### СЕРИЯ 1.134.1-11

## БЛОКИ ВНУТРЕННИХ СТЕН ИЗ ТЯЖЕЛОГО БЕТОНА ДЛЯ КРУПНОБЛОЧНЫХ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ

### выпуск 1

БЛОКИ ТОЛЩИНОЙ 20 CM. МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ И РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ.

> KHNFA I CTP. (1-68)



ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ госстроя СССР

Москва А-445 Смольная ул 22

### СЕРИЯ 1.134.1-11

# БЛОКИ ВНУТРЕННИХ СТЕН ИЗ ТЯЖЕЛОГО БЕТОНА ДЛЯ КРУПНОБЛОЧНЫХ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ

### ВЫПУСК 1

Блоки толщиной 20 см. Материалы для проектирования и рабочие чертежи.

РАЗРАБОТАНЫ ЦНИИЗП ЖИЛИЩА

TA. NHXEHEP NHCTNTYTA

PYK. MACTEPCKON Nº5

TA. HHEHEP MACTEPCKON

TA. WHIEHEP TOPEKTA

TA. NHWEHEP TPOEKTA

B. OCTPELOB

1. CTAHNWEBCKNÚ

\* **I**Ø. Nahkob

Г. Зыкина

CAM. HO. TEPMA

Утверждены и введены в действие

C 25. 06.89

**FOCKOMAPXNTEKTYPH** 

приказ от 19.06,89 № 113

© цитп госстроя СССР, 1989

Обозначение	Наименование	Стр.	Обозначение	Наименование	Cm,
1.134 1-11.1 - 00 00.000	Содержание	2	09 00.000 CE	Блок внутренней стены СБВ	1
00. 00. 000 TO	Техническое описание	6		Сборочный чертеж	31
00 00.000 HU	Номенклатура блоков	11	10 00 000	Блок внутренней стены СБВ	32
			10.00.000 C 6	Блок внутренней стены СБВ	
				Сборочный чертеж	33
01.00 000	Блок внутренней стены СБВ	14	11 00.000	Блок внутренней стены СБВ	34
01.00 000 CB	БЛОК внутренней стены СБВ		11 00 000 CB	Блок внутренней стены СЕВ	
	Сборочный чертеж	15		Сборочный чертеж	35
02.00.000	Блок внутренней стены СБВ	16	12.00.000	Блок внутренней стены СБВ	36
02 00 000CE	Блак внутренней стены СБВ		1134.1-11.1 - 1200.000 CB	БЛОК внутренней стены СБВ	
	Сборочный чертеж	17		Сборочный чертеж	37
03 00. 000	Блок внутренней стены СБВ	18	13.00 000	Блок внутренней стены СБВ	36
03 00 000 C6	Блок внутренней стены СБВ		13.00.000 C6	Блок внутренней стены СБВ	1
	Сборочный чертеж	19		Сборочный чертеж	39
04.00 000	Блок внутренней стены СБВ	20	14.00 000	Блок внутренней стены СБВ	40
04. 00. 000 C B	Блок внутренней стены СБВ		14.00.000.cs	Блок внутренней стены С6В	1
	Сбарочный чертеж	21	77 00 000 00	Сборочный чертеж	4,
<i>05.00.000</i>	Блок внутренней стены СБВ	22	15 00 000	БЛОК внутренней стены СБВ	42
05.00.000 CE	Блок внутренней стены СБВ		15 00 000 CE	BAOK BHYMPENNEY CMENSI CBB	142
	Сбарочный чертеж	23		Сборочный чертеж	<del></del>
06.00 000	Блок внутренней стены СБВ	24	16.00.000	БЛОК внутренней стены СБВ	4:
1134.1-11.1- 06.00 000 CB	Блок внутренней стены СБВ		17 00 000		
	Сбарочный чертеж	25		Блок внутренней стены СБВ	44
07.00.000	Блок внутренней стены СБВ	26	10 00 000 18	Блок внутренней стены СБВ Сборочный чертеж-	+-
07.00 000 CB	Блок внутренней стены СБВ	+=+	וז מת מתח בד	Блок внутренней стены СБВ	45
	Сборочный чертеж	27	17.00 000 CB	Сборочный чертеж	46
08.00.000	Блок внутренней стены СБВ	28			1 70
08. DO 000 CB	Блок внутренней стены СБВ	1-			
	Сборочный чертеж	29	Нач маст Станишевский	1.134.1 - 11.1 - 00.00.000	7
09.00.000	Блок внутренней стены СБВ	30	H. KOMMP PUZEP SPL TRUNK M MAHKOB 1 FUN BUKUHA JIM CM UNK JKUMOBA FON	Cogepжanue -	

Обозначение	Наименование	Cmp
18.00.000	Блок внутренней стены СБВ	47
1 134 1 - H. 1 - 12 00 000 CB	Блок внутренней стены СБВ	l
	Сборочный чертеж	48
19.00.000	Блок внутренней стены СБВ	49
19.00.000 C6	Блок внутренней стены СБВ	
	Сборочный чертеж	50
20.00.000	Блок внутренней стены СБВ	
2100.000	Блок внутренней стены СБВ	51
20.00.000CE	Блок внутренней стены СБВ	
	Сборочный чертеж	52
21.00.000 CE	Блок внутренней стены СБВ	
	Сборочный чертеж	53
22.00.000	Блок внутренней стены СБВ	
23.00.000	Блок внутренней стены СБВ	54
22.00.000 C5	Блок внутренней стены СБВ	
	Сборочный чертеж	55
23.00.000C5	Блок внутренней стены СБВ	
	Сборочный чертеж	56
2400.000	БЛОК внутренней стены СБВ	57
1341-H.1- 24.00.000 CB	Блок внутренней стены СБВ	
	Сборочный чертеж	58
25.00.000	Блок внутренней стены СБВ	59
<b>25.00.000</b> CB	Блок внутренней стены СБВ	
-	Сборочный чертеж	60
26.00.000	Блок внутренней стены СБВ	61
<b>25.00.000</b> C5	Блок внутренней стены СБВ	
	Сборочный чертеж	62
27.00.000	БЛОК Внутренней стены СБВ	63
27.00.000 CB	Блок внутренией стены СБВ	1
	Сборочный чертеж	64

Обозначенче	Haumenabanue	CMP
28.00.000	Блок внутренней стены ВПР	65
28.00.000 CE	Блок внутренней стены впр	
	Сборочный чертеж	66
29. <b>00</b> .000	Блок внутренней стены ВПР	67
29.00.000 CB	Блак внутренней стены впр	
	Сборочный чертеж	68
30.00.000	Блок внутренней стены впр	69
134.1-11.1- 30.00.000CB	Блок внутренней стены ВПР	
	Сбарачный чертеж	70
		_
00.00.000 At	93.861 I XXX	71
00.00000 1.2	Фрагмент	84
00.01.000	Блок арматурный ЯБ1	85
00 <b>01.000</b> CB	Блок арматурный ЯБ1	
	Сборочный чертеж	85
00.02.000	Блок арматурный ЛБ2	86
DO. D2. DOD C5	Блок арматурный ЯБ 2	
	Сборочный чертех	86
00.03.000	Блок арматурный ЯБЗ	87
00.03.000 CE	Блок арматурный АБЗ	
	Сборочный чертеж	87
00.04.000	Блак арматурный яб4	88
00.04.000CB	Блок арматурный ЯБ4	
	Сборачный чертеж	88
00.05.000	ENOK OPMAMYPHOLU A 55	89
00. <b>05.000</b> C <b>B</b>		
	Сборочный чертеж	89

Cmp.

HO HO

<i>Обозначение</i>	Наименов ание	Стр.	Обозначение	Наименование
00,06.000	Блок арматурный Яб-б	90		сборочный чертеж
00.06.000 65	Блок арматурный Яб-Б.		00,16.000 05	Блок арматурный АБ 16.
	сборочный чертен.	90		сборочный чертеж
00.07.000	Блок армитурный ЯБ7	91	00.17.000	Блок арматурный АБ 17
00.07.000 CE	Блок арматурный ЛБ7		00.17.000 05	Блок арматурный АБ 17.
	сборочный чертен .	91		сборочный чертеж
00.08.000	Блок арматурный АБВ	92	00.18.000	Блок арматурный АБ 18
00.08.000 C E	Блок арматурный АБ 8		00.18.000	Блок арматурный АБ 18.
	сборочный чертем	92		сборочный чертен
1.134.1-11.1-00.09.000	Блок арматурный АБЭ	93	1.134.1-11.1-00.19.000	Блок арматурный АБ 19
00.09.000 C5	Блок арматурный АБ 9		00.19.000 C6	Блок арматурный АБ 19.
	сборочный чертем	93		сборочный чертен
00.10.000	Блок арматурный ЯБ 10	94	00.20.000	Блок арматурный ЯБ 20
00.10.000 c5	Блок арматурный АБ 10		00.20.000	Блок арматурный АБ 20.
	сборочный чертем	94		сборочный чертен
00.11.000	Блок арматурный ЛБ Н	95	00.21.000	Блок арматурный АБ 21
00.12,000	Блок арматурный АБ 12	95	00.21.000 06	Блок арматурный АБ 21
00.11.000 CE	Блок армамурный ЯБ Н			сборочный чертен
	Сборочный чертем	98	00.22.000	блок арматурный АБ 22
00.12.000 CE	Блок арматурный АБ12		00.22.000 CE	Блок арматурный Аб 22
	сборочный чертен	97		сборочный чертем
00,13.000	Блок арматурный ЛБ 13	98	· DO, 23.000	Блок арматурный ЯБ 23
00,13.000 CE	Блок арматурный АБ-13.		00,23.000 CB	Блок арматурный ЯБ 23
	сборочный чертен	98		Сборочный чертен
00.14.000	Блок арматурный АБ14	99	00.24.000	Блок арматурный АБ24
00.14.000 65	Блок арматурный АБ М.		00.25.000	Блок армитурный АБ 25
	сборочный чертен	99	00.24.000 CE	Блок арматурный ЯБ 24
00.15.000	блок арматурный АБ15	100		Сборочный чертен
00.16.000	Блок арматурный ДБ 16	100		
00.15.000	Блок арматурный яб 15			

1.134.1-11.**1**-00,**00**,**000** 

fluct 

OBOSHAYEHHE	HAHMEHQBAHHE	Стр
00.25,000 C F	Блок арматурный АБ 25.	
	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	112
00.26 000	Блок арматурный АБ 26	113
QC 27 000	Блок арматурный АБ 27	113
0 0 26 000 CE	БЛОК АРМАТУРНЫЙ АБ 26.	
	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	414
00.27 000 CB	Блок арматурный АБ 27.	
	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	115
00.88.00	Блок арматурный АБ 28	116
00 29.000	Блок арматурный АБ 29	116
00 28.000 CE	Блок арматурный АБ 28.	
	Сворочный чертеж	117
00.29 000 CE	Блок арматурный АБ 29.	
	сворочный чертеж	118
00.30 000	Блок арматурный АБ 30	119
00.31.000	БЛОК АРМАТУРНЫЙ АБ 31	119
00 32 000	Блок арматурный АБ 30	120
<u>00 00 001</u>	ПЕТАЯ СТРОПОВОЧНАЯ П1; П2; П3	120
00.00.002	ПЕТАЯ СТРОПОВОЧНАЯ П4	121
OO 00,003	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ П5	121
00 00 010	KAPKAC KP1÷KP7	122
00 00,010 CB	KAPKAC KP1 - KP7.	
	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	122
QQ.00, 020	KAPKAC KP10 + KP23	123
00.00.020 CB	KAPKAC KP10 + KP23	
	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	124
00.00,030	KAPKAC KP25, KP26	124
00.00 040	KAPKAC KP30+KP34.	125
00.00,040 CB	KAPKAC KP30: KP34	
	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	125

Нив № пада Подпись и дата Взам инь №

3HAPPAHEOOD	Наименование	СТР
00.00,050	KAPKAC KP40	126
00,00 060	KAPKAC KP41	126
00.00 070	KAPKAC KP42	127
00 00 080	KAPKAC KP43,44	127
0000 090	KAPKAC KP50,51	128
00.00 110	KAPKAC KP52	128
00.00120	GETKA C1,C1A	129
00.00,130	CETKA CZ	129
00.00140	CETKA G5÷C7	130
00.00.150	CETKA C8, C9	130
1,134,1-11.1-00 00.160	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ М-1	131
00.00,170	HIJENHE JAKNAAHOE M-2	131
00.00.180	HOLENHE BAKNALHOE M-7	132
00.00 190	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ М4	132
11341-11 1-0000,000 PC	ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ	135
1.134.1-11.1-00.00.000 TY	TEXHUTECKUE YCAOBUR	138

1 134 1-11.1-00.00,000

Anct 4

### I. Общая часть

Серия 1.134.1-11 входит в состав Общесоюзного каталога индустриальных изделий для жилищно-гражданского строительства.

Работа выполнена в соответствии с заданием Государственного комитета по гражданскому строительству и архитектуре при Госстроє СССР от  $28.\bar{\underline{m}}$ .1981 г.

Согласно этого задания в проекте разработаны блоки наружных стен с авумя спосовами монтажа изделий: с помощью петель и с помощью захватов типа "ножницы".

Рабочие чертежи блоков внутренних стен, представленные в настоящем выпуске, предназначены для изготовления блоков, применяемых во внутренних стенах жилых домов с крупноблочными стенами высотой 5-9 этажей, строящихся во ії и ії климатических районах и в Ів подрайоне в обычных инженерно-геологических условиях.

Блоки внитренних стен относятся к несгораеным. Предел огнестой-кости более 2 часов.

НАСТОЯЩИЙ ВЫПУСК СОДЕРЖИТ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ, ЧЕРТЕЖИ БЛОков внутренних стен, арматурных влоков, узлов, арматурных и закладных изаелий и Технические условия.

Предельные несущие способности блоков при внецентренном сжатии для средних и для опорных сечений, примыкающих к горизонтальным монтажным швам, определены согласно указаниям ВСН 32-77. Значения их угловно отнесены к I м длины блока.

Предельная несящая способность при внецентренном сжатии из плоскости блока средних (по высоте этажа) бетонных сечений h.представлена в табл. I и определена по по формуле Nct = KRnp.8F.%, (I). "Пае коэффициент К принят равным I, расчетные сопротивления бетонов приняты с учетом коэффициентов: 0,9—для бетонных сечений и 0,85— аля расчетных комбинаций нагрузок, в состав которых не входят нагрузки малой суммарной продолжительности действия; изготовление блоков предусмотрено в горизонтальных формах.

TABAUGA I

Блоки	Эксцент- риситет	Несчщая способность тс/м при классе бетона				
	eo, cm					
	CFI	B12,5	B45			
Сплошные блоки Блоки с проемами Сплошные блоки лестничной клетки (с учетом эксцентриси- тета от опирания лестничной	2,0 2,0	81,1 46,3	100,0 56,0			
площарки)	3,0	67,4	84,2			
С проемами (с учетом эксцентриситета от опирания лестничной площарки).	3,0	45,3	55,8			

Несущую способность средних сечений блоков при других значениях эксцентриситета  $e_0$  и для других расчетных комбинаций нагрузок следует определить в соответствии с указаниями ВСН 32-17.

Предельная несущая способность при сжатин опорных сечений стеновых блоков, представленная в табл. 2 и 3, определена по формуле:  $N_{on} = R_{np} \delta F_{on} m_{u} m_{on} / R_{H}$  (2)

Расчетная прочность при сжатии ветона R пр в принята такой же, как в формуле (I), коэффициент Кн=1. Коэффициент М определен Аля толщины растворного шва 2 см. В табл. 2 коэффициент Топ при платформенном стыке (блоки высотой 2540 мм) определен раздельно Аля верхней и нижней опорных зон блока, примыкающих к горизонтальным опорным швам; для верхней зоны принято: Зазор между панеляни перекрытий, через который заполняется полость между торцами панелей, равен 3 см, для нижней зоны зазор между торцами равен 5 см, при условни качественного замоноличенного стыка раствором и двустороннем опирании панелей перекрытий; учтен коэффициент условий работы при опирании многопустотных панелей перекрытий Торуст Торуст Панелей перекрытий

			 1.134.1-11.1-00	), 00, 0	00 TO			
H KOHTP P		29/2		CTAAUR	AUCT	AUCTOB		
	<b>OCUHCKUÙ</b>	24		0	1	4		
run 3	BURUHA	300	 TEXHUYECKOE ONUCAHUE	11111100				
ראט ר	PAMAS	100		AMUNUM NENNHU				
CT.TEXH A	hechuroba	In.				-		

# WHE. NEROGA, ROANUCE W ANTA BEAMEN WHE

### B BABOACRUX YCAUBURX BRAADWAMU UZ CBEWEDTPUPMOBAHHOFO BETOHA.

TABAULA 2

	Эксцент- риситет	несущая спосовность м\от							
блоки	е <sub>о</sub> ,	KAACC 6 6AORA B MAPRE P M 100	12,5 при	KAACC GETOHA GAORA B15 TIPH MAPRE PACTBOPA M150					
		верхняя Зона	крнжин Зоно	верхняя Зона	нижняя Зона				
Сплошные Блоюн	I	48,9	44,5	64,2	60,5				
	2	43,6	36,8	57,2	53,7				
Блоки с проемами	1	48,9	26,1	64,2	38,1				
	2	43,5	23,2	57,1	33,6				

Втаблице 3 коэффициент Моп при контактном стыке блоков (блоки высотой 2780 мм и блоки лестничной клетки) определен для стыка с опорной площадной по всей толщине стены.

TABAUUA 3

Блоки	Эксцентри- ситет	Несущая способность тс/м					
	е., СМ	KAACC BETOHA BAORA B12,5 RPH MADRE PACTBOPA M 100	KNACC BETOHA  BNORA B15 RPU  MAPRE PACTOPPA  M150				
блоки лестничной			106.3				
RACTRU	Z	81,1	106,3				
Сичотня	3	<b>70,5</b>	73,7				
Блоки лестничной клетки	2	42,6	55,8				
С проемани	3	37,9	38,9				

Перемычки над проенани в блоках высотой 2540 мм рассчитаны на эснаня от вертикальной нагрузки от перекрытия. В расчете перемычек

блоков лестничной клетки учтена поперечная сила T=2.8 тс от воздействия ветровой нагрузки на пространственную коробку здания.

При нагрузках, превышающих указанные, необходимо принимать конструктивные мероприятия по усилению опорных участков блоков ИЛИ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ РАСТВОРНЫХ ШВОВ.

Несущую способность опорных сечений блоков при твердении -ФЕОЯ И АКУДЕОВ ОТОНЖЕЧАН ХАЧЕТАЧЭПМЭТ ХИНОЛЭГАЙНОТО ИОП АФОВТОАЧ фициентах ти и топ, определенных при эсловиях, отличающихся от Указанных выше, следует определять по ВСН 32-77.

-OTOGTH HATDBAGEAG AMUNUM NEUVILL ATECTUTUM UNTONOHEAD MONDATO вочный изел Х-образной формы, применяемый вместо монтажных ПЕТЕЛЬ ДЛЯ ПОДЪЕМНО-ТРАНСПОРТНЫХ ОПЕРАЦИЙ БЕТОННЫХ И ЖЕЛЕЗОВЕтонных изделий.

Начно-исследовательский институт бетона и железобетона Госстроя СССР разработал методику и провел испытания железобетонных панелей из тяжелого ветона (заключение по теме № 2-4-2-80). НА ОСНОВАНИИ ЭТОГО ОТЧЕТА НИЦЖЬ ПРОВЕЛ АНАЛИЗ ПРОЧНОСТНЫХ ХАРАКТЕристик чэлов Х-образной формы для беспетлевого подъема изделий.

Для серийного изготовления изделий блоков внутренних стен с Беспетлевым способом монтажа необходимо проведение проемочных ис-ПЫТАНИЙ КАЖДОГО ТИПА ИЗДЕЛИЙ.

Несущая способность строповочных узлов подсчитана согласно формуле НИИЖБа на выкалывание бетона захватом типа "ножницы" в MEREBOBETOHHUX FREMEHTAX TORMUHOÙ 6>20 CM Npacy < 0,311R6tmin, TAE NOACY. - PACYETHOE YOUALE HA DAWH BAXBAT B KTC;

- Безразмерный коэффициент; 0,3

> - площадь проекции на нормальную к вертикальному CTEPHHIO BAXBATA TROCKOCTO YCROBHOU ROHYCHOU поверхности выкалывания начинающейся от точки пересечения осей вертикального и фиксирующего наклонного стержней ЗАХВАТА, ПРИ УГЛЕ НАКЛОНА ОБРАЗУЮЩЕЙ КОНУСА К ОСИ ВЕРТИ-RANGHOTO CTEPHHA, PABHOM 45°;

$$\Pi = 4 h^2 cm^2 npu \beta > 2h$$
,  
 $\Pi = 2 \beta h cm^2 npu \beta \leq 2h$ :

- размер от поверхности влока до точки пересечения осей стержней захвата;

расчетное сопротивление ветона при растяжении в клс/см2 с ччетом кубикавой прочности ветона Rmin в номент распалувки.

Ка=1,5 - безразмерный коэффициент динамичности.

1.134.1-11.1-00.000 00 TO

РАСЧЕТ НОРМАЛЬНЫХ И КОСЫХ СЕЧЕНИЙ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ПРОВЕДЕН С ЧЧЕТОМ ОСЛАБЛЕНИЯ, ВЫЗВАННОГО НАЛИЧИЕМ ПУСТОТ ПОД ЗАХВАТЫ ТИПА "НОЖНИЦЫ".

Строповочные чэлы подлежат экспериментальной проверке до массового изготовления изделий.

HECYWA R COCOCHOCTO CATABXAE	h,	БЕТОН КЛАССА 812,5 = 4,45 кг/см²	BETOH KAACLA 845 = 5,25 Kr/cm²
T,	CM	6 < 2 h	Π = 26h
1,6 15,5		0,6	0,7
		6 < 2 h	Π = 26h
2,0	30	1,15	4,39

### 2. Конструкция блоков.

Изготовление блоков предусмотрено из тяжелого бетона классов В12,5 или В15. Класс бетона принимается в зависимости от расчетной нагрузки на блоки в конструкции здания (на чертежах условно показан класс бетона В12,5).

блоки запроектированы, с учетом изготовления их в стальных формах в вертикальном положении. Распалубка и извлечение из формы может производиться при достижении бетоном прочности не менее 90%, но не ниже  $9.8\,\mathrm{MRa}$  ( $400\,\mathrm{krc/cm^2}$ ).

блоки армирчются плоскими каркасами, собираемыми в пространственный арматчрный блок до установки в форму.

Изготовление каркасов и сворку арматурного блока следует производить контактной точечной электросваркой в соответствии с требованиями ГОСТ 10922-75 и СН 393-98 "Указания по сварке арматуры и закладных деталей железоветонных конструкций". ГОСТ 14098-85.

ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ПРЕДНАЗНАЧЕНЫ ДЛЯ ВОСПРИЯТИЯ УСИЛИЙ, КОТОРЫЕ МОГУТ ВОЗНИКНУТЬ ПРИ МОНТАЖЕ ЗДАНИЯ.

РАЗМЕРЫ ПЛАСТИН ЗАКЛАНЫХ ИЗДЕЛЬЙ ПРИНЯТЫ В СООТВЕТСТВИИ С "РУКОВОДСТВОМ ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ ВЕТОННЫХ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ИЗ ТЯЖЕЛОГО БЕТОНА (БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО НАПРЯЖЕНИЯ)<sup>®</sup>
1918 г. из условия размещения анкеров и монтажных (соединительных)
ЭЛЕМЕНТОВ; ТОЛЩИНА ПЛАСТИН — ИЗ УСЛОВИЯ СВАРИВЛЕМОСТИ ПРИ РАЗЛИЧНЫХ СПОСОБАХ ПРИВАРКИ АНКЕРОВ. ДЛИНА АНКЕРОВ ПРИНЯТА КОНСТРУКТИВНО. СОЕДИНЕНИЕ ПЛАСТИН С АНКЕРАМИ РЕКОМЕНДУЕТСЯ ОСУЩЕСТВЛЯТЬ КОНТАКТНОЙ РЕЛЬЕФНО-ТОЧЕЧНОЙ СВАРКОЙ ДОПУСКАЕТСЯ ПРИМЕНЕНИЕ И ДРУГИХ ВИДОВ СВАРКИ ПРИ СОБЛЮДЕНИИ СООТВЕТСТВУЮЩИХ ТЕХНИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ, ПРИ ПРИМЕНЕНИИ ДУГОВОЙ СВАРКИ ТОЛЩИНУ ПЛАСТИН В ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЯХ СЛЕДУЕТ ПРИНИМАТЬ В ММ.

Заводу-изготовителю необходимо предусмотреть мероприятия для фиксации закладных деталей при установке их в формы в соответствии с принятой на заводе технологией.

Для предохранения от коррозни при транспортировании и хранении готовой продукции на складах лицевые поверхности закладных деталей должны быть покрыты антикоррозийной обмазкой слоем Q5 мм.

Приварки поперечных стержней к етроповочным петаям производить только контактной точечной сваркой.

При освоении производства блоков или изменении технологии их изготовления следует проводить испытания блоков и оценку их прочности по ГОСТ 8829-85 "Изделия железоветонные сворные. Методы испытаний и оценки прочности, жесткости и трещиностойкости. Схемы испытаний согласовываются с проектной организацией, разрабаты вающей проект здания.

Отпускная прочность бетона болов должна составлять не ниже 100% от проектной. В тех случаях, когда по условиям монтажа здания своевременно обеспечивается необходимое приращение прочности бетона блоков допускается поставлять блоки с прочностью бетона ниже проектной, но не ниже ПО%.

При изготовлении блоков со строповочными эзлами для веспетлевого подъема, транспортирования и монтажа, строповочные отверетия под захват типа "ножницы" образовиваются в блоках с помощью писто-образователей конической формы со шлифованной поверхностью согласно строповочного изла.

Перед формовкой их поверхности покрывают густой смазкой (петраатумом, солидолом), пустообразователи закрепляются к

бортоснастке. По окончании термообработки пустообразователи извлекают из затвердевшего бетона. 3. Маркировка изделий.

Маркировка изделий принята в соответствии с ГОСТ 23009-78.

Марка изделия состоит из 3-х буквенно-цифровых групп, разделенных дефисами.

Первая группа характеризует тип блока, а также определяют его > ГАБАРИТЫ: ДЛИНУ, ВЫСОТУ И ТОЛЩИНУ В ДМ;

Вторая группа характеризует вид бетона;

Третья группа характеризует дополнительные признаки: конфигурацию блока, тип дверного проема, длину простенка, наличие, подрезки для опирания перемычки, зеркальность и пригодность для Беспетлевого монтажа - в соответствии с тавлицей 5.

При отсутствии конкретного признака, чказанного в таблице 5, и наличии последующих вместо приведенных цифровых индексов CTABHTCA O.

HARDUMED: CBB 9.26.2-T-1.0.0.0.5

СБВ-стеновой блок внутренний:

9.26.2-ДЛИНОЙ 9ДМ, ВЫСОТОЙ 26ДМ, ТОЛЩИНОЙ 2ДМ;

1.0.0.0.5 - rnyxou, ses Abephoro npoema, ses noapesku, Беспетлевой вариант.

		11													10
	ЦИФРЫ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ КОНКРЕТНУЮ МАРКУ БЛОКА ТАБЛИЦА 5										Таблица 5				
		Тип дверно	ГО ПРОЕМА	Д, Л	ина	MEH	<b>₽</b> М € I	0 ПР	OCTE	HKA	НАЛН ТЕЗЧДОП Н АЧИПО			Беспет- ле вой	При меры
		000 60.8	300,60 1200	<b>340</b>	430	470	540	730	מפד	830	PEM 614 K	а 10bfa ки ио		BAPHAHT	МАРКИ РОВКИ
1	Я	880		, 			4	5	6	7	С ОДНОЙ СТОРОНЫ	сдвэх сторон 2	1	640KOB	
Кон	ФИГУРАЦИЯ БЛОКА		3	1-		7	4	-	_		1	2		5	C 5 B 9. 26 2-T-1 C 5 B 12 26 2-T-1.002 C 5 B 9 26 2-T-1.0005 C 5 B 12. 26 2-T-1.00 2 5
	1	1	- 3	1	2	7	_	5	6	-	1		_	5	С БВ 24.262-Т-2111 С БВ 25.262-Т-2.3.31 С БВ 24.262-Т-2.1.115 С БВ 2526.2-Т-2.3.315
\t:	2	1		_	-	-			-			_	1	5	C 5 B 12.28.2-T-7 C 5 B 12.282-T-70 5 C 5 B 21.282-T-31 C 5 B 21.282-T-315
	,	2	3	_	-		4	-	1	7	1	_	1	5	СБВ 27282-Т-427.1 СБВ 27282-Т-42704.5 СБВ 27282-Т-4341.1 СБВ 27282-Т-434115
	4													5	ВПР 1432-Т-5 ВПР 1432-Т-55
															- 00.0000 0 TO 5
												Ког	<b>ИРОВА</b> А	: 3my 2	3880 H POPMAT A3

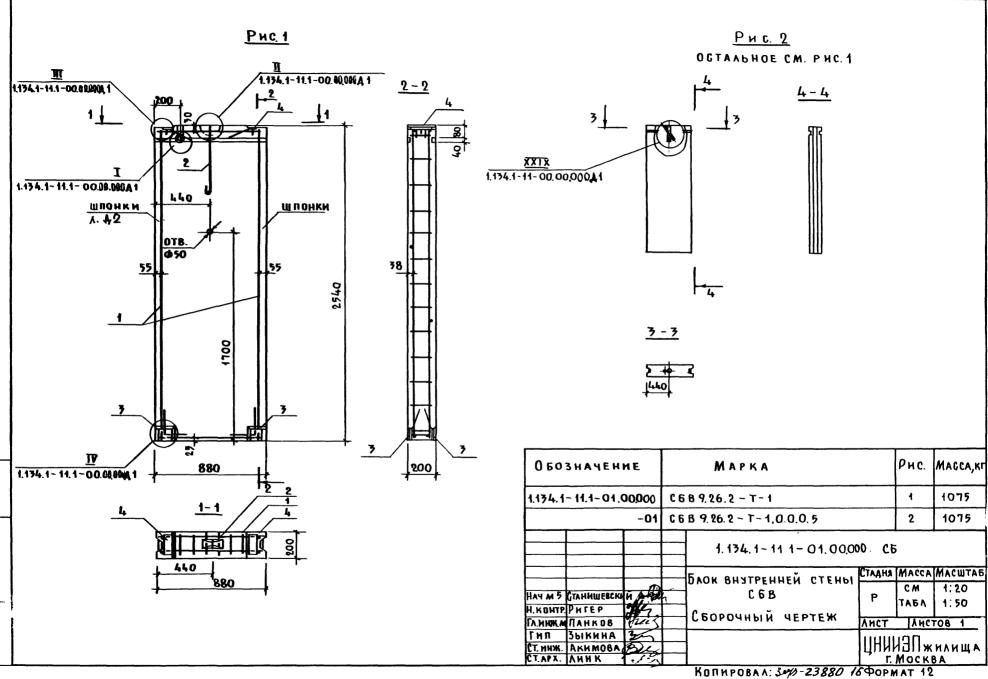
MAPKA	БЛОКА		r	EOMETP	HECKHE	MAT	TEPHAA O	B		
		ЭСКИЗ	X	(APAKTE)	PHETHKH	DETAEBOÑ H GEL DETAEBOÑ GAP-T	SAPHAHT	BEGRETAEBO A BAPHAHT	MAGGA,	Nō
NETA E BOÑ BAPHAHT	БЕСПЕТЛЕВОЙ ВАРИАНТ		A	AHHA L, mm	ДЛИНА ВЫ <u>РЕ</u> ЗА ММ	OGDEM GETOHA, M7	CLVV N'''	СТА А И,Х. НАТУРАЉН	Kr	CTP.
			_							<del> </del>
C5B 9.26.2-T-1	C68 9. 26.2-T-1,0005	<del> </del>		880		0,43	9,78 12,02	7,96 10,20	1075	16,17
C 6818.26.2-T-1	C5B18,26,2-T-1.0.005			1780	_	0,88	14,69	<u>4,09</u> 11,86	2215	19,18
C 6818, 26.2-T-1	C5824.26,2-T-1 0 0.0.5		757	2780	_	1,19	16,53	11,53	2970	19,18
			200							
C6B 9.26.2-T-1.00.1	СБВ 9.26.2-T-1.QQ.1.5			880	300	0,42	9,20	7,38	1040	22, 23
C5B12,26.2-T-1.0.0.1	C6842.26.2-T-100.1.5	<u>,a</u> ,		1180	<b>700</b>	0,57	12,90	10,40	1420	20, 21
C6B 15 26.2-T-1.0.0.1	C6815, 26.2-T-1 0,0,1.5		_+	1480	<b>300</b>	0,72	11,74	9,14	1810	26,27
C6B 18, 26, 2-T-1.0.0.1	C6818, 26.2-T-1.00.1.5	║ Ч <u>*</u> ⊢		1780	300	Q87	12,11	9,51 12.95	2180	28, 29
CEB 24.26.2-T-1.0.Q1	C582426.2-T-10.0.15		240	2380	300	1,18	14,88	11,24	2940	30,31
C68 25 26.2-T-1.0.0.1	C58 25,26,2-T-100,1.5			2500	260	1,24	16,39	11,39	3100	32,33
			.00							
СБВ 12.26.2-Т-1.0.0.2	СБВ 12.26.2-Т-1.0.0.2.5			1180	300	Q 56	9,47	6,87	1390	24,25
			11_							
		HAY.M. 5 H. KOHTE	Станице Риге Р	ecici ii A.				GTA		ANCTOB
		Г <u>лияк м</u> Ги п Ст. ниж.	TAHKOT 361KHH AKMMOR	A Colo		PVDK	OB	ЦН	K NENNH	BA
	ПЕТА Е В О Й ВАРИАНТ  СБВ 9.26.2-Т-1  СБВ 18.26.2-Т-1  СБВ 18.26.2-Т-1  СБВ 12.26.2-Т-1.00.1  СБВ 15.26.2-Т-1.00.1  СБВ 18.26.2-Т-1.00.1  СБВ 25.26.2-Т-1.00.1	ВАРИАНТ  СБВ 9.26.2-Т-1  СБВ 9.26.2-Т-1  СБВ 18.26.2-Т-1  СБВ 18.26.2-Т-1  СБВ 18.26.2-Т-1  СБВ 18.26.2-Т-1  СБВ 18.26.2-Т-1  СБВ 18.26.2-Т-1.00.1  СБВ 12.26.2-Т-1.00.1  СБВ 15.26.2-Т-1.00.1  СБВ 15.26.2-Т-1.00.1  СБВ 18.26.2-Т-1.00.1  СБВ 18.26.2-Т-1.00.1  СБВ 24.26.2-Т-1.00.1  СБВ 25.26.2-Т-1.00.1  СБВ 25.26.2-Т-1.00.1  СБВ 25.26.2-Т-1.00.1  СБВ 25.26.2-Т-1.00.1	ПЕТАЕ В ОЙ ВАРИАНТ  СБВ 9.26.2-Т-1  СБВ 9.26.2-Т-1  СБВ 18.26.2-Т-1  СБВ	ПЕТАЕ В ОЙ ВАРИАНТ  СБВ 9.26.2-Т-1  СБВ 9.26.2-Т-1  СБВ 18.26.2-Т-1  СБВ 18.26.2-Т-1  СБВ 18.26.2-Т-1  СБВ 12.26.2-Т-1.00.1  СБВ 12.26.2-Т-1.00.1  СБВ 18.26.2-Т-1.00.1  СБВ 18.26.2-Т-1.00.1	ПЕТАЕ В Q Й В В С ПЕТАЕВОЙ В В Р Н АНТ  СБВ 9.26.2-Т-1  СБВ 9.26.2-Т-1  СБВ 18.26.2-Т-1  С	ПЕТАЕ ВОЙ ВАРИАНТ  ВАРИАНТ  СБВ 9.26.2-Т-1  СБВ 9.26.2-Т-1  СБВ 9.26.2-Т-1  СБВ 18.26.2-Т-1  СБВ 18.26.2-Т-	ПЕТАЕ В ОЙ ВАРИАНТ  В АРИАНТ  В АРИАНТ  СБВ 9.26.2-Т-1.0005  СБВ18.26.2-Т-1  СБВ 9.26.2-Т-1.0015  СБВ 18.26.2-Т-1.001  СБВ 19.26.2-Т-1.001  СБВ 19.26.2-Т-1.002  СБВ 19.26.2-Т-1.003  В 19.20  В 19.	МАРКА БАОКА  ПЕТАЕ ВОЙ ВАРИАНТ  ВАРИАНТ  СБВ 9.26.2-Т-1  СБВ 18.26.2-Т-1  СБВ 18.26.2	ПЕТАЕ В ОЙ ВЕСПЕТАТВОЙ ВЕСПЕТАТВОЙ ВАРИАНТ В	МАРКА БАЛКА  1 ВЕСПЕТАЕВОЙ ВАРНАНТ ВАРНАНТВ ВАРНАТТВ ВАРН

HHB. NERGAA, HOARNCO H AATA BBAM HHB.NE

	MAPKA 5	ADKA		FEOMET PH	AECKNE	TOKASAT MATE	TEAM PAC PHAA OB	ХОДА		Γ
0603HA4EHNE			эскиз	XAPA KTE	<b>РИСТИКИ</b>	NETAEBDŮ M GEO NETAEBDŮ M GEO	METAEBOÑ BAPHAHT	BECTETAE BON BAPHAHT	MACCA,	H €
	<b>METAEBOÑ</b>	<b>BECHET NEBD</b> M		ДЛИНА	ДЛИНА	M 3 d a 0	PACXOA	PACX DA CTANN,KC	] ,,	стр
	BAPHAHT	BAPHAHT		L,	BHPE3A Q,	BETOHA,	HATYPAAH	HATYPANH	Kr	CIP
			+ar	<del> ,</del>	mm	11111	HANBEREH	ПРИВЕДЕН		
1 134 1 - 11 1.18,00,000 (-01)	C5B 9 28 2-T-1001	C6B9.28.2-T-10015		880	300	0,45	10,62	8,80 11,54	1130	49,50
			2780				1,7,0	11,73		
			1 200							
			П		-			00.11		
- 22.00000(-01)	C5B12.28 2-T-3	C5812 28 2-T-3.0 5		1180		0,66	24,64 32,67	22,14	1640	56,57
- 23, 00.000(-01)	C6B12.28 2-T-3.1	C6 B 12. 28 2 - T - 3.1.5		1180	_	0,66	24,64 32,67	22,14 30,17	16.40	56,58
-20.00000(-01)	C5B 21. 28.2-T-3	C6821.282-T-70,5	27	2080	_	1,17	<u>29,49</u> 39,19	25 85 35 55	2915	53,54
~21. 00 000(-01)	CBB 21, 28.2-T-3 1	C6821.28.2-T-31,5	200	2080	_	1,17	29,49 39,19	2585 3555	2915	53,55
					<u> </u>		ļ			<u> </u>
- 26, 80,000 (-01)	(	2 C C C C C C C C C C C C C C C C C C C	<del></del>	44.0-	ļ		44.92	4128		
	C 5 8 27.28 2-T-4,2,7.1	G6827.28.2-T-4.2,7.1,0.5	11 [8]1	2680	100	115	44,92 60,61	41,28 56,97	2470	63,64
- 27. 90 000 (~01)	C 5 B 27 28, 2-T-4.2.7.1.1	G6B.27.28.2-T-4.2.7.11.5	14 88	2680	100	1 15	44,92	41,28 56,97	2470	65, 66
- 24. 80.000 (-O1)	C 5 B 27 28,2-T- 4 3 4 1	C6B27.28.2-T-434.1.0.5	<u></u>	26.00	400	4.00	4374	40.10	0005	50.00
			•	2680	100	409	43.74 58.93 43,74	40,10 55,29 40,10	2865	59,60
- 25, 00 000 (-01)	C6827282-T-4341.1	сбв 27. 28.2-Т-4 3.4.1.1.5	<u> 1200</u> <u>1200</u>	2680	100	109	58,93	55,29	2865	61,62
					-					<u> </u>
-28. 09.000(-01)	ВПР1432-Т-5	BПР143.2-T-5.5	L pag	1400	_	0.09	<u>5,83</u> 7,57	5,07	230	67,69
- 29, 00,000 (-01)	BNP 153.2-T-5	ВПР 1532-Т-55	F Sod	1480	_	010	5,83 7,57 5,87 6,63	5,07 6,81 5,11 5,87	240	69,70
~ 30. 80 000 (-01)	BNP 15 6.2-T-5	BNP 156.2-T-55	288	1500		0 17	7,49	6,73 888	425	71,72
			1 1 200 2				7.64	9.80		
						1.134.1 -	44 4-0	0.0000	HAU	VH

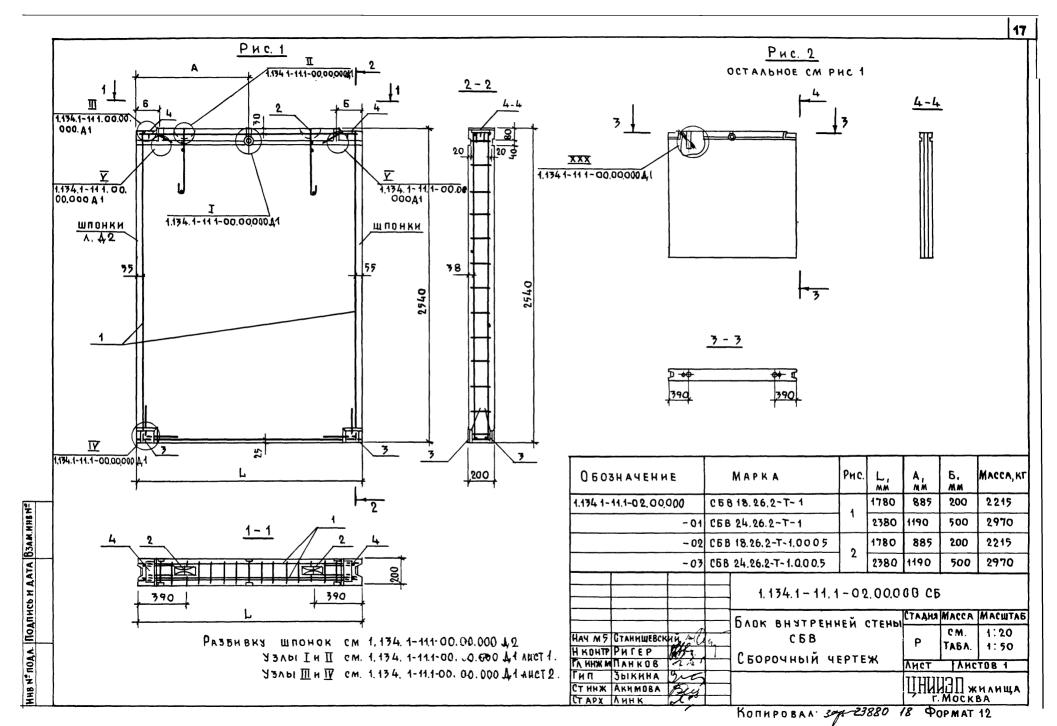
ИНВ Nº ПОДЛ, ПОДПИСЬ ИДАТА ВЗАМ ИНВ Nº

Копировал: 3-4 — 23880 14 Формат 12



инв м<sup>е</sup>подл. Подпись и дата Взам. Инв. Н

30HA	163	0 603HAYEHME	Наименование	Kon.	NPHME-
T			ДОКУМЕНТАЦИЯ		
7		1. 134.1-11 1 - 02, 00,000 CF	Сборочный чертеж		<u> </u>
7		1. 134.1 - 111 - 00.00,000 41	YZAN I ÷ XXX		
3		00.00,000 42	Фрагмент		
7	Γ	1. 1341-11.1-00.00,00 OTO	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
7		1 134 1-11.1 - 00.000 BO PC	Ведомость Расхода стали		
			Сворочные единицы		
4	7	00 00 160	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ М-1	4	
5	4	00 00 170	НЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ М-2	2	
+		ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	йинэндопои кла		
		1.1341 -111 - 02.00,000	C 6 B 18.26 2-T- 1		
			СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
4	1	00 0 2, 00 0	Блок арматурный		
$\perp$	L		A62	1	
L	L				
$\perp$			AETAAM		
4	2	00 00, 001	Петля строповочная П-1	2	
$\dagger$			MATEPHAA	-	
4			БЕТОН КЛАССА В 12,5	0,88	M <sup>3</sup>
İ		02.00.000-01	C68 18.26 2-T-1.0 0.1.5		
$\perp$			Сборочные Единицы		
4	1	00.02.000	Блок арматурный	<u> </u>	ļ
	Н		AB2	1	L
KDH KDH	5 C	M CE D	64.1 - 11.1 - 02.00000	ict	Аистов
ннж	MIT	AHKOB CTAL DAOK BHY	THENHEN CLEHPI B	1	2
I, ИН	ж. О	CHA CAS	IMUNI	IIЖ Лос	ИЛИЩА КВА
		Копирова		PMA	T 11



30HA 1103	Обозначение	Наименование	KOA.	NPHME-		POPMAT	103.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	KOA.	TI.
$\prod$											Τ
		<u> ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>				П	T	ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ		
17	1.134 1-11.1-03.000 00 06	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ				П	$\top$				T
.*I	1.1341-111-0000,000 41	Узлы I XXX			1	$\sqcap$	$\top$	1.1341-11.1-03.00,000	C5B12 26,2-T-1.0 0 1		T
·*	00 00000 4,2	Фрагмент				$\sqcap$	$\top$				T
3	1 134.1-111- 00 00,000 TO	TEXHUNECKOE OTHICAHNE				$\sqcap$	$\top$		Сборочные единицы		T
3	1.1341-111- 00 00,000 PC	ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ	1			A4	1		БЛОК АРМАТУРНЫЙ		T
						厂		00.04.000	A64	1	T
						П	$\top$				T
		СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ				$\sqcap$	T		AETAAN		T
4 3	00 00 160	Изделие закладное м-1	2			<b>A</b> 4	2	0000,001-01	О-П КА Н РОВОПОЧТЭ КАТЭП	. 1	T
4 4	00 00 170	Изделие закладное м-2	2			$\sqcap$	$\top$				T
$\prod$			$\perp$								Ī
			L			П	T	03 00000-01	C5B 12 26.2 -T-1,0 0 1 5		T
		<u>NA A T 3 A</u>				$\prod$	T				T
4 5		Пробка деревянняя				П	$\top$		СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		T
		Ф50, €=120 MM	2			<b>A</b> 4	1	00 04. 000	Блок арматурный		T
$\coprod$									A54	1	T
$\coprod$						$\Box$	$\perp$				I
		MATEPHANDI					T			[_	
4		БЕТОН КЛАСС <b>А В 12</b> 5	0,57	7 M <sup>3</sup>							
			$\perp$		Z .						
$\prod$					HH		I				I
Ш			$\perp$		33AM		$\perp$				$\prod$
$\coprod$			$\perp$		I Z				!		$\perp$
11			$\perp$	1	A A	$\sqcup$	$\perp$		ļ	↓_	1
Щ,	<del> </del>		上		GP (CP	$\vdash$	Щ			<u></u>	$\perp$
A4. M.5 KOHTP.	CTAHHWEBCKHW 6 WW	1.134.1 - 11.1 - 03.0000 Стадия[ан		Анстов	HHB Nº NOAA MOANHCD N AATA B3AM HHB.Nº						•
.ннж.мП 3 п и	MAHKOB DAOK BH	SIPEHHEN CIEHOL P	1	2 Килища Ква	B Nº TIOA/			143	64.1 - 11.1 - 03.00.000	— 0	_

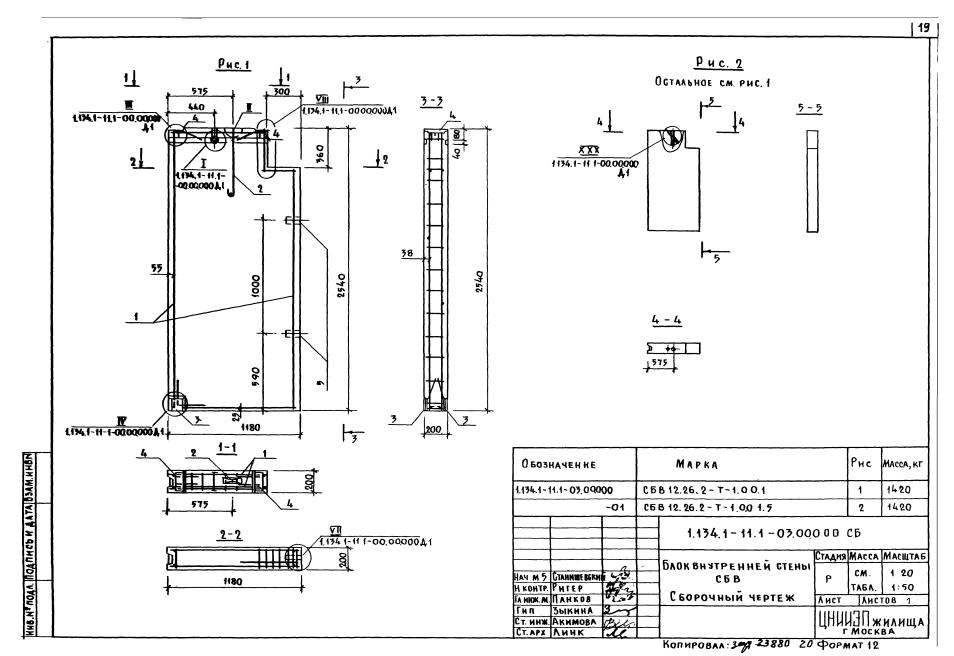
ФОРМАТ 11

23880

POPMAT 11

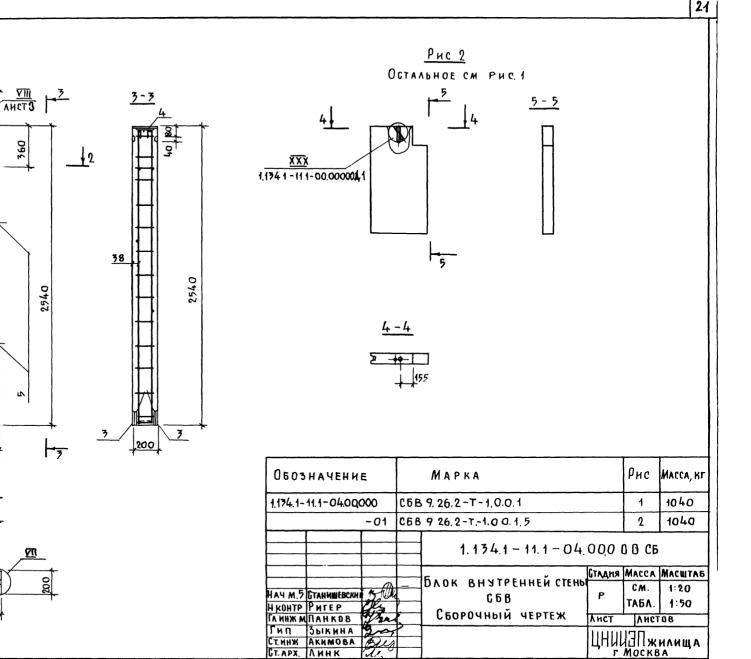
Копировал: 3-45-

Копировал:



Рормат	3040	703	Обозначение	Наименование	Kos.	Приме
A3			1.134.1-11.1-04.00.000 C5	<u>Документация</u> Сборочный чертеж		
A3	7		1.134.1-11.1-00.00.000 41	43.06 I XXX		
ЛЗ	1		00 00 000 42	фрагмент		
<i>A3</i>			1.134.1-11.1-00.00.000 TO	Texhuveckoe onucanue		
A3	-		1.134.1-11 1 - 00,00.000 PC	Ведомость расхода стали		
	1			Сборочные единицы		
<i>A4</i>	$\perp$	3	0 0.00.160	Usgenue saknagnoe Mi	2	
A4	+	4	00 00.110	Usgenue saknognoe M-2	2	
H	+	_		<u> Детали</u>		
64		5		Пробка деревянная		
Н	+			\$50 l= 120 MM	2	
	-		Переменные данные	QNR UCHONHENULL		
	+		1.134.1-11.1-04.00.000	C589. 26. 2-T-1.0.0.1		
	1			Сборочные единицы		
74	+	4	00.05.000	Блак арматурный		
Н	+	-		A65	1	
			TONUME ECKUU - To	1.134.1-11.1-04.00.000		
TU TI CM	WAK I	¥ /	TUNED TOUR BANGER BANGE	утренней стены <mark>спадия Л</mark> СБВ ЦНИИЗ	1	2

Apune-2 Janue Обозначение Наименование Lemasu 2 1.134.1-111-00.00.001 Neman companobornian 1-1 Mamepuas Бетон класса В 12,5 Q42 м3 04.00 000-01 C6B 9.26.2 - T-1.001.5 Сборочные единицы 00.05.000 Блок арматурный A55 Mamepuas BEMON KJOCCO B12,5042 M3 UHB. Xº 109.0. VOGINCO U GOMA B30M. UNB. Xº 1.134.1-11.1-04.00.000



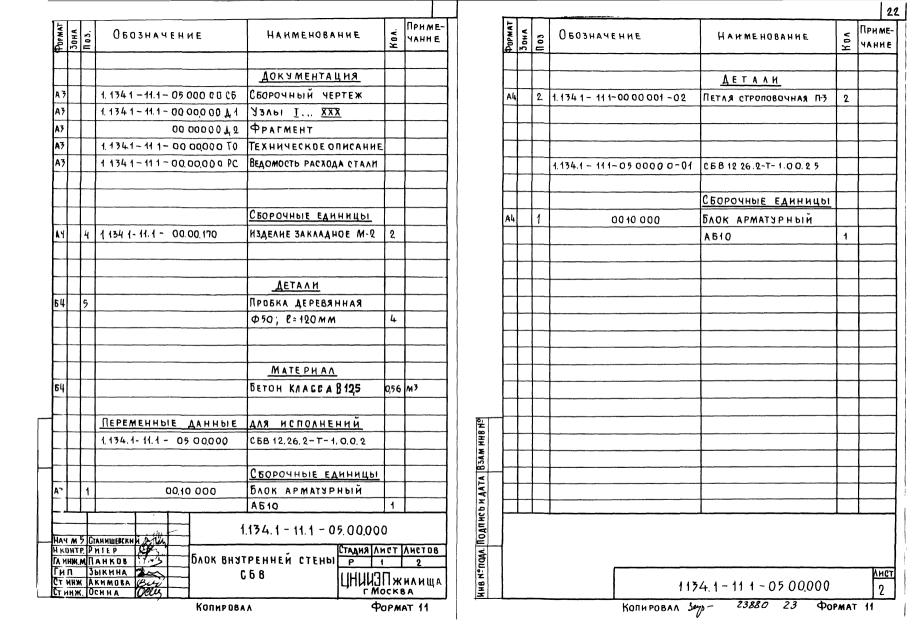
Pucl

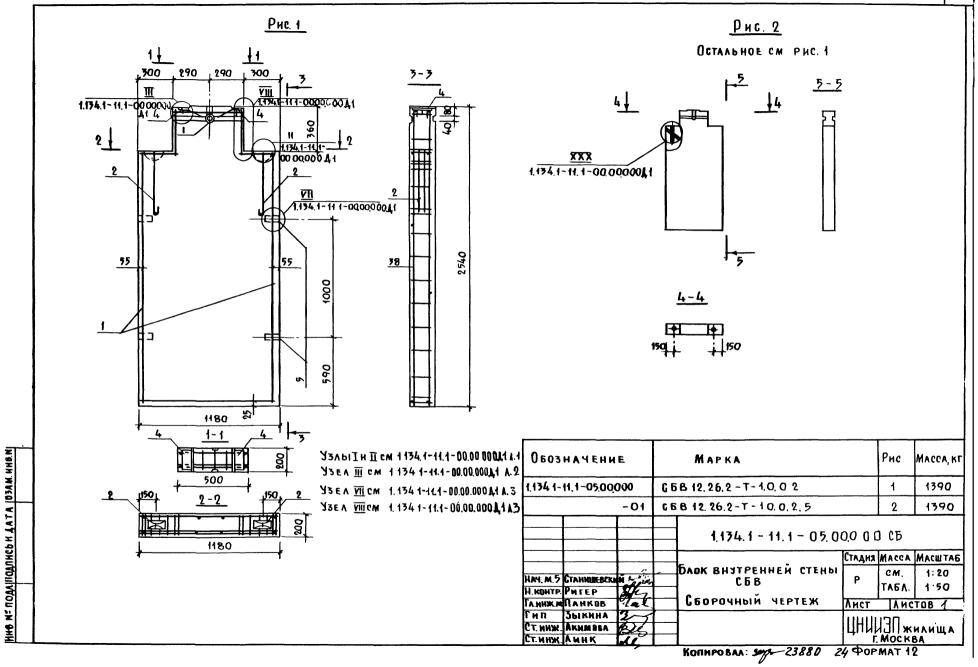
55

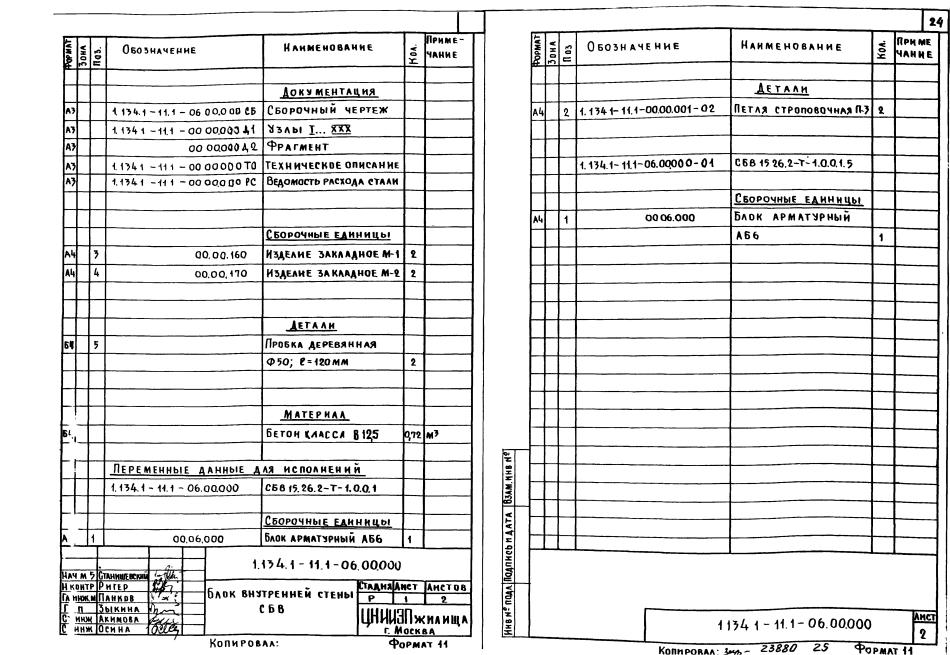
880

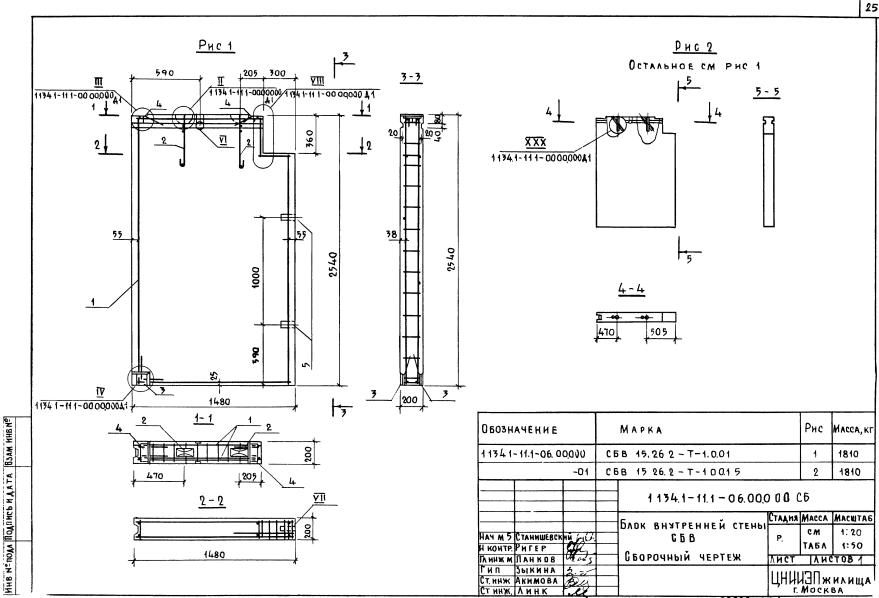
ИНВ. И° ПОДЛИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. И

Копировал. 30% 23880 22 ФОРМАТ 12



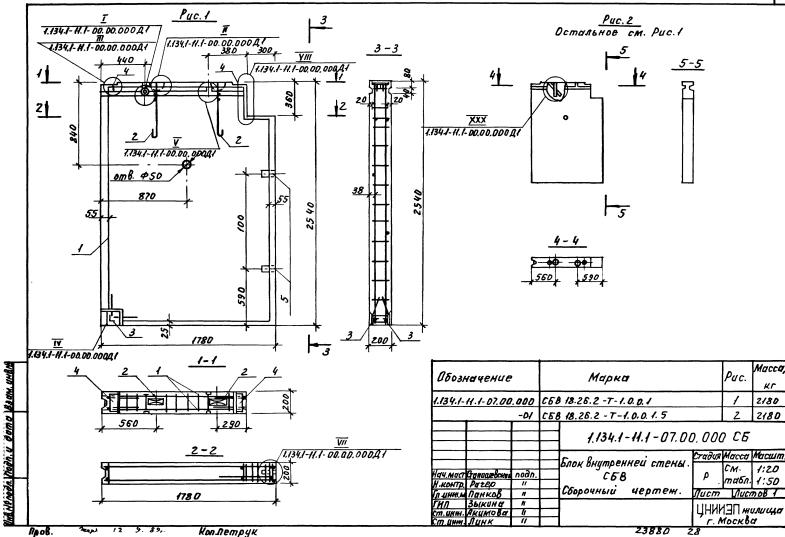






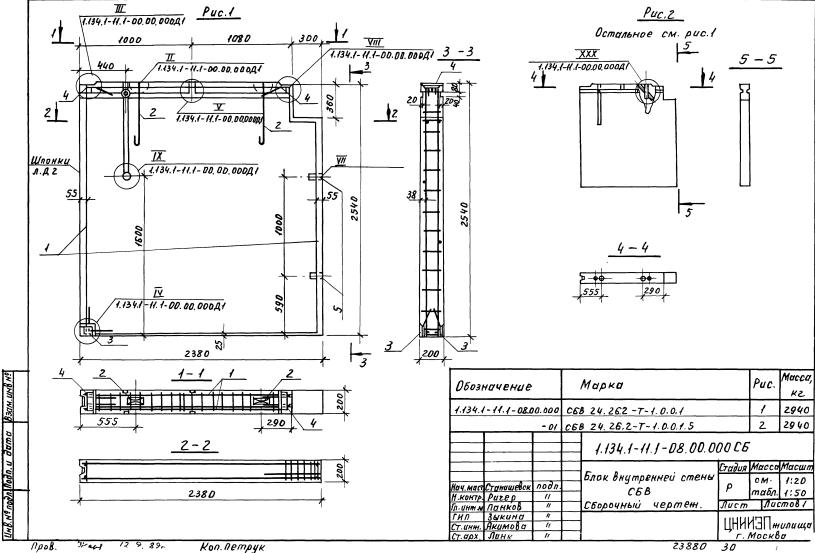
Копировал: 304,23880 26 ФОРМАТ 12

23880 27

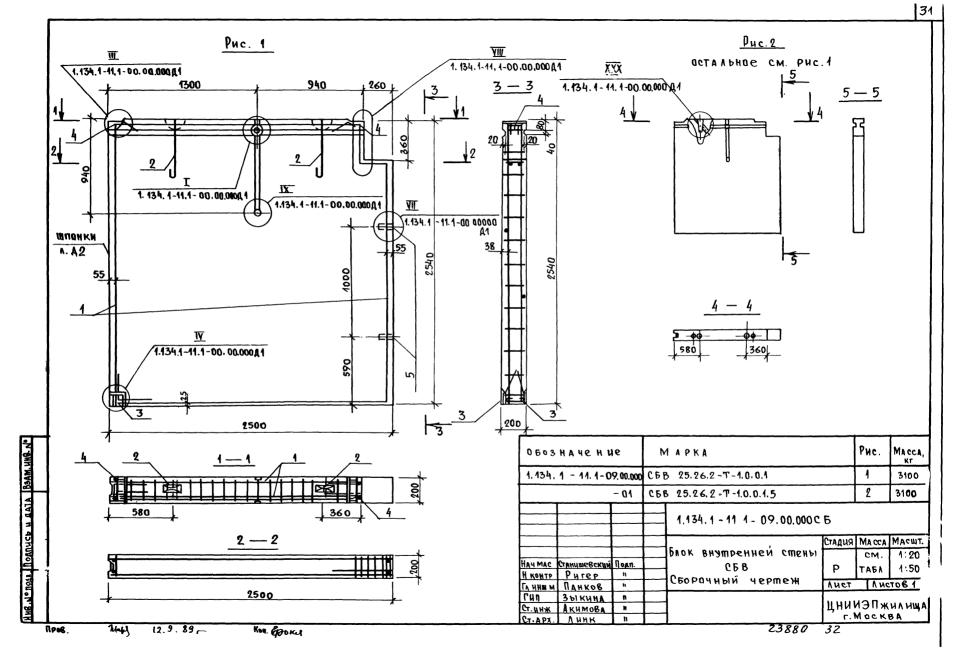


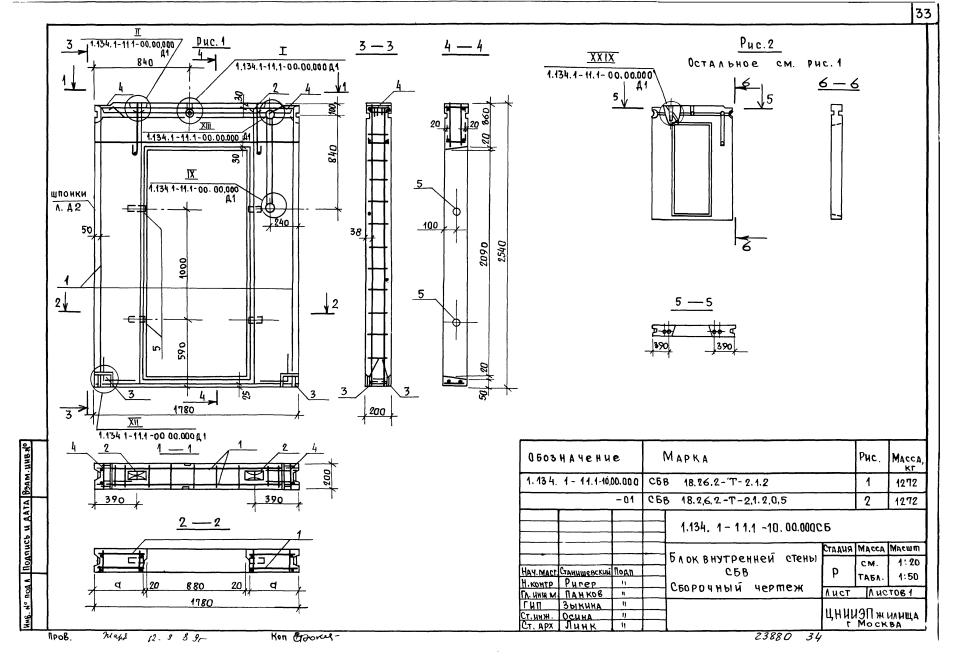
ADDB. Mad 12 9 89,

Kon. Rempyk

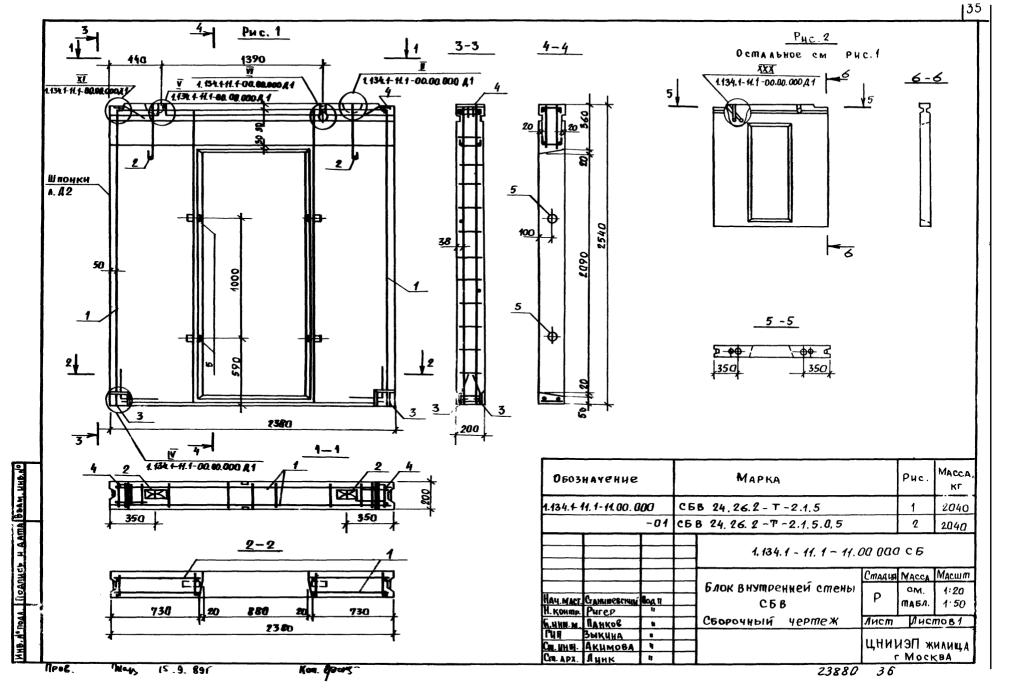


														30
POPM	3040	103.	Обозначение	Наименование	Kon.	Приме- Чание		Форт.	Зона	no3	Обазначение	Наименование	Kon.	Приме- чание
H	4													
H	4			<u>Документация</u>	L			Ш				Сборочные единицы		
βЗ	4	_	1.134,1-11.1-09.00.000C6	Сборочный чертет	L			94		1	1.134.1-11.1-00.09 000	Блок арматурный		
<i>H3</i>	4		1.134.1-11 1-00.00,000 B1	<u> Узлы                                   </u>	L_			Ц				A69	1	
f3	4	-	00,00,000Д2				İ							
A3	4	_	1.134.1-11.1-00.00 000TQ	Техническое описание	L.,			Ц						
<i>#</i> 3	4	_	1.134.1-11.1-00.00.000PC	Ведомость расхода стари	L.			Ц				Детали		
H	$\dashv$	$\dashv$					ł	AY	4	2	00, 00, 001-01	Петля строповочная П-2	2	
H	+	-		Еборочные единицы				Ц	_	$\perp$		7		
94	1	3			_		ļ	Ш						
A4	1	4	00.00.160	<u>Изделие закладноем-1</u>		<b>}</b>		Н	4	4	09,00.000-01	C58 25, 26, 2-T-1.0.0.1.5		
1	1	-	00.00.170	<u>Изделие закладноеМ-2</u>	2		1	H	4	4				
H	1				_	<del>                                     </del>		Н	-	4		<u>Сеоболные бупнийе</u>		
H	1	-		Детали		$\vdash$	1	94	-	4	00.09 000	Блок арматурный		
5y	1	5		Пробка деревянная				H	+	4		A6-9	1	
FT	1	Ť		\$50; l=120 MM	2	<b></b>		H	-+	$\dashv$				
П	٦			,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		<del>                                     </del>		H	-+	$\dashv$				
							l	H	+	$\dashv$				
				Материал				H	+	+				
61				Бетон класса В 12,5	1,24	M 3		H	+	+				
Ц							ছো	H	1	1				
1							ann B.	П	7	1				
H			<u> Иєременные</u> данные	для исполнений			Вэам инВМ		T					
H	_					ļ		$\Box$				,		
<b>}</b>	4	_	1.134.1-11.1-09.00.000	C68.25,26,2-T-1.0.0.1			) j	Ц					_	
H		4	<del></del>		_		0 0	Ш	$\perp$					
Direct	_		тинишевский по д п.	1.134.1-11.1-09.00.0	100	7	1000							
HK	H	raT.	Puzep "	Crudus I	ven	Листов	W W	┨						11
Du Fal		M		тренней стены Р	<u>/</u> _	1 2	לאפ איצי חספה חספה עי סמיחש				F			
C7 4	HF	H .	AKUMOBU "	ЕИИНД . 8 <del>3</del> 2	1/2/	Chunca	19 H					1.134.1-11.1-09.00.00	20	Aucm
11.10			Dound "   Kon. NE		JUK	D U		Щ.				- · ·	10	2
,	- '		-				l					23880 31		

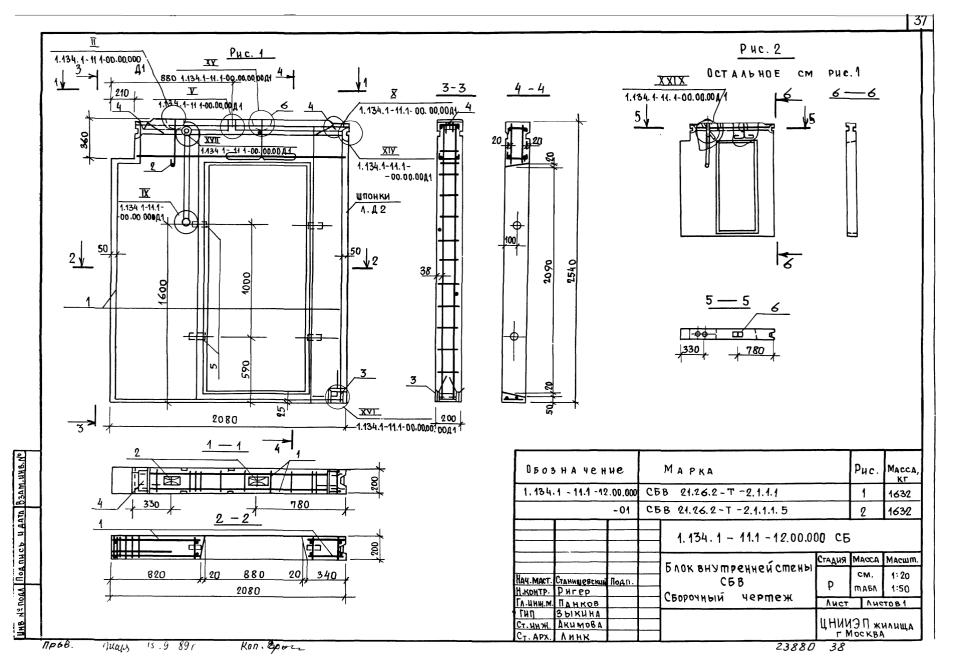




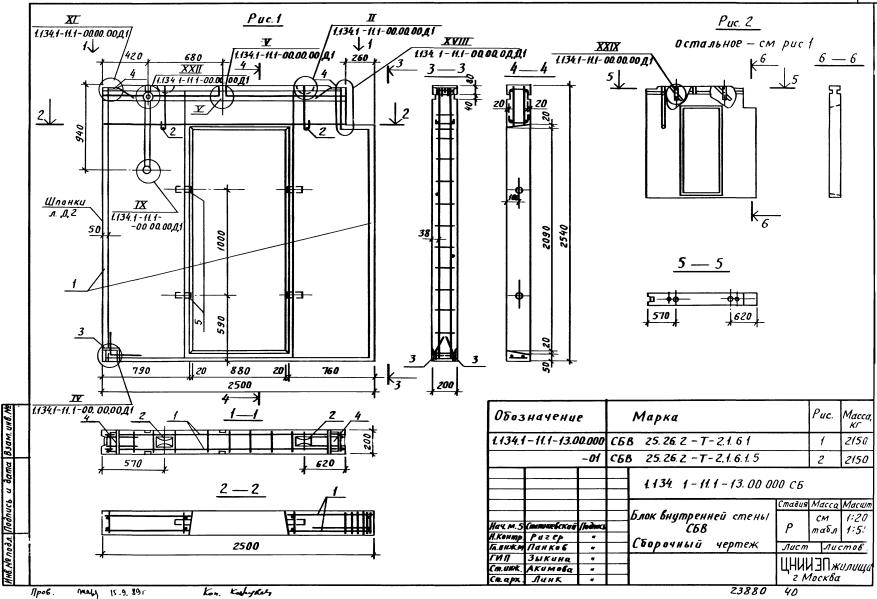
Ф0РМ. 30НА	03.1	ОБОЗНАЧЕНИЕ	Наименование	KO A.	UDAME-	ز با	100 E	70 H A	Обозначение	HAUMEHOBAHUE	KO A.	n i
Ðř	华		-	广	-		Ť	77				+
+	$\perp$		AOKY MEHTAUNA	$\overline{}$	+	i [	T	$\top$		СБОРОЧИВІЕ ЕДИНИЦЫ		+
1.2	$\perp$	1. 134.1-11.1-11.00.0000 6		-	+	ı 7	44	1	1. 134.1-11.1-00.13.000	BAOK APMATYPHOLU		+
A7	4	1. 134 1-11 1- 00. 000 00 AI	V3 ADI T XXX	$\vdash$			T	$\top$		A B 43	1	+
A7	1	- 0 0.00,0 00Д2		_			T					$\dagger$
A7	丄	1. 13 41 - 11 1 - 0 0.00,0 00T 0	1	_	+		T	17				İ
A3	丄	1. 13 4. 1 - 11. 1 - 0 0.00.000 PC		_	+	, ,	十	$\top$		AETANH		Γ
A7	$\perp$	1. 134. 1- 11-1 - V V-1V-VIV PC	DETT A LAINCE D. MICVATT.	$\overline{}$	+	, <u> </u>	14	2	- 0 0.00, 0 04-02	NETAR CTPONOBOUHAIN-3	Q	T
$\perp$	$\perp$			_		.	+	++				I
Ш	L		ACACAMILE CAMINA	-		, †	+	+-1			<u> </u>	Γ
$\Box$	L		CEOPOUNDIE EANHAUDI	1		, <b>†</b>	+	++	- 11.00.000-01	CBB 24. 26.2-T-2.15.05		Ι
AU	3	- 00.0 0.160	1 1				十	++				I
AY	14	- 00.00.170	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕМ-2	12		. F	+	++		СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		Γ
П	T			<u>—</u>	<del> </del>	. t	14	1	- 0 0. 43.000	БЛОК АРМАТУРНЫЙ		I
$\sqcap$	T			<u></u>	<b></b>	. F	+	+++		A 6 13	1	
十	+		<u>A</u> ETANU			F	+	+				T
64	5		ПРОБКА ДЕРЕВЯННАЯ			<b>-</b>	+	+				+
十	Ť		Ø 50; l= 120 MM			F	+	4-4			$\overline{}$	+
十	+			_		-	+	4			$\overline{}$	+
十	+			_		-	$\bot$	$\dashv$				+
十	+		MATERNAA	<u> </u>		L	$\perp$	$\bot$				+
54	+		BETON KAACCAB 12,5	0,89	M3	L	$\perp$	$\perp$				+
1	+					약 _	$\perp$	$\perp \perp$			_	+
+	+	DEPEMENH DIE AAHH DIE	A A A MCHO AHEH MÅ			閨 L	$\perp$	$\perp \downarrow$			_	+
+	+	DEFECTION OF THE				MA L						F
+	+	1.134.1-11.1 - 11.00.000	CBB 24. 26.2-T-2.1.5				l					+
$\dashv$	+	1,157.1 11. 44.445	170	<del></del>			Ι				!	+
+	+	<u> </u>				<u> </u>	I	$\Box$				_
	┵┑					инв.леподлиодлись и д ата 1872м. инв.ле						
	コ	4) =	1.134.1-11.1-11.00000			₹ Q						
DYK M	뜼	PUTEP TO SAN AND	NA RUAATO	ACT	AUCTOB	3						
4.04	<del>*****</del>	DANKOB HARE	УТРЕННЕЙ СТЕНЫ	1	2					1.134.1-11.1-11.00,000		_



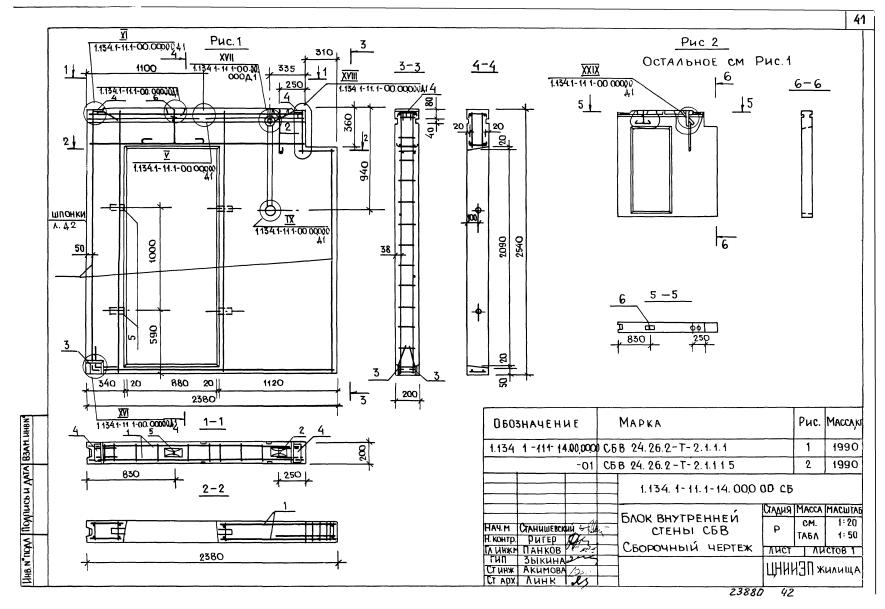
= =	~	06034448446	HANMEHOBANNE	ند	NPUME-	1	151	∢ .	1			Пеце
30HA	e e	000/	HANNICHVONANC	KOA.	4 A U U E		8	70HA 1107.	OFOSHAMENHE	HAHMEHOBANNE	≦	4 4 4 4
1	Ш					l	П					
_			RHUATHAMANOY				П	Т		СБОРОЧИЫЕ ЕДИНИЦИ		
	-	1. 1341-11.1- 1200,00006	Сборочный цертеж				A7	4	1.174.1-11.1-00.12.000	SAOK APMATYPHHŮ		
L		1. 134.1-11.1- 00.00000 <b>41</b>	Y 3 A DI T XXX				П	T		A 6 12	1	
<u>'</u>		- 00'00'0 0 0 YS	<b>⇔PAFMEHT</b>				П	T				
1		1. 1341-11.1- 00.00.0000					П	T				
1		1. 1341-11.1-00.00.000 PC	BELOMOCTO PACXOLA CTANH	<u> </u>	<b> </b>		П	I		AETAAU		
$\perp$	$\sqcup$			<u> </u>			AU	2	- 00.00.001-02	ПЕТАЯ СТРОПОВОЧНАЯ П-3		<u>L</u>
1	$\sqcup$						44	6	- 00.00.007	RETAR CTPOROBOUHAR N-5	1	_
1	$\perp$		СБОРОЧИНЕ ЕДИНИЦЫ	<u> </u>			Ц	$\perp$				<u> </u>
4	3		NJAEANE JAKAAA HOEM-I				Ц	$\perp$				<u> </u>
	4	- 00 00. 170	NJAENNE JAKNAAHOEM-2	2		l	Ц	1	- 12,00.00-01	C6B 21.26.2-T-2.1.1.1.5	<u> </u>	L
1	$\sqcup$			<u> </u>			Н	1				<u> </u>
-	Н		1 5 7 1 1 11	<u> </u>			Ц	4		CEODORH DIE EVENHARM	<u> </u>	<u> </u>
H	-		AETAAU	<u> </u>	ļ		A)	1	- 00. 12.000	BAOK ADMATYPHOLU	<u> </u>	┞
L	5		NPO 6 K 4 A E P E B Я Ц Н АЯ  Ø 50; €= 120 MM	<u>,                                     </u>		ŀ	Н	$\bot$		A6 12	1	<u> </u>
-	$\vdash$		Ø 7050-120 PM	4	-		H	+-		A 5 7 8 6 11	ļ	<u> </u>
$\vdash$	$\dashv$			-	<del> </del>			-	24 44 443	AETAAN BETAGETTAAN	<u> </u>	<u> </u>
H	$\dashv$		MATEPUAA	├		1	1	6	- 00.00.007	ПЕТ А Я СТРОПОВОЧНАЯ П-5	1	├
$\vdash$	$\dashv$			A 45	M <sup>3</sup>		H	+-				
$\vdash$	+		VETVA KARCCABEZ,	4,01	<del>                                     </del>	<b>85.1</b>	H	+				-
H	$\vdash$	NEPEMENHOIE LANNOE	ANN UCHONHENNY	_		皇	H	╁				$\vdash$
$\vdash$	H			$\vdash$		M.	H	+			_	$\vdash$
T	H	1.134.1-11.1-12.00.000	CBB 21. 26. 2-T-2-1.1.1				∄	╁				
Г	$\vdash$						H	T			_	<u> </u>
	$\sqcap$						H	T				
	T		1.134.1-11.1-12.00.000			инв. Nº Подда ПО д ПИСБИ ДАТА ВЭАМ ШНВ. №	$\vdash$					-
М.	s (t	AHUWEBCKHU TO TO TO TO TO TO TO TO TO TO TO TO TO										
OHT	P. 1	DALKON BUY	TPEHHEN CTEHN D	HCT	2	§						
110	-	BIKUHA 2007 C	5 B		KUNNUL A	5	1			174.1-11.1-12.00000		A



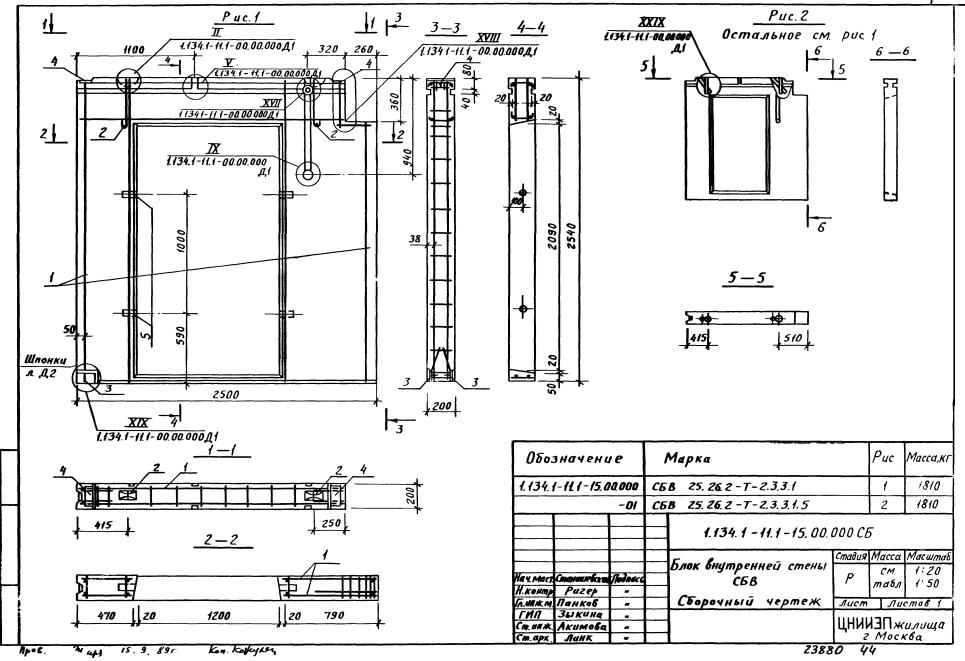
								1					
Форм Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Kon	Приме- чание		A00A	3040	1703	Обозначение	Наименование	Kon	Приг чана
+	Н		Документация	-			-	-			Сборочные единицы	-	ļ
13	Н	1. 134.1 - 111 - 13.00.000C5					A4	1	1	1. 134. 1 - 11. 1 - 00. 14. 000	Блок арматурный	<u> </u>	$\vdash$
13	Н	1. 134. 1-11.1 - 00 00.000 Д.	Узлы I XXX								A5 14	2	<del>                                     </del>
13	Н	- 00.00.000 Д2		_								Ť	<u> </u>
13	Н	1. 1341 - 111 - 00.00.00000						L					
43	П	1 1341 - 11.1 - 00.00.000 PC									<u> A</u> ema nu		
1							A4	-	2	- 00. 00. 001	Петля строповочная П-1	2	
$\pm$			Сборочные единицы					L		- 13. 00.000	C5B 25.26 2-T-21.6.1.5		
14	3	- 00. 00. 160	Изделие закладное М-1				-	$\vdash$	<u> </u>	- 73, 00, 000	200 20,202 . 270,70	$\vdash$	-
14	4	- 00.00.170	Изделие закладное М-2	2			-	ـ	Н		Сборочные единицы	$\vdash$	
							-	╀	$\mid$	- 00. 14. 000	Блок арматурный		
$\perp$	Ш			L			P.	1	1		A 5 14	2	
$\perp$			_Детали	L			-	╀					
54	5		Пробка деревянная	L.	ļ			╀					
+	Н		φ 50; l=120mm	4			-	$\vdash$					
1			Материал				F	L					
511	Н		Бетон класса В 12,5	1 8	43	<b>!</b>	H	$\vdash$				├-	╀
1			Bellium Kilacca Biz.5	<i>v.</i> 00	) M <sup>2</sup>	্য	+	L				$\vdash$	+
$\perp$		Переменные данные	для исполнений			B3am unb Ms	F						
+		- 13,00 000	C5B 25.26 2 -T-2.1.6.1				1	L					
		танишевский Льдпись	1.134.1 - 11.1 - 13.00.000	1110	n Jucmob	т Подпись и дата	}	<u></u>					
ГИП Стин	M /	Панков " БЛОК ВНУ. Выкина " Акимова "	треннец стены Р	1	<u>г</u> <u>г</u> жилища ква	M6 Nº nodn					1. 134. 1 - 11. 1 - 13.00 00	0	
		may 15.9.89 Kon Konhyko		1 aci	κβα						23880 39		

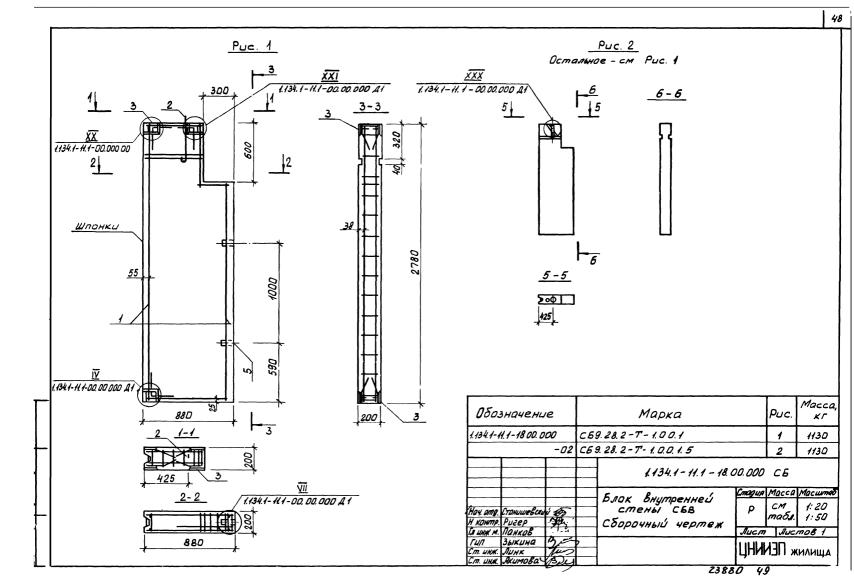


						i						40
форм	30Ha 703	т Обозначен <b>ие</b>	Наименование	ton.	Приме- чание		POPM.	703.	Обозначение	Наименование	Кол.	Прим <del>е</del> - чание
							П					
			Документация							Сборочные единицы		
A3		1 134.1 - 11 1 - 14.00.000CE	Сборочный чертеж			1	43	1	1. 13 4. 1 - 11. 1 - 00. 15. 000	Блок арматурный		
<i>A3</i>		1 134 1 - 11.1 - 00. 00.0 00.01	Узлы І ХХХ							A 5 15	1	
A3		00.00.00 <b>0.02</b>	Фрагмент			1	П	Т				
A3		1 1341-11.1 - 00 00.000TO	Техническое описание				$\Box$					
A3	Ţ	1 134 1 - 11 1 - 00.00.0 00 PC	Ведомость расхода стали							<u>Д</u> етали		
							A4	2	- 00, 00, 001 - 02	Петля строповочная П-3	1	
						1	A4	6	- 00 00 003	Петля строповочная П-5	1	
	-	-	Сборочные единицы				П					
A4	3	3 - 00.00.160	Изделие закладное М-1	2		İ	П	Т				
A4	4	4 - 00.00.170	Изделие закладное М-2	2		1	П	T	- 14, 00,0 00-01	C58 24. 26. 2 - 2.1. 1. 1.5		
						1				Сборочные единицы		
	Т		Детали			1	<b>A3</b>	1	- 00. 15. 000	Блок арматурный		
Б4	5	5	Пробка деревянная				П	Τ		A5 15	1	
	T		\$ 50; P=120 MM	4		1	П	Г				
П						ł	П	Т		Детали		
Г	T						44	6	- 00. 00 003	Петля строповочная П-5	1	
			Материал									
54	7		Бетон класса В 12,5	480	M <sup>3</sup>	ł	П	Τ				
T						[2]	П	T				
Г	T					Bsam. und. Me	П	T				
Γ	T	Переменные данные	для исполнений			I W						
$\Gamma$	T					1 9	$\prod$					
	I	- 14.00 00 <b>0</b>	CBB 24.26.2-T-2.1.1.1			gam	П					
	$\perp$					5	Ш					
F			1.134.1 - 11.1 - 14.00.00	0		Junc						
Ha		5 Станишевский Подпись	(madual)		Jucmo6	HAR Nº noða. Noðnucs u dama						ĺ
14.	HMP * M	тр Ригер " Бл <b>ок вну</b> г	тренней стены Р	1	2	100						
7	7	361KUHQ "  ** AKUMOBQ "		ın .	Kuauua	1 2/2				1.134.1 - 11 1 - 14.00.0	กก	Aucm
CC		ж осина "	2./	loc	КИЛИЦІ Ф Ква						_	2
Πp		man 15.9.891 Kon. Korkey	y zer			1				23880 44	,	



Popular V	No.3	2 Обозначение	Наименование	KO.	lipum E- UAHUE
T	T				
T			ДОКУМЕНТАЦИЯ		
3	T	1.134. 1-11. 1-1500001CE			
3	T	1. 134. 1- 11. 1-000 00004 1	УЗЛЫ <u>Т XXX</u>		
3	T	-00,00 000 A 2	ФРАГМЕНТ		
3	T	1 134. 1- 11 1-4000 000 TO	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		ļ
3	T	1134 1-11.1-WOO 000 PC	ВЕДОМОСТЬ РАСХОДАСТАНИ		
		Сьо	РОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
<del>1</del> 4		3 -00.00 160	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕМ-1	2	
4	4	4 -00 00. 170	О ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕМ-2	2	
1	$\perp$				
	$\perp$				
	L				
54		5	ПРОБКА ДЕРЕВЯННАЯ		
	$\perp$		φ 50; l= 120 mm	4	
	$\perp$				
	$\perp$		MATEPHAA		
54			BETOH KAACCAB125	0,72	2 M <sup>3</sup>
_	1				
_	1	HEDEMEHHIE AAH	ые для исполнений		
_	4				
- -	+	15 00,000	C5 B 25.26 2-T-2.3.3.1		
_	$\perp$	<del></del>		L	
A:1	МАСІ НТР	CTS CTAHUMERCULU (* 1) D PUTED 100 THINAKOB 100 THINAKOB 100 THINAKOB 100 THINAKOB 100 THINAKOB 100 THINAKOB 100 THINAKOB 100 THINAKOB 100 THINAKOB 100 THINAKOB 100 THINAKOB 100 THINAKOB 100 THINAKOB 100 THINAKOB 100 THINAKOB 100 THINAKOB 100 THINAKOB 100 THINAKOB 100 THINAKOB 100 THINAKOB 100 THINAKOB 100 THINAKOB 100 THINAKOB 100 THINAKOB 100 THINAKOB 100 THINAKOB 100 THINAKOB 100 THINAKOB 100 THINAKOB 100 THINAKOB 100 THINAKOB 100 THINAKOB 100 THINAKOB 100 THINAKOB 100 THINAKOB 100 THINAKOB 100 THINAKOB 100 THINAKOB 100 THINAKOB 100 THINAKOB 100 THINAKOB 100 THINAKOB 100 THINAKOB 100 THINAKOB 100 THINAKOB 100 THINAKOB 100 THINAKOB 100 THINAKOB 100 THINAKOB 100 THINAKOB 100 THINAKOB 100 THINAKOB 100 THINAKOB 100 THINAKOB 100 THINAKOB 100 THINAKOB 100 THINAKOB 100 THINAKOB 100 THINAKOB 100 THINAKOB 100 THINAKOB 100 THINAKOB 100 THINAKOB 100 THINAKOB 100 THINAKOB 100 THINAKOB 100 THINAKOB 100 THINAKOB 100 THINAKOB 100 THINAKOB 100 THINAKOB 100 THINAKOB 100 THINAKOB 100 THINAKOB 100 THINAKOB 100 THINAKOB 100 THINAKOB 100 THINAKOB 100 THINAKOB 100 THINAKOB 100 THINAKOB 100 THINAKOB 100 THINAKOB 100 THINAKOB 100 THINAKOB 100 THINAKOB 100 THINAKOB 100 THINAKOB 100 THINAKOB 100 THINAKOB 100 THINAKOB 100 THINAKOB 100 THINAKOB 100 THINAKOB 100 THINAKOB 100 THINAKOB 100 THINAKOB 100 THINAKOB 100 THINAKOB 100 THINAKOB 100 THINAKOB 100 THINAKOB 100 THINAKOB 100 THINAKOB 100 THINAKOB 100 THINAKOB 100 THINAKOB 100 THINAKOB 100 THINAKOB 100 THINAKOB 100 THINAKOB 100 THINAKOB 100 THINAKOB 100 THINAKOB 100 THINAKOB 100 THINAKOB 100 THINAKOB 100 THINAKOB 100 THINAKOB 100 THINAKOB 100 THINAKOB 100 THINAKOB 100 THINAKOB 100 THINAKOB 100 THINAKOB 100 THINAKOB 100 THINAKOB 100 THINAKOB 100 THINAKOB 100 THINAKOB 100 THINAKOB 100 THINAKOB 100 THINAKOB 100 THINAKOB 100 THINAKOB 100 THINAKOB 100 THINAKOB 100 THINAKOB 100 THINAKOB 100 THINAKOB 100 THINAKOB 100 THINAKOB 100 THINAKOB 100 THINAKOB 100 THINAKOB 100 THINAKOB 100 THINAKOB 100 THINAKOB 100 THINAKOB 100 THINAKOB 100 THINAKOB 100 THINAKOB 100 THINAKOB 100 THINAKOB 100 THINAKOB	1.134.1-11.1-15.000 НУТРЕННЕЙ СТЕНЫ СТАМЯ		AUCTOB 2
	HX.	K. AKUMOBA BULL	CE B THNN.	III :	ЖИЛИЩА СКВА

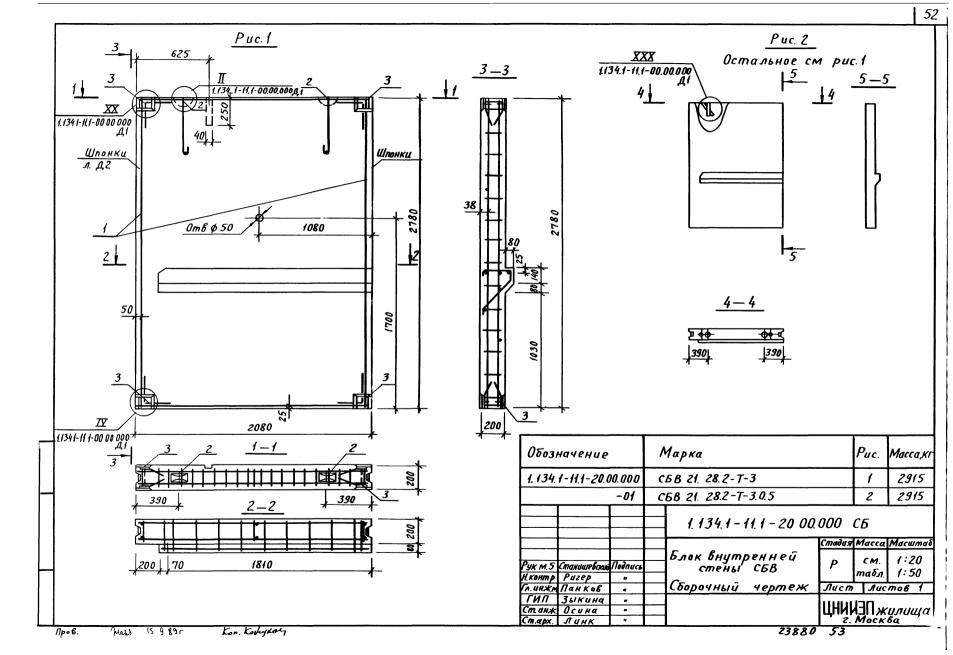




Инв и подл Подпись и дата взам инви

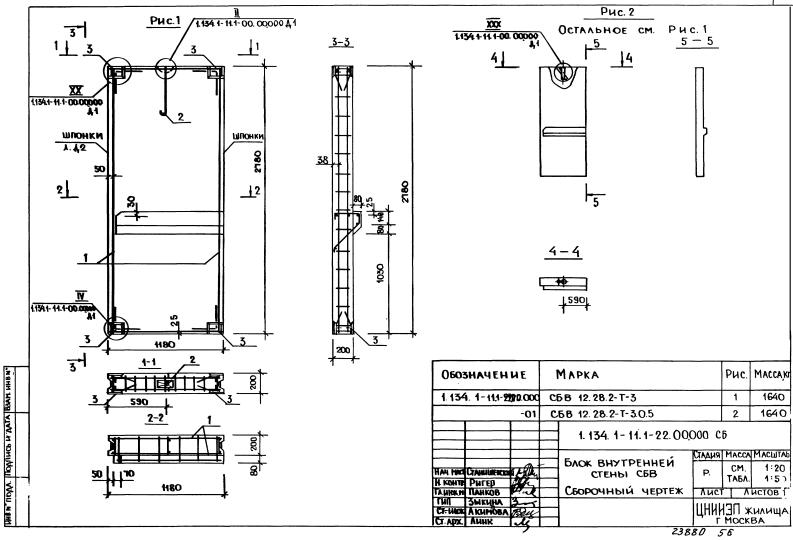
												51
DOPHMT 30HA	103	Э и нэрангоаО	Наименование	Kov.	HAHUE		COPHA	103	OBOSHAYEH WE	Наименование		PUME-
$\Box$			<b>TOKAMEHLATINA</b>				П	T		ДОКУМЕНТАЦИЯ		
A3		1.134.1-11.1-20,00,000C6	Сворочный чертеж				A	1	1. 134. 1-11.1-2100,000C5	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	$\Box$	
A3		1.134.1-11.1-00.00000 Д1	У3ЛЫ <u>Т ХХ</u>				A3		-00,00,000 A1	УЗЛЫ I XXX	$\Box$	
A3		- 00.00000 A 2	Фрагмент				A3	1	-00.00.000 A2	-		
A3		1. 134.1-11.1- 00,00000 TO	Техни ческое описание				A3	T		Техническое описание		
A3	_	1.134.1-11.1-00.00MPC	ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ				13	1		ВЕДОМСТЬ РАСХОДА СТАН		
							$\prod$	$\top$				
Ш			Сворочные единицы				П	1		Сборочные единицы	$\vdash$	
A4	3	- 0 0.00 .160	NAMEVNE SVKVVVHOE W-1	8			M	1	- Q0.00.160	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ М-1	1 1	
Ш							П	$\top$				
Ш			Материал				П	$\top$		MATEPHAA	$\vdash$	
64			BETOH KAACEA BIRS	1,17	M 3		4	T		BETOH KAACCA B12,5	1,17	M 3
		Переменные Данные	для исполнений				П	T	ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫ	Е ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ		
		- 20. 00000	C6B 21. 28. 2-T-3				П	T	- 21. OQ.000	C5B 21. 28. 2- T- 3.1		
Ш			Сборочные единиць				П	T		СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ	П	
A4	1	- 00.24.000	DAOK APMATYPHOWA674	1			14	1	- 00.24.000	Блок арматурный АБ-24	1	
						ł	П	1				
			<u> AETANH</u>				П	T		<b>AETAAN</b>		
M	2	- 00.00.001	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ П-2	2			4	2	- 00.00.001	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯП-1	2	
Щ								T			П	
$\sqcup$	_	20.20.000-01	C5B 21. 28. 2-T-3.0.5					T	~ 21.00. OOO-O1	CBB 21. 28. 2-T-31 5		
凵	_		Сборочные Единицы				$\Box$			Сворочные единицы		
M	1	- 00 24 000	Блок арматурный АБ-24	1		1	M	1	- 00.24.000	БЛОК АРМАТУРНЫЙ АБ-24	1	
$\perp$						\$	Ц					
1						K	┨					
							1					1
						3	L					
-	$\pm$		1, 134, 1-11, 1-20, 000	00		E	F	$\dashv$		1.134,1- 11.1- 21. 00.00	10	
HAUM	91	PUTED COL FACURITY			TAUCTOR	инв. и" подл подпись и дата   Волу инв. и"			CTAHULIERCHUS A TOM			
	村	TIAHKOB LEEK	УТРЕННЕЙ СТЕНЫ СТАДИЯ СБ В	MUL	1	2	TAH	HXM		ТРЕННЕЙ СТЕНЫ СТАДИЯ Л	ист	AUCK 3
		AKU MOBA	-иинду	ĸΠ	КИЛИЩА	N. 1	Ци	"	AKUHOBA 324	СБ В	Пж	илища
		DCHHA OLLS		Moc	KBA	! 팀_			OCHHA CLERE,	23880 52	MOCK	BA

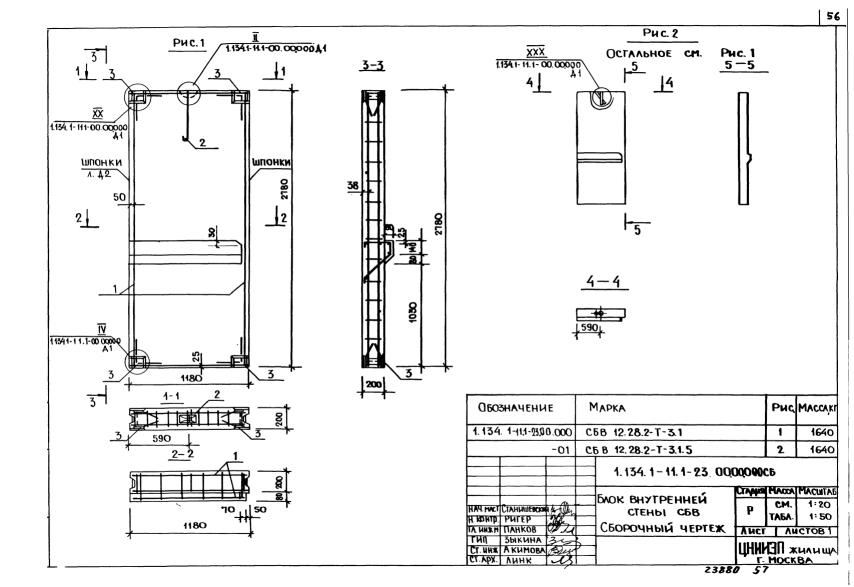
WHEN TOM MOATH CON DATABOAM. WHE.



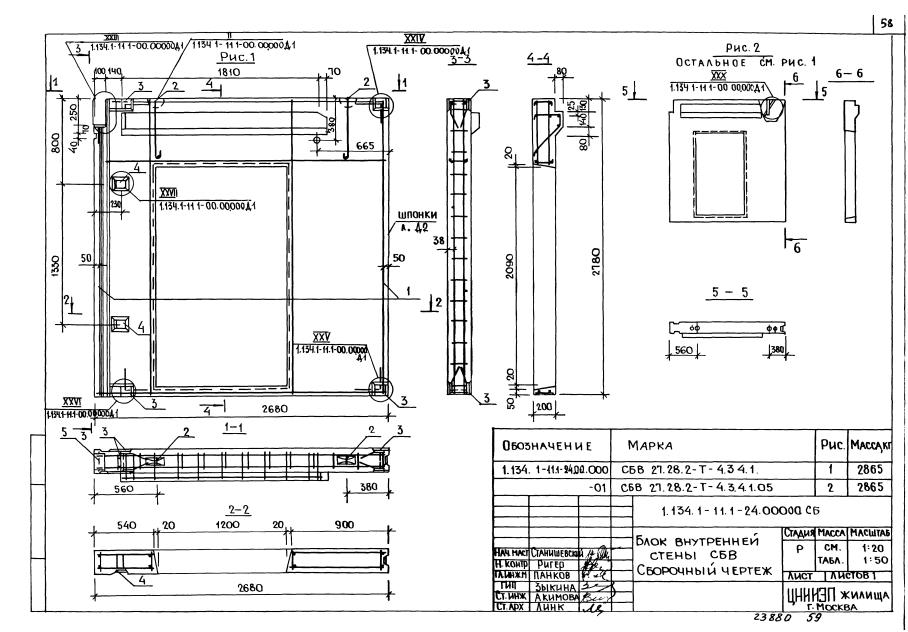
HHB Nº NOAN NOANHCD WAATA BEEN HIBN'

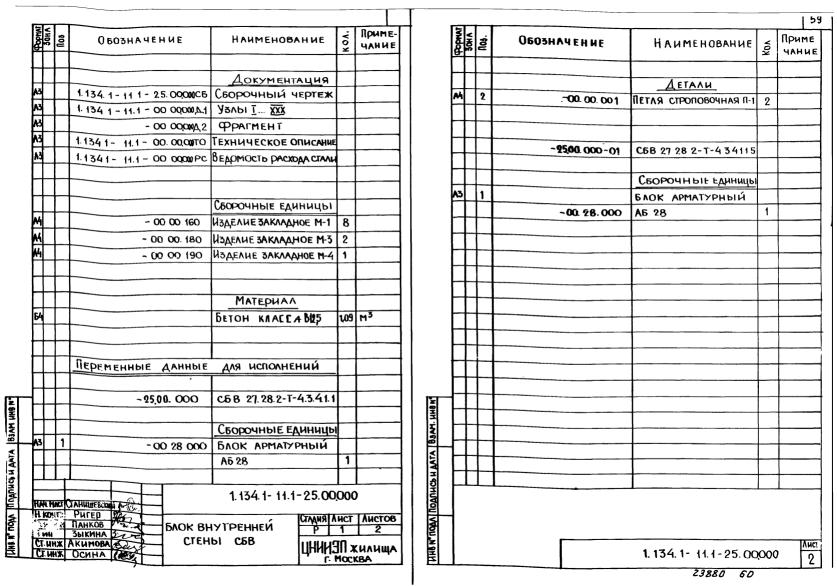
9рни 30ни	103	OBOSHAYEHNE	НАИМЕНОВАНИЕ	Κον	Приме Чание
	$\vdash$		Документация		
43	$\vdash$	1.134.1-11.1-22.00000C5	Сворочный чертеж		
43	$\vdash$	1. 134. 1-11.1-00 00,0004.1	Узлы <u>І ХХХ</u>		
A3		00.00,004,2	ФРАГМЕНТ		
A3	$\vdash$	1.1341 - 11.1 - 00.0000TO	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
A3	$\vdash$	1.134.1-11.1-00 00.00PC	ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТМИ		
$\dashv$	_				
$\top$			СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	3	- 00. 00. 160	Изделие закладноем-1	8	
			МАТЕРИАЛ		
54			BETOH KNACE A B 12,5	0,66	M 3
		Переменные данные	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ		
		- 22. OQO00	C5 B 12. 28. 2-T-3		
			Сборочные Единицы		
Б4	1	- 00. 22. 000	Блок Арматурны и́ АБ-22	1	
A4	2	- 00.00 001-01	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ П-2	1	
$\perp$	L	- 2200,000 - 01	CS B 12, 28, 2-T-3, O.5		
			Сворочные единицы		
A4	1	- 00 22. 000	BNOK APMATYPHЫЙ AБ-22	1	

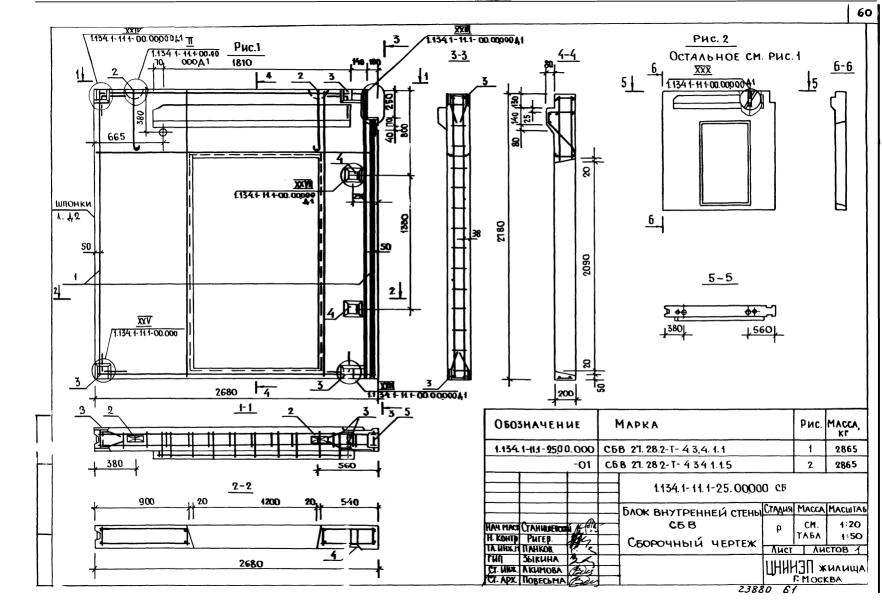


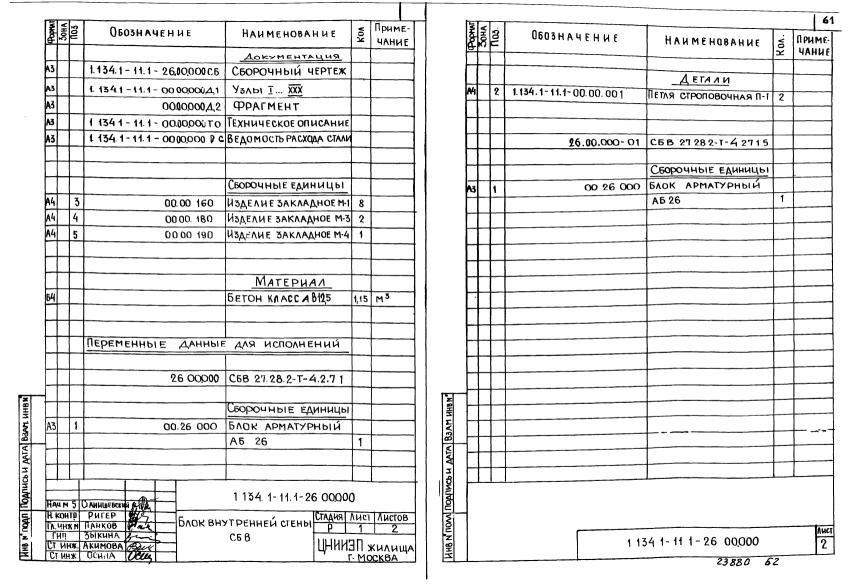


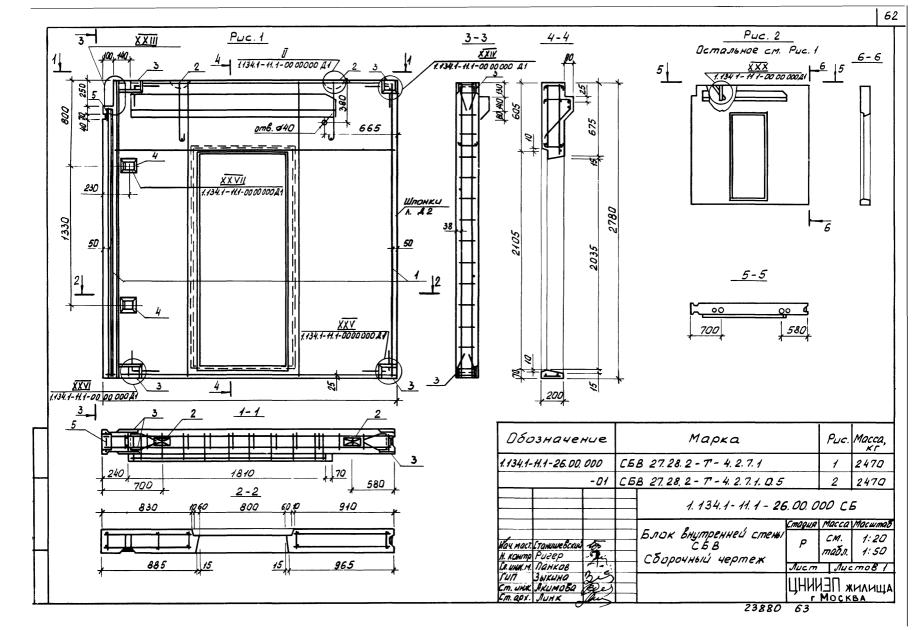
73880 60



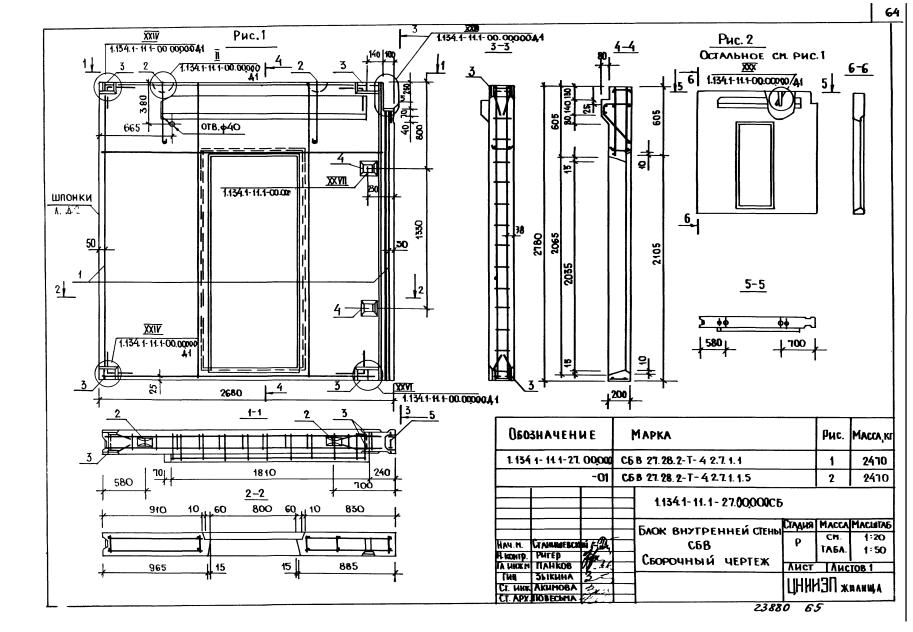




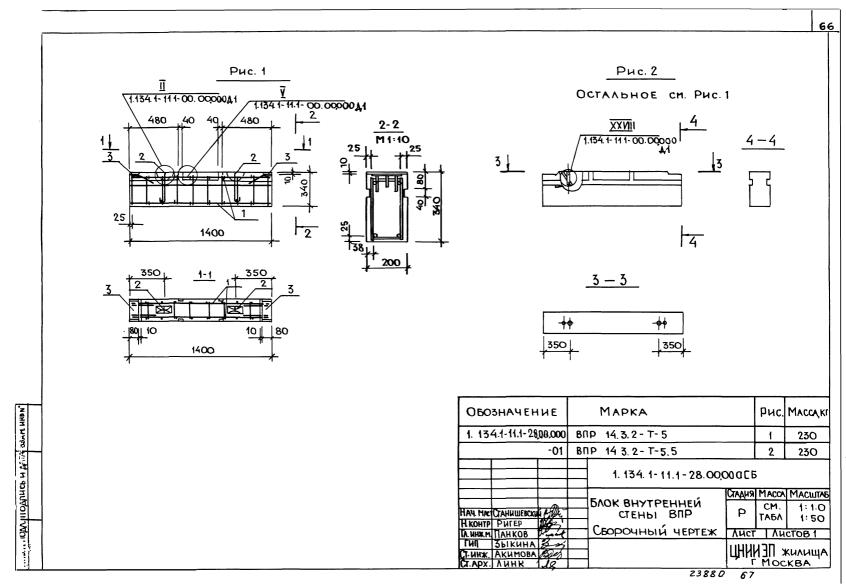


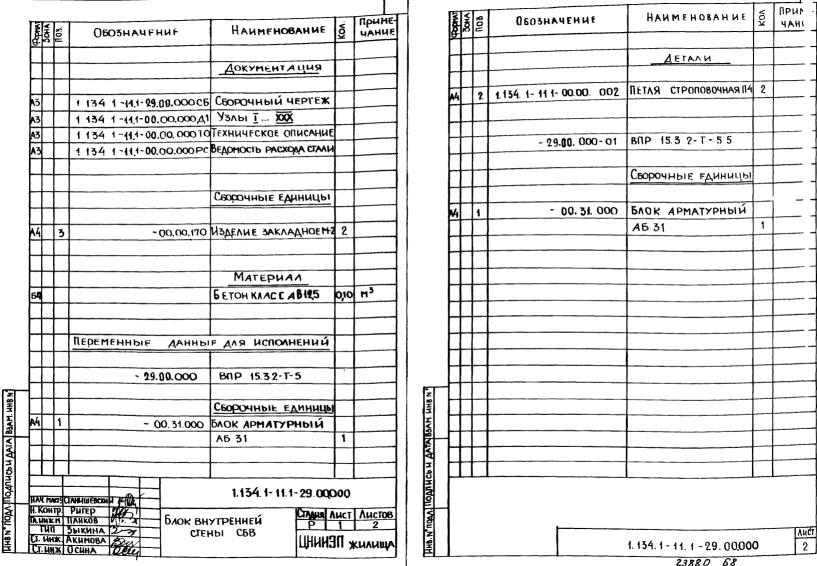


THE N'TOAN TOANUCE U AAIN BEAM. UHEN



HHB N' NOAN MOANNCE U AATA B3AM WHEN





٦٠,

