блок прмятурный	
		R6-24, R6-25, R6-26,	

CTP	ОБОЗНАЧЕНИЕ	Наименование	ПРИМЕЧАНИЕ
100	1.133,1-5 вып.3 29.100 сб	Блок прмятурный	
		(AB-21, AB-22, AB-23)	
		СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕН	
101	1.133.1-5 BHIN.3 30 100 CE	БЛОК АРМАТУРНЫЙ	
-		(A6-24, A5-25, A5-26)	
		Сборочный чертеж	
102	1.133.1-5 ВЫП.З 31.100	Блок прматурный	
		R6-27	
102	1.133,1-5 Bbin.3 32,100	Блок прмятурный	
		A5-28	
103	1.133.1-5 BUIT.3 33.100	Блок арматурный	
		A6- 29J	
103	1,133,1-5 BbI 13 33 200	Блок арматурный	
		R6-29	V 100 100 100 100 100 100 100 100 100 10
104	1.133.1-5 Bbin.3.34.100	Блок ярмятурный	
		ЯБ-30 _, ЯБ-30Л	
105	1.133.1-5 Bbin.3 O1.110	Киркис	
		(KP-1 KP-3)	
105	1.133,1-5 BbIn,3 O1,210	Кяркяс кр-4	
106	1.133.1-5 BUIT. 3 33, 140	КАРКАС КР-5	
106	1.133.1-5 8bin 3 33.150	Кяркяс	
		КР-6, КР-6Л	
107	1.133.1-5 BHIT.3 33.160	Кяркяс кр-7	
107	1.133.1-5 BbI П.3 33.170	Кпркпс	
		кр-8, кр-8л	
108	1.133.1-5 BUIT. 3 34.110	Кяркас КР-9	
108	1 133,1-5 Вып. З 34,120	Кыркне	
		KP-10, KP-11	

CTP.	0603H A4EHHE	HANMEHOBAHNE	примечание
109	L133.1-5 BUIN 3 27.110	CETKA C-1 C-2	
110	1.133.1-5 BBIN3 27.120	CETKA C-3	
110	1.133.1-5 ВЫП.З 27.130	CETKA C-4	
111	1.133.1-5 Bып.3 27.140	CETKA C-S	
111	1.133.1-5 86IN.3 27.150	CETKA C-6	
112	1.133.1-5 BHIT.3 27.210	CETKA C-7	
112	1.133.1-5 Bbin.327. 220	CETKA C-8	
113	1.133.1-5 Bbin.3 27.230	CETKA C-9	
113	1.133.1-5 вып.3 27. 240	CETKA C-10	
114	1.139.1-5 8ЫЛ,3 28,110	CETKA C-11	
114	1.133.1-5 Bbin3 28,120	CETKA C-12	
115	1.133.1-5 Bbin 3 28.130	CETKA C+13	
115	1.133.1-5 Bb10.3 28,140	CETKA C-14	
116	1.133.1-5 вып.З 28,210	CETKA C-15	
116	1133.1-5 вып. 3 28.220	CETKA C-16	
117	1.133 1-5 Bbin 3 28.230	CETKA C-17	
117	1.133 1-5 Bbin 3 28,240	CETKA C-18	
118	1.133.1-5 BbIn 3 29.110	CETKA C-19	
118	1.133 1-5 86IT.3 29,120	CETKA C-20	
119	1.133.1-5 BMIN.3 29.130	CETKA C 21	
119	1.133.1-5 86111.3 29.140	CETKA C-22	
120	1.133.1-5 BBIT 3 29.150	CETKA C-83	
120	1.133.1-5 вып. 3 29.160	CETKA C-24	
121	1.133.1-5 Bbin.3 30.110	CETKA C-25	
121	1.133 1-5 BBIT.3 30,120	CETKA C-26	
122	4.133.1-5 BHR.3 30.130	CETKA C-27	
122	1.133.1-5 BBITI.3 30.440	CETKA C-28	
123	1.133.1-5 вып.з 31.110	CETKA C-29	
123	1.133.1-5 BBIT.3 31.120	CETKA C-30	
124	1.133.1-5 Bb111.3 32,110	CETKA C-31	

CTP	ОБОЗНАЧЕНИЕ	Наименование	IPHMEHAHHE
124	1.133.1-5 BbIT,3 32,120	CETKA C-32	
125	1.133,1-5 Bb10.3 33, 410	СЕТКА С. 33, С. 33Л	
125	1.133.1-5 Bbin 3 33, 110 cb	СЕТКА (С-33, С-33Л)	
		СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕН	
126	1.133.1-5 BUT 3 33, 120	CETKA C-34	
12.6	1,133.1-5 Bb10.333 130	CETKA C-35	
127	1.133.1-5 ВЫП.З 34,130	CETKA C-36	
127	1.133 1-5 BHIT.3 34.140	CETKA C-37	
128	1.133.1-5 86IT.3 35 010	CETKA C-38	AND THE PERSON NAMED IN COLUMN STREET,
128	1.133 1-5 Bbin.3 35.020	CETKA C 39	
109	1.133 1-5 Bbin 3 36 010	CETKA (C-40, C-401)	
129	1,133 1-5 Bb1n.336.020	CETKA (C-41, C-41)	
130	1.133.1-5 8bin.3 37.010	СЕТКА (C-42, C-42л)	
130	1.133.1-5 Bbin.337.020	СЕТКА (С-ЧЗ, С-43Л)	
131	1.133.1-5 BUT 3 03 010	Изделие закладное м-1	
131	1.133.1-5 Bbin.3 29.010	Изделие закладное м-2	
132	1.133.1-5 Bbin, 3.33.010	ИЗДЕЛИЕ ЗЯКЛЯДНОЕ М-З	
132	1.133.1-5 BbIT. 3 D1.101	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНЯЯ П-1 П-Ч	
133	1.133 1-5 BUID.3 01,201	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ П-5	
133	1.133.1-5 Bbin 3 12.101	8-п.а-п каньоволосто китап	
134	1.133 1-5 Bbin.3 26 001	Петля строповочняя п-7	

РАБОТА ВЫПОЛНЕНЯ В СООТВЕТСТВИИ С ЗЯДЯНИЕМ ГОСУДЯРСТВЕННОГО КОМИТЕТЯ ПО ГРЯНДЯНСКОМУ СТРОИТЕЛЬСТВУ И ЯРХИТЕКТУРЕ ПРИ ГОССТРОЕ СССР ОТ 19. П. 1980 Г.

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ БЛОКОВ НАРУННЫХ СТЕН, РАЗРАБОТАННЫЕ В НАСТО-ЯЩЕМ ВЫПУСКЕ, ПРЕДНЯЗНАЧЕНЫ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БЛОКОВ ПРЕДПРИЯТИЯМИ СТРОИТЕЛЬНОЙ ПРОМЫЩЛЕННОСТИ И ПРИМЕНЕНИЯ В НАРУННЫХ СТЕНАХ ЖИЛЫХ ДОМОВ С КРУПНОБЛОЧНЫМИ СТЕНЯМИ ВЫСОТОЙ 5-9 ЭТЯЖЕЙ.

Настоящий выпуск содержит техническое описание сворочные чертежи блоков нарушных стен, арматурные изделия, узлы, детали и закладные изделия

Кандому блоку присвое на определенная марка по открытой буквенно-цифровой системе в соответствии с ГОСТ 23009-78" Конструкции и изделия бетонные и железобетонные сборные Условные обозначения (марки).

ПЕРВЫЕ ДВЕ БЭКВЫ ОБОЗНАЧАЮТ ТИП БЛОКЯ: СБ - СТЕНОВЫЕ БЛОКИ НЯРУННЫХ СТЕН СЛЕДУЮЩЯЯ ПОСЛЕ БУКВ ПЕРВЯЯ ЦИФРА ОБОЗНАЧАЕТ ТИП БЛОКЯ; ВТОРЯЯ ЦИФРЯ, ОТДЕЛЕННЯЯ ТОЧКОЙ, ОБОЗНАЧАЕТ ПОЛОЖЕНИЕ БЛОКЯ В ПЛЯНЕ: РЯДОВОЙ, УГЛОВОЙ, БЛОК ТЕМПЕРЯТУРНОГО ШВЯ, БЛОК ЛОДЖИЙ, СЛЕДУЮЩИЕ ЗЯ НИМ ТРИ ЧИСЛЯ, РЯЗДЕЛЕННЫЕ ТОЧКАМИ, ЯВЛЯЮТСЯ ОПРЕДЕЛЯЮЩИМИ ГАБАРИТАМИ ИЗДЕЛИЯ В ДЕЦИМЕТРАХ С ОКРУГЛЕНИВМДИННОЙ, ВЫСОТОЙ И ТОЛЩИНОЙ БЛОКЯ.

Отделенная тире буква"" Указывает на материал из которого ЗАПРОЕКТИРОВАНЫ БЛОКИ, - ЛЕГКИЙ БЕТОН НА ПОРИСТЫХ ЗАПОЛНИТЕЛЯХ

СХЕМА ОБРАЗОВАНИЯ ПОСЛЕДУЮЩИХ ЦИФРОВЫХ ИНДЕКСОВ, КОТОРЫЕ ОПРЕДЕЛЯЮТ КОНКРЕТНУЮ МАРКУ ПАНЕЛИ, ПРЕДСТАВЛЕНА В ТАБЛИЦЕ N°1 НА ЛИСТАХ 6,7,8.

Последнющие цифы в этой таблице, экнзывающие на дополнительные факторы, характеризэют блок как симметричный, несимметричный левый или правый:

В ЭТОЙ ТАБЛИЦЕ ПРИВЕДЕНЫ ПРИМОРЫ МПРКИРОВКИ БЛОКОВ НАПРИМОР: МАРКА СБУ, 244. 6.6-П-2- ПРИНЯДЛЕНИТ ПОЯСНОМУ БЛОКУ- ЦИФРА 4; УГЛОВОЙ - ЦИФРА 2 СО СЛЕДУЮЩИМИ ГАБАРИТАМИ; ДЛИНЯ 1400 ММ, ВЫСОТЯ.

600 ММ, ТОЛЩИНА 600 ММ, БУКВЯ П - ИЗ ЛЕГКОГО БЕТОНА НА ПОРИСТЫХ ЗА-ПОЛНИТЕЛЯХ, ЦИФРА 2 ПОСЛЕ ТИРЕ ГОВОРИТ О ТОМ, ЧТО БЛОК НЕСИММЕТРИЧНЫЙ ЛЕВЫЙ.

В СВЯЗИ С ТЕМ, ЧТО В НАСТОЯЩЕМ ВЫПУСКЕ БЛОКИ ИМЕНТ МАРКИРОВКУ.
ОТЛИЧНУЮ ОТ МАРКИРОВКИ СООТВЕТСТВУЮЩИХ БЛОКОВ В РЯЗРЯБОТЯННОМ РАНЕЕ
ВЫПУСКЕ З СЕРИИ 4.433-1, ТАКЖЕ ПРИВОДИТСЯ ТЯБЛИЦЯ № 2, УСТАНЯВЛИВЯЮЩЯЯ СООТВЕТСТВИЕ МАРОК В ОБОИХ ВЫПУСКАХ.

TABMULA N2

		THOSINGS NE
Тип	В КАТКНИЧП, АХОПЛ АКОРЫ 1-851.1 НИЧЭЭ В ЭХЭГПІВ ПХ	МАРКА ЭТОГО ЖЕ БЛОКА, ПРИНЯТАЯ В НАСТОЯЩЕМ ВЫПУСКЕ
Подоконные Блоки	НБО-12, 8,5 НБО-15,11,5 НРД-12, 8,5 НБД-12, 8,5 НБО-12,11,6	C62.4 12.8.5- n-1 C62.4 15.41.5- n-4 C62.2 12.8.5- n-2 C62.2 12.8.5- n-3 C62.3 12.11.6- n-1
Поясные Блоки	нб- 21.66 нб- 14.66 нб- 14.66 нб- 30.66 нб- 30.66 нб- 30.66	СБЧ.1 21.6.6-П-1 СБЧ.2 14.6.6-П-2 СБЧ.2 14.6.6-П-3 СБЧ.3 30.6.6-П-2 СБЧ.3 30.6.6-П-3
Перемычечные блоки	H5-24, 6, 6 П H5-27, 6, 6 П H5-30, 6, 6 П H5-33, 6, 6 П H5-24, 6, 6 П H5-27, 6, 6 П H5-30, 6, 6 П H5-30, 6, 6 П	C63.1 24.6.6-411-1 C63.1 27.6.6-411-1 C63.1 30.6.6-411-1 C63.1 33.6.6-411-1 C63.1 36.6.6-411-1 C63.1 24.6.6-711-1 C63.1 30.6.6-711-1 C63.1 33.6.6-711-1
	DIK MACN'S CTAHHIIIORCKUM TO THE	1. 133.1-5 BUIN. 3 00,000T0
	PYK MACNS CTAHUWEBCKHU F	Стадия лист Лис

TEXHUVECKOE ONUCAHUE

ШИИЛЯ ПЕИИНЦ

F. MOCKBR

TPOBER 3 HKHHA De

PASPAG 36KHHA 6

EVOK!	МАРКА БЛОКА ПРИНЯТАЯ В А ВЫПУСКЕ З СЕРИИ 1.133-1	МАРКА ЭТОГО ЖЕ БЛОКА ПРИ- НЯТАЯ В НАСТОЯЩЕМ ВЫПЭСКЕ
Перемычечные блоки	H5-36.6.6 П H5-24.4.6 П H5-27.4.6 П H5-33.4.6 П H5-36.4.6 П H5-36.4.6 П H5-24.4.6 П H5-27.4.6 П H5-33.4.6 П H5-36.4.6 П	C63.1 36.6.6-7N-1 C63.1 24.4.6-5N-1.1 C63.1 27.4.6-5N-1.1 C63.1 33.4.6-5N-1.1 C63.1 36.4.6-5N-1.2 C63.1 36.4.6-5N-1.3 C63.1 24.4.6-7N-1.1 C63.1 27.4.6-7N-1.1 C63.1 33.4.6-7N-1.1 C63.1 33.4.6-7N-1.1 C63.1 36.4.6-7N-1.2 C63.1 36.4.6-7N-1.3 C63.5 18.6.6-9N-2 C63.5 18.6.6-9N-2 C63.6 21.6.6-9N-2
ПРОСТЕНОЧНЫЕ БЛОКИ	H5-9. 22.6-1 H5-12. 22.6-1 H5-15. 22.6-1 H5-15. 22.6-3 H5-18. 22.6-5 H5-15. 22.6-5 H5-15. 22.6-7 H5-18. 22.6-7 H5-12. 22.6-5 H5-15. 22.6-7 H5-15. 22.6-7 H5-18. 22.6-7 H5-18. 22.6-7 H5-18. 22.6-7	C51.1 9. 22.6-П-1 C51.1 12.22.6-П-1 C51.1 15.22.6-П-1 C51.1 15.22.6-П-1 C51.1 15.22.6-П-1 C51.1 15.22.6-П-1.3 C51.1 18.22.6-П-1.1.2 C51.1 15.22.6-П-1.1.1 C51.1 18.22.6-П-1.1.3 C51.1 18.22.6-П-1.1.3 C51.1 18.22.6-П-1.1.3 C51.1 18.22.6-П-1.2.2 C51.1 15.22.6-П-1.2.2 C51.1 15.22.6-П-1.2.2 C51.1 15.22.6-П-1.2.3 C51.1 18.22.6-П-1.2.3 C51.1 18.22.6-П-1.2.3

Тип	МАРКА БЛОКА ПРИНЯТАЯ В	МАРКА ЭТОГО ЖЕ БЛОКА, ПРИ-
Блока	ВЫПЧСКЕ З СЕРИЙ 1.133-1	НЯГАЯ В НАСТОЯЩЕМ ВЫПУСКЕ
БЛОК ПРОСТЕ- БЛОК ПРОСТЕНОЧНЫЙ НОЧНЫЙ ТЕМ УГЛОВОЙ ПЕРАТУРНОГО ШВА	H69-12.22.6-1 H69-17.22.6-1 H69-14.22.6 H6-12.22.6-1 H6-14.22.6-1 H6-14.22.6-1 H69-6.22.6-1 H69-6.22.6-1 H69-6.22.6-1 H69-10.22.6-1 H69-7/8.22.6-3 H69-7/8.22.6-3 H69-9/8.22.6-3	C61.2 {2.22.6-П-2 C61.2 {7.22.6-П-2 C61.2 {4.22.6-П-2 C61.2 {2.22.6-П-3 C61.2 {7.22.6-П-3 C61.2 {4.22.6-П-3 C61.3 6.22.6-П-2 C61.3 6.22.6-П-2 C61.3 6.22.6-П-3 C61.3 10.22.6-П-3 C61.3 10.22.6-П-3 C61.4 7/8.22.6-П-2 C61.4 7/8.22.6-П-2 C61.4 7/8.22.6-П-3 C61.4 9/8.22.6-П-3

БЛОКИ НАРУЖНЫХ СТЕН РАЗРАБОТАНЫ ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ ВО ПИП КЛИМАТИЧЕСКИХ РАЙОНАХ И 1 В ПОДРАЙОНЕ.

ПРИ ПРИМЕНЕНИИ ИЗДЕЛИИ КАТАЛОГОВ НАРУЖНЫХ СТЕНОВЫХ БЛОКОВ К КОНКРЕТНЫМ УСЛОВИЯМ СТРОИТЕЛЬСТВА, НЕОБХОДИМО УЧИТЫВАТЬ ФАКТИЧЕСКОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ ТЕПЛОПЕРЕДАЧИ ОГРАЖДАЮЩИХ КОНСТРУКЦИЙ RS, A th ПРИНИМАТЬ ПО СНИПТ-А.6-72.

ЗОНЫ ВЛАЖНОСТИ, ФИЗИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ МАТЕРИАЛОВ, ТЕПЛОФИЗИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПРИНИМАТЬ ПО СНИПТ-3-79, С ЧЧЕТОМ ПОВЫШЕНИЯ ТРЕБУЕМОГО ТЕРМИЧЕСКОГО СОПРОТИВЛЕНИЯ ОГРАЖДАНШИХ КОНСТРУКЦИЙ RTP НА 10% СОГЛАСНО ПИСЬМА ГОСГРАЖДАНСТРОЯ 5.08 ВО ЗА NT ГФ-3-2195, РАСЧИТЫВАЕМОГО ПО ФОРМУЛЕ І СНИПТ-3-79, "МЕТОДИЧЕСКИХ УКАЗАНИЙ ПО КОРРЕКТИРОВКЕ ТИПОВЫХ ПРОЕКТОВ ЖИЛЫХ ДОМОВ И БЛОК-СЕКЦИЙ, НАПРАВЛЕННОЙ НА ПОВЫШЕНИЕ ТЕПЛОВОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ЗДАНИЙ

ТАЗАНЦА ДОПУСТИМЫХ РАСЧЕТНЫХ ТЕМПЕРАТУР НАРУЖНОГО ВОЗДУХА ДЛЯ ВЫБОРА ТОЛЩИНЫ НАРУЖНЫХ СТЕН.

CTFW	8 ₹ 8	КАХ АГЛОПОРИТО МАЛОКЛИНКЕРНЫХ БЕТОН ВЯЖУЩИХ									ШЛАКОБЕТОН (ТЕРМОЗИТОБЕТОН)					
100	E P					301	НЫ	ВЛА	жно	сти						
-	1 - L	RAXEO	норм	Влажн	RAXEO	норм.	ВЛАЖН	СУХАЯ	норм	ВААЖН	СУХАЯ	норм.	влажн.			
10		l	ı				L	L	L		1	- 55.6 [*]				
	1400	-39.6	-34.9	-34.9*	-45.\$	-40.2	-40.2	-42.6	-34. Š	-34.9	-55.\$	-45.6	- 45.6*			

В таблице приведены допустимые зимние температуры наружного воздуха, вычисленные при t_6 =18°, принятой по сни п I_7 . 1-71*, что соответствует районам со средней температурой наиболее холодной пятидневки —31°С и выше; при температуре —31°С иниже, внутренизу расчетная температура увеличена на 2°С (t_6 = 20°С).

Расчетные температуры наружного воздуха для стен, имеющих большую инерционность, отмечены — *.

В данном выпуске разработаны блоки простеночные, перемычечные поясные и подоконные.

ПЕРЕМЫЧЕЧНЫЕ БЛОКИ ЯВЛЯЮТСЯ БЛОКАМИ АРМИРОВАННЫМИ.
ПЕРЕМЫЧЕЧНЫЕ БЛОКИ РАЗРАБОТАНЫ ДЛЯ ПЯТИЭТАЖНЫХ КРУПНОБЛОЧНЫХ ЗДАНИЙ, ИМЕЮЩИХ ПРОДОЛЬНЫЕ НЕСУЩИЕ СТЕНЫ И ДЛЯ ДЕВЯТИЭТАЖНЫХ ЗДАНИЙ, ИМЕЮЩИХ ПОПЕРЕЧНУЮ СХЕМУ НЕСУЩИХ СТЕН
В ЗДАНИЯХ С ПРОДОЛЬНЫМИ НЕСУЩИМИ СТЕНАМИ НАГРУЗКА ОТ ОПИРАНИЯ
ПЕРЕКРЫТИЙ УЧТЕНА С ПОЛОВИНЫ ПРОЛЕТА МЕЖДУ НЕСУЩИМИ СТЕНАМИ, В
ЗДАНИЯХ С ПОПЕРЕЧНЫМИ НЕСУЩИМИ СТЕНАМИ—С ПОЛОВИНЫ ШРИНЫ
ЗДАНИЯХ С ПОПЕРЕЧНЫМИ НЕСУЩИМИ СТЕНАМИ—С ПОЛОВИНЫ ПРИНЯТО 2
РАСЧЕТНЫХ СХЕМЫ: БЛОК ПРОМЕЖУТОЧНЫХ ЭТАЖЕЙ ПРИНЯТ ЗАЩЕМАЕННЫМ, БЛОК ВЕРХНИХ ЭТАЖЕЙ — ШАРНИРНО ОПЕРТЫМ С ДВУМЯ КОНСОЛЯМИ.

РАСЧЕТ БЛОКОВ С ОКРУГЛЕННОЙ НЕСУЩЕЙ СПОСОБНОСТЬЮ 7 ТОНН, ПРОИЗ-ВЕДЕН ПО СХЕМЕ ШАРНИРНОЙ-ОПЕРТОЙ БАЛКИ С ДВУМЯ КОНСОЛЯМИ, (РАС-ЧЕТНАЯ СХЕМА И НАГРУЗКИ УКАЗАНЫ НА СБОРОЧНЫХ ЧЕРТЕЖАХ).

РАСЧЕТ БЛОКОВ С ОКРУГЛЕННОЙ НЕСУЩЕЙ СПОСОБНОСТЬЮ 5 ТОНН ПРОИЗВЕДЕН ПО ДВУМ СХЕМАМ: ПО СХЕМЕ ШАРНИРНО-ОПЕРТОЙ БАЛКИ С ДВУМЯ КОНСОЛЯМИ РАСЧИТЫВАЛОСЬ ПО ПРОЧНОСТИ ПРОЛЕТНОЕ СЕЧЕНИЕ И
ПРОИЗВОДИЛСЯ РАСЧЕТ ПО ДЕФОРМАЦИЯМ, ВСЕ НАГРУЗКИ ПО ЭТОЙ СХЕМЕ УКАЗАНЫ НА СБОРОЧНОМ ЧЕРТЕЖЕ, ПО СХЕМЕ ЗАЩЕМЛЕННОЙ БАЛКИ БЫЛ ВЫПОЛНЕН РАСЧЕТ ОПОРНОГО СЕЧЕНИЯ ПО ПРОЧНОСТИ НА РАСЧЕТНУЮ НАГРУЗКУ Ф. 5281 КГС/М ДЛЯ БЛОКОВ ВЫСОТОЙ 55 ММ И
Ф. 5757 КГС/М - ДЛЯ БЛОКОВ ВЫСОТОЙ 420 ММ.

ПЕРЕМЫЧЕЧНЫЕ БЛОКИ РАСЧИТАНЫ НА ОСНОВНЫЕ СОЧЕТАНИЯ НАГРУЗОК, В СОСТАВ КОТОРЫХ ВХОДЯТ ПОСТОЯННЫЕ, ДЛИТЕЛЬНЫЕ И КРАТКОВРЕМЕННЫЕ НАГРУЗКИ. В ТЕХ СЛУЧАЯХ, КОГДА В РАСЧЕТЕ НА ОСНОВНОЕ СОЧЕТАНИЕ НАГРУЗОК УЧИТЫВАЮТСЯ ДВЕ ВРЕМЕННЫЕ НАГРУЗКИ ОДНОВРЕМЕННО, РАСЧЕТНЫЕ ВЕЛИЧИНЫ ЭТИХ НАГРУЗОК УМНОЖАЮТСЯ НА КОЭФФИЦИЕНТ 0.9 СОГЛАСНО СНИПТ-6-74.

ТАК КАК В СОСТАВ НАГРУЗОК НЕ ВХОДЯТ НАГРУЗКИ МАЛОИ СУММАРНОЙ ДЛИТЕЛЬНОСТИ, РАСЧЕТНЫЕ СОПРОТИВЛЕНИЯ БЕТОНА R ПР И R Р ПРИНИМАЮТСЯ С КОЭФФИЦИЕНТОМ m_{c1} =0.85 СОГЛАСНО СНИ Π 1-21-75.

ПЕРЕМЬЧЕЧНЫЕ БЛОКИ РАСЧИТАНЫ ПО ПРЕДЕЛЬНЫМ СОСТОЯНИЯМ І И І ГРУПП, ПРИ РАСЧЕТЕ ПО І ПРЕДЕЛЬНОМУ СОСТОЯНИЮ ПРОИЗВЕДЕН РАСЧЕТ НА ДЕЙСТВИЕ КРУТЯЩЕГО МОМЕНТА.

БЕТОН ПЕРЕМЫЧЕЧНЫХ БЛОКОВ В РАСЧЕТЕ ПРИНЯТ МАРКИ "100".
МАРКА ЛЕГКОГО БЕТОНА ДЛЯ НЕАРМИРОВАННЫХ БЛОКОВ ПРИНИМАЕТСЯ 50,75 ИЛИ 100 В ЗАВИСИМОСТИ ОТ РАСЧЕТНОЙ НАГРУЗКИ НА
БЛОКИ В КОНСТРУКЦИИ ЗДАНИЯ (НА ЧЕРТЕЖАХ УСЛОВНО ПОКАЗАНА
МАКСИМАЛЬНАЯ МАРКА БЕТОНА).

ПЕРЕМЫЧЕЧНЫЕ БЛОКИ АРМИРУЮТСЯ ОБЪЕМНЫМИ АРМАТУРНЫМИ БЛОКАМИ, СОСТОЯЩИМИ ИЗ 2-Х ВЗАИМНО ПЕРЕСЕКАЮЩИХСЯ СЕТОК. БЛОКИ ПРОСТЕНОЧНЫЕ, ПОЯСНЫЕ И ПОДОКОННЫЕ НЕ ИМЕЮТ РАСЧЕТНОЙ АРМАТУРЫ.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ И ТРЕБОВАНИЯ К ИЗГОТОВЛЕНИЮ.

ИЗГОТОВЛЕНИЕ БЛОКОВ ПРЕДЧЕМОТРЕНО ИЗ ЛЕГКОГО КОНСТРУКТИВНОГО ПЛОТНОГО БЕТОНА С ОБЪЕМНЫМ ВЕСОМ /В ВЫСУШЕННОМ ДО ПОСТОЯННОГО ВЕСА СОСТОЯНИИ / 1200, 1400 КГ/М³ НА ИСКУССТВЕННЫХ ПОРИСТЫХ ЗАПОЛНИТЕЛЯХ: ПЕСОК КЕРАМЗИТОВЫЙ ПО ГОСТ 9759-76, ПЕСОК ИЗ ВСПУЧЕННОГО ПЕРЛИТА ПО ГОСТ 10832-74*, ПЕСОК ПОРИСТЫЙ ИЗ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОГО ШЛАКА (ШЛАКОВАЯ ПЕМЗА) ГОСТ 9760-75, ПЕСОК АГЛОПОРИТОВЫЙ ПО ГОСТ 11991-76, ГРАНУЛИРОВАННЫЕ ШЛАКИ И МАЛОКЛИНКЕРНЫЕ ВЯЖУЩИЕ ПО РЕСПУБЛИКАНСКИМ И ОТРАСЛЕВЫМ СТАНДАРТАМ.

ДОПУСКАЕТСЯ ПРИМЕНЕНИЕ БЛОКОВ ИЗ ЛЕГКОГО БЕТОНА С МЕНЬ-ШИМ ОБЪЕМНЫМ ВЕСОМ ПРИ УСЛОВИИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЗАДАННОЙ МАРКИ БЕТОНА. ИЗГОТОВЛЕНИЕ БЛОКОВ С БОЛЬШИМ ОБЪЕМНЫМ ВЕ-СОМ НЕ ДОПУСКАЕТСЯ. ЛЕГКИЕ БЕТОНЫ НА ПОРИСТЫХ ЗАПОЛНИТЕЛЯХ ДОЛЖНЫ СООТВЕТСТВОВАТЬ СНИПІ-21-75.

МАРКА БЕТОНА НАРУЖНОГО ОТДЕЛОЧНОГО ФАКТУРНОГО СЛОЯ ПРИ-НИМАЕТСЯ НЕ НИЖЕ 100.

В БЛОКАХ ИЗ БЕТОНА МАРКИ 100 ФАКТУРНЫЙ СЛОЙ ВЫПОЛНЯЕТСЯ ИЗ БЕТОНА МАРКИ 150. МАРКА ФАКТУРНОГО СЛОЯ 100 МОЖЕТ БЫТЬ ПРИМЕНЕНА ПРИ ОБОСНОВАНИИ КЛИМАТИЧЕСКИМИ И ПРОИЗВОДСТВЕННЫМИ, УСЛОВИЯМИ И ПРИ СОГЛАСОВАНИИ С ПРОЕКТНОЙ ОРГАНИЗАЦИЕЙ, ПРИВЯЗЫВАЮЩЕЙ ТИПОВОЙ ПРОЕКТ.

1.133.1-5 BUIN. 3 00.000 TO

AHCT 3 Объемная масса материала Фактурного слоя 2000 кг/м³. Марки по морозостойкости (мрз) для бетона блоков и фактурного слоя принимаются потаблице 8 Снип II -21 -75.

НАРЧЖНАЯ ПОВЕРХНОСТЬ БЛОКОВ ИМЕЕТ ФАКТУРНЫЙ СЛОЙ ТОЛЬНОЙ ЗО ММ, КОТОРЫЙ ПРИНЯТ ИЗ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНОГО РАСТВОРА ИЛИ БЕТОНА. ФАКТУРНЫЙ СЛОЙ ДОЛЖЕН БЫТЬ ПРОЧНО СВЯЗАН С БЕТОНОМ БЛОКА ВИД РАСТВОРА ДЛЯ ФАКТУРНОГО СЛОЯ ПРИНИМАЕТСЯ ЗАВОДОМ ИЗГОТОВИТЕЛЕМ ПО СОГЛАСОВАНИЮ С ПРОЕКТНОЙ ОРГАНИЗАЦИЕЙ ПРИВЯЗЫВАЮЩЕЙ ТИПОВОЙ ПРОЕКТ.

БЛОКИ ЗАПРОЕКТИРОВАНЫ С УЧЕТОМ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ИХ В СТАЛЬНЫХ ФОРМАХ В ГОРИЗОНТАЛЬНОМ ПОЛОЖЕНИИ РАСПАЛЬБКА И ИЗВЛЕЧЕНИЕ ИЗ ФОРМЫ МОЖЕТ ПРОИЗВОТИТЬСЯ ПРИ ДОСТИЖЕНИИ БЕТОНОМ ПРОЧНОСТИ НЕ МЕНЕЕ 30% ОТ ПРОЕКТНОЙ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ КАНТОВАТЕЛЯ С УГЛОМ НАКЛОНА ФОРМЫ НЕ

MEHEE 70°K FOPH30HTAAH.

В БЛОКАХ ПРЕДУСМОТРЕНЫ ПРОДУХИ ДЛЯ ВЕНТИЛЯЦИИ ЧЕР-ДАЧНОГО ПОМЕЩЕНИЯ. ДЛЯ МОНТАЖНЫХ ПЕТЕЛЬ СЛЕДУЕТ ПРИ-МЕНЯТЬ ГОРЯЧЕКАТАННУЮ АРМАТУРУ КЛАССА АС-II И КЛА-ССА А-I ВСТ ЗСЛ 2 И ВСТ ЗПС 2 ПО ГОСТ 380-71* И ГОСТ 5781-75. СТАЛЬ ВСТ ЗПС 2 В СЛУЧАЕ МОНТАЖА КОНСТРУКЦИЙ ПРИ ТЕМ-ПЕРАТУРЕ -40°С И НИЖЕ НЕ ПРИМЕНЯТЬ.

ПЕТЛИ РАСЧИТАНЫ НА ПОДЪЕМ БЛОКОВ, ИЗГОТАВЛИВАЕМЫХ ИЗ БЕТОНА С ОБЪЕМНЫМ ВЕСОМ НЕ БОЛЕЕ 1400 КГ/М³ В ВЫСУШЕННОМ СОСТОЯНИИ. ДИАМЕТРЫ АРМАТУРЫ ДЛЯ ПЕТЕЛЬ ОПРЕДЕЛЕНЫ ИЗ УСЛОВИЯ ПОДЪЕМА БЛОКОВ С НАИБОЛЬШИМ ОБЪЕМНЫМ ВЕСОМ 12% ВЛАЖНОСТИ ПО ВЕСУ.

ПОДЪЕМНЫЕ ПЕТЛИ ПРОСТЕНОЧНЫХ БЛОКОВ ДОЛЖНЫ БЫТЬ ПРИВАРЕНЫ К АРМАТЭРНЫМ КАРКАСАМ КОНТАКТНОЙ ТОЧЕЧ-

НОЙ СВАРКОЙ.

ИЗГОТОВЛЕНИЕ КАРКАСОВ СЛЕДЧЕТ ПРОИЗВОДИТЬ КОНТАКТНОЙ ТОЧЕЧНОЙ ЭЛЕКТРОСВАРКОЙ В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБО-ВАНИЯМИ ГОСТ 10922-75 И СН 393-78* "ИНСТРУКЦИЯ ПО СВАРКЕ СОЕДИНЕНИЙ АРМАТУРЫ И ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ." КАРКАСЫ МОГУТ ТАКЖЕ ПРИМЕНЯТЬСЯ ВЯЗАНЫЕ ВЯЗАЛЬНОЙ ПРОВОЛОКОЙ.

ПАИНА АНКЕРОВ ПРИНЯТА ИЗ УСЛОВИЯ ЗАНКЕРИВА В КИНАЯ В НАИВ ЭНИЛЯ В НЕВИВОЛЭЕ В НЕВИВОЛЕ В НЕВИВ

ЗАВОДУ-ИЗГОТОВИТЕЛЮ НЕОБХОДИМО ПРЕДУСМОТРЕТЬ МЕРОПРИ-ЯТИЯ ДЛЯ ФИКСАЦИИ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ПРИ УСТАНОВКЕ ИХ В ФОРМЫ В СООТВЕТСТВИИ С ПРИНЯТОЙ НА ЗАВОДЕ ТЕХНОЛОГИЕЙ. СЕТКИ И КАРКАСЫ ФИКСИРУЮТСЯ С ПОМОЩЬЮ ФИКСАТОРОВ И ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ СТЕРЖНЕЙ, КРЕПЯЩИХСЯ К БОРТУ ОСНАСТКИ И УБИРАЕМЫХ ПОСЛЕ БЕТОНИРОВАНИЯ.

ДЛЯ ПРЕДОХРАНЕНИЯ ОТ КОРРОЗИИ НА ПЕРИОД ХРАНЕНИЯ, ТРАН-СПОРТИРОВАНИЯ И ЭКСПЛУАТАЦИИ ЛИЦЕВЫЕ ПОВЕРХНОСТИ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ДОЛЖНЫ ИМЕТЬ АНТИКОРРОЗИЙНУЮ ЗАЩИТУ СОГЛАСНО СНИП 1-28-13. ПОСТАВКА БЛОКОВ ПОТРЕБИТЕЛЮ ПРОИЗВОДИТСЯ ПО ДОСТИЖЕ-ИИ БЕТОНОМ ОТПУСКНОЙ ПРОЧНОСТИ, ВЕЛИЧИНА КОТОРОЙ УСТАНАВ-ИВАЕТСЯ В СООТВЕТСТВИИ С ГОСТ 13075-67, ПРИ ЭТОМ, ОТПУСКНАЯ ПРОЧНОСТЬ В ПРОЦЕНТАХ ОТ ПРОЕКТНОЙ МАРКИ ПО ПРОЧНОСТИ НА СЖАТИЕ ДОЛЖНА БЫТЬ НЕ МЕНЕЕ 100% ПРОЕКТНОЙ.

В ТЕХ СХЧАЯХ, КОГДА ПО УСЛИВИЯМ МОНТАЖА ЗДАНИЯ СВЕВРЕменно обеспечивается необходимое приращение прочности бетона блоков допускается поставлять блоки с прочностью бетона 80% - для легкого бетона 70% для раствора или бетона Отделочного слоя.

ПРИ МОНТАЖЕ ЗДАНИЯ В ЗИМНЕЕ ВРЕМЯ ОТПУСКНАЯ ПРОЧНОСТЬ БЕТОНА БЛОКОВ ДОЛЖНА СООТВЕТСТВОВАТЬ ПРОЕКТНОЙ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ, ПРЕДЪЯВЛЯЕМЫЕ ПРИ ПРИЕМКЕ

ЛИЦЕВЫЕ ПОВЕРХНОСТИ БЛОКОВ ДОЛЖНЫ БЫТЬ ГЛАДКИМИ. БЛОКИ МО-ГЭТ ВЫПЭСКАТЬСЯ БЕЗ ВНЭГРЕННЕГО ОТДЕЛОЧНОГО СЛОЯ С ВНЭГРЕННИМ ОТДЕ-ЛОЧНЫМ СЛОЕМ ТОЛЩИНОЙ НЕ БОЛЕЕ 15ММ ИЗ ЦЕМЕНТНОГО ИЛИ ЦЕМЕНТНО — ИЗВЕСТКОВОГО РАСТВОРА НА ТЯЖЕЛОМ ИЛИ ЛЕГКОМ ПЕСКЕ. МАРКА РАСТВОРА ВНЭГРЕННЕГО ОТДЕЛОЧНОГО СЛОЯ ПО ПРОЧНОСТИ НА СЖАТИЕ ДОЛЖНА БЫТЬ НЕ НИЖЕ 50 И НЕ ВЫШЕ МАРКИ ЛЕГКОГО БЕТОНА БЛОКОВ. НА ПОВЕРХНОСТЯХ БЛО-КОВ НЕ ДОПЭСКЛЮТСЯ РАКОВИНЫ, НАПЛЫВЫ И ВПАДИНЫ, ТРЕЩИНЫ И ОКОЛЫ ДОПЭСКЛЕМЫЕ ОТКЛОНЕНИЯ ОТ РАЗМЕРОВ СЛЕДУЕТ ПРИНИМАТЬ В СООТВЕТ — СТВИИ С ГОСТ 19010-73 И ГОСТ 13015-75.

МЕТОДЫ КОНТРОЛЯ И ИСПЫТАНИЙ.

Контроль качества блоков наружных стен должен производиться путем систематического пооперационного контроля при изготовлении изделий; прочности бетонных кубов и арматуры, точности укладки арматурных блоков и толщины защитных слоев бетона.

ПРИ ОСВОЕНИИ ПРОИЗВОДСТВА БЛОКОВ ИЛИ ИЗМЕНЕНИИ ТЕХНОЛОГИИ ИХ ИЗГОТОВЛЕНИЯ СЛЕДЧЕТ ПРОВОДИТЬ ОЦЕНКИ ИХ ПРОЧНОСТИ НЕРАЗРУШАЮЩИМИ МЕТОДАМИ Й В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ ГОСТ 8829-77 "ИЗДЕЛИЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ СБОРНЫЕ МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЙ И ОЦЕНКИ ПРОЧНОСТИ ЖЕСТКОСТИ И ТРЕЩИНОСТОЙКОСТИ." НЕОБХОДИМЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПЫТАНИЙ СВЕДЕНЫ В ТАБЛИЦЫ ИЗ И И4.

1.133.1-5 вып. 3 00.000ТО

ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ ПРИ ХРАНЕНИИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ.

Складирование и транспортировка блоков к месту монтажа доажны производиться только в вертикальном (рабочем) положении. Панелевозы должны иметь приспособления, обеспечивающие неподвижность блоков и сохранность их лицевых поверхностей.

УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ БЛОКОВ

В ТИПОВЫХ ПРОЕКТАХ ДОХЖНЫ БЫТЬ ДАНЫ УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕ-НЕНИЮ БЛОКОВ И СПОСОБУ ПРОИЗВОДСТВА РАБОТ, ОБЕСПЕЧИВАЮЩЕМУ ПЛОТНОЕ ЗАПОЛНЕНИЕ РАСТВОРОМ ШВОВ В МЕСТАХ СОПРЯЖЕНИЯ БЛОКОВ.

ПОВЕРХНОСТИ БЛОКОВ В МЕСТАХ СОПРЯЖЕНИЯ ДОЛЖНЫ БЫТЬ ТЩАТЕЛЬНО ОЧИЩЕНЫ ОТ МУСОРА, СНЕГА И ЛЬДА. ЛУНКИ СТРОПОВОЧНЫХ ПЕТЕЛЬ ПРИ МОНТАЖЕ ДОЛЖНЫ БЫТЬ ЗАПОЛНЕНЫ РАСТВОРОМ.

В КАТАЛОГЕ РАЗРАБОТАН ВАРИАНТ ПАРАПЕТНЫХ БЛОКОВ,ИМЕЮЩИХ БОКОВЫЕ ПЕТЛИ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ПОДКОСАМИ ПРИ МОНТАЖЕ СТЕН.

Наружные стены из блоков, представленных в настоящем выпуске, относятся к несгораемым. Предел огнестойкости 11 часов.

ПЕРЕМЫЧЕЧНЫЕ БЛОКИ ПРИМЕНЯЮТСЯ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ НАГРУЗКИ НА НИХ В СИСТЕМЕ ЗДАНИЯ. ПО НЕСУЩЕЙ СПОСОБНОСТИ БЛОКИ ПОД-РАЗДЕЛЯЮТСЯ НА 2 МАРКИ: БЛОКИ С ОКРУГЛЕННОЙ НЕСУЩЕЙ СПО — СОБНОСТЬЮ 4 КГ/ПОГ. М; 5 КГ/ПОГ. М; 7 КГ/ПОГ. М. РАЗЛИЧИЕ В НЕСУЩЕЙ СПОСОБНОСТИ ОТРАЖЕНО В МАРКАХ БЛОКОВ, В КОТОРЫХ ПЕРЕД БУКВОЙ "П, МЕЖДУ ДВУМЯ ТИРЕ, ВВОДИТСЯ ЦИФРА, ОБОЗНАЧАЮЩАЯ НЕСУЩУЮ СПОСОБНОСТЬ ПЕРЕМЫЧЕЧНЫХ БЛОКОВ. НАПРИМЕР: СБ 3.1 33.6.6-6 п - 1 - ПЕРЕМЫЧЕЧНЫЙ БЛОК, РЯДОВОЙ, ДЛИНОЙ 330 СМ, ВЫСОТОЙ 58 СМ, ТОЛИШИНОЙ 60 СМ, ОКРУГЛЕННАЯ НЕСУЩДЯ СПОСОБНОСТЬ 4 ТОННЫ НА ПОГ. М, НА ПОРИСТЫХ ЗАПОЛИИТЕЛЯХ. ЭТОТ БЛОК РАСЧИТАН НА НАГРУЗКУ ОТ МЕЖДУЭТАЖНОГО ПЕРЕКРЫТИЯ, ПОДОКОННОГО БЛОКА И СТОЛЯРКИ И ПРИМЕНЯЕТСЯ СПОПЕРЕЧНОЙ СХЕМОЙ НЕСУЩИХ СТЕН И ПОД ЧЕРДАЧНЫМ ПЕРЕКРЫТИЕМ ЗДАНИЙ С ПОПЕРЕЧНОЙ СХЕМОЙ НЕСУЩИХ СТЕН.

БЛОК СБ 3.1 33.6.6-7П-1-ПЕРЕМЫЧЕЧНЫЙ БЛОК, РЯДОВОЙ, ДЛИНОЙ 330 СМ, ВЫСОТОЙ 58СМ, ТОЛЩИНОЙ 60 СМ, ОКРУГЛЕННАЯ НЕСУЩАЯ СПОСОБНОСТЬ 7ТОНН НА ПОГ. М. НА ПОРИСТЫХ ЗАПОЛ-НИТЕЛЯХ, СИММЕТРИЧНЫЙ. ЭТОТ БЛОК РАСЧИТАН НА НАГРУЗКУ ОТ ЧЕРДАЧНОГО ЛЕРЕКРЫТИЯ, ПОКРЫТИЯ, ЧЕРДАЧНОГО БЛОКА И КОЗЫРЬКА (ДЛЯ БЛОКОВ ВЫСОТОЙ 420 ММ) И ПРИМЕНЯЮТСЯ ПОД ЧЕРДАЧНЫМ ПЕРЕКРЫТИЕМ ЗДАНИЯ С ПРОДОЛЬНОЙ СХЕМОЙ НЕСУЩИХ СТЕН И В ТОРЦЕВЫХ СТЕНАХ ЗДАНИЙ С ПОПЕРЕЧНОЙ СХЕМОЙ НЕСУЩИХ СТЕН.

ВАРИАНТЫ ОТДЕЛКИ НАРУЖНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ БЛОКОВ.

- 1 ПРИ ФОРМОВАНИИ ИЗДЕЛИЯ ЛИЦОМ ВНИЗ:
 - О. ДЕКОРАТИВНЫЙ БЕТОН С ВСКРЫТИЕМ ФАКТУРЫ И ИСПОЛЬ-ЗОВАНИЕМ ЗАМЕДЛИТЕЛЕЙ ТВЕРДЕНИЯ ЦЕМЕНТА.
 - б. Получени рельефной поверхности с помощью матриц.
- 2 ПРИ ФОРМОВАНИИ ИЗДЕЛИЯ ЛИЦОМ ВВЕРХ:
 - Q. ПРИСЫПКА ДРОБЛЕНЫМ МАТЕРИАЛОМ (МРАМОРНЫЙ ИЛИ ГРАНИТНЫЙ ЩЕБЕНЬ);
 - О ДЕКОРАТИВНЫЙ БЕТОН С ВСКРЫТИЕМ ФАКТУРЫ СМЫ-ВОМ ВОДОЙ;
 - В. ФАКТУРНЫЙ СЛОЙ НА БЕЛОМ ЦЕМЕНТЕ;
 - НАБРЫЗГ ПОЛИМЕРЦЕМЕНТНОГО РАСТВОРА ДО ТЕРМО-ОБРАБОТКИ.
- 3 В построечных условиях:
 - ВОЗМОЖНА ОКРАСКА СИНТЕТИЧЕСКИМИ ВОДОЭМЧАЬСИОН-НЫМИ, СИЛИКАТНЫМИ, ПЕРХЛОРОВИНИЛОВЫМИ КРАСКАМИ.
 - б. отделка декоративной крошкой на клеющей полимерцементной основе;
 - В. НАБРЫЗГ ПОЛИМЕРЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ.

Письмом Госстроя СССР ОТ 15 АПРЕЛЯ 1980 Г. № 2-Д,
ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ С 1 ИЮЛЯ 1980 Г. СОКРАЩЕННЫЙ СОРТАМЕНТ
АРМАТУРНОЙ СТАЛИ. В ДАННОМ ВЫПУСКЕ ПРИМЕНЕНА АРМАТУРНАЯ ПРОВОЛОКА МАРКИ В-Т, КОТОРАЯ, В СЛУЧАЕ ЕЕ ОТСУТСТВИЯ, МОЖЕТ БЫТЬ ЗАМЕНЕНА: Ф4 И Ф5 В-І НА АНАЛОГИЧНЫЕ ДИАМЕТРЫ СТАЛИ КЛАССА ВР-І, Ф6 И ФВ В-І
-НА АНАЛОГИЧНЫЕ ДИАМЕТРЫ СТАЛИ КЛАССА А-Ш.

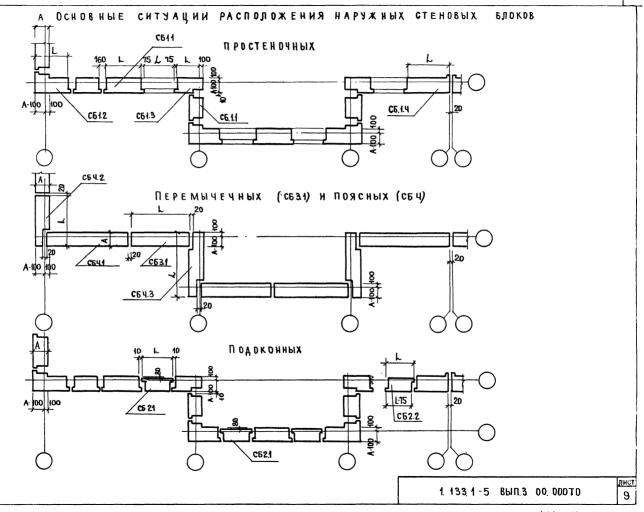
		Циф	РЫ, 1	NPE	ΔEΛS	ющи	1 E	кон	KPE.	тную	м	KYAA	ıπa	DKA	ТАБЛИЦА Н1
	9 2 4 4 9 2 2 2 4 4	Į.	Положение	CHMMET-		пол і		VPHP		DAKTO	A MUOHK	N DCN C	UMMETD	НАЛИЧИЕ	Примеры
	Эскиз блокв	елока	БЛОКА В ПЛЯНЕ		ЛЕВЫЙ	правый		справа	ВСЕРЕДИНЕ		470	200	300	поли чис монтанной петли	МАРКИ РОВКИ
			рядовой 1	1	2	3	1	2	3	1	2	3	4	1	C611 12.22.6-N-1 C61.18.226-N-13 C611 15.226-N-13, C61.112.226-N-127 C611 15.22.6-N-1, 2, 1 C611 18.22.6-N-1, 1, 3, 1
		БЛОКИ	чгловой 2		2	3		-				_		1	C61.2 12.22.6 - N - 2, C61.2 12.22.6 - N - 3, C61.2 14. 22.6 - N - 2.0.0.1, C61.2 14. 22.6 - N - 3.0.01
		ړ	З АСЛО ВОЙ		2	3	1	2		_		_		1	C61-3 10.22.6 · N · 2.2, C61-3 10.22.6 · N · 3.1, C61-3 6.22.6 · N · 3.0.0.1,
		ь O н	температ		2	3	1	2		_				1	C614 9 8 22.6-П-2.2, C614 9 8 22.6-П-3.1, C614 7 8 22.6-П-3.1.0.1, C614 7 8 22.6-П-2.2.0,1
		n poct E	лоджни												
		_	лоджи и Б				_								
		Блоки	йоводкч 1	1	-				_						C62.1 (2.8,5 - n -1, C62.1 (5,11.5-n -1,
		он ные	йоволг <i>к</i>		2	3			_			-			СБ2,2 - {2.8,5 - П - 2 , СБ2,2 - {2.8,5 - П - 3
_		Подоконные	йоводкч В	4											CE 2.3 12 .11.6 - N - 1
	Примечание: Угловой в плане.	элок	в табл	аоби	РАЖЕ	ı neb	ым г	io nos	ОЖЕНИ	ты ни	١		1 13	3,1-5 ВЫП.	3 00,000 TO

	Цифры	si, on	РЕД	он К Л З	IJИE	K 0	HKPE	ТНУЮ	M	АРКУ	БЛОКА	1
				Д	лол	ните	льнь	l E	факт	ОРЫ		
Эскиз Блока	Тип Блока	Положе ние Блока		P 7 3 1	KA NDF.		Н А Л		8 EUOK		КЛАДНОЙ РИВАРКИ ПИТЫ	Примеры маркировки
		В ПЛАНЕ				СИММЕТ- РИЧНЫЙ	Несимме	тричный	CHMMET-	Несимме	ТРИЧНЫЙ	
			5	7	9		левый	ПРАВЫЙ	, ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	ЛЕВЫЙ	правый	
						1	2	3	1	2	3	
	l bl E	йоводкч 1	5	7	_	1	2	3	_	_	_	CE3.1 33.6.6-4 п -1, CE3.1 36.4.6-5 п -1.2, CE3.1 36.4.6-7 п -1.3
	M bi 4 E H	лоджии 5			9	_	2	3				С63.5 18, 6.6 - 9 п - 2, С63.5 18, 6.6 - 9 п - 3.
	NEPE	лоджин []	_		9	_	2	3				СБЗ.6 24. 6.6 - 9 П - 2, СБЗ.6 24. 6.6 - 9 П - 3,

	Циф	РЫ,	опре	ДЕЛЯ	ЮЩИЕ	. I	COHKP	ETHA	ю л	AA PK Y	БЛO) KA	
	тип	положение		ОД	полі	HUTE.	льны	≣ ф	AKTOP	ы			
Эскиз Блокя	Блокя	БЛОКЯ	CHMMET-	HECHMME	тричный	НАЛИ	HNE ML	понки	привязк	А ШПОНКІ	K DCH C	NMMETP.	
		ВПЛАНЕ	ричный	ЛЕВЫЙ	правый	CITEBR	CRPABA	всередине	150	170	200	300	ПРИ МЕРЫ МАРКИРОВКИ
	 	Bassan	1 -	2	3		2	3	1	2	3	ч	
	ХИ	рядовои 1	1	_	_		_	_	-	-	-	-	C6 4.4 24.6.6 - n - 1, C6 4.4 24.6.6 - n - 1,
	6710	йоволг 2		2	3			_		_	_		СБ Ч, 2 - 14, 6.6 - п - 2, СБ Ч, 2 - 14, 6.6 - п - 3,
	1 × 5 ×	Z ALVOBOYL		2	3		_		-	ı	J	ı	СБ Ч. З 30.6.6-П-2, СБ Ч.З 30.6.6-П-З
	0 [лоджия 5						_	_	_	_	_	
		лоджии 6		_					_		_	-	

инв N°подл, подпись и дятя взаминв м

ТО 8

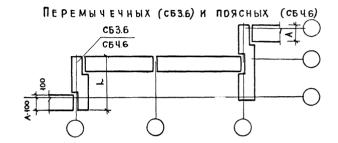


О СНОВНЫЕ СИТУАЦИИ РАСПОЛОЖЕНИЯ НЯРУЖНЫХ СТЕНОВЫХ БЛОКОВ ЛОДЖИЙ

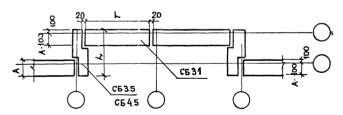
ПРОСТЕНОЧНЫХ

15 15 15 15 15 16 18

16615 C611



Перемычечных (сб3) и поясных (сб4)



МАРКА ПЕРЕМЫЧЕЧНОГО БЛОКА	И ЗАГРУЖ ПЕРЕМЫЧ БЛО		О ПОЛН. ПОЛНАЯ КОНТ- РОЛЬНАЯ НАГ- РОЗКА, ВКЛЮЧУ СОБСТВЕННЫЙ ВЕС ПЕРЕМЫЧ- КИ ПО ПРОВЕРКЕ ЖЕСТКОСТИ	СОБСТВЕННОГО ВЕСА ПЕРЕ- МЫЧКИ ДЛЯ ПРОВЕРКИ	КОНТРОЛЬНОЙ НАГРУЗКИ, ПРИНИМАЯ ЕЁ ДАНТЕЛЬНОЕ ДЕЙСТВИЕ	₹КР. ОТ ПОЛНОЙ КОНТРОЛЬНОЙ НАГРУЗКИ, ПРИНИМАЯ ЕЁ КРАТКО- ВРЕМЕННОЕ ДЕЙСТВИЕ	† ПРЕД ПРЕДЕЛЬНО ДОПУСТИМЫЙ ПРОГИБ	₽ДЛИТ. ₽ПРЕД		DPOM:	Контрольна ШИРИНА РАСКРЫТИЗ ТРЕЩИН
	во (мм)	а (мм)	(KSC)	(K2C)	(MM)	(MM)	(MM)	%	признантся год	ТРЕБЧЕТСЯ - ПОВТОРНОЕ ИСПЫТАНИЕ(ИМ)	(MM)
C63.1 24.6.6-5N-1	160		2760	2294	0,0560	0,028	8,0	0,70	≤0,033	>0,0 33 ,H0≤0,036	
СБ 3.1 27.6.6-5П-1	190		3020	2554	0,122	0,0609	9,5	1.28	€0,073	> 0,0 °3,H0≤0,0¶9	
CB 3.1 30. 6.6 - 5 П - 1	220]	3150	2684	0,229	0,114	11,0	2,08	≤ 0,137	>Q137,H0≤0,148	
CE 3.1 33.6.6-5N-1	250		3260	2794	0,396	0,198	12,5	3,30	≤0,238	>0,238,HO≤0,25 7	
C6 3.1 36.6.6~5N-1	280		3330	2864	0,635	0,317	14,0	4,54	≼ 0,380	>0,380,H0=0,412	
C6 3.1 24.6.6-7N-1	160		4480	4014	0,0912	0,0456	8,0	1,14	≤ 0,055	> 0,055, H 0 ≤ 0,059	
C5 3.1 27.6.6-711-1	190	39,0	4900	4434	0,200	0,100	9,5	2,10	≤0,120	> 0,120,H0 ≤ 0,130	
СБ 3.1 30.6.6-7Л-1	220		5160	4694	0,319	0,159	11,0	2,90	≤0,191	> 0,191,H0 ≤0,206	0,25
СБ 3.1 33, 6.6 - 7 П - 1	250	1	5300	4834	2,250	0,924	12,5	18,00	≤1,109	7 1,109,H0≤1,201	-
CE 3.1 36.6.6-711-1	280		5440	4974	3,630	1,840	14,0	25,93	≤2,208	7 2,208, H 0 ≤2,390	
C6 3.1 24, 4.6-511-1	160	-	3180	2824	0,188	0,094	8,0	2,35	≤0,113	> 0,113,H0 ≤0,122	
C5 3.1 27.4.6 - 5 N-1	190	†	3470	3114	0,404	0,202	9,5	4,25	≤0,242	> 0,242,H0 ≤ 0,262	
СБ 3.1 33.4.6-5П-1	250	1	3760	3404	5,060	2,690	12,5	40,48	≤3,228	> 3,228,Ho≤3,497	
CB 3.1 36.4.6-5N-1.3	280	1	3840	3484	6,880	3,860	14,0	49,14	≤4,632	> 4,632,H0 < 5,018	
C63.1 24.4.6-711-1	160	1	4710	4354	0,277	0,138	8,0	3,46	 	> 0,166, HD ≤ 0,179	
C6 3.1 27.4.6-711-1	190	1	5160	4804	2,110	1,030	9,5	22,21	≤1,236	> 1.236,HO≤1,539	
СБ 3.1 33.4.6- 7П-1	250	1	5600	5244	5,090	2,800	12,5	40,72	l	> 5,360,H0 ≤ 3,640	
СБ 3.1 36.4.6 -7П -1.3	280	1	5720	5364	7,050	4,050	14,0	50,36	 	> 4868,H0 < 5,265	

	Схема ОПИР/ ЗАГРУЖЕНИЯ	N RNHA-	XAPAKTE	Р РАЗРУШЕ	НИЙ И ВЕЛИ		·	С
МАРКА ПЕРЕМЫЧЕЧНОГО	ных блок	ичи во Хинх	ТЕКУЧЕСТЬ ПРОА ДО НАСТУПЛЕ Сжатой вон	НИЯ РАЗДРОБ Ы С=1,	4.	PYWEHNE NO CEYE	АМЧА ЙОТИНКТОЯ К ОД КИНЧЕРЭ ОННО ЙОТУНКТОАЧ ЙОНЬ И МЫННОЛХАН,МКИН	АРМАТУРЫ ИЛИ РА
БЛОКА	a, t	· ma	ВЕХИЧИНА ПО НАГРУЗКИ ПР		(кес) Оурной	ВЕЛИЧИНА ПОЛ ПРИ КОТОРОЙ:	лной контрольн (кгс)	10Й НАГРУЗКИ
			ПЕРЕМЫЧКИ ГОДНЫМ!		ТРЕБЧЕТСЯ ПОВ- ТОРНОЕ ИСПЫТАНИЕ	Перемычки г годными	ROTOMAHENGI	ТРЕБУЕТСЯ ПОВТОРНОЕ ИСПЫТА
	(MM)	а (мм)	C YYETO M COBCTBEHHOFO BECA ≫ 9 NOAH.	3A BUYETOM COECTBEHHOFO BECA ≥ 9, AOT.	C 94ETOM COSCTBEH- HOFO BECA 49. NO. NH. HO >> 0,859. NO. NH.		ЗА ВЫЧЕТОМ СОБСТВЕННОГО ВЕСА ≫ Q. ДОП.	C SHETOM CONCTED HOLD BECA < TONE HO > 0.854 AOT.
CB 3.1 24.6.6 -5 N-1	160		4592	3808	<4592, HD > 3903	5248	4352	<5248, H0≥4461
C53.1 27.6.6~5N-1	190		5040	4256	<5040,H0>4284	5760	4864	<5760, HD >4896
CE 3.1 30.6.6 - 5N-1	220		5264	4480	<5264,H0≫4474	6016	5120	<6016, H0≥5114
C5 3.1 33.6.6 - 5 11-1	250		5460	4676	<5460, HD ≫4641	6240	5344	∠6240, H0 > 5304
CE 3.1 36.6.6 - 5N-1	280		5572	4788	∠5572, H0≫4736	6368	5472	46368, HO ₹5413
CE3.1 24.6.6-711-1	160		7532	6748	<7532,H0 ≥ 6402	8608	7712	∠8608, HD>7317
CE 3.1 27. 6.6 - 7 II-1	190		8190	7406	∠8190, H0>6962	9360	8464	< 9360, HO ≥7956
C6 3.1 30. 6.6 - 7 17-1	220	39,0	8568	7784	∠8568,H0≯7283	9792	8896	<9792, H0 > 8323
C63.1 33. 6. 6 - 711-1	250		8918	8134	<8918, HO ≥7580	10192	9296	<10192, HD≥ 8663
C63.1 36.6.6~711-1	280		9100	8316	49100, H0 >7735	10400	9504	∠10400,H0 78840
CE 3.1 24.4.6 - 511-1	160		5425	4827	<5425, HO ≯4611	6200	5517	<6200, H0 ₹ 5270
CB 3.1 27.4.6 - 5N-1	190		5768	5170	<5768, HO > 4903	6592	5909	<6592, Ho > 5603
C6 3.1 36.4.6 - 511-1,3	250		6272	5674	<6272, H0 > 5331	7168	6485	<7168, H0> 6093
СБЗ.1 24.4.6-7П-1	280		6399	5801	<6399, H0 ≫ 5439	7313	6630	<7313, H0≫ 6216
C5 3.1 27.4.6 - 7 N-1	160	}	8137	7539	<8137, H0≫6916	9299	8616	<9299, H0>7904
СБ 3.1 33.4.6 - 7п - 1	190		8946	8348	∠8946, H0 ≫7604	10224	9541	∠10224, H0> 8690
C5-3.1 33.4.6-7N-1	220		9632	9034	∠9632,H0>8187	11088	10325	∠ 11088, H0≥9425
C5 3.1 36.4.6 - 711-1	280		9856	9258	49856, H0 ≯8378	11264	10581	< 11264, H0>9574

		ΓEO	METP	нчес	KHE	Показ	ATEAN	PACX		ATEPHA		MAC	CA, KE	
M	2			PHCT			на бло			EVOK				Nº
Марка блока	Эскиз блока	АнилД	Ширина		Площадь	Оврем	Оврем	РАСХОД	Объем	OBPEW	PACXOA		MHAA	CTP.
		L		Н	M ²	БЕТОНА	CAOR M3	HATYPAA	м ³	CAQA M3	HATYPAA	BETON	A,K8/M ³	
		мм	ММ	MM	IV.	M ³	CAUX M	привед	M	слия м	привед.	1200	1400	1
C61.1 9.22.6-N-1		890	600	2180	2.267	1.111	0.088	3.40 3.93	0.49	0.04	1.500	1625	1865	35.36
C61-1 12.22.6-N-1	2180	1190	600	2180	2.921	1.482	0. 109	3.94 5.118	9.507	0.04	1.349 1.752	2150	2450	35.36
CB1.1 15.22.6-n-1		1490	600	2180	3.684	1.854	0.130	5.18 6.588	Q.503	0.04	1.406 1.788	2680	3080	35.3(
C51.1 18.22.5-N-1	<u> </u>	1790	600	2180	4.229	2.225	Q . 150	S-18 6-588	0.526	0.04	1.225 1.558	3195	3675	35.36
C61.1 15.22.6-n-1.3	0818	1490	600	2180	3.684	1.845	0.130	5.18 6 .588	0,501	q.q4	1.406	2660	3060	37.38
C61.1 18.22,6-11-13		1790	600	2180	4.229	2.216	0. 150	9,14 10.99	Q,524	0.04	2.17	3195	3675	37.39
СБ1.1 12.22.6-П-1.1.2		1190	600	2180	2.921	1.473	0.109	3.94 5.118	0.504	0.04	1.349 1.152	2140	2460	40.41
C61.1 15.22.6~ N-1.1.1	218	1490	600	2180	3.684	1.845	0.13	5.18 6.588	0.501	0.04	1.406 1.788	2660	3060	40.41
C61.1 15.22 6-N-1.1.3		1490	600	2180	3.684	1.845	0.13	5.18 6.588	0.501	0.04	1.406	2660	3060	40.41
C51.1 18.22.6-N-1.1.4		1790	600	2180	4.229	2.216	0.15	5.18 6.588	0.524	0.04	1. 225 1. 558	3185	3665	40.41
CE 1.1 18.22.6- N-1.1.3		1790	600	2180	4.229	2.216	0.15	S.18 6.588	0.524	0.04	1.225	3185	3665	40.41
СБ 1.1 - 12 - 22.6 - П - 1.2.2	ागांचा ने	1190	600	2180	2.921	1.473	0.109	3.94 5.118	0.504	0.04	1.349 1.752	2140	2460	42.43
C511 15-22.6- N-1.2.1	2180	1490	600	2180	3.684	1.845	0.13	5.18 6.588	0.501	0.04	1.406 1.788	2660	3060	42.43
C61.1 15.22.6-N-1.2.3		1490	600	2180	3.684	1.845	0.13	5-18 6.588	0.501	0.04	1.406 1.788	2660	3060	42.43
CG11 18.22.6- 11-1.2.4	<u>↓ </u>	1790	600	2180	4. 229	2.216	0.15	5.18 6.588	0. 524	0.04	1.225	3185	3665	42,43
СБ11 18.22.6-П-1.2.3		1790	600	2180	4.229	2.216	0.15	5.18 6.588	0.524	0.04	1.225	3125	3665	42.43

ТИП ЗЫКИНА ЗЬ НОМЕНКЛАТУРА

ПРОВЕР МЕЛОШКИНА ЛЕЛ

РАЗРАБ КУЦ ГУЗ

		1		HYEC		Показ				ATEPHA		MACO	CA, KE	
Марка блока	Эскиз блока	Длина <i>L</i> мм		BUCGTA H MM		OBDEM BETOHA	БЛОК ОБЪЕМ ФАКТЧРН. СЛОЯ М ³	PACKOA, CTANH	M3480 AHOTA	OBBEM OBBEM OBKTYPH CAOA M ³	PACKOA	MA	MHAA CCA IA,KZ/M ³	Nº CTP.
C51.2 12.22.6-N-2	0	1245	600	2180	2.878	1. 561	Q.154	3.94 5.118	0.542	0.05	1.369	2340	2680	44,45
C61.2 14.22.6-11-2	2180	1395	600	2180	3 205	1.747	0.165	5.18 6.588	0.545	0.05	1,616 2.056	2600	2980	44.4
C61.2 17.22.6- n-2		1695	600	2180	3.859	2, 118	0.186	5.18, 6.588	0.547	0.05	1.443 1.707	3 130	3590	44.4
СБ1.2 12.22.6-П-3	00	1745	600	2180	2.878	1.561	0. 154	3. 94 5.118	0.542	0.05	1.369	2340	2680	46.47
СБ1.2 14.22.6-П-3	2180	1395	600	2180	3.205	1.747	0.165	5.18 6.588	0.545	0.05	1, 616 2.056	2600	2980	46.47
СБ 1.2 17.22.6- П- 3		1695	600	2180	3.859	2.118	0.186	5.18 6.588	0.547	0 .05	1.443	3130	3590	46.4
C61.3 6.22.6- N-2	2180	625	600	2180	1.526	0.73	0.024	2.18	0.478	0.016	1.428	1000	1160	48 .49
	↓ 625 ↓ □ Ⅲ 89													
C51.5 10.22.6- N-2.2	2180	995	600	2180	2.333	1.155	0.057	7.36 7.89	0.495	0.024	3,104 3,391	1610	1860	48 .49
	995													
				l			<u> </u>	1	133.1-8	Б вып. 3	5 00 0	00 TE	i 5 1	<u> </u>

17/1/10 10

			METP							ATEPV		MAC	CA, KE	
Марка блока	Эскиз блока		АКТ Е Ширина ММ		И К И Площадь	Объем	фактур.	РАСХОД СТАЛИ НАТЭРАЛ	057.54	² БЛОКА ОБЪЕМ ФАКТУР. СЛОЯ М ³	PACKOA	0.77		N'
C61.3 6.22.6-n-3	2,180	625	600	2180	1. 526	0.73	0.024	привед. 2.18 3.39	0.478	0.016	лривед. 1.428 2.221		1160	
	625													
С61.3 10.22.6-П-3.1	2180	995	600	2180	2.333	1.155	a.057	7.36 7.89	0.495	0.024	3.404 3.391	1610	1860	4 8.5
	1 995 1 995													
СБ1.4 7/8.22.6-п-2.2	2180	735	600	2180	1.766	0.941	Q.114	2.60 3.39	0.533	0.065	1.472 1.919	1456	1660	51.5
C 51.4 %.22.6-N-2.2		885	600	2180	2.093	1.120	0.125	3.40 3.93	0.535	0.059	1. 624 1. 877	1700	1940	51.5
C61478.22.6-N-3.1	2180	735	600	2180	1.766	0.941	0.114	2.60 3.39	0,533	0.065	1.472	1456	1660	51.5
СБ1.4 <mark>%</mark> ,22.6-П-3.1		885	600	2180	2.093	1,120	0.125	3.40 3.93	0.535	0.059	1.624	1700	1940	51.5
					<u> </u>		•	1	.133,1-	5 вып.	3 00.0	00 TE	51	^

		ΓEO	МЕТР	ичес	KHE	Noka	3ATEA1	(PAC)	л адо	MATEPH	AAOB	Mac	CA, K2	
	^	ХАР	AKTE	PUCT	ики	١	HA BAC) K	HA 1MS	F NOKA	HETTO	MAC	CA, NO	
Марка блока	Эскиз блока	Длина L	Ширина	Bbicota H	,	БЕТОНА		стали	БЕТОНА	О БРЕМ	СТАЛИ	MAG		CT
		мм	MM	MM	m ²	M ³	EM RDN'S	натурал. Приведен	м ³	CNOS M3	изурал Пенвелен		1400	1
СБ1.1 9.22.6-П-1.0.0.1		890	600	2180	2.267	1.111	0.088	5.44 5.97	0.49	0.04	2.400	1625	1865	5
C51.1 12.22.6-N-1.0.01	1700 t	1.190	600	2180	2.921	1.482	0.109	5.98 7.158	0.507	Q . 04	2.047 2.451	2150	2450	54
СБ1.1 - 15.22.6-П-1.0.0-1	+	1490	600	2180	3 684	1.854	0.130	7.22 8.628	0.503	0.04	1.960 2.342	2680	3080	54
СБ 1-1 18-22.6-П-1.0.9.1	E 3	1790	600	2180	4.229	2.225	0.150	7.22 8.628	0.526	0.04	1.707 2.040	3195	3675	54
C51.1 15.22.6- N-1.3 Q.1	11000 1160 1160	1480	600	2180	3.68 4	1.845	0.130	7.22 8.628	0.501	0.04	1.960	2660	3060	5!
C61.1 18.22.6 - η-13.01		1790	600	2180	4.229	2.216	0.150	11.18 13.03	0.524	0.04	2.54 3.09	3195	3675	56
СБ1.1 12.22.6-П-1.1.2.1		1190	600	2180	2.921	1.473	0.109	5.98 7.158	0.504	0.04	2.751	2140	2460	57
C61.1 15.22.6-N - 1.1.1.1	7180	1490	600	2180	3.684	1.845	0.130	7.22 8.628	0.501	0.04	1.960	1660	3060	57
C61.1 15-22.6-N-1.1.3.1	1100	1490	600	2180	3.684	1.845	0.130	7.22 8.628	0.501	0.04	1.960	2660	3060	5
СБ1.1 18.22.6-П-1.14.1	<u> </u>	1790	600	2180	4.229	2.216	0.150	7.22 8.628	0.524	0.04	1.707	3185	3665	57
C51.1 18.22.6-II-1.1.3.1		1790	600	2180	4.229	2.216	0.150	7.22 8.628	0.524	0.04	1.707	3185	3665	57
СБ1.1 12.22.6-П-1.2.2.1	Lepton +	1190	600	1180	2.921	1.473	0.109	5.98 7.158	0.504	0.04	2.047	2140	2460	58
СБ1.1 15.22.6-П-1.2.1.1	B 812	1490	600	2180	3.684	1.845	0.130	7.12 8.628	0.501	0.04	1.960 2.342	1660	3060	58
C51.1 15.22.6-N-1.2.3.1	22	1490	600	2180	3.684	1.845	0.130	7.22 8.628	0.501	0.04	1.960 2.342	2660	3060	58
СБ1.1 18.22.6-П-12.4.1	<u> </u>	1790	600	2180	4.229	2.216	Q.150	7.22 8.628	0.524	0.04	1.707	3185	3665	58
G61.1 18.22.6-11-1.2.3.1		1790	600	2180	4.229	2,216	Q.150	7 · 22 8 628	Q.524	0.04	1.707	3185	3665	5

1.133.1-5 вып. 3 00.000 тб1

		LEO	METP	ИЧЕС	KHE	Пока	3 A T E A	H PAC		MATEPH		MAC	CA, K2	
MAPKA BAOKA	Эскиз Блока		AKTE				а буак			λ ² BAQKA				N.
MAPKA BAUKA	Эскиз блока	AAHA L MM	М М	BUICOTA H MM	ПлощАДЬ м ²	05ъем Бетона м ³	ОБЪЕМ ФАКТУРН СМОЗ МЗ	РАСХОД СТАЛИ НАТУРАЛ. ПРИВЕДЕН	О БЪЕМ БЕТОНА М ³	05ЪЕМ Фактур. Слоя м ³	CTAAH	MA	MHAR CCA A, K8/M ³	CTE
C 51.2 12.22.6-n-2.00.1		1245	600	2180	2.878	1.561	0.154	4.96 6.138	0.542	0.05	1.723	2340		59
C 6 1.2 14.22.6 - N - 2.QQ.1	1100	1395	600	2180	3,205	1.747	0.165	6.2 0 7.608	0.545	0.05	1.934 2.373	2600	2980	59
C51.2 17.22.6-N-2.Q0.1		1695	600	2180	3.859	2,118	Q.186	6-20 7.608	0.547	0 .05	1.606 1.971	3130	3590	59
C51.2 12.22.6-N-3-0.0.1	2180	1245	600	2180	2.818	1. 561	0.154	4.96 6.438	0.542	0.05	1.723 2.133	2340	2680	60
C61.2 14.22.6-N-3.0.0.1	7 1100	1395	600	2180	3.205	1.747	0.165	6.20 7.608	0.545	0.05	1.934	2600	2980	60
G Б 1.2 17.22.6-п- 3 .0.0.1	ST E ST	1695	600	2180	3 .859	2.118	0.186	6.20 7.608	0.547	0.05	1.606 1.971	3130	3590	60
СБ1.3 6.22.6-П-2.0.01	1700 1180	625	600	2180	1.526	0730	0.024	4.22 5.43	0.478	0.016	2.765 3.558	1000	1160	6′
	<u> 625 </u> □ □ □ □													
C51.3 10.22.6-N-2.2.1.1	1700	995	600	2180	2.333	1.155	0.057	8.38 8.91	0.495	0.024	3.59 o 3.820	1610	1860	61
	<u> 995 </u>													
			<u> </u>	<u>L</u>	<u> </u>	L	J.,	1	135 1_	5 вып.	3 00 0	100 TE	.1	

Марка блока	ЭСКИЗ БЛОКА		KTEPH	СТИКИ			C . O V	l l	0			MACCA	,	
MAPKA BAUKA	SCRNS BAUKA					HA	BAQK		HAIM	SADKA	HETTO			N.
1		ДЛИНА мм.	ШпРИНА ММ.	Высота Н мм	Площадь м 2	0БЪЕ М БЕТОНА М ³	МЭСЭD НЧКТХАФ СМ КОЛЭ		BETOHA	.НЧĽТЖАФ СМ КОЛЭ	Name -	MACC BETOHA	KSI.W3	СТР
			 	 	 		 	приведен			приведен.	1200	1400	
G 6 1,3, 6, 22, 6 - N- 3, 0, 0, 1	2180	625	600	2180	1. 526	0,730	0.024	4.22 5.43	0.478	0.016	2.765 3.558	1000	1160	62
	€25 ←625 → 625 → 625													
G643,10,22,6~П~3,1.0,1	2180	.995	600	2.180	2.333	1,155	0.057	8 .38 8.91	0.495	0.024	3.590 3.820	1610	1860	62
	→ 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1													
C61,4 <i>7 </i> 8 22.6-N-2,2Q1	2180	735	600	2180	1.766	0,941	0,114	4.02 4.68	0.533	0.065	2.276 2.650	1456	1660	63
СБ1.4 ⁹ /8 22.6-П-2.20.1		885	600	2180	2. 093	1.120	0,125	4.42 4.95	0.535	0.059	2, 112 2, 365	1700	1940	63
G61.47/ ₈ 22.6- N3.1.Q.1	2180	735	600	2180	1.766	0,941	0,114	4.02 4,68	0.533	0.065	2.276 2.2560	1456	1660	64
C61.4 ⁹ / ₈ 22.6- N-3.1.0.1		885	600	2180	2.093	1.120	0,125	4.42	0.535	0.059	2.112	1700	1940	64

	FEOM	ETPHHE	ECKHE		Пока	SATEAN	PACKO	ДА МАТ	EPHAND	В	Marca	V2	
	,				н н	FNOK		HAIM	5 EVDKY	HETTO	MACCA	, , ,	1
Эскиз блона	AANHA L MM.	Шпрпна мм	Bыcota H MM	Площадь м 2	063EM 6ETOHA M3	.НЧЕТИАФ В М КОЛЭ	CTANH HATYPAN.		WAKTYPH.	NAATO AAGETAH	M A C BETOHA	ca , Keim ³	CT P
	_	 		<u> </u>	ı		IIVHBEA.			птивед.	1200	1400	-
T T	1190	520	760	Q.790	0.40	0.027	1,24	0,506	0.034	1.57 1.57	585	660	65
	1490	520	1060	1,903	0.714	0.047	1, 24	0,375	Q.Q 25	0,652 0,652	1020	1175	66
1245	1245	520	760	0,962	0.417	0,031	1. 24 1, 24	0.433	0.032	1,289	605	695	67
09 _L 1245 0005	1245	520	760	0,962	0,417	0.031	1, 24	0.433	0.032	1.289	605	695	61
1190	1190	600	1060	1.102	0.427	0.027	1, 24	0.388	0.025	1,125	- 630	า 20	68
	1245 O9L O8S O9D O8S O	ЭСКИЗ БЛОНА ДАПНА L MM. 1190 1245 1245 1245 1245 1190 1190	ЭСКИЗ БЛОНА ———————————————————————————————————	ЭСКИЗ БЛОКА ДАПНА ШПРИНА ВЫСОТА Н ММ. ММ ММ 1190 520 760 1245 520 760 1245 520 760 1245 520 760	1190 520 760 0.790 1490 520 1060 1.905 1245 520 760 0.962	SCKM3	ЭСКИЗ БАОНА 1490 520 160 1.903 0.417 0.031	ЭСКИЗ БЛОКА ДАПНА ШИРИНА ВЫСОТА ПЛОЩАЛЬ ОБЪЕМ ОБЪЕМ ОТАЛИ СТАЛИ МЯ МЯ МЯ ОТАЛИ ОТАЛИ	ЭСКИЗ БАДНА ДАПНА ДАПНА ДАПНА БЫСОТА ПЛОЩАЛЬ ОБЪЕМ БЕТОНА ДАПНА ДА	ЭСКИЗ БАДНА ТАРРКТЕРИСТИКИ НА БЛОК НА 1 M2 БАДНА	SCH 3 SADHA	190 520 760	1490 520 760 0.962 0.417 0.031 1.24 0.433 0.032 1.289 605 695 1.190

			ЕТРИЧЕ				ATEAM	PACXO.	,			MACC	A, KE	
Марка блока	ЭСКИЗ БЛОКА		KTEPHC		ta .		БАОН	I.	ļ	EVDKY				H:
TIME OF THE STATE		AAHHA L MM	ШИРННА ММ	MM H BUCOTA	Площадь м 2	BETOHA	ОБЪЕ М СЛОЯ МЗ	CTANH	BETOHA M3	ОБЪЕ М ФАКТУРН. СЛОЯ М ³	РАСЛОД СТАЛИ НАТУРАЛ. ПРИВЕДЕН	MAC	MHAR CA 1, KS/M ³	CTF
C 5 3.1 24.6.6 - 4 N-1		2380	600	580	1.38	0.663	0.048	18,47 25,04	0.480	0.0348	13.38 18,15	985	1125	69,
C 5 3. 1 27. 6. 6 - 4 N - 1		2680	600	580	1.55	0.742	0.054	20,63 28.07	0.479	0.0348	13.31	1100	1260	69,
C 5 3.1 3 0.6.6 - 4 N-1	085	2980	600	580	1,73	0.821	0.060	24.62 33.75	0,475	0.0347	14.23	1125	1405	69,
C 63.1 33.6.6 - 4 n-1	"	3280	600	580	1.90	0,894	0.066	28.37 38.73	0,470	0.0347	14.93	1340	1530	69,
C 5 3.1 36.6.6 ~ 4 N - 1	 	3580	600	580	2.07	0, 976	0.072	49,11 63,60	0.472	0.0348	23.72 30.72	1470	1680	69,
С б 3,1 24,6.6 - 7П-1		2380	600	580	1,38	0.663	0.048	18,47 23,80	0.480	0.0348	13.38 17.25	985	1125	71.
СБЗ.1 27.6.6 - 7 П-1	B B 009	2680	600	580	1,55	0.742	0.054	19,80 25,47	0.479	0.0348	16.43	1100	1260	71.
C 6 3.1 30.6.6 - 7 N-1	9	2980	600	580	1,73	0,821	0.060	24.6 2 32.18	0.475	0.0347	14.23 18,60	1225	1405	71
C 6 3.1 33, 6.6 -7 N-1		3280	600	580	1.90	0,894	0.066	30,35 39,85	0,470	0.0347	15.97 20.97	1340	1530	71
C 5 3.1 36.6.6 - 7 N-1		3580	600	580	2.07	0.976	0.072	49.32 62.33	0,472	0.0348	23.83 30.40	1470	1680	71
C 6 3, 1 24, 4, 6 -5 N-1, 1		2380	600	420	1.00	0,502	0.036	25.70 34.20	0.502	0.0360	25.70 34.20	750	860	73,
C63.1 27.4.6 - 5N-1.1		2680	600	420	1,13	0.550	0.041	31.96 40.08	0.487	0.0363	28.28 35.47	830	950	73
C 5 3.1 33.4.6 -5 n - 1.1	420	3280	600	420	1.38	0.665	0.050	39,93 54.36	0,482	0.0362	28.94 39.39	1020	1165	73,
C63.1 24.4.6 -7N-1.1	<u></u>	2380	600	420	1,00	0,502	0.036	24,12 31.08	0,502	0.0360	24,12 31.08	750	860	75
СБ 3.1 27.4.6 - 7Л-1.1	1	2680	600	420	1.13	0,550	0.041	30.1 6 35.86	0.487	0,0363	26.69 31.7 3	830	950	75
С 6 3.1 3 3.4.6 - 7 П - 1.1		3280	600	420	1.38	0.665	0.050	54.36 67.40	0,482	0,0362	39,39 48,84	1020	1165	75
С 63.1 36.4.6-5П-1.2	- B	3580	600	420	1.5 Q	0,722	0.054	63.12 8700	0.481	0,0360	42.08 58.00	1120	1275	77
CE 3.1 36.4.6 -5n-1.3		3580	600	420	1.5 Q	0.722	0.054	63,12 87.00	0,481	0.0360	42.08 58.00	1120	1275	77
СБ 3.1 36.4.6 -7П-1,2	<u> </u>	3580	600	420	1.50	0.722	0.054	65,74 89, 5 0	0,481	0.0360	43,83 59.61	1120	1275	77
СБЗ.1 36, 4,6-7 п-1.3		3580	600	420	1.50	0.722	0.054	65,74 89,50	0.481	0,0360	1202	1120	1275	77
				The second se	Anna Panana - Anna Anna Anna Anna Anna Anna An			1	. 133.1-	5 вып.	3 00.0	00 TB	1	

MHBIN- GOAN GOANNIC HAATA BEAM HHENS

		į.	METPH			<u> </u>		РАСХОДА		EPHAAD		MAGG	A, K&	
Марка Блока	ЭСКИЗ БЛОКА	ДЛИНА	МИРИНА ШИРИНА		Площадь	DETEM	6 Л О К ФАКТУРН.	Расход Стали	NEDEM	0БЪЕМ Фактурн, слоя м ³	PACKOA	O G DE A	RAHM A3.	Nº CTP.
		MM	MM	мм	M ²			ПРИВЕДЕН.	, W	CNOX MI	приведен.	1200	1400	
C 5.3.5 18.6,6 - 9 11 - 2	1800 1800	1800	600	580	1.04	0.403	0.014	15.72 15.85	Q,39	Q.134	15.12 15.24	580	660	80,84
C6 3.5 18.6.6 - 9 N - 3	1800	1800	600	580	1.04	0.403	0.014	15.72 15.85	0.39	0.0134	15,12 15,24	580	660	80,84
C 5 3.6 21.6.6 - 9 п - 2	2100	2100	600	580	1. 2 2	0.578	0.027	19.28 22.44	047	0.022	15.73 18.40	747	862	80, 8 ⊻
СБ 3,6 21,6,6-9п-3	2100	2100	600	580	1.22	0.578	0.027	19.28 22.44	0.47	O.Q 22	15.73 18.40	747	862	80, 82.
									1,133.1-	5 вып. 3	00.000) T 6 1		лист 9

			IETPHS	IECKH	E	ПОКАЗ	ATEAN	PACX	ода м	ATEPHA	лов			
	1					1						1 64		1
M	0.00	XAP	ARTEP	исти	ки	нл	5 A Q K		HA 1M2	PVOKY	HETTO	MACC	SH , A.	
Марка Блока	Эскиз блока	Длина	Ширина	BUCDTA	Площадь	1	Овъем	1	ŧ.	ОБЪЕМ		OBBE		Nº CT P
		L	MM	H	M 2	BETOHA M3	HAKTYAH.	CTAAN HATYPAA.	BETOHA M3	ФАКТУРН. СЛОЯ МЗ	CTAAM HATYPAA	MAC BETOHA	C A N.K2/ M ³	"
		MM	<i>/*//</i> **	/4/4	ļ		<u> </u>	ПРИВЕД.			прнвед.	1200	1400	
G 5 4.1 21.6.6~ N~ 1	2080	2080	600	580	1. 206	0.617	0.042	8.650 9.052	0,512	0,035	7.170 8.290	895	1025	83
C 5 4, 2 14, 6.6 - N - 3	1390	1390	600	580	1.084	0,377	0.037	6.730 6.950	0,348	0,034	6,209 6,411	570	650	84,1
GБ4.2 14.6.6-∏-2	1390 1390 000 000	1390	600	580	1.084	0,377	0.037	6.73Q 6.95Q	Q.348	0.034	6.209 6.411	570	650	84,8
ÇБ4,3 30,6.6-∏-3	3000	3000	600	580	1.722	0,858	0,056	12.070 12.546	0,498	0.033	7.009	1245	1435	84 1
0.64.3 30.6.6-त-2	3000	3000	600	580	1.722	0,858	0,056	12.07 12.546	0,498	0.033	7,009 7,286	1245	1435	84,8

mien-inga, jingilato agata | DJAM, MHB, N=

1.133.1-5 вып. 3 00.000 Т б 1 KONHPOBAN 3/1- 17400 30 POPMAT 12

		В	61 B C	РКА	С	TΑΛ	И	ΗA	1 э	VEW	EHT,	В	K.S					
	ИЗДЕ	A RUA	PM AT	PHDIE		ΠEI	ГЛИ	CTP	ono	B04H	IBLE				Изделия			
Марка блока	LO	CT 679	27 - 53	K				CT 5'		-					CTANG HONOCOB FOCT 103-76	APMAT CTANI FOCT5781-75		
MAPKA BAUKA	KA	ACC B	<u>-Ţ</u>			CC A	<u>-I</u>]	K	AACC	Ac -	<u> </u>]	BCETO	KAACC C38/23	KAACC AZII	Итого	BCEFO
		Фии	, —	Ντοιο		Фии		Итого		ф.	мм		Итого		Сечение	Фии		
	4	5	6		10	12	14		10	12	14				100×60×6	10		
с Б 1.1 9.22.6 - П-1	0.16	1.20	_	1,36	_	2.04	_	2.04			_	_	••••	3.40		_		3.40
СБ 1.1 12.22.6-П-1	0.16		1.74	1.90		_	_	_	_	2.04	_		2.04	3.94				3.94
C6 1.1 15.22.6-N-1	0.16		1.62	1.78		_	_	_		_	3.40		3.40	5.18				5.18
C51.1 18.22.6-N-1	0.16		1.62	1.78	_			_	-		3.40		3.40	5.18				5.18
C 5 1.1 15.22.6 - N-1.3	0.16	_	1.62	1.78		_		_			3.40		3.40	5.18				5. 18
сб 1.1 18.22,6-П-1.3	0.16	_	1.62	1.78	-			_			3.40		3.40	5.18	1.51	2.10	3.96	9.14
сб ⁴ .1 12.22.6-П.12	0.16		1.74	1.90						2.04	_		2.04	3.94				3.94
CE11 15.22.6-N-1.1.1	0.16		1.62	1.78		_		_			3.40		3.40	5.18	_			5.18
СБ1.1 15.22.6-П-1.1.3	0.16	_	1.62	1.78						_	3.40	_	3.40	5.18			_	5.18
C61.1 18.22.6-N-1.1.4	0.16	-	1.62	1.78				_			3.40		3.40	5.18			_	5.18
C61.1 18.22.6- N-1.1.3	0.16		1.62	1.78			_	-			3.40	_	3.40	5.18				5.18
C 5 1.1 12.72.6 - N - 1.2.2	0.16	_	1.74	1.90		-	_	_		2.04	_	_	2.04	3.94				3.94
с 6 1.1 15. 22. 6-П-1. 2.1	0.16	_	1.62	1.78		_	_	_		_	3.40	_	3.40	5.18		_		5.18
C6 1.1 15.22.6-N-1.2.3	0.16		1.62	1.78		_	_	_			3.40	-	3.40	5.18			_	5.18
C 5 1.1 18.22.6-11-1.2.4	0.16	_	1.62	1.78		_	_	_	-	_	3.40	_	3.40	5.18	-			5.18
СБ1.1 18.22.6-П-1.2.3	0.16		1.62	1.78			_	_	_	_	3.40	_	3.40	5.18				5.18

		· v A		1.133.1-5 вып.3	00.000 тб 2
	СТАНИЩЕВСКИ ПАНКОВ	H Ja Will	·		CTAAHA A HET AHETOB
	361 KHHA	bein	-	7	P 1 6
PYK. CP.	МЕЛЮШКИНА	Meus.		Выборка стали	
RPOBER	МЕЛЮШКИНА	Meyon			АМИИЖ ПЕИИНДІ Г-МОСКВА
PA3PA6.		Kym			T-MOCKBA

	NSAE.			PKA		T A A		HA	_	Л Е М В О Ч Н		, <u>b</u>	NS.	T	Изделия	ZAKAA	AHNE	1
••		CT 679					FOCT							1	CTANE MONOCOB			†
Марка блока	KA.	ACC E	3- T		KA/	CC A	-1		K۸	ACC /	Ac - II			BCETO	KAACC C38/23	KVVCC 4- II	Итого	BCEIC
		Ф мм		NTOTO		Фмм	_	Итого		φ	MM	,	Итого		Сечение	Фмм]	
	4	5	6	<u> </u>	10	12	14	ļ	10	12	14				10036036	10		<u> </u>
C61.2 12.22.6-N-2	0.16	_	1.74	1.90	-			_	-	2.04	_		2.04	3.94				3.94
C5 1.2 14 22.6-N-2	0.16	_	1.62	1.78	_	_	_	_	-	_	3.40	1	3.40	5.18				5.18
СБ 1.2 17.22.6-П-2	0.16	_	1.62	1.78		_	_	-	_	_	3.40		3.40	5.18				5.18
C61.2 12.22.6-N-3	0.16	_	1.74	1.90		_		_		2.04	_	_	2.04	3.94				3.94
СБ 1.2 14.22.6-П-3	0.16	_	1.62	1.78		_	_	-	-		3.40	1	3.40	5.18				5.18
сб 1.2 17.22.6-П-3	0.16	_	1.62	178	_	_	_			_	3.40	-	3.40	5.18				5.18
C6 1.3 6.22.6-f1-2	0.94		<u> </u>	0.94	1.24	-	-	1.24				-	_	2,18				2.18
C51.3 10.22.6-N-2.2	0,16	1.20		1.36		2 04		2.04				_	_	3.40	1.51	2.45	3.96	7.36
C61.3 6.22,6 - N-3	0.94		_	0.94	124	-		1.24				-		2.18				2.18
C61.3 10.22.6-R-3.1	0.16	1.20	_	1.36		2.04	-	2.04					-	3.40	1.51	2.45	3.96	7.36
C61.4 7/8.22.6 - N-2.2	0.16	1.20	_	1.36					1,24				1,24	2.60	l 			2.60
C61.4 9/8.22.6 - N - 2	0.16	1.20		1.36		2.04		2.04						3.40			<u> </u>	3.40
C61.4 7/8.22.5-11-3.4	0.16	1.20		1.36	_				4.24			_	1.24	2.60				2.60
C51.4 9/8.22.6 - 11 - 3	0.16	1.20	·	1.36		2.04	_	2.04		_		-	_	3.40				3.40
C51.1 9.22.6-A-1.0.01	a.16	1.20		1.36		4.08		4.08				_	I	5.44				5.44
Сб. 1.1 12. 22. 6- П-1.0.0.1	0.16		1.74	1.90		2.04		204		2.04	-	_	2.04	4.08	_			5.98

1.133.1-5 вып. З 00.000 ТБ 2

		В	ы 6 0	PKA	c	TAAI	u i	H A	1 э	VEW	EHT	, в	кs					
	ИЗДЕЛ	A RHA	PMAT	РНЫЕ		ΠEI	IV N	CTP	ono	вочн	DIE				Изделия			
44	LO	CT 67	27 - 53	*			100	T 57	81 - 7.	5					CTAND HUNDCOB.	APMAT.CTM FOCTS781-75	b]
Марка блока	KAA	cc t	3- I		KA.	ACC A	-I		K/	ACC	Ac-ji			BCETO	KAACC 638/23	KAACC Ą 🗓	Итаго	BCETO
		MM		Итого		ф мм		NTOTO		ф	мм		NTOFO		CEYEHNE	ФММ		
	4	5	6		10	12	14	Ì	10	12	14				100x60×6	10		
CB11 15-22.6- N-1.0.01	0.16		1.62	1.78	_	2.04		2.04		-	3.40	_	3.40	7.22			_	7.22
051.1 15.22, 6- ft-1,0-0,1	0.15		1.62	1.78	-	2.04		2.04	_	-	3.40	_	3.40	7.22		_		7.22
C61.1 15.22.5-II-13.0.1	0.16		1.62	เาช	-	2.04	_	2.04	_		3.40	_	3.40	7.22		_	_	7.22
СБ1.1 18.22.6-П-1.3.0.1	0.16		1.62	1.78		2.04		2.04	_	-	3.40	_	3.40	7.22	1.51	2.45	3.96	11.18
C511 12.44.6-0-1.1.2.1	0.16	_	1.74	1.90	_	2.04	_	2.04		2.04	_		2.04	5.98		_		5.98
061 i 15.27 6-N-1.1.1.1	0.16		1.62	1.78		2.04		2.04	_	-	3.40		3.40	7.22			_	7.22
С611 15.22.6-П-1.1.3.1	0.16		1.62	1.18		2.04		2.04		-	3.40	_	3.40	7.22			_	7.22
CG1.1 18.22.6-N-1.1.4.1	0.16		1.62	1.78		2.04		2.04	_	-	3.40		3.40	7.22	_	_	_	7.22
C511-18.42.6-U-113.1	0.16		1.62	1.78		2.04	-	2.04	_		3.40	_	3.40	7.22	_			7.22
C61.1 12.22,6 · П · 1.2.2.1	0.16		1.74	1.90		2.04	_	2.04		2.04	_		2.04	5.98				5.98
C5 1.1 13.22.6 - 11- 1.2.1.1	0.16		1.52	1.78		2.04		2.04		<u> </u>	3.40	_	3,40	7.22			_	7.22
661.1 15,92.6 -n-1.2.3.1	0.16		1.62	1.18		2.04		2.04		-	3.40		3.40	7.22			-	7.22
C61.1 18.22.5-N-1.2./1.1	0.16		1.62	1.78		2.04	_	2.04	_	_	3 40	_	3.40	7.22	_		_	7.22
C614 18.22.6-C-12.3.1	0.16		1.62	1.78		2.04		2.04	_	-	3.40		3.40	7.22				7.22
C61.2 12.22.6- N-2.G.Q.1	0.16		1.74	1.90	_	1, 02	_	102		2.04		_	2.04	4.96				4.96
C61.2 14.22.6- E-2.9.0.1	0.16	_	1.62	1.78	-	1.02			_		3.40	_	3.40	6.20		-		6.20

	_			PKA		TAA				NEW		, в	KS	····	Tu			<u> </u>
				УРНЫЕ		ΠE	NAT			воч	HPIE			ļ	В В В В В В В В В В В В В В В В В В В	•		1
M	LO	CT 67	27 - 53	5 *				5781			4 17		1	_	FOCT 103-76	rocts181-15	ł	BCETO
Марка блока	KAA	ACC B	-I		KA.	ACC A	-I	j	K	AACC	Ac-II		<u>.</u>	BCEFO	KAACC C38/23		HTOTO	BCEIG
		9 MM		Итого		Фмм		Итого	<u> </u>	ф	MM		Итого		CEYEHUE	DAMM		l
	4	5	6	1	8	10	12]	10	12	14				100×60×6	10		
C61.2 17.22.6- n-2.001	0.16	_	1.62	1.78	_	_	1.02	1.02	_	_	3.40	_	3.40	6.20	_			6.20
C 6 1.2 12.22.6 - N - 3.0.0.1	0.16	_	1.74	1.90		_	1.02	1.02	_	2.04	_		2.04	5.98				4.96
СБ 1.2 14.22.6-П - 3.0.0.1	0.16	_	1.62	1.78	_	_	1.02	1.02	_	_	3.40	_	3.40	6.20		_		6.20
C 5 1.2 17.22.6 - N - 3.00.1	Q.16	_	1.62	1.78	_	_	1.02	1.02	_	_	3.40		3.40	6.20		-		6,20
СБ 1. 3 6.22.6 - п - 2.0.0.1	0.94	_	_	Q.94		1.24	2.04	3.28	_	_	_		_	4.22	_			4.22
сь 1.3 10.22.6 - П - 2.20.1	0.16	1.20	_	1.36		_	3.06	3.06		_	_	_		4.42	1.51	2.45	3.96	8.38
C61,3 6.22,6-N-3.0.0.1	0.94	_	_	0.94		1.24	2.04	3.28	_	T	_	_		4.22				4.22
C 5 1. 3 10. 22. 6 - N - 3.1.0.1	0.16	1.20	_	1.36	_	-	3.06	3.06	-	_	_			4.42	1.51	2.45	3.96	8.38
C 5 1.4 7/8,22.6-N-2.2.0.1	0,16	1.20	_	1.36	_	_	2.04	2.04	0.62	_	_		0.62	4.02	_	_		402
C5 1.4 %.22.6- N-20.0.1	0.16	1,20		1.36	_	_	3.06	3.06				_	_	4.42			_	4.42
C 6 1.4 7/8, 22.6 - N - 3.1.0.1	0.16	1.20	-	1.36	_	_	2.04	2.04	0.62	_	_		0.62	4.02	_			4.02
C 5 1.4 9/8, 22.6 - N - 3.0.0.1	0.16	1.20	_	1. 36	_	_	3.06	3.06	_			_	_	4.42	_			4.42
C6 2.1 12.8.5 - N-1	-		_	-		1.24	_	1.24			_		_	1.24			_	1.24
C62.1 15.11.5- N-1	<u> </u>	_	_	_	_	1.24	_	1.24						1.24	_		_	1.24
C62.2 12.8.5-N-2	-		_			1.24	_	1.24		_	_			1.24	_	_	_	1.24
C6 2.2 12.8.5- N ~ 3	_	_	_		_	1.24	_	1.24	-		_		_	1.24	-			1.24
сь 2.3 12.11.6- п-1	_		_		_	1.24		1.24		_	_	_		1.24				1.24

1.133.1-5 вып.З 00.000 ТБ 2

Выборка с	NAATS	HA 1	SAEMEHT.	В	ка
-----------	-------	------	----------	---	----

				U 3 A	EVN	елия арматурные													ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНА			Я ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ			ДНОЕ	1
Марка блока	FOCT 6727-53*				rqct 5781-75										roct 5781- 75			10CT57			ļ					
	KAACC B-I				KAACCA-I			KAACC A. II									Сече-	KAACC Ac- II		CEYE.	KAACCA I,KA. AZII			BCETO		
	фмм		Итаго	ф мм		Итого	4 MM			Итого	фмм				VTOro		1		Итого	1			Итого			
	5	6	8		6	8		10	12	14		6	8	10	12	16		-100x6	10	12		-100x80 X 8	10	10		
C53.1 24.6.6-411-1	0.36	10.53	_	10.89		-			_		_	3.54	1.86	_		—	5.40	0.94	1.24	_	1.24	_		-		18.47
c63.1 27.6.6-4n-1	0.41	11.93		12.34				_	_			4.01	2.10	_	_	-	6. 11	0.94	1.24		1.24	_			_	20.63
c63.1 30.6.6-4n-1	0.45	12.72		13.17		_	_	_	_		_	1.31	7.96			_	9.27	0.94	1.24	_	1.24	_	_	_		24.62
C63.1 33.6.6-4n-1	0.50	13.53	-	14.03				_					11.36			_	11.36	0.94	_	2.04	2.04		_	_	_	28.37
C53.1 36.6.6-4n-1	_	3.09	23.64	2673	_		_	19.40		_	19.40					_		0.94		2.04	2.04	_	_			49.11
C63.1 24.6.6-7n-1	0.36	10.53	_	10.89	1.04	1.86	2.90	_		_	_	2.50	_		_	_	2.50	0.94	1.24		1.24	_				18.47
C63.1 27.6.6-7n-1	0.41	11.93		12.34	1.18	2.09	3.27		_		_		2.01				2.01	0.94	1.24		1.24	_	_	_	_	19.80
c53.1 30.6.6-7n-1	0.45	12.72		13.17	1.31	2.33	3.64		_	_	_	_	5.63		_	_	5.63	0.94	1.24		1.24	_			_	24.69
C63.1 33.6.6-7n-1	0.50	13.14	_	13.64	1.44	2.57	4.01			_		_	_	9.72		_	9.72	0.94		2,04	2.04	_		_	_	30,35
C63.1 36.6.6-7n-1	_	3.09	23.55	26.64	1.58	2.80	4.38		15.32		15.32	_	_	_		_		0.94		2.04	2.04	 	_	_		49.32
сб3.1 24.4.6-5п-1	0.35	11.93	_	12.28					_		_	_	8.09	_	_	- '	8.09	_	1.24	_	1.24	1.50	1.48	1.11	4.09	25,70
сбз.1 27.4.6-5п-1	0.40	14.22	_	14.62				7.90			7.90	_	4.11	_	_	_	4.11	_	1-24		1.24	1.50	1.48	1.11	4.09	31,96
C53.1 33.4.6-5N-1	0.49	16.46	_	16.95		_		_	_	_	_	_	_	17.65		_	17.65		1.24	_	1.24	1.50	1.48	1.11	4.09	39.93
C63.1 24.4.6-7n-1	0.35	11.54		12.29	2.04	_	2.04						4.46			_	4.46	_	1.24	_	1.24	1.50	1.48	1.11	4.09	24.12
сб3.1 27.4.6-7п-1	0.40	14.22	_	14.62	2.31	_	2. 31	7.90	_	_	7.90		_	_		_		_	1.24	_	1.24	1.50	1.48	1.11	4.09	30.16
CB3.1 33.4.6-7n-1	0.49	16:11		17.20	2.84	_	2.84	_		29.00	29.00		_			-			1.24	_	1.24	1.50	1.49	1.11	4.09	54.3
C63.1 36.4.6 -5N-1.2		3.08	26.92	30.00				_	_	_	_	_	_		27.79	-	27.79	_	1.24	_	1.24	1.50	1.49	1.11	4.09	63.1
C63.1 36.4.6-5n-1.3	<u></u>	3.08	26.92	30.00		_	_	_	-	_	-	_	_	_	27.79	-	27.79	_	1.24	-	1.24	1.50	1.49	111	4.09	63.12
C63.1 36.4.6-711-1.2		3.08	26.92	30.00	3.11	_	3.11	_	_		_	_	_		_	27.30	27.30	_	1.24	-	1.24	1.50	1.49	1.11	4.09	65.74
C53.1 36.4.6-7n-1.3	_	3.08	26.92	30.00	3.11	-	3.11	_	_	_	T	_	_		_	27.30	27.30	_	1.24	_	1.24	1.50	1.49	1.11	4.09	65.74

1.133.1-5 Bbin. 3 00.000 T6 2

	_
	-,
- 1	•
- 1	
	_

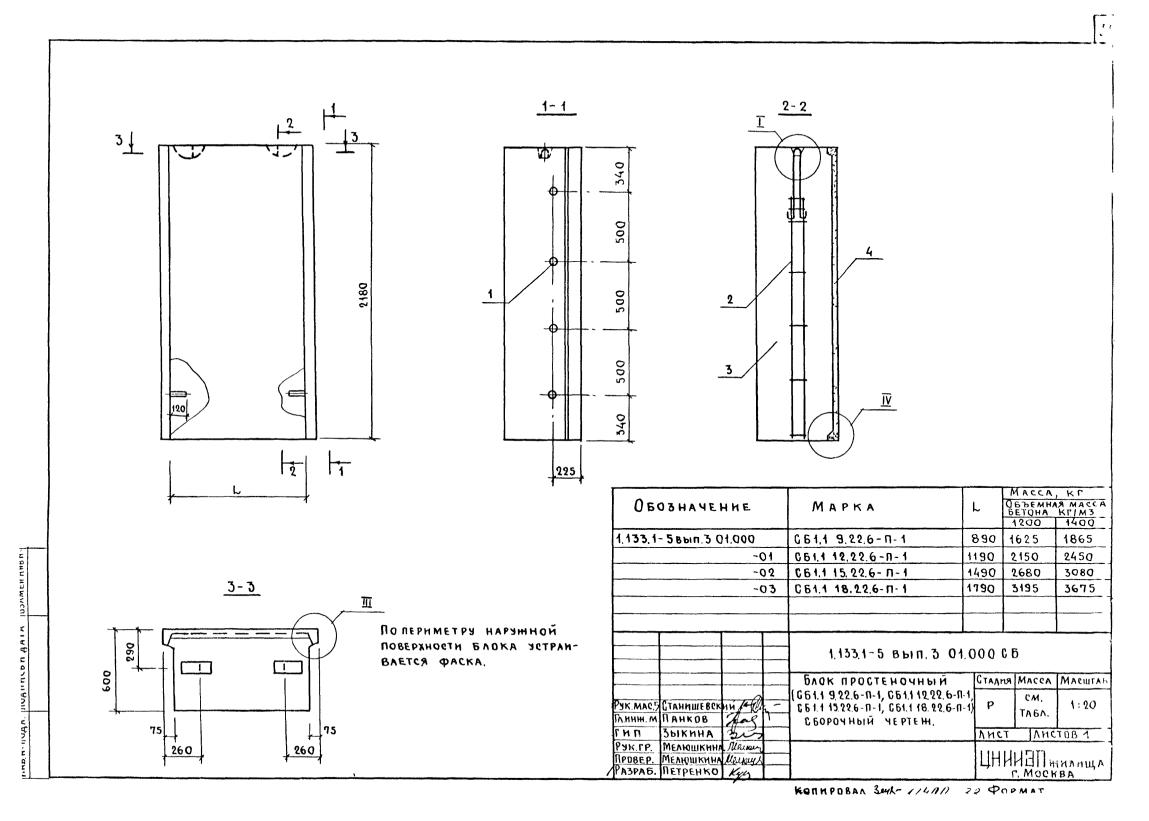
	1	ИЗДЕ	RNA	APM	ATYPE	1 bl F			GTAAB	HOAGC	KABO	Петли	страпо	зинров	HEAEAH	9 3AKA	адные	l
	гост	6727	- 53*		Γo	CT 578	1 75		ract 1	03-76	[FOCT 57	31-15		CT. NOAGC FOCT103-76	APMAT.CT		
MAPKA	КЛЛ	cc B-	I		К٨	Ace A	-T			C38/23	litara	KA A-I	KA. A; II		C 38/ KAACC /23	KAACCA:II		
БЛОКД		фии		Итого	ФММ		Итого	Сечение		Итого	ф		HTOTO	OCTONE, TANK		NTOTO	BCER	
	4	5	6		6	8	10		100×50×5	125×50×6		10	10		-100×100×	5 10		
C63.5 18.6.6 - 9N - 2	0.21		~ -	0.21	8.59		3.92	12,51	0.94		0.94	1.24	-	1.24	0.45	9.37	0.82	15.72
C63.5 18.6.6 - 9N - 3	0.21			0.21	8.59		3.92	12.51	0.94	_	0.94	1.24		1.24	0.45	0.37	0.82	15.72
C53.6 21.66-9N-2		_	8.10	8.10		2.68	6.32	9.00	0.94	_	0.94	1.24		1.24				19.28
C63.6 21.6.6-911-3	A-14-140-140		8.10	8.10		2.68	6.32	9.00	0.94	_	0.94	1.24		1.24				19.28
СБ 4-1 21.6.6 - П - 1	1.03			1.03	2.69		2.75	5.44	0.94		0.94	1.24		1.24		-		8.65
c 54.2 14.6.6 - 11-2	0.56			0.56	1.64		2.35	3.99	0.94		0.94	1.24		1.24				6.73
C54.2 14.6.6 - 11-3	0.56			0.56	1.64		2.35	3.99	0.94		0.94	1.24		1.24	-			6.73
c54.3 30.6.6-N-2	1.22			1.22	3.76		1.91	8.67	ú.94		0.94		1.24	1.24				12.07
C64.3 30.6.6-N-3	1.22			1.92	7.76		4. 91	8.67	0.94		0.94		1.24	1.24		nan yawan		12.07
			 -					1			Americanical variety spage		<u> </u> 					
						1												į

инз. и подл. подпись и дата Бзлм. инви

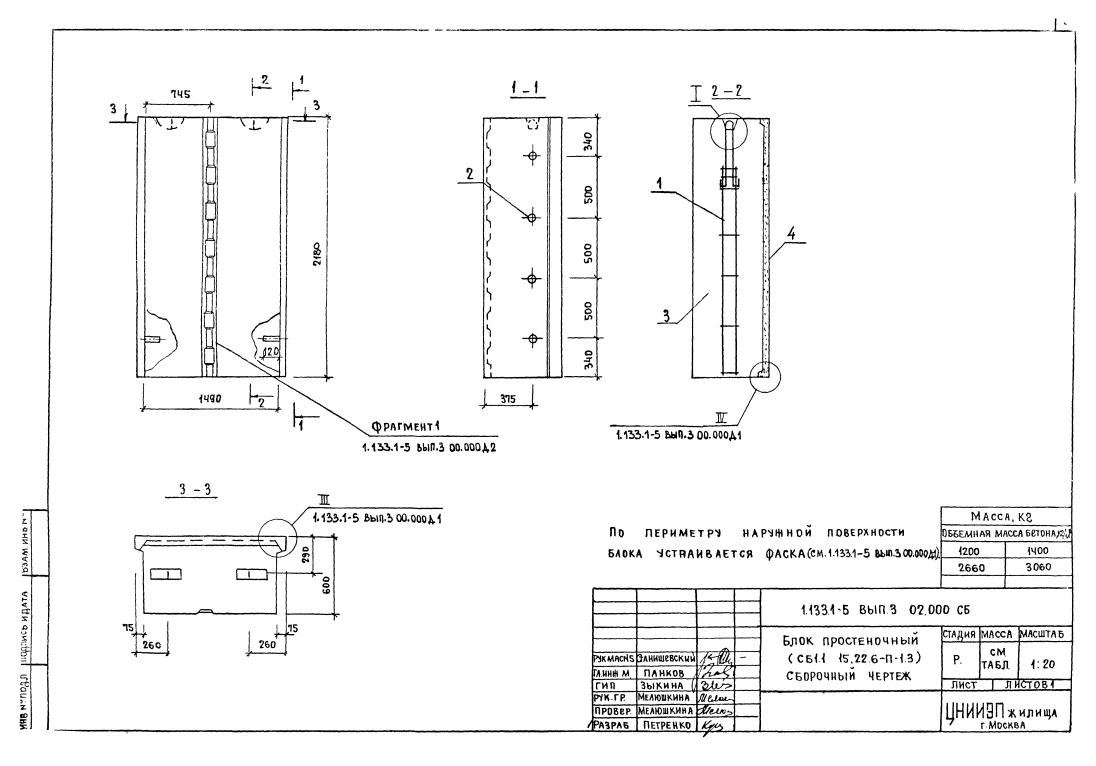
1.133.1-5 BBIN.3 00.000 TE 2

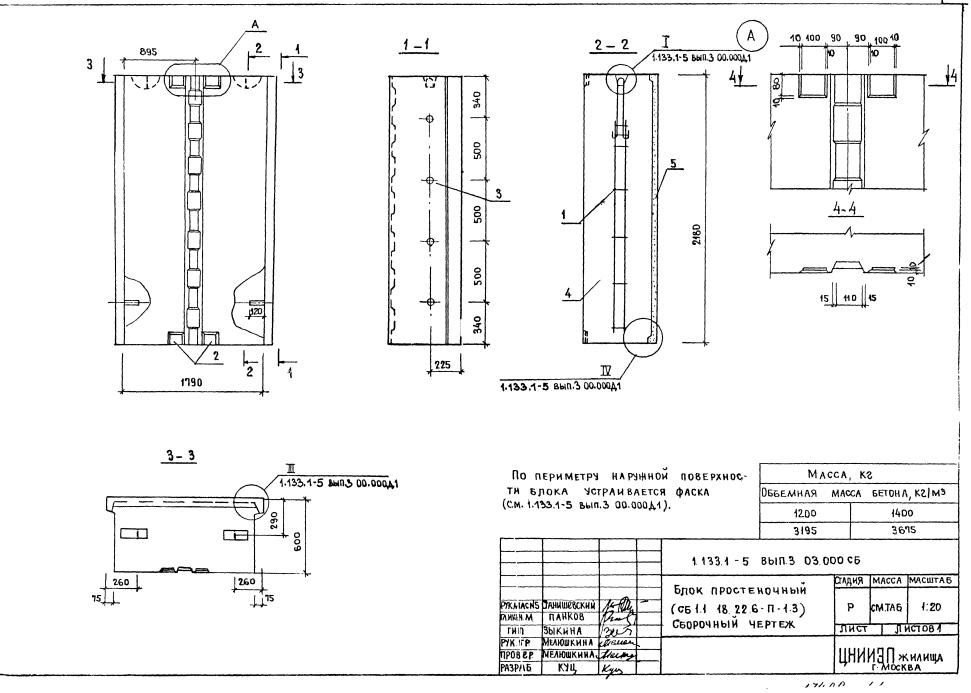
TO MY OF	30HA	TO 5.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	Нанменованне	Kan.	NPHME-
_						
				<u>КНИАТНЯМИЯОД</u>		
?			1,133,1-5 Bыл 3 00,000 TB	Техническое описли не		
2			1.133.1-5 вып.3 01 000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕН		
?	-		1.133.1-5 вып 3 00.000Д1	Узлы I <u>Й</u>		
2			1.133.1-5 Bbin. 3 00.00QTb2	Выборка стали		
-	-					
-	-			AETAAH		
-		1		ПРОБКА ДЕРЕВЯННАЯ		
		 		050MM, 8=180 MM	8	
	-			-		
	-		ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ		
				-		
	 	-	1,133,1-5 B bin. 3 01,000	C51.1 9.22.6 - N-1		
~	-		1,100,1 0 0011,0 01,000	СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
1	-	2	1.133.1 - 5 вып. 3 01.100-02	Блок арматурный АБ-З	2	
-		F				
-	-	-		MATEPHANDI		
		13		BETOH MAPKH 100	1,111	m3
-		4	Angeles of the second of the second s	Бегон фактурного	0088	
				CAQA MAPKH 150		
	-	-			T -	
-		L	1.133.1-5 вып 3 01.000-01	C61.1 12.22 6- N-1		
	ļ:	-		СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
i		,	1.133.1 - 5 вып 3 01.100 -03	Блокарматурный АБ-4	2	
-		<u> </u>				
 K.J		ms c.	танишевски 1-02	.133.1-5 вып. 3 01.000)	
A II	KH /	м П	AHKOB PAUL DANK IL	РОСТЕНОЧНЫЙ В В		Анстов
11	Π < Γ F		C611 922.6	5-N-1, G61.1 12.22.6-N-1	10	22
		HAK		6-N-1, C 61.1 18.22.6-N-1 HHIII [АШИЛИ

CANDEMAT	SOHA	03.	0603HA4EHHE	Наименование	HOV.	М Н Ч Р Н Н А Р
\$	30			Матери алы		
_	-	 3		BETOH MAPKH 100	1.482	м3
-		4		БЕТОН ФАКТУРНОГО	0.109	M3
_		-		СЛОЯ МАРКИ 150		
			1,133,1-5 вып. 3 01,000-02	GB1.1 15.22.6-N-1		
-				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
11		2	1,133,1-5 вып.3 01,200	Блок арматурный АБ-5	2	
	_			MATEPHAADI		
-		3		BETOH MAPKH 100	1854	м3
-		4		PETOH PAKTABHOLO		
	_			СЛОЯ МАРКИ 150	0.13	M ³
-	-		1133,1-5 вып.З 01,000-03	G51.1 18 22.6~ N-1		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
11	-	2	1.133.1-5 вып 3 01, 200	Блок арматурный АБ-5	2	
-	-			МАТЕРНАЛЫ		
		3		BETCH MAPKH 100	2225	м3
		4		БЕТОН ФАКТУРНОГО		
		_		CAO9 MAPKH 150	0 15	м3
\vdash	\vdash	\vdash				
1						
			113	3.1-5 вып. 3 01.000		1



02.000C6 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ 00.000Д1 ЧЗЛЫ І У 12 1.133.1-5 ВЫП.З 00.000Д1 ЧЗЛЫ І У 12 1.133.1-5 ВЫП.З 00.000Д2 ФРАГМЕНТ 1, ФРАГМЕНТ 2 13 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ 14 1 1.133.1-5 ВЫП.З 01.200 БЛОК АРМАТЧРНЫЙ 15 О.1200 БЛОК АРМАТЧРНЫЙ О.1300 16 1 1.133.1-5 ВЫП.З 01.200 БЛОК АРМАТЧРНЫЙ 17 1 1.133.1-5 ВЫП.З 01.200 БЛОК АРМАТЧРНЫЙ 18 1 1.133.1-5 ВЫП.З 01.200 БЛОК АРМАТЧРНЫЙ 19 1 1.133.1-5 ВЫП.З 01.200 БЛОК АРМАТЧРНЫЙ 10 1 1.133.1-5 ВЫП.З 01.200 БЛОК АРМАТЧРНЫЙ 10 1 1.133.1-5 ВЫП.З 01.200 БЛОК АРМАТЧРНЫЙ 10 1 1.133.1-5 ВЫП.З 01.200 БЛОК АРМАТЧРНЫЙ 11 1 1.133.1-5 ВЫП.З 01.200 БЛОК АРМАТЧРНЫЙ 12 1 1.133.1-5 ВЫП.З 01.200 БЛОК АРМАТЧРНЫЙ 13	30H A	No3	0603HA4EH µE	Наименование	KOA.	NPHME-		30HA	003	0603HA4EHHE	НАИМЕНОВАНИЕ	KoA.	ПР Ч А
00.000T0 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ 12 1.133.1-5 ВЫП.З 00.000 ТО ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ 02.000C5 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ 12 1.133.1-5 ВЫП.З 03.000C5 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ 00.000Д1 ЧЗЛЫ І УІ 12 1.133.1-5 ВЫП.З 00.000Д1 УРАГМЕНТ 1, ФРАГМЕНТ 2 12 1.133.1-5 ВЫП.З 00.000Д2 ФРАГМЕНТ 1, ФРАГМЕНТ 2 12 13 1.133.1-5 ВЫП.З 00.000Д2 ФРАГМЕНТ 1, ФРАГМЕНТ 2 14 1.133.1-5 ВЫП.З 00.000Д2 ФРАГМЕНТ 1, ФРАГМЕНТ 2 15 0.1200 БООК АРМАТУРНЫЙ 11 16 1.133.1-5 ВЫП.З 01.200 БЛОК АРМАТУРНЫЙ 11 17 1.133.1-5 ВЫП.З 01.200 БЛОК АРМАТУРНЫЙ 12 18 1.133.1-5 ВЫП.З 01.200 БЛОК АРМАТУРНЫЙ 13 19 1.133.1-5 ВЫП.З 01.200 БЛОК АРМАТУРНЫЙ 14 10 1.133.1-5 ВЫП.З 01.200 БЛОК АРМАТУРНЫЙ 14 10 1.133.1-5 ВЫП.З 01.200 БЛОК АРМАТУРНЫЙ 14 11 1.133.1-5 ВЫП.З 01.200 БЛОК АРМАТУРНЫЙ 14 12 1.133.1-5 ВЫП.З 01.200 БЛОК АРМАТУРНЫЙ 14 13 1.133.1-5 ВЫП.З 01.200	1	\perp		DAVUNGUTANUG	 			-	-		Докчментация		
02.000C6 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ 00.000Д1 ЧЗЛЫ І У 12 1.133.1-5 ВЫП.З 00.000Д1 ЧЗЛЫ І У 12 1.133.1-5 ВЫП.З 00.000Д2 ФРАГМЕНТ 1, ФРАГМЕНТ 2 13 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ 14 1 1.133.1-5 ВЫП.З 01.200 БЛОК АРМАТЧРНЫЙ 15 О.1200 БЛОК АРМАТЧРНЫЙ О.1300 16 1 1.133.1-5 ВЫП.З 01.200 БЛОК АРМАТЧРНЫЙ 17 1 1.133.1-5 ВЫП.З 01.200 БЛОК АРМАТЧРНЫЙ 18 1 1.133.1-5 ВЫП.З 01.200 БЛОК АРМАТЧРНЫЙ 19 1 1.133.1-5 ВЫП.З 01.200 БЛОК АРМАТЧРНЫЙ 10 1 1.133.1-5 ВЫП.З 01.200 БЛОК АРМАТЧРНЫЙ 10 1 1.133.1-5 ВЫП.З 01.200 БЛОК АРМАТЧРНЫЙ 10 1 1.133.1-5 ВЫП.З 01.200 БЛОК АРМАТЧРНЫЙ 11 1 1.133.1-5 ВЫП.З 01.200 БЛОК АРМАТЧРНЫЙ 12 1 1.133.1-5 ВЫП.З 01.200 БЛОК АРМАТЧРНЫЙ 13	+	+-	1.133.1-5 BbIT.3 00.000T0		╁			40	╁╾	1 477 4-5 BMT. 3 00.000 TO	TEXHULECKOE ONUCAHUE		
00.000Д1 ЧЗЛЫ І У 00.000Д2 ФРАГМЕНТ 1, ФРАГМЕНТ 2 00.000Т62 ВЫБОРКА СТАЛИ 12 1.133.1-5 ВЫП.З 00.000 Д2 ФРАГМЕНТ 1, ФРАГМЕНТ 2 12 1.133.1-5 ВЫП.З 00.000 Д2 ФРАГМЕНТ 1, ФРАГМЕНТ 2 12 1.133.1-5 ВЫП.З 00.000 Д2 ФРАГМЕНТ 1, ФРАГМЕНТ 2 12 1.133.1-5 ВЫП.З 00.000 Д2 ВЫБОРКА СТАЛИ 13 1.133.1-5 ВЫП.З 00.000 Д2 ВЫБОРКА СТАЛИ 14 1.133.1-5 ВЫП.З 01.200 БЛОК АРМАТУРНЫЙ 15 1.133.1-5 ВЫП.З 01.200 БЛОК АРМАТУРНЫЙ 16 1.133.1-5 ВЫП.З 01.200 БЛОК АРМАТУРНЫЙ 17 1.133.1-5 ВЫП.З 01.200 БЛОК АРМАТУРНЫЙ 18 1.133.1-5 ВЫП.З 01.200 БЛОК АРМАТУРНЫЙ 19 1.133.1-5 ВЫП.З 01.200 БЛОК АРМАТУРНЫЙ 11 1.133.1-5 ВЫП.З 01.200 БЛОК АРМАТУРНЫЙ 10 1.133.1-5 ВЫП.З 01.200 БЛОК АРМАТУРНЫЙ 10 1.133.1-5 ВЫП.З 01.200 БЛОК АРМАТУРНЫЙ 11 1.133.1-5 ВЫП.З 01.200 БЛОК АРМАТУРНЫЙ 12 1.133.1-5 ВЫП.З 01.200 БЛОК АРМАТУРНЫЙ 13 1.133.1-5 ВЫП.З 01.200 БЛОК А	2	+			-				╁	1.133.1-5 BHR. 3 03.000CB			
12 1.133.1-5 ВЫП.З 00.000 Д2 ФРАГМЕНТ 1, ФРАГМЕНТ 2 1.133.1-5 ВЫП.З 00.000 Д2 ФРАГМЕНТ 1, ФРАГМЕНТ 2 1.133.1-5 ВЫП.З 00.000 ТБ2 ВЫБОРКА СТАЛИ 1.133.1-5 ВЫП.З 00.000 ТБ2 ВЫБОРКА СТАЛИ 1.133.1-5 ВЫП.З 01.200 БЛОК АРМАТУРНЫЙ 1.133.1-5 ВЫП.З 01.200 БЛОК АРМАТУРНЫЙ 1.133.1-5 ВЫП.З 01.200 БЛОК АРМАТУРНЫЙ 1.133.1-5 ВЫП.З 03.010 ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ М-1 4 1.133.1-5 ВЫП.З 00.000 ТБ2 ВЫП.З 00.000 ТБ2 ВЫБОРКА СТАЛИ 1.133.1-5 ВЫП.З 00.000 ТБ2 ВЫБОРКА	2	+	1. 133.1-5 ВЫП.З 02.000СБ 1. 133.1-5 ВЫП.З 00.000Д1		-				+	1.133.15 BHIT.3 00.000 A1	УЗЛЫ І XI		
00.000 ТБ2 ВЫБОРКА СТАЛИ 12 1.153.1-5 ВЫП.З ОО.000 ТБ2 ВЫБОРКА СТАЛИ СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ 11 1.133.1-5 ВЫП.З О1.200 БЛОК АРМАТЧРНЫЙ 11 1.133.1-5 ВЫП.З О1.200 БЛОК АРМАТЧРНЫЙ 11 1.133.1-5 ВЫП.З О1.200 БЛОК АРМАТЧРНЫЙ 12 1.133.1-5 ВЫП.З О3.010 ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕМ-1 4 14 14 1.133.1-5 ВЫП.З О3.010 ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕМ-1 4 14 <td>2</td> <td>╀</td> <td></td> <td></td> <td>┼</td> <td> </td> <td></td> <td></td> <td>+-</td> <td>4 423 4-5 BMI. 3 00.000 A2</td> <td>PPACMENT 1 PPACMENT 2</td> <td></td> <td></td>	2	╀			┼	 			+-	4 423 4-5 BMI. 3 00.000 A2	PPACMENT 1 PPACMENT 2		
СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ 3 01.200 БЛОК АРМАТУРНЫЙ 4 1 1.133.1-5 ВЫП.З 01.200 БЛОК АРМАТУРНЫЙ A6-5 2 ДЕТАЛИ 4 2 1.133.1-5 ВЫП.З 03.010 ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕМ-1 4 4 МОТЕРИАЛЫ 3 ПРОБКА ДЕРЕВЯННАЯ 4 МАТЕРИАЛЫ 4 ФОММ, 8-120 ММ 8 БЕТОН ФАКТУРНОГО 4 БЕТОН МАРКИ 150 0.13 МЗ 4 БЕТОН ФАКТУРНОГО 5 БЕТОН ФАКТУРНОГО 5 БЕТОН ФАКТУРНОГО СЛОЯ МАРКИ 150 0.15 МЗ	2	+	1. 133.1-5 ВЫП.З 00.000 Д2	 	-				╁	1.133.1 5 BMIT. 3 00.000 TE2			
1	2	4-	1. 133.1-5 BbIN.3 00.000 T62	DDIBUPRA CIANA	├			12	╬	1.133.1 3 0010			
3 01.200 Блок арматчрный 41 1.133.1-5 вып. 3 01.200 Блок арматчрный 2 ДЕТАЛИ 42 1.133.1-5 вып. 3 03.010 Изделие закладное м-1 4 4 Пробка деревянная ДЕТАЛИ 3 Пробка деревянная МАТЕРИАЛЫ 4 4 50mm, 8-120mm 8 БЕТОН ФАКТЧРНОГО МАТЕРИАЛЫ 5 5 5 6ETOH ФАКТЧРНОГО 5 5 БЕТОН ФАКТЧРНОГО СЛОЯ МАРКИ 150 0.15 м³	+	+		CEUDUINFIE LYMMAIIP	 			+	┼		СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
AБ-5 2 ДЕТАЛИ 4 2 1.133.1-5 ВЫП.З ОЗ.О1О ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ М-1 4 ПРОБКА ДЕРЕВЯННАЯ	_	+.						11	+-	1 122 1-5 RHIT. 3 01. 200	БЛОК АРМАТУРНЫЙ		
ДЕТАЛИ ПРОБКА ДЕРЕВЯННАЯ Ф50 MM, С=120 MM В МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ФАКТУРНОГО СЛОЯ МАРКИ 150 0.13 M³ 14 2 1.133.1-5 ВЫП.З 03.010 ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ М-1 4 ДЕТАЛИ ПРОБКА ДЕРЕВЯННАЯ Ф50 MM В МАТЕРИАЛЫ МАТЕРИАЛЫ МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ФАКТУРНОГО БЕТОН ФАКТУРНОГО БЕТОН ФАКТУРНОГО СЛОЯ МАРКИ 150 0.15 M³	11	1	1.133.1-5 вып.3 01.200		<u> </u>			'' +	┼	1.133.1 5 50.		2	
ПРОБКА ДЕРЕВЯННАЯ	+	+-			12			44	12	1 133 1-5 BMIN.3 03.010		4	_
Ф50 MM, С=120 MM 8 МАТЕРИАЛЫ Ф50 MM, С=120 MM 8 БЕТОН МАРКИ 100 1845 М³ МАТЕРИАЛЫ — МАТЕРИАЛЫ СЛОЯ МАРКИ 150 0.13 М³ — МАТЕРИАЛЫ БЕТОН МАРКИ 100 2216 М³ 5 БЕТОН ФАКТУРНОГО — СЛОЯ МАРКИ 150 0.15 М³	+	+			├	 		77	干	1.130.1			
МАТЕРИАЛЫ Ф 50 мм, €=120 мм 8 БЕТОН МАРКИ 100 1845 М³		2			 			+-	12		ПРОБКА ДЕРЕВЯННАЯ		
БЕТОН МАРКИ 100 1845 M³	+	+			6	 		+	+-			8	
БЕТОН ФАКТУРНОГО	+	Ļ			101.5	143		-	+				
САОЯ МАРКИ 150 0.13 M³	-	3			1.043	in .		-	╁				
\$ БЕТОН МАРКИ 100 2.216 M³ \$ БЕТОН ФАКТУРНОГО СЛОЯ МАРКИ 150 0.15 M³	+	4			0.17	413		+	╁╾		МАТЕРИАЛЫ		
5 БЕТОН ФАКТУРНОГО CAOR МАРКИ 150 0.15 M ³	+	+-		CAUX MAPKU 150	0.13	IM.			1			2.216	M ³
СЛОЯ МАРКИ 150 0.15 M ³	-	+			├			+					
	+	╀			├-	-		+	+			0.15	M3
N A B A B A B A B A B A B A B A B A B A	- -	+			 	 		+	+				
	+	+			\vdash		89	\dashv	+				
	+	+			 		X	+	+				
							HAB.Nº NODA NODRIUCE W DATA BSAM. HAB.Nº		<u> </u>				
1 133 1-5 Bbin. 3 02,000 E 1.133. 1-5 Bbin. 3 03,000	HX N	MAC	CTAHHWEBCKUM AMUL MAHKOB MAS BAOK I	тростеночный р		Аистов (килища в а	Nº NODA A NO	Рчк.м. Гл. инж Гип Рчк. 1	ACT. (TAHUWEBCKHII KIRILI TAHKOB ROLL BAOK N	РОСТЕНОЧНЫЙ СТАДИЯ А 18.22.6-П-1.3		

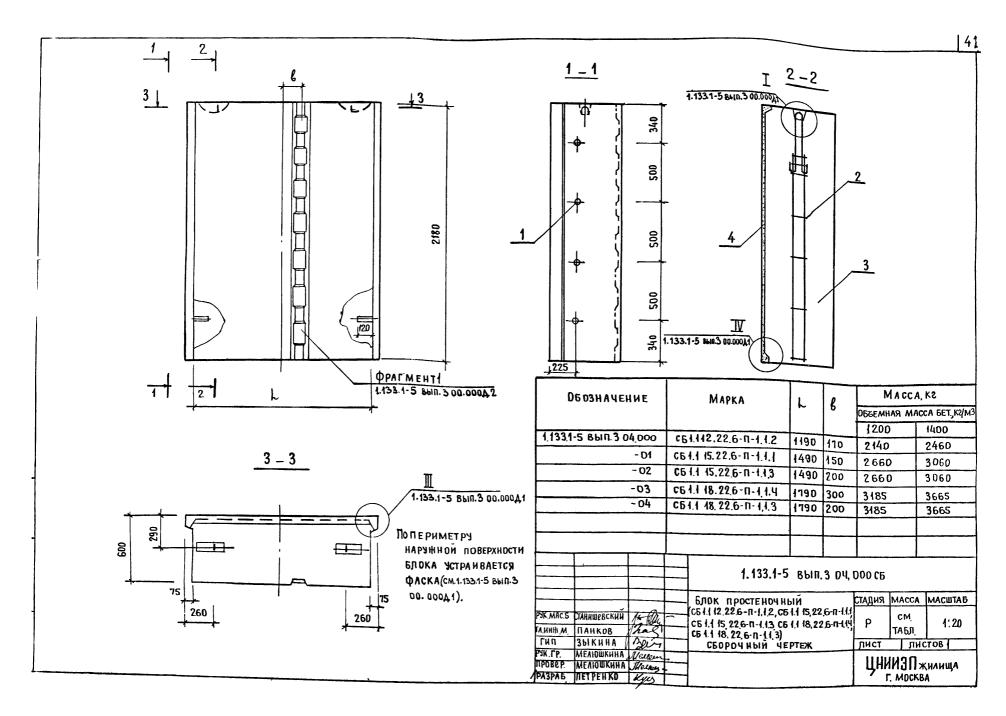




OPMAT	30HA	n03	Deognadehne	НАНМЕНОВАНИЕ	KOJ	Приме-
7				<u>, ҚОҚУМЕНТАЦИЯ</u>		
12			1.133.1-5 BHT.3 DO.000 TO	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
12			1.133.45 Вып.3 04.000 съ	Сборочный чертеж		
12	П		1.133.1-5 вып.з оо.000д1	УЗЛЫІ <u>VI</u>		
12			1.133.1-5 BHIT.3 DODOO A 2	фрагмент 1, фрагмент 2		
12	П		1.133.1-5 BUIT.3 OO DODTE2	Выборка стали		
-		_		<u>A ETA A H</u>		
		1		ПРОБКА ДЕРЕВЯНАЯ		
				фѕомм. С= 120 мм	8	
			ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛ НЕНИЙ		
			1.133.1-5 вып.3 04.000	C61.1 12.22.6- N-1.1.2		
_		_		СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
41	П	2	1.133.1-5 BHIT.3 O1.100-03	БЛОК АРМАТУРНЫЙ		
H				A6-4	2	
				<u>Материа лы</u>		
		3		БЕТОН МАРКИ 100	{ 473	M3
П		4		БЕТОН ФАКТУРНОГО		
				CADA MAPKH 150	0,109	мз
			(133.1-5 BUIN.3 04.000-01	СБ1.4 45. 22.6-П-1.4.4		
				СЕОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
11			1.133.1-5 вып.3 01, 200	Блок арматурный		
П		_		A6-5	2	
П				MATEPHA ALL		
П		3		БЕТОН МАРКИ 100	1842	M3
		4		БЕТОН ФАКТУРНОГО		
				CADA WALKA 120	013	M3
pyk i	MAC	5 0	анише вский <i>Ж. Ш</i> .	.133.1-5 вып.3 04.000		
[A.WI	A. HIH	MA. I	TAHKOB THE BOOK HPE	остеночный стадия ли	CT	листов
PYK	Π .ΓΡ.		ВЫКИНА / CELL 12.226-1 ЕЛЬШКИНА //ever CELL 15.226-1	1-1.12, C51.115.22 6-11-1.11 P	<u>1</u>	2
NPO PA3			КУЩ (61.1 13. 22.6- ЛИНК (14.1 15. 22.6-	n-1.13 c61.118,22.6 n-1.14 n-1.13	11 % 400k	КИЛИЩА КВА

DOPMA	30HA	ОБОЗНАЧЕНИЕ	Наименование	KOJ.	ПРИМЕ ЧАНИЕ
	\perp	1.133.1-5 BUT.3 04,000-02	C611 15.22.6- N-1.1.3		
			СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
11	2	1.133.1-5 BUIT.3 01.200	Блок арматурный		
Ц			A6-5	2	
			Материалы		
	3		БЕТОН МАРКИ 100	1845	МЗ
	Ч		БЕТОН ФАКТУРНОГО		
	\perp		CNON MAPKH 150	013	мз
	\perp	1.133,1-5 BHR 3 DY 000-03	C51.1 18, 22.6- N-1.1,4		
			СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
41	2	1.135,1-5 Bып. 3 01.200	БЛОК АРМАТУРНЫЙ АБ-5	2	
+	+		Материалы		
\top	+		BETOH MAPKH 100	2.216	м3
\top	+		БЕТОН ФАКТУРНОГО		
	\perp		CAOR MAPKH 150	0 12	мз
+	+	1.133.1-5 Bып.3 O4.000-D4	C6 (1 18. 22.6- N-1.13		
+	+		СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
11	2	1133.1-5 Вып. 3 01.200	Блок арматурный		
+	+-		A6-5	2	
+	†		МАТЕРИА ЛЫ		
\top	3		БЕТОН МАРКИ 100	2.216	мз
\dagger	4		БЕТОН ФАКТУРНОГО		
-+-	Ť		CADA MAPKH 150	0,15	м3
	_			1 7	

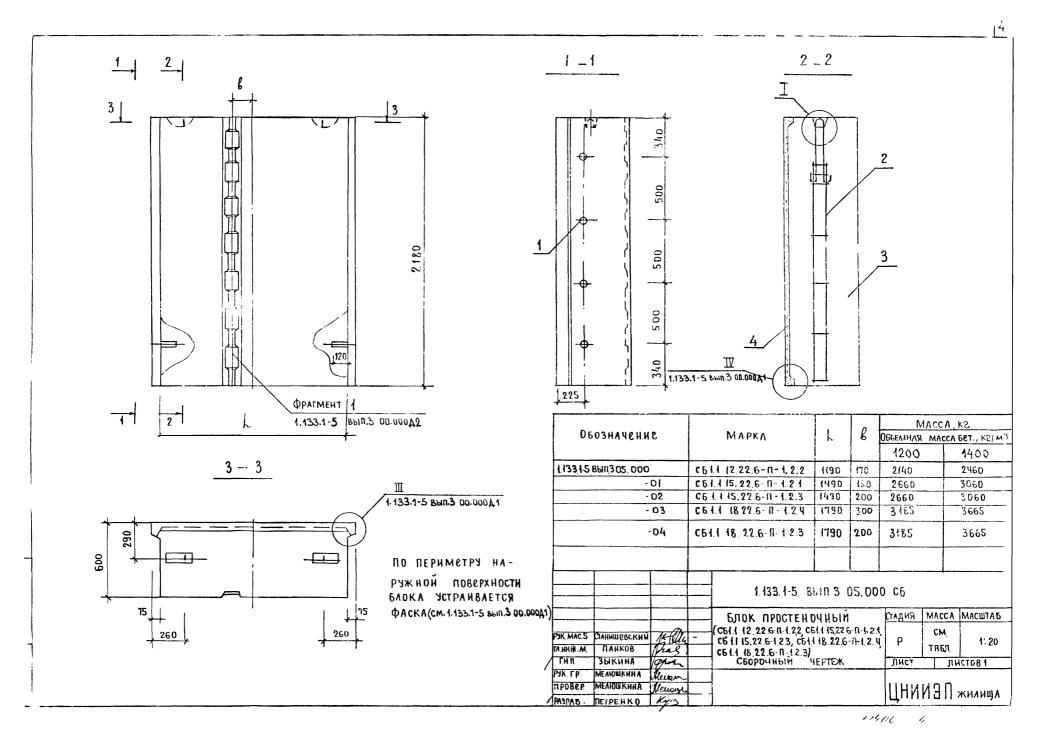
инв. № подл. Подпись и дата Взам. инв. №



Формат	30 HA	п03	0503 HAVEHUE	Наименование	K0J.	ПРИМЕ-
				РИДИТНЭМЕНОД		
12			1.133,1-5 BHIT.3 DO, DOD TO	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
12			1,133.1-5 BMT.3 05.000 CE	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
12			1.133.1-5 вып.3 00,000 д.1	Дзурі І <u>Л</u>		
12			4.133.1-5 ВЫП 3 00,000 Д 2	Фрагменті, фрагмент 2		
				ДЕТАЛИ		
		1		Пробка Деревянная		
				Ф50 мм, С= 120мм	8	
			ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	Для исполнений		
			1,133,1-5 BHIT.3 05,000	СБ 1.1 12.22.6 - П -1.22		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
14		2	1.133,1-5 Bып.3 01,100-03	БЛОК АРМАТУРНЫЙ		
				A6-4	2	
				MATERNA 16		
		3		BETOH MAPKH 100	1.473	м3
		4		БЕТОН ФАКТУРНОГО		
_				CADA WAPKH 12D	D109	м3
-			1.133.1-5 Bып. 3 OS.DOO-D1	CE1115,226-N-1,23		
\dashv		\vdash	1.1321-3 (601), 3 (35.000-6)	СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
11		2	1.133.1-5 ВЫП.З 01.200	Блок арматурный		
11	-	6	אוושם פרונפנות U1.2UU	A6-5	2	
-	-	\vdash		Материалы	1	
	-	3		BETOH MAPKH 100	1.845	M3
_		4		БЕТОН ФАКТУРНОГО		
				CADA MAPKU 150	013	мз
NK.	MAG	s Cr	мишевский лежду 1.1	33.1-5 вып.3 05.000		
A HH	DK M	AC [AHKOB The BOOK NP	П ВИДАТО ЙІНРОНЭТО	UCT.	
190	П :. ГР. :: Ве 1 :: ВРА1	M P.	ЫКИНА (SU) СБ1.1 12.22.1 ЕЛЮШКИНА (Пакон) СБ1.1 15.22.6-1 КУЦ (СБ1.1 18.22.6-1 ТИНК (Пакон) СБ1.1 18.22.6-1 ТИНК (Пакон) СБ1.1 18.22.6-1 СБ1.1 18	6-n-122;c61115;226-n-121 P	<u>1</u> } ж Мосі	<u> 2</u> Килища

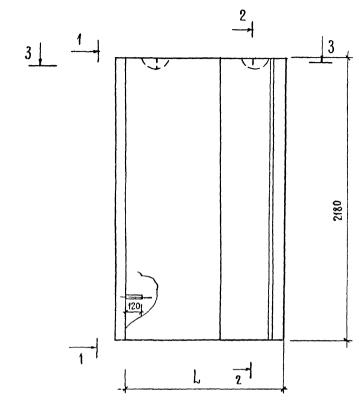
WOPMA 2011	103	0 Б О З Н А ЧЕН И Е	Наименование	KOJ	ПРИМЕ
چ ا		1.133.1-5 Bып.3 os,000-02	C61.1 15.22.6- n-1,2,3		TARRE
+	T		СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
11	2	4,133.1-5 Bbin.3 04.200	Блок арматурный		
\top			A6-5	2	
1	T		Материалы		
1	3		БЕТОН МАРКИ 100	1.845	м3
┪	4		БЕТОН ФАКТУРНОГО		
1			слоя марки 150	0.13	м3
+		1.133.1-5 BBIN.3 D5.000-03	C51.1 18 22.6-n-1.24	<u> </u>	
			СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
11	2	1.133.1-5 BUIT.3 01, 200	Блок арматурный		
			A6.5	2	
			МАТЕРИАЛЫ		
	3		BETOH MAPKH 100	2216	мз
	4		БЕТОН ФАКТУРНОГО		
+			CADR MAPKH 15D	0,15	м3
1		(.133,1-5 ВЫП.3 D5,000-04	CSILIP OR C D I OR		
╁	+	1,135,175 BBM: 3 D3,000*04	СБ1.1 18, 22.6 - П - 1 2.3 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ	-	
11	2	1.133.1-5 ВЫП, З 01. 200	БЛОК АРМАТУРНЫЙ	├	-
-	+-	1,100, 1-0 100111, 0 01, 200	AB-5	2	
+	$\dagger \dagger$		МАТЕРИАЛЫ	†	
\dagger	3		BETOH MAPKH 100	2.216	м3
- -	4		БЕТОН ФАКТУРНОГО	T	<u> </u>
	T		CADA MAPKH 150	0,15	M3

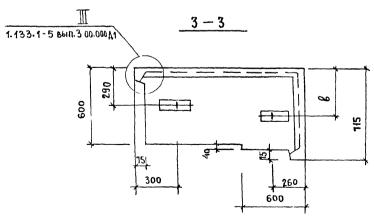
ИИВ № ПОВПИСЬ И ДАТА ВЗАМИНВ №



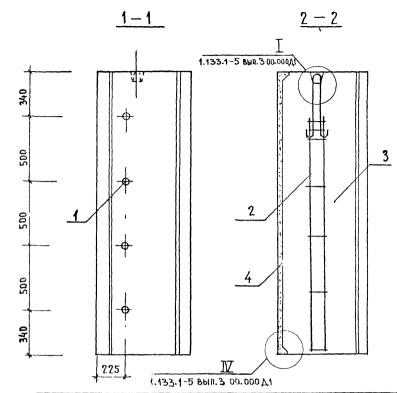
DOPMAT	30HA	п03	0 <i>0</i> 0 3 H A M E H N E	Наименование	Kon	ПРИМЕ ЧАНИЕ
_				Документация		
2			4,433,4-5 Вып.3 00,000 т о	TEXHULECKOE DUNCAHUE		
2			1.133,1-5 Bып.3 D6,000 CE	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
2			1.133.1-5 вып.3 ро.000 д1	Узлы I <u>V</u> I		
2			1.133.1-5 Bып.3 DO.DOD T 6 2	Выборка стали		
				ДЕТАЛИ		
		1		ПРОБКА ДЕРЕВЯННАЯ		
7				ф50 MM, в: 120 MM	4	
			Переменные Данные	йинэнлопои клд		
1			1.133.1-5 BUIT.3 06,000	СБ1.2 12.22.6- П-2		
1	\neg					
7	_			СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
1		2	{133.1-5 Вып.3 01.100-03	Блок арматурный АБ-4	2	
_				Материалы		
		3		BETOH MAPKH 100	1261	M3
_		4		БЕТОН ФАКТУРНОГО		
4	_			COSH MAPKH ROND	oisa	M3
		Ţ	11	331-5 8ЫП.3 06,000		
	MAC W M		HHIVEBCKHH /c tilly		HCT	Листов
И	[]	1	IDIKHHA (1907)	ОСТЕНОЧНЫЙ УГЛОВОЙ СТАДИЯ Л 2.6-П-2. СБ1.2-14.226-П-2	1	2
PC	PAI	Р.	КУЦ, Кус. СБ1.217.22 ЛИНК Меск	. 6-n-2 (THNN 3	Пж locki	Килища Ва

Формат	30HA	no3	0 6 0 3	начение	Наименование	K0J	ПРИМЕ ЧАНИЕ
H			1.133.1-5	вып. 3 06,000-01	С61.2 14.22.6 - П-2	-	
H					СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ	-	
1		2	1.133.1-5	8ып.3 O1.200	Блок АРМАТУРНЫЙ АБ-5	2	
Н							
П					Материалы		
П		3			БЕТОН МАРКИ 100	1747	мз
П		4			BETOH MAKTYPHORD		
П					СЛОЯ МАРКИ 150	0.165	м3
Н			1.133.1-5	BHN.3 06.000-02	C51.2 47.22,6 - N - 2		
Н					СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ	-	
11		2	1.133.1-5	вып. 3 01, 200	Блок Арматурный	2	
					Аб-5		
Ц					<u>МАТЕРИАЛЫ</u>	<u> </u>	ļ
		3			BETOH MAPKH 100	2,118	M3
		4			БЕТОН ФАКТУРНОГО		
	-				CADR MAPKH 150	981.0	мз
1		-					
H	$\vdash \vdash$	-				+	<u> </u>
H	L-!			***************************************	Language and approximation of the control of the co		1
1							
				1.13	3,1-5 ВЫП 3 06.000		את





По периметру наружной поверх - ности блока устраи влется фаска. (см. 1.133.1-5 вып. 3 оо.00041).



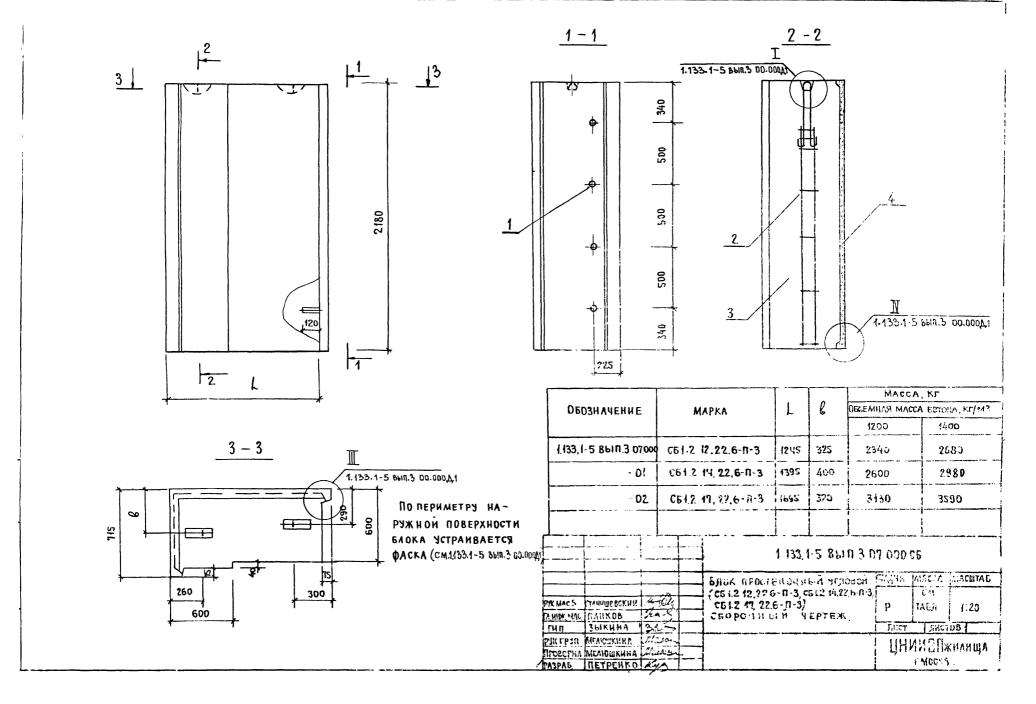
		T		MACCA	
Обозначение	MAPKA	1 L	l e	Оббемный вес	SETOHA, KI/M3
OBOSHATCHIC	matisa	~		1200	1400
1133,1-5 вып.3 об,000	CB1.2 12,22,6-17-2	1245	325	2340	2680
-01	СБ1.2 14,22,6-П-2	1395	400	2600	2980
-02	C51.2 17.22.6-11-2	1695	320	3150	3590

				1	133.1-	5 ВЫ	п.3 О	6.000		
				Блок просте	нрон	HÑ Yr/	1080Й	RHANT	MACCA	MACHTAB
	Станишевский П Ан КОВ	1- My	/	(C61.2 12, C61.2 14, C61.2 17,	22.6 -	n- 2´		P.	СМ. ТАБЛ.	1:20
ГИП	ЗЫКИНА	305		Сборочнь	ій ч	EPTE	<u>*</u>	лист	ЛИ	CT08 1
провер.	МЕЛЮШКИНА МЕЛЮШКИНА ПЕТРЕНКО	Mercus Mercus Kys	,				·	ЦН	*NENN	

POPMAT 30H	30AA N D3.	0603 H A 4 E H H E	Наименование	КОЛ	ПРИМЕ- ЧАНИЕ
-			Документация	├-	
12	+	1.133,1-5 Bbin 3 00.000 TO	TEXHUYECKOE DINCAHUE	+	
12	+	1.133,1-5 Bbin 3 07.000 CB	Сворочный чертеж	-	
12	+	1.133.1-5 Вып.3 00.000 Д1	Узлы I VI	-	
12	+	1.133.1-5 BbIn.3 00.000 T6 2		-	
12		1.133.1-3 66111.3 00.000 162	Выборка стали		
-			Детали		
+	1		ПРОБКА ДЕРЕВЯННАЯ	-	
+	- -		\$50MM. C: 420MM	4	
1				Ė	
+		Переменные Данные	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ		
1		1.133.1-5 BbIn.3 07.000	СБ1.2 12.22 6-П-3		
+			Сворочные единицы		
14	2	1.133.1-5 ВЫП.З 01.100-03	БЛОК АРМАТУРНЫЙ		
1			A5-4	2	
+					
1			МАТЕРИАЛЫ		
\top	3		BETOH MAPKH 100	1.561	M3
1	4		БЕТОН ФАКТУРНОГО		
I			CADA WAPKH 120	0.154	M3
+	+				
	LACS CI	анишевский де Са	3,1-5 BHN. 3 01,000	L	<u> </u>
	HM F	TAHKOB TAS STOK TOOK	тыочный угловой стадия л	нст	
7K.1		EAVENIKUHA BOOK	12.22.6-П-3	1	2
JPD E	3e p.	KYIL Kyin C61.2	14.22.6-11-3][]*	илища За

יויסחון יויאלוושכם שווא שבישואייו ונאחוו

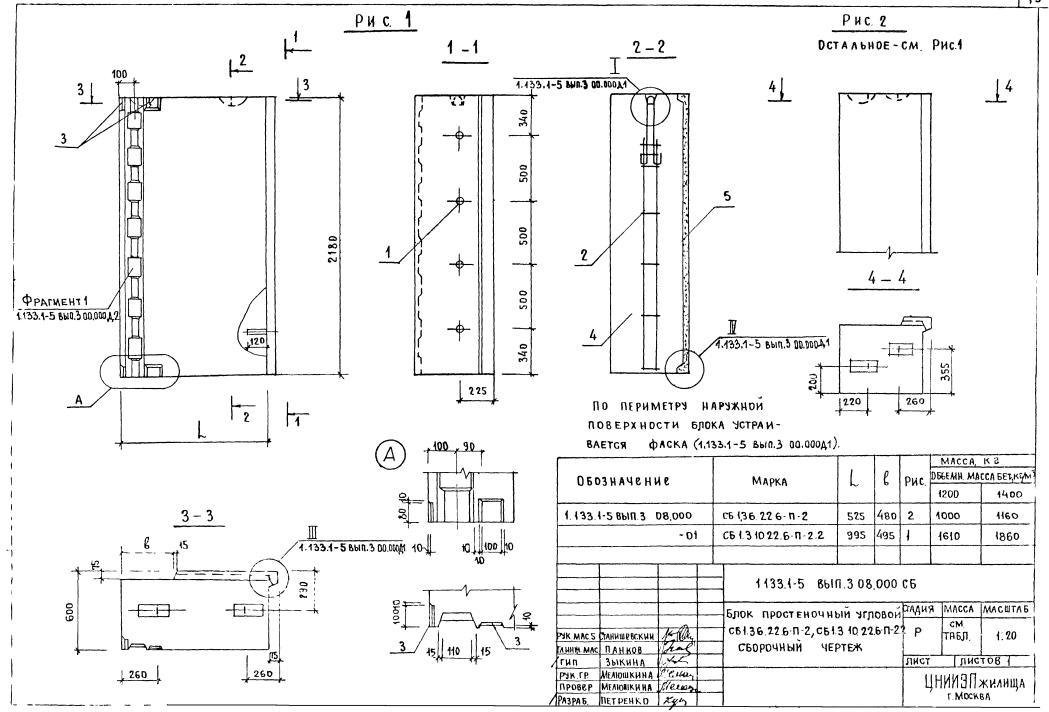
Формат	30HA	103	О Б 0 3 Н А Ч Е Н И Е	Наименование	Кол	Примі Чани в
	\bot		1.133.1-5 BBID 3 07,000-01	СБ1,2 14 22,6- П - 3		
	+	_		СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
11		2	1.133.1-5 BUIT.3 01,200	БЛОК АРМАТУРНЫЙ		
	1			A6-5	2	
	1					
				Материа лы		
		3		BETOH MAPKU 100	1.747	M3
	4	4		PETOH DAKTAPHDIO		
	+	_		CVON WALKH 120	0.165	W3
	1		1.133.1-5 Bып.3 07.000-02	СБ1 2.17.22 6- П-3		
	1			СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
14	- 1	2	1.133,1-5 вып. 3 01.200	Блок АРМАТУРНЫЙ		
	4			A6-5	2	
	+					
$\left \cdot \right $		-			-	
				МАТЕРИАЛЫ		
	:	3		GETOH MAPKH 100	2.118	МЗ
		4		PETOH WAKTYPHOLD		
				CADA WAPKH 120	0,186	м3
Ш					1	<u> </u>
			1.133,1-	5 Bып.3 07.000		

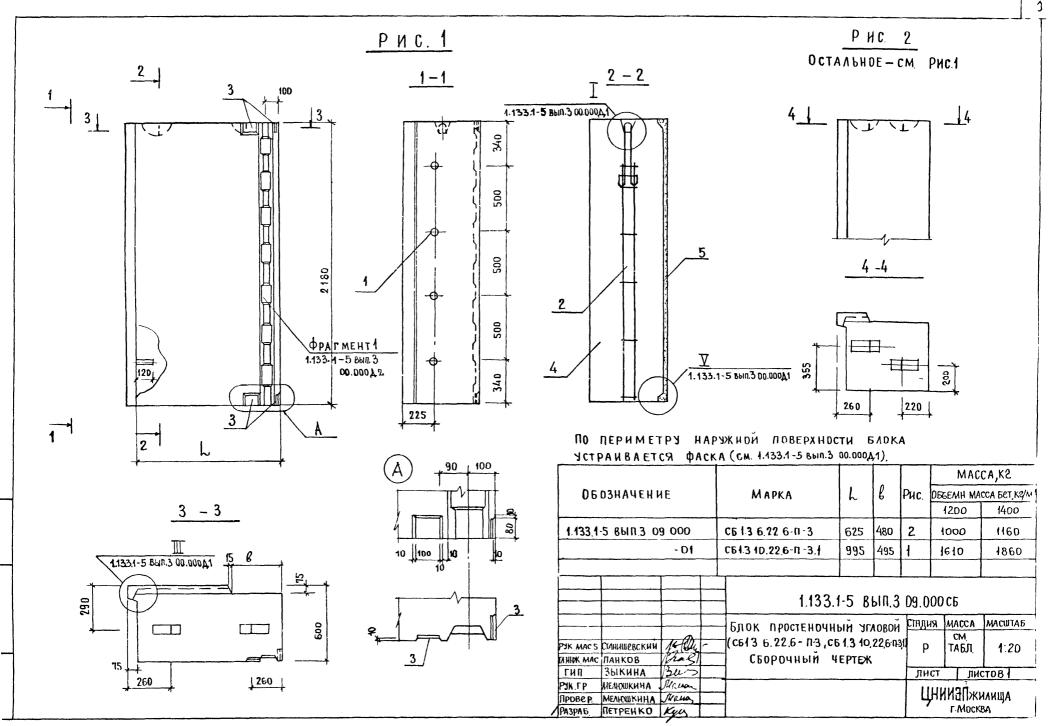


30 H A	FOU.	ОРОЗНАЧЕНИЕ	Наимен Ование	KON	ПРИМВ-
			Документация		
		4133,1-5 BUILS 00,000 TO	Техническое описание		
		11331-5 вып.3 08,000 съ	С60РОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
		1.133 1-5 BHITI.3 DD.DOO A.1	ДЗУРІ ™ <u>Л</u>		
		1.133.1 5 BUT.3 00,000 A2	Фрагмент 1. Фрагмент 2		
		1.133.1-5 BUT.3 00.000 TE2	Выборка стали		
			<u> </u>		
	1	4	ПРОБКА ДЕРЕВЯННАЯ		
			Ф50ММ С: 120ММ	4	
		Переменные ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ		
		1 133 1-5 BUIN.3 D8.000	C61.3 6.22.6 - N-2		
			СЕОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
	2	1.133.1-5 вып.3 01.100	Блок арматурный АБ-1	2	
			<u>Матери А лы</u>		
\perp	4		БЕТОН МАРКИ 100	0.73	м3
	5		Бетон фактурного слоя м-150	0.024	M3
		1.133.1-5 Bbin.3 08.000-01	C51.3 10.22.6 - N - 2.2		
			СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
	2	1.133,1-5 8bin.3 01.100-02	Блок арматурный Аб-3	2	
			<u>ДЕТАЛИ</u>		
	3	1.133.1-5 BHN 3 03.010	Изделие закладное м-1	4	
			MATE PHA AM		
			BETOH MAPKU 100	1.155	M3
			GET ON ROIS OTOHOLE AND HOLE	0057	МЗ
	7	4 133	J-5 8NII 3 D2 000		
		анишевский <i>ф</i>			1
n	13		ETEHOUHHIN ALVORON D	ист	ЛИСТОВ
Bef	7	KYIL Kyn C51.3	6 22,6 - N - 2, 10 22.6 - N - 22 UHNN3	Π_*	ИЛНША
	MAG HK M III	2 4 5 2 3 MAC 5 27 HX. MAC 1 101 5 107 P N	1.133.1-5 ВЫП.З 00.000 ТО 1.133.1-5 ВЫП.З 00.000 ДЛ 1.133.1-5 ВЫП.З 00.000 ДЛ 1.133.1-5 ВЫП.З 00.000 ДЛ 1.133.1-5 ВЫП.З 00.000 ТБ2 1 ЛЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ 1.133.1-5 ВЫП.З 08.000 2 1.133.1-5 ВЫП.З 01.100 4 5 1.133.1-5 ВЫП.З 01.100 2 1.133.1-5 ВЫП.З 01.400-02 3 1.133.1-5 ВЫП.З 03.010 МАС ТАНКОВ ЛЕСТОВНО В БАОК ПРОСТЕНИЯ В ВЫП.З ВЫП.З ОТОВ ПРОСТЕНИЯ В ВЫП.З ВЫП.З ОТОВ В ВОВЕР КУЩ НЕСТОВНО В ВОВЕР КУЩ НЕСТОВНО В СБ1.3	ДОКУМЕНТАЦИЯ Наза 1-5 Вып 3 00.000 ТО ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ 1/33 1-5 Вып 3 00.000 СБ Сборочный Чертеж 1/33 1-5 Вып 3 00.000 Д1 УЗЛЫ І У ДЕТАЛИ ПРОБКА ДЕРЕВЯННАЯ ФЅОММ € 120 ММ ДЕТОН МАГУРНОГО СЛОЯ М-150 СБ 1.3 6.22.6 - П - 2.2 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ БЕТОН МАРКИ 100 БАОК АРМАТУРНЫЙ АБ-3 ДЕТАЛИ ДЕТАЛИ БЕТОН МАРКИ 100 БАОК АРМАТУРНЫЙ АБ-3 ДЕТАЛИ ДЕТАЛИ ДЕТАЛИ ДЕТАЛИ ДЕТАЛИ ДЕТАЛИ ДЕТАЛИ ДЕТАЛИ ДЕТАЛИ ДЕТОН МАРКИ 100 БЕТОН МАКТУРНОГО СЛОЯМ 150 БЕТОН МАРКИ 100 БЕТОН МАРКИ 100 БЕТОН МАРКИ 100 БЕТОН МАРКИ 100 БЕТОН МАКТУРНОГО СЛОЯМ 150 БЕТОН МАРКИ 100 БЕТОН МАРКИ 100 БЕТОН МАРКИ 100 БЕТОН МАКТУРНОГО СЛОЯМ 150 БЕТОН МАКТУРНОГО СЛОЯМ 150 БЕТОН МАКТУРНОГО СЛОЯМ 150 БЕТОН МАТУРНОГО СЛОЯМ 150 БЕТО	1/33.1-5 ВЫП.З 08.000 СБ 1/33.1-5 ВЫП.З 08.000-01 Б 1/33.1-5 ВЫП.З 08.000 В 1/33.1-5

	POPMAT	30 H A	поз	0603HAVEHUE	НАИМЕНОВАНИЕ	Kon.	ПРИМЕ:
					<u> </u>		
	12			4,133,4-5 выл. 3 00,000т0	Техническое описание		
	12			1.133.1-5 BHIT.3 09,000 CB	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	<u> </u>	
	12			1.133.1-5 8ып.3 00.000 д 1	Узлы I <u>Й</u>		
	12			1.133.4-5 Вып.з 00.000 Д 2	Фрагмент 1, фрагмент 2		
	12			1.133.1-5 BUIT.3 00.000 TE2	Выборка стали		
					AETAAN		
	Г		1		Пробка ДЕРЕВЯННАЯ		
	Г				ф50мм С: 120мм	4	
				Переменные данные	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ		
				1.133-1-5 BUIN.3 09.000	C613 6.22.6- N-3		
					СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
	11		2	1.133 1-5 BbIT.3 01.100	БЛОК АРМАТУРНЫЙ АБ-1	2	
					МАТЕРИАЛЫ		
			4		BETOH MAPKH 100	0.73	м3
			5		БЕТОН ФЛКТУРНОГО СЛОЯ 150	0024	M3
	П			1.133,1-5 BHT.3 09,000-01	СБ 1 3 10. 22, 6-П-3.1		
	П				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		-
	11		2	1.133,1-5 BUT.3 01,100-02	БЛОК АРМАТУРНЫЙ АБ-З	2	
					ДЕТАЛИ		-
	11		3	1.133. 1-5 BUTI.3 D3, D1D	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ М-1	4	
	\Box				МАТЕРИАЛЫ		
2 2					БЕТОН МАРКИ 100	0.73	m ³
AM.H					БЕТОН ФАКТУРНОГО СЛОЯ 150	0.024	M ³
8 -						L	
инв ие подл. Подпись и дятя Взам. инв. Ие			$\frac{1}{1}$	1.13	3.1-5 вып.3 09.000		
NU.	-		+	Блок прос	ТЕНОЧНЫЙ УГЛОВОЙ СТАДИЯ М		МАСШТАБ
<u> </u>				АНИШЕВСКИЙ / О - СБ 1. 3	6.22.6- П ~3, P	СМ. 1БЛ.	1:20
5	ГИ	Π	3	ыкина Года	D. 22.6- II - 3.1	JIV	CTOB
THB No.	DAS DAL	Be	P	ENDUKHHA MENOGE KYU KYU KHK MUKA	ЕИИНЦ		илища



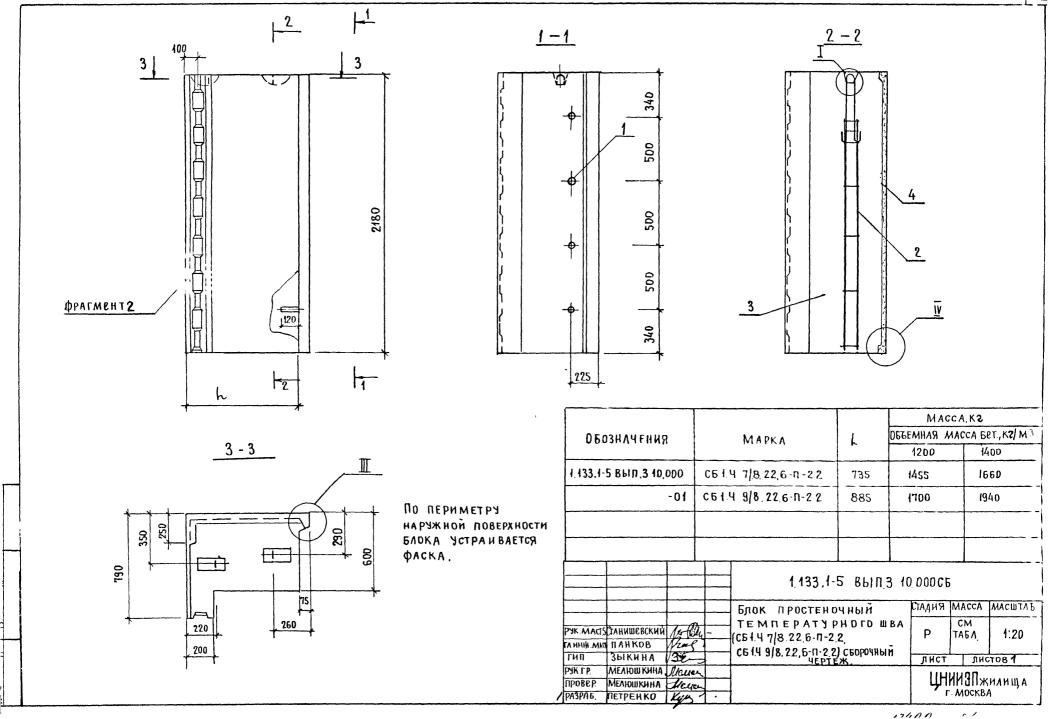


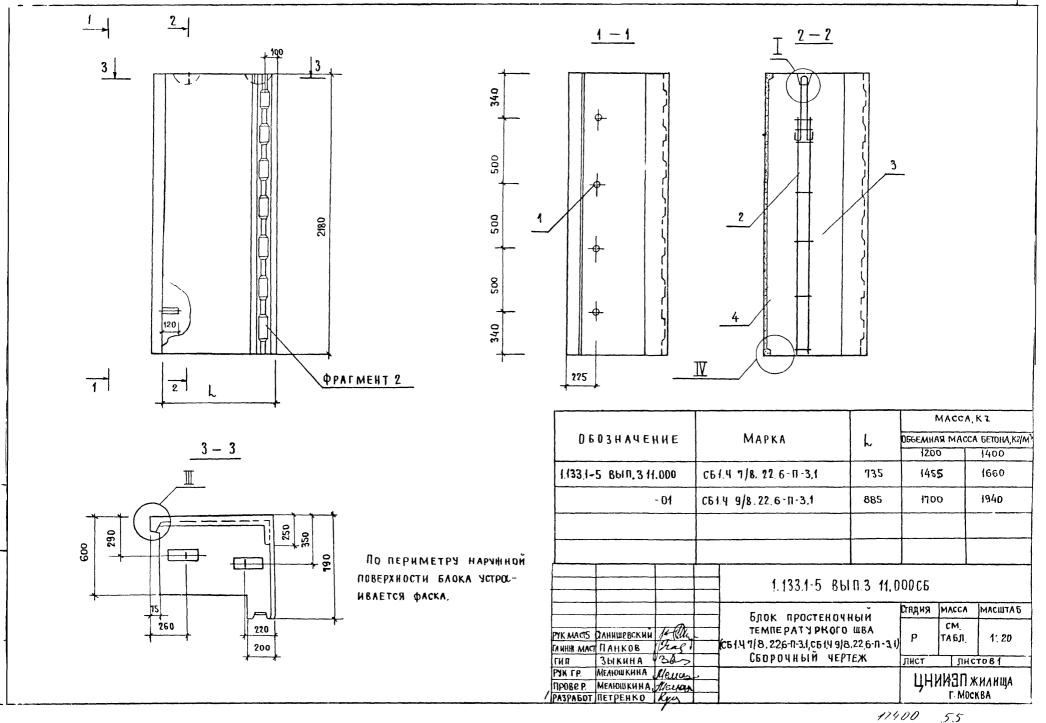


30HA	П03	Обозначение	Наименовани е	KOJ	ПРИМе Чание
J	-		ДОКУМЕНТАЦИЯ		
7-	-	11331-5 BUN 3 00 000 TO	TEXHUVECKOE DINCAHUE		
·		1.1331-5 BbIn,3 10 000 CB	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕН		
-		11331-5 BHT 3 DO OOO A1	734PII <u>VI</u>		
, -		1.133.1-5 ВЫП.З 00 000 Д 2	ФРАГМЕНТ 1 ФРАГМЕНТ 2		
		1.133.1-5 BUIT.3 DO OOO TE2	Выборка стали		
			<u>AETAAH</u>		
<u> </u>	1		Пробка Деревянная		
			ф50 мм, е: 120 мм	8	
-		ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	йинэнлопои кла		
		1.133.1-5 ВЫП.З 10,000	C61.4 718 22.6 - N - 2.2		
			СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
	2	1.133.1-5 вып.3 01.100-01	БЛОК АРМАТУРНЫЙ АБ-2	2	
-			Материал		
	3		Бетон марки 100	0941	M3
	4		BETOH WAKTY PHOTO		
			CAOR MAPKH 150	0,114	M3
		1,133,1-5 BMIN.3 10,000-01	сы 4 9 8.22.6 - П - 2.2		
			СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
	2	1133.1-5 ВЫП.З 01.100-02	Блок арматурный Аб-3	2	
			<u>Материалы</u>		
	3		BETOH MAPKH 100	(#2	м3
	4		БЕТОН ФАКТУРНОГО		
			CAOR MAPKH 150	0.125	M3

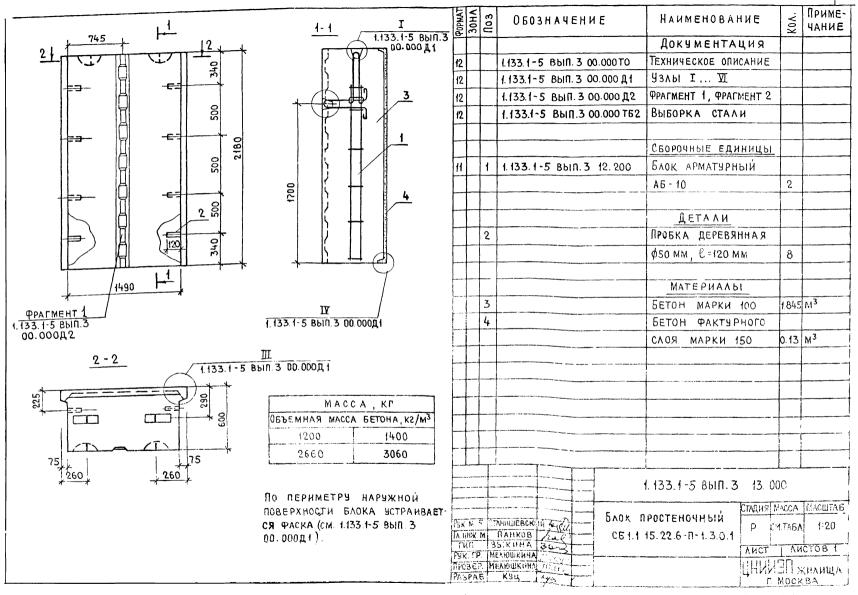
	Формат	30HA	. 600	0503H A4EHNE	HAUMEHOBAHUE	КОЛ	ПРИМЕ-
	o	30	č	OGOSHATCHNE	HANIMEHODAHNE	포	4AHUE.
					Документация		
	12			1.133.4-5 Bbin.3 00,000 TO	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
	12			1.133.1-5 BUIT.3 11.000 CE	Сборочный чертен	-	ļ
	12			1,133,1-5 BUIT.3 00.000 A1	Узлы I I		
	12			1.133,1-5 вып.3 00,000 д2	Фрагмент фрагмент. 2		
	12			1.133.1-5 BUTT.3 00,000 TE 2	Выборка стали		
					AETAAN		
			1		ПРОБКА ДЕРЕВЯННАЯ		
					Ф50 ММ, С: 120 ММ	8	
				ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	для исполнений		
				1.133.1-5 вып.3 11.000	CE1.4 7/8.226 - n - 3.1		
					СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ	ĺ	
	11		2	1.133,1-5 8ып.3 01,100-01	БЛОК АРМАТУРНЫЙ АБ-2	2	
					MATEPHAAH		
			3		БЕТОН МАРКИ 100	0.941	м3
			4		Бетон фактурного		
					CADA MAPKH 150	0.114	M3
				(133.1-5 BUIT.3 11,000-01	CE1.4 9/8 22.6- N-3.1		
					СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
	11		2	1/33.1-5 BUIT.3 D1.100-02	БЛОК АРМАТУРНЫЙ АБ-З	2	
					Материалы		
1		1	3		БЕТОН МАРКИ 100	1,112	м3
			4		Бетон фактурного		
E					CAOR MAPKH 150	0,125	M3
инв. № подл. подпись и дятя взям инв. №			4			0,125	м3
10Hillar	Рук.	MACT	5 CT/	HHUWEBCKHH KALL	.133.1-5 Bbin.3 11.00(1
50	LN	Π.	31	TEMPEDAT	OCTEHOUHLIN CTAAHA A	1CT	AUCTOB
MHB Nº I	11PO	BEF	. 7	КУЦ Кус. СБ1.4 9/1	3. 22.6 - N - 3.1 , UHNNE	∭ Ж lockB	илищ <u>а</u> А

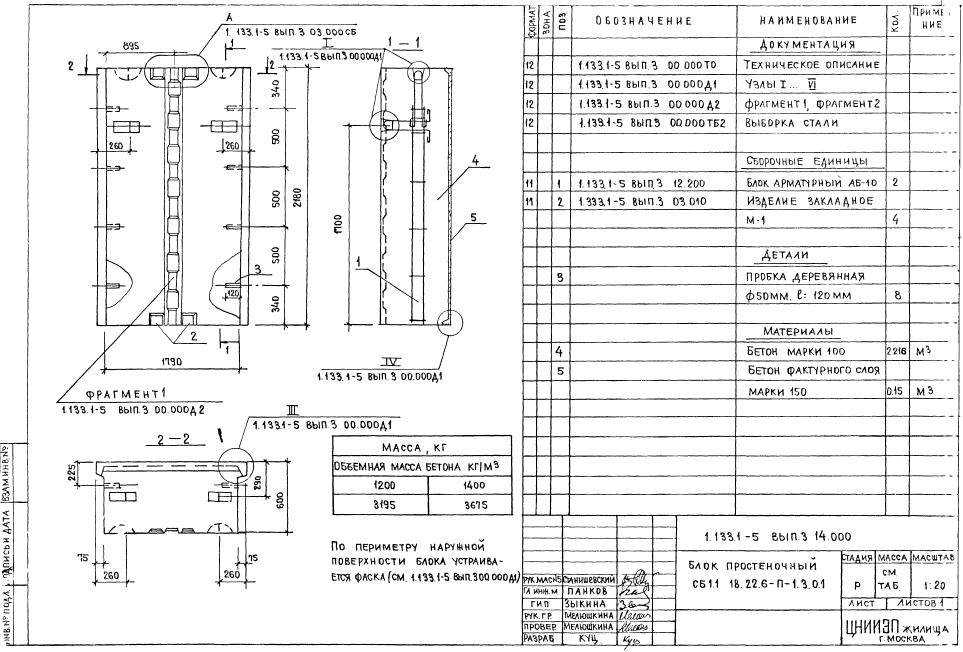




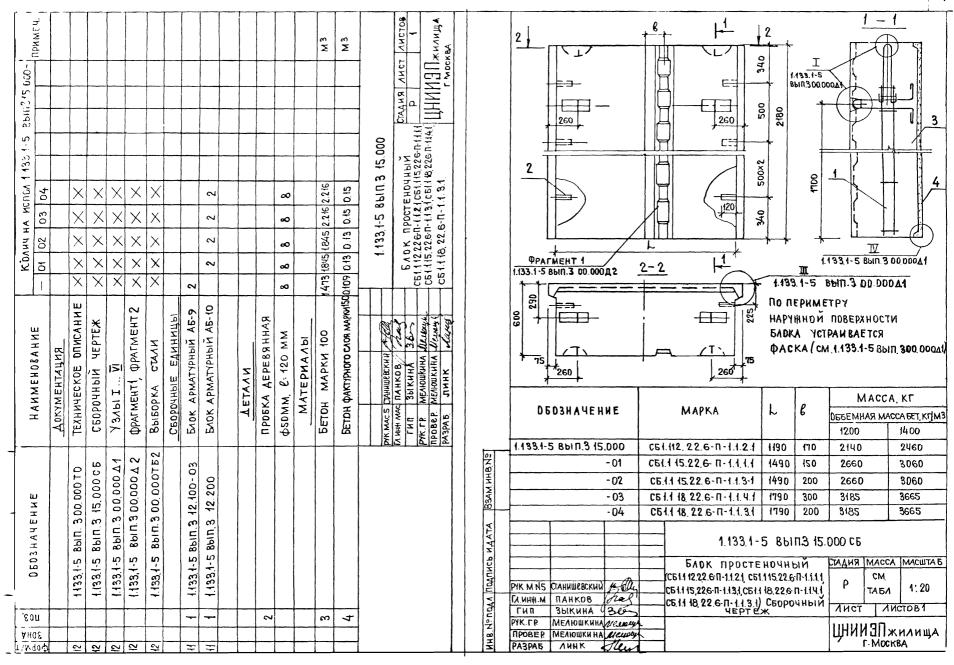


ПРИМЕЧА	HNE												M3	H3			AUCTOB	4 ИИЩА	«		2 1-1 2 1-1 3 3 3 3 3 3 3 3 3
3 12.000-																12.000	CTADUR AUCT AUCTOB				9 1.133.1-5 вып.3 00. 000Д 1
HCNOA. 1.133.1-5 BBIN.	03	,	< ×	×	×			0	7		æ		2.225	0.15		53.1-5 BbIR. 3	РОСТЕНОЧНЫЙ	9.22.6-n-1.00.1, 12.22.6-n-1.00.1, 15.22.6-n-1.00.1,	1.0.0.1 1.0.23		255
КОЛИЧ. НА В	01 05	\rightarrow	< ×	×	×			2 2	1		8		11.4821.854	0.0880.109 0.13		1.133.		C51.1 9.2 C51.1 12.2 C51.1 15.3			
ax	1	١	۷ ×	×	×	19	8 ,	A6-40	2		80		1.11	MAPKH 150 0.06							<u>Т</u> 1.133.1-5 вып.3 00.000Д1
UNIT V BOH UNIT VIT	מיש מור מיסטעווע ב	LOKYMEHTALUA Trynningover ognerin	Сворочный чертеж	yandı I M	Выборка стали	Сборочные единицы	АРМАТУРНЫ Й	БАОК АРМАТЧРНЫЙ АБ	ETAAN	ПРОБКА ДЕРЕВЯННАЯ	Ф50 ММ, C=120 ММ	MATEPHAAbl	БЕТОН МАРКИ 100	БЕТОН ФАКТУРНОГО СЛОЯ МАР			M. D. LIAHNWEBCKHH STICK IN M.	FUN 351KWHA 12-CL PUK. FP. MEANUUKHHA (4/2/CL)	PAE. KUL KW		ПО ПЕРИМЕТРУ НАРУЖНОЙ ПОВЕРХНОСТИ БЛОКА УСТРАИВВАЕТСЯ ФАСКА (СМ.1.133.1-5 ВЫП.З 00.000Д1).
igg	-	ļ.	CEC		~	CE	-	_	5	<u>=</u>	ð		<u>n</u>	- GET	-		X Z	N N N	PA3	Z	0603НАЧЕНИЕ МАРКА L МАССА, КР ОБЪЕМНАЯ МАССА БЕТОНА, КР/МЗ 1200 1400
	אווא אוופ	or our contract	Bbin.3	5 BEIR.3 00.000A1	8610.3		86IN. 3	BEILL 3 12, 100-03	0.1110											Подпись и дата Взам. инв. И	1.133.1-5 вып. 3 12.000 СБ1.1 9.22.6-П-1.0.0.1 890 1625 1865 -01 СБ1.1 12.22.6-П-1.0.0.1 1190 2150 2450 -02 СБ1.1 15.22.6-П-1.0.0.1 1490 2680 3080 -03 СБ1.1 18.22.6-П-1.0.0.1 1790 3195 3675 1.133.1-5 ВЫП. 3 12.000 СБ
_	OU		1 (33.1-5	1.133.1-5	1.133.1-5		-	1 1.133.1-5		2			3	4						инв. N° подл. Подпис	РУК. М.5 СТАНИШЕВСКИЙ КИК СБ.1.1 9.22.6-П-1.0.0.1, СБ.1.1 15.22.6-П-1.0.0.1, СБ.1.1 15.22.6-П-1.0.0.1, СБ.1.1 15.22.6-П-1.0.0.1, СБ.1.1 15.22.6-П-1.0.0.1, СБ.1.1 15.22.6-П-1.0.0.1, СБ.1.1 18.22.6-П-1.0.0.1, СБ.1.1 18.22.6-П-1
TAM		٩	2 5	5	42		=	= =	EL										$\perp \downarrow$	불	PASPAB. KULL KES C. MUCK SA





B3AM HHB Nº

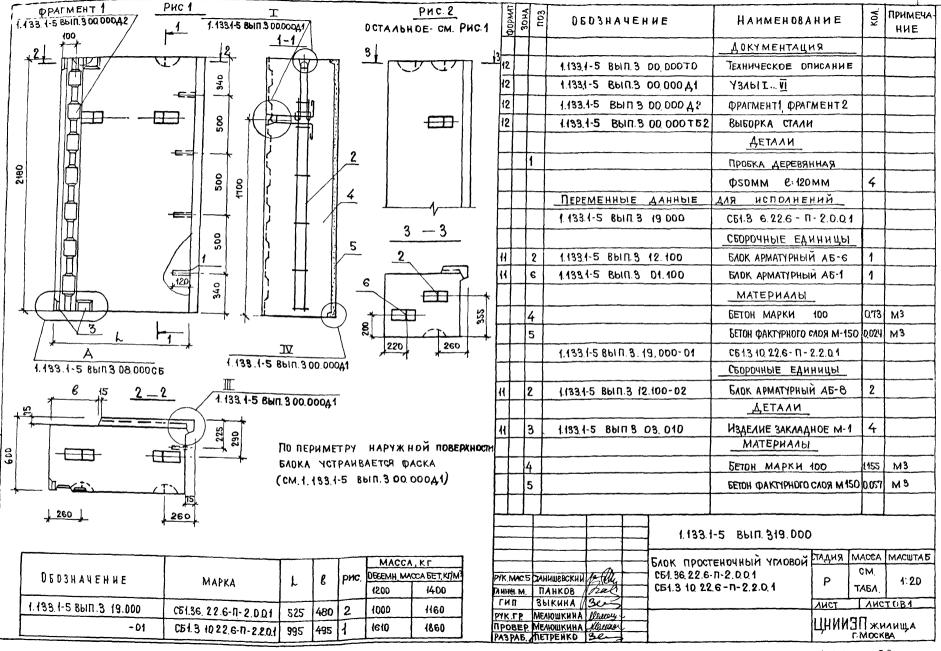


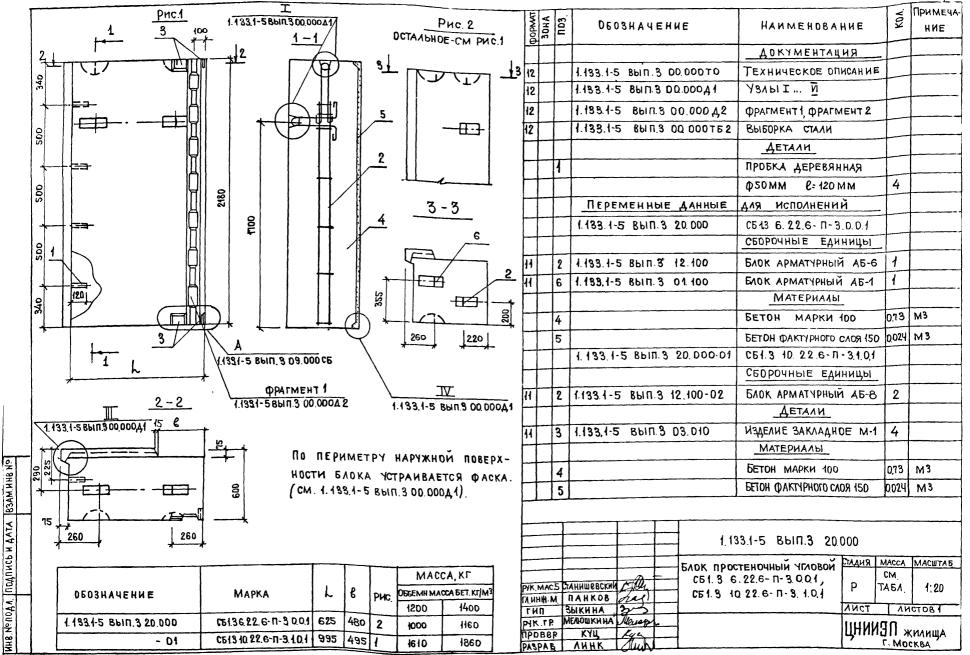
1	II PNIME 4												M3	M3		AMCTOB	4	MOCKBA		2	$\frac{1-1}{2}$
-5 8 bin. 3 (6 000-															00	CTADURIANCT	L NN I				1.1331-5 Bolh 3 00 000 A1
нъим	01 02 03 04)	< x < x < x		X X X	X X X		2 2 2 2			8 8 8		413 1245 1246 2216	0109 013 0.13 0.15	1.133.1-5 Bbin.3 18.000	TANK BORTEHOUNEIN	6 7 0 7 1 1 2 2 6 1 1 2 2 2 1 1 5 1 1 5 2 2 6 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	C5 (.1 (8, 22.6-n-12, 3,1			2 00000 0000 0000 0000 0000 0000 0000
HAMMEH 08AH WE	0	Kut	сворочный чертеж Х	15	ФРАГМЕНТ (ФРАГМЕНТ 2 Х	SELEUPKA CTAAN X	11 1=	- 1	ДЕТАЛИ	Пробка деревянная	1	Материалы	БЕТОН МАРКИ 100 1.41	WAKTYPH. CAOR MAPKH ISO	THE SECTION AND ADDRESS OF THE SECTION ADDRESS OF THE SECTION ADDRESS OF THE SECTION AND ADDRESS OF THE SECTION ADDRESS	TAHUWEBOKUN A CO.	351KHHA 34-> MEAYOWKHHA DELLOUGH MEAYOWKHHA DELLOUGH	күц Кум		2	1 2 - 2 1.133.1-5 вып.3 00.000Д2 1.133.1-5 вып.3 00.000Д1 По периметру на- рунной поверхности блока устраивается фаска (см.1.133.1-5 вып.3 00.000Д Масса, кг
BAM UHB NZ		1	86113 46 000 CE CEC			300.000 TE2 851	12,100-03	12, 200		Пре	Φει		SET SET	БЕТОН	2	M. MACS M.WH. MAC.	PYK.TP. IDOBARD	PASP	83AM, HHB Nº	1	ОБОЗНАЧЕНИЕ МАРКА ↓ В ОББЕМНАЯ МАССА БЕТ, КГ/М 1200 1400 113315 ВЫП.З 16 DOD СБ1.1 12.226-П-1.2.21 1190 170 2140 2460 -01 СБ1.1 15.22.6-П-1.2.1.1 1490 150 2660 3060 -02 СБ1.1 15.22.6-П-1.2.3.1 1490 200 2660 3060 -03 СБ1.1 18.22.6-П-1.2.4.1 1790 300 3185 3665 -04 СБ1.1 18.22.6-П-1.2.3.1 1790 200 3185 3665
WHB.Nº NOQA NOANUC6 W AATA MATA MAT		0	1.133.1-5 86(11.5 U. 133.1-5 861(11.3 t		ВЫП.	1.133.1-5 8bin 3	41334-5 8bIT.3	1133 1-5 8bin.3											инв неподп подпись и дата		1 1331-5 ВЫП.З 16.000 СБ БЛОК ПРОСТЕНОЧНЫЙ СБ11 12 226-П-1221, СБ11 15, 226-П-12, 1, 1, СМ СБ11 15, 226-П-1231, СБ11 18, 226-П-1-1241 ГЛ. ИНН. М ПАН КОВ 1/2а/ СБ11 18, 226-П-12, 3, 1 СБ11 18, 226-П-1-1, 2, 3, 1 СБ11 18, 226-П-1, 3, 1 СБ11 18,
ZAM9 AHC SC	130	 	72 27	12	15	12	=	=		2			33	4					MHB Nº non	P	ГИП ЗЫКИНА (Э СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ ЛИСТ ЛИСТОВ 1 РУК ГР МЕЛЮШКИНА ИВШИР ПРОВЕР МЕЛЮШКИНА МУЛИК РАЗРАБ ЛИНК СИСТ

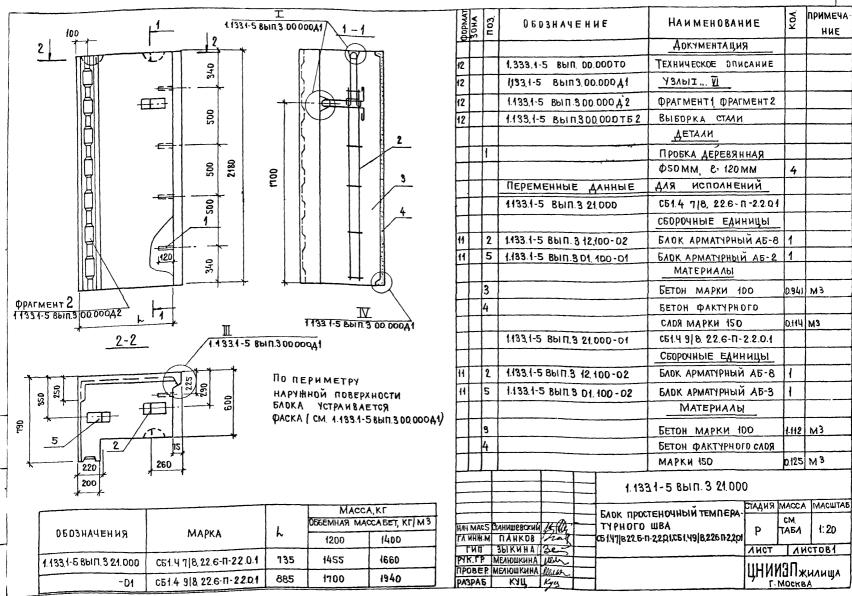
17/00

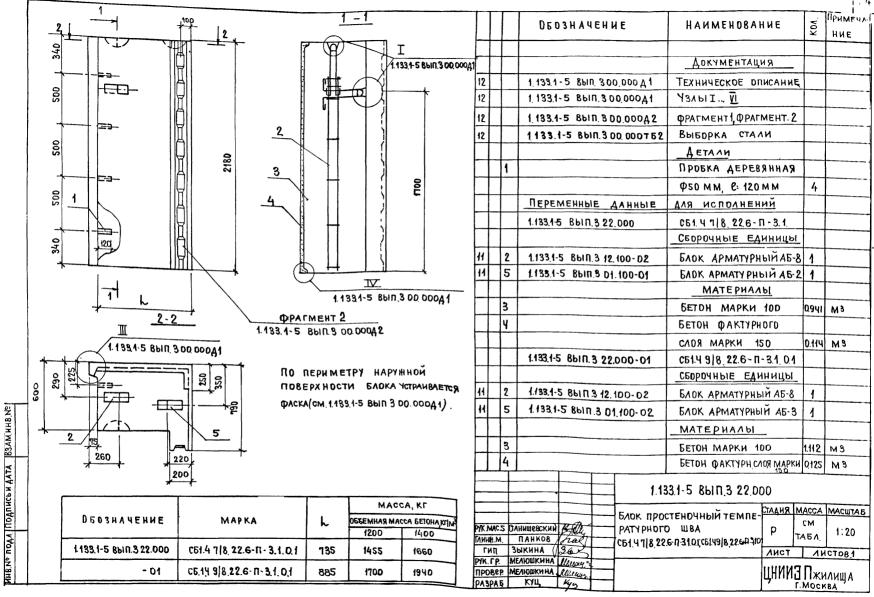
1331-5 вып 3 00 000 0 1	К В Д И И И И И И И И И И И И И И И И И И		×	X	×	×								7		148	186 M3	2 0119	- 1	БЛОК ПРОСТЕНОЧНЫЙ СТАВИЯ ЛИСТ АИСТОВ	226n200ic6i214,226n2001	T Mockey			340 500 500×2 340 5		33	000	3_	3				_2	4 5	1-	-1		I 11331-583 00 000 A1
На предержания по по периметру п	1		\vdash					_			-			4		561 1747 2	0.134 0.165 0	,		6AOK II	C51,2 12,22 C51,2 17			11	# II 33.1-5	выл	3		2 —	- 2	·		· .		-5 выг	1.3 00,0	роруј	(L_)	*
1/33/1-5 ВЫП.З 17.000 1/24	ИМЕНОВАНИЕ	МЕНТАЦИЯ				PKA CTAAH	чные Единицы	РМАТУРНЫЙ АБ-9	1PMATYPH ЫЙ АБ-10	PMATYPH BIN A5-4	IPMATYPHBIN A6-5	TAAN	сА ДЕРЕВЯННАЯ		АТЕРИАЛЫ	MAPKN	ФАКТУРНОГО СЛОЯ МАРХНУ		CAHNWEBCKHN ALL	NAHKOB/	МЕЛЮШКИНА МЕЛЮШКИНА	KYL KY			062	122		77	1		1 1	260	09	715	НАРЧ	МНОЙ ОВИВА 11,551.1.	ПОВЕ! КА Ется с Бии	PACKA 300.0	00д1)
133,1-5 Bbln 3 17,000 1245 325 2340 2680 2980 2980 2000 2980 2000	H H	AOK	TEXH	CEOP	131	86161	CEOPO	EADK A	EAOK /	5AOK,	EAOK /	AE	Проб	φ-20	Σ	BETOH	EETOH		PYK-MACT	Z MEE NA	PYK FP FIPOBEP	PA3PA6			Dac	A H & O	чені	ИЕ		М	APKA		h	ß		MH MA		TOHA,	
-01 C51214.22 6-П-2.001 1395 400 2600 2980 -02 C61217.22.6-П-2.001 1695 320 3150 3590 -02 C61217.22.6-П-2.001 1695 320 3150 3590 -03 С61217.22.6-П-2.001 1695 320 3150 3590 -04 С61217.22.6-П-2.001 1695 320 3150 3590 -05 С61217.22.6-П-2.001 1695 320 3150 3590 -07 С61217.22.6-П-2.001 1695 320 3150 3590 -08 С61217.22.6-П-2.001 1695 320 3150 3590 -09 С61217.22.6-П-2.0						2				_												į	N S	1.1	33, 1-5	BMI	n.3 17	.000	CE1.	2 12.	22.6- N	-2.0.01	1245	325	7	340		2680)
1.133.1-5 ВЫП.3 17.000 1.133.1-5 ВЫП.3 17	 ,		0 T0	0 0	₩ 0	DTE		60	٥	0-03	00												ИНВ					- 01	CE1.	214.	22 G-11	1-2.0.0,1	1395	400		2600		2981	0
## 1.133.1-5 ВЫП.З 17.000 1.133.1-5 ВЫП.З 17.000	I Z		0.00	00 90	00.00	00.00		100	12.20	01.10	01.2												83A	_				- 02	CE1:	2 (7.	22.6-	Π-2.0.0.1	1695	320		3120		3590)
FOU ————————————————————————————————————			1.133.1-5 BBIR.3 0	1133,1-5 8617.3 ((.1331-586IR.3 C	1.133.1-5 Bbin 3 C		1.133,1-5 8610312		1.133,1-5 Bbin.3 1	Bbin.3				AND REPLACEMENTS AND REPLACEMENTS OF THE REAL PROPERTY OF THE REAL PROPE								дл подпись и дата	N	инн. м	A II	нишевс	жий <i>ф</i>	Di		C612	1 510K	.133.1- прост s-п-2.0	5 ВЫ Еноч	П.З ный	17.000 Стадь	CI TAE	۸. ·	1: 20
VHOS TOPOSE P MEANOW KUHA (KUNCY)	£011							-	-	2	2		ന			4	Ŋ						OUS	_					rus							1 1/1			
		+	2	2	7	2			-	~	-	\vdash			-	_		-				-	HB					UHA ME	ever							П'nн	ทุก ปีโ	KN/	ИНМ

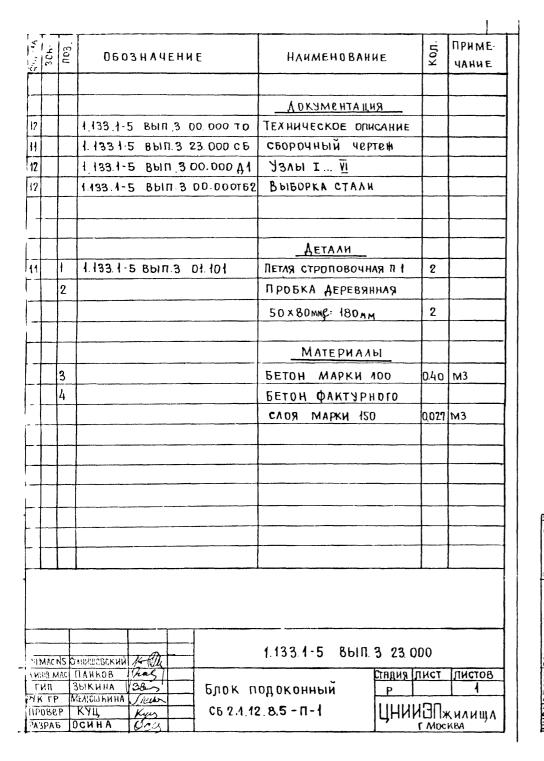
	IDPHME4												T				6	Γ-	ANCTOR		4 m/A		2					-1			2		1	1	_
KOANY HA NCHOA 1.1331-5 BBIL 3 18,000-	- 04 02	Документация	Техническое описание $ imes imes imes imes imes$	HIBIN VEPTEX XXX	× × ×	KA CTAAM X X X	Сворочные единицы	БАОК АРМАТУРНЫЙ АБ-9 1	SAOK APMATYPHЫЙ A5-10 1 1	БАОК АРМАТУРНЫЙ АБ-4 1	BAOK APMATYPHSIM A5-5 1 1	ДЕТАЛИ	ДЕРЕВЯННАЯ	M. 8: 120 MM. 4 4 4	МАТЕРИАЛЫ	MAPKN 100 1561 1747 2148 МЗ	БЕТОН ФАКТУРНОГО СЛОЯ МАКИ 130 0 154 0 185		TACK TOOTELINIULIN VIENDON'S DAAMS ANCT	CS12 14. 29. C-11.30.04	Leen Coll		145	20	260	2 }	L _ 2 _ 1	3 120	07% 67000	2,180 2,180 H	133, 1-5 5 II 3 000 10 3 000 10 0 10 0 10 0 10 0 10 0	00,000.00 перимі (ной г ка усті	ETPY H 108EPX1 PAHBA	нтэон Кота	5 00 000041
H	5	AOKY	TEXH	Сворочный	1316 I	86160PKA	CEOP	EADK A	5AOK A	5AOK /	BAOK,	¥ P	ПРОБКА	фгомм.	×	SET0H	БЕТОН		FAWHE S	PYKIR	PA3PA 5)E0	ЗНАЧЕНИ	E	М	IAPKA		L	ę			CA BETOI	IA,KI/M3
+						2													911		-10-	92 Z	1.13	31-	5 8ып 318 i	000	C61 2 13	2, 22.6-N-3.1	001	1245	325	1	00 40	140	
			0 T 0	0.6	041	0.16		- 03		-03												инв				01		14, 22.6 11-3		ļ	400		500	298	
- z			0 00	3.000	00.00	00.00		2,100	2.200	11.100	01.20											8334	_		-0	02	C512 1	л. 22.6·П-3.(0.0.1	1695	320	31	30	359	
OROSHAUFU			1.133,1-5 8610.3 00 000	1.133 1-5 8617.3 18.000 CE	1.133.1-5 8610.3 00.000 A1	1433.4-5 BMR.300.000 TE		1133 1-5 8610.3 12.100-	1.133.1-5 8610.3 12.200	1.133.1-5 8bin.3 01.100-03	1.133.1-5 BBIT.3 01.200											инв из подл Подпись и дата взам инв из	FA VHI		Станишевски Панков		all.	Блок п сы 2 12 2 сы 2 14 22 6	1 Poc	.133.1 .TEH041 -n-3.0	-5 ВI ный чі о.1	ЫП.З гловой	18, 000 СТАДИЯ Р	MACCA CM. TABA,	масшта <u>Б</u> 1: 20
. 80								_	+	2	2		3			4	5					ou o	PAR		Зыкина Мелюшкин				•				AUCT		CT081
TAM	30b		67	7	42	2)		\$	7	£	=											XHB.	PA3P		<u>үннк</u> Мехюшкин	Alle		<u> </u>					цнии	L-WOCK	ИЛИЩА ВА

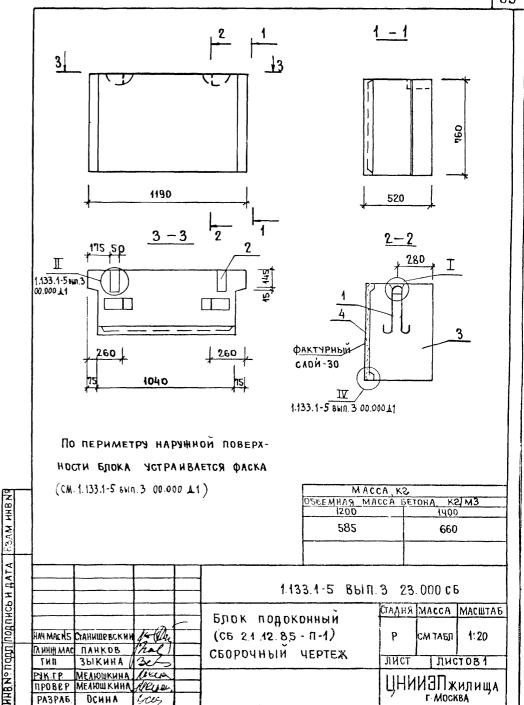


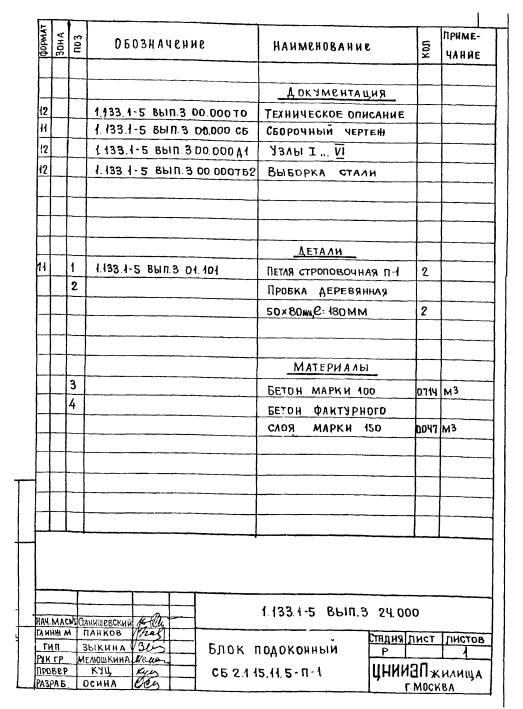


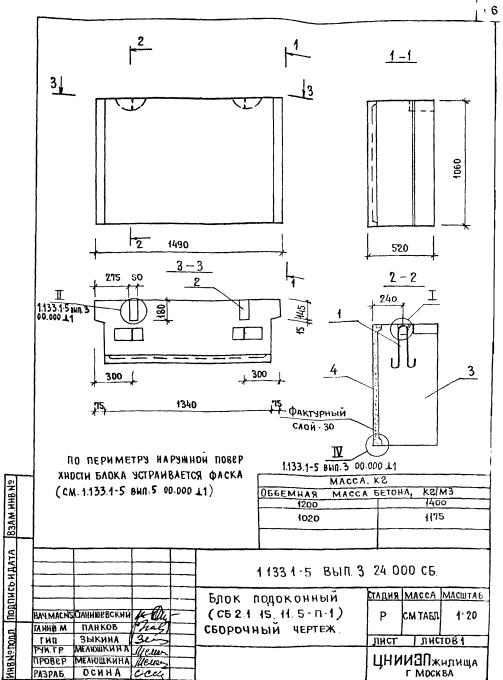




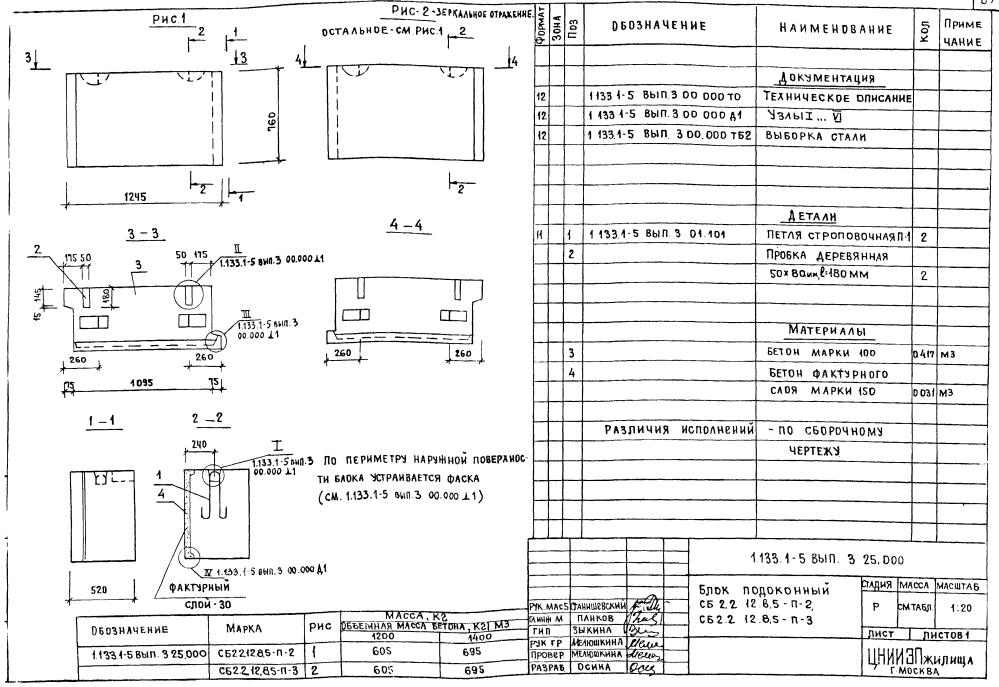


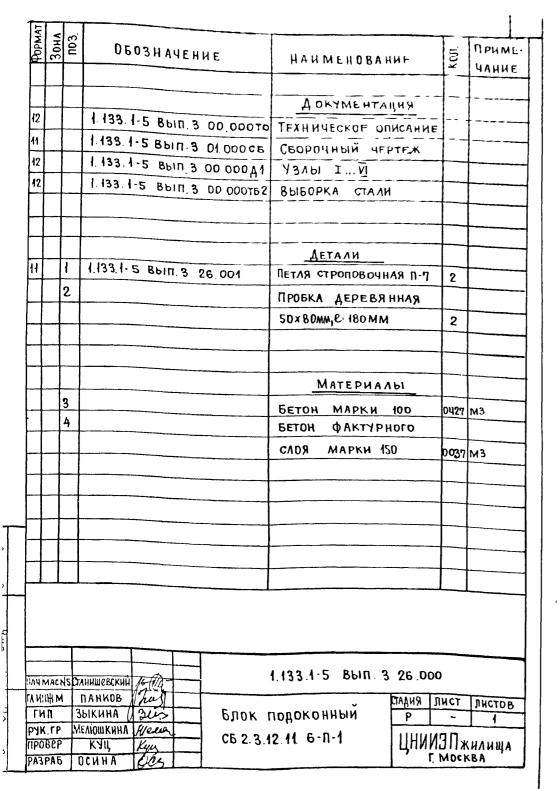


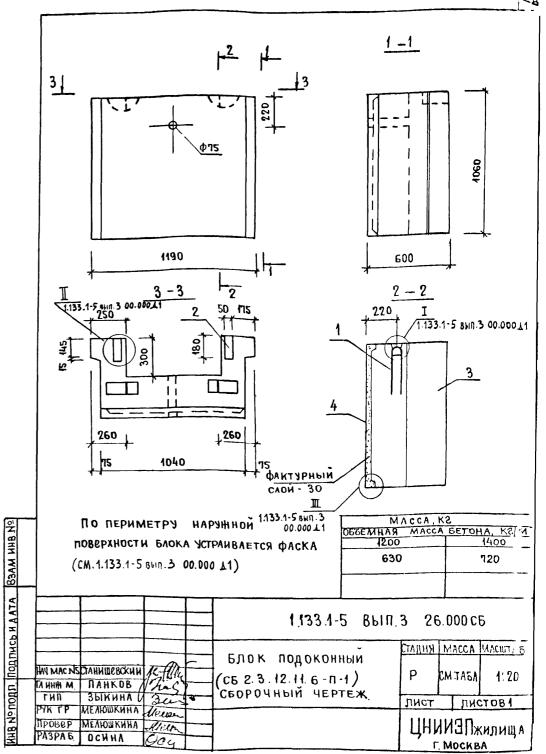




17/00 /

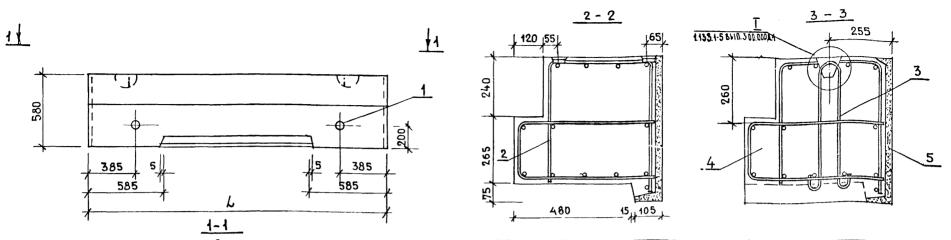






3	4				,	1
900	30HA	1003	0503 HAYEHNE	НАИМЕНОВАНИЕ	KOA.	NPUME-
12	\vdash	-	1177 / 5 0	ДОКЧМЕНТАЦИЯ		
12	H		1.133.1-5 BMIN.3 00.000 TO	TEXHUTECKOE OUNCAHUE		
12	Н)	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
12	Н		1	УЗЛЫ I XI		
12	Н		1. 133.1-5 Bbin.3 00.000 ff2	Выборка стали		
\vdash	Н	1		ДЕТАЛИ		
-	\vdash	1		ПРОБКА ДЕРЕВЯННАЯ Ф40мм, 2 = 120мм	2	
_			ПЕРЕМЕННЫЕ ДАНН	115 D. G. 110 D. 111 G.		
			1.133.1-5 Rhip	ые для исполнений		
			BIII. 3 27.000	C6312466-411-1		
12		2	1.133.1-5 BUIN.3 27 100	СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
-		-	1105.1 3 dbii1.3 27. 100	БЛОК АРМАТУРНЫЙ АБ-11	1	
11		3	1133 1-F PL	ДЕТАЛИ		
<u> </u>			1.133.1-5 BUIN.3 01.101	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ П-1	2	
	H	4		MATEPHANU		
-	Н	5			0663	
<u> </u>	\vdash	3	1177 1 5 0	BETOH PAKTUPHOTO CAOR	0048	M ³
-	$\left \cdot \right $		1.133.1-5 BMN.3 27.000-01	C53.1 27.6.6 -4 N - 1		
-	-	_		СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
12	H	2	1.133.1-5 BHN.3 27.100-01	Блок арматурный аб-12	1	
11		3		<u> IETA A U</u>		
	H		1.133.1-5 BbIN.3 01.101	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ П-1	2	
-	Н	<u></u>		MATEPHANH		
-	-	4		БЕТОН МАРКИ 100	0742	M ³
		5		БЕТОН ФАКТУРНОГО СЛОЯ МАРКИ 150	0 054	М3
-	1					
-		Т				
Рук	MAC	et. C	TARHUEBUNHIN A	3. 1-5 вып. 3 27. 00б		
		-	MAHKOB FAOK DEP	ЕМЫЧЕЧНЫЙ СТАДИЯ Л	нст	ЛИСТОВ
CAR			C53.1 24.6.6	6-4n-1, C63.1 27.6.6-4n-1 P	1	2
UPA TOTAL	BEP	HA	AKHMOBA CRUS C63.1 30.6.6-	4N-1, C6 3.1 33.6.64n1 UHNN3	Пж	илища
			ГУТКИНА ОТ СБ 3.1 36.	6.6-4n-1 T. M	ock	BA
			U			

POPMA	30HA	ยอม	0603HA4EHUE	НАИМЕНОВАНИЕ	KOA.	ПРИ! ЧАН
_			1.133.1-5 ВЫП.З 27.000-02	C5 3.1 30.6.6 -4n-1		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
12		2	1.133.1-5 BHIT.3 27.100-02	Блок арматурный аб-13	1_	
				ДЕТАЛИ		<u> </u>
11		3	1.133.1-5 BUT.3 04.101	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ П-1	2	
				MATEPHANH		<u> </u>
		4		BETOH MAPKH 100	0.821	M ³
		5		БЕТОН ФАКТЫРНОГО СЛОЯ МАРКИ 150		
			1.133.1-5 BMT. 3 27.000-03	C63.1 33.6.6 -4 N -1	0.060	M ³
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
12		2	1.133.1-5 BЫП.3 27.200	Блок арматурный АБ-14	1	
		_		ДЕТАЛИ		
11		3	1.133.1-5 BHN.3 01.101-02	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ П-3	2	
				МАТЕРИАЛЫ		
\neg		4		BETOH MAPKH 100	0.894	M ³
		5		БЕТОН ФАКТУРНОГО СЛОЯ	0.066	M ³
			1.133.1-5 BMT.3 27.000-04	C63. 1 36.6.6 -411-1		
	_			СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
12		2	1.133.1-5 BUIT. 3 27.200-01	БЛОК АРМАТУРНЫЙ АБ-15	1	
				ДЕТАЛИ		
11	_	3	1.133.1-5 вып.3 01.101-02	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ П-3	2	
	-	_		MATEPHANNI		
\neg	-	4		BETOH MAPKH 100	0 976	M ³
	-	5		БЕТОН ФАКТУРНОГО СЛОЯ	0 072	
\neg	-	_		MAPKH 150		
	-					
- 1						



1	325	1	325	1433.45 66 FR 3 0 Q 000 44
	215			Ϋ́
				}
009			1 00 /	1
9				
		 		11
-	40 .			1)
	**************************************	4-	١, `	
		' 2	<u> </u>	
		PACHETHAS	CXEMA	

NATIONAL PROPERTY OF A STATE OF A		
390 1	Lo	390
		7 10 10

	PACHETHAS	HA	<u> ГРУЗ К</u>	N KSC	:/M	РАСЧЕТНЫЙ
MAPKA	ДЛИНА		HOPI	матив	RAH	
WAFAA	Lo MM	РАСЧЕТНАЯ	- 4AMMY2 - 4AA	RAHHROTOON N RAHANBTUNA	KPATKOBPE MEHHAЯ	ПРОГИБ ОТ ПОСТОЯННОЙ, И ДЛИТЕЛЬНОЙ НА ГРУЗКИММ
C53.124.6.6-4 П-1	1600	4306	3619	3507	112	0.0412
C63.127.6.6-4 N-1	1 '	4306	3619	3507	112	0.088
C53.130.6.6-4 N-1		4306	3619	3507	112	0.187
C53.133.6.6-4 N-1		4306	3619	3507	112	0.237
C53.136.6.6 -4 N-1	2800	1.200			1,12	0.207
	1 2000	4306	3619	3507	112	0.369

			MACCA, KE			
O603HAYEHNE	MAPKA	~ MM	ОБЪЕМНАЯ	MACCA BETOHA, KZ/M3		
			1200	1400		
1.133.1-5 вып.З 27.000	C63.124.6.6-4 n-1	2380	985	1125		
- 01	СБ 3.127.6.6-4 П-1	2680	1100	1260		
- 02	C53.130.6.6-4 N-1	2980	1225	1405		
-03	C63.133.6.6-4 N-1	3280	1340	1530		
- 04	C63.136.6.6-4 N-1	3580	1470	1680		

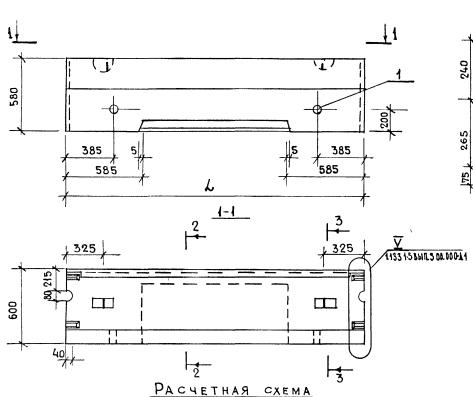
- 4. По периметру наружной поверхности блока УСТРАИВЛЕТСЯ ФАСКА (СМ. 1.433.4-5 вып. 3 00.000 д.1).
- 2. В местах образования лунок для подъемных петель поперечные стержни вырезать по месту.

	[
			 1.133.1-5 вып.3	27.00	00 съ	
 			Блок перемычечный	Стадия	MACCA	Масштаб
M.XXHH.A	Станищевский Панков	Kas 1	(C63.124.6.6-4 n-1; C63.127.6.6-4 n-1; C63.130.6.6-4 n-1; C63.133.6.6-4 n-1; C63.136.6.6-4 n-1)	Р	CM.	1:20 1:10
FUT FR	3 PIKNHY	3/3	Сборочный чертеж.	Лист	Лис	TOB
HIPOBEPHA	Гуткина Мелюшкина Щипанова	Mews When		ЦНИ	1311 *	илищА

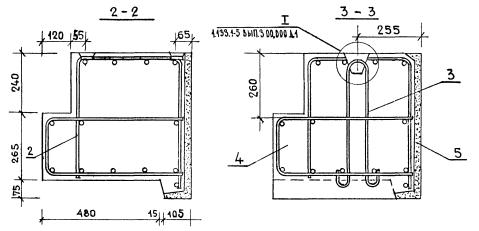
1.133.1-5 вып.З 00.000то Техническое описание 12 1.133.1-5 вып.З 28.000сь Сборочный чертеж 12 1.133.1-5 вып.З 00.000то Техническое описание 12 1.133.1-5 вып.З 00.000д1 Узлы	Приме- чание
12 1.133.1-5 вып.З 00.000 то ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ 12 1.133.1-5 вып.З 28.000 сБ СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ 12 1.133.1-5 вып.З 00.000 Д1 УЗЛЫ Т VI 12 1.133.1-5 вып.З 00.000 ТБ 2 Выборка стали ———————————————————————————————————	
12 1.133.1-5 вып.3 28.000 сь Сборочный чертеж 12 1.133.1-5 вып.3 00.000 д1 Узлы І ЎІ 12 1.133.1-5 вып.3 00.000 ть 2 Выборка стали Детали Детали 1 Пробка деревянная ф 40мм2 = 120мм 2 Переменные данные для исполнений 1.133.1-5 вып.3 28.000 Сб3.124.6.6-7 п-1	
12	
12 1.133.1-5 вып.З 00.000ТБ2 Выборка стали	
ДЕТА Л И 1 ПРОБКА ДЕРЕВЯННАЯ Ф 40 мм 2 = 120 мм 2 ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ 1.133.1-5 вып.3 28.000 СБЗ. 124.6.6-7 п-1	
1 Пробка деревянная ф 40мм = 120мм 2 Переменные данные для исполнений 1.133.1-5 вып.З 28.000 Сбз. 124. 6.6-7 п-1	
ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ 1.133.1-5 вып.З 28.000 СБЗ.124.6.6-7 п-1	
ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ 1.133.1-5 вып.З 28.000 СБЗ.124.6.6-7 п-1	
1.133.1-5 вып.3 28.000 СБЗ.124.6.6-7 п-1	
Сворочные единицы	
12 2 1.133.1-5 вып.З 28.100 БЛОК АРМАТУРНЫЙ АБ-16 1	
ДЕТАЛИ	
11 3 1.133.1-5 BUIN.3 01.101 NETAR CTPONOBOYHAR N-1 2	
Материалы	
Бетон марки 100 a663 N	M ³
БЕТОН ФАКТУРНОГО 0.048 м СЛОЯ МАРКИ 150 0.048 м	м ³
1.133.1-5 Bbin.3 28.000-01 C53.127.6.6-7n-1	
Сборочные единицы	
12 2 1.133.1-5 вып. 3 28.100 - 01 БЛОК АРМАТУРНЫЙ АБ-17 1	
ДЕТАЛ И	
11 3 1.133.1-5 вып.3 01.101 ПЕТАЯ СТРОПОВОЧНАЯ П-1 2	
Матери алы	
4 DETOH MAPKU 100 0.742 N	M3
5 BETON PAKTYPHOFO DOSAN	M3
1.133.1-5 вып. З 28.000	
PVV MART TO TANKING REFORM METERS	Auges
TANKE TANKON TANKON TON TON THE TON TON THE TON TON THE TON TON TON THE TON TON THE TON TON THE TON TH	листов 2
РУК. ГР. ГУТКИНА ОТ- C63.124.6.6-7 П-1; C63.127.66-7 П-1;	AUHAN
ПРОВЕРИА АКИ МОВА СТОСУ СБЗ.130.6.6-7 П-1; СБЗ.133.6.6-7 П-1 ЦНИИ ЭП Ж И РАЗРАБОТ [ГУТКИНА ЭТОСУ СБЗ.136.6.6-7 П-1 Г. МОС	CKBA

POPMAT	30 HA	No3,	Обозначение	Наименование	Kon.	ПРИМЕ ЧАНИЕ
T			1.133.1-5 вып.3 28.000-02	СБ3.130,6.6-7 П-1		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
12		2	1.133.1-5 вып.З 28.100-02	Блок арматурный АБ-18	1	_
T				ДЕТАЛИ		
11	T	3	1.133.1-5 вып.3 01.101	1-11 RAHPOBOROGIO RATE	2	
\top	1			Материалы		
T	T	4		BETOH MAPKH 100	0.821	Mp
1		5		БЕТОН ФАКТУРНОГО СЛОЯ МАРКИ 150	0.060	м3
1			1.133.1-5 Bbin.3 28.000-03	СБ3.133.6.6-7 П-1		
\top				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
12	1	2	1,133.1-5 Bып.3 28, 200	Блок арматурный АБ-19	1	
T	1			ДЕТАЛИ		
11	1	3	1.133.1-5 Bып.3 01.101-02	ПЕТАЯ СТРОПОВОЧНАЯ П-3	2	
	1			Материалы		
\top	1	4		BETOH MAPKH 100	0.894	M ³
1	T	5		БЕТОН ФАКТУРНОГО СЛОЯ	0.066	m ³
1	十	_	1.133.1-5 вып.3 28.000-04	C53.136.6.6-7 n-1		
1	\top			СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
12	\top	2	1,133.1-5 вып.3 28,200-01	Блок арматурный АБ-20	1	
T	T			AETANH		
11	\top	3	1.133.1-5 вып.3 01.101-02	ПЕТАЯ СТРОПОВОЧНАЯ П-3	2	
1	1			Материалы		
T	T	4		BETOH MAPKU 100	0.976	м3
Ī		5		БЕТОН ФАКТУРНОГО СЛОЯ МАРКИ 150	0.072	M ³
\perp	\perp					
			1 17	3.1-5 вып.З 28.000		Лис [.] 2

HAB.Nº ROAA. NOARHCE H AATA B3AM. HHB.Nº



		.1 21		1.7		
	РАСЧЕТНАЯ	НА	грузк	И КГС	; /M	РАСЧЕТНЫЙ
MAPKA	ДЛИНА		HOP	MATH	вная	ПРОГИБ ОТ, ПОСТОЯННОЙ,
MININA	6	PACHETHAR		MHHROTOON		N TVALE YPHON
	MM		RAH	КАНДАЗТИЛД	RAHHAM	НАГРУЗКИ
C6 3.124, 6.6 - 7 N-4	1600	7057	5 887	5 178	709	0.127
C53.127.6.6-711-1	1900	7057	5 887	5 178	709	0.249
C63.130.6.6 -7n-1	2200	7057	5 887	5 178	709	0.44
СБ 3. 133.6.6 - 7 п-1	2500	7057	5 887	5 178	709	3.43
C53.136.6.6-711-1	2800	7057	5 887	5 178	709	4.45



OBOSHAYEHNE	MAPKA	LMM	MACCA, KS OBDEMHAR MACCA BETOHA, KS/M3			
	11.11.11.11	-	1200	1400		
1.133.1-5 Bun. 3 28.000	C 63.124.6.6 −7 π−1	2 380	985	1125		
-01	СБ3.127.6.6-7 П-1	2680	1100	1260		
-02	с53.130.6.6-7 Л-1	2980	11225	1405		
-03	CB3.133.6.6-7 N-1	3 280	1340	1530		
- 04	C53.136.6.6-7 n-1	3580	1470	1680		

1.По ПЕРИМЕТРУ НАРУЖНОЙ ПОВЕРХНОСТИ БЛОКА УСТРАИВАЕТ-СЯ РАСКА (СМ. 1.433.4-5 ВЫП.З 00.000 Д1).

2. δ местах образования дунок для подъемных петель поперечные стержни вырезать по месту.

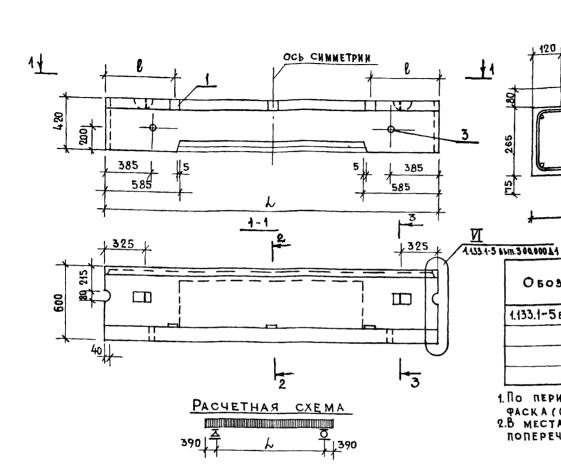
			1.133.1-5 Bbin.3	28,00	Осъ	
			Блок перемычечный	Стадия	MACCA	МАСШТАЬ
PYK. MACS CTARRIL	ІЕВСКИН ЕД		(CB 3.124. 6.6-7 N-1; CB3.127.6.6-7N-1; CB3.130.6.6-7 N-1; CB3.133.6.6-7 N-1; CB3.133.6.6-7 N-1;	Р	CM.	1:20
Гл.инж.м.Панк	OB That	4	СБЗ:136.6.6-7 П-1) СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	Лист	ТАБЛ.	1:10 TOB 1
PYK. FP. TYTK	HHA Of					
ПРОВЕРИЛ МЕЛЮ РАЗРАБОТ ЩИПАТ				ЦЦПИК	илиж	ихища

POPMAT	30HA	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме- чание
				ДОКУМЕНТАЦИЯ		
12			1.133.1-5 вып,3 00.000 то	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
12			1.133.1-5 вып.З 29.000 съ	Сборочный чертеж		
12			1.133.1-5 вып.3 00.000 д1	Y316 1 VI		
12			1.133.1-5 BUIN.3 00.000 TE2	Выборка стали		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
11		1	1,133.1-5 вып.З 29.010	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ М-2	3	
				ДЕТАЛИ		
11		2	1.133,1-5 вып.З 12.101-01	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ П-8	2	
		3		Пробка деревянная		
				φ40mm, l=120 mm	2	
			Переменные даннь	ІЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ		
	L		1.133.1-5 вып.З 29.000	CB3.124.4.6-5 n-1.1		
ı				Сборочные единицы		
12		4	1.133.1-5 вып.3 29.100	Блок арматурный АБ-21	1	
				MATEPHANH		
		5		BETOH MAPKH 100	0.502	M ³
		6		БЕТОН ФАКТУРНОГО		
				СЛОЯ МАРКИ 150	Q036	M ³
L						
L	L					
_		<u>L</u>				
Pvi	(N.	019C	танишевский в Под	33,1-5 вып.3 29.000		
TA. W	нж.	м. Г	AHKOB Thas DAOK D		ACCA	МАСШТАВ
Fy Py	<u>Π</u> Κ. ΓΙ		CE 3 124	1/6-5 D-11: 1 "	1	1 2
NP	OBE	PHA A	КНМОВА СБ 3. 133.	4.6-5 П-1.1 4.6-5 П-1.1	₩ж	илища
				<u></u>	IAI Q	CKBA

POPMAT	30HA	Поз.	Обознач	IEHHE	HAH	MEHOBA	ниЕ	Ko A.	NPHME-
1			1.133.1-5 вып.	3 29.000 - 01	CB3.12	7.4.6 - 5	n-1 t		
+	-				СБОР	OYHME E	Диницы	-	
2		4	1.133.1-5 вып	.3 29.100-01	Блок	APMATYPH	ный AБ-22	1	
+	-				M	АТЕРИ	Алы		
		5			Бетон	МАРКИ	100	0550	м³
		6			БЕТОН	PAKTYP	ного		
4	_				слоя	MAPKH	150	0041	M ³
1			1.133.1-5 вып.	3 29,000-02	CB3.13	3.4.6-5	n - 1.1		
+					Свор	OHHNE E	Диниц <u>ы</u>		
12	_	4	1.133.1-5 вып.	3 29.100 - 02	Блок	APMATYPI	ный АБ-23	1	
+					M A	териа	Л Ы_	-	
4		5				МАРКИ		0.665	M ³
+	-	6			 	ФАКТУБ			<u> </u>
+	-				СКОЯ	МАРКИ	150	0.050	MS
-									
+									
\dagger	-	-							
			1				29.00		Лнс

WHB N' NOAN NOANNCE WAATA BEAM HHB N

-100 75



	PACHETHAS	HA	TPY3KA	K2C/	M	РАСЧЕТНЫЙ
MAPKA	Ауина		HOPM	ATHBH	АЯ	прогиб от пократооп
C53 40/- 1 0 5	1 143 141	Расчетная	СУММАР- Ная	HANNA HAN	KOATKORDE	AANTEALHON HAPPYSKU,MM
C63.124.4.6-5 П4.1 C63.127.4.6-5 П-1.1		4957	4 174	3869	305	0,220
C63.133.4.6 5 N-1.1	1900	4957	4174	3869	305	0.455
	2300	4957	4174	3869	305	5.18

	120 2-2	1 1193.1-5 8MR 3 00.000 A1 140 4 255 4
! ************************************	4	2 7
115, 265		5
	480 45 105	

3-3

l I I I		MAC				
OBOSHAVEHHE	HANMEHOBAHNE	12	Ι 2.	Объемная м	ACCA BETOHA, KE/MS	
		~	Ĭ	1200	1400	
1.133.1-5 вып.3 29.000	C53.124.4.6-5 N-1.1	2380	590	750	860	
-01	C53.127.4.6-5 N-1.1	2680	440	830	950	
-02	C53.133.4.6-5 N-1.1	3280	740	1020	1165	

1.По периметру наружной поверхности блока устраивается

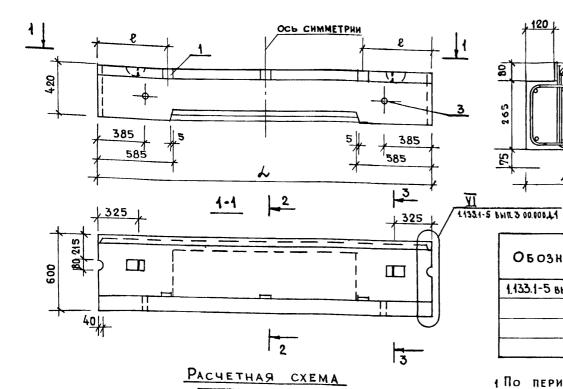
ФАСКА (CM. 1.133.4-5 ВЫЛ З 00.000 Д4).

2.В MECTAX ОБРАЗОВАНИЯ ЛУНОК ДЛЯ ПОДЪЕМНЫХ ПЕТЕЛЬ ПОПЕРЕЧНЫЕ СТЕРЖНИ ВЫРЕЗАТЬ ПО МЕСТУ.

		1.133.1-5 вып.З 2			
Рук.мас.5Станишевский В. инж.м. Пан ков	14 Qu	(C53.124.4.6 -5 П-1.1, C53.127.4.6 -5 П-1.1,	Р	CM. TABA.	MACUTAB 1:20 1:10
ГИЛ ЗЫКИНА РУК, ГР. ГУТКИНА ПРОВЕРИ МЕЛЮШКИИ РАЗРАБОТ, ЩИПАНОВА	3007	Сворочный чертеж	HHI	Лис 13Пж г. Мо	TOB 1 NAHWA CKBA

Формат	30HA	llo3.	Обозначение	Наименование	Кол.	ПРИ МЕ- ЗИНАР
				ДОКУМЕНТАЦИЯ		
12			1.133.1-5 вып. 3 00, 000 то	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
12			1.133.1-5 вып.З 30.000 СБ	Сборочный чертеж		
12			1.133.1-5 вып.3 00.000 Д1	Узлы І <u>™</u>		
12			1.133.1-5 gbin.3 00.000TE2	Выборка стали		
				Сборочные единицы		
11		1	1.133.1-5 вып. З 29.010	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ М-2	3	
				<u> AETANH</u>		
11	2 1.133.1-5 вып. 3 12.101-01		1.133.1-5 вып. 3 12.101-01	8-11 каниовопочто катаП	2	
		3		Пробка деревянная		
				Φ40mm, e= 120 mm	2	
			ЛЕРЕМЕННЫЕ ДАНН			
			1.133.1-5 вып.3 30.000	СБ 3.1 24.4.6-7 п-1.1		
L						
				Сворочные единицы		
12		4	1.133,1-5 вып.З 30.100	Блок арматурный АБ-24	1	
L						
L				Материалы		
		5		DETOH MAPKH 100	0.502	W ₃
		6		БЕТОН ФАКТУРНОГО		
				CAOR MAPKH 150	0.036	M3
_	_			The second of the second secon	L	
_						
L	L_	<u> </u>	<u> </u>		L	
Pyl	K.M.	ICTSC	танищевский / СП	33.1-5 вып.3 30.000		
TA.	HX.	MAC [AHKOB Kal BAOK T	ЕРЕМЫЧЕЧНЫЙ СТАДИЯЛ	ист	Листов
Py	Π (. ΓΡ	11	YTKUNA Comm C53.1 27	.4.6-7n-1.1 P	1	2
NPO	BEF	N A N	ЛЕЛЮШКИНА Модец СБЗ.1 33	5.4.6-7n-1.1 ЦНИИ:	κ∭ oM	CHAHUA CKBA
II V	rAD	,01.1	Author Da Jase Di			

POPMAT	103.	Обозначение	Наименование 🗧 Прим
	\perp	1,133.1-5 вып.З 30.000 - 0	1 C53.127.4.6-7 n-1.1
H			Cso Boulders Stronger
	1.		СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ
12	4	1.133.4-5 вып.З 30.100-0	1 Блок арматурный АБ-25 1
H	+		Материалы
H	5		БЕТОН МАРКИ 100 Q55D M3
H	6		БЕТОН ФАКТУРНОГО
			CAOR MAPKH 150 0.041 M3
		1.133.1-5 вып.З 30.000 -0	2 C53, 133, 4.6 - 7 n-1.1
\mathbb{H}			Сборочные единицы
12	4	1.133.1-5 вып. 3 30.100-0	2 БЛОК АРМАТУРНЫЙ АБ-26 1
H	+		Материалы
П	5		БЕТОН МАРКИ 100 0.665 M ³
	6		BETOH PAKTYPHORO
П	-		СЛОЯ МАРКИ 150 0.050 M ³
\mathbb{H}	-		
\pm			
H	+		
+	+		
	T		
		1	



	• •	1.153.1-5	SML 3 00.000 A4	
	120 2-2	,	140 x 3-	<u>3</u> , 255
		4_	1 1	- /2
8	6 6 Q	6	at	Ja/ -
=+	Ø 10	- 4 8	8	
'n				7
265		1 2	5	
	le la a	43		65
55		4 6		-
_	480 1	54 105 L		÷
	1	1. 4		

I

					MAC			
ОБОЗНАЧЕНИЕ	MAPKA		1 6	e	Овъемная мас	CA BETOHA, K2/m5		
	L		-		1200 1400			
1.133.1-5 вып. 3 30.000	C53.1	24.4.6-7 n-1	2380	590	750	860		
-01	СБ3.1	27.4.6-7 n-1	2680	440	830	950		
-02	C53.1	33.4.6-7 n-1	3280	740	1020	1165		

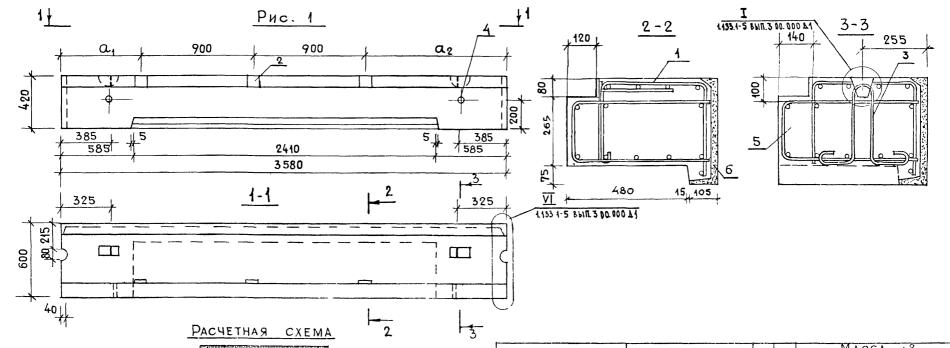
1 ПО ПЕРИМЕТРУ НАРУЖНОЙ ПОВЕРХНОСТИ БЛОКА УСТРАИВАЕТСЯ ФАСКА (см. 1.433.1-5 вып. 3 00.000 д.1).

2 В МЕСТАХ ОБРАЗОВАНИЯ ЛУНОК ДЛЯ ПОДЪЕМНЫХ ПЕТЕЛЬ ПОПЕРЕЧНЫЕ СТЕРЖНИ ВЫРЕЗАТЬ ПО МЕСТУ.

	PACHETHAS	H A	ГРУЗК			PACHETHEIN
MAPKA	ДЛИНА	D	Но	ПРОГИВ ОТ, ПОСТОЯННОИ И		
JALMEN		PACHETHA	HAS	HANTEAL	KPATKOBPE-	AAUTEABHOÙ HAIPYSKU, MM
C53.124.4.6-7 n-1.1	1600	7637	6 206	5583	623	0.323
C63.1 27.4.6-7 n-1.1	1900	7637	6 206	5 5 8 3	623	2.43
C53.1 27.4.6 71.1.1	2500	7 637	6 206	5 5 8 3	623	5.82
C65.1 30.1			ļ	L		

	1.133.1-5 вып. 3	30.000 cs	
PYK. MACTS CTAHNBUEBCKHIN / DALLA TA. HOK. MAC TI A. H. K. O. B. F. A. C. T. A. T. A	Блок перемычечный (СБЗ.1 24.4.6-7п-1.1, СБЗ.1 27.4.6-7п-1.1, СБЗ.1 33.4.6-7п-1.1) СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	p	ACCA MACWTAB CM. 1:10 ABA, 1:20
РАЗРАБОТ ЩИПАНОВА (ИЗСИ) РАЗРАБОТ ЩИПАНОВА (ИЗСИ)	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		MUCTOB 1

Po o c	30HA	N03.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	HAUMEHOBAHUE	KOA.	NPUME-		POPMAT	30HA No3	103.	0603HA4EH UE	НАИМЕНОВАНИЕ	KOA.	ПРИМЕ- ЧАНИЕ
۲		T		Документация						\perp		<u>Документация</u>		
1	2		1.133.1-5 BHN.3 00.000TO	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ				12			1.133,1-5 Bb(N.3 00.000TO	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
1	2		1. 133.1-5 BHIT.3 31.000CB	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ				12		1	1.133.1-5 вып. 3 32.000 сб	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
1	2		1. 133. 1-5 ВЫП. З 00.000Д1	УЗЛЫ І Х І			ł	12		1	.133.1-5 вып.3 00.000д1	УЗЛЫ I VI		
1	2		1.133.1-5 BUIN.3 00.000T62					12	\perp	1	1.133.1-5 BHN.3 00.000T62	Выборка стали		
T	1	Г												
	T			СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ				Ш	\perp	\perp		СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
1	1	1	1.133.1-5 BbIT.3 31.100	Блок АРМАТУРНЫЙ АБ-27	1			11	1	_	1.133.1-5 ВЫП.З 32.100	БЛОК АРМАТУРНЫЙ АБ-28	1	
1	ī	2	1.133.1-5 BHIT.3 29.010	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ М-2	3			11	2	2 1	1.133.1-5 BMN.3 29.010	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ М-2	3	
										$oldsymbol{\perp}$				
	T			ДЕТАЛИ								ДЕТАЛИ		
1	1	3	1.133.1-5 BHN.3 12.101-01	Вы каньовоподто кутац	2			11	3		1.133, 1-5 BUN. 3 12.101-01	8-П канроворочная п-8		
		4		ПРОБКА ДЕРЕВЯННАЯ ФИО (2120	2			Ц	4	4		ПРОБКА ДЕРЕВЯННАЯ Ф40 £ 120 д	,2	
L								Ш	\perp					
				MATEPHANEL				Ш				<u>МАТЕРИАЛЫ</u>		
		5		BETOH MAPKH 100	0.722	M ³		Ш	5	5		БЕТОН МАРКИ 100	0.722	M ³
		6		БЕТОН ФАКТУРНОГО СЛОЯ				Ш	6	6		БЕТОН ФАКТУРНОГО СЛОЯ		
				MAPKH 150	0.054	M3		Ш				MAPKH 150	0.054	M ³
L								Ц						
L	\perp	L	РАЗЛИЧИЯ	ИСПОЛНЕНИЙ -				Ц	\perp	┙	РАЗЛИЧИЯ	нсполнений -		
	_	L	ура оп	номи чертежи				Ш	\perp	\bot	по сборочн	ому чертежу		
7_	\perp	L					2 20	Ц	\perp					
L	_	L			ļ		=	Ц	_	_				
L		<u> </u>			<u></u>	L	83AB	Ш	\perp					
							инв. м-подл подпись и дата взам. инв.м-			-				
Py	K. MA	CT. C	ТАНИШЕВСКИ И ВТИК	1.133,1-5 Bbin.3 31.000		ЛИСТОВ	подпи	Рук.	MACT	r CTAI	нишевский Наси	1.133.1-5 ВЫП. З 32.00		Luares
r.	111	rino I	BLIKUHA VALLAT ONUN II	36.46-50-1.2	MUT	TAUCTUB	A S	LAU	W. M.	361	KHHA 3	РЕМЫЧЕЧНЫЙ СТАДИЯ Л 5.46-7П-1.2	ист	AUCTOB
M	OBEP	HA II	ГУТКИНА ОУЛД СБ 3.1. ИЕЛЮШКИНА (ПОУЛИЦ) СБ 3.1.	36.46-511-1.3 ILHUN	Пх	КИЛИЩА Ва	WHB. Nº	TP08	ГРУП. ЕРИЛ	NME	TRUHA OF COS.1 SO	6 46-70-13 ILHUN	ж ПЕ 100М	:ИЛИЩА КВА



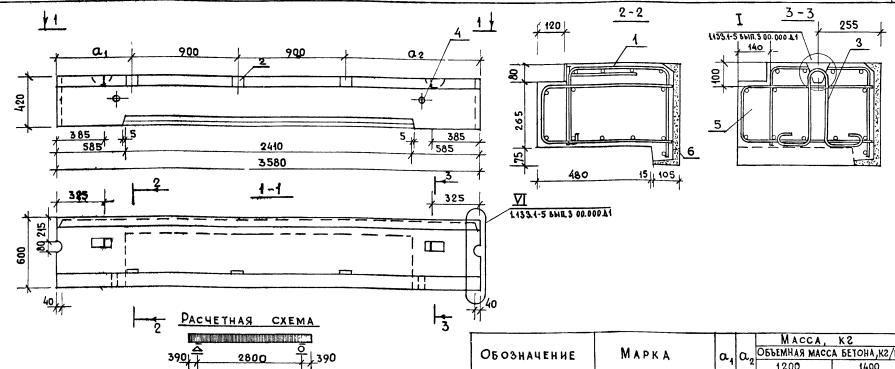
Марка	PACYETHAN AHHA C ~ D MM	Н Расчетная		HIAMA	ВНАЯ	NORTEPOAGE TO BUTOGE HOUSE TO BUTOGE HOUSE
C53,136,4.6-5 N-1.2	2500	4957	4174	3869	305	7.52
C53,136.4.6-5 N-1.3	2800	4957	4174	3869	305	7.52

2800

				MAC	
ОБОЗНАЧЕНИЕ	MAPKA	a,	la,	ОБЪЕМНАЯ МАСО	CA BETOHA, KZ/M3
		,	- 4	1200	1400
11331-5 вып 3 31000	C53.13646-5 m 2	740	1040	1120	1275
-01	СБЗ.13646-5 п-13	1040	740	1120	1275

- 1 В МЕСТАХ ОБРАЗОВАНИЯ ЛУНОК ДЛЯ ПОДЪЕМНЫХ ПЕТЕЛЬ ПОПЕРЕЧНЫЕ СТЕРЖНИ ВЫРЕЗАТЬ ПО МЕСТУ.
- 2 ПО ПЕРИМЕТРУ НАРУЖНОЙ ПОВЕРХНОСТИ БАОКА УСТРАИВАЕТСЯ ФАСКА (СМ. 1.133.1-5 ВЫП. З 00.000Д.1).

	1.†33.1-5 вып.з з	1.000 0	Б	
Рук маст 5 Станишевский У Ди Плинж. м. Панков гас	БЛОК ПЕРЕМЫЧЕЧНЫЙ (СБ 3.1.36.4.6-5 П-1.2, СБ 3.1.36.4.6-5 П-1.3 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	Р Р	MACCA CM. TAGA.	МАСШ ^Т АБ 1: 20 1:10
ГИП ЗЫКИНА 2:		Лист ЦНИ		ТОВ 1 (ИДИЩА СКВА



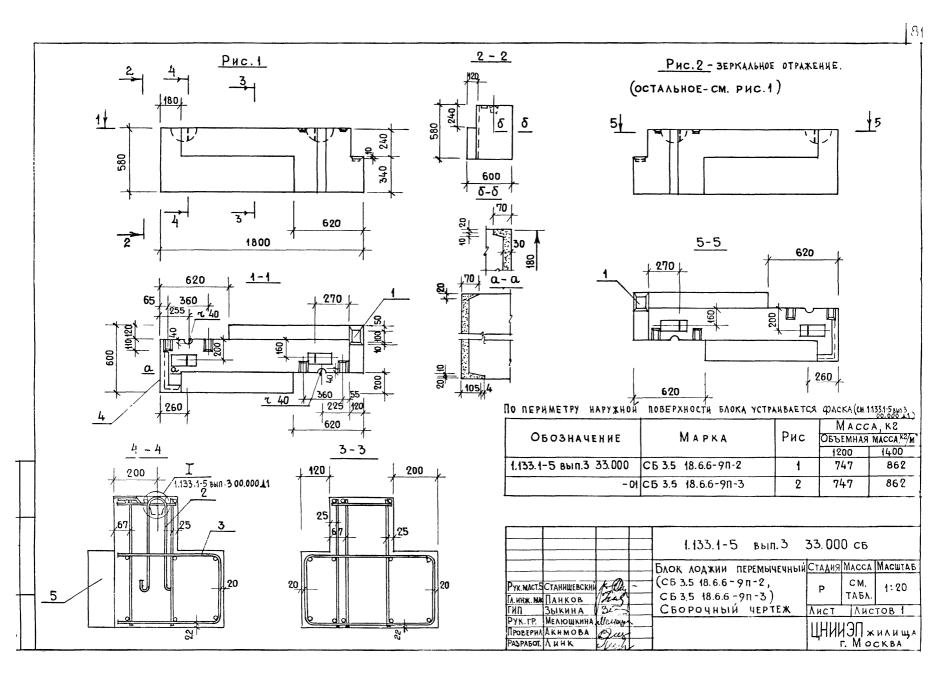
Марка	PACYETHAN AAHA Lo MM	h	CYMMAD.	LATHB	R A P	РАСЧЕТНЫЙ ПРОГИБ ОТ, ПОСТОЯННОИ, И ДЛИТЕЛЬНОИ НАГРУЗКИ
C63.136.4.6-7 N-1.2	2800	7637	6206	5583	623	8.38
C53.136.4.6-7 N-1.3	2800	7637	6 206	5 583	623	8.38

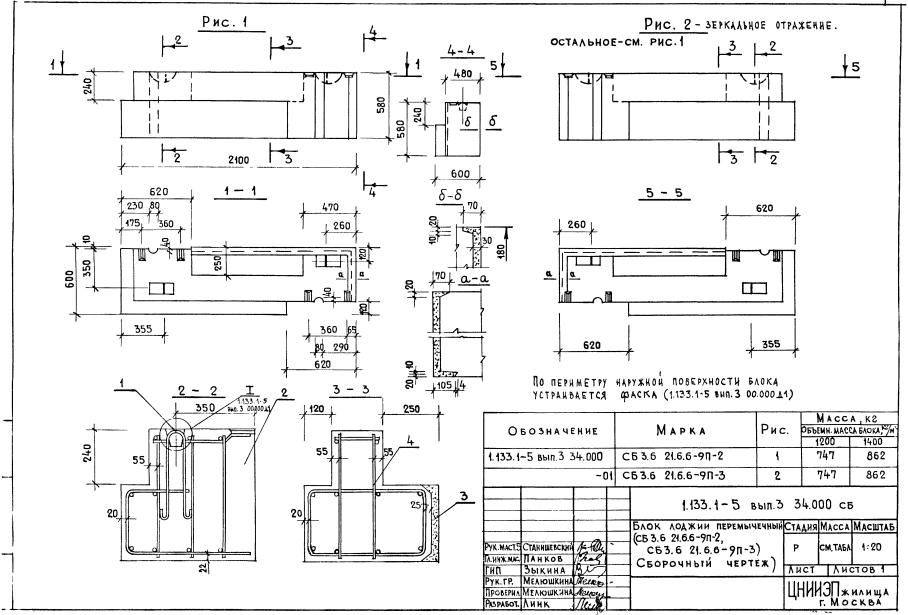
ОБОЗНАЧЕНИЕ	Марка	a,	a,	MACCA, KZ OBDEMHAR MACCA BETOHA,KZ/M			
		י		1200	1400		
1.133.1-5 Bun.3 32.000	C63.136.4.6 - 7 n-1.2	740	1040	1120	1275		
-01	C63.136,4.6 - 7 n-1.3	1040	740	1120	1275		

- 1.В МЕСТАХ ОБРАЗОВАНИЯ ЛУНОК ДЛЯ ПОДЪЕМНЫХ ПЕТЕЛЬ ПОПЕРЕЧНЫЕ СТЕРЖНИ ВЫРЕЗАТЬ ПО МЕСТУ.
- 2 По периметру наружной поверхности блока устраивается ФАСКА (СМ. 133.1-5 ВЫП.З 00.000Д 1).

		 1.133,1-5 вып. 3			
РУК. МАСТ.5 СТАНИШЕВСКІ Гл. ЛНЖ. М. ПАНКОВ	buch	БЛОК ПЕРЕМЫЧЕЧНЫЙ (СБЗ.136.4.6-7 П-1.2 СБЗ.136.4.6-7 П-1.3) СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	Р	СМ. ТАБЛ.	МАСШТАБ 1:20 1:10 ТОВ 1
ТИП ЗЫКИНА РУК. ГР. ГУТКИНА ПРОВЕРИЛ МЕЛЮШКИ РАЗРАБОТ. ЩИПА НОВ	1A Greener	John Charles	ЦНИ		ИАИЩА

POPMA:	Sun A	103.	0603 H A 4 E H U E	Наименование	KOA.	NPHME-		POPMAT	30HA 1103	0603HA4EHUE	Наименование	KOA.	NPUME-
9	+			Документация							Докиментация		
12	1		1.133.1-5 BMI.3 00.000TO	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ				12		1.133.1-5 BHR.3 00.000 TO	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
12	1	_		СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ				12		1. 133. 1-5 BbIn.3 34.000 C6	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
12	T		1.133.1-5 ВЫП.З 00.000 Д1	93лы IYI			ı	12		1. 133.1-5 ВЫП.З 00.000Д1	¥3∧ы І ¥І		
12	T	-	1.133.1-5 BUIT.3 00.000T62	Выборка СТАЛИ			ł	12	Τ	1. 133.1-5 BHR.3 00.000Td2	ВЫБОРКА СТАЛИ		
1	T								T				
- †	T			СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ				П	T		<u> </u>		
11	1	1	1, 133.1-5 BbIN.3 33.010	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ М-З	1			11	1	1.133.1-5 ВЫП.З 01.101	NETAR CTPONOBOHHAR N-1	2	
+	†	İ		ДЕТАЛИ				П					
11	1	,	1.133.1-5 ВЫП.З 01.101	ПЕТАЯ СТРОПОВОЧНАЯ П-1	2			П	1		MATEPHANDI		
+	\dagger		1.10011 0 0011101	МАТЕРИАЛЫ				П	2		БЕТОН МАРКИ 100	0.578	M ³
-+	\dagger	3		БЕТОН МАРКИ 100	0.403	M ³		П	3		БЕТОН ФАКТУРНОГО СЛОЯ	0.027	M ³
-+	-	4		БЕТОН ФАКТУРНОГО СЛОЯ	0.014	M ³	1		1		MAPKH 150		
+	T	Ť		MAPKH 150				П					
1	\top	7	ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ				П		ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	для исполнений		
-	T		1.133.1-5 ВЫП.З 33.000	CB 3.5 18.6.6-9 N - 2	_			П		1.133.1-5 BHR.3 34.000	CE 3.6 21.6.6 - 9TI - 2.		
	T	T		СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ	_			\sqcap	1		СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
11	1	5		Блок арматурный аб-29л	1			12	4		БЛОК АРМАТУРНЫЙ АБ-30	1	
T								\Box	Ť		ONON IN MINISTRUM IN- US		
T	1		1.133.1-5 BHR.3 33.000-01	СБ 3.5 18.6.6 - 9П - 3				П	+	1.133.1-5 BMI.3 34.000-01	C6 3.6 21.6.6 - 9∏ - 3		
	1			СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ					\top		СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
11	!	5		Блок арматурный аб-29	1		ET	12	4		БЛОК АРМАТУРНЫЙ АБ-30	1	
\perp							18		†		DAGA ALMANDERION NO SO		
I	Τ						X.H.		+				
					L		8				I	نـــــــن	L
							MATA						
							3						
		L		122 1 5 2 12 2 22 22			일	-					
YK. M	ACT.	CTA	AHUUEBCKHIN AND THE	.133.1-5 вып. 3 33.000			ago	Duv	100	TAINING POWNIE KAR	. 133. 1-5 ВЫП. З 34. 000		
A UKZ	K.H		анков has Блок лодж	ИИ ПЕРЕМЫЧЕЧНЫЙ	ист	ЛИСТОВ	ннв. N° Подл Подпись и дата Взам. инв. N°	IA.HI	IX.M.	TAHHWEBEKHIN # WILL -	Л ТЕНДАТЭ	ист	AUCTOR
JK [P		KME	ЕЛЮШКИНА ТВИ СБ 3.5	10 ((- 00 0			u	Pur	וון פר	ждол холд	ии перемычечным Р		1
TPOB			кимова До СБ 3.5	18.6.6-9п-3 ЦНИИ	K III	килища	89 X	NP0	В.	AKHMOBA (P)	1.6.6 - 9n - 2, 1.6.6 - 9n - 3	m ж	илища
131	40	· In	Children March	I P. M.	0CK	вΑ		PA31	PAG.	MEANUMKHHA Area C.B 3.B &		HOCK	





PASPABOT. KYLL

г. Москва

YOPMA	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	NPUME- VAHUE
-				Документация		
12	\dashv		1.133.1-5 вып.3 00.000 то	TEXHULECKOE OUNCAHNE		<u> </u>
1	-		1.133.1-5 вып. 3 35.000 сь	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	<u> </u>	<u> </u>
2			1.133.1-5 вып.3 00.000 д1			
2			1.133.1-5 вып.3 00.000 тб2			
-				Сворочные единицы		
11		1	1.133.1-5 вып.3 35.010	CETKA C-38	1	
14	-	2	4.133,1-5 вып.3 35.020	CETKA C-39	1	
				ДЕТАЛИ		
14		3	1.133.1-5 вып.З 01.101	Петля строповочная П-1	2	
				Материалы		
1		4		BETOH MAPKH 100	0.617	м3
		5		БЕТОН ФАКТУРНОГО		
				слоя марки 150	0.042	M ³
			TAHHWEBCKHH 14 COL	1.133.1-5 вып.З 35.000		
J N	1 (. rr	3 7 M	- 11	Стадия / Р Стадия / Р ДНИИ:	эп,	КИЛИЩА

ψορ _{Μιν} .	SOHA	103.) 603 H A Y E H N E	Наименование	KOA.	ПРИМЕ ЧАНИ!	
							_
		L.		<u> Документация</u>			
12			1.133.1-5 Bbin.3 00.000 TO	Техническое описание			
12			1.133.1 - 5 вып.3 36.000с6	жэтдэр йинрород			_
12			1.133.1-5 вып.З 00.000 д1	Чзлы <u>Т</u> Й			
12			1.133.1-5 861A.3 QQ.QQQT62	Выборка стали			
		<u> </u>		AETANH			_
11		1	1.133.1-5 вып.З 01.101	Петля строповочная 11-1			_
				MATEPHANDI			_
		2		BETOH MAPKH 100	9.377	_M 3	
_		3		Бетон фактирного			
				СЛОЯ МАРКИ 150	Q037	м3	
			ЛЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫ	Е ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ			
			1.133.1-5 86In-3 36.000	C64 2 14 6.6 - 11 - 3			_
				Сворочные единицы			
11		4	1. 133.1-5 вып. 3 36. 010	CETKA C-40			
11		5	1.133.1-5 вып.3 36.020	CETKA C-41			
			1.133.1-5 вып.З 36 000-01	C64.2 14.6.6 - N- 2			_
_		1_		СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
11		4	1.133.1-5 Bbin.3 36.010	CETKA C-40A			
!1	ļ	5	1.133.1-5 вып.З 36.020	CETKA C-41A			
	_	- -					
	<u> </u>	<u>L</u> .					

JUR MACS	CTAHNIDEBCK	in to The	 1.133.1-5 вып.3 3 6.	000		
THIT	JAHKOB JAHKHA	المالمة ا	 DYOK LONCHON ALYORON	Стлдыя Р	ЛИСТ	Auctob 1
PASPAB.	МЕЛЮШКИНА МЕЛЮШКИНА Л Н Н К	buch	C54.2 14.6.6-N-3, C54.2 14.6.6-N-2.	THKK	IBN жі Mock	ИЛИЩА Ва

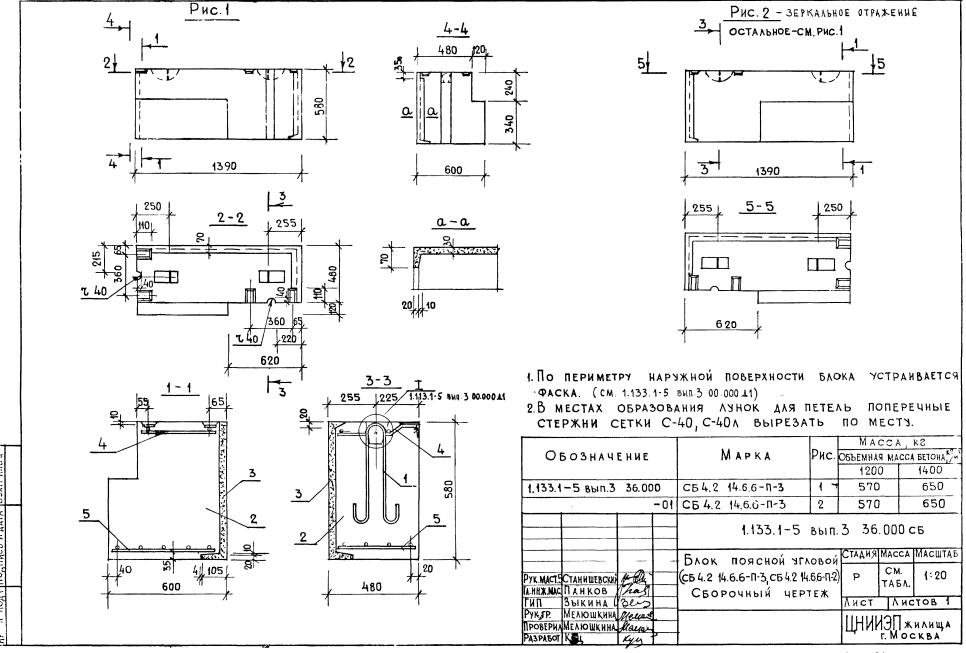
POPMA	30HA	Nos.	0 503HA4EHNE	Наименование	KaA.	ПРИЛ НАВР
Ď	3				×	
				Д о кументация		
12	-		1.133.1-5 Bbin.3 00.000 TO	Техническое описание		
12			1.133.1-5 вып.3 37.000сб	Сборачный чертеж		
12			1.133.1-5 Bbin.3 00.000A1	Чзлы I <u>V</u>		
12			1.133.1-5 вып.3 00.000тб2	Выборка стали		
				илатэ Д		
11	_	1	1.133.1-5 Bur. 3 Q1, 101 - 01	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯП-2		
	_	<u> </u>	Wilder of Grand Million of	Материалы		
		2			0.858	M3
_		3		БЕТОН ФАКТУРНОГО		
				СЛОЯ МАРКИ 150	0.056	мЗ
		-	ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ		
_			1.133,1-5 вып.3 37.000	c54.3 30.6.6-11-3		
-				Сборочные ЕДиницы		
11		4	1.133.1-5 вып.З 37.010	GETKA C-42		
11		5	1.133.1-5 вып. 3 37.020	CETKA C-43		
			1.133.1-5 вып. 3 37.000-01	C64.3 30.6.6-11-2		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
11		4	1.133,1-5 вып. 3 37.010	CETKA C-42A		
11		5	1.133.1-5 вып. 3 37.020	CETKA C-43A		
1	1	1				<u>[</u>

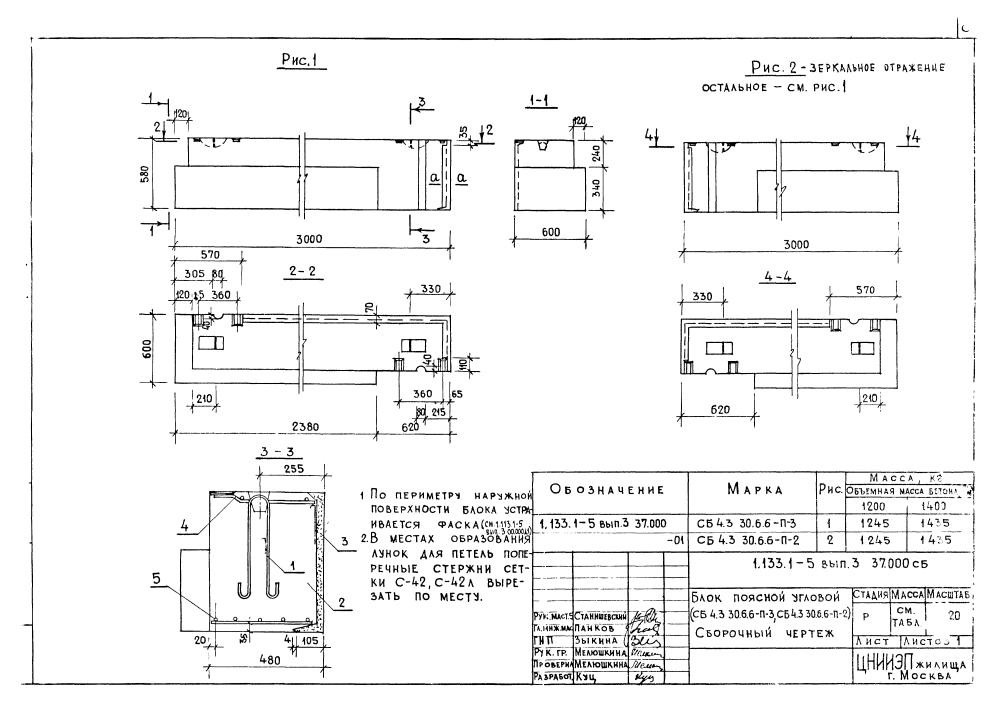
PYR MALS CTAHMWERCHIN ACTION

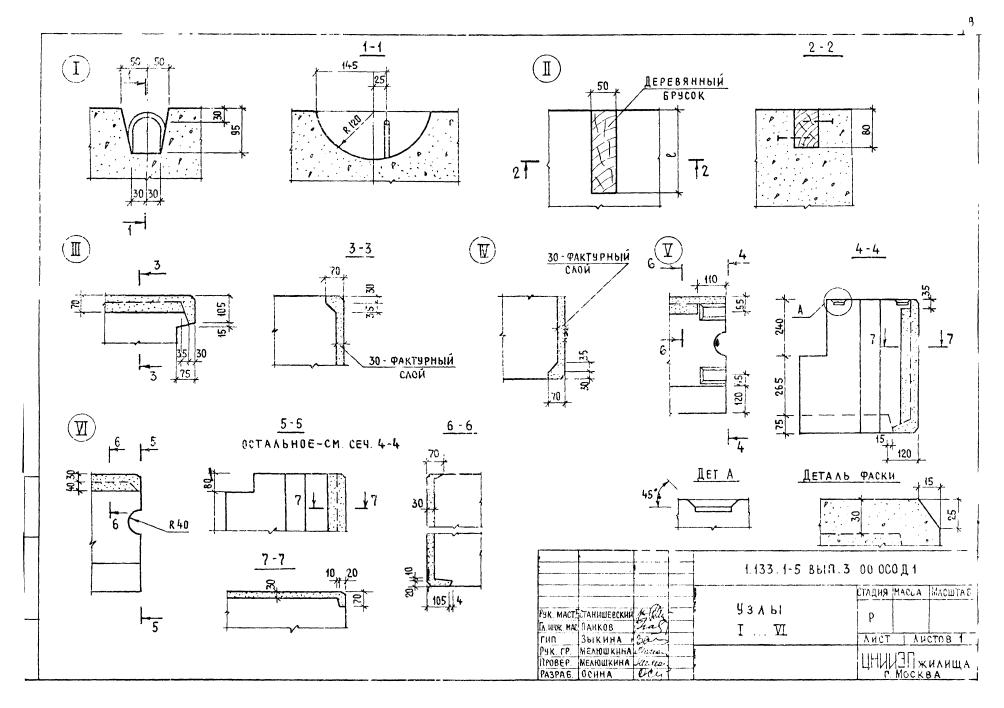
TO NHIK M THE AND THE STATE OF THE STATE

1.133.1-5 вып. 3 37.000

BAOK MORCHON STAOBON CTANNA ANCT ANCTOB C54.3 30.6.6-N-3, C54.3 30.6.6-N-2.



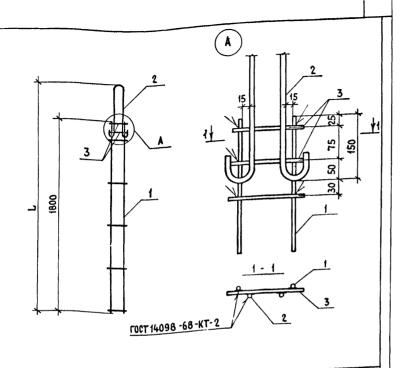




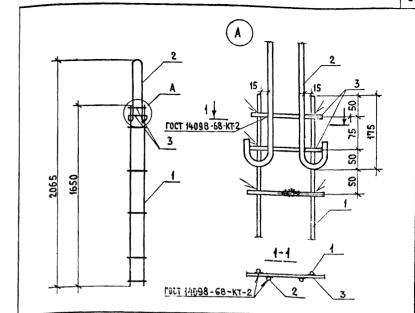
POPMAT	30HA	Поз	0603 H A 4 E H H E	Наименование	KOA.	NPUME-
				Докиментация		
11			1.133.1-5 ВЫП.З 01.100-СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
			1.133.1-5 BUIT.3 01.100	A 5 - 1		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
11		1	1. 133.1-5 ВЫП. З 01.110	KAPKAC KP-1	1	
-			The same the same against the same of the same and the sa	ДЕТАЛИ		
ĪH.		2	1.153.1-5 8611.3 01.101	NETAR N-1	1	
64		3		Φ4 B-T FOCT 6727-53* €=160	2	0.03 K2
			1.133.1-5 ВЫП.З 01.100-01	A 5 - 2	-	
Γ				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ	-	
11		1	1.133.1-5 BHN.3 01.110-01	KAPKAC KP-2	1	
Γ				ДЕТАЛИ		
11		2	1.133.1-5 BHR. 3 01.101-01	NETAR N-2	1	
64		3		Φ5 BI FOCT 6727-53 (=160	2	0.05 KZ.
╀			1.133.1-5 BMN.3 01.100-02	A6-3		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
11		1	1.133.1-5 BUIT.3 01.110 -01	KAPKAC KP-2	1	
-	Г			ДЕТАЛИ		
11		2	1.133.1-5 BbIn.3 01.101-02	NETAR N-3	1	
54		3		Φ5 BI ΓΟCT6727-53* ε2160	2	0.05 KP.
		1		133.1-5 BMR. 3 01.100		
Pyk	.MA	ctte	АНИШЕВСКИВ ДУ			
IA.	(15% n .	M. 1	BANKUHA DUS BAOK A	РМАТЧРНЫЙ Р	HCT	AUCTOB 2
ryx	. ۲۶.	HON !	TEAHOWKHHATTLEM (AB-1	15 ()	П.	
			(91) Кус	LUIINN	И11 Ж 200	(ИЛИЩА В А

ФОРМАТ	30HA	No3	0603HA4EHNE	Наименование	KOA.	ПРИМЕ-
H			1177 1 F 0110 7 04 400 07	\		
H			1.133.1-5 ВЫП. 3 01.100-03	АБ-4 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		-
		1	1.133.1-5 Bыn.3 01.110-03	KAPKAC KP-3	-	-
11	_	<u>'</u>	1.135,1-5 66111.5 01.110-05	NAPKAC KP-5	1	<u> </u>
11		2	1.133.1-5 BHIN.3 01.101-03	ПЕТАЯ П-4	1	
64		3		φ6 BT ΓΟCT 6727-53* L=160	2	0.071K
		_				
	_	_				
						<u> </u>
L						
					<u></u>	
Ц						L
						L
L						ļ
Ц						
Ш					<u> </u>	<u></u>
				133.1-5 ВЫП. З 01.100		VHC
			1.	155.1*5 66111. 5 01.100		2

71 11 /11



ОБОЗНАЧЕНИЕ	MAPKA	L,MM	MACCA, Kr
1.133.1-5 BbIN. 3 01.100	A6-1	2070	1.09
1.133.1-5 86111.3 01.100	A6-2	2070	1. 30
-02	A5-3	2145	1.70
-03	A5-4	2145	1.97

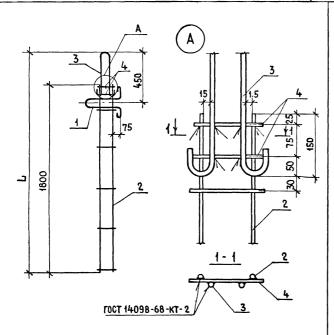
Ры нас изстанишевский доборований панков доборов доборований панков доборований панков доборований панков доборований панков доборований панков доборов


	POPMAT	30HA	1103	0603HA4	ЕНИ	E	Наименов	AHNE	KOA.	UDNWE-
							СБОРОЧНЫЕ ЕД	циницы		
			1	1.133.1-5 вып.	.3 01.	210	KAPKAC KP-4	•	1	
2	+						ДЕТАЛИ			
ВЗАМЕН ИНВ.И			2	1.133.1-5 BЫN.	3 01. 9	201	ПЕТЛЯ П-5		1	
NEW PAREN			3				ф4ві гост6727-	53* C-160	2	0.03 K2
B3A	1									
H DATA	E		7				1. 133. 1-5 вып	.3 01.2	00	
2	L		#			C 4 0 1/		СТАДИЯ	IACCA	MACILITAE
Поп	Рук	.MA	C. C	TAHHWEBCKHI 1600.		Блок	АРМАТЧРНЫЙ АБ ~5	Р	2.59	1:20
V	ru	Œ	13	SIKUHA BECO				лист	IAL	CTOB 1
н е м² подл. Подпись и	TIPO PA3	8.	18	TEAHUIKUHA JOEL				ЦНИИ	HIE BASE	ИЛИЩА

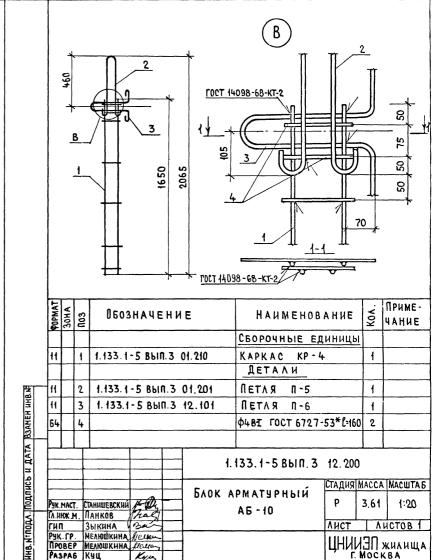
POPMAT 30HA	103	0603HA4EHUE	Наименование	KOA.	ПРИМЕ-
-			Документация		
11		1.133.1-5 Bbin. 3 12.100 C6	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
			ДЕТАЛИ		
-	1	1.133.1 -5 ВЫП. З 12.101	ПЕТЛЯ П-6	1_	
		Переменные данн	ые для исполнении		
		1.133.1-5 вып. 3 12.100	A5-6		
			СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
11	2	1.133.1-5 вып. З 01.110	KAPKAC KP-1	1	
			<u> ДЕТАЛИ</u>		
11	3	1.133.1-5 вып. 3 01.101	Петая п-1	1	
64	4		Φ48I FOCT 6727-53* C-160	2	0 03 K
11	2	1.133.1-5 вып. 3 12.100-01 1.133.1-5 вып. 3 01.110-01	АБ-7 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС КР-2	1	
11	3	1.133.1-5 BЫП.3 01.101-01	<u>ДЕТАЛИ</u> ПЕТАЯ П-2	1	
54	4	1.133.1-3 66(1.3 6).161 (1	Φ5 BT FOCT 6727-53* C*160	2	0.05 K
+					
\perp					
	T. CT	АНИШЕВСКИЙ АСТИ	33.1 - 5 BЫП. 3 12.100	1107	I LUATO S
л. инж.1 Гип	13		PMATUPHЫЙ P	1	AUCTO B
YK.FP. H POB. A3PAE	М	ЕЛЮШКИНА Мен АБ-6 КУЦ Кур	АБ - 9	Пж	ИЛИЩА ВА

POPMAT	R03.	0503HA4EH ИE	Наименование	KOA.	ПРИМЕ ЧАНИЕ
\Box		1.133.1-5 BbIN.3 12.100 -02	A5 -8		
П	T	1	Сборочные единицы		
11	2	1.133.1 -5 BBIN.3 01.110 - 01	KAPKAC KP-2	1	
	T				
П	T		ДЕТАЛИ		
11	3	1.133.1-5 ВЫП.З 01.101-02	ПЕТАЯ П-3	1	
54	4		9581 FOCT 6727-53* €:160	2	0.05 K Z
П	T				
П					
		1.133.1-5 BHN.3 12.100-03	A5-9 ,		
П			СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
11	2	1.133.1-5 BbIn.3 01.110-03 (KAPKAC KP-3	1	
П	T				
П	T		ДЕТАЛИ		
11	3	1.133.1-5 BMN.3 01.101-03	ПЕТЛЯ П-4		
64	4		Φ6 BI FOCT 6727-53* (=160	2	0.071K
П	T				
П					
	Τ				
П					
П	T				
H	1				-
\sqcap	T				
П					
\prod					
		•			
		1 122 1	- 5 Bbin. 3 12,100		AHL
		1.133.1	J 55111. 3 12.100		2

инв. № подл подпись и дата 183 ам. инв. №



	ОБОЗНАЧЕНИЕ	MAPKA	L,MM	MACCA,
	1.133.1-5 Bbin. 3 12.100	A6-6	2070	2.426
	-01	A 6 - 7	2070	2.636
	-02	A 5 - 8	2145	3.036
	-03	A 5 - 9	2145	3.306
	1.133.1-5 вып.	3 12.100 C	6	
	Блок арматурный	идатэ	MACCA	МАСШТАБ
РУК МАСТ. СТАНИШЕВСКИЙ	(AB-B AB-9)	ρ	CM.TABA	1:20
TALUHK M. MAHKOB	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕХ	Auc		стов 1
PYK P MEANOWKHAN BE		1111	חרווו	
POBEP MEANUKHHA Stars		ини	MOCKE C. Mocke	ИМИЩА

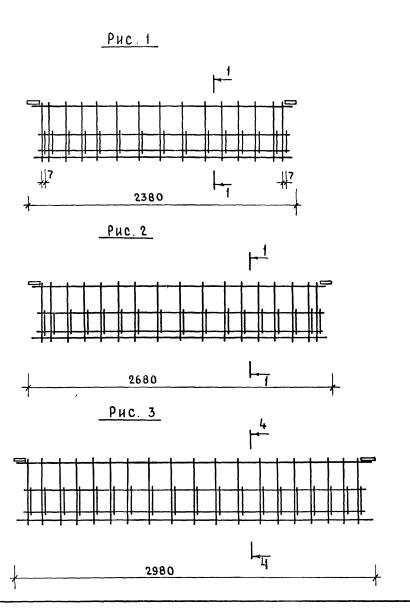


PASPAS KYL

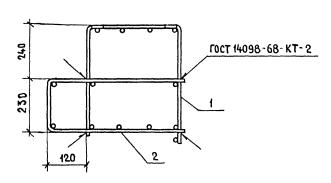
			Y		
OPMAT	103.	Обозначение	Наименование	Kon.	MHAH P
£1.	1		ДОКУМЕНТАЦИЯ		
2	+	1.133.1-5 вып.З 27. 100сб	Сборочный чертеж		
T	1				
1	\top	1.133.1-5 вып.3 27. 100	АБ-11		
			СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
12	1	1.133.1-5 вып. 3 27.110	GETKA C-1	1	
2	2	1.133.1-5 вып.З 27.11 0-01	CETKA C-2	1	
1		1.133.1-5 вып.З 27.100-01	A5-12		
\downarrow	+-	1.135.1-5 8610.3 27.160-01			
4	+	3 07 400	Сворочные ЕДИНИЦЫ		
1	1	1.133.1-5 вып.З 27.120	CETKA C-3	1	
1	2	1.133.1-5 вып. 3 27.130	CETKA C-4	1	
+	-	1.133.1-5 Bbin.3 27.100-02	A 5 - 13		
\top	1		Сборочные Единицы		
1	1	1.133.1-5 вып.3 27.140	CETKA C-5	1	
1	2	1.133.1-5 вып.3 27.150	CETKA C-6	1	
I					
1	_				
+	+				
+	+-				
\dagger	+				
+	+-		·		l

МЕНТАЦИЯ НЫЙ ЧЕРТЕЖ НЫЕ ЕДИНИЦЫ С-7 1 С-8 1	C			1.133.1 - 5 1.133.1 - 5			12
1 161E ЕДИНИЦЫ С-7 1 С-8 1	C	27.200					12
С-7 1 C-8 1	C C		вып.3	1.133.1-5			
C-7 1 1 C-8 1	C	07.0.0					
C-8 1		07					
5	C			1.133.1-			11
		27.220	вып.3	1.133.1-	2		11
ные Единицы	31	27.200-	5 Bып.3	1133.1-			
A C-9 1		27.230	вып.3	1.133.1-	1		11
G-10 1				1.133.1-			11
	+-						
	-						
	1				_		
	-					-	_
	-					_	

MHB.N NOM. NOMINCE W ANTA BSAM. WHB.NE

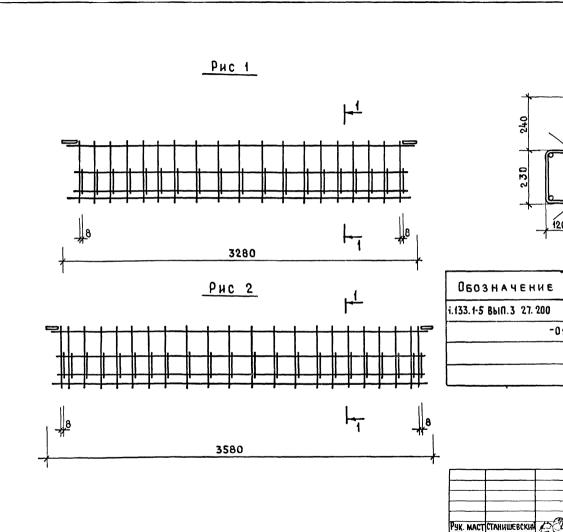




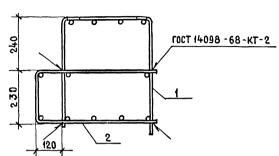


ОБОЗНАЧЕНИЕ	MAPKA	Рис.	MACCA, KS.
1.133.1-5BbIN.3 27.100	A6 - 11	1	17.23
-01	A 5 - 12	2	19. 39
-02	A6 - 13	3	23. 38

				1.133.1-5 ВЫП.З 27.	100 C E	;	
				Блок арматченый	КИДАТЭ	MACCA	МАСШТАБ
РУК.МАСТ. Гл.инж.м.	CTAHUWEBCKUL	010	_	(A6-11, A6-12, A6-13)	P	CM. TABA.	1:10
гип	ЗЫКИНА	3les	-	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	AUCT	VAC	TOB 1
ПРОВЕРИЛ	ГЭТКИНА МЕЛЮШКИНА ЩИПАНОВА	Cofee Con User			ΪНЙГ	K [[EK	КИЛИЩА В А



ת ווטאַח ווטאַווחכט א אַאוא נטאורבוו אחסת



1-1

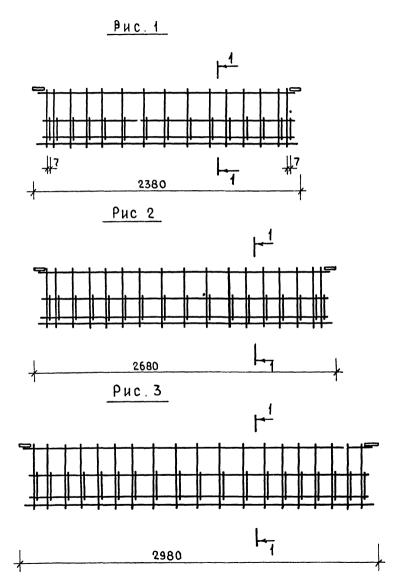
ОБОЗНАЧЕНИЕ	MAPKA	Рис.	MACCA, KS
i.133.1-5 Bып.3 27.200	A 6 - 14	1	26. 33
-01	A 6 -15	2	47. 07

		1.133.1-5 вып. 3.			
		Блок арматчрный	СТАДИЯ	MACCA	МАСШТАБ
СТАНИШЕВСКИЙ	1004 -	(A6-14, A6-15)	P.	CM. TABA.	1:20
ЗЫКИНА (3em	— Сборочный чертеж	лист	AHC	1
ГЫТКИНА МЕЛЮШКИНА	Weller		ЦНИ	# NE	СИЛИЩА В А
ЩИПАНОВА			ا بر	MOCK	BA

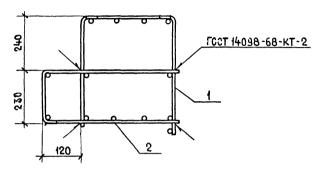
Porma.	305 4	N03.	Обозначение	Наименование	KOA.	NPHME-
<u>-</u>	3	-		Документация	_	
12	\vdash		1.133.1-5 BAIN.3 28.100CB	Сборочный чертеж		
-						
			1.133.1-5 BHN.3 28.100	A 5 - 16		
L_				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
11		1	1.133.1-5 BHIT.3 28.110	CETKA C-11	1	
12		2	1.133.1-5 ВЫП.З 27.110-01	CETKA C-2	1	
L_						
	L		1.133.1-5 BHN.3 28.100-01	A6 -17		
	L			СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
11		1	1. 133.1-5 ВЫП. З 28. 120	CETKA C-12	1	
11		2	1.133.1-5 вып. 3 28.130	CETKA C-13	1	
_	L					
_	_		1.133.1-5 ВЫП.З 28.100-02	A 5 - 18		
	_			СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
4	_	1	1.133.1-5 ВЫП.З 28.140	CETKA C-14	1	
11	ļ_	2	1.133.1-5 ВЫП.З 27.150	CETKA C-6	1	
ļ.,	L	L				
· -	L	_				
L -	-	_				
-	L	-				
-	ļ.,	_				
-	-	_				
 	L_	<u></u>			L	

	СТАНИШЕВСКИ	14-O4	1.133.1-5 ВЫП.З	28. 100		
	ЗЫКИНА	cus	БЛОК АРМАТУРНЫЙ	СТАДИЯ	AHCT	AUCTOB 1
B DEC PHA	Гчткина Гчткина Гчткина	Bars Nucl.	A6-16, A6-17, A6-18	АШИЛИЖ ПЕИИНДИ ВВИЗОМ Л		

POPMAT	30HA	103	0603HA4EHNE	Наименование	KOA.	ПРИМЕ-
Γ				Документация		
12			1.133.1-5 ВЫП.З 28.200СБ	Сборочный чертеж		
Γ	Γ		1.133.1-5 Bbin. 3 28.200	A6 -19		
Г	Γ			СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
11		1	1.133.1-5 ВЫП.З 28.210	CETKA C-15	1	
11		2	1.133,1-5 вып.з 28,220	CETKA C-16	1	
		_	1 122 128 2112 2			
L	_	_	1.133.1-5 вып.3 28.200-01		<u> </u>	ļ
	L	_		СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ	_	
11	L	1	1.133.1-5 ВЫП.З 28.230	CETKA C-17	1	
11	L	2	1.133.1-5 BUIL 3 28.240	CETKA C-18	1	ļ
L		_				
		_				
Γ						
Г						
\vdash	Г					
T						
-	T					
H						1
-	+	_				
一		_				
F						
ļ						
Our		CTC	ТАНИШЕВСКИЙ ДАДД	33.1-5 ВЫП.З 28.200)	
SA.	инж.	M. (TAHKOB That	АРМАТЧРНЫЙ Р	ист	ЛИСТОВ
LM			WTW HULL		חב	1 1
TPO	18EP	MA	IEAHUKUHA PIEGO), AБ-20 ЦНИИ.	K I IE	КИЛИЩА КВА
PA3	PAGO	TAN	STRUHA V.A.		MUC	NOA



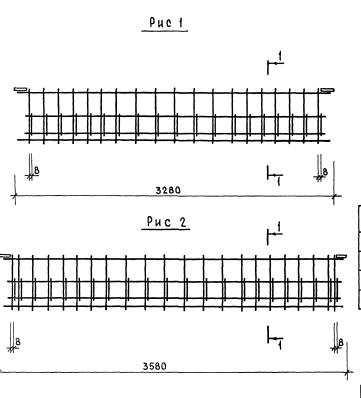
1-1

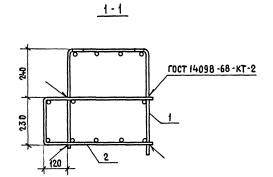


ОБОЗНАЧЕНИЕ	Mapka	Рис,	MACCA, KS		
1.133.1-5 BЫП.3 28.100	A5 - 16	1	17. 23		
-01	A6-17	2	18.56		
-02	АБ - 18	3	23.38		

			1.133.1-5 вып. 3 28.100 сб					
			Блок арматченый	СТАДИЯ	MACCA	МАСШТАБ		
PYK. MACT.	СТАНИЩЕВСКИЙ		 (A5-16; A5-17; A5-18)	P.	CM. TABA.	1:20		
	ЗЫКИНА	300	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ.	AUCT	Δu	CTOB 1		
TPOBEPHA	Г <u>яткина</u> Мелюшкина			АШИЛИЖ ПЕИИНД				
PA3PA601.	ЩИПАНОВА	agus		<u> </u>	MOCKE	S A		

7/00





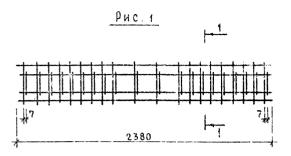
0503HA4EHUE	MAPKA	Рис.	MACCA, K2
1.133.1-5 BЫП.3 28.200	A 5 - 19	1	28. 31
-01	A 5 - 20	2	47. 28
			,

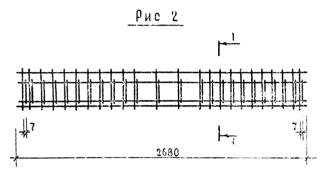
		1.133.1-5 ВЫП.З 2	28. 200 C E		
PYK. MACT. PYK. MACT. CTAHUWEBCKUN TA.HHM. M. ПАНКОВ //		БЛОК АРМАТУРНЫЙ (АБ-19, АБ-20)	D	MACCA CM. TABA.	МАСШТАБ 1:20 1:10
ГИП ЗЫКИНА (РУК. ГР. ГУТКИНА	Mac	Сборочный чертеж	AHCT	ЛИСТ	
ПРОВЕРИЛ МЕЛЮШКИНА (РАЗРАБОТ ЩИПАНОВА	July 1		THINK	MOCK	ИЛИЩА ВА

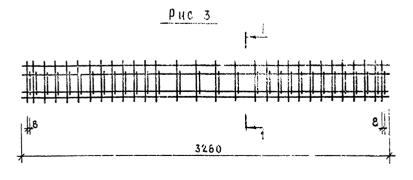
ДОКУМЕНТАЦИЯ 12 1.133.1-5 ВЫП.З 29.100сБ СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕ: 1.133.1-5 ВЫП.З 29.100 АБ-21 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИ 11 1 1.133.1-5 ВЫП.З 29.110 СЕТКА С-19 11 2 1.133.1-5 ВЫП.З 29.120 СЕТКА С-20		
1.133.1-5 вып.З 29.100 АБ-21 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИ 11 1 1.133.1-5 вып.З 29.110 СЕТКА С-19	ारिहा	
СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИ 11 1 1.133.1-5 вып.З 29.110 СЕТКА С-19	=+-	
СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИ 11 1 1.133.1-5 вып.З 29.110 СЕТКА С-19	=+-	
11 1 1.133.1-5 вып.З 29.110 СЕТКА С-19	=+-	
	1	1 1
11 0 1133 1-5 BLID 3 DO 100 00 TUL 0 00		
11 2 1.133.1-5 BbIT. 3 29.120 CETKA C-20	1	
1.133.1-5 вып.3 29.100-01 АБ-22		
Сборочные едини	цы	
11 1 1.133.1-5 Bbin.3 29.130 GETKA C- 21	1	
11 2 1.133,1-5 BUIL 3 29.140 CETKA C-22	1	
1.133.1-5 вып. 3 29.100-02 Аб - 23		
Сборочные вдини	1161	
11 1 1.133.1-5 Bbin.3 29.150 CETKA C-28	1	
11 2 1.133.1-5 Bbin.3 29.160 CETKA C-24	1	
		l
Рык мас Станишевский д	100	ļ
THE BERNHA SO	NA VACA	Листов
PYK TO TYTKUHA OFTE DAOK APMATSPHOIN P	חבווו	1-1
DAZDAE FUZULLA M	CIIENT	КИЛИЩА КВА

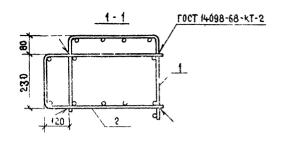
\$ I	4					 '-
POPMA	30HA	103	0603HA4EHHE	Наименование	KoA.	ПРИМЕ В ННАР
_	_			AOKYMEHTALUA		
12	_		1.133.1-5 вып.3 30.100св	Сворочный чертеж		
4	_					
4	-		1.133.1-5 Bbin.3 30.100	A5-24		
-	_			СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
1			1.133.1-5 Bbin.3 30.110	CETKA C-25	1	
1	-	2	1.133.1-5 Bbin.3 29.120	CETKA C-20	1	
	_		1.133.1-5 Bbin.3 30.100-01	A. F. A. F.		
7			7. 1. 2. 1 3 30.11.3 34.100-41			
1		1	1.133.1-5 вып.3 30.120	Сборочные единицы	ļ.,	
1			1.133.1-5 Bbin.3 29.140	GETKA C-26	1	ļ
		-	1.133.1-3 8611.3 79.140	CETKA C-22	1	 -
			1.133.1-5 Bbin.3 30.100-02	A 5 - 26	-	
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
1		1	1.153,1-5 вып.3 30.130	CETKA C-27	1	
11		2	1.133.1-5 Bbin.3 30.140	CETKA C-28	1	
-						
-	_					
-		<u> </u>			_	
1						
_						

WHB. M NOGA. MORNUCE W AATA B3AM. HHB.N





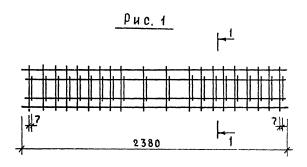


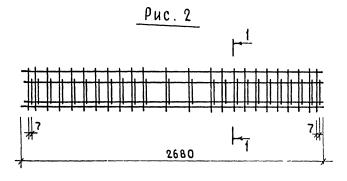


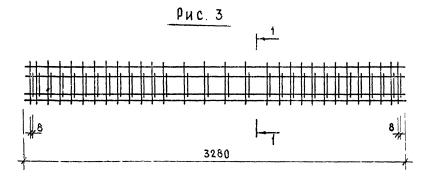
ОБОЗНАЧЕНИЕ	MAPKA	Рис	MACCA, KE
1133 1 5 861 3 29 400	A6 - 21	1	20, 37
-01	A 5 - 22	2	26,63
-02	A 5 - 23	3	34, 60
	to control and the control of the co		

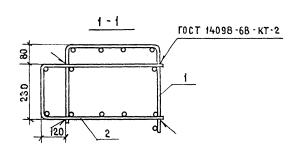
		1.133.1-5 BUIN.3 29.100 C 5					
РУК. МАСТ. СТАНИШЕВСКИЙ	14-PV	БЛОК АРМАТЧРНЫЙ {AБ-21, AБ-22,	CTAQUA	MACCA CM	MACWTA6 4:20		
A.HEW.M. MAHKOS	se se	АБ-23) С50004НЫЙ ЧЕРТЕЖ	ARUT	TASA	1:10		
	Missien	The same of the sa			ИЛИЩА В А		

1101 111



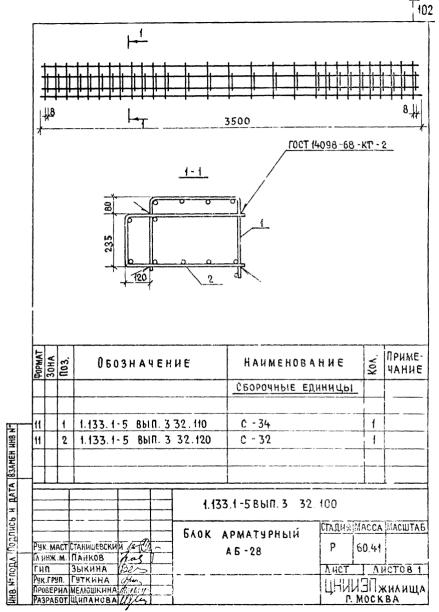


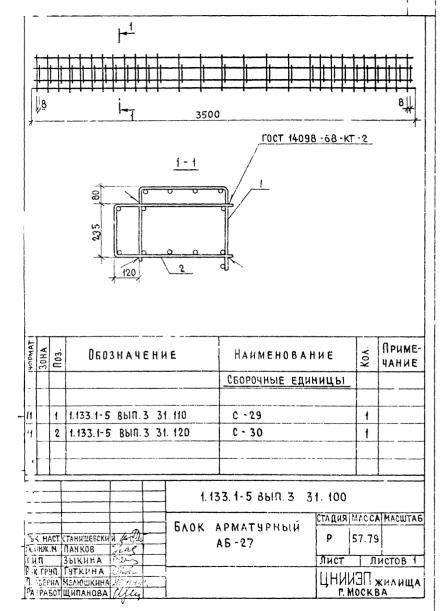


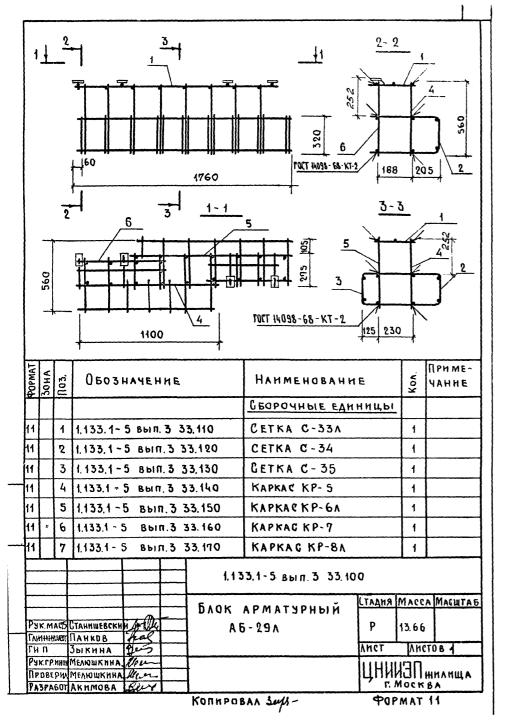


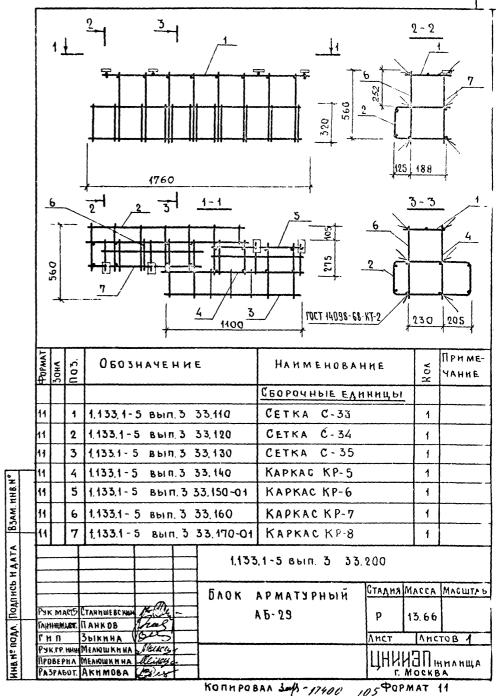
ОБОЗНАЧЕНИЕ	MAPKA	Рис.	MACCA, KE		
1.133.1-5 ВЫП.З 30.100	A 5 - 24	1	18.79		
-01	A 6 - 25	2	24.83		
-02	A 5 - 26	3	49.04		

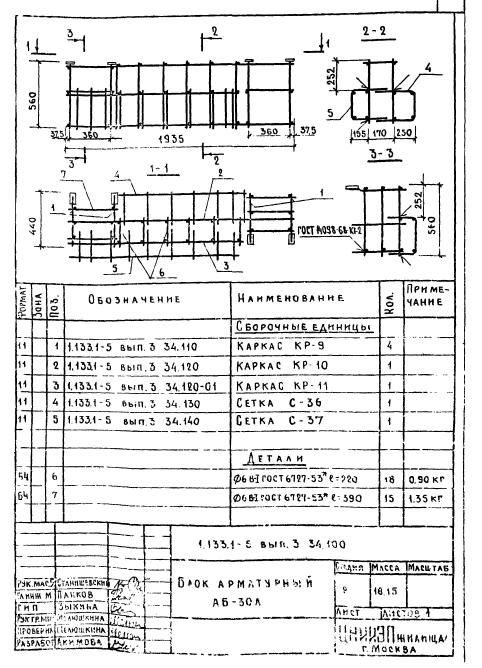
			 1. 133. 1 - 5 вып. 3 30.	100 C B		
			 Блок арматчрный	СТАДИЯ	MACCA	МАСШТАБ
РУК. МАСТ Гл.инж.мас	СТАНИШЕВСКИ: Панков	to Ou	 (A5-24, A5-25, A5-26)	P	CM. TABA.	1:20 1:10
run	ЗЫКИНА	3an	 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	AHCT	λ	истов 1
ПРОВЕРНА	ГЫТКИНА МЕЛЮШКИНА ЩИПАНОВА	Har Herry EUL		ЦНИЇ	K ПЫ	ВА ВА

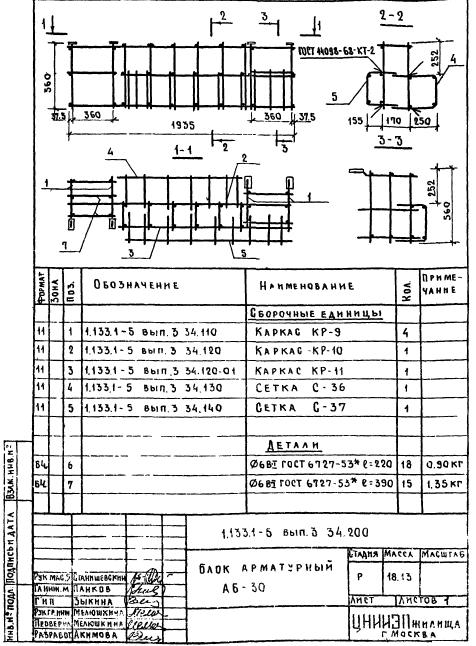


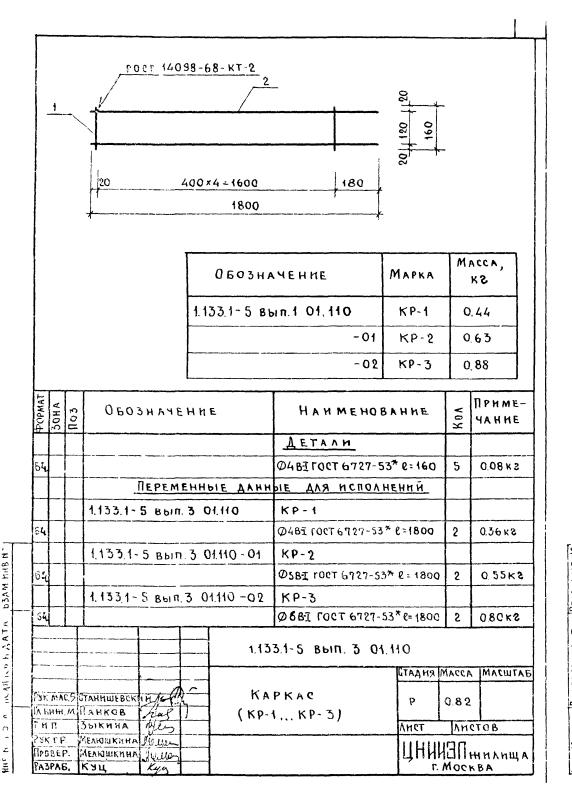


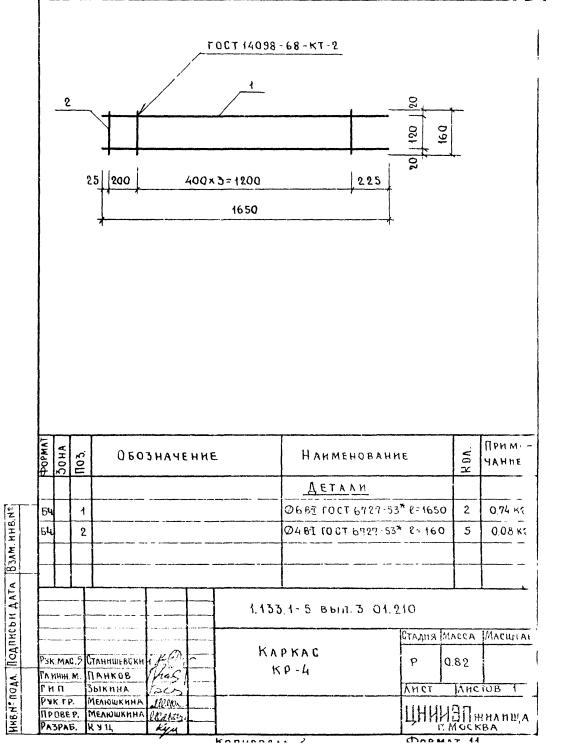


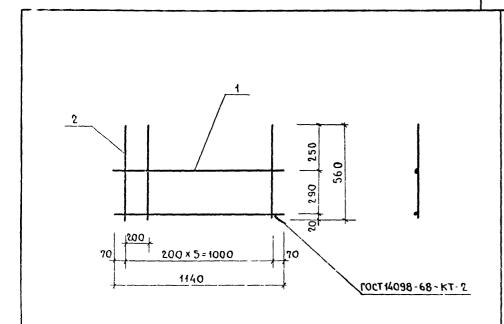






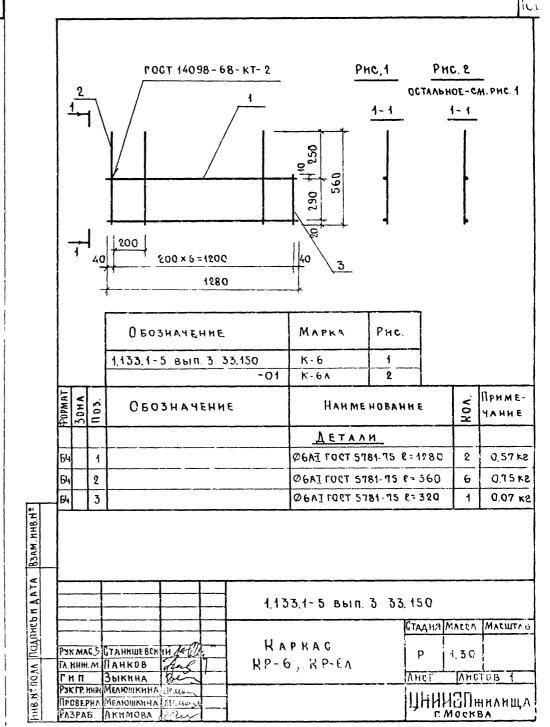




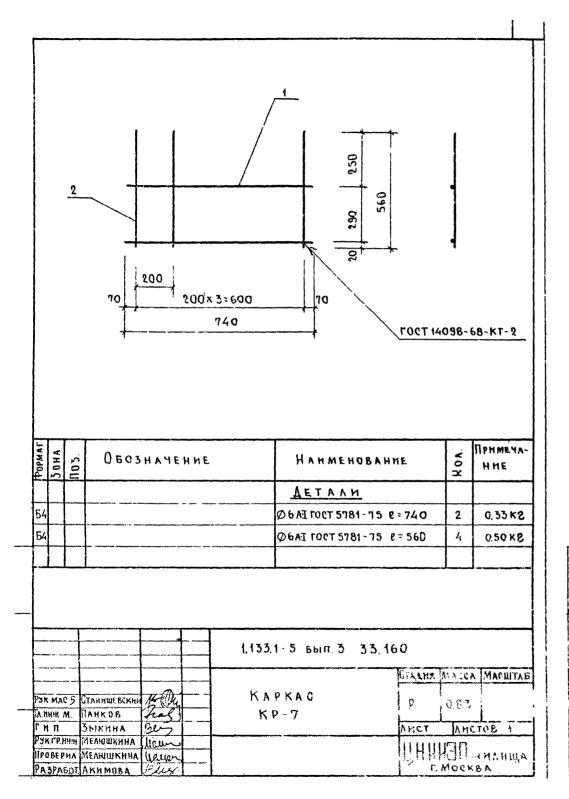


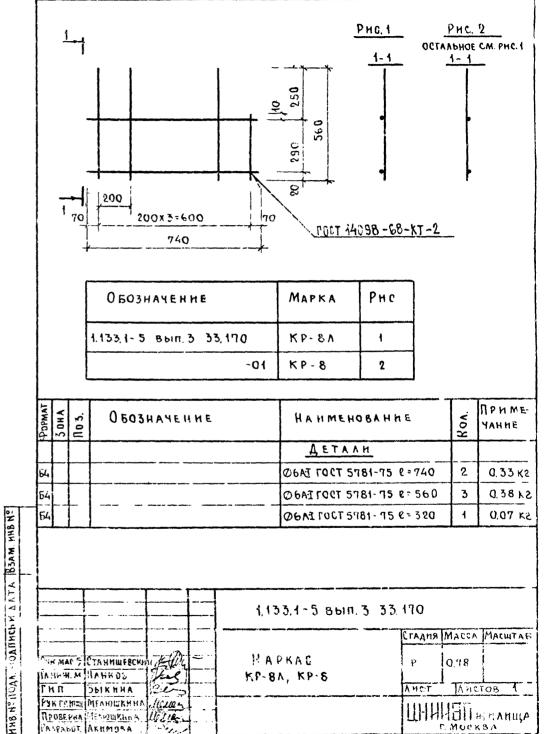
1 CEMAR	SOHA	П03.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	Нанменованне	Kon.	NPH ME- 4AHHE
				AETAAN		
4		1		Ø6AI 1007 5781-95 e= 1140	2	0,50 k2
		2		Ø6AI COCT 5781-75 e= 560	6	0.75 K2

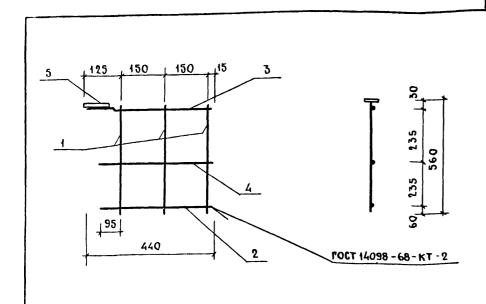
	1.133,1~5 вып. 3	33,140	_	
PYKMAC5 CTAHMWERCKHER A-	KAPKAC KP-5	P	1.25	МАСШТАБ
I MA SHIKHHA DESPENDING THE MEMBERS AND THE ME		THH!	HUEH HUEH	тов 1 НЛИЩА ЗА









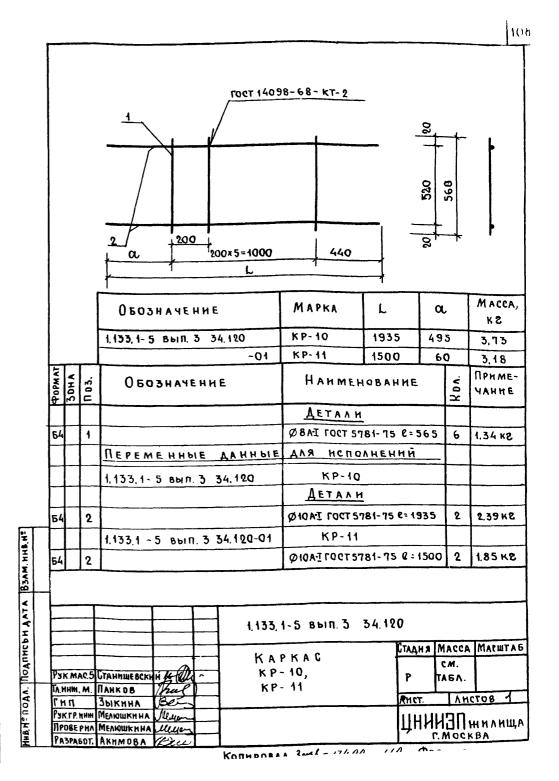


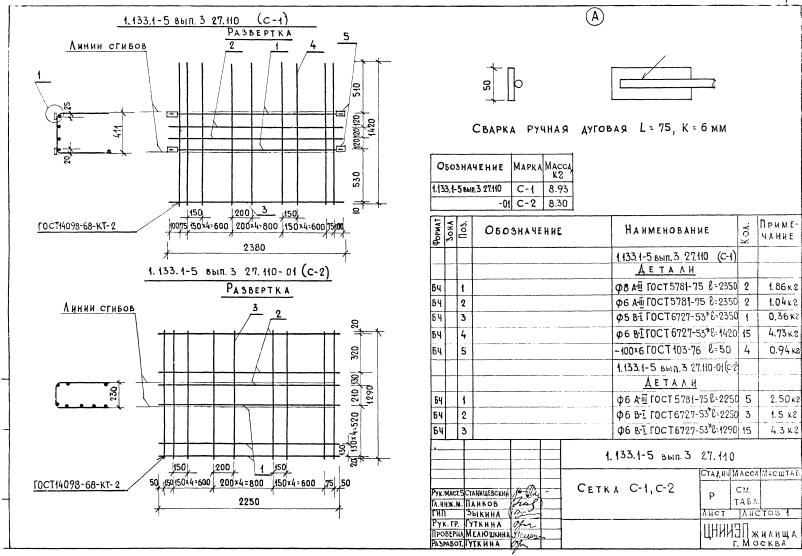
POPMAT	SOHA	103.	Обозначение	HAN MEHO BAHNE	Kon	NPHME-
<u>-</u>	<u>دي</u>	=		AETAAM		
54	-	1		Ø681 FOCT 6727-53 # 8= 540	3	0,36 KZ
4		2		Ø10AI FOCT 5781-75 0=410	1	0,25 K2
- 14	 	3		Ø10A-1 FOCT 5781-75 8 = 440	1	0,27 KZ
 ,4	 —	4		Ø681 FOCT 6727-53* E = 410	1	0.09KS
4	-	5		-100×6 FOCT 103-57* 8: 50	1	0,24 K &
					ļ	
						<u></u>

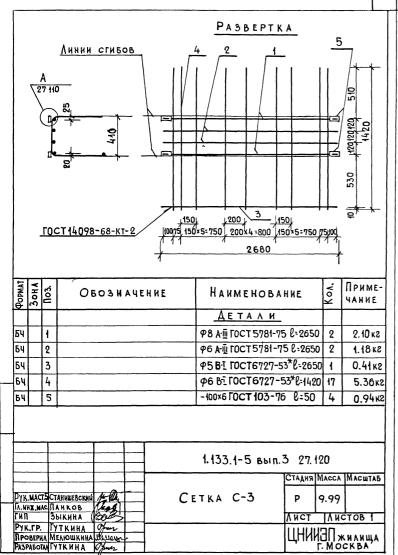
\$ E		1,133,1-5 вып. 3 34	4,110		
			Стадия	MAGCA	МАСШТАБ
РУК МАСЭ СТАНИЩЕВС	KHU 15 QU	 KAPKAC KP-9	P	1,23	
TAHHH. M. TAHKOB	That	 NY-9		<u> </u>	<u> </u>
ГИП ЗЫКИНА РУК.ГР. ИНМИКА			AHCT	VHC	TOB 4
РОВЕРНА МЕЛЮШКИ РАЗРАБОТ АКИМОВ	HALLALL		ЦНИ	L UEN	НИЛНЩА ВА

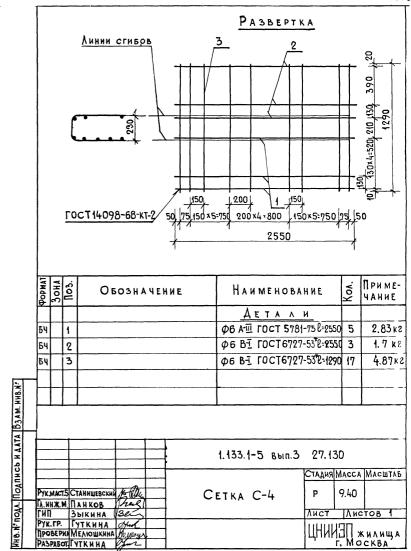
KONHPOBAN 30-11-

POPMAT 11









17/10 112

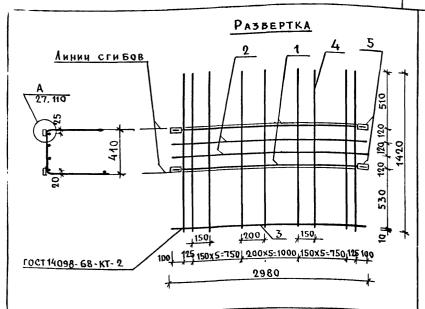
GTAAUS MACCA MACUIT

12.68

AHET | AHETOB 1

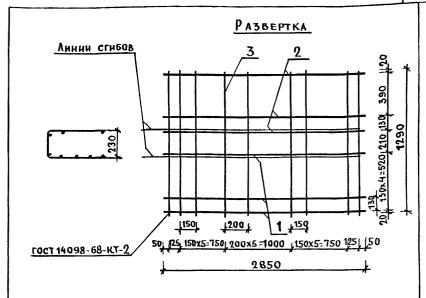
AMUNAUX NENNHU AMOOM.7

P



ATRICO!	ЗОНА	Поз.	0603HA4EHHE	Наименование	Kon.	ПРИМЕ. ЧАНИЕ
	П			AETAAN		
6 4	-	1		ф 8A:III FOCT 5781-75 €-2950	2	2.33k2
64		2		46 Affi 10CT 5781-75 8=2950	2	1.31 KZ
64	-	3		φ581 roct 6727-53* ε=2950	18	0.45K2
64	-	4		φ6 BI roc16127-53* 2=1420	18	5.67kg
-	-	<u> </u>		-100x8 roct103-76 2:50	4	0.94 Ke

	4.133.1-5 вып.3 27.140				
		СТАДИ	MACCA	МАСШТ	
PYK MACS CTAHNWERCKYH JE-DL	CETKA C-5	P	10.7		
TANHX.M NAHKOB fool		Auct	ANG	ctos 1	
PYK. FP. FYTKHA Oper		ЦНИ	*UEN	СИЛИЩА Ва	
PASPAS PYTKHA STORY		1 7. L	Mock	ВА	



ФОРМА	30HA	103.	OF03HAYEHUE	Наименование	Kov.	ПРИМЕ-
				AETAAH		
54	-	1		ф 8 A-III гост 5781-75 C=2850	5	5. 63 K
64	┢	2		ф 6 ВТ гост 6727-53 2=2850	3	1.9QKE
64	╁	3		Φ 6 81 FOCT 6727-53* 6-1290	18	5.15 KZ
157	╁	3				
}-	-					
_	<u></u>					
┨						
E				1. 133.1-5 вып. 3 27.	.150)

CETKA C-6

PSK.MATS CTAHHWEBOXHI & TO

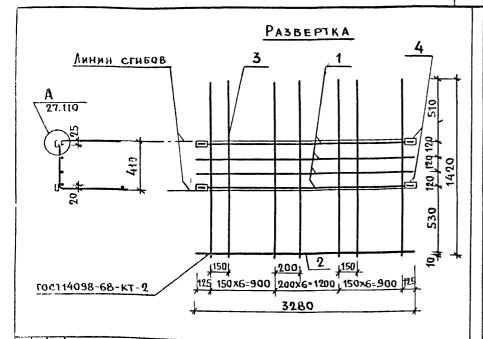
РУК.ГР. ГУТКИНА ОКА ПРОВЕР МЕЛЮШКИНА ЛИТОРУ

PASPAB, TYTKHHA OF

361KHHA Ber

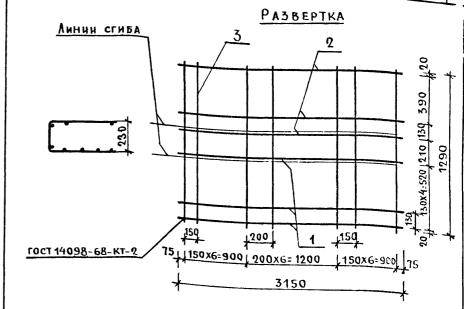
TA. HHKM TAHKOB

LNU



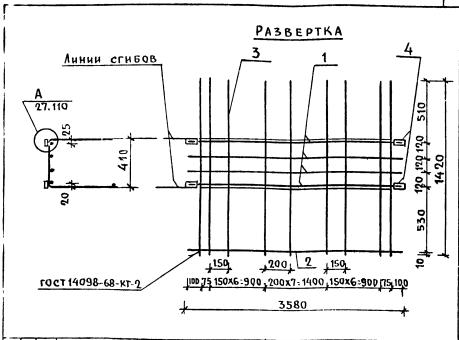
 1						
ტის	30 HA	NO3.	0 E O 3 H A 4 E H N E	Нанменование	Kon.	Приме- Чание
				<u>AETA A H</u>		
54	<u> </u>	1		Ф 8A:II ГОСТ 5781-75 €-3250	4	5.14 K2
БЧ	_	2		Ф 5BI гост6727-53* 2:3250	1	0.50Kg
64	<u> </u>	3		Ф 6BI гост 6727-53*l=1420	19	5.99k2
54	-	4		-100×6 FOCT103-76 8=50	4	0.94x2
	<u></u>	<u> </u>				

1.133.1-5 вып	.3 27	. 210	
PSK. MACSCTAHUMESONIN K-100	СТАДНЯ	MACCA	МАСШ -
TAUHKU TAHKOB ZAC CETKA C-7	Р	12.57	
Pak. P. Patkitha Work	AUCT	Лно	TOB 1
MAZEN WENTERPHYNERS	THAI	AOCKE	илища Ба



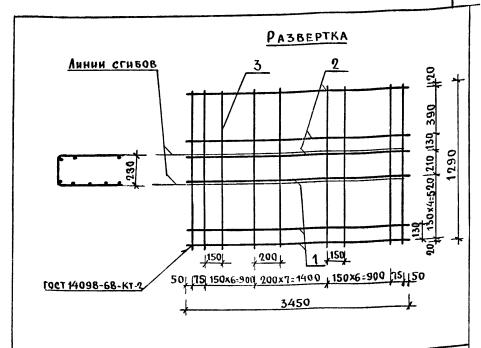
¥	۲		A			
40PMA	30HA	ft03	0 603НАЧЕНИЕ	Наименование	Koh.	ПРИМЕ- ЧАНИЕ
54	-	1		AETANN	<u> </u>	
54		2		Ф 8 A: ii Гост 5781-75 €=3150		6.22KZ
54		3		Ф 6 ВТ гост6727-53* e=3150		2.10K2
1				ф 6 ВІ ГОСТ 6127-53* P=1290	19	5.44k2
						İ

[0]	7 1	i		-					230 13	5.44K2
BSAM-HHBNS										
틧										
ΙŽ										
	4									
AATA										
교					1.1	331-5	5 выг	13 9	7 770)
กอนกมอก										•
3	DAN MACE	D=====================================	: 10					CTARH	AMACCA	MACUIT
	CA HHIK M	Станишевскі Панков		4	CETK	C-	Ω		47.70	
5	LNU	361KHHA	Bur	4			U	ρ	13.76	
Z		LALKHHY	09-4					AHC	T Au	CTOB 1
Инв.Иподу.	MPOBEP.	MEAHUWKHHA	Mirry					ШНИ	RUENI	< илиш,А ВА
2	PA3PA6	LAHKHHA	Office					175	. Mock	BA

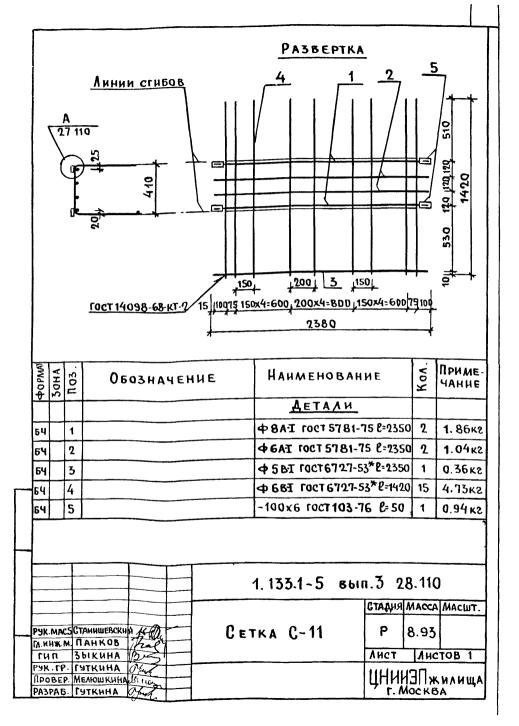


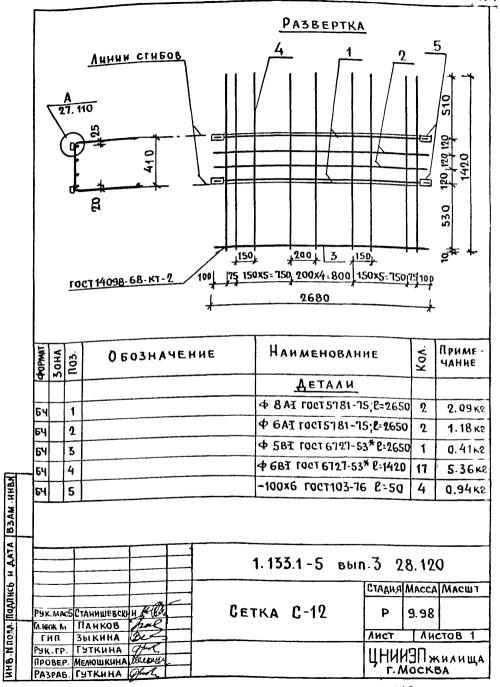
_						
40PMA1	30HA	Паз.	Обозначение	Наименование	Kon.	ПРИМЕ-
				AETANH		
БЧ		1		4 10AII ract 5781-75;8=3550	4	8.76к2
64		2		4 68T FOCT 6727-53* 8:3550	1	0.79Ke
64		3		φ 8 BT ГОСТ 6727-53* P=1420	22	12.43K2
БЧ		4		-100×6 r007103-76 8250	4	0.94KE

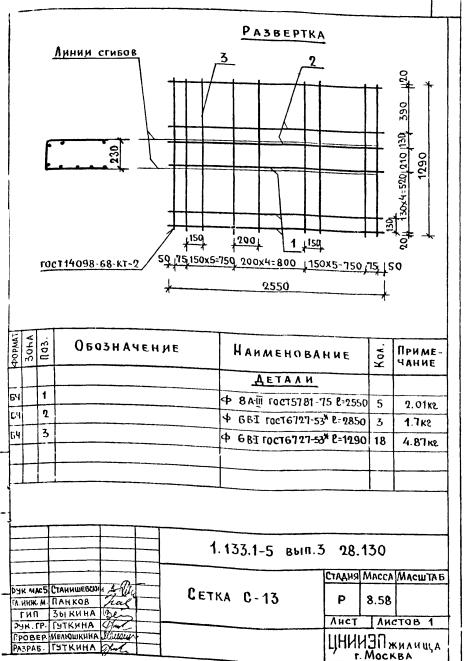
			1.133.	1 - 5	вып.3	2	7.23	0
					C	RHAAT	MACCA	MACWT-
	Станишевский Панков	The state of the s	CETKA	C-9		Р	22.92	
	361KHHA	34			1	нсТ	Лис	tab 1
FPOSEP	МЕЛЮШКИНА	Truc Ue -			L	İHNİ	жПЕЛ Иоскв	ИЛИЩА А

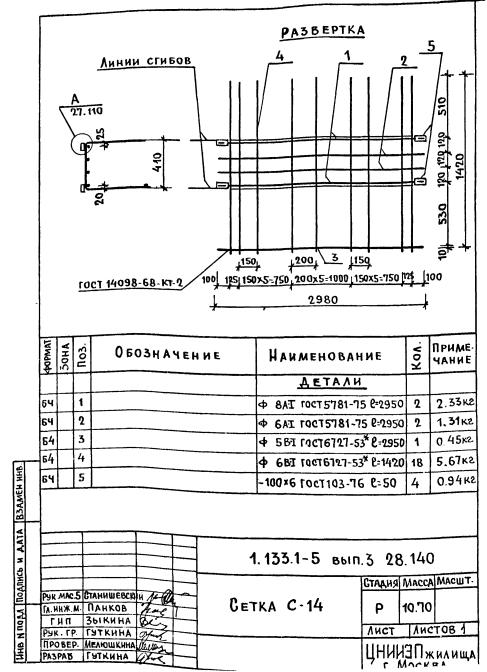


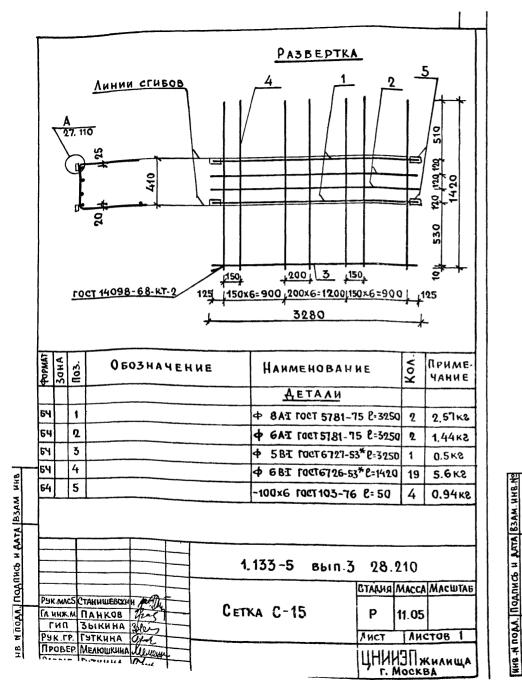
	ФОРМАТ	30HA	Go3 .	д О	03 H A	ЧE	ние		На	HMEH	ОВА	ние	Kon.		Прим чани ———	E-
										AETA	14					
	54		1						4 10 /	AII rocts	181-7	5 6-345	50 5		10.64	1K2
	БЧ		2						ф 6 B	TOCT 67	27-53	* e=345	0 3		2.36	ક
	64		3						ф8в	I roct 67	27-53	*e=129	0 25	2	11.21	KS
E	-											***************************************	T	1		
HB.														1		
A. A.							***********	1			··········					
1 B3	\downarrow															
инв. N подл. Подлись и дата взам. инв.			\mp					1.	133.	1-5 вы	oin. 3	5 27	1,24	10		
HCP			‡								ŀ	стадия	MACC	Α	Масш	T .
A. HOA				АНИШЕВСК АН КОВ	in soll	3	ŧ	SETI	ΚA	C-10		Р	24.1	5		
100		ιп	_	ЫКИНА	bur							Лист	ΙΛ	ис	TOB	1
UHB.N	ΠPO	DBE). M	ЭТКИНА ЕЛЮШКИНА ЭТКИНА	Musey							ЦΗЙ	NEI	жK	. W / W (L B A	ťΨ

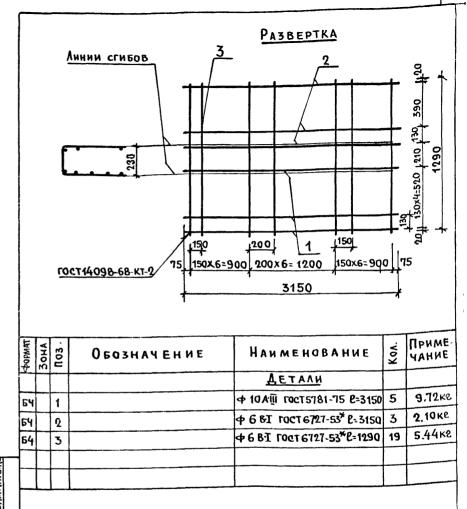




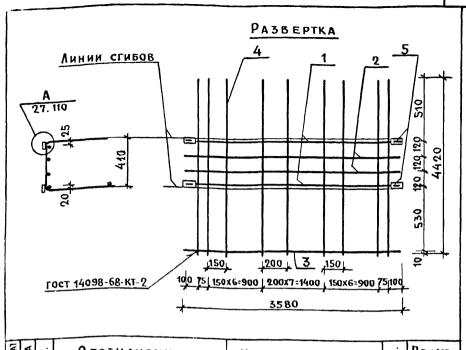






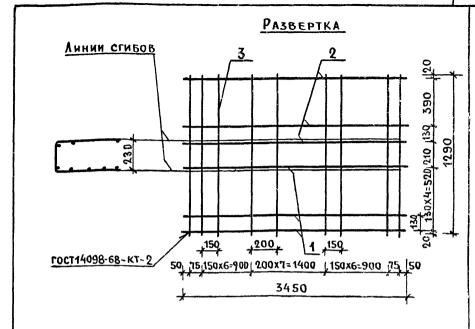


					1.133.1-5 вып.	5 28	. 220	
						СТАДИЯ	MACCA	МАСШТ
	PYK MACS	Станишевски	H MACOL	_	CETKA C-16	P	17.26	
		ПАНКОВ	Heal			L		L
	LHU	361KHHA	Bu			1 NCT	Лис	TOB 1
l	PYK.TP.	TYTKUHA	Offer			111111	LIGHT	1
	TPOBEP.	MENIOWKUH	Meyer			ЦЦНИ	KIILN	СИЛИЩА
l	PA3PAB.	FYTKHKA	Open	_		<u> </u>	Mack	BA



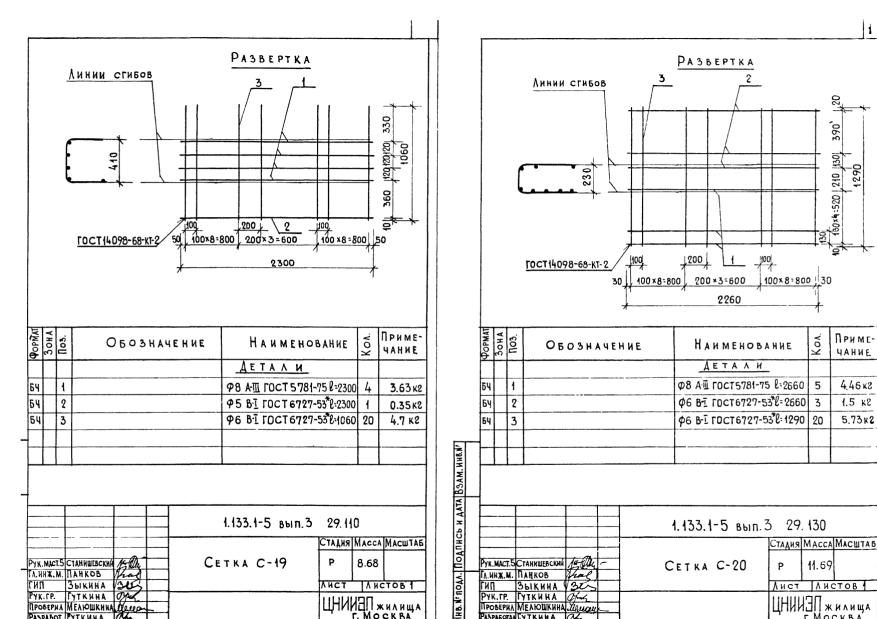
30HA	No3.	0 603HA4EHNE	HAHMEHOBAHNE	KOA.	NPHME-
			AETANH		
	1		Ф 8A-T гост 5781-75 0:3550	2	2.80k2
	2		Ф 6A·I гост 5781-75 €=3550	2	1.58 KZ
	3		Ф 6 BT ГОСТ 6727-55* E=3550	1	0.79k2
	4		Ф 8 8-T 10CT 6727-53*€=1420	22	12.34K2
	5		- 100x6 FOCT 103-76 8=50	4	0.94K2
		1 2 3 4	1 2 3 4	ΔΕΤΑΛΗ 1 Φ 8ΑΞ ΓΟ CT 5781-75 €=3550 2 Φ 6ΑΞ ΓΟ CT 5781-75 €=3550 3 Φ 6 ΒΞ ΓΟ CT 6727-55* €=3550 4 Φ 8 ΘΞ ΓΟ CT 6727-53* €=1420	AETAAM 1 Φ 8AF roct 5781-75 €=3550 € 2 Φ 6AF roct 5781-75 €=3550 € 3 Φ 6BF roct 6727-55* €=3550 € 4 Φ 8 8F roct 6727-53* €=1420 €2

	1.133.1-5 вып.	3 28	3,230	
PYK MACS CTAHUWEBCKNIN FOLK	CETKA C-17	Р Р	MACCA 18.45	Масшт
PASPAGE FUTKUHA CAME PASPAGE F		Auct UHU		ТОВ 1 ИЛИЩА А



	POPMA	30HA	П 03.	0 603 H A 4 E H M E	Наименование	Kon.	UPNWE.
	Γ				<u> AETAA H</u>		
	вч		1		ф12 AII гост 5781-75 8=3450	5	15.32кг
	64	,	2		ф 6 вт гост6727-53 e=3450		2.3K2
	64		3		ф 8 ВІ гост 6727-53* С=1290	22	11.21 кг
Z	L	_					
NH8	L						
SAM. WHB.N							

A 83				
6 M AATA		1. 133.1-5 вып.	3 28	3.240
E			CTALHS	MACCA MACUT
V III	PYK. MACS CTAHUWEBCKHU MAR.	CETKA C-18	P	28.83
ğ	THE BURNHA BUS		Лист	MICTOR 1
UHB.N ROAM. MOANHCE	PAS PAGOT PATKINHA CAMAS PAS PAGOT PATKINHA CAMAS		ЦНИ	AMNAHA NEN



ТЕИИНТ

r. MOCKBA

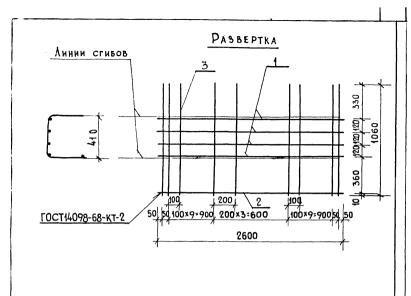
PASPAGOTAN FYTKHHA

Т. МОСКВА

TYTKHA

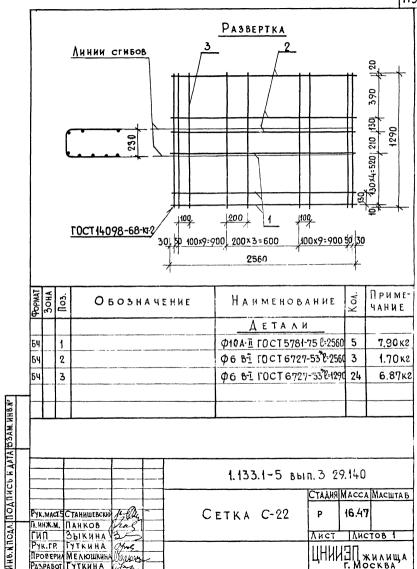
RPOBEPHA MEAHOWKHHAL MELLO

PASPABOT, PYTKHA



YOPMA.	Зона	llo3.	Обозначение	Наименование	Kon.	ПРИМЕ- ЧАНИЕ
				ДЕТАЛИ		
БЧ		1		P8 A □ ΓΟCT 5781-75 €:2600	4	4.11 K2
БЧ		2		95 BI ΓΟCT 6727-53 ℓ:2600	1	0.40 k2
54		3		96 B-I FOCT 6727-53 7:1060	24	5.65k2
				The state of the s		

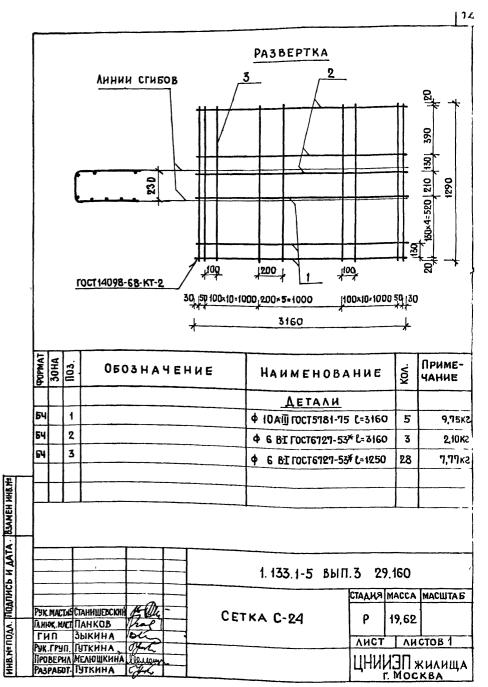
		1.133.1-5 Bbi	n.3 29	2.130	
			Стадия	MACCA	Масшлаб
PYK.MACT.5 CTAHRIMEBOKE	15 Ou	CETKA C-21	P	10.16	
Гл.инж.м. Панков ГИП Зыкина	Bes		Лист	IVNO	тов
РУК.ГР. ГУТКИНА ПРОВЕРНА МЕЛЮШКИНА	JE HOU		ШНИ	* NEN	илища
	Ohn		1 -1	r. Mod	CKBA



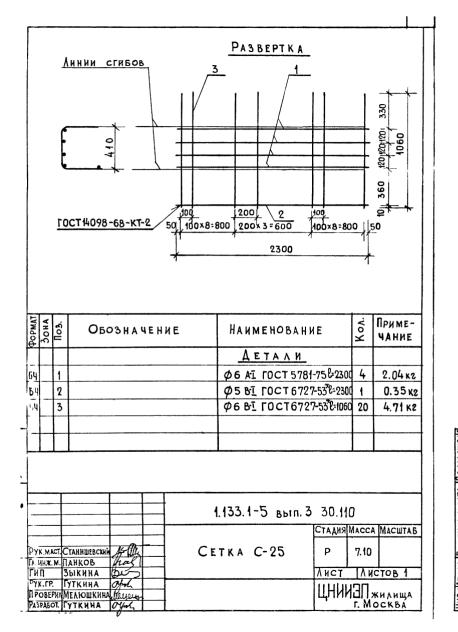
PYK. FP. TYTKUHA

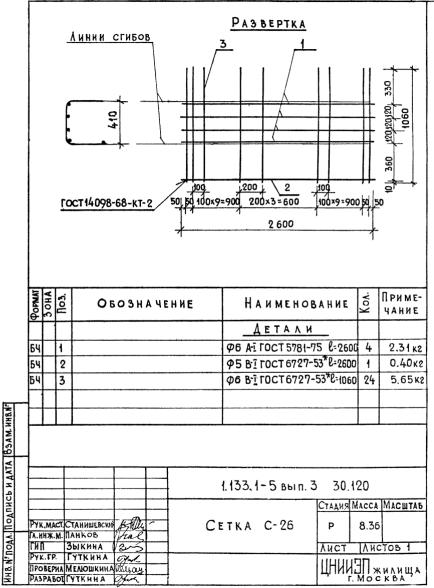
ПРОВЕРИЛ МЕЛЮШКИНА PASPABOT TYTKHHA

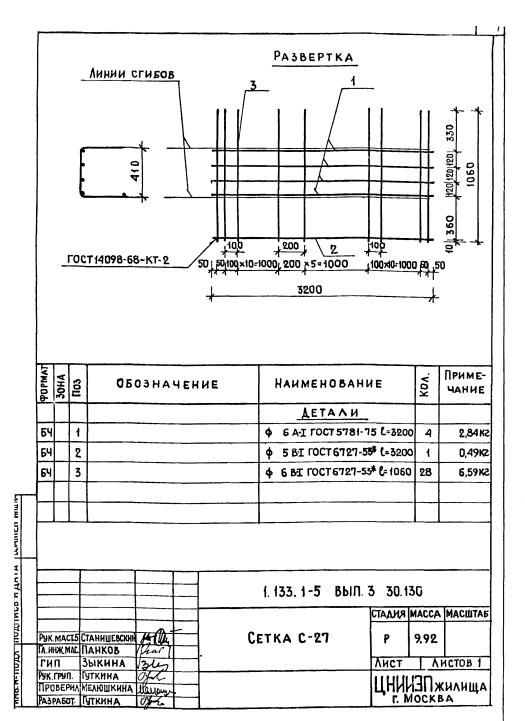
AMNAN MENNHU

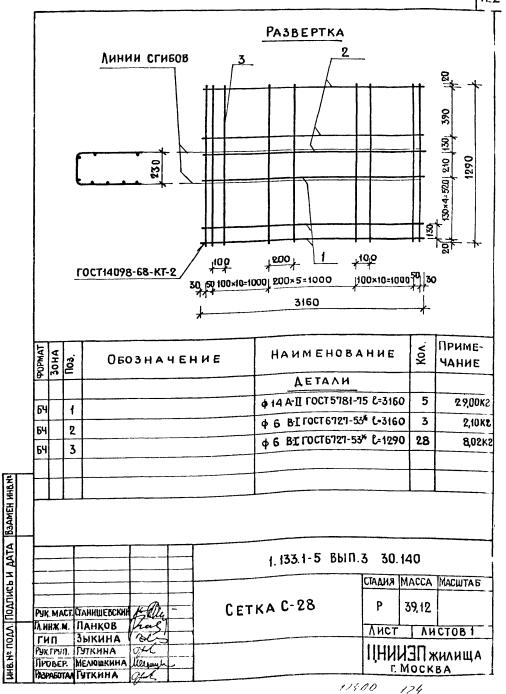


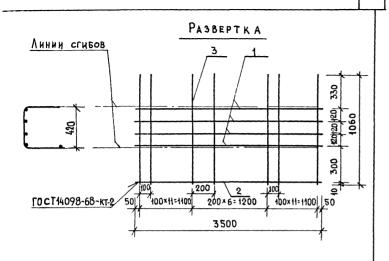
_											
			Линии	-		100 pt 1000×11	PA3BEPT KA 3 1 200 200×5×1000 3200	100x10=1000	J	10 360 majtanji20 330	1
											- 1
POPMAT	30HA	Nas.	0 50	PAHEC	ЕНИ	E	Наименован	-INE	KOA.	ПРИМЕ	
POPMAT	30HA	По3.	0 50	РАН6 С	ЕНИ	E	_AETAAH			нан	E
54	4	103		РАНСС	ЕНИ	E	<u>Д</u> ЕТАЛИ ф 10АШ ГОСТ5781	1-7 5 C =3200	4	ЧАНИ 7,90К	2
64	4	1 2		ЭНАЧ	ЕНИ	E		1-75	4	7,90K	E 2
54	4	1		РАНС	ЕНИ	E	<u>Д</u> ЕТАЛИ ф 10АШ ГОСТ5781	1-75	4	ЧАНИ 7,90К	E
64	4	1 2		PAHEC	ЕНИ	E		1-75	4	7,90K	E ک
64	4	1 2		ЭЗНАЧ	ЕНИ	E		1-75	4	7,90K	E د
64	4	1 2		ЭЗНАЧ	ЕНИ	E		1-75	4 1 28	7,90 к 0,49 ка 6,59 к	2
БЧ БЧ	4 1 1 K. MAC	1 2 3 3 TIM5	Станишевский		ЕНИ			1-75 e=3200 -53* t=3200 -53* t=1060 -53* t=1060 -53* t=1060	4 1 28 0 MACC/	7,90K 0,49K2 6,59K8	2 2
64 64 64 79k	K. MAC	1 2 3 TH 5 TH 6 TH 6 TH 6 TH 6 TH 6 TH 6 TH 6	Станишевский Панков Зыкина	Jan Mary Bush	ЕНИ			1-75 e-3200 -53* b-3200 -53* b-1060 	0 MACC,	7,90K 0,49Ka 6,59K8	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2
Fyk Fyk Fyk Fyk	K. MAC	1 2 3 3 CTAS MACT	Станишевский Панков		ЕНИ			1-75 e-3200 -53* b-3200 -53* b-1060 	0 MACC,	7,90K 0,49K2 6,59K8	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2





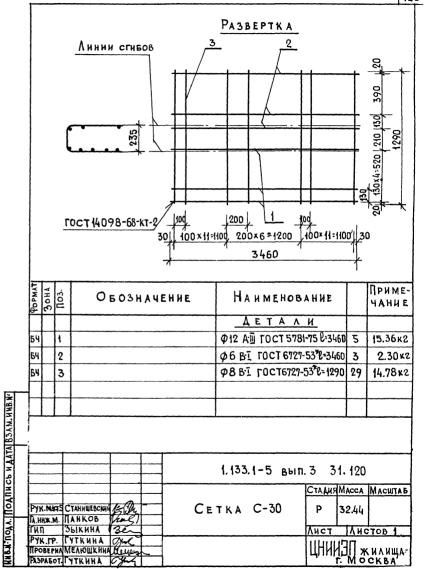


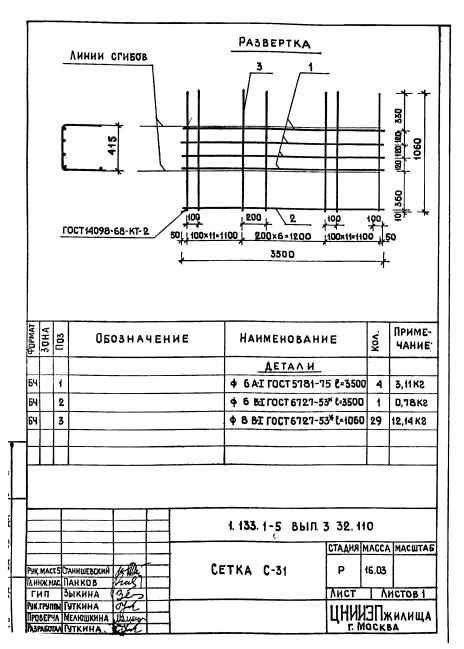


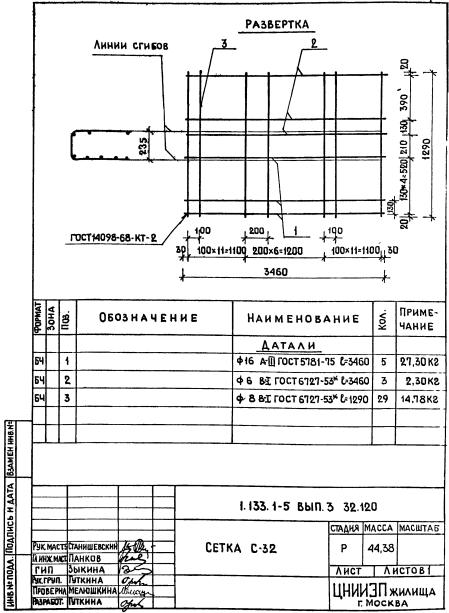


POPMAT	30HA	Поз.	Обозначение	Н дименование		UDNWE-
				<u> AETAAH</u>		
БЧ		1		Φ12 AT TOCT 5781-75 0=3500	4	12.43 K2
54		.5		Φ6 B·I ΓΟCT 6727-53*8 • 3500	1	0.78 K2
54		3		Φ8 Β-፲ ΓΟCT6727-53*℃-1070	29	12.14 K2
-	Γ					

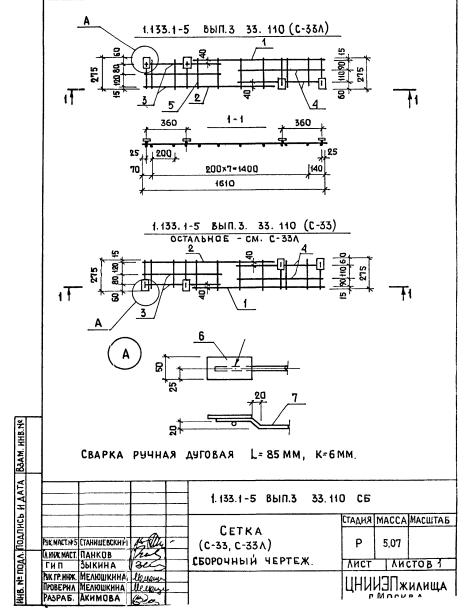
	1.133.1-5 вып. 3	31.1	10	
		Стадия	MACCA	МАСШТАБ
Рух маст Станищевский	CETKA C-29	Р	25,35	
FAIT BUKHHA BE		ЛИСТ	Лис	TOB
PYK. FP. TYTKHHA OFTE		ЦНИ	们》	КИЛИЩА СКВА
PASPABOT, TYTKHHA COLD		<u> </u>	· Mo	CKBA 1

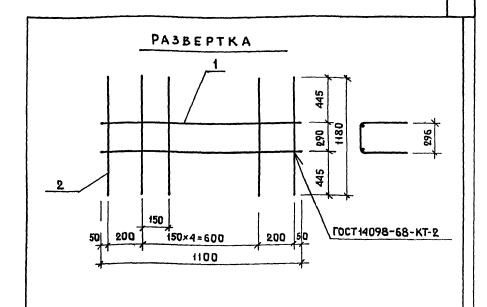






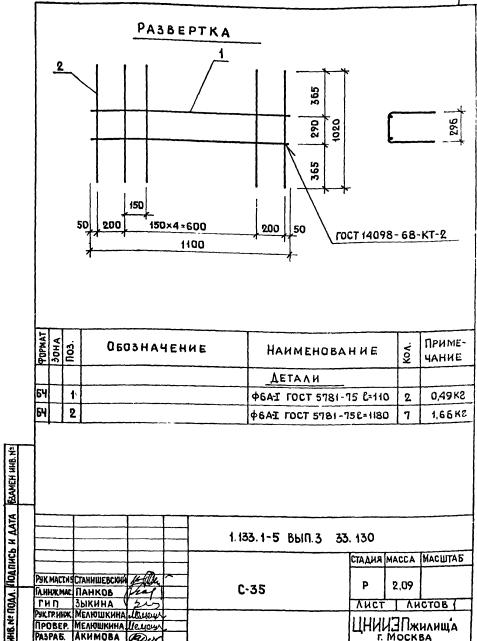
40PMAT	30HA	1103.	0 50 3 HA 4 E H N E	Наименова ние	KOA.	RPHME-
+	+			ДОКУМЕНТАЦИЯ		
11	\dashv		1.133.1-5 BUIN.3 33.110 CE	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	-	
-	-			ДЕТАЛИ		
54	+	1		Φ10 AT ΓΟCT 5781 -75 €=1200	1	0,74 kz
54	-	2		\$10AT FOCT 5781-75 (=1140	1	0,70 K2
341		3		\$10AT FOCT 5781-75 (=700	2	0,86 K2
54	+	4		410AT FOCT 5781-75 E=770	2	0,95 KE
54	\top	5		♦48 I ΓΟCT 6727~53* ℓ=270	8	0,21 K2
54	\top	6		-100×6 FOCT 103-57* €=50	4	0,94 K2
54	\top	7		410 AT FOCT 5781-75 € 270	4	0,67 kz
1		1				
T			Различия исполнен	ий C-36 И C-36A-		
Ī			ПО СБОРОЧНОМУ ЧЕРТ	ЕЖУ.		
\perp	\perp					
\perp	\perp	_				
	┸					
1	\perp					
\downarrow	_	_				



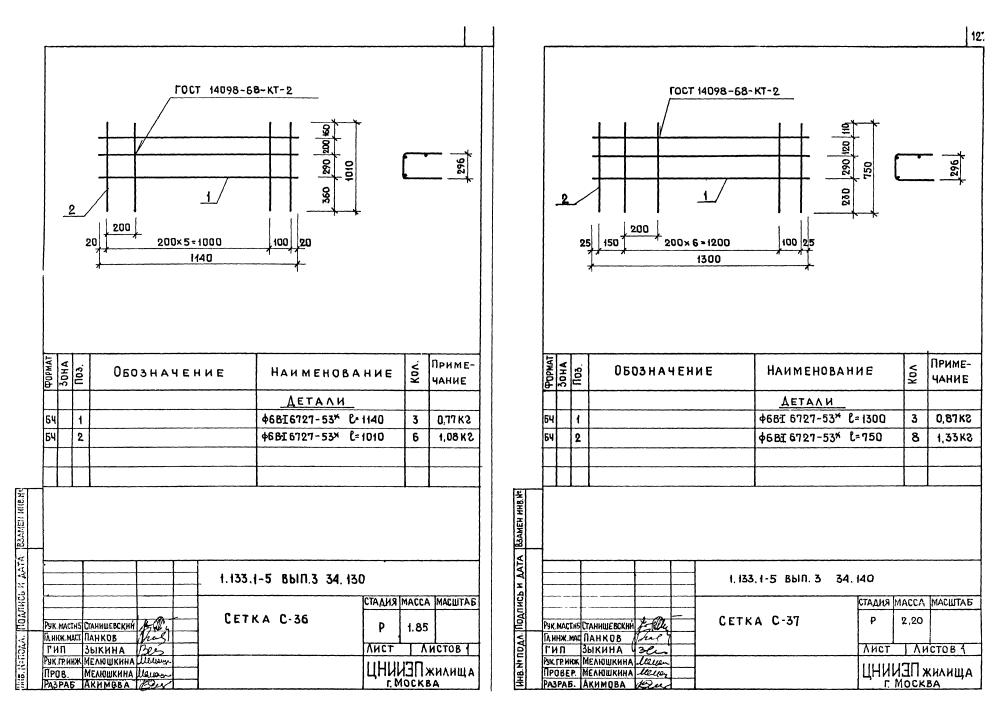


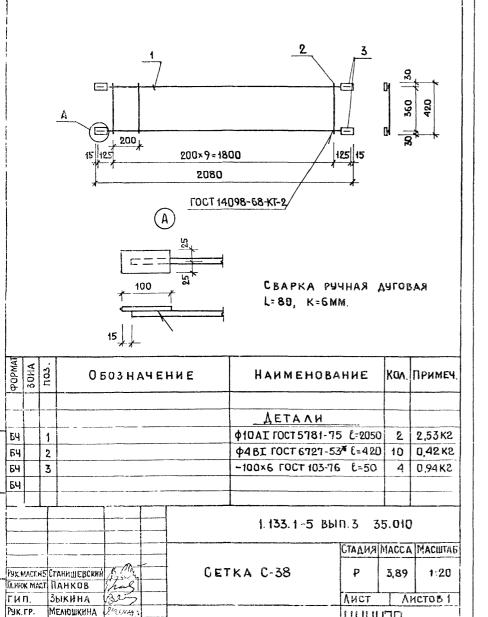
POPMAT	ЗОНА	กอร.	0 6 0 3 Н А Ч Е Н И Е	НАИМЕНОВАНИЕ	KOA.	Приме- Чание
				<u> AETAA H</u>		
64		1		φ6AT (OCT 5781-75 €=1100	2	0,49 KB
54		2		46 A-I FOCT 5781-75 C=1180	7	1,85 K2

				1.133.1-5 ВЫП.З			
					СТАДИЯ	MACCA	масштаб
	PYK.MACTHS	Станишевский	£ 3.	 CETKA	P	2.34	
i		ЗЫКИНА	his	C-34	AUCT		ICTOB (
	Рук.ге.инж. Пров.	МЕЛЮШКИНА МЕЛЮШКИНА	lleyon				ИЛИЩА
J	PA3PA6	AKUMOBA	Blux		[T.]	HOCKE	A



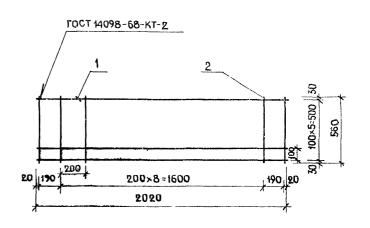
PASPAS. AKHMOBA BOW



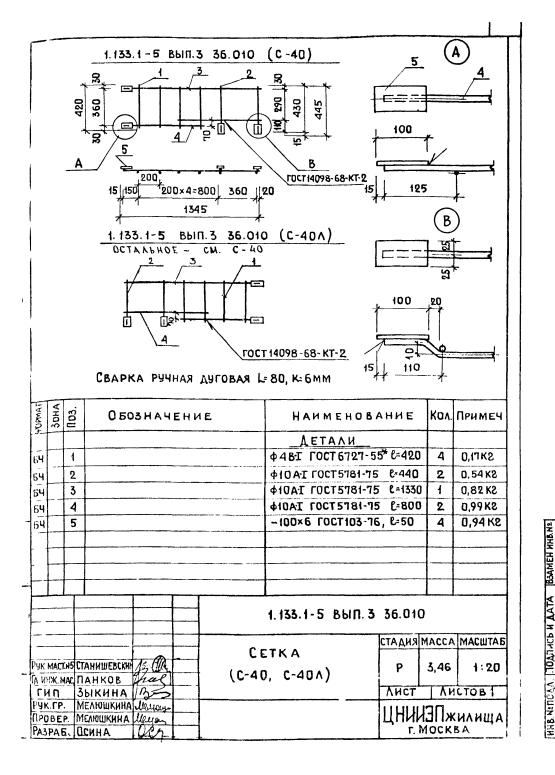


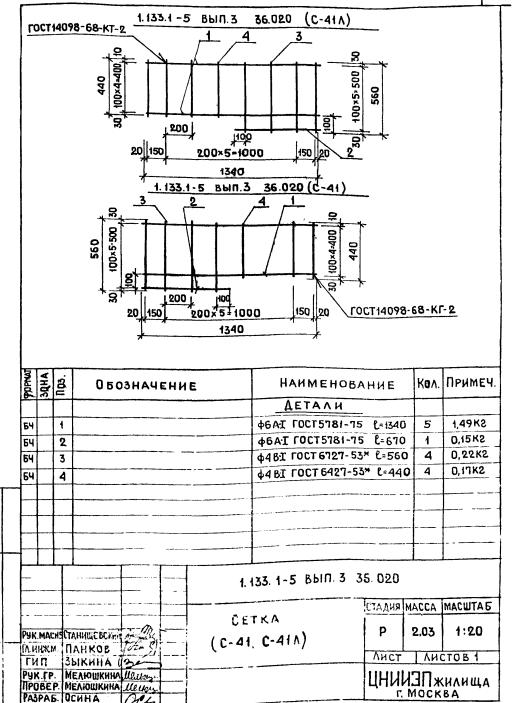
ПРОВЕРИЛ МЕЛЮШКИНА Лиция
РАЗРАБОТ ОСИНА ОСЬ

APPINANTENDE

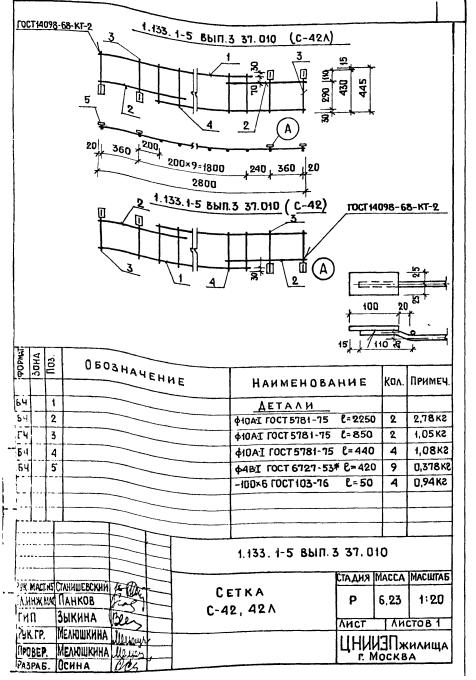


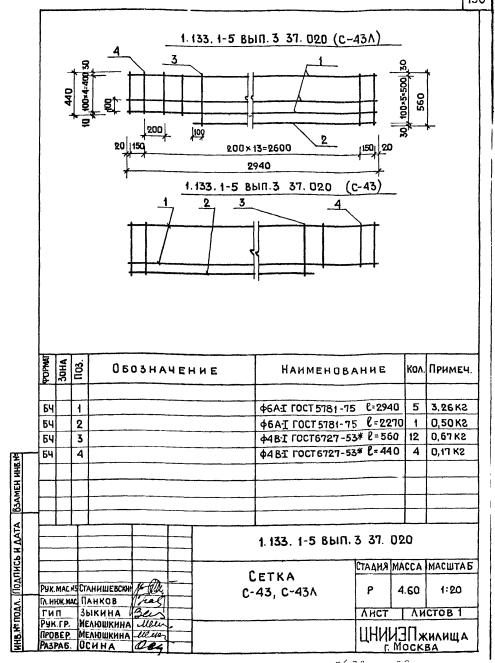
ФОРМАТ	30HA	П 08.	оа 0	AHE0	1 E F	HHE	НА	именова	ние	KOA.	ПРИМЕЧ.
54 54		1 2					фбАІ	FOCT 5781-7			2.69K2 0,61K2
							1.13	3.1-5 ВЫГ			МАСШТАБ
F H PYK	IЖ.М ,П ,СР.	AC III	АНКОВ ВІКИНА ЕМОШКИНА	By S		C	ETKA	C-39	Р	3,30 A	1:20 10:108 1
	БЧ БЧ Г.И Г.И	L N U JAK NVCLI PAK NVCLI PAK	БЧ 1 БЧ 2 В В МАСТНБСТ В МИЖМАСТН ГИП 3 РУК.СР. М	БЧ 1 БЧ 2 В 2 В 4 В 2 В 5 В 4 В 2 В 6 В 6 В 6 В 6 В 6 В 6 В 6 В 6 В 6 В 6	Вых маст н5 Станишевский ж. М. П. П. К. К. П. П. К. К. К. К. К. К. К. К. К. К. К. К. К.	BY 1 BY 2 BY MACTHS CTAHNWEECKNI A MACTHS CTAHNWEECKNI A MACTHS CTAHNWEECKNI A MACTHS CONTROL A MACTHS CON	ВУ 1 БУ 2 В В В В В В В В В В В В В В В В В В	Видина Панков (Сетка Панков Гип Зыкина (Сетка Мелошкина	ДЕТАЛИ ф6 АГ ГОСТ 5781-7 БЧ 2 ф4 ВГ ГОСТ 6727-5 1. 133.1-5 ВЫГ ПЛИНЖМАС ПАНКОВ (СЕТКА С-39) ПЛИНЖМАС ПАНКОВ (СЕТКА С-39)		ДЕТАЛИ ф6 АТ ГОСТ5781-75 €-2020 6 БЧ 2 Ф4 ВТ ГОСТ6727-53× €-560 11 1.133.1-5 ВЫП.З 35.020 ТАДИЯ МАССА ВУКМАСТН5СТАНИШЕВСКИ К. П. ГИП ЗЫКИНА РУК.ГР. МЕЛОШКИНА ПАНКОВ ТИП ЗЫКИНА ВОСТВИТЕЛЬНИЕВСКИ В В В В В В В В В В В В В В В В В В В

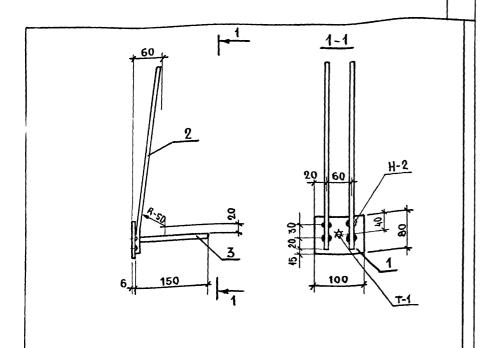




17/ 11

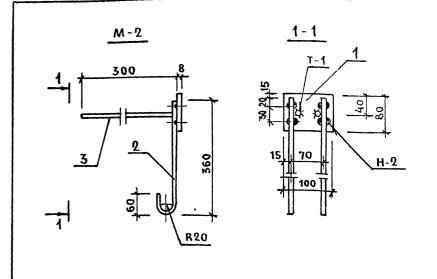






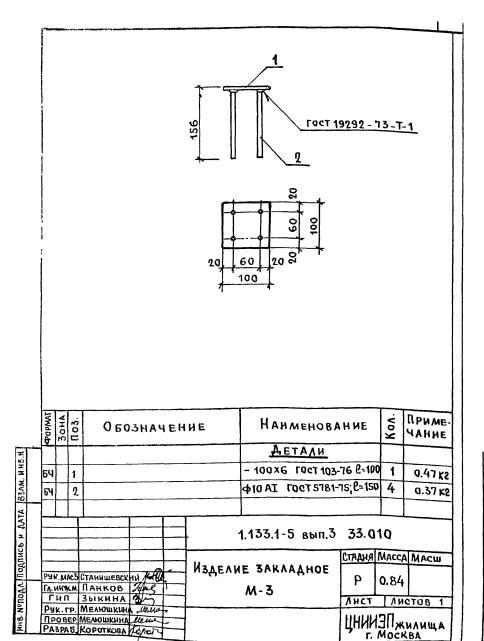
CBAPHGIE WB61 NO FOCT 19292 -73

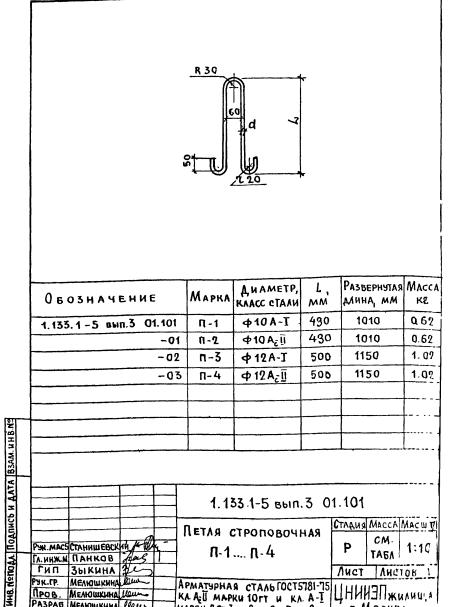
L											
40PMAR	30HA	J03.	0 6	ознА	461	HNE	Наименование				ПРИМЕ- ЧАНИЕ
Г	Т										
+	\top						Д ETA/	и		1	
64	T	1					-100×80×6	FOCT 1	103-76	1	0.377K2
64	1	2	†				中10AII roct	5781-75	e= 420	2	0.52 K2
64	十	3	 				Ф 10 A II ГОСТ 5781-75 C=150			1	0.093kg
		Ŧ				1	I. 133.1-5 вып. 3 03. Q1				
							CTAN			MACCA	MACUIT
_		_	АНИШЕВСКИ	is scale		Издел	ИЕ ЗАКЛАДЬ	IOE	р	0.9 9	1:5
٢	ип	3	AHKOB BIKUHA	Jac	1		M-1		ЛИСТ	Лис	тов 1
NP	K.F OBE SPA	P. ME	К Я П УЮМКИНУ УЮМКИНУ	Men-					THN	W UE	или ЩА А



Сварные швы по ГОСТ 19292 - 73.

	PADPMINT	30HA	No3.	Ово	3 H A ^c	166	INE	Hai	MEHOB	AHNE	Кол.	ПРИМЕ- ЗИНАР
일	F							<u>A</u>	ЕТАЛИ		-	
B3AM. UHB. Nº	64		1						roct103-70			0.50 k2
¥	64		2					ф10AT	FOCT 5781-	15 6=100	2	0.49 KE
<u> </u>	54		3	 				ф10A·II	ract 5781-	75 e-30	0 2	0.37 Kg
MAATA	E							1. 133	.1-5 ธเก			
ş			\pm				ИЗДЕЛИ	E ZAK	AAAHOF	Стадия	MACCA	MACUT
Подлись				Станишевски	H JACO	=	мэдели	M-2	111441100	P	1.36	1:5
1	-	HI		MAHKOB BUKUHA	gas					AHCT	AH	стов 1
HHB-Nª NO BA.	Py	K. 5	P. /	ИЕЛЮШКИНА ИЕЛЮШКИНА						ЦНИ	ı3N,	КИЛИЩА ВА
氢	PA	3PA	Б.	ОСИНА	deg					1 . L.	MOCK	BA





APMATAPHAR CTANG FOOTSTATTS THE NAME TANGET AND ALL MANAGES AN

PYK.TP. MENDWKHHA KUW

MPOB. MEMOUKHALLOUM PASPAB. MEAHUKUHA LIGUS



