

ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ И ИЗДЕЛИЯ
ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ 1.133.1-5

БЛОКИ НАРУЖНЫХ СТЕН

ВЫПУСК 2

СТЕНОВЫЕ ЛЕГКОБЕТОННЫЕ БЛОКИ ТОЛЩИНОЙ 50 см ДЛЯ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ ВЫСОТОЙ 5-9 ЭТАЖЕЙ

17399-
ЦЕНА 528

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смоленская ул., 22

Сдано в печать VI 198 года

Заказ № 5636 Тираж 450 экз.

ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ И ИЗДЕЛИЯ
ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ 1.133.1-5

БЛОКИ НАРУЖНЫХ СТЕН

ВЫПУСК 2

СТЕНОВЫЕ ЛЕГКОБЕТОННЫЕ БЛОКИ ТОЛЩИНОЙ 50 см ДЛЯ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ ВЫСОТОЙ 5-9 ЭТАЖЕЙ

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

УТВЕРЖДЕНЫ И ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ С 1.07.81
ГОСУДАРСТВЕННЫМ КОМИТЕТОМ ПО
ГРАЖДАНСКОМУ СТРОИТЕЛЬСТВУ И
АРХИТЕКТУРЕ ПРИ ГОССТРОЕ СССР
ПРИКАЗ № 177 ОТ 4.06.1981г.

ЦНИИЭП ЖИЛИЩА

РУК. ОТДЕЛЕНИЯ ПРОЕКТНЫХ РАБОТ

Гл. инженер отделения

Гл. конструктор отделения

РУК. МАСТЕРСКОЙ №5

Гл. инженер мастерской

Гл. инженер каталога

Гл. инженер проекта

А. Криппа

Н. Дыховичная

Б. Смирнов

Л. Станишевский

Ю. Панков

Н. Росинский

Г. Зыкина

СТР.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
	С О Д Е Р	Ж А Н Н Е	В Ы П У С К А
1-6	1.133.1-5 вып.2 00.000	СОДЕРЖАНИЕ	
7-18	1.133.1-5 вып.2 00.000ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ	
19-28	1.133.1-5 вып.2 00.000ТБ1	НОМЕНКЛАТУРА	
29-34	1.133.1-5 вып.2 00.000ТБ2	ВЫБОРКА СТАЛИ	
35	1.133.1-5 вып.2 01.000	БЛОК ПРОСТЕНОЧНЫЙ	
		СБ1.1 9.22.5-П-1, СБ1.1 12.22.5-П-1, СБ1.1 15.22.5-П-1, СБ1.4 18.22.5-П-1	
36	1.133.1-5 вып.2 01.000 СБ	БЛОК ПРОСТЕНОЧНЫЙ	
		(СБ1.1 9.22.5-П-1, СБ1.1 12.22.5-П-1, СБ1.1 15.22.5-П-1, СБ1.1 18.22.5-П-1).	
		СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ.	
37	1.133.1-5 вып.2 02.000	БЛОК ПРОСТЕНОЧНЫЙ	
		СБ1.1 15.22.5-П-1.3	
37	1.133.1-5 вып.2 03.000	БЛОК ПРОСТЕНОЧНЫЙ	
		СБ1.1 18.22.5-П-1.3	
38	1.133.1-5 вып.2 02.000 СБ	БЛОК ПРОСТЕНОЧНЫЙ	
		(СБ1.1 15.22.5-П-1.3)	
		СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ.	
39	1.133.1-5 вып.2 03.000 СБ	БЛОК ПРОСТЕНОЧНЫЙ	
		(СБ1.1 18.22.5-П-1.3)	
		СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ.	

СТР.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
40	1.133.1-5 вып.2 04.000	БЛОК ПРОСТЕНОЧНЫЙ	
		СБ1.1 12.22.5-П-1.1,2, СБ1.1 15.22.5-П-1.1,1.1, СБ1.1 15.22.5-П-1.1.3, СБ1.1 18.22.5-П-1.1.4	
		СБ1.1 18.22.5-П-1.1.3.	
41	1.133.1-5 вып.2 04.000 СБ	БЛОК ПРОСТЕНОЧНЫЙ	
		(СБ1.1 12.22.5-П-1.1,2, СБ1.1 15.22.5-П-1.1.1, СБ1.1 15.22.5-П-1.1.3, СБ1.1 18.22.5-П-1.1.4, СБ1.1 18.22.5-П-1.1.3)	
		СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	
42	1.133.1-5 вып.2 05.000	БЛОК ПРОСТЕНОЧНЫЙ	
		СБ1.1 12.22.5-П-1.2.2, СБ1.1 15.22.5-П-1.2.1 СБ1.1 15.22.5-П-1.2.3, СБ1.1 18.22.5-П-1.2.4, СБ1.1 18.22.5-П-1.2.3.	
43	1.133.1-5 вып.2 05.000 СБ	БЛОК ПРОСТЕНОЧНЫЙ	
		(СБ1.1 12.22.5-П-1.2.2, СБ1.1 15.22.5-П-1.2.1, СБ1.1 15.22.5-П-1.2.3, СБ1.1 18.22.5-П-1.2.4, СБ1.1 18.22.5-П-1.2.3)	
		СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ.	
44	1.133.1-5 вып.2 06.000	БЛОК ПРОСТЕНОЧНЫЙ УГЛОВОЙ	
		СБ1.2 11.22.5-П-2, СБ1.2 13.22.5-П-2, СБ1.2 16.22.5-П-2.	
45	1.133.1-5 вып.2 06.000 СБ	БЛОК ПРОСТЕНОЧНЫЙ УГЛОВОЙ	
		(СБ1.2 11.22.5-П-2, СБ1.2 13.22.5-П-2, СБ1.2 16.22.5-П-2).	
		СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	

СТР.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
46	1.133.1-5 вып.2 07.000	БЛОК ПРОСТЕНОЧНЫЙ УГЛОВОЙ СБ1.2 11.22.5-П-3, СБ1.2 13.22.5-П-3, СБ1.2 16.22.5-П-3	
47	1.133.1-5 вып.2 07.000 СБ	БЛОК ПРОСТЕНОЧНЫЙ УГЛОВОЙ (СБ1.2 11.22.5-П-3, СБ1.2 13.22.5-П-3, СБ1.2 16.22.5-П-3) СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	
48	1.133.1-5 вып.2 08.000	БЛОК ПРОСТЕНОЧНЫЙ УГЛОВОЙ СБ1.3 7.22.5-П-2, СБ1.3 10.22.5-П-2.2	
48	1.133.1-5 вып.2 09.000	БЛОК ПРОСТЕНОЧНЫЙ УГЛОВОЙ СБ1.3 7.22.5-П-3, СБ1.3 10.22.5-П-3.1	
49	1.133.1-5 вып.2 08.000 СБ	БЛОК ПРОСТЕНОЧНЫЙ УГЛОВОЙ (СБ1.3 7.22.5-П-2, СБ1.3 10.22.5-П-2.2) СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	
50	1.133.1-5 вып.2 09.000 СБ	БЛОК ПРОСТЕНОЧНЫЙ УГЛОВОЙ (СБ1.3 7.22.5-П-3, СБ1.3 10.22.5-П-3.1) СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	
51	1.133.1-5 вып.2 10.000	БЛОК ПРОСТЕНОЧНЫЙ ТЕМПЕРАТУРНОГО ШВА СБ1.4 7/7.22.5-П-2.2, СБ1.4 9/7.22.5-П-2.2	
51	1.133.1-5 вып.2 11.000	БЛОК ПРОСТЕНОЧНЫЙ ТЕМПЕРАТУРНОГО ШВА СБ1.4 7/7.22.5-П-3.1, СБ1.4 9/7.22.5-П-3.1	
52	1.133.1-5 вып.2 10.000 СБ	БЛОК ПРОСТЕНОЧНЫЙ ТЕМПЕРАТУРНОГО ШВА (СБ1.4 7/7.22.5-П-2.2, СБ1.4 9/7.22.5-П-2.2) СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	

СТР.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
53	1.133.1-5 вып.2 11.000 СБ	БЛОК ПРОСТЕНОЧНЫЙ ТЕМПЕРАТУРНОГО ШВА (СБ1.4 7/7.22.5-П-3.1, СБ1.4 9/7.22.5-П-3.1) СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	
54	1.133.1-5 вып.2 12.000	БЛОК ПРОСТЕНОЧНЫЙ СБ1.1 9.22.5-П-1.0.0.1; СБ1.1 12.22.5-П-1.0.0.1 СБ1.1 15.22.5-П-1.0.0.1; СБ1.1 18.22.5-П-1.0.0.1	
54	1.133.1-5 вып.2 12.000 СБ	БЛОК ПРОСТЕНОЧНЫЙ (СБ1.1 9.22.5-П-1.0.0.1, СБ1.1 12.22.5-П-1.0.0.1 СБ1.1 15.22.5-П-1.0.0.1, СБ1.1 18.22.5-П-1.0.0.1) СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	
55	1.133.1-5 вып.2 13.000	БЛОК ПРОСТЕНОЧНЫЙ СБ1.1 15.22.5-П-1.3.0.1	
56	1.133.1-5 вып.2 14.000	БЛОК ПРОСТЕНОЧНЫЙ СБ1.1 18.22.5-П-1.3.0.1	
57	1.133.1-5 вып.2 15.000.	БЛОК ПРОСТЕНОЧНЫЙ СБ1.1 12.22.5-П-1.1.2.1, СБ1.1 15.22.5-П-1.1.1.1, СБ1.1 15.22.5-П-1.1.3.1 СБ1.1 18.22.5-П-1.1.4.1, СБ1.1 18.22.5-П-1.1.3.1	
57	1.133.1-5 вып.2 15.000 СБ	БЛОК ПРОСТЕНОЧНЫЙ (СБ1.1 12.22.5-П-1.1.2.1, СБ1.1 15.22.5-П-1.1.1.1, СБ1.1 15.22.5-П-1.1.3.1 СБ1.1 18.22.5-П-1.1.4.1, СБ1.1 18.22.5-П-1.1.3.1) СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	
58	1.133.1-5 вып.2 16.000	БЛОК ПРОСТЕНОЧНЫЙ СБ1.1 12.22.5-П-1.2.2.1 СБ1.1 15.22.5-П-1.2.1.1, СБ1.1 15.22.5-П-1.2.3.1, СБ1.1 18.22.5-П-1.2.4.1, СБ1.1 18.22.5-П-1.2.3.1	

СТР.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
58	1.133.1-5 Вып.2 16.000 СБ	БЛОК ПРОСТЕНОЧНЫЙ (СБ1.1 12.22.5-П-1.2.2.1, СБ1.1 15.22.5-П-1.2.1.1; СБ1.1 15.22.5-П-1.2.3.1, СБ1.1 18.22.5-П-1.2.4.1; СБ1.1 18.22.5-П-1.2.3.1)	
		СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	
59	1.133.1-5 Вып.2 17.000	БЛОК ПРОСТЕНОЧНЫЙ СБ1.2 11.22.5-П-2.0.0.1; СБ1.2 13.22.5-П-2.0.0.1 СБ1.2 16.22.5-П-2.0.0.1	
59	1.133.1-5 Вып.2 17.000 СБ	БЛОК ПРОСТЕНОЧНЫЙ (СБ1.2 11.22.5-П-2.0.0.1; СБ1.2 13.22.5-П-2.0.0.1, СБ1.2 16.22.5-П-2.0.0.1)	
		СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	
60	1.133.1-5 Вып.2 18.000	БЛОК ПРОСТЕНОЧНЫЙ УГЛОВОЙ СБ1.2 11.22.5-П-3.0.0.1; СБ1.2 13.22.5-П-3.0.0.1, СБ1.2 16.22.5-П-3.0.0.1.	
60	1.133.1-5 Вып.2 18.000 СБ	БЛОК ПРОСТЕНОЧНЫЙ УГЛОВОЙ (СБ1.2 11.22.5-П-3.0.0.1; СБ1.2 13.22.5-П-3.0.0.1, СБ1.2 16.22.5-П-3.0.0.1)	
		СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	
61	1.133.1-5 Вып.2 19.000	БЛОК ПРОСТЕНОЧНЫЙ УГЛОВОЙ СБ1.3 7.22.5-П-2.0.0.1; СБ1.3 10.22.5-П-2.2.0.1	
62	1.133.1-5 Вып.2 20.000	БЛОК ПРОСТЕНОЧНЫЙ УГЛОВОЙ СБ1.3 7.22.5-П-3.0.0.1; СБ1.3 10.22.5-П-3.1.0.1	
63	1.133.1-5 Вып.2 21.000	БЛОК ПРОСТЕНОЧНЫЙ ТЕМПЕРАТУРНОГО ШВА СБ1.4 7/7.22.5-22.0.1; СБ1.4 9/7.22.5-П-2.2.0.1	

СТР.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
64	1.133.1-5 Вып.2 22.000	БЛОК ПРОСТЕНОЧНЫЙ ТЕМПЕРАТУРНОГО ШВА СБ1.4 7/7.22.5-П-3.1.0.1; СБ1.4 9/7.22.5-П-3.1.0.1	
65	1.133.1-5 Вып.2 23.000	БЛОК ПОДОКОННЫЙ СБ2.1 12.8.4-П-1	
65	1.133.1-5 Вып.2 23.000 СБ	БЛОК ПОДОКОННЫЙ (СБ2.1 12.8.4-П-1)	
		СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	
66	1.133.1-5 Вып.2 24.000	БЛОК ПОДОКОННЫЙ СБ2.1 15.11.4-П-1	
66	1.133.1-5 Вып.2 24.000 СБ	БЛОК ПОДОКОННЫЙ (СБ2.1 15.11.4-П-1)	
		СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	
67	1.133.1-5 Вып.2 25.000	БЛОК ПОДОКОННЫЙ СБ2.2 12.8.4-П-2; СБ2.2 12.8.4-П-3	
68	1.133.1-5 Вып.2 26.000	БЛОК ПОДОКОННЫЙ СБ2.3 12.11.5-П-1	
68	1.133.1-5 Вып.2 26.000 СБ	БЛОК ПОДОКОННЫЙ (СБ2.3 12.11.5-П-1)	
		СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	
69	1.133.1-5 Вып.2 27.000	БЛОК ПЕРЕМЫЧЕЧНЫЙ СБ3.1 24.6.5-5П-1; СБ3.1 27.6.5-5П-1, СБ3.1 30.6.5-5П-1; СБ3.1 33.6.5-5П-1, СБ3.1 36.6.5-5П-1.	
70	1.133.1-5 Вып.2 27.000 СБ	БЛОК ПЕРЕМЫЧЕЧНЫЙ (СБ3.1 24.6.5-5П-1; СБ3.1 27.6.5-5П-1; СБ3.1 30.6.5-5П-1, СБ3.1 33.6.5-5П-1; СБ3.1 36.6.5-5П-1)	
		СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	

ИНВ.№ ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЯМ. ИНВ.№

СТР.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
71	1.133.1-5 вып.2 28.000	БЛОК ПЕРЕМЫЧЕЧНЫЙ СБ3.1 24.6.5-7П-1, СБ3.1 27.6.5-7П-1, СБ3.1 30.6.5-7П-1, СБ3.1 33.6.5-7П-1, СБ3.1 36.6.5-7П-1.	
72	1.133.1-5 вып.2 28.000 СБ	БЛОК ПЕРЕМЫЧЕЧНЫЙ (СБ3.1 24.6.5-7П-1, СБ3.1 27.6.5-7П-1, СБ3.1 30.6.5-7П-1, СБ3.1 33.6.5-7П-1, СБ3.1 36.6.5-7П-1) СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	
73	1.133.1-5 вып.2 29.000	БЛОК ПЕРЕМЫЧЕЧНЫЙ СБ3.1 24.4.5-5П-1.1, СБ3.1 27.4.5-5П-1.1, СБ3.1 33.4.5-5П-1.1	
74	1.133.1-5 вып.2 29.000 СБ	БЛОК ПЕРЕМЫЧЕЧНЫЙ (СБ3.1 24.4.5-5П-1.1, СБ3.1 27.4.5-5П-1.1, СБ3.1 33.4.5-5П-1.1) СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	
75	1.133.1-5 вып.2 30.000	БЛОК ПЕРЕМЫЧЕЧНЫЙ СБ3.1 24.4.5-7П-1.1, СБ3.1 27.4.5-7П-1.1, СБ3.1 33.4.5-7П-1.1.	
76	1.133.1-5 вып.2 30.000 СБ	БЛОК ПЕРЕМЫЧЕЧНЫЙ (СБ3.1 24.4.5-7П-1.1, СБ3.1 27.4.5-7П-1.1, СБ3.1 33.4.5-7П-1.1). СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	
77	1.133.1-5 вып.2 31.000	БЛОК ПЕРЕМЫЧЕЧНЫЙ СБ3.1 36.4.5-5П-1.2, СБ3.1 36.4.5-5П-1.3	
77	1.133.1-5 вып.2 32.000	БЛОК ПЕРЕМЫЧЕЧНЫЙ СБ3.1 36.4.5-7П-1.2, СБ3.1 36.4.5-7П-1.3	
78	1.133.1-5 вып.2 31.000 СБ	БЛОК ПЕРЕМЫЧЕЧНЫЙ (СБ3.1 36.4.5-5П-1.2, СБ3.1 36.4.5-5П-1.3) СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	
79	1.133.1-5 вып.2 32.000 СБ	БЛОК ПЕРЕМЫЧЕЧНЫЙ (СБ3.1 36.4.5-7П-1.2, СБ3.1 36.4.5-7П-1.3) СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ.	

СТР.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
80	1.133.1-5 вып.2 33.000	БЛОК ЛОДНИИ ПЕРЕМЫЧЕЧНЫЙ СБ3.5 17.6.5-9П-2, СБ3.5 17.6.5-9П-3	
80	1.133.1-5 вып.2 34.000	БЛОК ЛОДНИИ ПЕРЕМЫЧЕЧНЫЙ СБ3.6 20.6.5-9П-2, СБ3.6 20.6.5-9П-3	
81	1.133.1-5 вып.2 33.000 СБ	БЛОК ЛОДНИИ ПЕРЕМЫЧЕЧНЫЙ (СБ3.5 17.6.5-9П-2, СБ3.5 17.6.5-9П-3) СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	
82	1.133.1-5 вып.2 34.000 СБ	БЛОК ЛОДНИИ ПЕРЕМЫЧЕЧНЫЙ (СБ3.6 20.6.5-9П-2, СБ3.6 20.6.5-9П-3) СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	
83	1.133.1-5 вып.2 35.000	БЛОК ПОЯСНОЙ СБ4.1 21.6.5-П-1	
83	1.133.1-5 вып.2 35.000 СБ	БЛОК ПОЯСНОЙ (СБ4.1 21.6.5-П-1) СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	
84	1.133.1-5 вып.2 36.000	БЛОК ПОЯСНОЙ УГЛОВОЙ (СБ4.2 13.6.5-П-2, СБ4.2 13.6.5-П-3	
84	1.133.1-5 вып.2 37.000	БЛОК ПОЯСНОЙ УГЛОВОЙ СБ4.3 29.6.5-П-2, СБ4.3 29.6.5-П-3	
85	1.133.1-5 вып.2 36.000 СБ	БЛОК ПОЯСНОЙ УГЛОВОЙ (СБ4.2 13.6.5-П-3, СБ4.2 13.6.5-П-2) СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	
86	1.133.1-5 вып.2 37.000 СБ	БЛОК ПОЯСНОЙ УГЛОВОЙ (СБ4.3 29.6.5-П-2, СБ4.3 29.6.5-П-3) СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	
87	1.133.1-5 вып.2 00.000 Д1	УЗЛЫ I...VI	
88	1.133.1-5 вып.2 00.000 Д2	ФРАГМЕНТ 1, ФРАГМЕНТ 2	
89	1.133.1-5 вып.2 01.100	БЛОК АРМАТУРНЫЙ АБ-1... АБ-4	
90	1.133.1-5 вып.2 01.100 СБ	БЛОК АРМАТУРНЫЙ (АБ-1... АБ-4) СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	

СТР.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
90	1.133.1-5 Вып.2 01.200	БЛОК АРМАТУРНЫЙ АБ-5	
91	1.133.1-5 Вып.2 12.100	БЛОК АРМАТУРНЫЙ АБ-6 ... АБ-9	
92	1.133.1-5 Вып.2 12.100СБ	БЛОК АРМАТУРНЫЙ (АБ-6... АБ-9)СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	
92	1.133.1-5 Вып.2 12.200	БЛОК АРМАТУРНЫЙ АБ-10	
93	1.133.1-5 Вып.2 27.100	БЛОК АРМАТУРНЫЙ АБ-11, АБ-12, АБ-13.	
93	1.133.1-5 Вып.2 27.200	БЛОК АРМАТУРНЫЙ АБ-14, АБ-15.	
94	1.133.1-5 Вып.2 27.100СБ	БЛОК АРМАТУРНЫЙ (АБ-11, АБ-12, АБ-13) СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	
95	1.133.1-5 Вып.2 27.200СБ	БЛОК АРМАТУРНЫЙ (АБ-14, АБ-15) СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	
96	1.133.1-5 Вып.2 28.100	БЛОК АРМАТУРНЫЙ АБ-16, АБ-17, АБ-18.	
96	1.133.1-5 Вып.2 28.200	БЛОК АРМАТУРНЫЙ АБ-19, АБ-20	
97	1.133.1-5 Вып.2 28.100СБ	БЛОК АРМАТУРНЫЙ (АБ-16, АБ-17, АБ-18) СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	
98	1.133.1-5 Вып.2 28.200СБ	БЛОК АРМАТУРНЫЙ (АБ-19, АБ-20) СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	
99	1.133.1-5 Вып.2 29.100	БЛОК АРМАТУРНЫЙ АБ-21, АБ-22, АБ-23	
99	1.133.1-5 Вып.2 30.100	БЛОК АРМАТУРНЫЙ АБ-24, АБ-25, АБ-26	

СТР.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
100	1.133.1-5 Вып.2 29.100СБ	БЛОК АРМАТУРНЫЙ (АБ-21, АБ-22, АБ-23) СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ.	
101	1.133.1-5 Вып.2 30.100СБ	БЛОК АРМАТУРНЫЙ (АБ-24, АБ-25, АБ-26) СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	
102	1.133.1-5 Вып.2 31.100	БЛОК АРМАТУРНЫЙ АБ-27.	
102	1.133.1-5 Вып.2 32.100	БЛОК АРМАТУРНЫЙ АБ-28.	
103	1.133.1-5 Вып.2 33.100	БЛОК АРМАТУРНЫЙ АБ-29А.	
103	1.133.1-5 Вып.2 33.200	БЛОК АРМАТУРНЫЙ АБ-29	
104	1.133.1-5 Вып.2 34.100	БЛОК АРМАТУРНЫЙ АБ-30, АБ-30А.	
105	1.133.1-5 Вып.2 01.110	КАРКАС КР-1 ... КР-3.	
105	1.133.1-5 Вып.2 01.210	КАРКАС КР-4.	
106	1.133.1-5 Вып.2 33.140	КАРКАС КР-5.	
106	1.133.1-5 Вып.2 33.150	КАРКАС КР-6 ... КР-6А.	
107	1.133.1-5 Вып.2 33.160	КАРКАС КР-7, КР-7А.	
107	1.133.1-5 Вып.2 33.170	КАРКАС КР-8, КР-8А.	
108	1.133.1-5 Вып.2 34.110	КАРКАС КР-9, КР-10.	
108	1.133.1-5 Вып.2 34.120	КАРКАС КР-11.	

СТР.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
109	1.133.1-5 вып.2 27.110	СЕТКА С-1	
109	1.133.1-5 вып.2 27.120	СЕТКА С-2	
110	1.133.1-5 вып.2 27.130	СЕТКА С-3	
110	1.133.1-5 вып.2 27.140	СЕТКА С-4	
111	1.133.1-5 вып.2 28.120	СЕТКА С-5	
111	1.133.1-5 вып.2 28.130	СЕТКА С-6	
112	1.133.1-5 вып.2 27.150	СЕТКА С-7	
112	1.133.1-5 вып.2 27.160	СЕТКА С-8	
113	1.133.1-5 вып.2 28.140	СЕТКА С-9	
113	1.133.1-5 вып.2 28.150	СЕТКА С-10	
114	1.133.1-5 вып.2 27.210	СЕТКА С-11	
114	1.133.1-5 вып.2 27.220	СЕТКА С-12	
115	1.133.1-5 вып.2 28.210	СЕТКА С-13	
115	1.133.1-5 вып.2 28.220	СЕТКА С-14	
116	1.133.1-5 вып.2 27.230	СЕТКА С-15	
116	1.133.1-5 вып.2 27.240	СЕТКА С-16	
117	1.133.1-5 вып.2 28.230	СЕТКА С-17	
117	1.133.1-5 вып.2 28.240	СЕТКА С-18	
118	1.133.1-5 вып.2 28.110	СЕТКА С-19	
119	1.133.1-5 вып.2 29.110	СЕТКА С-20	
119	1.133.1-5 вып.2 29.120	СЕТКА С-21	
120	1.133.1-5 вып.2 30.110	СЕТКА С-22	
120	1.133.1-5 вып.2 30.120	СЕТКА С-23	
121	1.133.1-5 вып.2 29.130	СЕТКА С-24	
121	1.133.1-5 вып.2 29.140	СЕТКА С-25	
122	1.133.1-5 вып.2 30.130	СЕТКА С-26	
122	1.133.1-5 вып.2 30.140	СЕТКА С-27	
123	1.133.1-5 вып.2 29.150	СЕТКА С-28	
123	1.133.1-5 вып.2 29.160	СЕТКА С-29	
124	1.133.1-5 вып.2 30.150	СЕТКА С-30	

СТР.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
124	1.133.1-5 вып.2 30.160	СЕТКА С-31	
125	1.133.1-5 вып.2 31.110	СЕТКА С-32	
125	1.133.1-5 вып.2 31.120	СЕТКА С-33	
126	1.133.1-5 вып.2 32.110	СЕТКА С-34	
126	1.133.1-5 вып.2 32.120	СЕТКА С-35	
127	1.133.1-5 вып.2 33.110	СЕТКА С-36, С-36А	
127	1.133.1-5 вып.2 33.110	СЕТКА (С-36, С-36А)	
		СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	
128	1.133.1-5 вып.2 33.120	СЕТКА С-37	
128	1.133.1-5 вып.2 33.130	СЕТКА С-38	
129	1.133.1-5 вып.2 34.130	СЕТКА С-39	
129	1.133.1-5 вып.2 34.140	СЕТКА С-40	
130	1.133.1-5 вып.2 35.010	СЕТКА С-41	
131	1.133.1-5 вып.2 35.020	СЕТКА С-42	
131	1.133.1-5 вып.2 36.010	СЕТКА С-43, С-43А.	
131	1.133.1-5 вып.2 36.020	СЕТКА С-44, С-44А.	
132	1.133.1-5 вып.2 37.010	СЕТКА С-45, С-45А.	
132	1.133.1-5 вып.2 37.020	СЕТКА С-46, С-46А.	
133	1.133.1-5 вып.2 03.010	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ М-1	
133	1.133.1-5 вып.2 29.010	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ М-2	
134	1.133.1-5 вып.2 33.010	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ М-3	
134	1.133.1-5 вып.2 01.101	ПЕЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ П-1... П-4, П-7	
135	1.133.1-5 вып.2 01.201	ПЕЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ П-5	
135	1.133.1-5 вып.2 12.101	ПЕЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ П-6, П-9	
136	1.133.1-5 вып.2 26.001	ПЕЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ П-8	

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

Выпуск 2 серии 1.133.1-5 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 Госстрое СССР от 19. II. 1980 г.

Рабочие чертежи блоков наружных стен, разработанные в настоящем выпуске, предназначены для изготовления блоков предприятиями строительной промышленности и применения в наружных стенах жилых домов с крупноблочными стенами высотой 5-9 этажей.

Настоящий выпуск содержит техническое описание, сборочные чертежи блоков наружных стен, арматурные изделия, узлы, детали и закладные изделия.

Каждому блоку присвоена 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 буквы обозначают тип блока: СБ - стеновые блоки наружных стен. Следующая после букв первая цифра обозначает тип блока; вторая цифра, отделенная точкой, обозначает положение блока в плане: рядовой, угловой, блок температурного шва, блок лоджий. Следующие за ними три числа, разделенные точками, являются определяющими габаритами изделия в дециметрах с округлением - длиной, высотой и толщиной блока.

Отделенная тире буква „П" указывает на материал, из которого проектированы блоки, - легкий бетон на пористых заполнителях.

Схема образования последующих цифровых индексов, которые определяют конкретную марку панели, представлена в таблице №1 на листах 12, 13, 14.

Последующие цифры в этой таблице, указывающие на дополнительные факторы, характеризуют блок как симметричный, несимметричный левый или правый.

В этой таблице приведены примеры маркировки блоков. Например, марка СБ4.2 13.6.5-П-2 - принадлежит поясному блоку - цифра 4; блок угловой - цифра 2 со следующими габаритами: длина 1300 мм, высота 600 мм, толщина 500 мм, буква П - из легкого бетона на пористых заполнителях, цифра 2 после тире говорит о том, что блок несимметричный левый.

В связи с тем, что в настоящем выпуске блоки имеют маркировку, отличную от маркировки соответствующих блоков в разработанном ранее выпуске 2 серии 1.133-1, также приводится таблица №2, устанавливающая соответствие марок в обоих выпусках.

ТАБЛИЦА №2

ТИП БЛОКА	МАРКА БЛОКА, ПРИНЯТАЯ В ВЫПУСКЕ 2 СЕРИИ 1 133-1	МАРКА ЭТОГО ЖЕ БЛОКА, ПРИНЯТАЯ В НАСТОЯЩЕМ ВЫПУСКЕ
ПРОСТЕНОЧНЫЕ БЛОКИ	НБ-9.22.5-1	СБ1.1 9.22.5-П-1
	НБ-12.22.5-1	СБ1.1 12.22.5-П-1
	НБ-15.22.5-1	СБ1.1 15.22.5-П-1
	НБ-18.22.5-1	СБ1.1 18.22.5-П-1
	НБ-15.22.5-3	СБ1.1 15.22.5-П-1.3
	НБ-18.22.5-5А	СБ1.1 18.22.5-П-1.3
	НБ-12.22.5-5	СБ1.1 12.22.5-П-1.1.2
	НБ-15.22.5-5	СБ1.1 15.22.5-П-1.1.1
	НБ-15.22.5-7	СБ1.1 15.22.5-П-1.1.3
	НБ-18.22.5-5	СБ1.1 18.22.5-П-1.1.4
	НБ-18.22.5-7	СБ1.1 18.22.5-П-1.1.3
	НБ-12.22.5-5	СБ1.1 12.22.5-П-1.2.2
	НБ-15.22.5-3	СБ1.1 15.22.5-П-1.2.1
	НБ-15.22.5-7	СБ1.1 15.22.5-П-1.2.3
	НБ-18.22.5-5	СБ1.1 18.22.5-П-1.2.4
	НБ-18.22.5-7	СБ1.1 18.22.5-П-1.2.3
	НБУ-11.22.5-1	СБ1.2 11.22.5-П-2
	НБУ-13.22.5	СБ1.2 13.22.5-П-2
	НБУ-16.22.5-1	СБ1.2 16.22.5-П-2
	НБУ-11.22.5-1	СБ1.2 11.22.5-П-3
	НБУ-13.22.5	СБ1.2 13.22.5-П-3
	НБУ-16.22.5-1	СБ1.2 16.22.5-П-3
	НБУ-11.22.5-1	СБ1.2 11.22.5-П-3
	НБУ-13.22.5-1	СБ1.2 13.22.5-П-3
	НБУ-16.22.5-1	СБ1.2 16.22.5-П-3
	НБУ-7.22.5-1	СБ1.3 7.22.5-П-2
	НБУ-10.22.5	СБ1.3 10.22.5-П-2.2
	НБУ-7.22.5-1	СБ1.3 7.22.5-П-3
	НБУ-10.22.5	СБ1.3 10.22.5-П-3.1
	НБУ-7/7.22.5-3	СБ1.4 7/7.22.5-П-2.2

Рук. маст.	СТАНИШЕВСКИЙ	
Тех. инж. маст.	ПАНКОВ	
ГИП	ЗЫКИНА	
ПРОВЕР.	ЗЫКИНА	
РАЗРАБ.	ЗЫКИНА	

1.133.1-5 вып. 200.000 ТО

ТЕХНИЧЕСКОЕ
ОПИСАНИЕ

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	12

ЦНИИЭП ЖИЛИЩА
г. МОСКВА

ИНВ. № ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА. ВЗАМ. ИНВ. №

ТИП БЛОКА Марка блока, принятая в выпуске 2 серии 1.133-1 Марка этого же блока, принятая в настоящем выпуске

ПАРОВЫЕ БЛОКИ	НБУ- 9/7.22.5-3	СБ1 4 9/7. 22. 5П-32
	НБУ- 9/7.22.5-3	СБ1 4 9/7. 22. 5П-31
	НБУ- 9/7.22.5-3	СБ1 4 9/7. 22. 5П-31
ПОЯСНЫЕ БЛОКИ	НБ0- 12 8. 4	СБ2 1 12 8. 4-П-1
	НБ0- 15. 11 4	СБ2 1 15. 11.4-П-1
	НБ0- 12. 8. 4 Л	СБ2. 2 12. 8. 4-П-2
	НБ- 12 8. 4 ПР	СБ2. 2 12. 8. 4-П-3
	НБ0- 12. 11. 5	СБ2. 3 12. 11.5-П-1
ПОЯСНЫЕ БЛОКИ	НБ- 21. 6. 5	СБ4 1 21. 6. 5-П-1
	НБУ- 13. 6. 5	СБ4. 2 13. 6. 5-П-2
	НБУ- 13. 6. 5 Л	СБ4. 2 13. 6. 5-П-3
	НБУ- 29. 6. 5	СБ4. 3 29. 6. 5-П-2
ПЕРЕМЫЧЕЧНЫЕ БЛОКИ	НБУ- 29. 6. 5 Л	СБ4. 3 29. 6. 5-П-3
	НБ- 24. 6. 5 П	СБ3. 1 24 6. 5-5 П4
	НБ- 27. 6. 5 П	СБ3. 1 27 6. 5-5 П4
	НБ- 30. 6. 5 П	СБ3. 1 30 6. 5-5 П4
	НБ- 33. 6. 5 П	СБ3. 1 33 6. 5-5 П4
	НБ- 36. 6. 5 П	СБ3 1 36 6. 5-5 П4
	НБ- 24. 6. 5 П	СБ3. 1 24 6. 5-7 П-1
	НБ- 27. 6. 5 П	СБ3. 1 27 6. 5-7 П-1
	НБ- 30. 6. 5 П	СБ3. 1 30. 6. 5-7 П-1
	НБ- 33. 6. 5 П	СБ3. 1 33. 6. 5-7 П-1
	НБ- 36. 6. 5 П	СБ3 1 36 6. 5-7 П4
	НБ- 24 4. 5 П	СБ3. 1 24 4. 5-5 П-1.1
	НБ- 27 4. 5 П	СБ3. 1 27 4. 5-5 П-1.1
	НБ- 33. 4. 5 П	СБ3. 1 33. 4. 5-5 П-1
	НБ- 36. 4. 5 П	СБ3. 1 36. 4. 5-5 П-1.2
	НБ- 36. 4. 5 ПЛ	СБ3. 1 36 4. 5-5 П-1.3
	НБ- 36 4. 5 ПЛ	СБ3. 1 36 4. 5-7 П-1.2
	НБ- 36 4. 5 ПЛ	СБ3. 1 36. 4. 5-7 П-1.3
	НБ- 24 4. 5 П	СБ3. 1 24 4. 5-7 П-1.1
	НБ- 27 4. 5 П	СБ3. 1 27 4. 5-7 П-1.1
НБ- 33 4. 5 П	СБ3. 1 33 4. 5-7 П-1.1	
НБ- 36 4. 5 ПЛ	СБ3. 1 36. 4. 5-7 П-1.2	
НБ- 36 4. 5 ПЛ	СБ3 1 36. 4. 5-7 П-1.3	
НБЛ- 17. 6. 5	СБ3 5 17 4. 5-9 П-2	
НБЛ- 17. 6. 5 Л	СБ3 5 17. 4. 5-9 П-3	
НБЛ- 20. 6. 5	СБ3 6 20. 6. 5-9 П-2	
НБЛ- 20. 6. 5 Л	СБ3 6 20. 6. 5-9 П-3	

БЛОКИ НАРУЖНЫХ СТЕН РАЗРАБОТАНЫ ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ ВО II И III КЛИМАТИЧЕСКИХ РАЙОНАХ И В ПОДРАЙОНЕ.

При применении изделий каталогов наружных стеновых блоков к конкретным условиям строительства, необходимо учитывать фактическое сопротивление теплопередачи ограждающих конструкций R_{0}^{ϕ} , а также принимать по СНиП-А. 6-72.

Зоны влажности, физические показатели материалов, теплофизические показатели по СНиП-3-79, с учетом превышения требуемого термического сопротивления ограждающих конструкций R_{0}^{TP} на 10% согласно письма Госгражданстроя от 5.08.80г. Расчетываемого по формуле I СНиП-3-79 и, Методических указаний по корректировке типовых проектов жилых домов и блок-секций направленной на повышение тепловой эффективности зданий."

Таблица допустимых расчетных температур наружного воздуха для выбора толщины наружных стен.

Толщина стен в см	Объемный вес материала стен в кг/м.	ШЛАКОБЕТОН НА ТОПЛИВНЫХ (КОТЕЛЬНЫХ) ШЛАКАХ АГЛОПОРИТОБЕТОН.			ШЛАКОБЕТОН НА ГРАНУЛИРОВАННЫХ ШЛАКАХ И МАЛОРКЛИНКЕРНЫХ ВЯЖУЩИХ			КЕРАМЗИТОБЕТОН НА КЕРАМЗИТОВОМ ПЕСКЕ			ШЛАКОБЕТОН (ТЕРМОЗИТОБЕТОН)		
		СУХАЯ	НОРМ.	ВЛАЖН.	СУХАЯ	НОРМ.	ВЛАЖН.	СУХАЯ	НОРМ.	ВЛАЖН.	СУХАЯ	НОРМ.	ВЛАЖН.
50	1200	-40,8	-35,2	-35,2	-49,0	-36,1	-36,1	-44,7*	-36,1*	-36,1*	-59,6*	-44,3*	-44,3*
	1400	-31,2	-27,3	-27,3	-36,4*	-31,6*	-31,6*	-33,7	-27,3	-27,3	-44,7*	-36,1*	-36,1*

В таблице приведены допустимые зимние температуры наружного воздуха, вычисленные при $t_{вн} = 18^{\circ}$ принятой по СНиП-А.1-71*, что соответствует районам со средней температурой наиболее холодной пятидневки -31° C и выше, при температуре ниже 3° C внутренняя расчетная температура увеличена на 2° C ($t_{вн} = 20^{\circ}$ C). 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 стенами несущими нагрузки от опирания перекрытия учтено с половины пролета между несущими стенами в зданиях с поперечными несущими стенами с половины ширины плиты перекрытия.

При расчете перемычечных блоков принято 2 расчетных схемы: блок промежуточных этажей принят защемленным, блок верхних этажей - шарнирно опертым с двумя консолями.

Расчет блоков с округленной несущей способностью 7 тонн произведен по схеме шарнирно-опертой балки с двумя консолями (расчетная 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 рассчитывалось 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 и на расчетную нагрузку $q = 4770 \text{ кгс/м}$ для блоков высотой 500 мм и $q = 5450 \text{ кгс/м}$ для блоков высотой 420 мм.

Перемычечные блоки рассчитаны 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 СНиП-6-74. Т.к. в состав нагрузок не входят нагрузки малой суммарной длительности, расчетные сопротивления бетона $R_{пр}$ и R_p принимаются с коэффициентом $\gamma_{бт} = 0,85$ согласно СНиП-21-75.

Перемычечные блоки рассчитаны по предельному состоянию I и II групп, при расчете по I 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 показано 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 предусмотрено из легкого конструктивного плотного бетона с объемной массой /в высушенном до постоянного веса состоянии/ $1200-1400 \text{ кг/м}^3$ 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 меньшим объемным весом при условии обеспечения заданной марки бетона.

Изготовление блоков с большим объемным весом не допускается. Легкие бетоны на пористых заполнителях должны соответствовать СНиП-21-75. Марка бетона наружного отделочного фактурного слоя принимается не ниже 100.

В блоках из бетона марки 100 фактурный слой выполняется из марки 150. Марка фактурного слоя 100 может быть применена при обосновании климатическими и производственными условиями и при согласовании с проектной организацией, привязывающей типовой проект. Объемная масса материала фактурного слоя 2000 кг/м^3 марки по морозостойкости /МРЗ/ для бетона блоков и фактурного слоя принимаются по таблице 8 СНиП-21-75.

Наружная поверхность блоков имеет фактурный слой толщиной 30 мм, который принят из цемента-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. Распалубка и извлечение из формы может производиться при достижении бетоном прочности не менее 80% от проектной с использованием кантователя с углом наклона формы не менее 70° к горизонтали.

1133.1-5 вып. 2 00.000 то

Для монтажных петель следует применять горячекатанную арматуру класса Ас II и класса А-I марок ВСт.Зпс2 и ВСт.Зпс2 по ГОСТ 380-71* и ГОСТ 5781-75, сталь ВСт.Зпс2 в случае монтажа конструкций при температуре -40° С и ниже не применять.

Петли рассчитаны 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 при 12% влажности по весу.

Подъемные петли должны быть приварены к арматурным каркасам контактной точечной сваркой.

Изготовление каркасов следует производить контактной точечной электросваркой в соответствии с требованиями ГОСТ 10922-75 и СН 393-78 «Инструкция по сварке соединений арматуры и закладных деталей железобетонных конструкций» каркасы могут также применяться вязаные вязанной проволокой.

Закладные детали предназначены для восприятия усилий, которые могут возникнуть при монтаже здания.

Закладные детали разработаны согласно «Каталога унифицированных заготовок элементов сварных закладных деталей для крупнопанельных жилых зданий, строящихся в обычных условиях».

Длина анкеров принята из условия заанкеривания арматуры. Соединение пластин с анкерами рекомендуется осуществлять контактной рельефно-точечной сваркой, допускается применение и других видов сварки при соблюдении соответствующих технических условий.

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

Сетки и каркасы фиксируются с помощью фиксатора и дополнительных стержней, крепящихся к борту оснастки и убираемых после бетонирования.

Для предохранения от коррозии на период хранения, транспортирования и эксплуатации лицевые поверхности закладных деталей должны иметь антикоррозийную защиту согласно СНиП II-28-73.

Поставка блоков потребителю производится по достижении бетоном отпускной прочности, величина которой устанавливается 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 случаях, когда по условиям монтажа здания своевременно 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 могут выпускаться без внутреннего отделочного слоя или с внутренним отделочным слоем толщиной не более 15 мм из цементного или цементно-известкового раствора на тяжелом или легком песке. Марка раствора внутреннего отделочного слоя по прочности на сжатие должна быть не ниже 50 и не выше марки легкого бетона блоков.

На поверхностях блоков не допускаются раковины и впадины, трещины и околы. Допускаемые отклонения от размеров следует принимать в соответствии 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 следует проводить оценку их прочности неразрушающими методами и 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 № 3 и № 4.

4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ ПРИ ХРАНЕНИИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ.

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

5. УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ БЛОКОВ.

В типовых проектах должны быть даны указания по применению 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 негорючим, предел огнестойкости 14 часов.

Перемычечные блоки применяются в зависимости от нагрузки на них в системе здания. По несущей способности блоки подразделяются на 2 марки: блоки с округленной несущей способностью 5т/пог.м и 7т/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: СБЗ.1 33.6.5-5П-1- перемычечный блок, рядовой, длиной 330см, высотой 58см, толщиной 50см, округленная несущая способность 5тонн на пог.м, на пористых заполнителях. Этот блок рассчитан на нагрузку от междуэтажного перекрытия, подоконного блока и столарки и применяется в промежуточных этажах зданий как с продольной так и с поперечной схемой несущих стен и под чердачным перекрытием зданий с поперечной схемой несущих стен.

Блок, СБЗ.1 33.6.5-7П-1- перемычечный блок, рядовой, длиной 330см, высотой 58см, толщиной 50см, округленная несущая способность 7тонн на пог.м на пористых заполнителях, симметричный. Этот блок рассчитан на нагрузку от чердачного перекрытия, покрытия,

чердачного блока и козырка (для блоков высотой 420мм) и применяются под чердачным перекрытием здания с продольной схемой несущих стен и в торцевых стенах зданий с поперечной схемой несущих стен.



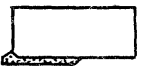



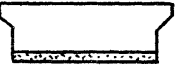
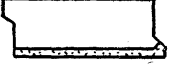
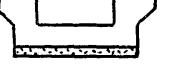
ВАРИАНТЫ ОТДЕЛКИ НАРУЖНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ БЛОКОВ.

1. При формировании изделия лицом вниз:
 - а. Декоративный бетон с вскрытием фактуры и использованием замедлителей твердения цемента;
 - б. Получение рельефной поверхности с помощью матриц.
2. При формировании изделия лицом вверх:
 - а. присыпка дробленым материалом (мраморный или гранитный щебень.);
 - б. Декоративный бетон с вскрытием фактуры смывом водой;
 - в. Фактурный слой на белом цементе;
3. Набрызг полимерцементного раствора до термообработки в построечных условиях:
 - а. возможна окраска синтетическими вододисперсионными силикатными, перхлорвиниловыми красками;
 - б. отделка декоративной крошкой, наклеющейся полимерцементной основе;
 - в. набрызг полимерцементным раствором.

Письмом Госстроя СССР от 15 апреля 1980г. № 42-Д. введен в действие с 1 июля 1980г сокращенный сортамент арматурной стали. В данном выпуске применена арматурная проволока марки В-I, которая в случае отсутствия может быть заменена: Ф4 и Ф5 В-I на аналогичные диаметры стали класса В-II; Ф6 и Ф8 В-I на аналогичные диаметры стали класса А-III.

ИНВ.№ ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ИСЗАМ.ИНВ.№ КТ

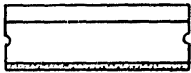
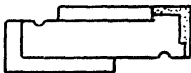
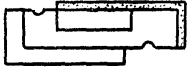
ЦИФРЫ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ КОНКРЕТНУЮ МАРКУ БЛОКА ТАБЛИЦА 1.

Э С К И З Б Л О К А	ТИП БЛОКА	ПОЛОЖЕНИЕ БЛОКА В ПЛАНЕ	ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ФАКТОРЫ										ПРИМЕРЫ МАРКИРОВКИ	
			СИММЕТРИЧНЫЙ	НЕСИММЕТРИЧНЫЙ		НАЛИЧИЕ ШПОНКИ			ПРИВЯЗКА ШПОНКИ КОСИ СИММЕТР					НАЛИЧИЕ МОНТАЖНОЙ ПЕТАИ
				ЛЕВЫЙ	ПРАВЫЙ	СЛЕВА	СПРАВА	В СЕРЕДИНЕ	150	170	200	300		
1	2	3	1	2	3	1	2	3	4	1				
	ПРДСТЕНОЧНЫЕ БЛОКИ	РЯДОВОЙ 1	1	—	—	1	2	3	1	2	3	4	1	СБ1.1 12.22.5-П-1, СБ1.1 922.5-П1.00.1 СБ1.1 15.22.5-П-1,3, СБ1.1 15.22.5-П-1,2,3, СБ1.1 18.22.5. П-1,1,3,
		УГЛОВОЙ 2	—	2	3	—	—	—	—	—	—	—	1	СБ1.2 13.22.5-П-2, СБ1.2 13.22.5-П-3, СБ1.2 13.22.5-П-2.00.1 СБ1.2 13.22.5-П-3.00.1
		УГЛОВОЙ 3	—	2	3	—	—	—	—	—	—	—	1	СБ1.3 10.22.5-П-2.2, СБ1.3 10.22.5-П-3.1, СБ1.3 7.22.5-П-3, СБ1.3 7.22.5-П-2
		ТЕМПЕРАТ. 4	—	2	3	1	2	—	—	—	—	—	1	СБ1.4 9 7.22.5-П-2.2 СБ1.4 9 7.22.5-П-3.1 СБ1.4 7 7.22.5-П-2.0.1 СБ1.4 7 7.22.5-П-3.1.0.1
		ЛОДНИИ 5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		ЛОДНИИ 6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	ПОДОКОННЫЕ БЛОКИ	РЯДОВОЙ 1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	СБ2.1 12.8.4- П-1, СБ2.1 15.11.4- П-1
		УГЛОВОЙ 2	—	2	3	—	—	—	—	—	—	—	—	СБ2.2 12.8.4-П-2
		3	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	СБ2.3 12.11.5-П-1

ПРИМЕЧАНИЕ: Угловой блок в табл. изображен левым по положению на плане.

1.133.1-5 вып. 2 00.000 ТО

ЦИФРЫ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ КОНКРЕТНУЮ МАРКУ БЛОКА

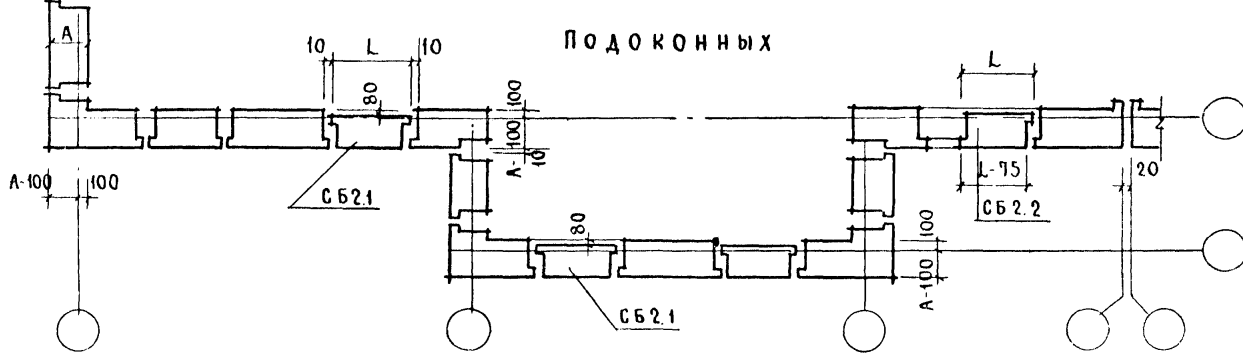
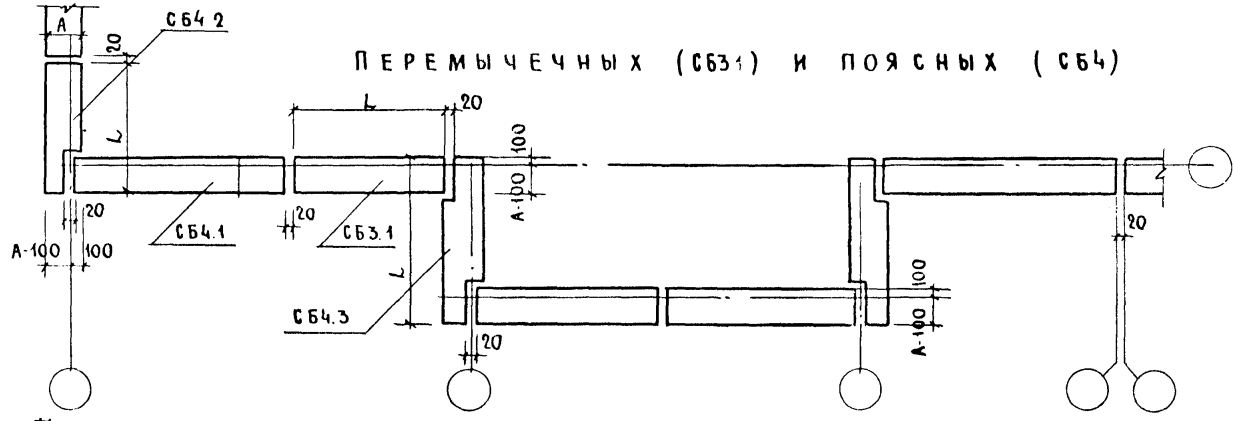
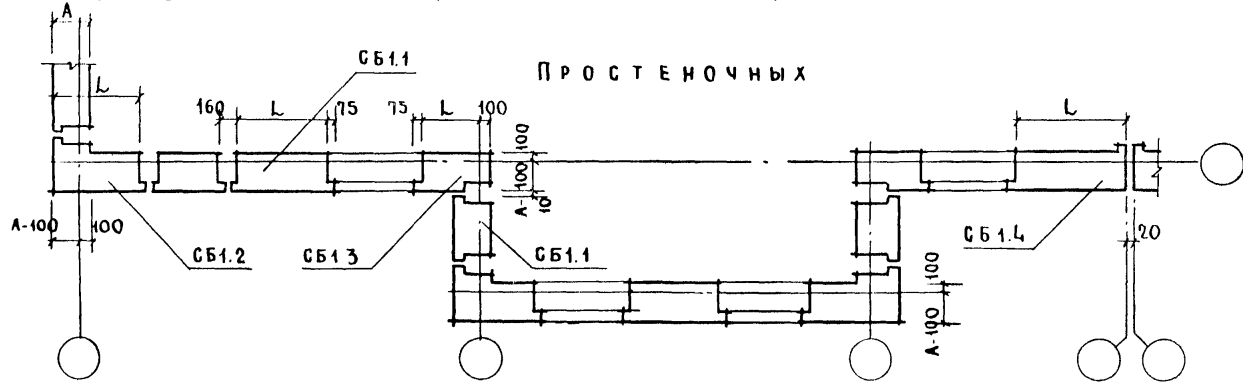
Эскиз блока	Тип блока	Положение блока в плане	Дополнительные факторы									Примеры маркировки	
			Нагрузка т/м пог.			Положение в плане			Положение закладной в блоке для приварки балконной плиты				
			5	7	9	Симметричный	Несимметричный		Симметричный	Несимметричный			
							Левый	Правый		"	Левый		Правый
1	2	3	1	2	3	1	2	3					
	3	Рядовой	1	5	7	—	1	—	—	—	—	—	СБЗ.1 33.6.5-5п-1, СБЗ.1 36.4.5-5п-1.2 СБЗ.1 33.6.5-7п-1, СБЗ.1 36.4п-7п-1.3
		Лоджии	5	—	—	9	—	2	3	—	—	—	СБЗ.5 17.6.5-9п-2. СБЗ.5 17.6.5-9п-3
		Лоджии	6	—	—	9	—	2	3	—	—	—	СБЗ.6 20.6.5-9п-2, СБЗ.6 20.6.5-9п-3.

ИНВ. № ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА. ВЗЛМ И ВВ. №

ЦИФРЫ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ КОНКРЕТНУЮ МАРКУ БЛОКА

Эскиз блока	Тип блока	Положение блока в плане	Дополнительные факторы										Примеры маркировки
			Симметричный	Несимметричный		наличие шпонки			привязка шпонки к оси симметрии				
				Левый	Правый	слева	справа	всередине	150	170	200	300	
									1	2	3	4	
	Поясные блоки	Рядовой 1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	СБ 4.1 21.6.5-П-1
		Угловой 2	—	2	3	—	—	—	—	—	—	—	СБ 4.2 13.6.5-П-2, СБ 4.2 13.6.5-П-3
		Угловой 3	—	2	3	—	—	—	—	—	—	—	СБ 4.3 29.6.5-П-2; СБ 4.3 29.6.5-П-3
		Лоджии 5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		Лоджии 6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

ОСНОВНЫЕ СИТУАЦИИ РАСПОЛОЖЕНИЯ НАРУЖНЫХ СТЕНОВЫХ БЛОКОВ



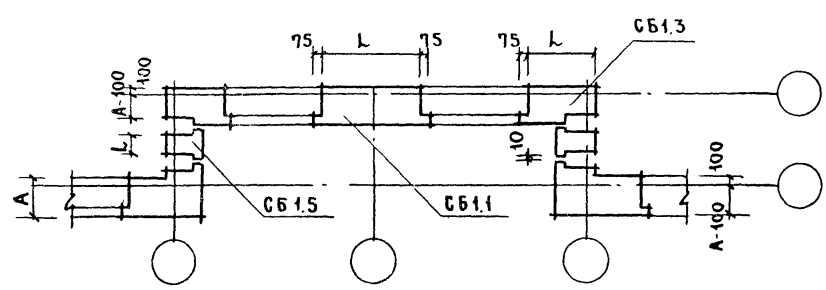
1.133.1-5 вып.2 00.000 ТО

ЛИСТ № ПОДА ПОДПИСЬ И ДАТА

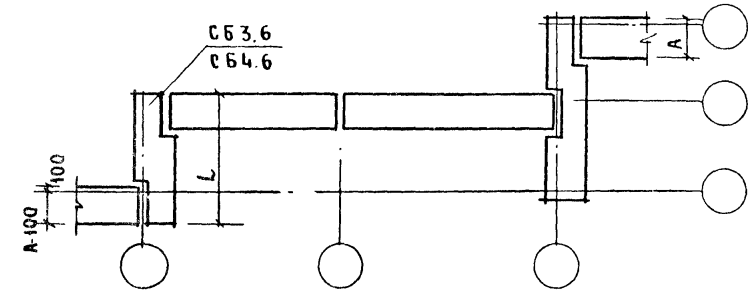
АМСТ
9

ОСНОВНЫЕ СИТУАЦИИ РАСПОЛОЖЕНИЯ НАРУЖНЫХ СТЕНОВЫХ БЛОКОВ ЛОДЖИИ

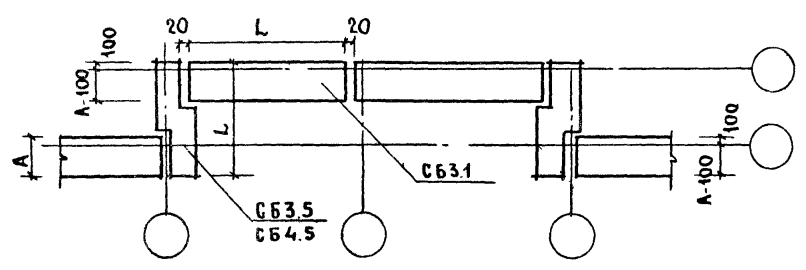
ПРОСТЕНОЧНЫХ



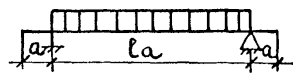
ПЕРЕМЫЧЕЧНЫХ (СБ3.6) И ПОЯСНЫХ (СБ4.6)



ПЕРЕМЫЧЕЧНЫХ (СБ3) И ПОЯСНЫХ (СБ4)



Проверка прочности

МАРКА ПЕРЕМЫЧЕЧНОГО БЛОКА	СХЕМА ОПИРАНИЯ И ЗАГРУЖЕНИЯ ПЕРЕМЫЧЕЧНЫХ БЛОКОВ ПРИ ИСПЫТАНИЯХ		ХАРАКТЕР РАЗРУШЕНИЙ И ВЕЛИЧИНА КОЭФФИЦИЕНТА С					
			ТЕКУЧЕСТЬ ПРОДОЛЬНОЙ РАСТЯНУТОЙ АРМАТУРЫ ДО НАСТУПЛЕНИЯ РАЗДРОБЛЕНИЯ БЕТОНА СЖАТОЙ ЗОНЫ C=1,4			РАЗРЫВ ПРОДОЛЬНОЙ РАСТЯНУТОЙ АРМАТУРЫ. РАЗДРОБЛЕНИЕ БЕТОНА СЖАТОЙ ЗОНЫ, СЕЧЕНИЯ ДО НАСТУПЛЕНИЯ ТЕКУЧЕСТИ ПРОДОЛЬНОЙ РАСТЯНУТОЙ АРМАТУРЫ ИЛИ РАЗРУШЕНИЕ ПО СЕЧЕНИЯМ, НАКЛОННЫМ К ПРОДОЛЬНОЙ ОСИ C=1,6		
			ВЕЛИЧИНА ПОЛНОЙ КОНТРОЛЬНОЙ НАГРУЗКИ ПРИ КОТОРОЙ : (кгс)			ВЕЛИЧИНА ПОЛНОЙ КОНТРОЛЬНОЙ НАГРУЗКИ ПРИ КОТОРОЙ : (кгс).		
	l ₀ (мм)	a (мм)	ПЕРЕМЫЧКИ ПРИЗНАЮТСЯ ГОДНЫМИ :		ТРЕБУЕТСЯ ПОВ- ТОРНОЕ ИСПЫТАНИЕ	ПЕРЕМЫЧКИ ПРИЗНАЮТСЯ ГОДНЫМИ		ТРЕБУЕТСЯ ПОВ- ТОРНОЕ ИСПЫТАНИЕ
С УЧЕТОМ СОБСТВЕННОГО ВЕСА ≥ q _{полн.}			ЗА ВЫЧЕТОМ СОБСТВЕННОГО ВЕСА ≥ q _{доп.}	С УЧЕТОМ СОБСТ- ВЕННОГО ВЕСА < q _{полн.} но ≥ 0,85q _{полн.}	С УЧЕТОМ СОБСТВЕН- НОГО ВЕСА ≥ q _{полн.}	ЗА ВЫЧЕТОМ СОБСТВЕННОГО ВЕСА ≥ q _{доп.}	С УЧЕТОМ СОБСТВЕН- НОГО ВЕСА < q _{полн.} но ≥ 0,85q _{доп.}	
СБ3.1 24.6.5 - 5п-1	160	39	4032	3384	< 4032, но ≥ 3427	4608	3867	< 4608, но ≥ 3917
СБ3.1 27.6.5 - 5п-1	190		4410	3762	< 4410, но ≥ 3749	5040	4299	< 5040, но ≥ 4284
СБ3.1 30.6.5 - 5п-1	220		4634	3986	< 4634, но ≥ 3939	5296	4555	< 5296, но ≥ 4502
СБ3.1 33.6.5 - 5п-1	250		4816	4168	< 4816, но ≥ 4094	5504	4763	< 5504, но ≥ 4678
СБ3.1 36.6.5 - 5п-1	280		4914	4266	< 4914, но ≥ 4177	5616	4875	< 5616, но ≥ 4774
СБ3.1 24.6.5 - 7п-1	160		6874	6226	< 6874, но ≥ 5845	7856	7115	< 7856, но ≥ 6678
СБ3.1 27.6.5 - 7п-1	190		7532	6884	< 7532, но ≥ 6402	8608	7867	< 8608, но ≥ 7317
СБ3.1 30.6.5 - 7п-1	220		7966	7318	< 7966, но ≥ 6771	9104	8363	< 9104, но ≥ 7738
СБ3.1 33.6.5 - 7п-1	250		8246	7598	< 8246, но ≥ 7009	9424	8683	< 9424, но ≥ 8010
СБ3.1 36.6.5 - 7п-1	280		9380	8732	< 9380, но ≥ 7973	10720	9979	< 10720, но ≥ 9112
СБ3.1 24.4.5 - 5п-1	160		4662	4164	< 4662, но ≥ 3368	5328	4758	< 5328, но ≥ 4529
СБ3.1 27.4.5 - 5п-1	190		4788	4290	< 4788, но ≥ 4070	5472	4902	< 5472, но ≥ 4651
СБ3.1 33.4.5 - 5п-1	220		5600	5102	< 5600, но ≥ 4760	6400	5830	< 6400, но ≥ 5440
СБ3.1 36.4.5 - 5п-1,3	280		5684	5186	< 5684, но ≥ 4831	6496	5926	< 6496, но ≥ 5522
СБ3.1 24.4.5 - 7п-1	160		7560	7062	< 7560, но ≥ 6426	8640	8070	< 8640, но ≥ 7344
СБ3.1 27.4.5 - 7п-1	190		8400	7902	< 8400, но ≥ 7140	9600	9030	< 9600, но ≥ 8160
СБ3.1 33.4.5 - 7п-1	250		9030	8538	< 9030, но ≥ 7676	10320	9750	< 10320, но ≥ 8772
СБ3.1 36.4.5 - 7п-1,3	280		9268	8770	< 9268, но ≥ 7878	10592	10022	< 10592, но ≥ 9003

ИНВ. № ПОДЛ. ПОДАПИСЬ И ДАТА. ВЗАМ. ИНВ. №

ПРОВЕРКА ЖЕСТКОСТИ И ТРЕЩИНОСТОЙКОСТИ

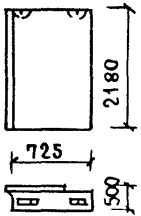
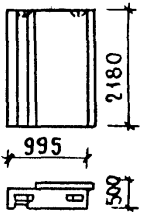
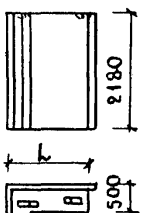
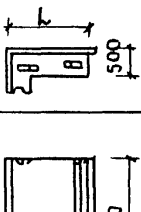
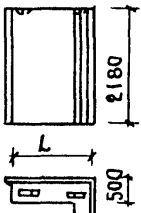
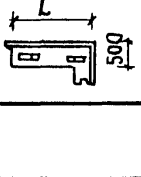
МАРКА ПЕРЕМЫЧЕЧНОГО БЛОКА	СХЕМА ИСПЫТАНИЯ ИЗАГРУЖЕНИЯ ПЕРЕМЫЧЕЧНЫХ БЛОКОВ		Q ПОЛН. ПОЛНАЯ КОНТ- РОЛЬНАЯ НАГ- РУЗКА, ВКЛЮЧАЯ СОБСТВЕННЫЙ ВЕС ПЕРЕМЫЧ- КИ ПО ПРОВЕРКЕ ЖЕСТКОСТИ.	Q ДОП. ЗА ВЫЧЕТОМ СОБСТВЕННОГО ВЕСА ПЕРЕ- МЫЧКИ ДЛЯ ПРОВЕРКИ ЖЕСТКОСТИ И ТРЕЩИНОСТОЙ- КОСТИ	f ДЛИТ. ОТ ПОЛНОЙ КОНТРОЛЬНОЙ НАГРУЗКИ, ПРИНИМАЯ ЕЕ ДЛИТЕЛЬНОЕ ДЕЙСТВИЕ	f КР. ОТ ПОЛНОЙ КОНТРОЛЬНОЙ НАГРУЗКИ, ПРИНИМАЯ ЕЕ КРАТКО- ВРЕМЕННОЕ ДЕЙСТВИЕ	f ПРЕД ПРЕДЕЛЬНО ДОПУСТИМЫЙ ПРОГИБ	f ДЛИТ. f ПРЕД	ПРОГИБ ПРИ КОТОРОМ:		КОНТРОЛЬНАЯ ШИРИНА РАСКРЫТИЯ ТРЕЩИН (мм)
	l ₀ (мм)	a (мм)							ПЕРЕМЫЧКИ ПРИЗНАЮТСЯ ГОД- НЫМИ (мм)	ТРЕБУЕТСЯ ПОВТОРНОЕ ИСПЫТАНИЕ (мм)	
СБЗ.1 24.6.5-5п-1	190	39	2400	1937	0,0592	0,0296	8,0	0,74	≤0,0355	>0,355, но ≤0,0325	0,25
СБЗ.1 27.6.5-5п-1	190		2660	2197	0,130	0,0651	9,5	1,37	≤0,0781	>0,0781, но ≤0,0846	
СБЗ.1 30.6.5-5п-1	220		2810	2347	0,248	0,124	11,0	2,25	≤0,148	>0,148, но ≤0,161	
СБЗ.1 33.6.5-5п-1	250		2870	2407	0,422	0,211	12,5	3,38	≤0,253	>0,253, но ≤0,274	
СБЗ.1 36.6.5-5п-1	280		2940	2477	0,680	0,340	14,0	4,86	≤0,408	>0,408, но ≤0,442	
СБЗ.1 24.6.5-7п-1	160		4120	3657	0,102	0,0509	8,0	1,28	≤0,061	>0,061, но ≤0,066	
СБЗ.1 27.6.5-7п-1	190		4520	4057	0,222	0,109	9,5	2,34	≤0,131	>0,131, но ≤0,142	
СБЗ.1 30.6.5-7п-1	220		4790	4327	0,422	0,211	11,0	3,84	≤0,253	>0,253, но ≤0,274	
СБЗ.1 33.6.5-7п-1	250		4930	4467	2,320	1,100	12,5	18,56	≤1,320	>1,320, но ≤1,430	
СБЗ.1 36.6.5-7п-1	280		5030	4567	4,000	2,100	14,0	28,57	≤2,520	>2,520, но ≤2,730	
СБЗ.1 24.4.5-5п-1	160		2820	2464	0,197	0,084	8,0	2,46	≤0,100	>0,100, но ≤0,109	
СБЗ.1 27.4.5-5п-1	190		3100	2744	0,430	0,216	9,5	4,53	≤0,259	>0,259, но ≤0,281	
СБЗ.1 33.4.5-5п-1	220		3370	3014	5,460	2,920	11,0	49,64	≤3,504	>3,504, но ≤3,796	
СБЗ.1 36.4.5-7п-1,3	280		3440	3084	9,170	5,180	14,0	65,50	≤6,216	>6,216, но ≤6,734	
СБЗ.1 24.4.5-7п-1	160		4350	3994	0,304	0,152	8,0	3,80	≤0,182	>0,182, но ≤0,197	
СБЗ.1 27.4.5-7п-1	190		4880	4524	2,660	1,340	9,5	28,00	≤1,608	>1,608, но ≤1,742	
СБЗ.1 33.4.5-7п-1	250		5300	4944	6,950	3,620	12,5	55,60	≤4,340	>4,340, но ≤4,706	
СБЗ.1 36.4.5-7п-1,3	280		5470	5114	7,690	4,320	14,0	54,93	≤5,184	>5,184, но ≤5,616	

Марка блока	Эскиз блока	Геометрические характеристики				Показатели расхода материалов						Масса, кг		№ стр.
		Длина L мм	Ширина B мм	Высота H мм	Площадь м ²	на блок			на 1 м ² блока нетто			Объемная масса бетона кг/м ³		
						Объем бетона м ³	Объем фактурн. слоя м ³	Расход стали натурал. привед.	Объем бетона м ³	Объем фактурн. слоя м ³	Расход стали натурал. приведен.	1200	1400	
СБ1.1 9.22.5-П-1		890	500	2180	2.267	0.917	0.088	2.60 3.39	0.404	0.04	1.145 1.500	1370	1570	35,36
СБ1.1 12.22.5-П-1		1190	500	2180	2.921	1.223	0.109	3.40 3.93	0.419	0.04	1.164 1.345	1815	2080	35,36
СБ1.1 15.22.5-П-1		1490	500	2180	3.684	1.530	0.130	3.94 5.118	0.415	0.04	1.070 1.390	2255	2585	35,36
СБ1.1 18.22.5-П-1		1790	500	2180	4.229	1.835	0.150	5.10 6.48	0.434	0.04	1.200 1.530	2695	3090	35,36
СБ1.1 15.22.5-П-1.3		1490	500	2180	3.684	1.521	0.130	3.94 5.118	0.413	0.04	1.070 1.390	2245	2575	37,38
СБ1.1 18.22.5-П-1.3		1790	500	2180	4.229	1.826	0.150	9.06 10.88	0.432	0.04	2.150 2.520	2685	3075	37,39
СБ1.1 12.22.5-П-1.1.2		1190	500	2180	2.921	1.214	0.109	3.40 3.93	0.416	0.04	1.164 1.345	1805	2065	40,41
СБ1.1 15.22.5-П-1.1.1		1490	500	2180	3.684	1.521	0.130	3.94 5.118	0.413	0.04	1.070 1.390	2245	2575	40,41
СБ1.1 15.22.5-П-1.1.3		1490	500	2180	3.684	1.521	0.130	3.94 5.118	0.413	0.04	1.070 1.390	2245	2575	40,41
СБ1.1 18.22.5-П-1.1.4		1790	500	2180	4.229	1.826	0.150	5.10 6.48	0.432	0.04	1.200 1.530	2685	3075	40,41
СБ1.1 18.22.5-П-1.1.3		1790	500	2180	4.229	1.826	0.150	5.10 6.48	0.432	0.04	1.200 1.530	2685	3075	40,41
СБ1.1 12.22.5-П-1.2.2		1190	500	2180	2.921	1.214	0.109	3.40 3.93	0.416	0.04	1.164 1.345	1805	2065	42,43
СБ1.1 15.22.5-П-1.2.1		1490	500	2180	3.684	1.521	0.130	3.94 5.118	0.413	0.04	1.070 1.390	2245	2575	42,43
СБ1.1 15.22.5-П-1.2.3		1490	500	2180	3.684	1.521	0.130	3.94 5.118	0.413	0.04	1.070 1.390	2245	2575	42,43
СБ1.1 18.22.5-П-1.2.4		1790	500	2180	4.229	1.826	0.150	5.10 6.48	0.432	0.04	1.200 1.530	2685	3075	42,43
СБ1.1 18.22.5-П-1.2.3		1790	500	2180	4.229	1.826	0.150	5.10 6.48	0.432	0.04	1.200 1.530	2685	3075	42,43

1.133.1-5 вып. 2 00.000ТБ1		
РУК МАСТЬ	СТАНИШЕВСКИ	<i>Кол</i>
ТА ВЖ МАСТ	ЛАНКУВ	<i>Лал</i>
ГИ П	ЗЫКИНА	<i>Вел</i>
РУК ГРУП	МЕЛОШКИНА	<i>Вел</i>
ПРОВЕРИЛ	МЕЛОШКИНА	<i>В. И.</i>
РАЗРАБОТ	КУЦ	<i>Куц</i>
НОМЕНКЛАТУРА		
ЛСТ	ЛСТ	ЛСТОВ
Р	1	10
ЦНИИЭП НИИЛЩА Г. МОСКВА		

ИВ. № ПОД. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИВ. №

МАРКА БЛОКА	ЭСКИЗ БЛОКА	ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ				ПОКАЗАТЕЛИ РАСХОДА МАТЕРИАЛОВ						МАССА, кг		№ СТР.
		ДЛИНА L ММ.	ШИРИНА B ММ.	ВЫСОТА H ММ.	ПЛОЩАДЬ M ²	НА БЛОК			НА 1 М ² БЛОКА ЧЕТТО			ОБЪЕМНАЯ МАССА БЕТОНА, кг/М ³		
						ОБЪЕМ БЕТОНА М ³	ОБЪЕМ ФАКТУР. СЛОЯ М ³	РАСХОД СТАЛИ НАТУРАЛ. ПРИВЕДЕН	ОБЪЕМ БЕТОНА М ³	ОБЪЕМ ФАКТУР. СЛОЯ М ³	РАСХОД СТАЛИ НАТУРАЛ. ПРИВЕДЕН	1200	1400	
СБ 1.2 11.22.5-П-2		1145	500	2180	2.66	1.184	0.141	3.40 3.93	0.445	0.053	1.278 1.477	1825	2080	44,45
СБ 1.2 13.22.5-П-2		1295	500	2180	2.98	1.258	0.125	3.40 3.93	0.42	0.042	1.137 1.314	1870	2140	44,45
СБ 1.2 16.22.5-П-2		1595	500	2180	3.64	1.644	0.172	3.94 5.11	0.450	0.047	1.08 1.40	2485	2840	44,45
СБ 1.2 11.22.5-П-3		1145	500	2180	2.66	1.184	0.141	3.40 3.93	0.445	0.053	1.278 1.477	1825	2080	46,47
СБ 1.2 13.22.5-П-3		1295	500	2180	2.99	1.258	0.125	3.40 3.93	0.420	0.042	1.080 1.314	1870	2140	46,47
СБ 1.2 16.22.5-П-3		1595	500	2180	3.64	1.644	0.172	3.94 5.11	0.45	0.047	1.080 1.400	2485	2840	47,46
СБ 1.3 7.22.5-П-2		725	500	2180	1.744	0.706	0.038	2.18 2.547	0.405	0.022	1.250 1.460	995	1150	48,49
СБ 1.3 10.22.5-П-2.2		995	500	2180	2.330	0.949	0.066	6.56 7.79	0.407	0.028	2.820 3.34	1352	1564	48,49

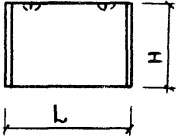

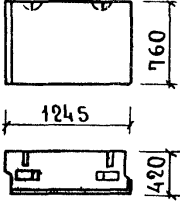
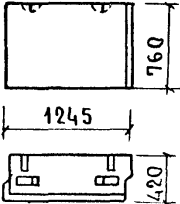
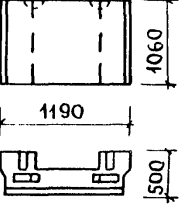
МАРКА БЛОКА	ЭСКИЗ БЛОКА	ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ				ПОКАЗАТЕЛИ РАСХОДА МАТЕРИАЛОВ						МАССА, КГ		№ СТР.
		ДЛИНА L ММ	ШИРИНА B ММ	ВЫСОТА H ММ	ПЛОЩАДЬ M ²	НА БЛОК			НА 1 М ² БЛОКА НЕТТО			ОБЪЕМНАЯ МАССА БЕТОНА КГ/М ³		
						ОБЪЕМ БЕТОНА М ³	ОБЪЕМ ФАКТУРН. СЛОЯ М ³	РАСХОД СТАЛИ НАТУРАЛ. ПРИВЕДЕН	ОБЪЕМ БЕТОНА М ³	ОБЪЕМ ФАКТУРН. СЛОЯ М ³	РАСХОД СТАЛИ НАТУРАЛ. ПРИВЕДЕН	1200	1400	
СБ1.3 7.225-П-3		725	500	2180	1,744	0,706	0,038	2,18 2,547	0,405	0,022	1,25 1,46	995	1150	48,50
СБ1.3 10.225-П-3.1		995	500	2180	2,333	0,949	0,066	6,56 7,79	0,407	0,028	2,82 3,34	1352	1564	48,50
СБ1.4 7/7. 225-П-2.2		735	500	2180	1,766	0,794	0,108	2,60 3,39	0,449	0,061	1,472 1,920	1265	1435	51,52
СБ1.4 9/7. 225-П-2.2		885	500	2180	2,093	1,055	0,118	3,40 3,93	0,504	0,056	1,625 1,880	1630	1855	51,52
СБ1.4 7/7. 225-П-3.1		735	500	2180	1,766	0,794	0,108	2,60 3,39	0,45	0,06	1,470 2,210	1265	1435	51,53
СБ1.4 9/7. 225-П-3.1		885	500	2180	2,093	1,055	0,118	3,40 3,93	0,504	0,016	1,625 1,880	1630	1855	51,53

МАРКА БЛОКА	ЭСКИЗ БЛОКА	ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ				ПОКАЗАТЕЛИ РАСХОДА МАТЕРИАЛОВ						МАССА, КГ		№ СТ Р
		ДЛИНА L ММ	ШИРИНА B ММ	ВЫСОТА H ММ	ПЛОЩАДЬ М ²	НА БЛОК			НА 1 М ² БЛОКА НЕТТО			ОБЪЕМНАЯ МАССА БЕТОНА, КГ/М ³		
						ОБЪЕМ БЕТОНА М ³	ОБЪЕМ ФАКТУРН. СЛОЯ М ³	РАСХОД СТАЛИ НАТУРАЛ. ПРИВЕДЕН.	ОБЪЕМ БЕТОНА М ³	ОБЪЕМ ФАКТУРН. СЛОЯ М ³	РАСХОД СТАЛИ НАТУРАЛ. ПРИВЕДЕН.	1200	1400	
СБ1.1 9.22.5-П-1.0.0.1		890	500	2180	2,267	0,917	0,088	4,64 5,43	0,404	0,04	2,047 2,395	1370	1570	54
СБ1.1 12.22.5-П-1.0.0.1		1190	500	2180	2,921	1,223	0,109	5,44 5,97	0,419	0,04	1,862 2,044	1815	2080	54
СБ1.1 15.22.5-П-1.0.0.1		1490	500	2180	3,684	1,530	0,130	5,98 7,158	0,415	0,04	1,548 1,943	2255	2585	54
СБ1.1 18.22.5-П-1.0.0.1		1790	500	2180	4,229	1,835	0,150	7,14 8,52	0,434	0,04	1,70 2,08	2695	3090	54
СБ1.1 15.22.5-П-1.3.0.1		1490	500	2180	3,684	1,521	0,130	5,98 7,158	0,413	0,04	1,623 1,943	2245	2575	55
СБ1.1 18.22.5-П-1.3.0.1		1790	500	2180	4,229	1,826	0,150	11,10 13,17	0,432	0,04	2,59 3,03	2685	3075	56
СБ1.1 12.22.5-П-1.1.2.1		1190	500	2180	2,921	1,214	0,109	5,44 5,97	0,416	0,04	1,862 2,044	1805	2065	57
СБ1.1 15.22.5-П-1.1.1.1		1490	500	2180	3,684	1,521	0,130	5,38 7,158	0,413	0,04	1,623 1,943	2245	2575	57
СБ1.1 15.22.5-П-1.1.3.1		1490	500	2180	3,684	1,521	0,130	5,98 7,158	0,413	0,04	1,623 1,943	2245	2575	57
СБ1.1 18.22.5-П-1.1.4.1		1790	500	2180	4,229	1,826	0,150	7,14 8,52	0,432	0,04	1,70 2,08	2685	3075	57
СБ1.1 18.22.5-П-1.1.3.1		1790	500	2180	4,229	1,826	0,150	7,14 8,52	0,432	0,04	1,70 2,08	2685	3075	57
СБ1.1 12.22.5-П-1.2.2.1		1190	500	2180	2,921	1,214	0,109	5,44 5,97	0,416	0,04	1,862 2,044	1805	2065	58
СБ1.1 15.22.5-П-1.2.1.1		1490	500	2180	3,684	1,521	0,130	5,98 7,158	0,413	0,04	1,623 1,943	2245	2575	58
СБ1.1 15.22.5-П-1.2.3.1		1490	500	2180	3,684	1,521	0,130	5,98 7,158	0,413	0,04	1,623 1,943	2245	2575	58
СБ1.1 18.22.5-П-1.2.4.1		1790	500	2180	4,229	1,826	0,150	7,14 8,52	0,432	0,04	1,70 2,080	2685	2075	58
СБ1.1 18.22.5-П-1.2.3.1		1790	500	2180	4,229	1,826	0,150	7,14 8,52	0,432	0,04	1,70 2,080	2685	3075	58

МАРКА БЛОКА	Эскиз блока	ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ				ПОКАЗАТЕЛИ РАСХОДА МАТЕРИАЛОВ						МАССА, кг		№ СТР.
		ДЛИНА L мм	ШИРИНА B мм	ВЫСОТА H мм	ПЛОЩАДЬ м ²	НА БЛОК			НА 1 м ² БЛОКА НЕТТО					
						ОБЪЕМ БЕТОНА м ³	ОБЪЕМ ФАКТУРН. СЛОЯ м ³	РАСХОД СТАЛИ НАТУРАЛ. ПРИВЕДЕН.	ОБЪЕМ БЕТОНА м ³	ОБЪЕМ ФАКТУРН. СЛОЯ м ³	РАСХОД СТАЛИ НАТУРАЛ. ПРИВЕДЕН.	ОБЪЕМНАЯ МАССА БЕТОНА, кг/м ³		
		1200	1400											
СБ1.2 11.22.5-П-2.0.0.1		1145	500	2180	2.66	1.184	0.141	4.42 4.95	0.445	0.05	1.662 1.861	1825	2080	59
СБ1.2 13.22.5-П-2.0.0.1		1295	500	2180	2.99	1.258	0.125	4.42 4.95	0.421	0.042	1.478 1.655	1870	2140	59
СБ1.2 16.22.5-П-2.0.0.1		1595	500	2180	3.64	1.644	0.172	4.96 6.138	0.452	0.047	1.363 1.686	2485	2840	59
СБ1.2 11.22.5-П-3.0.0.1		1145	500	2180	2.66	1.184	0.141	4.42 4.95	0.445	0.05	1.662 1.861	1825	2080	60
СБ1.2 13.22.5-П-3.0.0.1		1295	500	2180	2.99	1.258	0.125	4.42 4.95	0.421	0.042	1.478 1.655	1870	2140	60
СБ1.2 16.22.5-П-3.0.0.1		1595	500	2180	3.64	1.644	0.172	4.96 6.138	0.452	0.047	1.363 1.686	2485	2840	60
СБ1.3 7.22.5-П-2.0.0.1		725	500	2180	0.719	0.706	0.038	4.22 4.587	0.982	0.053	5.869 6.380	995	1150	61
СБ1.3 10.22.5-П-2.0.0.1		995	500	2180	2.333	0.949	0.066	7.58 8.81	0.744	0.052	3.29 3.79	1352	1564	61

ИЗМ. № ПОДА ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИИВЛ. №

МАРКА БЛОКА	ЭСКИЗ БЛОКА	ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ				ПОКАЗАТЕЛИ РАСХОДА МАТЕРИАЛОВ						МАССА, КГ		№ СТР.
		ДЛИНА L ММ.	ШИРИНА B ММ.	ВЫСОТА H ММ.	ПЛОЩАДЬ M ²	НА БЛОК			НА 1М ² БЛОКА НЕТТО			ОБЪЕМНАЯ МАССА БЕТОНА, КГ/М ³		
						ОБЪЕМ БЕТОНА М ³	ОБЪЕМ ФАКТУРН. СЛОЯ М ³	РАСХОД СТАЛИ НАТУРАЛ. ПРИВЕДЕН	ОБЪЕМ БЕТОНА М ³	ОБЪЕМ ФАКТУРН. СЛОЯ М ³	РАСХОД СТАЛИ НАТУРАЛ. ПРИВЕДЕН	1200	1400	
СБ1.3 7.22.5-П-3.0.0.1		725	500	2180	17.33	0.706	0.038	4.22 4.587	0.407	0.022	2.44 2.647	995	1150	62
СБ1.3 10.22.5-П-3.1.0.1		995	500	2180	2333	0.949	0.066	7.58 8.81	0.407	0.028	3.29 3.79	1352	1564	62
СБ1.4 ⁷ /7.22.5-П-2.2.0.1		735	500	2180	1.766	0.794	0.108	3.620 4.410	0.45	0.012	2.050 2.497	1265	1435	63
СБ1.4 ⁹ /7.22.5-П-2.2.0.1		885	500	2180	2.093	1.055	0.118	4.42 4.95	0.504	0.056	2.120 2.360	1630	1855	63
СБ1.4 ⁷ /7.22.5-П-3.1.0.1		735	500	2180	1.766	0.794	0.108	3.620 4.410	0.45	0.612	2.05 2.50	1265	1435	64
СБ1.4 ⁹ /7.22.5-П-3.1.0.1		885	500	2180	2.260	1.055	0.118	4.42 4.95	0.504	0.056	2.120 2.360	1630	1855	64

МАРКА БЛОКА	ЭСКИЗ БЛОКА	ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ				ПОКАЗАТЕЛИ РАСХОДА МАТЕРИАЛОВ						МАССА, КГ		№ СТР.
		ДЛИНА L ММ	ШИРИНА B ММ	ВЫСОТА H ММ	ПЛОЩАДЬ M ²	НА БЛОК			НА 1 М ² БЛОКА НЕТТО			ОБЪЕМНАЯ МАССА БЕТОНА, КГ/М ³		
						ОБЪЕМ БЕТОНА М ³	ОБЪЕМ ФАКТУРН. СЛОЯ М ³	РАСХОД СТАЛИ НАТУРАЛ. ПРИВЕДЕН.	ОБЪЕМ БЕТОНА М ³	ОБЪЕМ ФАКТУРН. СЛОЯ М ³	РАСХОД СТАЛИ НАТУРАЛ. ПРИВЕДЕН.	1200	1400	
СБ 2.1 12.18.4-П-1		1190	420	760	0.904	0.321	0.027	0.694 0.694	0.355	0.030	0.768 0.768	470	540	65
СБ 2.1 15.11.4-П-1		1490	420	1060	1.58	0.572	0.047	1.24 1.50	0.362	0.030	0.785 0.949	835	960	66
СБ 2.2 12.8.4-П-2		1245	420	760	0.95	0.334	0.031	0.694 0.694	0.35	0.033	0.73 0.73	500	570	67
СБ 2.2 12.8.4-П-3		1245	420	760	0.95	0.334	0.031	0.694 0.694	0.35	0.033	0.73 0.73	500	570	67
СБ 2.3 12.11.5-П-1		1190	500	1060	1.26	0.317	0.037	0.694 0.694	0.251	0.029	0.550 0.550	485	555	68

Марка блока	Эскиз блока	ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ				ПОКАЗАТЕЛИ РАСХОДА МАТЕРИАЛОВ						МАССА, кг		№ СТР.	
		Длина L мм	Ширина B мм	Высота H мм	Площадь м ²	НА БЛОК			НА 1 м ² БЛОКА НЕТТО			ОБЪЕМНАЯ МАССА БЕТОНА кг/м ³			
						Объем бетона м ³	Объем фактурн. слоя, м ³	Расход стали натурал. приведен.	Объем бетона м ³	Объем фактурн. слоя, м ³	Расход стали натурал. приведен.	1200	1400		
СБЗ.1 24.6.5-5П-1		2380	500	580	1.38	0.534	0.048	<u>16.42</u> 21.54	0.39	0.035	<u>11.90</u> 15.60	810	925	69,70	
СБЗ.1 27.6.5-5П-1		2680	500	580	1.55	0.597	0.054	<u>22.24</u> 29.06	0.39	0.035	<u>14.35</u> 18.75	905	1035	69,70	
СБЗ.1 30.6.5-5П-1		2980	500	580	1.73	0.661	0.060	<u>28.53</u> 38.27	0.38	0.035	<u>16.49</u> 22.12	1015	1155	69,70	
СБЗ.1 33.6.5-5П-1		3280	500	580	1.90	0.725	0.066	<u>36.54</u> 47.50	0.38	0.035	<u>19.23</u> 25.00	1110	1270	69,70	
СБЗ.1 36.6.5-5П-1		3580	500	580	2.07	0.783	0.072	<u>44.82</u> 59.67	0.38	0.035	<u>21.65</u> 28.80	1220	1390	69,70	
СБЗ.1 24.6.5-7П-1			2380	500	580	1.38	0.534	0.048	<u>16.42</u> 20.91	0.39	0.035	<u>11.90</u> 15.15	810	925	71,72
СБЗ.1 27.6.5-7П-1			2680	500	580	1.55	0.597	0.054	<u>24.01</u> 31.34	0.39	0.035	<u>15.49</u> 20.25	905	1035	71,72
СБЗ.1 30.6.5-7П-1			2980	500	580	1.73	0.661	0.060	<u>30.90</u> 40.90	0.38	0.035	<u>17.86</u> 23.64	1015	1155	71,72
СБЗ.1 33.6.5-7П-1			3280	500	580	1.90	0.725	0.066	<u>38.18</u> 48.63	0.38	0.035	<u>20.09</u> 25.59	1110	1270	71,72
СБЗ.1 36.6.5-7П-1			3580	500	580	2.07	0.783	0.072	<u>42.92</u> 57.90	0.38	0.035	<u>20.90</u> 26.80	1220	1390	71,72
СБЗ.1 24.4.5-5П-1.1			2380	500	420	1.00	0.405	0.036	<u>22.93</u> 27.50	0.40	0.036	<u>22.93</u> 27.20	620	710	73,74
СБЗ.1 27.4.5-5П-1.1			2680	500	420	1.13	0.452	0.041	<u>26.76</u> 35.86	0.40	0.036	<u>23.68</u> 31.65	700	795	73,74
СБЗ.1 33.4.5-5П-1.1			3280	500	420	1.38	0.546	0.050	<u>48.07</u> 66.28	0.40	0.036	<u>34.83</u> 48.10	870	990	73,74
СБЗ.1 24.4.5-7П-1.1			2380	500	420	1.00	0.405	0.036	<u>22.93</u> 29.05	0.40	0.036	<u>22.93</u> 29.15	620	710	75,76
СБЗ.1 27.4.5-7П-1.1			2680	500	420	1.13	0.452	0.041	<u>28.14</u> 36.26	0.40	0.036	<u>24.90</u> 32.18	700	795	75,76
СБЗ.1 33.4.5-7П-1.1		3280	500	420	1.38	0.546	0.050	<u>52.09</u> 69.62	0.40	0.036	<u>37.75</u> 50.52	870	990	75,76	
СБЗ.1 36.4.5-5П-1.2			3580	500	420	1.50	0.593	0.054	<u>58.94</u> 78.34	0.40	0.036	<u>39.29</u> 52.30	950	1080	77,78
СБЗ.1 36.4.5-5П-1.3			3580	500	420	1.50	0.593	0.054	<u>58.94</u> 78.34	0.40	0.036	<u>39.29</u> 52.30	950	1080	77,78
СБЗ.1 36.4.5-7П-1.2			3580	500	420	1.50	0.593	0.054	<u>66.18</u> 89.55	0.40	0.036	<u>44.12</u> 59.77	950	1080	77,78
СБЗ.1 36.4.5-7П-1.3			3580	500	420	1.50	0.593	0.054	<u>66.18</u> 89.55	0.40	0.036	<u>44.12</u> 59.77	950	1080	77,78

1.133.1-5 вып. 2 00.000 ТБ 1

ЛДС
Б

ИНВ.№ ПОД ПОДПИСЬЮ ДАТА ИЗМ. №№

МАРКА БЛОКА	ЭСКИЗ БЛОКА	ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ				ПОКАЗАТЕЛИ РАСХОДА МАТЕРИАЛОВ						МАССА, КГ		№ СТР.
		ДЛИНА L мм	ШИРИНА B мм	ВЫСОТА H мм	ПЛОЩАДЬ M ²	НА БЛОК			НА 1М ² БЛОКА НЕТТО			ОБЪЕМНАЯ МАССА БЕТОНА, КГ/М ³		
						ОБЪЕМ БЕТОНА М ³	ОБЪЕМ ФАКТУРН. СЛОЯ М ³	РАСХОД СТАЛИ НАТУРАЛ. ПРИВЕДЕН	ОБЪЕМ БЕТОНА М ³	ОБЪЕМ ФАКТУРН. СЛОЯ М ³	РАСХОД СТАЛИ НАТУРАЛ. ПРИВЕДЕН	1200	1400	
СБ 3.5 17.6.5-9п-2		1700	500	580	0.96	0.344	0.012	15.86 15.98	0.36	0.0125	16.52 16.65	490	560	80,81
СБ 3.5 17.6.5-9п-3		1700	500	580	0.96	0.344	0.012	15.86 15.98	0.36	0.0125	16.52 15.98	490	560	80,81
СБ 3.6 20.6.5-9п-2		2000	500	580	1.13	0.437	0.025	14.71 17.04	0.39	0.022	13.10 15.10	574	662	80,82
СБ 3.6 20.6.5-9п-3		2000	500	580	1.13	0.437	0.025	14.71 17.04	0.39	0.022	13.10 15.10	574	662	80,82

МАРКА БАДКА	ЭСКИЗ БАДКА	ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ				ПОКАЗАТЕЛИ РАСХОДА МАТЕРИАЛОВ						МАССА, КГ		№ СТР.
		ДЛИНА L ММ	ШИРИНА B ММ	ВЫСОТА H ММ	ПЛОЩАДЬ M ²	НА БАДК			НА 1М ² БАДКА НЕТТО			ОБЪЕМНАЯ МАССА БЕТОНА, КГ/М ³		
						ОБЪЕМ БЕТОНА М ³	ОБЪЕМ ФАКТУРНОГО СЛОЯ М ³	РАСХОД СТАЛИ НАТУРАЛ. ПРИВЕД.	ОБЪЕМ БЕТОНА М ³	ОБЪЕМ ФАКТУРНОГО СЛОЯ М ³	РАСХОД СТАЛИ НАТУРАЛ. ПРИВЕД.	1200	1400	
СБ 4.1 21.6.5-П-1		2080	500	580	1.206	0.475	0.042	7.77 8.09	0.394	0.035	6.443 6.708	710	810	83
СБ 4.2 13.6.5-П-2		1290	500	580	0.968	0.278	0.034	5.59 6.167	0.287	0.035	5.775 6.371	4.25	495	84,85
СБ 4.2 13.6.5-П-3		1290	500	580	0.968	0.278	0.034	5.59 6.167	0.287	0.035	5.775 6.371	4.25	495	84,85
СБ 4.3 29.6.5-П-2		2900	500	580	1.629	0.731	0.054	10.82 12.403	0.449	0.033	6.642 7.614	1065	1225	84,86
СБ 4.3 29.6.5-П-3		2900	500	580	1.629	0.731	0.054	10.82 12.403	0.449	0.033	6.642 7.614	1065	1225	84,86

ВЫБОРКА СТАЛИ НА 1 ЭЛЕМЕНТ, В К2

МАРКА БЛОКА	ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ ГОСТ 6727-53*				ПЕЛНИ СТРОПОВОЧНЫЕ ГОСТ 5781-75								ВСЕГО	ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ			ВСЕГО	
	КЛАСС В-I			ИТОГО	КЛАСС А-I			ИТОГО	КЛАСС Ас-II			ИТОГО		СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ	АРМАТУРА	ИТОГО		
	ГОСТ 103-76				ГОСТ 5781-75				КЛАСС С38/23	КЛАСС А-II	СЕЧЕНИЕ			Ф.ММ				
	4	5	6		10	12	14		10	12					14			100x80x6
СБ 1.1 9.22.5-П-1	0.16	1.20	—	1.36	—	—	—	—	1.24	—	—	—	1.24	2.60	—	—	—	2.60
СБ 1.1 12.22.5-П-1	0.16	1.20	—	1.36	—	2.04	—	2.04	—	—	—	—	—	3.40	—	—	—	3.40
СБ 1.1 15.22.5-П-1	0.16	—	1.74	1.90	—	—	—	—	—	2.04	—	—	2.04	3.94	—	—	—	3.94
СБ 1.1 18.22.5-П-1	0.22	—	1.48	1.70	—	—	—	—	—	—	3.40	—	3.40	5.10	—	—	—	5.10
СБ 1.1 15.22.5-П-1.3	0.16	—	1.74	1.90	—	—	—	—	—	2.04	—	—	2.04	3.94	—	—	—	3.94
СБ 1.1 18.22.5-П-1.3	0.22	—	1.48	1.70	—	—	—	—	—	—	3.40	—	3.40	5.10	1.51	2.45	3.96	9.06
СБ 1.1 12.22.5-П-1.1.2	0.16	1.20	—	1.36	—	2.04	—	2.04	—	—	—	—	—	3.40	—	—	—	3.40
СБ 1.1 15.22.5-П-1.1.1	0.16	—	1.74	1.90	—	—	—	—	—	2.04	—	—	2.04	3.94	—	—	—	3.94
СБ 1.1 15.22.5-П-1.1.3	0.16	—	1.74	1.90	—	—	—	—	—	2.04	—	—	2.04	3.94	—	—	—	3.94
СБ 1.1 18.22.5-П-1.1.4	0.22	—	1.48	1.70	—	—	—	—	—	—	3.40	—	3.40	5.10	—	—	—	5.10
СБ 1.1 18.22.5-П-1.1.3	0.22	—	1.48	1.70	—	—	—	—	—	—	3.40	—	3.40	5.10	—	—	—	5.10
СБ 1.1 12.22.5-П-1.2.2	0.16	1.20	—	1.36	—	2.04	—	2.04	—	—	—	—	—	3.40	—	—	—	3.40
СБ 1.1 15.22.5-П-1.2.1	0.16	—	1.74	1.90	—	—	—	—	—	2.04	—	—	2.04	3.94	—	—	—	3.94
СБ 1.1 15.22.5-П-1.2.3	0.16	—	1.74	1.90	—	—	—	—	—	2.04	—	—	2.04	3.94	—	—	—	3.94
СБ 1.1 18.22.5-П-1.2.4	0.22	—	1.62	1.70	—	—	—	—	—	—	3.40	—	3.40	5.10	—	—	—	5.10
СБ 1.1 18.22.5-П-1.2.3	0.22	—	1.62	1.70	—	—	—	—	—	—	3.40	—	3.40	5.10	—	—	—	5.10

ИВ. № ГОДА ПОДПИСЬ И ДАТА В.З.АМ. ИВ.И

РУК. МАСТ. СТАННИВЕСКИН	<i>Р.В.</i>
ЛИНЖ. МАСТ. ПАНКОВ	<i>Пан</i>
ГИП. ЗЫКИНА	<i>Зы</i>
РУК. ГР. МЕЛЮШКИНА	<i>Мел</i>
ПРОВЕРИЛ. МЕЛЮШКИНА	<i>Мел</i>
РАЗРАБОТ. КУЦ	<i>Куц</i>

1.133.1-5 ВЫП. 2 00.000 ТБ 2

ВЫБОРКА СТАЛИ

СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ		
Р	1	6
ЦНИИЭП ЖИЛИЩА Г. МОСКВА		

ВЫБОРКА СТАЛИ НА 1 ЭЛЕМЕНТ, В К2

МАРКА БЛОКА	ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ				ПЕТА И СТРОПОВОЧНЫЕ								ВСЕГО	ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ			ВСЕГО	
	ГОСТ 6727-53*				ГОСТ 5781-75									СТАЛЬ ПОДОСОВИ	АРМАТ. СТАЛЬ	ИТОГО		
	КЛАСС В-I			ИТОГО	КЛАСС А-I			ИТОГО	КЛАСС Ас-II			ИТОГО		ГОСТ 103-76	ГОСТ 5781-75			
	φ ММ				φ ММ				φ ММ					КЛАСС C38/23	КЛАСС А-II			
	4	5	6		10	12	14		10	12	14			100x60x6	φ ММ			
СБ 1.2 11.22.5-П-2	0.16	1.20	-	1.36	-	2.04	-	2.04	-	-	-	-	3.40	-	-	-	3.40	
СБ 1.2 13.22.5-П-2	0.16	1.20	-	1.36	-	2.04	-	2.04	-	-	-	-	3.40	-	-	-	3.40	
СБ 1.2 16.22.5-П-2	0.16	-	1.74	1.90	-	-	-	-	-	2.04	-	-	2.04	3.94	-	-	3.94	
СБ 1.2 11.22.5-П-3	0.16	1.20	-	1.36	-	2.04	-	2.04	-	-	-	-	3.40	-	-	-	3.40	
СБ 1.2 13.22.5-П-3	0.16	1.20	-	1.36	-	2.04	-	2.04	-	-	-	-	3.40	-	-	-	3.40	
СБ 1.2 16.22.5-П-3	0.16	-	1.74	1.90	-	-	-	-	-	2.04	-	-	2.04	3.94	-	-	3.94	
СБ 1.3 7.22.5-П-2	0.94	-	-	0.94	1.24	-	-	1.24	-	-	-	-	2.18	-	-	-	2.18	
СБ 1.3 10.22.5-П-2.2	0.16	1.20	-	1.36	-	-	-	-	1.24	-	-	-	1.24	2.60	1.51	2.45	3.96	6.56
СБ 1.3 7.22.5-П-3	0.94	-	-	0.94	1.24	-	-	1.24	-	-	-	-	2.18	-	-	-	2.18	
СБ 1.3 10.22.5-П-3.1	0.16	1.20	-	1.36	-	-	-	-	1.24	-	-	-	1.24	2.60	1.51	2.45	3.96	6.56
СБ 1.4 7/7.22.5-П-2.2	0.16	1.20	-	1.36	-	-	-	-	1.24	-	-	-	1.24	2.60	-	-	-	2.60
СБ 1.4 9/7.22.5-П-2.2	0.16	1.20	-	1.36	-	-	-	-	-	2.04	-	-	2.04	3.40	-	-	-	3.40
СБ 1.4 7/7.22.5-П-3.1	0.16	1.20	-	1.36	-	-	-	-	1.24	-	-	-	1.24	2.60	-	-	-	2.60
СБ 1.4 9/7.22.5-П-3.1	0.16	1.20	-	1.36	-	-	-	-	-	2.04	-	-	2.04	3.40	-	-	-	3.40
СБ 1.1 9.22.5-П-1.0.01	0.16	1.20	-	1.36	-	2.04	-	2.04	1.24	-	-	-	1.24	4.64	-	-	-	4.64
СБ 1.1 12.22.5-П-1.0.01	0.16	1.20	-	1.36	-	4.08	-	4.08	-	-	-	-	5.44	-	-	-	5.44	

1.133.1-5 вып. 2 00.000ТБ 2

Лист 2

ВЫБОРКА СТАЛИ НА ЭЛЕМЕНТ, В К2

МАРКА БЛОКА	ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ				ПЕЛИ СТРОПОВОЧНЫЕ								ВСЕГО	ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ			ВСЕГО	
	ГОСТ 6727-53*				ГОСТ 5781-75									СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ	АРМАТУРА	Итого		
	КЛАСС В-I			Итого	КЛАСС А-I			Итого	КЛАСС Ас-II			Итого		ГОСТ 103-76	ГОСТ 5781-75			
	φ мм				φ мм				φ мм					КЛАСС С38/23	КЛАСС А-I			
	4	5	6	Итого	8	10	12	Итого	10	12	14	Итого		СЕЧЕНИЕ	φ мм	Итого		
СБ1.1 15.22.5-п-1.0.0.1	0.16	1	1.74	1.90	—	—	2.04	2.04	—	2.04	—	—	2.04	5.98	—	—	—	5.98
СБ1.1 18.22.5-п-1.0.0.1	0.22	—	1.48	1.70	—	—	2.04	2.04	—	—	3.40	—	3.40	7.14	—	—	—	7.14
СБ1.1 15.22.5-п-1.3.0.1	0.16	—	1.74	1.90	—	—	2.04	2.04	—	2.04	—	—	2.04	5.98	—	—	—	5.98
СБ1.1 18.22.5-п-1.3.0.1	0.22	—	1.48	1.70	—	—	2.04	2.04	—	—	3.40	—	3.40	7.14	1.51	2.45	3.96	11.10
СБ1.1 12.22.5-п-1.1.2.1	0.16	1.20	—	1.36	—	—	4.08	4.08	—	—	—	—	—	5.44	—	—	—	5.44
СБ1.1 15.22.5-п-1.1.1.1	0.16	—	1.74	1.90	—	—	2.04	2.04	—	2.04	—	—	2.04	5.98	—	—	—	5.98
СБ1.1 15.22.5-п-1.1.3.1	0.16	—	1.74	1.90	—	—	2.04	2.04	—	2.04	—	—	2.04	5.98	—	—	—	5.98
СБ1.1 18.22.5-п-1.1.4.1	0.22	—	1.48	1.70	—	—	2.04	2.04	—	—	3.40	—	3.40	7.14	—	—	—	7.14
СБ1.1 18.22.5-п-1.1.3.1	0.22	—	1.48	1.70	—	—	2.04	2.04	—	—	3.40	—	3.40	7.14	—	—	—	7.14
СБ1.1 12.22.5-п-1.2.2.1	0.16	1.20	—	1.36	—	—	4.08	4.08	—	—	—	—	—	5.44	—	—	—	5.44
СБ1.1 15.22.5-п-1.2.1.1	0.16	—	1.74	1.90	—	—	2.04	2.04	—	2.04	—	—	2.04	5.98	—	—	—	5.98
СБ1.1 15.22.5-п-1.2.3.1	0.16	—	1.74	1.90	—	—	2.04	2.04	—	2.04	—	—	2.04	5.98	—	—	—	5.98
СБ1.1 18.22.5-п-1.2.4.1	0.22	—	1.48	1.70	—	—	2.04	2.04	—	—	3.40	—	3.40	7.14	—	—	—	7.14
СБ1.1 18.22.5-п-1.2.3.1	0.22	—	1.48	1.70	—	—	2.04	2.04	—	—	3.40	—	3.40	7.14	—	—	—	7.14
СБ1.2 11.22.5-п-2.0.0.1	0.16	1.20	—	1.36	—	—	3.06	3.06	—	—	—	—	—	4.42	—	—	—	4.42
СБ1.2 13.22.5-п-2.0.0.1	0.16	1.20	—	1.36	—	—	3.06	3.06	—	—	—	—	—	4.42	—	—	—	4.42
СБ1.2 16.22.5-п-2.0.0.1	0.16	—	1.74	1.90	—	—	1.02	1.02	—	2.04	—	—	2.04	4.96	—	—	—	4.96

ВЫБОРКА СТАЛИ НА 1 ЭЛЕМЕНТ, В К2

МАРКА БЛОКА	ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ			ПЕТЛИ СТРОПОВОЧНЫЕ										ВСЕГО	ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ			ВСЕГО
	ГОСТ 6727-53*			ГОСТ 5781-75											СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ ГОСТ 103-76	АРМАТ. СТАЛЬ ГОСТ 5781-75	ИТОГО	
	КЛАСС В-I			КЛАСС А-I			КЛАСС АС-II				ИТОГО	КЛАСС С 38/23	КЛАСС А-II					
	Ф ММ			Ф ММ			Ф ММ					СЕЧЕНИЕ	Ф ММ					
	4	5	6	8	10	12	10	12	14			100x60x6	10					
СБ 1.2 11.22.5-п-3.0.0.1	0.16	1.20	—	1.36	—	—	3.06	3.06	—	—	—	—	—	4.42	—	—	—	4.42
СБ 1.2 13.22.5-п-3.0.0.1	0.16	1.20	—	1.36	—	—	3.06	3.06	—	—	—	—	—	4.42	—	—	—	4.42
СБ 1.2 16.22.5-п-3.0.0.1	0.16	—	1.74	1.90	—	—	1.02	1.02	—	2.04	—	—	2.04	4.96	—	—	—	4.96
СБ 1.3 7.22.5-п-2.0.0.1	0.94	—	—	0.94	—	1.24	2.04	3.28	—	—	—	—	—	4.22	—	—	—	4.22
СБ 1.3 10.22.5-п-2.2.0.1	0.16	1.20	—	1.36	—	—	1.02	1.02	1.24	—	—	—	1.24	3.62	1.51	2.45	3.96	7.58
СБ 1.3 7.22.5-п-3.0.0.1	0.94	—	—	0.94	—	1.24	2.04	3.28	—	—	—	—	—	4.22	—	—	—	4.22
СБ 1.3 10.22.5-п-3.1.0.1	0.16	1.20	—	1.36	—	—	1.02	1.02	1.24	—	—	—	1.24	3.62	1.51	2.45	3.96	7.58
СБ 1.4 7/7.22.5-п-2.2.0.1	0.16	1.20	—	1.36	—	—	1.02	1.02	1.24	—	—	—	—	3.62	—	—	—	3.62
СБ 1.4 9/7.22.5-п-2.2.0.1	0.16	1.20	—	1.36	—	—	1.02	1.02	—	2.04	—	—	2.04	4.42	—	—	—	4.42
СБ 1.4 7/2.22.5-п-3.1.0.1	0.16	1.20	—	1.36	—	—	1.02	1.02	1.24	—	—	—	—	3.62	—	—	—	3.62
СБ 1.4 9/7.22.5-п-3.1.0.1	0.16	1.20	—	1.36	—	—	1.02	1.02	—	2.04	—	—	2.04	4.42	—	—	—	4.42
СБ 2.1 12.8.4-п-1	—	—	—	—	0.694	—	—	0.694	—	—	—	—	—	0.694	—	—	—	0.694
СБ 2.1 15.11.4-п-1	—	—	—	—	—	—	—	—	1.24	—	—	—	1.24	1.24	—	—	—	1.24
СБ 2.2 12.8.4-п-2	—	—	—	—	0.694	—	—	0.694	—	—	—	—	—	0.694	—	—	—	0.694
СБ 2.2 12.8.4-п-3	—	—	—	—	0.694	—	—	0.694	—	—	—	—	—	0.694	—	—	—	0.694
СБ 2.3 12.11.5-п-1	—	—	—	—	0.694	—	—	0.694	—	—	—	—	—	0.694	—	—	—	0.694

ВЫБОРКА СТАЛИ НА I ЭЛЕМЕНТ, В К2

МАРКА БЛОКА	ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ																ПЕЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ		ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ				ВСЕГО			
	ГОСТ 6727-53*										ГОСТ 5781-75						ГОСТ 5781-75		ГОСТ 5781-15							
	КЛАСС В-I			ИТОГО	КЛАСС А-I		КЛАСС А-II			ИТОГО	КЛАСС А-III						СЕЧЕНИЕ 100x50x6	КЛАСС А-I		КЛАСС А-II		СЕЧЕНИЕ 100x50x8				
	Ф ММ				Ф ММ	ИТОГО	Ф ММ				Ф ММ							Ф ММ	ИТОГО	Ф ММ				ИТОГО		
	5	6	8	10	ИТОГО	8	10	12	ИТОГО	6	8	10	12	14	18	ИТОГО	10	10	ИТОГО	10	10	ИТОГО				
СБ3.1 24.6.5-5п-1	0.35	8.95	—	9.30	—	2.94	—	2.94	—	—	2.00	—	—	—	—	2.0	0.94	1.24	—	1.24	—	—	—	—	16.42	
СБ3.1 27.6.5-5п-1	0.40	6.64	7.45	14.49	—	—	—	3.31	2.26	5.57	—	—	—	—	—	—	0.94	1.24	—	1.24	—	—	—	—	22.24	
СБ3.1 30.6.5-5п-1	0.45	1.90	17.20	19.55	—	—	—	3.64	—	3.64	3.16	—	—	—	—	3.16	0.94	1.24	—	1.24	—	—	—	—	28.53	
СБ3.1 33.6.5-5п-1	0.50	2.10	18.16	20.76	—	—	—	7.77	5.83	13.60	—	—	—	—	—	—	0.94	1.24	—	—	—	—	—	—	36.54	
СБ3.1 36.6.5-5п-1	—	3.09	21.0	24.09	—	—	—	—	—	12.25	12.25	—	—	—	6.30	—	6.30	0.94	—	1.24	1.24	—	—	—	—	44.82
СБ3.1 24.6.5-7п-1	0.35	8.95	—	9.30	2.94	2.94	—	—	—	—	2.00	—	—	—	—	2.00	0.94	1.24	—	—	—	—	—	—	16.42	
СБ3.1 27.6.5-7п-1	0.40	6.64	7.45	14.49	3.31	3.31	—	—	—	—	—	4.03	—	—	—	4.03	0.94	1.24	—	—	—	—	—	—	24.01	
СБ3.1 30.6.5-7п-1	0.45	1.90	17.20	19.55	3.64	3.64	—	—	—	—	—	5.53	—	—	—	5.53	0.94	1.24	—	—	—	—	—	—	30.90	
СБ3.1 33.6.5-7п-1	0.5	2.10	18.16	20.76	4.04	4.04	—	—	11.20	11.20	—	—	—	—	—	—	0.94	1.24	—	—	—	—	—	—	38.18	
СБ3.1 36.6.5-7п-1	—	3.09	21.0	24.09	4.40	4.40	—	—	—	—	—	—	—	—	12.25	—	12.25	0.94	—	1.24	—	—	—	—	42.92	
СБ3.1 24.4.5-5п-1.1	0.35	10.84	—	11.19	—	—	—	2.84	—	2.84	2.0	—	—	—	—	2.00	—	1.24	—	1.24	1.48	1.11	1.5	4.09	21.36	
СБ3.1 27.4.5-5п-1.1	0.40	12.88	—	13.28	—	—	—	—	—	—	—	8.15	—	—	—	8.15	—	1.24	—	1.24	1.48	1.11	1.5	4.09	26.76	
СБ3.1 33.4.5-5п-1.1	0.5	—	27.04	27.54	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15.70	—	15.70	—	1.24	—	1.24	1.48	1.11	1.5	4.09	48.07	
СБ3.1 24.4.5-7п-1.1	0.35	10.84	—	11.19	2.84	2.84	—	—	—	—	—	3.57	—	—	—	3.57	—	1.24	—	1.24	1.48	1.11	1.5	4.09	22.93	
СБ3.1 27.4.5-7п-1.1	0.40	12.88	—	13.28	3.21	3.21	—	—	—	—	—	—	—	6.32	—	6.32	—	1.24	—	1.24	1.48	1.11	1.5	4.09	28.14	
СБ3.1 33.4.5-7п-1.1	0.50	—	27.04	27.54	3.95	3.95	—	—	—	—	—	—	—	15.27	—	15.27	—	1.24	—	1.24	1.48	1.11	1.5	4.09	52.09	
СБ3.1 36.4.5-5п-1.2	—	0.78	28.10	28.88	—	—	—	—	12.30	12.30	—	—	—	—	12.43	—	12.43	—	1.24	—	1.24	1.48	1.11	1.5	4.09	58.94
СБ3.1 36.4.5-5п-1.3	—	0.78	28.10	28.88	—	—	—	—	12.30	12.30	—	—	—	—	12.43	—	12.43	—	1.24	—	1.24	1.48	1.11	1.5	4.09	58.94
СБ3.1 36.4.5-7п-1.2	—	0.78	28.10	28.88	4.32	4.32	—	—	—	—	—	—	—	—	27.65	27.65	—	1.24	—	1.24	1.48	1.11	1.5	4.09	66.18	
СБ3.1 36.4.5-7п-1.3	—	0.78	28.10	28.88	4.32	4.32	—	—	—	—	—	—	—	—	27.65	27.65	—	1.24	—	1.24	1.48	1.11	1.5	4.09	66.18	

Инв.№ подл. Подпись и дата В.С.А.М.И.Н.В.К.

Выборка стали на 1 элемент, в кг

Марка блока	Изделия арматурные								Сталь полосовая		Петли строповочные		Изделия закладные			Всего	
	ГОСТ 6727-53*				ГОСТ 5781-75				ГОСТ 103-76		ГОСТ 5781-75		СТ. ПОЛОСОВАЯ АРМАТ. СТ. ГОСТ 103-76 ГОСТ 5781-75				
	КЛАСС В-І			ИТОГО	КЛАСС А-І			ИТОГО	КЛАСС С38/23		КЛАСС А-І		КЛАСС /23 КЛАСС А-І				
	Ф ММ				Ф ММ				СЕЧЕНИЕ		Ф ММ		СЕЧЕНИЕ Ф ММ ИТОГО				
	4	5	6	6	8	10	-100x50x6	8	10	400x100x6	10						
СБ3.5 17.6.5-9п-2	0.19	-	-	0.19	8.69	-	3.61	12.30	0.94	0.94	0.70	-	0.70	0.47	0.37	0.84	14.97
СБ3.5 17.6.5-9п-3	0.19	-	-	0.19	8.69	-	3.61	12.30	0.94	0.94	0.70	-	0.70	0.47	0.37	0.84	14.97
СБ3.6 20.6.5-9п-2	-	1.13	4.49	5.62	-	3.10	4.51	7.61	0.24	0.24	-	1.24	1.24	-	-	-	14.71
СБ3.6 20.6.5-9п-3	-	1.13	4.49	5.62	-	3.10	4.51	7.61	0.24	0.24	-	1.24	1.24	-	-	-	14.71
СБ4.1 21.6.5-п-1	0.82	-	-	0.82	2.24	-	2.53	4.77	0.94	0.94	-	1.24	1.24	-	-	-	7.77
СБ4.3 29.6.5-п-2	0.46	-	1.26	1.72	-	-	2.14	2.14	0.94	0.94	0.70	-	0.70	-	-	-	5.50
СБ4.3 29.6.5-п-3	0.46	-	1.26	1.72	-	-	2.14	2.14	0.94	0.94	0.70	-	0.70	-	-	-	5.50
СБ4.2 13.6.5-п-2	1.02	-	3.04	4.06	-	-	4.58	4.58	0.94	0.94	-	1.24	1.24	-	-	-	10.82
СБ4.2 13.6.5-п-3	1.02	-	3.04	4.06	-	-	4.58	4.58	0.94	0.94	-	1.24	1.24	-	-	-	10.82

ФОРМАТ	ЗОНА	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
12			1.133.1-5 вып.2 00.000 ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
12			1.133.1-5 вып.2 01.000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
12			1.133.1-5 вып.2 00.000 Д1	УЗЛЫ I... VI		
12			1.133.1-5 вып.2 00.000 ТБ2	ВЫБОРКА СТАЛИ		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
	1			ПРОБКА ДЕРЕВЯННАЯ		
				Ø 50 мм , l=120 мм	8	
			<u>ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ</u>			
			1.133.1-5 вып.2 01.000	СБ1.1 9.22.5-п-1		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
11	2		1.133.1-5 вып.2 01.100-01	БЛОК АРМАТУРНЫЙ АБ-2	2	
				<u>МАТЕРИАЛЫ</u>		
		3		БЕТОН МАРКИ 100	0917	м ³
		4		БЕТОН ФАКТУРНОГО СЛОЯ МАРКИ 150	0088	м ³
			1.133.1-5 вып.2 01.000-01	СБ1.1 12.22.5-п-1		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
11	2		1.133.1-5 вып.2 01.100-02	БЛОК АРМАТУРНЫЙ АБ-3	2	

1.133.1-5 вып.2 01.000

РУК. МАСТ. СТАНИШЕВСКИЙ
 ГЛАВ. ИНЖ. ЛАНКОВ
 ГИП. ЗЫКИНА
 РУК. ГР. МЕЛЮШКИНА
 ПРОВЕРИЛ КУЦ
 РАЗРАБОТ. ЛИНК

БЛОК ПРОСТЕНОЧНЫЙ
 СБ 1.1 9.22.5-п-1 СБ1.1 12.22.5-п-1,
 СБ 1.1 15.22.5-п-1 СБ1.1 18.22.5-п-1
 ЦНИИЭП жилища
 г. Москва

СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ
 Р 1 2

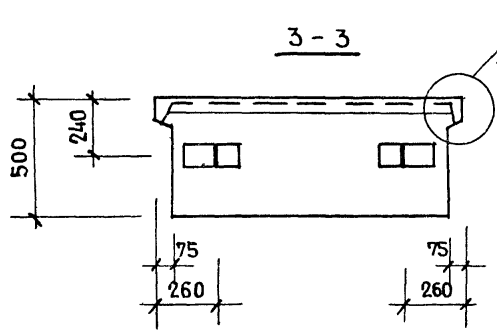
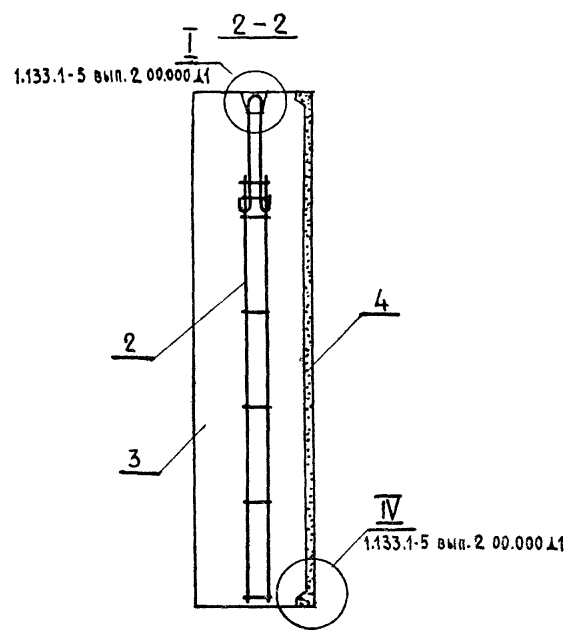
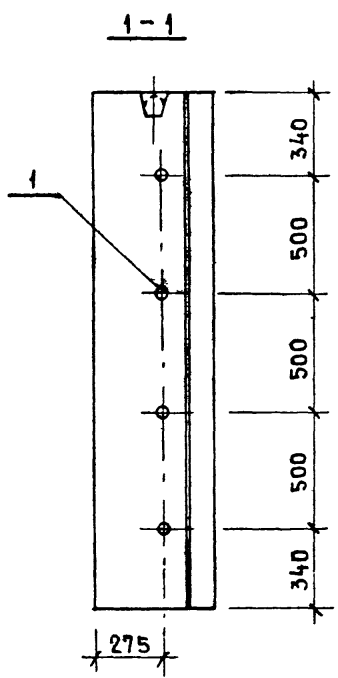
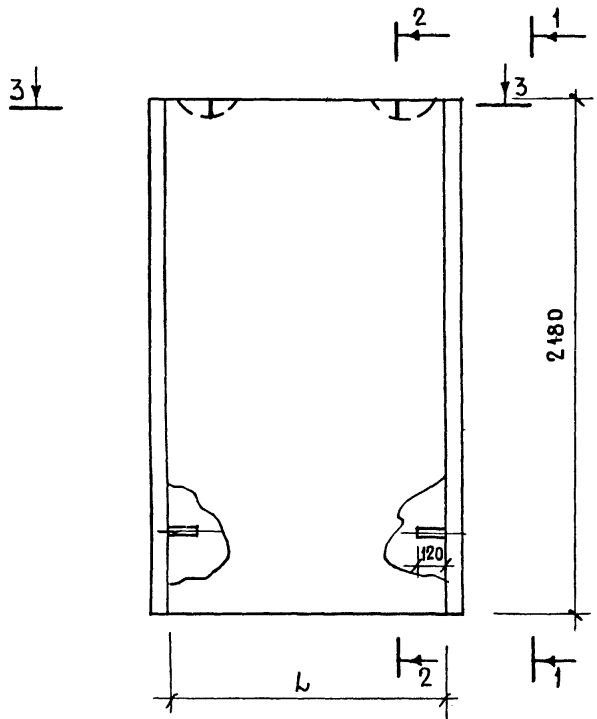
ФОРМАТ	ЗОНА	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>МАТЕРИАЛЫ</u>		
		3		БЕТОН МАРКИ 100	1.223	м ³
		4		БЕТОН ФАКТУРНОГО СЛОЯ МАРКИ 150	0.109	м ³
			1.133.1-5 вып.2 01.000-02	СБ1.1 15.22.5-п-1		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
11	2		1.133.1-5 вып.2 01.100-03	БЛОК АРМАТУРНЫЙ АБ-4	2	
				<u>МАТЕРИАЛЫ</u>		
		3		БЕТОН МАРКИ 100	1.53	м ³
		4		БЕТОН ФАКТУРНОГО СЛОЯ МАРКИ 150	0.13	м ³
			1.133.1-5 вып.2 01.000-03	СБ1.1 18.22.5-п-1		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
11	2		1.133.1-5 вып.2 01.200	БЛОК АРМАТУРНЫЙ АБ-5	2	
				<u>МАТЕРИАЛЫ</u>		
		3		БЕТОН МАРКИ 100	1.835	м ³
		4		БЕТОН ФАКТУРНОГО СЛОЯ МАРКИ 150	0.15	м ³

1.133.1-5 вып.2 01.000

ЛИСТ
2

ИНВ. № ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. №

ИНВ. № ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. №



По периметру наружной поверхности блока устраивается фаска.
(см. 1.133.1-5 вып. 2 00.000 Д1)

Обозначение	Марка	L	Масса, кг	
			Объемн. масса бетона	
			1200	1400
1.133.1-5 вып. 2 01.000	СБ 1.1 9.22.5-П-1	890	1370	1570
-01	СБ 1.1 12.22.5-П-1	1190	1815	2080
-02	СБ 1.1 15.22.5-П-1	1490	2255	2585
-03	СБ 1.1 18.22.5-П-1	1790	2695	3090

1.133.1-5 вып. 2 01.000 СБ				
Рук. МАСТ	Станишевский	Блок простеночный (СБ 1.1 9.22.5-П-1, СБ 1.1 12.22.5-П-1, СБ 1.1 15.22.5-П-1, СБ 1.1 18.22.5-П-1)	Стадия	Масса
Л. Инж. МАСТ	Панков		Р	СМ. ТАБЛ.
ГИП	Зыкина		1:20	
Рук. ГР.	Мелюшкина		Лист	
Проверил	Мелюшкина		Листов 1	
Разработ	Петренко	ЦНИИЭП жилища г. Москва		

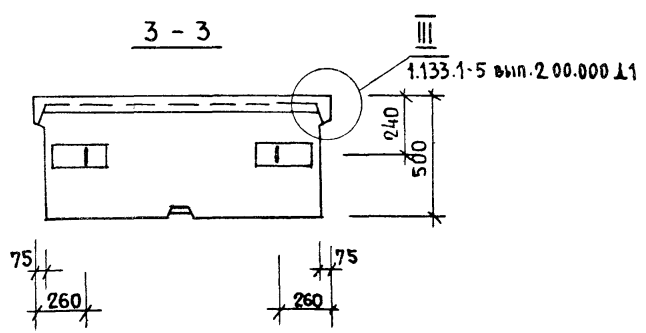
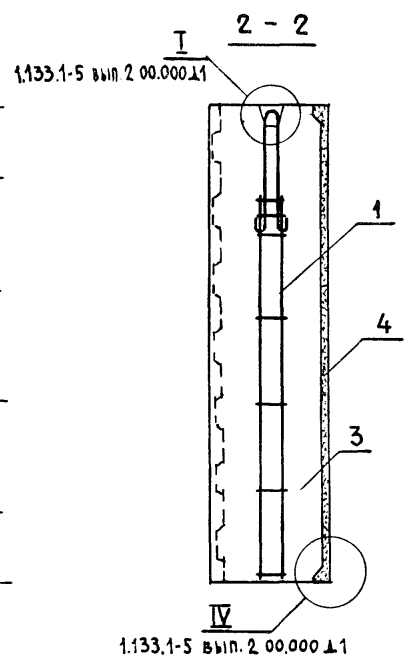
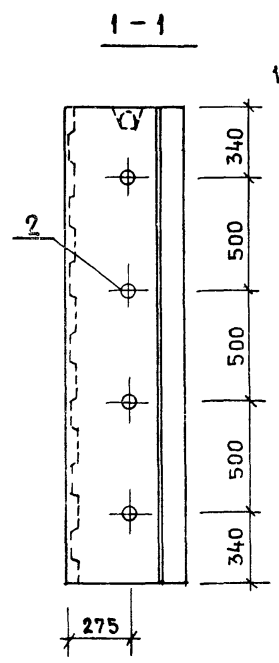
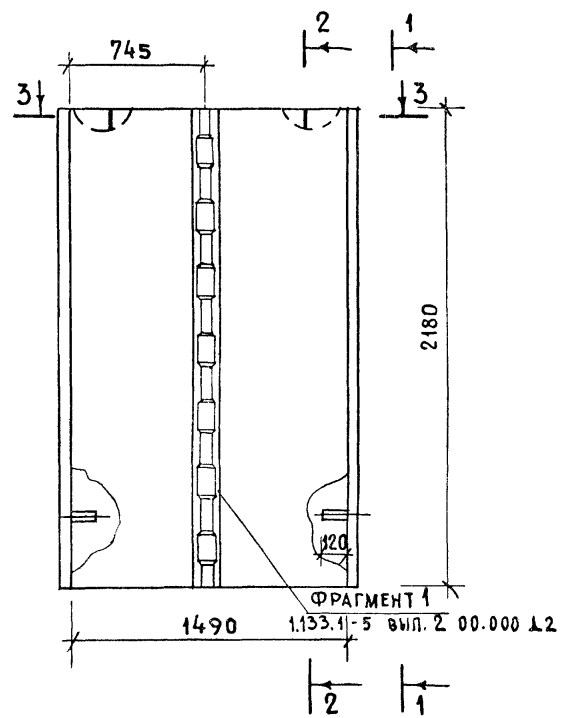
Инв. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>Документация</u>		
12			1.133.1-5 вып.2 00.000 ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
12			1.133.1-5 вып.2 02.000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
12			1.133.1-5 вып.2 00.000 Д1	УЗЛЫ I... VI		
12			1.133.1-5 вып.2 00.000 Д2	ФРАГМЕНТ 1, ФРАГМЕНТ 2		
12			1.133.1-5 вып.2 00.000 ТБ2	ВЫБОРКА СТАЛИ		
				<u>Сборочные единицы</u>		
11	1		1.133.1-5 вып.2 01.100	БЛОК АРМАТУРНЫЙ АБ-4	2	
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
	2			ПРОБКА ДЕРЕВЯННАЯ φ 50 мм, ℓ = 120 мм	8	
				<u>МАТЕРИАЛЫ</u>		
	3			БЕТОН МАРКИ 100	1.521 м ³	
	4			БЕТОН ФАКТУРНОГО СЛОЯ МАРКИ 150	0.13 м ³	

			1.133.1-5 вып.2 02.000			
РУК. МАСТ.	СТАНИШЕВСКИЙ	<i>Стан</i>	БЛОК ПРОСТЕНОЧНЫЙ СБ1.1 15.22.5-П-1.3	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ГЛАВ. ИНЖ. МАСТ.	ПАНКОВ	<i>Пан</i>		Р		1
ГИП	ЗЫКИНА	<i>Зы</i>		ЦНИИЭП жилища г. Москва		
РУК. ГР.	МЕЛЮШКИНА	<i>Мел</i>				
ПРОВЕРИЛ	КУЦ	<i>Куц</i>				
РАЗРАБОТ.	ЛИНК	<i>Линк</i>				

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>Документация</u>		
12			1.133.1-5 вып.2 00.000 ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
12			1.133.1-5 вып.2 03.000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
12			1.133.1-5 вып.2 00.000 Д1	УЗЛЫ I... VI		
12			1.133.1-5 вып.2 00.000 Д2	ФРАГМЕНТ 1, ФРАГМЕНТ 2		
12			1.133.1-5 вып.2 00.000 ТБ2	ВЫБОРКА СТАЛИ		
				<u>Сборочные единицы</u>		
11	1		1.133.1-5 вып.2 01.200	БЛОК АРМАТУРНЫЙ АБ-5	2	
11	2		1.133.1-5 вып.2 03.010	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ М-1	4	
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
	3			ПРОБКА ДЕРЕВЯННАЯ φ 50 мм, ℓ = 120 мм	8	
				<u>МАТЕРИАЛЫ</u>		
	4			БЕТОН МАРКИ 100	1.826 м ³	
	5			БЕТОН ФАКТУРНОГО СЛОЯ МАРКИ 150	0.15 м ³	

			1.133.1-5 вып.2 03.000			
РУК. МАСТ.	СТАНИШЕВСКИЙ	<i>Стан</i>	БЛОК ПРОСТЕНОЧНЫЙ СБ1.1 18.22.5-П-1.3	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ГЛАВ. ИНЖ. МАСТ.	ПАНКОВ	<i>Пан</i>		Р		1
ГИП	ЗЫКИНА	<i>Зы</i>		ЦНИИЭП жилища г. Москва		
РУК. ГР.	МЕЛЮШКИНА	<i>Мел</i>				
ПРОВЕРИЛ	КУЦ	<i>Куц</i>				
РАЗРАБОТ.	ЛИНК	<i>Линк</i>				

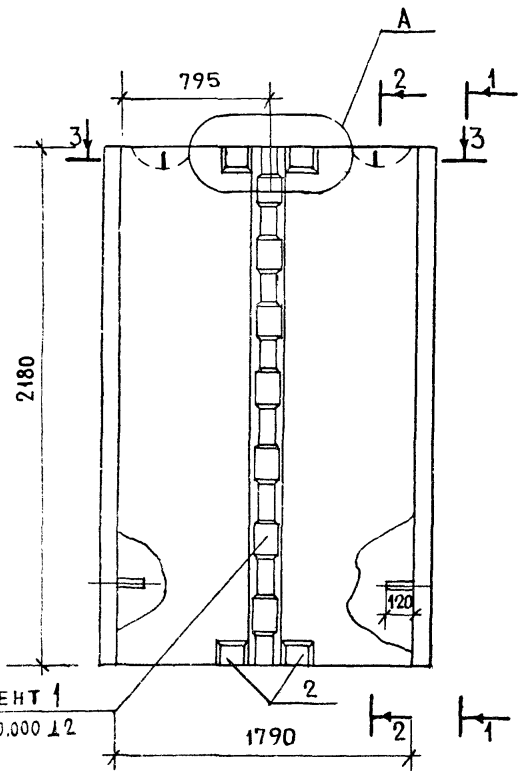


По ПЕРИМЕТРУ НАРУЖНОЙ ПОВЕРХНОСТИ БЛОКА УСТРАИВАЕТСЯ ФАСКА (СМ. 1.133.1-5 вып. 2 00.000 Л1)

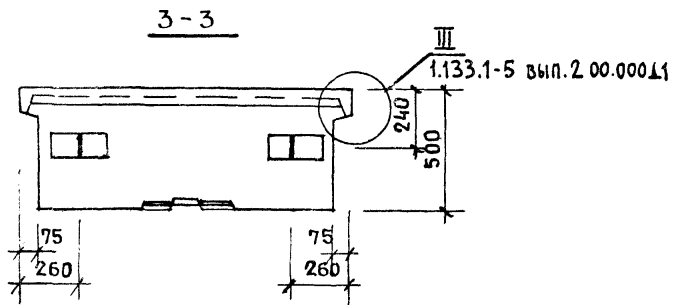
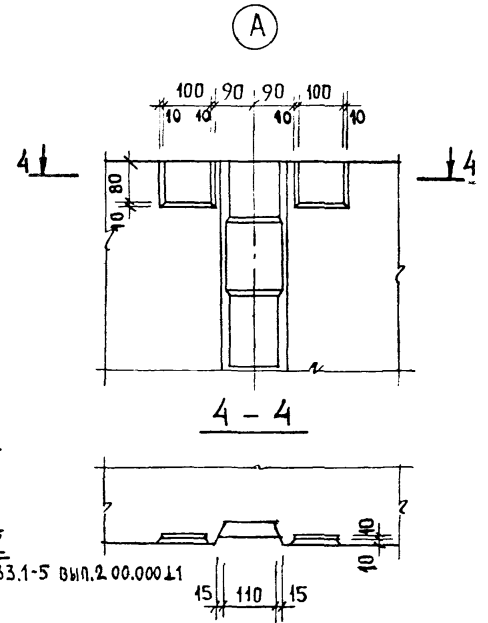
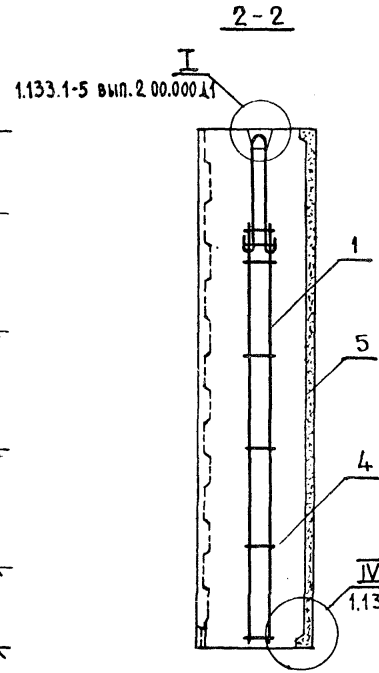
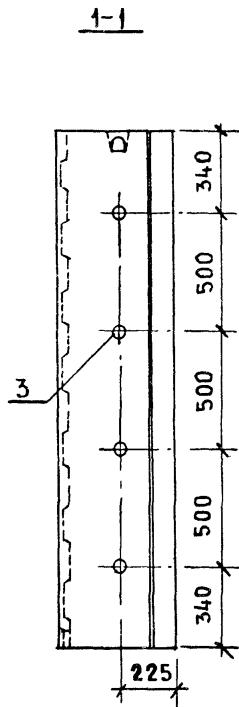
МАССА, КГ	
ОБЪЕМН. МАССА БЕТОНА кг/м^3	
1200	1400
2245	2575

				1.133.1-5 вып. 2 02.000 сБ		
				БЛОК ПРОСТЕНОЧНЫЙ (СБ.1.15.22.5-П-1.3)		
				СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
РУК. МАСТ.	СТАНИШЕВСКИЙ	<i>Stanish</i>		СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
ЛИЧ. МАСТ.	ПАНКОВ	<i>Pankov</i>				
ГИП	ЗЫКИНА	<i>Zykina</i>		Р	СМ. ТАБЛ.	1:20
РУК. ГР.	МЕЛЮШКИНА	<i>Melushkina</i>		ЛИСТ ЛИСТОВ 1		
ПРОВЕРЯЮЩ.	МЕЛЮШКИНА	<i>Melushkina</i>		ЦНИИЭП ЖИЛИЩА Г. МОСКВА		
РАЗРАБОТ.	ЛИНК	<i>Link</i>				

ИНВ. № ПОДА | ПОДПИСЬ И ДАТА | ВЗАМ. ИНВ. №



ФРАГМЕНТ 1
1.133.1-5 вып. 2 00.000 Л2



По периметру наружной поверхности
блока устраивается фаска
(см. 1.133.1-5 вып. 2 00.000 Л1)

Масса, кг	
Объемн. масса блока $\frac{кг}{м^3}$	
1200	1400
2685	3075

1.133.1-5 вып. 2 03.000 сб			
Блок простеночный (СБ 1.1 18.22.5-П-1.3)		Станд. масса	Масштаб
Р	СМ. ТАБЛ	1:20	
Сборочный чертеж		Лист	Листов 1
РУК. МАСТ. СТАНИШЕВСКИЙ ЛИНЖ. МАСТ. ПАНКОВ ТИП ЗЫКИНА РУК. ГР. МЕЛЮШКИНА ПРОВЕРИЛ МЕЛЮШКИНА РАЗРАБОТЧИК		ЦНИИЭП ЖИЛИЩА Г. МОСКВА	

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОС.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
12			1.133.1-5 Вып.2 00.000 Т0	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
12			1.133.1-5 Вып.2 04.000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
12			1.133.1-5 Вып.2 00.000 Д1	Узлы I... V		
12			1.133.1-5 Вып.2 00.000 Д2	ФРАГМЕНТ I; ФРАГМЕНТ 2		
12			1.133.1-5 Вып.2 00.000 ТБ2	ВЫБОРКА СТАЛИ		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
				ПРОБКА ДЕРЕВЯННАЯ		
				φ 50 мм, l = 120 мм	8	
			<u>ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ</u>	<u>ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ</u>		
			1.133.1-5 Вып.2 04.000	СБ.1.1 12.22.5-П-1.1.2		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
11	2		1.133.1-5 Вып.2 01.100-02	БЛОК АРМАТУРНЫЙ АБ-3	2	
				<u>МАТЕРИАЛЫ</u>		
	3			БЕТОН МАРКИ 100	1.214 м ³	
	4			БЕТОН ФАКТУРНОГО СЛОЯ МАРКИ 150	0.109 м ³	
			1.133.1-5 Вып.2 04.000-01	СБ.1.1 15.22.5-П-1.1.1		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
11			1.133.1-5 Вып.2 01.100-03	БЛОК АРМАТУРНЫЙ АБ-4	2	
				<u>МАТЕРИАЛЫ</u>		
	3			БЕТОН МАРКИ 100	1.521 м ³	
	4			БЕТОН ФАКТУРНОГО СЛОЯ МАРКИ 150	0.13 м ³	

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

1.133.1-5 Вып.2 04.000	
РУКМСТ.5	СТАНИШЕВСКИЙ
ГЛАВ. ДИРЕКТОР	ПАНКОВ
ГИП	ЗЫКИНА
РУК. ГР.	МЕЛЮШКИНА
ПРОВЕР.	КУЦ
РАЗРАБ.	ЛИНК

БЛОК ПРОСТЕНОЧНЫЙ		
СБ.1.1 12.22.5-П-1.1.2, СБ.1.1 15.22.5-П-1.1.1	СТАДИЯ	Лист
СБ.1.1 15.22.5-П-1.1.3, СБ.1.1 18.22.5-П-1.1.4	Р	1 2
СБ.1.1 18.22.5-П-1.1.3	ЦНИИЭП ЖИЛИЩА	
	Г. МОСКВА	

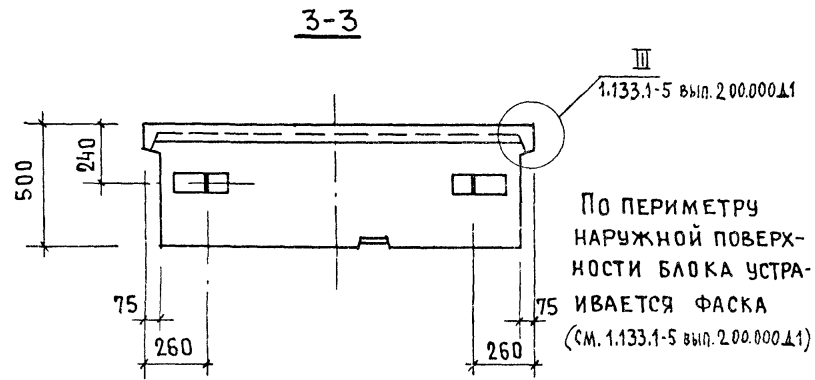
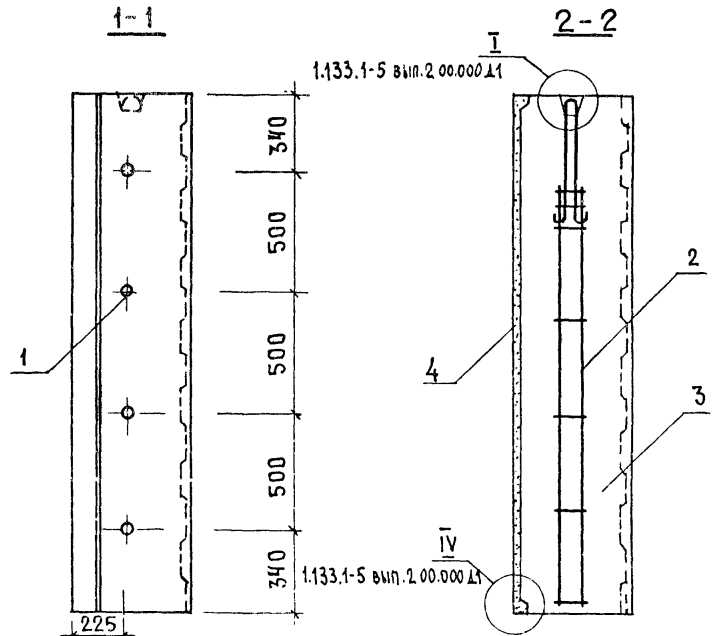
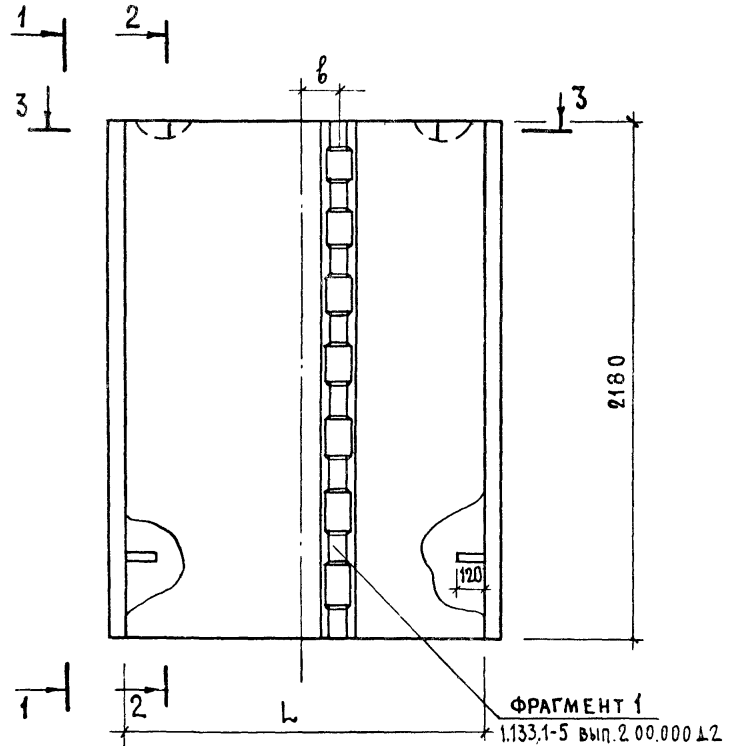
ФОРМАТ	ЗОНА	ПОС.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
			1.133.1-5 Вып.2 04.000-02	СБ.1.1 15.22.5-П-1.1.3		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
11	2		1.133.1-5 Вып.2 01.100-03	БЛОК АРМАТУРНЫЙ АБ-4	2	
				<u>МАТЕРИАЛЫ</u>		
	3			БЕТОН МАРКИ 100	1.521 м ³	
	4			БЕТОН ФАКТУРНОГО СЛОЯ МАРКИ 150	0.13 м ³	
			1.133.1-5 Вып.2 04.000-03	СБ.1.1 18.22.5-П-1.1.4		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
11	2		1.133.1-5 Вып.2 01.200	БЛОК АРМАТУРНЫЙ АБ-5	2	
				<u>МАТЕРИАЛЫ</u>		
				БЕТОН МАРКИ 100	1.826 м ³	
				БЕТОН ФАКТУРНОГО СЛОЯ МАРКИ 150	0.15 м ³	
			1.133.1-5 Вып.2 04.000-04	СБ.1.1 18.22.5-П-1.1.3		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
11	2		1.133.1-5 Вып.2 01.200	БЛОК АРМАТУРНЫЙ АБ-5	2	
				<u>МАТЕРИАЛЫ</u>		
	3			БЕТОН МАРКИ 100	1.826 м ³	
	4			БЕТОН ФАКТУРНОГО СЛОЯ МАРКИ 150	0.15 м ³	

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

1.133.1-5 Вып.2 04.000	
РУКМСТ.5	СТАНИШЕВСКИЙ
ГЛАВ. ДИРЕКТОР	ПАНКОВ
ГИП	ЗЫКИНА
РУК. ГР.	МЕЛЮШКИНА
ПРОВЕР.	КУЦ
РАЗРАБ.	ЛИНК

БЛОК ПРОСТЕНОЧНЫЙ		
СБ.1.1 12.22.5-П-1.1.2, СБ.1.1 15.22.5-П-1.1.1	СТАДИЯ	Лист
СБ.1.1 15.22.5-П-1.1.3, СБ.1.1 18.22.5-П-1.1.4	Р	1 2
СБ.1.1 18.22.5-П-1.1.3	ЦНИИЭП ЖИЛИЩА	
	Г. МОСКВА	

1.133.1-5 Вып.2 04.000	Лист
	2



По периметру наружной поверхности блока устраивается фаска (см. 1.133.1-5 вып.2 00.000.1.1)

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	L	φ	МАССА, КГ	
				ОБЪЕМ. МАССА БЕТОНА, КГ	Ч
1.133.1-5 вып.2 04.000	СБ.1.1 12.22.5-П-1.1.2	1190	170	1805	2065
-01	СБ.1.1 15.22.5-П-1.1.1	1490	150	2245	2575
-02	СБ.1.1 15.22.5-П-1.1.3	1490	200	2245	2575
-03	СБ.1.1 18.22.5-П-1.1.4	1790	300	2685	3075
-04	СБ.1.1 18.22.5-П-1.1.3	1790	200	2685	3075

				1.133.1-5 вып.2 04.000 СБ		
				БЛОК ПРОСТЕНОЧНЫЙ		
				СТАДИЯ/МАССА/МАСШТАБ		
				Р. СМ. ТАБЛ. 1:20		
				ЛИСТ ЛИСТОВ 1		
РУК.МАСТ.	СТАНИШЕВСКИЙ			СБ.1.1 12.22.5-П-1.1.2, СБ.1.1 15.22.5-П-1.1.1, СБ.1.1 15.22.5-П-1.1.3, СБ.1.1 18.22.5-П-1.1.4, СБ.1.1 18.22.5-П-1.1.3)		
ТАИЖ.МАСТ.	ПАНКОВ			СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
ГИП	ЗЫКИНА			ЦНИИЭП ЖИЛИЩА Г. МОСКВА		
РУК.ГР.	МЕЛЮШКИНА					
ПРОВЕР.	МЕЛЮШКИНА					
РАЗРАБ.	ПЕТРЕНКО					

ФОРМАТ	ЗОНА	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
12			1.133.1-5 Вып.2 00.000 ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
12			1.133.1-5 Вып.2 05.000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
12			1.133.1-5 Вып.2 00.000 Д1	Узлы I...VI		
12			1.133.1-5 Вып.2 00.000 Д2	ФРАГМЕНТ1, ФРАГМЕНТ2		
12			1.133.1-5 Вып.2 00.000 ТБ2	ВЫБОРКА СТАЛИ		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
		1		ПРОБКА ДЕРЕВЯННАЯ		
				φ 50 мм, ℓ 120 мм	8	
			<u>ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ</u>	<u>ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЯ</u>		
			1.133.1-5 Вып.2 05.000	СБ1.1 12.22.5-П-1.2.2		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
11	2		1.133.1-5 Вып.2 01.100-02	БЛОК АРМАТУРНЫЙ		
				АБ-3	2	
				<u>МАТЕРИАЛЫ</u>		
		3		БЕТОН МАРКИ 100	1.214 м ³	
		4		БЕТОН ФАКТУРНОГО СЛОЯ МАРКИ 150	0.109 м ³	
			1.133.1-5 Вып.2 05.000-01	СБ1.1 15.22.5-П-1.2.1		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
11	2		1.133.1-5 Вып.2 01.100-03	БЛОК АРМАТУРНЫЙ		
				АБ-4	2	
				<u>МАТЕРИАЛЫ</u>		
		3		БЕТОН МАРКИ 100	1.521 м ³	
		4		БЕТОН ФАКТУРНОГО СЛОЯ МАРКИ 150	0.13 м ³	

1.133.1-5 Вып.2 05.000

РЪК.МАСТБ	СТАНИШЕВСКИЙ	<i>Стан.</i>
ПРОЕКТАНТ	ПАНКОВ	<i>Панков</i>
ГИП	ЗЫКИНА	<i>Зыкина</i>
РЪК.ГР.	МЕЛОШКИНА	<i>Мел.</i>
ПРОВЕР.	КУШ	<i>Куш</i>
РАЗРАБ.	ЛИНК	<i>Линк</i>

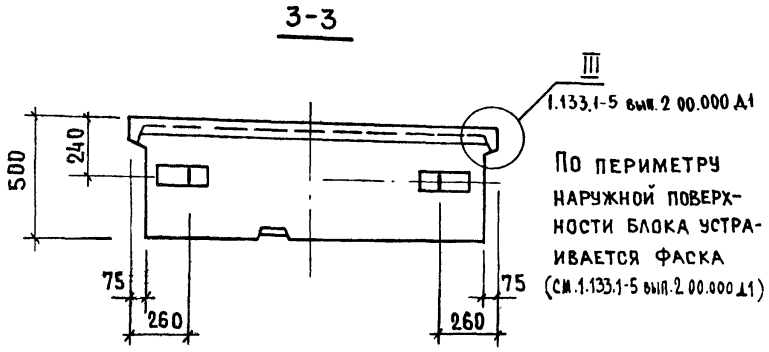
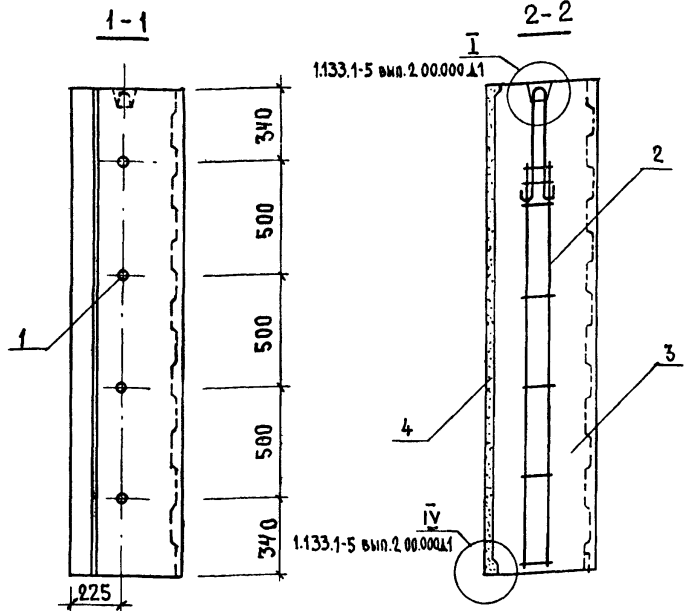
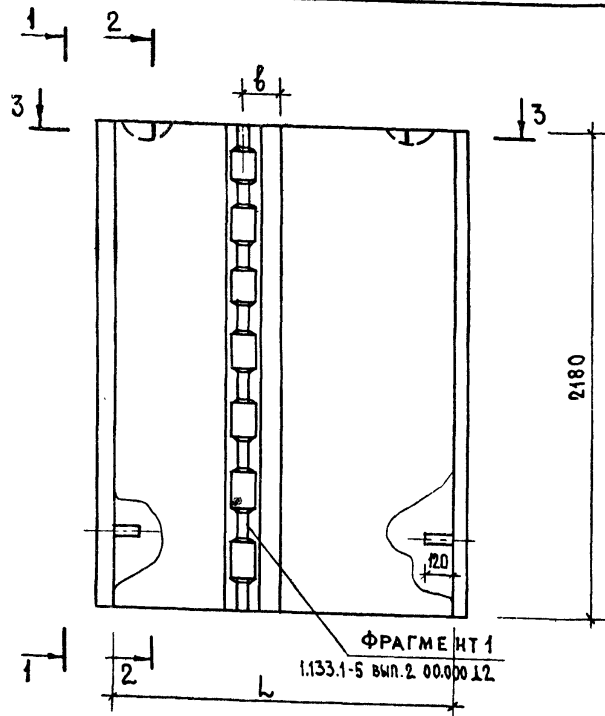
БЛОК ПРОСТЕНОЧНЫЙ
СБ1.1 12.22.5-П-1.2.2, СБ1.1 15.22.5-П-1.2.1,
СБ1.1 15.22.5-П-1.2.3, СБ1.1 18.22.5-П-1.2.4,
СБ1.1 18.22.5-П-1.2.3

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	2
ЦНИИЭП ЖИЛИЩА Г. МОСКВА		

ФОРМАТ	ЗОНА	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
			1.133.1-5 Вып.2 05.000-02	СБ1.1 15.22.5-П-1.2.3		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
11	2		1.133.1-5 Вып.2 01.100-03	БЛОК АРМАТУРНЫЙ		
				АБ-4	2	
				<u>МАТЕРИАЛЫ</u>		
		3		БЕТОН МАРКИ 100	1.521 м ³	
		4		БЕТОН ФАКТУРНОГО СЛОЯ МАРКИ 150	0.13 м ³	
			1.133.1-5 Вып.2 05.000-03	СБ1.1 18.22.5-П-1.2.4		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
11	2		1.133.1-5 Вып.2 01.200	БЛОК АРМАТУРНЫЙ		
				АБ-5	2	
				<u>МАТЕРИАЛЫ</u>		
		3		БЕТОН МАРКИ 100	1.826 м ³	
		4		БЕТОН ФАКТУРНОГО СЛОЯ МАРКИ 150	0.15 м ³	
			1.133.1-5 Вып.2 05.000-04	СБ1.1 18.22.5-П-1.2.3		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
11	2		1.133.1-5 Вып.2 01.200	БЛОК АРМАТУРНЫЙ		
				АБ-5	2	
				<u>МАТЕРИАЛЫ</u>		
				БЕТОН МАРКИ 100	1.826 м ³	
				БЕТОН ФАКТУРНОГО СЛОЯ МАРКИ 150	0.15 м ³	

1.133.1-5 Вып.2 05.000

ЛИСТ
2



По периметру наружной поверхности блока устраивается фаска (см. 1.133.1-5 вып.2 00.000.11)

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	L	b	МАССА, КГ	
				ОБЪЕМН. МАССА БЛОКА/М ³ 1200	1400
1.133.1-5 вып.2 05.000	СБ.1.1 12.22.5-П-1.2.2	1190	170	1805	2065
-01	СБ.1.1 15.22.5-П-1.2.1	1490	150	2245	2575
-02	СБ.1.1 15.22.5-П-1.2.3	1490	200	2245	2575
-03	СБ.1.1 18.22.5-П-1.2.4	1790	300	2685	3075
-04	СБ.1.1 18.22.5-П-1.2.3	1790	200	2685	3075

1.133.1-5 вып.2 05.000 СБ					
Рук.март	СТАНИШЕВСКИЙ	БЛОК ПРОСТЕНОЧНЫЙ (СБ.1.1 12.22.5-П-1.2.2, СБ.1.1 15.22.5-П-1.2.1, СБ.1.1 15.22.5-1.2.3, СБ.1.1 18.22.5-П-1.2.4, СБ.1.1 18.22.5-П-1.2.3) СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
ГЛАВ.МАРТ	ПАНКОВ		Р	СМ. ТАБЛ	1:20
ГИП	ЗЫКИНА		ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
Рук.ГР	МЕЛОШКИНА				
ПРОВЕР.	МЕЛОШКИНА				
РАЗРАБ.	ЛЕТРЕНКО				
ЦНИИЭП жилища Г. МОСКВА					

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
12			1.133.1-5 Вып.2 00.000 Т0	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
12			1.133.1-5 Вып.2 06.000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
12			1.133.1-5 Вып.2 00.000 Д1	Узлы I...VI		
12			1.133.1-5 Вып.2 00.000 ТБ2	ВЫБОРКА СТАЛИ		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
	1			ПРОБКА ДЕРЕВЯННАЯ		
				φ50 мм, ℓ=120 мм	4	
				<u>ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ</u>		
			1.133.1-5 Вып.2 06.000	СБ 1.2 11.22.5-П-2		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
11	2		1.133.1-5 Вып.2 01.100-02	БЛОК АРМАТУРНЫЙ		
				АБ-3	2	
				<u>МАТЕРИАЛЫ</u>		
		3		БЕТОН МАРКИ 100	1,184 м ³	
		4		ФАКТУРНЫЙ СЛОЙ МАРКИ 150	0,141 м ³	

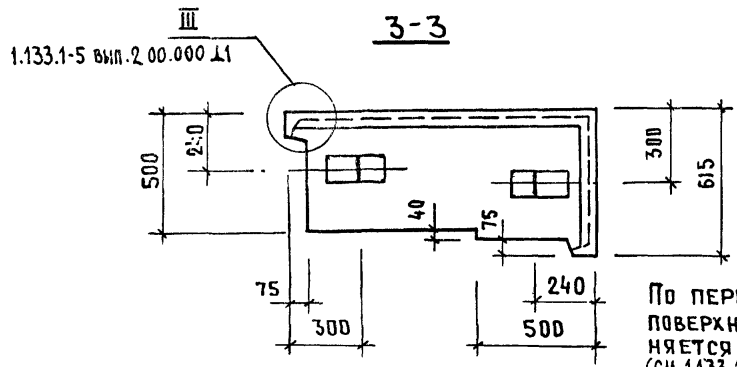
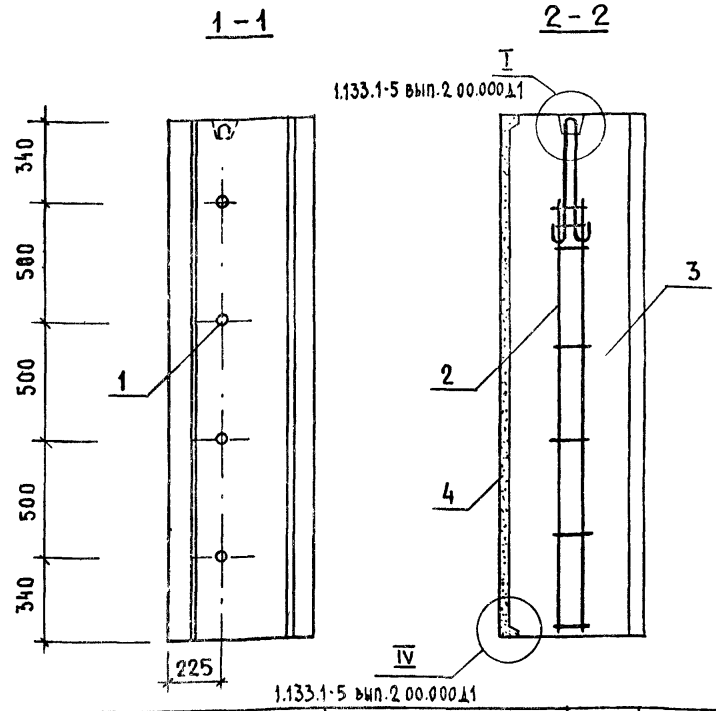
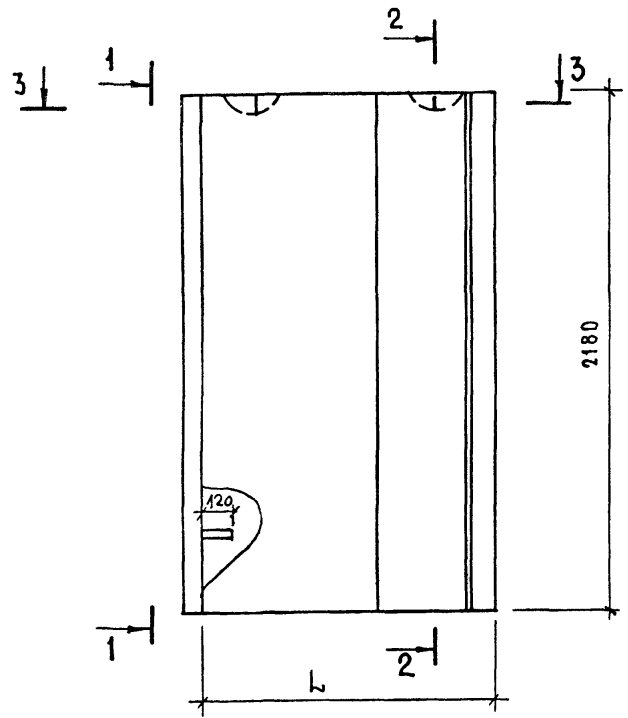
ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
			1.133.1-5 Вып.2 06.000-01	СБ 1.2 13.22.5-П-2		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
11	2		1.133.1-5 Вып.2 01.100-02	БЛОК АРМАТУРНЫЙ		
				АБ-3	2	
				<u>МАТЕРИАЛЫ</u>		
		3		БЕТОН МАРКИ 100	1,258 м ³	
		4		ФАКТУРНЫЙ СЛОЙ МАРКИ 150	0,125 м ³	
			1.133.1-5 Вып.2 06.000-02	СБ 1.2 16.22.5-П-2		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
11	2		1.133.1-5 Вып.2 01.100-03	БЛОК АРМАТУРНЫЙ		
				АБ-4	2	
				<u>МАТЕРИАЛЫ</u>		
		3		БЕТОН МАРКИ 100	1,644 м ³	
		4		ФАКТУРНЫЙ СЛОЙ МАРКИ 150	0,172 м ³	

Имя и фамилия Подпись и дата

1.133.1-5 Вып.2 06.000		
Рук. маст. СТЕНИШЕВСКИ И	Лист	
Личн. маст. ПАНКОВ	Рис	
ГИП ЗЫКИНА	Вен	
Рук. гр. МЕЛЮШКИНА	Кам	
Пров. вер. Куц	Кур	
Разраб. Линк	Линк	
Блок простеночный угловой		
СБ 1.2 11.22.5-П-2, СБ 1.2 13.22.5-П-2, СБ 1.2 16.22.5-П-2.		
СТАДИЯ	Лист	Листов
Р	1	2
ЦНИИЭП ЖИЛИЩА Г. МОСКВА		

Имя и фамилия Подпись и дата

1.133.1-5 Вып.2 06.000		
Лист		
2		



ПО ПЕРИМЕТРУ НАРУЖНОЙ ПОВЕРХНОСТИ БЛОКА УСТРАНАЕТСЯ ФАСКА (СМ. 1.133.1-5 ВЫП. 2.00.000 Δ1)

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	L	МАССА, КГ	
			ОБЪЕМН. МАССА	БЕТОНА, КГ/М ³
1.133.1-5 вып. 2.00.000 Δ1	СБ1.2 11.22.5-П-2	1145	1200	1400
-01	СБ1.2 13.22.5-П-2	1295	1870	2140
-02	СБ1.2 16.22.5-П-2	1595	2485	2840

1.133.1-5 Вып. 2.00.000 СБ

БЛОК ПРОСТЕНОЧНЫЙ УГЛОВОЙ		СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
РУК. МАСТ. СТАНИШЕВСКИЙ	СБ1.2 11.22.5-П-2, СБ1.2 13.22.5-П-2, СБ1.2 16.22.5-П-2)	Р	СМ. ТАБЛ.	1:20
ЛАЖИ МАСТ. ПАНКОВ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
ГИП. ЭЙКИНА		ЦНИИЭП ЖИЛИЩА Г. МОСКВА		
РУК. ГР. МЕЛЮШКИНА				
ПРОВЕР. МЕЛЮШКИНА				
РАЗРАБ. ПЕТРЕНКО				

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
12			1.133.1-5 Вып.2 00.000 Т0	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
12			1.133.1-5 Вып.2 07.000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
12			1.133.1-5 Вып.2 00.000 Д1	УЗЛЫ I...VI		
12			1.133.1-5 Вып.2 00.000 ТБ2	ВЫБОРКА СТАЛИ		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
	1			ПРОБКА ДЕРЕВЯННАЯ φ50мм, ℓ=120мм	4	
				<u>ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ</u>		
			1.133.1-5 Вып.2 07.000	СБ1.2 11.22.5-П-3		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
11	2		1.133.1-5 Вып.2 01.100-02	БЛОК АРМАТУРНЫЙ АБ-3	2	
				<u>МАТЕРИАЛ</u>		
	3			БЕТОН МАРКИ 100	1184 м ³	
	4			ФАКТУРНЫЙ СЛОЙ МАРКИ 150	0.141 м ³	

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
			1.133.1-5 Вып.2 07.000-01	СБ1.2 13.22.5-П-3		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
11	2		1.133.1-5 Вып.2 01.100-02	БЛОК АРМАТУРНЫЙ АБ-3	2	
				<u>МАТЕРИАЛ</u>		
	3			БЕТОН МАРКИ 100	1258 м ³	
	4			ФАКТУРНЫЙ СЛОЙ МАРКИ 150	0.125 м ³	
			1.133.1-5 Вып.2 07.000-02	СБ1.2 16.22.5-П-3		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
11			1.133.1-5 Вып.2 01.100-03	БЛОК АРМАТУРНЫЙ АБ-4	2	
				<u>МАТЕРИАЛ</u>		
	3			БЕТОН МАРКИ 100	1644 м ³	
	4			ФАКТУРНЫЙ СЛОЙ МАРКИ 150	0.172 м ³	

ИНВ. № ПОДАЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА. ВЗАМ. ИНВ. №

РУЧ. МАСТ. СТАНИШЕВСКИЙ
 ПЛЮЖ. МАСТ. ПАНКОВ
 ГИТ. ЗЫКИНА
 РЖ. ГР. МЕЛЮШКИНА
 ПРОВЕР. КУЦ
 РАБАБ. ЛИНК

1.133.1-5 Вып.2 07.000

БЛОК ПРОСТЕНОЧНЫЙ УГЛОВОЙ
 СБ1.2 11.22.5-П-3, СБ1.2 13.22.5-П-3,
 СБ1.2 16.22.5-П-3.

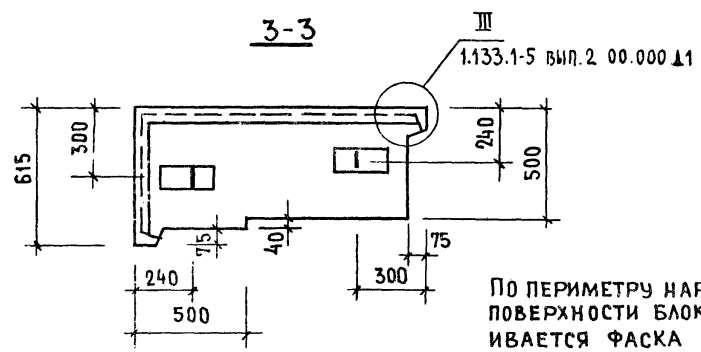
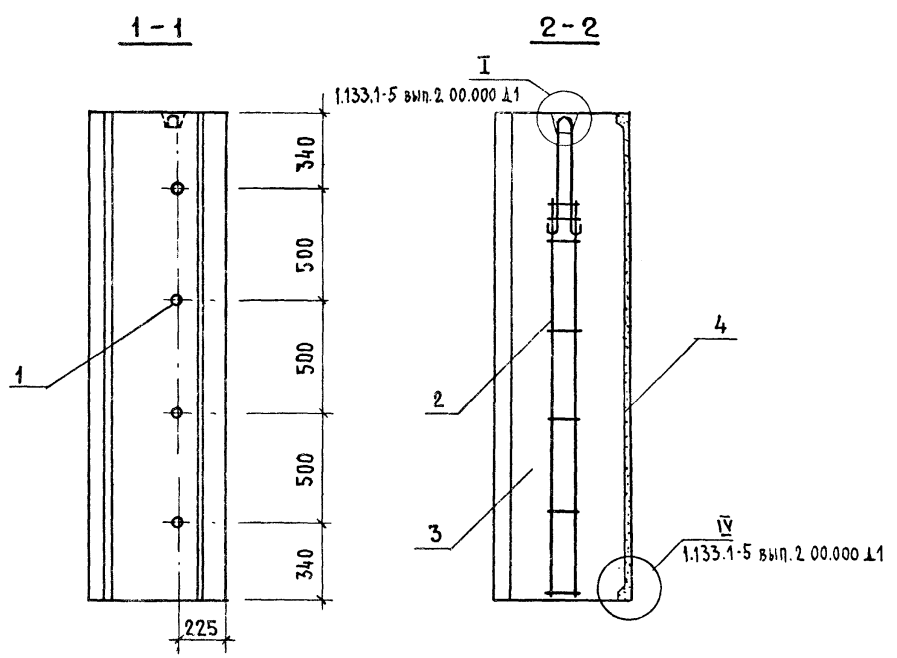
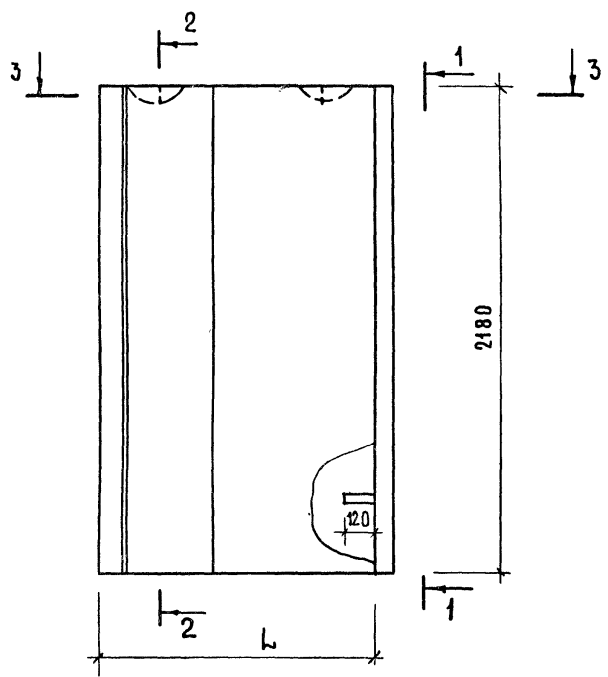
СТАДИЯ Лист Листов
 Р 1 2

ЦНИИЭП ЖИЛИЩА
 Г. МОСКВА

ИНВ. № ПОДАЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА. ВЗАМ. ИНВ. №

1.133.1-5 Вып.2 07.000

ЛИСТ 2



ПО ПЕРИМЕТРУ НАРУЖНОЙ ПОВЕРХНОСТИ БЛОКА УСТРАИВАЕТСЯ ФАСКА (см. 1.133.1-5 вып. 2 00.000 Л1)

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	L	МАССА, КГ	
			ОБЪЕМН. МАССА БЕТОНА, КГ/М ³	
			1200	1400
1.133.1-5 вып. 2 07.000	СБ1.2 11.22.5-П-3	1145	1825	2080
-01	СБ1.2 13.22.5-П-3	1295	1870	2140
-02	СБ1.2 16.22.5-П-3	1595	2485	2840

1.133.1-5 вып. 2 07.000 СБ						
РУК. МАСТ. Б	СТАНИШЕВСКИЙ	<i>St</i>	БЛОК ПРОСТЕНОЧНЫЙ УГЛОВОЙ. (СБ1.2 11.22.5-П-3; СБ1.2 13.22.5-П-3; СБ1.2 16.22.5-П-3)	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
				Р	СМ. ТАБЛ.	1:20
ЛИН. МАСТ.	ЛАНКОВ	<i>Лан</i>	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
ГИП	ЗЫКИНА	<i>Зы</i>				
РУК. ГР.	МЕЛЮШКИНА	<i>Мел</i>		ЦНИИЭП ЖИЛИЩА Г. МОСКВА		
ПРОВЕР.	МЕЛЮШКИНА	<i>Мел</i>				
РАЗРАБ.	ПЕТРЕНКО	<i>Пет</i>				

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
12			1.133.1-5 Вып.2 00.000 Т0	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
12			1.133.1-5 Вып.2 08.000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
12			1.133.1-5 Вып.2 00.000 А1	УЗЛЫ I...V		
12			1.133.1-5 Вып.2 00.000 А2	ФРАГМЕНТ 1, ФРАГМЕНТ 2		
12			1.133.1-5 Вып.2 00.000 ТБ2	ВЫБОРКА СТАЛИ		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
	1			ПРОБКА ДЕРЕВЯННАЯ φ 50 мм, ℓ = 120 мм	4	
			<u>ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ</u>			
			1.133.1-5 Вып.2 08.000	СБ 1.3 7.22.5-П-2		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
11	2		1.133.1-5 Вып.2 01.100	БЛОК АРМАТУРНЫЙ АБ-1	2	
				<u>МАТЕРИАЛЫ</u>		
	4			БЕТОН МАРКИ 100	0.706 м ³	
	5			ФАКТУРНЫЙ СЛОЙ МАРКИ 150	0.038 м ³	
			1.133.1-5 Вып.2 08.000-01	СБ 1.3 10.22.5-П-2.2		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
11	2		1.133.1-5 Вып.2 01.100-01	БЛОК АРМАТУРНЫЙ АБ-2	2	
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
11	3		1.133.1-5 Вып.2 03.010	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ М-1	4	
				<u>МАТЕРИАЛЫ</u>		
	4			БЕТОН МАРКИ 100	0.949 м ³	
	5			ФАКТУРНЫЙ СЛОЙ МАРКИ 150	0.066 м ³	

ИНВ. № ПОДА	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ. №							
Р.К. МАСТ.	СТАНИШЕВСКИЙ	1.133.1-5 Вып.2 08.000							
ЛА. ИНЖ. МАСТ.	ПАНКОВ								
ГИП	ЗЫКИНА								
Р.К. ГР.	МЕЛЮШКИНА								
ПРОВЕР.	КУЦ								
РАЗРАБ.	ЛИНК								
			СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ				
			Р		1				
			ЦНИИЭП жилища						
			г. Москва						

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
12			1.133.1-5 Вып.2 00.000 Т0	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
12			1.133.1-5 Вып.2 09.000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
12			1.133.1-5 Вып.2 00.000 А1	УЗЛЫ I...V		
12			1.133.1-5 Вып.2 00.000 А2	ФРАГМЕНТ 1, ФРАГМЕНТ 2		
12			1.133.1-5 Вып.2 00.000 ТБ2	ВЫБОРКА СТАЛИ		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
	1			ПРОБКА ДЕРЕВЯННАЯ φ 50 мм ℓ = 120 мм	4	
			<u>ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ</u>			
			1.133.1-5 Вып.2 09.000	СБ 1.3 7.22.5-П-3		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
11	2		1.133.1-5 Вып.2 01.100	БЛОК АРМАТУРНЫЙ АБ-1	2	
				<u>МАТЕРИАЛ</u>		
	4			БЕТОН МАРКИ 100	0.705 м ³	
	5			ФАКТУРНЫЙ СЛОЙ МАРКИ 150	0.038 м ³	
			1.133.1-5 Вып.2 09.000-01	СБ 1.3 10.22.5-П-3.1		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
11	2		1.133.1-5 Вып.2 01.100-01	БЛОК АРМАТУРНЫЙ АБ-2	2	
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
11	3		1.133.1-5 Вып.2 03.010	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ М-1	4	
				<u>МАТЕРИАЛ</u>		
	4			БЕТОН МАРКИ 100	0.949 м ³	
	5			ФАКТУРНЫЙ СЛОЙ МАРКИ 150	0.066 м ³	

ИНВ. № ПОДА	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ. №							
Р.К. МАСТ.	СТАНИШЕВСКИЙ	1.133.1-5 Вып.2 09.000							
ЛА. ИНЖ. МАСТ.	ПАНКОВ								
ГИП	ЗЫКИНА								
Р.К. ГР.	МЕЛЮШКИНА								
ПРОВЕР.	КУЦ								
РАЗРАБ.	ЛИНК								
			СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ				
			Р		1				
			ЦНИИЭП жилища						
			г. Москва						

Рис.1

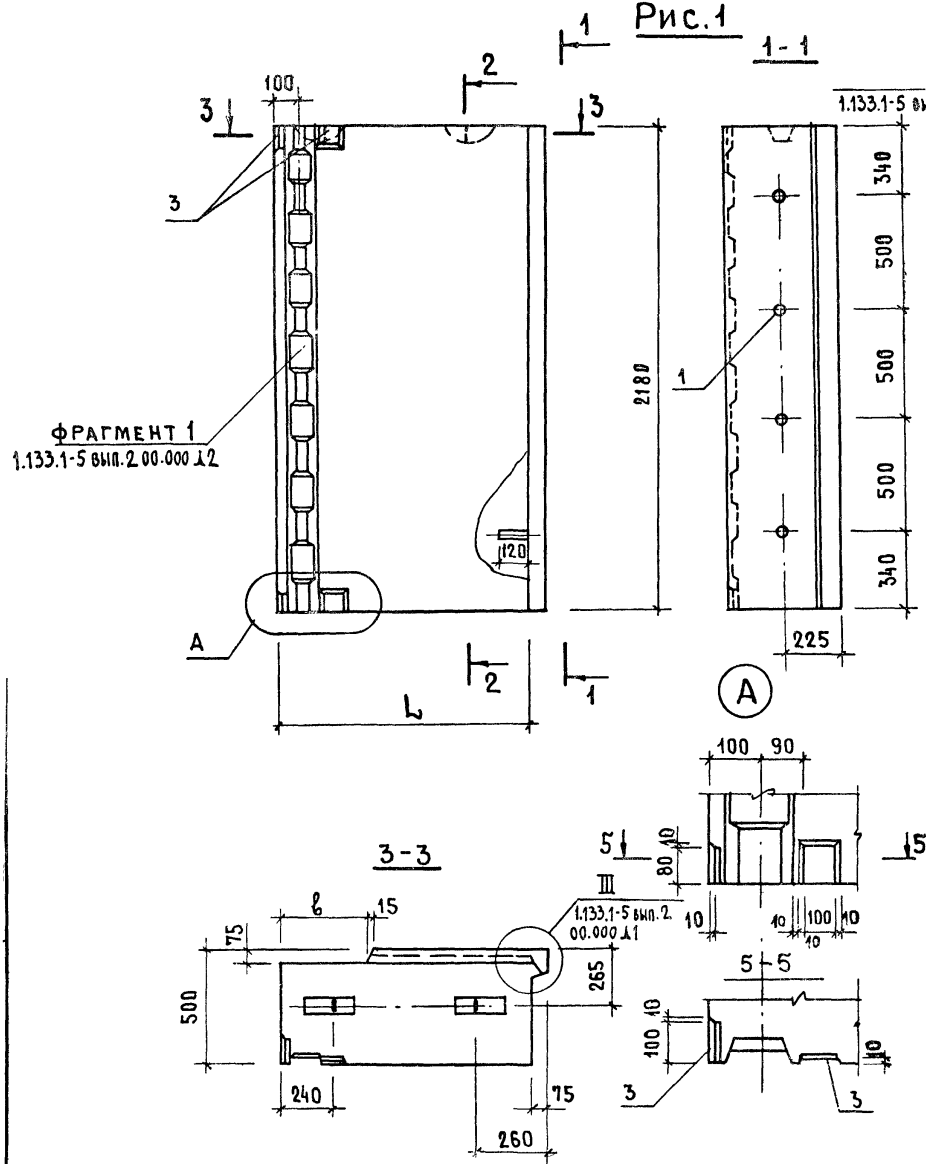
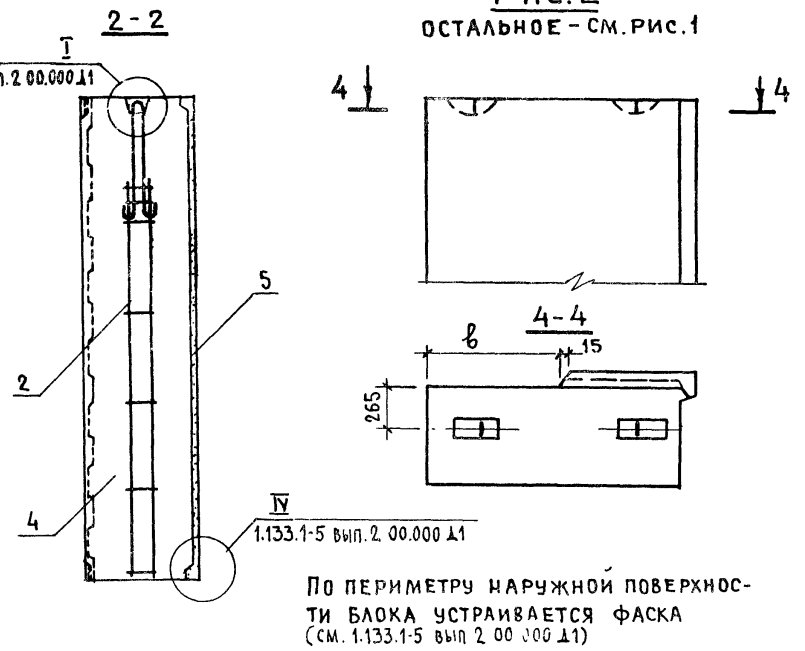


Рис.2
ОСТАЛЬНОЕ - СМ. РИС.1



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС.	L	B	МАССА, КГ	
					ОБЪЕМН. МАССА БЕТОНА, КГ/М ³	
1.133.1-5 вып.2 08.000	СБ1.3 7.22.5-П-2	2	725	380	995	1150
-01	СБ1.3 10.22.5-П-2.2	1	995	395	1352	1564

1.133.1-5 ВЫП.2 08.000 СБ			
РУК. МАСТ.	СТАДИИ	МАССА	МАСШТАБ
СТАННИЩЕВСКИЙ	Р	СМ. ТАБЛ.	1:20
ПАЛКОВ	БЛОК ПРОСТЕНОЧНЫЙ УГЛОВОЙ (СБ1.3 7.22.5-П-2, СБ1.3 10.22.5-П-2) СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ.		
ЗЫКИНА	ЛИСТ ЛИСТОВ 1		
МЕЛЮШКИНА	ЦНИИЭП ЖИЛИЩА г. МОСКВА		
МЕЛЮШКИНА			
ПЕТРЕНКО			

Рис. 1

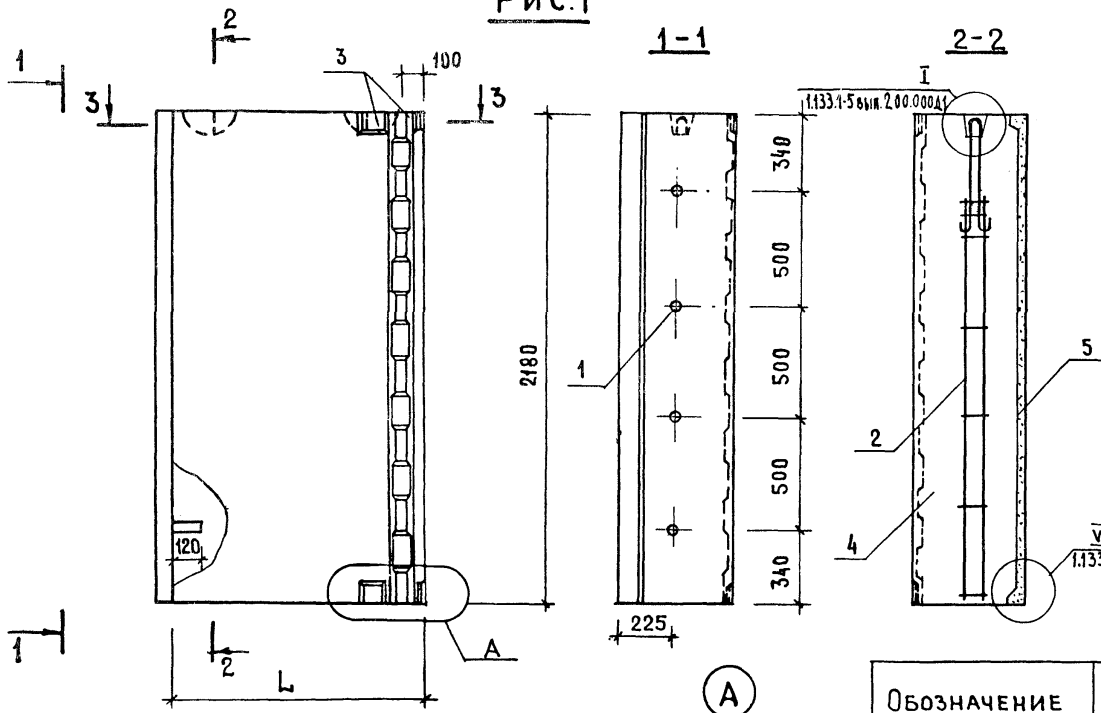
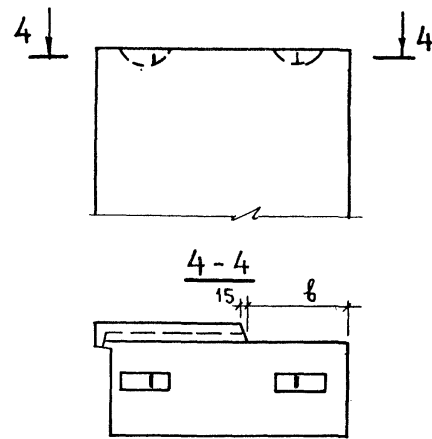


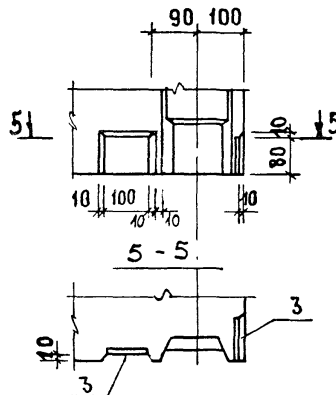
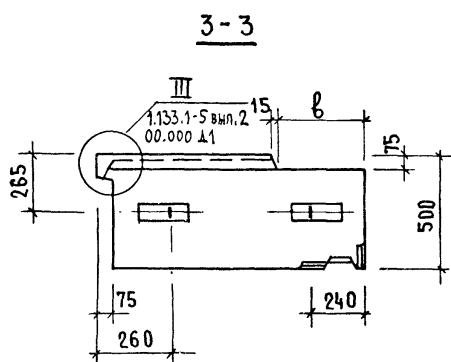
Рис. 2

ОСТАЛЬНОЕ - СМ. РИС. 1



ПО ПЕРИМЕТРУ НАРУЖНОЙ ПОВЕРХНОСТИ
БЛОКА УСТРАИВАЕТСЯ ФАСКА
(СМ. 1.133.1-5 ВЫП. 2 00.000.11)

3-3



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	Рис.	L	b	МАССА, КГ		
					ОБЪЕМН. МАССА БЕТОНА	К/М ³	
					1200	1400	
1.133.1-5 вып. 2 09.000	СБ.1.3 7.22.5-П-3	2	725	380	995	1150	
-01	СБ.1.3 10.22.5-П-3.1	1	995	395	1352	1564	
1.133.1-5 вып. 2 09.000 СБ							
БЛОК ПРОСТЕНОЧНЫЙ УГЛОВОЙ (СБ.1.3 7.22.5-П-3, СБ.1.3 10.22.5-П-3.1) СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ.					СТАЯКА	МАССА	МАСШТАБ
					Р	СМ. ТАБЛ.	1:20
					ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
					ЦНИИЭП ЖИЛИЩА г. МОСКВА		

ИНВ. № ПОДЛ. ПОДАТЬСЯ И ДАТА ВЗАМЕН №

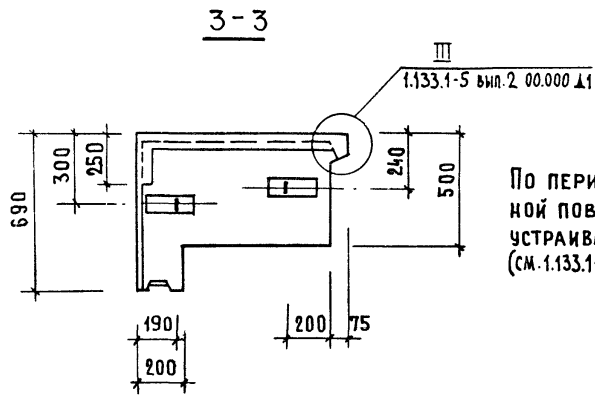
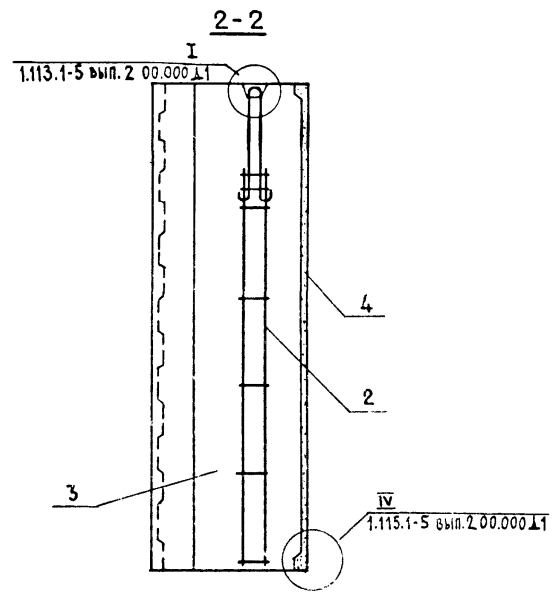
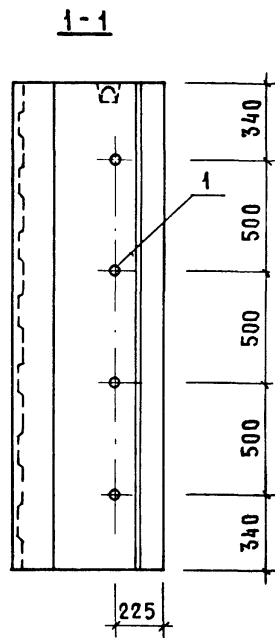
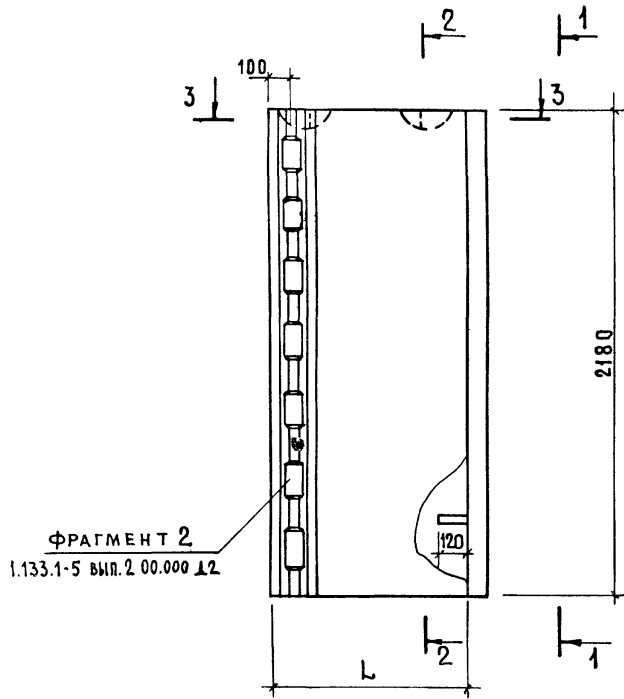
ФОРМАТ	ЗОНА	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
12			1.133.1-5 Вып.2 00.000 Т0	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
12			1.133.1-5 Вып.2 10.000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
12			1.133.1-5 Вып.2 00.000 Д1	УЗЛЫ I...VI		
12			1.133.1-5 Вып.2 00.000 Д2	ФРАГМЕНТ 1, ФРАГМЕНТ 2		
12			1.133.1-5 Вып.2 00.000 ТБ2	ВЫБОРКА СТАЛИ		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
	1			ПРОБКА ДЕРЕВЯННАЯ		
				φ50 мм ℓ=120 мм	4	
			<u>ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ</u>	<u>ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ</u>		
			1.133.1-5 Вып.2 10.000	СБ1.4 7/7.22.5-П-2.2		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
11	2		1.133.1-5 Вып.2 01.100-01	БЛОК АРМАТУРНЫЙ АБ-2	2	
				<u>МАТЕРИАЛЫ</u>		
	3			БЕТОН МАРКИ 100	0.794 м ³	
	4			БЕТОН ФАКТУРНОГО		
				СЛОЯ МАРКИ 150	0.108 м ³	
			1.133.1-5 Вып.2 10.000-01	СБ1.4 9/7.22.5-П-2.2		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
11	2		1.133.1-5 Вып.2 01.100-02	БЛОК АРМАТУРНЫЙ АБ-3	2	
				<u>МАТЕРИАЛЫ</u>		
	3			БЕТОН МАРКИ 100	1.055 м ³	
	4			БЕТОН ФАКТУРНОГО		
				СЛОЯ МАРКИ 150	0.118 м ³	

1.133.1-5 Вып.2 10.000		
РУК.МАСТ. ГАНИШЕВСКИЙ	ПАЧКОВ	
ГИП. ЗЫКИНА		
РУК.ГР. МЕЛЮШКИНА		
ПРОВЕР. КУЦ		
БЛОК ПРОСТЕНОЧНЫЙ ТЕМПЕРАТУРНОГО ШВА		
СБ1.4 7/7.22.5-П-2.2, СБ1.4 9/7.22.5-П-2.2		
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1
ЦНИИЭП ЖИЛИЩА Г. МОСКВА		

ФОРМАТ	ЗОНА	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
12			1.133.1-5 Вып.2 00.000 Т0	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
12			1.133.1-5 Вып.2 11.000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
12			1.133.1-5 Вып.2 00.000 Д1	УЗЛЫ I...VI		
12			1.133.1-5 Вып.2 00.000 Д2	ФРАГМЕНТ 1, ФРАГМЕНТ 2		
12			1.133.1-5 Вып.2 00.000 ТБ2	ВЫБОРКА СТАЛИ		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
	1			ПРОБКА ДЕРЕВЯННАЯ		
				φ50 мм ℓ=120 мм	4	
			<u>ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ</u>	<u>ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ</u>		
			1.133.1-5 Вып.2 11.000	СБ1.4 7/7.22.5-П-3.1		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
11	2		1.133.1-5 Вып.2 01.100-01	БЛОК АРМАТУРНЫЙ АБ-2	2	
				<u>МАТЕРИАЛЫ</u>		
	3			БЕТОН МАРКИ 100	0.794 м ³	
	4			БЕТОН ФАКТУРНОГО		
				СЛОЯ МАРКИ 150	0.108 м ³	
			1.133.1-5 Вып.2 11.000-01	СБ1.4 9/7.22.5-П-3.1		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
11	2		1.133.1-5 Вып.2 01.100-02	БЛОК АРМАТУРНЫЙ АБ-3	2	
				<u>МАТЕРИАЛЫ</u>		
	3			БЕТОН МАРКИ 100	1.055 м ³	
	4			БЕТОН ФАКТУРНОГО		
				СЛОЯ МАРКИ 150	0.118 м ³	

1.133.1-5 Вып.2 11.000		
РУК.МАСТ. ГАНИШЕВСКИЙ	ПАЧКОВ	
ГИП. ЗЫКИНА		
РУК.ГР. МЕЛЮШКИНА		
ПРОВЕР. КУЦ		
РАЗРАБ. ЛИНК		
БЛОК ПРОСТЕНОЧНЫЙ ТЕМПЕРАТУРНОГО ШВА		
СБ1.4 7/7.22.5-П-3.1 СБ1.4 9/7.22.5-П-3.1		
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1
ЦНИИЭП ЖИЛИЩА Г. МОСКВА		

ИМЬ. № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА. ВЗАМ. ИМЬ. №

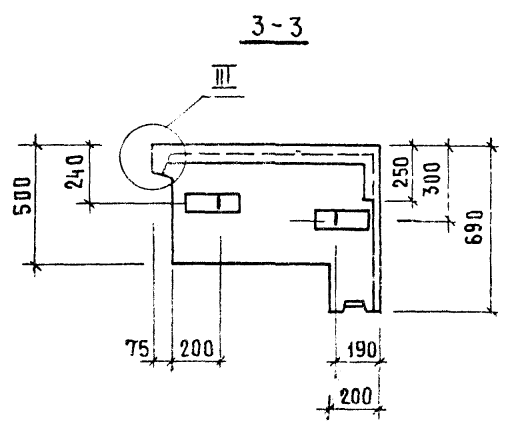
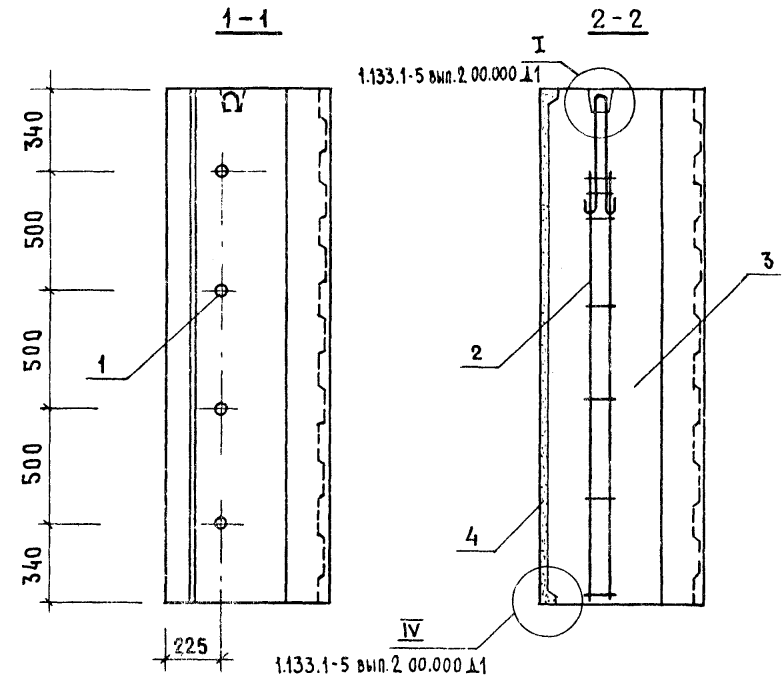
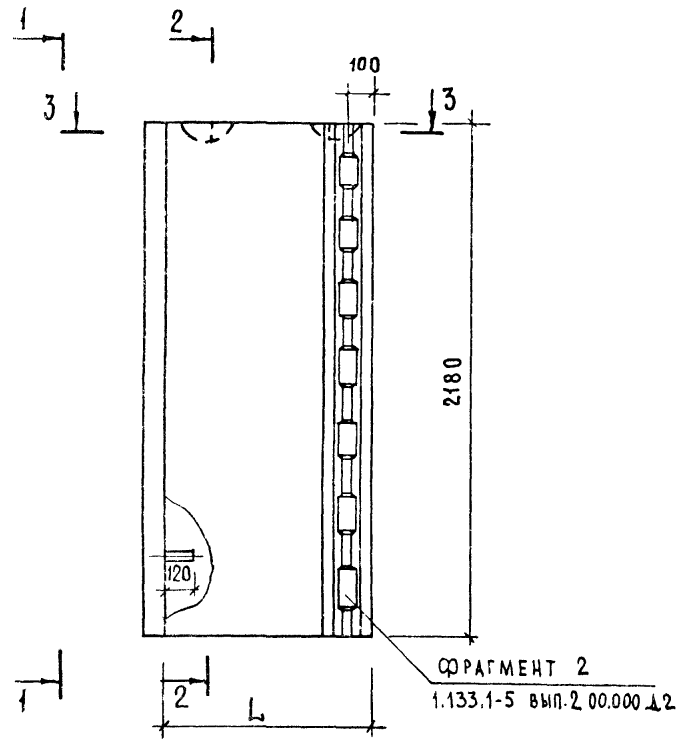


ПО ПЕРИМЕТРУ НАРУЖНОЙ ПОВЕРХНОСТИ БЛОКА УСТРАИВАЕТСЯ ФАСКА (СМ. 1.133.1-5 ВЫП. 2 00.000 Δ1)

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	L	МАССА, КГ	
			ОБЪЕМН. МАССА БЕТОНА, КГ/М ³	
			1200	1400
1.133.1-5 ВЫП. 2 10.000	СБ 1.4 7/7.22.5-П-2.2	735	1265	1435
-01	СБ 1.4 9/7.22.5-П-2.2	885	1630	1855

1.133.1-5 ВЫП. 2 10.000 СБ			СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
БЛОК ПРОСТЕНОЧНЫЙ ТЕМПЕРАТУРНОГО ШВА (СБ 1.4 7/7.22.5-П-2.2, СБ 1.4 9/7.22.5-П-2.2)			Р	СМ. ТАБЛ.	1:20
СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ.			ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
РУК. МАСТ. 5	СТАНИШЕВСКИЙ	<i>Станислав</i>	ЦНИИЭП ЖИЛИЩА Г. МОСКВА		
ПЛАНИК. МАСТ.	ПАНКОВ	<i>Панков</i>			
ГИП	ЗЫКИНА	<i>Зыкина</i>			
РУК. ГР.	МЕЛЮШКИНА	<i>Мелюшкина</i>			
ПРОВЕР.	МЕЛЮШКИНА	<i>Мелюшкина</i>			
РАЗРАБ.	ПЕТРЕНКО	<i>Петренко</i>			

ИНВ. № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА. ВЗАМЕН ИРВАН



По периметру наружной поверхности блока устраивается фаска (см.1.133.1-5 вып.2 00.000 Δ1)

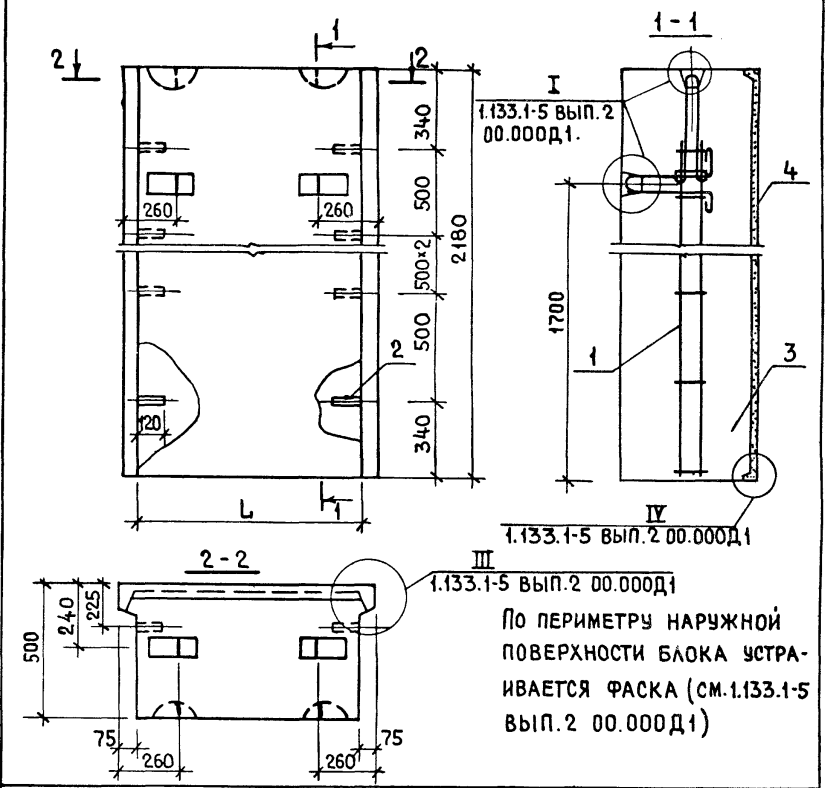
ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	L	МАССА, кг		
			ОБЪЕМН.МАССА БЕТОНА, кг/м ³		
			1200	1400	
1.133.1-5 ВЫП.2 11.000	СБ.1.4 7/7.225-П-3.1	735	1265	1435	
-01	СБ.1.4 9/7.225-П-3.1	8.85	1630	1855	
1.133.1-5 ВЫП.2 11.000 СБ					
БЛОК ПРОСТЕНЧНЫЙ ТЕМПЕРАТУРНОГО ШВА (СБ.1.4 7/7.225-П-3.1 СБ.1.4 9/7.225-П-3.1) СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ			СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
РУК.МАСТ. СТАНИШЕВСКИЙ ГЛАВ.И.МАСТ. ПАНКОВ ТИП. ЗЫКИНА РУК.ГР. МЕЛЮШКИНА ПРОВЕР. МЕЛЮШКИНА РАЗРАБ. ПЕТРЕНКО			Р	СМ. ТАБЛ.	1:20
			ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
			ЦНИИЭП ЖИЛИЩА Г. МОСКВА		

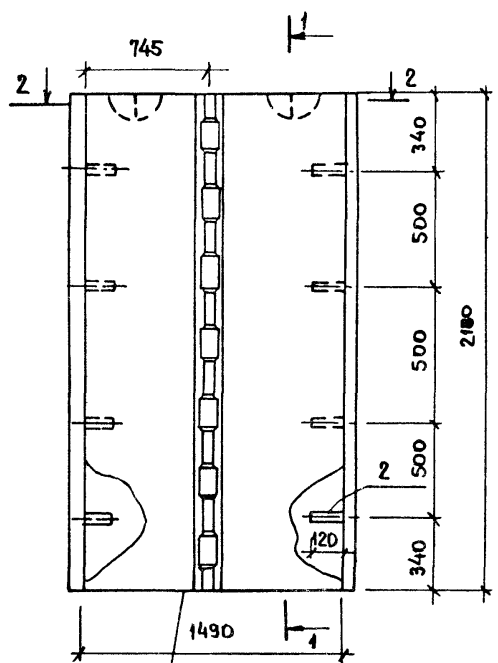
ИНВ. № ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА. ВЗАМ. ИНВ. №

ФОРМА	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧ. НА ИСПОЛ. 1.133.1-5 ВЫП. 2 12.000			ПРИМЕЧАНИЕ
					01	02	03	
			1.133.1-5 Вып.2 00.000Т0	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ	X	X		
			1.133.1-5 Вып.2 12.000СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	X	X		
			1.133.1-5 Вып.2 00.000Д1	Узлы I... VII	X	X		
			1.133.1-5 Вып.2 00.000ТБ2	ВЫБОРКА СТАЛИ	X	X		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ				
			1.133.1-5 Вып.2 12.100.01	БЛОК АРМАТУРНЫЙ АБ-7	2			
			1.133.1-5 Вып.2 12.100.02	БЛОК АРМАТУРНЫЙ АБ-8	2			
			1.133.1-5 Вып.2 12.100-03	БЛОК АРМАТУРНЫЙ АБ-9		2		
			1.133.1-5 Вып.2 12.200	БЛОК АРМАТУРНЫЙ АБ-10		2		
				ДЕТАЛИ				
		2		ПРОБКА ДЕРЕВЯННАЯ				
		3		φ 50 мм, С = 120 мм	8	8	8	
		4		МАТЕРИАЛЫ				
				БЕТОН МАРКИ 100	0.917	1.223	1.53	1835
				БЕТОН ФАКТУРНОГО СЛОЯ МАРКИ 150	0.088	0.109	0.13	0.15
				РУК. М.5 СТАНИШЕВСКИЙ				
				ГЛ. ИНЖ. М ПАНКОВ				
				ГИП ЗЫКИНА				
				РУК. ГР. МЕЛЮШКИНА				
				ПРОВЕР. МЕЛЮШКИНА				
				РАЗРАБ. КУЦ				
1.133.1-5 Вып. 2 12.000								
БЛОК ПРОСТЕНОЧНЫЙ								
(СБ.1.19.22.5-П-1.0.0.1;								
СБ.1.112.22.5-П-1.0.0.1								
СБ.1.115.22.5-П-1.0.0.1;								
СБ.1.118.22.5-П-1.0.0.1.)								

ИНВ. № ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА. ВЗАМ. ИНВ. №

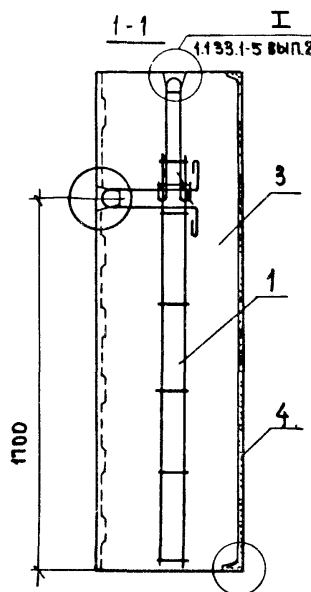
ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	L	МАССА, КГ		
			УБЕЖЕННАЯ МАССА БЕТОНА, КГ/М ³	1200	1400
1.133.1-5 Вып.2 12.000	СБ1.19.22.5-П-1.0.0.1	890	1370	1570	
-01	СБ1.112.22.5-П-1.0.0.1	1190	1815	2080	
-02	СБ1.115.22.5-П-1.0.0.1	1490	2255	2585	
-03	СБ1.118.22.5-П-1.0.0.1	1790	2695	3090	
1.133.1-5 Вып.2 12.000СБ					
БЛОК ПРОСТЕНОЧНЫЙ			СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
(СБ.1.19.22.5-П-1.0.0.1;			Р	СМ. ТАБЛ	1:20
СБ.1.112.22.5-П-1.0.0.1;			Л И С Т	Л И С Т О В	1
СБ.1.115.22.5-П-1.0.0.1;			ЦНИИЭП ЖИЛИЩА Г. МОСКВА		
СБ.1.118.22.5-П-1.0.0.1)					
СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ.					
РУК. М.5	СТАНИШЕВСКИЙ				
ГЛ. ИНЖ. М	ПАНКОВ				
ГИП	ЗЫКИНА				
РУК. ГР.	МЕЛЮШКИНА				
ПРОВЕР.	МЕЛЮШКИНА				
РАЗРАБ.	КУЦ				



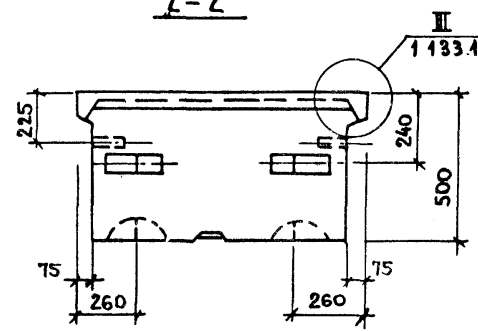


ФРАГМЕНТ 1
1.133.1-5 вып.2 00.000Д1

2-2



IV
1.133.1-5 вып.2 00.000Д1



II
1.133.1-5 вып.2 00.000Д1

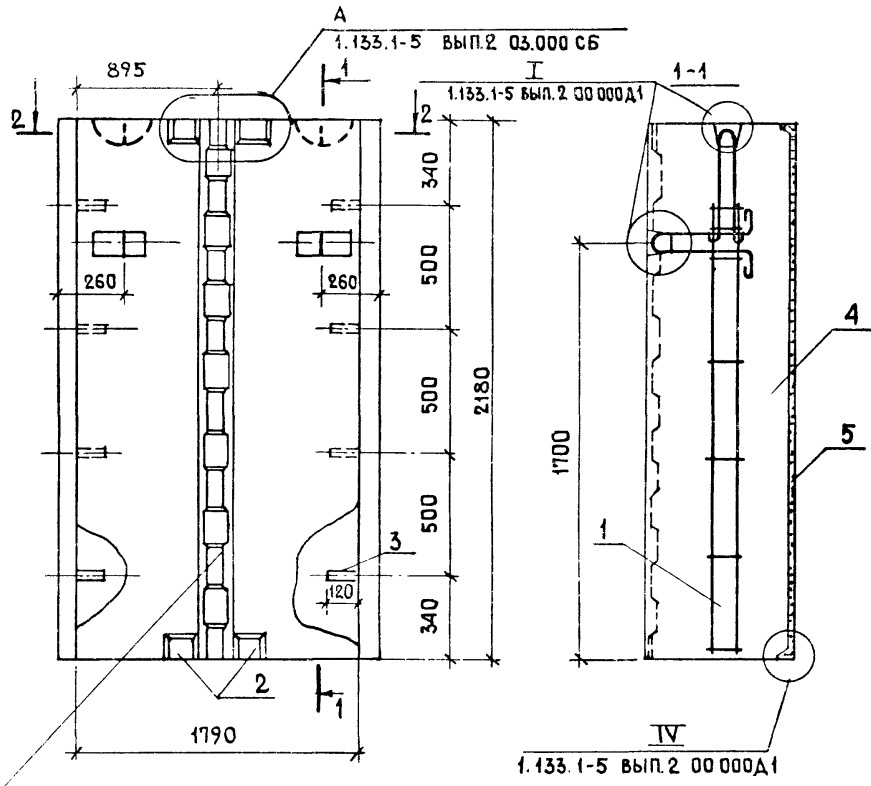
МАССА, КГ	
ОБЪЕМНАЯ МАССА БЕТОНА, КГ/М ³	
1200	1400
2245	2575

ПО ПЕРИМЕТРУ НАРУЖНОЙ ПОВЕРХНОСТИ БЛОКА УСТРАНЯЕТСЯ ФАСКА (СМ 1.133.1-5 вып.2 00.000Д1).

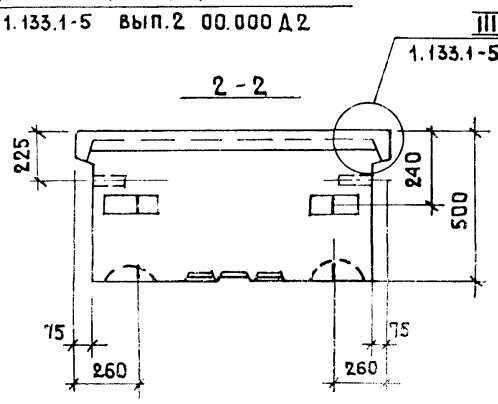
ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
12			1.133.1-5 вып.2 00.000ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
12			1.133.1-5 вып.2 00.000Д1	УЗЛЫ I ... VI		
12			1.133.1-5 вып.2 00.000Д2	ФРАГМЕНТ 1, ФРАГМЕНТ 2		
12			1.133.1-5 вып.2 00.000ТБ2	ВЫБОРКА СТАЛИ		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
11	1		1.133.1-5 вып.2 12.100-03	БЛОК АРМАТУРНЫЙ		
				АБ-9	2	
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
	2			ПРОБКА ДЕРЕВЯННАЯ Ф50 ММ В-120 ММ	8	
				<u>МАТЕРИАЛЫ</u>		
	3			БЕТОН МАРКИ 100	1521	М ³
	4			БЕТОН ФАКТУРНОГО СЛОЯ МАРКИ 150	013	М ³

1.133.1-5 вып.2 13 000

РУК.МАС	БАНИШЕВСКИЙ		БЛОК ПРОСТЕНОЧНЫЙ СБ.1/15,225-П-1.3.0.1	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
ЛИТ.МАС	ПАНКОВ			Р	СМ. ТАБЛ.	1:20
ГИП	ЗЫКИНА		ЛИСТ	ЛИСТОВ 1		
РУК.ГР.	МЕЛЮШКИНА		ЦНИИЭП ЖИЛИЩА Г.МОСКВА			
ПРОВЕР	МЕЛЮШКИНА					
РАЗРАБ	КУЦ					



ФРАГМЕНТ 1
1.133.1-5 Вып.2 00.000 Д2



МАССА, КГ	
ОБЪЕМНАЯ МАССА БЕТОНА, КГ/М ³	
1200	1400
2685	3075

ПО ПЕРИМЕТРУ НАРУЖНОЙ ПОВЕРХНОСТИ БЛОКА УСТРАИВАЕТСЯ ФАСКА (СМ. 1.133.1-5 ВЫП.2 00.000 Д1)

ФОРМАТ	ЗОНА	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
12			1.133.1-5 Вып.2 00.000 Т0	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
12			1.133.1-5 Вып.2 00.000 Д1	УЗЛЫ I ... VI		
12			1.133.1-5 Вып.2 00.000 Д2	ФРАГМЕНТ 1, ФРАГМЕНТ 2		
12			1.133.1-5 Вып.2 00.000 ТБ2	ВЫБОРКА СТАЛИ		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
11	1		1.133.1-5 Вып.2 12.200	БЛОК АРМАТУРНЫЙ АБ-10	2	
11	2		1.133.1-5 Вып.2 03.010	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ		
				М-1.	4	
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
	3			ПРОБКА ДЕРЕВЯННАЯ Ф50 ММ, ℓ=120 ММ.	8	
				<u>МАТЕРИАЛЫ</u>		
	4			БЕТОН МАРКИ 100	1826	М ³
	5			БЕТОН ФАКТУРНОГО СЛОЯ МАРКИ 150	0,15	М ³

1.133.1-5 Вып.2 14.000

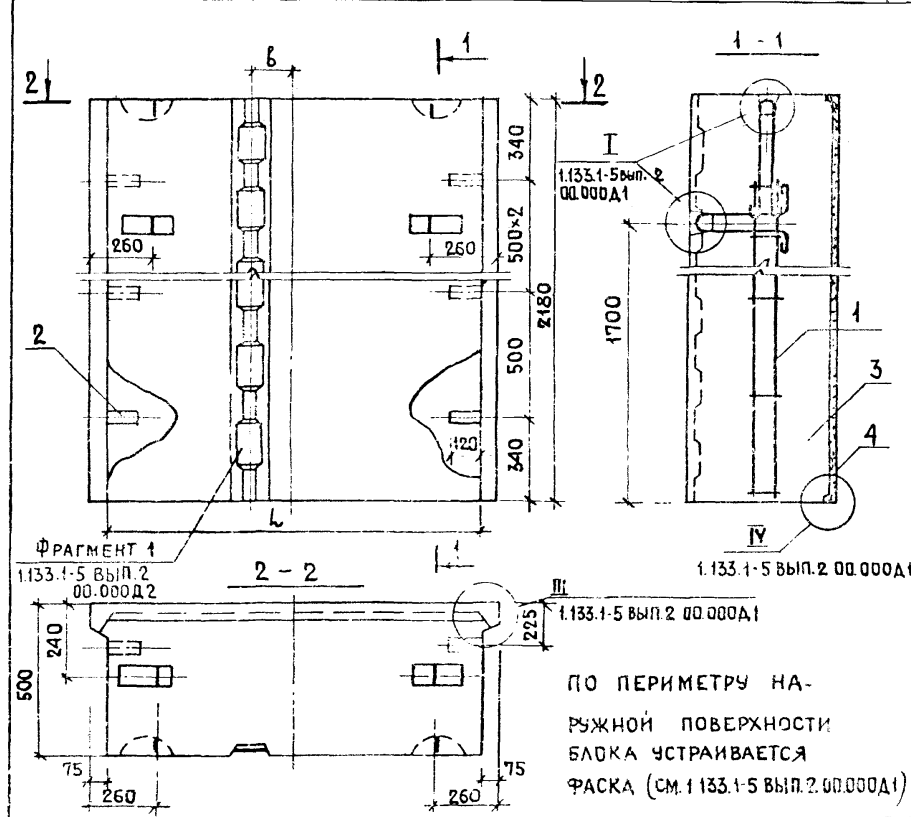
РУК. МАСШ.	СТАНЦЕВСКИЙ		БЛОК ПРОСТЕНОЧНЫЙ СБ.1.1 18.22.5-П-13.0.1	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
ИНЖ. МАСТ.	ПАНКОВ			Р	СМ. ТАБ.	1:20
ТИП	ЗЫКИНА			ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
РУК. ГР.	МЕЛЮШКИНА			ЦНИИЭП ЖИЛИЩА Г. МОСКВА		
ПРОВЕР.	МЕЛЮШКИНА					
РАЗРАБ.	КУЦ					

ИВ. № ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА. ВЗАМ. ИВ. №.

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

ФОРМАТ А4 ПОС.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧ. НА ИСПОЛ. 1.133.1-5 ВЫП.2 16.000-				ПРИМЕЧ.
			01	02	03	04	
12	1.133.1-5 ВЫП.2 00.000Т0	ДОКУМЕНТАЦИЯ					
12	1.133.1-5 ВЫП.2 16.000СБ	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ	X	X	X	X	
12	1.133.1-5 ВЫП.2 00.000А1	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	X	X	X	X	
12	1.133.1-5 ВЫП.2 00.000Д2	Узлы I... VI	X	X	X	X	
12	1.133.1-5 ВЫП.2 00.000Т62	ФРАГМЕНТ I, ФРАГМЕНТ 2	X	X	X	X	
11	1.133.1-5 ВЫП.2 12.100-02	БЫБОРКА СТАЛИ	X	X	X	X	
11	1.133.1-5 ВЫП.2 12.100-02	СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ					
11	1.133.1-5 ВЫП.2 12.100-03	БЛОК АРМАТУРНЫЙ АБ-8	2				
11	1.133.1-5 ВЫП.2 12.200	БЛОК АРМАТУРНЫЙ АБ-9	2	2			
11	1.133.1-5 ВЫП.2 12.200	БЛОК АРМАТУРНЫЙ АБ-10			2	2	
2		ДЕТАЛИ					
3		ПРОБКА ДЕРЕВЯНАЯ					
4		Φ 50 мм, ℓ = 120 мм	8	8	8	8	
		МАТЕРИАЛЫ					
		БЕТОН МАРКИ 100	1,214	1,521	1,521	1,826	1,826
		БЕТОН ФАКТУРН. СЛОЯ МАРКИ 50	0,109	0,13	0,13	0,15	0,15
			1.133.1-5 ВЫП.2 16.000				
			БЛОК ПРОСТЕНОЧНЫЙ	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ	
			СБ1.1 12.22.5-П-1.2.2.1, СБ1.1 15.22.5-П-1.2.1.1	Р		1	
			СБ1.1 15.22.5-П-1.2.3.1, СБ1.1 18.22.5-П-1.2.4.1	ЦНИИЭП ЖИЛИЩА Г. МОСКВА			
			СБ1.1 18.22.5-П-1.2.3.1				

ИНВ. № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. №	ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	L	B	МАССА, КГ	
					ОБЪЕМНАЯ МАССА БЕТ. КГ/М³	
	1.133.1-5 ВЫП.2 16.000	СБ1.1 12.22.5-П-1.2.2.1	1190	170	1805	2065
	-01	СБ1.1 15.22.5-П-1.2.1.1	1490	150	2245	2575
	-02	СБ1.1 15.22.5-П-1.2.3.1	1490	200	2245	2575
	-03	СБ1.1 18.22.5-П-1.2.4.1	1790	300	2685	3075
	-04	СБ1.1 18.22.5-П-1.2.3.1	1790	200	2685	3075
1.133.1-5 ВЫП.2 16.000 СБ						
	БЛОК ПРОСТЕНОЧНЫЙ	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ		
	СБ1.1 12.22.5-П-1.2.2.1, СБ1.1 15.22.5-П-1.2.1.1	Р	СМ. ТАБЛ.	1:20		
	СБ1.1 15.22.5-П-1.2.3.1, СБ1.1 18.22.5-П-1.2.4.1					
	СБ1.1 18.22.5-П-1.2.3.1)					
	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ.	ЛИСТ	ЛИСТОВ	1		
		ЦНИИЭП ЖИЛИЩА Г. МОСКВА				



ФОРМАТ	КОД	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ		КОЛИЧ. НА ИСПОЛ.	
			ДОКУМЕНТАЦИЯ	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ	01	02
	12	1.133.1-5 Вып.2 00.000Т0	Х	Х		
	12	1.133.1-5 Вып.2 06.000СБ	Х	Х		
	12	1.133.1-5 Вып.2 00.000Д1	Х	Х		
	12	1.133.1-5 Вып.2 00.000ТБ2	Х	Х		
	11	1.133.1-5 Вып.2 12.100-02	1	1		
	11	1.133.1-5 Вып.2 12.100-03	1	1		
	11	1.133.1-5 Вып.2 01.100-02	1	1		
	11	1.133.1-5 Вып.2 01.100-03	1	1		
	3	ДЕТАЛИ				
		ПРОбКА ДЕРЕВЯННАЯ	4	4		
		Ф 50 мм, с = 120 мм	4	4		
		МАТЕРИАЛЫ				
	4	БЕТОН МАРКИ 100	1.184.1.258.1.644			М ³
	5	БЕТОН ФАКТУРНОГО СЛОЯ МАРКИ 150.0.141.0.1250.172				М ³
			1.133.1-5 Вып. 2 17.000			
			БЛОК ПРОСТЕНОЧНЫЙ		СТАДИЯ	ЛИСТ
			СБ1.2 12.22.5-П-2.0.0.1,		Р	1
			СБ1.2 14.22.5-П-2.0.0.1,		ЦНИИЭП ЖИЛИЩА	
			СБ1.2 17.22.5-П-2.0.0.1.		Г. МОСКВА	

1.133.1-5 Вып.2 00.000Д1

По периметру наружной поверхности блока устраивается фаска (см. 1.133.1-5 Вып.2 00.000Д1)

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	L	МАССА, КГ	
			ОБЪЕМНАЯ МАССА БЕТОНА, КГ/М ³	1200
1.133.1-5 Вып.2 17.000	СБ1.2 11.22.5-П-2.0.0.1	1145	1825	2080
-01	СБ1.2 13.22.5-П-2.0.0.1	1295	1870	2140
-02	СБ1.2 16.22.5-П-2.0.0.1	1595	2485	2840

ЦВ. № ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА (ВЗАМ. ПРИБ. №)

Рук. М. 5 Станшевский *Станшевский*

Т. инж. М. Панков *Панков*

ГИП Зыкина *Зыкина*

Рук. Гр. Мелюшкина *Мелюшкина*

Провер. Мелюшкина *Мелюшкина*

Разраб. Линк *Линк*

1.133.1-5 Вып.2 17.000СБ

БЛОК ПРОСТЕНОЧНЫЙ
(СБ1.2 12.22.5-П-2.0.0.1,
СБ1.2 14.22.5-П-2.0.0.1,
СБ1.2 17.22.5-П-2.0.0.1.)

СТАДИЯ МАССА МАСШТАБ

Р СМ. ТАБЛ 1:20

ЛИСТ ЛИСТОВ 1

ЦНИИЭП ЖИЛИЩА
Г. МОСКВА

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

ФОРМАТ	ИНВ. № ПОДА.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧ. НА ИСПОЛ.		ПРИМЕЧ.
				01	02	
			Документация			
12		1.133.1-5 Вып. 2 00.000 Т0	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ	×		
12		1.133.1-5 Вып. 2 18.000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	×		
12		1.133.1-5 Вып. 2 00.000 Д1	Узлы I ... V	×		
12		1.133.1-5 Вып. 2 00.000 ТБ2	Выборка стали	×		
			СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
11		1.133.1-5 Вып. 2 12.100 -02	БЛОК АРМАТУРНЫЙ АБ-8	1		
11		1.133.1-5 Вып. 2 12.100 -03	БЛОК АРМАТУРНЫЙ АБ-9	1		
11		1.133.1-5 Вып. 2 01.100 -03	БЛОК АРМАТУРНЫЙ АБ-3	1		
11		1.133.1-5 Вып. 2 01.200	БЛОК АРМАТУРНЫЙ АБ-4	1		
			ДЕТАЛИ			
3			ПРОБКА ДЕРЕВЯННАЯ	4	4	
			φ 50 мм. ℓ = 120 мм			
			МАТЕРИАЛЫ			
4			БЕТОН МАРКИ 100	1184	1258	1644
5			БЕТОН ФАКТУРНОГО СЛОЯ МАРКИ 150	0.14	0.125	0.172
				1.133.1-5 Вып. 2 18.000		
				БЛОК ПРОСТЕНОЧНЫЙ УГЛОВОЙ		
				СБ 1.2 12.22.5-П-3.0.0.1,		
				СБ 1.2 14.22.5-П-3.0.0.1,		
				СБ 1.2 17.22.5-П-3.0.0.1		
				ЦНИИЭП ЖИЛИЩА		
				Г. МОСКВА		

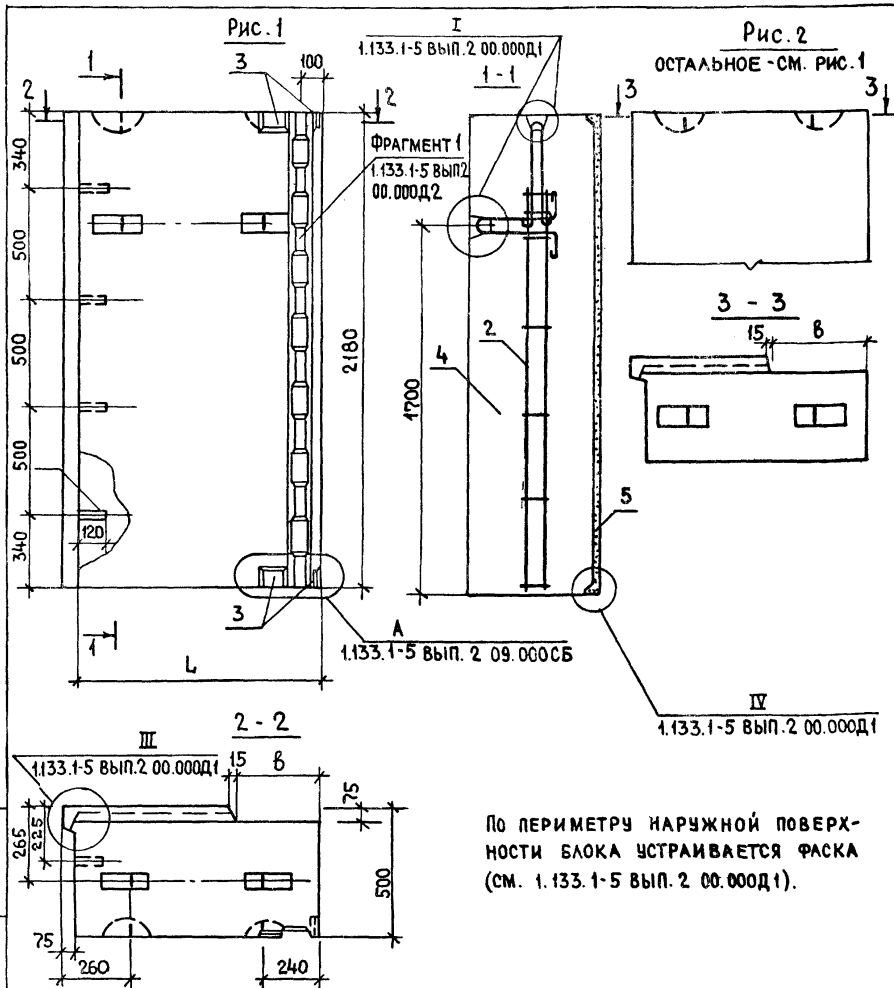
ИНВ. № ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМ. ИНВ. №

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	L	МАССА, КГ	
			ОБЪЕМНАЯ МАССА БЕТОНА КГ/М ³	
1.133.1-5 Вып. 2 18.000	СБ 1.2 11.22.5-П-3.0.0.1	1145	1825	2080
- 01	СБ 1.2 13.22.5-П-3.0.0.1	1295	1870	2140
- 02	СБ 1.2 16.22.5-П-3.0.0.1	1595	2485	2840

1.133.1-5 Вып. 2 18.000			
БЛОК ПРОСТЕНОЧНЫЙ УГЛОВОЙ (СБ 1.2 12.22.5-П-3.0.0.1, СБ 1.2 14.22.5-П-3.0.0.1, СБ 1.2 17.22.5-П-3.0.0.1)	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Л	ЛИСТ	ЛИСТОВ	1

ЦНИИЭП ЖИЛИЩА
Г. МОСКВА

ИНВ. № ПОДА (ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. №)



ПО ПЕРИМЕТРУ НАРУЖНОЙ ПОВЕРХНОСТИ БЛОКА УСТРАИВАЕТСЯ ФАСКА (СМ. 1.133.1-5 ВЫП. 2 00.000Д1).

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	L	B	РИС.	МАССА, КГ	
					ОБЪЕМН. МАССА БЕТ К/М ³	1200
1.133.1-5 ВЫП. 2 19.000	СБ1.3 7.22.5-П-3.0.0.1	725	380	2	995	1150
-01	СБ1.3 10.22.5-П-3.1.0.1	995	395	1	1352	1564

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
12			1.133.1-5 ВЫП.2 00.000Т0	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
12			1.133.1-5 ВЫП.2 00.000Д1	УЗЛЫ I...VI		
12			1.133.1-5 ВЫП.2 00.000Д2	ФРАГМЕНТ 1, ФРАГМЕНТ 2		
12			1.133.1-5 ВЫП.2 00.000ТБ2	ВЫБОРКА СТАЛИ		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
		1		ПРОБКА ДЕРЕВЯННАЯ		
				φ50ММ L=120ММ	4	
			<u>ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ</u>	<u>ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ</u>		
			1.133.1-5 ВЫП. 2 19.000	СБ1.3 7.22.5-П-3.0.0.1		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
11		2	1.133.1-5 ВЫП. 2 12.100	БЛОК АРМАТУРНЫЙ АБ-6	2	
				<u>МАТЕРИАЛЫ</u>		
		4		БЕТОН МАРКИ 100	0.706	М ³
		5		БЕТОН ФАКТУРНОГО СЛОЯ 150	0.038	М ³
			1.133.1-5 ВЫП.2 19.000-01	СБ1.3 10.22.5-П-3.1.0.1		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
11		2	1.133.1-5 ВЫП.2 12.100-01	БЛОК АРМАТУРНЫЙ АБ-7	2	
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
11		3	1.133.1-5 ВЫП.2 03.010	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ М-1	4	
				<u>МАТЕРИАЛЫ</u>		
		4		БЕТОН МАРКИ 100	0.949	М ³
		5		БЕТОН ФАКТУРНОГО СЛОЯ 150	0.066	М ³

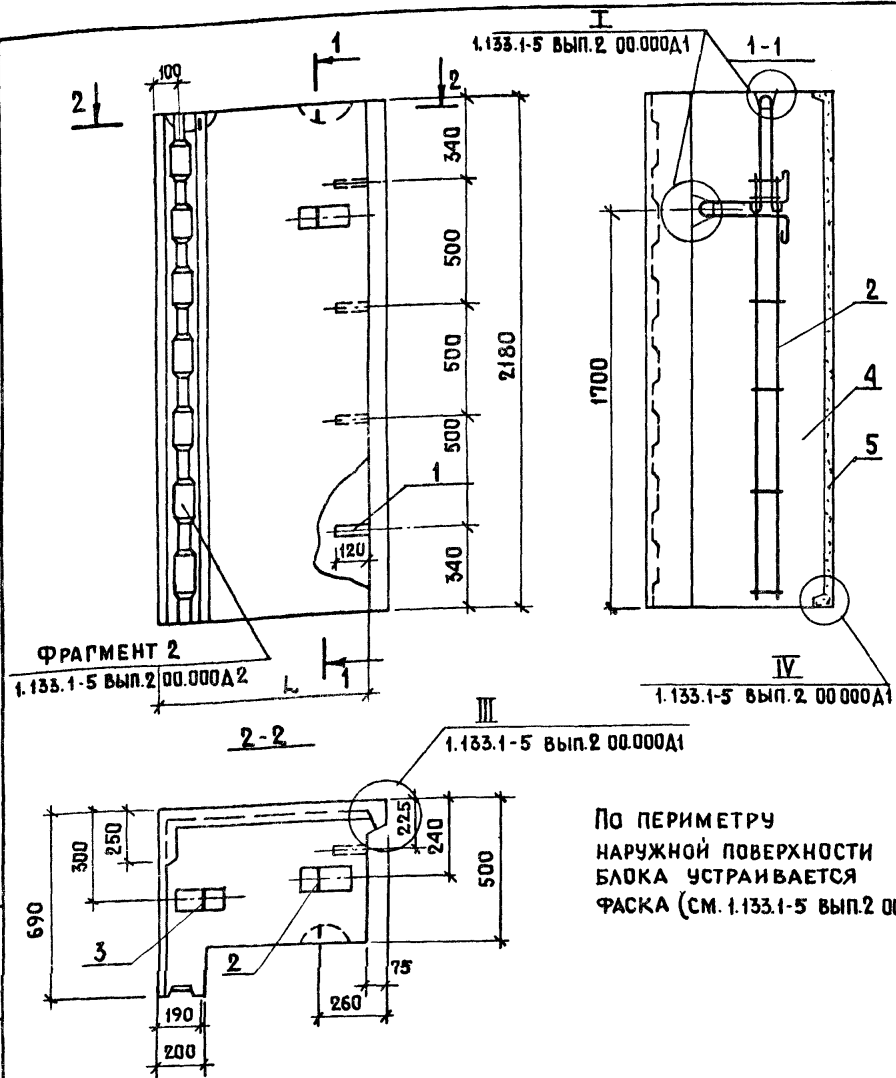
1.133.1-5 ВЫП. 2 20.000

РУК. МАС. СТАНИШЕВСКИЙ
 ПЛ. ИНЖ. М. ПАНКОВ
 ГИП. ЗЫКИНА
 РУК. ГР. МЕЛЮШКИНА
 ПРОВЕР. КУЦ
 РАЗРАБ. ЛИНК

БЛОК ПРОСТЕНОЧНЫЙ УГЛОВОЙ
 СБ1.3 7.22.5-П-3.0.0.1
 СБ1.3 10.22.5-П-3.1.0.1

СТАДИЯ Р
 МАССА СМ. ТАБЛ.
 МАСШТАБ 1:20
 ЛИСТ ЛИСТОВ 1

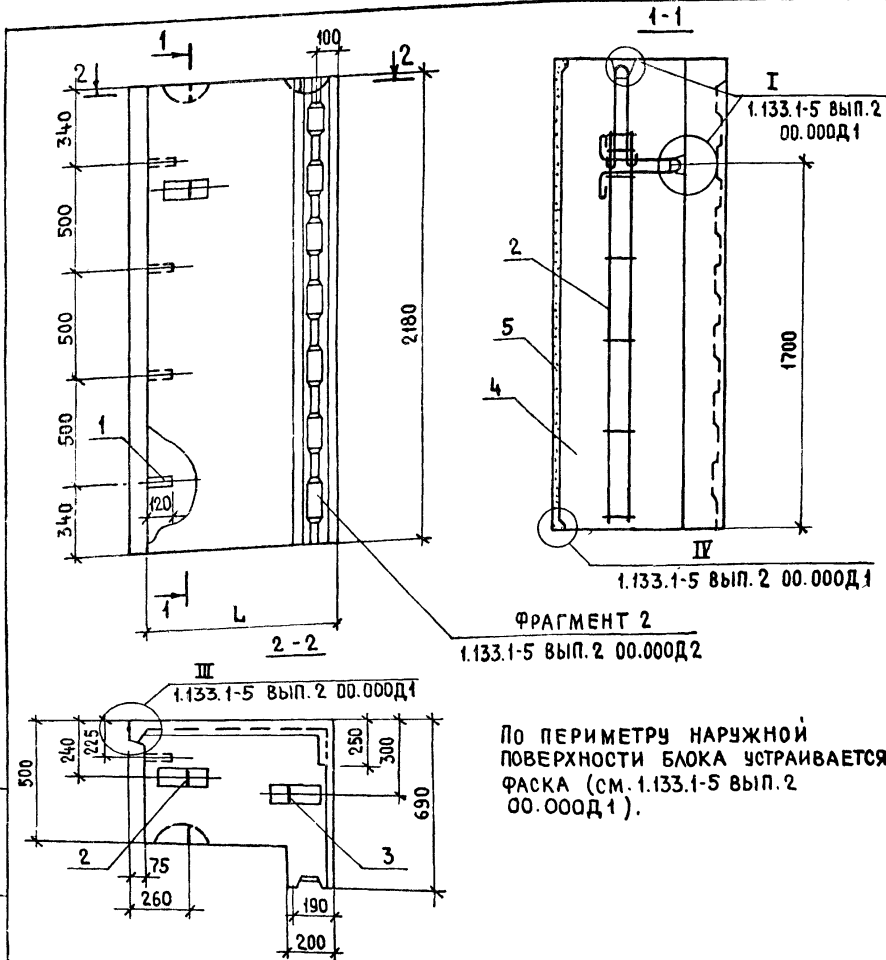
ЦНИИЭП ЖИЛИЩА
 Г. МОСКВА



ПО ПЕРИМЕТРУ
НАРУЖНОЙ ПОВЕРХНОСТИ
БЛОКА УСТРАИВАЕТСЯ
ФАСКА (СМ. 1.133.1-5 ВЫП.2 00.0000Д1).

ОБОЗНАЧЕНИЯ	МАРКА	L	МАССА, КГ	
			ОБЪЕМНАЯ МАССА БЕТ, КГ/М ³	
1.133.1-5 ВЫП.2 21.000	СБ1.4 7/7.22.5-П-2.2.0.1	735	1265	1435
-01	СБ1.4 9/7.22.5-П-2.2.0.1	885	1680	1855

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОС.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НА ИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
12			1.133.1-5 ВЫП.2 00.0000Т0	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
12			1.133.1-5 ВЫП.2 00.0000Д1	УЗЛЫ I... VI		
12			1.133.1-5 ВЫП.2 00.0000Д2	ФРАГМЕНТ 1, ФРАГМЕНТ 2		
12			1.133.1-5 ВЫП.2 00.0000ТБ2	ВЫБОРКА СТАЛИ		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
	1			ПРОБКА ДЕРЕВЯННАЯ Ф50 ММ, L=120 ММ	4	
			<u>ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ</u>			
			1.133.1-5 ВЫП.2 21.000	СБ1.4 7/7.22.5-П-2.2.0.1		
			<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>			
II	2		1.133.1-5 ВЫП.2 12.100-01	БЛОК АРМАТУРНЫЙ АБ-7	1	
II	3		1.133.1-5 ВЫП.2 01.100-01	БЛОК АРМАТУРНЫЙ АБ-2	1	
			<u>МАТЕРИАЛЫ</u>			
	4			БЕТОН МАРКИ 100	0,794	М ³
	5			БЕТОН ФАКТУРНОГО СЛОЯ МАРКИ 150	0,108	М ³
			1.133.1-5 ВЫП.2 21.000-01	СБ1.4 9/7.22.5-П-2.2.0.1		
			<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>			
II	2		1.133.1-5 ВЫП.2 12.100-02	БЛОК АРМАТУРНЫЙ АБ-8	1	
II	3		1.133.1-5 ВЫП.2 01.100-02	БЛОК АРМАТУРНЫЙ АБ-3	1	
			<u>МАТЕРИАЛЫ</u>			
	4			БЕТОН МАРКИ 100	1,055	М ³
	5			БЕТОН ФАКТУРНОГО СЛОЯ МАРКИ 150	0,118	М ³
			1.133.1-5 ВЫП.2 21.000			
				БЛОК ПРОСТЕНОЧНЫЙ ТЕМПЕРАТУРНОГО ШВА	СТАДИЯ	МАССА
				СБ1.4 7/7.22.5-П-2.2.0.1;	Р	СМТАБЛ.
				СБ1.4 9/7.22.5-П-2.2.0.1	ЛИСТ	ЛИСТОВ
					1	1:20
НАЧ.МАС.НБ	СТАНИШЕВСКИЙ					
ТА.ИНЖ.МАС.	ПАНКОВ					
ГИП	ЗЫКИНА					
РВК.ГР.	МЕЛЮШКИНА					
ПРОВЕР.	МЕЛЮШКИНА					
РАЗРАБ.	КУЦ					
					ЦНИИЭП ЖИЛИЩА Г.МОСКВА	



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
12			1.133.1-5 ВЫП. 2 00.000 Д1	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
12			1.133.1-5 ВЫП. 2 00.000 Д1	УЗЛЫ I ... VI		
12			1.133.1-5 ВЫП. 2 00.000 Д2	ФРАГМЕНТ 1, ФРАГМЕНТ. 2		
12			1.133.1-5 ВЫП. 2 00.000 ТБ2	ВЫБОРКА СТАЛИ		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
	1			ПРОБКА ДЕРЕВЯННАЯ Φ50 ММ, ℓ=120 ММ	4	
			<u>ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ</u>			
			1.133.1-5 ВЫП. 2 22.000	СБ 1.4 7/7. 22.5-П-3.1.0.1		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
11	2		1.133.1-5 ВЫП. 2 12.100-01	БЛОК АРМАТУРНЫЙ АБ-7	1	
11	3		1.133.1-5 ВЫП. 2 01.100-01	БЛОК АРМАТУРНЫЙ АБ-2	1	
				<u>МАТЕРИАЛЫ</u>		
	4			БЕТОН - МАРКИ 100	0.794	М ³
	5			БЕТОН ФАКТУРНОГО СЛОЯ МАРКИ 150	0.108	М ³
			1.133.1-5 ВЫП. 2 22.000-01	СБ 1.4 9/7. 22.5-П-3.1.0.1		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
11	2		1.133.1-5 ВЫП. 2 12.100-02	БЛОК АРМАТУРНЫЙ АБ-8	1	
11	3		1.133.1-5 ВЫП. 2 01.100-02	БЛОК АРМАТУРНЫЙ АБ-3	1	
				<u>МАТЕРИАЛЫ</u>		
	4			БЕТОН МАРКИ 100	1.055	М ³
	5			БЕТОН ФАКТУРН. СЛОЯ МАРКИ 150	0.118	М ³

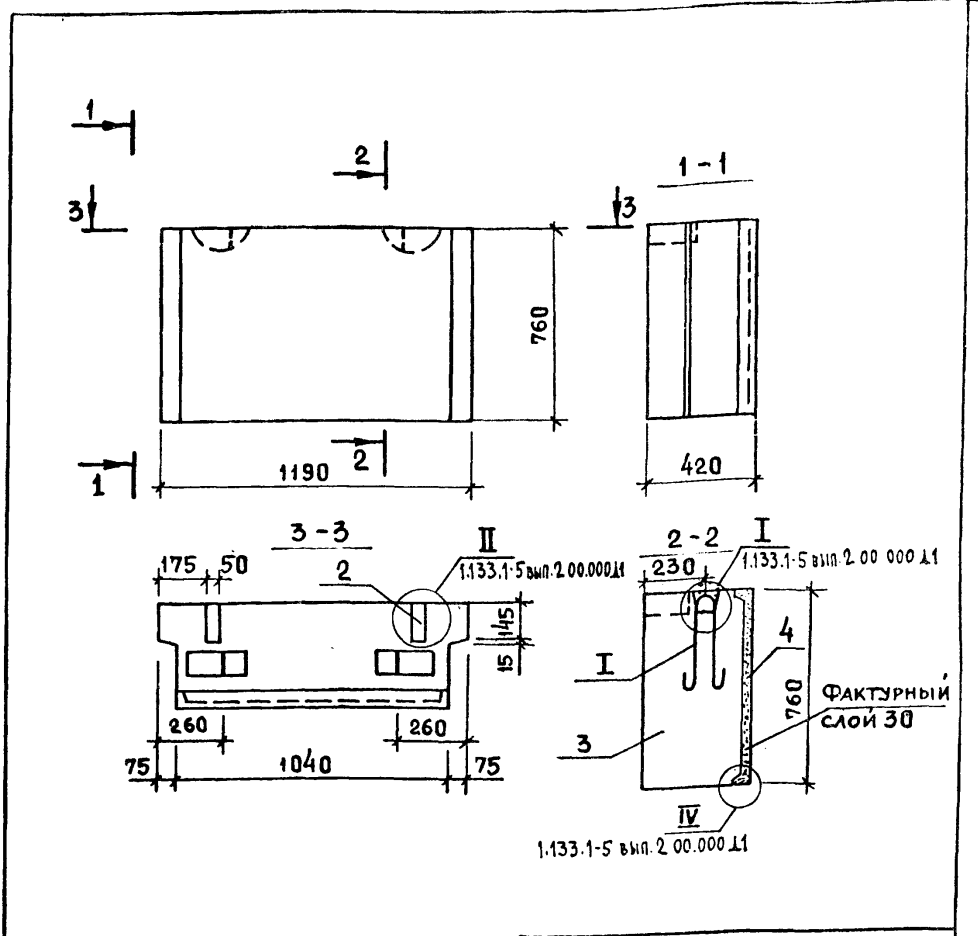
ИНВ. № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. №

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	L	МАССА, КГ	
			ОБЪЕМНАЯ МАССА БЕТОНА, КГ/М ³	
1.133.1-5 ВЫП. 2 22.000	СБ 1.4 7/7. 22.5-П-3.1.0.1	735	1265	1435
-01	СБ 1.4 9/7. 22.5-П-3.1.0.1	885	1630	1835

1.133.1-5 ВЫП. 2 22.000			
Рук. м. 5	СТАНИШЕВСКИЙ	15.08	БЛОК ПРОСТЕНОЧНЫЙ ТЕМПЕРАТУРНОГО ШВА (СБ 1.4 7/7. 22.5-П-3.1.0.1, СБ 1.4 9/7. 22.5-П-3.1.0.1).
Л. ИНЖ. М.	ПАНКОВ	15.08	
ГИП	ЗЫКИНА	15.08	
Рук. гр.	МЕЛЮШКИНА	15.08	
ПРОВЕР.	МЕЛЮШКИНА	15.08	
РАЗРАБ.	Куц	15.08	
СТАДИИ	МАССА	МАСШТАБ	
Р	СМ. ТАБЛ.	1:20	
ЛИСТ	ЛИСТОВ 1		
ЦНИИЭП			ЖИЛИЩА Г. МОСКВА

Формат	Зона	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
			<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>			
12			1.133.1-5 вып.2 00.000 Т0	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
11			1.133.1-5 вып.2 23.000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
12			1.133.1-5 вып.2 00.000 Д1	УЗЛЫ I...VI		
12			1.133.1-5 вып.2 00.000 ТБ2	ВЫБОРКА СТАЛИ		
			<u>ДЕТАЛИ</u>			
11	1		1.133.1-5 вып.2 01.101	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ ПУ	2	
	2			ПРОБКА ДЕРЕВЯННАЯ 50x80мм l=180мм	2	
			<u>МАТЕРИАЛЫ</u>			
	3			БЕТОН МАРКИ 100	0321 м ³	
	4			БЕТОН ФАКТУРНОГО СЛОЯ МАРКИ 150	0027 м ³	

1.133.1-5 вып 2 23.000		Блок подоконный СБ 2.1 12.8.4-п-1		СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ Р 1	ЦНИИЭП ЖИЛИЩА Г. МОСКВА
РУК. МАСТ. 5	СТАНИЩЕВСКИЙ	ГЛАВ. ПРОЕК. МАСТ.	ПАНКОВ	ГИП	ЗЫКИНА
РУК. ГР.	МЕЛОШКИНА	ПРОВЕР.	КУЧ	РАЗРАБ.	ОСИНА



По периметру наружной поверхности блока устраивается фаска (см. 1.133.1-5 вып.2 00.000 Д1)

МАССА, КГ	
ОБЪЕМНАЯ МАССА БЕТОНА, КГ/М ³	
1200	1400
470	540

Имя, Подпись, Дата, Взаим. Линия

1.133.1-5 вып.2 23.000 СБ		Блок подоконный (СБ 2.1 12.8.4-п-1) СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
РУК. МАСТ. 5	СТАНИЩЕВСКИЙ	ГЛАВ. ПРОЕК. МАСТ.	ПАНКОВ	Р	СМ. ТАБЛ.	1:20
ГИП	ЗЫКИНА	РУК. ГР.	МЕЛОШКИНА	ЛИСТ	ЛИСТОВ	1
ПРОВЕР.	МЕЛОШКИНА	РАЗРАБ.	ОСИНА	ЦНИИЭП ЖИЛИЩА Г. МОСКВА		

ФОРМАТ	ЗОНА	Поз	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
12			1.133.1-5 вып.2 00.000ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
11			1.133.1-5 вып.2 24.000СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
12			1.133.1-5 вып.2 00.000ДI	УЗЛЫ I...VI		
12			1.133.1-5 вып.2 00.000ТБ2	ВЫБОРКА СТАЛИ		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
11	1		1.133.1-5 вып.2 01.101-01	ПЕЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ П-2	2	
	2			ПРОБКА ДЕРЕВЯННАЯ 50×80мм _д = 180мм	2	
				<u>МАТЕРИАЛЫ</u>		
	3			БЕТОН МАРКИ 100	0,572 м ³	
	4			БЕТОН ФАКТУРНОГО СЛОЯ МАРКИ 150	0,047 м ³	

ИНВ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМНОВ.

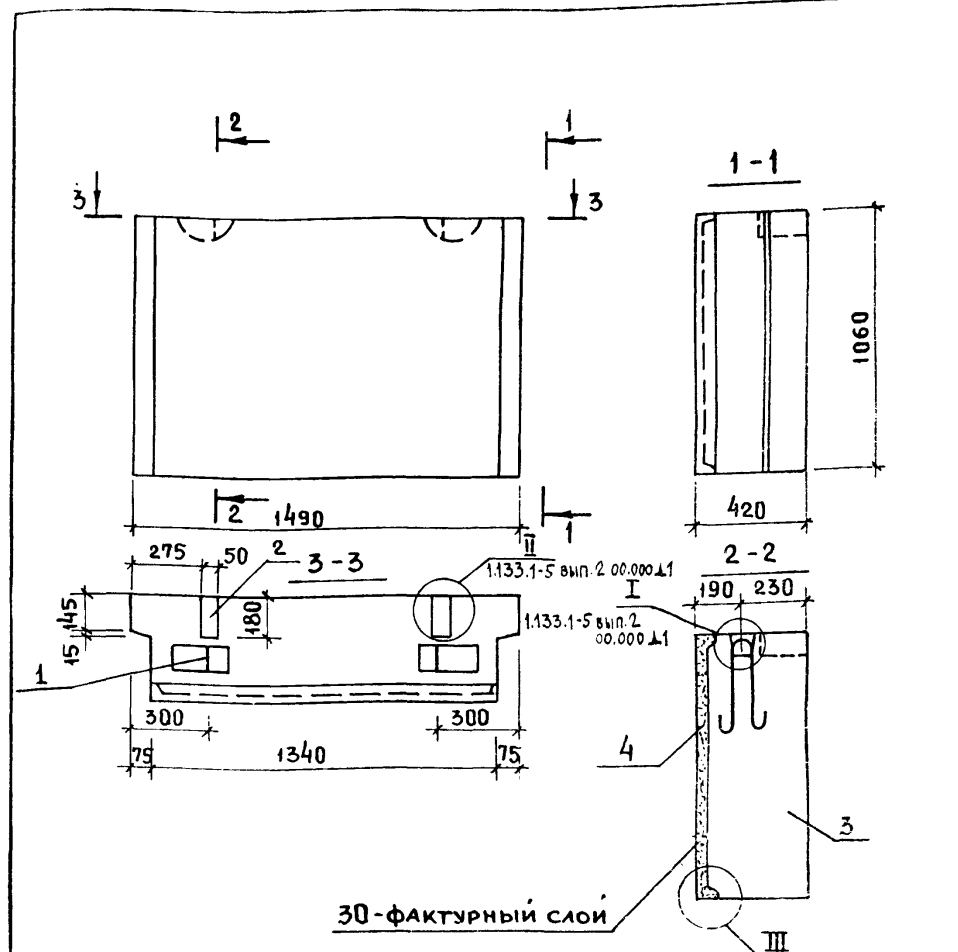
РУК. МАСТ. СТАНИШЕВСКИЙ
 НАЧ. МАСТ. ПАНКОВ
 ГИП. ЗЫКИНА
 РУК. ГР. МЕЛЮШКИНА
 ПРОВЕР. КУИ
 РАЗРАБ. ОСИНА

1 133 1-5 вып 2 24 000

Блок подоконный
СБ 21 15.11.4-п-1

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1

ЦНИИЭП ЖИЛИЩА
Г. МОСКВА



По периметру наружной поверхности блока устраивается фаска (см. 1.133.1-5. вып.2 00.000 Д1)

1.133.1-5 вып.2 00.000 Д1	
МАССА, КГ	
ОБЪЕМНАЯ МАССА БЕТОНА, КГ/М ³	1200
	1400
	835
	960

ИНВ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМНОВ.

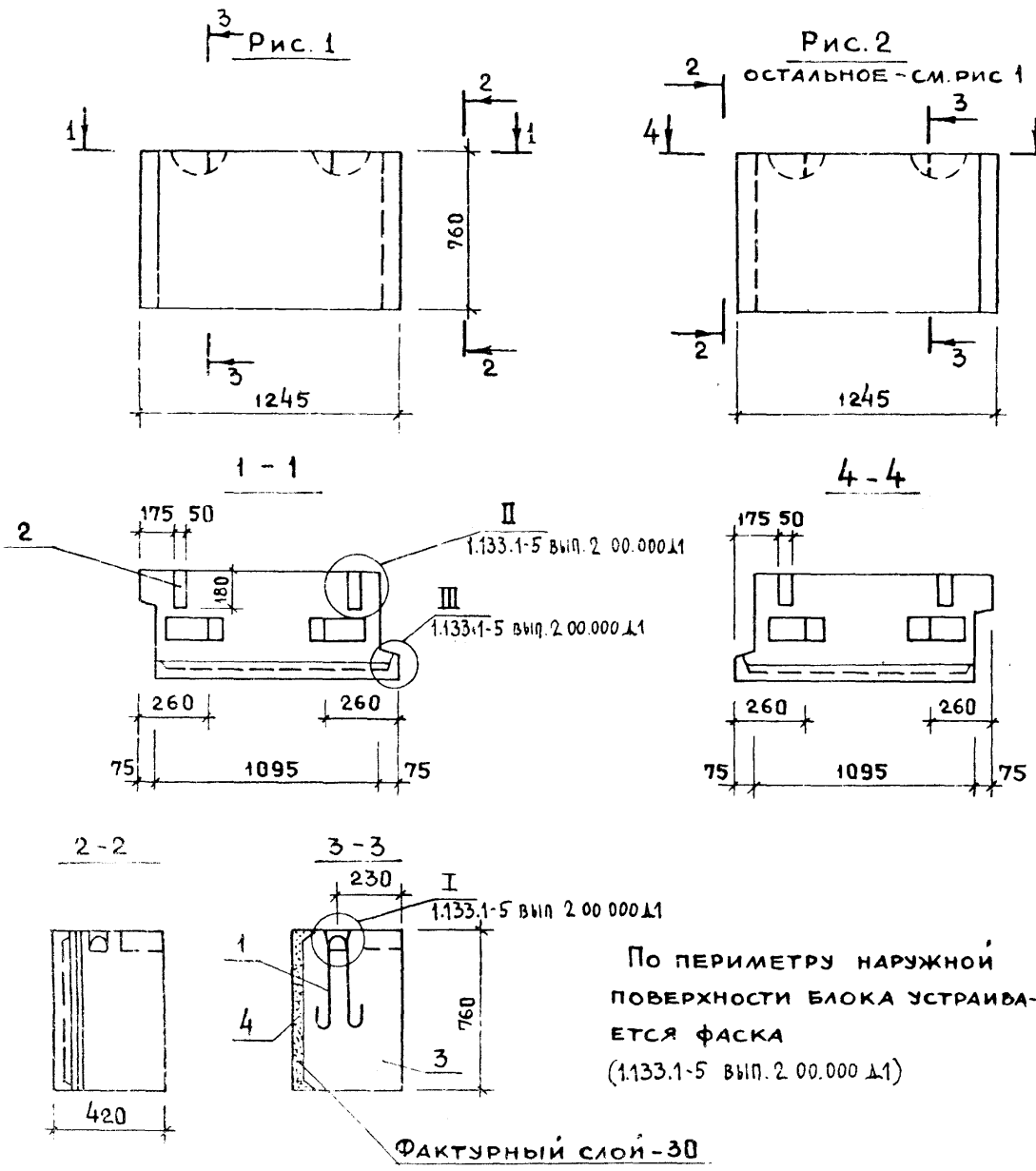
РУК. МАСТ. СТАНИШЕВСКИЙ
 НАЧ. МАСТ. ПАНКОВ
 ГИП. ЗЫКИНА
 РУК. ГР. МЕЛЮШКИНА
 ПРОВЕР. МЕЛЮШКИНА
 РАЗРАБ. ОСИНА

1.133.1-5 вып.2 24.000 СБ

Блок подоконный
(СБ 21 15.11.4-п-1)
СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	КМ ТАБЛ.	1:20
ЛИСТ	ЛИСТОВ	1

ЦНИИЭП ЖИЛИЩА
Г. МОСКВА



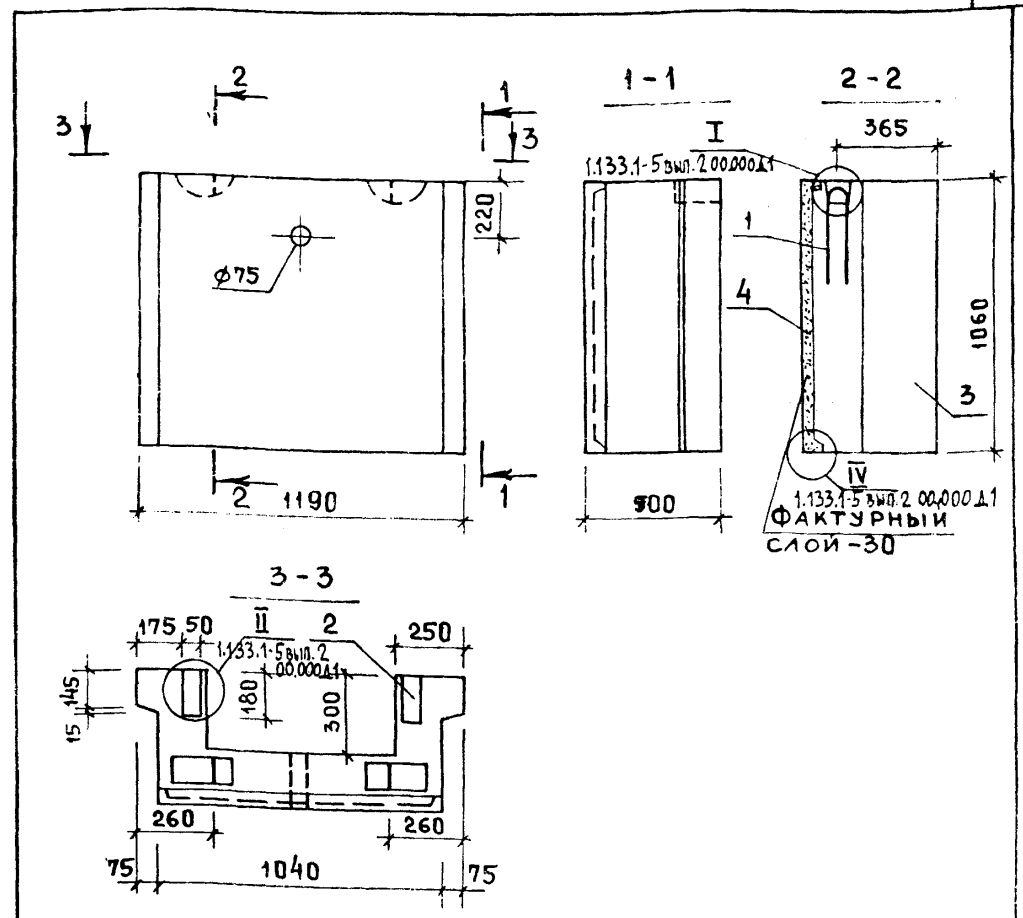
ФОРМАТ	ЗОНА	ПОС.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДОКУМЕНТАЦИЯ		
12			1.133.1-5 вып. 2 00 000 Т0	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
12			1.133.1-5 вып. 2 00.000 Д I	УЗЛЫ I ... VI		
12			1.133.1-5 вып. 2 00.000 ТБ 2	ВЫБОРКА СТАЛИ		
				ДЕТАЛИ		
11	1		1.133.1-5 вып. 2 01.101	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ П-7	2	
	2.			ПРОБКА ДЕРЕВЯННАЯ		
				50×80 мм, ϕ = 180 мм	2	
				МАТЕРИАЛЫ		
	3			БЕТОН МАРКИ 100	0,334 м ³	
	4			БЕТОН ФАКТУРНОГО СЛОЯ МАРКИ 150	0,031 м ³	
				РАЗЛИЧИЯ ИСПОЛНЕНИЙ — ПО СБОРОЧНОМУ ЧЕРТЕЖУ.		

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС.	МАССА, КГ	
			ОБЪЕМНАЯ МАССА БЕТОНА, КГ/М ³	
1.133.1-5 вып. 2 25.000	СБ 2.2 12.8.4-П-2	Рис. 1	500	570
-01	СБ 2.2 12.8.4-П-3	Рис. 2	500	570

1.133.1-5 вып. 2 25 000

Рук. МАСТ. С. СТАНИШЕВСКИЙ		Блок подоконный		СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
ГЛАВ. ИЖ. МАСТ. ПАНКОВ		СБ 2.2 12.8.4-П-2,	Р	СМ. ТАБЛ.	1:20	
ГИП ЗЫКИНА		СБ 2.2 12.8.4-П-3	ЛИСТ	ЛИСТОВ	1	
РУК. ГР. МЕЛЮШКИНА		ЦНИИЭП ЖИЛИЩА Г. МОСКВА				
ПРОВЕР. МЕЛЮШКИНА						
РАЗРАБ. ОСИНА						

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
Документация						
12			1.133.1-5 вып.2 00.000 Т0	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
11			1.133.1-5 вып.2 26.000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
12			1.133.1-5 вып.2 00.000 Д1	УЗЛЫ I...VI		
12			1.133.1-5 вып.2 00.000 ТБ2	ВЫБОРКА СТАЛИ		
ДЕТАЛИ						
11	1		1.133.1-5 вып.2 26.001	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ П-8	2	
	2			ПРОБКА ДЕРЕВЯННАЯ 50×80мм R=180мм	2	
МАТЕРИАЛЫ						
	3			БЕТОН МАРКИ 100	0,317 м ³	
	4			БЕТОН ФАКТУРНОГО СЛОЯ МАРКИ 150	0,037 м ³	



1. По периметру наружной поверхности блока устраивается фаска.
(см 1.133.1-5 вып.2 00.000 Д1)

МАССА, кг	
ОБЪЕМНАЯ МАССА БЕТОНА, кг/м ³	
1200	1400
485	555

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

1.133.1-5 вып.2 26.000

Блок подоконный
СБ 2.312.11.5-П-1

Рук. маст. Станишевский
Гл. инж. маст. Панков
Гип. Зыкина
Рук. гр. Мелюшкина
Провер. Куц
Разраб. Осина

СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ
Р 1

ЦНИИЭП жилища
г. Москва

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

1.133.1-5 вып.2 26.000 СБ

Блок подоконный
(СБ 2.312.11.5-П-1)
СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

Рук. маст. Станишевский
Гл. инж. маст. Панков
Гип. Зыкина
Рук. гр. Мелюшкина
Провер. Мелюшкина
Разраб. Осина

СТАДИЯ МАССА МАСШТАБ
Р см. табл. 1:20

ЛИСТ ЛИСТОВ 1

ЦНИИЭП жилища
г. Москва

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
12			1.133.1-5 вып.2 00 000 Т0	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
12			1.133.1-5 вып.2 27.000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
12			1.133.1-5 вып.2 00 000 Д1	УЗЛЫ I...VI		
12			1.133.1-5 вып.2 00.000 ТБ2	ВЫБОРКА СТАЛИ		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
	1			ПРОБКА ДЕРЕВЯННАЯ Ø 40мм _с = 120мм	2	
				<u>ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ</u> для исполнений		
			1.133.1-5 вып 2 27.000	СБЗ.1 24.6.5-5п-1		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
12	2		1.133.1-5 вып.2 27.100	БЛОК АРМАТУРНЫЙ АБ-11	1	
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
11	3		1.133.1-5 вып.2 01.101	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ П-1	2	
				<u>МАТЕРИАЛЫ</u>		
	4			БЕТОН МАРКИ 100	0.534 м ³	
	5			БЕТОН ФАКТУРНОГО СЛОЯ МАРКИ 150	0.048 м ³	
			1.133.1-5 вып.2 27.000 -01	СБЗ.1 27.6.5-5п-1		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
12	2		1.133.1-5 вып.2 27.100 - 01	БЛОК АРМАТУРНЫЙ АБ-12	1	
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
11	3		1.133.1-5 вып.2 01.101	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ П-1	2	
				<u>МАТЕРИАЛЫ</u>		
	4			БЕТОН МАРКИ 100	0.597 м ³	
	5			БЕТОН ФАКТУРНОГО СЛОЯ МАРКИ 150	0.054 м ³	

1.133.1-5 вып.2 27.000

РУК.МАСТ.	СТАНИЩЕВСКИЙ	<i>[Signature]</i>
ТАЛНХ.МАСТ.	ПАНКОВ	<i>[Signature]</i>
ГИД.	ЗЫКИНА	<i>[Signature]</i>
РУК.ГР.	ГУТКИНА	<i>[Signature]</i>
ПРОВЕРИ.	ГУТКИНА	<i>[Signature]</i>
РАЗРАБ.	АКИМОВА	<i>[Signature]</i>

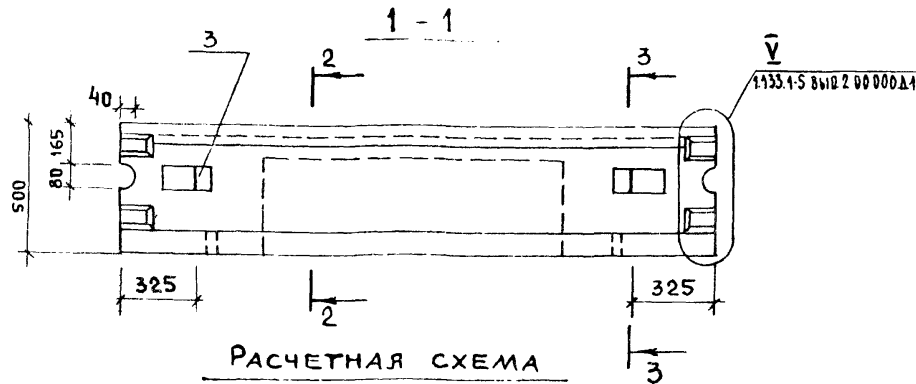
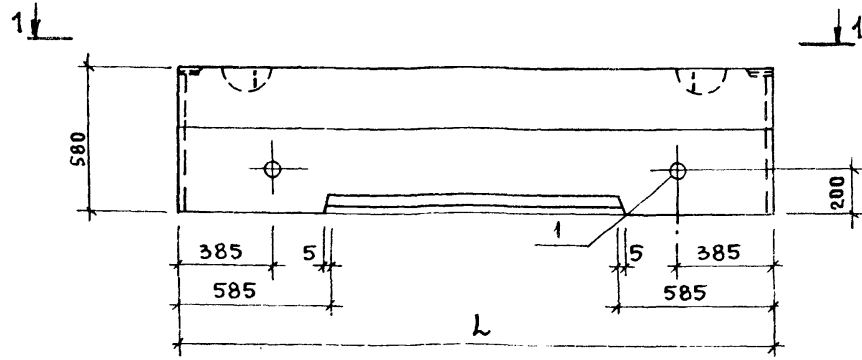
Блок перемычечный
СБЗ.1 24.6.5-5п-1, СБЗ.1 27.6.5-5п-1,
СБЗ.1 30.6.5-5п-1, СБЗ.1 33.6.5-5п-1,
СБЗ.1 36.6.5-5п-1

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	2

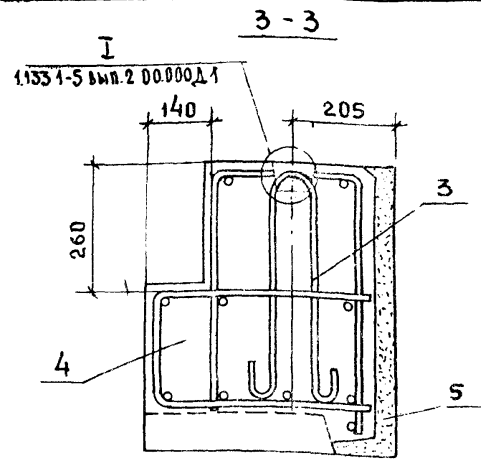
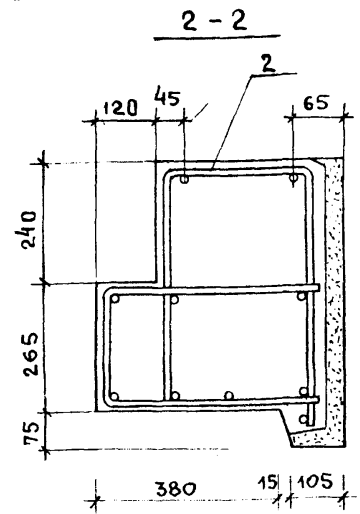
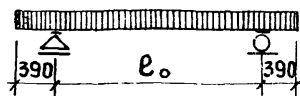
ЦНИИЭП ЖИЛИЩА
г. Москва

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
			1.133.1-5 вып.2 27.000 -02	СБЗ.1 30.6.5-5п-1		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
12	2		1.133.1-5 вып.2 27.100 -02	БЛОК АРМАТУРНЫЙ АБ-13	1	
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
11	3		1.133.1-5 вып.2 01.101	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ П-1	2	
				<u>МАТЕРИАЛЫ</u>		
	4			БЕТОН МАРКИ 100	0.661 м ³	
	5			БЕТОН ФАКТУРНОГО СЛОЯ МАРКИ 150	0.06 м ³	
			1.133.1-5 вып 2 27.000-03	СБЗ.1 33.6.5-5п-1		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
12	2		1.133.1-5 вып.2 27.200	БЛОК АРМАТУРНЫЙ АБ-14	1	
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
11	3		1.133.1-5 вып.2 01.101-02	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ П-3	2	
				<u>МАТЕРИАЛЫ</u>		
	4			БЕТОН МАРКИ 100	0.725 м ³	
	5			БЕТОН ФАКТУРНОГО СЛОЯ МАРКИ 150	0.066 м ³	
			1.133.1-5 вып 2 27.000 -04	СБЗ.1 36.6.5-5п-1		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
12	2		1.133.1-5 вып.2 27.200-01	БЛОК АРМАТУРНЫЙ АБ-15	1	
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
11	3		1.133.1-5 вып.2 01.101 -02	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ П-3	2	
				<u>МАТЕРИАЛЫ</u>		
	4			БЕТОН МАРКИ 100	0.783 м ³	
	5			БЕТОН ФАКТУРНОГО СЛОЯ МАРКИ 150	0.072 м ³	

ИНВ.№ ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА



РАСЧЕТНАЯ СХЕМА



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	ДЛИНА	МАССА, КГ	
			ОБЪЕМНАЯ МАССА БЕТОНА, КГ/М ³	1200
1.133.1-5 вып. 2 27.000	СБЗ.1 24.6.5-5п-1	2380	810	925
-01	СБЗ.1 27.6.5-5п-1	2680	905	1035
-02	СБЗ.1 30.6.5-5п-1	2980	1015	1155
-03	СБЗ.1 33.6.5-5п-1	3280	1110	1270
-04	СБЗ.1 36.6.5-5п-1	3580	1220	1390

1. По периметру наружной поверхности блока устраивается фаска (см. 1.133.1-5 вып. 2 00.000 Д1)
2. В местах образования лунок для подъемных петель поперечные стержни вырезать по месту.

МАРКА	РАСЧЕТНАЯ ДЛИНА l ₀ , мм	НАГРУЗКИ КГС/М			РАСЧЕТНЫЙ ПРОГИБ от постоянной и длительной нагрузки, мм	
		РАСЧЕТНАЯ	НОРМАТИВНАЯ			
			СУММАРНАЯ	ПОСТОЯННАЯ ДЛИТЕЛЬНОЙ	КРАТКОВРЕМЕННАЯ	
СБЗ.1 24.6.5-5п-1	2380	3820	3200	3040	160	0.006
СБЗ.1 27.6.5-5п-1	2680	3820	3200	3040	160	0.173
СБЗ.1 30.6.5-5п-1	2980	3820	3200	3040	160	0.30
СБЗ.1 33.6.5-5п-1	3280	3820	3200	3040	160	0.49
СБЗ.1 36.6.5-5п-1	3580	3820	3200	3040	160	0.77

1.133.1-5 вып. 2 27.000 СБ						
РЧК МАСТ.	СТАНИШЕВСКИЙ	ПАНКОВ	ЗЫКИНА	МЕЛЮШКИНА	ГУТКИНА	АКИМОВА
МАШ. МАСТ.	ПАНКОВ	ПАНКОВ	ЗЫКИНА	МЕЛЮШКИНА	ГУТКИНА	АКИМОВА
Г.И.П.	ЗЫКИНА	ПАНКОВ	ЗЫКИНА	МЕЛЮШКИНА	ГУТКИНА	АКИМОВА
РЧК. ГР.	МЕЛЮШКИНА	ПАНКОВ	ЗЫКИНА	МЕЛЮШКИНА	ГУТКИНА	АКИМОВА
ПРОВЕРИЛ	ГУТКИНА	ПАНКОВ	ЗЫКИНА	МЕЛЮШКИНА	ГУТКИНА	АКИМОВА
РАЗРАБОТ.	АКИМОВА	ПАНКОВ	ЗЫКИНА	МЕЛЮШКИНА	ГУТКИНА	АКИМОВА

БЛОК ПЕРЕМЫЧЕЧНЫЙ	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
(СБЗ.1 24.6.5-5п-1-СБЗ.1 27.6.5-5п-1-СБЗ.1 30.6.5-5п-1-СБЗ.1 33.6.5-5п-1-СБЗ.1 36.6.5-5п-1).	р	см.	1:20
СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	ЛИСТ	ТАБЛ.	ЛИСТОВ 1
	ЦНИИЭП ЖИЛИЩА Г. МОСКВА		

ИВ. № ПОДЛ. Подпись и дата. Взам. инв. №

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
12			1.133.1-5 вып.2 00.000 ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
12			1.133.1-5 вып.2 28.000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
12			1.133.1-5 вып.2 00.000 Д1	УЗЛЫ I...VI		
12			1.133.1-5 вып.2 00.000 ТБ2	ВЫБОРКА СТАЛИ		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
	1			ПРОБКА ДЕРЕВЯННАЯ Ф 40ммЕ = 120мм	2	
			<u>ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ</u>	<u>ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ</u>		
			1.133.1-5 вып.2 28.000	СБЗ.1 24.6.5-7п-1		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
12	2		1.133.1-5 вып.2 28.100	БЛОК АРМАТУРНЫЙ АБ-16	1	
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
11	3		1.133.1-5 вып.2 01.101	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ П-1	2	
				<u>МАТЕРИАЛЫ</u>		
	4			БЕТОН МАРКИ 100	0.534 м ³	
	5			БЕТОН ФАКТУРНОГО СЛОЯ МАРКИ 150	0.048 м ³	
			1.133.1-5 вып.2 28.000-01	СБЗ.1 27.6.5-7п-1		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
12	2		1.133.1-5 вып.2 28.100 -01	БЛОК АРМАТУРНЫЙ АБ-17	1	
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
11	3		1.133.1-5 вып.2 01.101	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ П-1	2	
				<u>МАТЕРИАЛЫ</u>		
	4			БЕТОН МАРКИ 100	0.597 м ³	
	5			БЕТОН ФАКТУРНОГО СЛОЯ МАРКИ 150	0.054 м ³	

1.133.1-5 вып.2 28.000

Р.К. МАСТ. СТАНИШЕВСКИЙ
 С.А. ПАНКОВ
 П.И. ЗЫКИНА
 Р.К. Г.Р. ГУТКИНА
 ПРОВЕР. ГУТКИНА

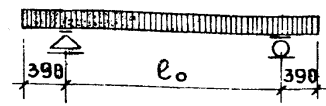
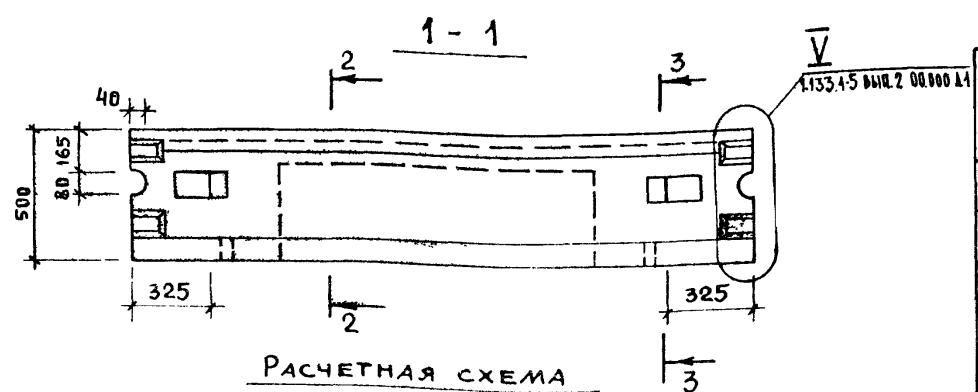
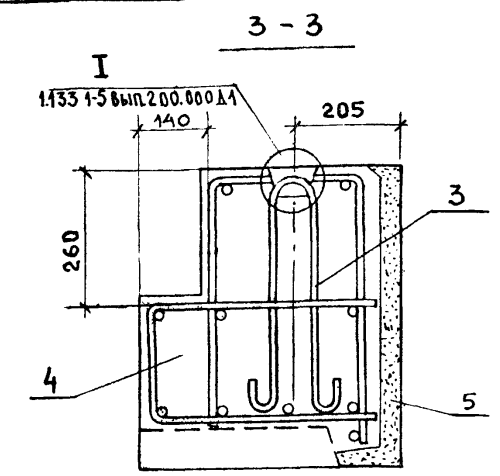
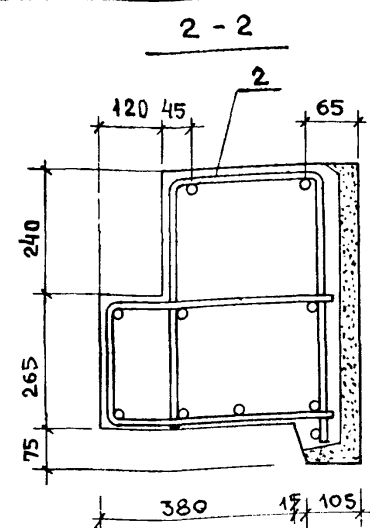
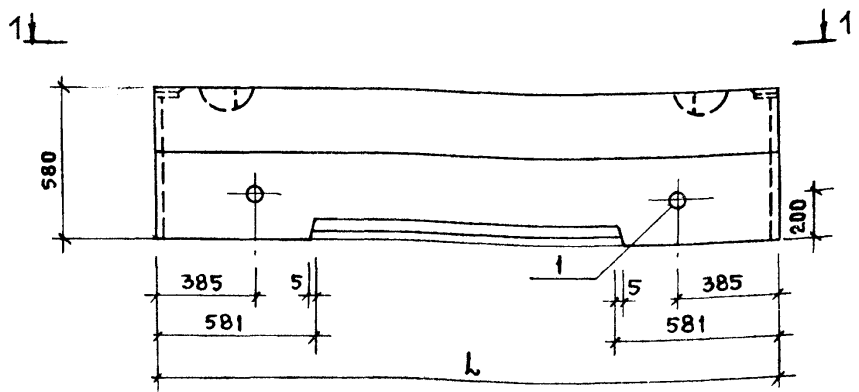
БЛОК ПЕРЕМЫЧЕЧНЫЙ
 СТАДИЯ/ЛИСТ ЛИСТОВ
 Р 1 2
 ЦНИИЭП ЖИЛИЩА
 Г. МОСКВА

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
			1.133.1-5 вып.2 28.000-02	СБЗ.1 30.6.5-7п-1		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
12	2		1.133.1-5 вып.2 28.100-02	БЛОК АРМАТУРНЫЙ АБ-18	1	
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
11	3		1.133.1-5 вып.2 01.101	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ П-1	2	
				<u>МАТЕРИАЛЫ</u>		
	4			БЕТОН МАРКИ 100	0.661 м ³	
	5			БЕТОН ФАКТУРНОГО СЛОЯ МАРКИ 150	0.06 м ³	
			1.133.1-5 вып.2 28.000-03	СБЗ.1 33.6.5-п-1		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
12	2		1.133.1-5 вып.2 28.200	БЛОК АРМАТУРНЫЙ АБ-19	1	
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
11	3		1.133.1-5 вып.2 01.101	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ П-1	2	
				<u>МАТЕРИАЛЫ</u>		
	4			БЕТОН МАРКИ 100	0.725 м ³	
	5			БЕТОН ФАКТУРНОГО СЛОЯ МАРКИ 150	0.066 м ³	
			1.133.1-5 вып.2 28.000-04	СБЗ.1 36.6.5-7п-1		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
12	2		1.133.1-5 вып.2 28.200 -01	БЛОК АРМАТУРНЫЙ АБ-20	1	
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
11	3		1.133.1-5 вып.2 01.101 -01	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ П-2	2	
				<u>МАТЕРИАЛЫ</u>		
	4			БЕТОН МАРКИ 100	0.783 м ³	
	5			БЕТОН ФАКТУРНОГО СЛОЯ МАРКИ 150	0.072 м ³	

ИНВ. № ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА. ВЗАМ. ИНВ. №

1.133.1-5 вып.2 28.000

ЛИСТ
2



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	ДЛИНА	МАССА, КГ	
			ВЪЕМНАЯ МАССА БЕТОНА, КГ/М ³	1200
1.133.1-5 вып. 2 28.000	СБЗ.1 24.6.5-7п-1	2380	810	925
-01	СБЗ.1 27.6.5-7п-1	2680	905	1035
-02	СБЗ.1 30.6.5-7п-1	2980	1015	1155
-03	СБЗ.1 33.6.5-7п-1	3280	1110	1270
-04	СБЗ.1 36.6.5-7п-1	3580	1220	1390

1. По периметру наружной поверхности блока устраивается фаска (см. 1.133.1-5 вып. 2 00.000 Д.1)
2. В местах образования лунок для подъемных петель поперечные стержни вырезать по месту.

МАРКА	РАСЧЕТНАЯ ДЛИНА l ₀ ММ	НАГРУЗКИ КГС/М РАСЧЕТНАЯ	НАГРУЗКИ КГС/М НОРМАТИВНАЯ			РАСЧЕТНЫЙ ПРОГИБ ОТ ПОСТОЯННОЙ И ДЛИТЕЛЬНОЙ НАГРУЗКИ
			СУММАРНАЯ	ПОСТОЯННАЯ ДЛИТЕЛЬНОЙ	КРАТКОВРЕМЕННАЯ	
СБЗ.1 24.6.5-7п-1	2380	6570	5487	4778	709	0.14
СБЗ.1 27.6.5-7п-1	2680	6570	5487	4778	709	0.28
СБЗ.1 30.6.5-7п-1	2980	6570	5487	4778	709	0.410
СБЗ.1 33.6.5-7п-1	3280	6570	5487	4778	709	3.72
СБЗ.1 36.6.5-7п-1	3580	6570	5487	4778	709	4.93

1.133 1-5 Вып. 2 28.000 СБ

РУК. МАСТ. СТАНИШЕВСКИЙ	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
А. ИНЖ. М. ПАНКОВ			
ГИП. ЗЫКИНА	Р	СМ.	1:20
РУК. ГР. МЕАНУШКИНА		ТАБЛ.	1:10
ПРОВЕРИЛ. ГУТКИНА	ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
РАЗРАБ. АКИМОВА	ЦНИИЭП ЖИЛИЩА Г МОСКВА		

БЛОК ПЕРЕМЫЧЕЧНЫЙ (СБЗ.1 24.6.5-7п-1; СБЗ.1 27.6.5-7п-1; СБЗ.1 30.6.5-7п-1; СБЗ.1 33.6.5-7п-1; СБЗ.1 36.6.5-7п-1) СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

Инв. № подл. Подпись и дата в табл. №

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
12			1.133.1-5 вып.2 00.000 Т0	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
12			1.133.1-5 вып.2 29.000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
12			1.133.1-5 вып.2 00.000 Д1	УЗЛЫ I... VI		
12			1.133.1-5 вып.2 00.000 ТВ2	ВЫБОРКА СТАЛИ		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
11	1		1.133.1-5 вып.2 29.010	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ М-2	3	
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
11	2		1.133.1-5 вып.2 12.101-01	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ П-9	2	
	3			ПРОВКА ДЕРЕВЯННАЯ		
				φ40мм = 120мм	2	
			<u>ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ</u>	<u>ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ</u>		
			1.133.1-5 вып.2 29.000	СБЗ.1 24.4.5-5п-1.1		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
12	4		1.133.1-5 вып.2 29.100	БЛОК АРМАТУРНЫЙ АБ-21	1	
				<u>МАТЕРИАЛЫ</u>		
	5			БЕТОН МАРКИ 100	0.405 м ³	
	6			БЕТОН ФАКТУРНОГО СЛОЯ МАРКИ 150	0.036 м ³	

1.133.1-5 вып.2 29.000

ЭК. МАСТ.	СТАНИЩЕВСКИЙ	<i>[Signature]</i>
ДИ. МАСТ.	ПАНКОВ	<i>[Signature]</i>
ЭК. ГР.	ЗЫКИНА	<i>[Signature]</i>
ПРОВЕР.	МЕЛЮШКИНА	<i>[Signature]</i>
РАЗРАБ.	ГУТКИНА	<i>[Signature]</i>
	АКИМОВА	<i>[Signature]</i>

БЛОК ПЕРЕМЫЧЕЧНЫЙ
СБЗ.1 24.4.5 - 5п-1.1,
СБЗ.1 27.4.5 - 5п-1.1,
СБЗ.1 33.4.5 - 5п-1.1

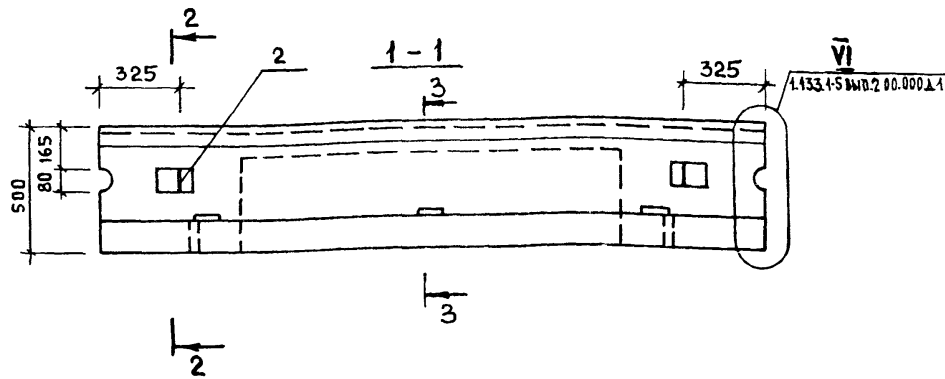
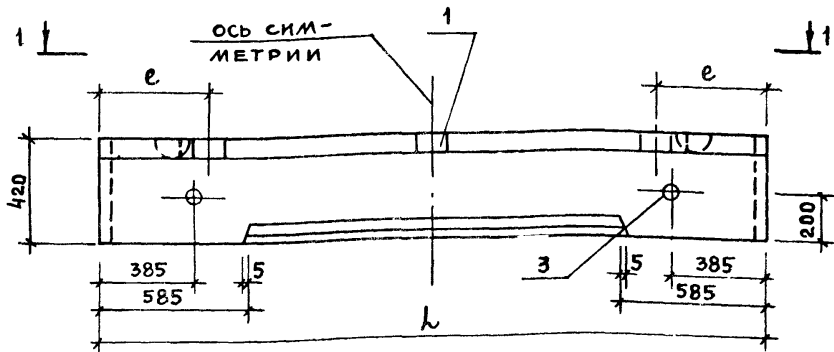
СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ
Р 1 2
ЦНИИЭП ЖИЛИЩА
Г. МОСКВА

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
			1.133.1-5 вып.2 29.000-01	СБЗ.1 27.4.5 - 5п-1.1		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
12	4		1.133.1-5 вып.2 29.100-01	БЛОК АРМАТУРНЫЙ АБ-22	1	
				<u>МАТЕРИАЛЫ</u>		
	5			БЕТОН МАРКИ 100	0.452 м ³	
	6			БЕТОН ФАКТУРНОГО СЛОЯ МАРКИ 150	0.041 м ³	
			1.133.1-5 вып.2 29.000-02	СБЗ.1 33.4.5 - 5п-1.1		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
12	4		1.133.1-5 вып.2 29.100-03	БЛОК АРМАТУРНЫЙ АБ-23	1	
				<u>МАТЕРИАЛЫ</u>		
	5			БЕТОН МАРКИ 100	0.546 м ³	
	6			БЕТОН ФАКТУРНОГО СЛОЯ МАРКИ 150	0.050 м ³	

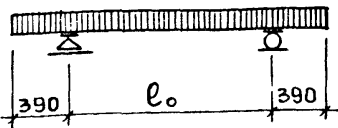
Име. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

1.133.1-5 вып.2 29.000

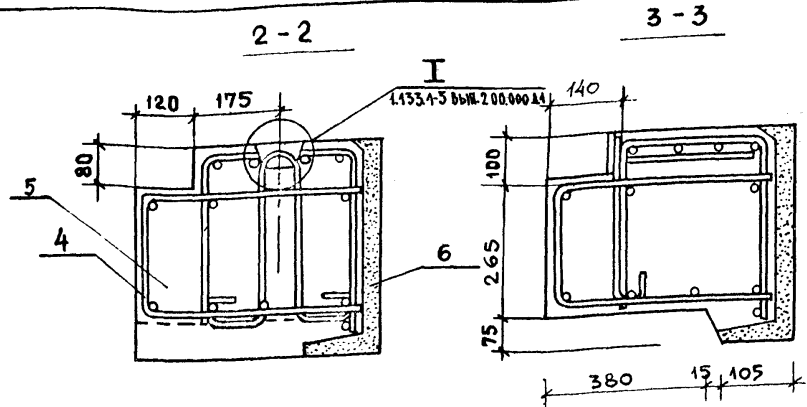
Лист
2



РАСЧЕТНАЯ СХЕМА



Марка	Расчетная длина l_0 мм	Нагрузки кгс/м				Расчетный прогиб от постоянной к длительной нагрузки, мм
		Расчетная	Суммарная	Постоянная и длительная	Кратковременная	
СБЗ.1 24.4.5-5п-1.1	1600	4430	3753	3448	305	0.0105
СБЗ.1 27.4.5-5п-1.1	1900	4430	3753	3448	305	0.020
СБЗ.1 33.4.5-5п-1.1	2500	4430	3753	3448	305	7.060



Обозначение	Марка	L	e	Масса кг	
				Объемная масса кг/м³	
				1200	1400
1.133.1-5 вып. 2 29.000	СБЗ.1 24.4.5-5п-1.1	2380	590	620	710
-01	СБЗ.1 27.4.5-5п-1.1	2680	440	700	795
-02	СБЗ.1 33.4.5-5п-1.1	3280	740	870	990

- В местах образования лунок для подъемных петель поперечные стержни вырезать по месту.
- По периметру наружной поверхности блока устраивается фаска (см. 1.133.1-5 вып. 2 00.000 Д.1.)

1.133.1-5 вып. 2 29.000 СБ					
Рук. маст. 5	Станишевский	Блок переычечный (СБЗ.1 24.4.5-5п-1.1 СБЗ.1 27.4.5-5п-1.1 СБЗ.1 33.4.5-5п-1.1) Сборочный чертеж	Стадия	Масса	Масштаб
Инж. маст.	Панков		Р	см. табл.	1:20 1:10
Гип	Зыкина		Лист	Листов	1
Рук. гр.	Медюшкина		ЦНИИЭП жилища		
Проверил	Гуткина		п. Москва		
Разраб	Акимова				

Имен. подл. Подпись и дата. Взаимн. №

ФОРМАТ	ЗОНА	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
12			1.133.1-5 вып.2 00.000 Т0	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
12			1.133.1-5 вып.2 30.000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
12			1.133.1-5 вып.2 00.000 Д1	УЗЛЫ I... VI		
12			1.133.1-5 вып.2 00.000 ТБ2	ВЫБОРКА СТАЛИ		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	1		1.133.1-5 вып.2 29 010	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ М-2	3	
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
11	2		1.133.1-5 вып.2 12.101 - 01	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ П-9	2	
	3			ПРОБКА ДЕРЕВЯННАЯ φ 40мм _в = 120мм	2	
			<u>ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ</u>	<u>ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ</u>		
			1.133.1-5 вып.2 30.000	СБЗ.1 24.4.5-7п-1.1		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
12	4		1.133.1-5 вып.2 30.100	БЛОК АРМАТУРНЫЙ АБ-24	1	
				<u>МАТЕРИАЛЫ</u>		
	5			БЕТОН МАРКИ 100	0.405 м ³	
	6			БЕТОН ФАКТУРНОГО СЛОЯ МАРКИ 150	0.036 м ³	

1.133.1-5 вып.2 30.000

РУК. ИЛЛ. СТ. СТАНИШЕВОВИЧ
 ДИ. ИЛЛ. МАТ. ПАНКОВ
 РУК. ГР. ЗЫКИНА
 ПРОВЕР. ГУТКИНА
 РАЗРАБ. АКИМОВА

БЛОК ПЕРЕМЫЧЕЧНЫЙ
 СБЗ.1 24.4.5-7п-1.1,
 СБЗ.1 27.4.5-7п-1.1,
 СБЗ.1 33.4.5-7п-1.1

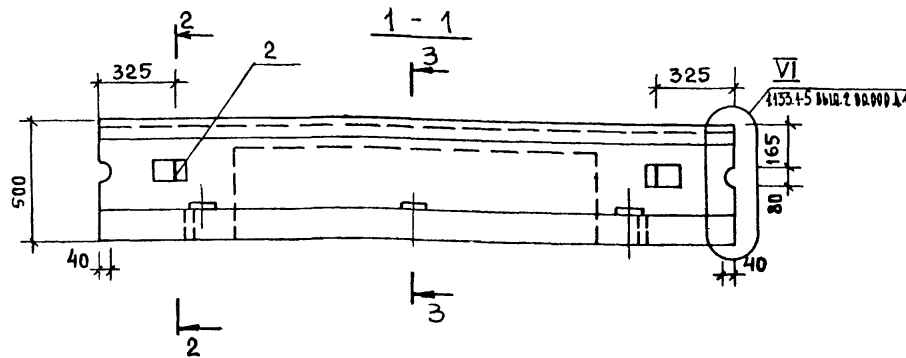
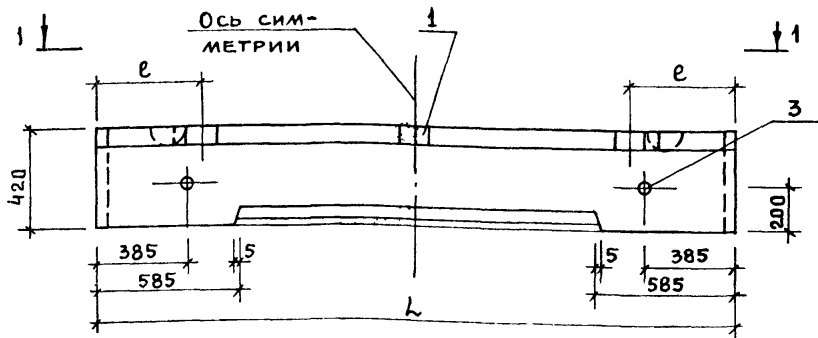
СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ
 Р 1 2
 ЦНИИЭП ЖИЛИЩА
 Г. МОСКВА

ФОРМАТ	ЗОНА	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
			1.133.1-5 вып.2 30.000-01	СБЗ.1 27.4.5-7п-1.1		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
12	4		1.133.1-5 вып.2 30.100 - 01	БЛОК АРМАТУРНЫЙ АБ-25	1	
				<u>МАТЕРИАЛЫ</u>		
	5			БЕТОН МАРКИ 100	0.452 м ³	
	6			БЕТОН ФАКТУРНОГО СЛОЯ МАРКИ 150	0.041 м ³	
			1.133.1-5 вып.2 30.000 - 02	СБЗ.1 33.4.5-7п-1.1		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
12	4		1.133.1-5 вып.2 30.100 - 02	БЛОК АРМАТУРНЫЙ АБ-26	1	
				<u>МАТЕРИАЛЫ</u>		
	5			БЕТОН МАРКИ 100	0.546 м ³	
	6			БЕТОН ФАКТУРНОГО СЛОЯ МАРКИ 150	0.050 м ³	

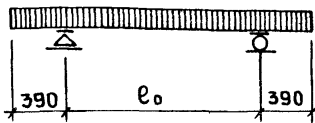
ИВ. № ПОДА. ПРОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИВ. №

1.133.1-5 вып.2 30.000

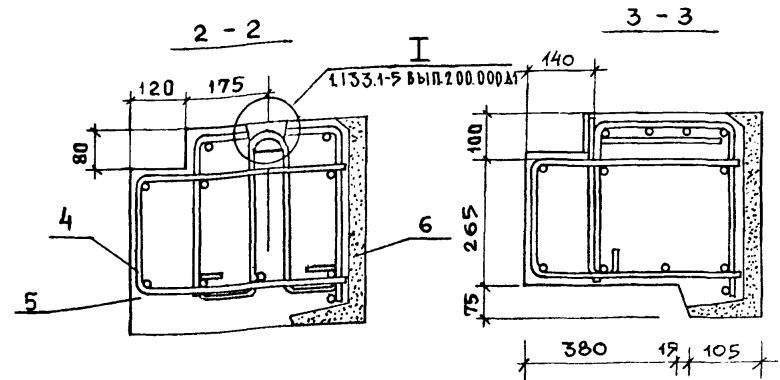
Лист 2



РАСЧЕТНАЯ СХЕМА



МАРКА	РАСЧЕТНАЯ ДЛИНА L_0 мм	НАГРУЗКИ кгс/м РАСЧЕТНАЯ	НАГРУЗКИ кгс/м НОРМАТИВНАЯ			РАСЧЕТНЫЙ ПРОГИБ ОТ ПОСТОЯННОЙ И ДЛИТЕЛЬНОЙ НАГРУЗКИ, мм
			СУММАРНАЯ	ПОСТОЯННАЯ ДЛИТЕЛЬНОЙ	КРАТКО-ВРЕМЕННАЯ	
СБЗ.1.24.4.5-7п-1.1	1600	7180	5941	5162	779	0.015
СБЗ.1.27.4.5-7п-1.1	1900	7180	5941	5162	779	3.71
СБЗ.1.33.4.5-7п-1.1	2200	7180	5941	5162	779	8.63



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	L	e	МАССА, кг	
				ОБЪЕМНАЯ МАССА, кг/м ³	
				1200	1400
1.133.1-5 вып.2 30.000	СБЗ.1.24.4.5-7п-1.1	2380	590	620	710
-01	СБЗ.1.27.4.5-7п-1.1	2680	440	700	795
-02	СБЗ.1.33.4.5-7п-1.1	3280	740	870	990

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

1.133.1-5 вып.2 30.000 СБ					
БЛОК ПЕРЕМЫЧЕЧНЫЙ (СБЗ.1.24.4.5-7п-1.1, СБЗ.1.27.4.5-7п-1.1, СБЗ.1.33.4.5-7п-1.1)			СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ			Р	СМ. ТАБЛ.	1:20 1:10
РУК. МАСТ. СТАНИШЕВСКИЙ	ИНЖ. М. ПАНКОВ	ГИП ЗЫКИНА	РУК. ГР. ИНЖ. МЕЛЮШКИНА	ПРОВЕРИЛ. МЕЛЮШКИНА	РАЗРАБ. АКИМОВА
			ЦНИИЭП ЖИЛИЩА Г. МОСКВА		

ИВ. № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИВ. №

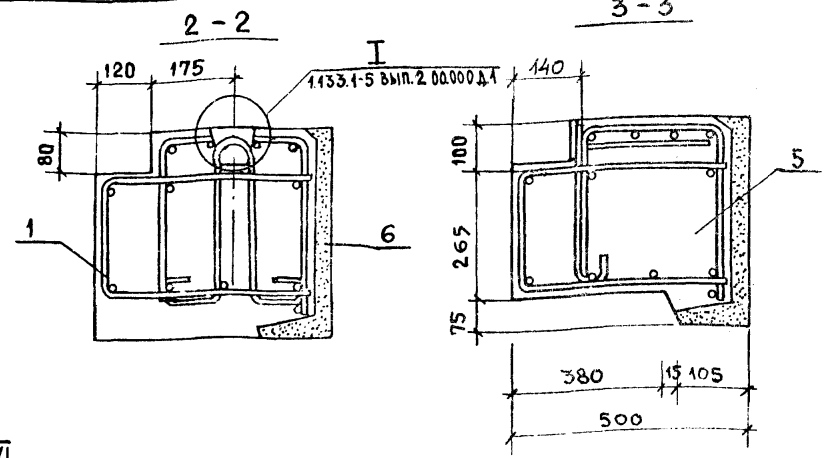
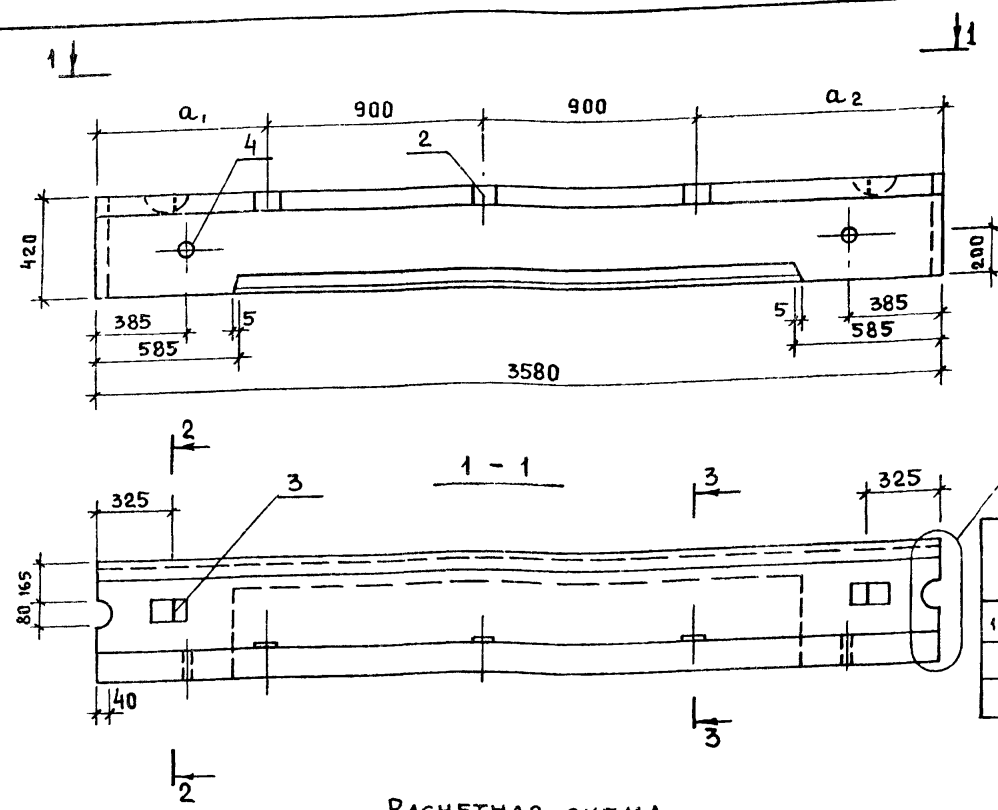
ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>Документация</u>		
12			1.133.1-5 вып.2 00.000 Т0	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
12			1.133.1-5 вып.2 31.000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
12			1.133.1-5 вып.2 00.000 Д1	Узлы I ... VI		
12			1.133.1-5 вып.2 00.000 ТБ2	ВЫБОРКА СТАЛИ		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
11	1		1.133.1-5 вып.2 31.100	БЛОК АРМАТУРНЫЙ АБ-27	1	
11	2		1.133.1-5 вып.2 29.010	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ М-2	3	
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
11	3		1.133.1-5 вып.2 12.101-01	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ П-9	2	
Б4	4			ПРОБКА ДЕРЕВЯННАЯ <small>Формат - 40мм</small>	2	
				<u>МАТЕРИАЛЫ</u>		
	5			БЕТОН МАРКИ 100	0,593 м ³	
	6			БЕТОН ФАКТУРНОГО СЛОЯ МАРКИ 150	0,054 м ³	
			РАЗЛИЧИЯ ИСПОЛНЕНИЙ - ПО СБОРОЧНОМУ ЧЕРТЕЖУ			

Рук. маст. 5	Станишевский	<i>[Signature]</i>	1.133.1-5 вып.2 31.000	Блок перемычечный СБЗ.1 36.4.5-5п-1.2 СБЗ.1 36.4.5-5п-1.3	Стадия	Лист	Листов
ГЛНЖ. маст.	Панков	<i>[Signature]</i>			Р		1
ГИП	Зыкина	<i>[Signature]</i>			ЦНИИЭП жилища г. Москва		
Рук. гр.	Гуткина	<i>[Signature]</i>					
Проверка	Мелюшкина	<i>[Signature]</i>					
Разработ.	Акимова	<i>[Signature]</i>					

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>Документация</u>		
12			1.133.1-5 вып.2 00.000 Т0	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
12			1.133.1-5 вып.2 32.000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
12			1.133.1-5 вып.2 00.000 Д1	Узлы I ... VI		
12			1.133.1-5 вып.2 00.000 ТБ2	ВЫБОРКА СТАЛИ		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
11	1		1.133.1-5 вып.2 32.100	БЛОК АРМАТУРНЫЙ АБ-28	1	
11	2		1.133.1-5 вып.2 29.010	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ М-2	3	
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
11	3		1.133.1-5 вып.2 12.101-01	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ П-9	2	
Б4	4			ПРОБКА ДЕРЕВЯННАЯ <small>Формат - 40мм</small>	2	
				<u>МАТЕРИАЛЫ</u>		
	5			БЕТОН МАРКИ 100	0,593 м ³	
	6			БЕТОН ФАКТУРНОГО СЛОЯ МАРКИ 150	0,054 м ³	
			РАЗЛИЧИЯ ИСПОЛНЕНИЙ - ПО СБОРОЧНОМУ ЧЕРТЕЖУ			

Рук. маст. 5	Станишевский	<i>[Signature]</i>	1.133.1-5 вып.2 32.000	Блок перемычечный СБЗ.1 36.4.5-7п-1.2 СБЗ.1 36.4.5-7п-1.3	Стадия	Лист	Листов
ГЛНЖ. маст.	Панков	<i>[Signature]</i>			Р		1
ГИП	Зыкина	<i>[Signature]</i>			ЦНИИЭП жилища г. Москва		
Рук. гр.	Гуткина	<i>[Signature]</i>					
Проверка	Мелюшкина	<i>[Signature]</i>					
Разработ.	Акимова	<i>[Signature]</i>					

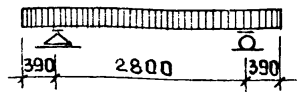
Име. подл. Подпись и дата. Взам. инв. №



VI 1133.1-5 вып. 2 00.000 Д.1

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	Q ₁ мм	Q ₂ мм	МАССА, кг	
				ОБЪЕМНАЯ МАССА БЕТОНА, кг/м ³	
				1200	1400
1.133.1-5 вып. 2 31.000	СБЗ.1 36.4.5-5П-1.2	740	1040	950	1080
-01	СБЗ.1 36.4.5-5П-1.3	1040	740	950	1080

РАСЧЕТНАЯ СХЕМА



МАРКА	РАСЧЕТНАЯ ДЛИНА L ₀ , мм	НАГРУЗКИ КГС/М	РАСЧЕТНАЯ НОРМАТИВНАЯ			РАСЧЕТНЫЙ ПРОГИБ ПОСТОЯННОЙ И ДЛИТЕЛЬНОЙ НАГРУЗКИ, мм
			Суммарная	Постоянная	Кратковременная	
СБЗ.136.4.5-5П-1.2	2800	4430	3753	3448	305	7.790
СБЗ.136.4.5-5П-1.3	2800	4430	3753	3448	305	7.790

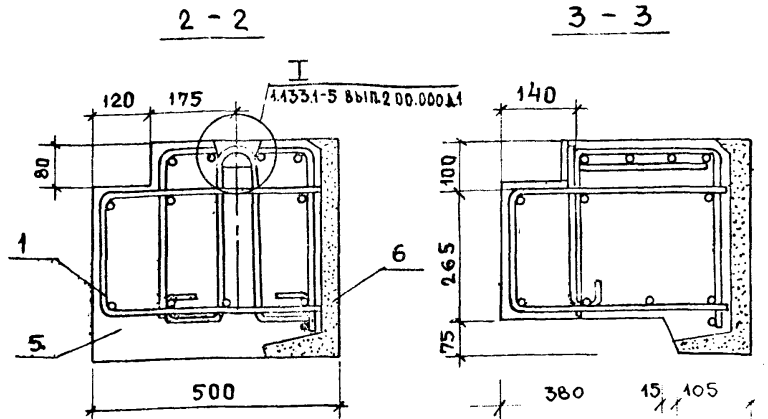
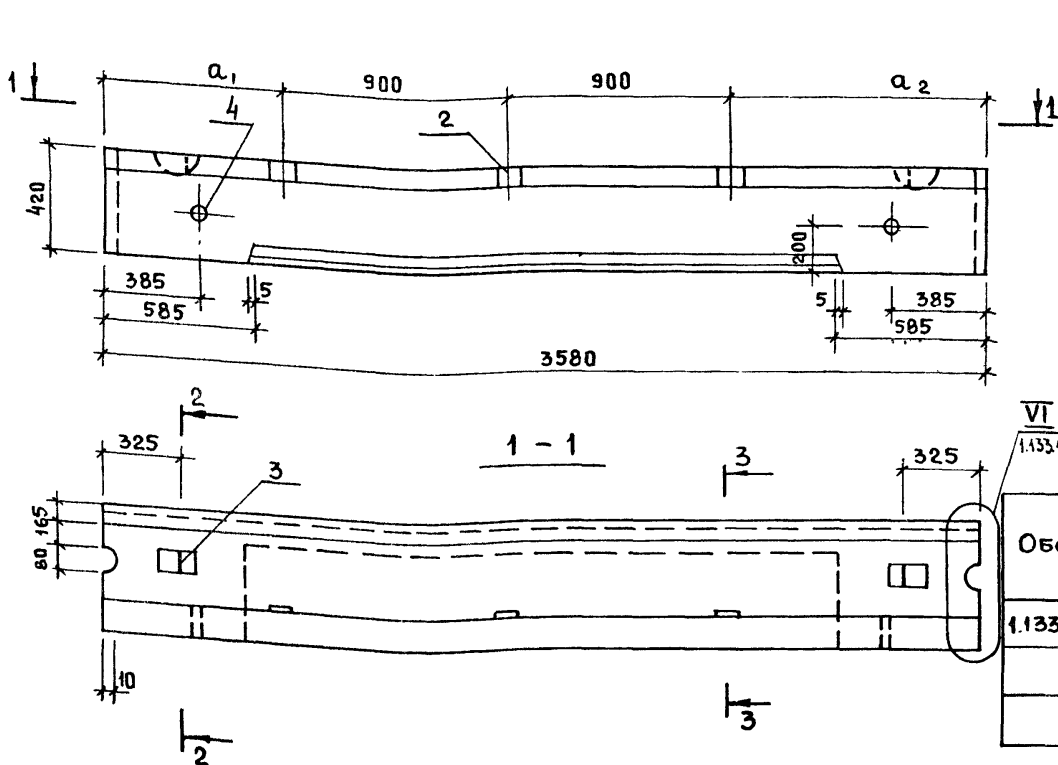
1. ПО ПЕРИМЕТРУ НАРУЖНОЙ ПОВЕРХНОСТИ БЛОКА УСТРАИВАЕТСЯ ФАСКА (СМ 1133.1-5 ВЫП.2 00.000Д.1.)
2. В МЕСТАХ ОБРАЗОВАНИЯ ЛУНОК ДЛЯ ПОДЪЕМНЫХ ПЕТЕЛЬ ПОПЕРЕЧНЫЕ СТЕРЖНИ ВЫРЕЗАТЬ ПО МЕСТУ.

1.133 1-5 вып. 2 31.000 СБ

РУК. МАСТ. СТАНИШЕВСКИЙ	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
СТ. ИНЖ. ПАНКОВ			
ГИП. ЗЫКИНА	Р	СМ. ТАБЛ.	1.20 1:10
РУК. ГР. МЕЛОШКИНА	ЛИСТ ЛИСТОВ 1		
ПРОВЕРИЛ МЕЛОШКИНА	ЦНИИЭП ЖИЛИЩА		
СТ. ИНЖ. АКИМОВА	г МОСКВА		

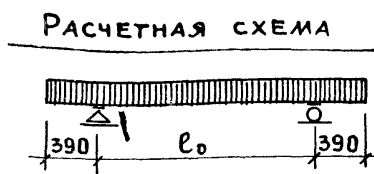
БЛОК ПЕРЕМЫЧЕЧНЫЙ (СБЗ.1 36.4.5-5П-1.2 СБЗ.1 36.4.5-5П-1.3) СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ.

ИНВ. № ПО ДА. ПОДПИСЬ И ДАТА. ВЗЛ. М. И. В. №



VI
1.133.1-5 вып.2 00.000 Д1

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	a ₁	a ₂	МАССА КГ	
				ОБЪЕМНАЯ МАССА КГ/М ³	
				1200	1400
1.133.1-5 вып.2 32.000	СБ3.1 36.4.5-7п-1.2	740	1040	950	1080
-01	СБ3.1 36.4.5-7п-1.3	1040	740	950	1080



1. По периметру наружной поверхности блока устраивается фаска (см. 1.133.1-5 вып.2 00.000 Д1)
2. В местах образования лунок для подъемных петель поперечные стержни вырезать по месту.

МАРКА	РАСЧЕТНАЯ ДЛИНА l ₀ ММ	РАСЧЕТНАЯ НАГРУЗКА	НАГРУЗКИ КГС/М			РАСЧЕТНЫЙ ПРОГИБ ОТ ПОСТОЯННОЙ И ДЛИТЕЛЬНОЙ НАГРУЗКИ
			СУММАРНАЯ	ПОСТОЯННАЯ И ДЛИТЕЛЬНАЯ	КРАТКОВРЕМЕННАЯ	
СБ3.1 36.4.5-7п-1.2	2800	7180	5941	5162	779	8840
СБ3.1 36.4.5-7п-1.3	2800	7180	5941	5162	779	8840

1.133.1-5 вып.2 32.000 СБ					
Рук. МАС.5	СТАНИШЕВСКИЙ	БЛОК ПЕРЕМЫЧЕЧНЫЙ (СБ3.1 36.4.5-7п-1.2 СБ3.1 36.4.5-7п-1.3) СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Г.И.И.Ж.М.	ЛАНКОВ		Р	СМ. ТАБЛ	1:20 1:10
ГИП	ЗЫКИНА		ЛИСТ	ЛИСТОВ	1
Рук. ГР.	МЕЛЮШКИНА		ЦНИИЭП ЖИЛИЩА Г. МОСКВА		
ПРОВЕРИЛ	МЕЛЮШКИНА				
СТ. ИНЖ.	АКИМОВА				

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
12			1.133.1-5 вып.2 00.000 Т0	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
12			1.133.1-5 вып.2 33.000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
12			1.133.1-5 вып.2 00.000 Д1	УЗЛЫ I...VI		
12			1.133.1-5 вып.2 00.000 ТБ2	ВЫБОРКА СТАЛИ		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
11	1		1.133.1-5 вып.2 33.010	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ М-3	1	
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
11	2	1	1.133.1-5 вып.2 01.101-04	ПЕТЛЯ П-7	2	
				<u>МАТЕРИАЛЫ</u>		
	3			БЕТОН МАРКИ 100	0344 м ³	
	4			БЕТОН ФАКТУРНОГО СЛОЯ МАРКИ 150	0012 м ³	
				<u>ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ</u>		
			1.133.1-5 вып.2 33.000	СБ 3.5 17.6.5-9 п-2		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
11	5		1.133.1-5 вып.2 33.100	БЛОК АРМАТУРНЫЙ АБ-29А	1	
			1.133.1-5 вып.2 33.000-01	СБ 3.5 17.6.5-9 п-3		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
11	5		1.133.1-5 вып.2 33.200	БЛОК АРМАТУРНЫЙ АБ-29	1	

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
12			1.133.1-5 вып.2 00.000 Т0	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
12			1.133.1-5 вып.2 34.000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
12			1.133.1-5 вып.2 00.000 Д1	УЗЛЫ I...VI		
12			1.133.1-5 вып.2 00.000 ТБ2	ВЫБОРКА СТАЛИ		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
11	1		1.133.1-5 вып.2 01.101	ПЕТЛЯ П-1	2	
				<u>МАТЕРИАЛЫ</u>		
	2			БЕТОН МАРКИ 100	0437 м ³	
	3			БЕТОН ФАКТУРНОГО СЛОЯ МАРКИ 150	0025 м ³	
				<u>ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ</u>		
			1.133.1-5 вып.2 34.000	СБ 3.6 20.6.5-9 п-2		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
12	4		1.133.1-5 вып.2 34.100	БЛОК АРМАТУРНЫЙ АБ-30А	1	
			1.133.1-5 вып.2 34.000-01	СБ 3.6 20.6.5-9 п-3		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
12	4		1.133.1-5 вып.2 34.100	БЛОК АРМАТУРНЫЙ АБ-30	1	

ИНВ. № ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. №

РУК. МАСТ. СТАНИШЕВСКИЙ	<i>[Подпись]</i>	1.133.1-5 вып.2 33.000	Блок лоджии перемычечный	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ	
АРХИТЕКТ. ПАНКОВ	<i>[Подпись]</i>			Р		1	
ГИП. ЗЫКИНА	<i>[Подпись]</i>			ЦНИИЭП ЖИЛИЩА Г. МОСКВА			
РУК. ГР. МЕЛЮШКИНА	<i>[Подпись]</i>						
ПРОВЕР. КУЦ	<i>[Подпись]</i>						
РАЗРАБ. МЕЛЮШКИНА	<i>[Подпись]</i>	СБ 3.5 17.6.5-9 п-2,	СБ 3.5 17.6.5-9 п-3				

ИНВ. № ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. №

РУК. МАСТ. СТАНИШЕВСКИЙ	<i>[Подпись]</i>	1.133.1-5 вып.2 34.000	Блок лоджии перемычечный	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ	
АРХИТЕКТ. ПАНКОВ	<i>[Подпись]</i>			Р		1	
ГИП. ЗЫКИНА	<i>[Подпись]</i>			ЦНИИЭП ЖИЛИЩА Г. МОСКВА			
РУК. ГР. МЕЛЮШКИНА	<i>[Подпись]</i>						
ПРОВЕР. КУЦ	<i>[Подпись]</i>						
РАЗРАБ. МЕЛЮШКИНА	<i>[Подпись]</i>	СБ 3.6 20.6.5-9 п-2,	СБ 3.6 20.6.5-9 п-3				

Рис. 1

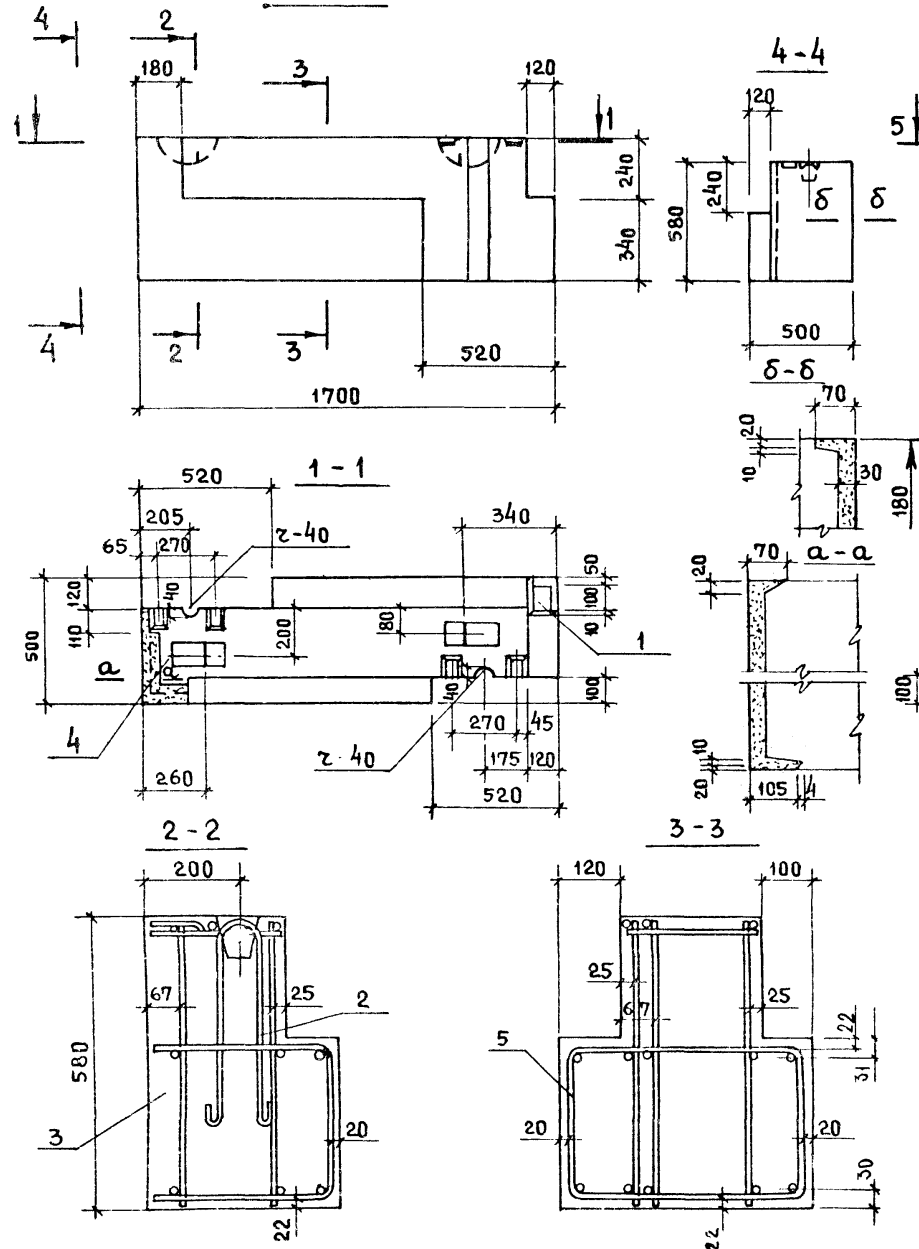
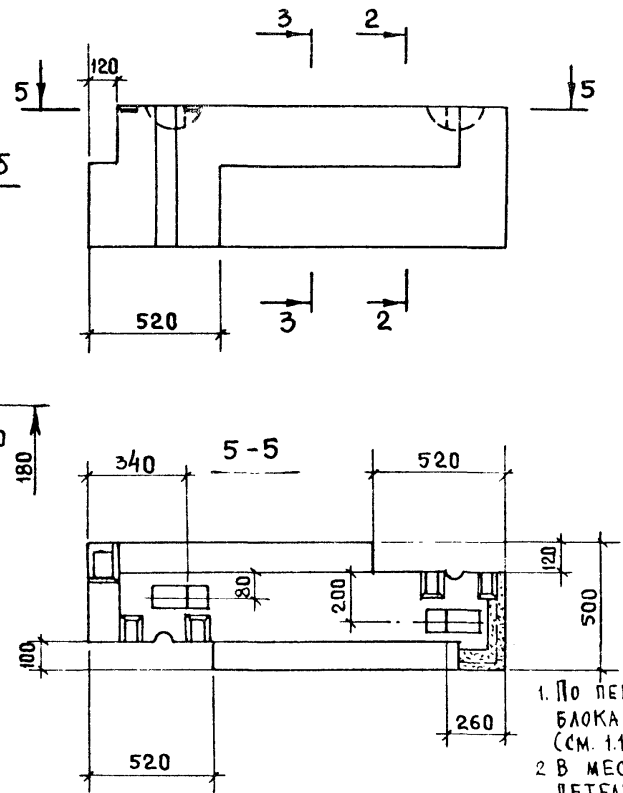


Рис. 2 - ЗЕРКАЛЬНОЕ ОТРАЖЕНИЕ.
ОСТАЛЬНОЕ - СМ. РИС. 1



1. По периметру наружной поверхности блока устраняется фрезка (см. 1.133.1-5 вып. 2 00.000 д1)
2. В местах образования лунок для петель поперечные стержни вырезать

Обозначение	Марка	Рис.	Масса, кг	
			Объемн. масса бетона, кг/м³	
1.133.1-5 вып. 2 33.000	СБ 3.5 17.6.5-9п-2	1	490	560
-01	СБ 3.5 17.6.5-9п-3	2	490	560

1 133.1-5 вып. 2 33.000 СБ					
Рук. маст. 5 ГЛАВ. МАСТ. ГИП	СТАНИШЕВСКИЙ	Блок лоджий перемычечный (СБ 3.5 17.6.5-9п-2 СБ 3.5 17.6.5-9п-3) Сборочный чертеж	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
	ПАНКОВ		Р.	СМ. ТАБЛ.	1:20
Рук. гр. ПРОВЕР. РАЗРАБ.	МЕЛЮШКИНА МЕЛЮШКИНА КУЦ		ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
			ЦНИИЭО ЖИЛИЩА Г. МОСКВА		

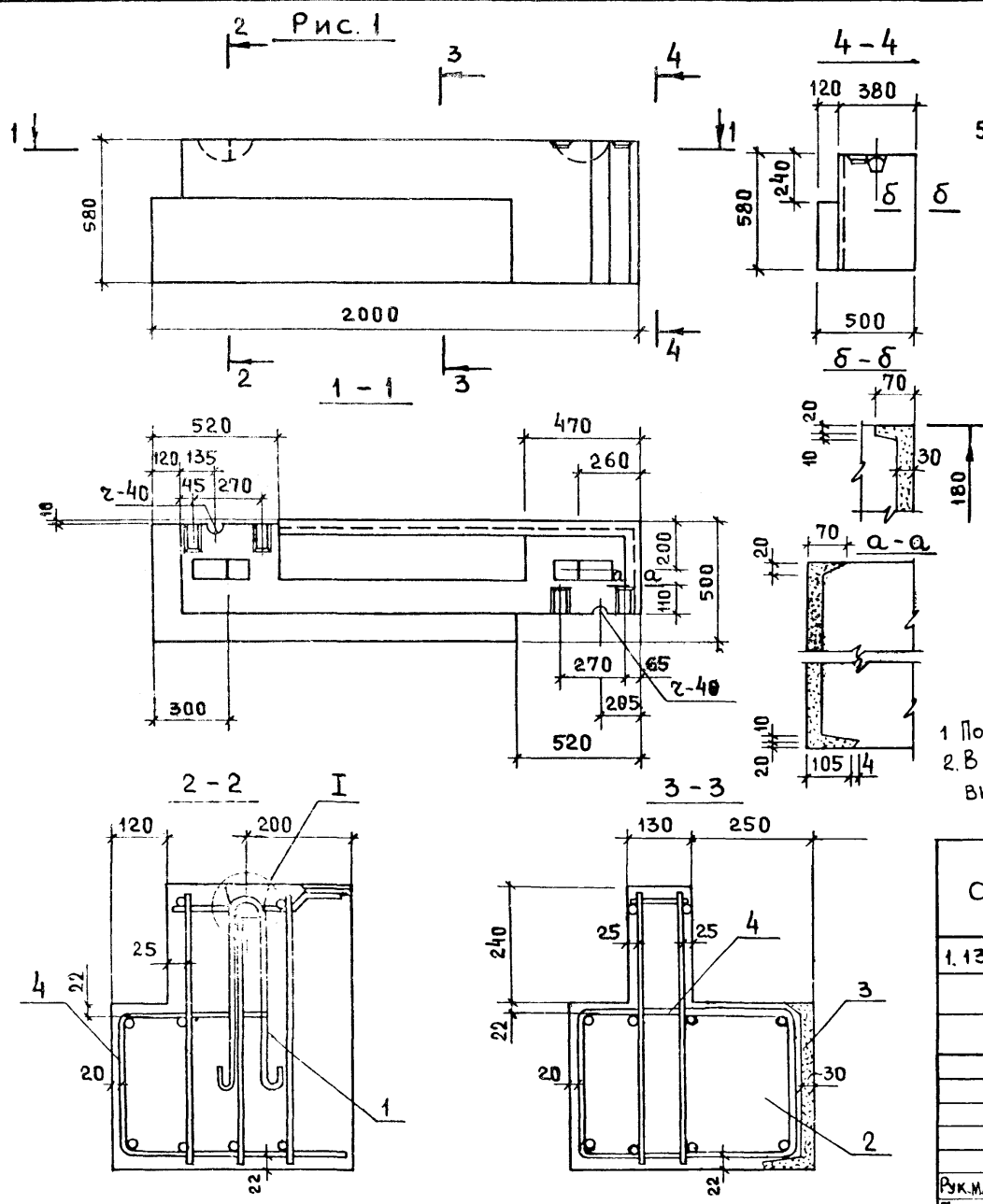
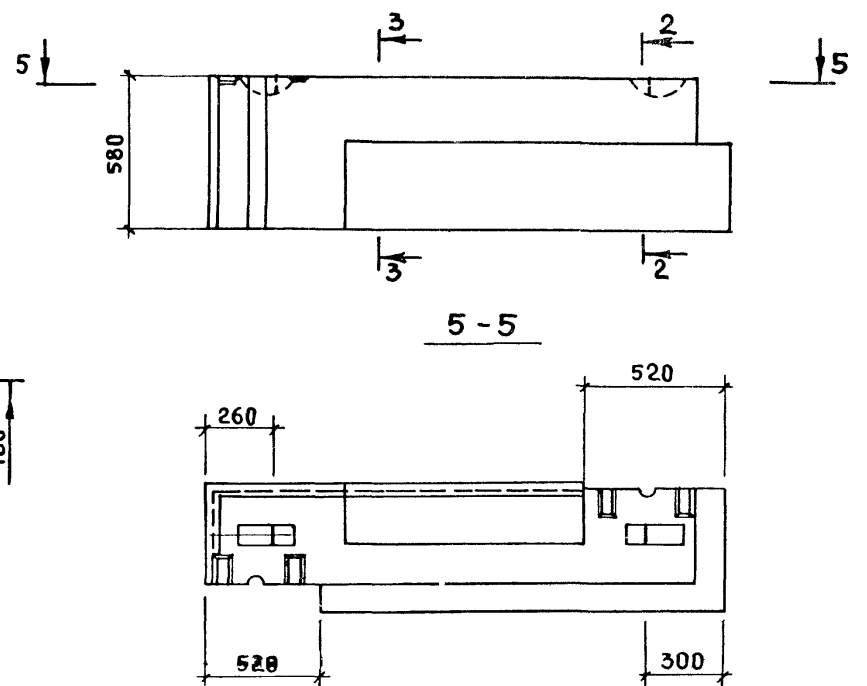


Рис. 2 - ЗЕРКАЛЬНОЕ ОТРАЖЕНИЕ
ОСТАЛЬНОЕ - СМ. РИС. 1



- 1 По периметру наружной поверхности блока устраивается фаска.
 - 2 В местах образования лунок для петель поперечные стержни вырезать по месту.
- (СМ. 1.133.1-5 вып. 2 00.000 ±1)

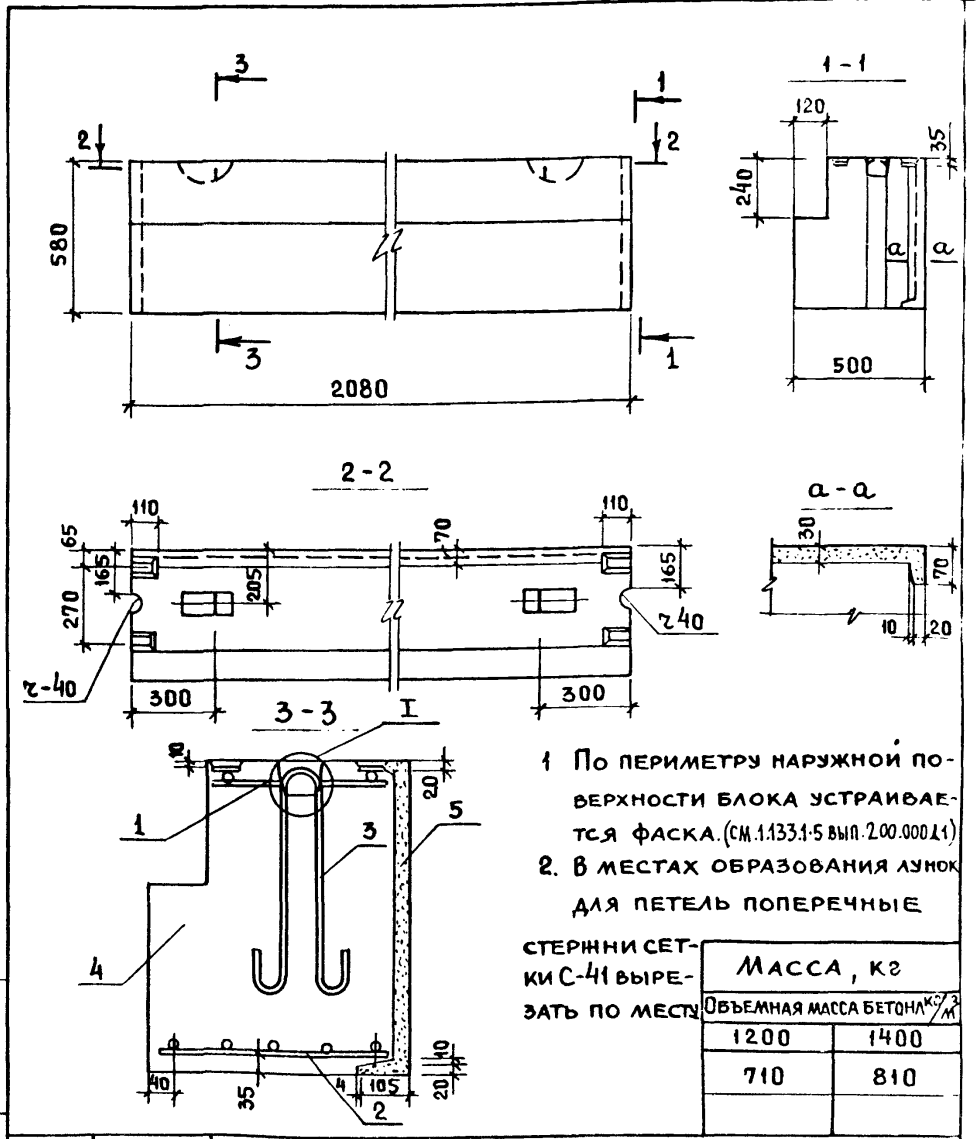
ИНВ. № ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМЕН ИМЕНА

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	Рис.	МАССА, кг	
			ОБЪЕМН. МАССА БЛОКА, КГ/М ³	1200
1.133.1-5 вып. 234.000	СБ3.6 20.6.5-9п-2	1	574	662
-01	СБ3.6 20.6.5-9п-3	2	574	662

1.133.1-5 вып. 2 34.000 СБ							
РУК. МАСТ. СТАНИЩЕВСКИЙ	СА. ИЖИМА ПАНКОВ	ГИП ЗЯКИНА	Р. Ж. ГР. МЕЛОШКИНА	ПРОВЕРКА МЕЛОШКИНА	СТADIЯ	МАССА	МАШТАБ
					Р	СМ. ТАБЛ.	1:20
РАЗРАБ. ПЕТРЕНКО					ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
					ЖИЛИЩА Г. МОСКВА		

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДОКУМЕНТАЦИЯ		
12			1.133.1-5 вып.2 00.000 ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
11			1.133.1-5 вып.2 35.000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
12			1.133.1-5 вып.2 00.000 Д1	УЗЛЫ I...VI		
12			1.133.1-5 вып.2 00.000 ТБ2	ВЫБОРКА СТАЛИ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
11	1		1.133.1-5 вып.2 35.010	СЕТКА С-41	1	
11	2		1.133.1-5 вып.2 35.020	СЕТКА С-42	1	
				ДЕТАЛИ		
11	3		1.133.1-5 вып.2 01.101	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ П-1	2	
				МАТЕРИАЛЫ		
	4			БЕТОН МАРКИ 100	0,475 м ³	
	5			БЕТОН ФАКТУРНОГО СЛОЯ МАРКИ 150	0,042 м ³	

РУК. МАСТ.	СТАНИШЕВСКАЯ		1.133.1-5 вып.2 35.000	Блок поясной СБ 4.1 21.65-П-1	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ГЛ. ИНЖ. МАСТ.	ПАНКОВ				Р		1
ГИП	ЗЫКИНА				ЦНИИЭП жилища Г. МОСКВА		
РУК. ГР. ИНЖ.	МЕЛЮШКИНА						
ПРОВ.	КУЦ						
РАЗРАБ.	ОСИНА						



1 По периметру наружной поверхности блока устраивается фанка. (см. 1.133.1-5 вып. 2.00.000 Д1)

2. В местах образования лунок для петель поперечные стержни сетки С-41 вырезать по месту

ИНВ. № ПОДА.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ. №	1.133.1-5 вып.2 35.000 СБ
РУК. МАСТ.	СТАНИШЕВСКАЯ		Блок поясной СБ 4.1 21.65-П-1 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ
ГЛ. ИНЖ. МАСТ.	ПАНКОВ		
ГИП	ЗЫКИНА		
РУК. ГР. ИНЖ.	МЕЛЮШКИНА		
ПРОВ.	МЕЛЮШКИНА		
РАЗРАБ.	КУЦ		
СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ	
Р	СМ. ТАБЛ.	1:20	
ЛИСТ	ЛИСТОВ	1	
ЦНИИЭП жилища Г. МОСКВА			

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>Документация</u>		
12			1.133.1-5 вып.2 00.000 Т0	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
12			1.133.1-5 вып.2 0.000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
12			1.133.1-5 вып.2 00.000 Д1	Узлы I...VI		
12			1.133.1-5 вып.2 00.000 ТБ2	ВЫБОРКА СТАЛИ		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
11	1		1.133.1-5 вып.2 01.101 -04	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ П-7	2	
				<u>МАТЕРИАЛЫ</u>		
	2			БЕТОН МАРКИ 100	0,278 м ³	
	3			БЕТОН ФАКТУРНОГО СЛОЯ МАРКИ 150	0,034 м ³	
			<u>ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ</u>	<u>ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ</u>		
			1.133.1-5 вып.2 36.000	СБ4.2 13.6.5-П-2		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
11	4		1.133.1-5 вып.2 36.010	СЕТКА С-43А	1	
11	5		1.133.1-5 вып.2 36.020	СЕТКА С-44А	1	
			1.133.1-5 вып.2 36.000-01	СБ4.2 13.6.5-П-3		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
11	4		1.133.1-5 вып.2 36.010	СЕТКА С-43	1	
11	5		1.133.1-5 вып.2 36.020	СЕТКА С-44	1	

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>Документация</u>		
12			1.133.1-5 вып.2 00.000 Т0	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
12			1.133.1-5 вып.2 0.000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
12			1.133.1-5 вып.2 00.000 Д1	Узлы I...VI		
12			1.133.1-5 вып.2 00.000 ТБ	ВЫБОРКА СТАЛИ		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
11	1		1.133.1-5 вып.2 01.101	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ П-1	2	
				<u>МАТЕРИАЛЫ</u>		
	2			БЕТОН МАРКИ 100	0,731 м ³	
	3			БЕТОН ФАКТУРНОГО СЛОЯ МАРКИ 150	0,054 м ³	
			<u>ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ</u>	<u>ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ</u>		
			1.133.1-5 вып.2 37.000	СБ4.3 29.6.5-П-2		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
11	4		1.133.1-5 вып.2 37.010	СЕТКА С-45А		
11	5		1.133.1-5 вып.2 37.020	СЕТКА С-46А		
			1.133.1-5 вып.2 37.000-01	СБ4.3 29.6.5-П-3		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
11	4		1.133.1-5 вып.2 37.010	СЕТКА С-45		
11	5		1.133.1-5 вып.2 37.020	СЕТКА С-46		

ИНВ.№ ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ.ИНВ.№

1.133.1-5 вып.2 36.000

РУК.МАСТ. СТАНИШЕВСКИЙ	<i>[Подпись]</i>
Т.И.И.Ж.МАСТ. ПАНКОВ	<i>[Подпись]</i>
ГИП ЗЫКИНА	<i>[Подпись]</i>
РУК. ГР. МЕАЮШКИНА	<i>[Подпись]</i>
ПРОВЕР. КУЦ	<i>[Подпись]</i>
РАЗРАБ. МЕАЮШКИНА	<i>[Подпись]</i>

Блок поясной угловой
СБ4.2 13.6.5-П-2,
СБ4.2 13.6.5-П-3

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1

ЦНИИЭП ЖИЛИЩА
Г. МОСКВА

ИНВ.№ ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ.ИНВ.№

1.133.1-5 вып.2 37.000

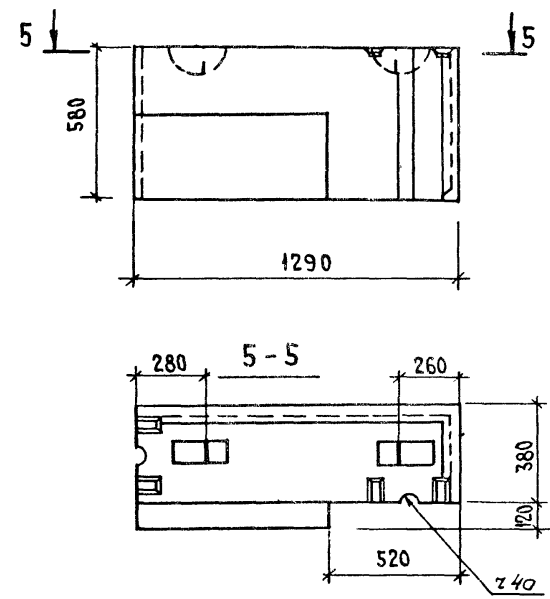
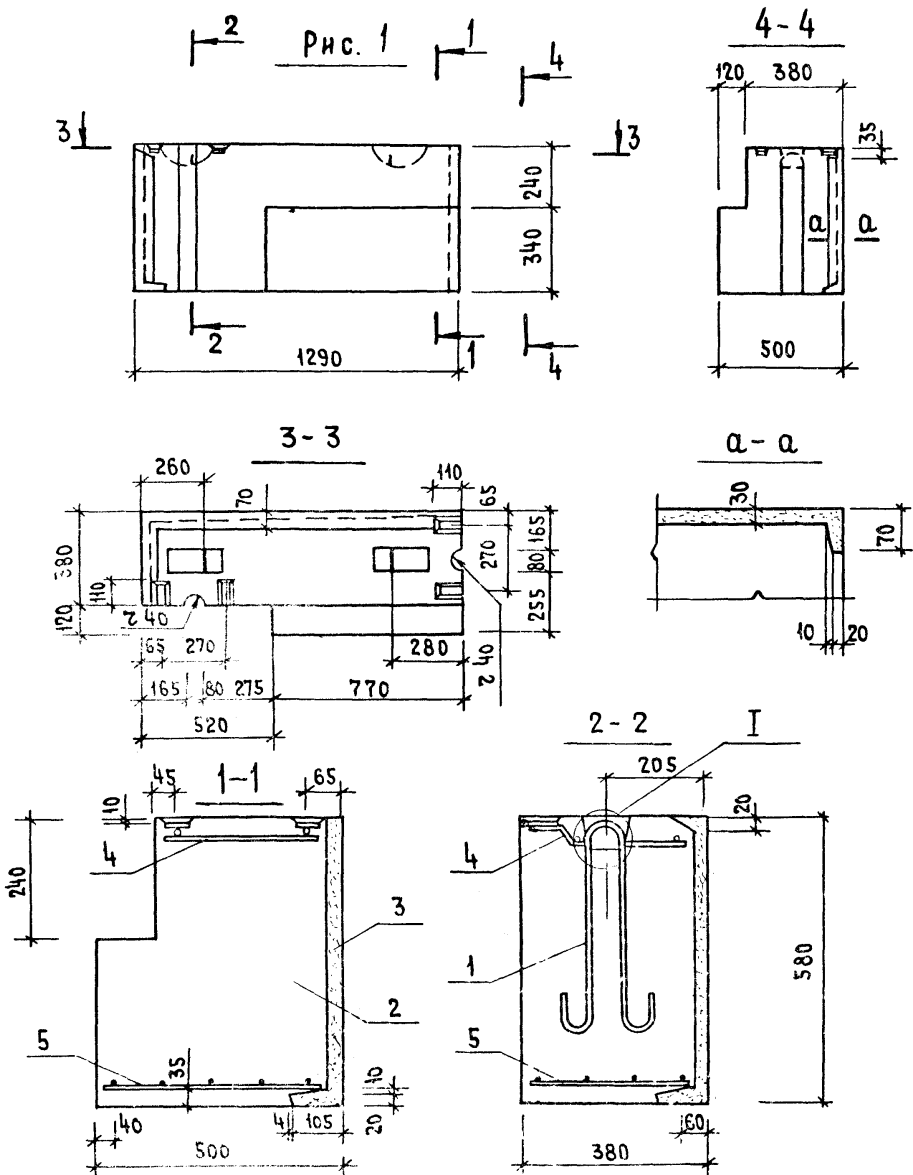
РУК.МАСТ. СТАНИШЕВСКИЙ	<i>[Подпись]</i>
Т.И.И.Ж.МАСТ. ПАНКОВ	<i>[Подпись]</i>
ГИП ЗЫКИНА	<i>[Подпись]</i>
РУК. ГР. МЕАЮШКИНА	<i>[Подпись]</i>
ПРОВЕР. КУЦ	<i>[Подпись]</i>
РАЗРАБ. МЕАЮШКИНА	<i>[Подпись]</i>

Блок поясной угловой
СБ4.3 29.6.5-П-2,
СБ4.3 29.6.5-П-3

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1

ЦНИИЭП ЖИЛИЩА
Г. МОСКВА

Рис. 2 - ЗЕРКАЛЬНОЕ ОТРАЖЕНИЕ
ОСТАЛЬНОЕ - СМ РИС. 1



1. По периметру наружной поверхности блока устраивается фаска (см. 1.133.1-5 вып. 2 00.000.11)
2. В местах образования лунок для петель поперечные стержни сетки С-43, С-43Л вырезать по месту.

Обозначение	Марка	Рис.	Масса, кг	
			Объемная масса бетона, кг/м³	
			1200	1400
1.133.1-5 вып. 2 36000	СБ 4.2 13.6.5-П-2	1	425	495
-01	СБ 4.2 13.6.5-П-3	2	425	495
1.133.1-5 вып. 2 36000 СБ				
Блок поясной угловой (СБ 4.2 13.6.5-П-2, СБ 4.2 13.6.5-П-3) Сборочный чертеж			Стадия	Масштаб
			Р	См. табл.
Рук. маст. 5 Станишевский Инж. маст. Панков Инж. пр. Зыкина Рук. гр. инж. Мелюшкина Проверил Мелюшкина Разработ. Осина			Лист	Листов 1
			ЦНИИЭП жилищного строительства г. Москва	

Рис. 1

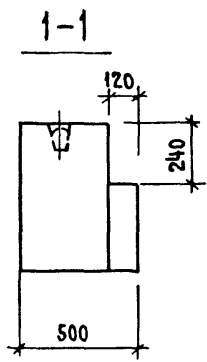
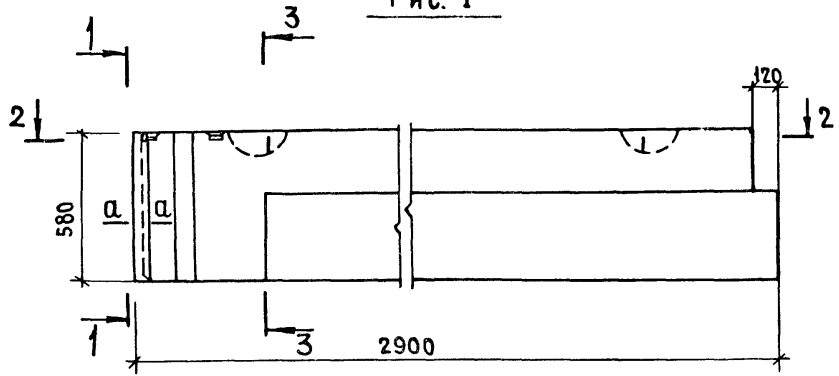
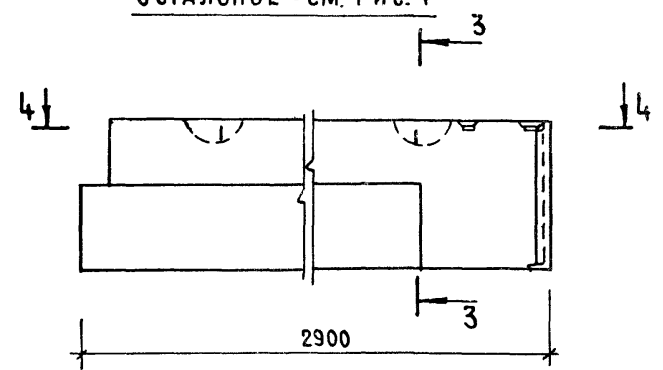
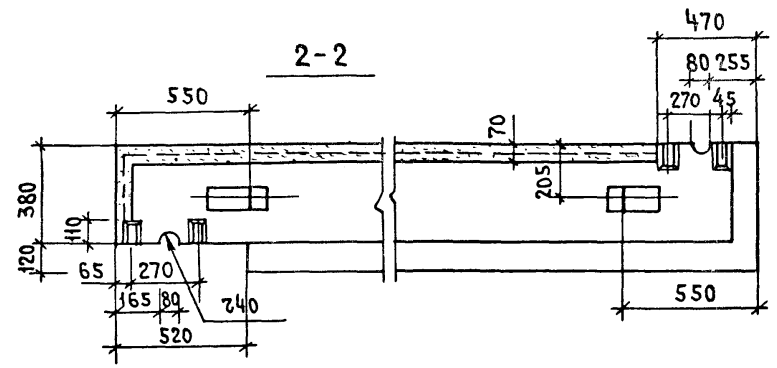


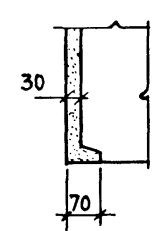
Рис. 2 - ЗЕРКАЛЬНОЕ ОТРАЖЕНИЕ
ОСТАЛЬНОЕ - СМ. РИС. 1



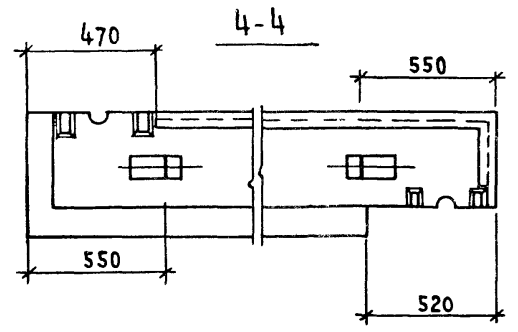
2-2



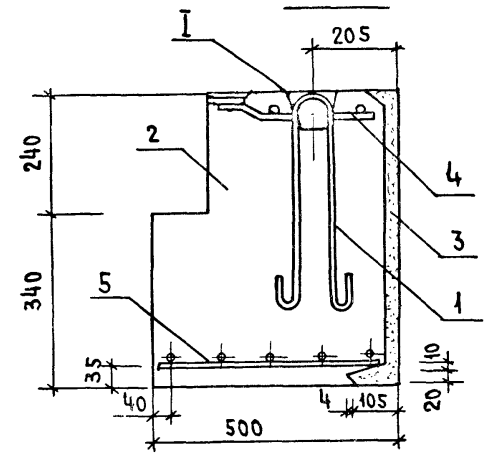
а-а



4-4



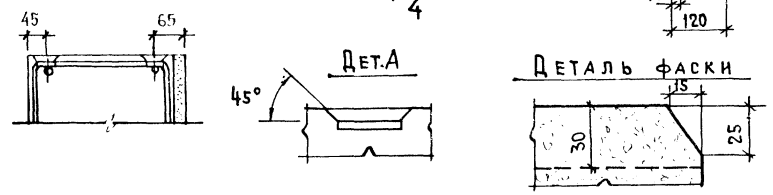
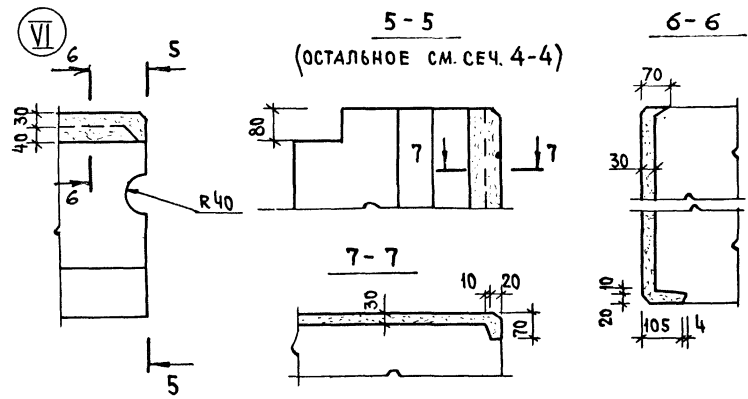
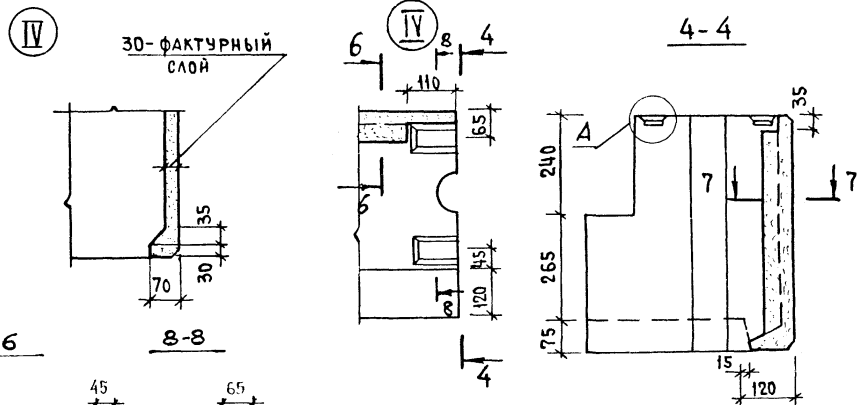
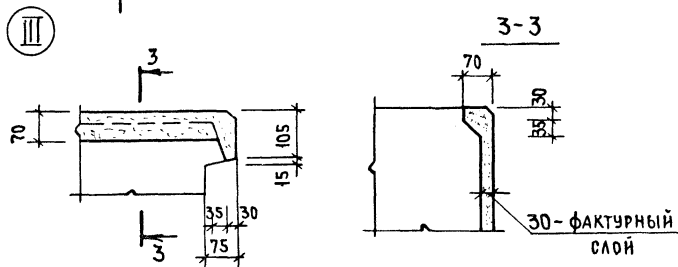
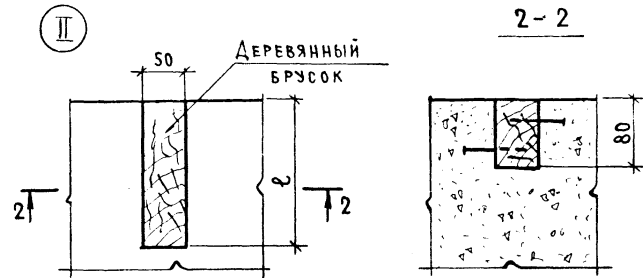
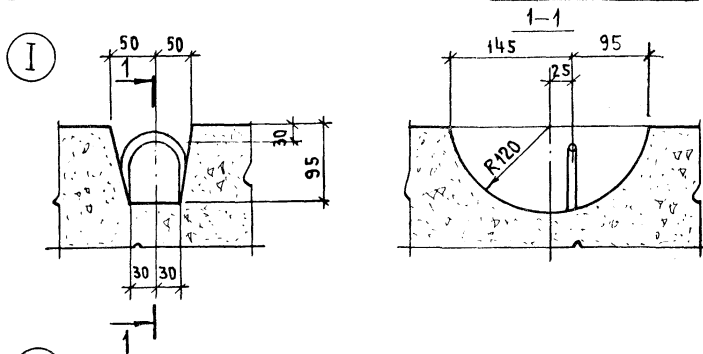
3-3



1. По периметру наружной поверхности блока устраивается фаска (см. 1.133.1-5).
2. В местах образования лунок для петель поперечные стержни сетки С-15, С-45А вырезаются по месту.

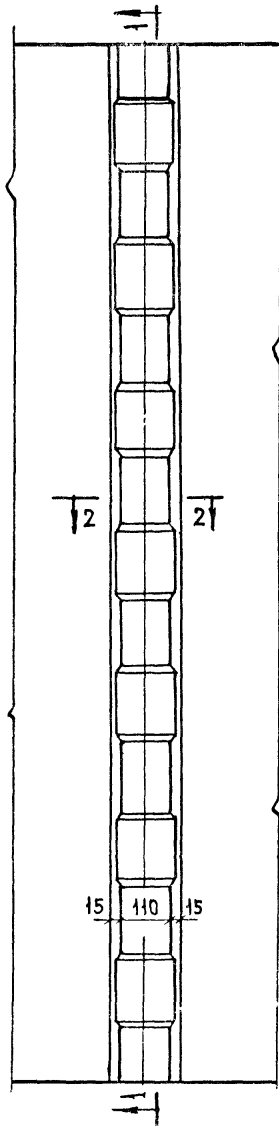
Обозначение	Марка	Рис.	Масса, кг	
			Объемная масса бетона, кг/м³	
1.133.1-5 вып. 2 37.000	СБ4.3 29.6.5-П-2	1	1065	1225
-01	СБ4.3 29.6.5-П-3	2	1065	1225
1.133.1-5 вып. 2 37.000 СБ				
Блок поясной угловой (СБ4.3 29.6.5-П-2, СБ4.3 29.6.5-П-3)			Стадия	Масштаб
СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ			Р	СМ. ТАБЛ. 1:20
РУК. МАСТ. 5 СТАНИЩЕВСКИЙ			Лист	Листов 1
ГЛ. ИНЖ. МАСТ. ПАНКОВ			ЦНИИЭП ЖИЛИЩА г. Москва	
Г.И.П. ЗЫКИНА				
РУК. ГР. РАБ. МЕЛЮШКИНА				
ПРОВЕРИЛ МЕЛЮШКИНА				
РАЗРАБОТ. КУЦ				

ИНВ. НЕ ПОДЛ. ПОДПИСИ И ДАТА ВЗАМЕН ИИИИ

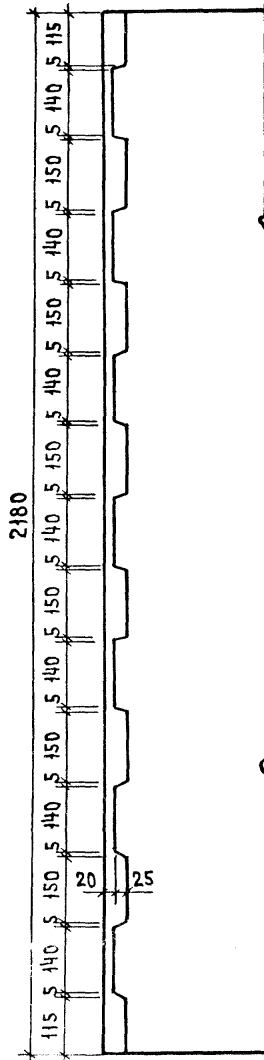


				1.133.1-5 Вып.2 00.000 Д1		
РУКМАСТ.5	Станишевский	<i>[Signature]</i>	Узлы I ... VI	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
ЛННЖ	Ланков	<i>[Signature]</i>		P		
ГНП	Зыкина	<i>[Signature]</i>		ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
РУК.ГР.	Мелюшкина	<i>[Signature]</i>		ЦНИИЭП ЖИЛИЩА Г.МОСКВА		
ПРОВЕРИЛ	Мелюшкина	<i>[Signature]</i>				
РАЗРАБОТ.	Осина	<i>[Signature]</i>				

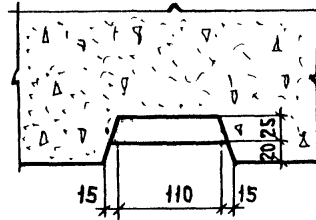
ФРАГМЕНТ 1



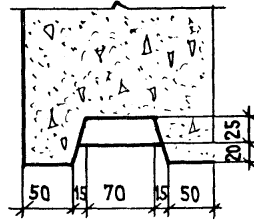
1-1



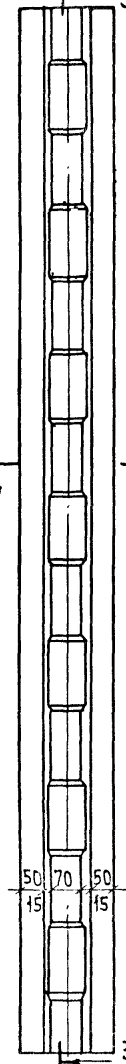
2-2



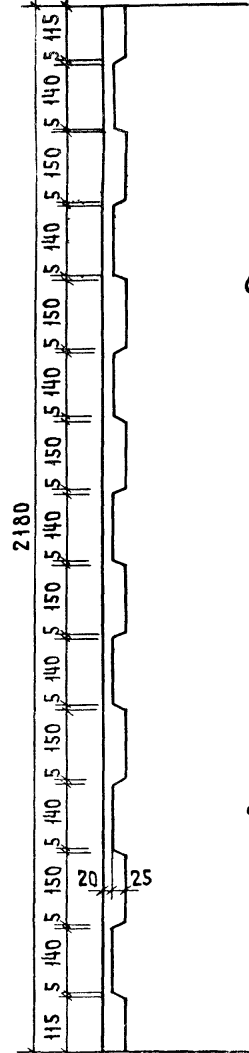
4-4



ФРАГМЕНТ 2



3-3



РУК. МАСТ.	СТАНИЩЕВСКИЙ	<i>Стан</i>
ЛИН. МАСТ.	ПАНКОВ	<i>Пан</i>
ГИП	ЗЫКИНА	<i>Зык</i>
РУК. РИЗЖ	МЕЛЮШКИНА	<i>Мел</i>
ПРОВЕРИЛ	КУЦ	<i>Куц</i>
РАЗРАБОТ	ЛИНК	<i>Линк</i>

1.133.1-5 вып. 2 00.000 А 2

ФРАГМЕНТ 1,
ФРАГМЕНТ 2

СТАДНЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1
ЦНИИЭП ЖИЛИЩ, 4 г. МОСКВА		

ФОРМА	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
И			1.133.1-5 вып.2 01.100СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
			1.133.1-5 вып.2 01.100	АБ-1		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
И	1.		1.133.1-5 вып.2 01.110	КАРКАС КР-1	1	
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
И	2		1.133.1-5 вып.2 01.101	ПЕТЛЯ П-1	1	
Б4	3			φ4 ВІ ГОСТ 6727-53*С-160	2	0.03к2
			1.133.1-5 вып.2 01.100-01	АБ-2		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
И	1		1.133.1-5 вып.2 01.110-01	КАРКАС КР-2	1	
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
И	2		1.133.1-5 вып.2 01.101-01	ПЕТЛЯ П-2	1	
Б4	3			φ5 ВІ ГОСТ 6727-53 С-160	2	0.05 к2
			1.133.1-5 вып.2 01.100-02	АБ-3		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
И	1		1.133.1-5 вып.2 01.110-01	КАРКАС КР-2	1	
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
И	2		1.133.1-5 вып.2 01.101-02	ПЕТЛЯ П-3	1	
Б4	3			φ5 ВІ ГОСТ 6727-53*С-160	2	0.05 к2

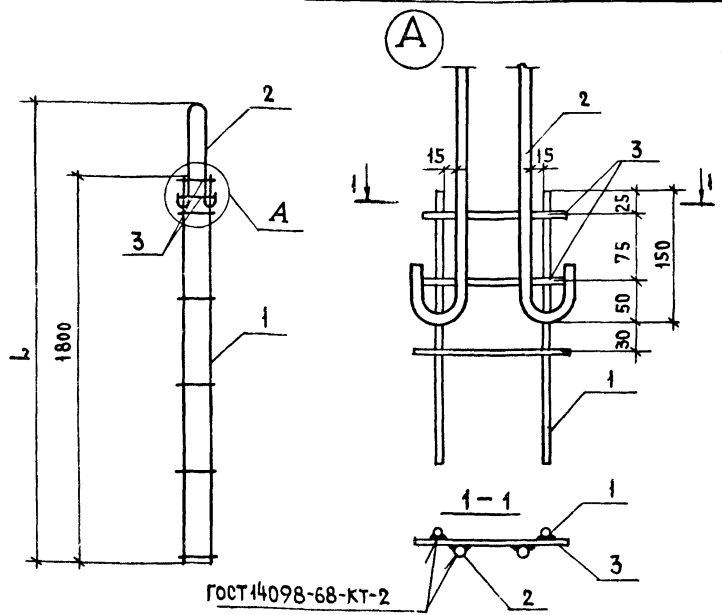
ГЕН. ДИР.	С.И. МЕЛОШКИН	<i>С.И. М.</i>
ИЗДАТЕЛЬ	ЛАНКОВС	<i>Л.А. Л.</i>
ТЕНТ	ЗЫКИНА	<i>З.А. З.</i>
ТЕХ. ОТВ.	МЕЛОШКИН	<i>М.А. М.</i>
ПРОБ.	МЕЛОШКИН	<i>М.А. М.</i>
РАЗРАБ.	МЕЛОШКИН	<i>М.А. М.</i>

1.133.1-5 вып.2 01.100		
БЛОК АРМАТУРНЫЙ АБ-1 ... АБ-4	ИЗДАТЕЛЬ	ЛИСТОВ
	Р	1 2
ЦНИИЭП ЖИЛИЩА Г. МОСКВА		

ФОРМА	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
			1.133.1-5 вып.2 01.100-03	АБ-4		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
И	1		1.133.1-5 вып.2 01.110-03	КАРКАС КР-3	1	
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
И	2		1.133.1-5 вып.2 01.101-03	ПЕТЛЯ П-4	1	
Б4	3			φ6 ВІ С-160 ГОСТ 6727-53	2	0.071 к2

ЛИН. № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМН. №

1.133.1-5 вып.2 01.100	Лист 2
------------------------	-----------



ГОСТ 14098-68-КТ-2

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	Л, мм	МАССА, кг
1.133.1-5 вып.2 01.100	АБ-1	2070	1.09
-01	АБ-2	2070	1.30
-02	АБ-3	2145	1.70
-03	АБ-4	2145	1.97

1.133.1-5 вып.2 01.100 СБ

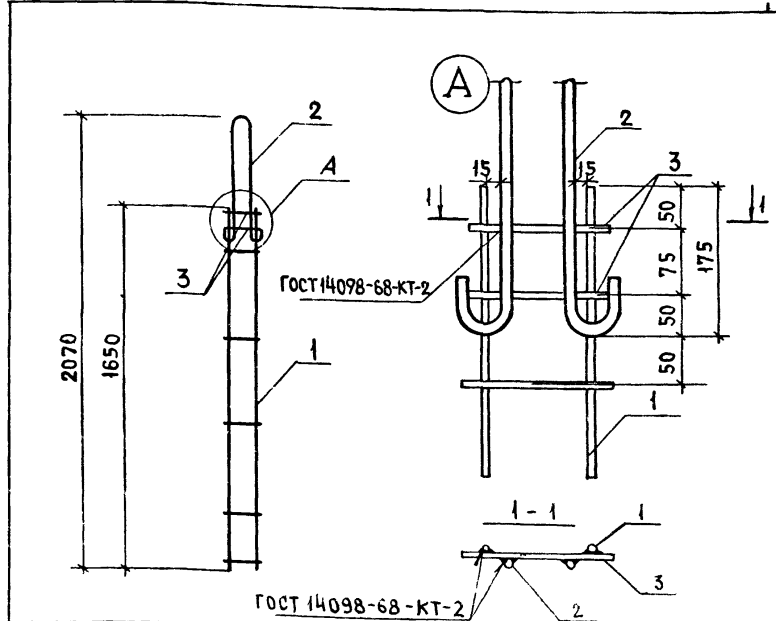
Блок Арматурный
(АБ-1... АБ-4)
СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	СМ. ТАБЛ.	1:20
Лист	Листов 1	

ЦНИИЭП жилища
г. Москва

ИНВ. № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ОБЪЕМЕН ИНВ. №

РЧК МАСТ.5	СТАНИЩЕВСКИЙ	<i>Стан</i>
ЛИНЖ МАСТ	ЛАНКОВ	<i>Лан</i>
ГИ П	ЗЫКИНА	<i>Зы</i>
РЧК. ГР. П-6	МЕЛОШКИНА	<i>Мел</i>
ПРОВЕРИЛ	КУЦ	<i>Куц</i>
РАЗРАБОТ.	МЕЛОШКИНА	<i>Мел</i>



ГОСТ 14098-68-КТ-2

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
И1		1	1.133.1-5 вып.2 01.210	КАРКАС КР-4	1	
				ДЕТАЛИ		
И1		2	1.133.1-5 вып.2 01.201	ПЕТЛЯ П-5	1	
Б4		3		φ4 В1 ГОСТ 6727-53* ℓ=160	2	0.03 кг

1.133.1-5 вып.2 01.200

Блок Арматурный
АБ-5

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	259	1:20
Лист	Листов 1	

ЦНИИЭП жилища
г. Москва

ИНВ. № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ОБЪЕМЕН ИНВ. №

РЧК МАСТ.5	СТАНИЩЕВСКИЙ	<i>Стан</i>
ЛИНЖ МАСТ	ЛАНКОВ	<i>Лан</i>
ГИ П	ЗЫКИНА	<i>Зы</i>
РЧК. ГР. П-6	МЕЛОШКИНА	<i>Мел</i>
ПРОВЕРИЛ	КУЦ	<i>Куц</i>
РАЗРАБОТ.	МЕЛОШКИНА	<i>Мел</i>

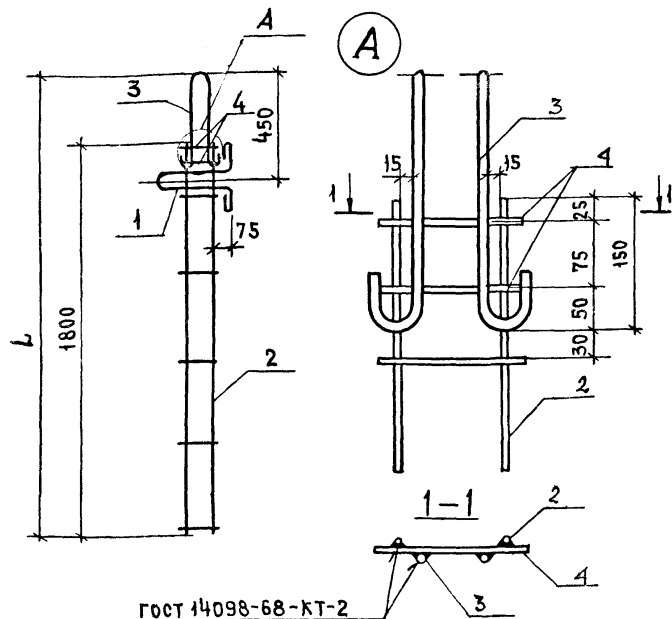
ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
И1			1.133.1-5 вып.2 12.100 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
И1	1		1.133.1-5 вып.2 12.101	ПЕТЛЯ П-6	1	
			<u>ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ</u>			
			1.133.1-5 вып.2 12.100	АБ-6		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
И1	2		1.133.1-5 вып.2 01.110	КАРКАС КР-1	1	
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
И1	3		1.133.1-5 вып.2 01.101	ПЕТЛЯ П-1	1	
Б4	4			Ф4 ВГ ГОСТ 6127-53* \varnothing -160	2	0.03 кг.
			1.133.1-5 вып.2 12.100-01	АБ-7		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
И1	2		1.133.1-5 вып.2 01.110-01	КАРКАС КР-2	1	
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
И1	3		1.133.1-5 вып.2 01.101-01	ПЕТЛЯ П-2	1	
Б4	4			Ф5 ВГ ГОСТ 6127-53* \varnothing -160	2	0.05 кг.

1.133.1-5 вып.2 12.100	
Рук. МАСТ	СТАНИШЕВСКИЙ <i>Стан</i>
ГЛАВ. ИНЖ.	ПАВЛОВ <i>Пав</i>
ГИП	ЗЫКИНА <i>Зы</i>
Рук. ИНЖ.	МЕЛЮШКИНА <i>Мел</i>
Пров.	МЕЛЮШКИНА <i>Мел</i>
Разраб.	МЕЛЮШКИНА <i>Мел</i>
БЛОК АРМАТУРНЫЙ АБ-6 ... АБ-9	
Стандия	Лист 1 2
ЦНИИЭП ЖИЛИЩА Г. МОСКВА	

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
			1.133.1-5 вып.2 12.100-02	АБ-8		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
И1	2		1.133.1-5 вып.2 01.110-01	КАРКАС КР-2	1	
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
И1	3		1.133.1-5 вып.2 01.101-02	ПЕТЛЯ П-3	1	
Б4	4			Ф5 ВГ ГОСТ 6127-53* \varnothing -160	2	0.05 кг.
			1.133.1-5 вып.2 12.100-03	АБ-9		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
И1	2		1.133.1-5 вып.2 01.110-03	КАРКАС КР-3	1	
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
И1	3		1.133.1-5 вып.2 01.101-03	ПЕТЛЯ П-4	1	
Б4	4			Ф6 ВГ ГОСТ 6127-53* \varnothing -160	2	0.071 кг.

ИВ № ПОД. ПОДПИСЬ И ДАТА. ВЗЛ. ЧИВ №

1.133.1-5 вып.2 12.100	Лист
	2



ГОСТ 14098-68-КТ-2

Обозначение	Марка	Л, мм	Масса, кг
1.133.1-5 вып.2.12.100	АБ-6	2070	2.426
-01	АБ-7	2070	2.636
-02	АБ-8	2145	3.036
-03	АБ-9	2145	3.306

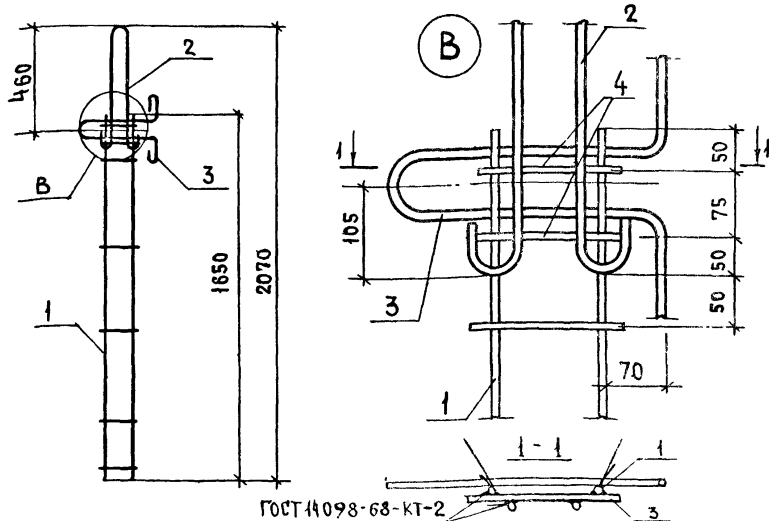
1.133.1-5 вып.2 12.100 СБ

Блок Арматурный
(АБ-6...АБ-9)
Сборочный чертёж

Стадия	Масса	Масштаб
Р	см. табл.	1:20
Лист	Листов 1	

ЦНИИЭП жилища
г. Москва

Рук. маст.	Станишевский	<i>Stall</i>
Лин. маст.	Ланков	<i>Лан</i>
Гип	Зыкина	<i>Зы</i>
Рук. гринж.	Мелюшкина	<i>Мел</i>
Проверил	Зыкина	<i>Зы</i>
Разработ	Мелюшкина	<i>Мел</i>



ГОСТ 14098-68-КТ-2

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
11	1	1.133.1-5 вып.2 01.210	КАРКАС КР-4	1		
			ДЕТАЛИ			
11	2	1.133.1-5 вып.2 01.201	ПЕТАЛЯ П-5	1		
11	3	1.133.1-5 вып.2 12.101	ПЕТАЛЯ П-6	1		
Б4	4		Ø4 В1 ГОСТ 6727-53* В-160	2	0.03 кг	

1.133.1-5 вып.2 12.200

Блок Арматурный
АБ-10

Стадия	Масса	Масштаб
Р	361	1:20
Лист	Листов 1	

ЦНИИЭП жилища
г. Москва

Рук. маст.	Станишевский	<i>Stall</i>
Лин. маст.	Ланков	<i>Лан</i>
Гип	Зыкина	<i>Зы</i>
Рук. гринж.	Мелюшкина	<i>Мел</i>
Проверил	Зыкина	<i>Зы</i>
Разработ	Мелюшкина	<i>Мел</i>

ИНВ. № ПОДА. ПОДПИСЬ МАСТА. ВЗАМЕН ИНВ. №

ИНВ. № ПОДА. ПОДПИСЬ И. ДАТА. ВЗАМЕН ИНВ. №

Формат Зона	Поз	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАМЕНОВАНИЕ	Кол.	ПРИМЕ- ЧАНИЕ
12		1.133.1-5 вып.2 27.100СБ	<u>Документация</u> Сборочный чертеж		
		1.133.1-5 вып.2 27.100	АБ-11		
			<u>Сборочные единицы</u>		
11	1	1.133.1-5 вып.2 27.110	Сетка С-1	1	
11	1	1.133.1-5 вып.2 27.120	Сетка С-2	1	
		1.133.1-5 вып.2 27.100-01	АБ-12		
			<u>Сборочные единицы</u>		
11	1	1.133.1-5 вып.2 27.130	Сетка С-3	1	
11	2	1.133.1-5 вып.2 27.140	Сетка С-4	1	
		1.133.1-5 вып.2 27.100-02	АБ-13		
			<u>Сборочные единицы</u>		
11	1	1.133.1-5 вып.2 27.150	Сетка С-7	1	
11	2	1.133.1-5 вып.2 27.160	Сетка С-8	1	

1.133.1-5 вып.2 27.100

Блок Арматурный Стадия Лист Листов
АБ-11, АБ-12, АБ-13 1

ЦНИИЭП Жилища
г. Москва

Рук. МАС С. Станишевский
Л. Инж. МАС П. Панков
Г. ИЛ Зыкина
Рук. ГР. М. Мелюшкина
Провер. Г. Гуткина
Разраб. А. Акимова

Формат Зона	Поз	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ПРИМЕ- ЧАНИЕ
		1.133.1-5 вып.2 27.200СБ	<u>Документация</u> Сборочный чертеж		
		1.133.1-5 вып.2 27.200	АБ-14		
			<u>Сборочные единицы</u>		
11	1	1.133.1-5 вып.2 27.210	Сетка С-11	1	
11	2	1.133.1-5 вып.2 27.220	Сетка С-12	1	
		1.133.1-5 вып.2 27.200-01	АБ-15		
			<u>Сборочные единицы</u>		
11	1	1.133.1-5 вып.2 27.230	Сетка С-15	1	
11	2	1.133.1-5 вып.2 27.240	Сетка С-16	1	

1.133.1-5 вып.2 27.200

Блок Арматурный Стадия Лист Листов
АБ-14, АБ-15 1

ЦНИИЭП Жилища
г. Москва

Рук. МАС С. Станишевский
Л. Инж. МАС П. Панков
Г. ИЛ Зыкина
Рук. ГР. М. Мелюшкина
Провер. Г. Гуткина
Разраб. А. Акимова

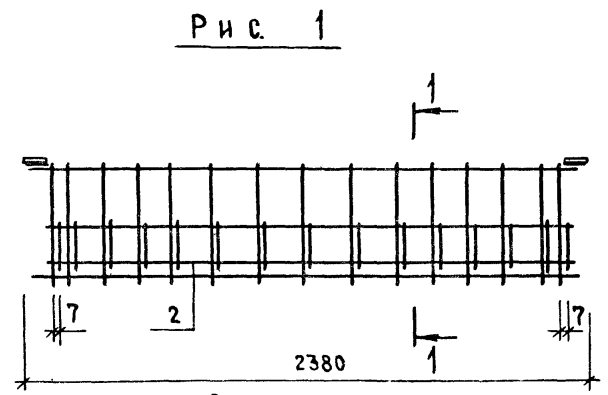


Рис. 2

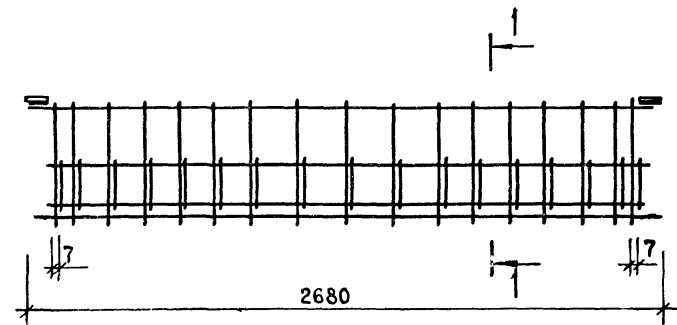
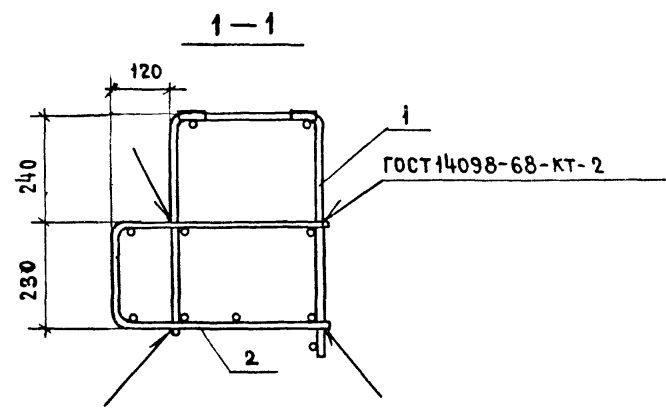
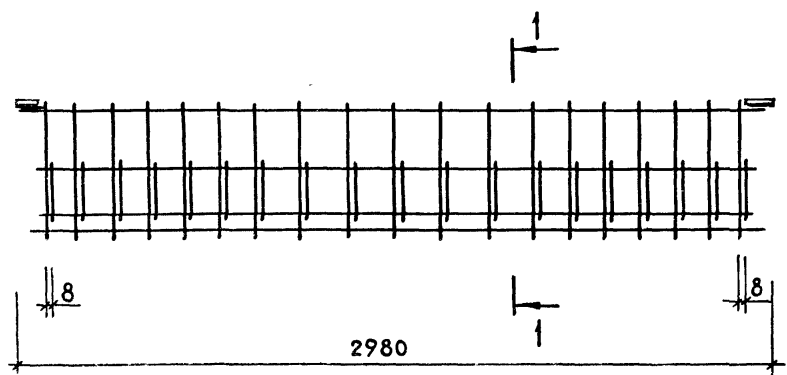


Рис. 3



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	Рис.	МАССА, кг
1.133.1-5 вып.2 27.100	АБ-11	1	15.47
-01	АБ-12	2	21.01
-02	АБ-13	3	27.29

1.133.1-5 вып.2 27.100 сБ				
РУК. МАСТ. С. СТАНИШЕВСКИЙ ДЛНЖ. МАСТ. ПАНКОВ ГИП ЗЫКИНА РУК. ГР. МЕЛОШКИНА ПРОВЕРИЛ ПУТКИНА СТ. ИНЖ. АКИМОВА	БЛОК АРМАТУРНЫЙ (АБ-11, АБ-12, АБ-13) СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	СТАРИЯ	МАССА	МАСШТАБ
		Р	СМ. ТАБЛ.	1:20 1:10
		ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
		ЦНИИЭП ЖИЛИЩА Г. МОСКВА		

№ подл. Подпись и дата. Взамен инв. №

Рис. 1

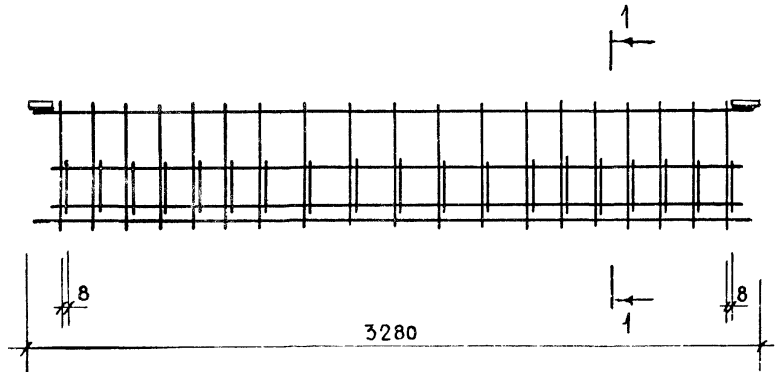
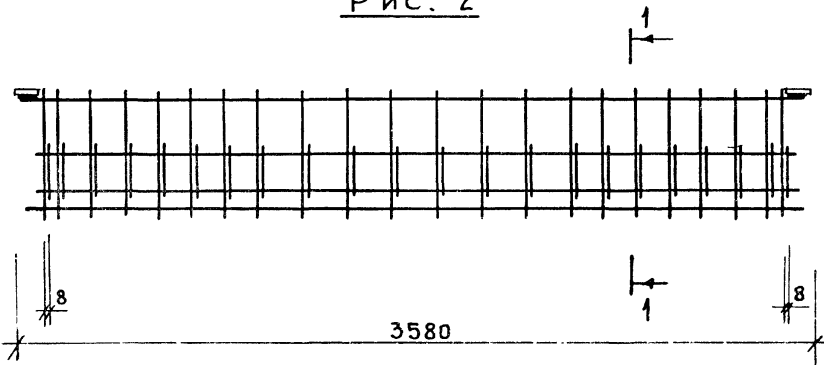
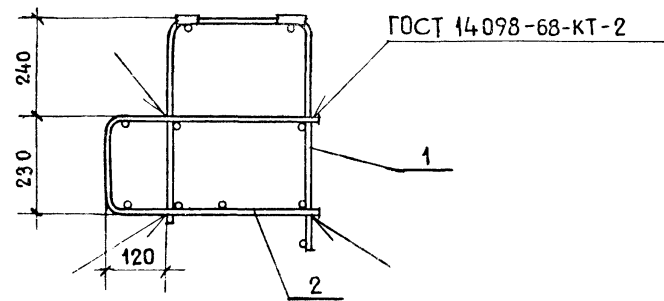


Рис. 2



1-1



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	Рис.	МАССА, кг
1.133.1-5 вып.2 27.200	АБ - 14	1	35.30
-0.1	АБ - 15	2	43.43

			1.133.1-5 вып.2 27.000 сБ		
			БЛОК АРМАТУРНЫЙ (АБ-14, АБ-15)		СТАДИЯ
			СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		МАССА
РУК. МАСТ	СТАНИШЕВСКИЙ	<i>Стан.</i>	Р	см.	1:20
САМ. ЖЕЛТ	ПАНКОВ	<i>Панков</i>	ТАБЛ.	ТАБЛ.	1:40
ГИП	ЗЫКИНА	<i>Зыкина</i>	ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
РУК. ГР.	МЕЛЮШКИНА	<i>Мелюшкина</i>			
ПРОВЕРИЛ	ГУТКИНА	<i>Гуткина</i>	ЦНИИЭП ЖИЛИЩА Г. МОСКВА		
РАЗРАБОТ.	АКИМОВА	<i>Акимова</i>			

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
42			1.133.1-5 вып.2 28.100СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
			1.133.1-5 вып.2 28.100	АБ-16		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
11	1		1.133.1-5 вып.2 28.110	СЕТКА С-19	1	
11	2		1.133.1-5 вып.2 27.120	СЕТКА С-2	1	
			1.133.1-5 вып.2 28.100-01	АБ-17		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
11	1		1.133.1-5 вып.2 28.120	СЕТКА С-5	1	
11	2		1.133.1-5 вып.2 28.130	СЕТКА С-6	1	
			1.133.1-5 вып.2 28.100-02	АБ-18		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
11	1		1.133.1-5 вып.2 28.140	СЕТКА С-9	1	
11	2		1.133.1-5 вып.2 28.150	СЕТКА С-10	1	

ИНВ. № ПОДП. ПОДПИСЬ И ДАТА. ВЗАМ. ИНВ. №

1.133.1-5 вып.2 28.100

ДУК.ИДЕТ.5 Станишевский
 Д.И.ИНЖ.ИДЕТ. ПАНКОВ
 ТИП ЗЫКИНА
 РУК.ГР. МЕЛОШКИНА
 ПРОВЕР. ГУТКИНА
 РАЗРАБ. АКИНОВА

БЛОК АРМАТУРНЫЙ
 АБ-16, АБ-17, АБ-18

СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ
 Р 1 1

ЦНИИЭП ЖИЛИЩА
 Г. МОСКВА

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
12			1.133.1-5 вып.2 28.200СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
			1.133.1-5 вып.2 28.200	АБ-19		
				<u>СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ</u>		
11	1		1.133.1-5 вып.2 28.210	СЕТКА С-13	1	
11	2		1.133.1-5 вып.2 28.220	СЕТКА С-14	1	
			1.133.1-5 вып.2 28.200-01	АБ-20		
				<u>СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ</u>		
11	1		1.133.1-5 вып.2 28.230	СЕТКА С-17	1	
11	2		1.133.1-5 вып.2 28.240	СЕТКА С-18	1	

ИНВ. № ПОДП. ПОДПИСЬ И ДАТА. ВЗАМ. ИНВ. №

1.133.1-5 вып.2 28.100

ДУК.ИДЕТ.5 Станишевский
 Д.И.ИНЖ.ИДЕТ. ПАНКОВ
 ТИП ЗЫКИНА
 РУК.ГР. МЕЛОШКИНА
 ПРОВЕР. ГУТКИНА
 РАЗР. АКИНОВА

БЛОК АРМАТУРНЫЙ
 АБ-19, АБ-20

СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ
 Р 1 1

ЦНИИЭП ЖИЛИЩА
 Г. МОСКВА

Рис. 1

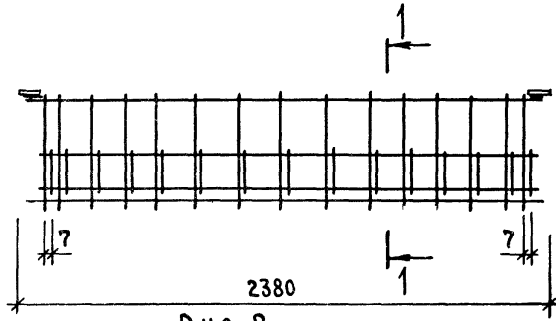


Рис. 2

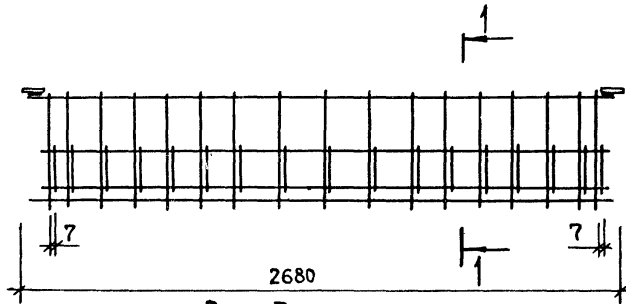
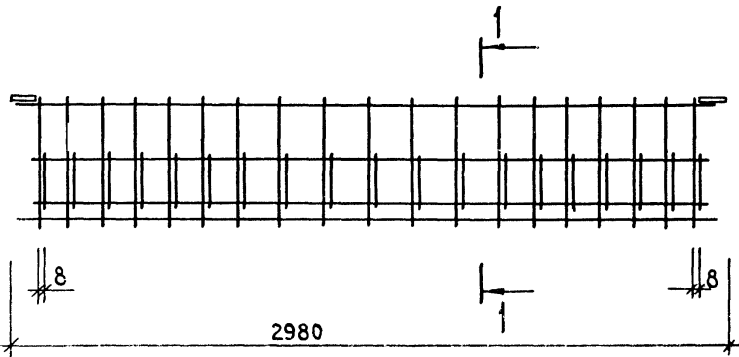
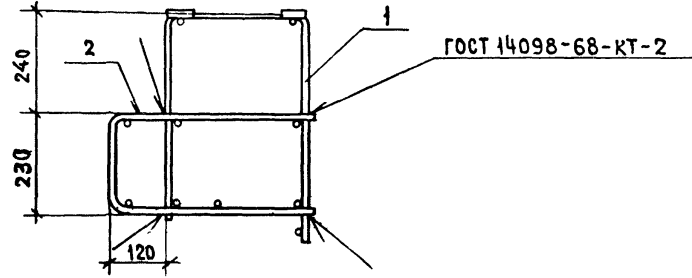


Рис. 3



1-1



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС.	МАССА, кг
1.133.1-5 вып.2 28.100	АБ - 16	1	15.13
- 01	АБ - 17	2	22.78
- 02	АБ - 18	3	29.66

1.133.1-5 вып.2 28.100 СБ		
Блок Арматурный (АБ-16, АБ-17, АБ-18)		СТАДНЯ Р
СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		МАССА СМ. ТАБЛ.
		МАСШТАБ 1:20 1:10
		Лист Листов 1
ЦНИИЭП ЖИЛИЩА Г. МОСКВА		

РУК. МАСТ. СТАНИШЕВСКИЙ
 ДИ. ИЖ. МАСТ. ПАНКОВ
 ГИП. ЗЫКИНА
 РУК. ГР. ЛЬ. МЕЛОШКИНА
 ПРОВЕРИЛ. ЛУТКИНА
 РАЗРАБОТ. АКИМОВА

Рис. 1

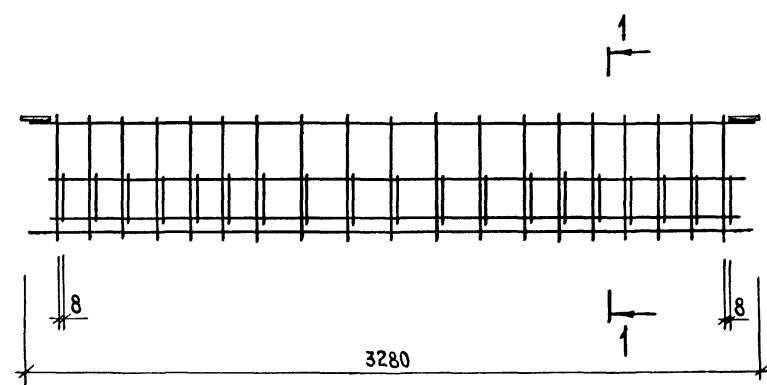
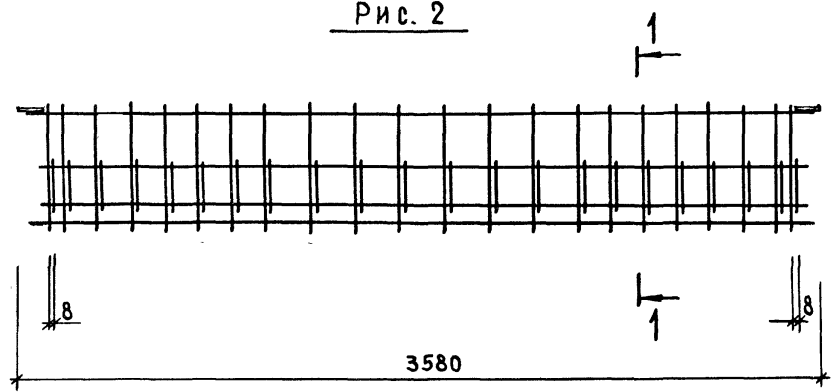
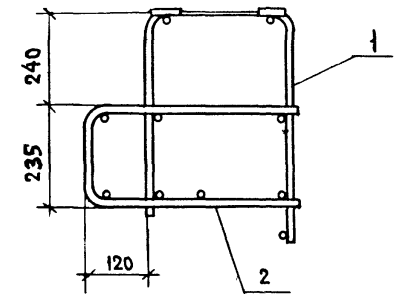


Рис. 2



1-1



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	Рис.	МАССА, кг
1.133.1-5 вып.2. 28.200	АБ - 19	1	43.58
-01	АБ - 20	2	41.68

				1.133.1-5 вып.2 28.200 СБ		
				БЛОК АРМАТУРНЫЙ (АБ-19, АБ-20) СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
РЧК.МАСТ.	СТАНШЕВСКИЙ	<i>[Signature]</i>		СТАНЦИЯ	МАССА	МАСШТАБ
ЛННЖ.МАСТ.	ПАНКОВ	<i>[Signature]</i>		Р	СМ. ТАБЛ.	1:20 1:10
ГНП	ЗЫКИНА	<i>[Signature]</i>		Лист Листов 1		
РЧК.ГР	МЕЛЮШКИНА	<i>[Signature]</i>		ЦНИИЭП жилища г. Москва		
ПРОВЕРИЛ	ЗЫКИНА	<i>[Signature]</i>				
СТ.ИЗЖ.	АКИМОВА	<i>[Signature]</i>				

ИНВ.№ ПОР. Д. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМЕН ИЖВ

ФОРМАТ	ЗОНА	ПЛОЩ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
			1.133.1-5 вып.2 29.100СБ	<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u> СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
12			1.133.1-5 вып.2 29.100	АБ-21		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
11	1		1.133.1-5 вып.2 29.110	СЕТКА С-20	1	
11	2		1.133.1-5 вып.2 29.120	СЕТКА С-21	1	
			1.133.1-5 вып.2 29.100-01	АБ-22		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
11	1		1.133.1-5 вып.2 29.130	СЕТКА С-24	1	
11	2		1.133.1-5 вып.2 29.140	СЕТКА С-25	1	
			1.133.1-5 вып.2 29.100-02	АБ-23		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
11	1		1.133.1-5 вып.2 29.150	СЕТКА С-28	1	
11	2		1.133.1-5 вып.2 29.160	СЕТКА С-29	1	

1.133.1-5 вып.2 29.100		
Рук. лист	СТАНИШЕВСКИЙ	<i>Стан</i>
Рук. лист	ПАНКОВ	<i>Пан</i>
ГИП	ЗЫКИНА	<i>Зык</i>
Рук. гр.	МЕЛОШКИНА	<i>Мел</i>
Провер	ГУТКИНА	<i>Гут</i>
Ст. инж	АКИМОВА	<i>Ак</i>
БЛОК АРМАТУРНЫЙ		СТАДИЯ Лист Листов
АБ-21, АБ-22, АБ-23		Р 1
ЦНИИЭП жилища г. Москва		

ФОРМАТ	ЗОНА	ПЛОЩ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
			1.133.1-5 вып.2 30.100СБ	<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u> СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
12			1.133.1-5 вып.2 30.100	АБ-24		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
11	1		1.133.1-5 вып.2 30.110	СЕТКА С-22	1	
11	2		1.133.1-5 вып.2 30.120	СЕТКА С-23	1	
			1.133.1-5 вып.2 30.100-01	АБ-25		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
11	1		1.133.1-5 вып.2 30.130	СЕТКА С-26	1	
11	2		1.133.1-5 вып.2 30.140	СЕТКА С-27	1	
			1.133.1-5 вып.2 30.100-02	АБ-26		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
11	1		1.133.1-5 вып.2 30.150	СЕТКА С-30	1	
11	2		1.133.1-5 вып.2 30.160	СЕТКА С-31	1	

1.133.1-5 вып.2 30.100		
Рук. лист	СТАНИШЕВСКИЙ	<i>Стан</i>
Рук. лист	ПАНКОВ	<i>Пан</i>
ГИП	ЗЫКИНА	<i>Зык</i>
Рук. гр.	МЕЛОШКИНА	<i>Мел</i>
Провер	ГУТКИНА	<i>Гут</i>
Ст. инж	АКИМОВА	<i>Ак</i>
БЛОК АРМАТУРНЫЙ		СТАДИЯ Лист Листов
АБ-24, АБ-25, АБ-26		Р 1
ЦНИИЭП жилища г. Москва		

ИНВ. № ПОДПИСИ И ДАТА ВЗАИМ. ИНВ. №

Рис. 1

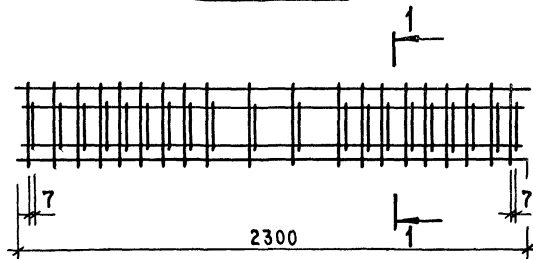


Рис. 2

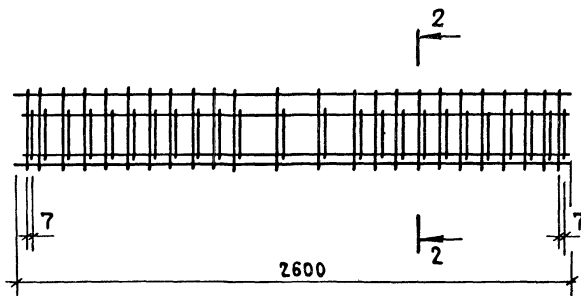
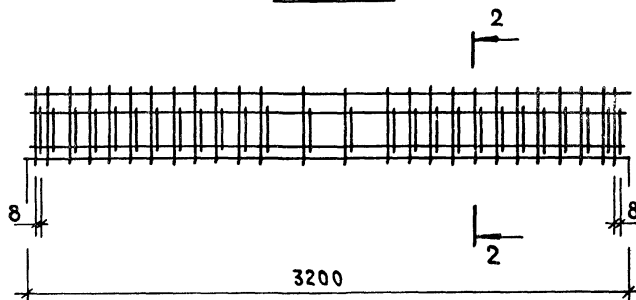
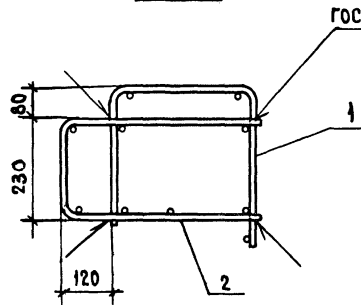


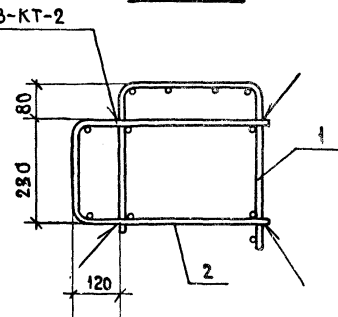
Рис. 3



1-1



2-2



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС.	МАССА, КГ
1.133.1-5 вып. 2 29.100	АБ-21	1	16.03
-01	АБ-22	2	21.43
-02	АБ-23	3	43.24

1.133.1-5 вып. 2 29.100 СБ			СТАЦИЯ	МАССА	МАСШТАБ
РУК. МАСТ.	СТАНИШЕВСКИЙ	Блок Арматурный (АБ-21; АБ-22; АБ-23) Сборочный чертеж	Р	СМ. ТАБЛ.	1:20 1:10
ЛИН. МАСТ.	ПАНКОВ		Лист	Листов 1	
ГИП	ЗЫКИНА		ЦНИИЭП Жилищ. А г. Москва		
РУК. Р-П	МЕЛОЖКИНА				
ПРОВЕРЛ	ГУТКИНА				
СТ. ИНЖ.	АКИМОВА				

Имя, Подпись и Дата (СЗАМЕН ИЛИ В)

Рис. 1

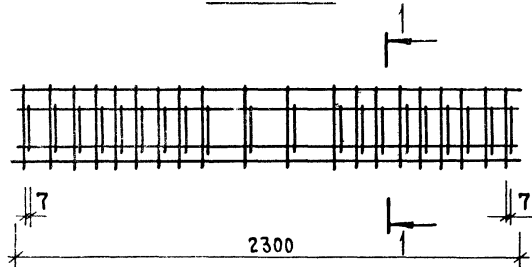


Рис. 2

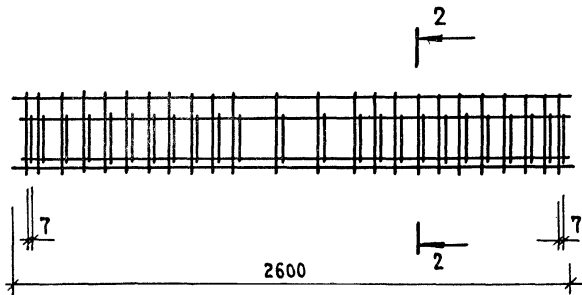
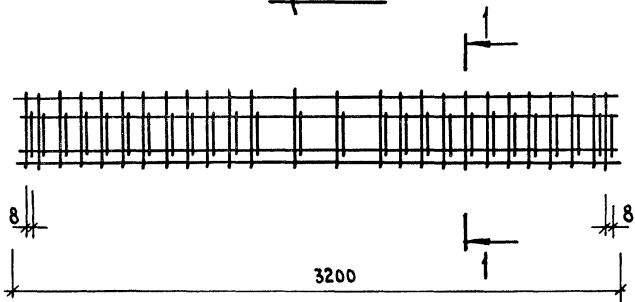
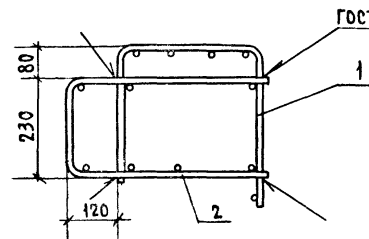


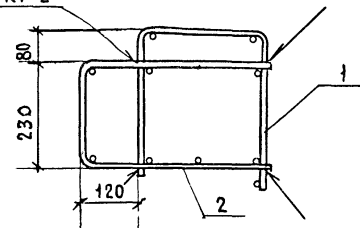
Рис. 3



1-1

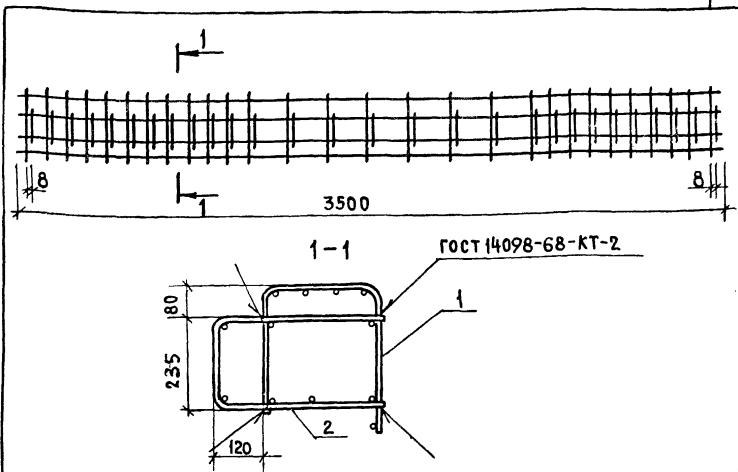


2-2



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС.	МАССА, КГ
1.133.1-5 вып.2 30.100	АБ - 24	1	17.60
-01	АБ - 25	2	22.80
-02	АБ - 26	3	46.76

1.133.1-5 вып.2 30.100 СБ					
БЛОК АРМАТУРНЫЙ (АБ-24, АБ-25, АБ-26) СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ			СТАДИЯ Р	МАССА СМ. ТАБЛ	МАШТАБ 1:20 1:10
РУК. МАСТ. 5 СТАНИШЕВСКИЙ ЛИН. МАСТ. ПАНКОВ			Лист Листов 1		
Г. И. Л. ЗЫКИНА			ЦНИИЭП ЖИЛИЩА Г. МОСКВА		
ПРОВЕРИЛ ГУТКИНА					
РАЗРАБОТ. АКИМОВА					



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
		1	1.1331-5 вып.2 31.110	С - 32	1	
		2	1.1331-5 вып.2 31.120	С - 33	1	

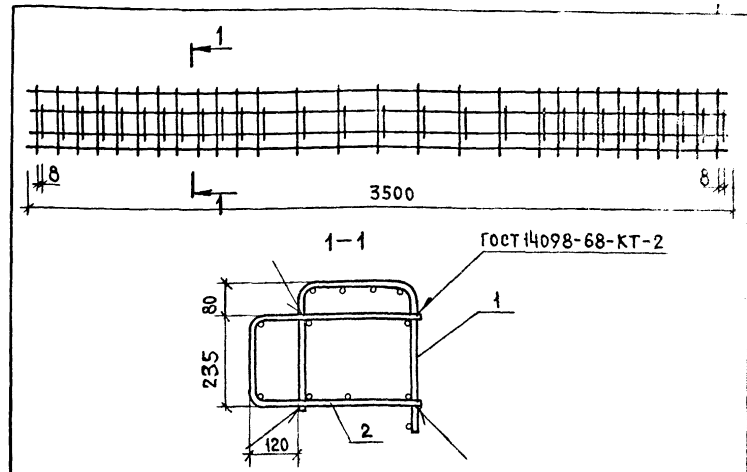
1.1331-5 вып.2 31.100

БЛОК АРМАТУРНЫЙ
АБ-27

СТАВКА	МАССА	МАСШТАБ
Р	53,61	
Лист	Листов 1	

ЦНИИЭП ЖИЛИЩА
Г.МОСКВА

РЧК МАСТ.	СТАНШЕВСКИЙ	<i>[Signature]</i>
ЛАНЖИМСТ.	ЛАНКОВ	<i>[Signature]</i>
ГИП	ЗЫКИНА	<i>[Signature]</i>
РЧКР	ГУТКИНА	<i>[Signature]</i>
ПРОВЕРКА	МЕЛОШКИНА	<i>[Signature]</i>
СТ.ИНЖ.	АКИМОВА	<i>[Signature]</i>



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
		1	1.1331-5 вып.2 32.110	С - 34		
		2	1.1331-5 вып.2 32.120	С - 35		

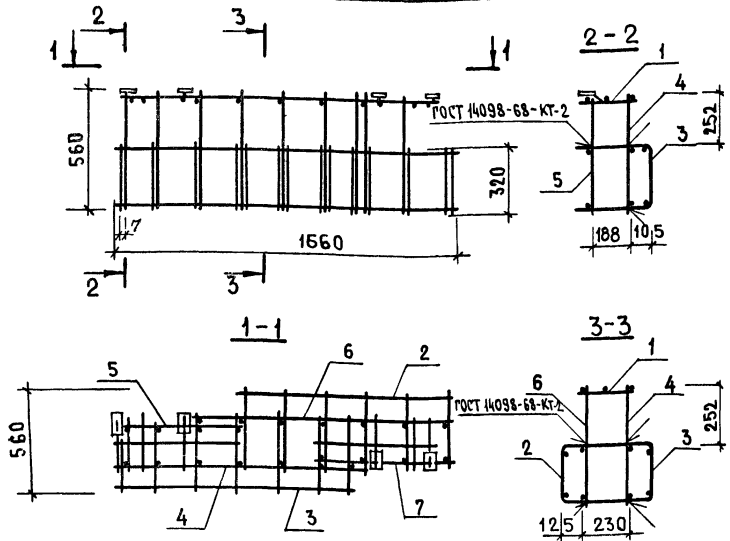
1.1331-5 вып.2 32.100

БЛОК АРМАТУРНЫЙ
АБ-28

СТАВКА	МАССА	МАСШТАБ
Р	50,65	
Лист	Листов 1	

ЦНИИЭП ЖИЛИЩА
Г.МОСКВА

РЧК МАСТ.	СТАНШЕВСКИЙ	<i>[Signature]</i>
ЛАНЖИМСТ.	ЛАНКОВ	<i>[Signature]</i>
ГИП	ЗЫКИНА	<i>[Signature]</i>
РЧКР	ГУТКИНА	<i>[Signature]</i>
ПРОВЕРКА	МЕЛОШКИНА	<i>[Signature]</i>
СТ.ИНЖ.	АКИМОВА	<i>[Signature]</i>



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
И1	1	1.133.1-5 Вып.2 33.110	СЕТКА С-36А	1		
И1	2	1.133.1-5 Вып.2 33.120	СЕТКА С-37	1		
И1	3	1.133.1-5 Вып.2 33.130	СЕТКА С-38	1		
И1	4	1.133.1-5 Вып.2 33.140	КАРКАС КР-5	1		
И1	5	1.133.1-5 Вып.2 33.150	КАРКАС КР-6А	1		
И1	6	1.133.1-5 Вып.2 33.160	КАРКАС КР-7А	1		
И1	7	1.133.1-5 Вып.2 33.170	КАРКАС КР-8А	1		

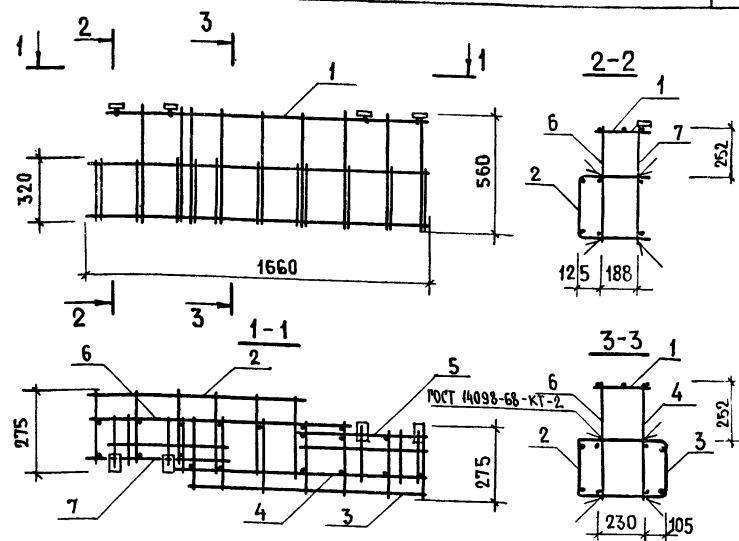
1.133.1-5 Вып.2 33.100

БЛОК АРМАТУРНЫЙ
АБ-29А

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	13.35	
ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	

ЦНИИЭП ЖИЛИЩА
Г. МОСКВА

РЧ.МАСШ.5 СТАНИШЕВСКИЙ
Л.И.И.Н.М.А.С.Т. ПАНКОВ
Г.И.П. ЗЫКИНА
РЧ.Т.Р.И.Н.И. МЕЛОШКИНА
П.Р.О.В. ОСИНА
Р.А.З.Р.А.В. МЕЛОШКИНА



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
И1	1	1.133.1-5 Вып.2 33.110-01	СЕТКА С-36	1		
И1	2	1.133.1-5 Вып.2 33.120	СЕТКА С-37	1		
И1	3	1.133.1-5 Вып.2 33.130	СЕТКА С-38	1		
И1	4	1.133.1-5 Вып.2 33.140	КАРКАС КР-5	1		
И1	5	1.133.1-5 Вып.2 33.150	КАРКАС КР-6	1		
И1	6	1.133.1-5 Вып.2 33.160	КАРКАС КР-7	1		
И1	7	1.133.1-5 Вып.2 33.170	КАРКАС КР-8	1		

1.133.1-5 Вып.2 33.200

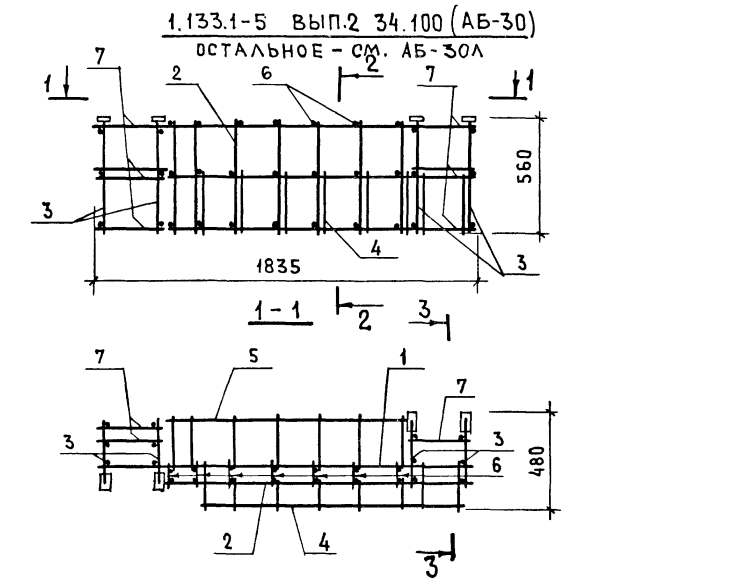
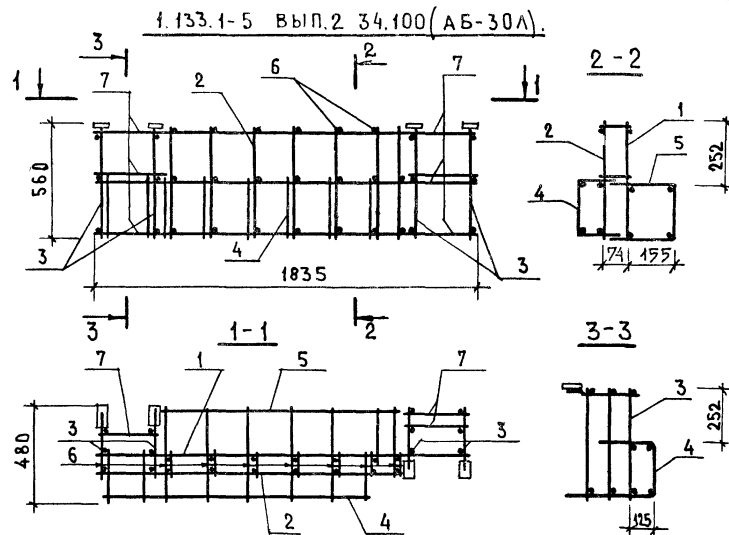
БЛОК АРМАТУРНЫЙ
АБ-29

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	13.35	
ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	

ЦНИИЭП ЖИЛИЩА
Г. МОСКВА

РЧ.МАСШ.5 СТАНИШЕВСКИЙ
Л.И.И.Н.М.А.С.Т. ПАНКОВ
Г.И.П. ЗЫКИНА
РЧ.Т.Р.И.Н.И. МЕЛОШКИНА
П.Р.О.В. ОСИНА
Р.А.З.Р.А.В. МЕЛОШКИНА

Днев. № ПОДА. | ПОДПИСЬ И ДАТА | ОБЪЕМ И В. №



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ.</u>		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
И1	1		1.133.1-5 Вып.2 34.110	КАРКАС КР-9	1	
И1	2		1.133.1-5 Вып.2 34.110-04	КАРКАС КР-10	1	*
И1	3		1.133.1-5 Вып.2 34.120	КАРКАС КР-11	4	
И1	4		1.133.1-5 Вып.2 34.130	СЕТКА С-39	1	
И1	5		1.133.1-5 Вып.2 34.140	СЕТКА С-40	1	
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
БЧ	6			φ6 В1 ГОСТ 6727-53* ℓ=120	21	0.56 кг
БЧ	7			φ6 В1 ГОСТ 6727-53* ℓ=300	9	0.60 кг
				РАЗЛИЧИЕ ИСПОЛНЕНИЙ СМ. ПО ЧЕРТЕЖУ.		

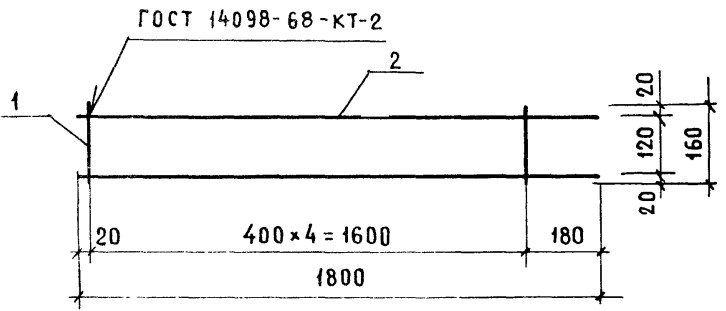
1.133.1-5 Вып.2 34.100

БЛОК АРМАТУРНЫЙ
АБ-30, АБ-30А

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	16.68	
ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
ЦНИИЭП ЖИЛИЩА Г.МОСКВА		

РУК.МАСТ. СТАНИШЕСКИЙ *Stash*
 Л.ИНИЦИАЛ ПАНКОВ *Pankov*
 ТИП ЗЫКИНА *Zykin*
 РУК.ГРИНЬ МЕЛЮШКИНА *Melushkina*
 ПРОВ. ОСИНА *Osin*
 РАЗРАБ. ПЕТРЕНКО *Petrenko*

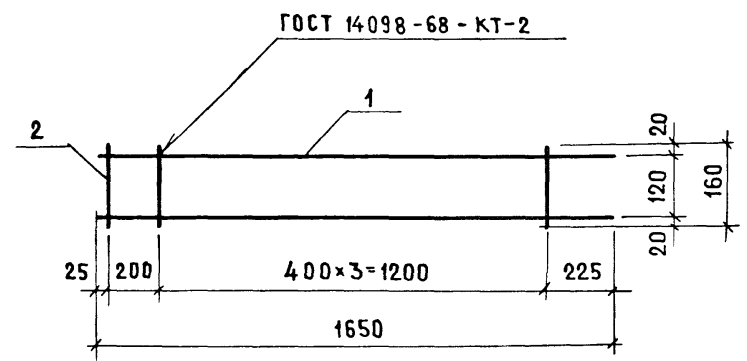
ИНВ. № ПОДА. ПОДАТЬСЯ И ДАТА ВЗАИМ. №



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	МАССА, кг
1.133.1-5 вып.1 01.110	КР-1	0.44
-01	КР-2	0.63
-02	КР-3	0.88

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4	1			φ4 В-I ГОСТ 6727-53*ℓ=160	5	0.08 кг
			<u>ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЯ</u>			
			1.133.1-5 вып.2 01.110	КР-1		
Б4	2			φ4 В-I ГОСТ 6727-53*ℓ=1800	2	0.36 кг
			1.133.1-5 вып.2 01.110-01	КР-2		
Б4	2			φ5 В-I ГОСТ 6727-53*ℓ=1800	2	0.55 кг
			1.133.1-5 вып.2 01.110-02	КР-3		
Б4	2			φ6 В-I ГОСТ 6727-53*ℓ=1800	2	0.80 кг

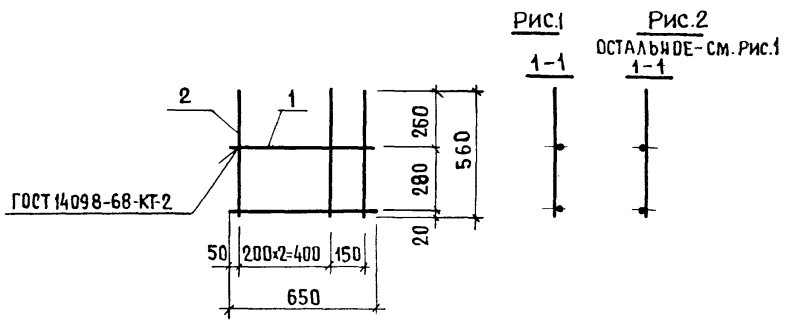
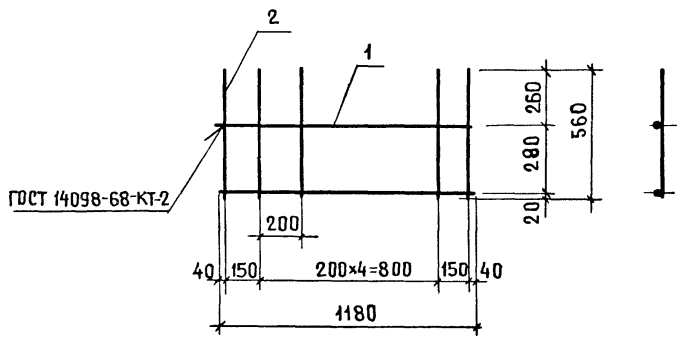
1.133.1-5 вып.2 01.110					
КАРКАС (КР-1...КР-3)			СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
			Р	СМ.ТАБ.	
ЦНИИЭП ЖИЛИЩА Г.МОСКВА			ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
РУК.МАСТ. 5	СТАНИШЕВСКИЙ	<i>[Signature]</i>			
ГЛАВ.ИНЖ.МАСТ.	ПАНКОВ	<i>[Signature]</i>			
ГИП	ЗЫКИНА	<i>[Signature]</i>			
РУК.ГР.	МЕЛЮШКИНА	<i>[Signature]</i>			
ПРОВЕР.	КУЦ	<i>[Signature]</i>			
РАЗРАБ.	МЕЛЮШКИНА	<i>[Signature]</i>			



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4	1			φ6 В-I ГОСТ 6727-53*ℓ=1650	2	0.74 кг
Б4	2			φ4 В-I ГОСТ 6727-53*ℓ=160	5	0.08 кг

1.133.1-5 вып.2 01.210					
КАРКАС КР-4			СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
			Р	0.82	1:40
ЦНИИЭП ЖИЛИЩА Г.МОСКВА			ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
РУК.МАСТ. 5	СТАНИШЕВСКИЙ	<i>[Signature]</i>			
ГЛАВ.ИНЖ.МАСТ.	ПАНКОВ	<i>[Signature]</i>			
ГИП	ЗЫКИНА	<i>[Signature]</i>			
РУК.ГР.	МЕЛЮШКИНА	<i>[Signature]</i>			
ПРОВЕР.	КУЦ	<i>[Signature]</i>			
РАЗРАБ.	МЕЛЮШКИНА	<i>[Signature]</i>			

ИНВ. № ПОДА. ПДАПИСЬ И ДАТА. ВЗАМЕН ИВЕР.



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	Рис.
1.133.1-5 вып.2 33.150	К-6	1
-01	К-6Л	2

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
Б4	1			<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4	2			φ 6 АІ ГОСТ 5781-75 ℓ=1180	2	0.52 кг
Б4				φ 6 АІ ГОСТ 5781-75 ℓ=560	7	0.88 кг

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
Б4	1			<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4	2			φ 6 АІ ГОСТ 5781-75 ℓ=650	2	0.29 кг
Б4				φ 6 АІ ГОСТ 5781-75 ℓ=560	4	0.50 кг

ИНВ.№ ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ.№

ИНВ.№ ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ.№

1.133.1-5 вып.2 33.140

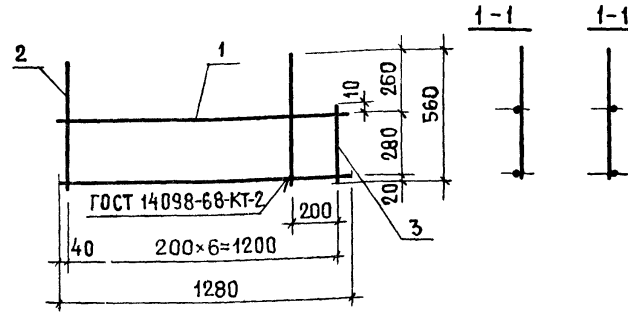
1.133.1-5 вып.2 33.150

Рук. маст. 5	Станишевский	<p>КАРКАС КР-5</p> <p>Лист Листов 1</p> <p>ЦНИИЭП жилища Г. МОСКВА</p>	Стадия	Масса	Масштаб
Л. инж. маст.	Панков		Р	1.40	1:20
ГИП	Зыкина				
Рук. грипп.	Мелюшкина				
Пров.	Куч				
Разраб.	Мелюшкина				

Рук. маст. 5	Станишевский	<p>КАРКАС (КР-6, КР-6Л)</p> <p>Лист Листов 1</p> <p>ЦНИИЭП жилища Г. МОСКВА</p>	Стадия	Масса	Масштаб
Л. инж. маст.	Панков		Р	0.79	1:20
ГИП	Зыкина				
Рук. грипп.	Мелюшкина				
Пров.	Куч				
Разраб.	Мелюшкина				

Рис. 2

Рис. 1 ОСТАЛЬНОЕ - см. Рис. 1



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС
1.133.1-5 Вып.2 33.160	КР-7Л	1
-01	КР-7	2

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
<u>ДЕТАЛИ.</u>						
Б4	1			∅ 6А1 ГОСТ 5781-75 ℓ=1280	2	0.57кз
Б4	2			∅ 6А1 ГОСТ 5781-75 ℓ= 560	6	0.75кз
Б4	3			∅ 6А1 ГОСТ 5781-75 ℓ= 320	1	0.07кз
РАЗЛИЧИЯ ИСПОЛНЕНИЙ - по сборочному чертежу.						

1.133.1-5 Вып.2 33.160

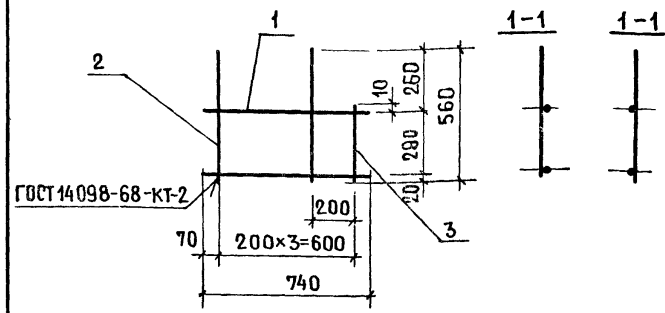
КАРКАС
(КР-7, КР-7Л)

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	1.39	1:20
Лист	Листов 1	
ЦНИИЭП жилища г. Москва		

РУК. МАСТ	СТАНИШЕВСКИЙ	<i>[Signature]</i>
СА. ИНЖ. МАСТ	ПАНКОВ	<i>[Signature]</i>
ТИП	ЗЫКИНА	<i>[Signature]</i>
РУК. Г. ИНЖ.	МЕЛОШКИНА	<i>[Signature]</i>
ПР. В.	КУЦ	<i>[Signature]</i>

Рис. 1

Рис. 2 ОСТАЛЬНОЕ - см. Рис. 1



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС
1.133.1-5 Вып.2 33.170	КР-8Л	1
-01	КР-8	2

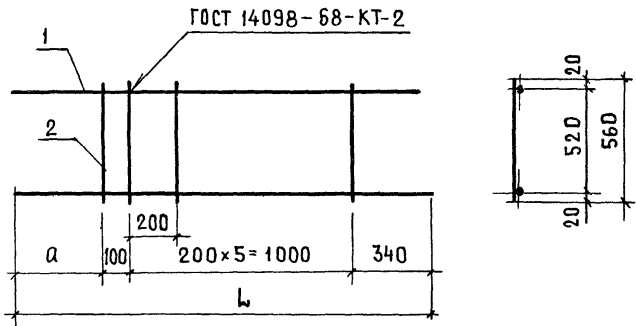
ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
<u>ДЕТАЛИ.</u>						
Б4	1			∅ 6А1 ГОСТ 5781-75 ℓ= 740	2	0.33кз
Б4	2			∅ 6А1 ГОСТ 5781-75 ℓ=560	3	0.38кз
Б4	3			∅ 6А1 ГОСТ 5781-75 ℓ= 320	1	0.07кз
РАЗЛИЧИЯ ИСПОЛНЕНИЙ - по сборочному чертежу.						

1.133.1-5 Вып.2 33.170

КАРКАС
(КР-8, КР-8Л)

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	0.78	1:20
Лист	Листов 1	
ЦНИИЭП жилища г. Москва		

РУК. МАСТ	СТАНИШЕВСКИЙ	<i>[Signature]</i>
СА. ИНЖ. МАСТ	ПАНКОВ	<i>[Signature]</i>
ТИП	ЗЫКИНА	<i>[Signature]</i>
РУК. Г. ИНЖ.	МЕЛОШКИНА	<i>[Signature]</i>
ПР. В.	КУЦ	<i>[Signature]</i>
РАЗРАБ.	МЕЛОШКИНА	<i>[Signature]</i>



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	L	a	МАССА, кг
1.133.1-5 вып.1 34.110	КР-9	1835	395	3.81
-01	КР-10	1500	60	3.40

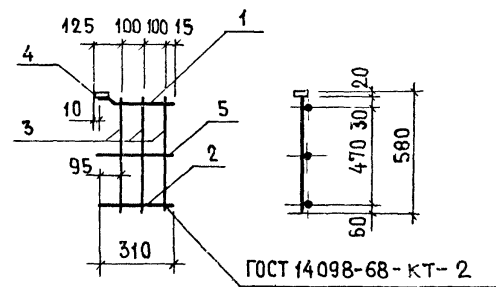
ФОРМАТ	ЗОНА	ПОС.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
			<u>ДЕТАЛИ</u>			
Б4	1		φ8 АІ ГОСТ 5781-75 l=560	7	1.55 кг	
			<u>ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ</u>			
			1.133.1-5 вып.1 34.110	КР-9		
			<u>ДЕТАЛИ</u>			
Б4	2		φ10 АІ ГОСТ 5781-75 l=1835	2	2.26 кг	
			1.133.1-5 вып.2 34.110-01	КР-10		
			<u>ДЕТАЛИ</u>			
Б4	2		φ10 АІ ГОСТ 5781-75 l=1500	2	1.85 кг	

1.133.1-5 вып.2 34.110

КАРКАС
(КР-9, КР-10)

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	СМ. ТАБЛ.	1:20
ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	

ЦНИИЭП ЖИЛИЩА
Г. МОСКВА



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОС.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
			<u>ДЕТАЛИ</u>			
Б4	1		φ10 АІ ГОСТ 5781-75 l=340	1	0.23 кг	
Б4	2		φ10 АІ ГОСТ 5781-75 l=310	1	0.19 кг	
Б4	3		φ6 ВІ ГОСТ 6727-53* l=540	3	0.36 кг	
Б4	4		-100x6 ГОСТ 103-75 l=50	1	0.24 кг	
Б4	5		φ6 ВІ ГОСТ 6727-53* l=310	1	0.07 кг	

1.133.1-5 вып.2 34.120

КАРКАС
КР-11

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	1.07	1:20
ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	

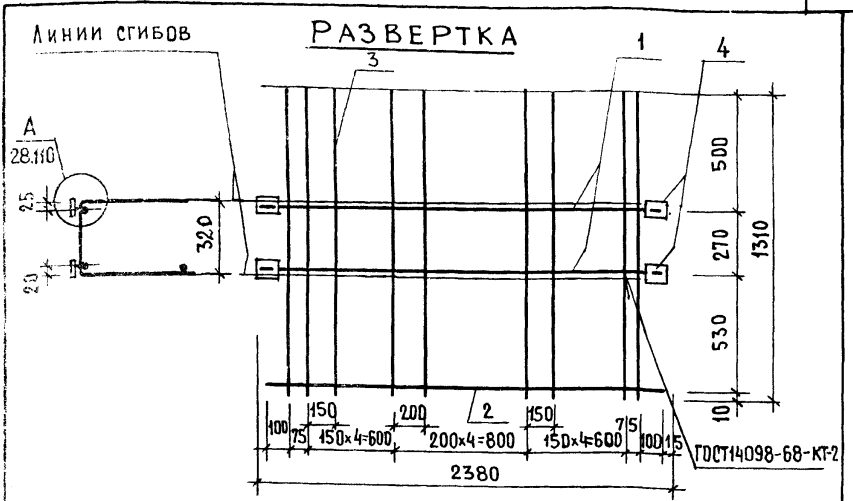
ЦНИИЭП ЖИЛИЩА
МОСКВА

ИНВ. № ПОДЛ. ПОДПИСИ И ДАТА ВЗАМЕН ИНВЕР

РУК. МАСТ. 5	СТАНИШЕВСКИЙ	<i>Станислав</i>
Л. ИНЖ. МАСТ.	ПАНКОВ	<i>Панков</i>
ГИП	ЗЫКИНА	<i>Зыкина</i>
РУК. ГРИНЖ.	МЕЛЮШКИНА	<i>Мелюшкина</i>
ПРОВ. В.	МЕЛЮШКИНА	<i>Мелюшкина</i>
РАЗРАБ.	ПЕТРЕНКО	<i>Петренко</i>

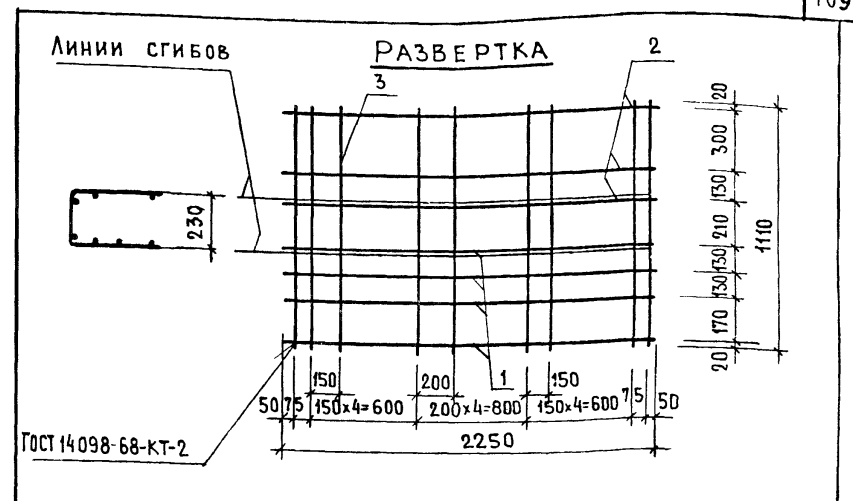
ИНВ. № ПОДЛ. ПОДПИСИ И ДАТА

РУК. МАСТ. 5	СТАНИШЕВСКИЙ	<i>Станислав</i>
Л. ИНЖ. МАСТ.	ПАНКОВ	<i>Панков</i>
ГИП	ЗЫКИНА	<i>Зыкина</i>
РУК. ГРИНЖ.	МЕЛЮШКИНА	<i>Мелюшкина</i>
ПРОВЕР.	КУЦ	<i>Куц</i>
РАЗРАБ.	ПЕТРЕНКО	<i>Петренко</i>



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4	1			φ10A II ГОСТ 5781-75 ℓ=2350	2	2.94 кз
Б4	2			φ5B I ГОСТ 6727-53* ℓ=2350	1	0.34 кз
Б4	3			φ6B I ГОСТ 6727-53* ℓ=1310	15	3.76 кз
Б4	4			-100x6 ГОСТ 103-76 ℓ=50	4	0.94 кз

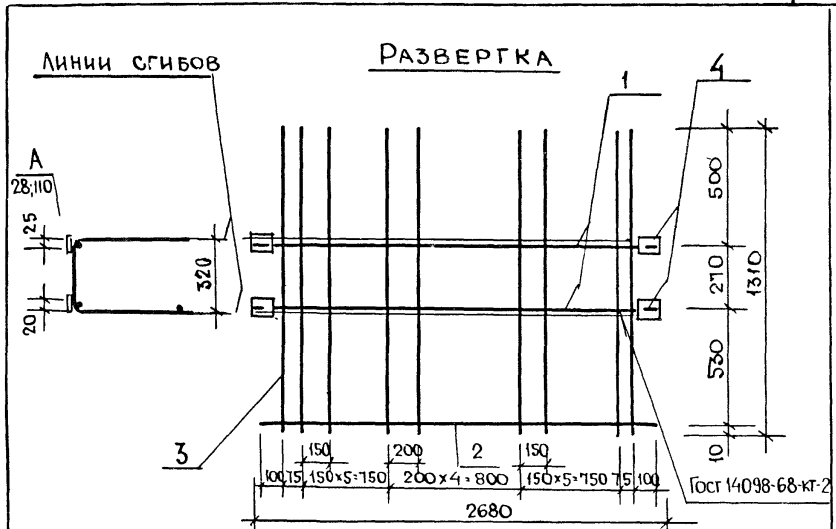
1.133.1-5 Вып. 22.7.110		
РУК. МАСТ. 5 СТАНИШЕВСКИЙ Л. ИЛИН. МАСТ. ПАНКОВ ГИП. ЗЫКИНА РУК. ГР. МЕЛОШКИНА ПРОВЕРИЛ. ГУТКИНА РАЗРАБ. АКИМОВА	СЕТКА С-1	СТАДИЯ МАССА МАСШТАБ Р 7.98 1:20
		ЛИСТ ЛИСТОВ 1
		ЦНИИЭП ЖИЛИЩА Г. МОСКВА



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4	1			φ6A III ГОСТ 5781-75 ℓ=2250	4	2.0 кз
Б4	2			φ6B I ГОСТ 6727-53* ℓ=2250	3	1.50 кз
Б4	3			φ6B I ГОСТ 6727-53* ℓ=2250	15	3.69 кз

1.133.1-5 Вып. 2 27.120		
РУК. МАСТ. 5 СТАНИШЕВСКИЙ Л. ИЛИН. МАСТ. ПАНКОВ ГИП. ЗЫКИНА РУК. ГР. МЕЛОШКИНА ПРОВЕРИЛ. ГУТКИНА РАЗРАБ. АКИМОВА	СЕТКА С-2	СТАДИЯ МАССА МАСШТАБ Р 7.19 1:20
		ЛИСТ ЛИСТОВ 1
		ЦНИИЭП ЖИЛИЩА Г. МОСКВА

ИВ № ПОДЛ. ПР. ДАТА ВЗАМЕН ИВ №



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4	1		φ10 А II ГОСТ 5181-75 ℓ=2650		2	3.31 кг
Б4	2		φ5 В I ГОСТ 6127-53* ℓ=2650		1	0.41 кг
Б4	3		φ6 В I ГОСТ 6127-53* ℓ=1310		17	4.94 кг
Б4	4		-100x6 ГОСТ 103-76 ℓ=50		4	0.94 кг

1.133.1-5 вып.2 27.130

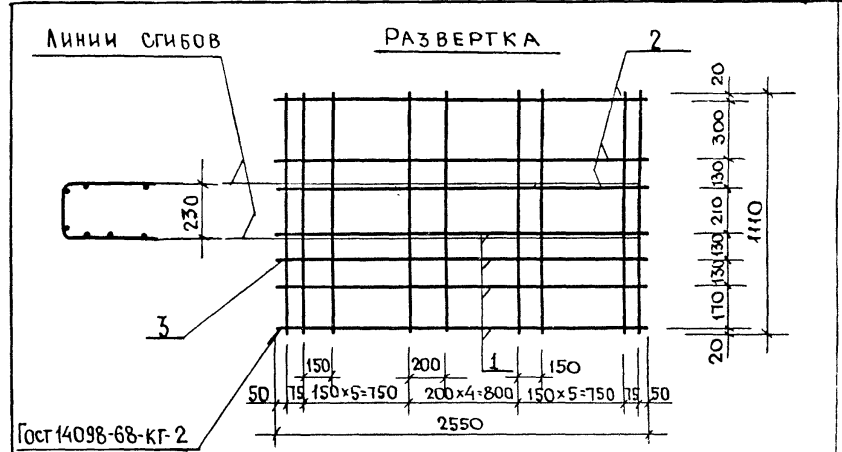
СЕТКА С-3

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	960	1:20
Лист	Листов 1	

ЦНИИЭП ЖИЛИЩА
Г. МОСКВА

ЛИСТ № ПОЯС. СКАЗЫ И ДАТА ВЗАГЛЯД ИЛИ В

РУК. МАСТ.	СТАНЦИОНОВСКИЙ	<i>[Signature]</i>
ЛИН. ЖИЛ.	ПАНКОВ	<i>[Signature]</i>
ТИП	ЗЫКИНА	<i>[Signature]</i>
РУК. ГР.	МЕЛЮШКИНА	<i>[Signature]</i>
ПРОВЕР.	ГУТКИНА	<i>[Signature]</i>
РАЗРАБ.	АКИМОВА	<i>[Signature]</i>



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4	1		φ6 А III ГОСТ 5181-75 ℓ=2550		4	2.26 кг
Б4	2		φ6 В I ГОСТ 6127-53* ℓ=2550		3	1.10 кг
Б4	3		φ8 В I ГОСТ 6127-53 ℓ=1110		17	7.45 кг

1.1331-5 вып.2 27.140

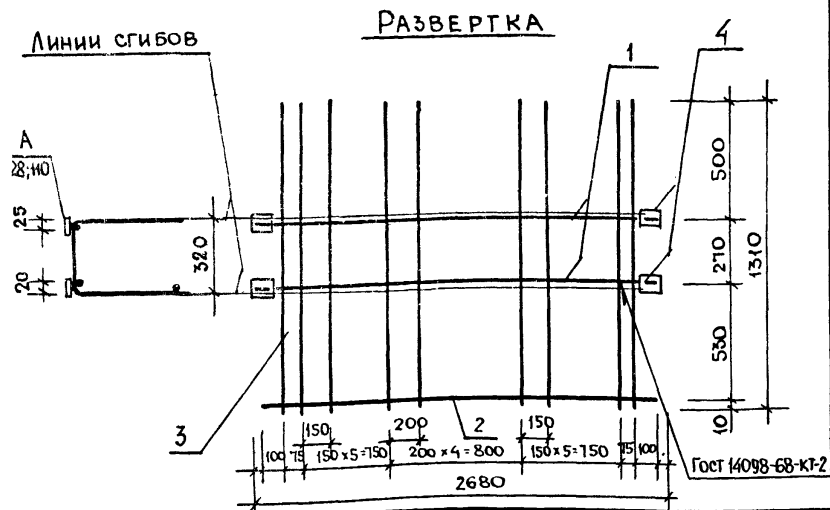
СЕТКА С-4

ЛИСТ № ПОЯС. СКАЗЫ И ДАТА ВЗАГЛЯД ИЛИ В

РУК. МАСТ.	СТАНЦИОНОВСКИЙ	<i>[Signature]</i>
ЛИН. ЖИЛ.	ПАНКОВ	<i>[Signature]</i>
ТИП	ЗЫКИНА	<i>[Signature]</i>
РУК. ГР.	МЕЛЮШКИНА	<i>[Signature]</i>
ПРОВЕР.	ГУТКИНА	<i>[Signature]</i>
РАЗРАБ.	АКИМОВА	<i>[Signature]</i>

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	1144	1:20
Лист	Листов 1	

ЦНИИЭП ЖИЛИЩА
Г. МОСКВА



ФОРМАТ	ЗОНА	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4		1		φ10 А-I ГОСТ 5181-75 ℓ=2650	2	3.31 кг
Б4		2		φ 5 В-I ГОСТ 6727-53* ℓ=2650	1	0.41 кг
Б4		3		φ 6 В-I ГОСТ 6727-53* ℓ=1310	17	4.94 кг
Б4		4		100x6 ГОСТ 103-76 ℓ=50	4	0.94 кг

1.133.1-5 вып. 2 28.120

СЕТКА С-5

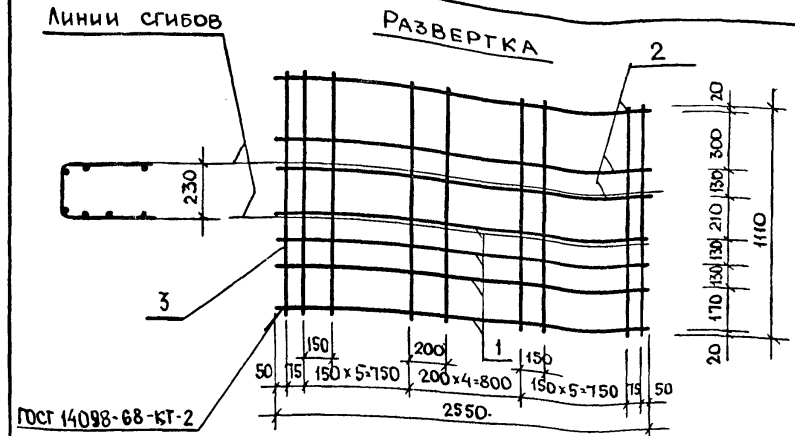
СТАДИЯ МАССА МАСШТАБ

Р 9.60 1:20

ЛИСТ ЛИСТОВ 1

ЦНИИЭП ЖИЛИЩА
Г. МОСКВА

РУК. М.И.Т.С. СТАНИШЕВСКИЙ
П.И.Н.Ж.И.А.С. ПАНКОВ
ГИП ЗЫКИНА
РУК. Г.Р. МЕЛОШКИНА
ПРОВЕР. ГУТКИНА
РАЗРАБ. АКИМОВА



ФОРМАТ	ЗОНА	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4		1		φ 8 А-III ГОСТ 5181-75 ℓ=2550	4	4.03 кг
Б4		2		φ 6 В-I ГОСТ 6727-53* ℓ=2550	3	1.70 кг
Б4		3		φ 8 В-I ГОСТ 6727-53* ℓ=1110	17	7.45 кг

1.133.1-5 вып. 2 28.130

СЕТКА С-6

СТАДИЯ МАССА МАСШТАБ

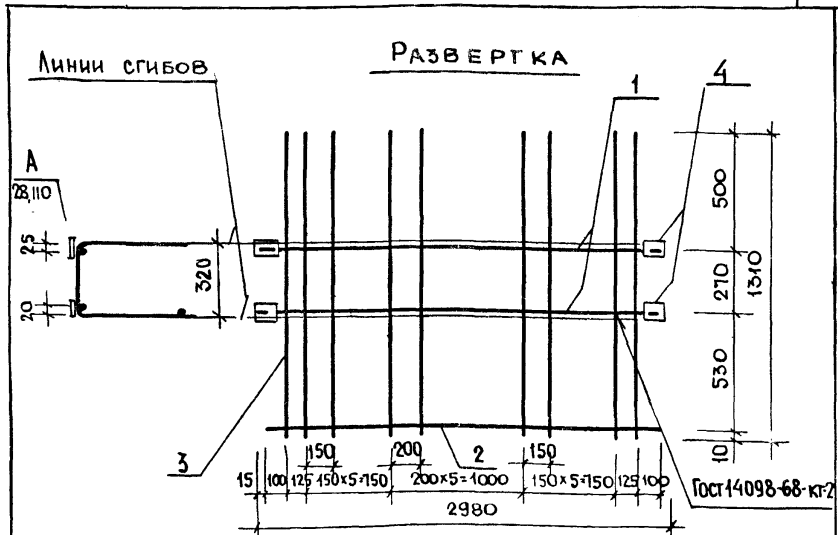
Р 13.18 1:20

ЛИСТ ЛИСТОВ 1

ЦНИИЭП ЖИЛИЩА
Г. МОСКВА

ЦНИИЭП ЖИЛИЩА И ДАТА ВЗАМЕН ЛИСТА

РУК. М.И.Т.С. СТАНИШЕВСКИЙ
П.И.Н.Ж.И.А.С. ПАНКОВ
ГИП ЗЫКИНА
РУК. Г.Р. МЕЛОШКИНА
ПРОВЕР. ГУТКИНА
РАЗРАБ. АКИМОВА



ФОРМА	ЗОНА	КОС.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
64	1		φ 10 А-II ГОСТ 5781-75 ℓ=2950	2	3.64 кг	
64	2		φ 5 В-I ГОСТ 6727-53* ℓ=2950	1	0.45 кг	
64	3		φ 8 В-I ГОСТ 6727-53* ℓ=1310	18	9.30 кг	
64	4		-100×6 ГОСТ 103-76 ℓ=50	4	0.94 кг	

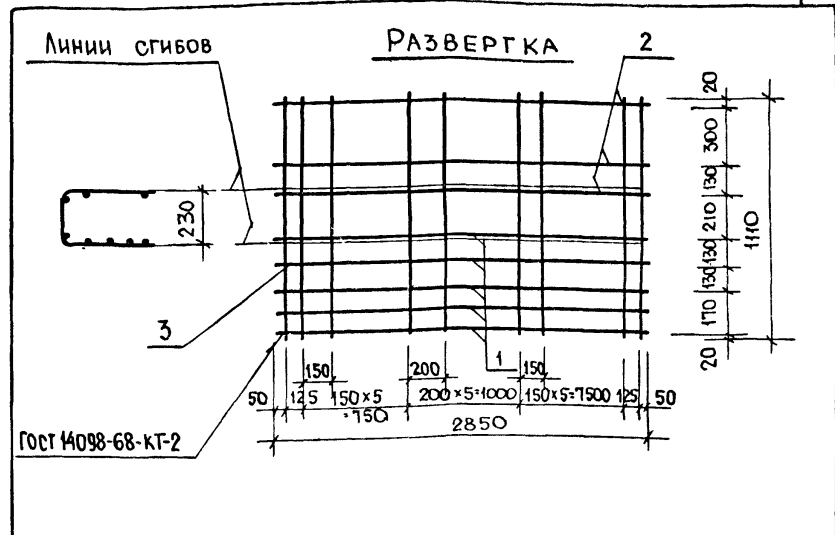
1.133.1-5 вып. 2 27.150

СЕТКА С-7

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	14.33	1:20
Лист	Листов 1	

ЦНИИЭП ЖИЛИЩА
Г. МОСКВА

РЧК. МАСТ	СТАНИШЕВСКИЙ	<i>Стан.</i>
Т. ИНЖ. МАСТ	ПАНКОВ	<i>Панк.</i>
ТИП	ЗЫКИНА	<i>Зык.</i>
РЧК. ГР.	МЕЛЮШКИНА	<i>Мелюш.</i>
ПРОВЕР.	БУТКИНА	<i>Бутк.</i>
РАЗРАБ.	АКИМОВА	<i>Акимова</i>



ФОРМА	ЗОНА	КОС.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
64	1		φ 6 А-II ГОСТ 5781-75 ℓ=2850	5	3.16 кг	
64	2		φ 6 В-I ГОСТ 6727-53* ℓ=2850	3	1.90 кг	
64	3		φ 8 В-I ГОСТ 6727-53 ℓ=1110	18	7.90 кг	

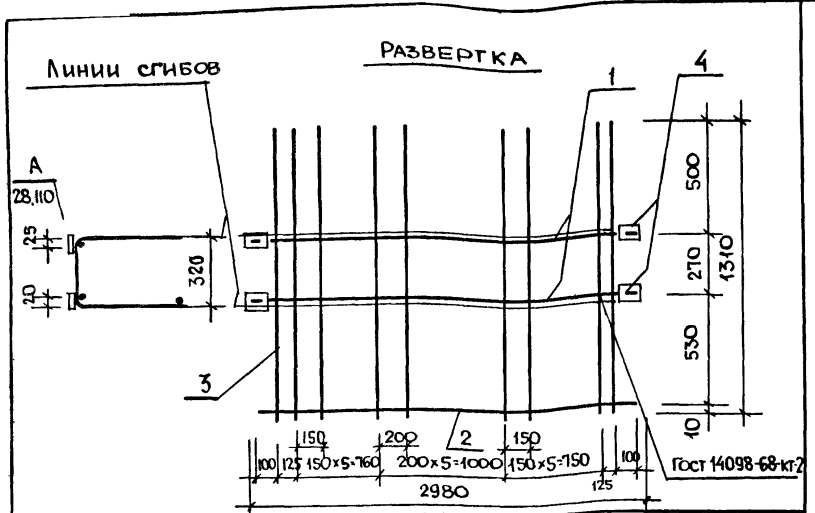
1.133.1-5. вып. 2 27.160

СЕТКА С-8

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	12.96	1:20
Лист	Листов 1	

ЦНИИЭП ЖИЛИЩА
Г. МОСКВА

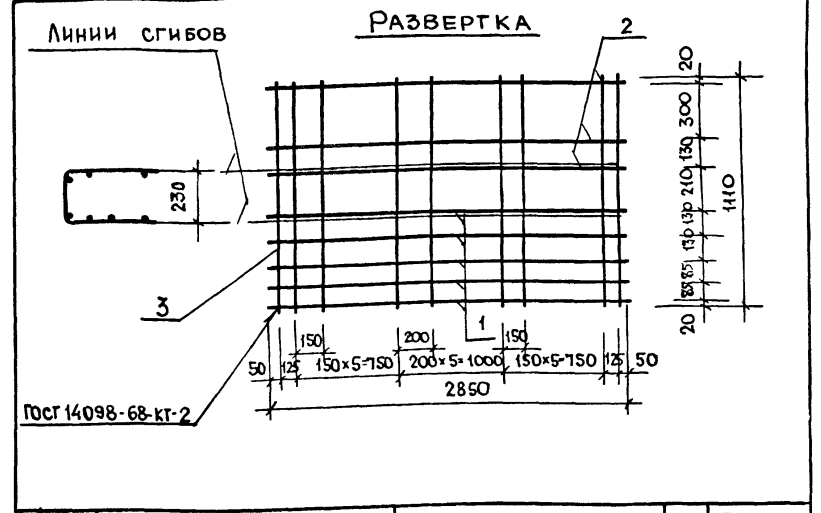
РЧК. МАСТ	СТАНИШЕВСКИЙ	<i>Стан.</i>
Т. ИНЖ. МАСТ	ПАНКОВ	<i>Панк.</i>
ТИП	ЗЫКИНА	<i>Зык.</i>
РЧК. ГР.	МЕЛЮШКИНА	<i>Мелюш.</i>
ПРОВЕР.	БУТКИНА	<i>Бутк.</i>
РАЗРАБ.	АКИМОВА	<i>Акимова</i>



ФОРМА ЗОНА	ПОС	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕ- ЧАНИЕ
<u>ДЕТАЛИ</u>					
64	1		φ10 АІ-ГОСТ 5781-75 ℓ=2950	2	3.64 кг
64	2		φ5 ВІ ГОСТ 6727-53* ℓ=2950	1	0.45 кг
64	3		φ8 ВІ ГОСТ 6727-53* ℓ=1310	18	9.30 кг
64	4		100x6 ГОСТ 103-76 ℓ=50	4	0.94 кг

1.133.1-5 вып. 2 28.140						
РУК. М. П. С. СТАНИШЕВСКИЙ ГЛАВ. ИНЖ. ПАНКОВ ТИП ЗЫКИНА		СЕТКА С-9		СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
				Р	14.33	1:20
РУК. ГР. МЕЛОШКИНА ПРОВЕР. ТУТКИНА РАЗРАБ. АКИМОВА		ЛИСТ		ЛИСТОВ 1		ЦНИИЭП ЖИЛИЩА Г. МОСКВА

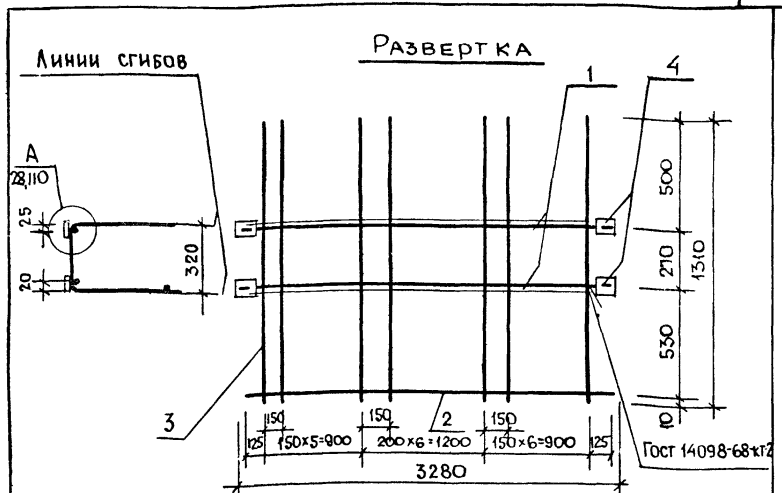
1.133.1-5 вып. 2 28.150						
РУК. М. П. С. СТАНИШЕВСКИЙ ГЛАВ. ИНЖ. ПАНКОВ ТИП ЗЫКИНА		СЕТКА С-10		СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
				Р	15.33	1:20
РУК. ГР. МЕЛОШКИНА ПРОВЕР. ТУТКИНА РАЗРАБ. АКИМОВА		ЛИСТ		ЛИСТОВ 1		ЦНИИЭП ЖИЛИЩА Г. МОСКВА



ФОРМА ЗОНА	ПОС	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕ- ЧАНИЕ
<u>ДЕТАЛИ</u>					
64	1		φ8 АІІІ ГОСТ 5781-75 ℓ=2850	5	5.53 кг
64	2		φ6 ВІ ГОСТ 6727-53* ℓ=2850	3	1.90 кг
64	3		φ8 ВІ ГОСТ 6727-53* ℓ=1110	18	7.90 кг

1.133.1-5 вып. 2 28.150						
РУК. М. П. С. СТАНИШЕВСКИЙ ГЛАВ. ИНЖ. ПАНКОВ ТИП ЗЫКИНА		СЕТКА С-10		СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
				Р	15.33	1:20
РУК. ГР. МЕЛОШКИНА ПРОВЕР. ТУТКИНА РАЗРАБ. АКИМОВА		ЛИСТ		ЛИСТОВ 1		ЦНИИЭП ЖИЛИЩА Г. МОСКВА

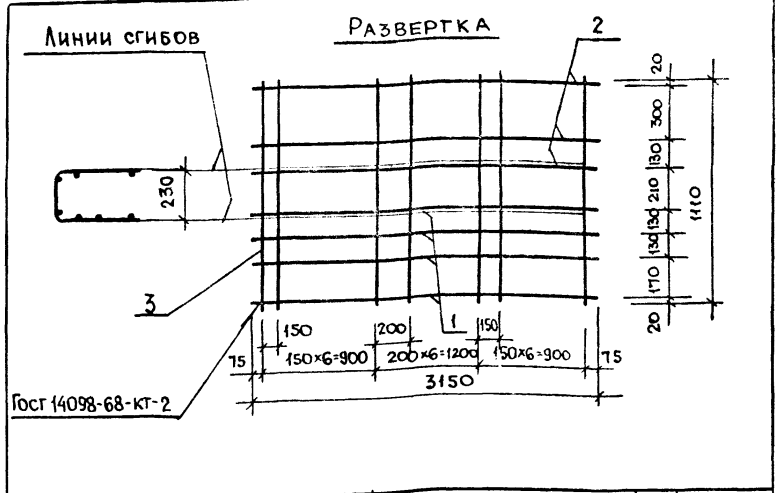
1.133.1-5 вып. 2 28.150						
РУК. М. П. С. СТАНИШЕВСКИЙ ГЛАВ. ИНЖ. ПАНКОВ ТИП ЗЫКИНА		СЕТКА С-10		СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
				Р	15.33	1:20
РУК. ГР. МЕЛОШКИНА ПРОВЕР. ТУТКИНА РАЗРАБ. АКИМОВА		ЛИСТ		ЛИСТОВ 1		ЦНИИЭП ЖИЛИЩА Г. МОСКВА



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДЕТАЛИ		
Б4	1			Ф 12А III ГОСТ 5181-75 ℓ=3250	2	5.83 кг
Б4	2			Ф 5 В I ГОСТ 6727-53* ℓ=3250	1	0.50 кг
Б4	3			Ф 8 В I ГОСТ 6727-53* ℓ=1310	19	9.83 кг
Б4	5			100×6 ГОСТ 103-76 ℓ=50	4	0.94 кг

ИЗВ. № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА. ВЗНАЧЕН. ИЗВ. №

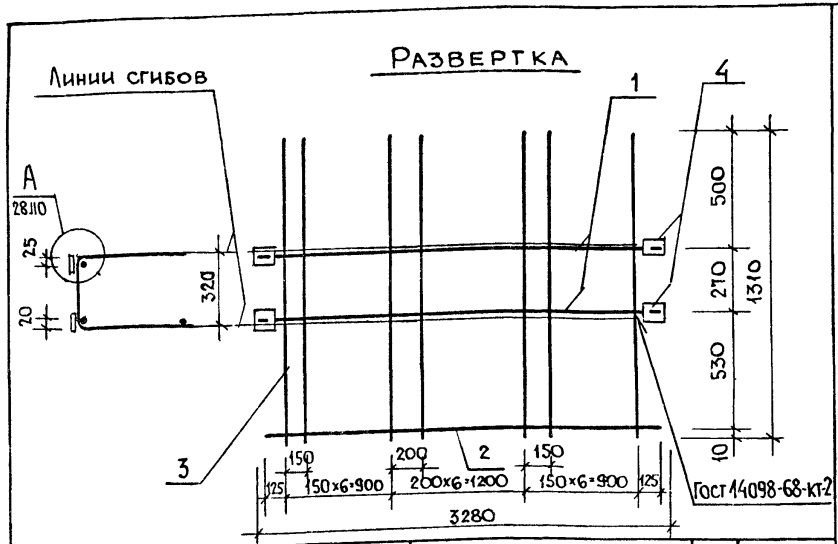
1.133.1-5 вып. 2 27.210						
РУК. МЭС Б. ИНЖИНАД ГИЯ	СТАНИШЕВСКИЙ ПАНКОВ ЗЫКИНА	<i>Вас</i>	СЕТКА С-11	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
				Р	17.40	1:20
РУК. ГР. ПРОВЕР. РАЗРАБ.	МЕЛОШКИНА ТУТКИНА АКИМОВА	<i>Вас</i> <i>Вас</i> <i>Вас</i>		ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
			ЦНИИЭП ЖИЛИЩА Г. МОСКВА			



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДЕТАЛИ		
Б4	1			Ф 10А II ГОСТ 5181-75 ℓ=3150	4	7.77 кг
Б4	2			Ф 6 В I ГОСТ 6727-53* ℓ=3150	3	2.10 кг
Б4	3			Ф 8 В I ГОСТ 6727-53* ℓ=1110	19	8.33 кг

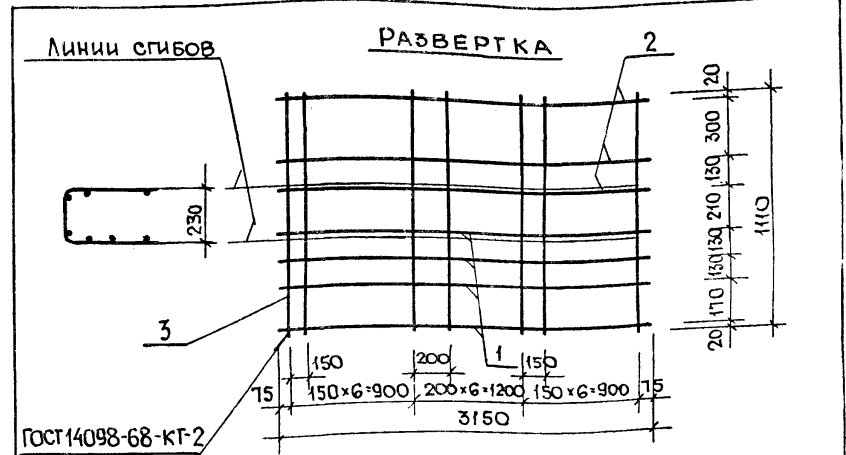
ИЗВ. № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА. ВЗНАЧЕН. ИЗВ. №

1.133.1-5 вып. 2 27.220						
РУК. МЭС Б. ИНЖИНАД ГИЯ	СТАНИШЕВСКИЙ ПАНКОВ ЗЫКИНА	<i>Вас</i>	СЕТКА С-12	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
				Р	18.20	1:20
РУК. ГР. ПРОВЕР. РАЗРАБ.	МЕЛОШКИНА ТУТКИНА АКИМОВА	<i>Вас</i> <i>Вас</i> <i>Вас</i>		ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
			ЦНИИЭП ЖИЛИЩА Г. МОСКВА			



ФОРМА	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
<u>ДЕТАЛИ</u>						
Б4		1		Ф10АГ ГОСТ 5181-75 $l=3250$	2	4.04 кг
Б4		2		Ф5ВГ ГОСТ 6727-53* $l=3250$	1	0.50 кг
Б4		3		Ф8ВГ ГОСТ 6727-53* $l=1310$	19	9.83 кг
Б4		5		-100x6 ГОСТ 103-76 $l=50$	4	0.94 кг

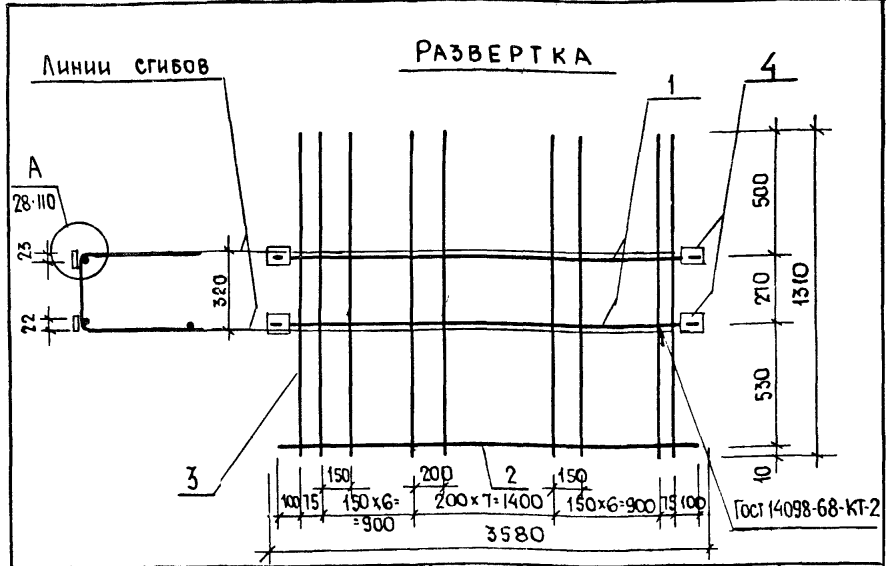
1.133.1-5 вып. 2 28.210					
РУК. МЕТС	СТАНИШЕВСКИЙ	<i>[Signature]</i>	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
ЛИН. ЖИЛТ	ПАНКОВ	<i>[Signature]</i>	Р	15.31	1:20
ТИП	ЗЫКИНА	<i>[Signature]</i>	ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
РУК. ГР.	МЕЛОШКИНА	<i>[Signature]</i>	ЦНИИЭП ЖИЛИЩА Г. МОСКВА		
ПРОВЕР.	ГУТКИНА	<i>[Signature]</i>			
РАЗРАБ.	АКИМОВА	<i>[Signature]</i>			



ФОРМА	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
<u>ДЕТАЛИ</u>						
Б4		1		Ф12АГ ГОСТ 5181-75 $l=3150$	4	11.2 кг
Б4		2		Ф6ВГ ГОСТ 6727-53* $l=3150$	3	2.10 кг
Б4		3		Ф8ВГ ГОСТ 6727-53* $l=1110$	19	8.33 кг

ИМ. № ПОС. Л. ПОДПИСЬ И ДАТА (ВЗНЕСЕНИЕ)

1.133.1-5 вып. 2 28.220					
РУК. МЕТС	СТАНИШЕВСКИЙ	<i>[Signature]</i>	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
ЛИН. ЖИЛТ	ПАНКОВ	<i>[Signature]</i>	Р	21.63	1:20
ТИП	ЗЫКИНА	<i>[Signature]</i>	ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
РУК. ГР.	МЕЛОШКИНА	<i>[Signature]</i>	ЦНИИЭП ЖИЛИЩА Г. МОСКВА		
ПРОВЕР.	ГУТКИНА	<i>[Signature]</i>			
РАЗРАБ.	АКИМОВА	<i>[Signature]</i>			



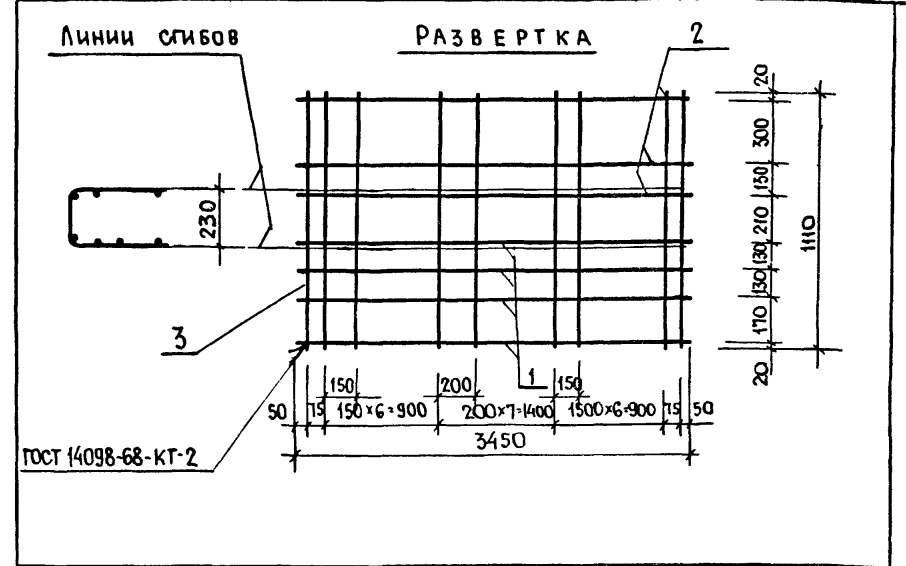
ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4		1		φ 12 АІІ ГОСТ 5181-75 ℓ=3550	2	6.30 кг
Б4		2		φ 6 ВІ ГОСТ 6127-53 *ℓ=3550	1	0.79 кг
Б4		3		φ 8 ВІ ГОСТ 6127-53 *ℓ=1310	22	11.40 кг
Б4		4		-100x6 ГОСТ 103-76 ℓ=50	4	0.94 кг

1.133.1-5 вып. 2 27.230

СЕТКА С-15

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	19.45	1:20
ЛИСТ		ЛИСТОВ 1
ЦНИИЭП ЖИЛИЩА Г. МОСКВА		

РУК. М.СТ.5	СТАНИШЕВСКИЙ	<i>Стан</i>
Л. ИНЖ. М.СТ.	ПАНКОВ	<i>Пан</i>
ТИП	ЗЫКИНА	<i>Зы</i>
РУК. ГР.	МЕЛЮШКИНА	<i>Мел</i>
ПРОВЕР.	ГУТКИНА	<i>Гут</i>
РАЗРАБ.	АКИМОВА	<i>Ак</i>



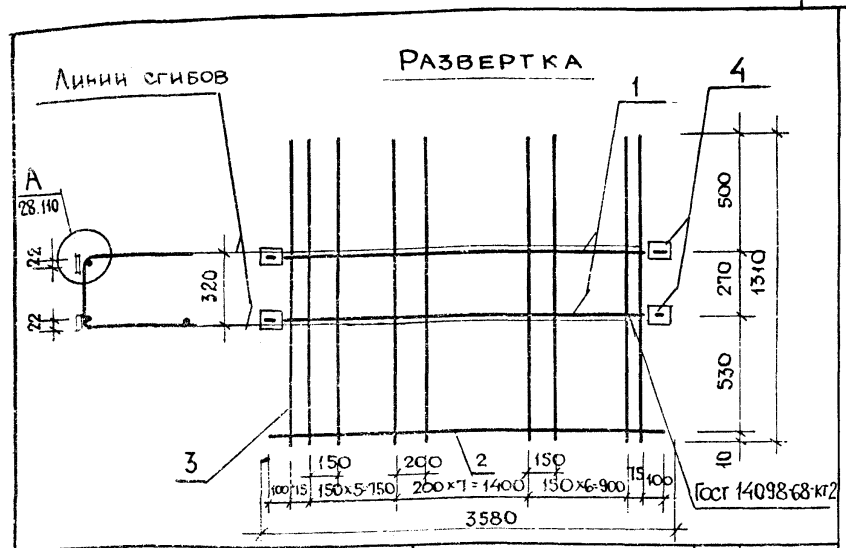
ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4		1		φ 12 АІІ ГОСТ 5181-75 ℓ=3450	4	12.25 кг
Б4		2		φ 6 ВІ ГОСТ 6127-53 *ℓ=3450	3	2.30 кг
Б4		3		φ 8 ВІ ГОСТ 6127-53 *ℓ=1110	22	9.60 кг

1.133.1-5 вып. 2 27.240

СЕТКА С-16

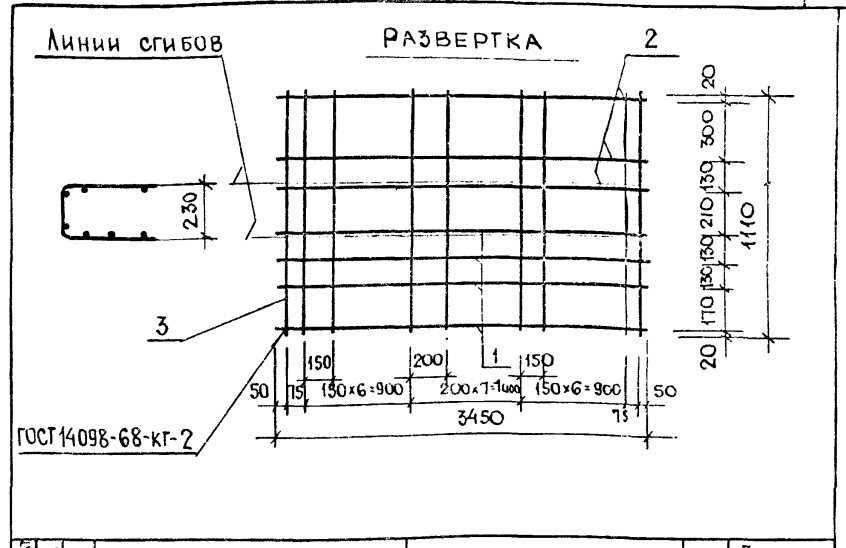
СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	24.0	1:20
ЛИСТ		ЛИСТОВ 1
ЦНИИЭП ЖИЛИЩА Г. МОСКВА		

РУК. М.СТ.5	СТАНИШЕВСКИЙ	<i>Стан</i>
Л. ИНЖ. М.СТ.	ПАНКОВ	<i>Пан</i>
ТИП	ЗЫКИНА	<i>Зы</i>
РУК. ГР.	МЕЛЮШКИНА	<i>Мел</i>
ПРОВЕР.	ГУТКИНА	<i>Гут</i>
РАЗРАБ.	АКИМОВА	<i>Ак</i>



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
64	1			φ 10 А ГОСТ 5781-75 ℓ=3550	2	4.40 кг
64	2			φ 6 В ГОСТ 6127-53* ℓ=3550	1	0.19 кг
64	3			φ 8 В ГОСТ 6127-53* ℓ=1310	22	11.40 кг
64	4			-100x6 ГОСТ 103-76 ℓ=50	4	0.94 кг

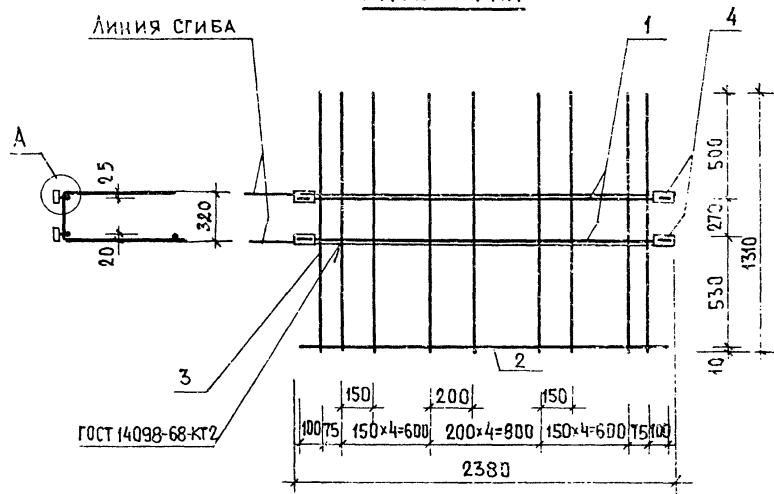
1.133.1-5 вып. 2 28.230			СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
РАЗРАБ. АКИМОВА ПРОВЕРИЛ ТУТКИНА РЧ.К. ГР. НЕАЛОШКИНА ТИП ЗЫКИНА НАД.ИЖ.МАСТ ПАНКОВ РЧ.К. ГР. СТАНИШЕВСКИЙ			Р	11.53	
			ЛИСТ	ЛИСТОВ	1
СЕТКА С-17			ЦНИИЭП ЖИЛИЩА Г. МОСКВА		



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
64	1			φ 12 А ГОСТ 5781-75 ℓ=3450	4	12.25 кг
64	2			φ 6 В ГОСТ 6127-53* ℓ=3450	3	2.30 кг
64	3			φ 8 В ГОСТ 6127-53* ℓ=1110	22	9.60 кг

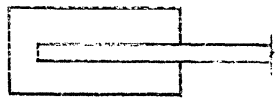
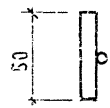
1.133.1-5 вып. 2 28.240			СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
РАЗРАБ. АКИМОВА ПРОВЕРИЛ ТУТКИНА РЧ.К. ГР. НЕАЛОШКИНА ТИП ЗЫКИНА НАД.ИЖ.МАСТ ПАНКОВ РЧ.К. ГР. СТАНИШЕВСКИЙ			Р	24.15	
			ЛИСТ	ЛИСТОВ	1
СЕТКА С-18			ЦНИИЭП ЖИЛИЩА		

РАЗВЕРТКА



ФОРМАТ	КОЛ. ЛИСТОВ	КОЛ. ЛИСТОВ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДЕТАЛИ		
Б4	1		Ф10А1	ГОСТ 5781-75 $\varnothing=2350$	2	0.94 КГ
Б4	2		Ф5В1	ГОСТ 6727-53* $\varnothing=2350$	1	0.34 КГ
Б4	3		Ф6В1	ГОСТ 6727-53* $\varnothing=1310$	15	3.76 КГ
Б4	4		100x6	ГОСТ 103-76 $\xi=50$	4	0.94 КГ

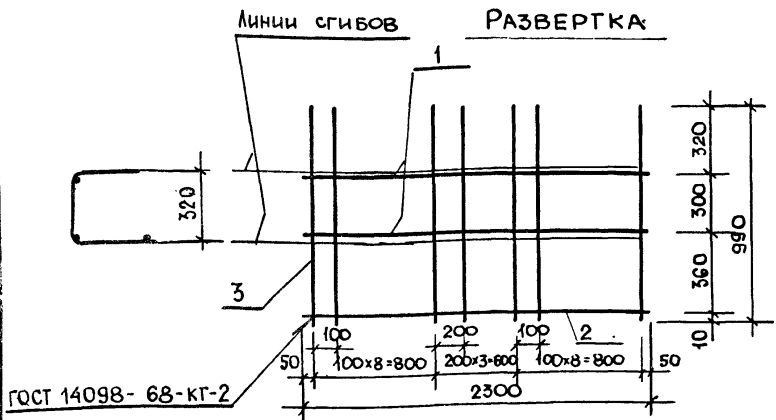
А



СВАРКА РУЧНАЯ ДУГОВАЯ L-75, К-6 мм

1.133-1-5		ВЫП. 2		28.110		
СЕТКА				СТАЛЬ	МАССА	МАСШТАБ
С-19				Р	798	
				ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
				ЦНИИЭП ЖИЛИЩА Г. МОСКВА		

ЛИСТ № ПОСЛА ПОДАРИТЬ И ДАТА 68 АМ. 11.15.112



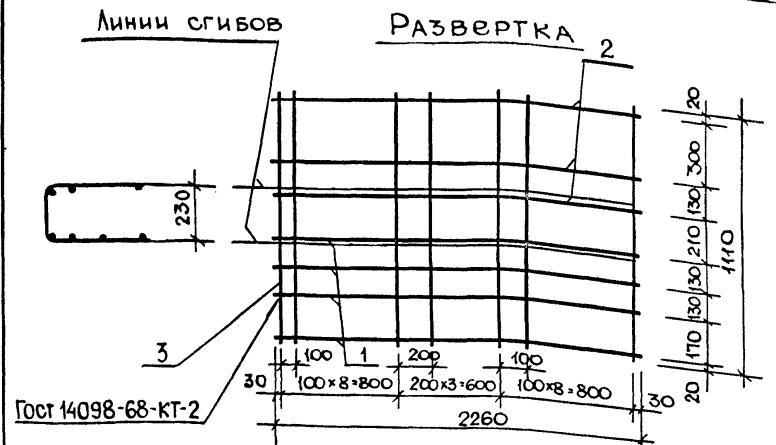
ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б1	1			φ10 А II ГОСТ 5781-75 ℓ=2300	2	2.84 кг
Б4	2			φ5 В I ГОСТ 6127-53* ℓ=2300	1	0.35 кг
Б4	3			φ6 В I ГОСТ 6127-53* ℓ=990	20	4.40 кг

1.133.1-5 вып. 2 29.110

СЕТКА С-20

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	1.59	
ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
ЦНИИЭП ЖИЛИЩА Г. МОСКВА		

РУК. М. П. СТАНИШЕВСКИЙ
 ЛИЖ. М. П. ПАНКОВ
 ГИП ЗЫКИНА
 РУК. ГР. МЕЛЮШКИНА
 ПРОВЕР. ТУТКИНА
 РАЗРАБ. АКИМОВА



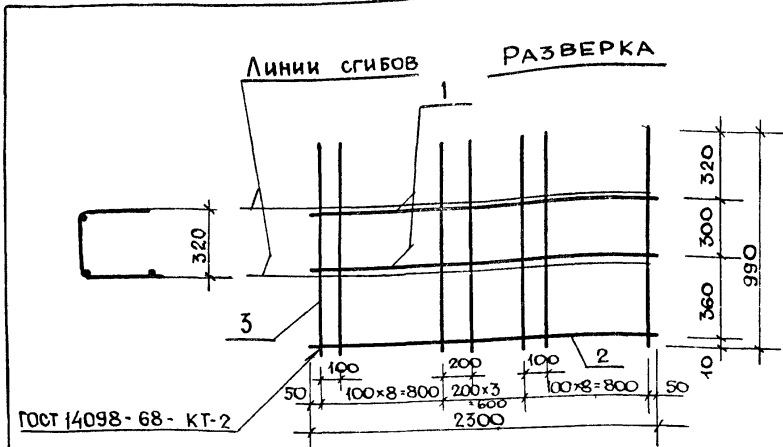
ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4	1			φ6 А III ГОСТ 5781-75 ℓ=2260	4	2.00 кг
Б4	2			φ6 В I ГОСТ 6127-53* ℓ=2260	3	1.51 кг
Б4	3			φ6 В I ГОСТ 6127-53* ℓ=1110	20	4.93 кг

1.133.1-5 вып. 2 29.120

СЕТКА С-21

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	8.44	
ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
ЦНИИЭП ЖИЛИЩА Г. МОСКВА		

РУК. М. П. СТАНИШЕВСКИЙ
 ЛИЖ. М. П. ПАНКОВ
 ГИП ЗЫКИНА
 РУК. ГР. МЕЛЮШКИНА
 ПРОВЕР. ТУТКИНА
 РАЗРАБ. АКИМОВА



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4		1		φ 10 АІ ГОСТ 5781-75 ℓ=2300	2	2.84 кг
Б4		2		φ 5 ВІ ГОСТ 6727-53*ℓ=2300	1	0.35 кг
Б4		3		φ 6 ВІ ГОСТ 6727-53*ℓ=990	20	4.40 кг

1.133.1-5 вып. 2 30.110

СЕТКА С-22

СТАДИЯ МАССА МАСШТАБ

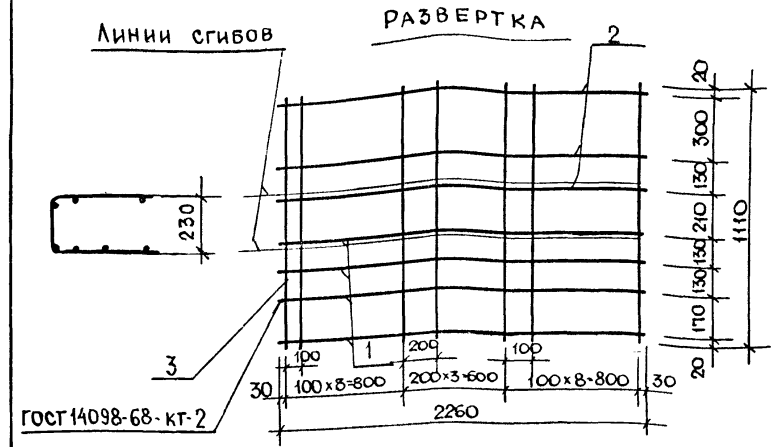
Р 1.59

ЛИСТ | ЛИСТОВ |

ЦНИИЭП ЖИЛИЩА
Г. МОСКВА

ИВ № ПОД. ПОДПИСЬ И ДАТА (ВЗНТ ИВ №)

РЧ. МАСТ. 5 СТАНИШЕВСКИЙ
 Л. ИНЖ. МАСТ. ПАНКОВ
 ГИП ЗЫКИНА
 РЧ. К. ГР. МЕЛОШКИНА
 ПРОВЕР. ГУТКИНА
 РАЗРАБ. АКИМОВА



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4		1		φ 8 АІІІ ГОСТ 5781-75 ℓ=2260	4	3.57 кг
Б4		2		φ 8 АІІІ ГОСТ 5781-75 ℓ=2260	4	3.57 кг
Б4		3		φ 6 ВІ ГОСТ 6727-53*ℓ=2260	3	1.51 кг
				φ 6 ВІ ГОСТ 6727-53*ℓ=1110	20	4.93 кг

1.133.1-5 вып. 2 30.120

СЕТКА С-23

СТАДИЯ МАССА МАСШТАБ

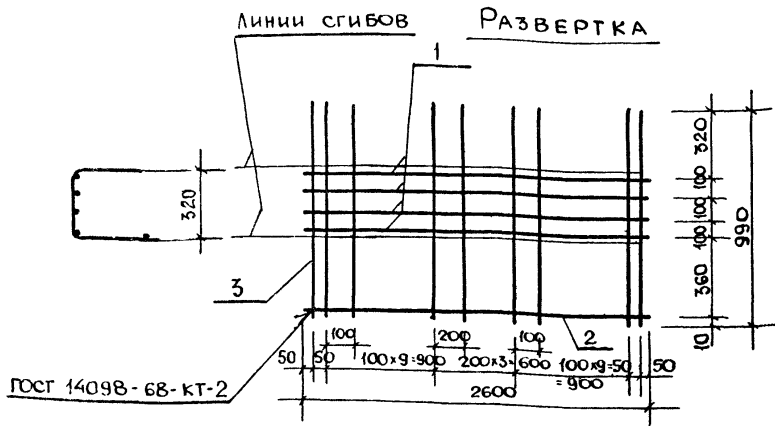
Р 1001

ЛИСТ | ЛИСТОВ |

ЦНИИЭП ЖИЛИЩА
Г. МОСКВА

ИВ № ПОД. ПОДПИСЬ И ДАТА (ВЗНТ ИВ №)

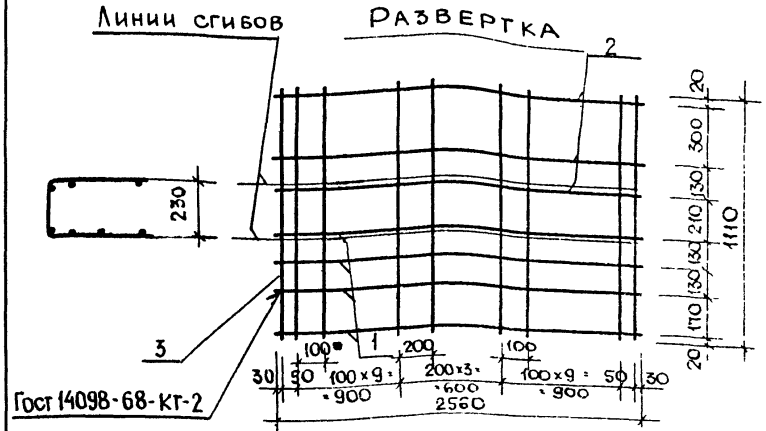
РЧ. МАСТ. 5 СТАНИШЕВСКИЙ
 Л. ИНЖ. МАСТ. ПАНКОВ
 ГИП ЗЫКИНА
 РЧ. К. ГР. МЕЛОШКИНА
 ПРОВЕР. ГУТКИНА
 РАЗРАБ. АКИМОВА



ГОСТ 14098-68-КТ-2

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4		1		Ф8А III ГОСТ 5781-75 ℓ=2600	4	4,11 кг
Б4		2		Ф5 В I ГОСТ 6727-53* ℓ=2600	1	0,4 кг
Б4		3		Ф6 В I ГОСТ 6727-53* ℓ=990	24	5,27 кг

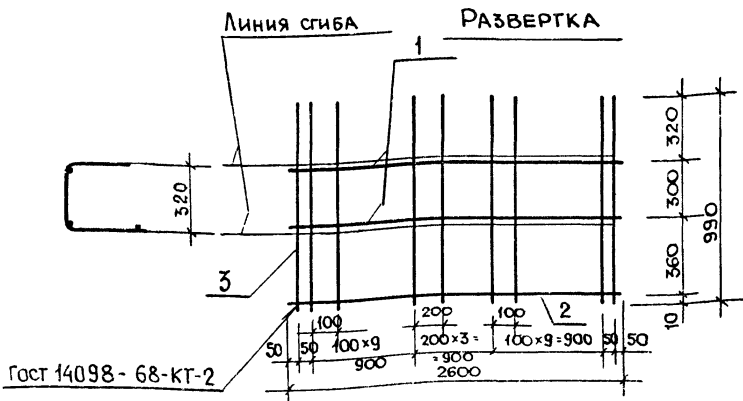
1.133.1-5 вып. 2 29.130		
РУКОВОД. СТАНИШЕВСКИЙ <i>Стан</i>	МАССА ПАНКОВ <i>Панков</i>	МАСШТАБ
ТИП БЫКИНА <i>Быки</i>	ЛИСТ	ЛИСТОВ 1
РУК. ГР. МЕЛОШКИНА <i>Мел</i>	ШНИЭП ЖИЛИЩА Г. МОСКВА	
ПРОВЕР. ГУТКИНА <i>Гут</i>		
РАЗРАБ. АКИМОВА <i>Ак</i>		



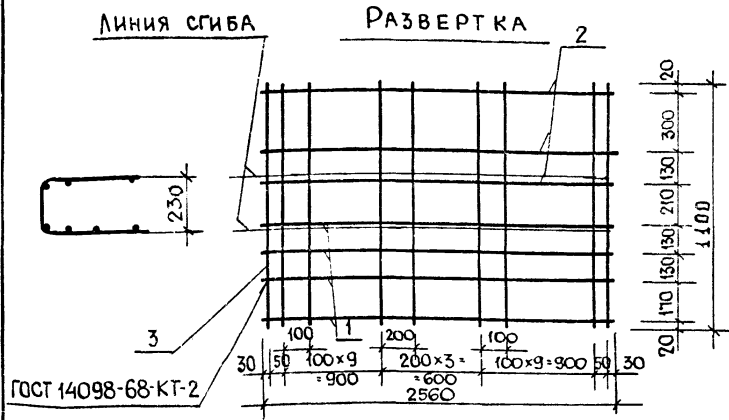
ГОСТ 14098-68-КТ-2

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4		1		Ф8А III ГОСТ 5781-75 ℓ=2560	4	4,04 кг
Б4		2		Ф6 В I ГОСТ 6727-53* ℓ=2560	3	1,70 кг
Б4		3		Ф6 В I ГОСТ 6727-53* ℓ=1110	24	5,91 кг

1.133.1-5 вып. 2 29.140		
РУКОВОД. СТАНИШЕВСКИЙ <i>Стан</i>	МАССА ПАНКОВ <i>Панков</i>	МАСШТАБ
ТИП БЫКИНА <i>Быки</i>	ЛИСТ	ЛИСТОВ 1
РУК. ГР. МЕЛОШКИНА <i>Мел</i>	ШНИЭП ЖИЛИЩА Г. МОСКВА	
ПРОВЕР. ГУТКИНА <i>Гут</i>		
РАЗРАБ. АКИМОВА <i>Ак</i>		



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
54	1			Ф10АІ ГОСТ 5181-75 $\ell=2600$	2	3.21 кг
54	2			Ф5ВІ ГОСТ 6127-53* $\ell=2600$	1	0.40 кг
54	3			Ф6ВІ ГОСТ 6127-53* $\ell=990$	24	5.21 кг



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
54	1			Ф10АІІІ ГОСТ 5181-75 $\ell=2560$	4	6.32 кг
54	2			Ф6ВІ ГОСТ 6127-53* $\ell=2560$	3	1.70 кг
54	3			Ф6ВІ ГОСТ 6127-53* $\ell=1100$	24	5.91 кг

ИНВ. № ПОС. / ПОДПИСЬ И ДАТА. / ОБЪЕМ ИНВ. №

1.133.1-5 вып. 2 ЗО.130

СЕТКА С-26

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	8.88	
ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
ЦНИИЭП ЖИЛИЩА Г. МОСКВА		

РУК. МАСТЬ	СТАНИШЕВСКИЙ	<i>[Signature]</i>
ЛАЙВМАСТ	ПАНКОВ	<i>[Signature]</i>
ТИП	ЗЫКИНА	<i>[Signature]</i>
РУК. ГР.	МЕЛЮШКИНА	<i>[Signature]</i>
ПРОВЕРКА	ГУТКИНА	<i>[Signature]</i>
РАЗРАБ.	АКИМОВА	<i>[Signature]</i>

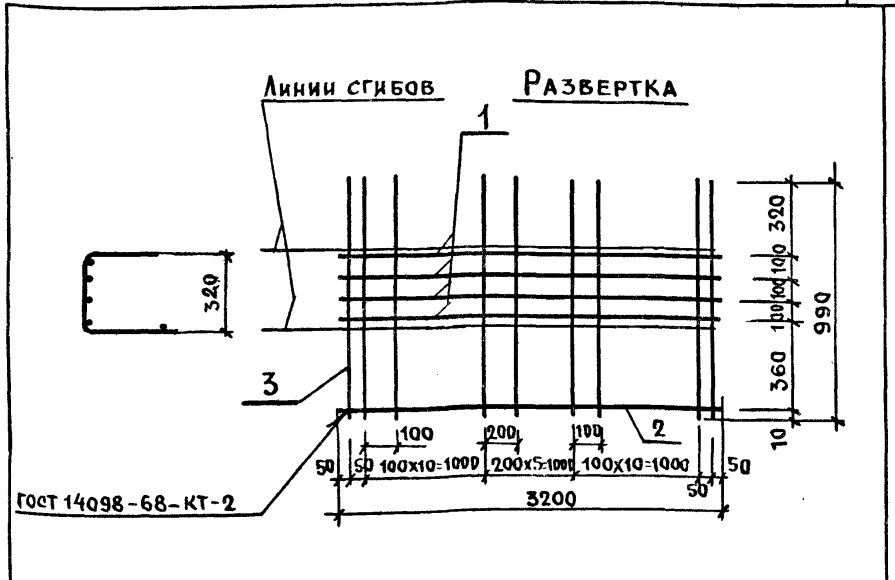
ИНВ. № ПОС. / ПОДПИСЬ И ДАТА. / ОБЪЕМ ИНВ. №

1.133.1-5 вып. 2 ЗО.140

СЕТКА С-27

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	13.92	
ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
ЦНИИЭП ЖИЛИЩА Г. МОСКВА		

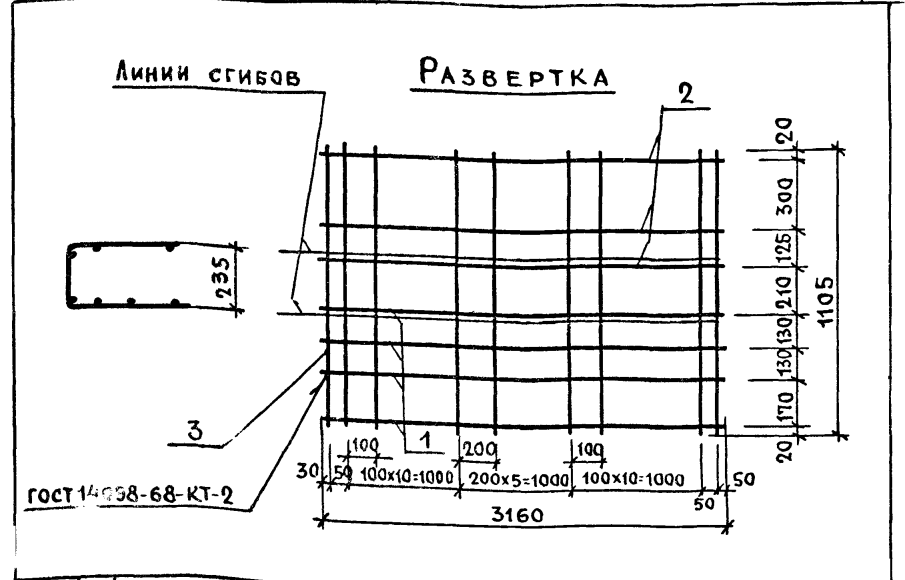
РУК. МАСТЬ	СТАНИШЕВСКИЙ	<i>[Signature]</i>
ЛАЙВМАСТ	ПАНКОВ	<i>[Signature]</i>
ТИП	ЗЫКИНА	<i>[Signature]</i>
РУК. ГР.	МЕЛЮШКИНА	<i>[Signature]</i>
ПРОВЕРКА	ГУТКИНА	<i>[Signature]</i>
РАЗРАБ.	АКИМОВА	<i>[Signature]</i>



ФОРМАТ	ЗОНА	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4	1			φ10AIII ГОСТ 5181-75 l=3200	4	7.90 кг
Б4	2			φ5BII ГОСТ 6727-53* l=3200	1	0.50 кг
Б4	3			φ8BII ГОСТ 6727-53* l=990	28	10.95 кг

1.133.1-5 вып.2 '29.150		
-------------------------	--	--

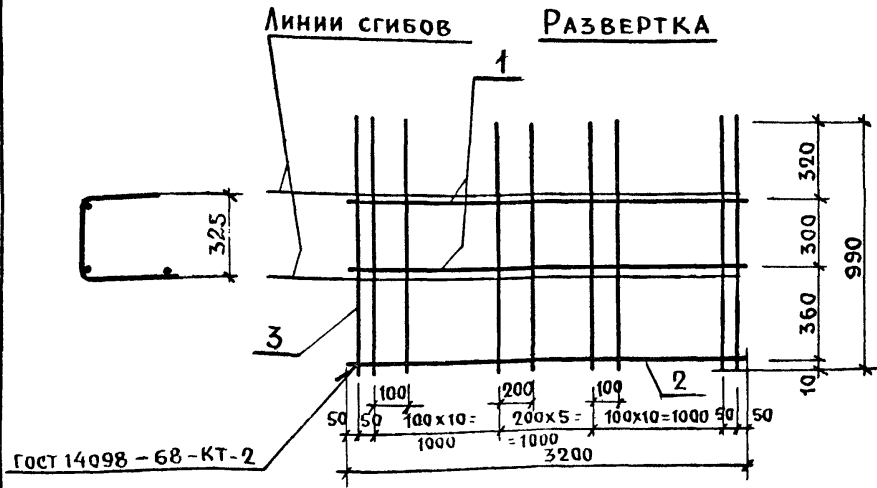
РУК. МАСТ.	СТАНИШЕВСКИЙ	СЕТКА С-28	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТ.
Л.ИЖ.МАСТ.	ПАНКОВ		Р	19.35	
ГИП	ЗЫКИНА	ЛИСТ	ЛИСТОВ 1		
РУК. ГР.	МЕЛЮШКИНА	ЦНИИЭП ЖИЛИЩА г. Москва			
ПРОВЕР.	ГУТКИНА				
РАЗРАБ.	АКИМОВА				



ФОРМАТ	ЗОНА	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4	1			φ10AIII ГОСТ 5181-75 l=3160	4	7.80 кг
Б4	2			φ8BII ГОСТ 6727-53* l=3160	3	3.74 кг
Б4	3			φ8BII ГОСТ 6727-53* l=1105	28	12.35 кг

1.133.1-5 вып.2 '29.60		
------------------------	--	--

РУК. МАСТ.	СТАНИШЕВСКИЙ	СЕТКА С-29	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТ.
Л.ИЖ.МАСТ.	ПАНКОВ		Р	23.89	
ГИП	ЗЫКИНА	ЛИСТ	ЛИСТОВ 1		
РУК. ГР.	МЕЛЮШКИНА	ЦНИИЭП ЖИЛИЩА г. Москва			
ПРОВЕР.	ГУТКИНА				
РАЗРАБ.	АКИМОВА				



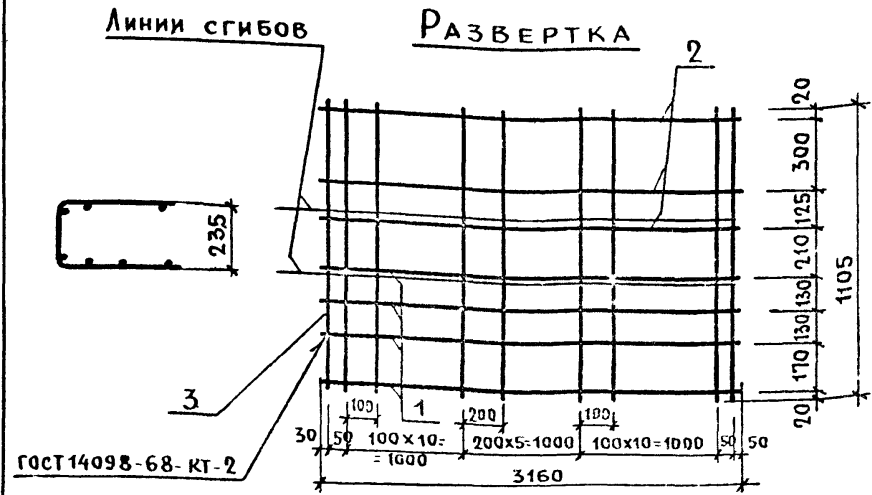
ФОРМА	ЗОНА	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4	1			φ10АІ ГОСТ 5181-75 $\rho=3200$	2	3.95к2
Б4	2			φ5ВІ ГОСТ 6727-53* $\rho=3200$	1	0.50к2
Б4	3			φ8ВІ ГОСТ 6727-53* $\rho=990$	28	10.95к2

1.133.1-5 вып.2 30.150

СЕТКА С-30

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТ.
Р	15.40	
Лист	Листов 1	
ЦНИИЭП ЖИЛИЩА Г. МОСКВА		

РУК. МАСТ.	СТАНИШЕВСКИЙ	<i>[Signature]</i>
СА. ИНЖ. ИТ.	ПАНКОВ	<i>[Signature]</i>
ГИП	ЗЫКИНА	<i>[Signature]</i>
РУК. ГР.	МЕЛЮШКИНА	<i>[Signature]</i>
ПРОВЕР.	ГУТКИНА	<i>[Signature]</i>
РАЗРАБ.	АКИМОВА	<i>[Signature]</i>



ФОРМА	ЗОНА	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4	1			φ14АІ ГОСТ 5181-75 $\rho=3160$	4	15.27к2
Б4	2			φ3ВІ ГОСТ 6727-53* $\rho=3160$	3	3.74к2
Б4	3			φ8ВІ ГОСТ 6727-53* $\rho=1105$	28	12.35к2

1.133.1-5 вып.2 30.160

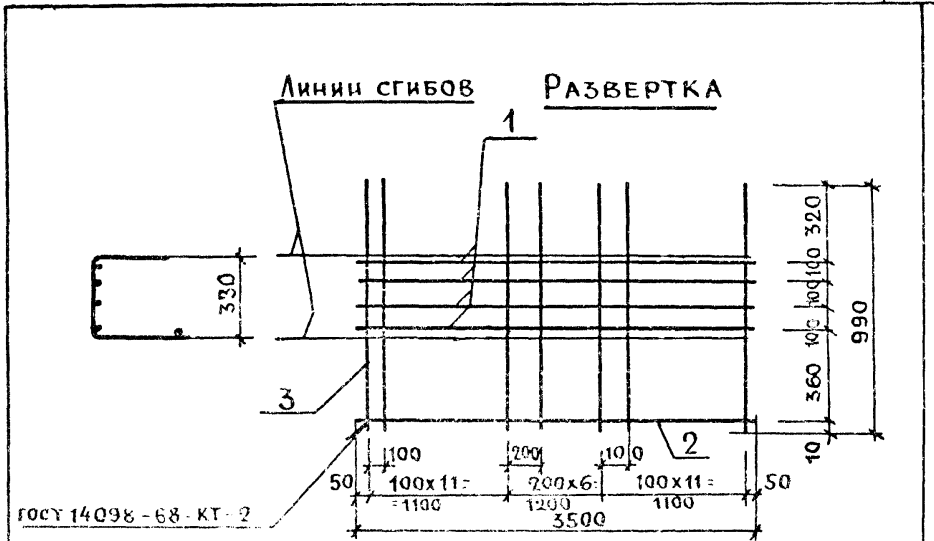
СЕТКА С-31

РУК. МАСТ.	СТАНИШЕВСКИЙ	<i>[Signature]</i>
СА. ИНЖ. ИТ.	ПАНКОВ	<i>[Signature]</i>
ГИП	ЗЫКИНА	<i>[Signature]</i>
РУК. ГР.	МЕЛЮШКИНА	<i>[Signature]</i>
ПРОВЕР.	ГУТКИНА	<i>[Signature]</i>
РАЗРАБ.	АКИМОВА	<i>[Signature]</i>

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТ.
Р	31.36	
Лист	Листов 1	
ЦНИИЭП ЖИЛИЩА Г. МОСКВА		

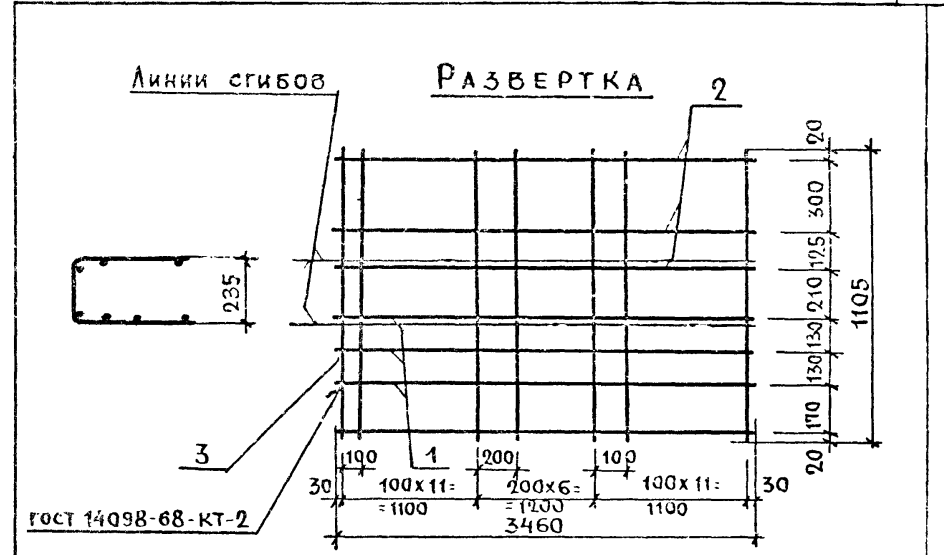
ИНВ. № ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. №

ИНВ. № ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. №



ФОРМАТ	ЗОНА	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4		1		φ12 АIII ГОСТ 5781-75 L=3500	4	12.43 кг
Б4		2		φ6 ВI ГОСТ 6727-53* L=3500	1	0.78 кг
Б4		3		φ8 ВI ГОСТ 6727-53* L=990	29	11.34 кг

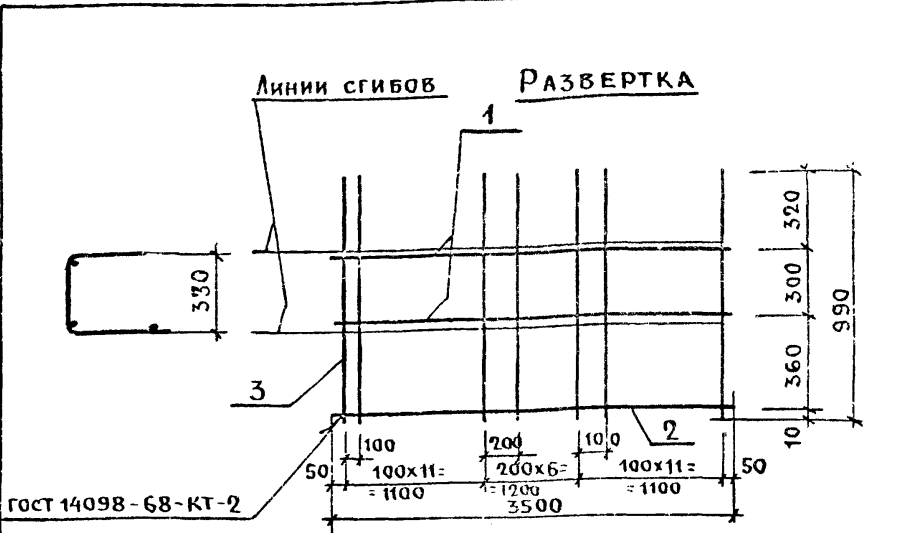
1.133.1-5 вып.2 31.110			СТАДИЯ	МАССА	МАСШТ.
СЕТКА С-32			Р	2455	
			Лист	Листов 1	
РУК. МСТ. СТАНИШЕВСКИЙ ПАВ. ПАНКОВ ГИП ЗЫКИНА РУК. ГР. МЕЛОШКИНА ПРОВЕР. ГУТКИНА РАЗРАБ. АКИМОВА			ЦНИИЭП ЖИЛИЩА г. МОСКВА		



ФОРМАТ	ЗОНА	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4		1		φ12 АIII ГОСТ 5781-75 L=3460	4	12.30 кг
Б4		2		φ8 ВI ГОСТ 6727-53* L=3460	3	4.10 кг
Б4		3		φ8 ВI ГОСТ 6727-53* L=1105	29	12.66 кг

ИНВ. И ПОДАПИСЬ И ДАТА ОБЪЕМА ИНВ.

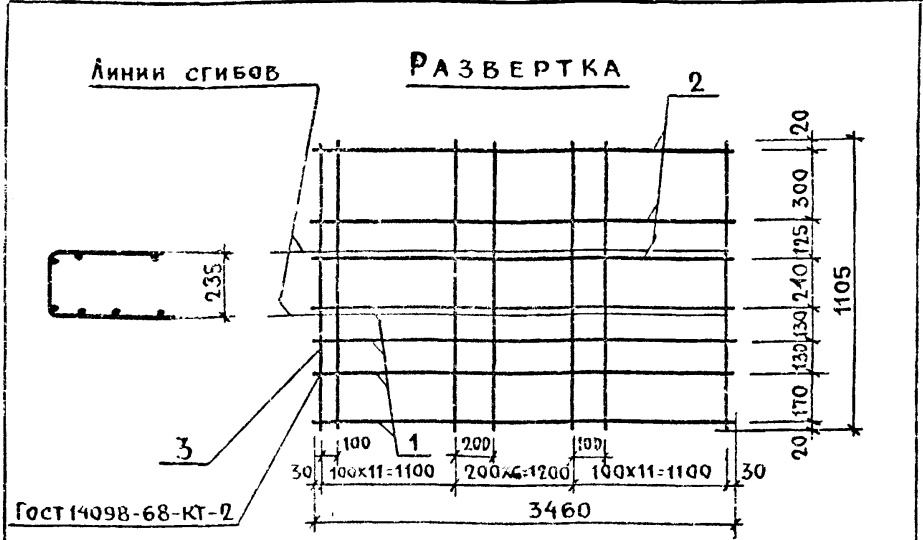
1.133.1-5 вып.2 31.120			СТАДИЯ	МАССА	МАСШТ.
СЕТКА С-33			Р	2906	
			Лист	Листов 1	
РУК. МСТ. СТАНИШЕВСКИЙ ПАВ. ПАНКОВ ГИП ЗЫКИНА РУК. ГР. МЕЛОШКИНА ПРОВЕР. ГУТКИНА РАЗРАБ. АКИМОВА			ЦНИИЭП ЖИЛИЩА г. МОСКВА		



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4	1			φ10AII ГОСТ 5181-75 l=3500	2	4.32кz
Б4	2			φ6BII ГОСТ 6727-53* l=3500	1	0.78кz
Б4	3			φ8BII ГОСТ 6727-53* l=990	29	11.34кz

1.133.1-5 вып. 2 32.110			СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
СЕТКА С-34			Р	16.44	
			ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
			ЦНИИЭП ЖИЛИЩА Г. МОСКВА		
РУК. ЦАТБ	СТАНИШЕВСКИЙ	<i>[Signature]</i>			
ДИРИЖЕР	ПАНКОВ	<i>[Signature]</i>			
ГИП	ЗЫКИНА	<i>[Signature]</i>			
РУК. ГР.	МЕЛЮШКИНА	<i>[Signature]</i>			
ПРОВЕР.	ГУТКИНА	<i>[Signature]</i>			
РАЗРАБ.	АКИМОВА	<i>[Signature]</i>			

ИМВ И ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИМВ И



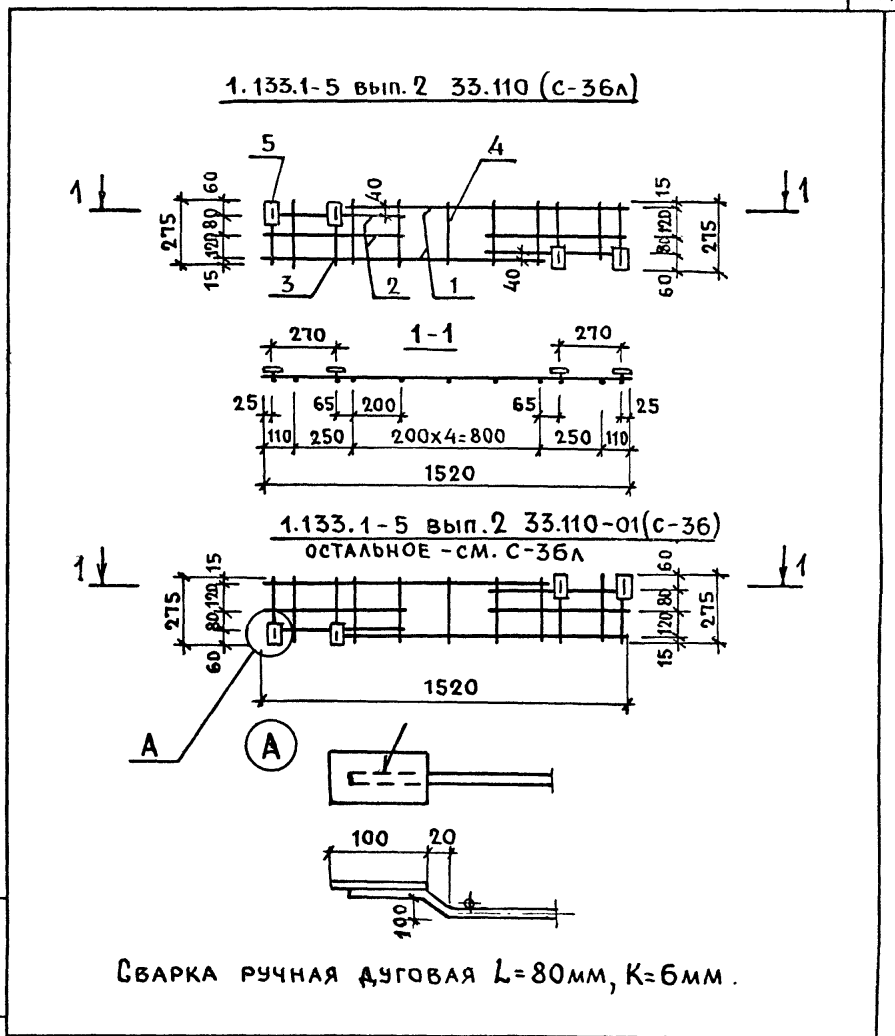
ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4	1			φ18AII ГОСТ 5181-75 l=3460	4	27.65кz
Б4	2			φ8BII ГОСТ 6727-53* l=3460	3	4.10кz
Б4	3			φ8BII ГОСТ 6727-53* l=1105	29	12.66кz

1.133.1-5 вып. 2 32.120			СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
СЕТКА С-35			Р	44.41	
			ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
			ЦНИИЭП ЖИЛИЩА Г. МОСКВА		
РУК. ЦАТБ	СТАНИШЕВСКИЙ	<i>[Signature]</i>			
ДИРИЖЕР	ПАНКОВ	<i>[Signature]</i>			
ГИП	ЗЫКИНА	<i>[Signature]</i>			
РУК. ГР.	МЕЛЮШКИНА	<i>[Signature]</i>			
ПРОВЕР.	ГУТКИНА	<i>[Signature]</i>			
РАЗРАБ.	АКИМОВА	<i>[Signature]</i>			

ИМВ И ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИМВ И

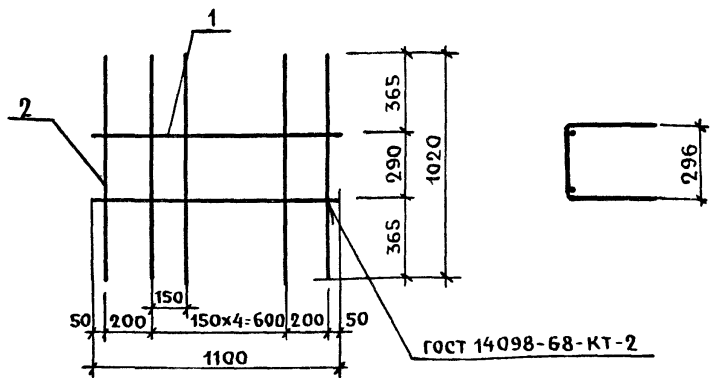
ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
11			1.133.1-5 вып.2 33.110св	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4	1		φ10АІ ГОСТ 5781-75 ℓ=1180	2	1.46кз	
Б4	2		φ10АІ ГОСТ 5781-75 ℓ=600	4	1.48кз	
Б4	3		φ10АІ ГОСТ 5781-75 ℓ=270	4	0.67кз	
Б4	4		φ4ВІ ГОСТ 6727-53* ℓ=270	7	0.19кз	
Б4	5		-100x6 ГОСТ 103-57* ℓ=50	4	0.94кз	
РАЗЛИЧИЯ ИСПОЛНЕНИИ С-36 И С-36Л						
ПО СБОРОЧНОМУ ЧЕРТЕЖУ						

1.133.1-5 вып.2 33.110			СТАДИЯ		Лист	Листов
РУК. РАБОТ	СТАНИШЕВСКИЙ	<i>[Signature]</i>	Р			1
ПРОВ. РАБОТ	ПАНКОВ	<i>[Signature]</i>				
ГИП	ЗЫКИНА	<i>[Signature]</i>				
РУК. ГР	МЕЛЮШКИНА	<i>[Signature]</i>				
ПРОВ.	КУЦ	<i>[Signature]</i>				
РАЗРАБ.	МЕЛЮШКИНА	<i>[Signature]</i>				
			ЦНИИЭП ЖИЛИЩА Г. МОСКВА			



1.133.1-5 вып.2 33.110св			СТАДИЯ		МАССА	МАСШТАБ
РУК. РАБОТ	СТАНИШЕВСКИЙ	<i>[Signature]</i>	Р	4.74	1:20	
ПРОВ. РАБОТ	ПАНКОВ	<i>[Signature]</i>				
ГИП	ЗЫКИНА	<i>[Signature]</i>				
РУК. ГР	МЕЛЮШКИНА	<i>[Signature]</i>				
ПРОВ.	КУЦ	<i>[Signature]</i>				
РАЗРАБ.	МЕЛЮШКИНА	<i>[Signature]</i>				
			ЦНИИЭП ЖИЛИЩА Г. МОСКВА			

РАЗВЕРТКА



ГОСТ 14098-68-КТ-2

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧ.
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4	1		Φ6АТ	ГОСТ 5781-75 ℓ=1100	2	0.49 кв
Б4	2		Φ6АТ	ГОСТ 5781-75 ℓ=1020	7	1.59 кв

1.133.1-5 вып. 2 33.120

СЕТКА
С-37

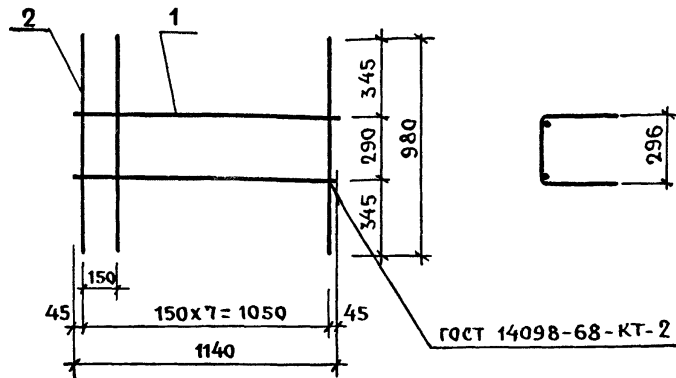
СТАДИЯ	МАССА	МАСШТ.
Р	2.08	1:20
ЛИСТ		ЛИСТОВ 1

ЦНИИЭП жилища
г. Москва

ИНВ. № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗ.АМ. ИНВ.К

РУК. МАСТ. С. СТАНИШЕВСКИЙ
ГЛАВ. ИНЖ. ПАНКОВ
ГИП. ЗЫКИНА
РУК. ГР. МЕЛОШКИНА
ПРОВ. МЕЛОШКИНА
РАЗРАБ. ОСИНА

РАЗВЕРТКА



ГОСТ 14098-68-КТ-2

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧ.
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4	1		Φ6АТ ℓ=1140	ГОСТ 5781-75	2	0.51 кв
Б4	2		Φ6АТ ℓ=980	ГОСТ 5781-75	8	1.74 кв

1.133.1-5 вып. 2 33.130

СЕТКА
С-38

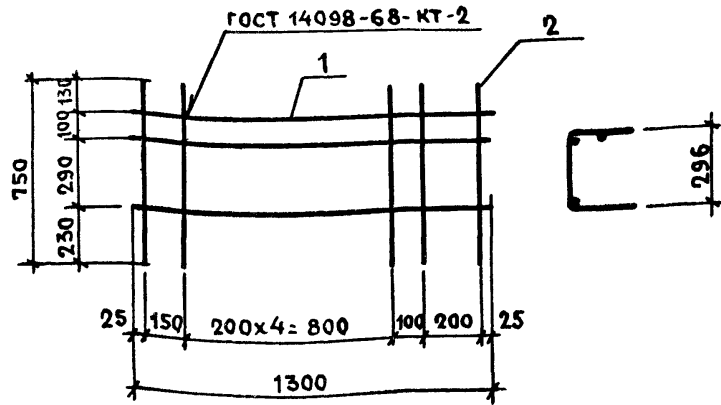
СТАДИЯ	МАССА	МАСШТ.
Р	2.25	1:20
ЛИСТ		ЛИСТОВ 1

ЦНИИЭП жилища
г. Москва

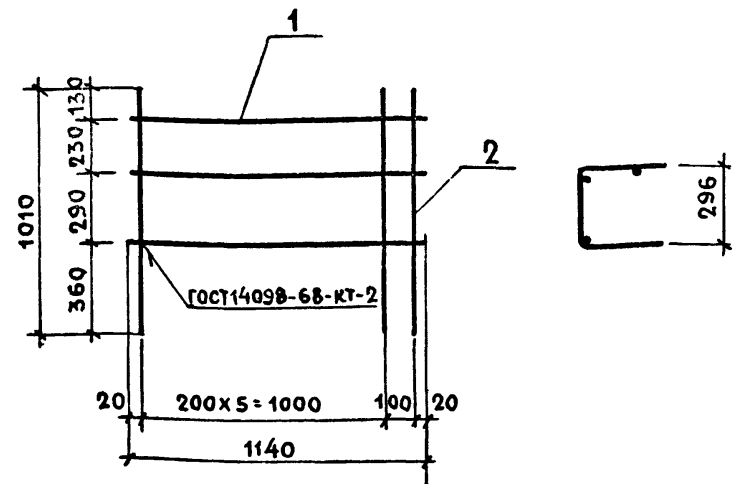
ИНВ. № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗ.АМ. ИНВ.К

РУК. МАСТ. С. СТАНИШЕВСКИЙ
ГЛАВ. ИНЖ. ПАНКОВ
ГИП. ЗЫКИНА
РУК. ГР. МЕЛОШКИНА
ПРОВ. МЕЛОШКИНА
РАЗРАБ. ОСИНА

РАЗВЕРТКА



РАЗВЕРТКА



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. ШТ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4	1			φ5В ГОСТ 6727-53* l=1300	3	0.6 кг
Б4	2			φ6В ГОСТ 6727-53* l=750	8	1.33 кг

1.133.1-5 вып.2 34.130

СЕТКА С-39

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТ.
Р	1.93	
Лист	Листов 1	
ЦНИИЭП ЖИЛИЩА г. Москва		

РУК. МАСТ. СТАНИШЕВСКИЙ
 МАШИНИСТ ПАНКОВ
 ГИП ЗЫКИНА
 РУК. ГР. МЕЛЮШКИНА
 ПРОВЕР. МЕЛЮШКИНА
 РАЗРАБ. ПЕТРЕНКО

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. ШТ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4	1			φ5В ГОСТ 6727-53* l=1140	3	0.53 кг
Б4	2			φ6В ГОСТ 6727-53 l=1010	7	1.57 кг

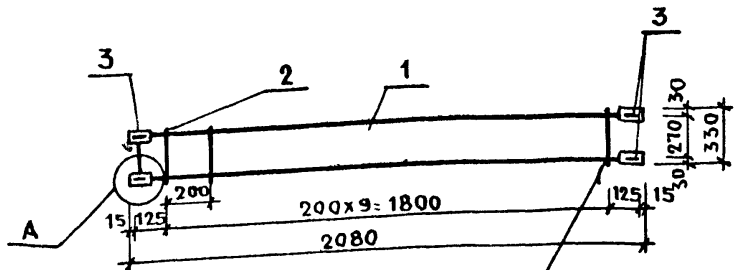
1.133.1-5 вып.2 34.140

СЕТКА С-40

РУК. МАСТ. СТАНИШЕВСКИЙ
 МАШИНИСТ ПАНКОВ
 ГИП ЗЫКИНА
 РУК. ГР. МЕЛЮШКИНА
 ПРОВЕР. МЕЛЮШКИНА
 РАЗРАБ. ПЕТРЕНКО

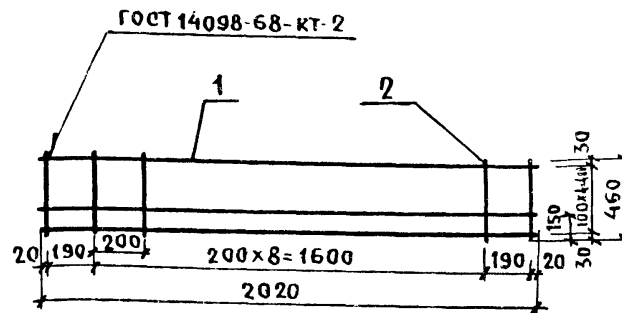
СТАДИЯ	МАССА	МАСШТ.
Р	2.10	
Лист	Листов 1	
ЦНИИЭП ЖИЛИЩА г. Москва		

ИНВ. № Д.А. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. №



ГОСТ 14098-68-КТ-2

Сварка ручная дуговая
L = 80, K = 6 мм



ГОСТ 14098-68-КТ-2

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМ.
ДЕТАЛИ						
Б4		1		Ф10А1 ГОСТ 5781-75 P=2050	2	2.53 кг
Б4		2		Ф4 В1 ГОСТ 6727-55* P=330	10	0.32 кг
Б4		3		-100x6 ГОСТ 103-76 P=50	4	0.94 кг

1.133.1-5 вып. 2 35.010

СЕТКА
С-41

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТ.
Р	3.79	1:20
ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	

ЦНИИЭП жилища
г. Москва

РУК. МАСТ.	СТАНШЕВСКИЙ	<i>[Signature]</i>
ГЛАВ. МАСТ.	ПАНКОВ	<i>[Signature]</i>
ГИП	ЗЫКИНА	<i>[Signature]</i>
РУК. ГР.	МЕЛЮШКИНА	<i>[Signature]</i>
ПРОВЕР.	МЕЛЮШКИНА	<i>[Signature]</i>
РАЗРАБ.	ОСИНА	<i>[Signature]</i>

ИЗЧ. И ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИМЕНИ

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМ.
ДЕТАЛИ						
Б4		1		Ф6А1 ГОСТ 5781-75 P=2020	5	2.24 кг
Б4		2		Ф4 В1 ГОСТ 6727-55* P=460	11	0.50 кг

1.133.1-5 вып. 2 35.020

СЕТКА
С-42

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТ.
Р	2.74	1:20
ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	

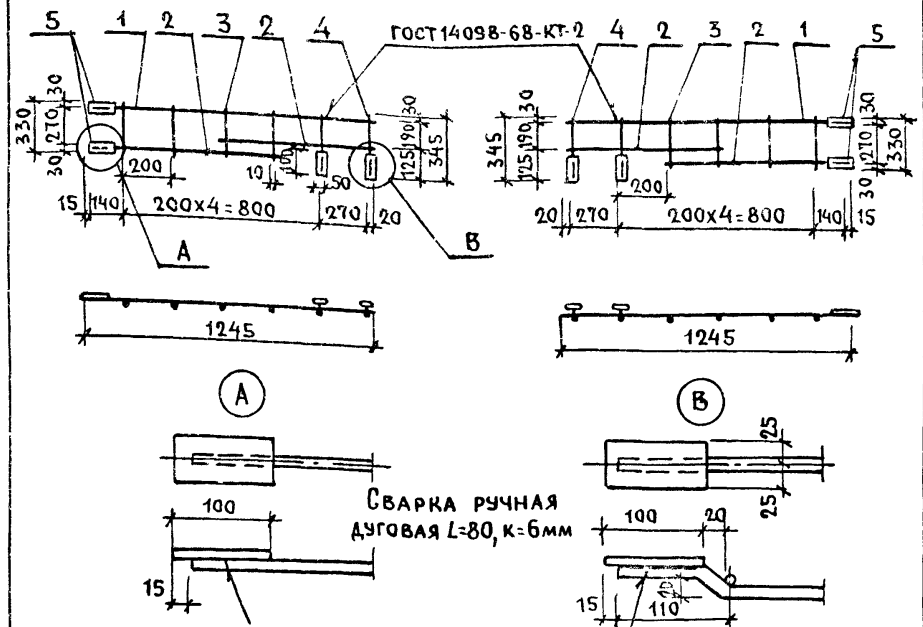
ЦНИИЭП жилища
г. Москва

РУК. МАСТ.	СТАНШЕВСКИЙ	<i>[Signature]</i>
ГЛАВ. МАСТ.	ПАНКОВ	<i>[Signature]</i>
ГИП	ЗЫКИНА	<i>[Signature]</i>
РУК. ГР.	МЕЛЮШКИНА	<i>[Signature]</i>
ПРОВЕР.	МЕЛЮШКИНА	<i>[Signature]</i>
ПРОВЕР.	ОСИНА	<i>[Signature]</i>

ИЗЧ. И ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИМЕНИ

1.133.1-5 вып.2 36.010(с-43)

1.133.1-5 вып.2 36.010(с-43Л)



ФОРМАТ	ЗОНА	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДЕТАЛИ		
Б4		1		φ10A1 ГОСТ 5781-75 l=1230	1	0.77к2
Б4		2		φ10A1 ГОСТ 5781-75 l=770	2	0.96к2
Б4		3		φ4 B1 ГОСТ 6727-53* l=330	4	0.73к2
Б4		4		φ10A1 ГОСТ 5781-75 l=340	2	0.42к2
Б4		5		-100x6 ГОСТ 103-76 l=50	4	0.94к2
			Различия исполнений - по сборочному чертежу			

1.133.1-5 вып.2 36.010

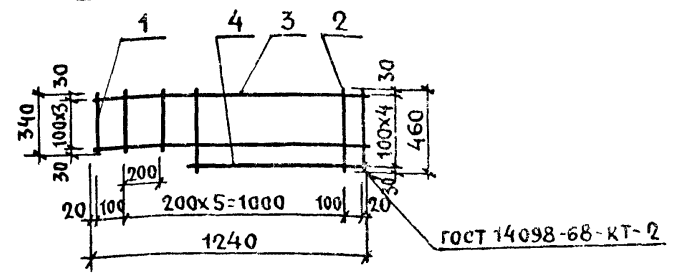
СЕТКА
(с-43, с-43Л)

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	3.21	
Лист		Листов 1

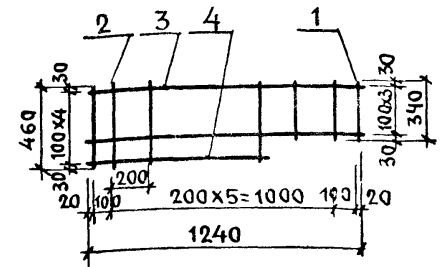
ЦНИИЭП жилища
г. Москва

РУК. МАСТ. СТАНИШЕВСКИЙ
САМ. МАСТ. ПАНКОВ
ГИП. ЗЫКИНА
РУК. ГР. МЕЛЮШКИНА
ПРОВЕР. МЕЛЮШКИНА
РАЗРАБ. ОСИНА

1.133.1-5 вып.2 36.020(с-44Л)



1.133.1 вып.2 36.020(с-44)



ФОРМАТ	ЗОНА	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДЕТАЛИ		
Б4		1		φ4 B1 ГОСТ 6727-53* l=340	5	0.10к2
Б4		2		φ4 B1 ГОСТ 6727-53* l=460	5	0.23к2
Б4		3		φ6 B1 ГОСТ 6727-53* l=1240	4	1.10к2
Б4		4		φ6 B1 ГОСТ 6727-53* l=740	1	0.16к2
			Различия исполнений - по сборочному чертежу			

1.133.1-5 вып.2 36.020

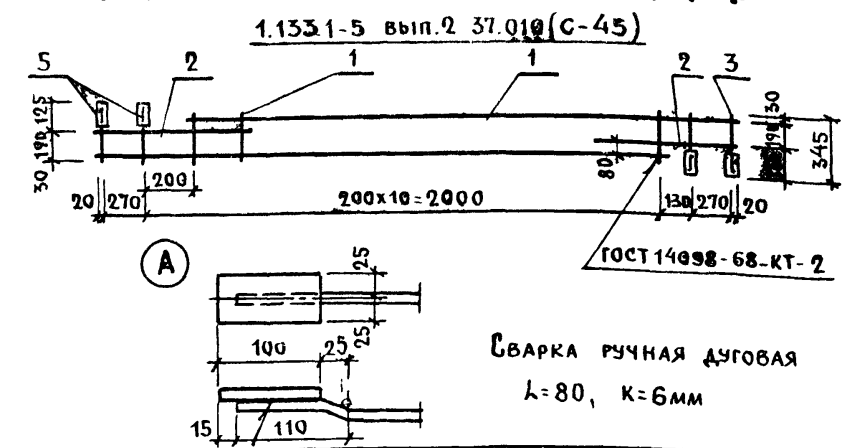
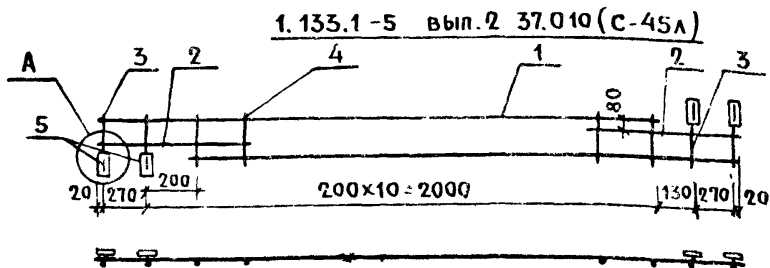
СЕТКА
(с-44, с-44Л)

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТ.
Р	1.59	
Лист		Листов 1

ЦНИИЭП жилища
г. Москва

РУК. МАСТ. СТАНИШЕВСКИЙ
САМ. МАСТ. ПАНКОВ
ГИП. ЗЫКИНА
РУК. ГР. МЕЛЮШКИНА
ПРОВЕР. МЕЛЮШКИНА
РАЗРАБ. ОСИНА

ИЗМ. № ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА. ВЗАМ. ИЛИ №



ФОРМАТ	ЗОНА	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4		1		Ф10АТ ГОСТ 5781-75 $\rho=2320$	2	2.86к2
Б4		2		Ф10АТ ГОСТ 5781-75 $\rho=710$	2	0.88к2
Б4		3		Ф10АТ ГОСТ 5781-75 $\rho=340$	4	0.84к2
Б4		4		Ф4ВТ ГОСТ 6727-53* $\rho=330$	10	0.33к2
Б4		5		-100x6 ГОСТ 103-46 $\rho=50$	4	0.94к2

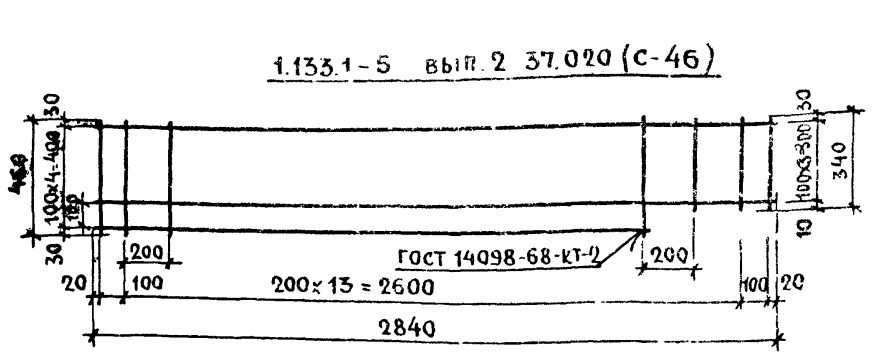
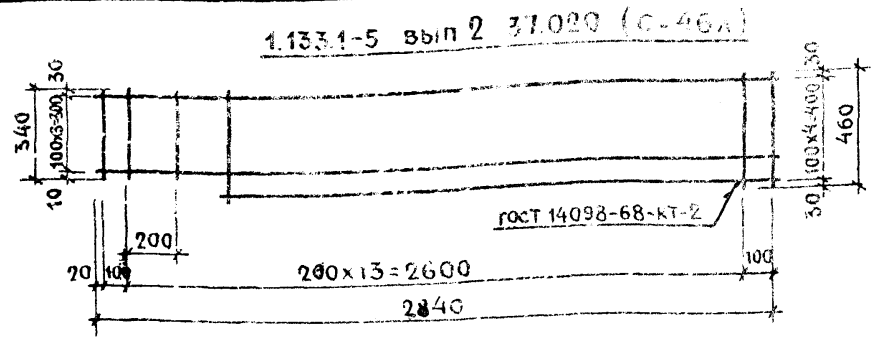
1.133.1-5 вып.2 37.010

СЕТКА
(С-45, С-45А)

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	5.85	
Лист	Листов 1	
ЦНИИЭП жилища г. Москва		

РУК. МАСТ.	СТАНИШЕВСКИЙ	<i>[Signature]</i>
ТАЙНЖ. МАСТ.	ПАНКОВ	<i>[Signature]</i>
ГИП	ЗЫКИНА	<i>[Signature]</i>
РУК. ГР.	МЕЛЮШКИНА	<i>[Signature]</i>
ПРОВ.	МЕЛЮШКИНА	<i>[Signature]</i>
РАЗРАБ.	ОСИНА	<i>[Signature]</i>

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



ФОРМАТ	ЗОНА	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4		1		Ф6ВТ ГОСТ 5781-75 $\rho=2840$	4	2.52к2
Б4		2		Ф6ВТ ГОСТ 5781-75 $\rho=2340$	1	0.52к2
Б4		3		Ф4ВТ ГОСТ 6727-53* $\rho=460$	13	0.59к2
Б4		4		Ф4ВТ ГОСТ 6727-53* $\rho=340$	3	0.10к2

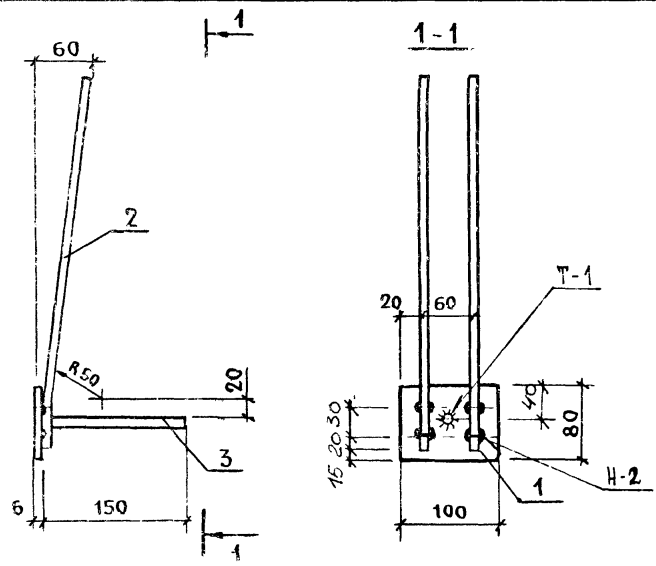
1.133.1-5 вып.2 37.020

СЕТКА
(С-46, С-46А)

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	3.73	
Лист	Листов 1	
ЦНИИЭП жилища г. Москва		

РУК. МАСТ.	СТАНИШЕВСКИЙ	<i>[Signature]</i>
ТАЙНЖ. МАСТ.	ПАНКОВ	<i>[Signature]</i>
ГИП	ЗЫКИНА	<i>[Signature]</i>
РУК. ГР.	МЕЛЮШКИНА	<i>[Signature]</i>
ПРОВЕР.	МЕЛЮШКИНА	<i>[Signature]</i>
РАЗРАБ.	ОСИНА	<i>[Signature]</i>

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



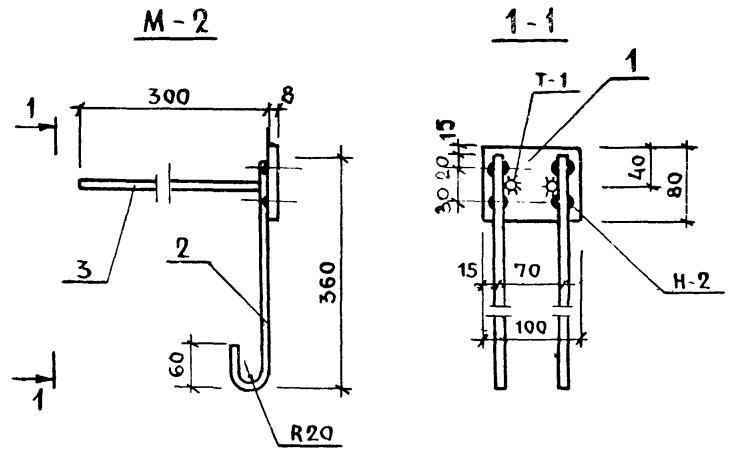
СВАРНЫЕ ШВЫ ПО ГОСТ 19292-73

ФОРМАТ	ЗОНА	Поз	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4	1			-100x80x6 ГОСТ 103-76	1	0.377к2
Б4	2			φ10AII ГОСТ 5781-75 l=420	2	0.52 к2
Б4	3			φ10AII ГОСТ 5781-75 l=150	1	0.093к2

1.133.1-5 вып.2 03.010

			СТАДИЯ	МАССА	МАСШТ
РУК. ДИСТ.	СТАНИШЕВСКИЙ	<i>Stan</i>	Р	0.99	1:5
ГЛАВ. ДИСТ.	ПАНКОВ	<i>Pan</i>	Лист	Листов 1	
Г.ИП.	ЗЫКИНА	<i>Zy</i>	ЦНИИЭП ЖИЛИЩА Г. МОСКВА		
РУК. ГР.	МЕЛОШКИНА	<i>Mel</i>			
ПРОВЕР.	УТКИНА	<i>Ut</i>			
РАЗРАБ.	ОСИНА	<i>Os</i>			

ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ
М-1



СВАРНЫЕ ШВЫ ПО ГОСТ 19292-73

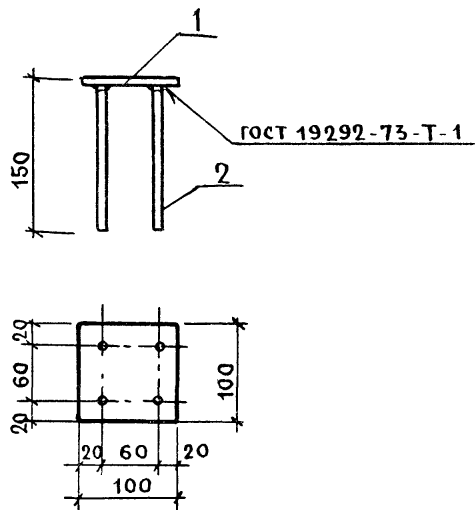
ФОРМАТ	ЗОНА	Поз	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4	1			-100x8 ГОСТ 103-76 l=80	1	0.50к2
Б4	2			φ10AII ГОСТ 5781-75 l=100	2	0.49к2
Б4	3			φ10AII ГОСТ 5781-75 l=300	2	0.37к2

1.133.1-5 вып.2 29.010

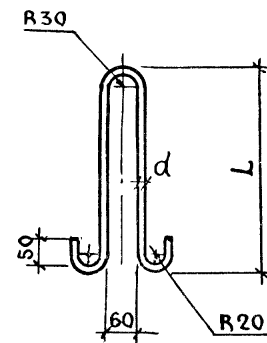
			СТАДИЯ	МАССА	МАСШТ.
РУК. ДИСТ.	СТАНИШЕВСКИЙ	<i>Stan</i>	Р	1.36	1:5
ГЛАВ. ДИСТ.	ПАНКОВ	<i>Pan</i>	Лист	Листов 1	
Г.ИП.	ЗЫКИНА	<i>Zy</i>	ЦНИИЭП ЖИЛИЩА Г. МОСКВА		
РУК. ГР.	МЕЛОШКИНА	<i>Mel</i>			
ПРОВЕР.	УТКИНА	<i>Ut</i>			
РАЗРАБ.	ОСИНА	<i>Os</i>			

ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ
М-2

ИВ. НЕГОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА (ВЗАМ. ИВ.Н.)



ГОСТ 19292-73-Т-1



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4	1			100x6 ГОСТ 103-76 В-100	1	0.47
Б4	2			φ10А-II ГОСТ 5781-75 В-150	4	0.37

1.133.1-5 вып.2 33.010

ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ
М-3

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	0.84	1:5
Лист	Листов 1	

ЦНИИЭП ЖИЛИЩА
г Москва

РУК. МАСТ. СТАНИШЕВСКИЙ
САХ. МАСТ. ПАНКОВ
ГИП. ЗЫКИНА
РУК. ГР. МЕЛЮШКИНА
ПРОВ. ОСИНА
РАТОВА

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	ДИАМЕТР КЛАСС СТАЛИ	L мм	РАЗВЕРНУТАЯ ДЛИНА, мм	МАССА кг
1.133.1-5 вып.2 01.101	п-1	φ10А-I	430	1010	0.62
	-01	п-2	φ10А-II	430	0.62
	-02	п-3	φ12А-I	500	1.02
	-03	п-4	φ12А-II	500	1.02
	-04	п-7	φ8А-I	350	0.35

1.133.1-5 вып.2 01.101

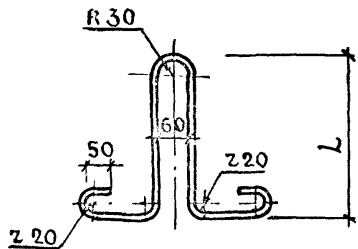
ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ
(п-1...п-4, п-7)

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	см. ТАБЛ.	1:10
Лист	Листов 1	

АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГОСТ 5781-75
КА. А-II МАРКИ 10ГТ И КА. А-I
МАРК ВСт.3сп2 и ВСт3пс 2

ЦНИИЭП ЖИЛИЩА
г Москва

РУК. МАСТ. СТАНИШЕВСКИЙ
САХ. МАСТ. ПАНКОВ
ГИП. ЗЫКИНА
РУК. ГР. МЕЛЮШКИНА
ПРОВ. ОСИНА
РАТОВА



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	ДИАМЕТР КЛАСС СТАЛИ	L, ММ	РАЗВЕРНУТАЯ ДЛИНА, ММ	МАССА КГ
1.133.1-5 вып.2 12.101	п-6	φ12АІ	300	1150	1.02
-01	п-9	φ10АІ	320	1040	0.62

1.133.1-5 вып.2 12.101

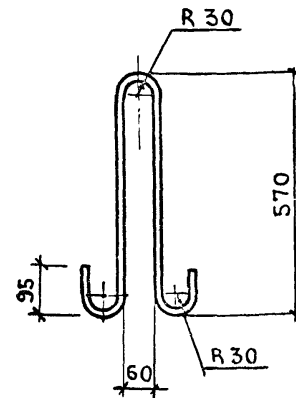
ПЕЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ
п-6; п-9.

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТ.
Р	СМ. ТАБЛ.	1:10
Лист	Листов 1	

РУК. МАСТ. С. СТАНИШЕВСКИЙ
 РАБ. МАСТ. ПАНКОВ
 ГИП. ЗЫКИНА
 РУК. ГР. МЕЛЮШКИНА
 ПРОВ. МЕЛЮШКИНА
 РАЗРАБ. АКИМОВА

АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГОСТ 5781-75
 КЛАСС А-І МАРК ВСт.3 сп 2
 Вст 3 пс 2

ЦНИИЭП ЖИЛИЩА
 г. Москва



ДЛИНА РАЗВЕРНУТАЯ - 1410 ММ

1.133.1-5 вып.2 01.201		
СТАДИЯ	МАССА	МАСШТ.
Р	1.70	1:10
Лист	Листов 1	
СТАДИЯ	МАССА	МАСШТ.
Р	1.70	1:10
Лист	Листов 1	
СТАДИЯ	МАССА	МАСШТ.
Р	1.70	1:10
Лист	Листов 1	

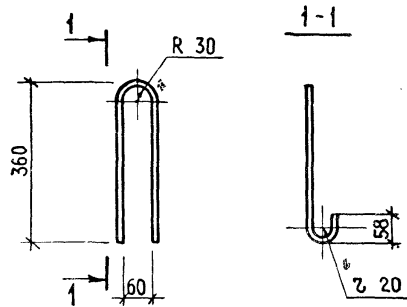
ПЕЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ
п-5

АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГОСТ 5781-75
 КЛ. АС-ІІ-14 МАРКИ 10 ГТ

ЦНИИЭП ЖИЛИЩА
 г. Москва

ИНВ. ИЛЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИЛЛ. ИЛЛ.

РУК. МАСТ. С. СТАНИШЕВСКИЙ
 РАБ. МАСТ. ПАНКОВ
 ГИП. ЗЫКИНА
 РУК. ГР. МЕЛЮШКИНА
 ПРОВ. МЕЛЮШКИНА
 РАЗРАБ. КУЦ



ДЛИНА РАЗВЕРНУТАЯ - 880 мм.

1.133.1-5 вып. 2 26.001

РУК. МАСТ	СТАНИШЕВСКИЙ	<i>Стан.</i>
Л. ИНЖ. И.	ПАНКОВ	<i>Пан.</i>
ГИП	ЗЫКИНА	<i>Зык.</i>
РУК. ГР.	МЕЛЮШКИНА	<i>Мелюш.</i>
ПРОВ.	МЕЛЮШКИНА	<i>Мелюш.</i>
РАЗРАБ.	ОСИНА	<i>Осин.</i>

ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ
П-8

АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГОСТ 5781-75
КЛ А-I-В МАРКИ ВСТ ЗСП 2.

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	0.347	1:10
ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
ЦНИИЭП ЖИЛИЩА Г. МОСКВА		

ИНВ. № ПОДА | ПОДПИСЬ И ДАТА | ВЗАМЕН ИНВ. №