

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, СБ1.1 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 02.000СБ	БЛОК ПРОСТЕНОЧНЫЙ	
		(СБ1.1 15.22.5-П-1.3)	
		СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ.	
39	1.133.1-5 вып.2 03.000СБ	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 06.000СБ	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 ВЗЯТ. 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 промышленных 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
	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
	НБ- 21. 6. 5	СБ4. 1 21. 6. 5-П-1
	НБУ- 13. 6. 5	СБ4. 2 13. 6. 5-П-2
ПОСРЕДНИЕ БЛОКИ	НБУ- 13. 6. 5 Л	СБ4. 2 13. 6. 5-П-3
	НБУ- 29. 6. 5	СБ4. 3 29. 6. 5-П-2
	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
ПЕРЕМЫЧЕЧНЫЕ БЛОКИ	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 ПОДАЙОНЕ.

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 МАЛОРКИСЛОТНЫХ ВЯЖУЩИХ			КЕРАМЗИТОБЕТОН НА КЕРАМЗИТОВОМ ПЕСКЕ			ШЛАКОБЕТОН (ТЕРМОЗИТОБЕТОН)		
		Зоны влажности											
		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.Зсп2 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 способ-ности 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 способ-ность 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 330 см, высотой 58 см, толщиной 50 см, округлен-ная 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 торце-вых стенах зданий с поперечной схемой несущих стен.

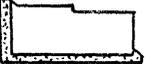
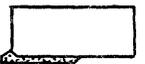
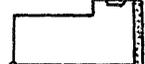
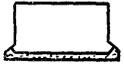
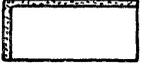
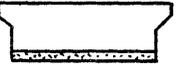
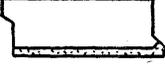
ВАРИАНТЫ ОТДЕЛКИ НАРУЖНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ БЛОКОВ.

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
- 3В. 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. N 42-Д. Введен в действие с 1 июля 1980г сокращенный сортмент 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 Вр-I; Ф6 и Ф8 В-I на аналогичные диаметры стали класса А-III.

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

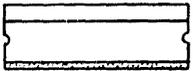
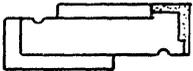
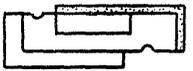
ЦИФРЫ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ КОНКРЕТНУЮ МАРКУ БЛОКА ТАБЛИЦА 1.

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				
	ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ 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.

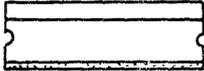
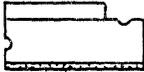
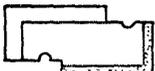
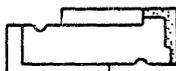
1.133.1-5 вып. 2 00.000 ТО

ЦИФРЫ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ КОНКРЕТНУЮ МАРКУ БЛОКА

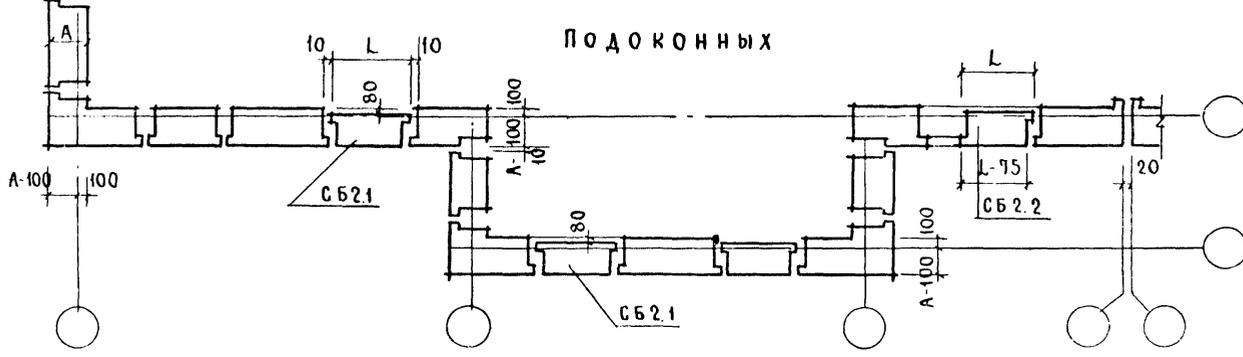
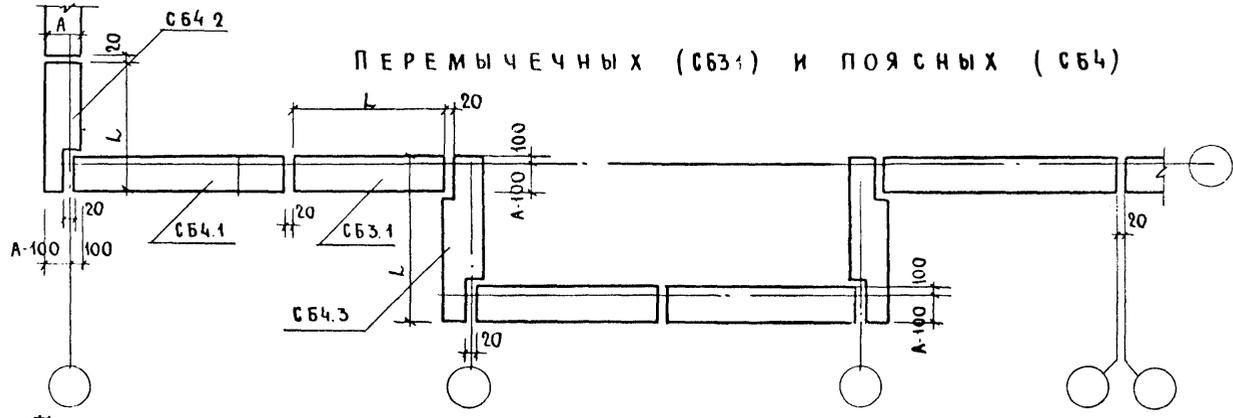
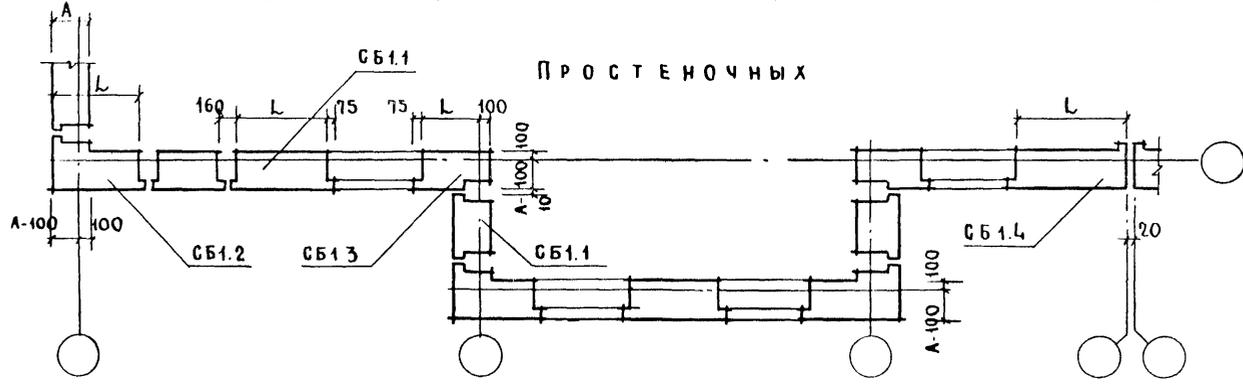
Эскиз блока	Тип блока	Положение блока в плане	Дополнительные факторы									Примеры маркировки
			Нагрузка т/м пог.			Положение в плане			Положение закладной в блоке для приварки балконной плиты			
			5	7	9	Симметричный	Несимметричный		Симметричный	Несимметричный		
							Левый	Правый		"	Левый	
1	2	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 ВВН №

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	3	слева	справа	всередине	150	170	200		300
	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



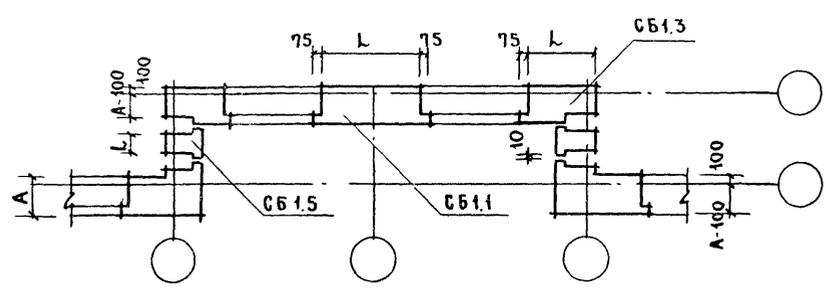
1.133.1-5 вып.2 00.000 ТО

АНСТ
9

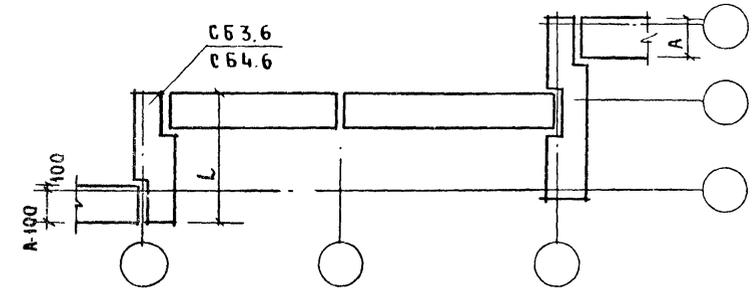
ЛИНН*ПОДА ПОДПИСЬ И ДАТА 3 ЗАМ. ИЛИ 2

ОСНОВНЫЕ СИТУАЦИИ РАСПОЛОЖЕНИЯ НАРУЖНЫХ СТЕНОВЫХ БЛОКОВ ЛОДЖИИ

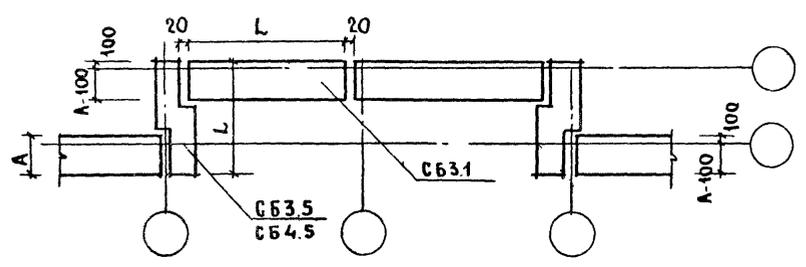
ПРОСТЕНОЧНЫХ



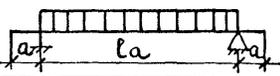
ПЕРЕМЫЧЕЧНЫХ (СБ3.6) И ПОЯСНЫХ (СБ4.6)



ПЕРЕМЫЧЕЧНЫХ (СБ3) И ПОЯСНЫХ (СБ4)



Проверка прочности

МАРКА ПЕРЕМЫЧЕЧНОГО БЛОКА	СХЕМА ОПИРАНИЯ И ЗАГРУЖЕНИЯ ПЕРЕМЫ- ЧЕЧНЫХ БЛОКОВ ПРИ ИСПЫТАНИЯХ		ХАРАКТЕР РАЗРУШЕНИЙ И ВЕЛИЧИНА КОЭФФИЦИЕНТА С					
			ТЕКУЧЕСТЬ ПРОДОЛЬНОЙ РАСТЯНУТОЙ АРМАТУРЫ ДО НАСТУПЛЕНИЯ РАЗДРОБЛЕНИЯ БЕТОНА СЖАТОЙ ЗОНЫ С=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 С=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

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	>0,0355, 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

ИВ.№ ПОД. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИВ.№:

1.133.1-5 вып. 2 00.000ТБ1		
РУК. МАСТ.	СТАНИШЕВСКИЙ	<i>Колл</i>
ТА ВЖ. МАСТ.	ЛАНКОВ	<i>Лан</i>
ГИП	ЗЫКИНА	<i>Зык</i>
РУК. ГРУП.	МЕЛОШКИНА	<i>Мел</i>
ПРОВЕРИЛ	МЕЛОШКИНА	<i>Мел</i>
РАЗРАБОТ.	КУЦ	<i>Куц</i>
НОМЕНКЛАТУРА		
ЛСТ	ЛСТ	ЛСТОВ
Р	1	10
ЦНИИЭП НИИЛЩА Г. МОСКВА		

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 НЕТО			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. 22.5-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. 22.5-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. 22.5-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. 22.5-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

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

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	
СБ1.1 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

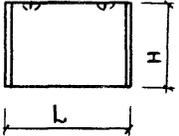
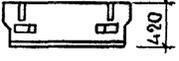
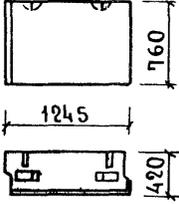
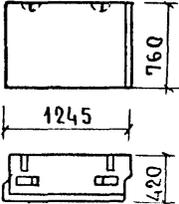
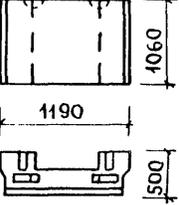
МАРКА БЛОКА	Эскиз блока	ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ				ПОКАЗАТЕЛИ РАСХОДА МАТЕРИАЛОВ						МАССА, кг		№ СТР.
		ДЛИНА L мм	ШИРИНА B мм	ВЫСОТА H мм	ПЛОЩАДЬ м ²	НА БЛОК			НА 1 м ² БЛОКА НЕТТО					
						ОБЪЕМ БЕТОНА м ³	ОБЪЕМ ФАКТУРН. СЛОЯ м ³	РАСХОД СТАЛИ НАТУРАЛ. ПРИВЕДЕН	ОБЪЕМ БЕТОНА м ³	ОБЪЕМ ФАКТУРН. 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

1.133.1-5 вып.2 00.000 ТБ1

Лист

5

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 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		
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 ГОСТ 103-76	АРМАТУРА ГОСТ 5781-75	ИТОГО	
	Φ ММ				Φ ММ				Φ ММ					КЛАСС С38/23	КЛАСС А-II		
	4	5	6		10	12	14		10	12	14			СЕЧЕНИЕ	Φ ММ		
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
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. СТАННИВСКИЙ	<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-І			ИТОГО	КЛАСС А-І			ИТОГО	КЛАСС Ас-ІІ			ИТОГО		ГОСТ 103-76	ГОСТ 5781-75			
	φ ММ				φ ММ				φ ММ					КЛАСС С ³⁸ /23	КЛАСС А-ІІ			
	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		СРЕЗКИ 100-50-63	ИТОГО			
	КЛАСС В-I			ИТОГО	КЛАСС А-I		КЛАСС А-II			ИТОГО	КЛАСС А-III						СРЕЗКИ 100-50-63	ГОСТ 5781-75		ГОСТ 5781-15					
	Φ ММ				Φ ММ	ИТОГО	Φ ММ				Φ ММ							Φ ММ	ИТОГО	Φ ММ				Φ ММ	
	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	—	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	—	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	—	—	—	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	—	—	—	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	—	—	—	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	—	—	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	—	—	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 ВЗ.АМ. ИИВК

ВЫБОРКА СТАЛИ НА 1 ЭЛЕМЕНТ, В КГ

МАРКА БЛОКА	ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ								СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ		ПЕЛИ СТРОПОВОЧНЫЕ		ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ			Всего	
	ГОСТ 6727-53*				ГОСТ 5781-75				ГОСТ 103-76		ГОСТ 5781-75			СТ. ПОЛОСОВ. АРМАТ. СТ. ГОСТ 103-76/ГОСТ 5781-75			
	КЛАСС В-І			ИТОГО	КЛАСС А-І			ИТОГО	КЛАСС С38/23	ИТОГО	КЛАСС А-І		ИТОГО	КЛАСС С38/23	КЛАСС А-І		ИТОГО
	Φ мм				Φ мм				СЕЧЕНИЕ		Φ мм			СЕЧЕНИЕ	Φ мм		
	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

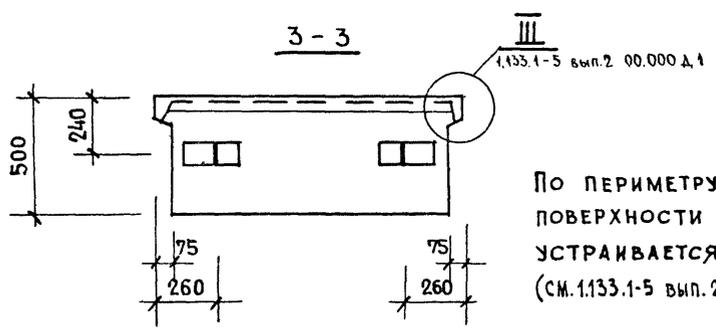
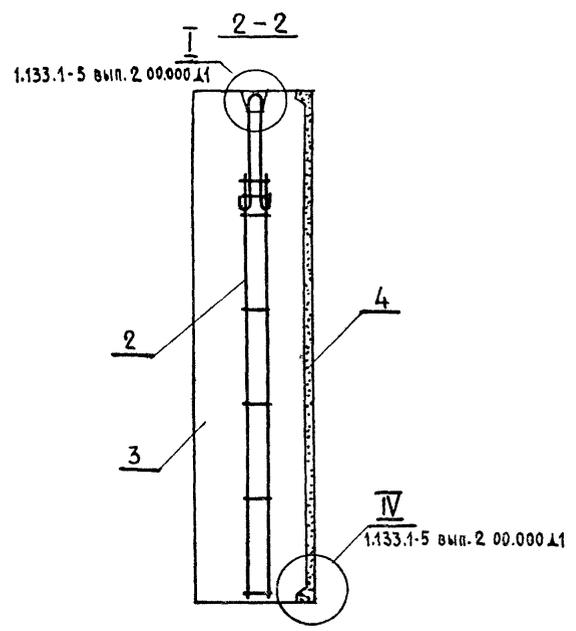
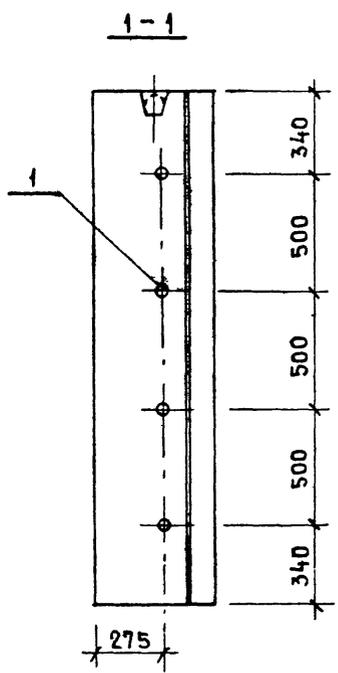
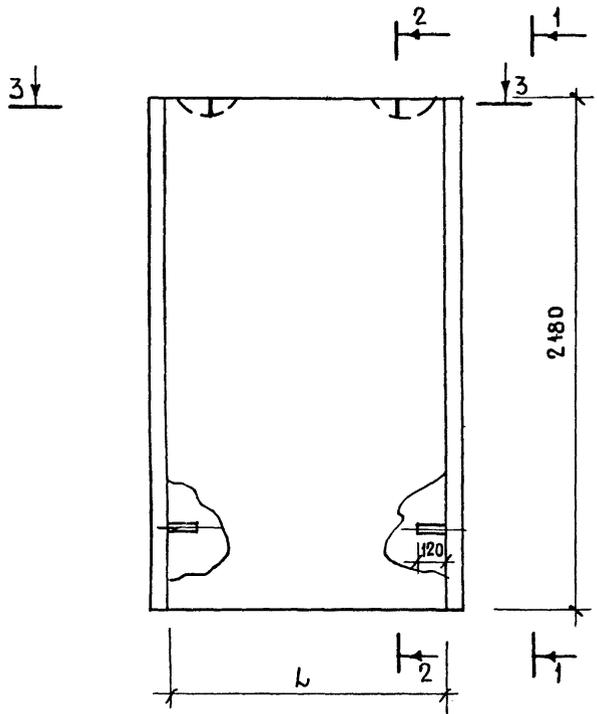
ИНВ. № ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. №

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

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

ЛИСТ
2



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. МАСШ	Станишевский	Л. Инженер	Панков	Гип
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
Сборочный чертеж				Масса
				Масштаб
				1:20
				Лист
				1
				Листов
				1
				ЦНИИЭП
				жилища
				г. Москва

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

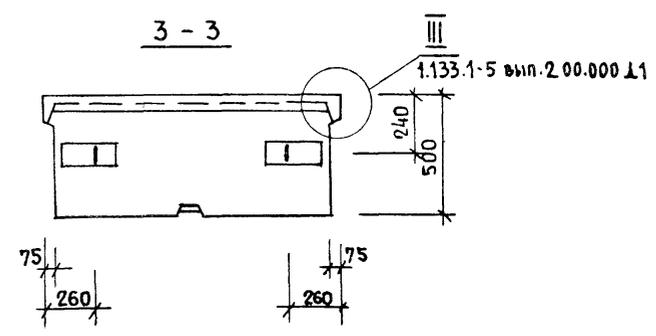
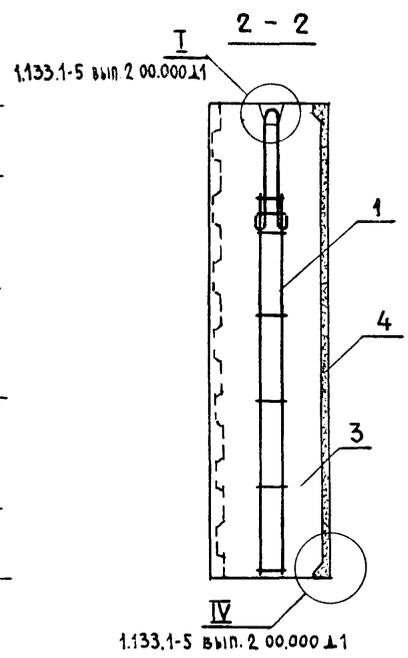
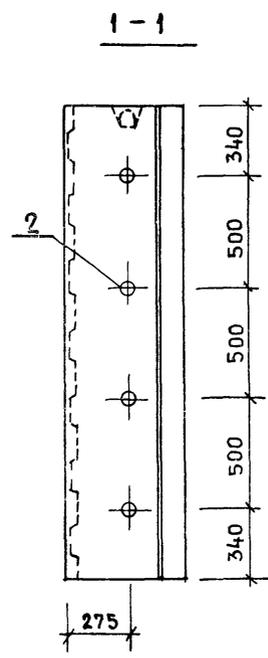
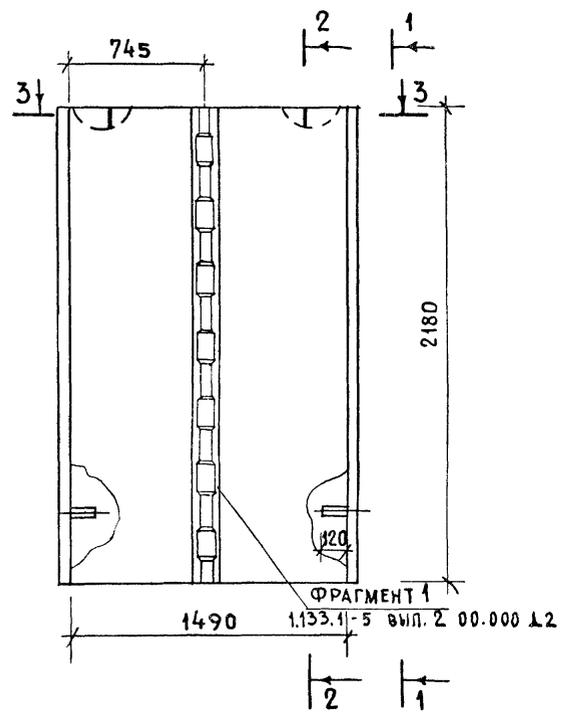
ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>Документация</u>		
12			1.133.1-5 вып.2 00.000 ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
12			1.133.1-5 вып.2 02.000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
12			1.133.1-5 вып.2 00.000 Д1	УЗЛЫ I... VI		
12			1.133.1-5 вып.2 00.000 Д2	ФРАГМЕНТ 1, ФРАГМЕНТ 2		
12			1.133.1-5 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
ГАЛНЖ. 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
ГАЛНЖ. 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>				

ИВ. № ПОЛ. ПОДАТЬ И ДАТА ПОДАТЬ И ВЗАМ. ИВ. №

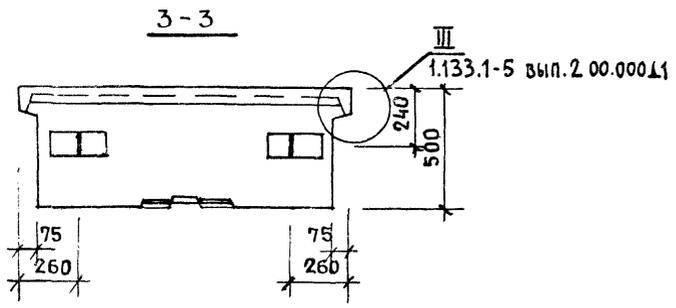
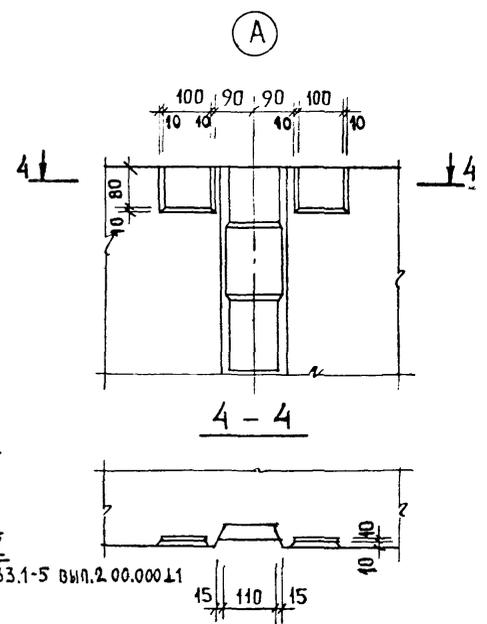
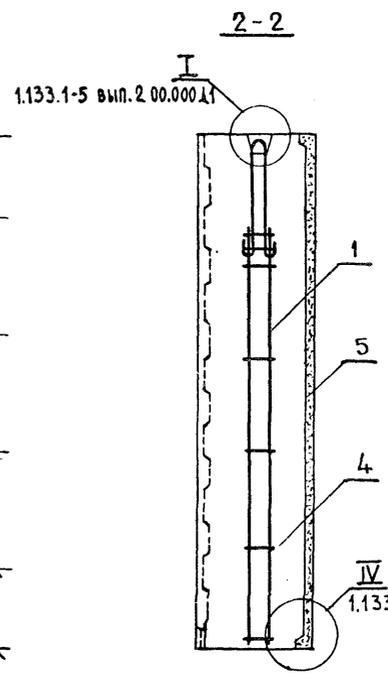
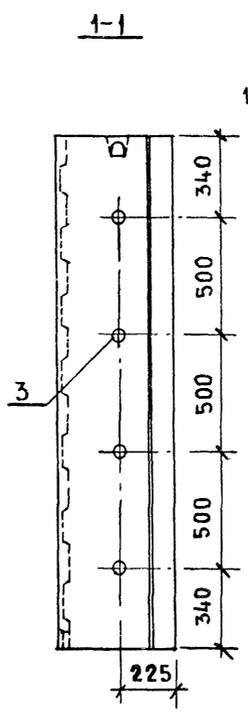
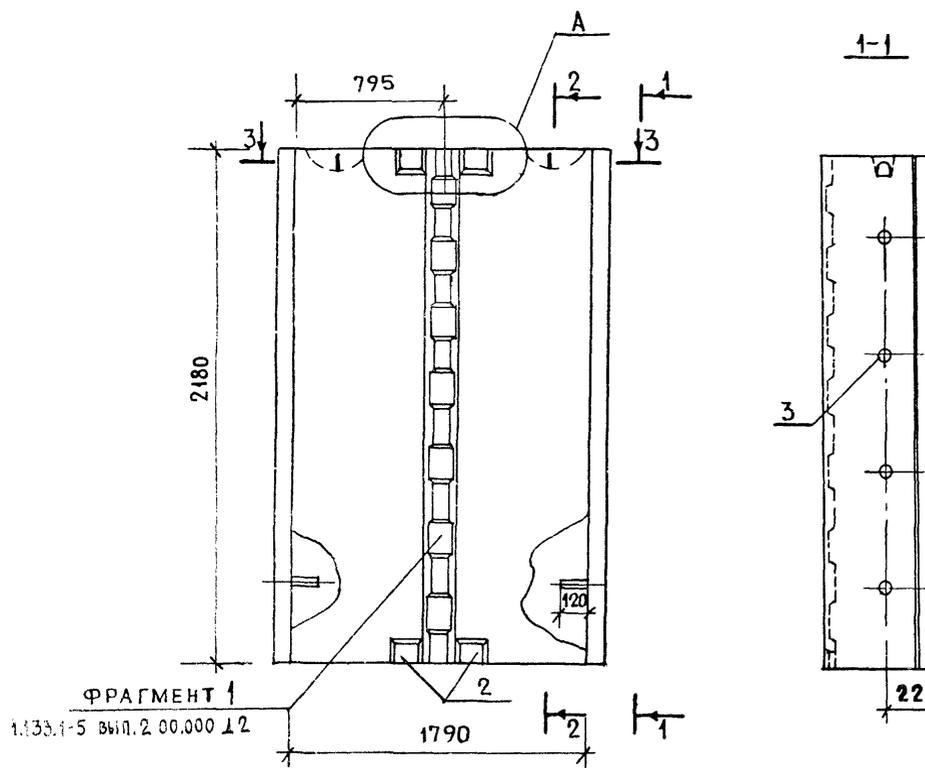


По ПЕРИМЕТРУ НАРУЖНОЙ ПОВЕРХНОСТИ БЛОКА УСТРАИВАЕТСЯ ФАСКА (СМ. 1.133.1-5 вып. 2 00.000 Л1)

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>Stani</i>		СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
ЛИЧ. МАСТ.	ПАНКОВ	<i>Pankov</i>				
ГИП	ЗЫКИНА	<i>Zykina</i>		Р	СМ. ТАБЛ.	1:20
РУК. ГР.	МЕЛЮШКИНА	<i>Mel</i>		ЛИСТ ЛИСТОВ 1		
ПРОВЕРЯЮЩ.	МЕЛЮШКИНА	<i>Mel</i>		ЦНИИЭП ЖИЛИЩА Г. МОСКВА		
РАЗРАБОТ.	ЛИНК	<i>Link</i>				

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



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

Масса, кг	
Объемн. масса блока $\frac{кг}{м^3}$	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		ЦНИИЭП Жилища г. Москва	
Лиж. маст. Панков			
Тип Зыкина			
Рук. гр. Мелюшкина			
Проверил Мелюшкина			
Разработчик			

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	

1.133.1-5 Вып.2 04.000

РУКМСТ.5 СТАНИШЕВСКИЙ
 ГЛАНЖИСТ. 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
 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
 ЦНИИЭП ЖИЛИЩА
 Г. МОСКВА

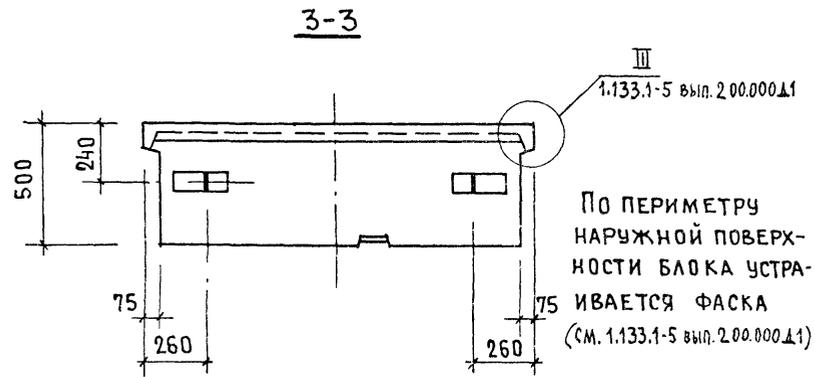
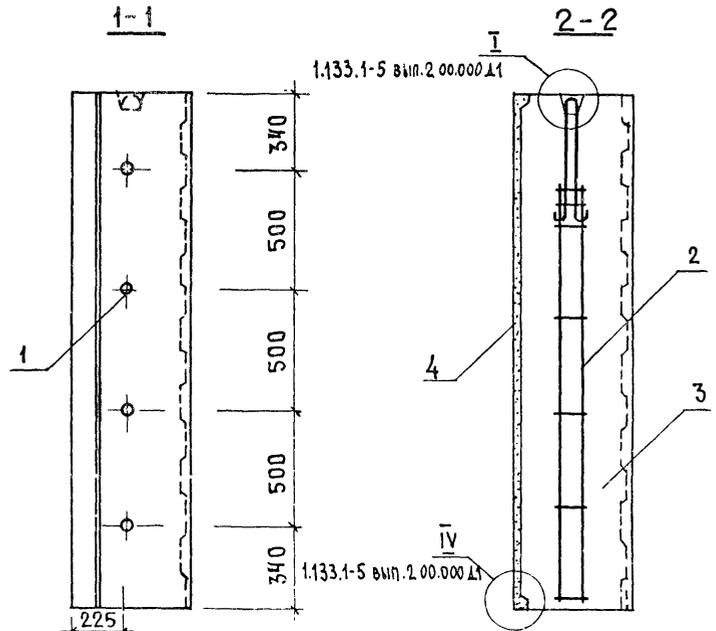
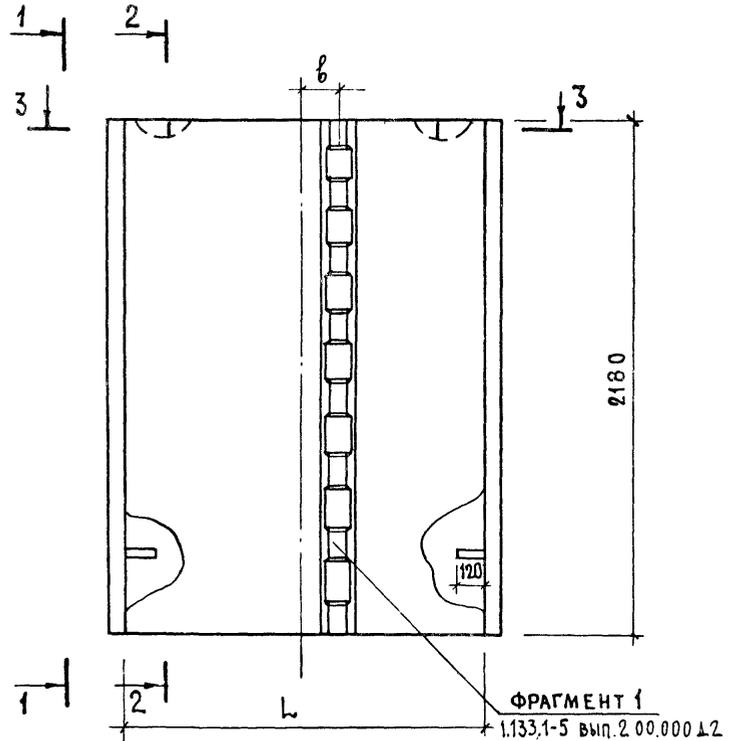
ИНВ. № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. №

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	

1.133.1-5 Вып.2 04.000

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

ЛИСТ
2



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	L	δ	МАССА, КГ	
				ОБЪЕМ. МАССА БЕТОНА, КГ/М ³	ЧИСТАЯ
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.	СТАНЦИОНОВСКИЙ			(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) СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
ТАИЖ. МАСТ.	ПАНКОВ					
ГИП.	ЗЫКИНА					
РУК. ГР.	МЕЛЮШКИНА					
ПРОВЕР.	МЕЛЮШКИНА					
РАЗРАБ.	ПЕТРЕНКО			ЦНИИЭП ЖИЛИЩА Г. МОСКВА		

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>Станислав</i>
ПРОЕКТАНТ	ПАНКОВ	<i>Панков</i>
ГИП	ЗЫКИНА	<i>Зыкина</i>
РЪК.ГР.	МЕЛОШКИНА	<i>Мелюшкина</i>
ПРОВЕР.	КУШ	<i>Куш</i>
РАЗРАБ.	ЛИНК	<i>Линк</i>

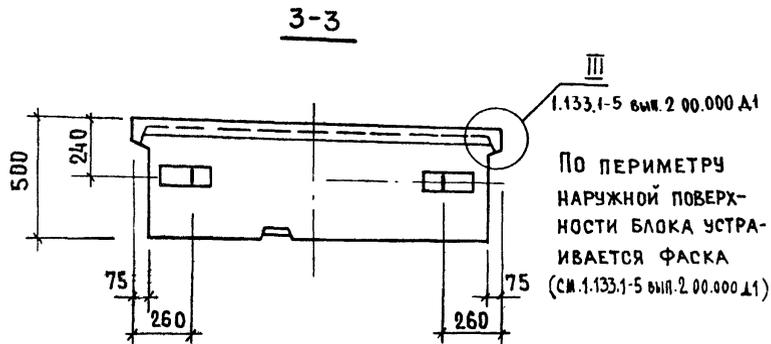
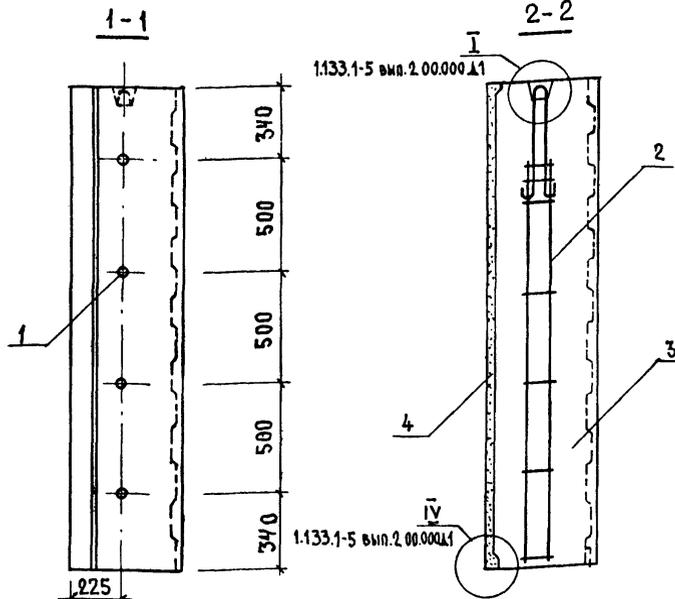
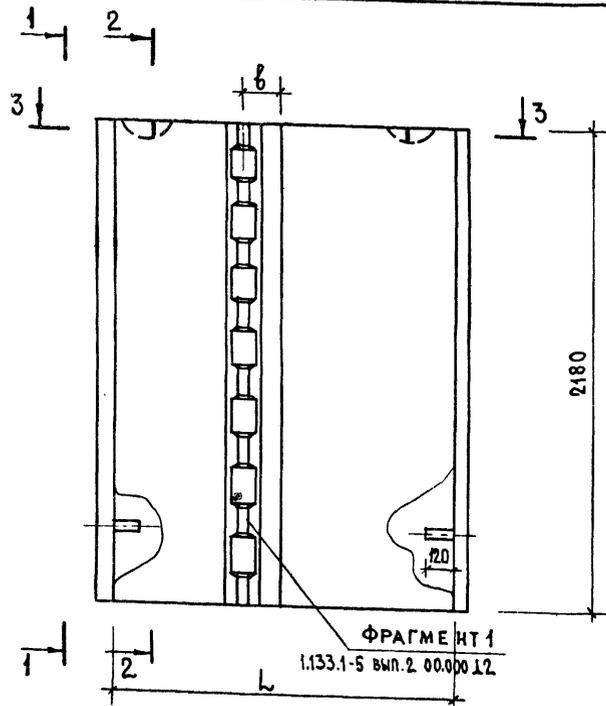
БЛОК ПРОСТЕНОЧНЫЙ
СБ1.1 12.22.5-П-1.2.2, СБ1.1 15.22.5-П-1.2.1,
СБ1.1 15.22.5-П-1.2.3, СБ1.1 18.22.5-П-1.2.4,
СБ1.1 18.22.5-П-1.2.3

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



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	L	b	МАССА, КГ	
				ОБЪЕМН. МАССА БЛОКА К2/М3 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. РАСТ.	СТАНИШЕВСКИЙ	БЛОК ПРОСТЕНОЧНЫЙ		СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
ПЛИНЖИМ	ПАНКОВ	СБ.1.1 12.22.5-П-1.2.2, СБ.1.1 15.22.5-П-1.2.1	Р	СМ.	ТАБЛ	1:20
ГИП	ЗЫКИНА	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	ЛИСТ	ЛИСТОВ 1		
РУК. ГР	МЕЛОШКИНА	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ				
ПРОВЕР.	МЕЛОШКИНА					ЦНИИЭП ЖИЛИЩА Г. МОСКВА
РАЗРАБ.	ЛЕТРЕНКО					

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, Взам. инв. №

1.133.1-5 Вып.2 06.000

Рук. маст. С. СТАНИШЕВСКИЙ *С.С.*

Тех. маст. ПАНКОВ *П.С.*

ГИП ЗЫКИНА *З.С.*

Рук. гр. МЕЛЮШКИНА *М.С.*

Пров. вер. Куц *К.С.*

Разраб. Линк *Л.С.*

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

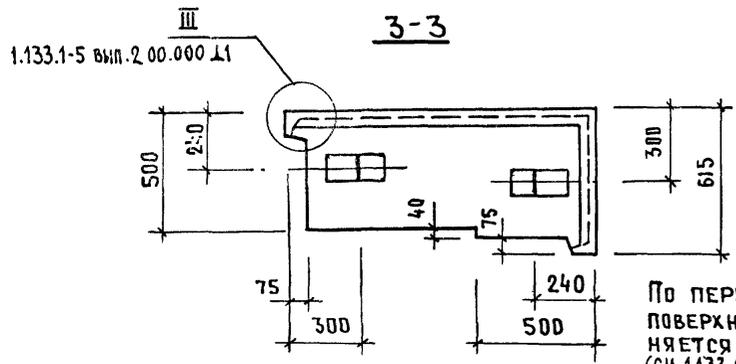
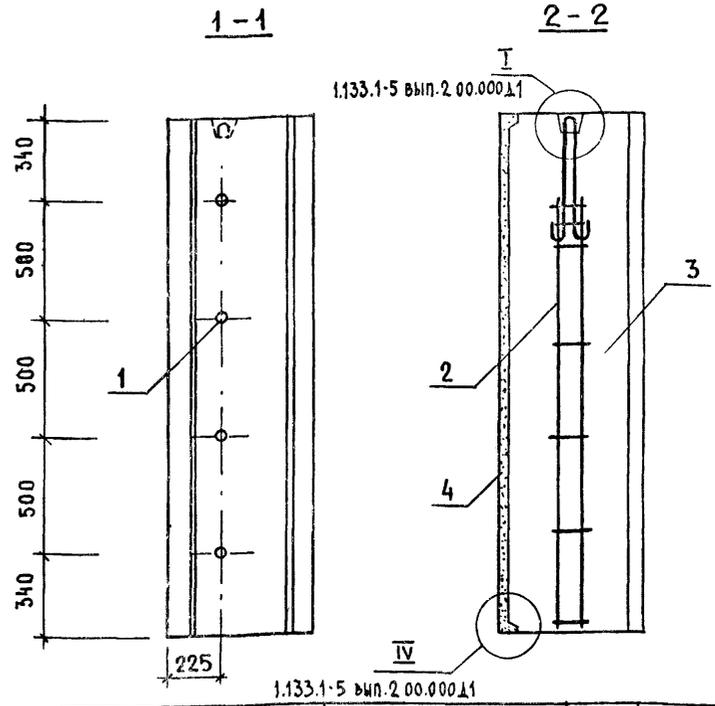
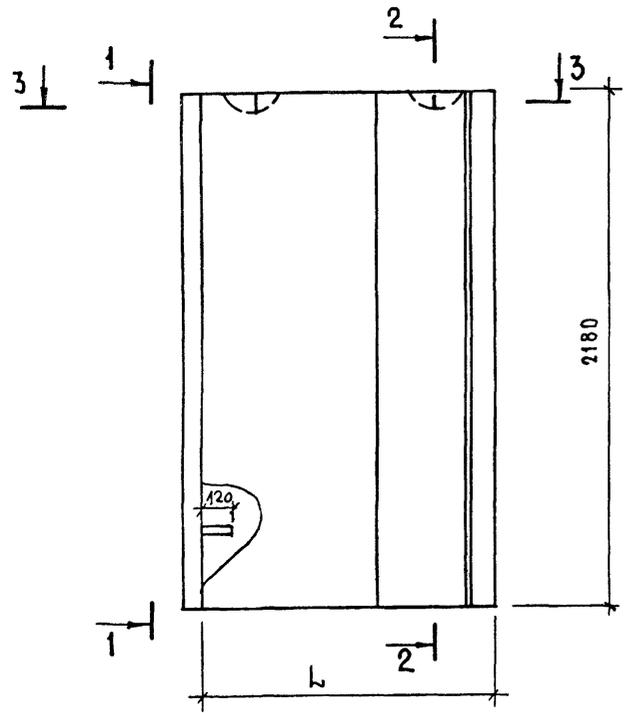
Р 1 2

ЦНИИЭП ЖИЛИЩА
Г. МОСКВА

Имя и фамилия, Подпись и дата, Взам. инв. №

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

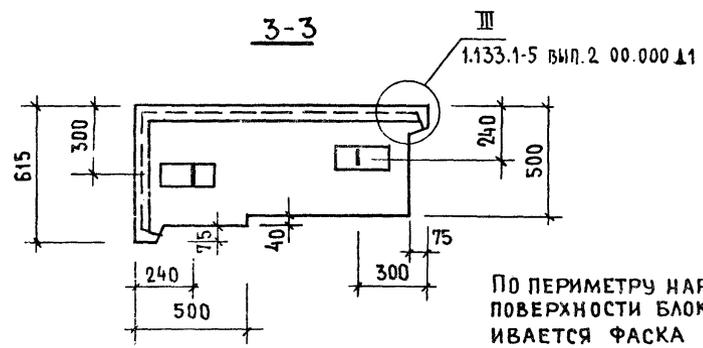
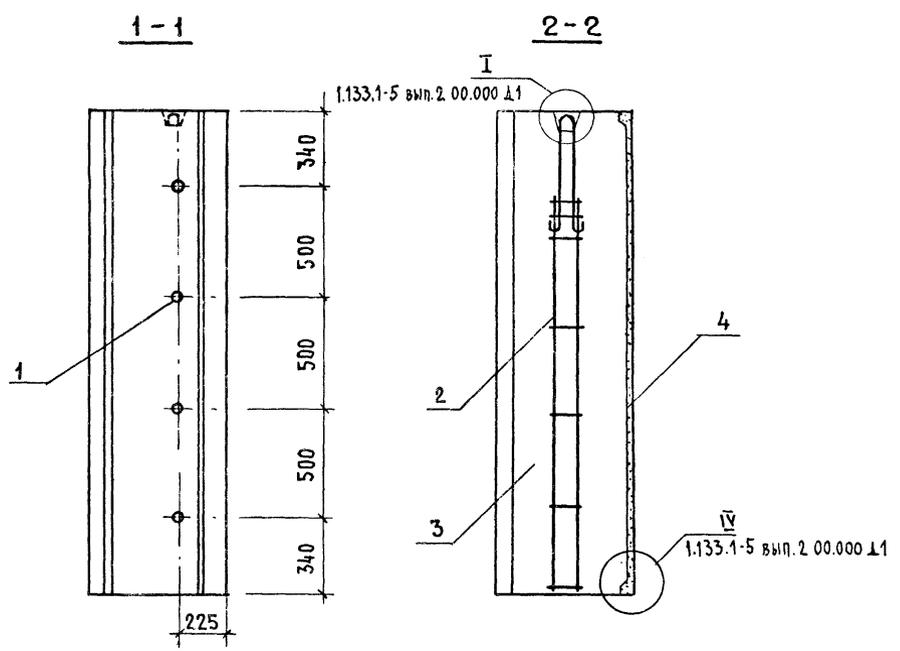
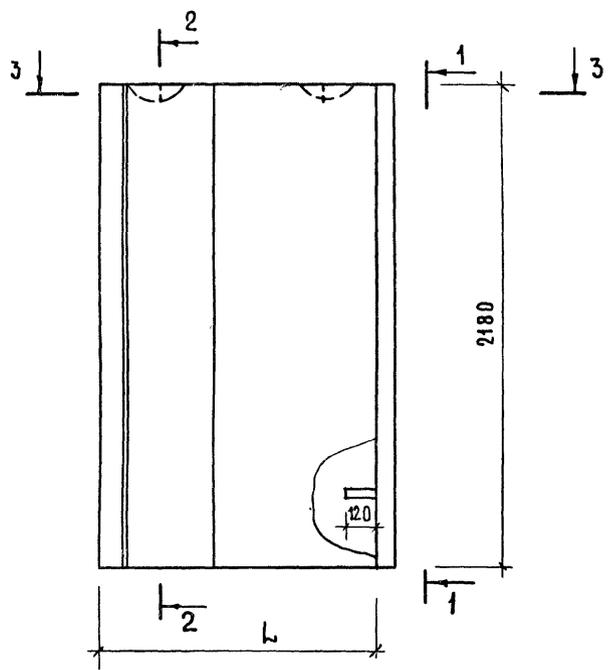
ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
			1.133.1-5 Вып.2 07.000-01	СБ1.2 13.22.5-П-3		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
11	2		1.133.1-5 Вып.2 01.100-02	БЛОК АРМАТУРНЫЙ АБ-3	2	
				<u>МАТЕРИАЛ</u>		
	3			БЕТОН МАРКИ 100	1258 м ³	
	4			ФАКТУРНЫЙ СЛОЙ МАРКИ 150	0.125 м ³	
			1.133.1-5 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. № ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА. ВЗАМ. ИНВ. №

1.133.1-5 Вып.2 07.000			
РУЧ. МАСТ.	СТАНИШЕВСКИЙ		
ПЕР. МАСТ.	ПАНКОВ		
ГИП	ЗЫКИНА		
Р.К. ГР.	МЕЛЮШКИНА		
ПРОВЕР.	КУЦ		
РАБАБ.	ЛИНК		
БЛОК ПРОСТЕНОЧНЫЙ УГЛОВОЙ		СТАДИЯ	Лист Листов
СБ1.2 11.22.5-П-3, СБ1.2 13.22.5-П-3, СБ1.2 16.22.5-П-3.		Р	1 2
ЦНИИЭП ЖИЛИЩА		Г. МОСКВА	

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

1.133.1-5 Вып.2 07.000			
Лист		Листов	
		2	



ПО ПЕРИМЕТРУ НАРУЖНОЙ ПОВЕРХНОСТИ БЛОКА УСТРАИВАЕТСЯ ФАСКА (см. 1.133.1-5 вып. 2 00.000 11)

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						
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
СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ				Р	СМ. ТАБЛ.	1:20
				ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
РУК. МАСТ. Б	СТАНИШЕВСКИЙ	<i>St</i>		ЦНИИЭП ЖИЛИЩА Г. МОСКВА		
ЛИНИИ МАСТ.	ЛАНКОВ	<i>Лан</i>				
ГИП	ЗЫКИНА	<i>Зы</i>				
РУК. ГР.	МЕЛЮШКИНА	<i>Мел</i>				
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	

ИВ.№ ПОДА	ПОДПИСЬ И ДАТА	ИВ.№ ИВ.№	1.133.1-5 Вып.2 08.000			
РУК.МАС.СТ.	СТАНИШЕВСКИЙ			СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ЛА.ИЖ.МАС.Т.	ПАНКОВ		БЛОК ПРОСТЕНОЧНЫЙ УГЛОВОЙ	Р		1
ГИП	ЗЫКИНА		СБ 1.3 7.22.5-П-2,	ЦНИИЭП жилища		
РУК.ГР.	МЕЛЮШКИНА		СБ 1.3 10.22.5-П-2.2	г. МОСКВА		
ПРОВЕР.	КУЦ					
РАЗРАБ.	ЛИНК					

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	

ИВ.№ ПОДА	ПОДПИСЬ И ДАТА	ИВ.№ ИВ.№	1.133.1-5 Вып.2 09.000			
РУК.МАС.СТ.	СТАНИШЕВСКИЙ			СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ЛА.ИЖ.МАС.Т.	ПАНКОВ		БЛОК ПРОСТЕНОЧНЫЙ УГЛОВОЙ	Р		1
ГИП	ЗЫКИНА		СБ 1.3 7.22.5-П-3,	ЦНИИЭП жилища		
РУК.ГР.	МЕЛЮШКИНА		СБ 1.3 10.22.5-П-3.1	г. МОСКВА		
ПРОВЕР.	КУЦ					
РАЗРАБ.	ЛИНК					

Рис.1

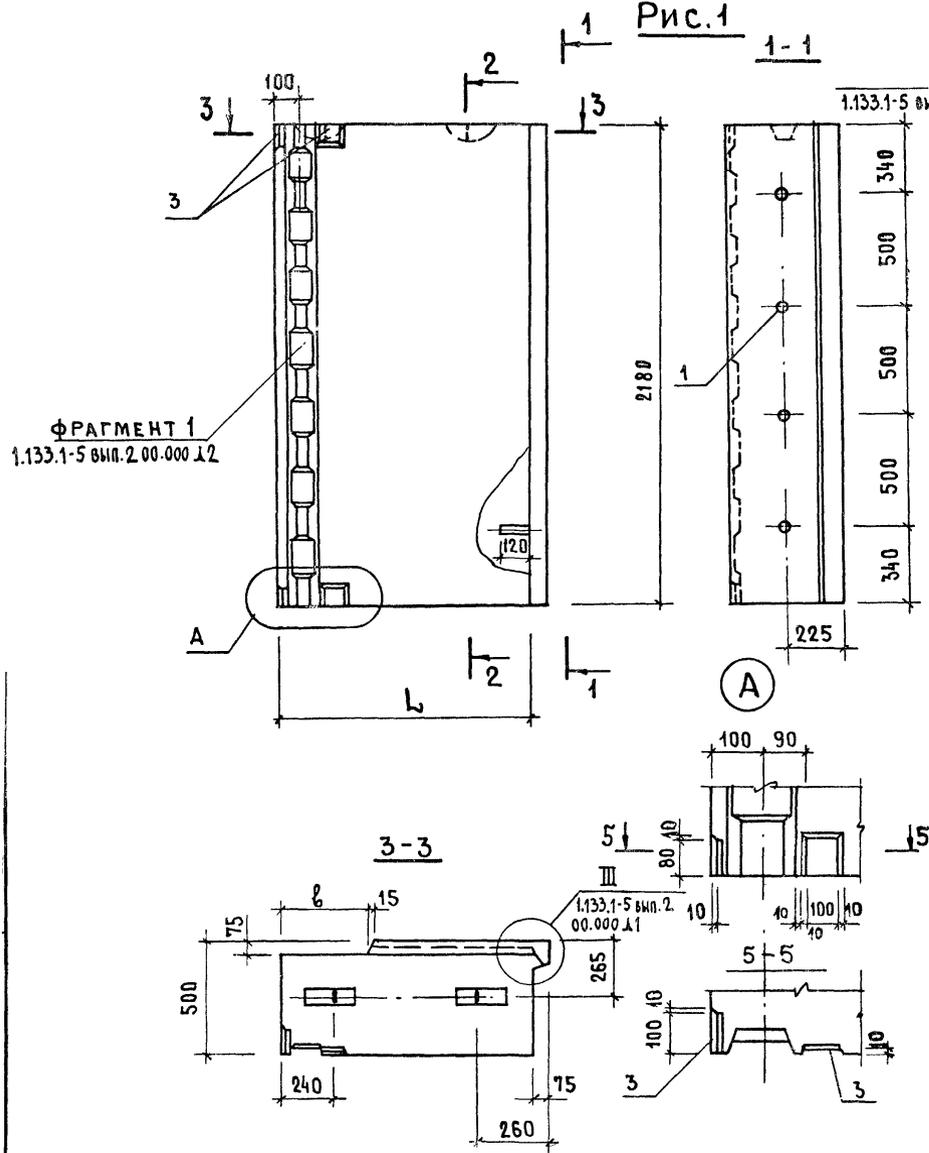
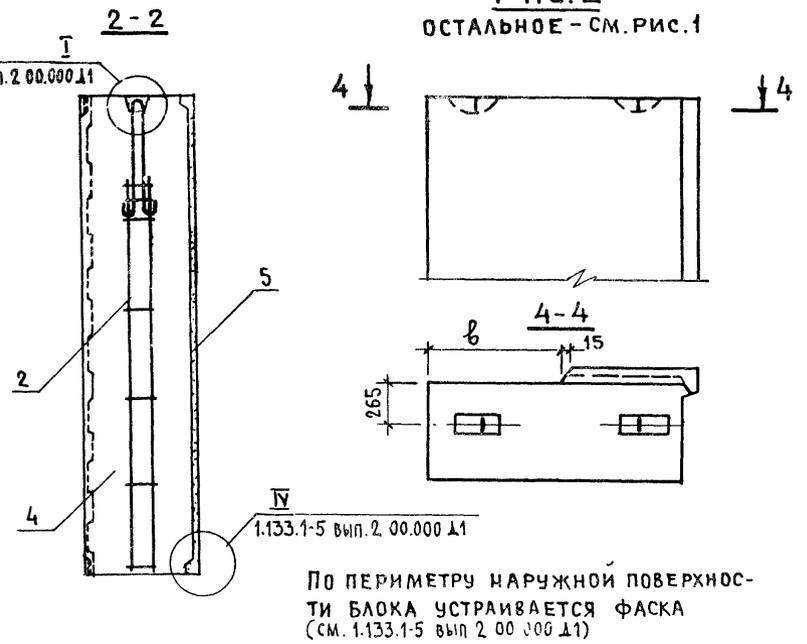


Рис.2
ОСТАЛЬНОЕ - СМ. РИС.1



ПО ПЕРИМЕТРУ НАРУЖНОЙ ПОВЕРХНОСТИ БЛОКА УСТРАИВАЕТСЯ ФАСКА (СМ. 1.133.1-5 ВЫП.2 00.000 А1)

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.	СТАНИШЕВСКИЙ	БЛОК ПРОСТЕНОЧНЫЙ УГЛОВОЙ (СБ1.3 7.22.5-П-2, СБ1.3 10.22.5-П-2) СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ.	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
ПЛАНИР. МАСТ.	ПАНКОВ		ЦНИИЭП жилища г. Москва	Р	СМ. ТАБЛ.
ГИП	ЗЫКИНА	Лист		Листов	1
РУК. ГР.	МЕЛЮШКИНА				
ПРОВЕР.	МЕЛЮШКИНА				
РАЗРАБ.	ПЕТРЕНКО				

Рис. 1

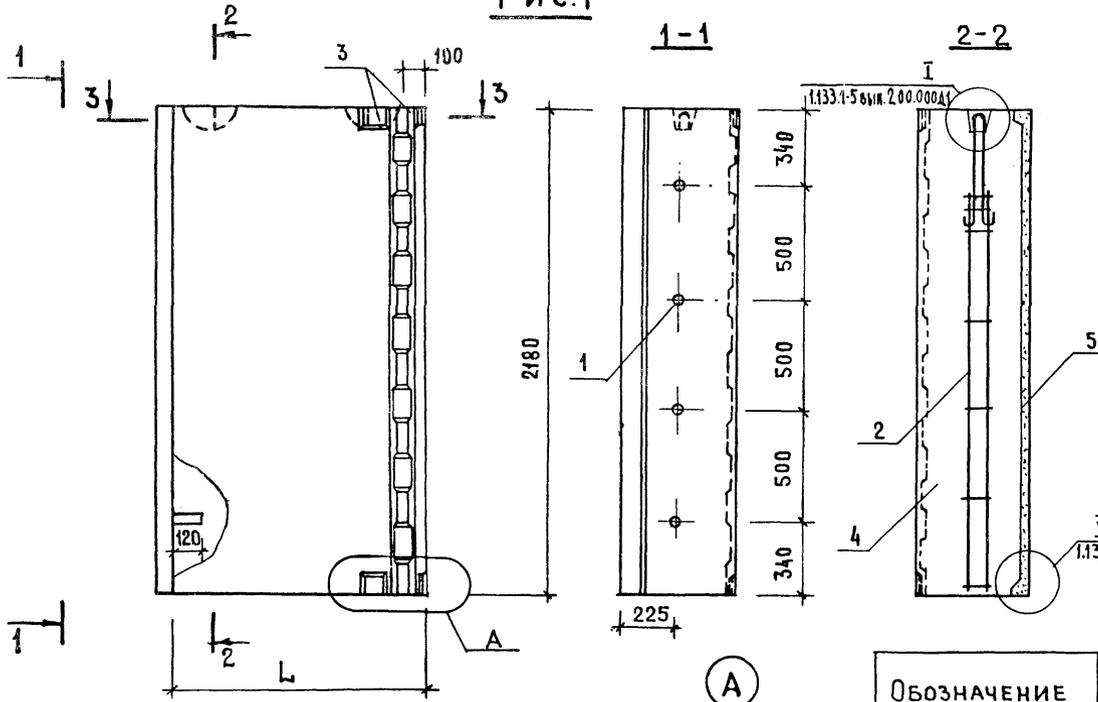
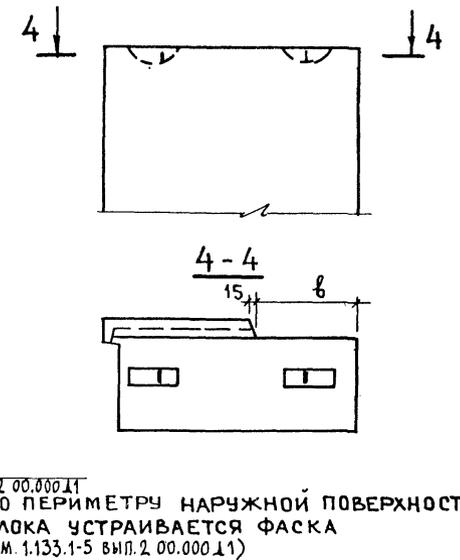


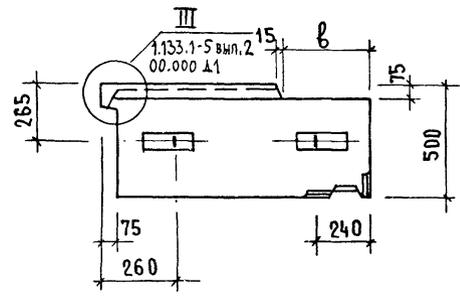
Рис. 2

ОСТАЛЬНОЕ - СМ. РИС. 1

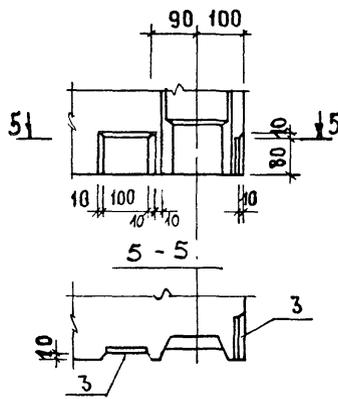


ПО ПЕРИМЕТРУ НАРУЖНОЙ ПОВЕРХНОСТИ БЛОКА УСТРАИВАЕТСЯ ФАСКА (СМ. 1.133.1-5 ВЫП. 2 00.000.11)

3-3



А



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	Рис.	L	B	МАССА, КГ	
					ОБЪЕМН. МАССА БЕТОНА	К/М ³
					1200	1400
1.133.1-5 вып. 2 09.000	СБ1.3 7.22.5-П-3	2	725	380	995	1150
-01	СБ1.3 10.22.5-П-3.1	1	995	395	1352	1564

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.

РУК. МАСТ.	СТАНИШЕВСКИЙ	<i>Stani</i>
ПАНКОВ		<i>Pankov</i>
ГНП	ЗЫКИНА	<i>Zykina</i>
РУК. ГР.	МЕЛЮШКИНА	<i>Melushkina</i>
ПРОВЕР.	МЕЛЮШКИНА	<i>Melushkina</i>
РАЗРАБ.	ПЕТРЕНКО	<i>Petr</i>

СТАЯЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	СМ. ТАБЛ.	1:20
ЛИСТ		ЛИСТОВ 1
ЦНИИЭП ЖИЛИЩА г. МОСКВА		

ИМЯ, ИНИЦИАЛЫ, ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМЕН ИЖЕНЕ

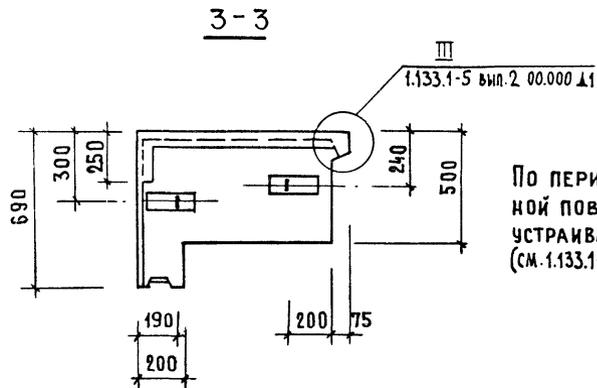
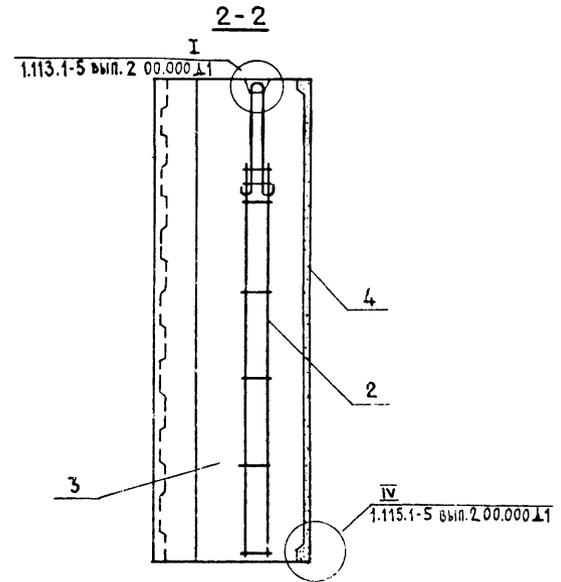
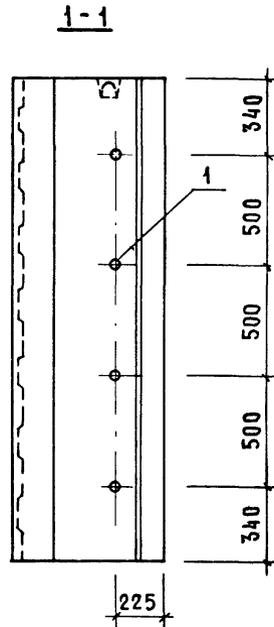
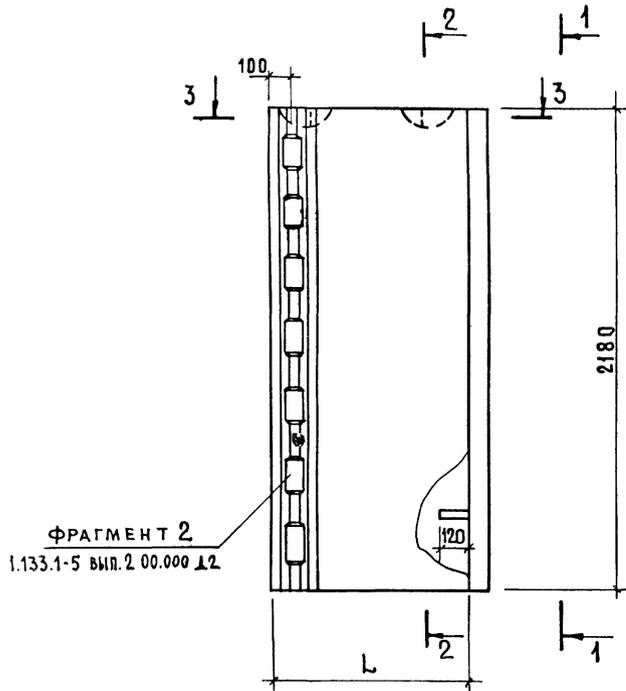
ФОРМАТ	ЗОНА	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
12			1.133.1-5 Вып.2 00.000 Т0	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
12			1.133.1-5 Вып.2 10.000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
12			1.133.1-5 Вып.2 00.000 Д1	УЗЛЫ I...VI		
12			1.133.1-5 Вып.2 00.000 Д2	ФРАГМЕНТ 1, ФРАГМЕНТ 2		
12			1.133.1-5 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.5	СТАНИШЕВСКИЙ	<i>Стан</i>
П.И.И.МАСТ.	ПАЧКОВ	<i>Пач</i>
ГИП	ЗЫКИНА	<i>Зык</i>
РУК.ГР.	МЕЛЮШКИНА	<i>Мел</i>
ПРОВЕР.	КУЦ	<i>Куц</i>
РАЗРАБ.	ЛИНК	<i>Линк</i>
БЛОК ПРОСТЕНОЧНЫЙ ТЕМПЕРАТУРНОГО ШВА		СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ Р 1
СБ1.4 7/7.22.5-П-2.2, СБ1.4 9/7.22.5-П-2.2		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.5	СТАНИШЕВСКИЙ	<i>Стан</i>
П.И.И.МАСТ.	ПАЧКОВ	<i>Пач</i>
ГИП	ЗЫКИНА	<i>Зык</i>
РУК.ГР.	МЕЛЮШКИНА	<i>Мел</i>
ПРОВЕР.	КУЦ	<i>Куц</i>
РАЗРАБ.	ЛИНК	<i>Линк</i>
БЛОК ПРОСТЕНОЧНЫЙ ТЕМПЕРАТУРНОГО ШВА		СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ Р 1
СБ1.4 7/7.22.5-П-3.1 СБ1.4 9/7.22.5-П-3.1		ЦНИИЭП ЖИЛИЩА Г. МОСКВА

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

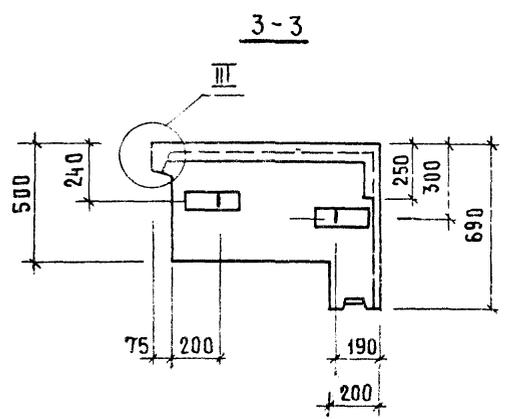
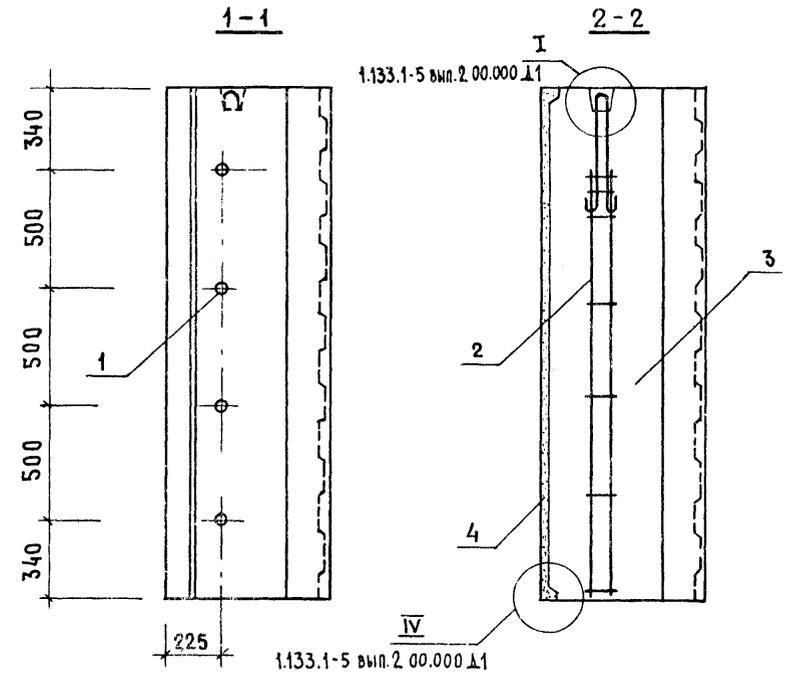
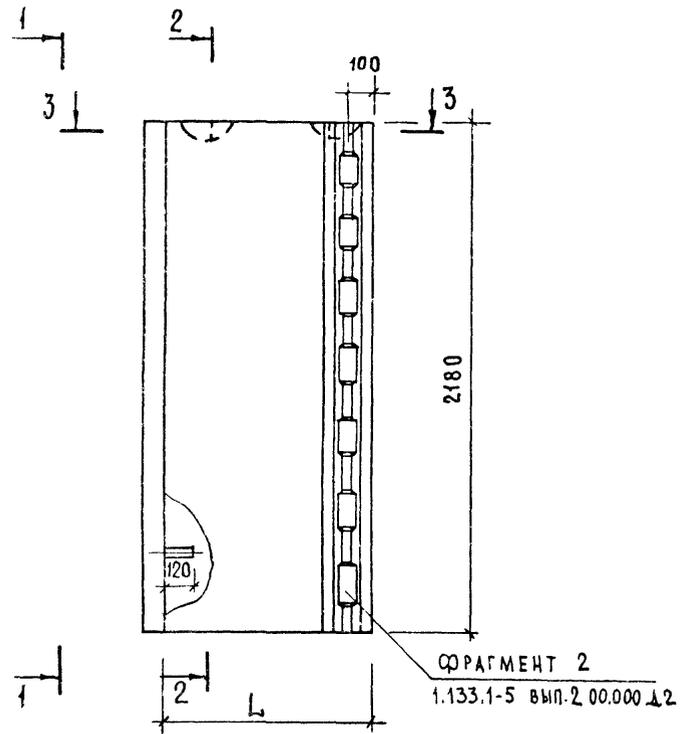


ПО ПЕРИМЕТРУ НАРУЖНОЙ ПОВЕРХНОСТИ БЛОКА УСТРАИВАЕТСЯ ФАСКА (СМ. 1.133.1-5 ВЫП.2 00.000 Δ1)

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	L	МАССА, КГ	
			ОБЪЕМН. МАССА БЕТОНА, КГ/М ³	
			1200	1400
1.133.1-5 ВЫП.2 10.000	СБ1.4 7/7.22.5-П-2.2	735	1265	1435
-01	СБ1.4 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 (СБ1.4 7/7.22.5-П-2.2, СБ1.4 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 7/7.22.5-П-3.1	735	1265	1435	
-01	СБ.1.4 9/7.22.5-П-3.1	8.85	1630	1855	
1.133.1-5 ВЫП.2 11.000 СБ					
БЛОК ПРОСТЕНЧНЫЙ ТЕМПЕРАТУРНОГО ШВА (СБ.1.4 7/7.22.5-П-3.1 СБ.1.4 9/7.22.5-П-3.1) СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ			СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
			Р	СМ. ТАБЛ.	1:20
			ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
			ЦНИИЭП ЖИЛИЩА Г. МОСКВА		

РУК. МАСТ.	СТАНИШЕВСКИЙ	<i>St</i>
ГЛАВ. МАСТ.	ПАЧКОВ	<i>pas</i>
ТИП	ЗЫКИНА	<i>30</i>
РУК. ГР.	МЕЛЮШКИНА	<i>Мел</i>
ПРОВЕР.	МЕЛЮШКИНА	<i>Мел</i>
РАЗРАБ.	ПЕТРЕНКО	<i>Пет</i>

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		Ø 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
								М ³
								М ³
					1.133.1-5 Вып. 2 12.000			
								СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ
								Р 1
								ЦНИИЭП ЖИЛИЩА
								Г. МОСКВА

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

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	L	МАССА, КГ	
			УБЕЖЕННАЯ МАССА БЕТОНА, КГ/М ³	1200
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 (СБ1.19.22.5-П-1.0.0.1; СБ1.112.22.5-П-1.0.0.1; СБ1.115.22.5-П-1.0.0.1; СБ1.118.22.5-П-1.0.0.1) СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ.	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
РУК. М.Н5 СТАНИШЕВСКИЙ		Р	СМ. ТАБЛ	1:20
Г.И.НЖ.М ПАНКОВ		Л	Л	Л
ГИП ЗЫКИНА		Л	Л	Л
РУК. ГР. МЕЛЮШКИНА		Л	Л	Л
ПРОВЕР. МЕЛЮШКИНА		Л	Л	Л
РАЗРАБ. КУЦ		Л	Л	Л

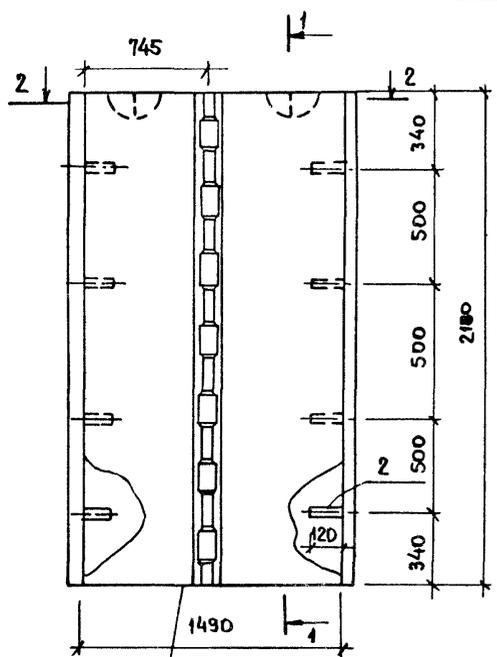
1.133.1-5 Вып.2 00.000Д1

1.133.1-5 Вып.2 00.000Д1

1.133.1-5 Вып.2 00.000Д1

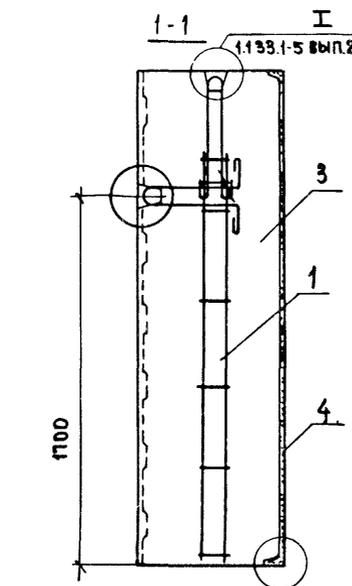
1.133.1-5 Вып.2 00.000Д1

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

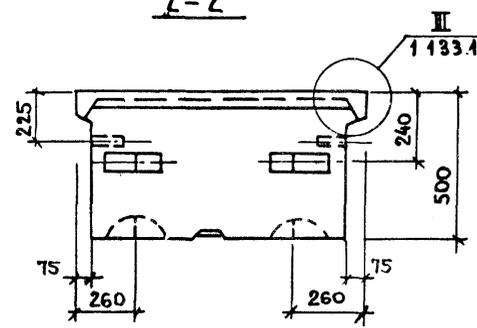


ФРАГМЕНТ 1
1.133.1-5 ВЫП.2 00.000Д1

2-2



ФРАГМЕНТ 2
1.133.1-5 ВЫП.2 00.000Д1



ФРАГМЕНТ 3
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

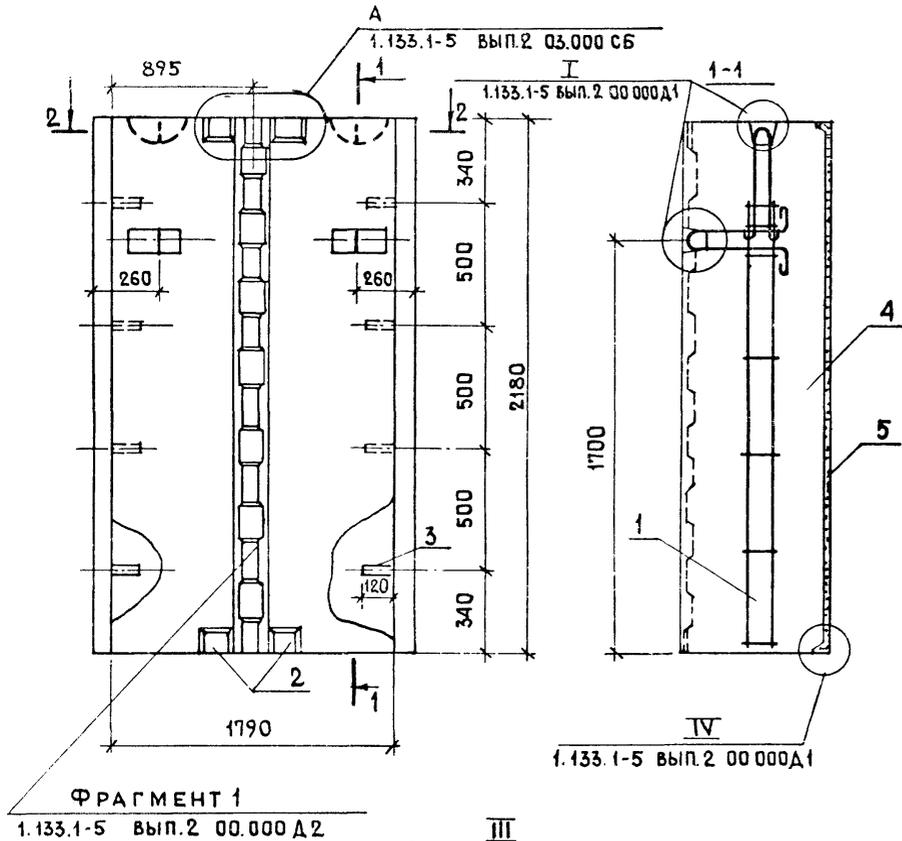
1.133.1-5 ВЫП.2 13 000

БЛОК ПРОСТЕНОЧНЫЙ
СБ.1/15,225-П-1.3.0.1

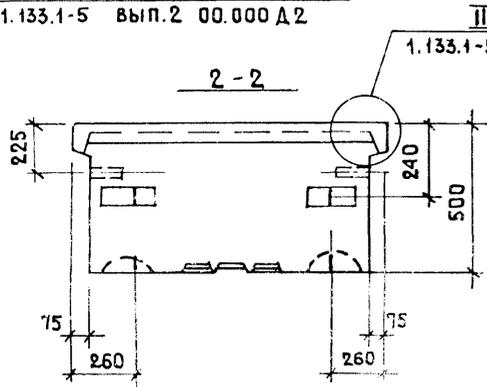
СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	СМ. ТАБЛ.	1:20
ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	

РУК.МАС	БАНИШЕВСКИЙ	<i>[Signature]</i>
ДИР.МАС	ПАНКОВ	<i>[Signature]</i>
ГИП	ЗЫКИНА	<i>[Signature]</i>
РУК.ГР.	МЕЛЮШКИНА	<i>[Signature]</i>
ПРОВЕР	МЕЛЮШКИНА	<i>[Signature]</i>
РАЗРАБ	КУЦ	<i>[Signature]</i>

ЦНИИЭП ЖИЛИЩА
Г. МОСКВА



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 УСТРАИВА-
ЕТСЯ 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

БЛОК ПРОСТЕНОЧНЫЙ
СБ.1.1 18.22.5-П-13.0.1

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

ЦНИИЭП ЖИЛИЩА
Г. МОСКВА

РУК. МАСШ.	СТАНИШЕВСКИЙ	<i>[Signature]</i>
ИНЖ. МАСТ.	ПАНКОВ	<i>[Signature]</i>
ТИП	ЗЫКИНА	<i>[Signature]</i>
РУК. ГР.	МЕЛЮШКИНА	<i>[Signature]</i>
ПРОВЕР.	МЕЛЮШКИНА	<i>[Signature]</i>
РАЗРАБ.	КУЦ	<i>[Signature]</i>

№ ПОС	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧ. НА ИСПОЛ. 1.133.1-5 ВЫП.2 15.000-				ПРИМЕЧ.
			- 01	02	03	04	
		ДОКУМЕНТАЦИЯ					
12	1.133.1-5 ВЫП.2 00.000 Т0	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ	X	X	X	X	
12	1.133.1-5 ВЫП.2 15.000 С6	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	X	X	X	X	
12	1.133.1-5 ВЫП.2 00.000 Д1	УЗЛЫ Т...У	X	X	X	X	
12	1.133.1-5 ВЫП.2 00.000 Д2	ФРАГМЕНТ 1, ФРАГМЕНТ 2	X	X	X	X	
12	1.133.1-5 ВЫП.2 00.000 ТБ2	ВЫБОРКА СТАЛИ	X	X	X	X	
		СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ					
11	1.133.1-5 ВЫП.2 12.100-02	БЛОК АРМАТУРНЫЙ АБ-8	2				
11	1.133.1-5 ВЫП.2 12.100-03	БЛОК АРМАТУРНЫЙ АБ-9	2	2			
11	1.133.1-5 ВЫП.2 12.200	БЛОК АРМАТУРНЫЙ АБ-10			2	2	
		ДЕТАЛИ					
		ПРЕБКА ДЕРЕВЯННАЯ					
		φ 50 ММ. L = 120 ММ	8	8	8	8	
		МАТЕРИАЛЫ					
3	БЕТОН МАРКИ 100		1,214	1,521	1,826	1,826	М ³
4	БЕТОН ФАКТУРНОГО СЛОЯ МАРКИ 150		0,099	0,13	0,13	0,15	0,15
			1.133.1-5 ВЫП.2 15.000				
			БЛОК ПРОСТЕНОЧНЫЙ				СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ
			СБ.1.1 12.22.5-П-1.1.2.1, СБ.1.1 15.22.5-П-1.1.1.1, СБ.1.1 15.22.5-П-1.1.3.1, СБ.1.1 18.22.5-П-1.1.4.1, СБ.1.1 18.22.5-П-1.1.3.1				Р 1
			ЦНИИЭП ЖИЛИЩА				
			Г. МОСКВА				

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

РУК. М. №5 СТАНИЩЕВСКИЙ *Станислав*

ЛИНЖ. М. ПАНКОВ *Панков*

ГИП ЗЫКИНА *Зыкина*

РУК. ГР. МЕЛЮШКИНА *Мелюшкина*

ПРОВЕР. МЕЛЮШКИНА *Мелюшкина*

РАЗРАБ. ЛИНК *Линк*

ФРАГМЕНТ 1
1.133.1-5 ВЫП.2 00.000 Д2 2 - 2

1.133.1-5 ВЫП.2 00.000 Д1

1.133.1-5 ВЫП.2 00.000 Д1

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

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	L	B	МАССА, КГ	
				СЪЕМНАЯ МАССА БЕТ. КГ/М ³	1400
1.133.1-5 ВЫП.2 15.000	СБ.1.1 12.22.5-П-1.1.2.1	1190	170	1805	2065
- 01	СБ.1.1 15.22.5-П-1.1.1.1	1490	150	2245	2575
- 02	СБ.1.1 15.22.5-П-1.1.3.1	1490	200	2245	2575
- 03	СБ.1.1 18.22.5-П-1.1.4.1	1790	300	2685	3075
- 04	СБ.1.1 18.22.5-П-1.1.3.1	1790	200	2685	3075

1.133.1-5 ВЫП.2 15.000 СБ

БЛОК ПРОСТЕНОЧНЫЙ

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	СМ. ТАБЛ.	1:20

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			
			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 ЛИСТ ЛИСТОВ			1
			ЦНИИЭП ЖИЛИЩА			
			Г. МОСКВА			

ЦНИИЭП ЖИЛИЩА
Г. МОСКВА

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

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

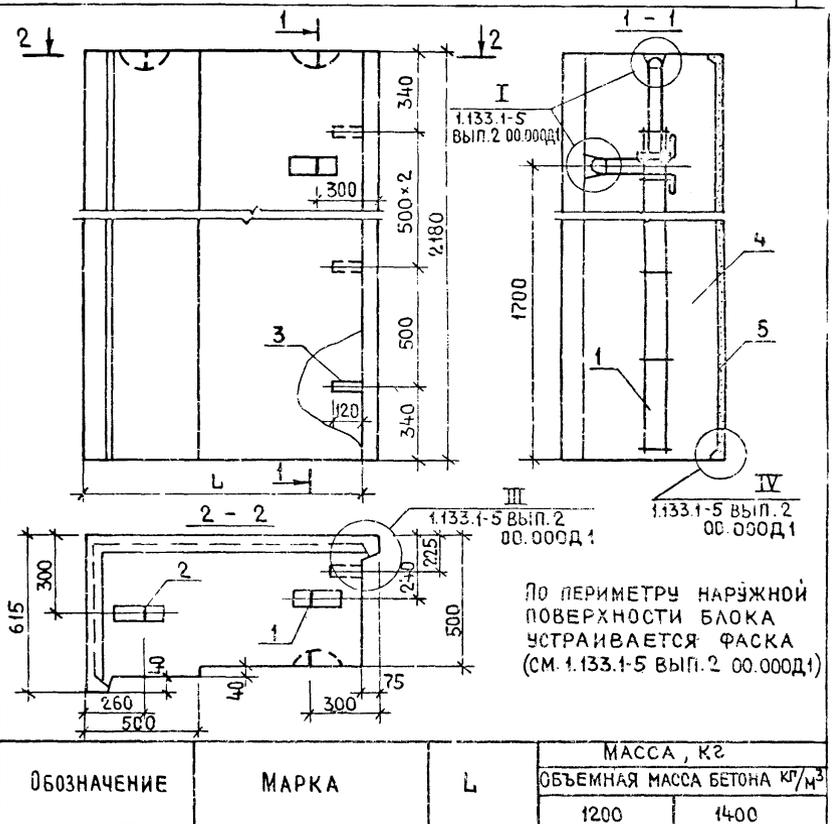
ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	L	МАССА, КГ	
			ОБЪЕМНАЯ МАССА БЕТОНА, КГ/М ³	
1.133.1-5 Вып.2 17.000	СБ1.2 11.22.5-П-2.0.0.1	1145	1825	2080
-01	СБ1.2 13.22.5-П-2.0.0.1	1295	1870	2140
-02	СБ1.2 16.22.5-П-2.0.0.1	1595	2485	2840

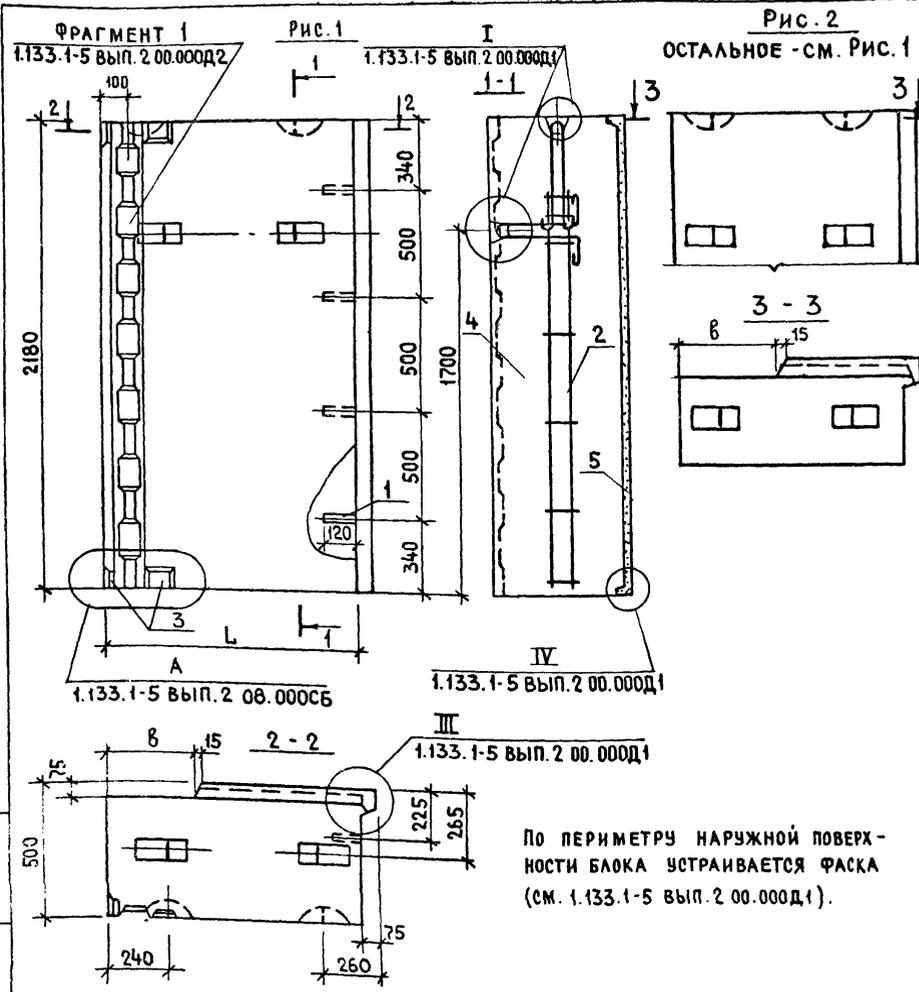
ИНВ. № ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМ. ИНВ. №

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 ДЕРЕВЯНАЯ	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		
				СТАДИЯ АНСТ ЛИСТОВ 1		
				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. №

ФОРМАТ	ИНВ. № ПОДА.	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
СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ					Р	СМ. ТАБЛ.	1:20
РУК. М. 5 СТАНИШЕВСКИЙ					ЛИСТ		ЛИСТОВ 1
Г. ИНЖ. М. ПАНКОВ					ЦНИИЭП ЖИЛИЩА Г. МОСКВА		
ГИП ЗЫКИНА							
РУК. ГР. МЕЛОШКИНА							
ПРОВЕР. МЕЛОШКИНА							
РАЗРАБ. ЛИНК							





По периметру наружной поверхности блока устраивается 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 00.000Т0	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		
				Ø50мм L=120 мм	4	
				<u>ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ</u>		
			1.133.1-5 Вып. 2 19.000	СБ.1.3 7.22.5-П-2.0.0.1		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
		11	2	1.133.1-5 Вып. 2 12.000	БЛОК АРМАТУРНЫЙ АБ-6	2
				<u>МАТЕРИАЛЫ</u>		
		4		БЕТОН МАРКИ 100	0.706	М ³
		5		БЕТОН ФАКТУРНОГО СЛОЯ М150	0.038	М ³
			1.133.1-5 Вып. 2 19.000-01	СБ.1.3 10.22.5-П-2.2.0.1		
				<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	0.95	М ³
		5		БЕТОН ФАКТУРНОГО СЛОЯ М150	0.066	М ³

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	L	B	РИС.	МАССА КГ	
					ОБЪЕМН. МАССА БЕТ. КГ/М ³	М
1.133.1-5 Вып. 2 19.000	СБ.1.3 7.22.5-П-2.0.0.1	725	380	2	995	1150
-01	СБ.1.3 10.22.5-П-2.2.0.1	995	395	1	1352	1564

1.133.1-5 Вып. 2 19.000

БЛОК ПРОСТЕНОЧНЫЙ УГЛОВОЙ

СТАДИЯ П МАССА СМ. ТАБЛ. МАСШТАБ 1:20

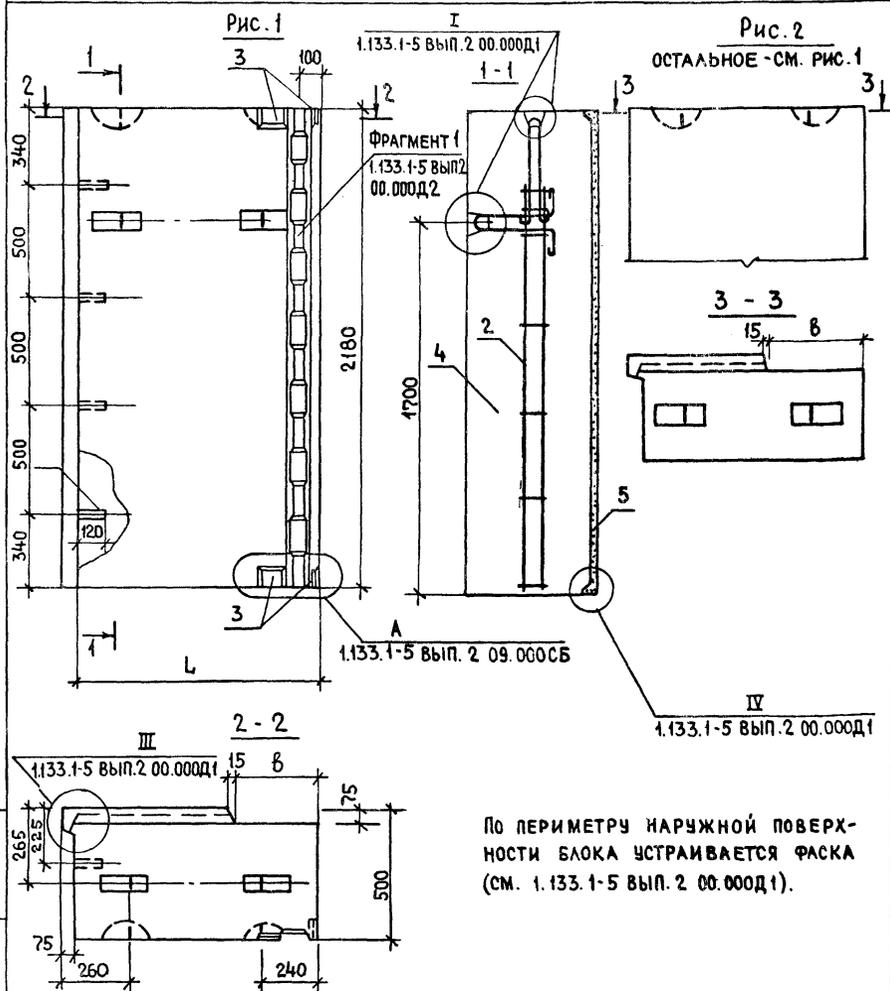
РУК. МАС. С. СТАНИШЕВСКИЙ
 ГЛ. ИНЖ. И. ПАНКОВ
 ГИП. ЗЫКИНА
 РУК. ГР. МЕЛЮШКИНА
 ПРОВЕР. МЕЛЮШКИНА
 РАЗРАБ. ПЕТРЕНКО

СБ.1.3 7.22.5-П-2.0.0.1,
 СБ.1.3 10.22.5-П-2.2.0.1

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
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 ЗАКАДНОЕ М-1	4	
				<u>МАТЕРИАЛЫ</u>		
		4		БЕТОН МАРКИ 100	0.949	м ³
		5		БЕТОН ФАКТУРНОГО СЛОЯ 150	0.066	м ³

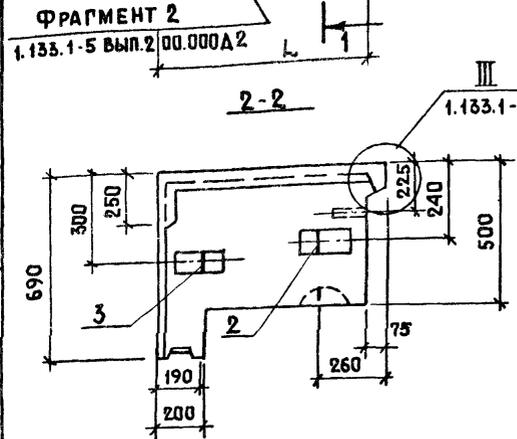
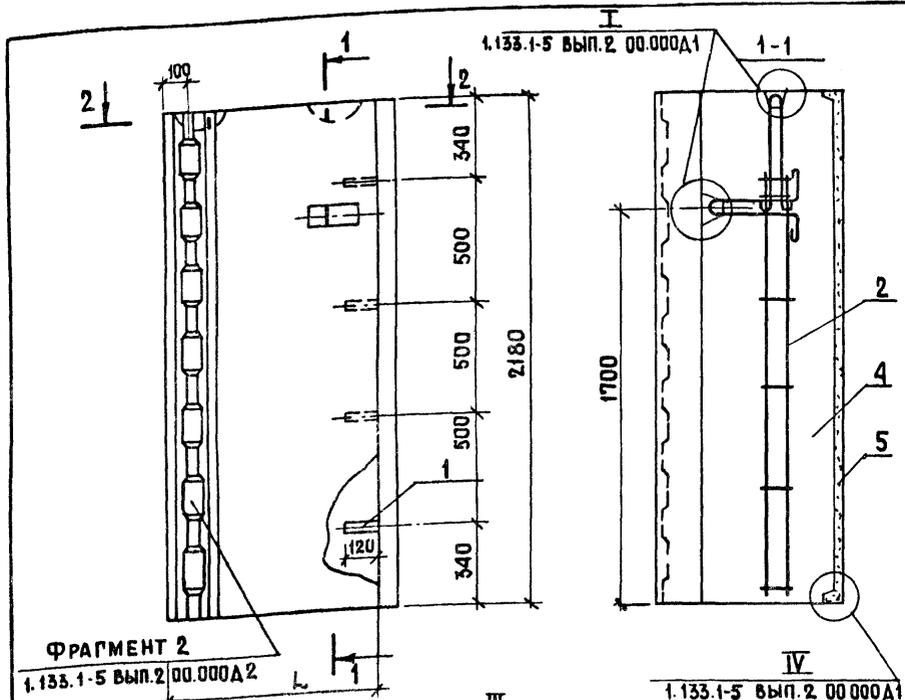
1.133.1-5 вып. 2 20.000

РЧК МАС. СТАНИШЕВСКИЙ
 ПЛ. ИНЖ. М. ПАНКОВ
 ГИП. ЗЫКИНА
 РЧК. 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. 1:20
 МАСШТАБ
 ЛИСТ ЛИСТОВ 1

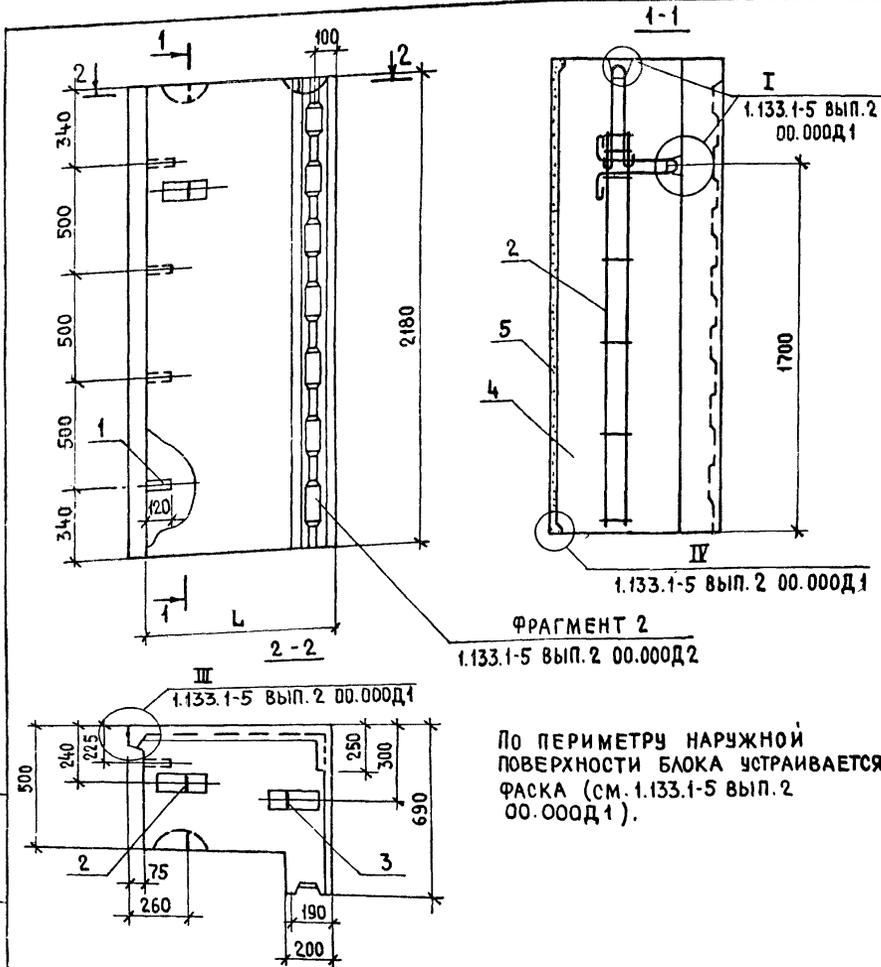
ЦНИИЭП ЖИЛИЩА
 Г. МОСКВА



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/м³	
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	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание	
				<u>Документация</u>			
12			1.133.1-5 вып.2 00.0000Т	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 φ50 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 м³		
	5			Бетон фактурного слоя марки 150	0,108 м³		
			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 м³		
	5			Бетон фактурного слоя марки 150	0,118 м³		
			1.133.1-5 вып.2 21.000				
				Блок простеночный темпера- турного шва	Стадия	Масса	Масштаб
Иач.мас.п5	Санишевский			СБ1.4 7/7.22.5-п-2.2.0.1;	Р	См.табл.	1:20
П.инж.мас.	Панков			СБ1.4 9/7.22.5-п-2.2.0.1	Лист	Листов 1	
ГИП	Зыкина				ЦНИИЭП Жилища г. Москва		
Р.к.г.р.	Мелюшкина						
Пр.вер.	Мелюшкина						
Разраб.	Куц						



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
			1.133.1-5 ВЫП. 2 22.000			
			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).		СТАДИИ	МАСШТАБ
					Р	СМ. ТАБЛ.
			Рук. м. 5 СТАНИШЕВСКИЙ Л. ИНЖ. М. ПАНКОВ ГИП ЗЫКИНА Рук. гр. МЕЛЮШКИНА ПРОВЕР. МЕЛЮШКИНА РАЗРАБ. Куц		ЛИСТ	ЛИСТОВ 1
					ЦНИИЭП ЖИЛИЩА Г. МОСКВА	

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

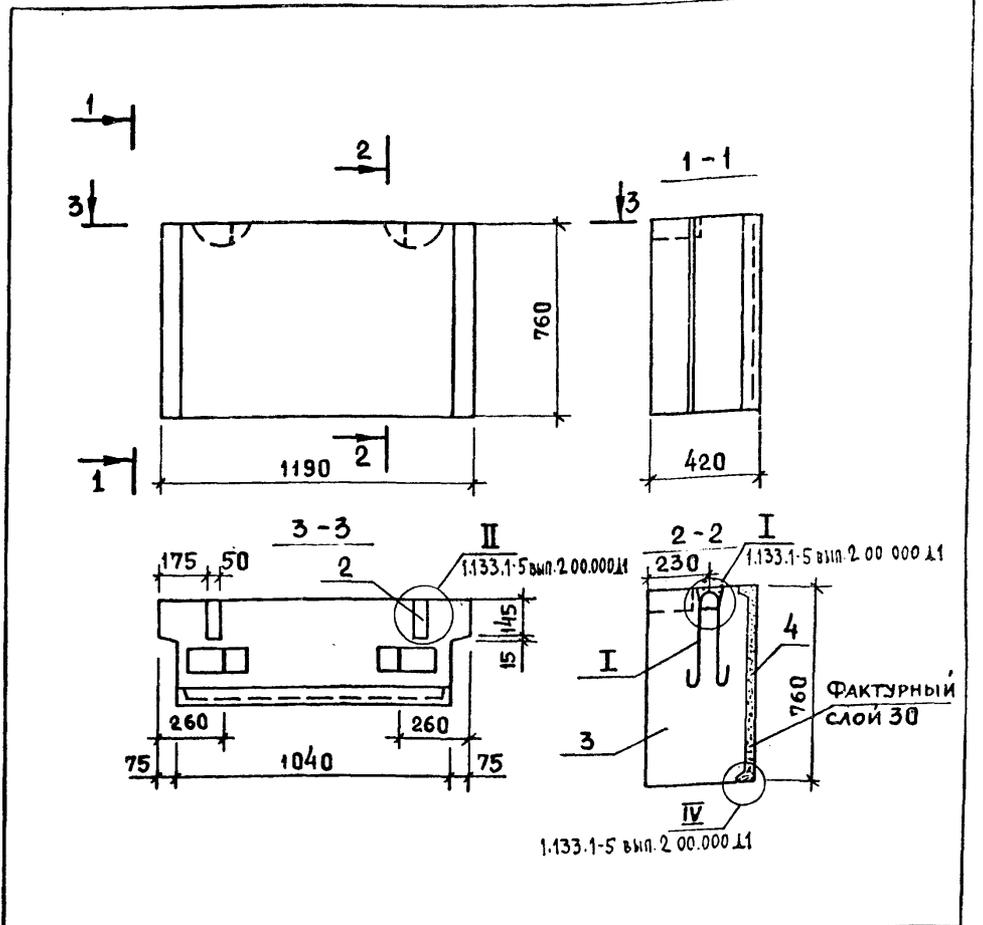
Формат	Зона	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
			<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>			
12			1.133.1-5 вып.2 00.000 Т0	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
11			1.133.1-5 вып.2 23.000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
12			1.133.1-5 вып.2 00.000 Д1	УЗЛЫ I...VI		
12			1.133.1-5 вып.2 00.000 ТБ2	ВЫБОРКА СТАЛИ		
			<u>ДЕТАЛИ</u>			
11	1		1.133.1-5 вып.2 01.101	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ ПУ	2	
	2			ПРОБКА ДЕРЕВЯННАЯ 50×80 _{мм} l=180 _{мм}	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
ТАИЩЕВ МАСТ. ПАНКОВ
ГИП ЗЫКИНА
РУК. ГР. МЕЛОШКИНА
ПРОВЕР. КУЦ
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

1.133.1-5 вып.2 23.000 СБ

Блок подоконный
(СБ 2.1 12.8.4-п-1)
СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

СТАДИЯ МАССА МАСШТАБ
Р см. табл 1:20
ЛИСТ ЛИСТОВ 1

РУК. МАСТ. 5 СТАНИЩЕВСКИЙ
ТАИЩЕВ МАСТ. ПАНКОВ
ГИП ЗЫКИНА
РУК. ГР. МЕЛОШКИНА
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 ρ =180мм	2	
				<u>МАТЕРИАЛЫ</u>		
	3			БЕТОН МАРКИ 100	0,572 м ³	
	4			БЕТОН ФАКТУРНОГО СЛОЯ МАРКИ 150	0,047 м ³	

ИНВ.№ ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМ.ИНВ.№

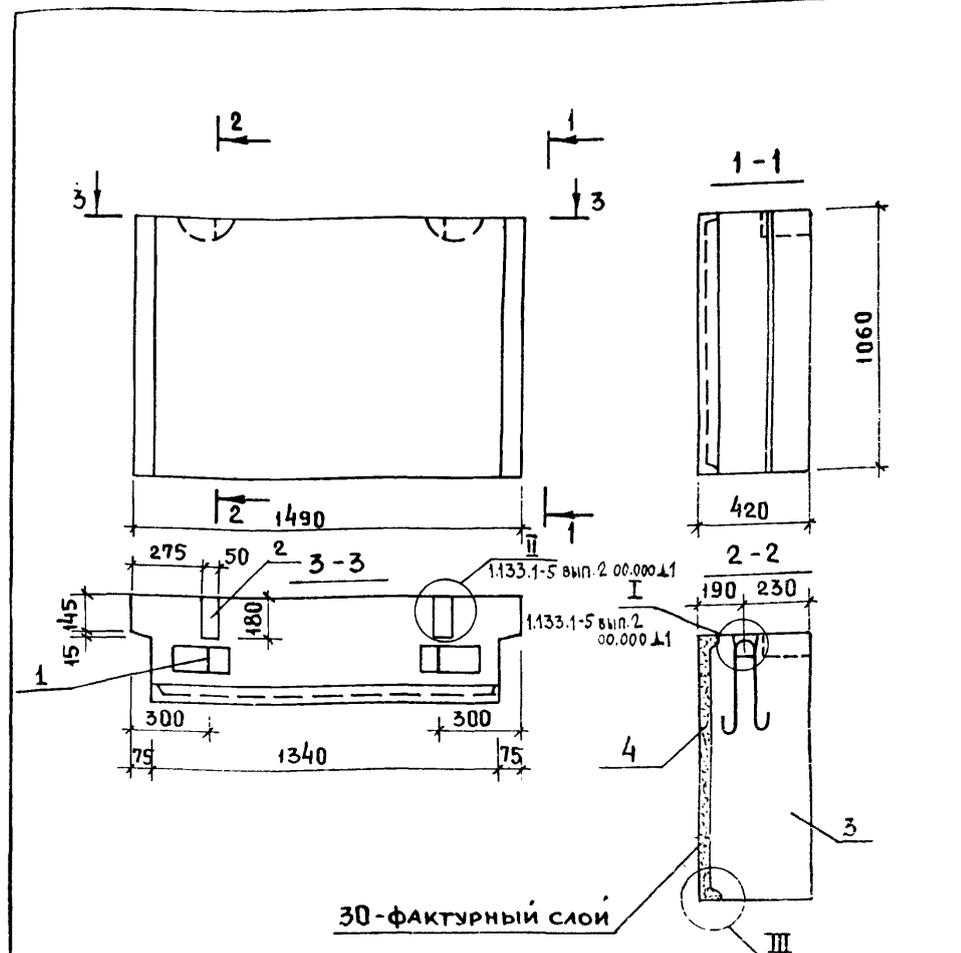
РУК. МАСТ. СТАНИШЕВСКИЙ
 НАЧ. МАСТ. ПАНКОВ
 ГИП. ЗЫКИНА
 РУК. ГР. МЕЛЮШКИНА
 ПРОВЕР. КУИ
 РАЗРАБ. ОСИНА

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.№ ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМ.ИНВ.№

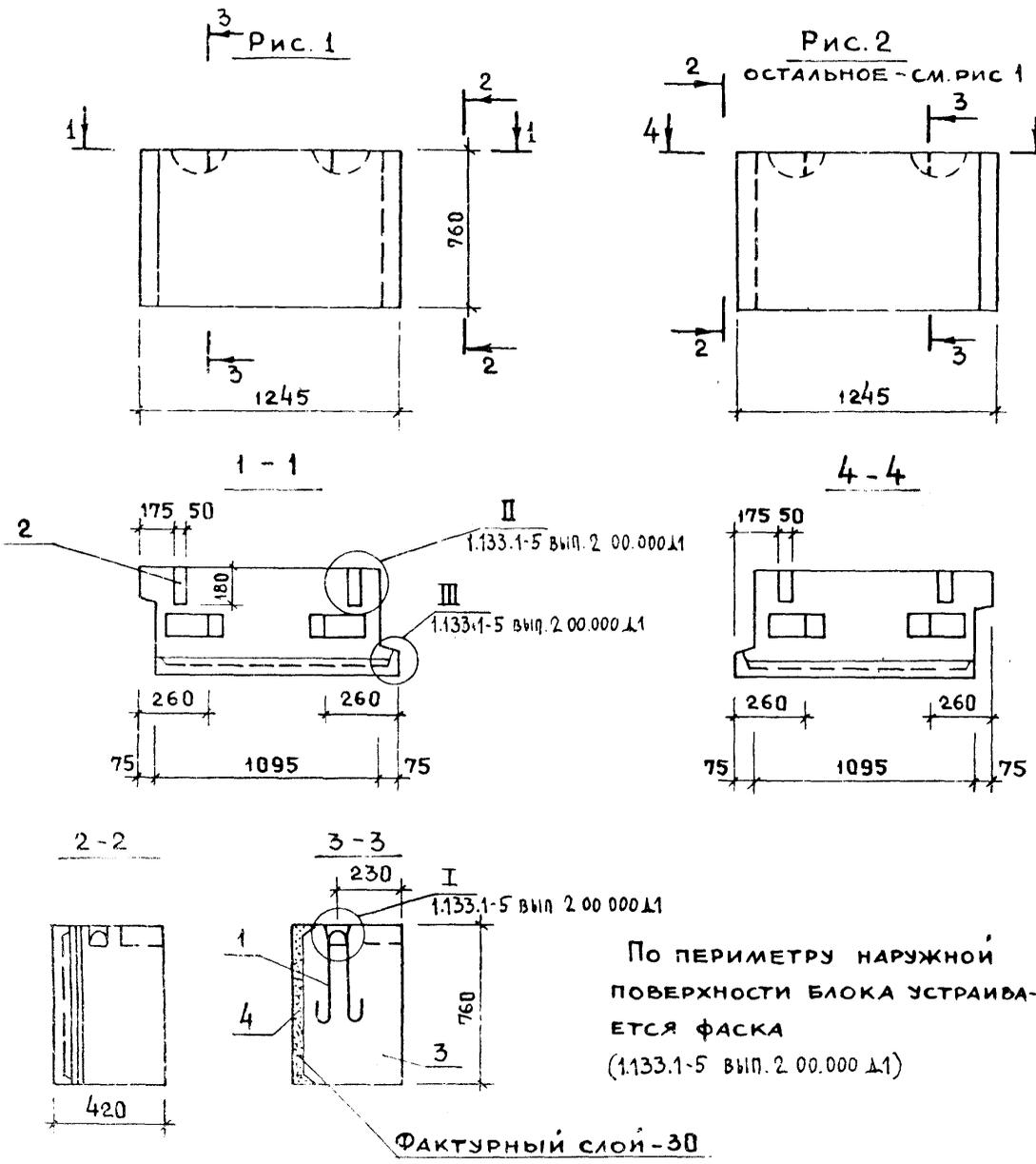
РУК. МАСТ. СТАНИШЕВСКИЙ
 НАЧ. МАСТ. ПАНКОВ
 ГИП. ЗЫКИНА
 РУК. ГР. МЕЛЮШКИНА
 ПРОВЕР. МЕЛЮШКИНА
 РАЗРАБ. ОСИНА

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

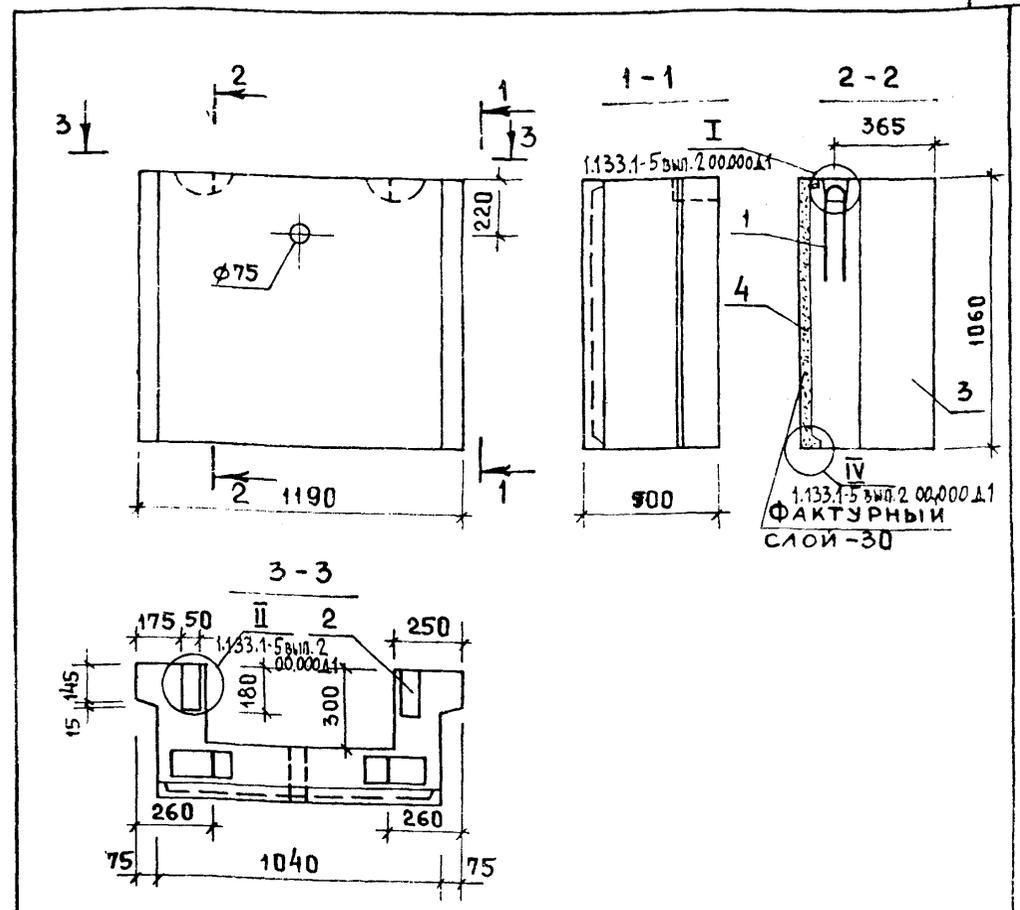
ЦНИИЭП ЖИЛИЩА
Г. МОСКВА



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОС.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
12			1.133.1-5 вып. 2 00.000 ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
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 П-7	2	
	2.			ПРОБКА ДЕРЕВЯННАЯ		
				50x80мм, ϕ = 180мм	2	
				<u>МАТЕРИАЛЫ</u>		
	3			БЕТОН МАРКИ 100	0,334	м ³
	4			БЕТОН ФАКТУРНОГО СЛОЯ МАРКИ 150	0,031	м ³
				РАЗЛИЧИЯ ИСПОЛНЕНИЙ - ПО СБОРОЧНОМУ ЧЕРТЕЖУ.		

			1.133.1-5 вып. 2 25 000		
			Блок подоконный		
			СБ 2.2 12.8.4-П-2, СБ 2.2 12.8.4-П-3		
			СТАДИЯ МАССА МАШТАБ		
			Р СМ. ТАБЛ 1:20		
			ЛИСТ ЛИСТОВ 1		
			ЦНИИЭП ЖИЛИЩА Г. МОСКВА		
ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС.	МАССА, КГ		Руч. маст. Станишевский
			Объемная масса бетона, кг/м ³		
			1200	1400	Гл. инж. мат. Панков
1.133.1-5 вып. 2 25.000	СБ 2.2 12.8.4-П-2	Рис. 1	500	570	Гип Зыкина
-01	СБ 2.2 12.8.4-П-3	Рис. 2	500	570	Руч. гр. Мелюшкина
					Провер. Мелюшкина
					Разраб. Осина

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 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		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
11	1		1.133.1-5 вып.2 26.001	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ П-8	2	
	2			ПРОБКА ДЕРЕВЯННАЯ 50×80мм R=180мм	2	
				<u>МАТЕРИАЛЫ</u>		
	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		СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РУК. МАСТ.	СТАНИШЕВСКИЙ	ЦНИИЭП ЖИЛИЩА Г. МОСКВА		Р	1	
ГЛАВ. МАСТ.	ПАНКОВ					
ГИП	ЗЫКИНА					
РУК. ГР.	МЕЛЮШКИНА					
ПРОВЕР.	КУЦ					
РАЗРАБ.	ОСИНА					

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

1.133.1-5 вып.2 26.000 СБ			СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
РУК. МАСТ.	СТАНИШЕВСКИЙ	Блок подоконный (СБ 2.312.11.5-П-1) СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	Р	СМ. ТАБЛ.	1:20
ГЛАВ. МАСТ.	ПАНКОВ				
ГИП	ЗЫКИНА		ЛИСТ	ЛИСТОВ	1
РУК. ГР.	МЕЛЮШКИНА		ЦНИИЭП ЖИЛИЩА Г. МОСКВА		
ПРОВЕР.	МЕЛЮШКИНА				
РАЗРАБ.	ОСИНА				

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 x L=120мм	2	
			<u>ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ</u>			
			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>
ТАЛ. МАСТ.	ПАНКОВ	<i>[Signature]</i>
Г.И.О.	ЗЫКИНА	<i>[Signature]</i>
РУК. ГР.	ГУТКИНА	<i>[Signature]</i>
ПРОВЕРИ.	ГУТКИНА	<i>[Signature]</i>
РАЗРАБ.	АКИМОВА	<i>[Signature]</i>

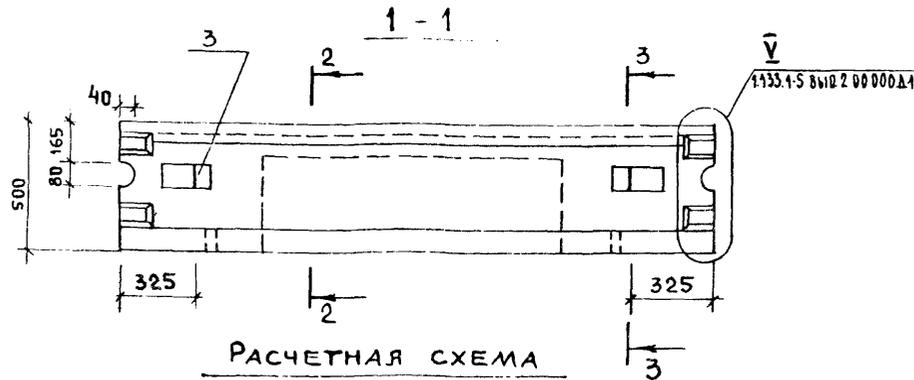
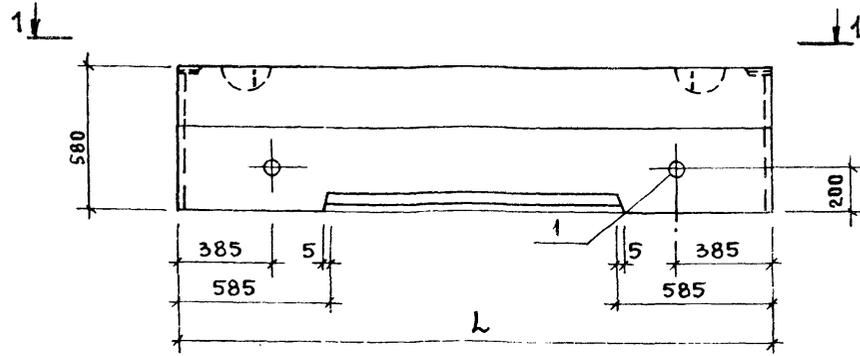
Блок перемычечный
СБЗ.1 24.6.5-5п-1, СБЗ.1 27.6.5-5п-1,
СБЗ.1 30.6.5-5п-1, СБЗ.1 33.6.5-5п-1,
СБЗ.1 36.6.5-5п-1

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	2

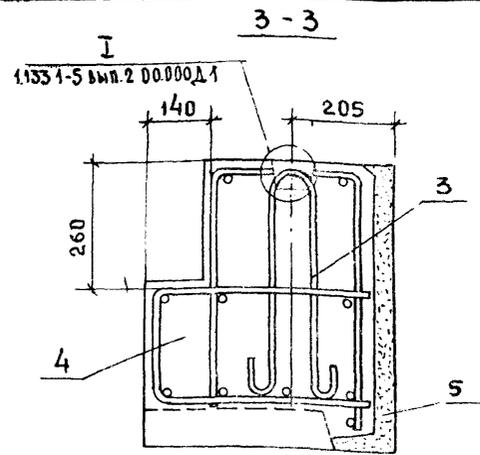
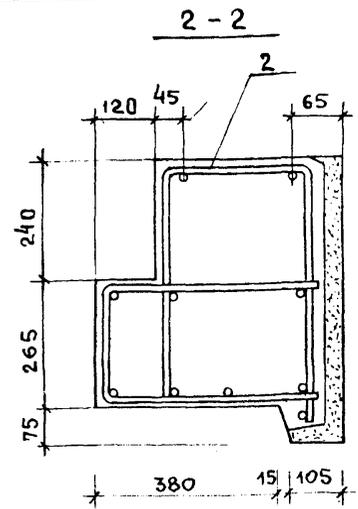
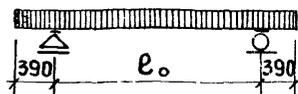
ЦНИИЭП ЖИЛИЩА
г. Москва

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 РАСЧЕТНАЯ	НАГРУЗКИ КГС/М НОРМАТИВНАЯ			РАСЧЕТНЫЙ ПРОГИБ от постоянной и длительной нагрузки, мм
			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	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	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		р	см.	1:20
								ТАБЛ.	1:10
							ЛИСТ		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 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	

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	

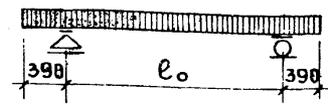
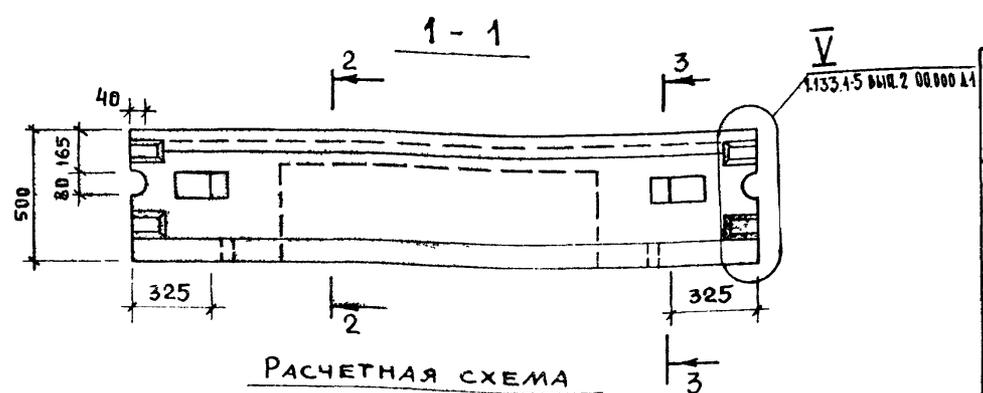
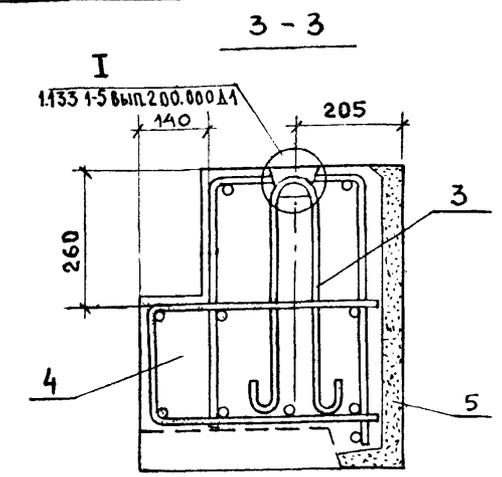
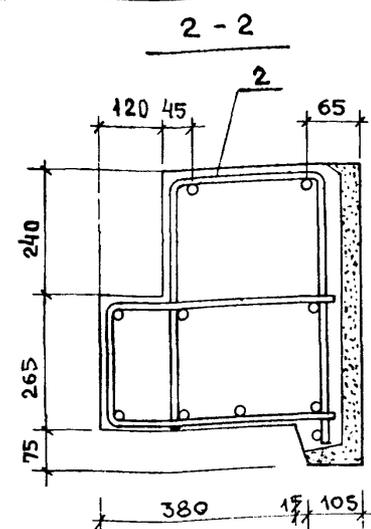
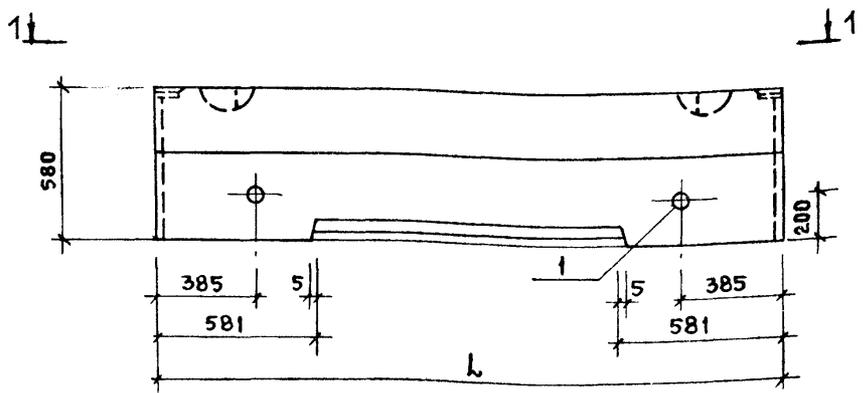
1.133.1-5 вып.2 28.000

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

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

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

- По периметру наружной поверхности блока устраивается фаска (см. 1.133.1-5 вып. 2 00.000 Д.1)
- 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	ТАБЛ.		1:10
РУК. ГР. МЕАНУШКИНА	ЛИСТ		ЛИСТОВ 1
ПРОВЕРИЛ ГУТКИНА	ЦНИИЭП ЖИЛИЩА		
РАЗРАБ. АКИМОВА	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. ИЛР. №

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>

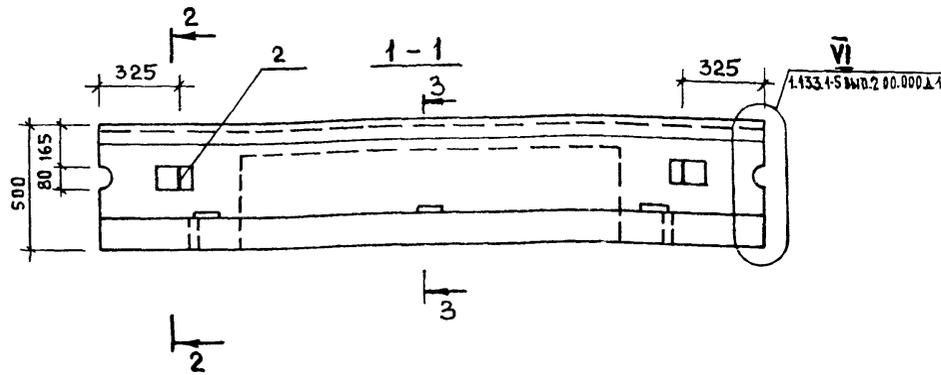
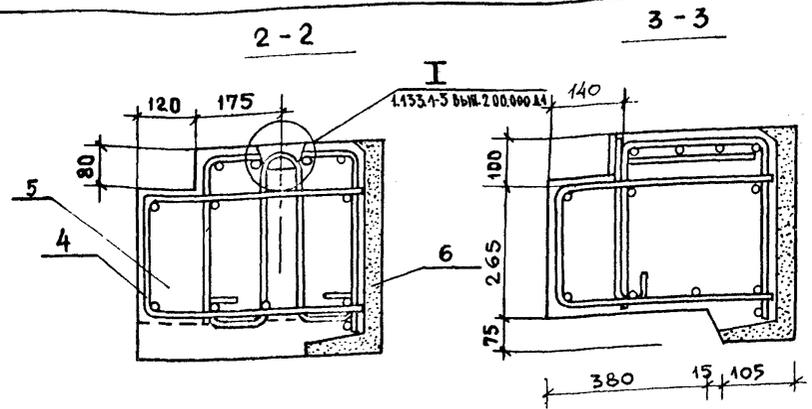
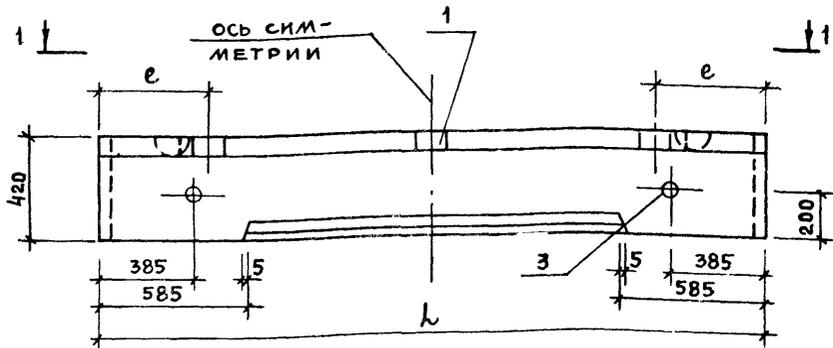
БЛОК ПЕРЕМЫЧЕЧНЫЙ
СБЗ.1 24.4.5 - 5п-1.1,
СБЗ.1 27.4.5 - 5п-1.1,
СБЗ.1 33.4.5 - 5п-1.1

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	2
ЦНИИЭП ЖИЛИЩА Г. МОСКВА		

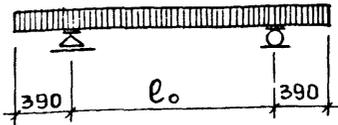
ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
			1.133.1-5 вып.2 29.000-01	СБЗ.1 27.4.5 - 5п-1.1		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
12	4		1.133.1-5 вып.2 29.100-01	БЛОК АРМАТУРНЫЙ АБ-22	1	
				<u>МАТЕРИАЛЫ</u>		
	5			БЕТОН МАРКИ 100	0.452 м ³	
	6			БЕТОН ФАКТУРНОГО СЛОЯ МАРКИ 150	0.041 м ³	
			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. №, Подпись и дата. Взам. инв. №

1.133.1-5 вып.2 29.000



РАСЧЕТНАЯ СХЕМА



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	L	e	МАССА КГ	
				ОБЪЕМНАЯ МАССА КГ/М ³	
				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

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.)

МАРКА	РАСЧЕТНАЯ ДЛИНА l ₀ ММ	НАГРУЗКИ КГС/М				РАСЧЕТНЫЙ ПРОГИБ ОТ ПОСТОЯННОЙ К ДЛИТЕЛЬНОЙ НАГРУЗКИ, ММ
		РАСЧЕТНАЯ	СУММАРНАЯ	ПОСТОЯННАЯ И ДЛИТЕЛЬНАЯ	КРАТКО-ВРЕМЕННАЯ	
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

1.133.1-5 Вып. 2 29.000 СБ					
РУК. МАСТ. 5	СТАНИШЕВСКИЙ	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) СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
ИНЖ. МАСТ.	ПАНКОВ		Р	СМ. ТАБЛ.	1:20 1:10
ГИП	ЗЫКИНА		ЛИСТ	ЛИСТОВ	1
РУК. ГР.	МЕАУШКИНА		ЦНИИЭП ЖИЛИЩА П. МОСКВА		
ПРОВЕРИЛ	ГУТКИНА				
РАЗРАБ.	АКИМОВА				

ИМЕННО ПОДПИСАТЬ И ДАТА ВЗАИМНОВ. №

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 40 мм l = 120 мм	2	
			<u>ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ</u>	<u>ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ</u>		
			1.133.1-5 вып.2 30.000	СБЗ.1 24.4.5-7 п-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. И АСТ. С. СТАНИШЕВОВИЧ
 ДИ. ИЖ. МАСТ. ПАНКОВ
 РУК. Г.Р. ЗЫКИНА
 ПРОВЕР. ГУТКИНА
 РАЗРАБ. АКИМОВА

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

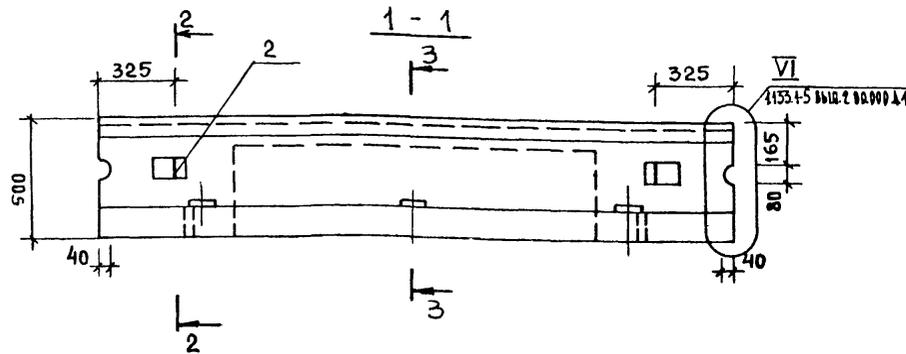
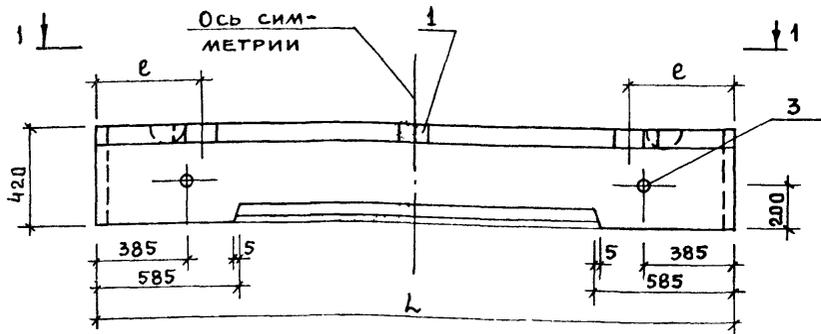
СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ
 Р 1 2
 ЦНИИЭП ЖИЛИЩА
 Г. МОСКВА

ФОРМАТ	ЗОНА	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
			1.133.1-5 вып.2 30.000-01	СБЗ.1 27.4.5-7 п-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 33.4.5-7 п-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	

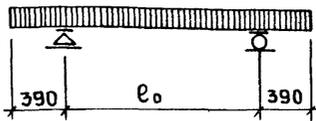
ИВ. № ПОДА. ПРОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИВ. №

1.133.1-5 вып.2 30.000

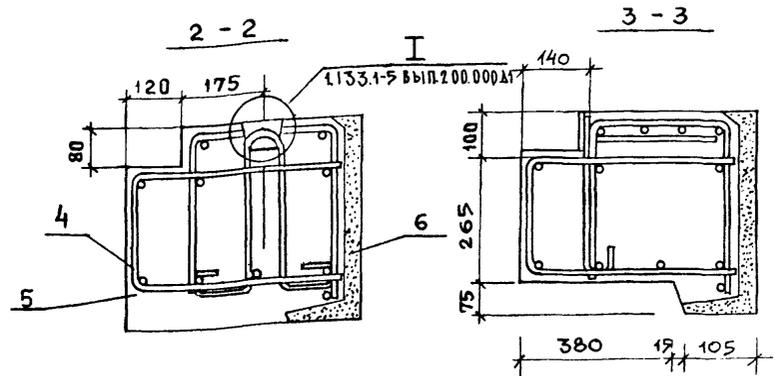
Лист 2



РАСЧЕТНАЯ СХЕМА



МАРКА	РАСЧЕТНАЯ ДЛИНА l_0 ММ	РАСЧЕТНАЯ НАГРУЗКА КГС/М	НАГРУЗКИ КГС/М			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 Д1.)

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

ИВ. № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМ. ИВ. №

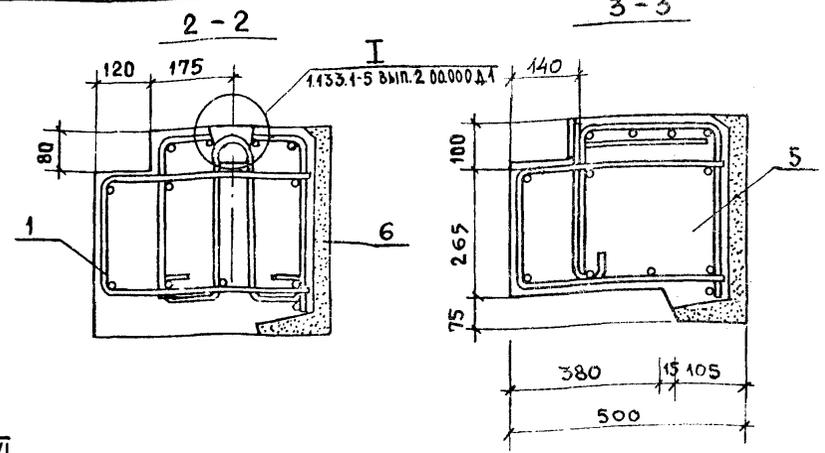
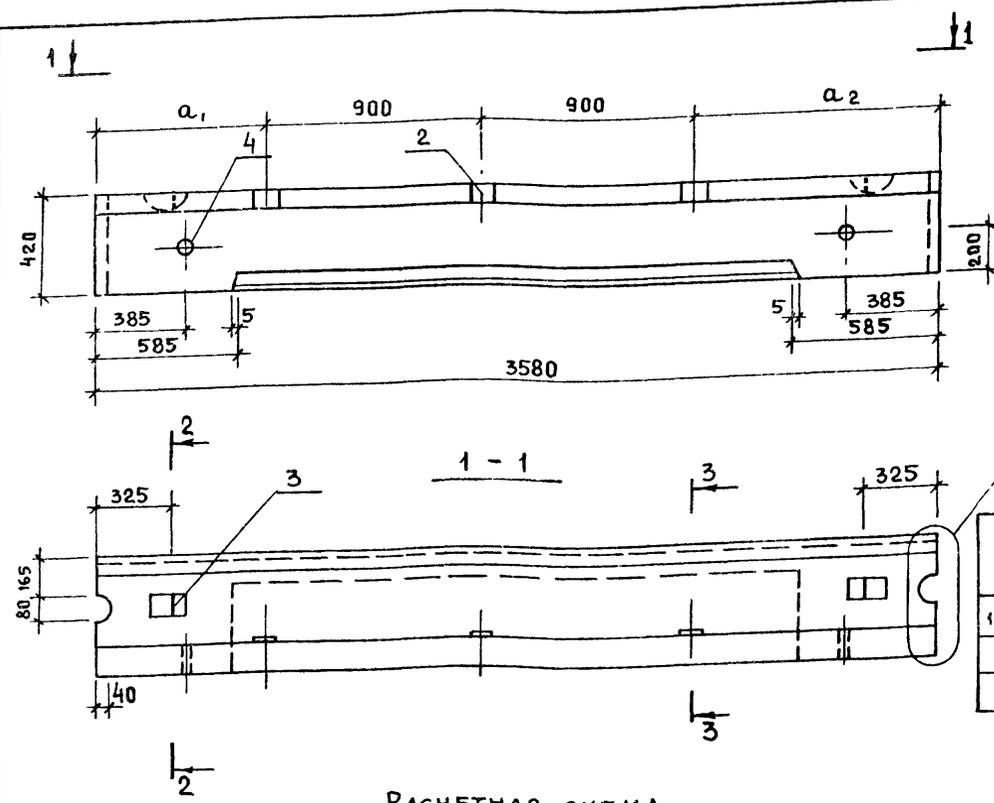
ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>Документация</u>		
12			1.133.1-5 вып.2 00.000 Т0	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
12			1.133.1-5 вып.2 31.000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
12			1.133.1-5 вып.2 00.000 Д1	УЗЛЫ I ... VI		
12			1.133.1-5 вып.2 00.000 ТБ2	ВЫБОРКА СТАЛИ		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</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 120мм</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.м.ст.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
ГЛЖ.м.ст.	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 120мм</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.м.ст.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
ГЛЖ.м.ст.	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>					

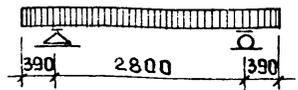
Име.подад. Подпись и дата. Взам.инв.№



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

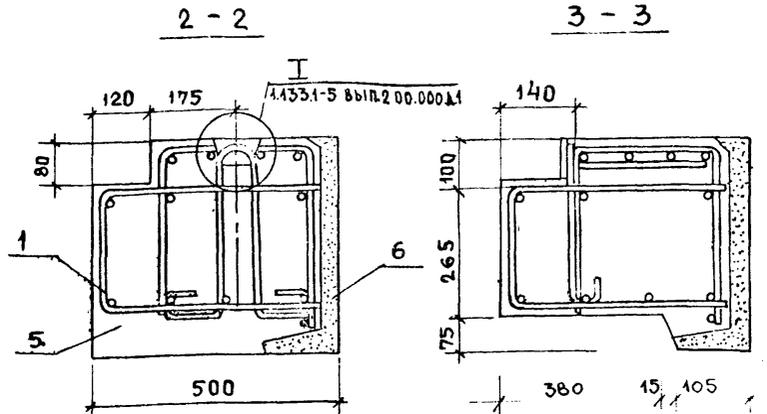
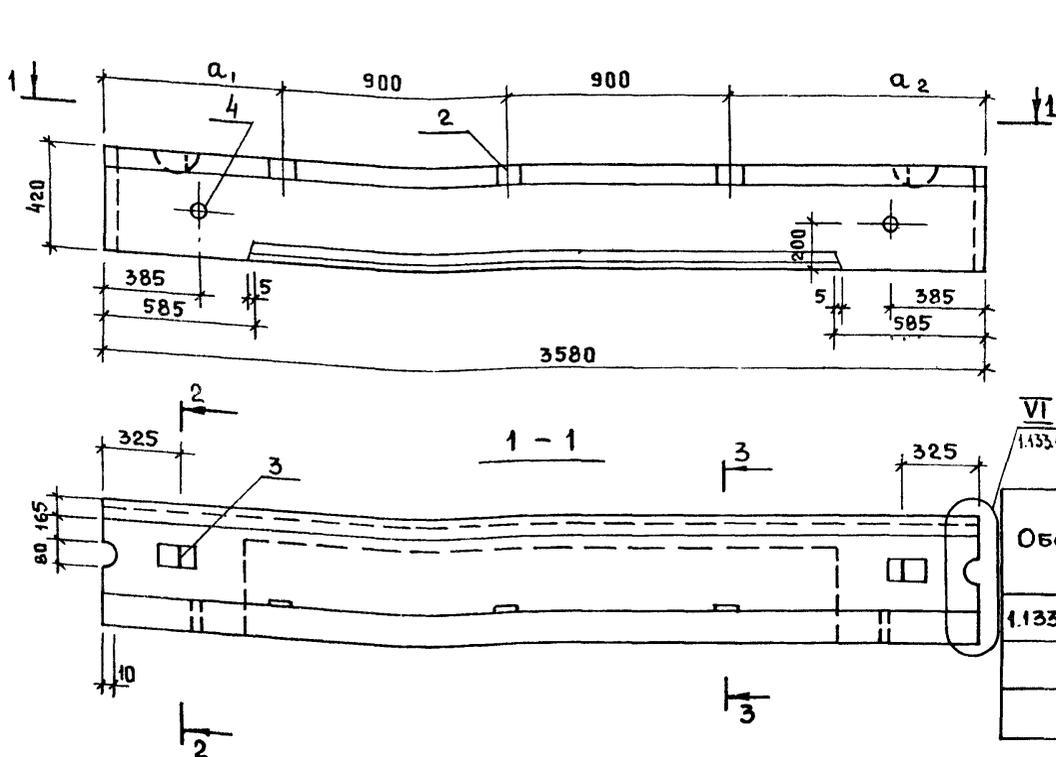


МАРКА	РАСЧЕТНАЯ ДЛИНА L ₀ , мм	НАГРУЗКИ КГС/М	НОРМАТИВНАЯ			РАСЧЕТНЫЙ ПРОГИБ ПОСТОЯННОЙ И ДЛИТЕЛЬНОЙ НАГРУЗКИ, мм
			РАСЧЕТНАЯ	СУММАРНАЯ	ПОСТОЯННАЯ И ДЛИТЕЛЬНОЙ	
СБЗ.1 36.4.5-5П-1.2	2800	4430	3753	3448	305	7.790
СБЗ.1 36.4.5-5П-1.3	2800	4430	3753	3448	305	7.790

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

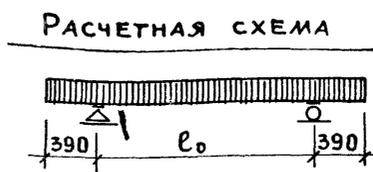
1.133 1-5 вып. 2 31.000 СБ			
РУК. МАСТ.	СТАНИШЕВСКИЙ	БЛОК ПЕРЕМЫЧЕЧНЫЙ (СБЗ.1 36.4.5-5П-1.2 СБЗ.1 36.4.5-5П-1.3) СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ.	СТАДИЯ
П. ИНЖ. МАС	ПАНКОВ		МАССА
ГИП	ЗЫКИНА	СМ.	1.20
РУК. ГР.	МЕЛОШКИНА	ТАБЛ.	1:10
ПРОВЕРИЛ	МЕЛОШКИНА	ЛИСТ	ЛИСТОВ 1
СТ. ИНЖ.	АКНМОВА	ЦНИИЭП ЖИЛИЩА г МОСКВА	

ИЗМ. № ПО ДАТ. ПОДПИСЬ И ДАТА. ВЗЛ. И ИВ. №



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		
БЛОК ПЕРЕМЫЧЕЧНЫЙ (СБ3.1 36.4.5-7п-1.2 СБ3.1 36.4.5-7п-1.3)		
СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	СМ. ТАБЛ	1:20 1:10
СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
ЦНИИЭП ЖИЛИЩА Г. МОСКВА		

РУК. НАС. 5 СТАНИШЕВСКИЙ
 ГЛАВ. ИНЖ. М. ЛАНКОВ
 ГИП ЗЫКИНА
 РУК. ГР. МЕЛЮШКИНА
 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. №

1.133.1-5 вып.2 33.000

РУК. МАСТ.	СТАНИШЕВСКИЙ	<i>[Signature]</i>
АРХИТЕКТ.	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>

Блок лоджии перемычечный

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1

ЦНИИЭП ЖИЛИЩА
Г. МОСКВА

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

1.133.1-5 вып.2 34.000

РУК. МАСТ.	СТАНИШЕВСКИЙ	<i>[Signature]</i>
АРХИТЕКТ.	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>

Блок лоджии перемычечный

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1

ЦНИИЭП ЖИЛИЩА
Г. МОСКВА

Рис. 1

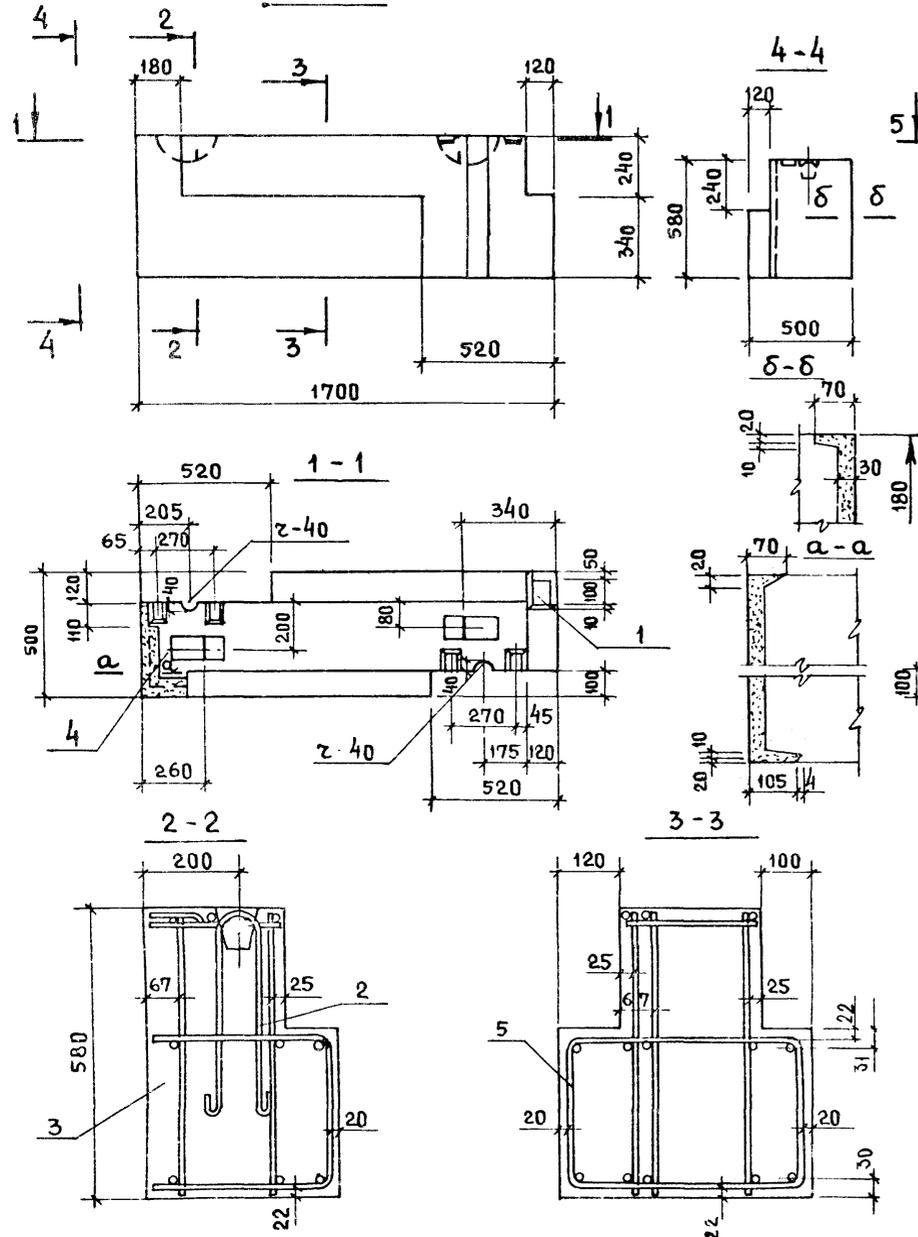
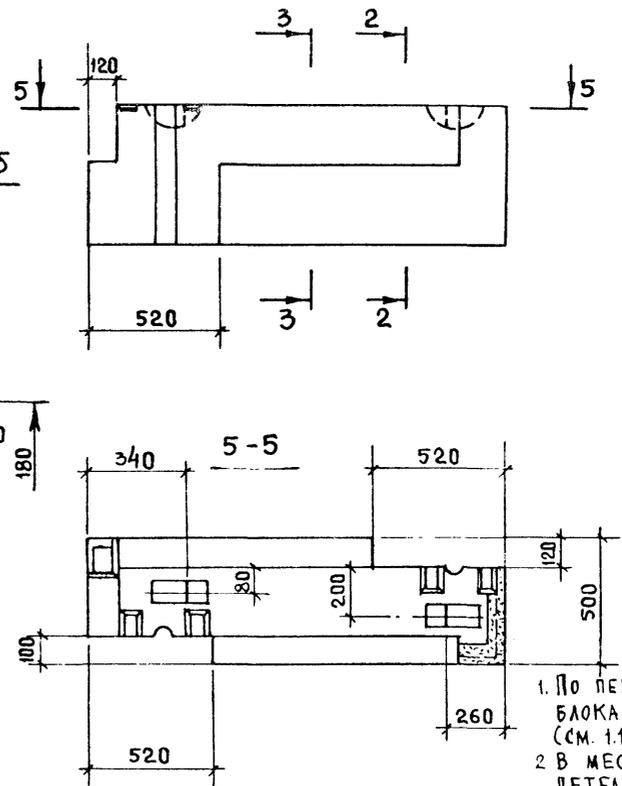


Рис. 2 - ЗЕРКАЛЬНОЕ ОТРАЖЕНИЕ.
ОСТАЛЬНОЕ - СМ. РИС. 1



1. По периметру наружной поверхности блока устраняется фаска (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				
Блок лоджий перемычечный (СБ 3.5 17.6.5-9п-2 СБ 3.5 17.6.5-9п-3) Сборочный чертеж			Стадия	Масштаб
			Р.	См. табл. 1:20
Рук. маст. 5 Станишевский ГИП ЖИЛИЩА Панков ГИП Зыкина Рук. гр. Мелюшкина Провер. Мелюшкина Разраб. Куц			Лист	Листов 1
			ЦНИИЭП ЖИЛИЩА Г. Москва	

Рис. 1

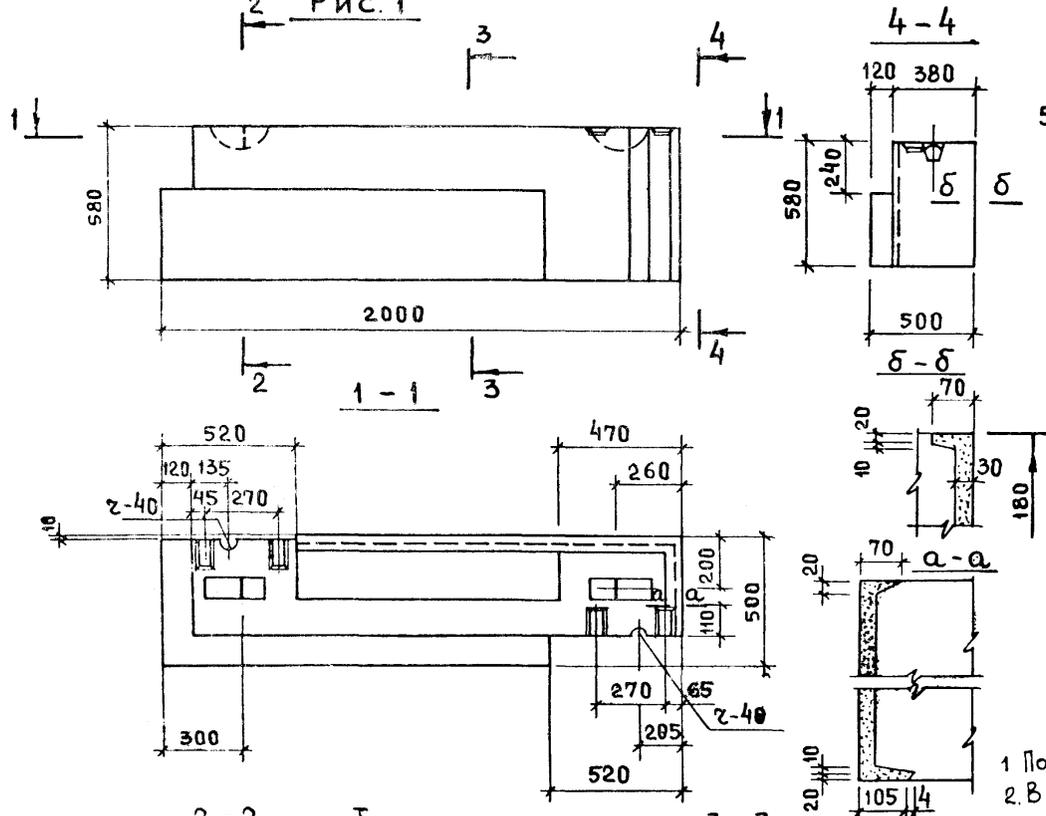
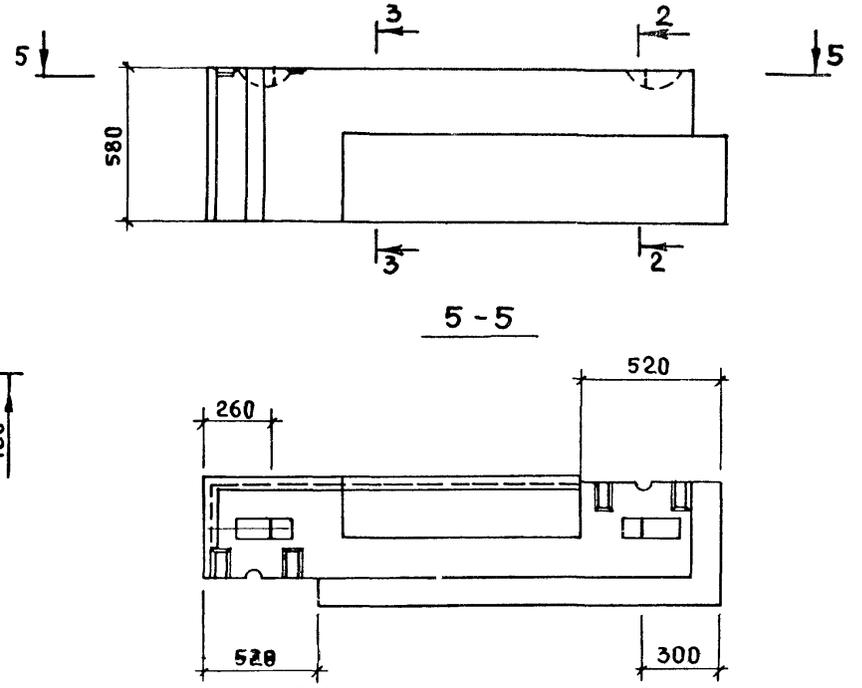


Рис. 2 - ЗЕРКАЛЬНОЕ ОТРАЖЕНИЕ
ОСТАЛЬНОЕ - СМ. РИС. 1



- 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)

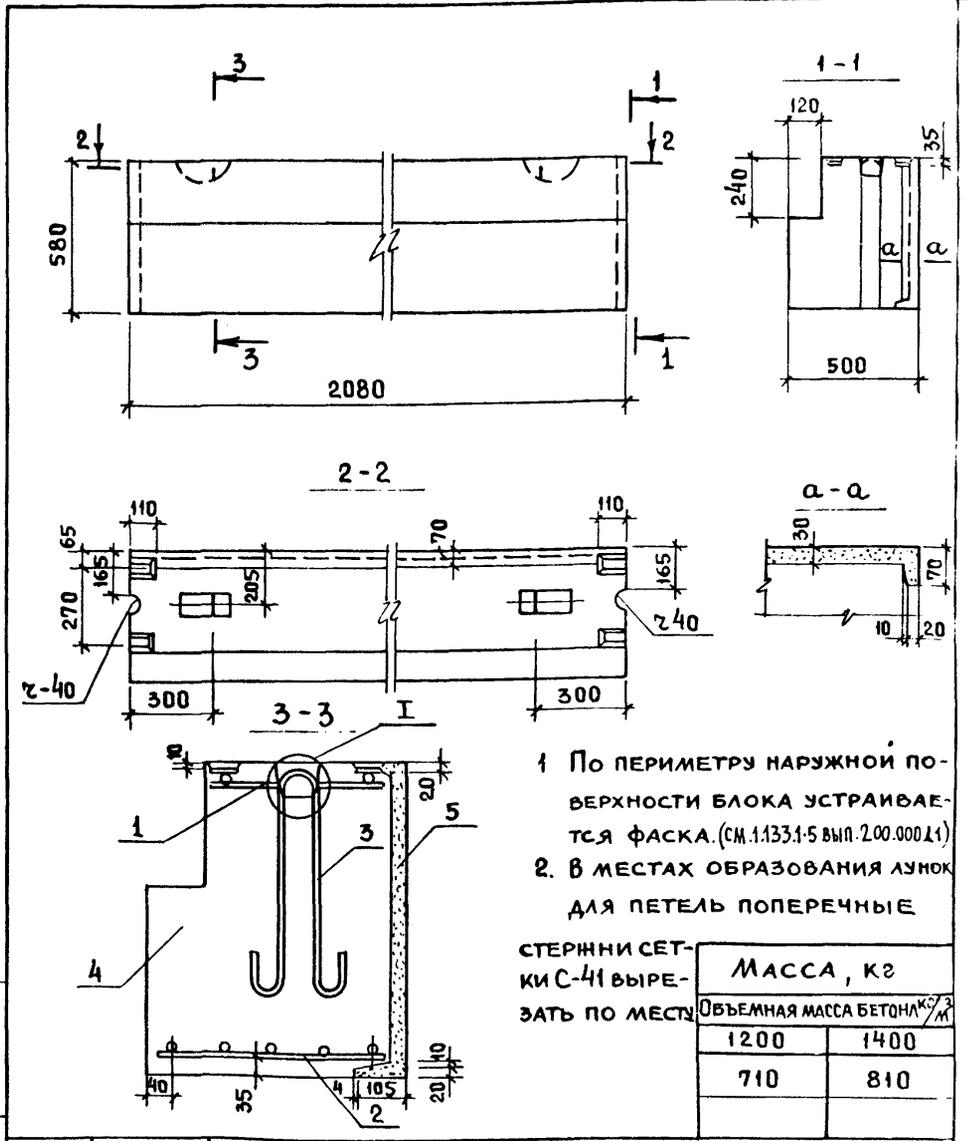
ИНВ. ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМЕН ИМЕН

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	Рис.	МАССА, КГ	
			ОБЪЕМН. МАССА БЛОКА, КГ/М ³	КВ/М
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		
Блок лоджии, перемычечный (СБ3.6 20.6.5-9п-2) (СБ3.6 20.6.5-9п-3) СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
РУК. МАСТ. СТАНИЩЕВСКИЙ	СА. ДИЖ. МАСТ. ПАНКОВ	ГИП. ЗЯКИНА
ПРОЕКТОР. МЕЛЮШКИНА	ПРОВЕРКА. МЕЛЮШКИНА	РАЗРАБ. ПЕТРЕНКО
СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	СМ. ТАБЛ.	1:20
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
ГЛАВ. ИНЖ. МАСТ.	ПАНКОВ				Р		1
ГИП	ЗЫКИНА				ЦНИИЭП жилища Г. МОСКВА		
РУК. ГР. ИНЖ.	МЕЛЮШКИНА						
ПРОВ.	КУЦ						
РАЗРАБ.	ОСИНА						



- По периметру наружной поверхности блока устраивается фанка. (см. 1.133.1-5 вып. 2.00.000 Д1)
- В местах образования лунок для петель поперечные стержни сетки С-41 вырезать по месту

МАССА, КГ	
ОБЪЕМНАЯ МАССА БЕТОНА	К/М ³
1200	1400
710	810

ИМЬ. № ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИМЬ. №

1.133.1-5 вып.2 35.000 СБ		
РУК. МАСТ.	СТАНИШЕВСКАЯ	Блок поясной СБ 4.1 21.65-П-1 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ
ГЛАВ. 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

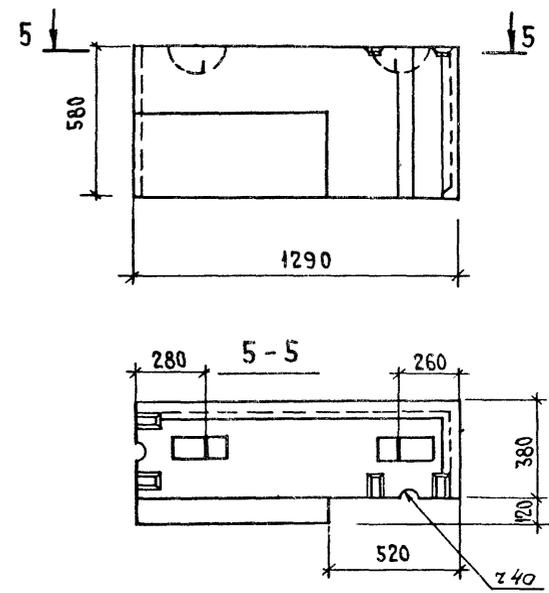
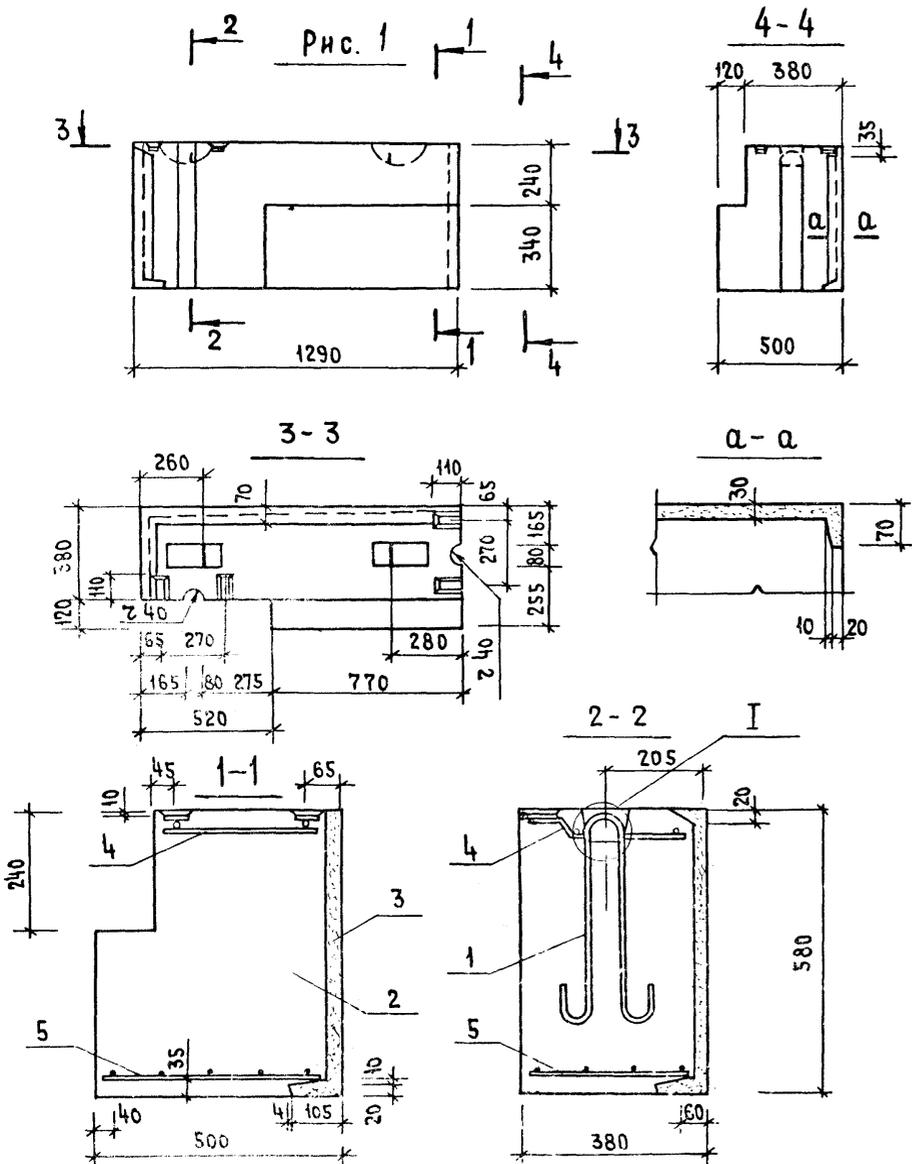
РУК.МАСТ. СТАНИШЕВСКИЙ	<i>[Подпись]</i>
Т.И.И.Ж.МАСТ. ПАНКОВ	<i>[Подпись]</i>
ГИП ЗЫКИНА	<i>[Подпись]</i>
РУК. ГР. МЕАЮШКИНА	<i>[Подпись]</i>
ПРОВЕР. КУЦ	<i>[Подпись]</i>
РАЗРАБ. МЕАЮШКИНА	<i>[Подпись]</i>

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 00.000.1.1)
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

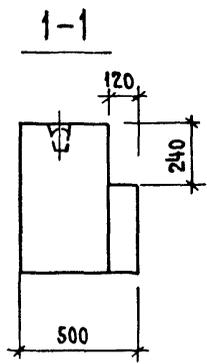
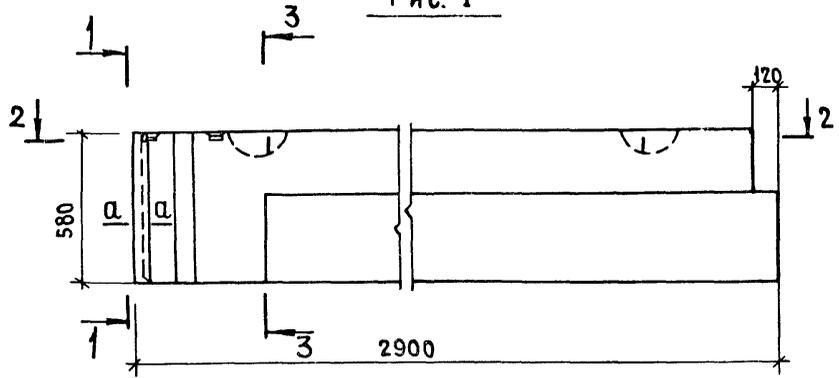
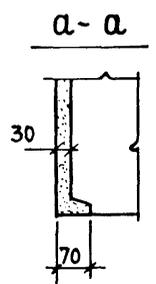
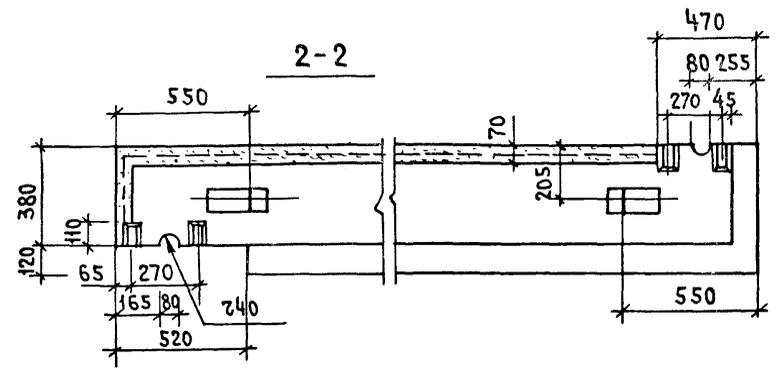
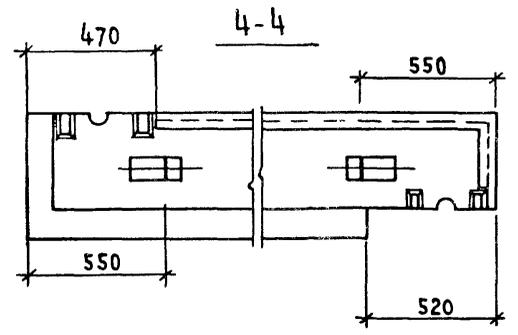
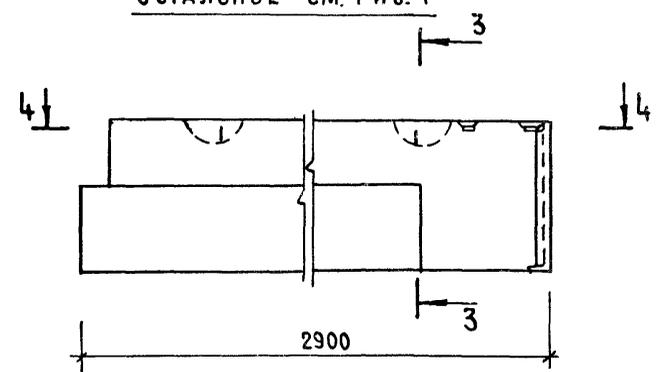
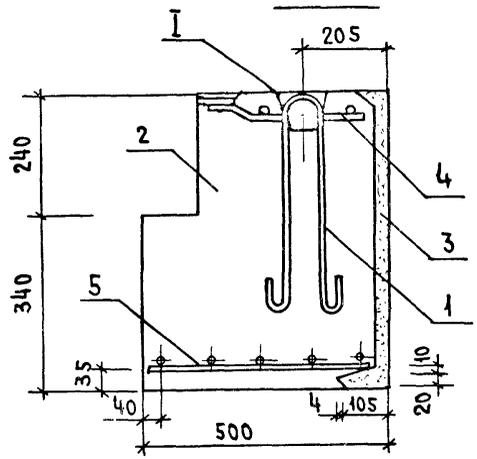


Рис. 2 - ЗЕРКАЛЬНОЕ ОТРАЖЕНИЕ
ОСТАЛЬНОЕ - СМ. РИС. 1



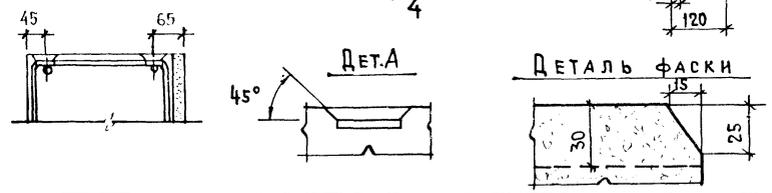
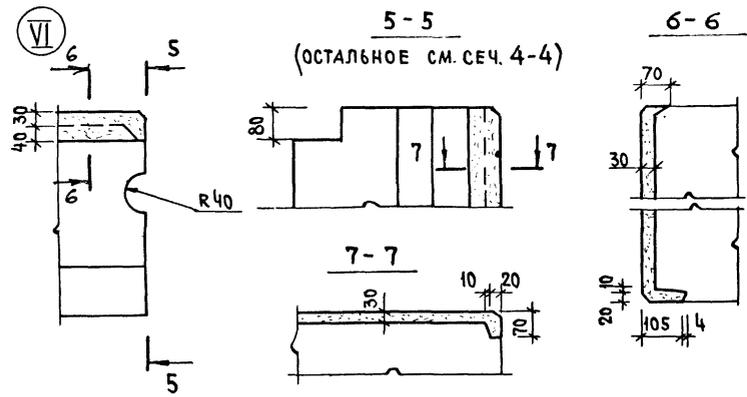
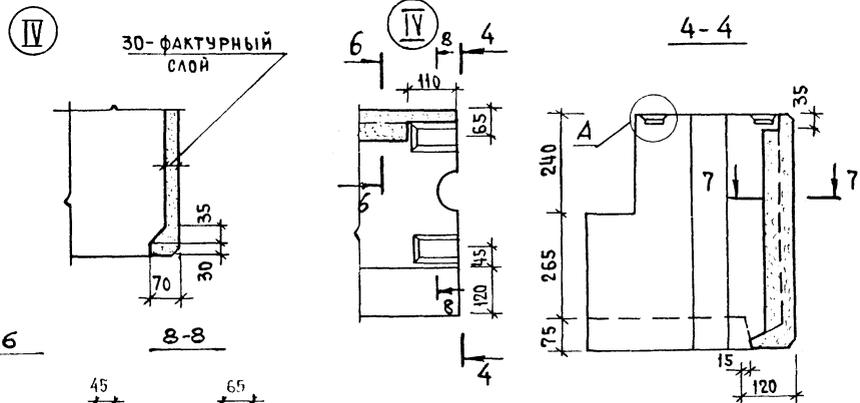
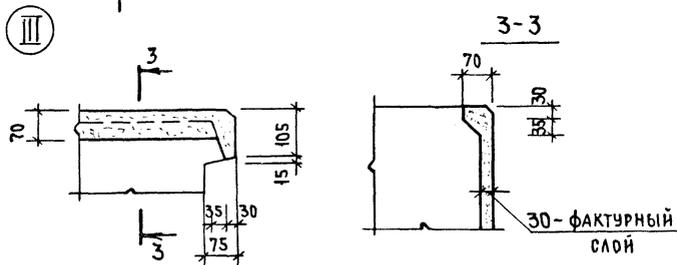
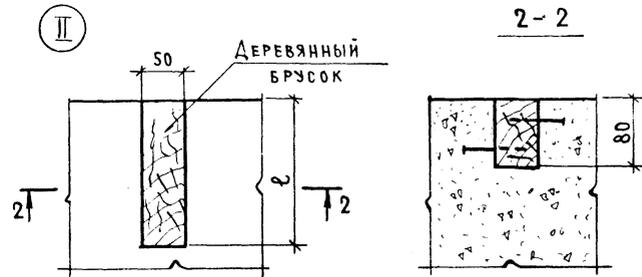
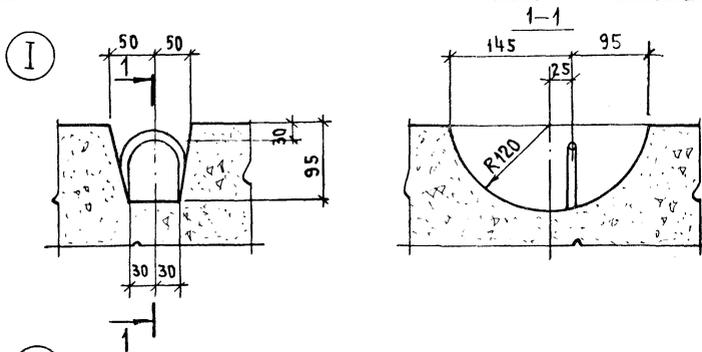
3-3



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	1200	1400
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	Масса	Масштаб
СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ			Р	СМ. ТАБЛ.	1:20
РУК. МАСТ. 5 СТАНИЩЕВСКИЙ			Лист		Листов 1
ГЛНЖ. МАСТ. ПАНКОВ			ЦНИИЭП ЖИЛИЩА г. МОСКВА		
Г.И.П. ЗЫКИНА					
РУК. ГР. РАБ. МЕЛЮШКИНА					
ПРОВЕРИЛ МЕЛЮШКИНА					
РАЗРАБОТ. КУЦ					

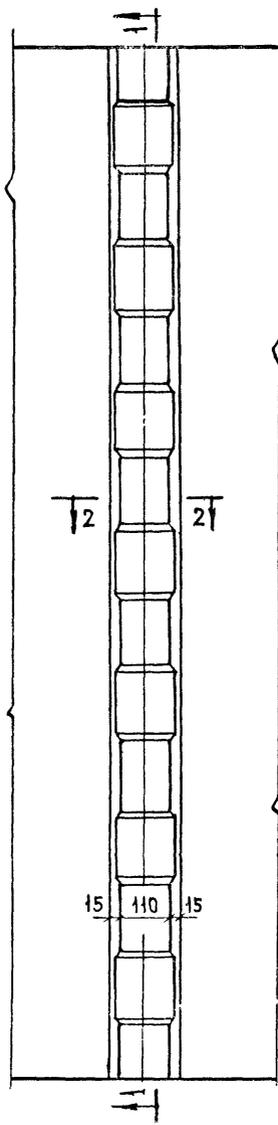
ИНВ. НЕ ПОДЛ. ПОДПИСИ И ДАТА ВЗАМЕН ИИИИ



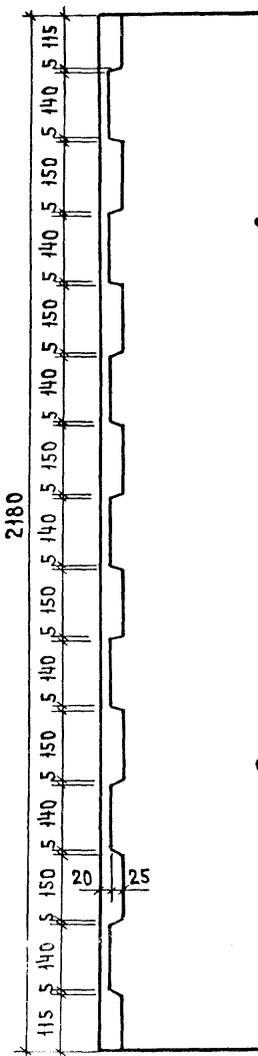
				1.133.1-5 Вып.2 00.000 Д1	
				Узлы I ... VI	
				СТАДИЯ МАССА МАСШТАБ	
				Р	
				ЛИСТ ЛИСТОВ 1	
				ЦНИИЭП ЖИЛИЩА Г.МОСКВА	
РУКМАСТ.	Станшевский	<i>[Signature]</i>			
ЛННЖ	Ланков	<i>[Signature]</i>			
ГНП	Зыкина	<i>[Signature]</i>			
РУК.ГР.	Мелюшкина	<i>[Signature]</i>			
ПРОВЕРИЛ	Мелюшкина	<i>[Signature]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

ИЗВ. № 10 подл. Школьник и Шала. БЗМ РАВНБ

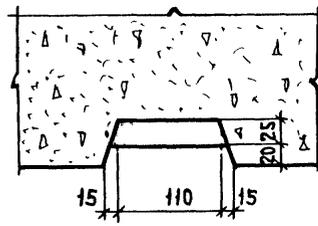
ФРАГМЕНТ 1



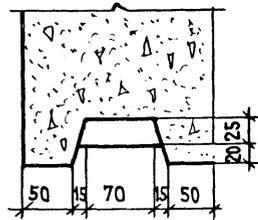
1-1



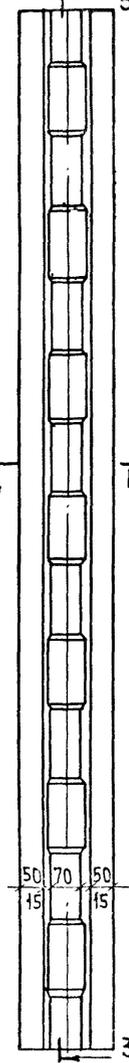
2-2



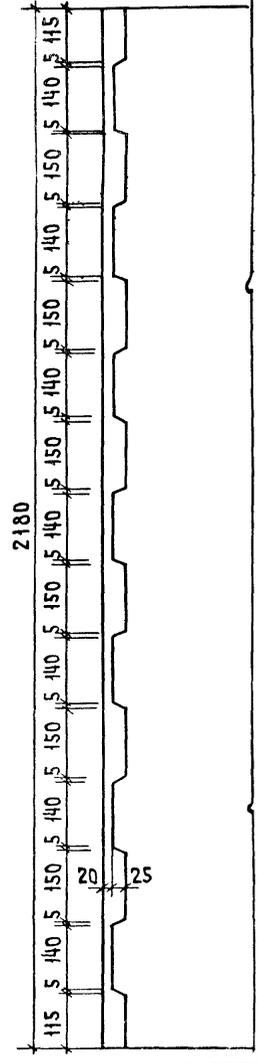
4-4



ФРАГМЕНТ 2



3-3



РУК. МАСТ.	СТАНИЩЕВСКИЙ	<i>Стан</i>
ЛИН. МАСТ.	ЛАНКОВ	<i>Лан</i>
ГИП	ЗЫКИНА	<i>Зы</i>
РУК. РИЗЖ.	МЕЛЮШКИНА	<i>Мел</i>
ПРОВЕРИЛ	КУЦ	<i>Куц</i>
РАЗРАБОТ.	ЛАНК	<i>Лан</i>

1.133.1-5 вып. 2 00.000 А 2

ФРАГМЕНТ 1,
ФРАГМЕНТ 2

СТАДНЯ	ЛАНТ	ЛАНТОВ
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 ВГ 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 ВГ 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 ВГ ГОСТ 6727-53*С-160	2	0.05 к2

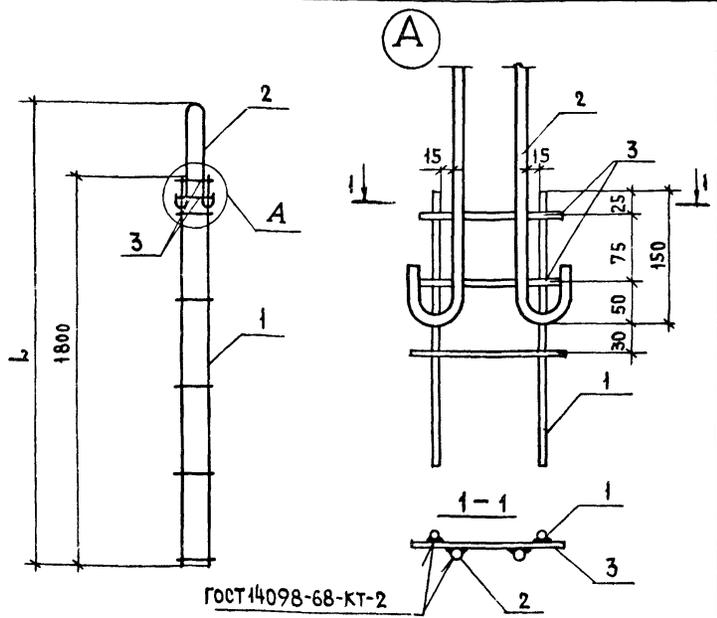
ИЗВ.№ ПОДП. ПОС. И ДАТА	ВЗН.ЛИН.№		
Ген. М.С.Б.	Станишевский	<i>Станишевский</i>	
Инж.М.С.	Ланков	<i>Ланков</i>	
Тех.Инж.	Зыкина	<i>Зыкина</i>	
Инж.С.В.	Менюшкина	<i>Менюшкина</i>	
Инж.С.В.	Менюшкина	<i>Менюшкина</i>	
Инж.С.В.	Менюшкина	<i>Менюшкина</i>	

1.133.1-5 вып.2 01.100	
БЛОК АРМАТУРНЫЙ АБ-1 ... АБ-4	ИТАРИЯ Лист 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 ВГ С-160 ГОСТ 6727-53	2	0.071 к2

ИЗВ.№ ПОДП. ПОС. И ДАТА ВЗН.ЛИН.№

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	170
-03	АБ-4	2145	1.97

1.133.1-5 вып.2 01.100 СБ

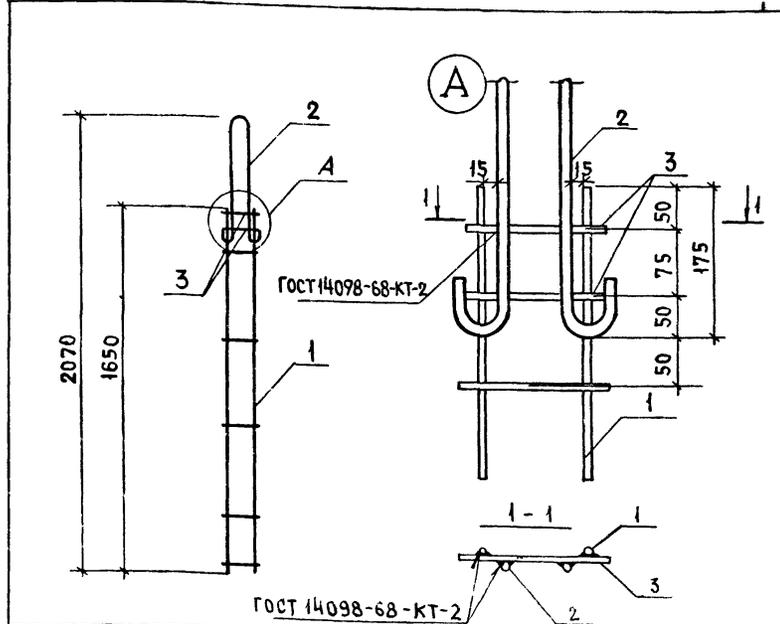
Блок Арматурный
(АБ-1... АБ-4)
СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

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

ЦНИИЭП жилища
г. Москва

ИНВ. № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ОБЪЕМН. ИЛИ ВЗ. ЗАМЕН. ИЛИ ВЗ. ИЛИ ВЗ. ИЛИ ВЗ.

РЧК. МАСТ.	СТАНИШЕВСКИЙ	<i>Стан</i>
ЛИНЖ. МАСТ.	ЛАНКОВ	<i>Лан</i>
ГИП	ЗЫКИНА	<i>Зы</i>
РЧК. ГР. РАБ.	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 ОБЪЕМН. ИЛИ ВЗ. ЗАМЕН. ИЛИ ВЗ. ИЛИ ВЗ. ИЛИ ВЗ.

РЧК. МАСТ.	СТАНИШЕВСКИЙ	<i>Стан</i>
ЛИНЖ. МАСТ.	ЛАНКОВ	<i>Лан</i>
ГИП	ЗЫКИНА	<i>Зы</i>
РЧК. ГР. РАБ.	МЕЛОШКИНА	<i>Мел</i>
ПРОВЕРИЛ	КУЦ	<i>Куц</i>
РАЗРАБОТ.	МЕЛОШКИНА	<i>Мел</i>

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
И			1.133.1-5 вып.2 12.100 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
И	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>		
И	2		1.133.1-5 вып.2 01.110	КАРКАС КР-1	1	
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
И	3		1.133.1-5 вып.2 01.101	ПЕТЛЯ П-1	1	
Б4	4			φ4 ВГ ГОСТ 6127-53*ℓ-160	2	0.03 кг.
			1.133.1-5 вып.2 12.100-01	АБ-7		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
И	2		1.133.1-5 вып.2 01.110-01	КАРКАС КР-2	1	
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
И	3		1.133.1-5 вып.2 01.101-01	ПЕТЛЯ П-2	1	
Б4	4			φ5 ВГ ГОСТ 6127-53*ℓ-160	2	0.05 кг.

Рук. МАСТ	СТАНИШЕВСКИЙ	<i>Стан</i>
ГЛАВ. ИНЖ.	ПАНКОВ	<i>Пан</i>
ГИП	ЗЫКИНА	<i>Зы</i>
Рук. ИНЖ.	МЕЛЮШКИНА	<i>Мел</i>
Пров.	МЕЛЮШКИНА	<i>Мел</i>
Разраб.	МЕЛЮШКИНА	<i>Мел</i>

1.133.1-5 вып.2 12.100

БЛОК АРМАТУРНЫЙ
АБ-6 ... АБ-9

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	2

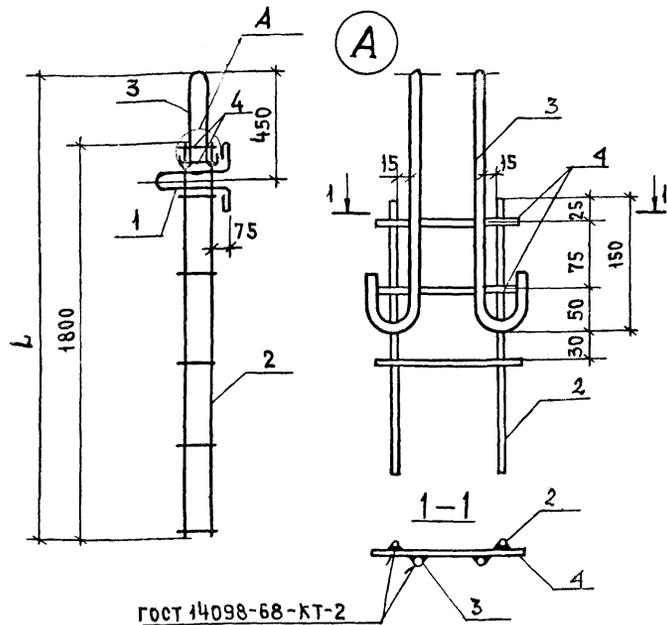
ЦНИИЭП ЖИЛИЩА
Г. МОСКВА

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
			1.133.1-5 вып.2 12.100-02	АБ-8		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
И	2		1.133.1-5 вып.2 01.110-01	КАРКАС КР-2	1	
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
И	3		1.133.1-5 вып.2 01.101-02	ПЕТЛЯ П-3	1	
Б4	4			φ5 ВГ ГОСТ 6127-53*ℓ-160	2	0.05 кг.
			1.133.1-5 вып.2 12.100-03	АБ-9		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
И	2		1.133.1-5 вып.2 01.110-03	КАРКАС КР-3	1	
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
И	3		1.133.1-5 вып.2 01.101-03	ПЕТЛЯ П-4	1	
Б4	4			φ6 ВГ ГОСТ 6127-53*ℓ-160	2	0.071 кг.

ИВ № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА. ВЗАМ. 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

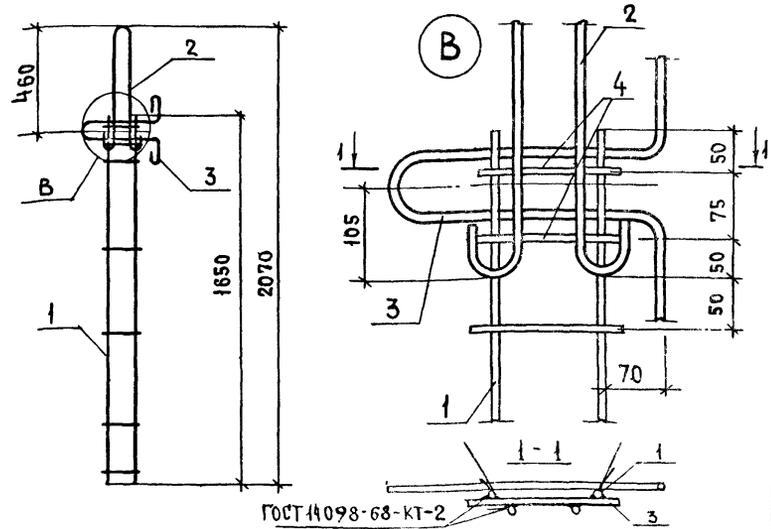
Блок Арматурный
(АБ-6...АБ-9)
Сборочный чертёж

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

ЦНИИЭП жилища
г. Москва

Рук. маст. 5	Станишевский	<i>Stall</i>
Линж. маст.	Ланков	<i>Lan</i>
Гип	Зыкина	<i>Zy</i>
Рук. гринж.	Мелюшкина	<i>Mel</i>
Проверил	Зыкина	<i>Zy</i>
Разработ	Мелюшкина	<i>Mel</i>

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



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* e=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. 5	Станишевский	<i>Stall</i>
Линж. маст.	Ланков	<i>Lan</i>
Гип	Зыкина	<i>Zy</i>
Рук. гринж.	Мелюшкина	<i>Mel</i>
Проверил	Зыкина	<i>Zy</i>
Разработ	Мелюшкина	<i>Mel</i>

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

Формат Зона	Поз	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕ- ЧАНИЕ
			<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
12		1.133.1-5 вып.2 27.100СБ	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. МАСТ. СТАНИЩЕРСКИЙ
Л. И. И. К. МАСТ. ПАНКОВ
ГИП. ЗЫКИНА
РУК. ГР. МЕЛЮШКИНА
ПРОВЕР. ГУТКИНА
РАЗРАБ. АКИМОВА

Формат Зона	Поз	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕ- ЧАНИЕ
			<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
		1.133.1-5 вып.2 27.200СБ	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	

Лист № 100А Подпись и дата. Взял лист №

1.133.1-5 вып.2 27.200

БЛОК АРМАТУРНЫЙ СТАДИЯ Лист Листов
АБ-14, АБ-15 1

ЦНИИЭП ЖИЛИЩА
Г. МОСКВА

РУК. МАСТ. СТАНИЩЕРСКИЙ
Л. И. И. К. МАСТ. ПАНКОВ
ГИП. ЗЫКИНА
РУК. ГР. МЕЛЮШКИНА
ПРОВЕР. ГУТКИНА
РАЗРАБ. АКИМОВА

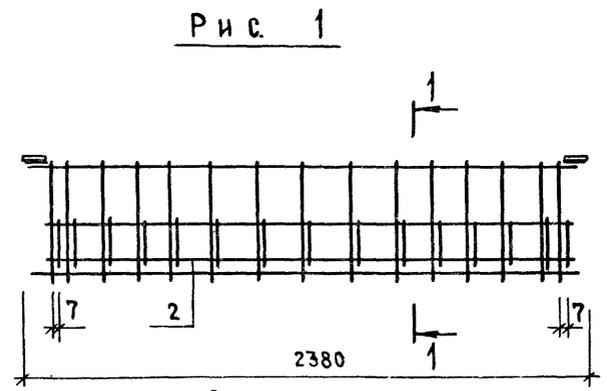


Рис. 2

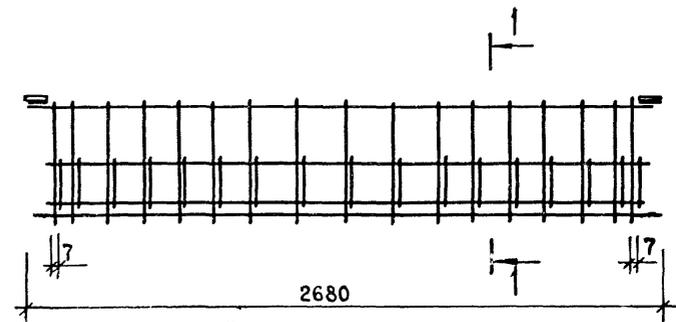
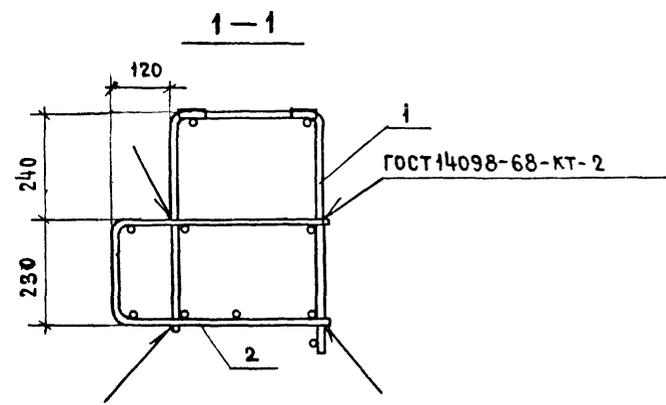
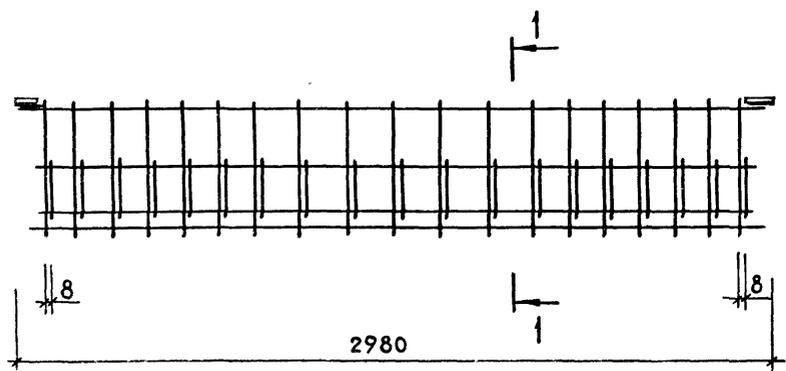


Рис. 3



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

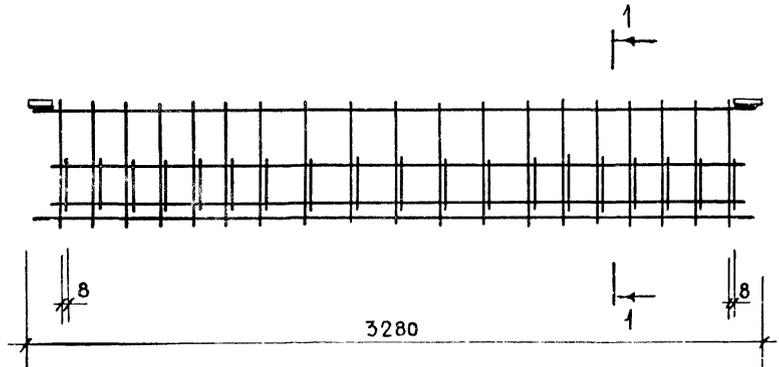
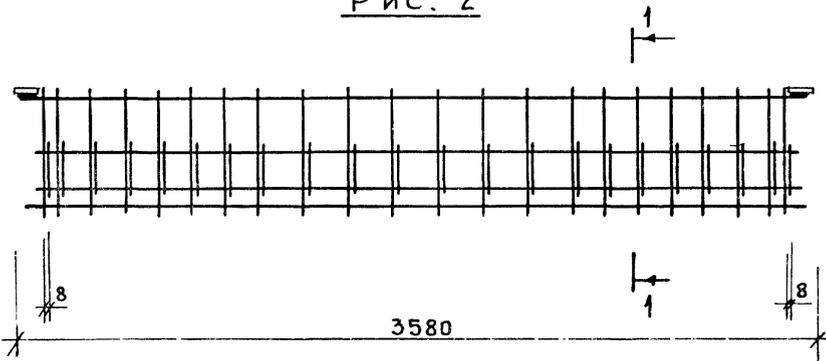
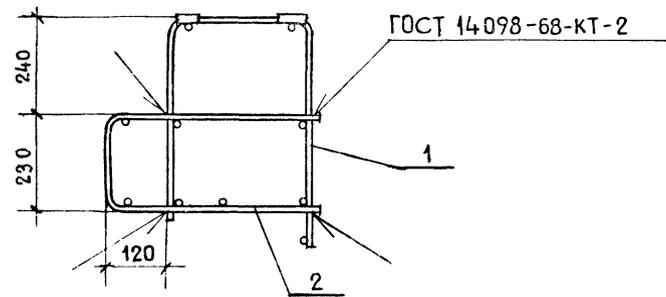


Рис. 2



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.		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	

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. №

РУК. ИТЭС С. Станишевский
 ГЛАВ. ИНЖ. ПАВЛОВ
 ТИП. ЗЫКИНА
 РУК. ГР. МЕЛОШКИНА
 ПРОВЕР. ГУТКИНА
 РАЗРАБ. АКИНОВА

1.133.1-5 вып.2 28.100
 БЛОК АРМАТУРНЫЙ
 АБ-16, АБ-17, АБ-18
 СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ
 Р 1 1
 ЦНИИЭП ЖИЛИЩА
 Г. МОСКВА

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

РУК. ИТЭС С. Станишевский
 ГЛАВ. ИНЖ. ПАВЛОВ
 ТИП. ЗЫКИНА
 РУК. ГР. МЕЛОШКИНА
 ПРОВЕР. ГУТКИНА
 РАЗР. АКИНОВА

1.133.1-5 вып.2 28.100
 БЛОК АРМАТУРНЫЙ
 АБ-19, АБ-20
 СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ
 Р 1 1
 ЦНИИЭП ЖИЛИЩА
 Г. МОСКВА

Рис. 1

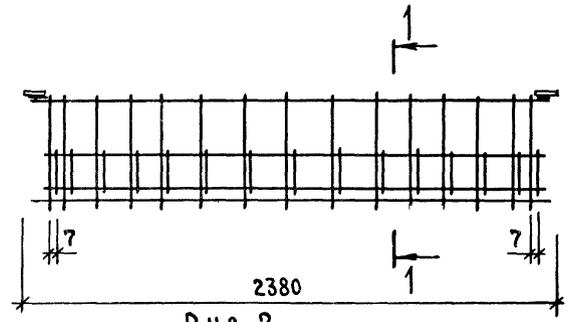


Рис. 2

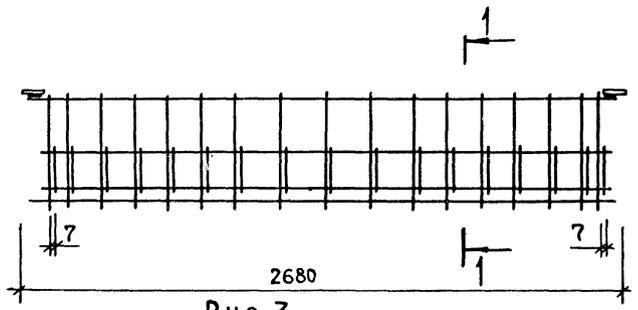
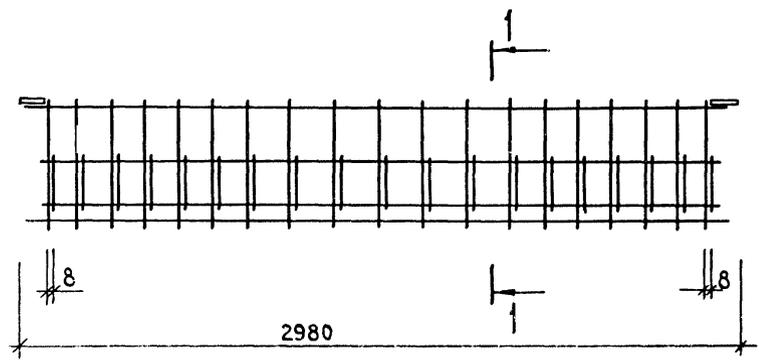
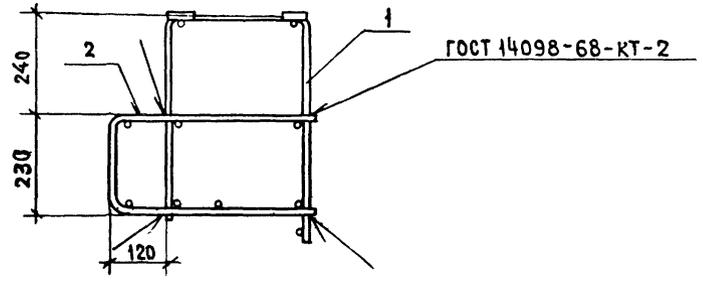


Рис. 3



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

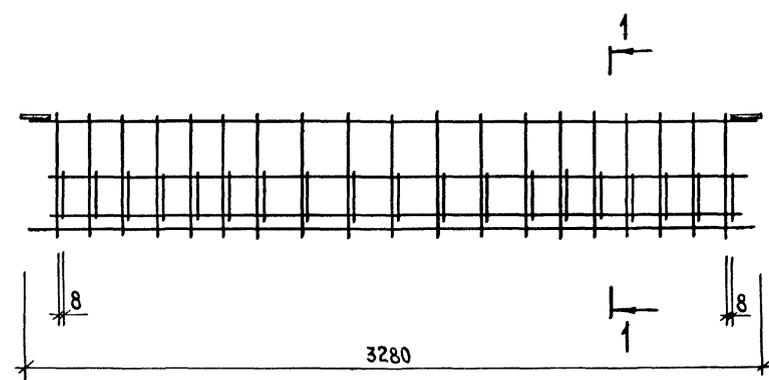
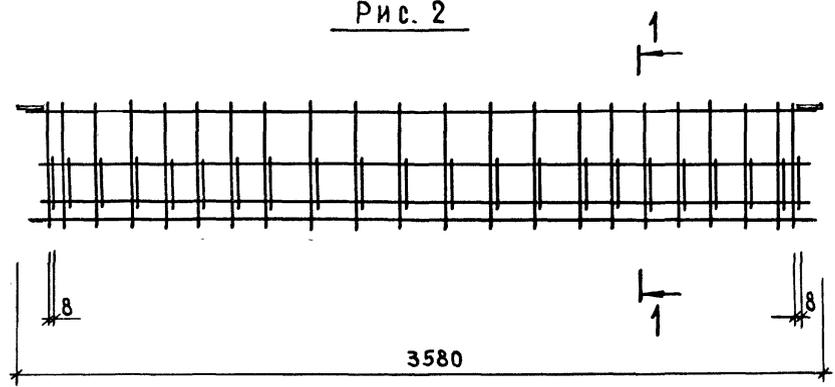
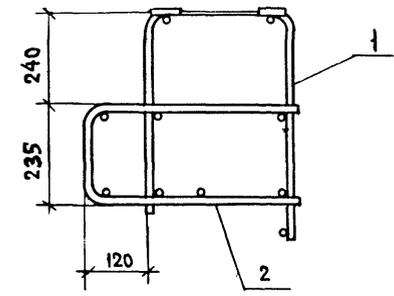


Рис. 2



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			
Рук. маст.	Станшевский	<p>БЛОК АРМАТУРНЫЙ (АБ-19, АБ-20) СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ</p>	СТАДНЯ
Линж. маст.	Панков		Р
Гип	Зыкина		СМ. ТАБЛ.
Рук. гр.	Мелюшкина		1:20
Проверил	Зыкина		1:10
Ст. инж.	Акимова	Лист	Листов 1
			ЦНИИЭП жилища г. Москва

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

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

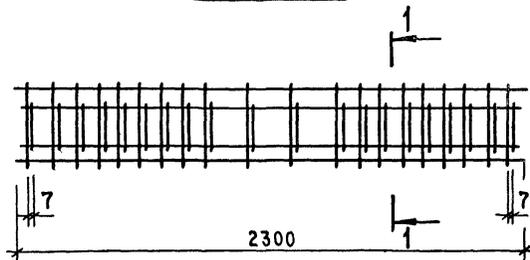


Рис. 2

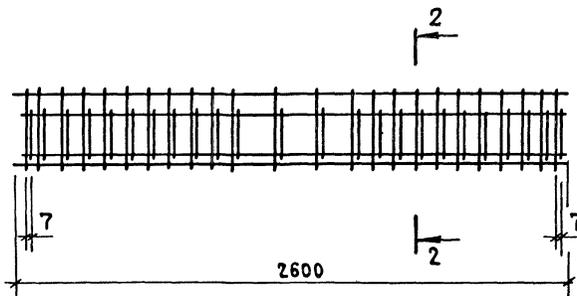
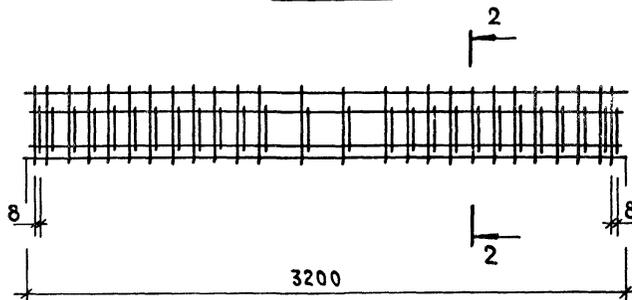
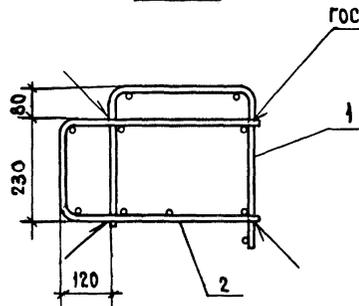


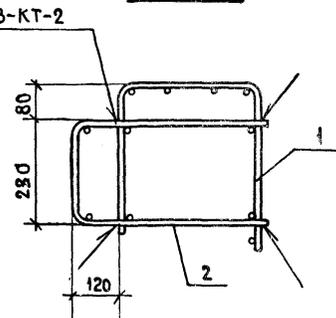
Рис. 3



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	<i>[Signature]</i>	Р	СМ. ТАБЛ.	1:20 1:10
ЛИН. МАСТ.	ПАНКОВ	<i>[Signature]</i>	Лист 1 Листов 1		
ГИП	ЗЫКИНА	<i>[Signature]</i>			
РУК. Р-П	МЕЛОЖКИНА	<i>[Signature]</i>	ЦНИИЭП Жилищ. А г. Москва		
ПРОВЕРЛ	ГУТКИНА	<i>[Signature]</i>			
СТ. ИНЖ.	АКИМОВА	<i>[Signature]</i>			

Блок Арматурный
(АБ-21; АБ-22; АБ-23)
СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

Рис. 1

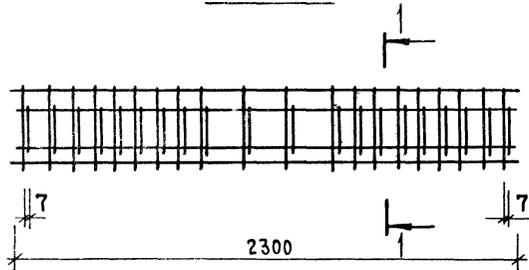


Рис. 2

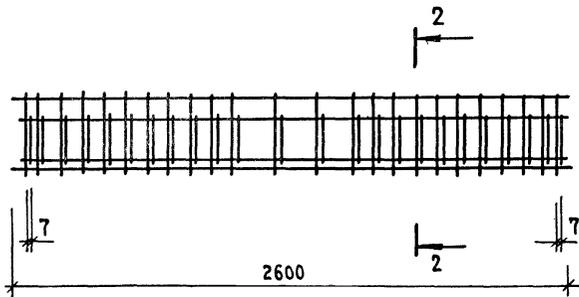
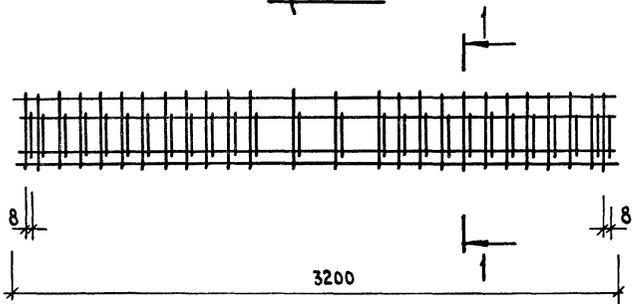
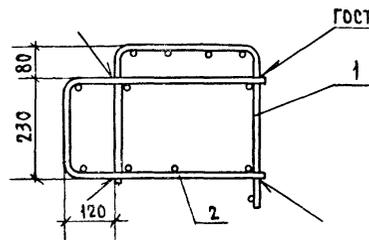


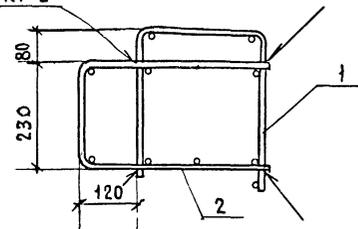
Рис. 3



1-1

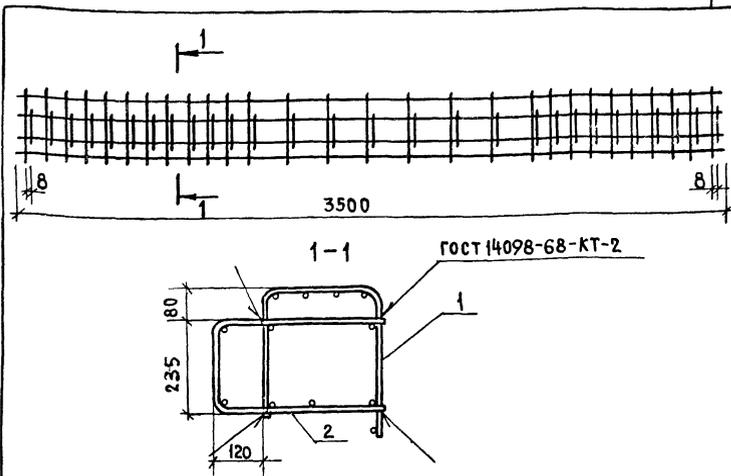


2-2



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. 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	

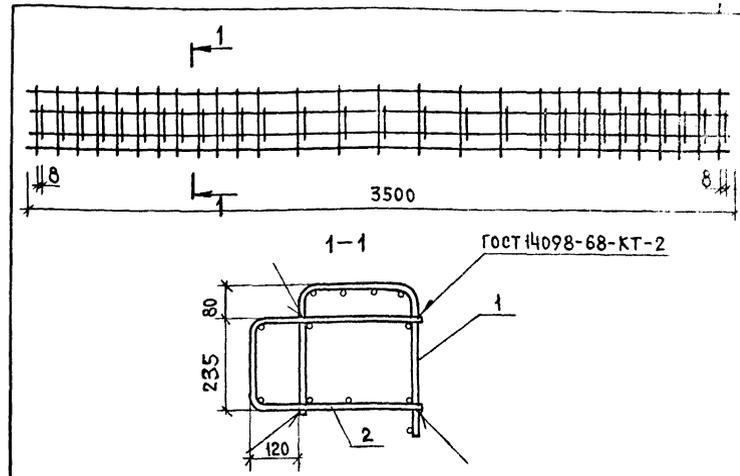
1.1331-5 вып.2 31.100

БЛОК АРМАТУРНЫЙ
АБ-27

СТАДИЯ	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		

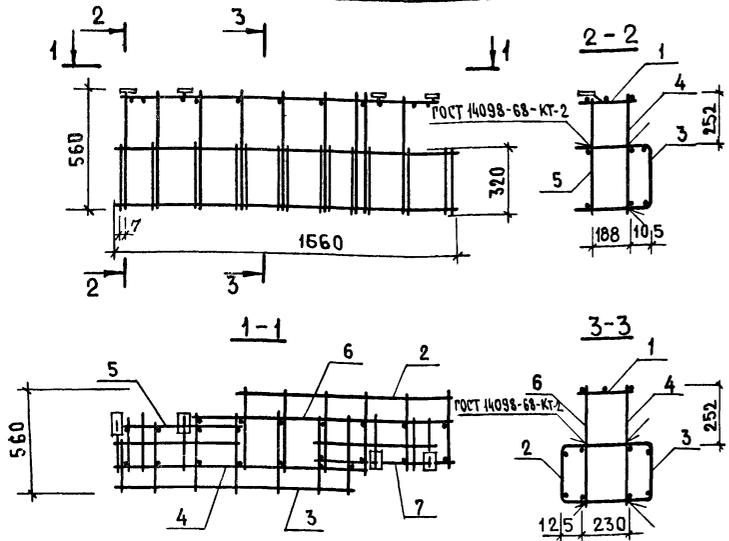
1.1331-5 вып.2 32.100

БЛОК АРМАТУРНЫЙ
АБ-28

СТАДИЯ	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		

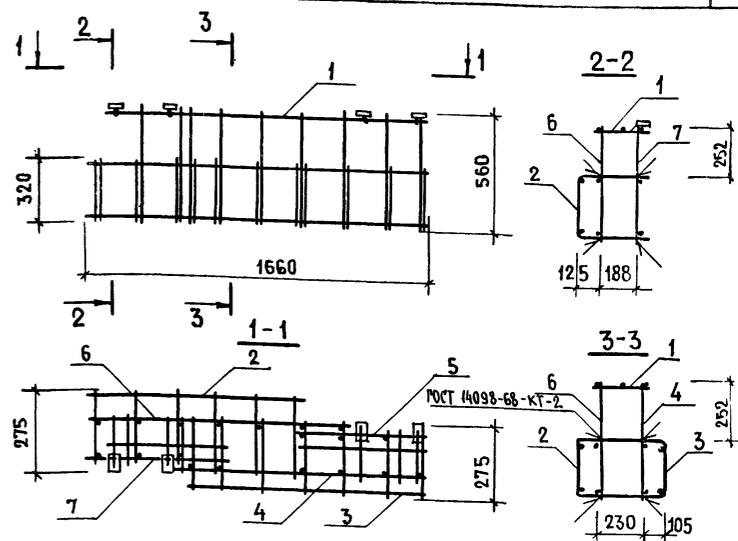
1.133.1-5 Вып.2 33.100

**БЛОК АРМАТУРНЫЙ
АБ-29А**

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	13.35	
ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	

**ЦНИИЭП ЖИЛИЩА
Г. МОСКВА**

РЧ.МАСШ.5 СТАНИШЕВСКИЙ
Л.И.М.Н.МАСШ. ПАНКОВ
Г.И.П. ЗЫКИНА
РЧ.Т.РИ.И.Н. МЕЛОШКИНА
П.Р.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

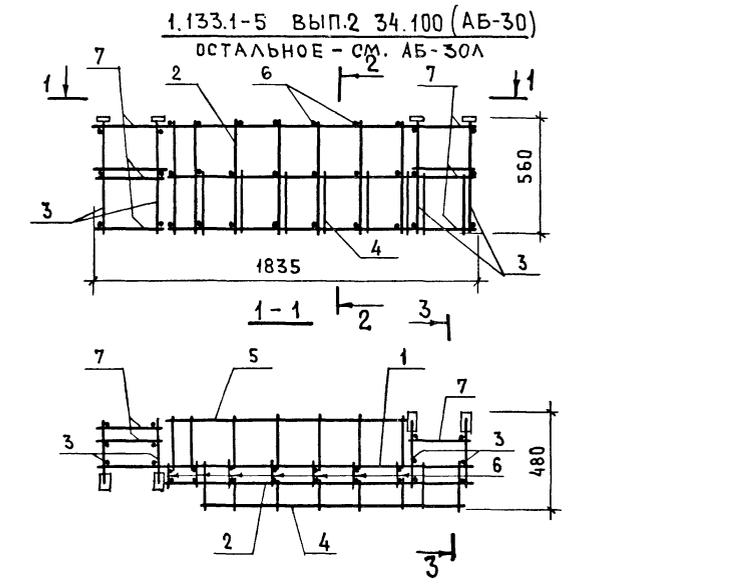
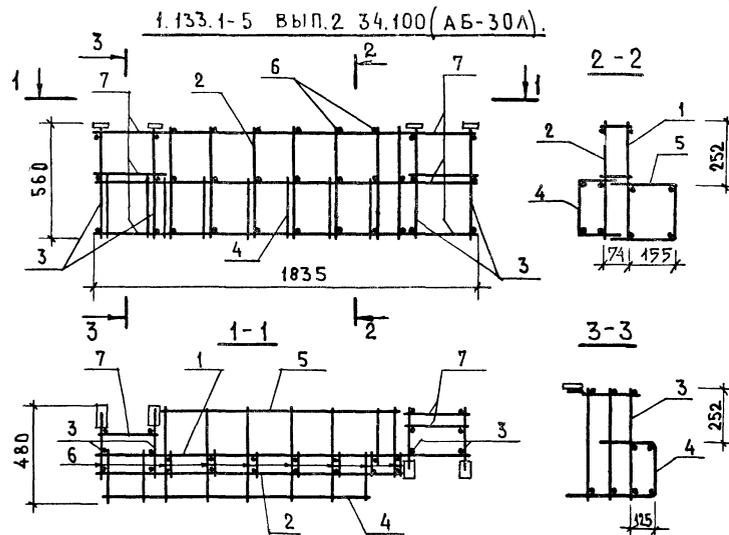
**БЛОК АРМАТУРНЫЙ
АБ-29**

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	13.35	
ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	

**ЦНИИЭП ЖИЛИЩА
Г. МОСКВА**

РЧ.МАСШ.5 СТАНИШЕВСКИЙ
Л.И.М.Н.МАСШ. ПАНКОВ
Г.И.П. ЗЫКИНА
РЧ.Т.РИ.И.Н. МЕЛОШКИНА
П.Р.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>		
11	1		1.133.1-5 Вып.2 34.110	КАРКАС КР-9	1	
11	2		1.133.1-5 Вып.2 34.110-04	КАРКАС КР-10	1	*
11	3		1.133.1-5 Вып.2 34.120	КАРКАС КР-11	4	
11	4		1.133.1-5 Вып.2 34.130	СЕТКА С-39	1	
11	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

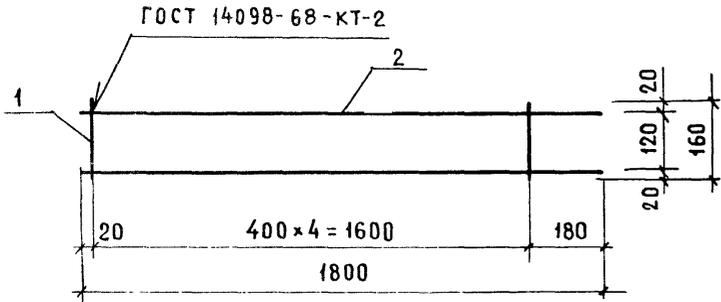
СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
--------	-------	---------

Р	16.68	
ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	

ЦНИИЭП ЖИЛИЩА
Г. МОСКВА

РУК. МАСТ. Станишевский
Л. И. И. МАСТ. ПАНКОВ
ГИП. Зыкина
РУК. ГРИН. Мелюшкина
ПРОБ. ОСИНА
РАЗРАБ. ПЕТРЕНКО

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

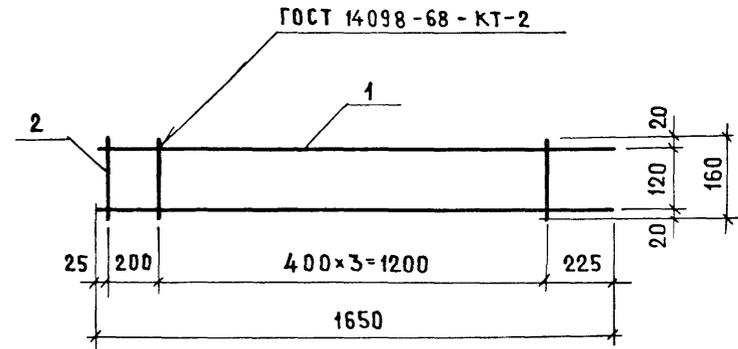
1.133.1-5 вып.2 01.110

КАРКАС
(КР-1...КР-3)

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	СМ.ТАБ.	
ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	

ЦНИИЭП ЖИЛИЩА
Г.МОСКВА

РУК.МАСТ. С. СТАНИШЕВСКИЙ
ГЛАВ.ИНЖ.МАСТ. ПАНКОВ
ГИП. ЗЫКИНА
РУК.ГР. МЕЛЮШКИНА
ПРОВЕР. КУЦ
РАЗРАБ. МЕЛЮШКИНА



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

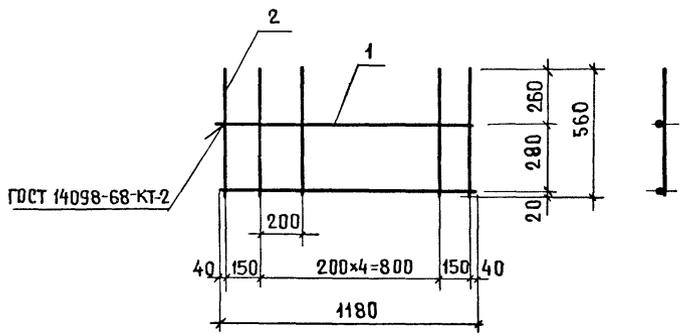
1.133.1-5 вып.2 01.210

КАРКАС
КР-4

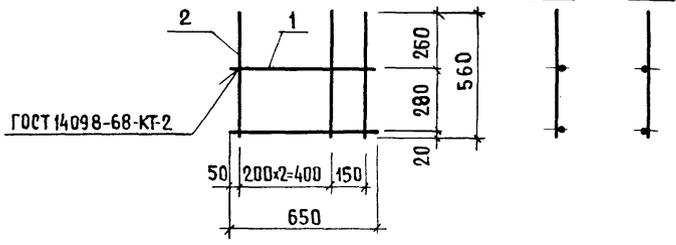
СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	0.82	1:40
ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	

ЦНИИЭП ЖИЛИЩА
Г.МОСКВА

РУК.МАСТ. С. СТАНИШЕВСКИЙ
ГЛАВ.ИНЖ.МАСТ. ПАНКОВ
ГИП. ЗЫКИНА
РУК.ГР. МЕЛЮШКИНА
ПРОВЕР. КУЦ
РАЗРАБ. МЕЛЮШКИНА



ГОСТ 14098-68-КТ-2



ГОСТ 14098-68-КТ-2

Рис.1
1-1
Рис.2
ОСТАЛЬНЫЕ - см. Рис.1
1-1

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.№

1.133.1-5 ВЫП.2 33.140

КАРКАС КР-5

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	1.40	1:20
Лист	Листов 1	
ЦНИИЭП ЖИЛИЩА Г. МОСКВА		

РУК. МАСТ. 5	СТАНИШЕВСКИЙ	<i>Станислав</i>
Л. И. И. МАСТ.	ПАНКОВ	<i>Панков</i>
ГИП	ЗЫКИНА	<i>Зыкина</i>
РУК. ГРИЗН.	МЕЛЮШКИНА	<i>Мелюшкина</i>
ПРОВ.	КУЦ	<i>Куц</i>
РАЗРАБ.	МЕЛЮШКИНА	<i>Мелюшкина</i>

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

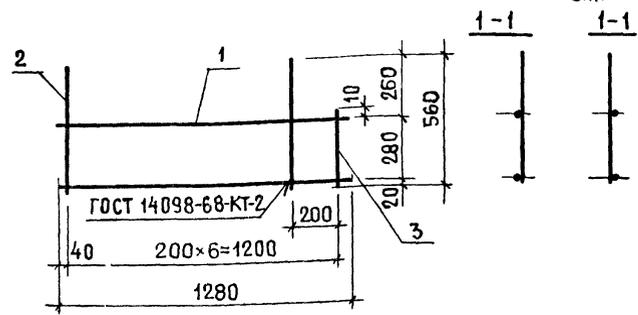
1.133.1-5 ВЫП.2 33.150

КАРКАС
(КР-6, КР-6Л)

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	0.79	1:20
Лист	Листов 1	
ЦНИИЭП ЖИЛИЩА Г. МОСКВА		

РУК. МАСТ. 5	СТАНИШЕВСКИЙ	<i>Станислав</i>
Л. И. И. МАСТ.	ПАНКОВ	<i>Панков</i>
ГИП	ЗЫКИНА	<i>Зыкина</i>
РУК. ГРИЗН.	МЕЛЮШКИНА	<i>Мелюшкина</i>
ПРОВ.	КУЦ	<i>Куц</i>
РАЗРАБ.	МЕЛЮШКИНА	<i>Мелюшкина</i>

Рис.1
ОСТАЛЬНОЕ —
см. Рис.1

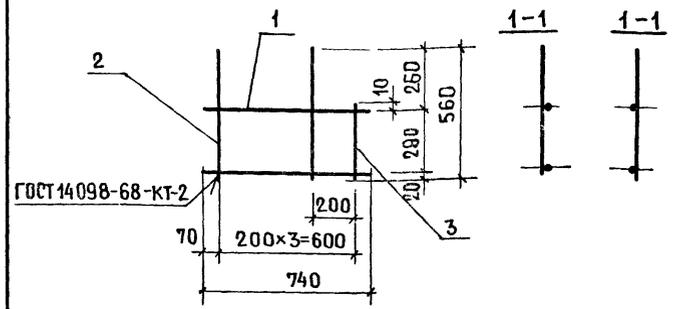


ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	Рис
1.133.1-5 Вып.2 33.160	КР-7Л	1
-01	КР-7	2

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			СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
КАРКАС (КР-7, КР-7Л)			Р	1.39	1:20
Лист			Листов 1		
ЦНИИЭП ЖИЛИЩА Г. МОСКВА					
РУК. МАСТ	СТАНИШЕВСКИЙ	<i>Stanishevskiy</i>			
СА. ИНЖ. МАСТ	ПАНКОВ	<i>Pankov</i>			
ТИП	ЗЫКИНА	<i>Zykina</i>			
РУК. Г. ИНЖ.	МЕЛОШКИНА	<i>Meloshkina</i>			
ПРОб.	КУЦ	<i>Kuts</i>			

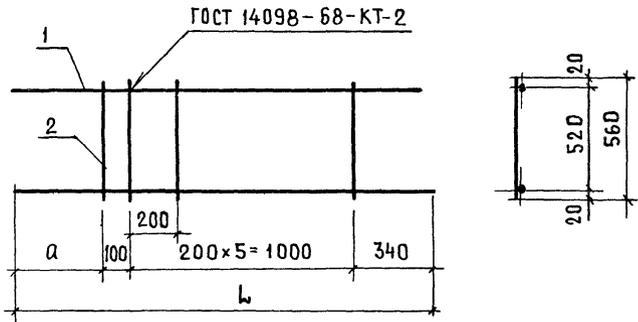
Рис.1
ОСТАЛЬНОЕ — см. Рис.1



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			СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
КАРКАС (КР-8, КР-8Л)			Р	0.78	1:20
Лист			Листов 1		
ЦНИИЭП ЖИЛИЩА Г. МОСКВА					
РУК. МАСТ	СТАНИШЕВСКИЙ	<i>Stanishevskiy</i>			
СА. ИНЖ. МАСТ	ПАНКОВ	<i>Pankov</i>			
ТИП	ЗЫКИНА	<i>Zykina</i>			
РУК. Г. ИНЖ.	МЕЛОШКИНА	<i>Meloshkina</i>			
ПРОб.	КУЦ	<i>Kuts</i>			
РАЗРАБ.	МЕЛОШКИНА	<i>Meloshkina</i>			



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

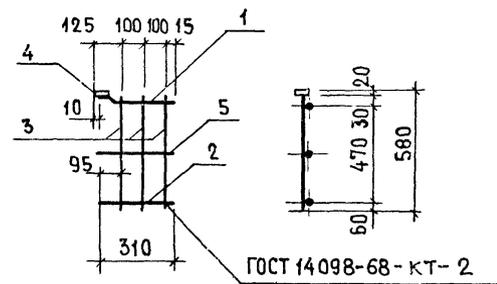
ФОРМАТ	ЗОНА	ПОС.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4	1			φ8 АІ ГОСТ 5781-75 ℓ=560	7	1.55 кг
			<u>ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЯ</u>			
			1.133.1-5 вып.1 34.110	КР-9		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4	2			φ10 АІ ГОСТ 5781-75 ℓ=1835	2	2.26 кг
			1.133.1-5 вып.2 34.110-01	КР-10		
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

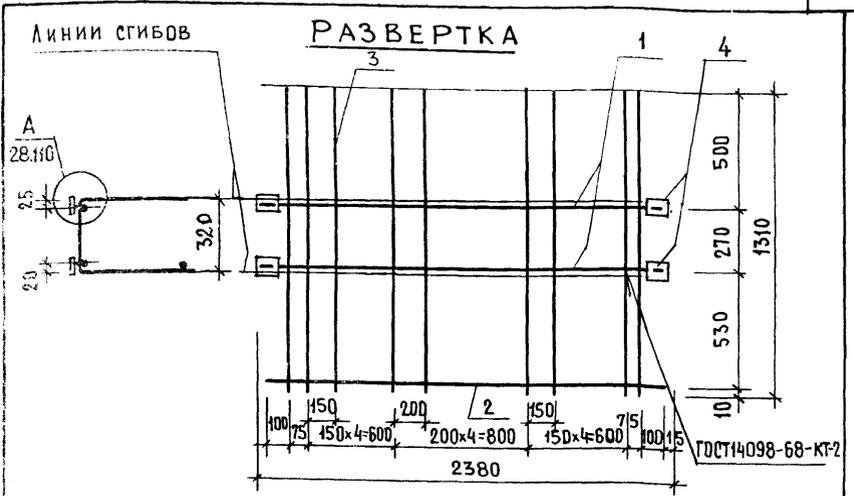
ЦНИИЭП ЖИЛИЩА
МОСКВА

ИНВ. № ПОДА. 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>

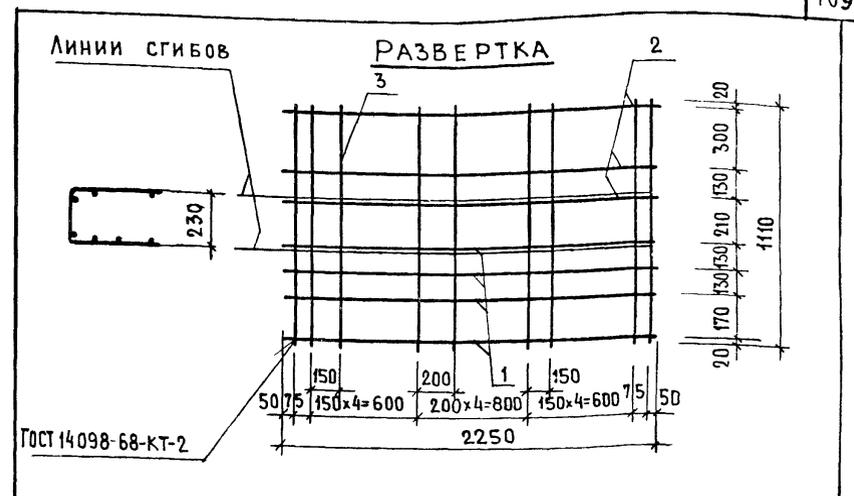
ИНВ. № ПОДА. ПОДПИСИ И ДАТА

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			φ10AII ГОСТ 5781-75 ℓ=2350	2	2.94 кз
Б4	2			φ5BII ГОСТ 6727-53* ℓ=2350	1	0.34 кз
Б4	3			φ6BII ГОСТ 6727-53* ℓ=1310	15	3.76 кз
Б4	4			-100x6 ГОСТ 103-76 ℓ=50	4	0.94 кз

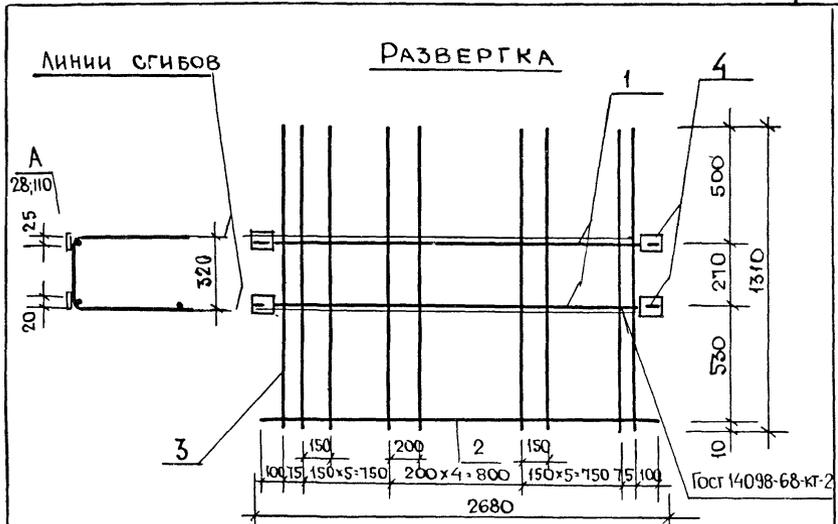
1.133.1-5 ВЫП. 22 7.110						
СЕТКА С-1			СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ	
			Р	7.98	1:20	
			ЛИСТ	ЛИСТОВ 1		
			ЦНИИЭП ЖИЛИЩА Г. МОСКВА			
РУК. МАСТ	СТАНИШЕВСКИЙ					
Л. ИЛИН. МАСТ	ПАЯКОВ					
ГИП	ЗЫКИНА					
РУК. ГР.	МЕЛОШКИНА					
ПРОВЕРИЛ	ГУТКИНА					
РАЗРАБ.	АКИМОВА					



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4	1			φ6AIII ГОСТ 5781-75 ℓ=2250	4	2.0 кз
Б4	2			φ6BII ГОСТ 6727-53* ℓ=2250	3	1.50 кз
Б4	3			φ6BII ГОСТ 6727-53* ℓ=2250	15	3.69 кз

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

ИВ № ПОДЛ. ПРИБЛИЖЬ И ДАТА ВЗАМЕН ИНВ №

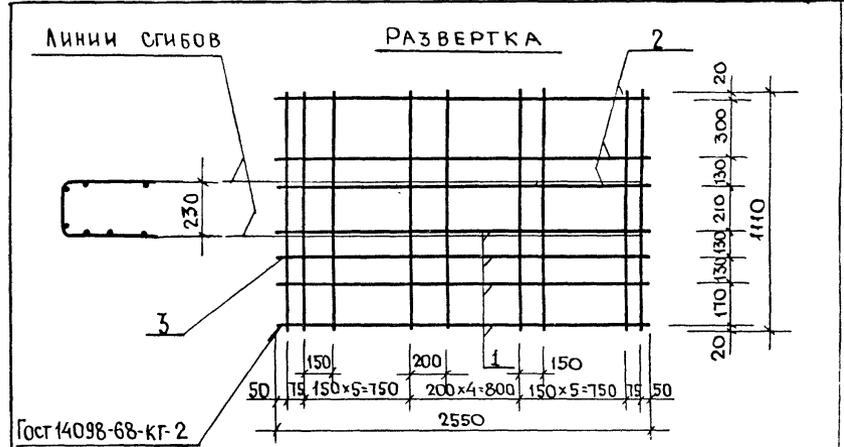


ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4	1			Ф10 А II ГОСТ 5181-75 $\ell=2650$	2	3.31 кг
Б4	2			Ф 5 В I ГОСТ 6127-53* $\ell=2650$	1	0.41 кг
Б4	3			Ф 6 В I ГОСТ 6127-53* $\ell=1310$	17	4.94 кг
Б4	4			-100x6 ГОСТ 103-76 $\ell=50$	4	0.94 кг

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		



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4	1			Ф6 А III ГОСТ 5181-75 $\ell=2550$	4	2.26 кг
Б4	2			Ф6 В I ГОСТ 6127-53* $\ell=2550$	3	1.10 кг
Б4	3			Ф8 В I ГОСТ 6127-53 $\ell=1110$	17	7.45 кг

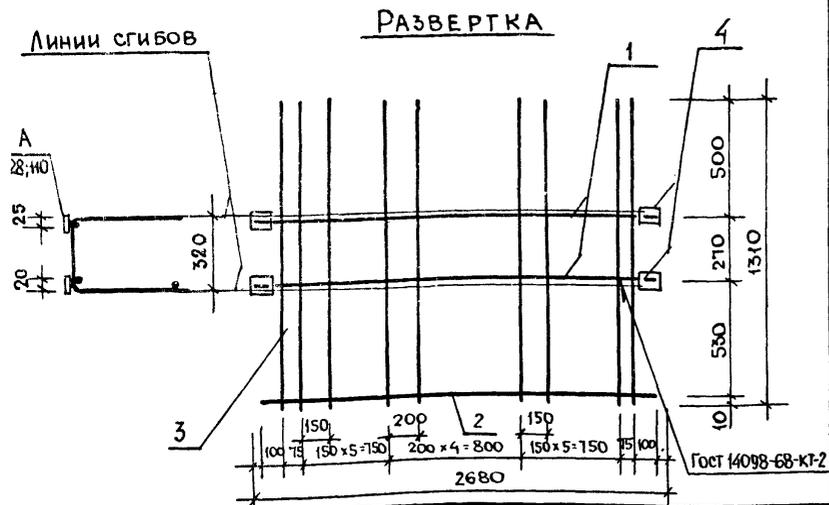
1.1331-5 вып.2 27.140

СЕТКА С-4

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	1144	1:20
Лист	Листов 1	
ЦНИИЭП ЖИЛИЩА Г. МОСКВА		

ЛИСТ № ПОЯС. СКАЗЫВАЕТСЯ И ДАТА ВЗАГЛЯД ИЛИ В

ЛИСТ № ПОЯС. СКАЗЫВАЕТСЯ И ДАТА ВЗАГЛЯД ИЛИ В



ФОРМАТ	ЗОНА	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4		1		φ10А-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

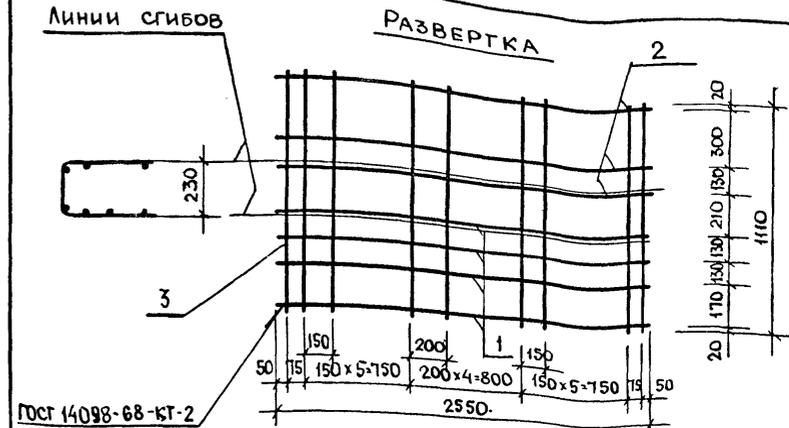
СЕТКА С-5

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	9.60	1:20

ЛИСТ | ЛИСТОВ 1

ЦНИИЭП ЖИЛИЩА
Г. МОСКВА

РУК. М.И.Т.С. СТАНИШЕВСКИЙ
Т.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

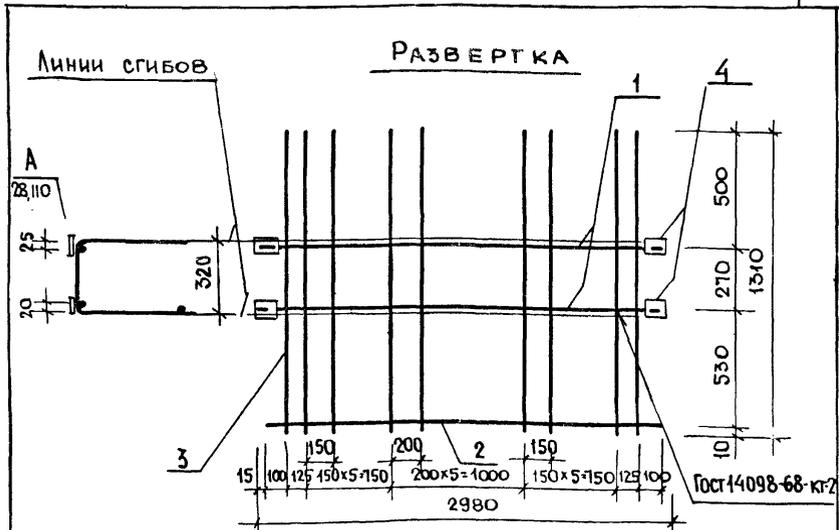
СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	13.18	1:20

ЛИСТ | ЛИСТОВ 1

ЦНИИЭП ЖИЛИЩА
Г. МОСКВА

ЦНИИЭП ЖИЛИЩА И ДАТА ВЗАМЕН ЦНИИЭП

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



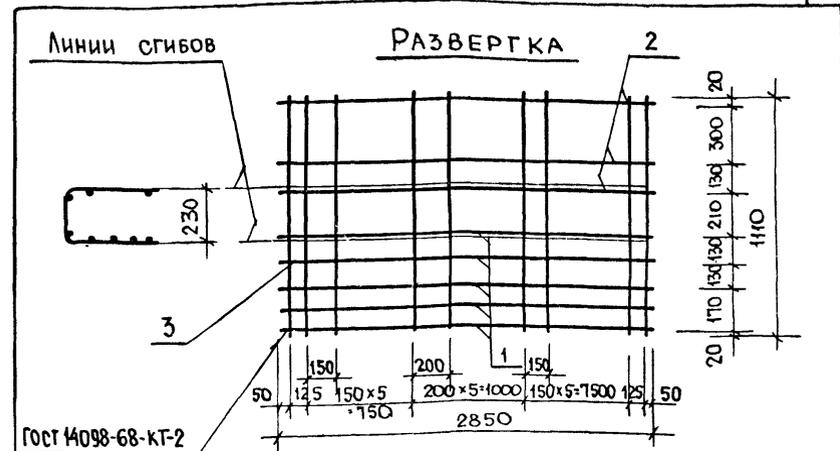
ФОРМА	ЗОНА	КОС.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
64	1			φ 10 А-II ГОСТ 5781-75 ℓ=2950	2	3.64 кг
64	2			φ 5 В-I ГОСТ 6727-53* ℓ=2950	1	0.45 кг
64	3			φ 8 В-I ГОСТ 6727-53* ℓ=1310	18	9.30 кг
64	4			-100×6 ГОСТ 103-76 ℓ=50	4	0.94 кг

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>
ГЛАВ. МАСТ	ПАНКОВ	<i>Панк</i>
ТИП	ЗЫКИНА	<i>Зык</i>
РЧК. ГР	МЕЛЮШКИНА	<i>Мелю</i>
ПРОВЕР.	БУТКИНА	<i>Бутк</i>
РАЗРАБ.	АКИМОВА	<i>Акимо</i>



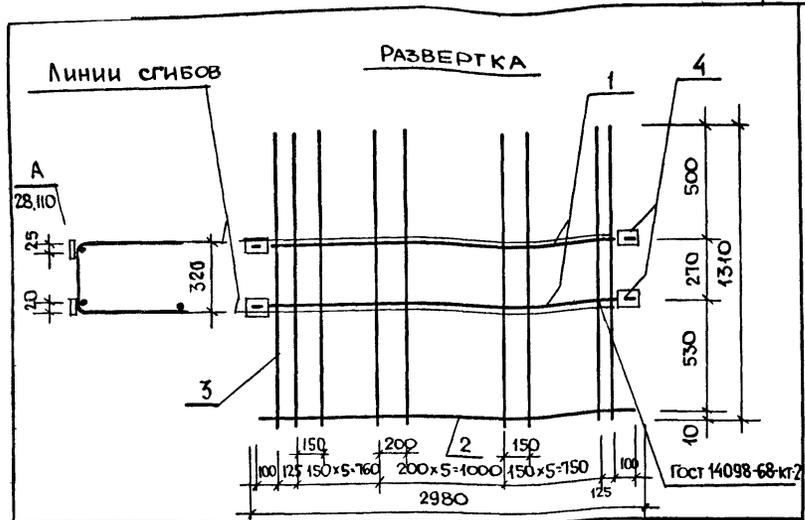
ФОРМА	ЗОНА	КОС.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
64	1			φ 6 А-II ГОСТ 5781-75 ℓ=2850	5	3.16 кг
64	2			φ 6 В-I ГОСТ 6727-53* ℓ=2850	3	1.90 кг
64	3			φ 8 В-I ГОСТ 6727-53 ℓ=1110	18	7.90 кг

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		

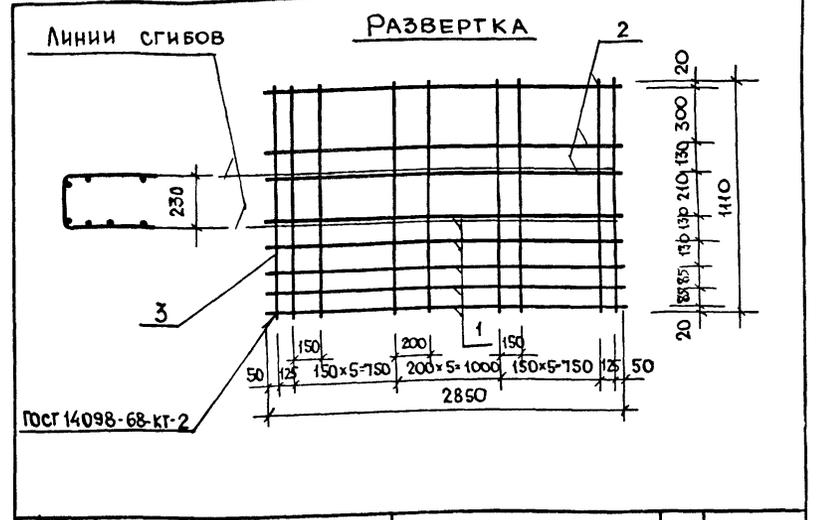
РЧК. МАСТ	СТАНИШЕВСКИЙ	<i>Стан</i>
ГЛАВ. МАСТ	ПАНКОВ	<i>Панк</i>
ТИП	ЗЫКИНА	<i>Зык</i>
РЧК. ГР	МЕЛЮШКИНА	<i>Мелю</i>
ПРОВЕР.	БУТКИНА	<i>Бутк</i>
РАЗРАБ.	АКИМОВА	<i>Акимо</i>



ФОРМА	ЗОНА	ПОС	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
64	1		Ф10 АІ ГОСТ 5781-75 ℓ=2950	2	3,64 кз	
64	2		Ф5 ВІ ГОСТ 6727-53* ℓ=2950	1	0,45 кз	
64	3		Ф8 ВІ ГОСТ 6727-53* ℓ=1310	18	9,30 кз	
64	4		100x6 ГОСТ 103-76 ℓ=50	4	0,94 кз	

1.133.1-5 вып. 2 28.140					
СЕТКА С-9			СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
			Р	14,33	1:20
			ЛИСТ	ЛИСТОВ	
			ЦНИИЭП ЖИЛИЩА Г. МОСКВА		

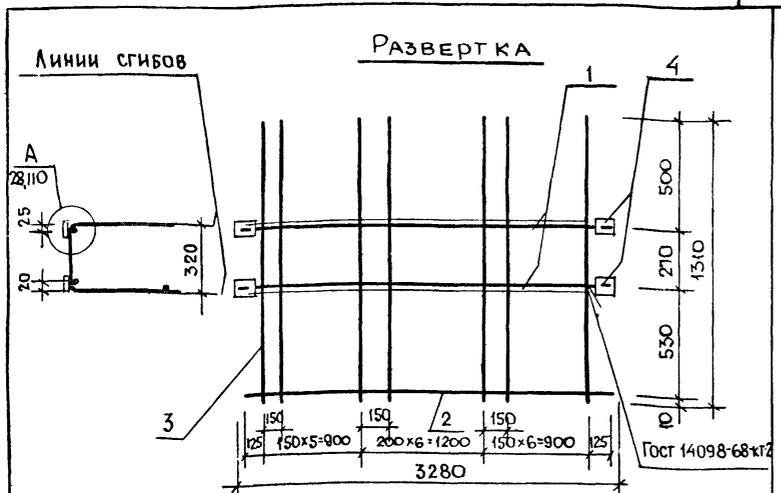
РУК. МАТ.С	СТАНЦИОНЕРСКИЙ	<i>Мал</i>
ГЛА. ИНЖ. ИЛС	ПАНКОВ	<i>Мал</i>
ТИП	ЗЫКИНА	<i>Вас</i>
РУК. ГР.	МЕЛОШКИНА	<i>Вас</i>
ПРОВЕР.	ТУТКИНА	<i>Вас</i>
РАЗРАБ.	АКИМОВА	<i>Вас</i>



ФОРМА	ЗОНА	ПОС	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
64	1		Ф8 АІІІ ГОСТ 5781-75 ℓ=2850	5	5,53 кз	
64	2		Ф6 ВІ ГОСТ 6727-53* ℓ=2850	3	1,90 кз	
64	3		Ф8 ВІ ГОСТ 6727-53* ℓ=1110	18	7,90 кз	

1.133.1-5 вып. 2 28.150					
СЕТКА С-10			СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
			Р	15,33	1:20
			ЛИСТ	ЛИСТОВ	
			ЦНИИЭП ЖИЛИЩА Г. МОСКВА		

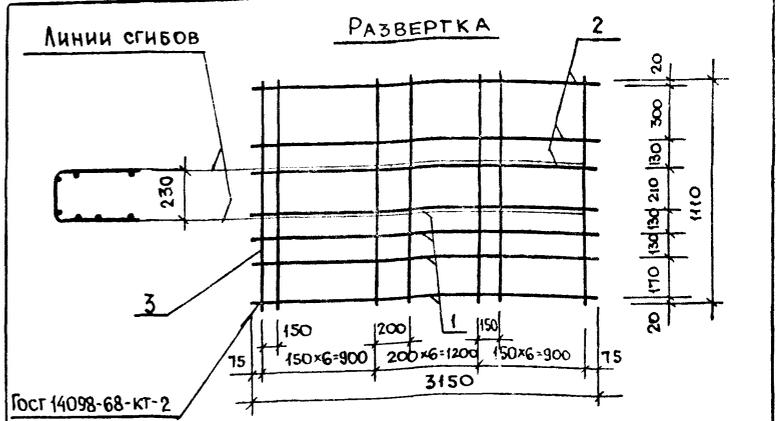
РУК. МАТ.С	СТАНЦИОНЕРСКИЙ	<i>Мал</i>
ГЛА. ИНЖ. ИЛС	ПАНКОВ	<i>Мал</i>
ТИП	ЗЫКИНА	<i>Вас</i>
РУК. ГР.	МЕЛОШКИНА	<i>Вас</i>
ПРОВЕР.	ТУТКИНА	<i>Вас</i>
РАЗРАБ.	АКИМОВА	<i>Вас</i>



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОС.	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. ВЗНУМЕН. ИЗВ. №

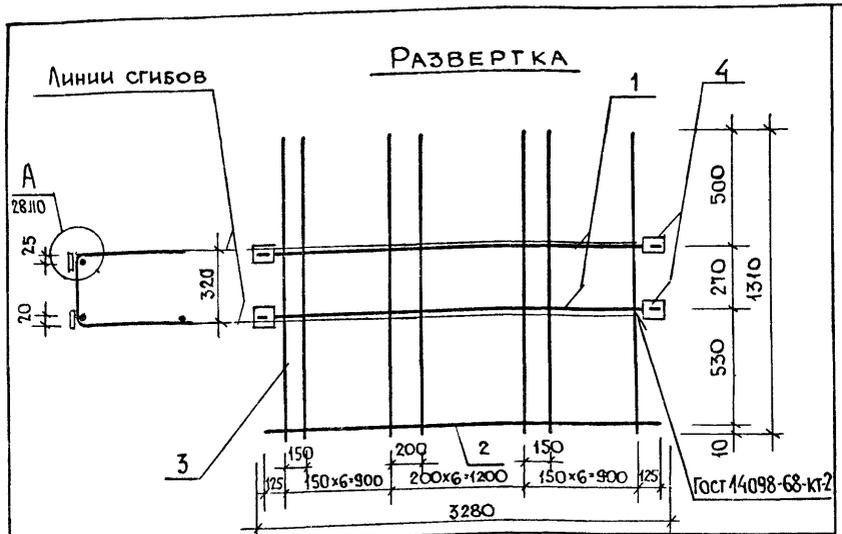
			1.133.1-5 вып. 2 27.210		
			СЕТКА С-11		
РУК. МЭС	СТАНИШЕВСКИЙ	<i>Стан</i>	СТАНЦИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Б. ИНЖИНАР	ПАНКОВ	<i>Панков</i>	Р	17.40	1:20
ГИП	ЗЫКИНА	<i>Зыкина</i>	ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
РУК. ГР.	МЕЛЮШКИНА	<i>Мелюшкина</i>	ЦНИИЭП ЖИЛИЩА Г. МОСКВА		
ПРОВЕР.	ТУТКИНА	<i>Туткина</i>			
РАЗРАБ.	АКИМОВА	<i>Акимова</i>			



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОС.	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

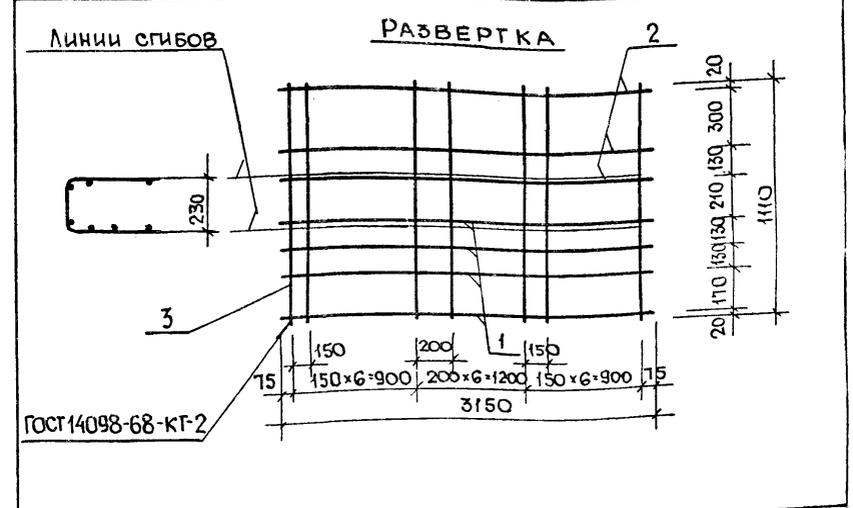
ИЗВ. № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА. ВЗНУМЕН. ИЗВ. №

			1.133.1-5 вып. 2 27.220		
			СЕТКА С-12		
РУК. МЭС	СТАНИШЕВСКИЙ	<i>Стан</i>	СТАНЦИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Б. ИНЖИНАР	ПАНКОВ	<i>Панков</i>	Р	18.20	1:20
ГИП	ЗЫКИНА	<i>Зыкина</i>	ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
РУК. ГР.	МЕЛЮШКИНА	<i>Мелюшкина</i>	ЦНИИЭП ЖИЛИЩА Г. МОСКВА		
ПРОВЕР.	ТУТКИНА	<i>Туткина</i>			
РАЗРАБ.	АКИМОВА	<i>Акимова</i>			



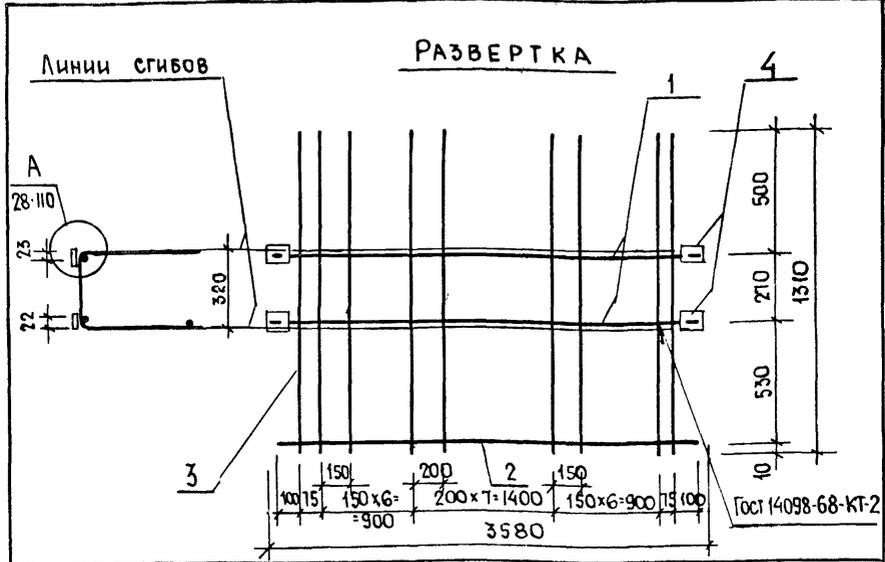
ФОРМА	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
<u>ДЕТАЛИ</u>						
Б4		1		φ12А ГОСТ 5181-75 ℓ=3250	2	4.04 кг
Б4		2		φ5В ГОСТ 6121-53*ℓ=3250	1	0.50 кг
Б4		3		φ8В ГОСТ 6121-53*ℓ=1310	19	9.83 кг
Б4		5		-100x6 ГОСТ 103-76 ℓ=50	4	0.94 кг

1.133.1-5 вып. 2 28.210						
РУК. ПРОЕКТ	СТАНИШЕВСКИЙ	<i>Стан</i>	СЕТКА С-13	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
ЛИН. И ЭКЗ.	ПАНКОВ	<i>Пан</i>		Р	15.31	1:20
ТИП	ЗЫКИНА	<i>Зы</i>	ЛИСТ	ЛИСТОВ 1		
РУК. ГР.	МЕЛОШКИНА	<i>Мел</i>	ЦНИИЭП ЖИЛИЩА Г. МОСКВА			
ПРОВЕР.	ГУТКИНА	<i>Гут</i>				
РАЗРАБ.	АКИМОВА	<i>Ак</i>				



ФОРМА	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
<u>ДЕТАЛИ</u>						
Б4		1		φ12А ГОСТ 5181-75 ℓ=3150	4	11.2 кг
Б4		2		φ6В ГОСТ 6121-53*ℓ=3150	3	2.10 кг
Б4		3		φ8В ГОСТ 6121-53*ℓ=1110	19	8.33 кг

1.133.1-5 вып. 2 28.220						
РУК. ПРОЕКТ	СТАНИШЕВСКИЙ	<i>Стан</i>	СЕТКА С-14	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
ЛИН. И ЭКЗ.	ПАНКОВ	<i>Пан</i>		Р	21.63	1:20
ТИП	ЗЫКИНА	<i>Зы</i>	ЛИСТ	ЛИСТОВ 1		
РУК. ГР.	МЕЛОШКИНА	<i>Мел</i>	ЦНИИЭП ЖИЛИЩА Г. МОСКВА			
ПРОВЕР.	ГУТКИНА	<i>Гут</i>				
РАЗРАБ.	АКИМОВА	<i>Ак</i>				



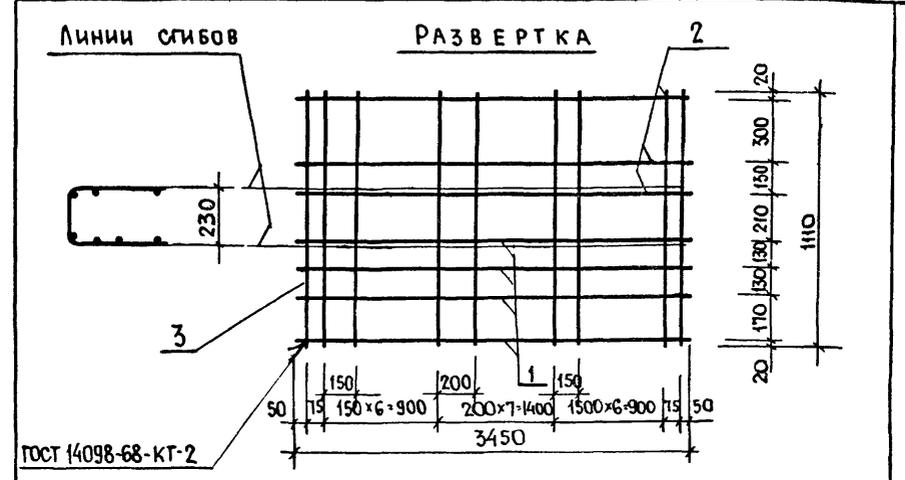
ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4		1		φ12 АІІ ГОСТ 5181-75 ℓ=3550	2	6.30 кг
Б4		2		φ6 ВІ ГОСТ 6127-53 *ℓ=3550	1	0.79 кг
Б4		3		φ8 ВІ ГОСТ 6127-53 *ℓ=1310	22	11.40 кг
Б4		4		-100×6 ГОСТ 103-76 ℓ=50	4	0.94 кг

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>Станислав</i>
Л. ИНЖ. М.СТ.	ПАНКОВ	<i>Панков</i>
ТИП	ЗЫКИНА	<i>Зыкина</i>
РУК. ГР.	МЕЛЮШКИНА	<i>Мелюшкина</i>
ПРОВЕР.	ГУТКИНА	<i>Гуткина</i>
РАЗРАБ.	АКИМОВА	<i>Акимова</i>



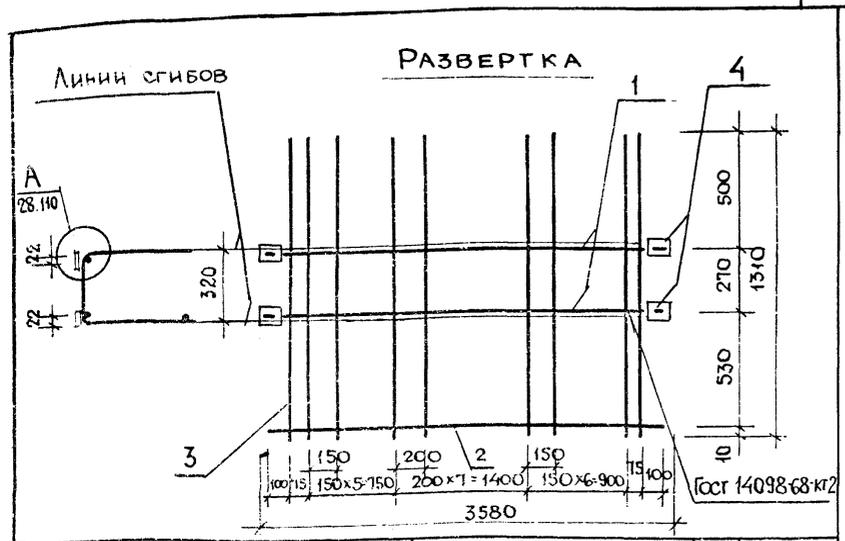
ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4		1		φ12 АІІ ГОСТ 5181-75 ℓ=3450	4	12.25 кг
Б4		2		φ6 ВІ ГОСТ 6127-53 *ℓ=3450	3	2.30 кг
Б4		3		φ8 ВІ ГОСТ 6127-53 *ℓ=1110	22	9.60 кг

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		

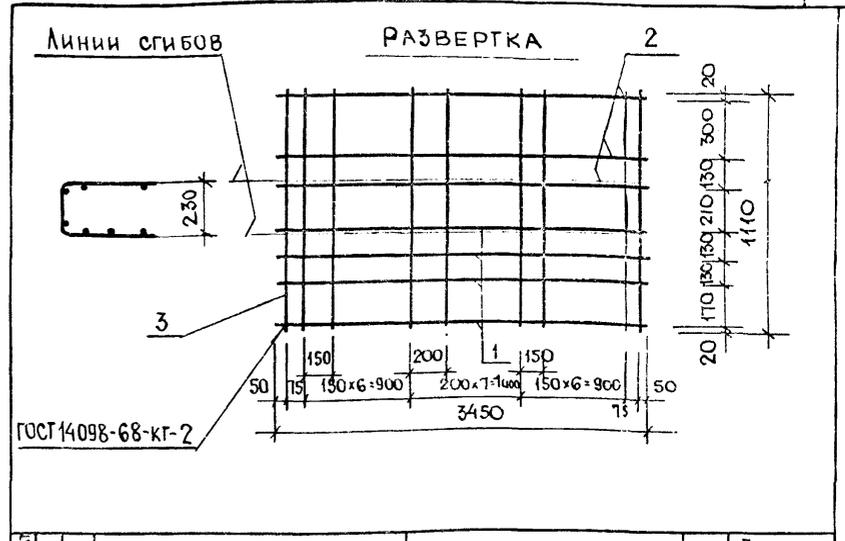
РУК. М.СТ.5	СТАНИШЕВСКИЙ	<i>Станислав</i>
Л. ИНЖ. М.СТ.	ПАНКОВ	<i>Панков</i>
ТИП	ЗЫКИНА	<i>Зыкина</i>
РУК. ГР.	МЕЛЮШКИНА	<i>Мелюшкина</i>
ПРОВЕР.	ГУТКИНА	<i>Гуткина</i>
РАЗРАБ.	АКИМОВА	<i>Акимова</i>



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
64	1			<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
СЕТКА С-17			Р	11.53	
			ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
			ЦНИИЭП ЖИЛИЩА Г. МОСКВА		

РУК. МАСТ. 5 СТАНИШЕВСКИЙ
 НАИЖ. МАСТ. ПАНКОВ
 ТИП ЗЫКИНА
 РУК. ГР. НЕАЛОШКИНА
 ПРОВЕРИЛА ТУТКИНА
 РАЗРАБ. АКИМОВА

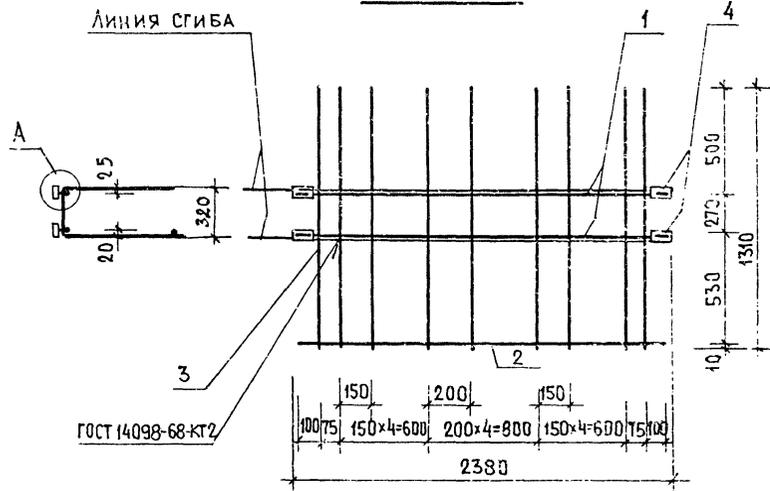


ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
64	1			<u>ДЕТАЛИ</u>		
64	1			φ 12 А ГОСТ 5781-75 ℓ=3450	4	12.25 кг
64	2			φ 6 В ГОСТ 6127-53* ℓ=3450	3	2.30 кг
64	3			φ 8 В ГОСТ 6127-53* ℓ=1110	22	9.60 кг

1.133.1-5 вып. 2 28.240			СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
СЕТКА С-18			Р	24.15	
			ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
			ЦНИИЭП ЖИЛИЩА		

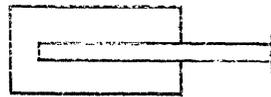
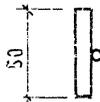
РУК. МАСТ. 5 СТАНИШЕВСКИЙ
 НАИЖ. МАСТ. ПАНКОВ
 ТИП ЗЫКИНА
 РУК. ГР. НЕАЛОШКИНА
 ПРОВЕРИЛА ТУТКИНА
 РАЗРАБ. АКИМОВА

РАЗВЕРТКА



ГОСТ 14098-68-КТ2

А

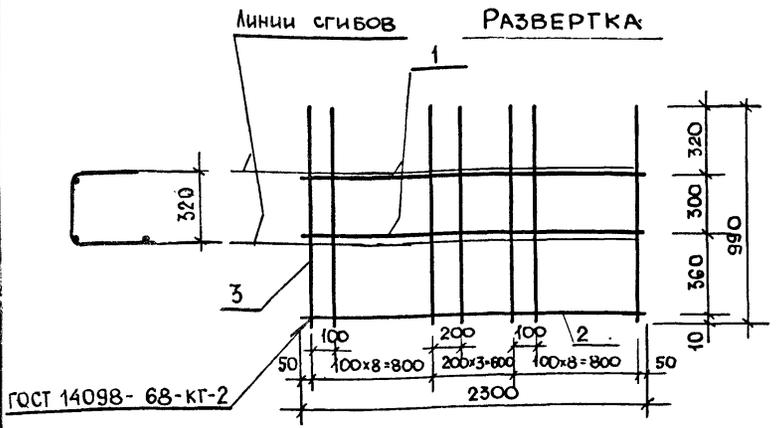


СВАРКА РУЧНАЯ ДУГОВАЯ L-75, К-6 мм

ФОРМАТ	КОЛ-ВО	НОМ.	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 $\varnothing=50$	4	0.94 КГ

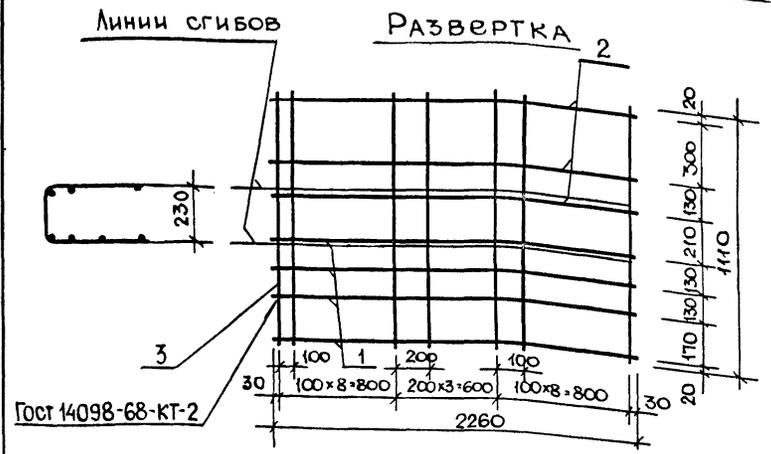
1.133-1-5 Вып. 2 28.110			
СЕТКА С-19	СТАЛЬ	МАССА	МАСШТАБ
	Р	798	
КОМП. Г. ПУТКИНА ПРОВЕР. ПУТКИНА РАЗРАБ. АКИМОВА		ЛИСТ	ЛИСТОВ 1
		ИЗИИП ЖИЛИЩА Г. МОСКВА	

ИЗВ. ПО ПЛАТУ ПОДАРИТЬ И ДАТА 68 АМ. ИИ. 15. 11. 82



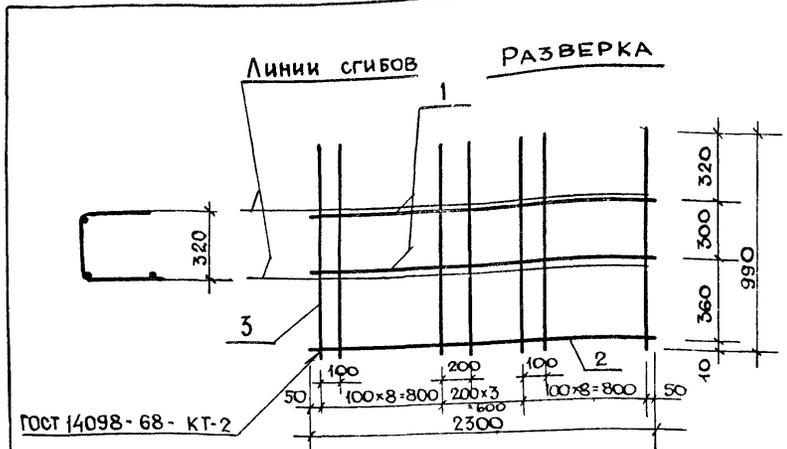
ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б1	1			φ10 А II ГОСТ 5781-75 ℓ=2300	2	2.84 кг
Б4	2			φ5 В I ГОСТ 6127-53* ℓ=2300	1	0.35 кг
Б4	3			φ6 В I ГОСТ 6127-53* ℓ=990	20	4.40 кг

1.133.1-5 вып. 2 29.110			СТADIЯ			МАССА			МАШТАБ					
СЕТКА С-20			Р			1.59								
РУК.МАСТ. СТАНИШЕВСКИЙ			ЛАНКОВ			ГИП			ЗЫКИНА					
РУК. ГР. МЕЛЮШКИНА			ПРОВЕР. ТУТКИНА			РАЗРАБ. АКИМОВА			ЛИСТ			ЛИСТОВ 1		
			ЦНИИЭП			ЖИЛИЩА			Г. МОСКВА					



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			СТADIЯ			МАССА			МАШТАБ					
СЕТКА С-21			Р			8.44								
РУК.МАСТ. СТАНИШЕВСКИЙ			ЛАНКОВ			ГИП			ЗЫКИНА					
РУК. ГР. МЕЛЮШКИНА			ПРОВЕР. ТУТКИНА			РАЗРАБ. АКИМОВА			ЛИСТ			ЛИСТОВ 1		
			ЦНИИЭП			ЖИЛИЩА			Г. МОСКВА					



ГОСТ 14098-68-КТ-2

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

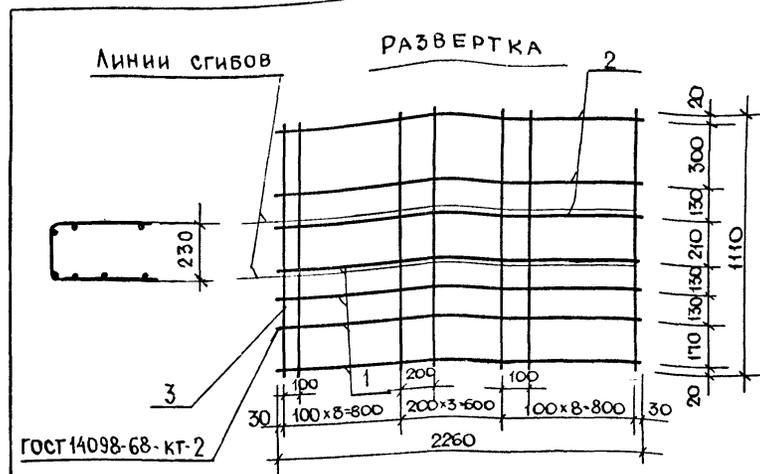
Р 1.59

ЛИСТ | ЛИСТОВ |

ЦНИИЭП ЖИЛИЩА
Г. МОСКВА

ИВ № ПОД. ПОДПИСЬ И ДАТА (ВЗНТ ИВ №)

РЧ. МАСТ. С. 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		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

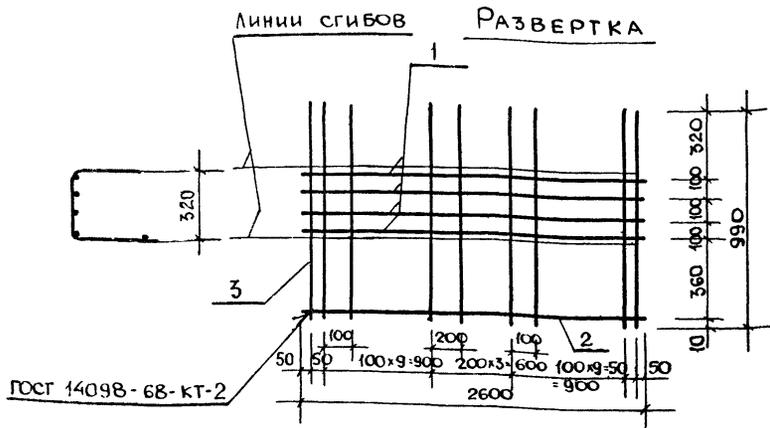
Р 1001

ЛИСТ | ЛИСТОВ |

ЦНИИЭП ЖИЛИЩА
Г. МОСКВА

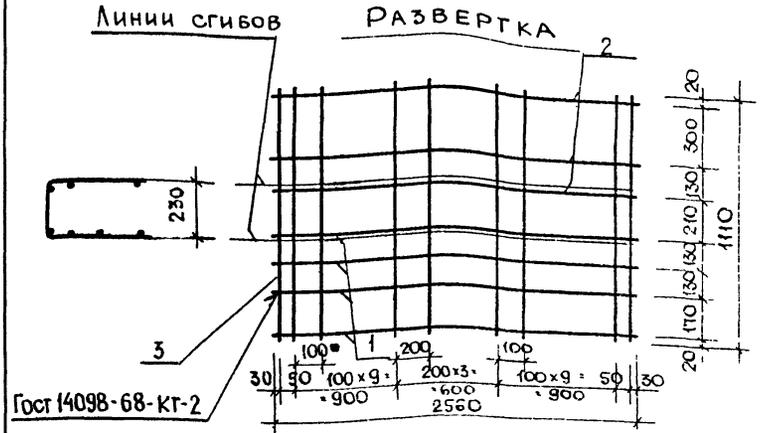
ИВ № ПОД. ПОДПИСЬ И ДАТА (ВЗНТ ИВ №)

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



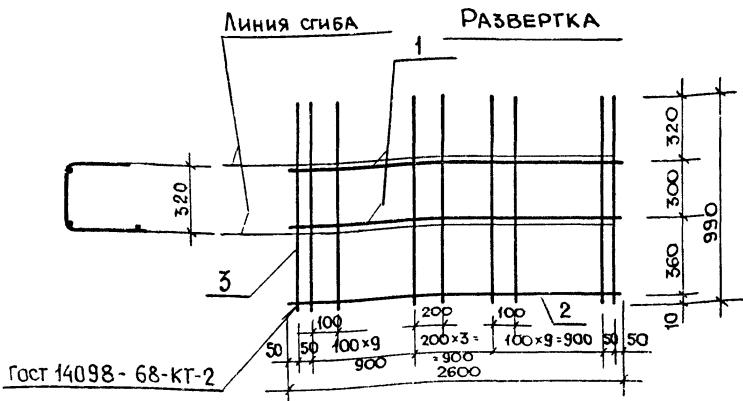
ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4		1		Ф8А III ГОСТ 5781-75 ℓ=2600	4	4,11 кг
Б4		2		Ф5 В I ГОСТ 6727-53* ℓ=2600	1	0,4 кг
Б4		3		Ф6 В I ГОСТ 6727-53* ℓ=990	24	5,27 кг

1.133.1-5 вып. 2 29.130				
РУКОВОД. СТАНИШЕВСКИЙ ИСП. ПАНКОВ ТИП ЗЫКИНА РУК. ГР. МЕЛОШКИНА ПРОВЕР. ГУТКИНА РАЗРАБ. АКИМОВА	СЕТКА С-24	СТАНДЯ	МАССА	МАСШТАБ
		Р	9,78	
		ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
		ШНИЭП ЖИЛИЩА Г. МОСКВА		



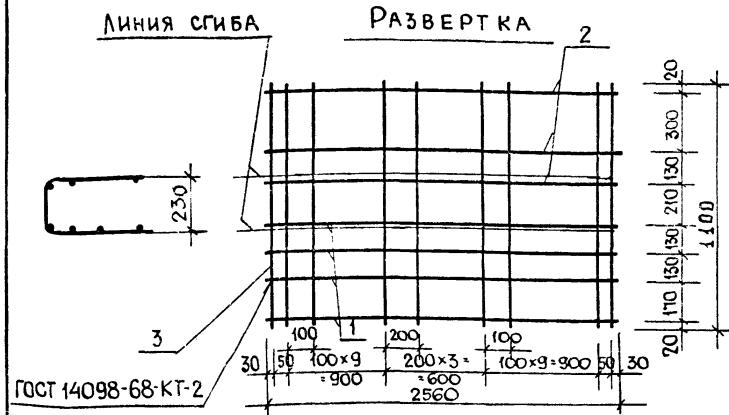
ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4		1		Ф8А III ГОСТ 5781-75 ℓ=2560	4	4,04 кг
Б4		2		Ф6 В I ГОСТ 6727-53* ℓ=2560	3	1,70 кг
Б4		3		Ф6 В I ГОСТ 6727-53* ℓ=1110	24	5,91 кг

1.133.1-5 вып. 2 29.140				
РУКОВОД. СТАНИШЕВСКИЙ ИСП. ПАНКОВ ТИП ЗЫКИНА РУК. ГР. МЕЛОШКИНА ПРОВЕР. ГУТКИНА РАЗРАБ. АКИМОВА	СЕТКА С-25	СТАНДЯ	МАССА	МАСШТАБ
		Р	11,65	
		ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
		ШНИЭП ЖИЛИЩА Г. МОСКВА		



ГОСТ 14098-68-КТ-2

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОС.	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



ГОСТ 14098-68-КТ-2

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОС.	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>Стан</i>
ЛАЙВЕРМАСТ	ПАНКОВ	<i>Пан</i>
ТИП	ЗЫКИНА	<i>Зы</i>
РУК. ГР.	МЕЛЮШКИНА	<i>Мел</i>
ПРОВЕРКА	ГУТКИНА	<i>Гут</i>
РАЗРАБ.	АКИМОВА	<i>Ак</i>

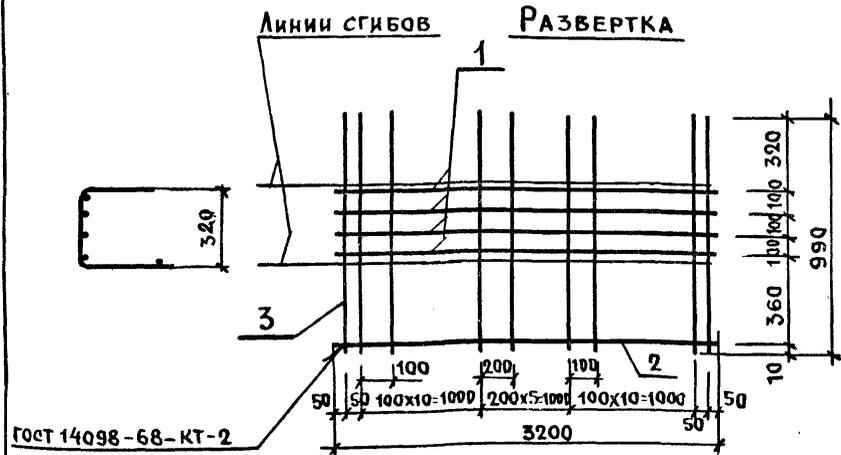
ИНВ. № ПОС. / ПОДПИСЬ И ДАТА. / ОБЪЕМ ИНВ. №

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>Стан</i>
ЛАЙВЕРМАСТ	ПАНКОВ	<i>Пан</i>
ТИП	ЗЫКИНА	<i>Зы</i>
РУК. ГР.	МЕЛЮШКИНА	<i>Мел</i>
ПРОВЕРКА	ГУТКИНА	<i>Гут</i>
РАЗРАБ.	АКИМОВА	<i>Ак</i>



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

1.133.1-5 вып.2 '29.150

СЕТКА С-28

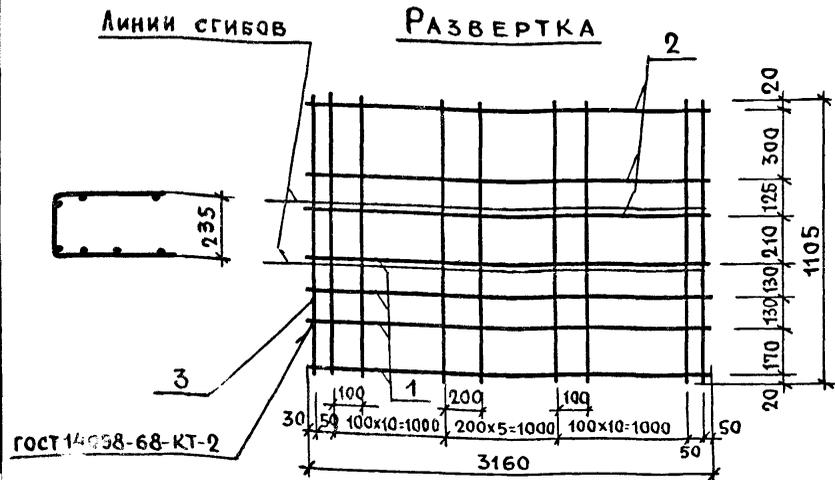
СТАДИЯ МАССА МАСШТ.

Р 19.35

ЛИСТ ЛИСТОВ 1

ЦНИИЭП ЖИЛИЩА
г. Москва

РУК. МАСТ. СТАНИШЕВСКИЙ
ГЛАВ. ИНЖ. МАСТ. ПАНКОВ
ГИП. ЗЫКИНА
РУК. ГР. МЕЛЮШКИНА
ПРОВЕР. ГУТКИНА
РАЗРАБ. АКИМОВА



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

1.133.1-5 вып.2 '29.60

СЕТКА С-29

СТАДИЯ МАССА МАСШТ.

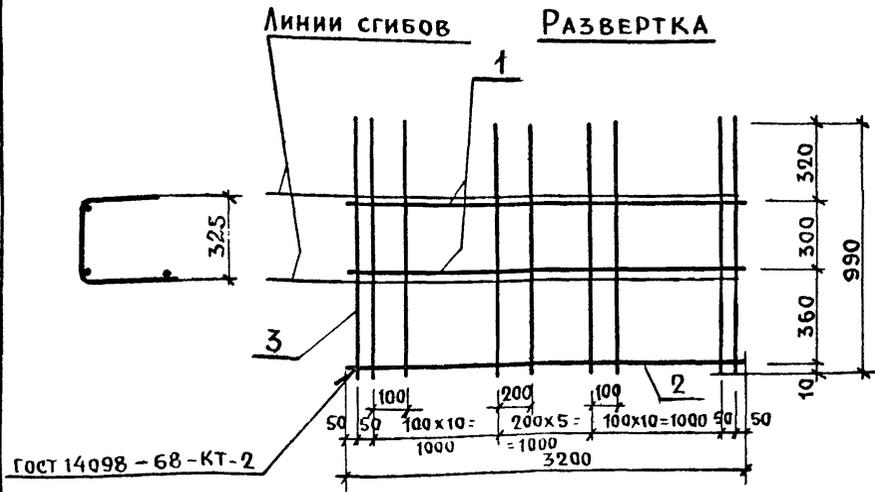
Р 23.89

ЛИСТ ЛИСТОВ 1

ЦНИИЭП ЖИЛИЩА
г. Москва

РУК. МАСТ. СТАНИШЕВСКИЙ
ГЛАВ. ИНЖ. МАСТ. ПАНКОВ
ГИП. ЗЫКИНА
РУК. ГР. МЕЛЮШКИНА
ПРОВЕР. ГУТКИНА
РАЗРАБ. АКИМОВА

ЛИСТ. ПОСЛ. ПОДАТЬ И ДАТА. ВЗАМ. ИВ.Л.



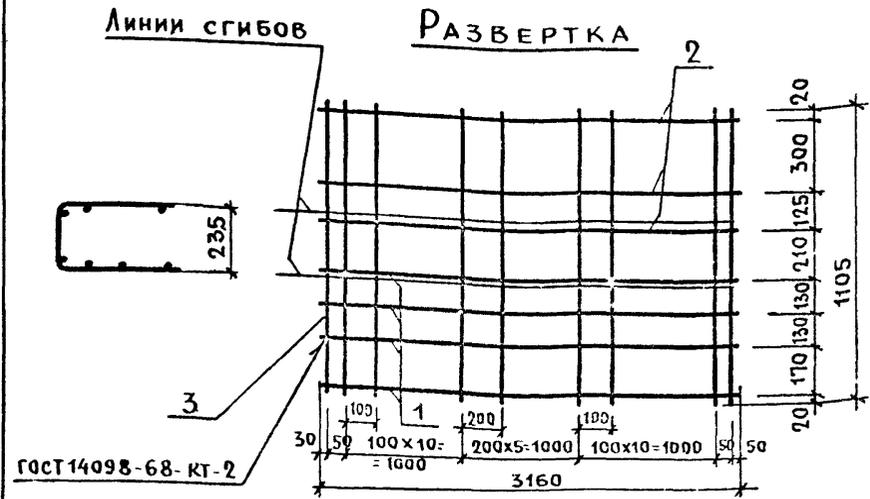
ФОРМА	ЗОНА	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4	1			φ10АІ ГОСТ 5181-75 $\rho=3200$	2	3.95к2
Б4	2			φ5ВІ ГОСТ 6727-53* $\rho=3200$	1	0.50к2
Б4	3			φ8ВІ ГОСТ 6727-53* $\rho=990$	28	10.95к2

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>
САМ. МАСТ.	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

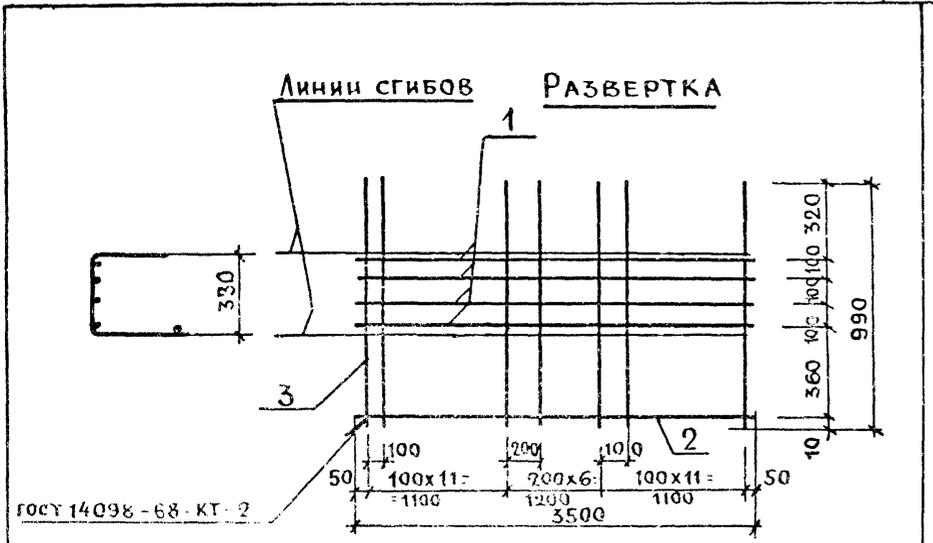
СЕТКА С-31

РУК. МАСТ.	СТАНИШЕВСКИЙ	<i>[Signature]</i>
САМ. МАСТ.	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. №



ГОСТ 14098-68-КТ-2

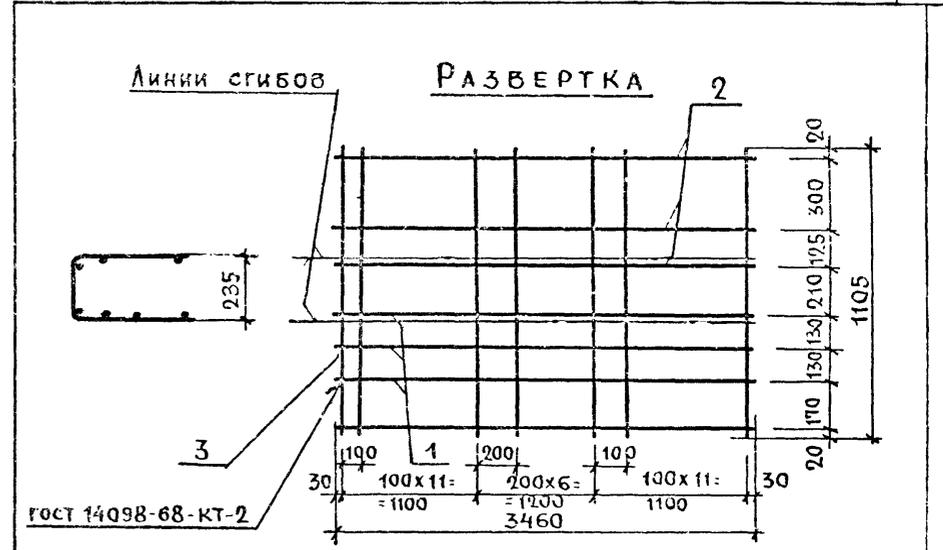
ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4		1		φ12 АIII ГОСТ 5781-75 L=3500	4	12.43 кг
Б4		2		φ6 ВI ГОСТ 6727-53* L=3500	1	0.78 кг
Б4		3		φ8 ВI ГОСТ 6727-53* L=990	29	11.34 кг

1.133.1-5 вып.2 31.110

СЕТКА С-32

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТ.
Р	2455	
Лист	Листов 1	
ЦНИИЭП жилища г. Москва		

РУК. МСТ. СТАНИШЕВСКИЙ
 ГЛАВ. ДИЗ. ПАНКОВ
 ГИП. ЗЫКИНА
 РУК. ГР. МЕЛОШКИНА
 ПРОВЕР. ГУТКИНА
 РАЗРАБ. АКИМОВА



ГОСТ 14098-68-КТ-2

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

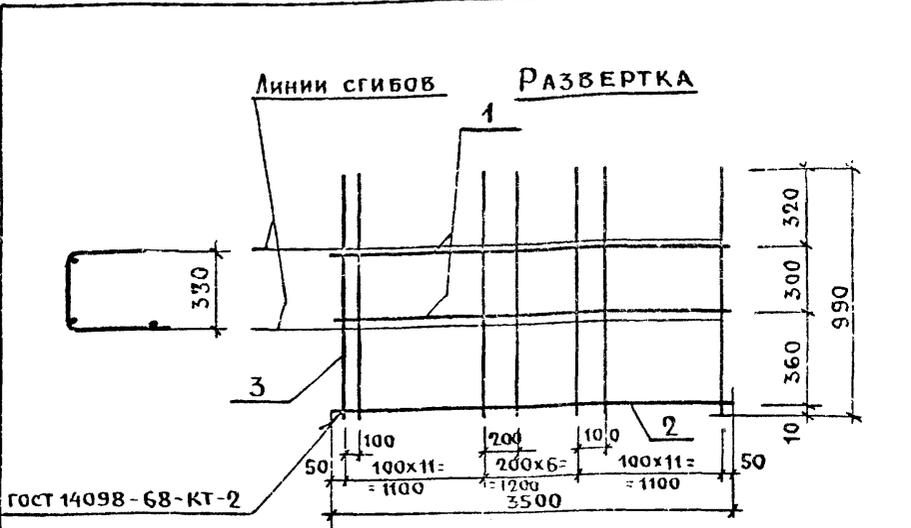
1.133.1-5 вып.2 31.120

СЕТКА С-33

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТ.
Р	2906	
Лист	Листов 1	
ЦНИИЭП жилища г. Москва		

ИНВ. И ПОДАПИСЬ И ДАТА ОБЪЕМ ИНВ. №

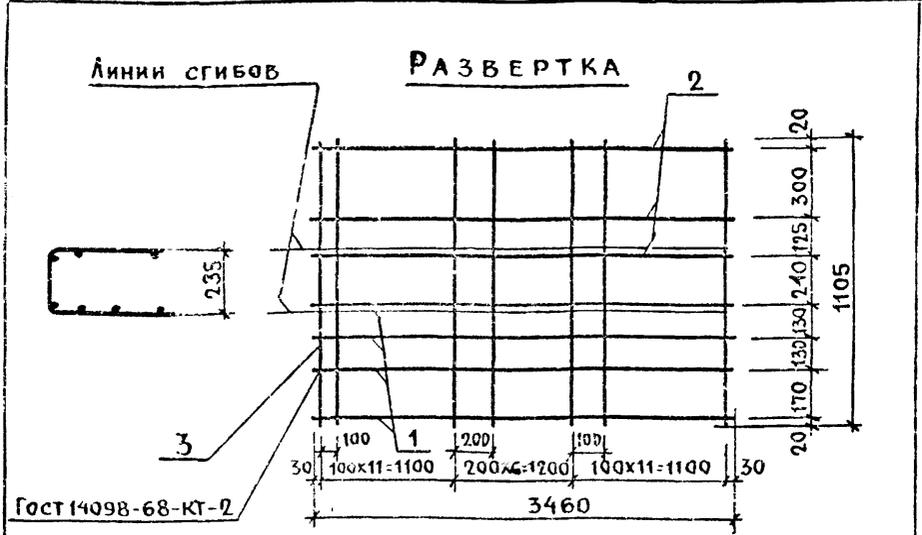
РУК. МСТ. СТАНИШЕВСКИЙ
 ГЛАВ. ДИЗ. ПАНКОВ
 ГИП. ЗЫКИНА
 РУК. ГР. МЕЛОШКИНА
 ПРОВЕР. ГУТКИНА
 РАЗРАБ. АКИМОВА



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4	1			φ10А1 ГОСТ 5181-75 l=3500	2	4.32кz
Б4	2			φ6В1 ГОСТ 6727-53* l=3500	1	0.78кz
Б4	3			φ8В1 ГОСТ 6727-53* l=990	29	11.34кz

ИМВ И ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЛМ. ИМВЛ

1.133.1-5 вып. 2 32.110		
РУК. ЦАТБ	СТАНИШЕВСКИЙ	СЕТКА С-34 СТАДИЯ Р 16.44 МАССА МАСШТАБ ЛИСТ ЛИСТОВ 1 ЦНИИЭП ЖИЛИЩА Г. МОСКВА
РАЗРАБ.	ПАНКОВ	
ГИП	ЗЫКИНА	
ПРОВ. ГР.	МЕЛЮШКИНА	
РАЗРАБ.	АКИМОВА	



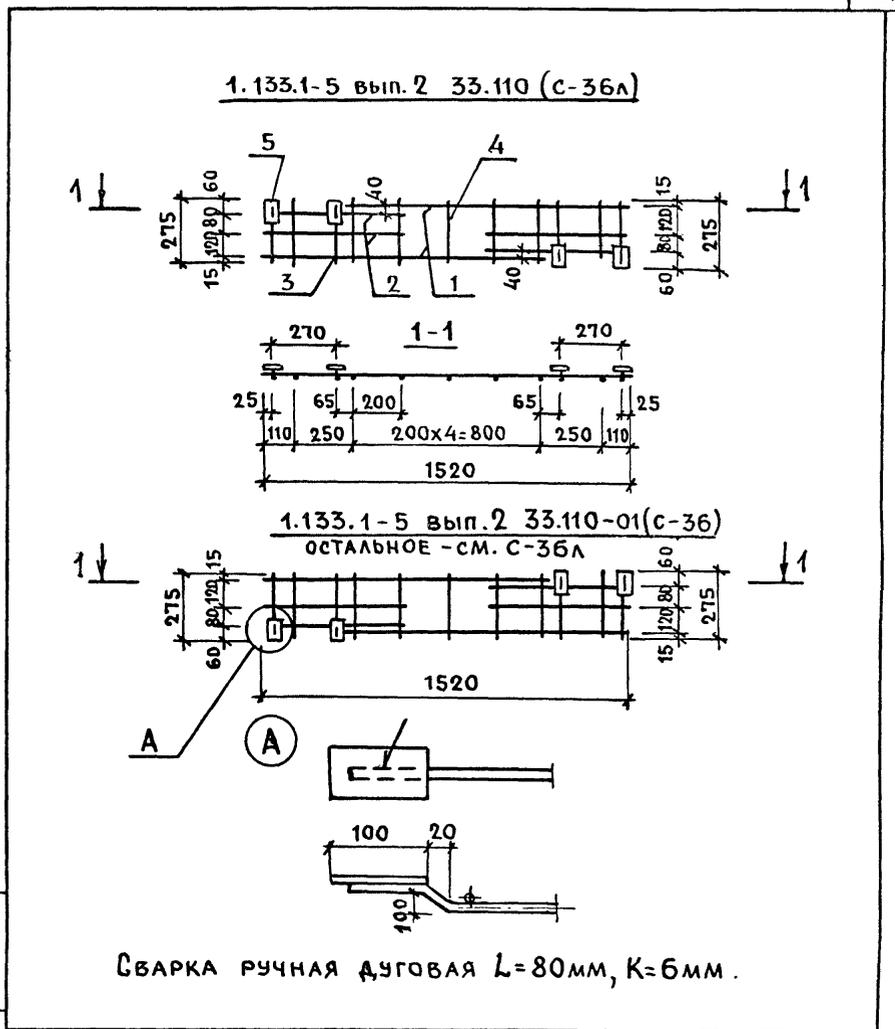
ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4	1			φ18А1 ГОСТ 5181-75 l=3460	4	27.65кz
Б4	2			φ8В1 ГОСТ 6727-53* l=3460	3	4.10кz
Б4	3			φ8В1 ГОСТ 6727-53* l=1105	29	12.66кz

ИМВ И ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЛМ. ИМВЛ

1.133.1-5 вып. 2 32.120		
РУК. ЦАТБ	СТАНИШЕВСКИЙ	СЕТКА С-35 СТАДИЯ Р 44.41 МАССА МАСШТАБ ЛИСТ ЛИСТОВ 1 ЦНИИЭП ЖИЛИЩА Г. МОСКВА
РАЗРАБ.	ПАНКОВ	
ГИП	ЗЫКИНА	
ПРОВ. ГР.	МЕЛЮШКИНА	
РАЗРАБ.	АКИМОВА	

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	146кг	
Б4	2		φ10АІ ГОСТ 5781-75 ℓ=600	4	148кг	
Б4	3		φ10АІ ГОСТ 5781-75 ℓ=270	4	0.67кг	
Б4	4		φ4ВІ ГОСТ 6727-53* ℓ=270	7	0.19кг	
Б4	5		-100x6 ГОСТ 103-57* ℓ=50	4	0.94кг	
РАЗЛИЧИЯ ИСПОЛНЕНИИ С-36 И С-36Л						
ПО СБОРОЧНОМУ ЧЕРТЕЖУ						

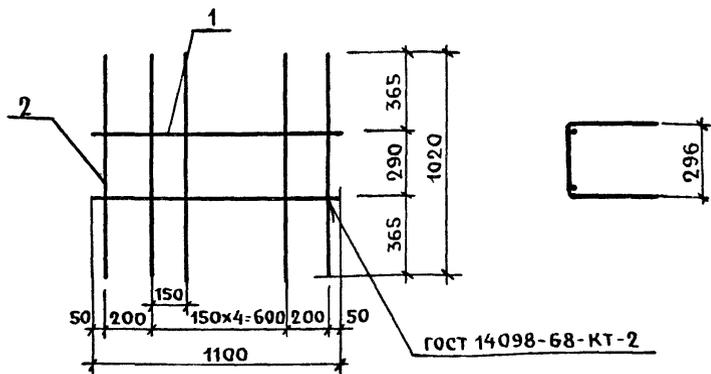
1.133.1-5 вып.2 33.110		СТАДИЯ		Лист	Листов
РУК. РАБОТ	СТАНИШЕВСКИЙ	СЕТКА	Р	1	1
ПРОВ. РАБОТ	ПАНКОВ				
ГИП	ЗЫКИНА	С-36, С-36Л		ЦНИИЭП ЖИЛИЩА Г. МОСКВА	
РУК. ГР	МЕЛЮШКИНА				
ПРОВ. ГР	КУЦ				
РАЗРАБ	МЕЛЮШКИНА				



1.133.1-5 вып.2 33.110св		СТАДИЯ		Масса	Масштаб
РУК. РАБОТ	СТАНИШЕВСКИЙ	СЕТКА	Р	4.74	1:20
ПРОВ. РАБОТ	ПАНКОВ				
ГИП	ЗЫКИНА	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		Лист Листов 1	
РУК. ГР	МЕЛЮШКИНА				
ПРОВ. ГР	КУЦ				
РАЗРАБ	МЕЛЮШКИНА				

ИНВ. ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА. ВЗАМ. ИНВ.Н

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

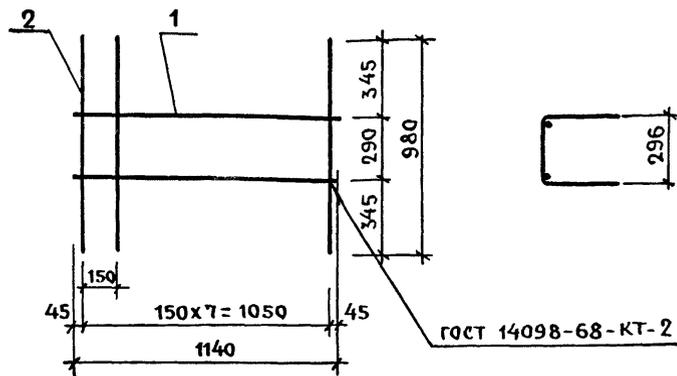
СТАДИЯ	МАССА	МАСШТ.
Р	2.08	1:20
ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	

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

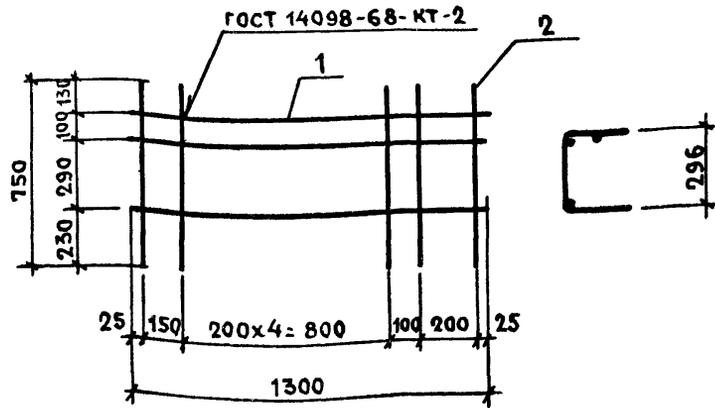
СТАДИЯ	МАССА	МАСШТ.
Р	2.25	1:20
ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	

ЦНИИЭП жилища
г. Москва

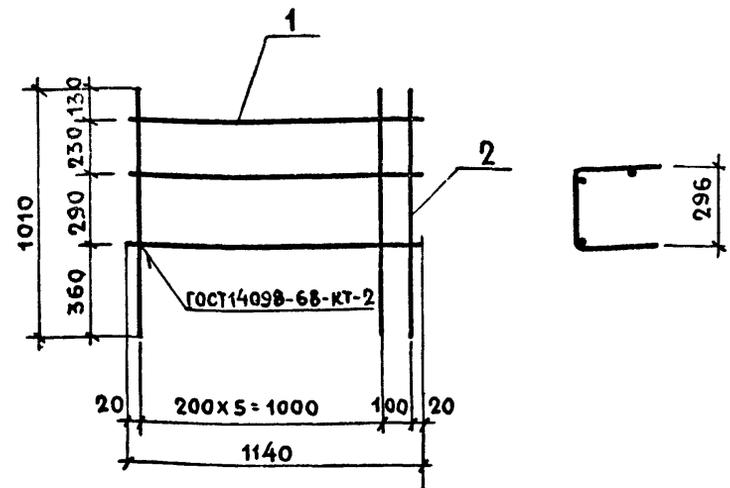
ИНВ. № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗ.АМ. ИНВ.К

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			φ58 ГОСТ 6727-53* l=1300	3	0.6 кг
Б4	2			φ68 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			φ58 ГОСТ 6727-53* l=1140	3	0.53 кг
Б4	2			φ68 ГОСТ 6727-53 l=1010	7	1.57 кг

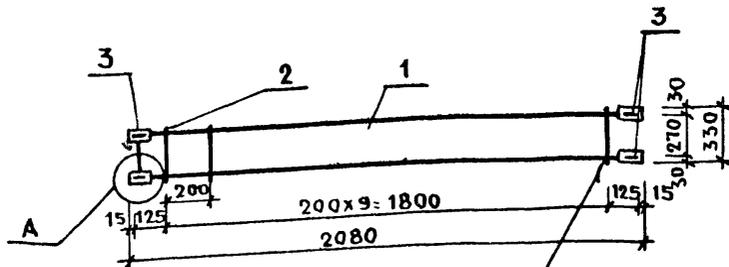
1.133.1-5 вып.2 34.140

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		

ИМЬ И ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИМЬ И ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИМЬ И ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИМЬ И ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ.



ГОСТ 14098-68-КТ-2

Сварка ручная дуговая
L = 80, K = 6 мм

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМ.
<u>ДЕТАЛИ</u>						
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

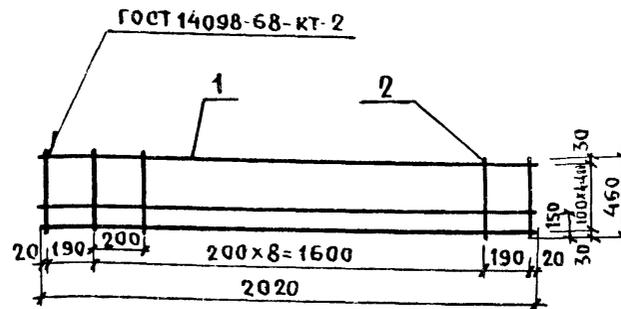
СЕТКА
С-41

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТ.
Р	3.79	1:20
Лист Листов 1		

ЦНИИЭП жилища
г. Москва

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

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>



ГОСТ 14098-68-КТ-2

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМ.
<u>ДЕТАЛИ</u>						
Б4		1		Ф6А1 ГОСТ 5781-75 P=2020	5	2.24 кг
Б4		2		Ф4 В1 ГОСТ 6727-53* 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		

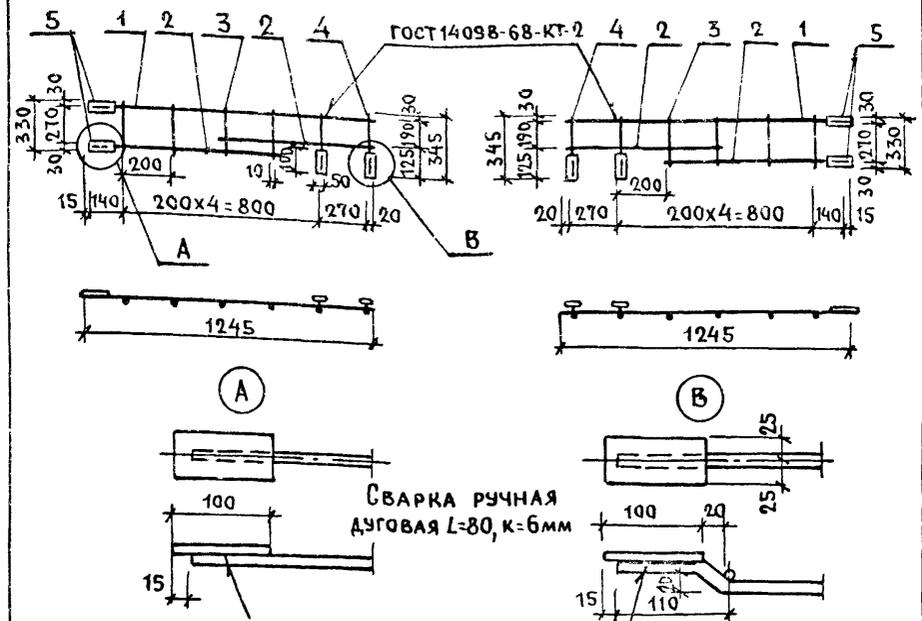
ЦНИИЭП жилища
г. Москва

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

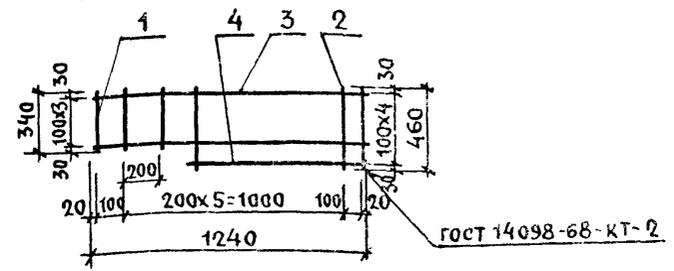
РУК. МАСТ.	СТАНШЕВСКИЙ	<i>[Signature]</i>
ГЛАВ. МАСТ.	ПАНКОВ	<i>[Signature]</i>
ГИП	ЗЫКИНА	<i>[Signature]</i>
РУК. ГР.	МЕЛЮШКИНА	<i>[Signature]</i>
ПРОВЕР.	МЕЛЮШКИНА	<i>[Signature]</i>
ПРОВЕР.	ОСИНА	<i>[Signature]</i>

1.133.1-5 вып.2 36.010(с-43)

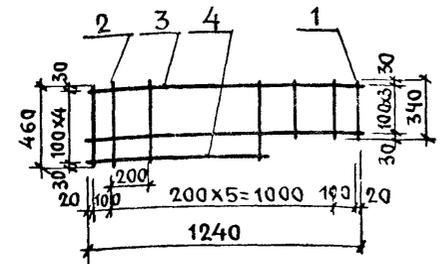
1.133.1-5 вып.2 36.010(с-43Л)



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			φ10А1 ГОСТ 5781-75 l=1230	1	0,77к2
Б4	2			φ10А1 ГОСТ 5781-75 l=770	2	0,96к2
Б4	3			φ4 В1 ГОСТ 6727-53* l=330	4	0,73к2
Б4	4			φ10А1 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

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДЕТАЛИ		
Б4	1			φ4 В1 ГОСТ 6727-53* l=340	5	0,10к2
Б4	2			φ4 В1 ГОСТ 6727-53* l=460	5	0,23к2
Б4	3			φ6 В1 ГОСТ 6727-53* l=1240	4	1,10к2
Б4	4			φ6 В1 ГОСТ 6727-53* l=740	1	0,16к2
			Различия исполнений - по сборочному чертежу			

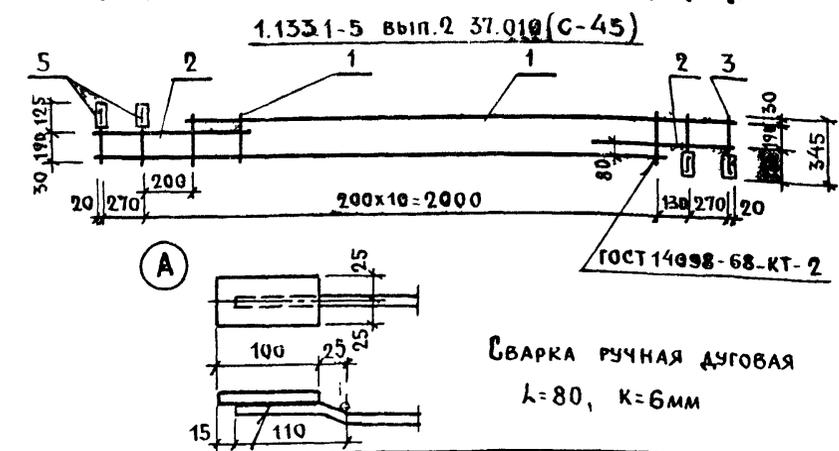
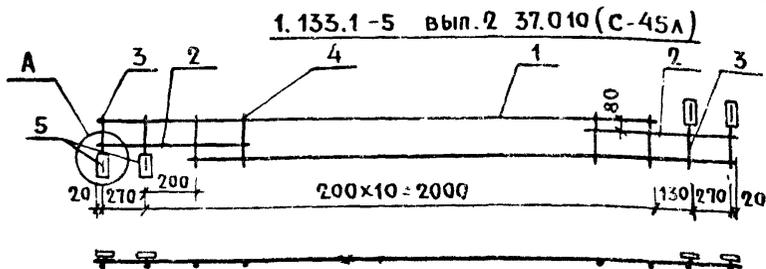
1.133.1-5 вып.2 36.020

СЕТКА
(с-44, с-44Л)

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
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

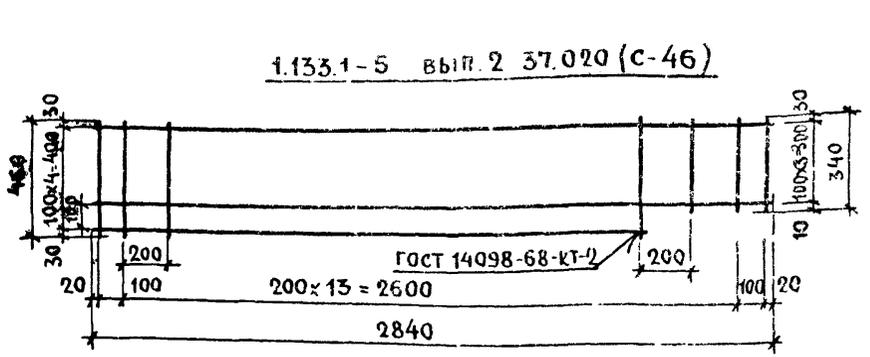
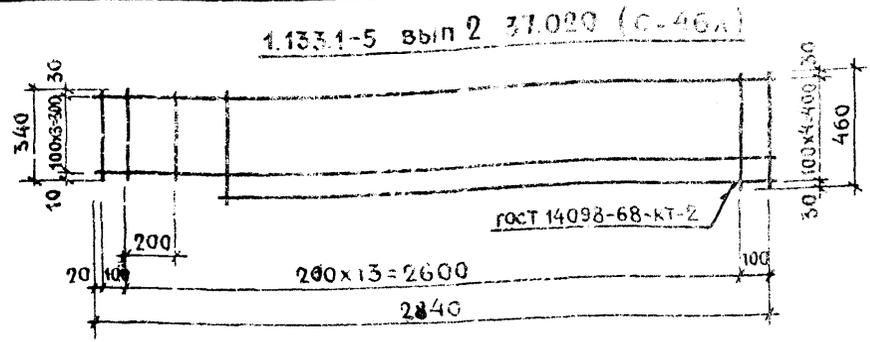
1.133.1-5 вып.2 37.010

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

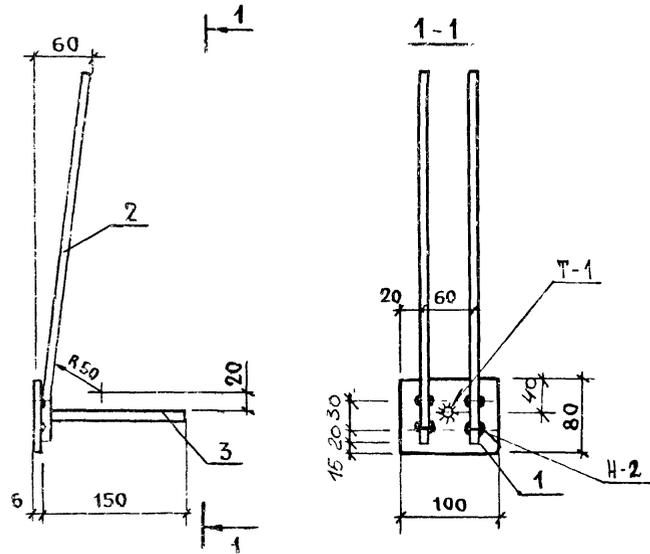
1.133.1-5 вып.2 37.020

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			Φ10АII ГОСТ 5781-75 l=420	2	0.52 к2
Б4	3			Φ10АII ГОСТ 5781-75 l=150	1	0.093к2

1.133.1-5 вып.2 03.010

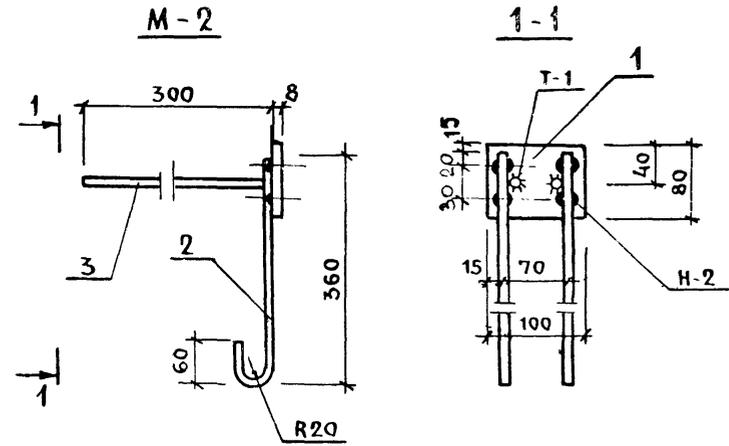
ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ

M-1

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТ
Р	0.99	1:5
Лист	Листов 1	

ЦНИИЭП жилища
г. Москва

РУК. ДИСТ.	СТАНИШЕВСКИЙ	<i>Stanishevskiy</i>
ГЛАВ. ДИСТ.	ПАНКОВ	<i>Panikov</i>
ГИП	ЗЫКИНА	<i>Zykina</i>
РУК. ГР.	МЕЛОШКИНА	<i>Meloshkina</i>
ПРОВЕР.	УТКИНА	<i>Utкина</i>
РАЗРАБ.	ОСИНА	<i>Osinina</i>



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			Φ10АII ГОСТ 5781-75 l=100	2	0.49к2
Б4	3			Φ10АII ГОСТ 5781-75 l=300	2	0.37к2

1.133.1-5 вып.2 29.010

ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ

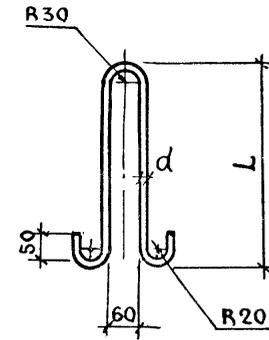
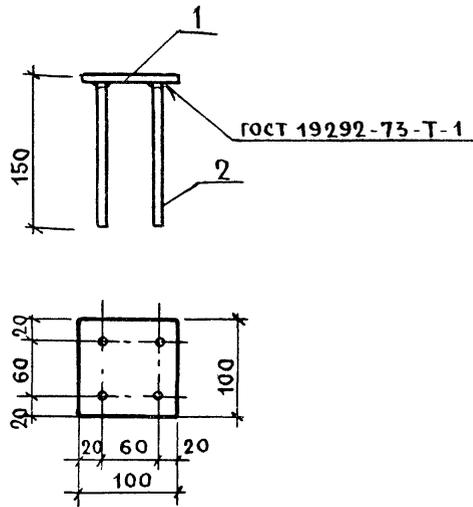
M-2

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТ
Р	1.36	1:5
Лист	Листов 1	

ЦНИИЭП жилища
г. Москва

РУК. ДИСТ.	СТАНИШЕВСКИЙ	<i>Stanishevskiy</i>
ГЛАВ. ДИСТ.	ПАНКОВ	<i>Panikov</i>
ГИП	ЗЫКИНА	<i>Zykina</i>
РУК. ГР.	МЕЛОШКИНА	<i>Meloshkina</i>
ПРОВЕР.	УТКИНА	<i>Utкина</i>
РАЗРАБ.	ОСИНА	<i>Osinina</i>

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



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

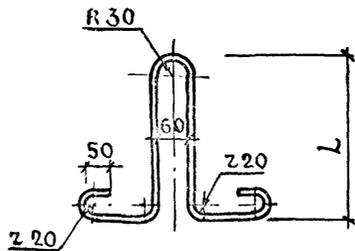
ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ
(п-1...п-4, п-7)

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
МАРКА ВСТ.3002 И ВСТ.3 ПС 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

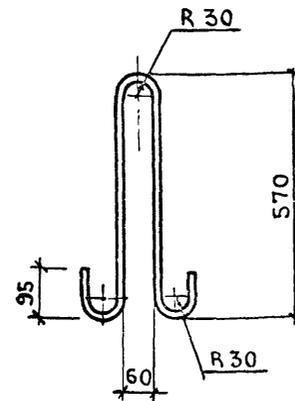
ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ
п-6; п-9.

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

ЦНИИЭП ЖИЛИЩА
 г. Москва



ДЛИНА РАЗВЕРНУТАЯ - 1410 ММ

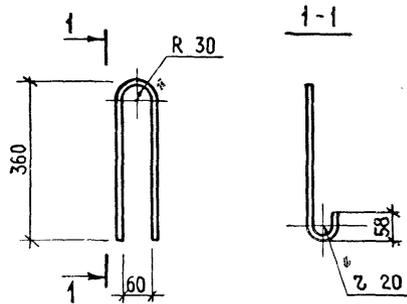
ИНВ. ИЛЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИЛЛ. ИВ. ИВ. ИВ. ИВ.

1.133.1-5 вып.2 01.201			СТАДИЯ	МАССА	МАСШТ.
ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ п-5			Р	1.70	1:10
Лист			Листов 1		
АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГОСТ 5781-75 КЛ. АС-ІІ-14 МАРКИ 10 ГТ			ЦНИИЭП ЖИЛИЩА г. Москва		

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

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

ЦНИИЭП ЖИЛИЩА
 г. Москва



ДЛИНА РАЗВЕРНУТАЯ - 880 ММ.

1.133.1-5 вып. 2 26.001

РУК. МАСТ	СТАНИШЕВСКИЙ	<i>Станислав</i>
Л. ИНЖ. М.	ПАНКОВ	<i>Панков</i>
ГИП	ЗЫКИНА	<i>Зыкина</i>
РУК. ГР.	МЕЛЮШКИНА	<i>Мелюшкина</i>
ПРОВ.	МЕЛЮШКИНА	<i>Мелюшкина</i>
РАЗРАБ.	ОСИНА	<i>Осина</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

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
ЛИСТ	ЛИСТОВ	

ЦНИИЭП ЖИЛИЩА
Г. МОСКВА