

ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ
СИСТЕМЫ И ИЗДЕЛИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ 1.141-1

ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЙ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ
МНОГОПУСТОТНЫЕ

ВЫПУСК 59

ПРЕДВАРИТЕЛЬНО НАПРЯЖЕННЫЕ ПАНЕЛИ С КРУГЛЫМИ
ПУСТОТАМИ ДЛИНОЙ 6280, 5980, 5680, 5380, 5080 и 4780 мм,
ШИРИНОЙ 1790, 1490, 1190 и 990 мм, АРМИРОВАННЫЕ
СТЕРЖНЯМИ ИЗ СТАЛИ КЛАССА А-IV

МЕТОД НАТЯЖЕНИЯ ЭЛЕКТРОТЕРМИЧЕСКИЙ

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

17482

ЦЕНА 477

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смольная ул., 22

Сдано в печать III 1984 года

Заказ № 8781 Тираж 1.000 экз.

ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ
СИСТЕМЫ И ИЗДЕЛИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ 1.141-1

ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЙ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ
МНОГОПУСТОТНЫЕ

ВЫПУСК 59

ПРЕДВАРИТЕЛЬНО НАПРЯЖЕННЫЕ ПАНЕЛИ С КРУГЛЫМИ
ПУСТОТАМИ ДЛИНОЙ 6280, 5980, 5680, 5380, 5080 и 4780 мм,
ШИРИНОЙ 1790, 1490, 1190 и 990 мм, АРМИРОВАННЫЕ
СТЕРЖНЯМИ ИЗ СТАЛИ КЛАССА А-IV

МЕТОД НАТЯЖЕНИЯ ЭЛЕКТРОТЕРМИЧЕСКИЙ
РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

РАЗРАБОТАН ЦНИИЭП ЖИЛИЩА
ГОСУДАРСТВЕННОГО КОМИТЕТА ПО
ГРАЖДАНСКОМУ СТРОИТЕЛЬСТВУ И
АРХИТЕКТУРЕ ПРИ ГОССТРОЕ СССР
СОВМЕСТНО С НИИЖБ ГОССТРОЯ СССР

УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В
ДЕЙСТВИЕ ГОСГРАЖДАНСТРОМ
С 1 СЕНТЯБРЯ 1981г.
ПРИКАЗ ОТ 13 АВГУСТА 1981г.
№ 242.

ЦНИИЭП ЖИЛИЩА :

Гл. архитектор, руководитель
отделения проектных работ

/ Гл. инженер отделения

/ Гл. конструктор отделения

/ Начальник отдела №24

Гл. инженер проекта

А.И. Криппа

/ Н.А. Дыховичная

Б.Н. Смирнов

Л.З. Балановский

Н.А. Лиханская

НИИЖБ ГОССТРОЯ СССР :

Зам. директора

/ Рук. лаборатории напряженных
конструкций

Ст. научный сотрудник

Н.Н. Коровин

Г.И. Бердичевский

В.Г. Крамарь

№№ п/п	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР.
СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА			
1		СОДЕРЖАНИЕ	2-9
2	1.141-1.59.00 00 00 ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ	10-57
3	1.141-1.59.00 00 00 ВД	ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ ДОКУМЕНТОВ	58
4	1.141-1.59.00 00 00 ВС	ВЫБОРКА СТАЛИ	59-64
5	1.141-1.59.01 00 00	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУС-	
6	1.141-1.59.01 00 00 СБ	ТОТНАЯ ПК63.18-8АІЎТ, ПК60.18-8АІЎТ ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУС-	65
7	1.141-1.59.02 00 00	ТОТНАЯ ПК63.18-8АІЎТ, ПК60.18-8АІЎТ СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	66-69
8	1.141-1.59.02 00 00 СБ	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУС-	
9	1.141-1.59.03 00 00	ТОТНАЯ ПК57.18-8АІЎТ	70
10	1.141-1.59.03 00 00 СБ	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУС- ТОТНАЯ ПК57.18-8АІЎТ СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	71
11	1.141-1.59.04 00 00	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУС-	
12	1.141-1.59.04 00 00 СБ	ТОТНАЯ ПК54.18-8АІЎТ; ПК51.18-8АІЎТ ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУС-	72-73
13	1.141-1.59.05 00 00	ТОТНАЯ ПК54.18-8АІЎТ; ПК51.18-8АІЎТ СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	74
14	1.141-1.59.04 00 00 СБ	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУС-	
15	1.141-1.59.05 00 00	ТОТНАЯ ПК48.18-8АІЎТ ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУС-	75
16	1.141-1.59.05 00 00 СБ	ТОТНАЯ ПК48.18-8АІЎТ СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	76
17	1.141-1.59.06 00 00	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУС-	
18	1.141-1.59.06 00 00 СБ	ТОТНАЯ ПК63.18-6АІЎТ; ПК60.18-6АІЎТ ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУС-	77-78
19	1.141-1.59.07 00 00	ТОТНАЯ ПК63.18-6АІЎТ; ПК60.18-6АІЎТ СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	79
20	1.141-1.59.06 00 00 СБ	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУС-	
21	1.141-1.59.07 00 00	ТОТНАЯ ПК57.18-6АІЎТ ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУС-	80
22	1.141-1.59.07 00 00 СБ	ТОТНАЯ ПК54.18-6АІЎТ ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУС-	
23	1.141-1.59.08 00 00	ТОТНАЯ ПК54.18-6АІЎТ СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	81
24	1-1.59.08	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУС-	
25		ТОТНАЯ ПК51.18-6АІЎТ ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУС-	82
26		ТОТНАЯ ПК51.18-6АІЎТ СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	83
27		ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУС-	
28		ТОТНАЯ ПК51.18-6АІЎТ ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУС-	84
29		ТОТНАЯ ПК51.18-6АІЎТ СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	85

№№ п/п	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР.
21	1.141-1.59.09 00 00	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТ- НАЯ ПК48.18-6АІУТ	86
22	1.141-1.59.09 00 00 СБ	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТ- НАЯ ПК48.18-6АІУТ СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	87
23	1.141-1.59.10 00 00	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТ- НАЯ ПК63.18-4АІУТ	88
24	1.141-1.59.10 00 00 СБ	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТ- НАЯ ПК63.18-4АІУТ СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	89
25	1.141-1.59.11 00 00	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТ- НАЯ ПК60.18-4АІУТ	90
26	1.141-1.59.11 00 00 СБ	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТ- НАЯ ПК60.18-4АІУТ СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	91
27	1.141-1.59.12 00 00	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТ- НАЯ ПК57.18-4АІУТ	92
28	1.141-1.59.12 00 00 СБ	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТ- НАЯ ПК57.18-4АІУТ СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	93
29	1.141-1.59.13 00 00	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТ- НАЯ ПК54.18-4АІУТ	94
30	1.141-1.59.13 00 00 СБ	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТ- НАЯ ПК54.18-4АІУТ СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	95
31	1.141-1.59.14 00 00	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТ- НАЯ ПК51.18-4АІУТ	96
32	1.141-1.59.14 00 00 СБ	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТ- НАЯ ПК51.18-4АІУТ СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	97
33	1.141-1.59.15 00 00	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТ- НАЯ ПК48.18-4АІУТ	98
34	1.141-1.59.15 00 00 СБ	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТ- НАЯ ПК48.18-4АІУТ СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	99,100
35	1.141-1.59.16 00 00	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТ- НАЯ ПК63.18-3АІУТ	101
36	1.141-1.59.16 00 00 СБ	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТ- НАЯ ПК63.18-3АІУТ СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	102
37	1.141-1.59.17 00 00	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТ- НАЯ ПК60.18-3АІУТ	103
38	1.141-1.59.17 00 00 СБ	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТ- НАЯ ПК60.18-3АІУТ СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	104
39	1.141-1.59.18 00 00	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТ- НАЯ ПК57.18-3АІУТ	105
40	1.141-1.59.18 00 00 СБ	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТ- НАЯ ПК57.18-3АІУТ СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	106

№ п/п	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР.
41	1.141-1.59.19 00 00	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТ- НАЯ ПК54.18-3АІУТ	107
42	1.141-1.59.19 00 00 СБ	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТ- НАЯ ПК54.18-3АІУТ СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	108
43	1.141-1.59.20 00 00	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТ- НАЯ ПК51.18-3АІУТ	109
44	1.141-1.59.20 00 00 СБ	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТ- НАЯ ПК51.18-3АІУТ СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	110
45	1.141-1.59.21 00 00	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТ- НАЯ ПК48.18-3АІУТ	111
46	1.141-1.59.21 00 00 СБ	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТ- НАЯ ПК48.18-3АІУТ СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	112
47	1.141-1.59.22 00 00	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТ- НАЯ ПК63.15-8АІУТ; ПК57.15-8АІУТ	113
48	1.141-1.59.22 00 00 СБ	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТ- НАЯ ПК63.15-8АІУТ; ПК57.15-8АІУТ СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	114, 115
49	1.141-1.59.23 00 00	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТ- НАЯ ПК60.15-8АІУТ	116
50	1.141-1.59.23 00 00 СБ	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТ- НАЯ ПК60.15-8АІУТ СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	117
51	1.141-1.59.24 00 00	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТ- НАЯ ПК54.15-8АІУТ	118
52	1.141-1.59.24 00 00 СБ	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТ- НАЯ ПК54.15-8АІУТ СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	119
53	1.141-1.59.25 00 00	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТ- НАЯ ПК51.15-8АІУТ	120
54	1.141-1.59.25 00 00 СБ	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТ- НАЯ ПК51.15-8АІУТ СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	121
55	1.141-1.59.26 00 00	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТ- НАЯ ПК48.15-8АІУТ	122
56	1.141-1.59.26 00 00 СБ	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТ- НАЯ ПК48.15-8АІУТ СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	123
57	1.141-1.59.27 00 00	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТ- НАЯ ПК63.15-6АІУТ	124
58	1.141-1.59.27 00 00 СБ	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТ- НАЯ ПК63.15-6АІУТ СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	125
59	1.141-1.59.28 00 00	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТ- НАЯ ПК60.15-6АІУТ	126
60	1.141-1.59.28 00 00 СБ	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТ- НАЯ ПК60.15-6АІУТ СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	127

№№ п/п	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР.
61	1.141-1.59.29 00 00	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТ- НАЯ ПК57.15-6А1УТ	128
62	1.141-1.59.29 00 00 СБ	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТ- НАЯ ПК57.15-6А1УТ СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	129
63	1.141-1.59.30 00 00	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТ- НАЯ ПК54.15-6А1УТ	130
64	1.141-1.59.30 00 00 СБ	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТ- НАЯ ПК 54.15-6А1УТ СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	131
65	1.141-1.59.31 00 00	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТ- НАЯ ПК51.15-6А1УТ	132
66	1.141-1.59.31 00 00 СБ	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТ- НАЯ ПК51.15-6А1УТ СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	133
67	1.141-1.59.32 00 00	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТ- НАЯ ПК48.15-6А1УТ	134
68	1.141-1.59.32 00 00 СБ	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТ- НАЯ ПК48.15-6А1УТ СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	135
69	1.141-1.59.33 00 00	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТ- НАЯ ПК 63.15-4А1УТ	136
70	1.141-1.59.33 00 00 СБ	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТ- НАЯ ПК63.15-4А1УТ СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	137
71	1.141-1.59.34 00 00	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТ- НАЯ ПК 60.15-4А1УТ	138
72	1.141-1.59.34 00 00 СБ	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТ- НАЯ ПК 60.15-4А1УТ СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	139
73	1.141-1.59.35 00 00	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТ- НАЯ ПК57.15-4А1УТ	140
74	1.141-1.59.35 00 00 СБ	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТ- НАЯ ПК57.15-4А1УТ СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	141
75	1.141-1.59.36 00 00	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТ- НАЯ ПК 54.15-4А1УТ; ПК51.15-4А1УТ	142,143
76	1.141-1.59.36 00 00 СБ	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТ- НАЯ ПК 54.15-4А1УТ; ПК51.15-4А1УТ СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	144
77	1.141-1.59.37 00 00	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТ- НАЯ ПК48.15-4А1УТ	145
78	1.141-1.59.37 00 00 СБ	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТ- НАЯ ПК 48.15-4А1УТ СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	146
79	1.141-1.59.38 00 00	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТ- НАЯ ПК 63.15-3А1УТ	147
80	1.141-1.59.38 00 00 СБ	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТ- НАЯ ПК 63.15-3А1УТ СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	148

№ п/п	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР.
81	1.141-1.59.39 00 00	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТ- НАЯ ПК 60.15-3 АИУТ	149
82	1.141-1.59.39 00 00 СБ	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТ- НАЯ ПК 60.15-3 АИУТ СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	150
83	1.141-1.59.40 00 00	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТ- НАЯ ПК 57.15-3 АИУТ	151
84	1.141-1.59.40 00 00 СБ	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТ- НАЯ ПК 57.15-3 АИУТ СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	152
85	1.141-1.59.41 00 00	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТ- НАЯ ПК 54.15-3 АИУТ; ПК 51.15-3 АИУТ	153
86	1.141-1.59.41 00 00 СБ	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТ- НАЯ ПК 54.15-3 АИУТ; ПК 51.15-3 АИУТ СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	154
87	1.141-1.59.42 00 00	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТ- НАЯ ПК 63.12-8 АИУТ	155
88	1.141-1.59.42 00 00 СБ	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТ- НАЯ ПК 63.12-8 АИУТ СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	156,157
89	1.141-1.59.43 00 00	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТ- НАЯ ПК 60.12-8 АИУТ	158
90	1.141-1.59.43 00 00 СБ	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТ- НАЯ ПК 60.12-8 АИУТ СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	159
91	1.141-1.59.44 00 00	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТ- НАЯ ПК 57.12-8 АИУТ; ПК 48.12-8 АИУТ	160,161
92	1.141-1.59.44 00 00 СБ	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТ- НАЯ ПК 57.12-8 АИУТ; ПК 48.12-8 АИУТ СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	162
93	1.141-1.59.45 00 00	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТ- НАЯ ПК 54.12-8 АИУТ	163
94	1.141-1.59.45 00 00 СБ	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТ- НАЯ ПК 54.12-8 АИУТ СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	164
95	1.141-1.59.46 00 00	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТ- НАЯ ПК 51.12-8 АИУТ	165
96	1.141-1.59.46 00 00 СБ	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТ- НАЯ ПК 51.12-8 АИУТ СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	166
97	1.141-1.59.47 00 00	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТ- НАЯ ПК 63.12-6 АИУТ	167
98	1.141-1.59.47 00 00 СБ	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТ- НАЯ ПК 63.12-6 АИУТ СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	168
99	1.141-1.59.48 00 00	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТ- НАЯ ПК 60.12-6 АИУТ	169
100	1.141-1.59.48 00 00 СБ	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТ- НАЯ ПК 60.12-6 АИУТ СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	170

№№ п/п	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР
101	1.141-1.59.49 00 00	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТ- НАЯ ПК 57.12-6 АИУТ	171
102	1.141-1.59.49 00 00 СБ	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТ- НАЯ ПК 57.12-6 АИУТ СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	172
103	1.141-1.59.50 00 00	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТ- НАЯ ПК 54.12-6 АИУТ	173
104	1.141-1.59.50 00 00 СБ	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТ- НАЯ ПК 54.12-6 АИУТ СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	174
105	1.141-1.59.51 00 00	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТ- НАЯ ПК 51.12-6 АИУТ	175
106	1.141-1.59.51 00 00 СБ	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТ- НАЯ ПК 51.12-6 АИУТ СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	176
107	1.141-1.59.52 00 00	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТ- НАЯ ПК 48.12-6 АИУТ	177
108	1.141-1.59.52 00 00 СБ	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТ- НАЯ ПК 48.12-6 АИУТ СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	178
109	1.141-1.59.53 00 00	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТ- НАЯ ПК 63.12-4 АИУТ; ПК 54.12-4 АИУТ	179, 180
110	1.141-1.59.53 00 00 СБ	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТ- НАЯ ПК 63.12-4 АИУТ; ПК 54.12-4 АИУТ СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	181
111	1.141-1.59.54 00 00	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТ- НАЯ ПК 60.12-4 АИУТ	182
112	1.141-1.59.54 00 00 СБ	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТ- НАЯ ПК 60.12-4 АИУТ СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	183
113	1.141-1.59.55 00 00	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТ- НАЯ ПК 57.12-4 АИУТ	184
114	1.141-1.59.55 00 00 СБ	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТ- НАЯ ПК 57.12-4 АИУТ СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	185
115	1.141-1.59.56 00 00	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТ- НАЯ ПК 51.12-4 АИУТ; ПК 48.12-4 АИУТ.	186, 187
116	1.141-1.59.56 00 00 СБ	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТ- НАЯ ПК 51.12-4 АИУТ; ПК 48.12-4 АИУТ СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	188
117	1.141-1.59.57 00 00	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТ- НАЯ ПК 63.12-3 АИУТ	189
118	1.141-1.59.57 00 00 СБ	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТ- НАЯ ПК 63.12-3 АИУТ СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	190
119	1.141-1.59.58 00 00	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТ- НАЯ ПК 60.12-3 АИУТ	191
120	1.141-1.59.58 00 00 СБ	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТ- НАЯ ПК 60.12-3 АИУТ СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	192

№№ п/п	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР.
121	1.141-1.59.59 00 00	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТ- НАЯ ПК 57.12-3АІЎТ; ПК54.12-3АІЎТ	193,194
122	1.141-1.59.59 00 00 СБ	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТ- НАЯ ПК 57.12-3АІЎТ; ПК54.12-3АІЎТ СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	195
123	1.141-1.59.60 00 00	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТ- НАЯ ПК 51.12-3АІЎТ; ПК-48.12-3АІЎТ	196
124	1.141-1.59.60 00 00 СБ	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТ- НАЯ ПК 51.12-3АІЎТ; ПК48.12-3АІЎТ СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	197
125	1.141-1.59.61 00 00	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТ- НАЯ ПК 63.10-8АІЎТ; ПК57.10-8АІЎТ	198,199
126	1.141-1.59.61 00 00 СБ	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТ- НАЯ ПК 63.10-8АІЎТ; ПК57.10-8АІЎТ СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	200,201
127	1.141-1.59.62 00 00	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТ- НАЯ ПК 60.10-8АІЎТ; ПК54.10-8АІЎТ	202,203
128	1.141-1.59.62 00 00 СБ	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТ- НАЯ ПК 60.10-8АІЎТ; ПК54.10-8АІЎТ СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	204
129	1.141-1.59.63 00 00	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТ- НАЯ ПК 54.10-8АІЎТ	205
130	1.141-1.59.63 00 00 СБ	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТ- НАЯ ПК 54.10-8АІЎТ СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	206
131	1.141-1.59.64 00 00	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТ- НАЯ ПК 48.10-8АІЎТ	207
132	1.141-1.59.64 00 00 СБ	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТ- НАЯ ПК 48.10-8АІЎТ СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	208
133	1.141-1.59.65 00 00	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТ- НАЯ ПК 63.10-6АІЎТ	209
134	1.141-1.59.65 00 00 СБ	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТ- НАЯ ПК 63.10-6АІЎТ СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	210
135	1.141-1.59.66 00 00	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТ- НАЯ ПК 60.10-6АІЎТ; ПК54.10-6АІЎТ	211,212
136	1.141-1.59.66 00 00 СБ	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТ- НАЯ ПК 60.10-6АІЎТ; ПК54.10-6АІЎТ СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	213
137	1.141-1.59.67 00 00	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТ- НАЯ ПК 57.10-6АІЎТ	214
138	1.141-1.59.67 00 00 СБ	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТ- НАЯ ПК 57.12-6АІЎТ СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	215
139	1.141-1.59.68 00 00	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТ- НАЯ ПК 51.10-6АІЎТ; ПК48.10-6АІЎТ	216,217
140	1.141-1.59.68 00 00 СБ	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТ- НАЯ ПК 51.10-6АІЎТ; ПК48.10-6АІЎТ СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	218

№№ п/п	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР.
141	1.141-1.59. 69 00 00	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТ- НАЯ ПК 63.10-4АИУТ	219
142	1.141-1.59. 69 00 00 СБ	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТ- НАЯ ПК 63.10-4АИУТ СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	220
143	1.141-1.59. 70 00 00	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТ- НАЯ ПК 60.10-4АИУТ	221
144	1.141-1.59 70 00 00 СБ	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТ- НАЯ ПК 60.10-4АИУТ СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	222
145	1.141-1.59. 71 00 00	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТ- НАЯ ПК 57.10-4АИУТ; ПК54.10-4АИУТ	223, 224
146	1.141-1.59. 71 00 00 СБ	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТ- НАЯ ПК 57.10-4АИУТ; ПК54.10-4АИУТ СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	225
147	1.141-1.59. 72 00 00	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТ- НАЯ ПК 51.10-4АИУТ; ПК48.10-4АИУТ	226
148	1.141-1.59. 72 00 00 СБ	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТ- НАЯ ПК 51.10-4АИУТ; ПК48.10-4АИУТ СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	227
149	1.141-1.59. 73 00 00	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТ- НАЯ ПК 63.10-3АИУТ; ПК60.10-3АИУТ	228, 229
150	1.141-1.59. 73 00 00 СБ	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТ- НАЯ ПК-63.10-3АИУТ; ПК60.10-3АИУТ СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	230
151	1.141-1.59. 74 00 00	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТ- НАЯ ПК 57.10-3АИУТ; ПК54.10-3АИУТ	231
152	1.141-1.59. 74 00 00 СБ	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТ- НАЯ ПК 57.10-3АИУТ; ПК54.10-3АИУТ СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	232
153	1.141-1.59. 01 00 01	СТЕРЖЕНЬ НАПРЯГАЕМЫЙ Т1÷Т17	233
154	1.141-1.59. 01 01 00	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР1÷КР8	234, 235
155	1.141-1.59. 01 01 00 СБ	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР1÷КР8. СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	236
156	1.141-1.59. 06 01 00	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР9, КР10	237
157	1.141-1.59. 04 02 00	СЕТКА С1÷С4	238
158	1.141-1.59. 01 02 00 СБ	СЕТКА С1÷С4. СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	239
159	1.141-1.59. 01 03 00	СЕТКА С5	240
160	1.141-1.59. 01 04 00	СЕТКА С10÷С15	241
161	1.141-1.59. 01 04 00 СБ	СЕТКА С10÷С15. СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	242
162	1.141-1.59. 22 01 00	СЕТКА С16÷С21	243
163	1.141-1.59. 22 01 00 СБ	СЕТКА С16÷С21. СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	244
164	1.141-1.59. 42 01 00	СЕТКА С22÷С27	245
165	1.141-1.59. 42 01 00 СБ	СЕТКА С22÷С27. СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	246
166	1.141-1.59. 61 01 00	СЕТКА С28÷С33	247
167	1.141-1.59. 61 01 00 СБ	СЕТКА С28÷С33. СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	248
168	1.141-1.59 01 00 02	ПЕТАЛЯ П1÷П3	249

1. ОБЩАЯ ЧАСТЬ

В настоящий выпуск включены рабочие чертежи предва- рительно напряженных панелей с круглыми пустотами, армированных стержнями из стали класса А-IV.

Чертежи разработаны по заданию Госгражданстроя в соот- ветствии с ГОСТ 9561-76, СН и П II-21-75 и с учетом дополнений пунктов 3.36, 5.20 и 5.60 главы СН и П II-21-75 (приложение к Постановлению Госстроя СССР от 28 декабря 1978 г №272).

Чертежи панелей предназначены для применения при проектировании жилых и общественных зданий для строи- тельства в обычных условиях и для производства этих изделий предприятиями строительной промышленности.

Панели перекрытий относятся к 3-й категории трещино- стойкости, в них допускаются трещины при эксплуатации, при этом ширина раскрытия трещин должна быть не более 0,3 мм. В связи с этим панели следует применять для перекрытий жилых и общественных зданий с центральным отоплени- ем, нормально работающей вентиляцией и качественно выполненной гидроизоляции в санузлах, душевых и ван- ных комнатах.

Рабочие чертежи разработаны на расчетные нагруз- ки (без учета собственной массы панели) 300, 450, 600 и 800 кгс/м². Состав нагрузок, принятых при расчете панелей перекрытий, приводится на листе 7.

Глубина опирания панелей должна быть не менее 90 мм. Места опирания при складировании и транспортиров- ке принимаются на расстоянии 300 мм от торцов.

Для обеспечения распределения нагрузки на смежные панели и улучшения звукоизоляции перекрытий в проек- тах должны быть даны указания о необходимости тщатель- ного заполнения швов бетоном марки не ниже 150 или раствором марки не ниже 100.

Применение панелей без заделки открытого торца (с отверстием диаметром 159 мм) допускается в тех слу- чаях, когда величина напряжений на уровне поверхности панелей не превышает 17 кгс/см².

ИНВ. № ПОДЛ. ПОДЛ. И ДАТА ВЗАИМНОВ

1.141-1.59.000000 ТО

ИЗДАТЕЛЬ	БАЛАНОВСКИЙ	<i>[подпись]</i>
ГЛАВ. ИНЖ. ПРОЕКТА	ЛИХАНСКАЯ	<i>[подпись]</i>
ПРОВЕР.	ЛИХАНСКАЯ	<i>[подпись]</i>
ИСПОЛН.	БОБРОВА	<i>[подпись]</i>

ТЕХНИЧЕСКОЕ
ОПИСАНИЕ

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	48

ЦНИИЭП ЖИЛИЩА

При величинах напряжений более 17 кгс/см^2 открытые торцы усиливаются в заводских условиях заделкой бетонными вкладышами; эти панели обозначаются аналогичными марками с добавлением индекса „а“.

Рабочая арматура в панелях с индексом „а“ тождественна арматуре, принятой для панелей, изготовляемых без вкладышей.

Бетонные вкладыши и панели должны быть изготовлены из бетона одинаковой марки.

Заделка вкладышей в торцы выполняется непосредственно после извлечения пуансонов, до пропаривания панелей, при этом должно быть обеспечено плотное примыкание вкладышей. Торцы панелей с выходным отверстием малого диаметра, образуемым при формовании, укладываются на стену, несущую большую нагрузку.

Допускаемые напряжения от нагрузок на опорные торцы (исходя из прочности бетона марки 200) могут быть приняты:

при глубине опирания 10 см не более 45 кгс/см^2 ,

при глубине опирания 25 см не более 30 кгс/см^2 .

При промежуточных значениях глубины опирания панелей величины напряжений принимаются по интерполяции.

Номенклатура панелей дана на листах 8-18.

Маркировка панелей принята по ГОСТ 23009-78.

Маркировка состоит из буквенно-цифровых групп.

Так, например, марка панели ПК-63.12-8 АІVТ расшифровывается следующим образом:

ПК - панель перекрытия круглопустотная.

63.12- длиной 628 см, шириной 119 см (размеры с округлением в мм)

8 - под расчетную нагрузку 800 кгс/м^2 (без учета собственного веса)

АІV - с напрягаемой рабочей арматурой из стали класса А-ІV

Т - изготавливается из тяжелого бетона.

Расчет панелей по прочности сечений, наклонных к продольной оси элемента, с учетом дополнения пункта 3.36 СНиП II-21-75 дал возможность снять расчетные приопорные каркасы в панелях перекрытий, запроектированных под нагрузку $300, 450 \text{ кгс/м}^2$, а также в панелях под нагрузку 600 кгс/м^2 длиной 5680, 5380, 5080 и 4780 мм.

Каркасы КР9 и КР10 длиной 840 мм установлены в выше указанных панелях в качестве рабочего армирования

ПАНЕЛИ ПРИ РАСЧЕТЕ НА ИЗГИБАЮЩИЙ МОМЕНТ, ПОЯВЛЯЮЩИЙСЯ ПРИ ЗАЩЕПЛЕНИИ ТОРЦОВ.

ВСЕ КАРКАСЫ, ИМЕЮЩИЕ ПРОДОЛЬНЫЕ СТЕРЖНИ РАЗНОГО ДИАМЕТРА, УСТАНАВЛИВАЮТСЯ ТАКИМ ОБРАЗОМ, ЧТОБЫ БОЛЬШИЙ ДИАМЕТР НАХОДИЛСЯ В ВЕРХНЕЙ ЗОНЕ ПАНЕЛИ.

ПРЕДЕЛ ОГНЕСТОЙКОСТИ ПАНЕЛЕЙ 1 ЧАС, ЧТО СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ СН И П II-A. 5-70 ДЛЯ ЗДАНИЙ I СТЕПЕНИ ОГНЕСТОЙКОСТИ.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

ПАНЕЛИ ДОЛЖНЫ ИЗГОТОВЛЯТЬСЯ В СООТВЕТСТВИИ С ТЕХНИЧЕСКИМИ ТРЕБОВАНИЯМИ ГОСТ 9561-76.

ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЙ АРМИРУЮТСЯ СТЕРЖНЯМИ ИЗ ТЕРМИЧЕСКИ УПРОЧНЕННОЙ СТАЛИ КЛАССА А-IV (ГОСТ 10884-71), $R_{aH} = 6000 \text{ кгс/см}^2$ и $R_{a\alpha} = 5000 \text{ кгс/см}^2$, ЗАЩИТНЫЙ СЛОЙ БЕТОНА ДО НИЗА РАБОЧЕЙ АРМАТУРЫ ПРИНЯТ 20 ММ. ОТКЛОНЕНИЕ ЗАЩИТНОГО СЛОЯ БЕТОНА НЕ ДОЛЖНО ПРЕВЫШАТЬ ВЕЛИЧИН, УКАЗАННЫХ В ГОСТ 13015-75.

ВЕРХНИЕ СЕТКИ, КАРКАСЫ И КОРЫТООБРАЗНЫЕ СЕТКИ ИЗГОТОВЛИВАТЬ ИЗ АРМАТУРЫ КЛАССА Вр-I (ТУ 14-4-659-75).

МОНТАЖНЫЕ ПЕТЛИ ИЗГОТОВЛИВАЮТСЯ ИЗ СТАЛИ КЛАССА А-I В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ ГОСТ 13015-75; СН И П II-21-75 ПУНКТ 2.25; ГОСТ 380-71*.

ПРОЕКТНАЯ МАРКА БЕТОНА ПО ПРОЧНОСТИ НА СЖАТИЕ 200, ПЕРЕДАТОЧНАЯ ПРОЧНОСТЬ БЕТОНА $R_0 = 160 \text{ кгс/см}^2$.

БЕТОН ДЛЯ ПАНЕЛЕЙ ДОЛЖЕН ИЗГОТОВЛЯТЬСЯ НА ФРАКЦИОНИРОВАННОМ, НЕЗАГРЯЗНЕННОМ ЩЕБНЕ ИЗ СКАЛЬНЫХ ПОРОД ТИПА ГРАНИТА, ИЗВЕСТНЯКА И ДР.; ПРИМЕНЕНИЕ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНОЙ СМЕСИ НЕ ДОПУСКАЕТСЯ. СОДЕРЖАНИЕ КРУПНОГО ЗАПОЛНИТЕЛЯ ДОЛЖНО БЫТЬ НЕ МЕНЕЕ 820 Л. НА 1 М³ БЕТОНА.

ПОСТАВКА ПАНЕЛЕЙ ПОТРЕБИТЕЛЮ ПРОИЗВОДИТСЯ ПО ДОСТИЖЕНИИ БЕТОНОМ ОТПУСКНОЙ ПРОЧНОСТИ.

ВЕЛИЧИНА ОТПУСКНОЙ ПРОЧНОСТИ БЕТОНА ПАНЕЛЕЙ УСТАНАВЛИВАЕТСЯ ПРЕДПРИЯТИЕМ - ИЗГОТОВИТЕЛЕМ ПО СОГЛАСОВАНИЮ С ПОТРЕБИТЕЛЕМ И ПРОЕКТНОЙ ОРГАНИЗАЦИЕЙ. НАЗНАЧЕНИЕ ЭТОЙ ВЕЛИЧИНЫ ДОЛЖНО ПРОИЗВОДИТЬСЯ С УЧЕТОМ УСЛОВИЙ ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ, МОНТАЖА И СРОКА ЗАГРУЖЕНИЯ ПАНЕЛЕЙ, А ТАКЖЕ С УЧЕТОМ ТЕХНОЛОГИИ ИХ ИЗГОТОВЛЕНИЯ И ВОЗМОЖНОСТИ ДАЛЬНЕЙШЕГО НАРАСТАНИЯ ПРОЧНОСТИ БЕТОНА В ПАНЕЛЯХ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ КЛИМАТИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ, РАЙОНА СТРОИТЕЛЬСТВА И ВРЕМЕНИ ГОДА. ПРИ ОТПУСКНОЙ ПРОЧНОСТИ

ИНВ. № ПОДЛ. ПОДП. И ДАТА
ИЗМ. № И ДАТА
ИЗМ. № И ДАТА

БЕТОНА ПАНЕЛЕЙ НИЖЕ ЕГО ПРОЕКТНОЙ МАРКИ, ПРЕДПРИЯТИЕ-ИЗГОТОВИТЕЛЬ ОБЯЗАНО ГАРАНТИРОВАТЬ ДОСТИЖЕНИЕ БЕТОНОМ ПРОЕКТНОЙ ПРОЧНОСТИ ЧЕРЕЗ 28 СУТОК СО ДНЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ. ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ РАБОТ В ЗИМНЕЕ ВРЕМЯ И В ДРУГИХ СЛУЧАЯХ, КОГДА ПО УСЛОВИЯМ ВОЗВЕДЕНИЯ ЗАНИЙ НЕ МОЖЕТ БЫТЬ ОБЕСПЕЧЕНО СВОЕВРЕМЕННОЕ ПРИРАЩЕНИЕ ПРОЧНОСТИ БЕТОНА, ПРЕДПРИЯТИЕ-ИЗГОТОВИТЕЛЬ ОБЯЗАНО ПОСТАВЛЯТЬ ПАНЕЛИ С ПРОЧНОСТЬЮ НЕ НИЖЕ 100%.

МАРКА БЕТОНА ПО МОРОЗОСТОЙКОСТИ ДОЛЖНА НАЗНАЧАТЬСЯ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ УСЛОВИЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ ПАНЕЛЕЙ В ЗДАНИЯХ И СООРУЖЕНИЯХ И ДОЛЖНА БЫТЬ НЕ МЕНЕЕ УКАЗАННОЙ В ТАБЛИЦЕ 2 ГОСТ 9561-76.

3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ, ПРЕДЪЯВЛЯЕМЫЕ ПРИ ПРИЕМКЕ ПАНЕЛЕЙ

3.1 Отклонения от размеров панелей не должны превышать: по длине ± 6 мм, по толщине и ширине ± 5 мм, по длине вкладки ± 10 мм.

3.2. Панели должны иметь прямолинейные грани; в отдельных панелях допускается искривление нижней или боковой поверхности не более 3 мм на длине 2 м и не более 8 мм по всей длине панели.

3.3. На поверхности панелей не допускаются:

- а) раковины, местные наплывы и впадины, размеры которых превышают указанные в табл. 3 (ГОСТ 9561-76);
- б) околы бетона глубиной более 5 мм, длиной более 50 мм на длине 1 м продольных нижних ребер, глубиной более 10 мм и длиной более 100 мм на верхних гранях и кромках торцов;
- в) трещины в бетоне панелей, за исключением местных поверхностных усадочных шириной не более 0,1 мм;
- г) жирные и ржавые пятна на лицевых поверхностях.

3.4. Нижняя потолочная поверхность должна быть гладкая, подготовленная под окраску.

4. УКАЗАНИЯ ПО ИЗГОТОВЛЕНИЮ

МЕТОД НАТЯЖЕНИЯ РАБОЧЕЙ АРМАТУРЫ ПРИНЯТ ЭЛЕКТРОТЕРМИЧЕСКИЙ.

1.141-1.59.00000070

ЛИСТ

4

При натяжении температура электронагрева стержней должна строго контролироваться и не превышать 400°C , а также должны производиться контрольные испытания образцов стержней после электронагрева. Механические свойства арматуры после электронагрева должны быть не ниже браковочных значений до нагрева. Величина контролируемых предварительных натяжений в арматуре определялись исходя из принятой на заводах поточно-агрегатной или конвейерной технологии с натяжением арматуры на упоры. Длина натягиваемых стержней показана условно равной длине панели. Длину заготовки натягиваемой арматуры следует определять с учетом выпусков для захватных приспособлений, применяемых на заводах, а также в соответствии с указаниями „Руководства по технологии предварительного напряжения стержневой арматуры железобетонных конструкций“ (1975 г. НИИЖБ Госстроя СССР). Концы напрягаемой арматуры должны быть защищены слоем раствора толщиной не менее 5 мм.

Величина остаточного предварительного напряжения перед бетонированием - 4500 кгс/см^2 .

Допустимые отклонения предварительного напряжения приняты:

при длине панели 6280 мм - 870 кгс/см^2 ,
 при длине панели 5980 мм - 900 кгс/см^2 ,
 при длине панели 5680 мм - 930 кгс/см^2 ,
 при длине панели 5380 мм - 955 кгс/см^2 ,
 при длине панели 5080 мм - 1005 кгс/см^2 ,
 при длине панели 4780 мм - 1050 кгс/см^2 .

Изготовление каркасов и сеток должно производиться контактной точечной электросваркой в соответствии с ГОСТ 10922-75 и ГОСТ 14098-68.

5. МЕТОДЫ КОНТРОЛЯ И ИСПЫТАНИЙ

Методы испытания и оценки прочности, жесткости и трещиностойкости производить в соответствии с ГОСТ 8829-77.

Данные для испытаний даны на листах 21-48.

1.141-1.59.000000 ТО

Лист

5

6. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ, ПРЕДЪЯВЛЯЕМЫЕ ПРИ ХРАНЕНИИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ ПАНЕЛЕЙ

6.1. Панели следует хранить в рабочем положении, между панелями должны быть уложены деревянные прокладки прямоугольного сечения толщиной не менее чем на 20 мм больше выступающей части петель.

6.2. Прокладки под нижний ряд панелей следует укладывать по плотному тщательно выравненному основанию. Прокладки всех вышележащих панелей должны быть расположены по вертикали одна над другой.

6.3. При хранении панели должны быть рассортированы по маркам, прокладки должны укладываться рядом с выступающими петлями.

6.4. При перевозке панели следует укладывать в рабочем положении продольной осью по направлению движения, с деревянными прокладками согласно пункта 1.2.3.

6.5. Все операции, связанные с погрузкой, разгрузкой и складированием панелей, должны производиться с соблюдением мер, исключающих возможность их повреждения.

ТАБЛИЦА 1

Вид нагрузки		Величина нагрузки на панели кгс/м ²			
		ПК.... - 3А ^И Т	ПК.... - 4А ^И Т	ПК.... - 6А ^И Т	ПК..... - 8А ^И Т
РАСЧЕТ ПО ПРЕД СОСТОЯНИЮ I ГРУППЫ	РАСЧЕТНАЯ	$\frac{630}{300}$	$\frac{780}{450}$	$\frac{930}{600}$	$\frac{1130}{800}$
	ПОЛНАЯ НОРМАТИВН.	$\frac{540}{240}$	$\frac{660}{360}$	$\frac{800}{500}$	$\frac{970}{670}$
РАСЧЕТ ПО ПРЕДЕЛЬНЫМ СОСТОЯНИЯМ II ГРУППЫ	ПОСТОЯННАЯ И ДЛИТЕЛЬНАЯ	$\frac{500}{200}$	$\frac{560}{260}$	$\frac{700}{400}$	$\frac{870}{570}$
	КРАТКО- ВРЕМЕННАЯ	40	100	100	100

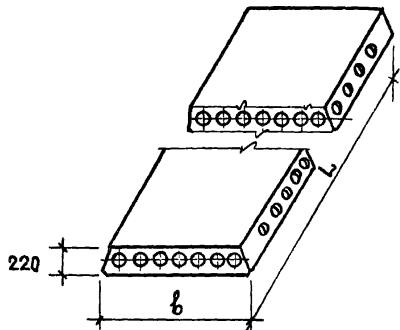
Нагрузки приняты в соответствии с указаниями СНиП II-6-74 в числителе указаны нагрузки, включающие собственную массу панели, в знаменателе - нагрузки без собственной массы панели.

1. 141-1.59. 000000 ТО

Лист

7

№, №, подл. ПОДП. И ДАТА ВЗН. ИНВ. №



7. Номенклатура панелей

Таблица 2

Марка панели	Размеры, мм		Объем бетона, м ³	Масса, кг	Приведен толщина бетона, см	Расход стали на изделие, кг		Расход стали на 1 м ² , кг		Обозначение
	L	b				при натураль- ный к классу А-І	при веден- ный к классу А-І	при натураль- ный к классу А-І	при веден- ный к классу А-І	
ПК63.18 - 8АІУТ	6280	1790	1.34	3350	11.90	85.37	151.04	7.60	13.50	1.141-1.59.010000
ПК60.18 - 8АІУТ	5980	1790	1.27	3175	11.90	66.03	115.88	6.17	10.80	1.141-1.59.010000
ПК57.18 - 8АІУТ	5680	1790	1.21	3025	11.91	59.51	103.62	5.85	10.20	1.141-1.59.020000
ПК54.18 - 8АІУТ	5380	1790	1.15	2875	11.91	48.87	84.46	5.07	8.75	1.141-1.59.030000
ПК51.18 - 8АІУТ	5080	1790	1.08	2700	11.91	43.43	74.20	4.76	8.15	1.141-1.59.030000
ПК48.18 - 8АІУТ	4780	1790	1.02	2550	11.92	37.73	63.66	4.41	7.45	1.141-1.59.040000
ПК63.18 - 6АІУТ	6280	1790	1.34	3350	11.90	63.61	110.40	5.67	9.83	1.141-1.59.050000

1.141-1.59.000000 70

8

Лист

17

17482 18

ИНВ. № ПОДА.	ПОДП. И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ. №

МАРКА ПАНЕЛИ	РАЗМЕРЫ, ММ		ОБЪЕМ БЕТОНА, М ³	МАССА, КГ	ПРИВЕДЕН. ТОЛЩИНА БЕТОНА, СМ	РАСХОД СТАЛИ НА ИЗДЕЛИЕ, КГ		РАСХОД СТАЛИ НА 1 М ² , КГ		ОБОЗНАЧЕНИЕ
	L	B				ПРИ- НАТУРАЛЬ- НЫЙ К КЛАССУ А-1	ВЕДЕН- НЫЙ К КЛАССУ А-1	ПРИ- НАТУРАЛЬ- НЫЙ К КЛАССУ А-1	ВЕДЕН- НЫЙ К КЛАССУ А-1	
ПК60.18 - 6А \bar{V} Т	5980	1790	1.27	3175	11.90	54.91	95.85	5.72	8.95	1.141-1.59.050000
ПК57.18 - 6А \bar{V} Т	5680	1790	1.21	3025	11.91	44.72	77.56	4.40	7.63	1.141-1.59.060000
ПК54.18 - 6А \bar{V} Т	5380	1790	1.15	2875	11.91	39.65	67.98	4.12	7.04	1.141-1.59.070000
ПК51.18 - 6А \bar{V} Т	5080	1790	1.08	2700	11.91	36.16	61.34	3.95	6.75	1.141-1.59.080000
ПК48.18 - 6А \bar{V} Т	4780	1790	1.02	2550	11.92	31.69	52.75	3.70	6.16	1.141-1.59.090000
ПК63.18 - 4А \bar{V} Т	6280	1790	1.34	3350	11.90	52.21	89.79	4.66	7.97	1.141-1.59.100000
ПК60.18 - 4А \bar{V} Т	5980	1790	1.27	3175	11.90	44.85	77.70	4.18	7.27	1.141-1.59.110000
ПК57.18 - 4А \bar{V} Т	5680	1790	1.21	3025	11.91	40.86	70.21	4.02	6.91	1.141-1.59.120000
ПК54.18 - 4А \bar{V} Т	5380	1790	1.15	2875	11.91	36.33	61.50	3.77	6.39	1.141-1.59.130000
ПК51.18 - 4А \bar{V} Т	5080	1790	1.08	2700	11.91	31.39	52.17	3.46	5.74	1.141-1.59.140000
ПК48.18 - 4А \bar{V} Т	4780	1790	1.02	2550	11.92	28.33	46.57	3.31	5.45	1.141-1.59.150000
ПК63.18 - 3А \bar{V} Т	6280	1790	1.34	3350	11.90	44.56	75.05	3.96	6.69	1.141-1.59.160000
ПК60.18 - 3А \bar{V} Т	5980	1790	1.27	3175	11.90	39.18	66.80	3.67	6.25	1.141-1.59.170000
ПК57.18 - 3А \bar{V} Т	5680	1790	1.21	3025	11.91	35.55	59.98	3.51	5.90	1.141-1.59.180000
ПК54.18 - 3А \bar{V} Т	5380	1790	1.15	2875	11.91	30.77	51.03	3.19	5.29	1.141-1.59.190000
ПК51.18 - 3А \bar{V} Т	5080	1790	1.08	2700	11.91	28.11	46.02	3.09	5.06	1.141-1.59.200000
ПК48.18 - 3А \bar{V} Т	4780	1790	1.02	2550	11.92	25.75	41.54	3.01	4.86	1.141-1.59.210000
ПК63.15 - 8А \bar{V} Т	6280	1490	1.18	2950	12.55	65.10	115.57	6.95	12.36	1.141-1.59.220000

1.141-1.59.000000ТО

9

Лист

18

17482 19

ВЗАМЕН А. 10 ТИП НАИМЕНОВАНИЕ	МАРКА ПАНЕЛИ	РАЗМЕРЫ, ММ		ОБЪЕМ БЕТОНА, М ³	МАССА, КГ	ПРИВЕДЕН. ТОЛЩИНА БЕТОНА, СМ	РАСХОД СТАЛИ НА ИЗДЕЛИЕ, КГ		РАСХОД СТАЛИ НА 1 М ² , КГ		ОБЗНАЧЕНИЕ
		Л	В				ПРИ- НАТУРАЛЬ- НЫЙ К КЛАССУ А-І	ВЕДЕН- НЫЙ К КЛАССУ А-І	ПРИ- НАТУРАЛЬ- НЫЙ К КЛАССУ А-І	ВЕДЕН- НЫЙ К КЛАССУ А-І	
1.141-1.59. 000000 ПГО	ПК 60.15- 8АІVТ	5980	1490	1.12	2800	12.60	56.34	98.90	6.32	11.08	1.141-1.59. 230000
	ПК 57.15- 8АІVТ	5680	1490	1.07	2675	12.60	48.44	83.78	5.72	9.88	1.141-1.59. 220000
	ПК 54.15- 8АІVТ	5380	1490	1.01	2525	12.60	40.99	70.64	5.12	8.81	1.141-1.59. 240000
	ПК 51.15- 8АІVТ	5080	1490	0.96	2400	12.60	35.81	60.84	4.73	8.04	1.141-1.59. 250000
	ПК 48.15- 8АІVТ	4780	1490	0.90	2250	12.63	30.59	51.23	4.30	7.20	1.141-1.59. 260000
	ПК 63.15- 6АІVТ	6280	1490	1.18	2950	12.55	49.84	87.30	5.32	9.34	1.141-1.59. 270000
	ПК 60.15- 6АІVТ	5980	1490	1.12	2800	12.60	44.31	76.87	4.98	8.60	1.141-1.59. 280000
	ПК 57.15- 6АІVТ	5680	1490	1.07	2675	12.60	38.39	66.58	4.55	7.88	1.141-1.59. 290000
	ПК 54.15- 6АІVТ	5380	1490	1.01	2525	12.60	33.61	57.49	4.17	7.20	1.141-1.59. 300000
	ПК 51.15- 6АІVТ	5080	1490	0.96	2400	12.60	30.38	51.34	4.01	6.79	1.141-1.59. 310000
	ПК 48.15- 6АІVТ	4780	1490	0.90	2250	12.63	26.51	43.90	3.72	6.16	1.141-1.59. 320000
	ПК 63.15- 4АІVТ	6280	1490	1.18	2950	12.55	41.46	72.37	4.42	7.74	1.141-1.59. 330000
	ПК 60.15- 4АІVТ	5980	1490	1.12	2800	12.60	36.66	63.10	4.11	7.10	1.141-1.59. 340000
	ПК 57.15- 4АІVТ	5680	1490	1.07	2675	12.60	33.04	56.29	3.91	6.65	1.141-1.59. 350000
	ПК 54.15- 4АІVТ	5380	1490	1.01	2525	12.60	30.29	51.03	3.78	6.36	1.141-1.59. 360000
	ПК 51.15- 4АІVТ	5080	1490	0.96	2400	12.60	26.24	43.27	3.46	5.71	1.141-1.59. 360000
	ПК 48.15- 4АІVТ	4780	1490	0.90	2250	12.63	23.41	38.10	3.29	5.35	1.141-1.59. 370000
ПК 63.15- 3АІVТ	6280	1490	1.18	2950	12.55	36.03	61.92	3.84	6.60	1.141-1.59. 380000	

ВЗАМЕН А. 10
ТИП НАИМЕНОВАНИЕ

1.141-1.59. 000000 ПГО

10М
Лист

17482 20

МАРКА ПАНЕЛИ	РАЗМЕРЫ, ММ		ОБЪЕМ БЕТОНА, М ³	МАССА, КГ	ПРИВЕДЕН ТОЛЩИНА БЕТОНА, СМ	РАСХОД СТАЛИ НА ИЗДЕЛИЕ, КГ НАТУРАЛЬ- ПРИБЕДЕНН К КЛАССУ А-І		РАСХОД СТАЛИ НА 1М ² , КГ НАТУРАЛЬ- ПРИБЕДЕНН К КЛАССУ А-І		ОБОЗНАЧЕНИЕ
	L	B								
ПК60.15 - 3АІУТ	5980	1490	1.12	2800	12.60	31.50	53.19	3.53	5.97	1.141-1.59. 390000
ПК57.15 - 3АІУТ	5680	1490	1.07	2675	12.60	28.39	47.22	3.36	5.58	1.141-1.59. 400000
ПК54.15 - 3АІУТ	5380	1490	1.01	2525	12.60	25.91	42.49	3.23	5.30	1.141-1.59. 410000
ПК51.15 - 3АІУТ	5080	1490	0.96	2400	12.60	24.86	40.57	3.29	5.43	1.141-1.59. 410000
ПК63.12 - 8АІУТ	6280	1190	0.88	2200	11.80	52.85	92.96	7.07	12.41	1.141-1.59. 420000
ПК60.12 - 8АІУТ	5980	1190	0.84	2100	11.82	46.63	81.16	6.56	11.42	1.141-1.59. 430000
ПК57.12 - 8АІУТ	5680	1190	0.80	2000	11.85	38.17	66.23	5.65	9.79	1.141-1.59. 440000
ПК54.12 - 8АІУТ	5380	1190	0.76	1900	11.85	32.86	56.99	5.12	8.90	1.141-1.59. 450000
ПК51.12 - 8АІУТ	5080	1190	0.72	1800	11.88	29.58	50.83	4.89	8.40	1.141-1.59. 460000
ПК48.12 - 8АІУТ	4780	1190	0.68	1700	11.92	25.09	42.47	4.41	7.45	1.141-1.59. 440000
ПК63.12 - 6АІУТ	6280	1190	0.88	2200	11.80	42.25	73.53	5.66	9.81	1.141-1.59. 470000
ПК60.12 - 6АІУТ	5980	1190	0.80	2100	11.82	37.09	63.30	5.21	8.94	1.141-1.59. 480000
ПК57.12 - 6АІУТ	5680	1190	0.80	2000	11.85	30.55	53.29	4.52	7.89	1.141-1.59. 490000
ПК54.12 - 6АІУТ	5380	1190	0.76	1900	11.85	26.14	44.88	4.08	7.00	1.141-1.59. 500000
ПК51.12 - 6АІУТ	5080	1190	0.72	1800	11.88	23.23	39.32	3.86	6.50	1.141-1.59. 510000
ПК48.12 - 6АІУТ	4780	1190	0.68	1700	11.92	20.68	34.58	3.65	6.07	1.141-1.59. 520000
ПК63.12 - 4АІУТ	6280	1190	0.88	2200	11.80	34.43	59.35	4.61	7.92	1.141-1.59. 530000
ПК60.12 - 4АІУТ	5980	1190	0.84	2100	11.82	31.56	53.84	4.43	7.56	1.141-1.59. 540000

1.141-1.59. 000000 П0

17182 21

41 ИСТ

МАРКА ПАНЕЛИ	РАЗМЕРЫ, ММ		ОБЪЕМ БЕТОНА, М ³	МАССА, КГ	ПРИВЕДЕН ТОЛЩИНА БЕТОНА, СМ	РАСХОД СТАЛИ НА ИЗДЕЛИЕ, КГ		РАСХОД СТАЛИ НА 1 М ² , КГ		ОБОЗНАЧЕНИЕ
	L	Б				НАТУРАЛЬ К КЛАССУ А-1	ПРИ- ВЕДЕНН К КЛАССУ А-1	НАТУРАЛЬ К КЛАССУ А-1	ПРИ- ВЕДЕНН К КЛАССУ А-1	
ПК57.12 - 4 А IV Т	5680	1190	0.80	2000	11.85	27.21	46.38	4.02	6.93	1.141-1.59.55 0000
ПК54.12 - 4 А IV Т	5380	1190	0.76	1900	11.85	23.22	32.77	3.63	6.12	1.141-1.59.53 0000
ПК51.12 - 4 А IV Т	5080	1190	0.72	1800	11.88	21.59	30.25	3.57	6.00	1.141-1.59.56 0000
ПК48.12 - 4 А IV Т	4780	1190	0.68	1700	11.92	19.39	30.01	3.47	5.65	1.141-1.59.56 0000
ПК63.12 - 3 А IV Т	6280	1190	0.88	2200	11.80	30.77	52.33	4.11	7.00	1.141-1.59.57 0000
ПК60.12 - 3 А IV Т	5980	1190	0.84	2100	11.82	26.46	44.00	3.73	6.20	1.141-1.59.58 0000
ПК57.12 - 3 А IV Т	5680	1190	0.80	2000	11.85	23.45	39.68	3.47	5.89	1.141-1.59.59 0000
ПК54.12 - 3 А IV Т	5380	1190	0.76	1900	11.85	21.10	35.18	3.30	5.50	1.141-1.59.59 0000
ПК51.12 - 3 А IV Т	5080	1190	0.72	1800	11.88	18.57	30.49	3.07	5.05	1.141-1.59.60 0000
ПК48.12 - 3 А IV Т	4780	1190	0.68	1700	11.92	17.84	29.16	3.14	5.13	1.141-1.59.60 0000
ПК63.10 - 8 А IV Т	6280	990	0.73	1825	11.72	44.94	79.32	7.23	12.80	1.141-1.59.61 0000
ПК60.10 - 8 А IV Т	5980	990	0.69	1725	11.72	39.01	67.56	6.60	11.43	1.141-1.59.62 0000
ПК57.10 - 8 А IV Т	5680	990	0.66	1650	11.75	33.68	57.89	6.01	10.25	1.141-1.59.61 0000
ПК54.10 - 8 А IV Т	5380	990	0.63	1575	11.75	28.83	49.54	5.41	9.35	1.141-1.59.63 0000
ПК51.10 - 8 А IV Т	5080	990	0.59	1475	11.78	26.01	44.23	5.18	8.83	1.141-1.59.62 0000
ПК48.10 - 8 А IV Т	4780	990	0.56	1400	11.80	21.36	35.57	4.51	7.51	1.141-1.59.64 0000
ПК63.10 - 6 А IV Т	6280	990	0.73	1825	11.72	34.39	59.87	5.53	9.63	1.141-1.59.65 0000
ПК60.10 - 6 А IV Т	5980	990	0.69	1725	11.72	31.25	54.04	5.28	9.15	1.141-1.59.66 0000

1.141-1.59.00 0000 Т0

17482 22

10

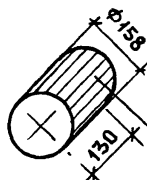
ЛКСТ

124

МАРКА ПАНЕЛИ	РАЗМЕРЫ, ММ		ОБЪЕМ БЕТОНА, М ³	МАССА, КГ	ПРИВЕДЕН ТОЛЩИНА БЕТОНА, СМ	РАСХОД СТАЛИ НА ИЗДЕЛИЕ, КГ		РАСХОД СТАЛИ НА 1М ² КГ НАТУРАЛЬ-ПРИВЕДЕНН		ОБОЗНАЧЕНИЕ
	Л	В				НАТУРАЛЬ-ПРИВЕДЕНН К КЛАССУ А-1	НАТУРАЛЬ-ПРИВЕДЕНН К КЛАССУ А-1	НАТУРАЛЬ-ПРИВЕДЕНН К КЛАССУ А-1	НАТУРАЛЬ-ПРИВЕДЕНН К КЛАССУ А-1	
ПК57.10 - 6АІУТ	5680	990	0.66	1650	11.75	26.58 45.97	4.73 8.15	1.141-1.59.670000		
ПК54.10 - 6АІУТ	5380	990	0.63	1575	11.75	23.83 40.79	4.48 7.66	1.141-1.59.660000		
ПК51.10 - 6АІУТ	5080	990	0.59	1475	11.78	21.04 35.44	4.21 7.05	1.141-1.59.680000		
ПК48.10 - 6АІУТ	4780	990	0.56	1400	11.80	18.87 31.29	3.97 6.63	1.141-1.59.680000		
ПК63.10 - 4АІУТ	6280	990	0.73	1825	11.72	28.68 49.92	4.62 8.05	1.141-1.59.690000		
ПК60.10 - 4АІУТ	5980	990	0.69	1725	11.72	25.56 43.90	4.31 7.40	1.141-1.59.700000		
ПК57.10 - 4АІУТ	5680	990	0.66	1650	11.75	22.84 38.79	4.31 6.91	1.141-1.59.710000		
ПК54.10 - 4АІУТ	5380	990	0.63	1575	11.75	20.51 34.32	3.84 6.44	1.141-1.59.710000		
ПК51.10 - 4АІУТ	5080	990	0.59	1475	11.78	17.76 29.30	3.53 5.83	1.141-1.59.720000		
ПК48.10 - 4АІУТ	4780	990	0.56	1400	11.80	17.06 28.01	3.60 5.91	1.141-1.59.720000		
ПК63.10 - 3АІУТ	6280	990	0.73	1825	11.72	24.31 41.63	3.91 6.70	1.141-1.59.730000		
ПК60.10 - 3АІУТ	5980	990	0.69	1725	11.72	21.82 36.85	3.69 6.25	1.141-1.59.730000		
ПК57.10 - 3АІУТ	5680	990	0.66	1650	11.75	19.48 32.36	3.46 5.76	1.141-1.59.740000		
ПК54.10 - 3АІУТ	5380	990	0.63	1575	11.75	18.79 31.08	3.52 5.83	1.141-1.59.740000		

1.141-1.59.00000070

17482 23



ВКААЛЫШ БЕТОННЫЙ
СВЕЖЕОТФОРМОВАННЫЙ
И ОТВИБРИРОВАННЫЙ

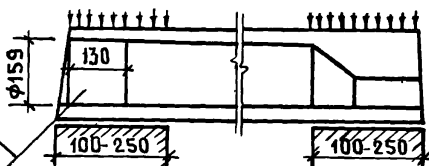


ТАБЛИЦА 3

8. НОМЕНКЛАТУРА ПАНЕЛЕЙ С УСИЛЕННЫМИ ТОРЦАМИ

МАРКА ПАНЕЛИ	ОБЪЕМ БЕТОНА М ³	МАССА, КГ	ПРИВЕДЕНН ТОЛЩИНА БЕТОНА, СМ	РАСХОД СТАЛИ НА ИЗДЕЛИЕ, КГ		РАСХОД СТАЛИ НА 1м ² , КГ	
				НАТУРАЛЬ- НЫЙ	ПРИВЕДЕН- НЫЙ К КЛ. А-І	НАТУРАЛЬ- НЫЙ	ПРИВЕДЕН- НЫЙ К КЛ. А-І
ПК63.18 - 8 АІУта	1.36	3400	12.10	85.37	151.04	7.60	13.50
ПК60.18 - 8 АІУта	1.30	3250	12.10	66.03	115.88	6.17	10.80
ПК57.18 - 8 АІУта	1.23	3075	12.12	59.51	103.62	5.85	10.20
ПК54.18 - 8 АІУта	1.17	2925	12.14	48.87	84.46	5.07	8.75
ПК51.18 - 8 АІУта	1.11	2775	12.15	43.43	74.20	4.76	8.15
ПК48.18 - 8 АІУта	1.04	2600	12.20	37.73	63.66	4.41	7.45
ПК63.18 - 6 АІУта	1.36	3400	12.10	63.61	110.40	5.67	9.83
ПК60.18 - 6 АІУта	1.30	3250	12.10	54.91	95.85	5.12	8.95
ПК57.18 - 6 АІУта	1.23	3075	12.12	44.72	77.56	4.40	7.63
ПК54.18 - 6 АІУта	1.17	2925	12.14	39.65	67.98	4.12	7.04
ПК51.18 - 6 АІУта	1.11	2775	12.15	36.16	61.34	3.95	6.75
ПК48.18 - 6 АІУта	1.04	2600	12.20	31.69	52.75	3.70	6.16
ПК63.18 - 4 АІУта	1.36	3400	12.10	52.21	89.79	4.66	7.97
ПК60.18 - 4 АІУта	1.30	3250	12.10	44.85	77.70	4.18	7.27
ПК57.18 - 4 АІУта	1.23	3075	12.12	40.86	70.21	4.02	6.91
ПК54.18 - 4 АІУта	1.17	2925	12.14	36.33	61.50	3.77	6.39

1.141-1.59. 000000 Т0

ЛИСТ

14

17482 24

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛИЦЫ 3

МАРКА ПАНЕЛИ	ОБЪЕМ БЕТОНА, М ³	МАССА, КГ	ПРИВЕДЕННАЯ ТОЛЩИНА БЕТОНА, СМ	РАСХОД СТАЛИ НА ИЗДЕЛИЕ, КГ		РАСХОД СТАЛИ НА 1 м ² , КГ	
				НАТУРАЛЬНЫЙ	ПРИВЕДЕНН. К КЛ. А-І	НАТУРАЛЬНЫЙ	ПРИВЕДЕНН. К КЛ. А-І
ПК 51.18 - 4 АІУта	1.11	2775	12.15	31.39	52.17	3.46	5.74
ПК 48.18 - 4 АІУта	1.04	2600	12.20	28.33	46.57	3.31	5.45
ПК 63.18 - 3 АІУта	1.36	3400	12.10	44.56	75.05	3.96	6.69
ПК 60.18 - 3 АІУта	1.30	3250	12.10	39.18	66.80	3.67	6.25
ПК 57.18 - 3 АІУта	1.23	3070	12.12	35.55	59.98	3.51	5.90
ПК 54.18 - 3 АІУта	1.17	2925	12.14	30.77	51.03	3.19	5.29
ПК 51.18 - 3 АІУта	1.11	2775	12.15	28.11	46.02	3.09	5.06
ПК 48.18 - 3 АІУта	1.04	2600	12.20	25.75	41.54	3.01	4.86
ПК 63.15 - 8 АІУта	1.19	2975	12.75	65.10	115.57	7.03	12.36
ПК 60.15 - 8 АІУта	1.14	2850	12.77	56.34	98.90	6.32	11.08
ПК 57.15 - 8 АІУта	1.08	2700	12.80	48.44	83.78	5.72	9.88
ПК 54.15 - 8 АІУта	1.03	2575	12.82	40.99	70.64	5.12	8.81
ПК 51.15 - 8 АІУта	0.97	2425	12.83	35.81	60.84	4.73	8.04
ПК 48.15 - 8 АІУта	0.92	2300	12.90	30.59	51.23	4.30	7.20
ПК 63.15 - 6 АІУта	1.19	2975	12.75	49.84	87.36	5.32	9.34
ПК 60.15 - 6 АІУта	1.14	2850	12.77	44.31	76.82	4.98	8.60
ПК 57.15 - 6 АІУта	1.08	2700	12.80	38.39	66.58	4.55	7.88
ПК 54.15 - 6 АІУта	1.03	2575	12.82	33.61	57.49	4.17	7.20
ПК 51.15 - 6 АІУта	0.97	2425	12.83	30.38	51.34	4.01	6.79
ПК 48.15 - 6 АІУта	0.92	2300	12.90	26.51	43.90	3.72	6.16

1.141-1.59.00000070

Лист

15

Продолжение таблицы 3

МАРКА ПАНЕЛИ	ОБЪЕМ БЕТОНА М ³	МАССА, КГ	ПРИВЕДЕННАЯ ТОЛЩИНА БЕТОНА, СМ	РАСХОД СТАЛИ НА ИЗДЕЛИЕ, КГ НАТУРАЛЬНЫЙ		РАСХОД СТАЛИ НА 1 М ² , КГ НАТУРАЛЬНЫЙ	
				ПРИВЕДЕНН. К КЛ. А-1	ПРИВЕДЕНН. К КЛ. А-1	ПРИВЕДЕНН. К КЛ. А-1	ПРИВЕДЕНН. К КЛ. А-1
ПК 63.15- 4 АИ \bar{V} Т α	1.19	2975	12.75	41.46	72.37	4.42	7.74
ПК 60.15- 4 АИ \bar{V} Т α	1.14	2850	12.77	36.66	63.10	4.11	7.10
ПК 57.15- 4 АИ \bar{V} Т α	1.08	2700	12.80	33.04	56.29	3.91	6.65
ПК 54.15- 4 АИ \bar{V} Т α	1.03	2575	12.82	30.29	51.03	3.78	6.36
ПК 51.15- 4 АИ \bar{V} Т α	0.97	2425	12.83	26.24	43.27	3.46	5.71
ПК 48.15- 4 АИ \bar{V} Т α	0.92	2300	12.90	23.41	38.10	3.29	5.35
ПК 63.15- 3 АИ \bar{V} Т α	1.19	2975	12.75	36.03	61.92	3.84	6.60
ПК 60.15- 3 АИ \bar{V} Т α	1.14	2850	12.77	31.50	53.19	3.53	5.97
ПК 57.15- 3 АИ \bar{V} Т α	1.08	2700	12.80	28.39	47.22	3.36	5.58
ПК 54.15- 3 АИ \bar{V} Т α	1.03	2575	12.82	25.91	42.49	3.23	5.30
ПК 51.15- 3 АИ \bar{V} Т α	0.97	2425	12.83	24.86	40.57	3.29	5.43
ПК 63.12- 8 АИ \bar{V} Т α	0.90	2250	12.00	52.85	92.96	7.07	12.41
ПК 60.12- 8 АИ \bar{V} Т α	0.86	2150	12.05	46.63	81.16	6.56	11.42
ПК 57.12- 8 АИ \bar{V} Т α	0.82	2050	12.07	38.17	66.23	5.65	9.79
ПК 54.12- 8 АИ \bar{V} Т α	0.78	1950	12.08	32.86	56.99	5.12	8.90
ПК 51.12- 8 АИ \bar{V} Т α	0.73	1825	12.12	29.58	50.83	4.89	8.40
ПК 48.12- 8 АИ \bar{V} Т α	0.69	1725	12.15	25.09	42.47	4.41	7.45
ПК 63.12- 6 АИ \bar{V} Т α	0.90	2250	12.00	42.25	73.53	5.66	9.81
ПК 60.12- 6 АИ \bar{V} Т α	0.86	2150	12.05	37.09	63.66	5.21	8.94
ПК 57.12- 6 АИ \bar{V} Т α	0.82	2050	12.07	30.55	53.29	4.52	7.89

1.141-1.59.000000 Т0

Лист

16

НОМЕНКЛАТУРА ПАНЕЛЕЙ С УСИЛЕННЫМИ ТОРЦАМИ

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛИЦЫ 3

МАРКА ПАНЕЛИ	ОБЪЕМ БЕТОНА М ³	МАССА, КГ	ПРИВЕДЕННАЯ ТОЛЩИНА БЕТОНА, СМ	РАСХОД СТАЛИ НА ИЗДЕЛИЕ, КГ		РАСХОД СТАЛИ НА 1 М ² , КГ	
				НАТУРАЛЬ- НЫЙ	ПРИВЕ- ДЕНН. К КЛА-Т	НАТУРАЛЬ- НЫЙ	ПРИВЕ- ДЕНН. К КЛА-Т
ПК54.12 - 6 АІУ Та	0.78	1950	12.08	26.14	44.88	4.08	7.00
ПК51.12 - 6 АІУ Та	0.73	1825	12.12	23.23	39.32	3.86	6.50
ПК48.12 - 6 АІУ Та	0.69	1725	12.15	20.68	34.58	3.65	6.07
ПК63.12 - 4 АІУ Та	0.90	2250	12.00	34.43	59.35	4.61	7.92
ПК60.12 - 4 АІУ Та	0.86	2150	12.05	31.56	53.84	4.43	7.56
ПК57.12 - 4 АІУ Та	0.82	2050	12.07	27.21	46.89	4.02	6.93
ПК54.12 - 4 АІУ Та	0.78	1950	12.08	23.22	39.19	3.63	6.12
ПК51.12 - 4 АІУ Та	0.73	1825	12.12	21.59	36.25	3.57	6.00
ПК48.12 - 4 АІУ Та	0.69	1725	12.15	19.39	32.04	3.47	5.65
ПК63.12 - 3 АІУ Та	0.90	2250	12.00	30.77	52.33	4.11	7.00
ПК60.12 - 3 АІУ Та	0.86	2150	12.05	26.46	44.00	3.73	6.20
ПК57.12 - 3 АІУ Та	0.82	2050	12.07	23.45	39.68	3.47	5.89
ПК54.12 - 3 АІУ Та	0.78	1950	12.08	21.10	35.18	3.30	5.50
ПК51.12 - 3 АІУ Та	0.73	1825	12.12	18.57	30.49	3.07	5.05
ПК48.12 - 3 АІУ Та	0.69	1725	12.15	17.84	29.16	3.14	5.13
ПК63.10 - 8 АІУ Та	0.74	1850	11.93	44.94	79.32	7.23	12.80
ПК60.10 - 8 АІУ Та	0.71	1775	11.96	39.01	67.56	6.60	11.43
ПК57.10 - 8 АІУ Та	0.67	1675	11.98	33.68	57.89	6.01	10.25
ПК54.10 - 8 АІУ Та	0.64	1600	12.00	28.83	49.54	5.41	9.35
ПК51.10 - 8 АІУ Та	0.61	1525	12.04	26.01	44.23	5.18	8.83

ИНВ. № ПОДЛ. И ДАТА ВЗАМ. И №

ВЗАМЕН Л. 17
Гип Н. ЛИХАНСКАЯ 19.03.82г

ЛИСТ	17 из
1. 141-1.59.000000 Т0	

НОМЕНКЛАТУРА ПАНЕЛЕЙ С УСИЛЕННЫМИ ТОРЦАМИ

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛИЦЫ 3

МАРКА ПАНЕЛИ	ОБЪЕМ БЕТОНА, М ³	МАССА, КГ	ПРИВЕДЕНН. ТОЛЩИНА БЕТОНА, СМ	РАСХОД СТАЛИ НА ИЗДЕЛИЕ, КГ НАТУРАЛЬ- НЫЙ		РАСХОД СТАЛИ НА 1 М ² , КГ НАТУРАЛЬ- НЫЙ	
				ПРИВЕ- ДЕНН. КЛ. А-І	ПРИВЕ- ДЕНН. КЛ. А-І	ПРИВЕ- ДЕНН. КЛ. А-І	ПРИВЕ- ДЕНН. КЛ. А-І
ПК48.10 - 8 АІУта	0.57	1425	12.05	21.36	35.57	4.51	7.51
ПК63.10 - 6 АІУта	0.74	1850	11.93	34.34	59.87	5.53	9.63
ПК60.10 - 6 АІУта	0.71	1775	11.96	31.25	54.04	5.28	9.15
ПК57.10 - 6 АІУта	0.67	1675	11.98	26.58	45.97	4.73	8.15
ПК54.10 - 6 АІУта	0.64	1600	12.00	23.83	40.79	4.48	7.66
ПК51.10 - 6 АІУта	0.61	1525	12.04	21.04	35.44	4.21	7.05
ПК48.10 - 6 АІУта	0.57	1425	12.05	18.87	31.29	3.97	6.63
ПК63.10 - 4 АІУта	0.74	1850	11.93	28.68	49.92	4.62	8.05
ПК60.10 - 4 АІУта	0.71	1775	11.96	25.56	43.90	4.31	7.40
ПК57.10 - 4 АІУта	0.67	1675	11.98	22.84	38.70	4.31	6.91
ПК54.10 - 4 АІУта	0.64	1600	12.00	20.51	34.32	3.84	6.44
ПК51.10 - 4 АІУта	0.61	1525	12.04	17.76	29.30	3.53	5.83
ПК48.10 - 4 АІУта	0.57	1425	12.05	17.06	28.01	3.60	5.91
ПК63.10 - 3 АІУта	0.74	1850	11.93	24.31	41.63	3.91	6.70
ПК60.10 - 3 АІУта	0.71	1775	11.96	21.82	36.85	3.69	6.25
ПК57.10 - 3 АІУта	0.67	1675	11.98	19.48	32.36	3.46	5.76
ПК54.10 - 3 АІУта	0.64	1600	12.00	18.79	31.08	3.52	5.83

ВЗАМЕН Л. 18
Гип. ИЛИХАНСКАЯ 19.03.92г

1. 141-1.59.000000ТО

ЛИСТ

18и

9. Величина расчетного прогиба ТАБЛИЦА 4

МАРКА	РАСЧЕТН. ПРОГИБ L_0 , мм	РАСЧЕТН. ПРОГИБ ОТ ПОСТОЯННОЙ И ДЛИТЕЛЬНОЙ НАГРУЗКИ, см	МАРКА	РАСЧЕТН. ПРОГИБ L_0 , мм	РАСЧЕТН. ПРОГИБ ОТ ПОСТОЯННОЙ И ДЛИТЕЛЬНОЙ НАГРУЗКИ, см
ПК63.18-8АIVТ	6200	2.98	ПК54.15-8АIVТ	5300	1.98
ПК60.18-8АIVТ	5900	2.90	ПК51.15-8АIVТ	5000	1.71
ПК57.18-8АIVТ	5600	2.38	ПК48.15-8АIVТ	4700	1.44
ПК54.18-8АIVТ	5300	2.05	ПК63.15-6АIVТ	6200	2.92
ПК51.18-8АIVТ	5000	1.64	ПК60.15-6АIVТ	5900	2.53
ПК48.18-8АIVТ	4700	1.36	ПК57.15-6АIVТ	5600	1.96
ПК63.18-6АIVТ	6200	2.84	ПК54.15-6АIVТ	5300	1.55
ПК60.18-6АIVТ	5900	2.38	ПК51.15-6АIVТ	5000	1.37
ПК57.18-6АIVТ	5600	2.12	ПК48.15-6АIVТ	4700	1.18
ПК54.18-6АIVТ	5300	1.74	ПК63.15-4АIVТ	6200	2.33
ПК51.18-6АIVТ	6000	1.40	ПК60.15-4АIVТ	5900	2.08
ПК48.18-6АIVТ	4700	1.21	ПК57.15-4АIVТ	5600	1.76
ПК63.18-4АIVТ	6200	2.35	ПК54.15-4АIVТ	5300	1.70
ПК60.18-4АIVТ	5900	1.99	ПК51.15-4АIVТ	5000	1.24
ПК57.18-4АIVТ	5600	1.62	ПК48.15-4АIVТ	4700	0.31
ПК54.18-4АIVТ	5300	1.39	ПК63.15-3АIVТ	6200	2.45
ПК51.18-4АIVТ	5000	1.25	ПК60.15-3АIVТ	5900	2.25
ПК48.18-4АIVТ	4700	0.31	ПК57.15-3АIVТ	5600	1.96
ПК63.18-3АIVТ	6200	2.56	ПК54.15-3АIVТ	5300	1.38
ПК60.18-3АIVТ	5900	2.10	ПК51.15-3АIVТ	5000	0.35
ПК57.18-3АIVТ	5600	1.77	ПК63.12-8АIVТ	6200	2.90
ПК54.18-3АIVТ	5300	0.45	ПК60.12-8АIVТ	5900	2.46
ПК51.18-3АIVТ	5000	0.38	ПК57.12-8АIVТ	5600	2.61
ПК48.18-3АIVТ	4700	0.29	ПК54.12-8АIVТ	5300	2.03
ПК63.15-8АIVТ	6200	2.67	ПК51.12-8АIVТ	5000	2.17
ПК60.15-8АIVТ	5900	2.92	ПК48.12-8АIVТ	4700	1.35
ПК57.15-8АIVТ	5600	2.43	ПК63.12-6АIVТ	6200	2.83

ИНВ. № ПОДА И ДАТА ВЗНМ. ИНВЕНТ

1.141-1.59. 00 00 00 ТО ЛМСТ
19

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛИЦЫ 9

МАРКА ПАНЕЛИ	РАСЧЕТН. ПРОЛЕТ L_0 , мм	РАСЧЕТН. ПРОТИБ ОТ ПОСТОЯН И ДЛИТЕЛЬНОЙ НАГРУЗКИ см	МАРКА ПАНЕЛИ	РАСЧЕТН. ПРОЛЕТ L_0 , мм	РАСЧЕТН. ПРОТИБ ОТ ПОСТОЯН И ДЛИТЕЛЬНОЙ НАГРУЗКИ см
ПК60.12-6A \bar{V} T	5900	2.50	ПК54.10-8A \bar{V} T	5300	1.97
ПК57.12-6A \bar{V} T	5600	2.01	ПК51.10-8A \bar{V} T	5000	1.52
ПК54.12-6A \bar{V} T	5300	1.79	ПК48.10-8A \bar{V} T	4700	1.45
ПК51.12-6A \bar{V} T	5000	1.49	ПК63.10-6A \bar{V} T	6200	3.03
ПК48.12-6A \bar{V} T	4700	1.21	ПК60.10-6A \bar{V} T	5900	2.44
ПК63.12-4A \bar{V} T	6200	2.27	ПК57.10-6A \bar{V} T	5600	1.95
ПК60.12-4A \bar{V} T	5900	1.95	ПК54.10-6A \bar{V} T	5300	1.52
ПК57.12-4A \bar{V} T	5600	1.60	ПК51.10-6A \bar{V} T	5000	1.37
ПК54.12-4A \bar{V} T	5300	1.48	ПК48.10-6A \bar{V} T	4700	1.13
ПК51.12-4A \bar{V} T	5000	0.40	ПК63.10-4A \bar{V} T	6200	2.35
ПК48.12-4A \bar{V} T	4700	0.31	ПК60.10-4A \bar{V} T	5900	2.07
ПК63.12-3A \bar{V} T	6200	2.37	ПК57.10-4A \bar{V} T	5600	1.76
ПК60.12-3A \bar{V} T	5900	2.25	ПК54.10-4A \bar{V} T	5300	1.48
ПК57.12-3A \bar{V} T	5600	1.77	ПК51.10-4A \bar{V} T	5000	1.22
ПК54.12-3A \bar{V} T	5300	0.48	ПК48.10-4A \bar{V} T	4700	0.92
ПК51.12-3A \bar{V} T	5000	0.40	ПК63.10-3A \bar{V} T	6200	2.55
ПК48.12-3A \bar{V} T	4700	0.29	ПК60.10-3A \bar{V} T	5900	2.21
ПК63.10-8A \bar{V} T	6200	2.93	ПК57.10-3A \bar{V} T	5600	1.96
ПК60.10-8A \bar{V} T	5900	2.86	ПК54.10-3A \bar{V} T	5300	0.48
ПК57.10-8A \bar{V} T	5600	2.52			

1.141-1.59. 000000 TO

ЛИСТ

20

10. ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПЫТАНИЙ
СХЕМА ОПИРАНИЯ И ЗАГРУЖЕНИЯ ПРИ ИСПЫТАНИИ

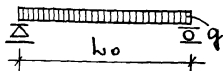


ТАБЛИЦА 5

РАСЧЕТНЫЕ ПРОЛЕТЫ, ПЛОЩАДИ ЗАГРУЖЕНИЙ ПРИ ИСПЫТАНИИ ПАНЕЛЕЙ

МАРКА ПАНЕЛИ	РАСЧЕТНЫЙ ПРОЛЕТ L_0 ММ	ПЛОЩАДЬ ЗАГРУЖЕНИЯ (РАЗМЕРЫ В М)	МАРКА ПАНЕЛИ	РАСЧЕТНЫЙ ПРОЛЕТ L_0 ММ	ПЛОЩАДЬ ЗАГРУЖЕНИЯ (РАЗМЕРЫ В М)
ПК63.18-8АІУТ	6200	6.2 x 1.76	ПК48.18-3АІУТ	4700	4.7 x 1.76
ПК60.18-8АІУТ	5900	5.9 x 1.76	ПК63.15-8АІУТ	6200	6.2 x 1.46
ПК57.18-8АІУТ	5600	5.6 x 1.76	ПК60.15-8АІУТ	5900	5.9 x 1.46
ПК54.18-8АІУТ	5300	5.3 x 1.76	ПК57.15-8АІУТ	5600	5.6 x 1.46
ПК51.18-8АІУТ	5000	5.0 x 1.76	ПК54.15-8АІУТ	5300	5.3 x 1.46
ПК48.18-8АІУТ	4700	4.7 x 1.76	ПК51.15-8АІУТ	5000	5.0 x 1.46
ПК63.18-6АІУТ	6200	6.2 x 1.76	ПК48.15-8АІУТ	4700	4.7 x 1.46
ПК60.18-6АІУТ	5900	5.9 x 1.76	ПК63.15-6АІУТ	6200	6.2 x 1.46
ПК57.18-6АІУТ	5600	5.6 x 1.76	ПК60.15-6АІУТ	5900	5.9 x 1.46
ПК54.18-6АІУТ	5300	5.3 x 1.76	ПК57.15-6АІУТ	5600	5.6 x 1.46
ПК51.18-6АІУТ	5000	5.0 x 1.76	ПК54.15-6АІУТ	5300	5.3 x 1.46
ПК48.18-6АІУТ	4700	4.7 x 1.76	ПК51.15-6АІУТ	5000	5.0 x 1.46
ПК63.18-4АІУТ	6200	6.2 x 1.76	ПК48.15-6АІУТ	4700	4.7 x 1.46
ПК60.18-4АІУТ	5900	5.9 x 1.76	ПК63.15-4АІУТ	6200	6.2 x 1.46
ПК57.18-4АІУТ	5600	5.6 x 1.76	ПК60.15-4АІУТ	5900	5.9 x 1.46
ПК54.18-4АІУТ	5300	5.3 x 1.76	ПК57.15-4АІУТ	5600	5.6 x 1.46
ПК51.18-4АІУТ	5000	5.0 x 1.76	ПК54.15-4АІУТ	5300	5.3 x 1.46
ПК48.18-4АІУТ	4700	4.7 x 1.76	ПК51.15-4АІУТ	5000	5.0 x 1.46
ПК63.18-3АІУТ	6200	6.2 x 1.76	ПК48.15-4АІУТ	4700	4.7 x 1.46
ПК60.18-3АІУТ	5900	5.9 x 1.76	ПК63.15-3АІУТ	6200	6.2 x 1.46
ПК57.18-3АІУТ	5600	5.6 x 1.76	ПК60.15-3АІУТ	5900	5.9 x 1.46
ПК54.18-3АІУТ	5300	5.3 x 1.76	ПК57.15-3АІУТ	5600	5.6 x 1.46
ПК51.18-3АІУТ	5000	5.0 x 1.76	ПК54.15-3АІУТ	5300	5.3 x 1.46

ИНВ. № ПОДАК. ПОДП. И ДАТА ВЗ. А. И. И. В. К. №

1.141-1.59.000000 Т0

Лист

2

17482 31

РАСЧЕТНЫЕ ПРОЛЕТЫ, ПЛОЩАДИ ЗАГРУЖЕНИИ ПРИ ИСПЫТАНИИ ПАНЕЛЕЙ

МАРКА ПАНЕЛИ	РАСЧЕТНЫЙ ПРОЛЕТ L ₀ ММ	ПЛОЩАДЬ ЗАГРУЖЕНИЯ, (РАЗМЕРЫ В М)	МАРКА ПАНЕЛИ	РАСЧЕТНЫЙ ПРОЛЕТ L ₀ ММ	ПЛОЩАДЬ ЗАГРУЖЕНИЯ, (РАЗМЕРЫ В М)
ПК51.15-3АІУТ	5000	5.0 × 1.46	ПК48.12-3АІУТ	4700	4.7 × 1.16
ПК63.12-8АІУТ	6200	6.2 × 1.16	ПК63.10-8АІУТ	6200	6.2 × 0.96
ПК60.12-8АІУТ	5900	5.9 × 1.16	ПК60.10-8АІУТ	5900	5.9 × 0.96
ПК57.12-8АІУТ	5600	5.6 × 1.16	ПК57.10-8АІУТ	5600	5.6 × 0.96
ПК54.12-8АІУТ	5300	5.3 × 1.16	ПК54.10-8АІУТ	5300	5.3 × 0.96
ПК51.12-8АІУТ	5000	5.0 × 1.16	ПК51.10-8АІУТ	5000	5.0 × 0.96
ПК48.12-8АІУТ	4700	4.7 × 1.16	ПК48.10-8АІУТ	4700	4.7 × 0.96
ПК63.12-6АІУТ	6200	6.2 × 1.16	ПК63.10-6АІУТ	6200	6.2 × 0.96
ПК60.12-6АІУТ	5900	5.9 × 1.16	ПК60.10-6АІУТ	5900	5.9 × 0.96
ПК57.12-6АІУТ	5600	5.6 × 1.16	ПК57.10-6АІУТ	5600	5.6 × 0.96
ПК54.12-6АІУТ	5300	5.3 × 1.16	ПК54.10-6АІУТ	5300	5.3 × 0.96
ПК51.12-6АІУТ	5000	5.0 × 1.16	ПК51.10-6АІУТ	5000	5.0 × 0.96
ПК48.12-6АІУТ	4700	4.7 × 1.16	ПК48.10-6АІУТ	4700	4.7 × 0.96
ПК63.12-4АІУТ	6200	6.2 × 1.16	ПК63.10-4АІУТ	6200	6.2 × 0.96
ПК60.12-4АІУТ	5900	5.9 × 1.16	ПК60.10-4АІУТ	5900	5.9 × 0.96
ПК57.12-4АІУТ	5600	5.6 × 1.16	ПК57.10-4АІУТ	5600	5.6 × 0.96
ПК54.12-4АІУТ	5300	5.3 × 1.16	ПК54.10-4АІУТ	5300	5.3 × 0.96
ПК51.12-4АІУТ	5000	5.0 × 1.16	ПК51.10-4АІУТ	5000	5.0 × 0.96
ПК48.12-4АІУТ	4700	4.7 × 1.16	ПК48.10-4АІУТ	4700	4.7 × 0.96
ПК63.12-3АІУТ	6200	6.2 × 1.16	ПК63.10-3АІУТ	6200	6.2 × 0.96
ПК60.12-3АІУТ	5900	5.9 × 1.16	ПК60.10-3АІУТ	5900	5.9 × 0.96
ПК57.12-3АІУТ	5600	5.6 × 1.16	ПК57.10-3АІУТ	5600	5.6 × 0.96
ПК54.12-3АІУТ	5300	5.3 × 1.16	ПК54.10-3АІУТ	5300	5.3 × 0.96
ПК51.12-3АІУТ	5000	5.0 × 1.16			

1.141-1 59. 000000 Т0

Лист

22

ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПЫТАНИЙ. ПРОВЕРКА ПРОЧНОСТИ

ТАБЛИЦА 6

МАРКА ПАНЕЛИ	ВИДЫ РАЗРУШЕНИЙ И ВЕЛИЧИНА КОЭФФИЦИЕНТА C по ГОСТ 8829-77	ВЕЛИЧИНА РАЗРУШАЮЩЕЙ НАГРУЗКИ - q КГС/М ²		
	1. ТЕКУЧЕСТЬ ПРОДОЛЬНОЙ РАСТЯНУТОЙ АРМАТУРЫ ДО НАСТУПЛЕНИЯ РАЗРОБЛЕНИЯ БЕТОНА СЖАТОЙ ЗОНЫ $C = 1.4$	ПРИ КОТОРОЙ ПАНЕЛИ ПРИЗНАЮТСЯ ГОДНЫМИ	ПРИ КОТОРОЙ ТРЕБУЕТСЯ ПОВТОРНОЕ ИСПЫТАНИЕ	
	1. РАЗРЫВ ПРОДОЛЬНОЙ РАСТЯНУТОЙ АРМАТУРЫ 2. РАЗРОБЛЕНИЕ БЕТОНА СЖАТОЙ ЗОНЫ ДО НАСТУПЛЕНИЯ ТЕКУЧЕСТИ ПРОДОЛЬНОЙ РАСТЯНУТОЙ АРМАТУРЫ $C = 1.6$	С УЧЕТОМ СОБСТВЕННОЙ МАССЫ ПАНЕЛИ	ЗА ВЫЧЕТОМ СОБСТВЕННОЙ МАССЫ ПАНЕЛИ	С УЧЕТОМ СОБСТВЕННОЙ МАССЫ ПАНЕЛИ
ПК63.18-8АІУТ ПК60.18-8АІУТ ПК57.18-8АІУТ ПК54.18-8АІУТ ПК51.18-8АІУТ ПК48.18-8АІУТ	1.4	≥ 1618	≥ 1319	< 1618, НО ≥ 1375
ПК63.18-8АІУТ ПК60.18-8АІУТ ПК57.18-8АІУТ ПК54.18-8АІУТ ПК51.18-8АІУТ ПК48.18-8АІУТ	1.6	≥ 1850	≥ 1551	< 1850, НО ≥ 1573
ПК63.18-6АІУТ ПК60.18-6АІУТ ПК57.18-6АІУТ ПК54.18-6АІУТ ПК51.18-6АІУТ ПК48.18-6АІУТ	1.4	≥ 1331	≥ 1032	< 1331, НО ≥ 1131
ПК63.18-6АІУТ ПК60.18-6АІУТ ПК57.18-6АІУТ ПК54.18-6АІУТ ПК51.18-6АІУТ ПК48.18-6АІУТ	1.6	≥ 1522	≥ 1223	< 1522, НО ≥ 1294
ПК63.18-4АІУТ ПК60.18-4АІУТ ПК57.18-4АІУТ ПК54.18-4АІУТ ПК51.18-4АІУТ ПК48.18-4АІУТ	1.4	≥ 1117	≥ 818	< 1117, НО ≥ 949
ПК63.18-4АІУТ ПК60.18-4АІУТ ПК57.18-4АІУТ ПК54.18-4АІУТ ПК51.18-4АІУТ ПК48.18-4АІУТ	1.6	≥ 1277	≥ 978	< 1277, НО ≥ 1085
ПК63.18-3АІУТ ПК60.18-3АІУТ ПК57.18-3АІУТ ПК54.18-3АІУТ ПК51.18-3АІУТ ПК48.18-3АІУТ	1.4	≥ 903	≥ 604	< 903, НО ≥ 767
ПК63.18-3АІУТ ПК60.18-3АІУТ ПК57.18-3АІУТ ПК54.18-3АІУТ ПК51.18-3АІУТ ПК48.18-3АІУТ	1.6	≥ 1032	≥ 733	< 1032, НО ≥ 877
ПК63.15-8АІУТ ПК60.15-8АІУТ ПК57.15-8АІУТ ПК54.15-8АІУТ ПК51.15-8АІУТ ПК48.15-8АІУТ	1.4	≥ 1625	≥ 1310	< 1625, НО ≥ 1380
ПК63.15-8АІУТ ПК60.15-8АІУТ ПК57.15-8АІУТ ПК54.15-8АІУТ ПК51.15-8АІУТ ПК48.15-8АІУТ	1.6	≥ 1857	≥ 1543	< 1857, НО ≥ 1579
ПК63.15-6АІУТ ПК60.15-6АІУТ ПК57.15-6АІУТ ПК54.15-6АІУТ ПК51.15-6АІУТ ПК48.15-6АІУТ	1.4	≥ 1338	≥ 1024	< 1338, НО ≥ 1138
ПК63.15-6АІУТ ПК60.15-6АІУТ ПК57.15-6АІУТ ПК54.15-6АІУТ ПК51.15-6АІУТ ПК48.15-6АІУТ	1.6	≥ 1528	≥ 1214	< 1528, НО ≥ 1298

Лист

23

1.141-1.59. 000000 Т0

ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПЫТАНИЙ. ПРОВЕРКА ПРОЧНОСТИ

Продолжение таблицы 6

МАРКА ПАНЕЛИ	ВИДЫ РАЗРУШЕНИЙ, величина коэффициента C по ГОСТ 8829-77	ВЕЛИЧИНА РАЗРУШАЮЩЕЙ НАГРУЗКИ - q КГС/М ²		
	1. ТЕКУЧЕСТЬ ПРОДОЛЬНОЙ РАСТЯНУТОЙ АРМАТУРЫ ДО НАСТУПЛЕНИЯ РАЗРОВА БЕТОНА СЖАТОЙ ЗОНЫ $C = 1.4$ 1. РАЗРЫВ ПРОДОЛЬНОЙ РАСТЯНУТОЙ АРМАТУРЫ. 2. РАЗДРОБЛЕНИЕ БЕТОНА СЖАТОЙ ЗОНЫ ДО НАСТУПЛЕНИЯ ТЕКУЧЕСТИ ПРОДОЛЬНОЙ РАСТЯНУТОЙ АРМАТУРЫ $C = 1.6$	ПРИ КОТОРОЙ ПАНЕЛИ ПРИЗНАЮТСЯ ГДНЫМИ	ПРИ КОТОРОЙ ТРЕБУЕТСЯ ПОВТОРНОЕ ИСПЫТАНИЕ	С УЧЕТОМ СОБСТВЕННОЙ МАССЫ ПАНЕЛИ
ПК63.15-4АIVТ ПК60.15-4АIVТ ПК57.15-4АIVТ ПК54.15-4АIVТ ПК51.15-4АIVТ ПК48.15-4АIVТ	1.4	≥ 1123	≥ 809	< 1123 , но ≥ 955
ПК63.15-4АIVТ ПК60.15-4АIVТ ПК57.15-4АIVТ ПК54.15-4АIVТ ПК51.15-4АIVТ ПК48.15-4АIVТ	1.6	≥ 1283	≥ 969	< 1283 , но ≥ 1090
ПК63.15-3АIVТ ПК60.15-3АIVТ ПК57.15-3АIVТ ПК54.15-3АIVТ ПК51.15-3АIVТ	1.4	≥ 906	≥ 591	< 906 , но ≥ 770
ПК63.15-3АIVТ ПК60.15-3АIVТ ПК57.15-3АIVТ ПК54.15-3АIVТ ПК51.15-3АIVТ	1.6	≥ 1035	≥ 720	< 1035 , но ≥ 880
ПК63.12-8АIVТ ПК60.12-8АIVТ ПК57.12-8АIVТ ПК54.12-8АIVТ ПК51.12-8АIVТ ПК48.12-8АIVТ	1.4	≥ 1637	≥ 1339	< 1637 , но ≥ 1391
ПК63.12-8АIVТ ПК60.12-8АIVТ ПК57.12-8АIVТ ПК54.12-8АIVТ ПК51.12-8АIVТ ПК48.12-8АIVТ	1.6	≥ 1870	≥ 1572	< 1870 , но ≥ 1590
ПК63.12-6АIVТ ПК60.12-6АIVТ ПК57.12-6АIVТ ПК54.12-6АIVТ ПК51.12-6АIVТ ПК48.12-6АIVТ	1.4	≥ 1347	≥ 1049	< 1347 , но ≥ 1144
ПК63.12-6АIVТ ПК60.12-6АIVТ ПК57.12-6АIVТ ПК54.12-6АIVТ ПК51.12-6АIVТ ПК48.12-6АIVТ	1.6	≥ 1540	≥ 1242	< 1540 , но ≥ 1308
ПК63.12-4АIVТ ПК60.12-4АIVТ ПК57.12-4АIVТ ПК54.12-4АIVТ ПК51.12-4АIVТ ПК48.12-4АIVТ	1.4	≥ 1130	≥ 832	< 1130 , но ≥ 961
ПК63.12-4АIVТ ПК60.12-4АIVТ ПК57.12-4АIVТ ПК54.12-4АIVТ ПК51.12-4АIVТ ПК48.12-4АIVТ	1.6	≥ 1290	≥ 992	< 1290 , но ≥ 1098
ПК63.12-3АIVТ ПК60.12-3АIVТ ПК57.12-3АIVТ ПК54.12-3АIVТ ПК51.12-3АIVТ ПК48.12-3АIVТ	1.4	≥ 913	≥ 615	< 913 , но ≥ 776
ПК63.12-3АIVТ ПК60.12-3АIVТ ПК57.12-3АIVТ ПК54.12-3АIVТ ПК51.12-3АIVТ ПК48.12-3АIVТ	1.6	≥ 1043	≥ 745	≤ 1043 , но ≥ 887

1.141-1.59. 00 00 00 00

Лист

24

ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПЫТАНИЙ. ПРОВЕРКА ПРОЧНОСТИ
ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛИЦЫ 6

МАРКА ПАНЕЛИ	ВИДЫ РАЗРУШЕНИЙ, ВЕЛИЧИНА КОЭФФИЦИЕНТА C по ГОСТ 8829-77	ВЕЛИЧИНА РАЗРУШАЮЩЕЙ НАГРУЗКИ - q КГС/М ²		
	1. ТЕКУЧЕСТЬ ПРОДОЛЬНОЙ РАСТЯНУТОЙ АРМАТУРЫ ДО НАСТУПЛЕНИЯ РАЗ- ДРОБЛЕНИЯ БЕТОНА СЖАТОЙ ЗОНЫ $C=1.4$	ПРИ КОТОРОЙ ПАНЕЛИ ПРИЗНА- ЮТСЯ ГОДНЫМИ	ПРИ КОТОРОЙ ТРЕБУЕТСЯ ПОВ- ТОРНОЕ ИСПЫТАНИЕ	
	2. РАЗРЫВ ПРОДОЛЬНОЙ РАСТЯНУТОЙ АРМАТУРЫ. 2. РАЗДРОБЛЕНИЕ БЕТОНА СЖАТОЙ ЗОНЫ ДО НАСТУПЛЕНИЯ ТЕКУЧЕ- СТИ ПРОДОЛЬНОЙ РАСТЯНУТОЙ АР- МАТУРЫ $C=1.6$	С УЧЕТОМ СОБСТВЕН МАССЫ ПАНЕЛИ	ЗА ВЪЕТОМ СОБСТВЕН МАССЫ ПАНЕЛИ	С УЧЕТОМ СОБСТВЕН МАССЫ ПАНЕЛИ
ПК63. 10-8АІУТ ПК60. 10-8АІУТ ПК57. 10-8АІУТ	1.4	≥ 1646	≥ 1349	$< 1646, \text{НО} \geq 1400$
ПК54. 10-8АІУТ ПК51. 10-8АІУТ ПК48. 10-8АІУТ	1.6	≥ 1880	≥ 1583	$< 1880, \text{НО} \geq 1600$
ПК63. 10-6АІУТ ПК60. 10-6АІУТ ПК57. 10-6АІУТ	1.4	≥ 1352	≥ 1055	$< 1352, \text{НО} \geq 1150$
ПК54. 10-6АІУТ ПК51. 10-6АІУТ ПК48. 10-6АІУТ	1.6	≥ 1548	≥ 1251	$< 1548, \text{НО} \geq 1315$
ПК63. 10-4АІУТ ПК60. 10-4АІУТ ПК57. 10-4АІУТ	1.4	≥ 1140	≥ 843	$< 1140, \text{НО} \geq 969$
ПК54. 10-4АІУТ ПК51. 10-4АІУТ ПК48. 10-4АІУТ	1.6	≥ 1301	≥ 1004	$< 1301, \text{НО} \geq 1105$
ПК63. 10-3АІУТ ПК60. 10-3АІУТ ПК57. 10-3АІУТ	1.4	≥ 918	≥ 621	$< 918, \text{НО} \geq 780$
ПК54. 10-3АІУТ	1.6	≥ 1050	≥ 753	$< 1050, \text{НО} \geq 893$

ИНВ. № ПОДА, ПОДАТ. И ДАТА

1.141-1.59. 000000 Т0

Лист

25

ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПЫТАНИЙ ПРОВЕРКА ЖЕСТКОСТИ ТАБЛИЦА 7

МАРКА ПАНЕЛИ	СРОК ИСПЫТАНИЯ ПАНЕЛЕЙ ПОСЛЕ ИХ ИЗГОТОВКИ В СУТКАХ	КОНТРОЛЬНЫЕ НАГРУЗКАХ ВЫЧЕТОМ СОБСТВЕННОЙ МАССЫ ПАНЕЛИ КГ/СМ ²	$\frac{\delta}{\delta_{\text{пред}}}$ %	ПРОГИБ ОТ ПОЛНОЙ КОНТРОЛЬНОЙ НАГРУЗКИ $\delta_{\text{к}}$ ММ	ПРОГИБ δ ИЗМЕРЕННЫЙ ММ	
					ПРИ КОТОРОМ ПАНЕЛИ ПРИЗНАЮТСЯ ГОДНЫМИ	ПРИ КОТОРОМ ТРЕБУЕТСЯ ПОВТОРНОЕ ИСПЫТАНИЕ
ПК63.18-8А1УТ	3	660	96	16.5	≤ 18.2	> 18.2 , $\text{НО} \leq 19.0$
	7	655		14.7	≤ 16.2	> 16.2 , $\text{НО} \leq 17.0$
	14	645		13.1	≤ 14.4	> 14.4 , $\text{НО} \leq 15.1$
	28	640		10.4	≤ 11.4	> 11.4 , $\text{НО} \leq 12.0$
	100	590		7.3	≤ 8.0	> 8.0 , $\text{НО} \leq 8.4$
ПК60.18-8А1УТ	3	630	98	15.2	≤ 16.7	> 16.7 , $\text{НО} \leq 17.5$
	7	630		14.3	≤ 15.7	> 15.7 , $\text{НО} \leq 16.4$
	14	625		13.2	≤ 14.5	> 14.5 , $\text{НО} \leq 15.2$
	28	630		11.6	≤ 12.8	> 12.8 , $\text{НО} \leq 13.3$
	100	590		9.3	≤ 10.2	> 10.2 , $\text{НО} \leq 10.7$
ПК57.18-8А1УТ	3	620	85	11.3	≤ 12.4	> 12.4 , $\text{НО} \leq 13.0$
	7	620		10.6	≤ 11.7	> 11.7 , $\text{НО} \leq 12.2$
	14	620		9.7	≤ 10.7	> 10.7 , $\text{НО} \leq 11.1$
	28	625		8.5	≤ 9.4	> 9.4 , $\text{НО} \leq 9.8$
	100	590		6.8	≤ 7.5	> 7.5 , $\text{НО} \leq 7.8$
ПК54.18-8А1УТ	3	605	77.5	9.3	≤ 11.1	> 11.1 , $\text{НО} \leq 12.1$
	7	612		8.6	≤ 10.3	> 10.3 , $\text{НО} \leq 11.2$
	14	612		8.1	≤ 9.7	> 9.7 , $\text{НО} \leq 10.5$
	28	623		7.4	≤ 8.9	> 8.9 , $\text{НО} \leq 9.6$
	100	590		6.1	≤ 7.3	> 7.3 , $\text{НО} \leq 7.9$
ПК51.18-8А1УТ	3	595	65	6.5	≤ 7.8	> 7.8 , $\text{НО} \leq 8.4$
	7	615		6.0	≤ 7.2	> 7.2 , $\text{НО} \leq 7.8$
	14	615		5.6	≤ 6.7	> 6.7 , $\text{НО} \leq 7.3$
	28	620		5.1	≤ 6.1	> 6.1 , $\text{НО} \leq 6.6$
	100	590		4.1	≤ 4.9	> 4.9 , $\text{НО} \leq 5.3$

1.141-1.59.000000 ТО

ЛИСТ

26

ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПЫТАНИЙ.

ПРОВЕРКА ЖЕСТКОСТИ
ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛИЦЫ 7

МАРКА ПАНЕЛИ	СРОК ИСПЫТАНИЯ ПАНЕЛЕЙ ПОСЛЕ ИХ ИЗГОТОВКИ В СУТКАХ	КОНТРОЛЬНАЯ НАГРУЗКА ЗА ВЫЧЕТОМ СОБСТВЕННОЙ МАССЫ ПАНЕЛИ, КГС/М ²	f _{дл} / f _{пре} %	ПРОГИБ ОТ ПОЛНОЙ КОНТРОЛЬНОЙ НАГРУЗКИ f _к ММ	ПРОГИБ f ИЗМЕРЕННЫЙ ММ	
					ПРИ КОТОРОМ ПАНЕЛИ ПРИЗНАЮТСЯ ГОДНЫМИ	ПРИ КОТОРОМ ТРЕБУЕТСЯ ПОВТОРНОЕ ИСПЫТАНИЕ
ПК48.18-8АIVТ	3	590	57.5	4.8	≤ 5.7	> 5.7, но ≤ 6.2
	7	590		4.3	≤ 5.2	> 5.2, но ≤ 5.6
	14	596		4.0	≤ 4.8	> 4.8, но ≤ 5.2
	28	616		3.5	≤ 4.2	> 4.2, но ≤ 4.5
	100	590		2.9	≤ 3.5	> 3.5, но ≤ 3.8
ПК63.18-6АIVТ	3	436	91	13.0	≤ 14.3	> 14.3, но ≤ 15.0
	7	438		12.2	≤ 13.4	> 13.4, но ≤ 14.0
	14	437		11.4	≤ 12.5	> 12.5, но ≤ 13.1
	28	442		10.0	≤ 11.0	> 11.0, но ≤ 11.5
	100	416		8.1	≤ 8.9	> 8.9, но ≤ 9.3
ПК60.18-6АIVТ	3	429	80.5	9.9	≤ 12.4	> 12.4, но ≤ 12.8
	7	434		9.3	≤ 11.7	> 11.7, но ≤ 12.1
	14	434		8.6	≤ 10.8	> 10.8, но ≤ 11.2
	28	442		7.6	≤ 9.1	> 9.1, но ≤ 9.9
	100	416		6.1	≤ 7.3	> 7.3, но ≤ 7.9
ПК57.18-6АIVТ	3	416	76	8.3	≤ 9.9	> 9.9, но ≤ 10.8
	7	422		8.0	≤ 9.6	> 9.6, но ≤ 10.4
	14	426		7.6	≤ 9.1	> 9.1, но ≤ 9.9
	28	440		7.0	≤ 8.4	> 8.4, но ≤ 9.1
	100	416		5.8	≤ 7.0	> 7.0, но ≤ 7.6
ПК54.18-6АIVТ	3	416	65.7	6.3	≤ 7.6	> 7.6, но ≤ 8.2
	7	416		5.7	≤ 6.8	> 6.8, но ≤ 7.4
	14	420		5.4	≤ 6.5	> 6.5, но ≤ 7.0
	28	436		4.8	≤ 5.7	> 5.7, но ≤ 6.2
	100	416		4.1	≤ 4.9	> 4.9, но ≤ 5.3

ИНВ. № ПОДАЛ. ПОДАТ. И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. №

1.141-1.59. 000000 Т0

Лист

27

ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПЫТАНИЙ ПРОВЕРКА ЖЕСТКОСТИ
ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛИЦЫ 7

МАРКА ПАНЕЛИ	СРОК ИСПЫТАНИЯ ПАНЕЛЕЙ ПОСЛЕ ИХ ИЗГОТОВА В СУТКАХ	КОНТРОЛЬНАЯ НАГРУЗКА ЗА ВЫЧЕТОМ СОБСТВ. МАСС ПАНЕЛИ, кг/м ²	φ ДЛ. / φ ПРЯМ. %	ПРОГИБ ОТ ПОЛНОЙ КОНТРОЛЬНОЙ НАГРУЗКИ φ К ММ	ПРОГИБ φ ИЗМЕРЕННЫЙ ММ	
					ПРИ КОТОРОЙ ПАНЕЛИ ПРИЗНАЮТСЯ ГОДНЫМИ	ПРИ КОТОРОМ ТРЕБУЕТСЯ ПОВТОРНОЕ ИСПЫТАНИЕ
ПК51.18-6АИТ	3	416	56	4.4	≤ 5.3	> 5.3, но ≤ 5.7
	7	416		3.9	≤ 4.7	> 4.7, но ≤ 5.1
	14	417		3.5	≤ 4.2	> 4.2, но ≤ 4.6
	28	436		3.0	≤ 3.6	> 3.6, но ≤ 3.9
	100	416		2.4	≤ 2.9	> 2.9, но ≤ 3.1
ПК48.18-6АИТ	3	416	51	3.4	≤ 4.1	> 4.1, но ≤ 4.4
	7	416		3.0	≤ 3.6	> 3.6, но ≤ 3.9
	14	416		2.4	≤ 2.9	> 2.9, но ≤ 3.1
	28	432		1.9	≤ 2.3	> 2.3, но ≤ 2.5
	100	416		1.5	≤ 1.8	> 1.8, но ≤ 2.0
ПК63.18-4АИТ	3	274	76	8.3	≤ 9.95	> 9.95, но ≤ 10.8
	7	281		8.0	≤ 9.6	> 9.6, но ≤ 10.4
	14	283		7.3	≤ 8.75	> 8.75, но ≤ 9.5
	28	292		6.7	≤ 8.1	> 8.1, но ≤ 8.7
	100	274		5.6	≤ 6.7	> 6.7, но ≤ 7.3
ПК60.18-4АИТ	3	274	67.5	6.0	≤ 7.2	> 7.2, но ≤ 7.8
	7	274		5.5	≤ 6.6	> 6.6, но ≤ 7.2
	14	280		5.0	≤ 6.0	> 6.0, но ≤ 6.5
	28	290		4.6	≤ 5.5	> 5.5, но ≤ 6.0
	100	274		3.7	≤ 4.5	> 4.5, но ≤ 4.8
ПК57.18-4АИТ	3	274	58	4.6	≤ 5.5	> 5.5, но ≤ 6.0
	7	274		4.1	≤ 4.9	> 4.9, но ≤ 5.3
	14	277		3.6	≤ 4.3	> 4.3, но ≤ 4.7
	28	290		3.2	≤ 3.9	> 3.9, но ≤ 4.2
	100	274		2.4	≤ 2.9	> 2.9, но ≤ 3.1

1.141-1.59.000000 П0

Лист

28

ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПЫТАНИИ.

ПРОВЕРКА ЖЕСТКОСТИ

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛИЦЫ 7

МАРКА ПАНЕЛИ	СРОК ИСПЫТАНИЯ ПАНЕЛЕЙ ПОСЛЕ ИХ ИЗГОТОВКИ В СУТКАХ	КОНТРОЛЬНАЯ НАГРУЗКА С ВЫЧЕТОМ СОВЕТСКИХ МАССЫ ПАНЕЛИ КГ	Δ ДЛ / Δ ПРД %	ПРОГИБ ОТ ПОЛНОЙ КОНТРОЛЬНОЙ НАГРУЗКИ Ф К ММ	ПРОГИБ Ф ИЗМЕРЕННЫЙ ММ	
					ПРИ КОТОРОМ ПАНЕЛИ ПРИЗНАЮТСЯ ГОДНЫМИ	ПРИ КОТОРОМ ТРЕБУЕТСЯ ПОВТОРНОЕ ИСПЫТАНИЕ
ПК54.18-4АИУТ	3	274	52.5	3.4	≤ 4.1	> 4.1, но ≤ 4.4
	7	274		3.3	≤ 4.0	> 4.0, но ≤ 4.3
	14	274		3.2	≤ 3.9	> 3.9, но ≤ 4.2
	28	288		3.0	≤ 3.6	> 3.6, но ≤ 3.9
	100	274		2.8	≤ 3.4	> 3.4, но ≤ 3.6
ПК51.18-4АИУТ	3	274	50	2.7	≤ 3.2	> 3.2, но ≤ 3.5
	7	274		2.6	≤ 3.1	> 3.1, но ≤ 3.3
	14	274		2.5	≤ 3.0	> 3.0, но ≤ 3.2
	28	285		2.3	≤ 2.8	> 2.8, но ≤ 3.0
	100	274		2.2	≤ 2.6	> 2.6, но ≤ 2.8
ПК48.18-4АИУТ	3	274	43	2.2	≤ 2.6	> 2.6, но ≤ 2.9
	7	274		2.1	≤ 2.5	> 2.5, но ≤ 2.7
	14	274		2.0	≤ 2.4	> 2.4, но ≤ 2.6
	28	285		1.8	≤ 2.2	> 2.2, но ≤ 2.4
	100	274		1.8	≤ 2.1	> 2.1, но ≤ 2.3
ПК63.18-3АИУТ	3	213	82.5	5.6	≤ 6.7	> 6.7, но ≤ 7.3
	7	213		5.1	≤ 6.1	> 6.1, но ≤ 6.6
	14	213		4.6	≤ 5.5	> 5.5, но ≤ 6.0
	28	226		4.3	≤ 5.2	> 5.2, но ≤ 5.6
	100	213		3.7	≤ 4.4	> 4.4, но ≤ 4.8
ПК60.18-3АИУТ	3	213	7.1	3.9	≤ 4.7	> 4.7, но ≤ 5.1
	7	213		3.2	≤ 3.9	> 3.9, но ≤ 4.2
	14	213		3.2	≤ 3.9	> 3.9, но ≤ 4.2
	28	225		3.1	≤ 3.7	> 3.7, но ≤ 4.0
	100	213		2.9	≤ 3.5	> 3.5, но ≤ 3.8

ИНВ. № ПОДА. И. ДАТА. ИЗДАМ. ИНВ. №

1. 141-1.59.000000 ТО

Лист 20

ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПЫТАНИЙ. ПРОВЕРКА ЖЕСТКОСТИ.
ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛИЦЫ 7

МАРКА ПАНЕЛИ	СРОК ИСПЫТАНИЯ ПАНЕЛЕЙ ПОСЛЕ ИХ ИЗГОТОВКИ В СУТКАХ	КОНТРОЛЬНАЯ НАГРУЗКА ЗА ВЕЧ. МАССЫ ПАНЕЛИ, кг/см ²	f _{дл} / f _{пред} %	ПРОГИБ ОТ ПОЛНОЙ КОНТРОЛЬНОЙ НАГРУЗКИ	ПРОГИБ f ИЗМЕРЕННЫЙ ММ	
				фк мм	ПРИ КОТОРОМ ПАНЕЛИ ПРИЗНАЮТСЯ ГОДНЫМИ	ПРИ КОТОРОМ ТРЕБУЕТСЯ ПОВТОРНОЕ ИСПЫТАНИЕ
ПК57.18-3А1УТ	3	213	63.5	3.0	≤ 3.6	> 3.6 ,НО ≤ 3.9
	7	213		2.9	≤ 3.5	> 3.5 ,НО ≤ 3.8
	14	213		2.8	≤ 3.4	> 3.4 ,НО ≤ 3.7
	28	224		2.6	≤ 3.1	> 3.1 ,НО ≤ 3.4
	100	213		2.5	≤ 3.0	> 3.0 ,НО ≤ 3.2
ПК54.18-3А1УТ	3	213	17	2.4	≤ 2.9	> 2.9 ,НО ≤ 3.1
	7	213		2.2	≤ 2.6	> 2.6 ,НО ≤ 2.8
	14	213		2.1	≤ 2.5	> 2.5 ,НО ≤ 2.7
	28	222		2.0	≤ 2.4	> 2.4 ,НО ≤ 2.6
	100	213		1.9	≤ 2.3	> 2.3 ,НО ≤ 2.4
ПК51.18-3А1УТ	3	213	15	1.9	≤ 2.3	> 2.3 ,НО ≤ 2.5
	7	213		1.8	≤ 2.1	> 2.1 ,НО ≤ 2.3
	14	213		1.7	≤ 2.0	> 2.0 ,НО ≤ 2.2
	28	224		1.6	≤ 1.9	> 1.9 ,НО ≤ 2.1
	100	213		1.5	≤ 1.8	> 1.8 ,НО ≤ 2.0
ПК48.18-3А1УТ	3	213	12.4	1.5	≤ 1.8	> 1.8 ,НО ≤ 1.9
	7	213		1.4	≤ 1.7	> 1.7 ,НО ≤ 1.8
	14	213		1.3	≤ 1.6	> 1.6 ,НО ≤ 1.7
	28	221		1.2	≤ 1.4	> 1.4 ,НО ≤ 1.5
	100	213		1.2	≤ 1.4	> 1.4 ,НО ≤ 1.5
ПК63.15-8А1УТ	3	644	86	18.2	≤ 20.0	> 20.0 ,НО ≤ 20.9
	7	641		16.9	≤ 18.5	> 18.5 ,НО ≤ 19.5
	14	635		15.2	≤ 16.7	> 16.7 ,НО ≤ 17.5
	28	635		13.4	≤ 14.7	> 14.7 ,НО ≤ 15.4
	100	593		10.7	≤ 11.7	> 11.7 ,НО ≤ 12.3

1.141-1.59.000000 Т0

Лист
30

ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПЫТАНИЙ. ПРОВЕРКА ЖЕСТКОСТИ
ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛИЦЫ 7

МАРКА ПАНЕЛИ	СРОК ИСПЫТАНИЯ ПАНЕЛЕЙ ПОСЛЕ ИХ ИЗГОТОВКИ В СУТКАХ	КОНТРОЛЬНАЯ НАГРУЗКА ЗА ВЫЧЕТОМ СОБСТВЕННОЙ МАССЫ ПАНЕЛИ, КГ/М ²	f _{дл} / f _{пред} %	ПРОГИБ ОТ ПОЛНОЙ КОНТРОЛЬНОЙ НАГРУЗКИ f _к ММ	ПРОГИБ f ИЗМЕРЕННЫЙ ММ	
					ПРИ КОТОРОМ ПАНЕЛИ ПРИЗНАЮТСЯ ГОДНЫМИ	ПРИ КОТОРОМ ТРЕБУЕТСЯ ПОВТОРНОЕ ИСПЫТАНИЕ
ПК60.15-8 АИУТ	3	627	99	15.1	≤ 16.6	> 16.6, но ≤ 17.4
	7	629		14.3	≤ 15.7	> 15.7, но ≤ 16.4
	14	627		13.3	≤ 14.6	> 14.6, но ≤ 15.3
	28	632		11.8	≤ 13.0	> 13.0, но ≤ 13.6
	100	593		9.7	≤ 10.7	> 10.7, но ≤ 11.1
ПК57.15-8 АИУТ	3	616	87	11.7	≤ 12.9	> 12.9, но ≤ 13.5
	7	619		11.1	≤ 12.2	> 12.2, но ≤ 12.8
	14	619		10.1	≤ 11.1	> 11.1, но ≤ 11.6
	28	630		9.2	≤ 10.1	> 10.1, но ≤ 10.6
	100	593		7.6	≤ 8.4	> 8.4, но ≤ 8.7
ПК54.15-8 АИУТ	3	606	74.5	8.7	≤ 10.4	> 10.4, но ≤ 11.3
	7	611		8.2	≤ 9.9	> 9.9, но ≤ 10.6
	14	614		7.4	≤ 8.9	> 8.9, но ≤ 9.6
	28	626		6.7	≤ 8.1	> 8.1, но ≤ 8.7
	100	593		5.5	≤ 6.6	> 6.6, но ≤ 7.1
ПК51.15-8 АИУТ	3	593	68.5	6.7	≤ 8.1	> 8.1, но ≤ 8.7
	7	599		6.1	≤ 7.3	> 7.3, но ≤ 7.9
	14	605		5.8	≤ 7.0	> 7.0, но ≤ 7.5
	28	621		5.2	≤ 6.2	> 6.2, но ≤ 6.8
	100	593		4.3	≤ 5.2	> 5.2, но ≤ 5.6
ПК48.15-8 АИУТ	3	593	61.5	5.5	≤ 6.6	> 6.6, но ≤ 7.1
	7	593		5.0	≤ 6.0	> 6.0, но ≤ 6.5
	14	593		4.6	≤ 5.5	> 5.5, но ≤ 6.0
	28	618		4.2	≤ 5.1	> 5.1, но ≤ 5.5
	100	593		3.6	≤ 4.3	> 4.3, но ≤ 4.7

1.141-1. 59. 000000 ТО

Лист

31

ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПЫТАНИЙ. ПРОВЕРКА ЖЕСТКОСТИ
ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛИЦЫ 7

МАРКА ПАНЕЛИ	СРОК ИСПЫТАНИЯ ПАНЕЛЕЙ ПОСЛЕ ИХ ИЗГОТОВ. В СУТКАХ	КОНТРОЛЬНАЯ НАГРУЗКА ЗА ВЪЕМОМ СОБСТВ. ВЕЩ. МАССЫ ПАНЕЛИ, КГС/М ²	f _М / f _{ПРЕД} %	ПРОГИБ ОТ ПОЛНОЙ КОНТРОЛЬНОЙ НАГРУЗКИ f _К ММ	ПРОГИБ f ИЗМЕРЕННЫЙ ММ	
					ПРИ КОТОРОМ ПАНЕЛИ ПРИЗНАЮТСЯ ГОДНЫМИ	ПРИ КОТОРОМ ТРЕБУЕТСЯ ПОВТОРНОЕ ИСПЫТАНИЕ
ПК63.15-6А1УТ	3	436	94	13.5	≤ 14.8	> 14.8, но ≤ 15.5
	7	438		12.9	≤ 14.2	> 14.2, но ≤ 14.8
	14	438		12.1	≤ 13.3	> 13.3, но ≤ 13.9
	28	447		10.8	≤ 11.9	> 11.9, но ≤ 12.4
	100	420		9.1	≤ 10.0	> 10.0, но ≤ 10.4
ПК60.15-6А1УТ	3	425	86	10.8	≤ 11.8	> 11.8, но ≤ 12.4
	7	431		10.5	≤ 11.5	> 11.5, но ≤ 12.1
	14	434		9.7	≤ 10.7	> 10.7, но ≤ 11.1
	28	444		9.0	≤ 9.9	> 9.9, но ≤ 10.3
	100	420		7.7	≤ 8.5	> 8.5, но ≤ 8.8
ПК57.15-6А1УТ	3	421	70	7.3	≤ 8.7	> 8.7, но ≤ 9.5
	7	427		7.0	≤ 8.4	> 8.4, но ≤ 9.1
	14	431		6.3	≤ 7.6	> 7.6, но ≤ 8.2
	28	443		5.7	≤ 6.8	> 6.8, но ≤ 7.4
	100	420		4.7	≤ 5.7	> 5.7, но ≤ 6.1
ПК54.15-6А1УТ	3	420	58.5	5.9	≤ 7.1	> 7.1, но ≤ 7.7
	7	420		5.3	≤ 6.4	> 6.4, но ≤ 6.9
	14	424		4.9	≤ 5.9	> 5.9, но ≤ 6.3
	28	440		4.5	≤ 5.4	> 5.4, но ≤ 5.8
	100	420		3.6	≤ 4.3	> 4.3, но ≤ 4.7
ПК51.15-6А1УТ	3	420	55	4.1	≤ 4.9	> 4.9, но ≤ 5.3
	7	420		3.6	≤ 4.3	> 4.3, но ≤ 4.7
	14	420		3.2	≤ 3.9	> 3.9, но ≤ 4.2
	28	439		2.8	≤ 3.4	> 3.4, но ≤ 3.7
	100	420		2.1	≤ 2.5	> 2.5, но ≤ 2.7

1.141-1.59.00 0000 Т0

Лист

32

ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПЫТАНИЙ. ПРОВЕРКА ЖЕСТКОСТИ.
ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛИЦЫ 7

МАРКА ПАНЕЛИ	СРОК ИСПЫТАНИЯ ПАНЕЛЕЙ ПОСЛЕ ИХ ИЗГОТОВКИ В СУТКАХ	КОНТРОЛЬНЫЕ НАГРУЗКА ВЫЧЕТОМ СВОЕВЕСНОЙ МАССЫ ПАНЕЛИ, КГС/М ²	f _{дл} / f _{пред} %	ПРОГИБ ОТ ПОЛНОЙ КОНТРОЛЬНОЙ НАГРУЗКИ f _к мм	ПРОГИБ f ИЗМЕРЕННЫЙ мм	
					ПРИ КОТОРОМ ПАНЕЛИ ПРИЗНАЮТСЯ ГОДНЫМИ	ПРИ КОТОРОМ ТРЕБУЕТСЯ ПОВТОРНОЕ ИСПЫТАНИЕ
ПК48.15-6АУТ	3	420	50	3.2	≤ 3.9	> 3.9, но ≤ 4.2
	7	420		2.6	≤ 3.2	> 3.2, но ≤ 3.4
	14	420		2.6	≤ 3.1	> 3.1, но ≤ 3.4
	28	437		2.5	≤ 3.0	> 3.0, но ≤ 3.2
	100	420		2.4	≤ 2.9	> 2.9, но ≤ 3.1
ПК63.15-4АУТ	3	275	75	8.2	≤ 9.8	> 9.8, но ≤ 10.6
	7	279		7.8	≤ 9.3	> 9.3, но ≤ 10.1
	14	282		7.4	≤ 8.9	> 8.9, но ≤ 9.6
	28	293		6.7	≤ 8.0	> 8.0, но ≤ 8.7
	100	275		5.6	≤ 6.7	> 6.7, но ≤ 7.2
ПК60.15-4АУТ	3	275	70	6.5	≤ 7.8	> 7.8, но ≤ 8.4
	7	275		5.9	≤ 7.1	> 7.1, но ≤ 7.6
	14	276		5.5	≤ 6.6	> 6.6, но ≤ 7.1
	28	291		5.1	≤ 6.1	> 6.1, но ≤ 6.6
	100	275		4.3	≤ 5.2	> 5.2, но ≤ 5.6
ПК57.15-4АУТ	3	275	63	5.2	≤ 6.2	> 6.2, но ≤ 6.8
	7	275		4.7	≤ 5.7	> 5.7, но ≤ 6.1
	14	275		4.2	≤ 5.1	> 5.1, но ≤ 5.5
	28	290		3.9	≤ 4.7	> 4.7, но ≤ 5.1
	100	275		3.2	≤ 3.9	> 3.9, но ≤ 4.2
ПК54.15-4АУТ	3	275	64	3.3	≤ 4.0	> 4.0, но ≤ 4.3
	7	275		3.3	≤ 4.0	> 4.0, но ≤ 4.3
	14	275		3.1	≤ 3.7	> 3.7, но ≤ 4.0
	28	290		2.9	≤ 3.5	> 3.5, но ≤ 3.8
	100	275		2.8	≤ 3.4	> 3.4, но ≤ 3.6

1.141-1.59. 000000ТО

Лист

33

ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПЫТАНИЙ. ПРОВЕРКА ЖЕСТКОСТИ

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛИЦЫ 7

МАРКА ПАНЕЛИ	СРОК ИСПЫТАНИЯ ПАНЕЛЕЙ ПОСЛЕ ИХ ИЗГОТОВКИ В СУТКАХ	КОНТРОЛЬНАЯ НАГРУЗКА ЗА ВЫЧЕТОМ СОВЕСТВ. МАССЫ ПАНЕЛИ КГС/М ²	φ ДЛ φ ПРД %	ПРОГИБ ОТ ПОЛНОЙ КОНТРОЛЬНОЙ НАГРУЗКИ φ К ММ	ПРОГИБ φ ИЗМЕРЕННЫЙ ММ	
					ПРИ КОТОРОМ ПАНЕЛИ ПРИЗНАЮТСЯ ГОДНЫМИ	ПРИ КОТОРОМ ТРЕБУЕТСЯ ПОВТОРНОЕ ИСПЫТАНИЕ
ПК51.15-4А1УТ	3	275	49.5	2.8	≤ 3.4	> 3.4, но ≤ 3.6
	7	275		2.6	≤ 3.1	> 3.1, но ≤ 3.4
	14	275		2.5	≤ 3.0	> 3.0, но ≤ 3.2
	28	286		2.3	≤ 2.8	> 2.8, но ≤ 3.0
	100	275		2.2	≤ 2.7	> 2.7, но ≤ 2.9
ПК48.15-4А1УТ	3	275	13.2	2.2	≤ 2.7	> 2.7, но ≤ 2.9
	7	275		2.0	≤ 2.4	> 2.4, но ≤ 2.6
	14	275		1.9	≤ 2.3	> 2.3, но ≤ 2.5
	28	285		1.8	≤ 2.1	> 2.1, но ≤ 2.3
	100	275		1.7	≤ 2.0	> 2.0, но ≤ 2.2
ПК63.15-3А1УТ	3	214	79	4.9	≤ 5.9	> 5.9, но ≤ 6.4
	7	214		4.4	≤ 5.3	> 5.3, но ≤ 5.7
	14	214		3.8	≤ 4.5	> 4.5, но ≤ 4.9
	28	226		3.4	≤ 4.1	> 4.1, но ≤ 4.4
	100	214		2.8	≤ 3.3	> 3.3, но ≤ 3.6
ПК60.15-3А1УТ	3	214	76	4.5	≤ 5.4	> 5.4, но ≤ 5.8
	7	214		4.0	≤ 4.8	> 4.8, но ≤ 5.2
	14	214		3.4	≤ 4.1	> 4.1, но ≤ 4.4
	28	225		2.8	≤ 3.3	> 3.3, но ≤ 3.6
	100	214		2.4	≤ 2.9	> 2.9, но ≤ 3.1
ПК57.15-3А1УТ	3	214	70	4.1	≤ 4.9	> 4.9, но ≤ 5.3
	7	214		3.5	≤ 4.2	> 4.2, но ≤ 4.6
	14	214		2.9	≤ 3.5	> 3.5, но ≤ 3.8
	28	224		2.6	≤ 3.1	> 3.1, но ≤ 3.4
	100	214		2.5	≤ 3.0	> 3.0, но ≤ 3.2

1. 141-1.59. 000000 TO

ЛИСТ

34

ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПЫТАНИЙ. ПРОВЕРКА ЖЕСТКОСТИ
ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛИЦЫ 7

МАРКА ПАНЕЛИ	СРОК ИСПЫТАНИЯ ПАНЕЛЕЙ ПОСЛЕ ИХ ИЗГОТОВКИ В СУТКАХ	КОНТРОЛЬНАЯ НАГРУЗКА ЗА ВЫЧЕТОМ СОВЕТСКИХ МАССЫ ПАНЕЛИ, КГС/М ²	f ДЛ / f ПРЯМ %	ПРОГИБ ОТ ПОЛНОЙ КОНТРОЛЬНОЙ НАГРУЗКИ f К ММ	ПРОГИБ f ИЗМЕРЕННЫЙ ММ	
					ПРИ КОТОРОМ ПАНЕЛИ ПРИЗНАЮТСЯ ГОДНЫМИ	ПРИ КОТОРОМ ТРЕБУЕТСЯ ПОВТОРНОЕ ИСПЫТАНИЕ
ПК54.15-3АИУТ	3	214	52	2.4	≤ 2.9	> 2.9, но ≤ 3.1
	7	214		2.2	≤ 2.6	> 2.6, но ≤ 2.8
	14	214		2.1	≤ 2.5	> 2.5, но ≤ 2.7
	28	223		2.0	≤ 2.4	> 2.4, но ≤ 2.6
	100	214		1.9	≤ 2.3	> 2.3, но ≤ 2.4
ПК51.15-3АИУТ	3	214	14	1.9	≤ 2.3	> 2.3, но ≤ 2.5
	7	214		1.7	≤ 2.0	> 2.0, но ≤ 2.2
	14	214		1.7	≤ 2.0	> 2.0, но ≤ 2.2
	28	224		1.5	≤ 1.8	> 1.8, но ≤ 2.0
	100	214		1.5	≤ 1.8	> 1.8, но ≤ 2.0
ПК63.12-8АИУТ	3	655	93.5	19.8	≤ 21.8	> 21.8, но ≤ 22.8
	7	651		18.5	≤ 20.4	> 20.4, но ≤ 21.3
	14	645		17.1	≤ 18.8	> 18.8, но ≤ 19.7
	28	645		14.8	≤ 16.3	> 16.3, но ≤ 17.0
	100	600		11.9	≤ 13.0	> 13.0, но ≤ 13.7
ПК60.12-8АИУТ	3	640	83.5	15.9	≤ 19.0	> 19.0, но ≤ 20.6
	7	641		14.9	≤ 17.9	> 17.9, но ≤ 19.4
	14	637		13.9	≤ 16.7	> 16.7, но ≤ 18.0
	28	639		12.1	≤ 14.5	> 14.5, но ≤ 13.7
	100	600		9.8	≤ 11.8	> 11.8, но ≤ 12.7
ПК57.12-8АИУТ	3	600	9.3	13.2	≤ 14.5	> 14.5, но ≤ 15.2
	7	600		12.3	≤ 13.6	> 13.6, но ≤ 14.1
	14	600		11.4	≤ 12.6	> 12.6, но ≤ 13.1
	28	620		10.4	≤ 11.5	> 11.5, но ≤ 12.0
	100	600		8.8	≤ 9.7	> 9.7, но ≤ 10.2

ИНВ. № ПОДАТ. И ДАТА ВЗАИМ. ИНВ. №

1.141-1.59.00000070

Лист

35

ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПЫТАНИЙ. Проверка жесткости

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛИЦЫ 7

МАРКА ПАНЕЛИ	СРОК ИСПЫТАНИЯ ПАНЕЛЕЙ ПОСЛЕ ИХ ИЗГОТОВКИ В СУТКАХ	КОНТРОЛЬНАЯ НАГРУЗКА ЗА ВЫЧЕТОМ СОБСТВЕННОЙ МАССЫ ПАНЕЛИ, КГ/2/М	f ДЛ. / f ПР. %	ПРОГИБ ОТ ПОЛНОЙ КОНТРОЛЬНОЙ НАГРУЗКИ f _к ММ	ПРОГИБ f ИЗМЕРЕННЫЙ ММ	
					ПРИ КОТОРОМ ПАНЕЛИ ПРУЖИНЫТСЯ ГОДНЫМИ	ПРИ КОТОРОМ ТРЕБУЕТСЯ ПОВТОРНОЕ ИСПЫТАНИЕ
ПК54.12-8А1УТ	3	616	76	9.2	≤ 11.0	> 11.0, но ≤ 11.9
	7	622		8.7	≤ 10.4	> 10.4, но ≤ 11.3
	14	623		7.9	≤ 9.5	> 9.5, но ≤ 10.2
	28	633		7.1	≤ 8.5	> 8.5, но ≤ 9.2
	100	600		5.8	≤ 7.0	> 7.0, но ≤ 7.5
ПК51.12-8А1УТ	3	611	87	8.5	≤ 9.3	> 9.3, но ≤ 9.8
	7	615		7.9	≤ 8.7	> 8.7, но ≤ 9.1
	14	620		7.1	≤ 7.8	> 7.8, но ≤ 8.2
	28	631		6.2	≤ 6.8	> 6.8, но ≤ 7.2
	100	600		4.7	≤ 5.2	> 5.2, но ≤ 5.4
ПК48.12-8А1УТ	3	600	57.5	4.8	≤ 5.8	> 5.8, но ≤ 6.2
	7	604		4.4	≤ 5.3	> 5.3, но ≤ 5.7
	14	610		4.0	≤ 4.8	> 4.8, но ≤ 5.2
	28	630		3.5	≤ 4.2	> 4.2, но ≤ 4.5
	100	600		2.8	≤ 3.3	> 3.3, но ≤ 3.6
ПК63.12-6А1УТ	3	446	91	13.0	≤ 14.3	> 14.3, но ≤ 15.0
	7	447		12.2	≤ 13.4	> 13.4, но ≤ 14.0
	14	446		11.3	≤ 12.4	> 12.4, но ≤ 13.0
	28	451		9.8	≤ 10.8	> 10.8, но ≤ 11.3
	100	422		7.8	≤ 8.6	> 8.6, но ≤ 9.0
ПК60.12-6А1УТ	3	434	85	12.0	≤ 14.4	> 14.4, но ≤ 15.6
	7	439		11.2	≤ 13.5	> 13.5, но ≤ 14.6
	14	440		10.5	≤ 12.6	> 12.6, но ≤ 13.6
	28	446		9.7	≤ 11.6	> 11.6, но ≤ 12.6
	100	422		8.3	≤ 9.9	> 9.9, но ≤ 10.8

1.141-1.59. 00 00 00 Т0

Лист

36

ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПЫТАНИЙ. ПРОВЕРКА ЖЕСТКОСТИ
ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛИЦЫ 7

МАРКА ПАНЕЛИ	СРОК ИСПЫТАНИЯ ПАНЕЛЕЙ ПОСЛЕ ИХ ИЗГОТОВКИ В СУТКАХ	КОНТРОЛЬНАЯ НАГРУЗКА ЗА ВЫЧЕТОМ СОБСТВЕННОЙ МАССЫ ПАНЕЛИ КГС/М ²	f _{дл} / f _{спр} %	ПРОГИБ ОТ ПОЛНОЙ КОНТРОЛЬНОЙ НАГРУЗКИ f _к ММ	ПРОГИБ f ИЗМЕРЕННЫЙ ММ	
					ПРИ КОТОРОМ ПАНЕЛИ ПРИЗНАЮТСЯ ГОДНЫМИ	ПРИ КОТОРОМ ТРЕБУЕТСЯ ПОВТОРНОЕ ИСПЫТАНИЕ
ПК57.12-6А1УТ	3	426	72	7.9	≤ 9.5	> 9.5 , но ≤ 10.3
	7	432		7.5	≤ 9.0	> 9.0 , но < 9.7
	14	435		6.8	≤ 8.2	> 8.2 , но ≤ 8.8
	28	445		6.2	≤ 7.4	> 7.4 , но ≤ 8.0
	100	422		5.0	≤ 6.0	> 6.0 , но < 6.5
ПК54.12-6А1УТ	3	422	67.5	6.7	≤ 8.0	> 8.0 , но ≤ 8.7
	7	422		6.1	≤ 7.3	> 7.3 , но ≤ 7.9
	14	429		5.8	≤ 7.0	> 7.0 , но ≤ 7.5
	28	442		5.3	≤ 6.3	> 6.3 , но ≤ 6.9
	100	422		4.4	≤ 5.3	> 5.3 , но ≤ 5.7
ПК51.12-6А1УТ	3	422	60	5.2	≤ 6.2	> 6.2 , но ≤ 6.7
	7	422		4.7	≤ 5.7	> 5.7 , но ≤ 6.1
	14	422		4.2	≤ 5.1	> 5.1 , но ≤ 5.5
	28	442		3.9	≤ 4.7	> 4.7 , но ≤ 5.1
	100	422		3.2	≤ 3.8	> 3.8 , но ≤ 4.2
ПК48.12-6А1УТ	3	422	51.5	3.5	≤ 4.2	> 4.2 , но ≤ 4.5
	7	422		3.0	≤ 3.6	> 3.6 , но ≤ 3.9
	14	422		2.6	≤ 3.1	> 3.1 , но ≤ 3.4
	28	440		2.1	≤ 2.5	> 2.5 , но ≤ 2.7
	100	422		1.7	≤ 2.0	> 2.0 , но ≤ 2.2
ПК63.12-4А1УТ	3	282	73	8.8	≤ 10.5	> 10.5 , но ≤ 11.4
	7	286		8.4	≤ 10.1	> 10.1 , но ≤ 10.9
	14	289		7.8	≤ 9.3	> 9.3 , но ≤ 10.1
	28	299		7.1	≤ 8.5	> 8.5 , но ≤ 9.2
	100	280		6.0	≤ 7.2	> 7.2 , но ≤ 7.8

ИНВ. № ПОДА | ПОДЛ. И ДАТА | ВЗЛ. И ИНВ. №

1.141-1.59. 000000 Т0
Лист 37

ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПЫТАНИЙ. ПРОВЕРКА ЖЕСТКОСТИ. ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛИЦЫ 7

МАРКА ПАНЕЛИ	СРОК ИСПЫТАНИЯ ПАНЕЛЕЙ ПОСЛЕ ИХ ИЗГОТОВКИ В СУТКАХ	КОНТРОЛЬ НАГРУЗКА ЗА ВЪЕТОМ СОБСТВЕН. МАССЫ ПАНЕЛИ КГ/М ²	f _{дл.} / ПР.ЕД. %	ПРОГИБ ОТ ПОЛНОЙ КОНТРОЛЬНОЙ НАГРУЗКИ f _к ММ	ПРОГИБ f ИЗМЕРЕННЫЙ ММ	
					ПРИ КОТОРОМ ПАНЕЛИ ПРИЗНАЮТСЯ ГОДНЫМИ	ПРИ КОТОРОМ ТРЕБУЕТСЯ ПОВТОРНОЕ ИСПЫТАНИЕ
ПК60.12-4А1УТ	3	280	66	5.8	≤ 7.0	> 7.0, n ₀ ≤ 7.5
	7	283		5.5	≤ 6.6	> 6.6, n ₀ ≤ 7.1
	14	286		5.1	≤ 6.1	> 6.1, n ₀ ≤ 6.6
	28	297		4.4	≤ 5.3	> 5.3, n ₀ ≤ 5.7
	100	280		3.4	≤ 4.1	> 4.1, n ₀ ≤ 4.4
ПК57.12-4А1УТ	3	280	57	4.5	≤ 5.4	> 5.4, n ₀ ≤ 5.8
	7	280		4.0	≤ 4.8	> 4.8, n ₀ ≤ 5.2
	14	284		3.6	≤ 4.3	> 4.3, n ₀ ≤ 4.7
	28	295		3.1	≤ 3.7	> 3.7, n ₀ ≤ 4.0
	100	280		2.4	≤ 2.9	> 2.9, n ₀ ≤ 3.1
ПК54.12-4А1УТ	3	280	56	4.3	≤ 5.2	> 5.2, n ₀ ≤ 5.6
	7	280		3.8	≤ 4.6	> 4.6, n ₀ ≤ 4.9
	14	280		3.3	≤ 4.0	> 4.0, n ₀ ≤ 4.3
	28	294		2.9	≤ 3.5	> 3.5, n ₀ ≤ 3.8
	100	280		2.4	≤ 2.9	> 2.9, n ₀ ≤ 3.1
ПК51.12-4А1УТ	3	280	16	2.9	≤ 3.5	> 3.5, n ₀ ≤ 3.8
	7	280		2.7	≤ 3.3	> 3.3, n ₀ ≤ 3.5
	14	280		2.5	≤ 3.0	> 3.0, n ₀ ≤ 3.2
	28	294		2.4	≤ 2.9	> 2.9, n ₀ ≤ 3.1
	100	280		2.3	≤ 2.8	> 2.8, n ₀ ≤ 3.0
ПК48.12-4А1УТ	3	280	13.2	2.2	≤ 2.6	> 2.6, n ₀ ≤ 2.9
	7	280		2.1	≤ 2.5	> 2.5, n ₀ ≤ 2.7
	14	280		2.0	≤ 2.4	> 2.4, n ₀ ≤ 2.6
	28	291		1.8	≤ 2.2	> 2.2, n ₀ ≤ 2.3
	100	280		1.8	≤ 2.2	> 2.2, n ₀ ≤ 2.3

ИЗМЕРЕНИЕ №
ПОДП. И ДАТА
ИЗВ. № ПОДАЛ

1.141-1.59. 000000 Т0

ЛИСТ

38

ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПЫТАНИЙ. ПРОВЕРКА ЖЕСТКОСТИ.
ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛИЦЫ 7

МАРКА ПАНЕЛИ	СРОК ИСПЫТАНИЯ ПАНЕЛЕЙ ПОСЛЕ ИХ ИЗГОТОВКИ В СУТКАХ	КОНТРОЛЬНАЯ НАГРУЗКА ЗА ВЫЧЕТОМ СОБСТВЕННОЙ МАССЫ ПАНЕЛИ, КГС/М ²	f _{дл} / f _{пред} %	ПРОГИБ ОТ ПОЛНОЙ КОНТРОЛЬНОЙ НАГРУЗКИ f _к ММ	ПРОГИБ f ИЗМЕРЕННЫЙ ИМ	
					ПРИ КОТОРОМ ПАНЕЛИ ПРИЗНАЮТСЯ ГОДНЫМИ	ПРИ КОТОРОМ ТРЕБУЕТСЯ ПОВТОРНОЕ ИСПЫТАНИЕ
ПК63.12-3А1УТ	3	218	76.5	4.7	≤ 5.7	> 5.7, но ≤ 6.1
	7	218		4.2	≤ 5.0	> 5.0, но ≤ 5.4
	14	220		3.8	≤ 4.5	> 4.5, но ≤ 4.9
	28	231		3.3	≤ 4.0	> 4.0, но ≤ 4.3
	100	218		2.6	≤ 3.1	> 3.1, но ≤ 3.4
ПК60.12-3А1УТ	3	218	76	4.8	≤ 5.8	> 5.8, но ≤ 6.2
	7	218		4.2	≤ 5.0	> 5.0, но ≤ 5.4
	14	218		3.8	≤ 4.5	> 4.5, но ≤ 5.0
	28	230		3.4	≤ 4.1	> 4.1, но ≤ 4.4
	100	218		2.9	≤ 3.5	> 3.5, но ≤ 3.8
ПК57.12-3А1УТ	3	218	63	3.4	≤ 4.1	> 4.1, но ≤ 4.4
	7	218		3.0	≤ 3.6	> 3.6, но ≤ 3.9
	14	218		2.8	≤ 3.4	> 3.4, но ≤ 3.6
	28	230		2.7	≤ 3.2	> 3.2, но ≤ 3.5
	100	218		2.6	≤ 3.1	> 3.1, но ≤ 3.4
ПК54.12-3А1УТ	3	218	18	2.4	≤ 2.9	> 2.9, но ≤ 3.1
	7	218		2.3	≤ 2.8	> 2.8, но ≤ 3.0
	14	218		2.2	≤ 2.7	> 2.7, но ≤ 2.9
	28	229		2.0	≤ 2.4	> 2.4, но ≤ 2.6
	100	218		1.9	≤ 2.3	> 2.3, но ≤ 2.5
ПК51.12-3А1УТ	3	218	16	1.9	≤ 2.3	> 2.3, но ≤ 2.5
	7	218		1.8	≤ 2.2	> 2.2, но ≤ 2.3
	14	218		1.7	≤ 2.0	> 2.0, но ≤ 2.2
	28	229		1.6	≤ 1.9	> 1.9, но ≤ 2.1
	100	218		1.5	≤ 1.8	> 1.8, но ≤ 2.0

1.141-1.59. 00000000

Лист
39

ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПЫТАНИЙ. ПРОВЕРКА ЖЕСТКОСТИ
ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛИЦЫ 7

МАРКА ПАНЕЛИ	СРОК ИСПЫТАНИЯ ПАНЕЛЕЙ ПОСЛЕ ИХ ИЗГОТОВКИ В СУТКАХ	КОНТРОЛЬНАЯ НАГРУЗКА С ВЫЧЕТОМ СВОЕЙ МАССЫ ПАНЕЛИ, КГС/М ²	f _{дл} / f _{прек} %	ПРОГИБ ОТ ПОЛНОЙ КОНТРОЛЬНОЙ НАГРУЗКИ f _к ММ	ПРОГИБ f ИЗМЕРЕННЫЙ ММ	
					ПРИ КОТОРОМ ПАНЕЛИ ПРИЗНАЮТСЯ ГОДНЫМИ	ПРИ КОТОРОМ ТРЕБУЕТСЯ ПОВТОРНОЕ ИСПЫТАНИЕ
ПК48.12-3А1УТ	3	218	12.4	1.5	≤ 1.8	> 1.8, H0 ≤ 2.0
	7	218		1.4	≤ 1.7	> 1.7, H0 ≤ 1.8
	14	218		1.3	≤ 1.6	> 1.6, H0 ≤ 1.7
	28	228		1.2	≤ 1.5	> 1.5, H0 ≤ 1.6
	100	218		1.2	≤ 1.4	> 1.4, H0 ≤ 1.5
ПК63.10-8А1УТ	3	661	94	20.0	≤ 22.0	> 22.0, H0 ≤ 23.0
	7	660		18.7	≤ 20.6	> 20.6, H0 ≤ 21.5
	14	651		17.3	≤ 19.6	> 19.6, H0 ≤ 19.9
	28	650		14.9	≤ 16.4	> 16.4, H0 ≤ 17.1
	100	605		11.9	≤ 13.0	> 13.0, H0 ≤ 13.7
ПК60.10-8А1УТ	3	655	97	14.7	≤ 16.2	> 16.2, H0 ≤ 16.9
	7	654		13.7	≤ 15.1	> 15.1, H0 ≤ 15.7
	14	645		12.5	≤ 13.8	> 13.8, H0 ≤ 14.4
	28	645		10.9	≤ 12.0	> 12.0, H0 ≤ 12.5
	100	605		8.2	≤ 9.0	> 9.0, H0 ≤ 9.5
ПК57.10-8А1УТ	3	634	90	12.8	≤ 14.1	> 14.1, H0 ≤ 14.7
	7	636		12.1	≤ 13.3	> 13.3, H0 ≤ 13.9
	14	634		11.0	≤ 12.1	> 12.1, H0 ≤ 12.6
	28	643		10.0	≤ 12.0	> 12.0, H0 ≤ 11.5
	100	605		8.2	≤ 9.1	> 9.1, H0 ≤ 9.4
ПК54.10-8А1УТ	3	627	74	9.0	≤ 10.9	> 10.9, H0 ≤ 11.7
	7	632		8.4	≤ 10.1	> 10.1, H0 ≤ 10.9
	14	632		7.6	≤ 9.1	> 9.1, H0 ≤ 9.8
	28	640		6.7	≤ 8.1	> 8.1, H0 ≤ 8.8
	100	605		5.3	≤ 6.4	> 6.4, H0 ≤ 6.9

1.141-1.59.000000 ТО

ЛИСТ

40

ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПЫТАНИЙ. ПРОВЕРКА ЖЕСТКОСТИ. ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛИЦЫ 7

МАРКА ПАНЕЛИ	СРОК ИСПЫТАНИЯ ПАНЕЛЕЙ ПОСЛЕ ИХ ИЗГОТОВ В СУТКАХ	КОНТРОЛЬНАЯ НАГРУЗКА ЗА ВЫЧЕТОМ СВОЕЙ МАССЫ ПАНЕЛИ, кг/м	ф.дл. $\frac{1}{2}$ ф.пред %	ПРОГИБ ОТ ПОЛНОЙ КОНТРОЛЬНОЙ НАГРУЗКИ фк мм	ПРОГИБ ξ ИЗМЕРЕННЫЙ мм	
					ПРИ КОТОРОМ ПАНЕЛИ ПРИЗНАЮТСЯ ГОДНЫМИ	ПРИ КОТОРОМ ТРЕБУЮТСЯ ПОВТОРНОЕ ИСПЫТАНИЕ
ПК51.10-8АИТ	3	617	61	6.0	≤ 7.2	> 7.2 , $н_0 \leq 7.8$
	7	623		5.5	≤ 6.7	> 6.7 , $н_0 \leq 7.2$
	14	625		5.0	≤ 6.0	> 6.0 , $н_0 \leq 6.5$
	28	636		4.3	≤ 5.1	> 5.1 , $н_0 \leq 5.5$
	100	605		3.2	≤ 3.8	> 3.8 , $н_0 \leq 4.1$
ПК48.10-8АИТ	3	605	61.6	5.7	≤ 6.9	> 6.9 , $н_0 \leq 7.5$
	7	605		5.2	≤ 6.2	> 6.2 , $н_0 \leq 6.7$
	14	610		4.9	≤ 5.8	> 5.8 , $н_0 \leq 6.3$
	28	630		4.4	≤ 5.3	> 5.3 , $н_0 \leq 5.7$
	100	605		3.7	≤ 4.5	> 4.5 , $н_0 \leq 4.9$
ПК63.10-6АИТ	3	450	97	15.0	≤ 16.5	> 16.5 , $н_0 \leq 17.3$
	7	452		14.2	≤ 15.6	> 15.6 , $н_0 \leq 16.3$
	14	451		13.0	≤ 14.3	> 14.3 , $н_0 \leq 15.0$
	28	457		12.0	≤ 13.2	> 13.2 , $н_0 \leq 13.8$
	100	428		10.0	≤ 11.0	> 11.0 , $н_0 \leq 11.5$
ПК60.10-6АИТ	3	444	82.8	10.8	≤ 12.9	> 12.9 , $н_0 \leq 14.0$
	7	446		10.2	≤ 12.2	> 12.2 , $н_0 \leq 13.3$
	14	446		9.3	≤ 11.1	> 11.1 , $н_0 \leq 12.1$
	28	456		8.5	≤ 10.2	> 10.2 , $н_0 \leq 11.0$
	100	428		7.0	≤ 8.4	> 8.4 , $н_0 \leq 9.1$
ПК57.10-6АИТ	3	436	69.5	7.8	≤ 9.4	> 9.4 , $н_0 \leq 10.1$
	7	441		7.3	≤ 8.8	> 8.8 , $н_0 \leq 9.5$
	14	444		6.6	≤ 7.9	> 7.9 , $н_0 \leq 8.6$
	28	445		5.9	≤ 7.1	> 7.1 , $н_0 \leq 7.7$
	100	428		4.7	≤ 5.6	> 5.6 , $н_0 \leq 6.1$

1.141-1.59.00000070

ЛИСТ

41

ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПЫТАНИЙ ПРОВЕРКА ЖЕСТКОСТИ ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛИЦЫ 7

МАРКА ПАНЕЛИ	СРОК ИСПЫТАНИЯ ПАНЕЛЕЙ ПОСЛЕ ИХ ИЗГОТОВКИ В СУТКАХ	КОНТРОЛЬНАЯ НАГРУЗКА С ВЫЧЕТОМ СОВЕРШЕННОЙ МАССЫ ПАНЕЛИ, КГС/М ²	δ, мм / %	ПРОГИБ ОТ ПОЛНОЙ КОНТРОЛЬНОЙ НАГРУЗКИ δк мм	ПРОГИБ δ ИЗМЕРЕННЫЙ мм	
					ПРИ КОТОРОМ ПАНЕЛЬ ПРИЗНАЕТСЯ ГОДНОЙ	ПРИ КОТОРОМ ТРЕБУЮТСЯ ПОВТОРНОЕ ИСПЫТАНИЕ
ПК54.10-6А IV Т	3	431	57	5.4	≤ 6.5	> 6.5, но ≤ 7.1
	7	436		5.1	≤ 6.0	> 6.0, но ≤ 6.6
	14	442		4.5	≤ 5.5	> 5.5, но ≤ 5.9
	28	451		3.9	≤ 4.7	> 4.7, но ≤ 5.1
	100	428		3.0	≤ 3.6	> 3.6, но ≤ 3.9
ПК51.10-6А IV Т	3	428	55	4.3	≤ 5.2	> 5.2, но ≤ 5.6
	7	428		3.7	≤ 4.5	> 4.5, но ≤ 4.9
	14	433		3.4	≤ 4.1	> 4.1, но ≤ 4.4
	28	450		3.0	≤ 3.6	> 3.6, но ≤ 3.9
	100	428		2.3	≤ 2.7	> 2.7, но ≤ 3.0
ПК48.10-6А IV Т	3	428	48	2.9	≤ 3.6	> 3.6, но ≤ 3.8
	7	428		2.9	≤ 3.5	> 3.5, но ≤ 3.7
	14	428		2.8	≤ 3.3	> 3.3, но ≤ 3.6
	28	446		2.6	≤ 3.1	> 3.1, но ≤ 3.4
	100	428		2.5	≤ 3.0	> 3.0, но ≤ 3.2
ПК63.10-4А IV Т	3	285	75.6	8.6	≤ 10.3	> 10.3, но ≤ 11.2
	7	290		8.1	≤ 9.7	> 9.7, но ≤ 10.5
	14	292		7.6	≤ 9.1	> 9.1, но ≤ 9.9
	28	301		6.8	≤ 8.2	> 8.2, но ≤ 9.0
	100	282		5.5	≤ 6.6	> 6.6, но ≤ 7.2
ПК60.10-4А IV Т	3	282	70	6.7	≤ 8.1	> 8.1, но ≤ 8.7
	7	285		6.2	≤ 7.4	> 7.4, но ≤ 8.1
	14	287		5.7	≤ 6.8	> 6.8, но ≤ 7.4
	28	300		5.3	≤ 6.3	> 6.3, но ≤ 6.9
	100	282		4.3	≤ 5.1	> 5.1, но ≤ 5.6

ИНВ. № ПОДА. ПОДАТ. К ДАТА. БЗАН. ИЛН. №

1. 141-1.59.000000 70 ЛИСТ 42

ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПЫТАНИЙ. ПРОВЕРКА ЖЕСТКОСТИ

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛИЦЫ 7

МАРКА ПАНЕЛИ	СРОК ИСПЫТАНИЯ ПАНЕЛЕЙ ПОСЛЕ ИХ ИЗГОТОВКИ В СУТКАХ	КОНТРОЛЬ НАГРУЗКА ЗА ВЪЕМОМ СОБСТВЕННОЙ МАССЫ ПАНЕЛИ, КГС/М ²	f _{дл} / f _{пред} %	ПРОГИБ ОТ ПОЛНОЙ КОНТРОЛЬНОЙ НАГРУЗКИ f _к ММ	ПРОГИБ f ИЗМЕРЕННЫЙ ММ	
					ПРИ КОТОРОМ ПАНЕЛИ ПРИВНУЖАЮТСЯ ДАННЫМИ	ПРИ КОТОРОМ ТРЕБУЕТСЯ ПОВТОРНОЕ ИСПЫТАНИЕ
ПК57.10-4А \bar{U} Т	3	282	63	5.5	≤ 6.6	> 6.6, но ≤ 7.2
	7	282		4.9	≤ 6.0	> 6.0, но ≤ 6.4
	14	283		4.5	≤ 5.4	> 5.4, но ≤ 5.9
	28	296		4.1	≤ 5.0	> 5.0, но ≤ 5.4
	100	282		3.4	≤ 4.1	> 4.1, но ≤ 4.4
ПК54.10-4А \bar{U} Т	3	282	58	4.0	≤ 4.8	> 4.8, но ≤ 5.2
	7	282		3.6	≤ 4.3	> 4.3, но ≤ 4.7
	14	282		3.0	≤ 3.6	> 3.6, но ≤ 3.9
	28	296		2.6	≤ 2.7	> 2.7, но ≤ 3.4
	100	282		2.1	≤ 2.4	> 2.4, но ≤ 2.6
ПК51.10-4А \bar{U} Т	3	282	48	2.7	≤ 3.3	> 3.3, но ≤ 3.6
	7	282		2.7	≤ 3.2	> 3.2, но ≤ 3.5
	14	282		2.6	≤ 3.1	> 3.1, но ≤ 3.3
	28	296		2.4	≤ 2.9	> 2.9, но ≤ 3.1
	100	282		2.3	≤ 2.8	> 2.8, но ≤ 3.0
ПК48.10-4А \bar{U} Т	3	282	20.4	2.7	≤ 2.9	> 2.9, но ≤ 3.2
	7	282		2.7	≤ 2.8	> 2.8, но ≤ 3.0
	14	282		2.6	≤ 2.6	> 2.6, но ≤ 2.8
	28	297		2.4	≤ 2.4	> 2.4, но ≤ 2.6
	100	282		2.3	≤ 2.3	> 2.3, но ≤ 2.7
ПК63.10-3А \bar{U} Т	3	220	82	5.8	≤ 7.0	> 7.0, но ≤ 7.5
	7	220		5.2	≤ 6.2	> 6.2, но ≤ 6.7
	14	220		4.7	≤ 5.6	> 5.6, но ≤ 6.1
	28	232		4.5	≤ 5.4	> 5.4, но ≤ 5.8
	100	220		3.8	≤ 4.6	> 4.6, но ≤ 4.9

1.141-1.59.000000Т0

Лист

43

ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПЫТАНИЙ. ПРОВЕРКА ЖЕСТКОСТИ

Продолжение таблицы 7

МАРКА ПАНЕЛИ	СРОК ИСПЫТАНИЯ ПАНЕЛЕЙ ПОСЛЕ ИХ ИЗГОТОВКИ В СУТКАХ	КОНТРОЛЬНАЯ НАГРУЗКА ЗАБЫЧЕТОМ СОВЕРШЕН. МАССЫ ПАНЕЛИ, КГ/М ²	φ ДЛ / φ ПРЕР / %	ПРОГИБ ОТ ПОЛНОЙ КОНТРОЛЬНОЙ НАГРУЗКИ φк мм	ПРОГИБ φ ИЗМЕРЕННЫЙ мм	
					ПРИ КОТОРОМ ПАНЕЛИ ПРИЗНАЮТСЯ ГОДНЫМИ	ПРИ КОТОРОМ ТРЕБУЕТСЯ ПОВТОРНОЕ ИСПЫТАНИЕ
ПК60.10-3А1УТ	3	220	75	4.6	≤ 5.5	> 5.5, но ≤ 6.0
	7	220		4.0	≤ 4.8	> 4.8, но ≤ 5.2
	14	220		3.6	≤ 4.3	> 4.3, но ≤ 4.7
	28	231		3.2	≤ 3.9	> 3.9, но ≤ 4.2
	100	220		2.7	≤ 3.2	> 3.2, но ≤ 3.5
ПК57.10-3А1УТ	3	220	70	3.6	≤ 4.3	> 4.3, но ≤ 4.7
	7	220		2.9	≤ 3.5	> 3.5, но ≤ 3.8
	14	220		2.7	≤ 3.2	> 3.2, но ≤ 3.5
	28	230		2.5	≤ 3.0	> 3.0, но ≤ 3.3
	100	220		2.4	≤ 2.9	> 2.9, но ≤ 3.1
ПК54.10-3А1УТ	3	220	18	2.4	≤ 2.9	> 2.9, но ≤ 3.2
	7	220		2.3	≤ 2.8	> 2.8, но ≤ 3.0
	14	220		2.2	≤ 2.6	> 2.6, но ≤ 2.8
	28	230		2.0	≤ 2.4	> 2.4, но ≤ 2.6
	100	220		2.0	≤ 2.3	> 2.3, но ≤ 2.4

ИНВ. № ПОДА. ПОДП. И. ДАТА ВЗАИМ. ИНВ. №

1.141-1.59.000000 Т0

Лист
44

ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПЫТАНИЙ ПРОВЕРКА ТРЕЩИНОСТОЙКОСТИ

ТАБЛИЦА 8

МАРКА ПАНЕЛИ	СРОК ИСПЫТАНИЯ ПАНЕЛЕЙ ПОСЛЕ ИХ ИЗГОТОВЛЕНИЯ В СУТКАХ					КОНТРОЛЬНАЯ ШИРИНА РАС- КРЫТИЯ ТРЕ- ЩИН мм
	3	7	14	28	100	
	КОНТРОЛЬНАЯ НАГРУЗКА ЗА ВЫЧЕТОМ СОБСТВЕННОЙ МАССЫ ПАНЕЛИ кгс/м ²					
ПК63.18-8AIV T	770	765	753	748	692	0.25
ПК60.18-8AIV T	735	735	730	735	692	
ПК57.18-8AIV T	727	727	727	730	692	
ПК54.18-8AIV T	710	716	716	729	692	
ПК51.18-8AIV T	700	710	710	725	692	
ПК48.18-8AIV T	692	692	698	722	692	
ПК63.18-6AIV T	543	545	544	550	518	
ПК60.18-6AIV T	535	540	540	549	518	
ПК57.18-6AIV T	518	525	531	545	518	
ПК54.18-6AIV T	518	518	521	541	518	
ПК51.18-6AIV T	518	518	519	541	518	
ПК48.18-6AIV T	518	518	518	536	518	
ПК63.18-4AIV T	375	382	385	396	375	
ПК60.18-4AIV T	375	375	382	395	375	
ПК57.18-4AIV T	375	375	377	393	375	
ПК54.18-4AIV T	375	375	375	393	375	
ПК51.18-4AIV T	375	375	375	388	375	
ПК48.18-4AIV T	375	375	375	389	379	
ПК63.18-3AIV T	253	253	253	267	253	
ПК60.18-3AIV T	253	253	253	265	253	
ПК57.18-3AIV T	253	253	253	265	253	
ПК54.18-3AIV T	253	253	253	264	253	
ПК51.18-3AIV T	253	253	253	265	253	
ПК48.18-3AIV T	253	253	253	261	253	
ПК63.15-8AIV T	752	750	746	746	696	

1.141-1.59. 000000 T0

ЛИСТ

45

ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПЫТАНИЙ ПРОВЕРКА ТРЕЩИНОСТОЙКОСТИ
ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛИЦЫ 8

МАРКА ПАНЕЛИ	СРОК ИСПЫТАНИЯ ПАНЕЛЕЙ ПОСЛЕ ИХ ИЗГОТОВЛЕНИЯ В СУТКАХ					КОНТРОЛЬНАЯ ШИРИНА РАСКРЫТИЯ ТРЕЩИНЫ мм
	3	7	14	28	100	
	КОНТРОЛЬНАЯ НАГРУЗКА ЗА ВЫЧЕТОМ СОБСТВЕННОЙ МАССЫ ПАНЕЛИ КГС/М ²					
ПК60.15-8АІУТ	735	737	735	740	696	0.25
ПК57.15-8АІУТ	720	723	723	735	696	
ПК54.15-8АІУТ	710	716	720	731	696	
ПК51.15-8АІУТ	696	705	710	729	696	
ПК48.15-8АІУТ	696	696	696	721	696	
ПК63.15-6АІУТ	537	542	542	551	521	
ПК60.15-6АІУТ	529	534	536	549	521	
ПК57.15-6АІУТ	522	531	536	548	521	
ПК54.15-6АІУТ	521	521	528	545	521	
ПК51.15-6АІУТ	521	521	521	543	521	
ПК48.15-6АІУТ	521	521	521	540	521	
ПК63.15-4АІУТ	377	381	386	398	377	
ПК60.15-4АІУТ	377	377	379	395	377	
ПК57.15-4АІУТ	377	377	377	395	377	
ПК54.15-4АІУТ	377	377	377	393	377	
ПК51.15-4АІУТ	377	377	377	390	377	
ПК48.15-4АІУТ	377	377	377	389	377	
ПК63.15-3АІУТ	255	255	255	268	255	
ПК60.15-3АІУТ	255	255	255	266	255	
ПК57.15-3АІУТ	255	255	255	265	255	
ПК54.15-3АІУТ	255	255	255	265	255	
ПК51.15-3АІУТ	255	255	255	266	255	
ПК63.12-8АІУТ	761	758	750	750	700	
ПК60.12-8АІУТ	746	747	742	745	700	
ПК57.12-8АІУТ	700	700	700	722	700	

ИНВ. № ПОДА. ПОДАТ. И ДАТА. ВЗАМ. ИНВ. №

1.141-1.59.00 0000 70

ЛИСТ

46

ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПЫТАНИЙ. ПРОВЕРКА ТРЕЩИНОСТОЙКОСТИ
ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛИЦЫ 8

МАРКА ПАНЕЛИ	СРОК ИСПЫТАНИЯ ПАНЕЛЕЙ ПОСЛЕ ИХ ИЗГОТОВЛЕНИЯ В СУТКАХ					КОНТРОЛЬНАЯ ШИРИНА РАСКРЫТИЯ ТРЕЩИНЫ ММ
	3	7	14	28	100	
	КОНТРОЛЬНАЯ НАГРУЗКА ЗА ВЫЧЕТОМ СОБСТВЕННОЙ МАССЫ ПАНЕЛИ КГС/М ²					
ПК 54.12- 8А \bar{V} Т	720	725	726	738	700	0.25
ПК 51.12- 8А \bar{V} Т	712	716	720	735	700	
ПК 48.12- 8А \bar{V} Т	700	705	710	730	700	
ПК 63.12- 6А \bar{V} Т	552	556	552	560	526	
ПК 60.12- 6А \bar{V} Т	540	545	546	555	526	
ПК 57.12- 6А \bar{V} Т	532	540	542	554	526	
ПК 54.12- 6А \bar{V} Т	526	526	532	550	526	
ПК 51.12- 6А \bar{V} Т	526	526	526	550	526	
ПК 48.12- 6А \bar{V} Т	526	526	526	545	526	
ПК 63.12- 4А \bar{V} Т	386	392	395	405	384	
ПК 60.12- 4А \bar{V} Т	384	387	393	405	384	
ПК 57.12- 4А \bar{V} Т	384	384	390	404	384	
ПК 54.12- 4А \bar{V} Т	384	384	384	400	384	
ПК 51.12- 4А \bar{V} Т	384	384	384	400	384	
ПК 48.12- 4А \bar{V} Т	384	384	384	397	384	
ПК 63.12- 3А \bar{V} Т	259	259	262	274	259	
ПК 60.12- 3А \bar{V} Т	259	259	259	270	259	
ПК 57.12- 3А \bar{V} Т	259	259	259	271	259	
ПК 54.12- 3А \bar{V} Т	259	259	259	270	259	
ПК 51.12- 3А \bar{V} Т	259	259	259	269	259	
ПК 48.12- 3А \bar{V} Т	259	259	259	270	259	
ПК 63.10- 8А \bar{V} Т	772	770	765	762	710	
ПК 60.10- 8А \bar{V} Т	765	761	755	755	710	
ПК 57.10- 8А \bar{V} Т	741	745	741	751	710	
ПК 54.10- 8А \bar{V} Т	735	739	739	750	710	

ВЗЛМ.ПНБ.КБ

ИНВ. № ПОДАК. ПОДАТ. И ДАТА

1.141-1.59.000000 Т0

Лист

47

ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПЫТАНИЙ ПРОВЕРКА ТРЕЩИНОСТОЙКОСТИ

Продолжение таблицы 8

МАРКА ПАНЕЛИ	СРОК ИСПЫТАНИЯ ПАНЕЛЕЙ ПОСЛЕ ИХ ИЗГОТОВЛЕНИЯ В СУТКАХ					КОНТРОЛЬНАЯ ШИРИНА РАССТРЕЩИН мм
	3	7	14	28	100	
	КОНТРОЛЬНАЯ НАГРУЗКА ЗА ВЫЧЕТОМ СОБСТВЕННОЙ МАССЫ ПАНЕЛИ КГС/М ²					0.25
ПК 51.10-8АІУТ	725	731	733	746	710	
ПК 48.10-8АІУТ	710	710	716	740	710	
ПК 63.10-6АІУТ	555	559	558	565	532	
ПК 60.10-6АІУТ	560	565	565	576	532	
ПК 57.10-6АІУТ	541	546	550	561	532	
ПК 54.10-6АІУТ	534	540	545	560	532	
ПК 51.10-6АІУТ	532	532	536	556	532	
ПК 48.10-6АІУТ	532	532	532	551	532	
ПК 63.10-4АІУТ	390	395	397	407	385	
ПК 60.10-4АІУТ	385	389	391	405	385	
ПК 57.10-4АІУТ	385	385	386	404	385	
ПК 54.10-4АІУТ	385	385	385	400	385	
ПК 51.10-4АІУТ	385	385	385	400	385	
ПК 48.10-4АІУТ	385	385	385	402	385	
ПК 63.10-3АІУТ	261	261	261	275	261	
ПК 60.10-3АІУТ	261	261	261	274	261	
ПК 57.10-3АІУТ	261	261	261	272	261	
ПК 54.10-3АІУТ	261	261	261	271	261	

ИНВ. № ПОДА. ПОДА. И ДАТА ВЗАИМНЕН.

1.141-1.59. 00 0000 TO

ЛИСТ

48

№№ п/п	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ
1		<u>Документы предприятия</u> Руководство по проектированию предварительно напряженных железобетонных конструкций из тяжелого бетона (ЦНИИпромзданий, НИИЖБ 1977 г)
2		Руководство по технологии предварительного напряжения стержневой арматуры железобетонных конструкций (НИИЖБ Госстроя СССР. Стройиздат, 1972 г)
3		Руководство по технологии изготовления предварительно напряженных железобетонных конструкций (НИИЖБ, 1975 г)
4	ТУ 14-4-659-75	Технические условия Проволока стальная низкоуглеродистая периодического профиля для армирования железобетонных конструкций (обыкновенная арматурная проволока периодического профиля)

1.141-1.59.000000 ВД

нач. отд.	БАЛАНОВСКИЙ	<i>[Signature]</i>
гл. инж. пр.	ЛИХАНСКАЯ	<i>[Signature]</i>
провер.	ЛИХАНСКАЯ	<i>[Signature]</i>
исполнит	БОБРОВА	<i>[Signature]</i>

Ведомость
ссылочных
документов

Стадия	Лист	Листов
--------	------	--------

Р	1
---	---

ЦНИИЭП Жилища

ИНВ. № ПОДА ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМ ИНВ. №

ВЫБОРКА СТАЛИ НА 1 ЭЛЕМЕНТ В КГ

МАРКА	НАПРЯГАЕМАЯ АРМАТУРА				ИТОГО	АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ				МОНТАЖНЫЕ ПЕТЛИ			Итого	Всего	
	АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГОСТ 5781-75					АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ТУ14-4-659-75				АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГОСТ 5781-75					
	КЛАСС А IV					КЛАСС ВР I			ИТОГО	КЛАСС А I		Итого			
	Ф ММ					Ф ММ				Ф ММ					
	10	12	14	16		3	4	5		10	12				14
ПК63.18-8AIVT				59.46	59.46	5.92	10.57	3.00	19.47			6.44	6.44	25.91	85.37
ПК60.18-8AIVT			43.32	43.32	5.66	10.09	2.76	18.51	4.20		4.20	22.71	66.03		
ПК52.18-8AIVT	10.10	27.44		37.54	5.40	9.73	2.64	17.77	4.20		4.20	21.97	59.51		
ПК54.18-8AIVT	23.90	6.50		30.40	8.14	6.13		14.27	4.20		4.20	18.47	48.87		
ПК51.18-8AIVT	3.13	22.55		25.68	7.54	6.01		13.55	4.20		4.20	17.75	43.43		
ПК48.18-8AIVT	21.20			21.20	7.88	4.45		12.33	4.20		4.20	16.53	37.73		
ПК63.18-6AIVT	11.16	30.36		41.52	9.28	6.37		15.65		6.44	6.44	22.09	63.61		
ПК60.18-6AIVT	21.24	14.44		35.68	8.78	6.25		15.03	4.20		4.20	19.23	54.91		
ПК57.18-6AIVT	3.50	25.25		28.75	6.36	5.41		11.77	4.20		4.20	15.97	44.72		
ПК54.18-6AIVT	9.96	14.34		24.30	6.70	4.45		11.15	4.20		4.20	15.35	39.65		
ПК51.18-6AIVT	3.13	18.04		21.17	6.34	4.45		10.79	4.20		4.20	14.99	36.16		
ПК48.18-6AIVT	16.96			16.96	6.08	4.45		10.53	4.20		4.20	14.73	31.69		
ПК63.18-4AIVT	33.48			33.48	6.88	5.41		12.29		6.44	6.44	18.73	52.21		
ПК60.18-4AIVT	7.38	21.24		28.62	6.62	5.41		12.03	4.20		4.20	16.23	44.85		
ПК57.18-4AIVT	25.25			25.25	6.96	4.45		11.41	4.20		4.20	15.61	40.86		
ПК54.18-4AIVT	6.64	14.34		20.98	6.70	4.45		11.15	4.20		4.20	15.35	36.33		

1.141-159.000000 BC

ВЫБОРКА СТАЛИ

ЦИЛИПТ ЖИЩА

СТАВЯИ ЛИСТ ЛИСТОВ

P

1

6

17482

60

179

ВЫБОРКА СТАЛИ НА 1 ЭЛЕМЕНТ В КГ

МАРКА	НАПРЯГАЕМАЯ АРМАТУРА				ИТОГО	АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ				МОНТАЖНЫЕ ПЕТАИ				Итого	Всего
	АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГОСТ 5781-75					АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ТУ 14-4-659-75				АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГОСТ 5781-75					
	КЛАСС АІІ					КЛАСС ВрІ				КЛАСС АІ					
	φ мм					φ мм				φ мм					
	10	12	14	16		3	4	5	10	12	14				
ПК51.18-4АІІТ	3.13	13.53			16.66	6.08	4.45		10.53		4.20		4.20	14.73	31.39
ПК48.18-4АІІТ	5.90	8.48			14.38	5.30	4.45		9.75		4.20		4.20	13.95	28.33
ПК63.18-3АІІТ	3.87	22.32			26.19	7.48	4.45		11.93		6.44	6.44	6.44	18.37	44.56
ПК60.18-3АІІТ	7.38	15.93			23.31	7.22	4.45		11.67		4.20		4.20	15.87	39.18
ПК57.18-3АІІТ		20.20			20.20	6.70	4.45		11.15		4.20		4.20	15.35	35.55
ПК54.18-3АІІТ	6.64	9.56			16.20	5.92	4.45		10.37		4.20		4.20	14.57	30.77
ПК51.18-3АІІТ	9.39	4.51			13.90	5.56	4.45		10.01		4.20		4.20	14.21	28.11
ПК48.18-3АІІТ	11.80				11.80	5.30	4.45		9.75		4.20		4.20	13.95	25.75
ПК63.15-8АІІТ			45.54		45.54	4.80	8.06	2.50	15.36		4.20		4.20	19.56	65.10
ПК60.15-8АІІТ		15.93	21.66		37.59	4.59	7.66	2.30	14.55		4.20		4.20	18.75	56.34
ПК57.15-8АІІТ		30.30			30.30	4.38	7.36	2.20	13.94		4.20		4.20	18.14	48.44
ПК54.15-8АІІТ	6.64	19.12			25.76	6.67	4.36		11.03		4.20		4.20	15.23	40.99
ПК51.15-8АІІТ	3.13	18.04			21.17	6.18	4.26		10.44		4.20		4.20	14.64	35.81
ПК48.15-8АІІТ		16.96			16.96	6.47	2.96		9.43		4.20		4.20	13.63	30.59
ПК63.15-6АІІТ		33.48			33.48	7.60	4.56		12.16		4.20		4.20	16.36	49.84
ПК60.15-6АІІТ		21.24	7.22		28.46	6.09	5.56		11.65		4.20		4.20	15.85	44.31

1.141-159. 0000008С

17482 61

2 лист

ИНВ. № ПОДА.	ПОДА П. И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ. №

ВЫБОРКА СТАЛИ НА 1 ЭЛЕМЕНТ В КГ

МАРКА	НАПРЯГАЕМАЯ АРМАТУРА				ИТОГО	АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ			ИТОГО	МОНТАЖНЫЕ ПЕТАИ			ИТОГО	ВСЕГО	
	АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГОСТ 5781-75					АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ТУ 14-4-659-75				АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГОСТ 5781-75					
	КЛАСС АІІ					КЛАСС ВРІ				КЛАСС АІ					
	Ф ММ					Ф ММ				Ф ММ					
	10	12	14	16		3	4	5		10	12	14			
ПК57.15-6АІІТ		25.25			25.25	5.18	3.76		8.94		4.20		4.20	13.14	38.39
ПК54.15-6АІІТ	6.64	14.34			20.98	5.47	2.96		8.43		4.20		4.20	12.63	33.61
ПК51.15-6АІІТ		18.04			18.04	5.18	2.96		8.14		4.20		4.20	12.34	30.38
ПК48.15-6АІІТ	5.90	8.48			14.38	4.97	2.96		7.93		4.20		4.20	12.13	26.51
ПК63.15-4АІІТ		27.90			27.90	5.60	3.76		9.36		4.20		4.20	13.56	41.46
ПК60.15-4АІІТ	7.38	15.93			23.31	5.39	3.76		9.15		4.20		4.20	13.35	36.66
ПК57.15-4АІІТ		20.20			20.20	5.68	2.96		8.64		4.20		4.20	12.84	33.04
ПК54.15-4АІІТ	3.32	14.34			17.66	5.47	2.96		8.43		4.20		4.20	12.63	30.29
ПК51.15-4АІІТ	9.39	4.51			13.90	5.18	2.96		8.14		4.20		4.20	12.34	26.24
ПК48.15-4АІІТ	11.80				11.80	4.45	2.96		7.41		4.20		4.20	11.61	23.41
ПК63.15-3АІІТ	11.61	11.16			22.77	6.10	2.96		9.06		4.20		4.20	13.26	36.03
ПК60.15-3АІІТ	18.45				18.45	5.89	2.96		8.85		4.20		4.20	13.05	31.50
ПК57.15-3АІІТ	10.50	5.05			15.55	5.68	2.96		8.64		4.20		4.20	12.84	28.39
ПК54.15-3АІІТ	13.28				13.28	5.47	2.96		8.43		4.20		4.20	12.83	25.91
ПК51.15-3АІІТ	12.52				12.52	5.18	2.96		8.14		4.20		4.20	12.34	24.86
ПК63.12-8АІІТ		5.58	3036		35.94	4.03	6.68	2.00	12.71		4.20		4.20	16.91	52.85

1.141-1.59, 0000 00 BC

17482 62

В ы б о р к а с т а л и н а 1 э л е м е н т в к г

МАРКА	НАПРЯГАЕМАЯ АРМАТУРА				ИТОГО	АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ				МОНТАЖНЫЕ ПЕТЛИ				ИТОГО	ВСЕГО
	АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГОСТ 5781-75					АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ТУ 14-4-659-75				АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГОСТ 5781-75					
	КЛАСС А IV					КЛАСС ВрI				КЛАСС АI					
	Φ ММ					Φ ММ				Φ ММ					
	10	12	14	16		3	4	5	ИТОГО	10	12	14	ИТОГО		
ПК60.12-8AIVT		15.93	14.44		30.37	3.86	6.36	1.84	12.06		4.20		4.20	16.26	46.63
ПК57.12-8AIVT		10.10	13.72		23.82	3.67	6.12	1.76	11.55	2.80			2.80	14.35	38.17
ПК54.12-8AIVT		14.34	6.50		20.84	5.50	3.72		9.22	2.80			2.80	12.02	32.86
ПК51.12-8AIVT		18.04			18.04	5.10	3.64		8.74	2.80			2.80	11.54	29.58
ПК48.12-8AIVT	5.90	8.48			14.38	5.31	2.60		7.91	2.80			2.80	10.71	25.09
ПК63.12-6AIVT		27.90			27.90	6.27	3.88		10.15		4.20		4.20	14.35	42.25
ПК60.12-6AIVT		15.93	7.22		23.15	5.94	3.80		9.74		4.20		4.20	13.94	37.09
ПК57.12-6AIVT		20.20			20.20	4.31	3.24		7.55	2.80			2.80	10.35	30.55
ПК54.12-6AIVT	6.64	9.56			16.20	4.54	2.60		7.14	2.80			2.80	9.94	26.14
ПК51.12-6AIVT		13.53			13.53	4.30	2.60		6.90	2.80			2.80	9.70	23.23
ПК48.12-6AIVT	2.95	8.48			11.43	3.85	2.60		6.45	2.80			2.80	9.25	20.68
ПК63.12-4AIVT		22.32			22.32	4.67	3.24		7.91		4.20		4.20	12.11	34.43
ПК60.12-4AIVT	3.69	15.93			19.62	4.50	3.24		7.74		4.20		4.20	11.94	31.56
ПК57.12-4AIVT	7.00	10.10			17.10	4.71	2.60		7.31	2.80			2.80	10.11	27.21
ПК54.12-4AIVT	13.28				13.28	4.54	2.60		7.14	2.80			2.80	9.94	23.22
ПК51.12-4AIVT	3.13	9.02			12.15	4.04	2.60		6.64	2.80			2.80	9.44	21.59

1.141-159. 0000008С

17482 63

4 Лист

ИНВ. № ПОДЛ.	ПОДЛ. И ДАТА	ВЗЯТ. ИНВ. №

ВЫБОРКА СТАЛИ НА 1 ЭЛЕМЕНТ В КГ.

МАРКА	НАПРЯГАЕМАЯ АРМАТУРА				ИТОГО	АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ				МОНТАЖНЫЕ ПЕТЛИ				ИТОГО	ВСЕГО
	АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГОСТ 5781-75					АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ТУ 14-4 - 659-75				АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГОСТ 5781-75					
	КЛАСС А IV					КЛАСС Вр I				КЛАСС А I					
	φ ММ					φ ММ				φ ММ					
	10	12	14	16		3	4	5	ИТОГО	10	12	14	ИТОГО		
ПК48.12-4AIVT	5.90	4.24			10.14	3.85	2.60		6.45	2.80			2.80	9.25	19.39
ПК63.12-3AIVT	7.74	11.16			18.90	5.07	2.60		7.67		4.20		4.20	11.87	30.77
ПК60.12-3AIVT	14.76				14.76	4.90	2.60		7.50		4.20		4.20	11.70	26.46
ПК57.12-3AIVT	3.50	10.10			13.60	4.45	2.60		7.05	2.80			2.80	9.85	23.45
ПК54.12-3AIVT	6.64	4.78			11.42	4.28	2.60		6.88	2.80			2.80	9.68	21.10
ПК51.12-3AIVT	9.39				9.39	3.78	2.60		6.38	2.80			2.80	9.18	18.57
ПК48.12-3AIVT	8.85				8.85	3.59	2.60		6.19	2.80			2.80	8.99	17.84
ПК63.10-8AIVT		30.36			30.36	3.40	6.38	2.00	11.78	2.80			2.80	14.58	44.94
ПК60.10-8AIVT		10.62	14.44		25.06	3.25	6.06	1.84	11.15	2.80			2.80	13.95	39.01
ПК57.10-8AIVT		20.20			20.20	3.10	5.82	1.76	10.68	2.80			2.80	13.48	33.68
ПК54.10-8AIVT	3.32	14.34			17.66	4.95	3.42		8.37	2.80			2.80	11.17	28.83
ПК51.10-8AIVT	6.26	9.02			15.28	4.59	3.34		7.93	2.80			2.80	10.73	26.01
ПК48.10-8AIVT	2.95	8.48			11.43	4.83	2.30		7.13	2.80			2.80	9.93	21.36
ПК63.10-6AIVT		22.32			22.32	5.64	3.58		9.22	2.80			2.80	12.02	34.34
ПК60.10-6AIVT	3.69	15.93			19.62	5.33	3.50		8.83	2.80			2.86	11.63	31.25
ПК57.10-6AIVT	7.00	10.10			17.10	3.74	2.94		6.68	2.80			2.80	9.48	26.58

1.141-1.59.000000 BC

17482 64

5 ЛКСТ

ФОРМАТ	ЗОНА	ПРЗНЦ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОД	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
			1.141-1.59.000000 Т0	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
			1.141-1.59.000000 ВС	ВЫБОРКА СТАЛИ		
			1.141-1.59.010000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
		4	1.141-1.59.010200	СЕТКА С1	2	
		5	1.141-1.59.010300	СЕТКА С5	1	
				<u>ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ</u>		
			1.141-1.59.010000	<u>ПК63.18-8АУТ</u>		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ</u>		
		1	1.141-1.59.010001	СТЕРЖЕНЬ Т1	6	
		3	1.141-1.59.010100	КАРКАС КР1	12	
		6	1.141-1.59.010400	СЕТКА С10	1	
		7	1.141-1.59.010002-02	ПЕТЛЯ П3	4	
				<u>МАТЕРИАЛ</u>		
				БЕТОН МАРКИ М 200	134	М ³
			1.141-1.59.010000-01	<u>ПК60.18-8АУТ</u>		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ</u>		
		1	1.141-1.59.010001-04	СТЕРЖЕНЬ Т5	6	
		3	1.141-1.59.010100-02	КАРКАС КР3	12	
		6	1.141-1.59.010400-01	СЕТКА С11	1	
		7	1.141-1.59.010002-01	ПЕТЛЯ П2	4	
				<u>МАТЕРИАЛ</u>		
				БЕТОН МАРКИ М 200	127	М ³

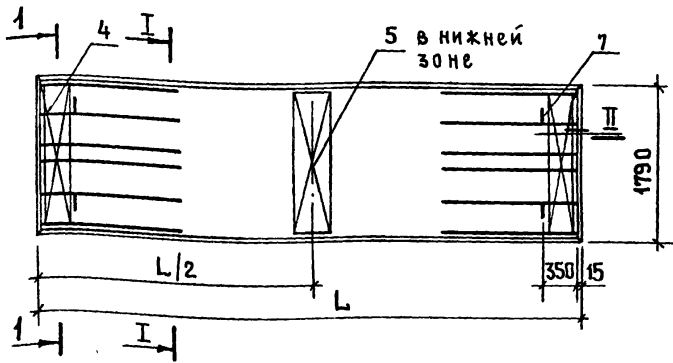
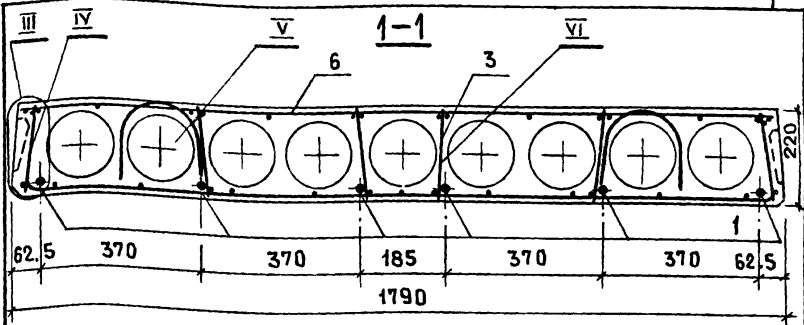
1.141-1.59. 010000

НАЧ. ОТА.	БАЛАНОВСКИЙ	<i>Балановский</i>
ГЛ. ИНЖ. ПР.	ЛИХАНСКАЯ	<i>Лиханская</i>
ПРОВЕР.	ЛИХАНСКАЯ	<i>Лиханская</i>
ИСПОЛНИЛ	БОБРОВА	<i>Боброва</i>

ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ
МНОГОПУСТОТНАЯ
ПК63.18-8АУТ; ПК60.18-8АУТ

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1
ЦНИИЭП ЖИЛИЩА		

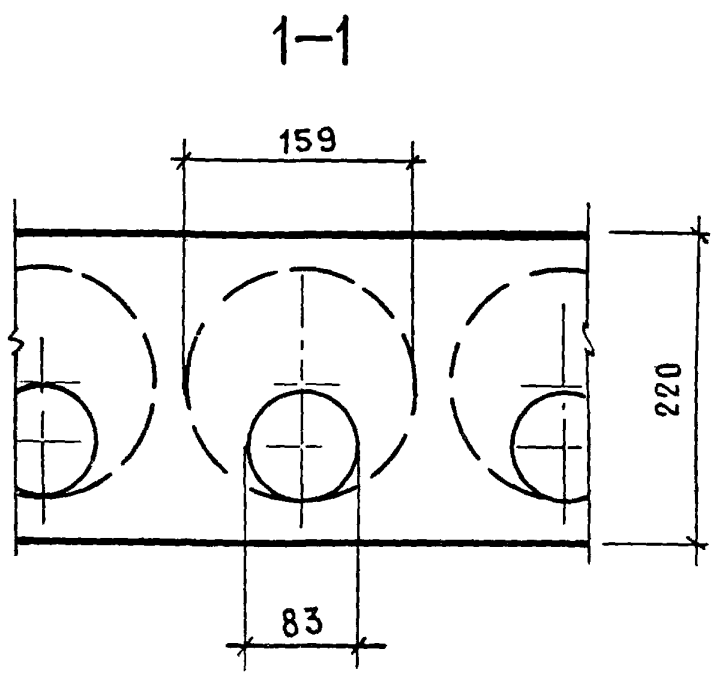
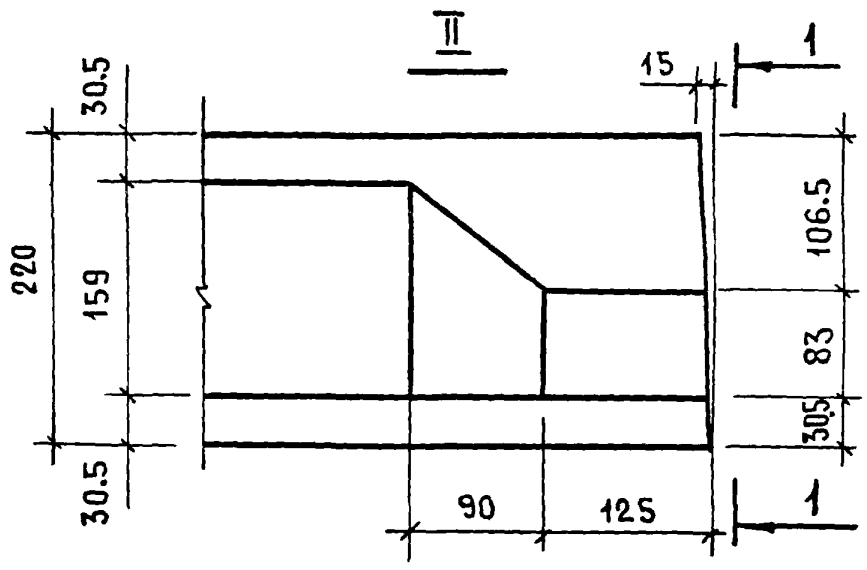
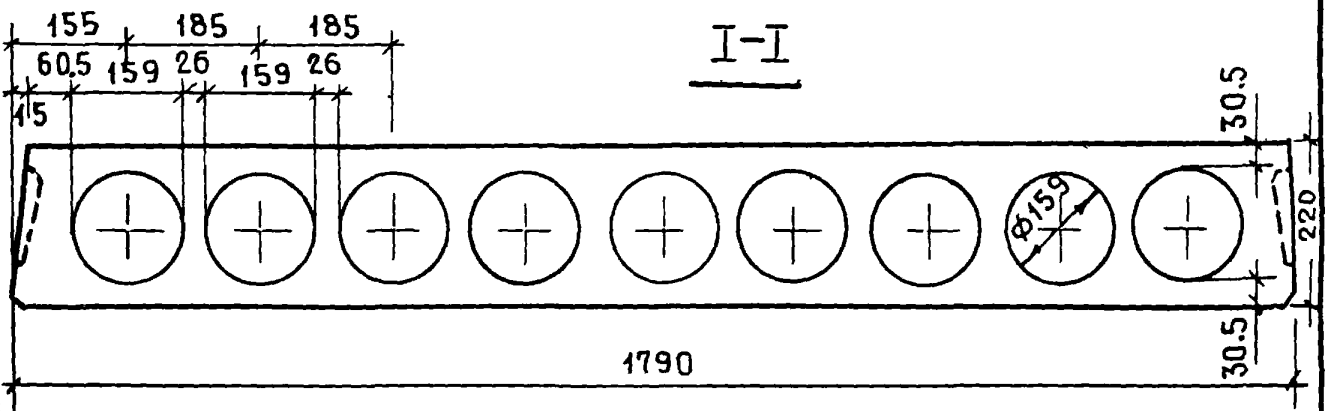
Лист № 1 из 1. Подпись: И. Д. К. С.



МАРКА	ОБОЗНАЧЕНИЕ	L, мм	L/2, мм	МАССА, кг
ПК63.18-8А IV T	1.141-1.59. 01 0000	6280	3140	3350
ПК60.18-8А IV T	1.141-1.59. 010000-01	5980	2990	3175

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

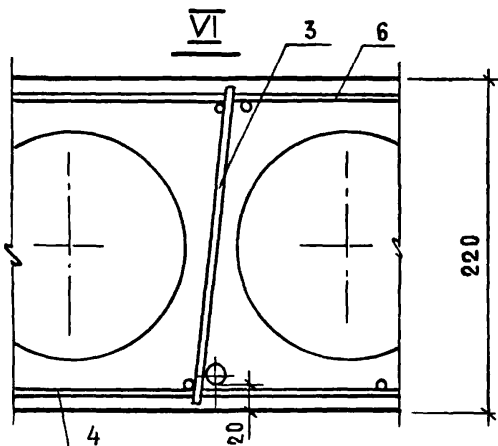
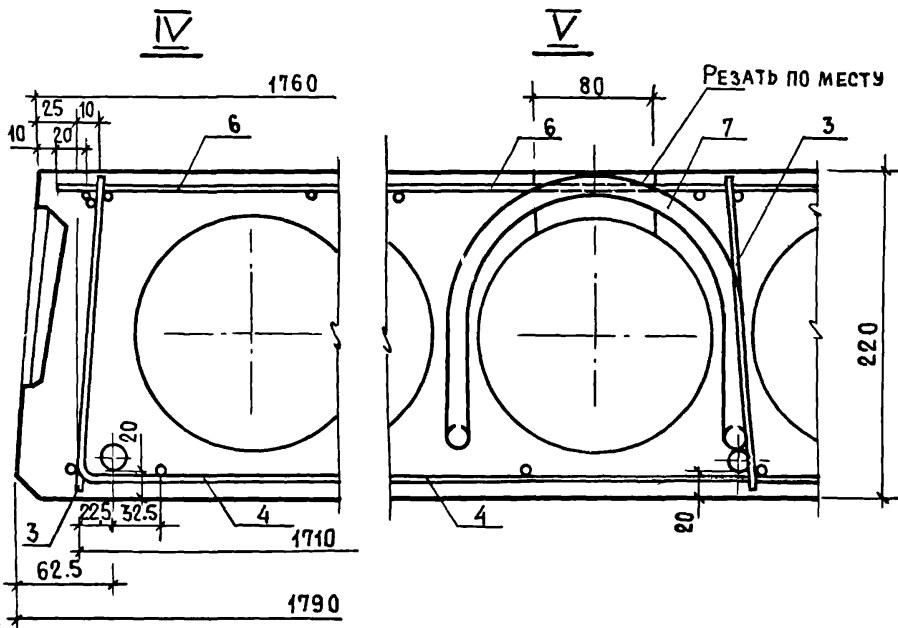
		1.141-1.59. 01 0000 СБ			
НАЧ. ОТА	БАЛАНОВСКИЙ	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТНАЯ ПК63.18-8А IV T; ПК60.18-8А IV T	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
ПР. МИН. ПР.	ЛИХАНСКАЯ		Р	СМ	
ПРОВЕР.	ЛИХАНСКАЯ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	ТАБЛ.		
ИСПОЛНИЛ	БОБРОВА		ЛИСТ 1	ЛИСТОВ 4	
			ЦНИИЭП ЖИЛИЩА		



1.141-1.59. 010000 СБ

Лист

2



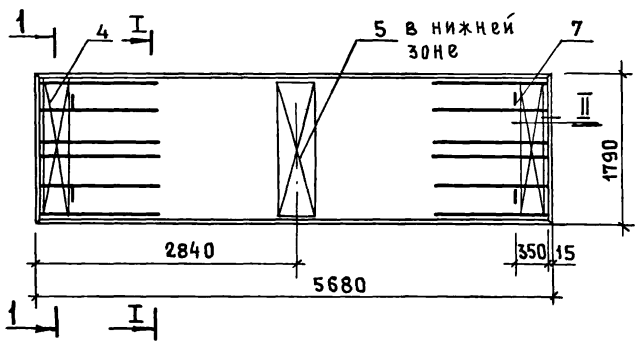
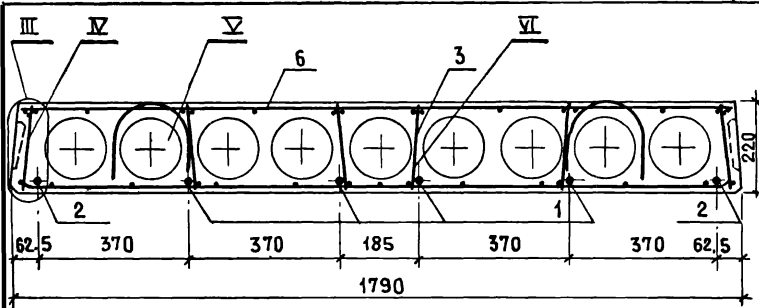
Выемка для монтажной петли размером 80×150 мм устраивается после заглаживания поверхности панели перекрытия до пропаривания. В проекте должно быть указание о заделке выемки для монтажной петли бетоном марки не ниже М150 после установки панели перекрытия.

1. 141-1.59. 010000 СБ

Лист

4

17082 70



Узлы I-VI см. 1.141-1. 59. 010000 СБ

1.141-1. 59. 020000 СБ

ИЧ. ОУД.	БАЛАНОВСКИЙ	<i>Балановский</i>
ИННП.	ЛИХАНСКАЯ	<i>Лиханская</i>
ОБЕР.	ЛИХАНСКАЯ	<i>Лиханская</i>
ПОЖ.	БОБРОВА	<i>Боброва</i>

ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ
МНОГОПУСТОТНАЯ
ЛК 57, 18-ВА Ф Т
СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	3025	
ЛИСТ		ЛИСТОВ 1

ЦНИИЭПжилища

ФОРМАТ	ЗОНА	Позиц.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОД.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
			1.141-1.59.000000 Т0	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
			1.141-1.59.000000 ВС	ВЫБОРКА СТАЛИ		
			1.141-1.59.030000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
			1.141-1.59.010000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		Листы 2-4
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ</u>		
	4		1.141-1.59.010200	СЕТКА С1	2	
	5		1.141-1.59.010300	СЕТКА С5	1	
	7		1.141-1.59.010002-01	ПЕТЛЯ П2	4	
				<u>ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ</u>		
				<u>ИСПОЛНЕНИЙ</u>		
			1.141-1.59.030000	<u>ПК54.18-8 А1УТ</u>		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ</u>		
	1		1.141-1.59.010001-10	СТЕРЖЕНЬ Т11	1	
	2		1.141-1.59.010001-11	СТЕРЖЕНЬ Т12	5	
	3		1.141-1.59.010100-05	КАРКАС КР6	12	
	6		1.141-1.59.010400-03	СЕТКА С13	1	
				<u>МАТЕРИАЛ</u>		
				БЕТОН МАРКИ М200	1.15	М3

НАЧ. ОУД.	БАДАНОВСКИЙ	<i>Бадановский</i>
ГЛАВН. ПР.	ЛИХАНСКАЯ	<i>Лиханская</i>
ПРОВЕР.	ЛИХАНСКАЯ	<i>Лиханская</i>
ИСПОЛН.	БОБРОВА	<i>Боброва</i>

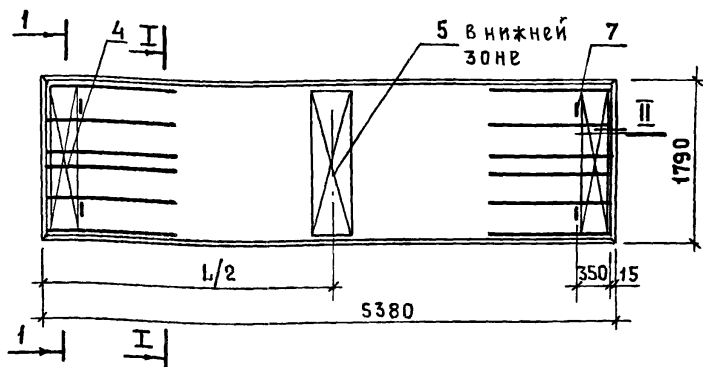
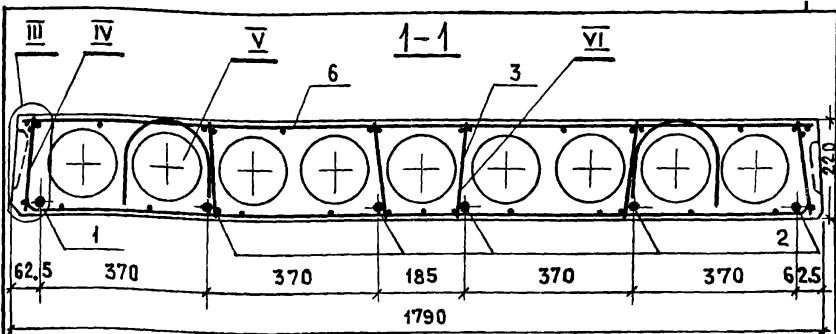
1.141-1.59.030000

ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ
МНОГОПУСТОТНАЯ
ПК54.18-8А1УТ; ПК51.18-8А1УТ

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	2
ЦНИИЭП жилища		

ИЗМЕНЕНИЯ, ПИЩАЛ. И ДАТА

ОБЪЕМ И ЧИСЛО

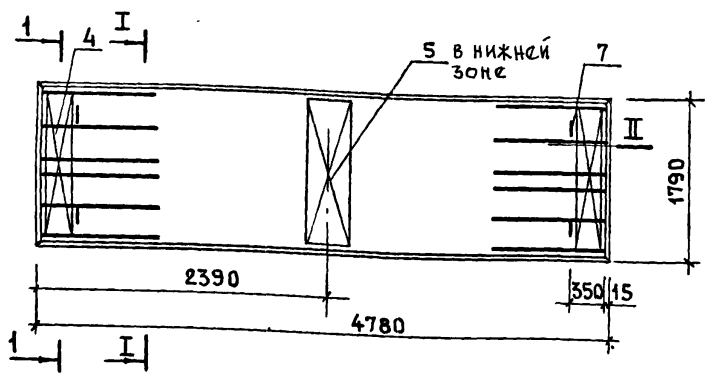
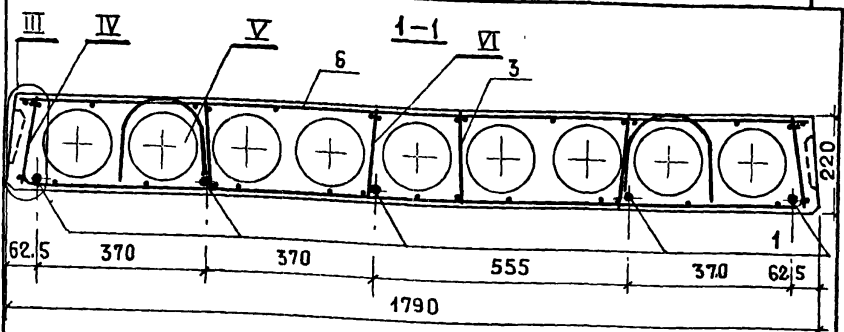


МАРКА	ОБОЗНАЧЕНИЕ	L, мм	L/2, мм	МАССА, КГ
ПК54.18-8А $\overline{\text{V}}$ Т	1.141-1.59.030000	5380	2690	2875
ПК51.18-8А $\overline{\text{V}}$ Т	1.141-1.59.030000-01	5080	2540	2700

Узлы I-VI см. 1.141-1.59.010000 СБ

1.141-1.59.030000 СБ

НАЧ. ОТД.	БАЛАНОВСКИЙ	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТНАЯ ПК54.18-8А $\overline{\text{V}}$ Т; ПК51.18-8А $\overline{\text{V}}$ Т СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
ГЛАВН. ПР.	ЛИХАНСКАЯ		Р	СМ.	
ПРОВЕР.	ЛИХАНСКАЯ			ТАБЛ.	
Исполн.	БОБРОВА		ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
			ЦНИИЭПЖИЛИЩА		



Узлы I-VI см. 1.141-1. 59. 010000 СБ

ИНВ. № ПОДАЛ. ПОДАТ. И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. №

1.141-1. 59. 040000 СБ

ИЗДАТ. ОТД.	БАЛАНОВСКАЯ	<i>[Signature]</i>
ГЛ. ИНЖ. ПР.	ЛИХАНСКАЯ	<i>[Signature]</i>
ПРОВЕРИЛ	ЛИХАНСКАЯ	<i>[Signature]</i>
ИСПОЛНИЛ	БОБРОВА	<i>[Signature]</i>

ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ
МНОГОПУСТОТНАЯ
ПК48.18-8АІУТ
СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

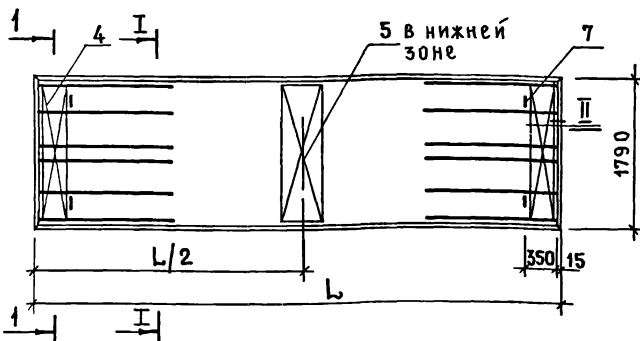
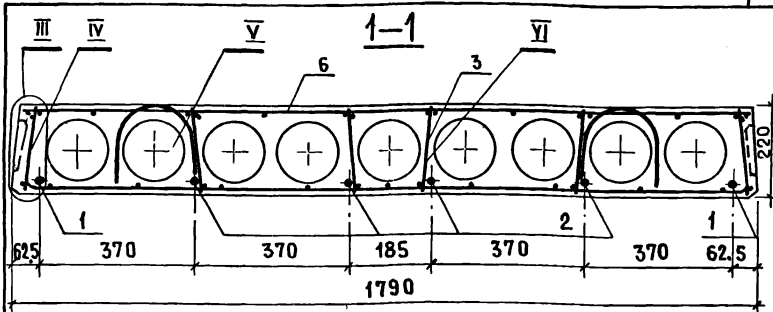
СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	2550	
ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	

ЦНИИЭП жилищ.

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗИЦ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
			1.141-1.59.000000 ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
			1.141-1.59.000000 ВС	ВЫБОРКА СТАЛИ		
			1.141-1.59.050000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
			1.141-1.59.010000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		Листы 2-4
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	4		1.141-1.59.010200	СЕТКА С1	2	
	5		1.141-1.59.010300	СЕТКА С5	1	
				<u>ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ</u>		
				<u>ИСПОЛНЕНИЙ</u>		
			1.141-1.59.050000	<u>ПК63.18-БАИУТ</u>		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ</u>		
	1		1.141-1.59.010001-02	СТЕРЖЕНЬ Т3	2	
	2		1.141-1.59.010001-01	СТЕРЖЕНЬ Т2	4	
	3		1.141-1.59.010100-01	КАРКАС КР2	12	
	6		1.141-1.59.010400	СЕТКА С10	1	
	7		1.141-1.59.010002-02	ПЕТЛЯ П3	4	
				<u>МАТЕРИАЛ</u>		
				БЕТОН МАРКИ М 200	1.34	м ³

ИВВ. № ПОДЛ. ПОД П. И. ДАТА И ВЗАМ. ИВВ. №

1.141-1.59.050000								
НАЧ. ОТДЕЛА	БАЛАНОВСКИЙ	<i>[Signature]</i>						
ГЛ. ИНЖ. ПР.	ЛИХАНСКАЯ	<i>[Signature]</i>						
ПРОВЕР.	ЛИХАНСКАЯ	<i>[Signature]</i>						
ИСПОЛНИТ.	БОБРОВА	<i>[Signature]</i>						
ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТНАЯ ПК63.18-БАИУТ; ПК60.18-БАИУТ		<table border="1"> <tr> <td>СТАДИЯ</td> <td>Лист</td> <td>Листов</td> </tr> <tr> <td>Р</td> <td>1</td> <td>2</td> </tr> </table>	СТАДИЯ	Лист	Листов	Р	1	2
СТАДИЯ	Лист	Листов						
Р	1	2						
		ЦНИИЭП жилища						



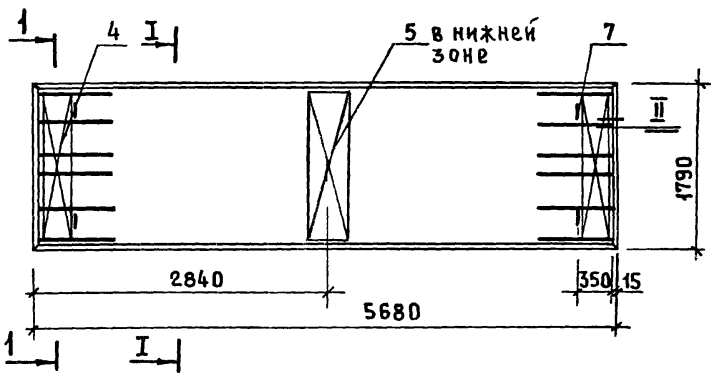
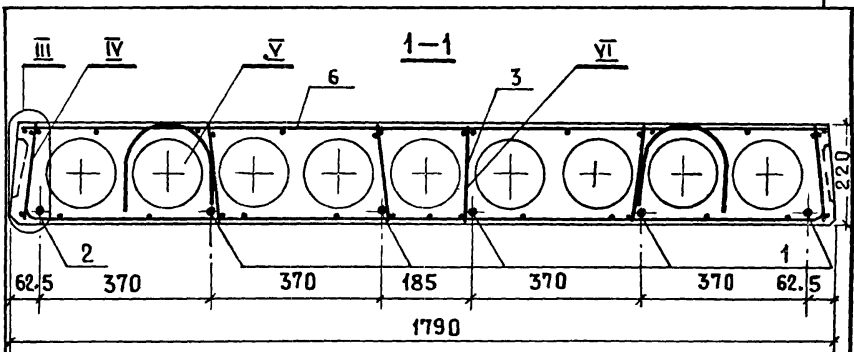
МАРКА	ОБОЗНАЧЕНИЕ	L, мм	L/2, мм	МАССА кг
ПК63.18-6 АІV Т	1.141-1.59.050000	6280	3140	3350
ПК60.18-6 АІV Т	1.141-1.59.050000-01	5980	2990	3175

Узлы I-VI см. 1.141-1.59. 010000 СБ

1.141-1.59. 050000 СБ

				СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
ИЗЧ. ОТА	БАЛАНОВСКИЙ	<i>Балановский</i>	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТНАЯ ПК63.18-6 АІV Т, ПК60.18-6 АІV Т СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	Р	СМ. ТАБЛ	
ГЛА. ИНЖ. ПР.	ЛИХАНСКАЯ	<i>Лиханская</i>				
ПРОВЕР.	ЛИХАНСКАЯ	<i>Лиханская</i>		ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
ИСПОЛН.	БОБРОВА	<i>Боброва</i>		ЦНИИЭПжилища		

ИНВ. № ПОДЛ. ПОДЛ. И ДАТА
ВЗАМ. № ИВ. №



Узлы I-VI см. 1.141-1.59. 010000 СБ

ИНВ. № ПОДЛ. ПОДП. И ДАТА ВЗАИМН. №

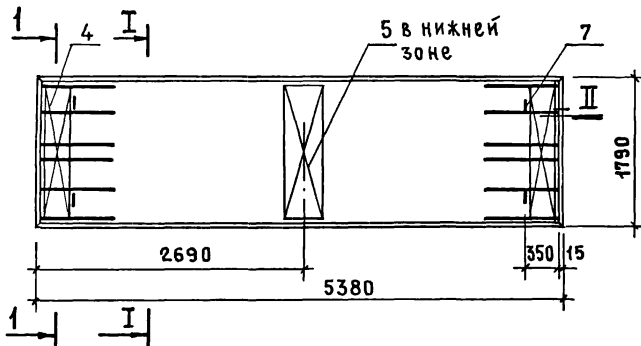
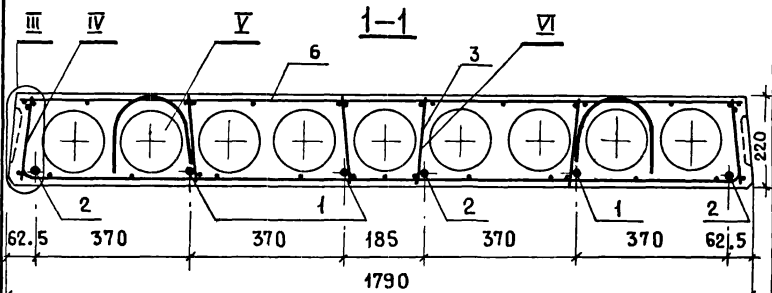
1.141-1.59. 060000 СБ

НАЧ. ОТД.	БАДАНОВСКИЙ	<i>Бадановский</i>
ГЛАВН. ПР.	ЛИХАНСКАЯ	<i>Лиханская</i>
ПРОВЕР.	ЛИХАНСКАЯ	<i>Лиханская</i>
ИСПОЛН.	БОБРОВА	<i>Боброва</i>

ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ
МНОГОПУСТОТНАЯ
ПК57.18-6А IV T
СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
P	3025	
ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	

ЦНИИЭП ЖИЛИЩА



Узлы I-VI см. 1.141-1.59. 010000 СБ

ИНВ. № ПОДАТ. И ДАТА ВЗЛ. ИНС. №

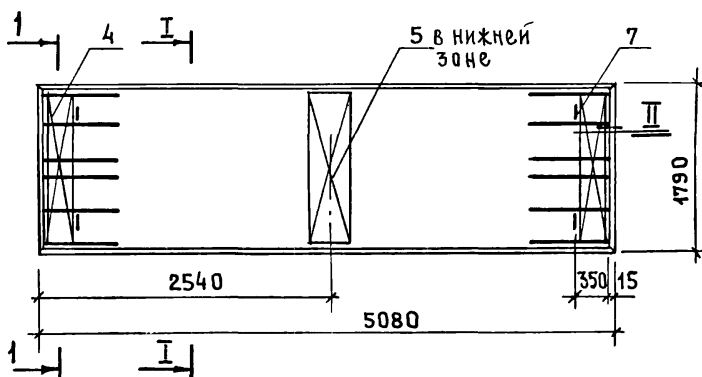
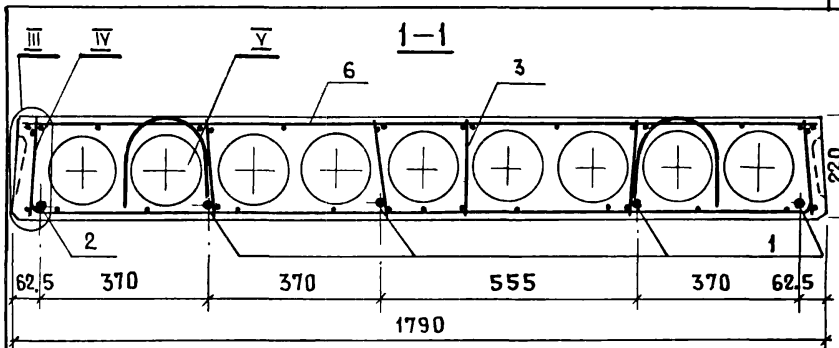
1.141-1.59. 070000 СБ

НАЧ. ОУД. БАЛАНОВСКИЙ
 ГЛ. ИНЖ. ЛЕ. ЛИХАНСКАЯ
 ПРОВЕРИЛ ЛИХАНСКАЯ
 ИСПОЛНИТ. БОБРОВА

ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ
 МНОГОПУСТОТНАЯ
 ПК 54.18-6АІУ Т
 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	2875	
ЛИСТ		ЛИСТОВ 1

ЦНИИЭП жилища



Узлы I-V см. 1.141-1.59. 010000 СБ

1.141-1.59. 080000 СБ

НАЧ. ОУД.	БАЛАНОВСКИЙ	<i>Балановский</i>
ГЛ. ИНЖ. ПР.	ЛИХАНСКАЯ	<i>Лиханская</i>
ПРОВЕРИЛ	ЛИХАНСКАЯ	<i>Лиханская</i>
ИСПОЛНИЛ	БОБРОВА	<i>Боброва</i>

ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ
МНОГОПУСТОТНАЯ
ПК51.18-6А1УТ
ПРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	2700	
ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	

ЦНИИЭП жилища

ИНВ. № ПОДАТ. И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. №

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗИЦ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
			1.141-1.59.000000 Т0	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
			1.141-1.59.000000 ВС	ВЫБОРКА СТАЛИ		
			1.141-1.59.090000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
			1.141-1.59.010000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		Листы 2-4
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ</u>		
		1	1.141-1.59.010001-15	СТЕРЖЕНЬ Т16	4	
		3	1.141-1.59.060100-01	КАРКАС КР10	12	
		4	1.141-1.59.010200	СЕТКА С1	2	
		5	1.141-1.59.010300	СЕТКА С5	1	
		6	1.141-1.59.010400-05	СЕТКА С15	1	
		7	1.141-1.59.010002-01	ПЕТЛЯ П2	4	
				<u>МАТЕРИАЛ</u>		
				БЕТОН МАРКИ М 200	4.02	м ³

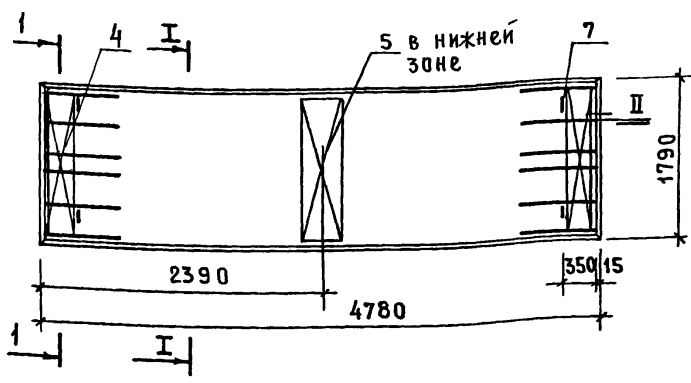
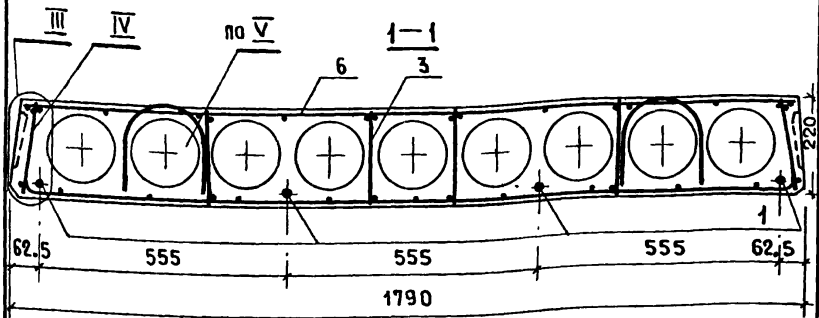
ГРН № ПИДЛ. ПОДЛ. И ДАТА ВЗАМ. ИГР. №

НАЧ. ОТД.	БАЛАНОВСКИЙ	<i>[Signature]</i>
ГЛ. ИНЖ.	ЖАНСКАЯ	<i>[Signature]</i>
ПРО.	ЖАНСКАЯ	<i>[Signature]</i>
ИСП.	БРОВА	<i>[Signature]</i>

1.141-1.59.090000

ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТНАЯ ПК48.18-6А1УТ	СТАЛИЯ	Лист	Листов
	Р		1

ЦНИИЭП жилища



Узлы I-V см. 1.141-1.59. 010000 СБ

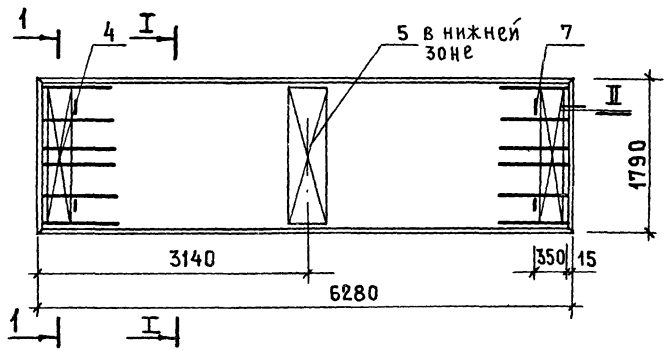
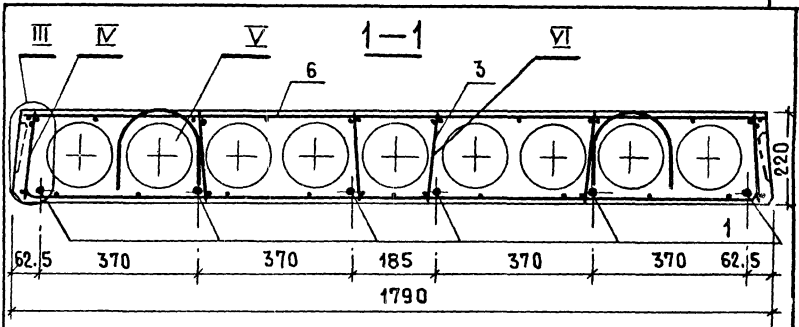
1.141-1.59. 09 0000 СБ

ИНВ. № ПОДА.	ПОДАП. И ДАТА	ВЗАЖЕЛНИВЪ. №
НАЧ. ОТА	БАЛАНОВСКИЙ	<i>Лиханская</i>
П. ИНЖ. ПР.	ЛИХАНСКАЯ	<i>Лиханская</i>
ПРОВЕРИЛ	ЛИХАНСКАЯ	<i>Лиханская</i>
ИСПОЛНИЛ	БОБРОВА	<i>Боброва</i>

ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ
МНОГОПУСТОТНАЯ
ПК48.18-6 А V T
СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	2550	
ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	

ЦНИИЭП жилища



Узлы I-VI см. 1.141-1.59. 010000 СБ

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

1.141-1.59. 100000 СБ

НАЧ. ОТД.	БАЛАНСОВЩИК	<i>[Signature]</i>
ПРОВЕРИЛ	ЛИХАНСКАЯ	<i>[Signature]</i>
ИСПОЛНИТ.	БОБРОВА	<i>[Signature]</i>

ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ
МНОГОПУСТОТНАЯ
ПК63.18-4А IUT
СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	3350	
ЛИСТ		ЛИСТОВ 1
ЦНИИЭП ЖИЛИЩА		

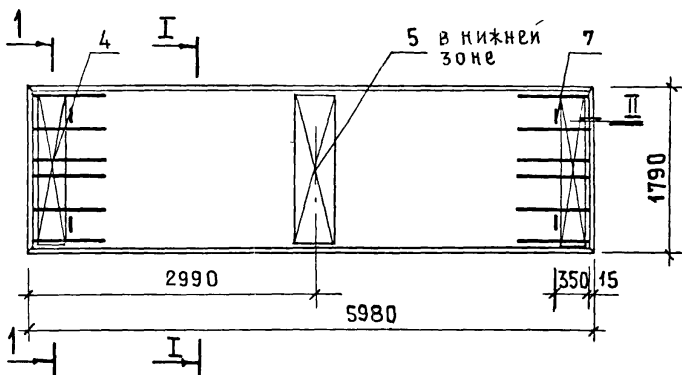
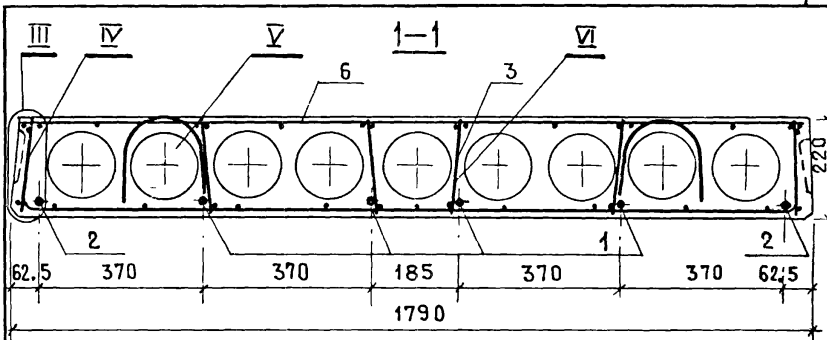
ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗИЦ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЯ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
			1.141-1.59.000000 Т0	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
			1.141-1.59.000000 ВС	ВЫБОРКА СТАЛИ		
			1.141-1.59.110000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
			1.141-1.59.010000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		Листы 2-4
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ</u>		
		1	1.141-1.59.010001-06	СТЕРЖЕНЬ Т7	2	
		2	1.141-1.59.010001-05	СТЕРЖЕНЬ Т6	4	
		3	1.141-1.59.060100	КАРКАС КР9	12	
		4	1.141-1.59.010200	СЕТКА С1	2	
		5	1.141-1.59.010300	СЕТКА С5	1	
		6	1.141-1.59.010400-01	СЕТКА С11	1	
		7	1.141-1.59.010002-01	ПЕТЛЯ П2	4	
				<u>МАТЕРИАЛ</u>		
				БЕТОН МАРКИ М 200	1,27	м ³

1.141-1.59.110000

НАЧ.ОУДАЛ.	БАЛАНОВСКИЙ	<i>[Signature]</i>
ПЛАНИЖ.ПР.	ЛИХАНСКАЯ	<i>[Signature]</i>
ПРОВЕРИЛ	ЛИХАНСКАЯ	<i>[Signature]</i>
ИСПОЛНИЛ	БОБРОВА	<i>[Signature]</i>

ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ
МНОГОПУСТОТНАЯ
ПК60.18-4 А1УТ

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1
ЦНИИЭП Жилища		



Узлы I-VI см. 1.141-1.59. 010000 СБ

ИНВ. № ПОДА. ПОДЛ. И ДАТА ВЗЯМ. ИНВ. №

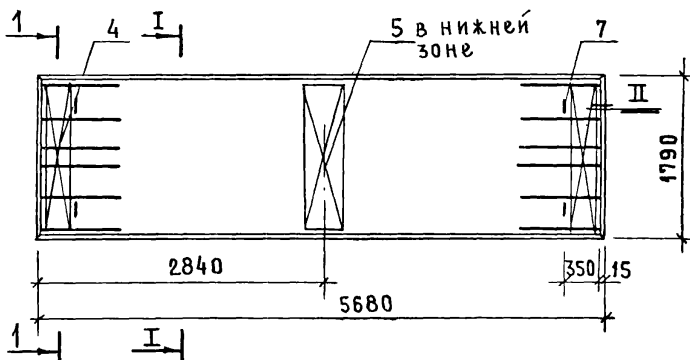
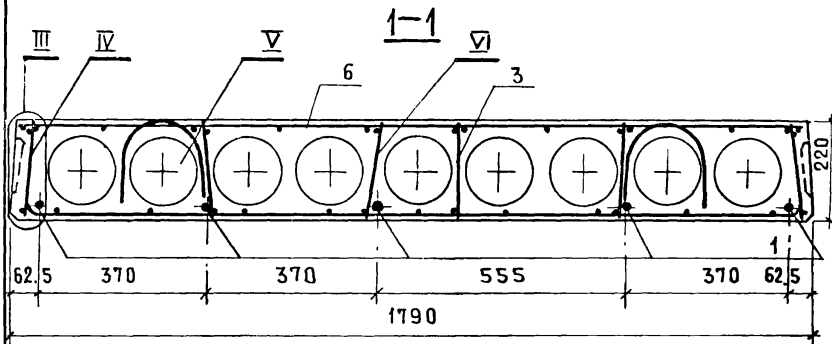
1.141-1.59. 11 0000 СБ

НАЧ. ОТА. БАЛАНОВСКИЙ *Балановский*
 ГЛ. ИНЖ. ПР. ЛИХАНСКАЯ *Лиханская*
 ПРОВЕР. ЛИХАНСКАЯ *Лиханская*
 ИСПОЛН. БОБРОВА *Боброва*

ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ
 МНОГОПУСТОТНАЯ
 ПК60.18-4А IVT
 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	3175	
ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	

ЦНИИЭП жилища



Узлы I-VI см. 1.141-1.59. 010000 СБ

ВЗАМ. ИМВ. № *

ИМВ. ПОДАЛ. ПОДЛ. И ДАТА

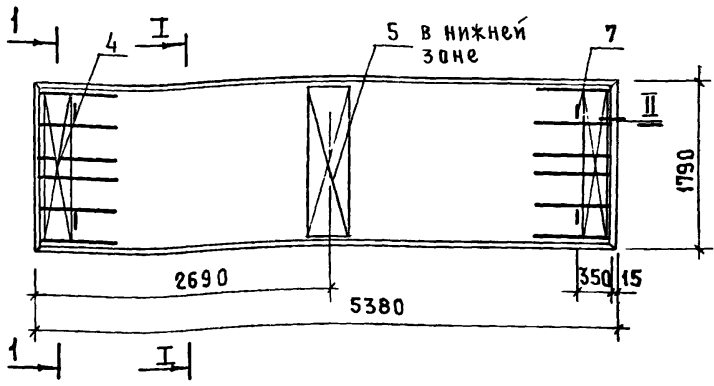
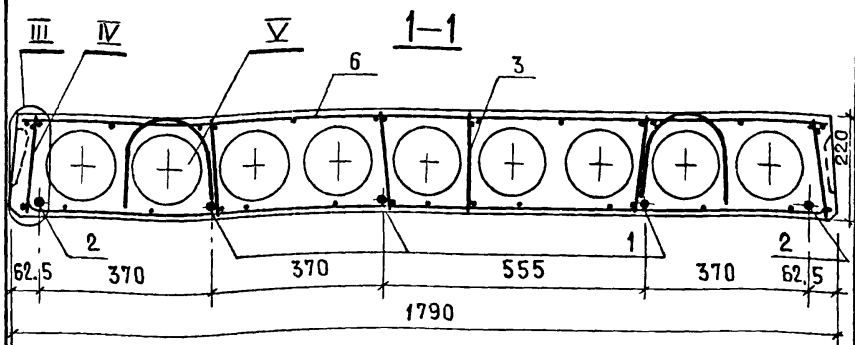
1.141-1.59. 120000 СБ

НАЧ. ОТД.	БАЛАНОВЕКИИ	<i>Балановский</i>
ГЛ. ИНЖ. ПР.	ЛИХАНСКАЯ	<i>Лиханская</i>
ПРОВЕРИЛ	ЛИХАНСКАЯ	<i>Лиханская</i>
ИСПОЛНИЛ	БОБРОВА	<i>Боброва</i>

ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ
МНОГОПУСТОТНАЯ
ПК57.18 - 4 А IY T
СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	3025	
ЛИСТ		ЛИСТОВ 1

ЦНИИЭП Жилища



УЗЛЫ I-V см. 1.141-1.59. 010000 СБ

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

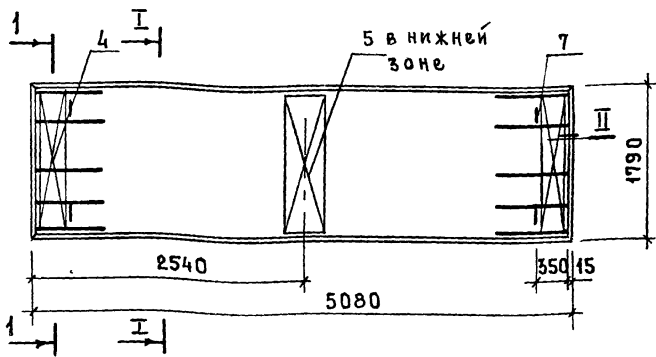
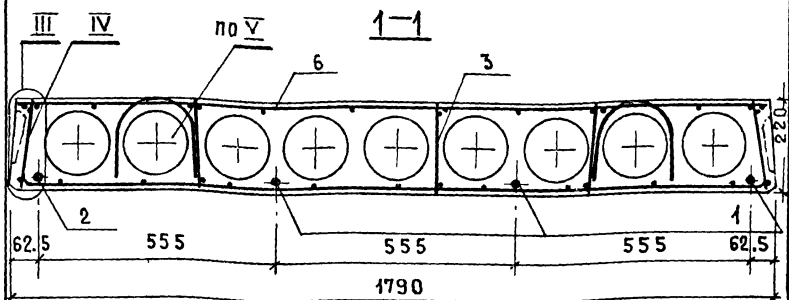
1. 141-1. 59. 130000 СБ

ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ
МНОГОПУСТОТНАЯ
ПК 54.18-4 А IV Т
СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	2875	
Лист	Листов 1	

НАЧ. ОТА	БАЛАНОВСКИЙ	<i>Handwritten signature</i>
А. ИНЖПР	ЛИХАНСКАЯ	<i>Handwritten signature</i>
ПРОВЕР.	ЛИХАНСКАЯ	<i>Handwritten signature</i>
ИСПОЛН.	БОБРОВА	<i>Handwritten signature</i>

ЦНИИЭПжилища



УЗЛЫ I-V см. 1.141-1.59.010000 СБ

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

НАЧ. ОТД.	БАЛАНЗОВКИН	<i>[Signature]</i>
ГЛ. ИНЖ. ПР.	ЛИХАНСКАЯ	<i>[Signature]</i>
ПРОВЕРИЛ	ЛИХАНСКАЯ	<i>[Signature]</i>
ИСПОЛН.	БОБРОВА	<i>[Signature]</i>

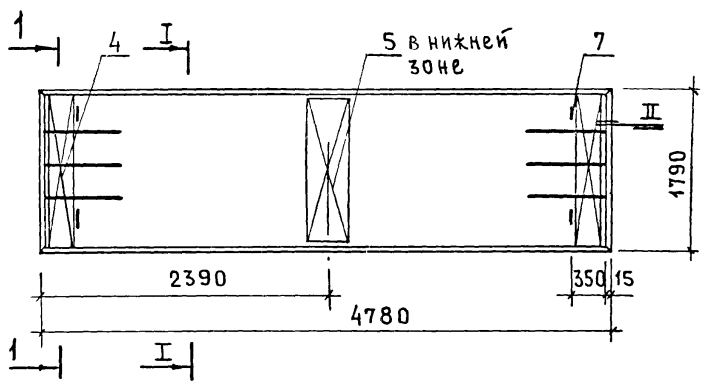
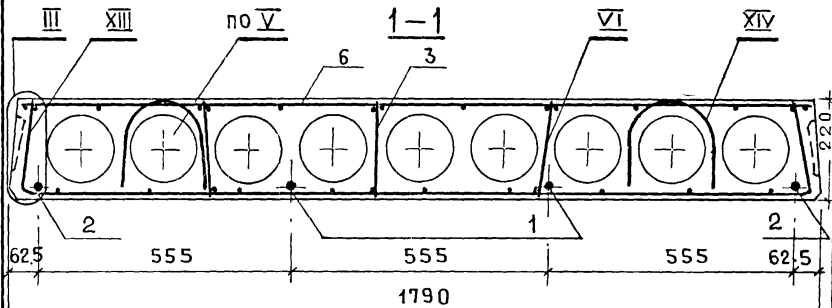
1. 141-1.59. 140000 СБ

ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ
МНОГОПУСТОТНАЯ
ПК51.18-4А1УТ
СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	2700	
ЛИСТ		ЛИСТОВ 1
ЦНИИЭПЖилища		

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗИЦ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
			1.141-1.59.000000 Т0	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
			1.141-1.59.000000 ВС	ВЫБОРКА СТАЛИ		
			1.141-1.59.150000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
			1.141-1.59.010000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		Листы 2-4
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ</u>		
		1	1.141-1.59.010001-15	СТЕРЖЕНЬ Т16	2	
		2	1.141-1.59.010001-16	СТЕРЖЕНЬ Т17	2	
		3	1.141-1.59.060100-01	КАРКАС КР10	6	
		4	1.141-1.59.010200	СЕТКА С1	2	
		5	1.141-1.59.010300	СЕТКА С5	1	
		6	1.141-1.59.010400-05	СЕТКА С15	1	
		7	1.141-1.59.010002-01	ПЕТЛЯ П2	4	
				<u>МАТЕРИАЛ</u>		
				БЕТОН МАРКИ М 200	1.02	м ³

НАЧ. ОТА	БАЛАНОВСКИЙ		1.141-1.59.150000			
ГЛАВН. ДР.	ЛИХАНСКАЯ		ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТНАЯ ПК 48.18-4 А1УТ	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ПРОВЕР.	ЛИХАНСКАЯ			Р		1
ИСПОЛН.	БОБРОВА			ЦНИИЭП жилища		



УЗЛЫ I-VI см. 1.141-1.59. 01 0000 СБ

ИНВ. № ПОДА Подп. и дата Взам. инв. №

1.141-1.59. 150000 СБ

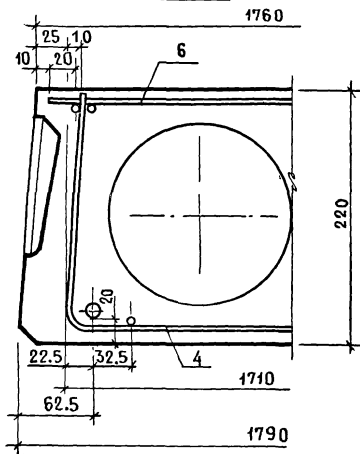
НАЧ. ОТД.	БАЛАНОВСКИЙ	<i>Балановский</i>
ГЛА. ИНЖ. ПР.	ЛИХАНСКАЯ	<i>Лиханская</i>
ПРОВЕР.	ЛИХАНСКАЯ	<i>Лиханская</i>
ИСПОЛН.	БОБРОВА	<i>Боброва</i>

ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ
МНОГОЛУСТОТНАЯ
ПК48.18-4А IV Т
СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

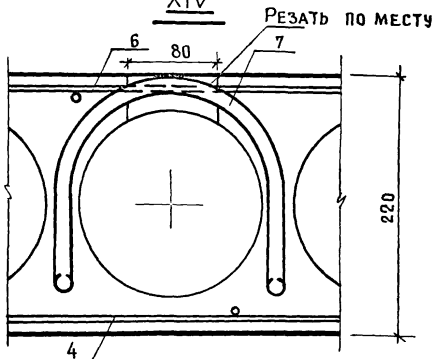
СТАЛИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	2550	
ЛИСТ 1	ЛИСТОВ 2	

ЦНИИЭП жилищ

XIII



XIV



ПРИМЕЧАНИЕ см. 1.141-1.59. 01000 СБ ЛИСТ 4

1.141-1.59. 150000 СБ

ЛИСТ

2

17482 101

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗИЦ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
			1.141-1.59.000000 Т0	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
			1.141-1.59.000000 ВС	ВЫБОРКА СТАЛИ		
			1.141-1.59.160000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
			1.141-1.59.010000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		Листы 2-4
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ</u>		
	1		1.141-1.59.010001-02	СТЕРЖЕНЬ ТЗ	4	
	2		1.141-1.59.010001-03	СТЕРЖЕНЬ Т4	1	
	3		1.141-1.59.060100-01	КАРКАС КР10	12	
	4		1.141-1.59.010200	СЕТКА С1	2	
	5		1.141-1.59.010300	СЕТКА С5	1	
	6		1.141-1.59.010400	СЕТКА С10	1	
	7		1.141-1.59.010002-02	ПЕТЛЯ ПЗ	4	
				<u>МАТЕРИАЛ</u>		
				БЕТОН МАРКИ М 200	1.34	м ³

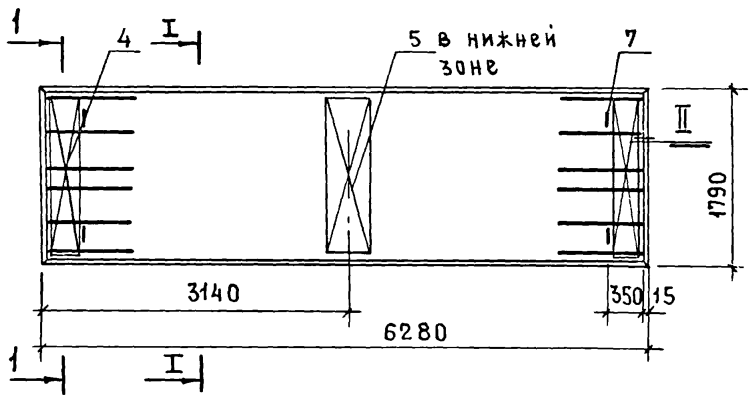
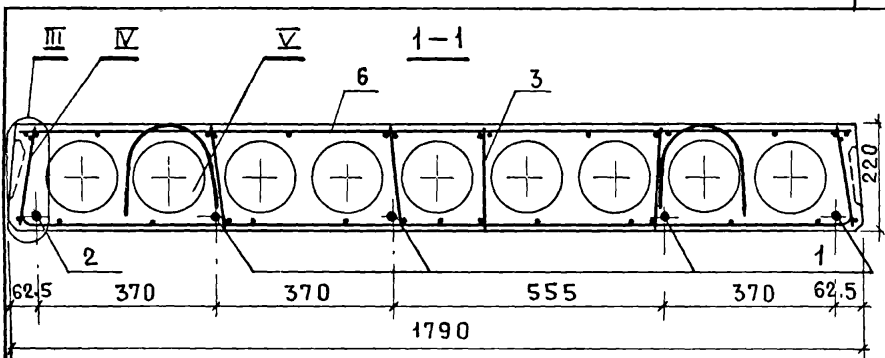
ИНВ. № ПОДА. ПОДА. И ДАТА ВЗАИМ. №

НАЧ. ОТА	БАЛАНОВСКИЙ	<i>[Signature]</i>
ГЛ. ИНЖ	ЛИХАНСКАЯ	<i>[Signature]</i>
ПРОВЕР.	ЛИХАНСКАЯ	<i>[Signature]</i>
ИСПОЛН.	БОБРОВА	<i>[Signature]</i>

1.141-1.59.160000

ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ
МНОГОПУСТОТНАЯ
ПК63.18-ЗАІУТ

СТАЛИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1
ЦНИИЭП жилища		



УЗЛЫ I-V см. 1.141-1.59. 010000 СБ

ИЗВ. №, ПОЯСН. ПОДАТ. И ДАТА. ВЗН. ИЛИ В.И.

			1.141-1.59. 160000 СБ		
НАЧ. ОТД.	БАЛАНОВСКИЙ	<i>[Signature]</i>	СТADIЯ	МАССА	МАСШТАБ
ГЛ. ИНЖ. ПР.	ЛИХАНСКАЯ	<i>[Signature]</i>	Р	3350	
ПРОВЕР.	ЛИХАНСКАЯ	<i>[Signature]</i>	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
ИСПОЛН.	БОБРОВА	<i>[Signature]</i>			
			ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
			ЦНИИЭП жилища		

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗИЦ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
			1.141-1.59.000000 ТС	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
			1.141-1.59.000000 ВС	ВЫБОРКА СТАЛИ		
			1.141-1.59.170000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
			1.141-1.59.010000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		ЛИСТЫ 2-4
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ</u>		
		1	1.141-1.59.010001-05	СТЕРЖЕНЬ Т6	3	
		2	1.141-1.59.010001-06	СТЕРЖЕНЬ Т7	2	
		3	1.141-1.59.060100-01	КАРКАС КР10	12	
		4	1.141-1.59.010200	СЕТКА С1	2	
		5	1.141-1.59.010300	СЕТКА С5	1	
		6	1.141-1.59.010400-01	СЕТКА С11	1	
		7	1.141-1.59.010002-01	ПЕТЛЯ П2	4	
				<u>МАТЕРИАЛ</u>		
				БЕТОН МАРКИ М 200	1,27	м ³

ИЗМ. № ПОДА. ПОДП. И ДАТА ВЗАИМ. № В. №

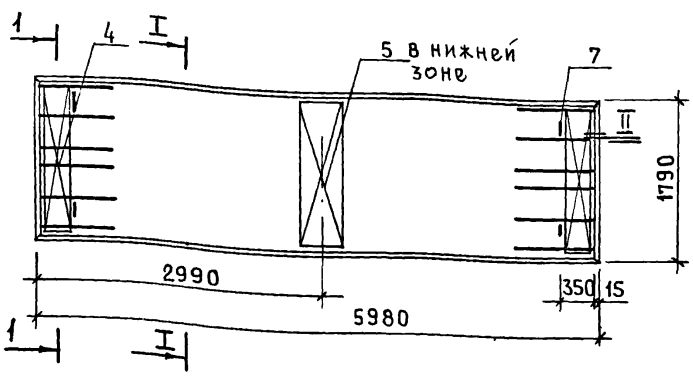
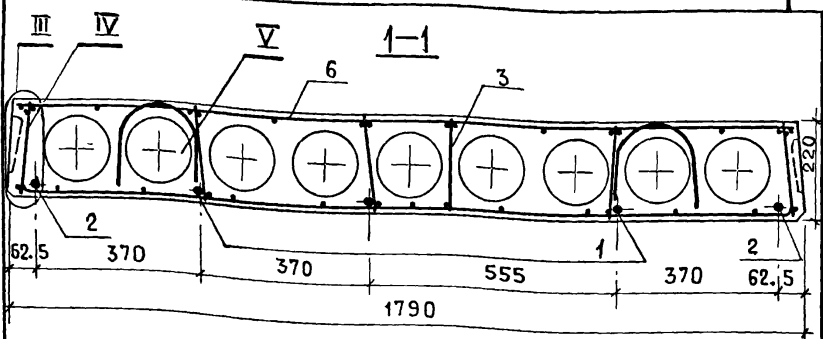
НАЧ. ОТА	БАЛАНОВСКИХ	<i>Балановских</i>
ТА. ИНЖ. ДР.	ЛИХАНСКАЯ	<i>Лиханская</i>
ПРОВЕРИЛ	ЛИХАНСКАЯ	<i>Лиханская</i>
ИСПОЛН.	БОБРОВА	<i>Боброва</i>

1.141-1.59.170000

ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ
МНОГОПУСТОТНАЯ
ПК 60.18-ЗАИУТ

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1

ЦНИИЭП жилища



Узлы I-V см. 1.141-1.59. 010000 СБ

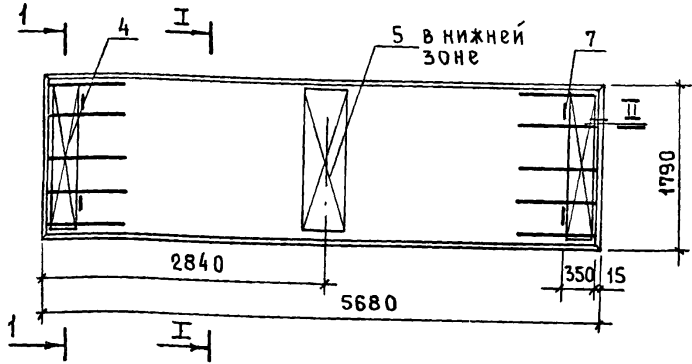
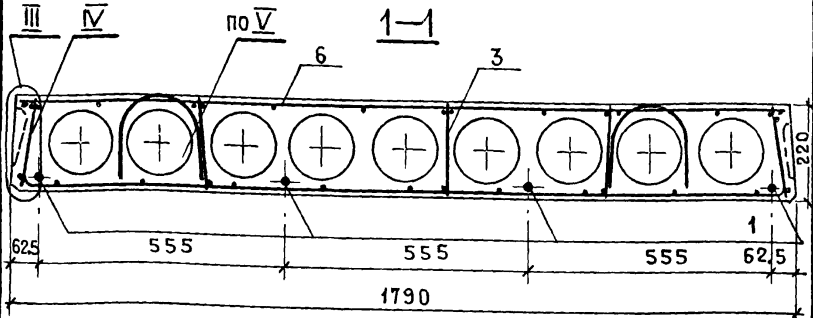
1.141-1.59. 170000 СБ

ИЗМ.			
ИСПОЛ.	БОБРОВА	<i>Боброва</i>	
ПРОВЕР.	ЛИХАНСКАЯ	<i>Лиханская</i>	
ГЛА. ИНЖЛР.	ЛИХАНСКАЯ	<i>Лиханская</i>	
НАЧ. ОТД.	БАЛАНОВСКИЙ	<i>Балановский</i>	

ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ
МНОГОПУСТОТНАЯ
ПК60.18-3А IV Т
СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	3175	
Лист	Листов 1	

ЦНИИЭП жилища



Узлы I-V см. 1.141-1.59. 010000 СБ

1. 141-1.59. 180000 СБ

НАЧ. ОТД. БАЛАНОВСКИЙ *Климант*
 ГЛ. ИНЖЕНЕР ЛИХАНСКАЯ *Лиханская*
 ПРОВЕРИЛ ЛИХАНСКАЯ *Лиханская*
 ИСПОЛНИЛ БОБРОВА *Боброва*

ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ
 МНОГОПУСТОТНАЯ
 ЛК57.18-3 АИУТ
 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	3025	
Лист	Листов 1	

ЦНИИЭП жилища

ФОРМАТ	ЗОНА	Позиц.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
			1.141-1.59.000000ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
			1.141-1.59.000000 ВС	ВЫБОРКА СТАЛИ		
			1.141-1.59.190000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
			1.141-1.59.010000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		Листы: 2-4
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ</u>		
		1	1.141-1.59.010001-11	СТЕРЖЕНЬ П12	2	
		2	1.141-1.59.010001-12	СТЕРЖЕНЬ П13	2	
		3	1.141-1.59.060100-01	КАРКАС КР10	6	
		4	1.141-1.59.010200	СЕТКА С1	2	
		5	1.141-1.59.010300	СЕТКА С5	1	
		6	1.141-1.59.010400-03	СЕТКА С13	1	
		7	1.141-1.59.010002-01	ПЕТЛЯ П2	4	
				<u>МАТЕРИАЛ</u>		
				БЕТОН МАРКИ М 200	1.15	м ³

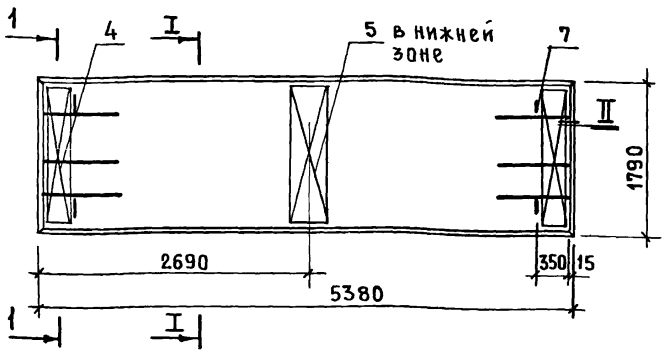
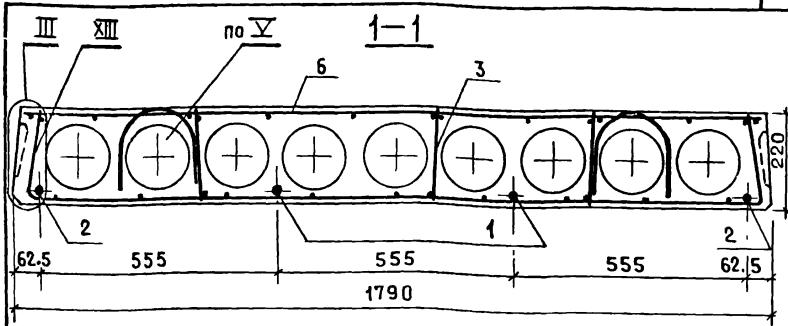
ИНВ. № ПОДА. ПОДА. И. ДАТА. ВЗАМ. ИНВ. №

1.141-1.59.190000

НАЧ. ОТД.	БАЛАНОВСКИЙ	<i>Балановский</i>
ГЛ. ИНЖ. ПР.	ЛИХАНСКАЯ	<i>Лиханская</i>
ПРОВЕР.	ЛИХАНСКАЯ	<i>Лиханская</i>
ИСПОЛНИЛ	БОБРОВА	<i>Боброва</i>

ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ
МНОГОПУСТОТНАЯ
ПК54.18-3А1УТ

СТАЛИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1
ЦНИИЭПжилища		



Узлы I-V см. 1.141-1.59. 010000 СБ
 Узел XIII см. 1.141-1.59. 150000 СБ

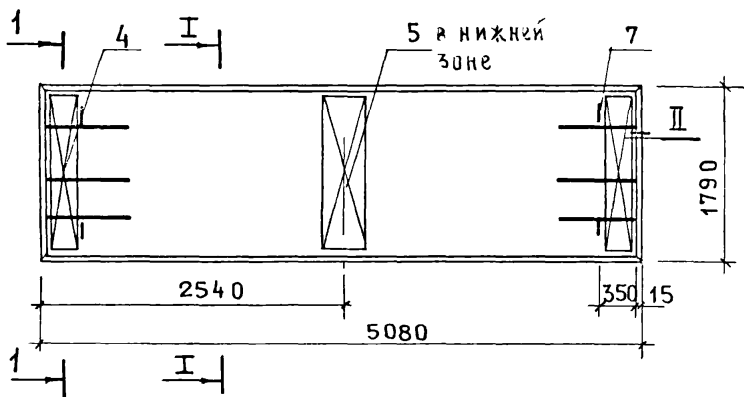
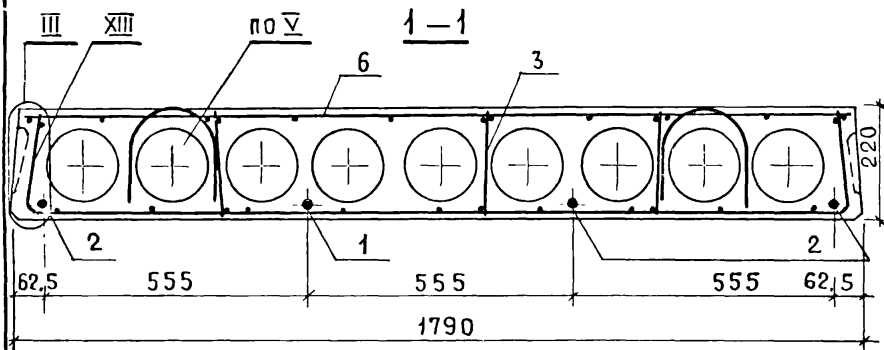
1.141-1.59. 190000 СБ

НАЧ. ОТА	БАЛАНОВСКИЙ	<i>Балановский</i>
ГЛАВ. ИНЖ. ПР.	ЛИХАНСКАЯ	<i>Лиханская</i>
ПРОВЕР.	ЛИХАНСКАЯ	<i>Лиханская</i>
ИСПОЛН.	БОБРОВА	<i>Боброва</i>

ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ
 МНОГОПУСТОТНАЯ
 ПК54.18-3А IVТ
 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	2875	
Лист	Листов 1	

ЦНИИЭП жилища



Узлы I-V см. 1.141-1.59. 010000 СБ
 Узел XIII см. 1.141-1.59. 150000 СБ

1.141-1.59. 200000 СБ

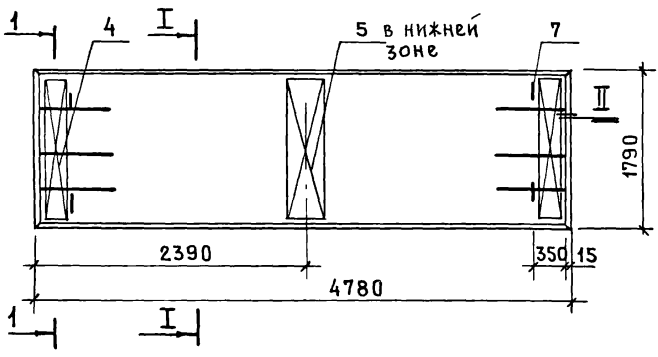
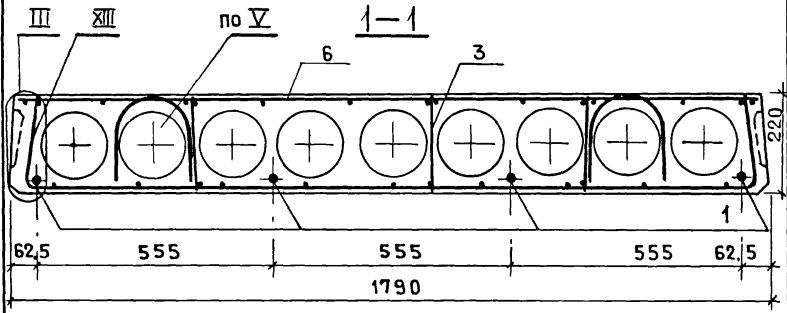
АЧ. ОТА БАЛАНСОВСКИЙ
 ИНЖ. ПР. ЛИХАНСКАЯ
 ВЕР. ЛИХАНСКАЯ
 ЗАНИТ БОБРОВА

ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ
 МНОГОПУСТОТНАЯ
 ПК51.18-ЗАІУТ
 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

СТADIЯ	МАССА	МАШТАБ
Р	2700	
ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	

ЦНИИЭП жилища

ПРО. № ПУДА. ПУДА. И. ДАТА. ОБЪЕМ. ИЛИ. ИЛИ.



Узлы I-V см. 1.141-1.59. 010000 СБ

Узел XIII см. 1.141-1.59. 150000 СБ

1.141-1.59. 21 0000 СБ

НАЧ. ОТА	БАЛАНОВСКИЙ	<i>[Signature]</i>
ГЛАВ. ИНЖЕНЕР	ЛИХАНСКАЯ	<i>[Signature]</i>
ПРОВЕР.	ЛИХАНСКАЯ	<i>[Signature]</i>
ИСПОЛН.	БОБРОВА	<i>[Signature]</i>

ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ
МНОГОПУСТОТНАЯ
ПК 48.18-ЗА IUT
СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

СТАЛИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	2550	
ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	

ЦНИИЭП жилища

ФОРМАТ	ЗОНА	Позиц.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
			1.141-1.59.000000 Т0	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
			1.141-1.59.000000 ВС	ВЫБОРКА СТАЛИ		
			1.141-1.59.220000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
			1.141-1.59.010000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		Листы 2-4
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ</u>		
	4		1.141-1.59.010200-01	СЕТКА С2	2	
	7		1.141-1.59.010002-01	ПЕТЛЯ П2	4	
				<u>ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ</u>		
				<u>ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ</u>		
			1.141-1.59.220000	<u>ПКБЗ.15-8АГУТ</u>		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ</u>		
	1		1.141-1.59.010001-01	СТЕРЖЕНЬ Т2	6	
	3		1.141-1.59.010100	КАРКАС КР1	10	
	6		1.141-1.59.220100	СЕТКА С16	1	
				<u>МАТЕРИАЛ</u>		
				БЕТОН МАРКИ М 200	1.18	м ³
			1.141-1.59.220000-01	<u>ПК57.15-8АГУТ</u>		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ</u>		
	1		1.141-1.59.010001-08	СТЕРЖЕНЬ Т9	6	
	3		1.141-1.59.010100-04	КАРКАС КР5	10	
	6		1.141-1.59.220100-02	СЕТКА С18	1	
				<u>МАТЕРИАЛ</u>		
				БЕТОН МАРКИ М200	1.21	м ³

1.141-1.59.220000

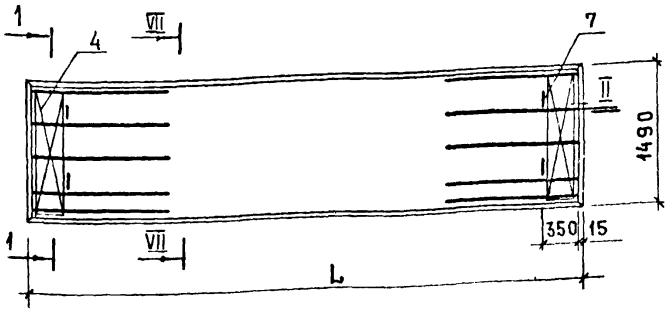
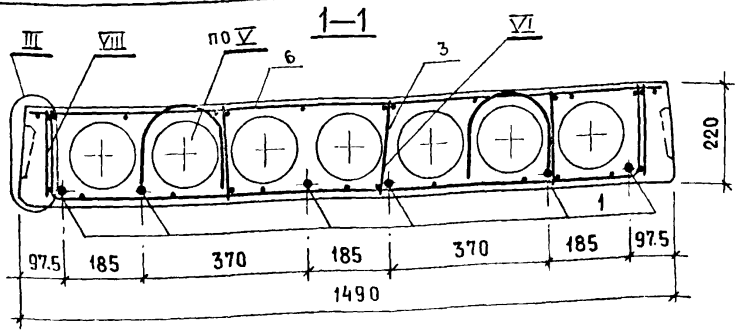
НАЧ.ОТД БАЛАНОВСКИЙ
 ГЛ.ИНЖ.ПР ЛИХАНСКАЯ
 ПРОВЕР. ЛИХАНСКАЯ
 ИСПОЛН. БОБРОВА

ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ
 МНОГОПУСТОТНАЯ
 ПКБЗ 15-8АГУТ, ПК57.15-8АГУТ

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1

ЦНИИЭП ЖИЛИЩА

ИМБ. № ПУДЛ. ПУДЛ. И ДАТА ВЗАИМ. ПРИБ. №



МАРКА	ОБОЗНАЧЕНИЕ	L, мм	МАССА, кг
ПК63.15-8АІУТ	1.141-1.59. 220000	6280	2950
ПК57.15-8АІУТ	1.141-1.59. 220000-01	5680	2675

УЗЛЫ II-VI см. 1.141-1.59. 010000 СБ

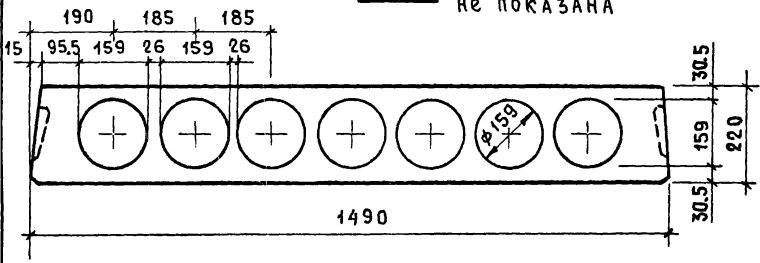
1.141-1.59. 220000 СБ

			СТАДИЯ	МАССА	МАШТАБ
ИЗЧ. ОТА	БАЛАНОВСКИЙ	<i>Балановский</i>	Р	СМ. ТАБЛ.	
ГЛАВ. ИНЖ. ПР.	ЛИХАНСКАЯ	<i>Лиханская</i>			
ПРОВЕРЯЮЩИЙ	ЛИХАНСКАЯ	<i>Лиханская</i>	Лист 1 из 2		
ИСПОЛНИТЕЛЬ	БОБРОВА	<i>Боброва</i>			
			ЦНИИЭП жилища		

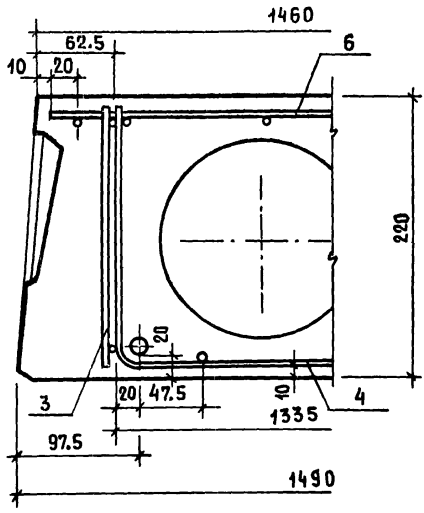
ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ
МНОГОПУСТОТНАЯ
ПК63.15-8АІУТ, ПК57.15-8АІУТ
СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

VII

АРМАТУРА УСЛОВНО
НЕ ПОКАЗАНА



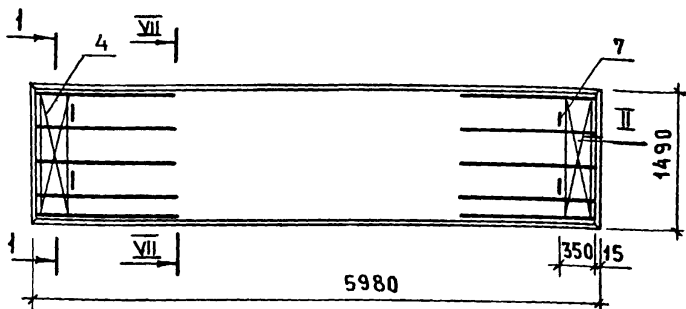
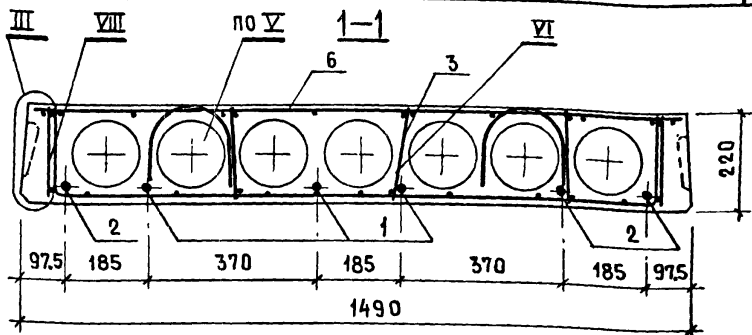
VIII



ИНВ. № ПОДА. ПОАП. И ДАТА. ВЗАИМ. ИНВ. №

1.141-1.59. 220000 СБ

Лист
2



УЗЛЫ II-VI СМ. 1.141-1.59. 010000 СБ
 УЗЛЫ VII, VIII СМ. 1.141-1.59. 220000 СБ

ИНВ.№ ПОДА. ПОДП. И ДАТА

1.141-1.59. 230000 СБ

ИЗДАТЕЛЬСТВО
 БАЛАНОВСКИЙ
 ЛИХАНСКАЯ
 ЛИХАНСКАЯ
 БОБРОВА

ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ
 МНОГОПУСТОТНАЯ
 ПК60.15-8А1УТ
 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	2800	
Лист	Листов 1	

ЦНИИЭПжилища

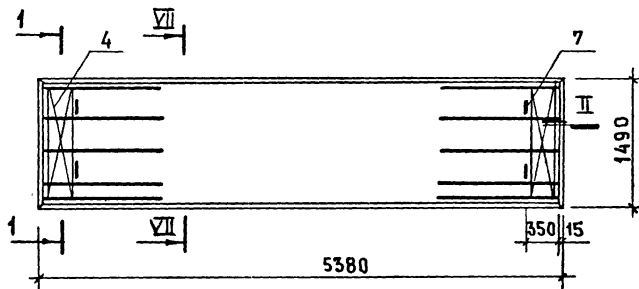
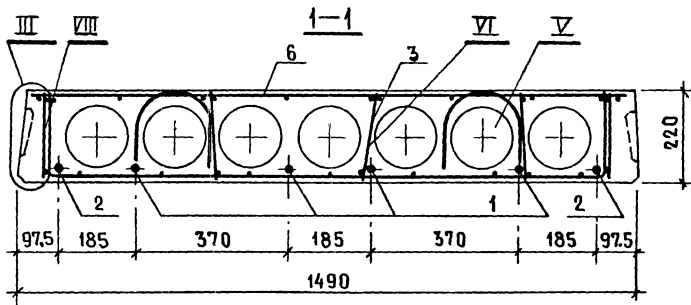
ФОРМАТ	ЗОНА	Позиц.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОД	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
			1.141-1.59.000000 Т0	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
			1.141-1.59.000000 ВС	ВЫБОРКА СТАЛИ		
			1.141-1.59.240000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
			1.141-1.59.220000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		ЛИСТ 2
			1.141-1.59.010000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		ЛИСТЫ 2-4
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ</u>		
	1		1.141-1.59.010001-11	СТЕРЖЕНЬ Т12	4	
	2		1.141-1.59.010001-12	СТЕРЖЕНЬ Т13	2	
	3		1.141-1.59.010100-05	КАРКАС КР6	10	
	4		1.141-1.59.010200-01	СЕТКА С2	2	
	6		1.141-1.59.220100-03	СЕТКА С19	1	
	7		1.141-1.59.010002-01	ПЕЛЯ П2	4	
				<u>МАТЕРИАЛ</u>		
				БЕТОН МАРКИ М 200	1.01	м ³

ОД.	БАЛАНОВСКИЙ	<i>[подпись]</i>
ЧН. ПР.	ЛИХАНСКАЯ	<i>[подпись]</i>
БР.	ЛИХАНСКАЯ	<i>[подпись]</i>
ИИ.	БОБРОВА	<i>[подпись]</i>

1.141-1.59.240000

ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ
МНОГОПУСТОТНАЯ
ПК54.15-8А1УТ

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1
ЦНИИЭП жилища		



Узлы II-VI см. 1.141-1.59. 010000 сБ

Узлы VII-VIII см. 1.141-1.59. 220000 сБ

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

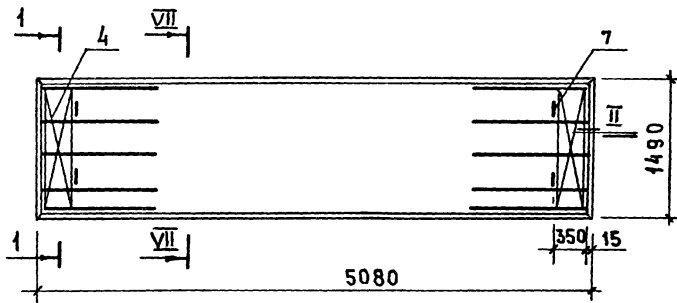
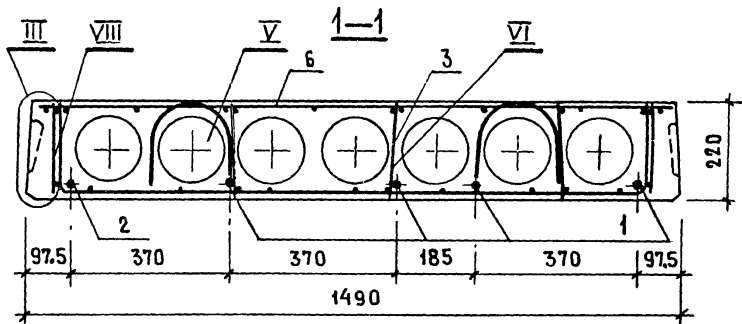
1.141-1.59. 240000 сБ

НАЧ. ОУД.	БАЛАНОВСКИЙ	<i>Балановский</i>
ГЛАВ. ИНЖ. ЛР	ЛИХАНСКАЯ	<i>Лиханская</i>
ПРОВЕРИЛ	ЛИХАНСКАЯ	<i>Лиханская</i>
ИСПОЛНИЛ	БОБРОВА	<i>Боброва</i>

ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ
МНОГОПУСТОТНАЯ
ПК 54.15-8А/УТ
СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	2525	
ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	

ЦНИИЭП жилища



Узлы II - VI см. 1.141-1.59. 010000 СБ

Узлы VII, VIII см. 1.141-1.59. 220000 СБ

ИЗМ. № ПОДЛ. И ДАТА

ИЗМ. № ПОДЛ. И ДАТА

1.141-1.59. 250000 СБ

ИЗМ. № ПОДЛ. И ДАТА

ИЗМ. № ПОДЛ. И ДАТА

ИЗМ. № ПОДЛ. И ДАТА

ИЗМ. № ПОДЛ. И ДАТА

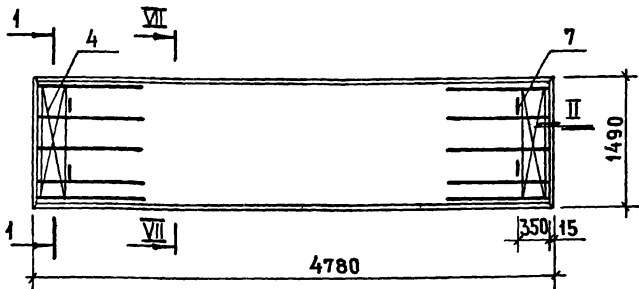
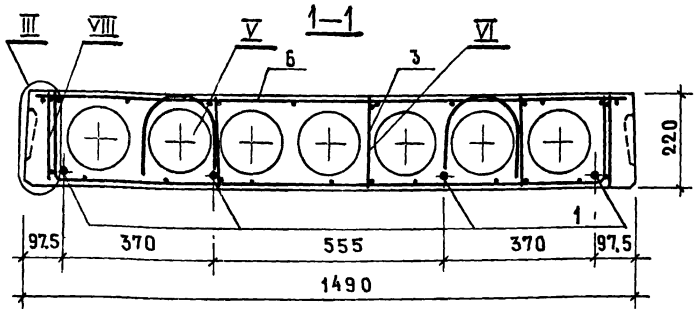
ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ
МНОГОПУСТОТНАЯ
ПК51.15-ВАИУТ
СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

СТАДИЯ МАССА МАСШТАБ

Р 2400

ЛИСТ ЛИСТОВ 1

ЦНИИЭП ЖИЛИЩА



Узлы II-V см. 1.141-1.59. 010000 СБ

Узлы VII, VIII см. 1.141-1.59. 220000 СБ

ВЗАИМ-ИНВ №

№№ ТЭ, ИСД, ИЩД, И ДАТА

1.141-1.59. 260000 СБ

НАЧ. ОТА БАЛАНОВСКИЙ *Кашаев*
 ГЛ. ИНЖ. ЛИХАНСКАЯ *Лиханская*
 ПРОВЕРИЛ ЛИХАНСКАЯ *Лиханская*
 ИСПОЛНИЛ БОБРОВА *Боброва*

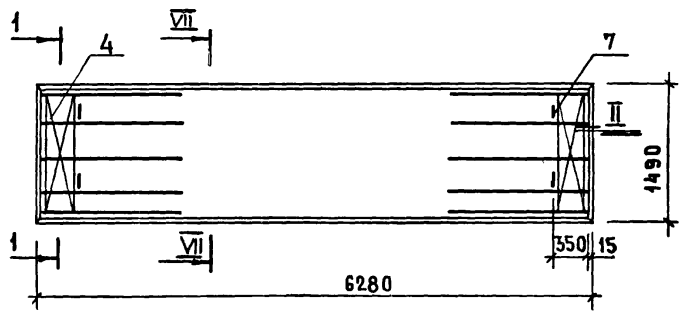
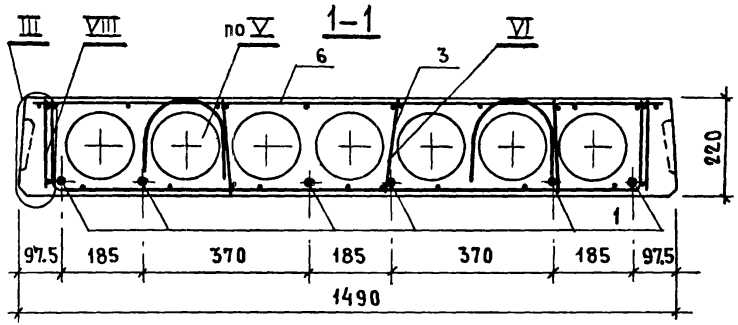
ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ
 МНОГОПУСТОТНАЯ
 ПК48.15-8А IVТ
 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

СТАНДИЯ МАССА МЯШТАБ

Р 2250

ЛИСТ ЛИСТОВ 1

ЦНИИЭП ЖИЛИЩА



Узлы II-VI см. 1.141-1.59. 010000 СБ
 Узлы VII, VIII см. 1.141-1.59. 220000 СБ

ИМВ. И ПОДА. ПОЛП. И ДАТА. ВЗАМ. ИМВ. №

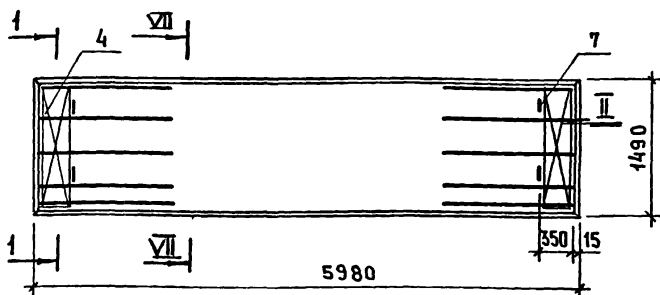
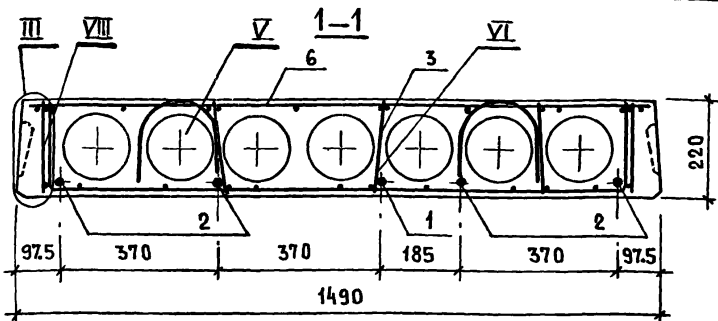
1.141-1.59. 270000 СБ

НАЧ. ОТД. БАЛАНОВСКИЙ
 ГЛ. ИНЖ. ПР. ЛИХАНСКАЯ
 ПРОВЕРИЛ ЛИХАНСКАЯ
 ИСПОЛНИЛ БОБРОВА

ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ
 МНОГОПУСТОТНАЯ
 ПК63.15-6 А1УТ
 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	2950	
ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	

ЦНИИЭПжилища



УЗЛЫ II-VI см. 1.141-1.59. 010000 СБ

УЗЛЫ VII, VIII см. 1.141-1.59. 220000 СБ

ИНВ. № ПОДА. ПОДАП. И ДАТА ВЗАИМНОВИЯ

1.141-1.59. 280000 СБ

НАЧ. ОТА БАЛАНОВСКИЙ
 ГЛ. ИНЖЕНЕР ЛИХАНСКАЯ
 ПРОВЕРИЛ ЛИХАНСКАЯ
 ИСПОЛНИЛ БОБРОВА

ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ
 МНОГОПУСТОТНАЯ
 ПК 60.15-6 А В Т
 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

СТADIЯ	МАССА	МАШТАБ
Р	2800	
ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	

ЦНИИЭП жилища

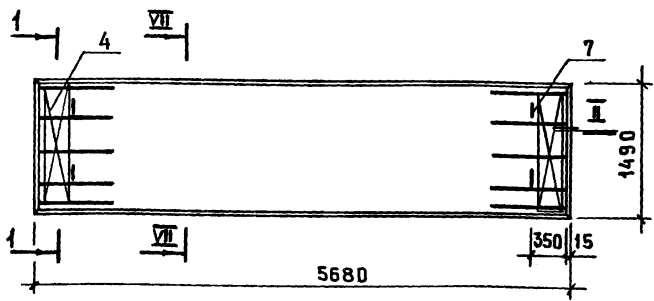
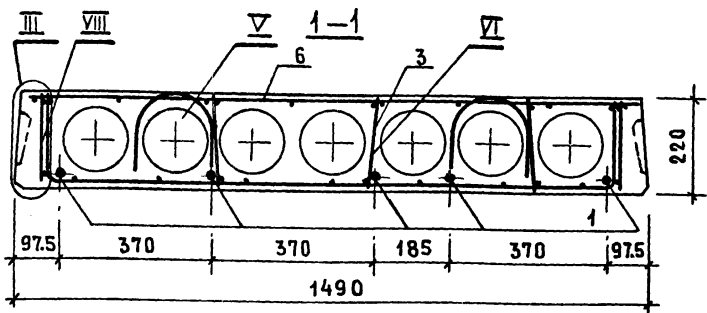
ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗИЦ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
			1.141-1.59.000000 Т0	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
			1.141-1.59.000000 ВС	ВЫБОРКА СТАЛИ		
			1.141-1.59.290000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
			1.141-1.59.220000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		ЛИСТ 2
			1.141-1.59.010000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		ЛИСТЫ 2-4
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ</u>		
	1		1.141-1.59.010001-08	СТЕРЖЕНЬ Т9	5	
	3		1.141-1.59.060100	КАРКАС КР9	10	
	4		1.141-1.59.010200-01	СЕТКА С2	2	
	6		1.141-1.59.220100-02	СЕТКА С18	1	
	7		1.141-1.59.010002-01	ПЕТЛЯ П2	4	
				<u>МАТЕРИАЛ</u>		
				БЕТОН МАРКИ М200	1.07	м ³

НАЧ. ОТА.	БАЛАНОВСКИЙ	<i>Балановский</i>
ГЛ. ИНЖ. ПР.	ЛИХАНСКАЯ	<i>Лиханская</i>
ПРОВЕР.	ЛИХАНСКАЯ	<i>Лиханская</i>
ИСПОЛН.	БОБРОВА	<i>Боброва</i>

1.141-1.59.290000

ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ
МНОГОПУСТОТНАЯ
ПК 57.15-6 А1УТ

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1
ЦНИИЭП жилища		



Узлы II-VI см. 1.141-1.59. 010000 СБ
 Узлы VII, VIII см. 1.141-1.59. 220000 СБ

ИНВ. № ПОДП. И ДАТА
 ВЗЛЖ. ИНВ. №

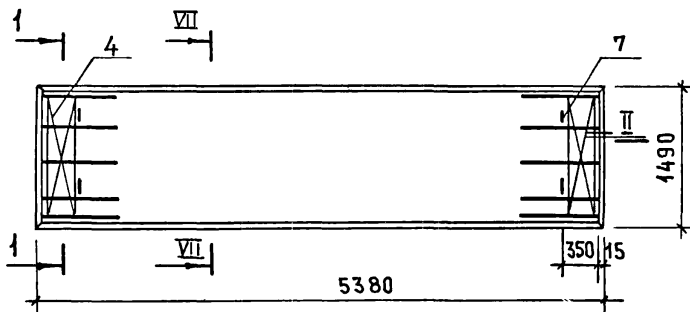
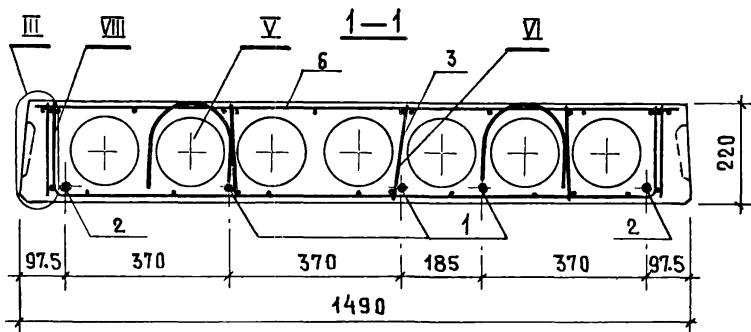
1.141-1.59. 29 0000 СБ

ИЗЧ.ОТД. БАЛАНОВСКИЙ *Баланов*
 Г.И.И.И.ПР. ЛИХАНСКАЯ *Лиханская*
 ПРОВЕР. ЛИХАНСКАЯ *Лиханская*
 ИСПОЛН. БОБРОВА *Боброва*

ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ
 МНОГОПУСТОТНАЯ
 ПК57.15-6А IVT
 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

СТАРЯ	МАСРА	МАСШТАБ
P	2675	1
ЛИСТ	ЛИСТОВ	

ЦНИИЭП жилища



Узлы II - VI см. 1.141-1.59. 010000 СБ
 Узлы VII, VIII см. 1.141-1.59. 220000 СБ

1.141-1.59. 300000 СБ

ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ
 МНОГОПУСТОТНАЯ
 ПК54.15-6АIVТ
 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

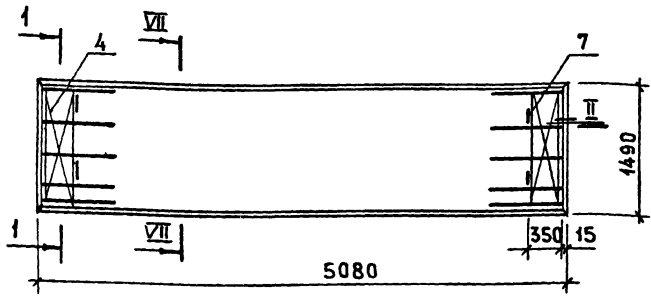
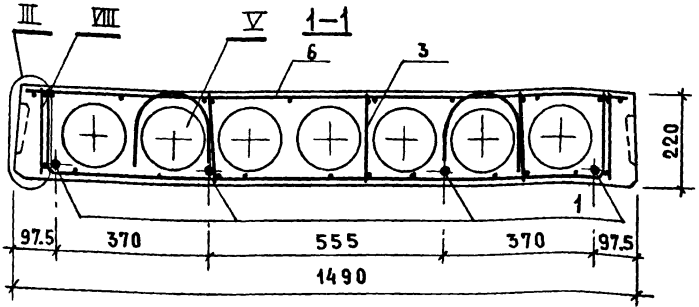
СТАДИЯ МАССА МАСШТАБ

Р 2525

ЛИСТ Листов 1

ЦНИИЭПжилища

НАЧ. ОТА	БАЛАНОВСКИЙ	<i>[Signature]</i>
СЛ. ИНЖ. ПР.	ЛИХАНСКАЯ	<i>[Signature]</i>
ПРОВЕРИЛ	ЛИХАНСКАЯ	<i>[Signature]</i>
ИСПОЛН.	БОБРОВА	<i>[Signature]</i>



Узлы II-V см. 1.141-1.59. 010000 СБ
 Узлы VII, VIII см. 1.141-1.59. 220000 СБ

ИНВ. № ПОДА: ПОДП. И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. №

1.141-1.59. 310000 СБ

НАЧ. ОТД.	БАЛАНОВСКОЕ	<i>[Signature]</i>
ГЛА ИНЖ. ДР.	ЛИХАНСКАЯ	<i>[Signature]</i>
ПРОВЕР.	ЛИХАНСКАЯ	<i>[Signature]</i>
ИСПОЛН.	БОБРОВА	<i>[Signature]</i>

ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ
 МНОГОПУСТОТНАЯ
 ПК 51.15-6А1УТ
 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

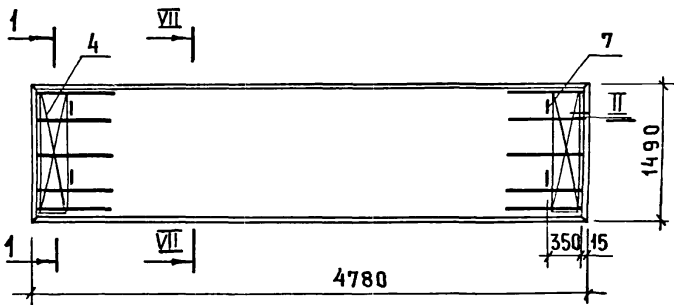
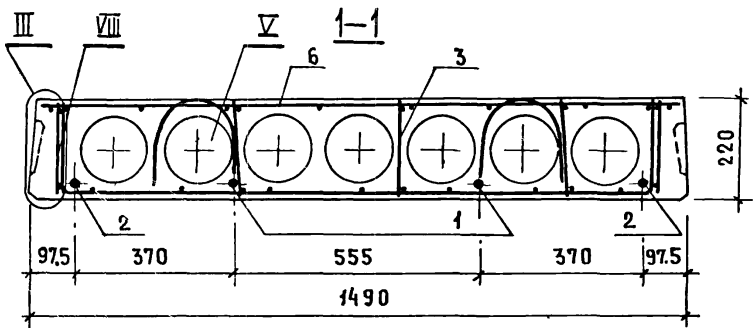
СТАЛИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	2400	
ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	

ЦНИИЭП жилища

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗИЦ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
			1.141-1.59.000000 Т0	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
			1.141-1.59.000000 ВС	ВЫБОРКА СТАЛИ		
			1.141-1.59.320000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
			1.141-1.59.220000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		ЛИСТ 2
			1.141-1.59.010000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		ЛИСТЫ 2-4
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ</u>		
	1		1.141-1.59.010001-15	СТЕРЖЕНЬ Т16	2	
	2		1.141-1.59.010001-16	СТЕРЖЕНЬ Т17	2	
	3		1.141-1.59.060100-01	КАРКАС КР10	10	
	4		1.141-1.59.010200-01	СЕТКА С2	2	
	6		1.141-1.59.220100-05	СЕТКА С21	1	
	7		1.141-1.59.010002-01	ПЕТЛЯ П2	4	
				<u>МАТЕРИАЛ</u>		
				БЕТОН МАРКИ М 200	0,90	М ³

ИНВ. № 100/01 ПУДЛ. И ДАТА 18.03.01. ИВ. В. В. В.

НАЧ. ОТД. БАЛАНОВСКИЙ <i>[подпись]</i>			1.141-1.59.320000			
ГЛ. ИНЖ. ЛР	ЛИХАНСКАЯ <i>[подпись]</i>		ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТНАЯ ПК 48.15-6АУТ	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ПРОВЕР.	ЛИХАНСКАЯ <i>[подпись]</i>			Р		1
ИСПОЛН.	БОБРОВА <i>[подпись]</i>			ЦНИИЭП жилища		



Узлы II-V см. 1.141-1.59. 010000 СБ

Узлы VI, VII см. 1.141-1.59. 220000 СБ

Кв. № подл. Подп. и дата. Взам. инв. №

1.141-1.59. 320000 СБ

ИМЯ ОТД	БАЛАНОВСКИЙ	<i>[Signature]</i>
ПРОВЕРИЛ	ЛИХАНСКАЯ	<i>[Signature]</i>
ИСПОЛНИЛ	БЕБРОВА	<i>[Signature]</i>

ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ
МНОГОПУСТОТНАЯ
ПК48,15-6 АИУТ
СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	2250	
ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	

ЦНИИЭП жилища

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗИЦ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
			1.141-1.59.000000 Т0	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
			1.141-1.59.000000 ВС	ВЫБОРКА СТАЛИ		
			1.141-1.59.330000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
			1.141-1.59.220000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		ЛИСТ 2
			1.141-1.59.010000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		ЛИСТЫ 2-4
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ</u>		
		1	1.141-1.59.010001-02	СТЕРЖЕНЬ ТЗ	5	
		3	1.141-1.59.060100	КАРКАС КР9	10	
		4	1.141-1.59.010200-01	СЕТКА С2	2	
		6	1.141-1.59.220100	СЕТКА С16	1	
		7	1.141-1.59.010002-01	ПЕТЛЯ П2	4	
				<u>МАТЕРИАЛ</u>		
				БЕТОН МАРКИ М 200	1.18	м ³

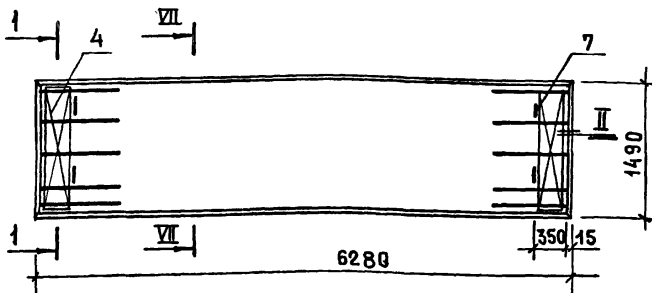
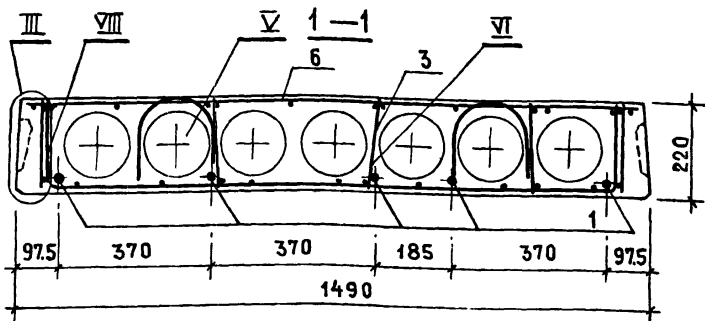
1.141-1.59. 33 0000

НАЧ.ОТД.	БАЛАНОВСКИЙ	<i>Балановский</i>
ГЛ.ИНЖ.ПР.	ЛИХАНСКАЯ	<i>Лиханская</i>
ПРОВЕР.	ЛИХАНСКАЯ	<i>Лиханская</i>
НЕПОЛН.	БОБРОВА	<i>Боброва</i>

ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ
МНОГОПУСТОТНАЯ
ПК 63.15-4 АІУ Т

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1

ЦНИИЭП жилища



Узлы II-VI см. 1.141-1.59. 01 0000 СБ

Узлы VII, VIII см. 1.141-1.59. 22 0000 СБ

1.141-1.59. 33 0000 СБ

НАЧ. ОТД. БАЛАНОВСКИЙ
 ГЛАВ. ИНЖ. ПР. ЛИХАНСКАЯ
 ПРОВЕРИЛ ЛИХАНСКАЯ
 ИСПОЛНИЛ БОБРОВА

ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ
 МНОГОПУСТОТНАЯ
 ПК 63.15-4АIV
 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

СТАДИЯ МАССА МАСШТАБ

Р 2950

ЛИСТ ЛИСТОВ 1

ЦНИИЭП ЖИЛИЩА

ВЗАМ. ИНВН

ИНВ. № ПОДЛ. ПОДП. И ДАТА

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗИЦ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
			1.141-1.59.000000 Т0	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
			1.141-1.59.000000 ВС	ВЫБОРКА СТАЛИ		
			1.141-1.59.340000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
			1.141-1.59.220000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		ЛИСТ 2
			1.141-1.59.010000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		ЛИСТЫ 2-4
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ</u>		
		1	1.141-1.59.010001-05	СТЕРЖЕНЬ Т6	3	
		2	1.141-1.59.010001-06	СТЕРЖЕНЬ Т7	2	
		3	1.141-1.59.060100	КАРКАС КР9	10	
		4	1.141-1.59.010200-01	СЕТКА С2	2	
		6	1.141-1.59.220100-01	СЕТКА С17	1	
		7	1.141-1.59.010002-01	ПЕЛЯ П2	4	
				<u>МАТЕРИАЛ</u>		
				БЕТОН МАРКИ М200	1.12	М ³

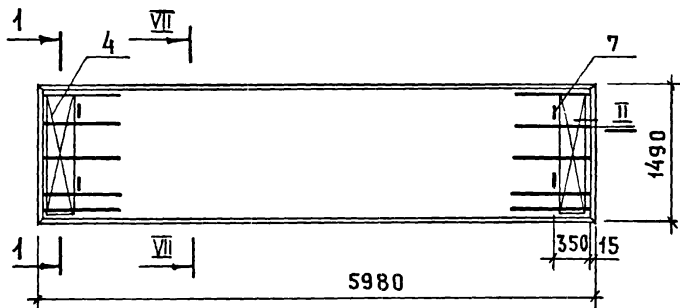
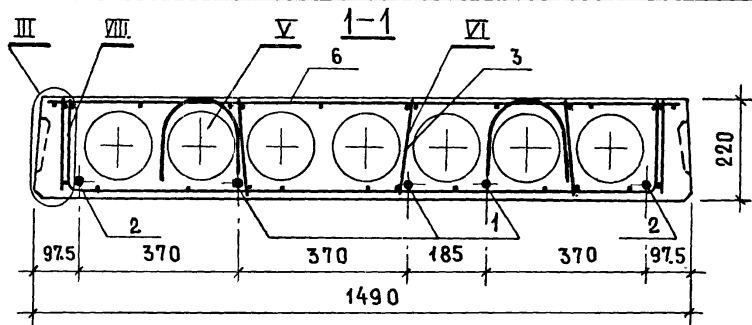
1.141-1.59. 340000

НАЧ.ОТД. БАЛАНОВСКИЙ *Баланов*
 ГЛ.ИНЖ.ЛР. ЛИХАНСКАЯ *Лиханская*
 ПРОВЕР. ЛИХАНСКАЯ *Лиханская*
 ИСПОЛН. БОБРОВА *Боброва*

ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ
 МНОГОПУСТОТНАЯ
 ПК 60.15- 4 А1УТ

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1

ЦНИИЭП жилища



Узлы II-VI см. 1.141-1.59. 01 0000 СБ

Узлы VII-VIII см. 1.141-1.59. 22 0000 СБ

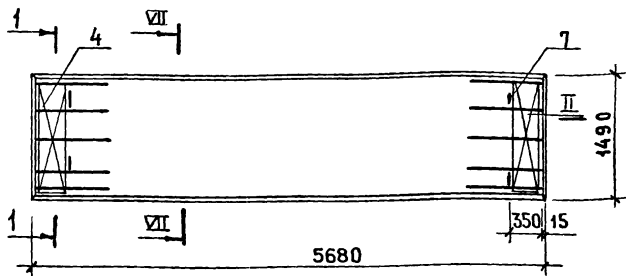
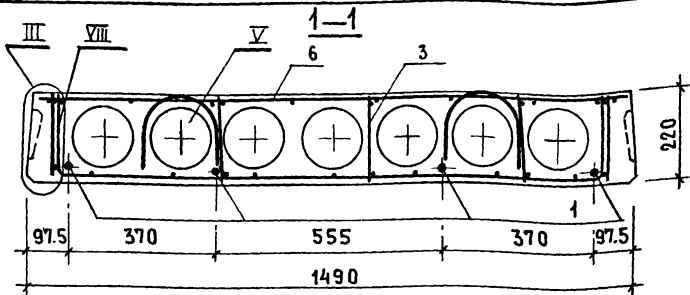
1.141-1.59. 34 0000 СБ

НАЧ.ОТД.	БАЛАНОВСКИЙ	<i>Балановский</i>
ГЛА.ИНЖ.ПР.	ЛИХАНСКАЯ	<i>Лиханская</i>
ПРОВЕР.	ЛИХАНСКАЯ	<i>Лиханская</i>
ИСПОЛНИТ.	БОБРОВА	<i>Боброва</i>

ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ
МНОГОПУСТОТНАЯ
ПК60.15-4А IVТ
СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

СТАЛИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	2800	
ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	

ЦНИИЭП Жилища



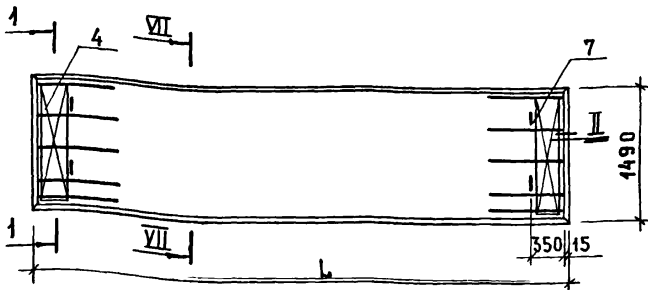
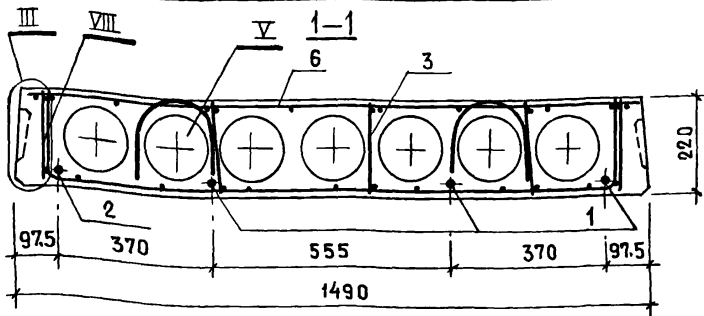
Узлы II-V см. 1.141-1.59. 010000 СБ
 Узлы VI, VII см. 1.141-1.59. 220000 СБ

1.141-1.59. 35 0000 СБ

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	2675	
ЛИСТ		ЛИСТОВ 1
ЦНИИЭП жилища		

ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ
 МНОГОПУСТОТНАЯ
 ПК57.15-4 АІУ Т
 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

ИЗГОТОВИТЕЛЬ	БАЛАНОВЕВИ	<i>[Signature]</i>
ГЛАВНЫЙ ПРОЕКТИРОВЩИК	ЛИХАНСКАЯ	<i>[Signature]</i>
ПРОВЕРИЛ	ЛИХАНСКАЯ	<i>[Signature]</i>
ИСПОЛНИЛ	БЕБРОВА	<i>[Signature]</i>



МАРКА	ОБОЗНАЧЕНИЕ	Л, мм	МАССА, кг
ПК54.15-4АІУТ	1.141-1.59.360000	5380	2525
ПК51.15-4АІУТ	1.141-1.59.360000-01	5080	2400

Узлы II-V см. 1.141-1.59. 010000 СБ

Узлы VII, VIII см. 1.141-1.59. 220000 СБ

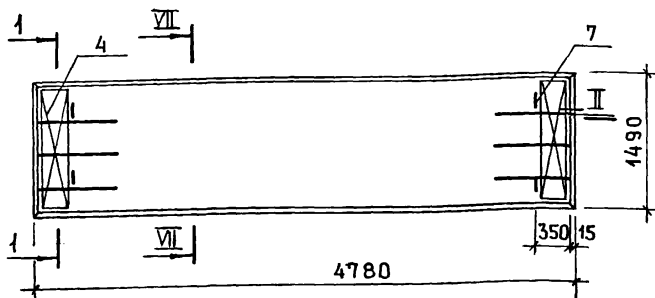
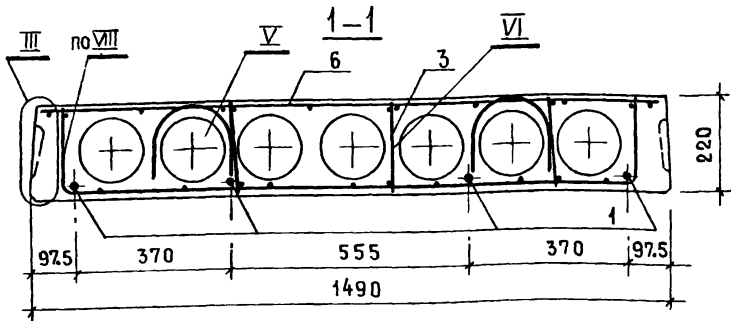
1.141-1.59.360000 СБ

НАЧ. ОТА	БАЛАНОВСКИЙ	<i>[Signature]</i>
ГЛ. ИНЖ. ПР	ЛИХАНСКАЯ	<i>[Signature]</i>
ПРОВЕР	ЛИХАНСКАЯ	<i>[Signature]</i>
ИСПОДИТ	БОБРОВА	<i>[Signature]</i>

ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ
МНОГОПУСТОТНАЯ
ПК54.15-4АІУТ; ПК51.15-4АІУТ
СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	СМ. ТАБЛ	
ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	

ЦНИИЭП жилища



Узлы II - V см. 1.141-1.59. 010000 СБ
 Узлы VI, VII см. 1.141-1.59. 220000 СБ

1.141-1.59. 370000 СБ

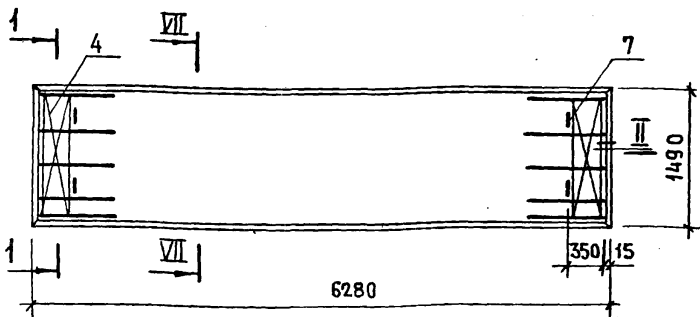
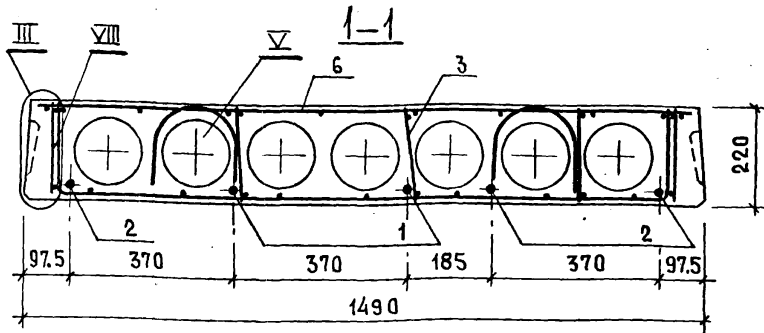
НАЧ ОТА	БАЛАНОВСКИЙ	<i>Балановский</i>
ГЛ ИНЖ. ПР	ЛИХАНСКАЯ	<i>Лиханская</i>
ПРОВЕР	ЛИХАНСКАЯ	<i>Лиханская</i>
ИСПОЛН	БОБРОВА	<i>Боброва</i>

ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ
 МНОГОПУСТОТНАЯ
 ПК48.15-4А1УТ
 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	2250	

ЛИСТ	ЛИСТОВ
	1

ЦНИИЭПжилища



Узлы II-V см. 1.141-1.59. 010000 СБ

Узлы VII, VIII см. 1.141-1.59. 220000 СБ

ИНВ. № ПОДА. ПОДА. И. ДАТА. ОБЪЕМ. ЛИСТЫ

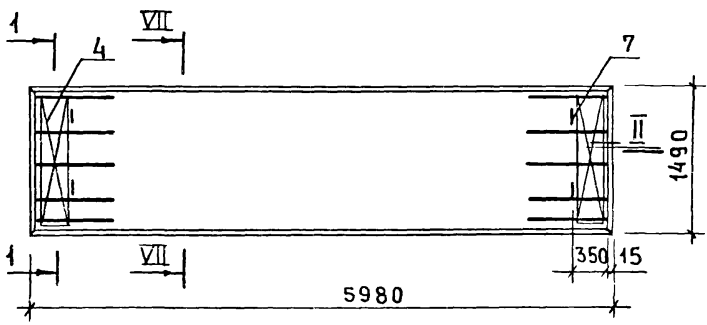
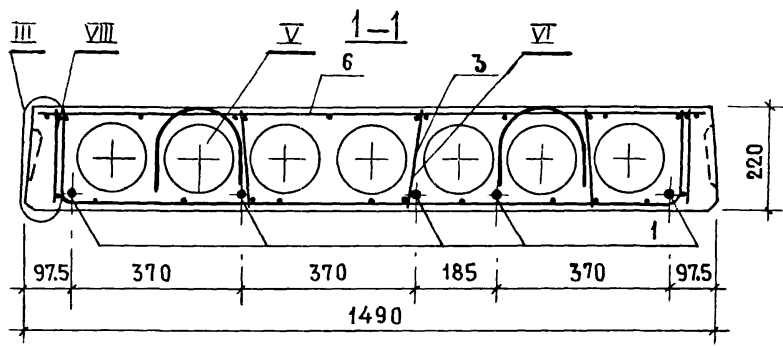
НАЧ. ОТД.	БАЛАНОВСКИЙ	<i>Балановский</i>	
ГЛАВ. ИНЖ. ПР.	ЛИХАНСКАЯ	<i>Лиханская</i>	
ПРОВЕР.	ЛИХАНСКАЯ	<i>Лиханская</i>	
ИСПОЛНИТ.	БОБРОВА	<i>Боброва</i>	

1.141-1.59. 38 0000 СБ

ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ
МНОГОПУСТОТНАЯ
ПК 63.15-3АИУТ
СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	2950	
ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	

ЦНИИЭП жилища



Узлы II-VI см. 1.141-1.59. 010000 СБ
 Узлы VII, VIII см. 1.141-1.59. 220000 СБ

ИНВ. № ПОДЛ. ПОДП. И ДАТА В. С. А. М. Л. И. Н. К. Л. Е

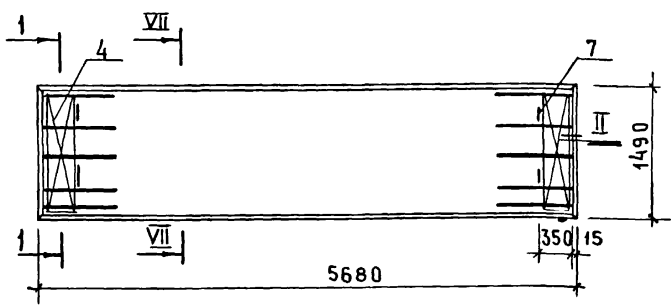
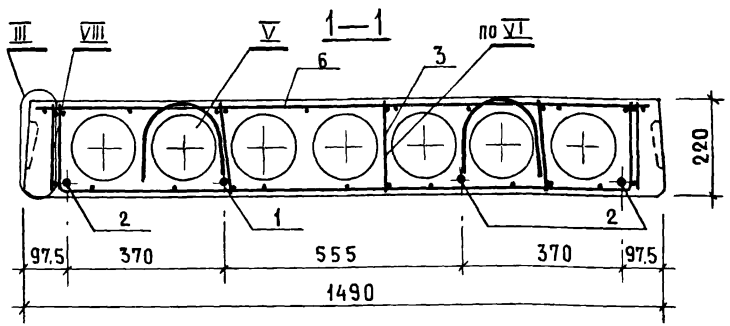
1.141-1.59. 390000 СБ

НАЧ. ОТДЕЛА	БАЛАНОВСКИЙ	<i>Балановский</i>
ГЛАВ. ИНЖ. ПР.	ЛИХАНСКАЯ	<i>Лиханская</i>
ПРОВЕР. ИНЖ.	БОБРОВА	<i>Боброва</i>

ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ
 МНОГОПУСТОТНАЯ
 ПК 60.15-ЗА IV Т
 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	2800	
ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	

ЦНИИЭП жилища



Узлы II-V см. 1.141-1.59. 010000 СБ
 Узлы VII-VIII см. 1.141-1.59. 220000 СБ

1. 141-1.59. 40 0000 СБ

НАЧ. ОТДЕЛА	БАЛАНОВСКИЙ	<i>[Signature]</i>
ГЛАВ. ИНЖ. ПР.	ЛИХАНСКАЯ	<i>[Signature]</i>
ПРОВЕРИЛ	ЛИХАНСКАЯ	<i>[Signature]</i>
ИСПОЛНИЛ	БОБРОВА	<i>[Signature]</i>

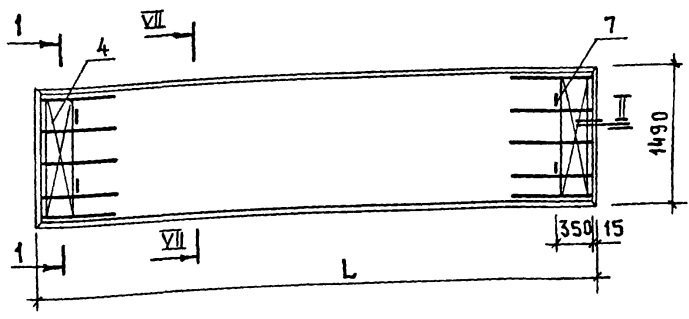
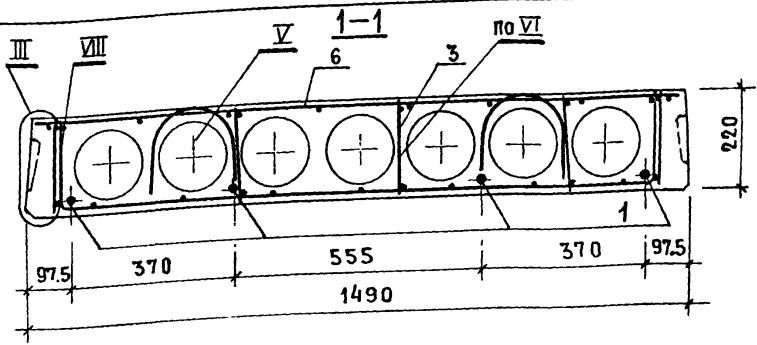
ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ
 МНОГОЧУСТНОТНАЯ
 ПК57.15-ЗАЛУТ
 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	2675	
ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
ЦНИИЭП жилища		

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗИЦ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОД	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
			1.141-1.59.000000 Т0	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
			1.141-1.59.000000 ВС	ВЫБОРКА СТАЛИ		
			1.141-1.59.410000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
			1.141-1.59.220000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		ЛИСТ 2
			1.141-1.59.010000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		ЛИСТЫ 2-4
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ</u>		
	3		1.141-1.59.060100-01	КАРКАС КР10	10	
	4		1.141-1.59.010200-01	СЕТКА С2	2	
	7		1.141-1.59.010002-01	ПЕЛЯ П2	4	
				<u>ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ</u>		
				<u>ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ</u>		
			1.141-1.59.410000	<u>ПК 54.15-ЗАУТ</u>		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ</u>		
	1		1.141-1.59.010001-12	СТЕРЖЕНЬ Т13	4	
	6		1.141-1.59.220100-03	СЕТКА С19	1	
				<u>МАТЕРИАЛ</u>		
				БЕТОН МАРКИ М200	1.01	М ³
			1.141-1.59.410000-01	<u>ПК 51.15-ЗАУТ</u>		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ</u>		
	1		1.141-1.59.010001-14	СТЕРЖЕНЬ Т15	4	
	6		1.141-1.59.220100-04	СЕТКА С20	1	
				<u>МАТЕРИАЛ</u>		
				БЕТОН МАРКИ М200	0.96	М ³

ЛНВ № ПОДЛ., ПОДП. И ДАТА ВЗАИМ. УМВ. №

			1.141-1.59.410000			
НАЧ. ОТА	БАЛАНОВСКИЙ	<i>[Signature]</i>	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТНАЯ ПК 54.15-ЗАУТ; ПК 51.15-ЗАУТ	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
П. ИНЖ. ПЕ	ЛИХАНСКАЯ	<i>[Signature]</i>		Р		1
ПРОВЕР.	ЛИХАНСКАЯ	<i>[Signature]</i>		ЦНИИЭП жилища		
ИСПОЛН	БОБРОВА	<i>[Signature]</i>				



МАРКА	ОБОЗНАЧЕНИЕ	L, мм	МАССА, кг
ПК54.15-3 А \bar{V} Т	1.141-1.59. 410000	5380	2525
ПК51.15-3 А \bar{V} Т	1.141-1.59. 410000-01	5080	2400

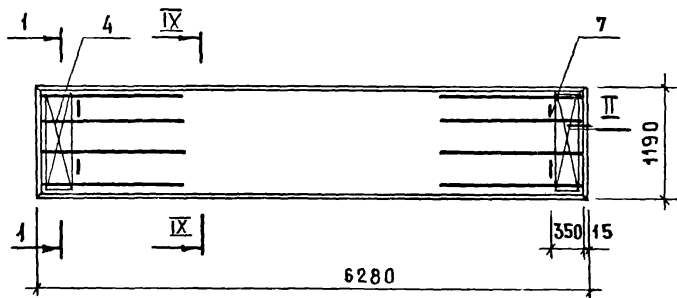
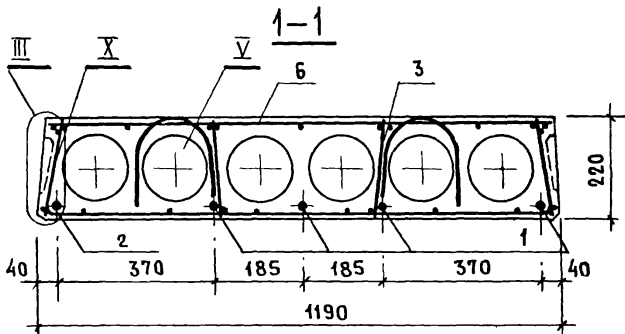
Узлы II-V см. 1.141-1.59. 010000 СБ
 Узлы VII, VIII см. 1.141-1.59. 220000 СБ

			1.141-1.59. 410000 СБ			
ИЛЧ.ОТД. ПА-ИНЖЛР ПРОВЕРИЛ ИСПОЛНИТ	БАЛАНОВСКАЯ ЛИХАНСКАЯ ЛИХАНСКАЯ БОБРОВА	<i>[Signatures]</i>	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТНАЯ ПК54.15-3А \bar{V} Т; ПК51.15-3А \bar{V} Т СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	СТАЖА	МАССА	МАСШТАБ
				Р	СМ. ТАБЛ	
				ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
				ЦНИИЭП ЖИЛИЩА		

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗИЦ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
			1.141-1.59. 000000 Т0	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
			1.141-1.59. 000000 ВС	ВЫБОРКА СТАЛИ		
			1.141-1.59. 420000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
			1.141-1.59. 010000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		ЛИСТЫ 2-4
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ</u>		
	1		1.141-1.59. 010001-01	СТЕРЖЕНЬ Т2	4	
	2		1.141-1.59. 010001-02	СТЕРЖЕНЬ Т3	1	
	3		1.141-1.59. 010100	КАРКАС КР1	8	
	4		1.141-1.59. 010200-02	СЕТКА С3	2	
	6		1.141-1.59. 420100	СЕТКА С22	1	
	7		1.141-1.59. 010002-01	ПЕТЛЯ П2	4	
				<u>МАТЕРИАЛ</u>		
				БЕТОН МАРКИ М200	0,88	м ³

ИНВ. № ПОДЛ. ПОДП. И ДАТА ВЗАИМ. ИВН

			1.141-1.59. 420000			
НАЧ. ОТА.	БАЛАНОВСКИЙ	<i>Ваня</i>	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТНАЯ ПКБЗ.12-8 А IV Т	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ГЛ. ИНЖ. ПР.	ЛИХАНСКАЯ	<i>Лиханская</i>		Р		1
ПРОВЕР.	ЛИХАНСКАЯ	<i>Лиханская</i>		ЦНИИЭП жилища		
ИСПОЛН.	БОБРОВА	<i>Боброва</i>				



УЗЛЫ II-V СМ. 1.141-1.59. 010000 СБ

1.141-1.59. 420000 СБ

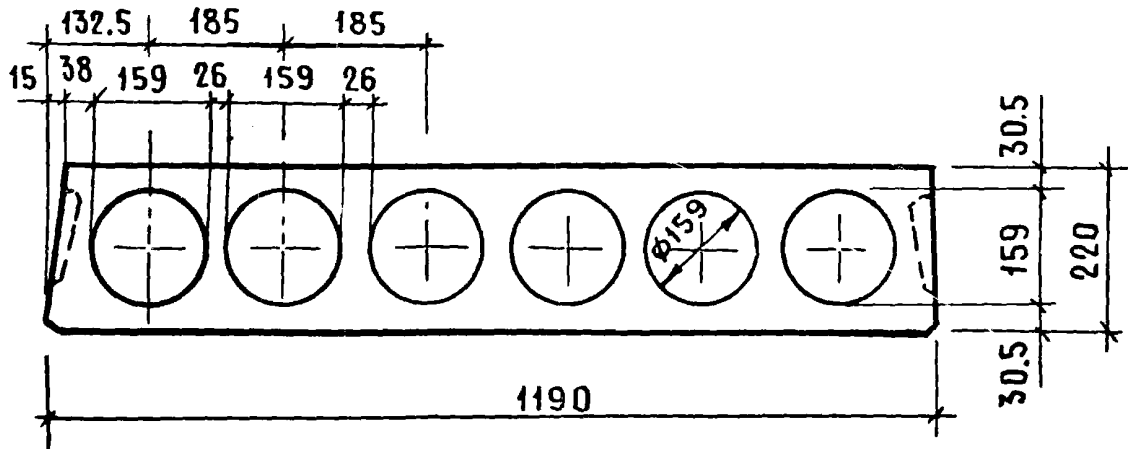
НАЧ ОТО	БАЛАНОВСКИЙ	<i>Киселев</i>
ГЛА ИНЖЕНЕР	ЛИХАНСКАЯ	<i>Лиханская</i>
ПРОВЕР.	ЛИХАНСКАЯ	<i>Лиханская</i>
ИСПОЛНИЛ	БОБРОВА	<i>Боброва</i>

ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ
МНОГОПУСТОТНАЯ
ПК63.12-8 АУТ
СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

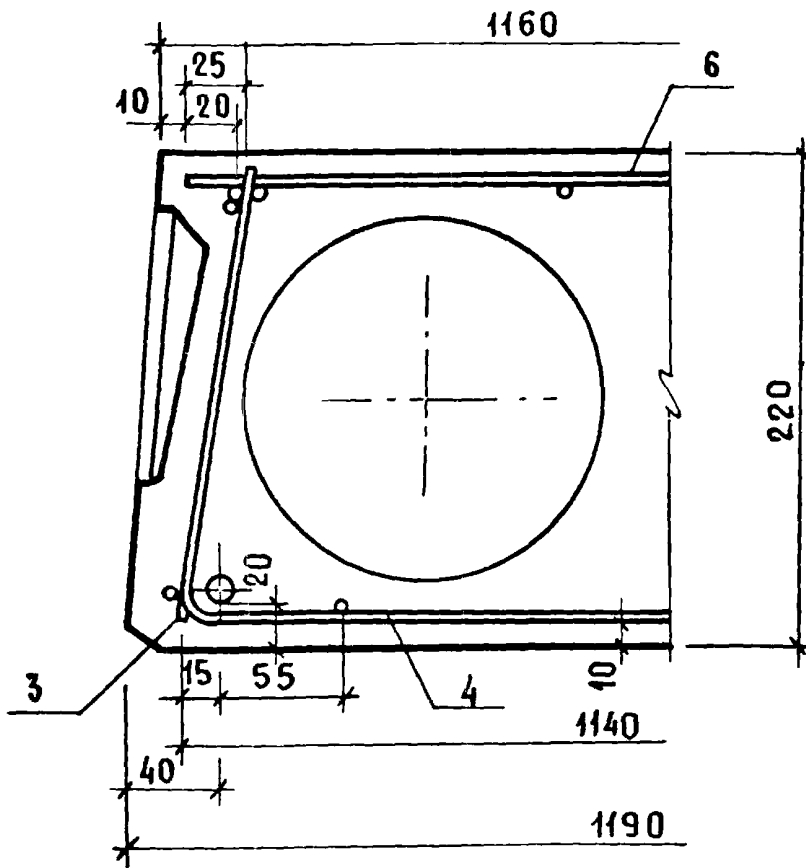
СТАЛИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	2200	
ЛИСТ 1		ЛИСТОВ 2

ЦНИИЭП жилища

IX



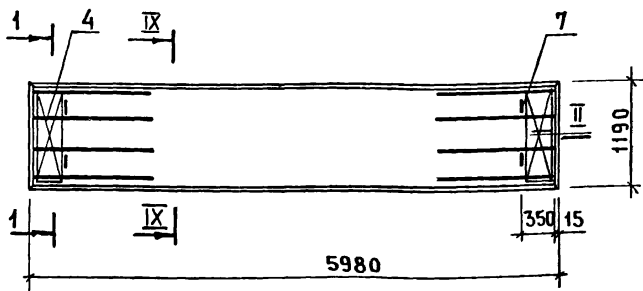
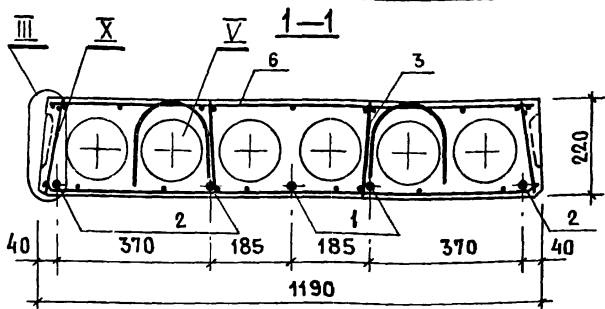
X



ИНВ № ПОДМ ПОЛП. И ДАТА ВЗАМ. ИРВ №

1.141-1.59. 42 0000 СБ

ЛИСТ
2



Узлы II-V см. 1.141-1.59. 010000 СБ
 Узлы IX, X см. 1.141-1.59. 420000 СБ

1.141-1.59. 430000 СБ

ИНВ. № ПОДЛ.	ПОДЛ. И ДАТА	ВЗАИМ. ИНВЕН
НАЧ. ОТД.	БАЛАНОВСКИЙ	<i>[Signature]</i>
ГЛ. ИНЖ. ПР.	ЛИХАНСКАЯ	<i>[Signature]</i>
ПРОВЕР.	ЛИХАНСКАЯ	<i>[Signature]</i>
ИСПОЛН.	БЕБРОВА	<i>[Signature]</i>

ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ
 МНОГОПУСТОТНАЯ
 ПК60.12-8 А1УТ
 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	2100	
ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
ЦНИИЭП Жилища		

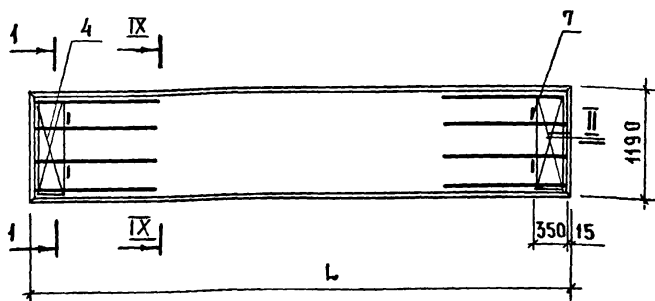
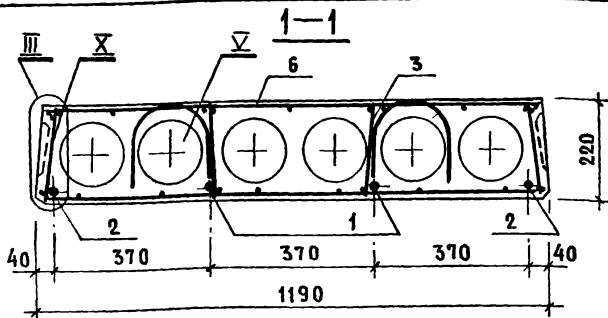
ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗИЦ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
			1.141-1.59.000000 Т0	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
			1.141-1.59.000000 ВС	ВЫБОРКА СТАЛИ		
			1.141-1.59.440000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
			1.141-1.59.420000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		ЛИСТ 2
			1.141-1.59.010000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		ЛИСТЫ 2-4
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ</u>		
	4		1.141-1.59.010200-02	СЕТКА СЗ	2	
	7		1.141-1.59.010002	ПЕТАЛЯ П1	4	
				<u>ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ</u>		
				<u>ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ</u>		
			1.141-1.59.440000	<u>ПК57.12-8А1УТ</u>		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ</u>		
	1		1.141-1.59.010001-07	СТЕРЖЕНЬ Т8	2	
	2		1.141-1.59.010001-08	СТЕРЖЕНЬ Т9	2	
	3		1.141-1.59.010100-04	КАРКАС КР5	8	
	6		1.141-1.59.420100-02	СЕТКА С24	1	
				<u>МАТЕРИАЛ</u>		
				БЕТОН МАРКИ М200	0.80	м ³

1.141-1.59.440000

НАЧ. ОТА	БАЛАНОВСКИЙ	<i>[Signature]</i>
ГЛАВН. ПР	ЛИХАНСКАЯ	<i>[Signature]</i>
ПРОВЕР	ЛИХАНСКАЯ	<i>[Signature]</i>
ИСПОЛН	БОБРОВА	<i>[Signature]</i>

ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ
МНОГОПУСТОТНАЯ
ПК57.12-8А1УТ; ПК48.12-8А1УТ

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	2
ЦНИИЭП Жилища		



МАРКА	ОБОЗНАЧЕНИЕ	L, мм	МАССА, кг
ПК 57.12-8 АИТ	1.141-1.59. 440000	5680	2000
ПК 48.12-8 АИТ	1.141-1.59. 440000-01	4780	1700

УЗЛЫ II-V см. 1.141-1.59. 010000 СБ

УЗЛЫ IX, X см. 1.141-1.59. 420000 СБ

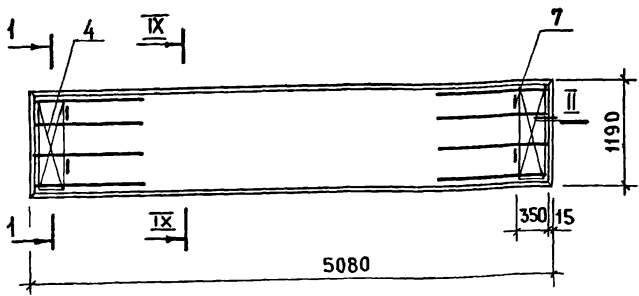
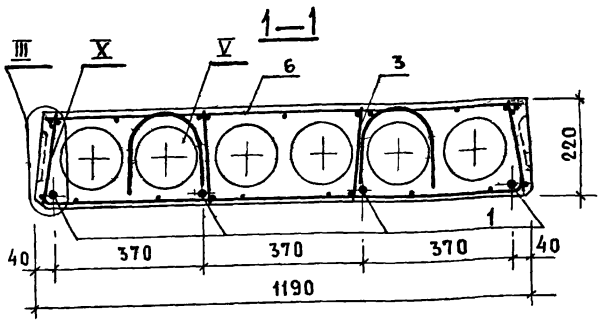
1.141-1.59. 440000 СБ

ИЗЧ. ОТА.	БАЛАНОВСКИЙ	ГЛ. ИНЖНР.	ЛИХАНСКАЯ	ПРОВЕРИЛ	ЛИХАНСКАЯ	ИСПОЛНИЛ	БЕБРОВА	1.141-1.59. 440000 СБ		
								СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
								Р	СМ. ТАБЛ.	
								ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
								ЦНИИЭП жилища		

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗИЦ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
			1.141-1.59.000000 Т0	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
			1.141-1.59.000000 ВС	ВЫБОРКА СТАЛИ		
			1.141-1.59.450000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
			1.141-1.59.420000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		ЛИСТ 2
			1.141-1.59.010000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		ЛИСТЫ 2-4
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ</u>		
		1	1.141-1.59.010001-10	СТЕРЖЕНЬ Т11	1	
		2	1.141-1.59.010001-11	СТЕРЖЕНЬ Т12	3	
		3	1.141-1.59.010100-05	КАРКАС КР6	8	
		4	1.141-1.59.010200-02	СЕТКА СЗ	2	
		6	1.141-1.59.420100-03	СЕТКА С25	1	
		7	1.141-1.59.010002	ПЕТЛЯ П1	4	
				<u>МАТЕРИАЛ</u>		
				БЕТОН МАРКИ М200	0.76	м ³

ИНВ. № ПОДЛ. | ПОДАЧ. И ДАТА | ВЗН. ИНВ. №

НАЧ. ОТД.	БАЛАНОВСКИЙ	<i>Балановский</i>	1.141-1.59.450000	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТНАЯ ПК54.12-8А IUT	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ГЛ. ИНЖ. ПР.	ЛИХАНСКАЯ	<i>Лиханская</i>			Р		1
ПРОВЕР.	ЛИХАНСКАЯ	<i>Лиханская</i>			ЦНИИЭП ЖИЛИЩА		
ИСПОЛН.	БОБРОВА	<i>Боброва</i>					



Узлы II-V см. 1.141-1.59. 010000 СБ
 Узлы IX, X см. 1.141-1.59. 420000 СБ

ВЗАМ. ИМЕН

ИВ № ПОДА ПОДП. И ДАТА

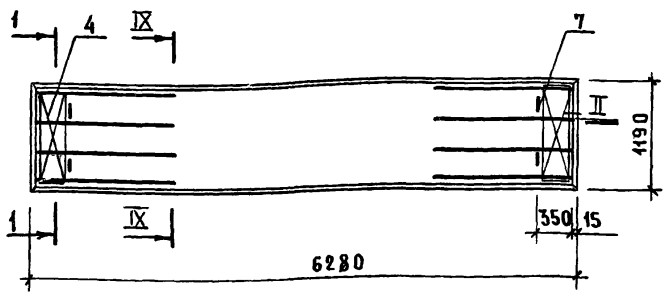
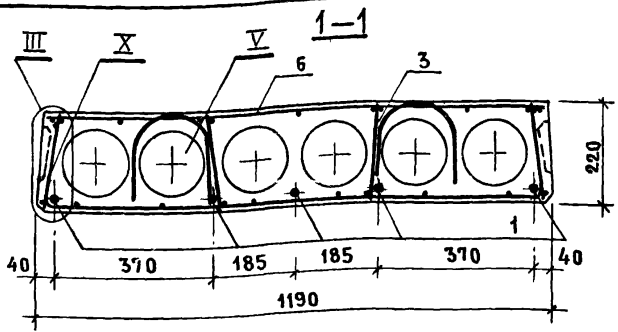
1.141-1.59. 460000 СБ

НАЧ. ОТД.	БАДАНОВСКИЙ	<i>Handwritten signature</i>
ГЛАВ. ИНЖ. ПР.	ЛИХАНСКАЯ	<i>Handwritten signature</i>
ПРОВЕРИЛ	ЛИХАНСКАЯ	<i>Handwritten signature</i>
ИСПОЛНИЛ	БОБРОВА	<i>Handwritten signature</i>

ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ
 МНОГОПУСТОТНАЯ
 ПК51.12-8 АУТ
 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

СТADIЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	1800	
ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	

ЦНИИЭП жилища



Узлы II-V см. 1.141-1.59. 010000 СБ
 Узлы IX-X см. 1.141-1.59. 420000 СБ

1.141-1.59. 470000 СБ

ИЗЧ.ОТД.	БАЛАНОВСКИЙ	<i>balanovskiy</i>
ГЛАВН.ПР.	ЛИХАНСКАЯ	<i>likhanskaya</i>
ПРОВЕРИЛ	ЛИХАНСКАЯ	<i>likhanskaya</i>
ИСПОЛНИЛ	БОБРОВА	<i>bobrova</i>

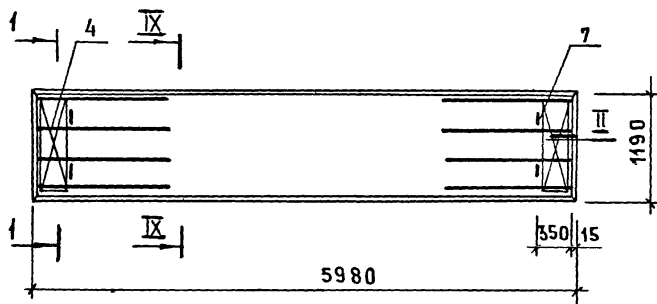
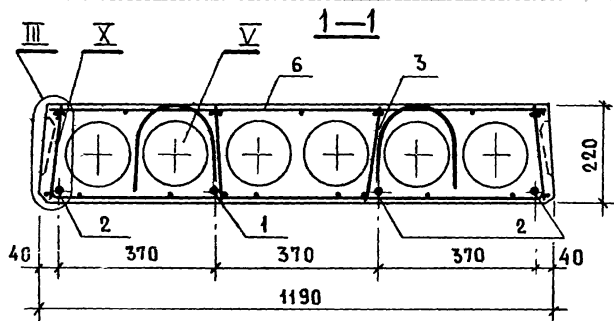
ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ
 МНОГОПУСТОТНАЯ
 ПК63.12-6А1УТ
 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

СТАЛЬНАЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	2200	
Лист	Листов 1	
ЦНИИЭП жилища		

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗИЦ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
			1.141-1.59.000000 Т0	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
			1.141-1.59.000000 ВС	ВЫБОРКА СТАЛИ		
			1.141-1.59.480000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
			1.141-1.59.420000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		Лист 2
			1.141-1.59.010000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		Листы 2-4
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ</u>		
		1	1.141-1.59.010001-04	СТЕРЖЕНЬ Т5	1	
		2	1.141-1.59.010001-05	СТЕРЖЕНЬ Т6	3	
		3	1.141-1.59.010100-03	КАРКАС КР4	8	
		4	1.141-1.59.010200-02	СЕТКА С3	2	
		6	1.141-1.59.420100-01	СЕТКА С23	1	
		7	1.141-1.59.010002-01	ПЕТЛЯ П2	4	
				<u>МАТЕРИАЛ</u>		
				БЕТОН МАРКИ М200	0.84	м ³

ПРОВЕРКА ПОДПИСИ И ДАТА
 ОБЪЕМ РАБОТЫ

1.141-1.59.480000		
НАЧ.ОТД.	БАЛАНОВСКИЙ	
ГЛ.ИНЖ.ПР.	ЛИХАНСКАЯ	
ПРОВЕР.	ЛИХАНСКАЯ	
ИСПОЛНИТ.	БОБРОВА	
ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТНАЯ ПК 60.12-6А/УТ		Стадия Лист Листов Р 1 1 ЦНИИЭП Жилища



УЗЛЫ $\overline{\text{II}}-\overline{\text{V}}$ см. 1.141-1.59. 010000 СБ
 УЗЛЫ $\overline{\text{IX}}, \overline{\text{X}}$ см. 1.141-1.59. 420000 СБ

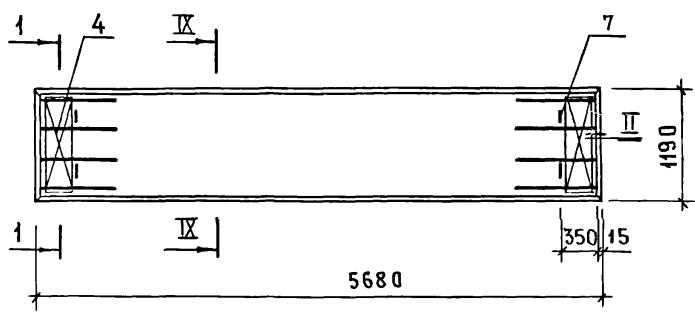
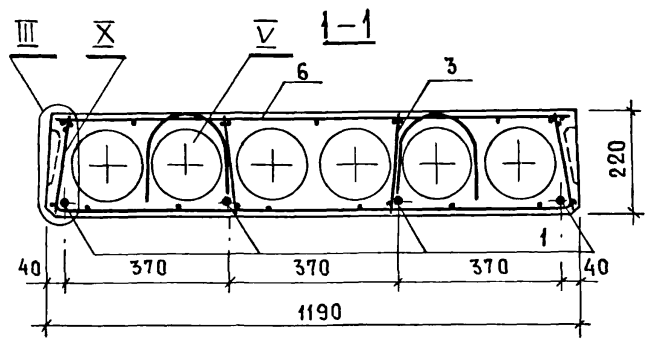
1.141-1.59. 480000 СБ

НАЧ. ОТДЕЛА	БАЛАНОВСКИЙ	<i>Балановский</i>
ГЛАВН. ЛР.	ЛИХАНСКАЯ	<i>Лиханская</i>
ПРОВЕР.	ЛИХАНСКАЯ	<i>Лиханская</i>
ИСПОЛ.	БОБРОВА	<i>Боброва</i>

ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ
 МНОГОПУСТОТНАЯ
 ПК60.12-6 АУТ
 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	2100	
Лист	Листов 1	

ЦНИИЭП жилища



Узлы II-V см. 1.141-1.59. 010000 СБ

Узлы IX, X см. 1.141-1.59. 420000 СБ

ИНВ. № ПОДП. ПОДП. И ДАТА ВЗАМ. ИНВ.И

1.141-1.59. 490000 СБ

НАЧ. ОУДА	БАЛАНОВСКИЙ	<i>Балановский</i>
ГЛ. ИНЖ. ПР.	ЛИХАНСКАЯ	<i>Лиханская</i>
ПРОВЕРИЛ	ЛИХАНСКАЯ	<i>Лиханская</i>
ИСПОЛНИЛ	БОБРОВА	<i>Боброва</i>

ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ
МНОГОПУСТОТНАЯ
ПК 57.12-6 А1УТ
СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	2000	
ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	

ЦНИИЭПжилища

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗИЦ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
			1.141-1.59.000000 Т0	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
			1.141-1.59.000000 ВС	ВЫБОРКА СТАЛИ		
			1.141-1.59.500000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
			1.141-1.59.420000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		ЛИСТ 2
			1.141-1.59.010000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		ЛИСТЫ 2-4
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ</u>		
		1	1.141-1.59.010001-11	СТЕРЖЕНЬ Т12	2	
		2	1.141-1.59.010001-12	СТЕРЖЕНЬ Т13	2	
		3	1.141-1.59.060100-01	КАРКАС КР10	8	
		4	1.141-1.59.010200-02	СЕТКА С3	2	
		6	1.141-1.59.420100-03	СЕТКА С25	1	
		7	1.141-1.59.010002	ПЕТЛЯ П1	4	
				<u>МАТЕРИАЛ</u>		
				БЕТОН МАРКИ М 200	0.76	М ³

КНИЖ. № ПОДАП. ПОДАП. И ДАТА. ВЗАИМ. №: БТИ

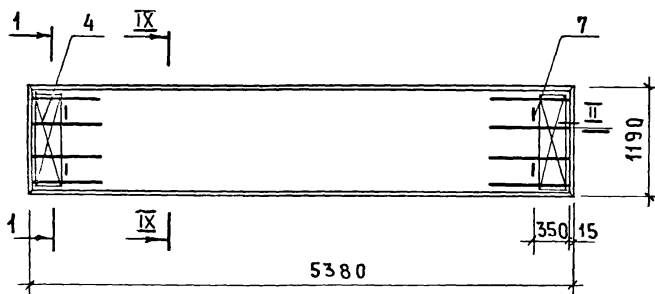
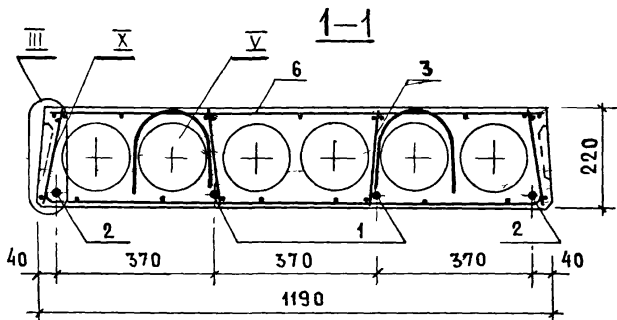
НАЧ. ОТД.	БАЛАНОВСКИЙ	<i>Балановский</i>
ГЛ. ИНЖ. ПР.	ЛИХАНСКАЯ	<i>Лиханская</i>
ПРОВЕР.	ЛИХАНСКАЯ	<i>Лиханская</i>
ИСПОЛН.	БОБРОВА	<i>Боброва</i>

1. 141-1.59.50 0000

ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ
МНОГОПУСТОТНАЯ
ПК54.12-6 АИУТ

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	1

ЦНИИЭП жилища



Узлы II-V см. 1.141-1.59. 010000 СБ

Узлы IX, X см. 1.141-1.59. 420000 СБ

ИНВ. № ПОДА. ПОДАТ. И ДАТА ВЗАИМ. ИНВ. №

1.141-1.59. 500000 СБ

НАЧ. ОТДЕЛА БАЛАНОВСКИЙ *Корчаков*
 ГЛ. ИНЖ. ПР. ЛИХАНСКАЯ *Лиханская*
 ПРОВЕР. ЛИХАНСКАЯ *Лиханская*
 ИСПОЛН. БОБРОВА *Боброва*

ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ
 МНОГОПУСТОТНАЯ
 ПК54.12-6А1УТ
 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

СТАДИЯ МАССА МАСШТАБ

Р 1900

ЛИСТ ЛИСТОВ 1

ЦНИИЭП жилища

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗИЦ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
			1.141-1.59.000000 TO	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
			1.141-1.59.000000 BC	ВЫБОРКА СТАЛИ		
			1.141-1.59.510000 CB	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
			1.141-1.59.420000 CB	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		ЛИСТ 2
			1.141-1.59.010000 CB	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		ЛИСТЫ 2-4
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ</u>		
		1	1.141-1.59.010001-13	СТЕРЖЕНЬ Т14	3	
		3	1.141-1.59.060100-01	КАРКАС КР10	8	
		4	1.141-1.59.010200-02	СЕТКА СЗ	2	
		6	1.141-1.59.420100-04	СЕТКА С26	1	
		7	1.141-1.59.010002	ПЕЛЯ П1	4	
				<u>МАТЕРИАЛ</u>		
				БЕТОН МАРКИ М 200	0.72	м ³

ИНВ. № ПОДА. ПОДА. И ДАТА. ВЗАМЕН

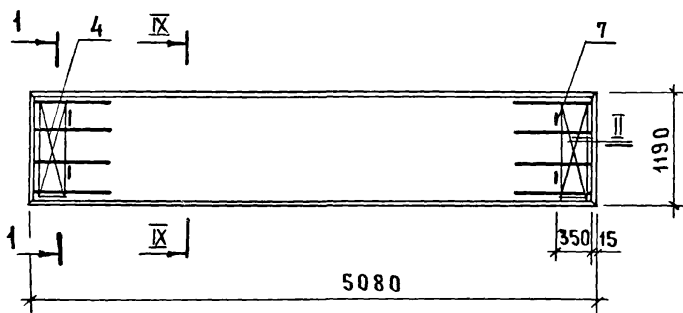
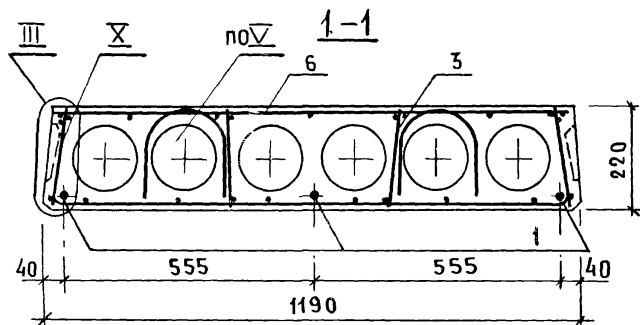
НАЧ. ОТА.	БАЛАНОВСКИЙ	<i>[Signature]</i>
ГЛ. ИНЖ. ДР.	ЛИХАНСКАЯ	<i>[Signature]</i>
ПРОВЕР.	ЛИХАНСКАЯ	<i>[Signature]</i>
ИСПОЛН.	БОБРОВА	<i>[Signature]</i>

1. 141-1.59. 510000

ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ
МНОГОПУСТОТНАЯ
ПК 51.12-6 А1УТ

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1

ЦНИИЭП жилища



Узлы $\bar{\text{II}} - \bar{\text{V}}$ см. 1.141-1.59. 010000 СБ

Узлы $\bar{\text{IX}}, \bar{\text{X}}$ см. 1.141-1.59. 420000 СБ

1.141-1.59. 510000 СБ

ИЗДАТЕЛЬСТВО	БАЛАНОВСКИЙ	<i>Климан</i>
ГЛАВНЫЙ ПРОЕКТИРОВЩИК	ЛИХАНСКАЯ	<i>Лиханская</i>
ПРОВЕРИТЕЛЬ	ЛИХАНСКАЯ	<i>Лиханская</i>
ИСПОЛНИТЕЛЬ	БОБРОВА	<i>Боброва</i>

ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ
МНОГОПУСТОТНАЯ
ПК51.12-6А1УТ
СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	1800	
Лист	Листов 1	
ЦНИИЭП жилища		

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗИЦ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
			1.141-1.59.000000 Т0	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
			1.141-1.59.000000 ВС	ВЫБОРКА СТАЛИ		
			1.141-1.59.520000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
			1.141-1.59.420000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		ЛИСТ 2
			1.141-1.59.150000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		ЛИСТ 2
			1.141-1.59.010000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		ЛИСТЫ 2-4
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ</u>		
	1		1.141-1.59.010001-15	СТЕРЖЕНЬ Т16	2	
	2		1.141-1.59.010001-16	СТЕРЖЕНЬ Т17	1	
	3		1.141-1.59.060100-01	КАРКАС КР10	6	
	4		1.141-1.59.010200-02	СЕТКА СЗ	2	
	6		1.141-1.59.420100-05	СЕТКА С27	1	
	7		1.141-1.59.010002	ПЕТЛЯ П1	4	
				<u>МАТЕРИАЛ</u>		
				БЕТОН МАРКИ М 200	0,68	м ³

ИНВ №1:САД ПОДЛ И ДАТА ВЗАИМНОВК

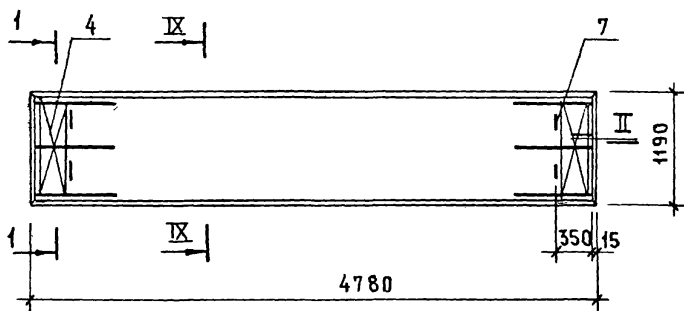
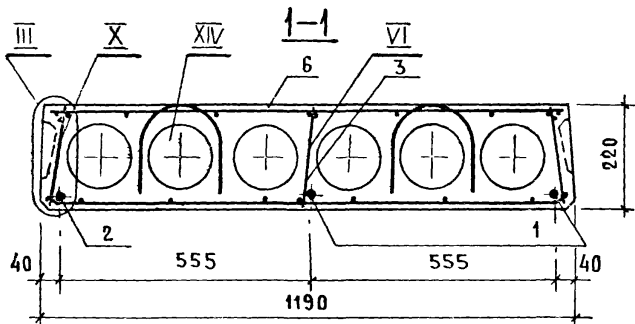
НАЧ.ОТДЕЛ	БАЛАНОВСКИЙ	<i>[Signature]</i>
ГЛАВНЖ.ПР.	ЛИХАНСКАЯ	<i>[Signature]</i>
ПРОВЕР.	ЛИХАНСКАЯ	<i>[Signature]</i>
ИСПОЛН.	БОБРОВА	<i>[Signature]</i>

1.141-1.59.520000

ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ
МНОГОПУСТОТНАЯ
ПК48.12-6 АИУТ

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1

ЦНИИЭП жилища



УЗЛЫ $\overline{\text{II}}-\overline{\text{VI}}$ см. 1.141-1.59. 010000 СБ
 УЗЛЫ $\overline{\text{IX}}, \overline{\text{X}}$ см. 1.141-1.59. 420000 СБ
 УЗЕЛ $\overline{\text{XIV}}$ см. 1.141-1.59. 150000 СБ

1.141-1.59. 520000 СБ

НАЧ. ОУА	БАЛАНОВСКИЙ	<i>Балановский</i>
ГЛ. ИНЖ. ПР	ЛИХАНСКАЯ	<i>Лиханская</i>
ПРОВЕР.	ЛИХАНСКАЯ	<i>Лиханская</i>
ИСПОЛН.	БОБРОВА	<i>Боброва</i>

ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ
 МНОГОПУСТОТНАЯ
 ПК48.12-6AIVT
 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	1700	
Лист	Листов 1	

ЦНИИЭП Жилища

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗИЦ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
			1.141-1.59.000000 Т0	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
			1.141-1.59.000000 ВС	ВЫБОРКА СТАЛИ		
			1.141-1.59.530000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
			1.141-1.59.420000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		ЛИСТ 2
			1.141-1.59.010000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		ЛИСТЫ 2-4
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	4		1 141-1 59 010200-02	СЕТКА СЗ	2	
				<u>ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ</u>		
				<u>ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ</u>		
			1.141-1.59.530000	<u>ПКБЗ.12-4 АИУТ</u>		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ</u>		
	1		1.141-1.59.010001-02	СТЕРЖЕНЬ ТЗ	4	
	3		1.141-1.59.060100	КАРКАС КР9	8	
	6		1.141-1.59.420100	СЕТКА С22	1	
	7		1.141-1.59.010002-01	ПЕТЛЯ П2	4	
				<u>МАТЕРИАЛ</u>		
				БЕТОН МАРКИ М 200	0,88	м ³

ИМЕЮЩАЯ СВОЮ ДАТУ

НАЧ. ОТДЕЛА	БАЛАНОВСКИЙ	<i>Балановский</i>
ГЛ. ИНЖ. ПР.	ЛИХАНСКАЯ	<i>Лиханская</i>
ПРОВЕРИЛ	ЛИХАНСКАЯ	<i>Лиханская</i>
ИСПОЛНИЛ	БОБРОВА	<i>Боброва</i>

1.141-1.59.530000

ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ
МНОГОПУСТОТНАЯ
ПКБЗ.12-4 АИУТ; ПКБЗ.12-4 АИУТ

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	2

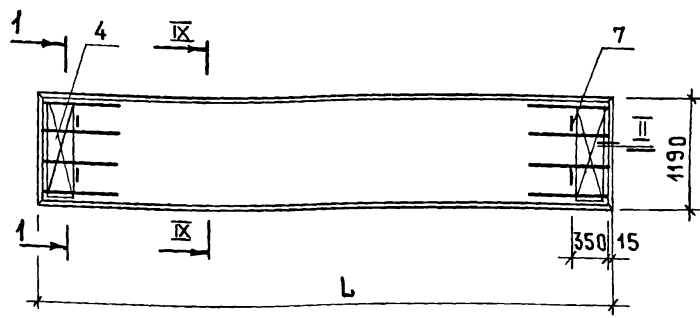
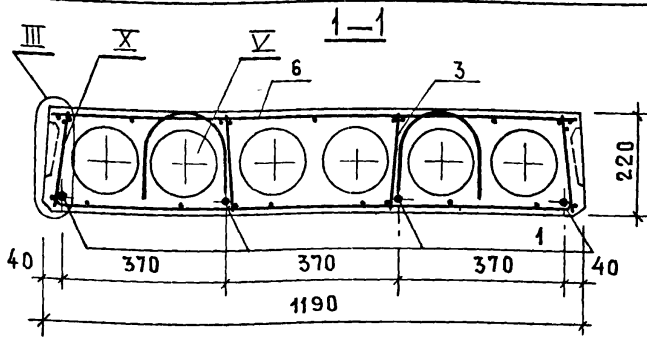
ЦНИИЭП жилища

ФОРМАТ	ЗОНА	Позиц.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
			1.141-1.59.530000-01	<u>ПК54.12-4 АІУТ</u>		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ</u>		
		1	1.141-1.59.010001-12	СТЕРЖЕНЬ Т13	4	
		3	1.141-1.59.060100-01	КАРКАС КР 10	8	
		6	1.141-1.59.420100-03	СЕТКА С25	1	
		7	1.141-1.59.010002	ПЕТЛЯ П1	4	
				<u>МАТЕРИАЛ</u>		
				БЕТОН МАРКИ М200	0,76	м ³

1.141 - 1.59. 530000

Лист

2



МАРКА	ОБОЗНАЧЕНИЕ	L, мм	МАССА, КГ
ПК 63.12-4 А \bar{V} Т	1.141-1.59. 530000	3140	2200
ПК 54.12-4 А \bar{V} Т	1.141-1.59. 530000-01	2690	1900

Узлы II-V см. 1.141-1.59. 010000 СБ
 Узлы IX, X см. 1.141-1.59. 420000 СБ

ИНВ. № ПОДЛ. ПОДЛ. И ДАТА ВЗАИМ. ИМБ. №

		1.141-1.59. 530000 СБ	
НАЧ. ОТА	БАЛАНОВСКИЙ	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТНАЯ ПК 63.12-4 А \bar{V} Т, ПК 54.12-4 А \bar{V} Т СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	СТАДИЯ
ГЛАВ. ИНЖ. ПР.	ЛИХАНСКАЯ		МАССА
ПРОВЕР.	ЛИХАНСКАЯ		МАСШТАБ
ИСПОЛНИЛ	БОБРОВА		Р
			СМ ТАБА
			ЛИСТ
			ЛИСТОВ 1
			ЦНИИЭП жилища

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗИЦ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
			1.141-1.59.000000 Т0	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
			1.141-1.59.000000 ВС	ВЫБОРКА СТАЛИ		
			1.141-1.59.540000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
			1.141-1.59.420000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		ЛИСТ 2
			1.141-1.59.010000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		ЛИСТЫ 2-4
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ</u>		
		1	1.141-1.59.010001-05	СТЕРЖЕНЬ Т6	3	
		2	1.141-1.59.010001-06	СТЕРЖЕНЬ Т7	1	
		3	1.141-1.59.060100	КАРКАС КР9	8	
		4	1.141-1.59.010200-02	СЕТКА СЗ	2	
		6	1.141-1.59.420100-01	СЕТКА С23	1	
		7	1.141-1.59.010002-01	ПЕТЛЯ П2	4	
				<u>МАТЕРИАЛ</u>		
				БЕТОН МАРКИ М200	084	м ³

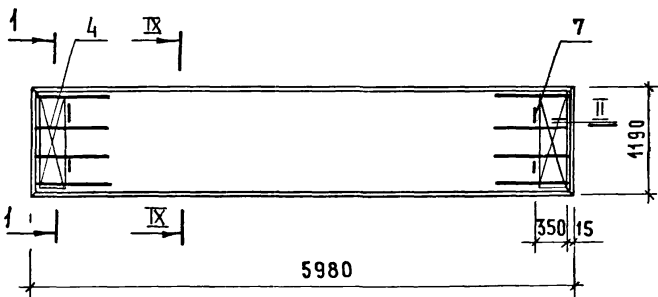
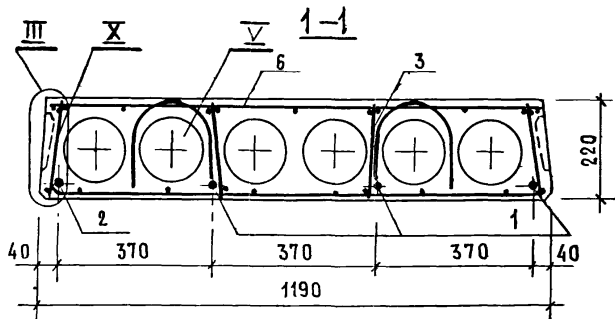
НАЧ. ОТД.	БАЛАНОВСКИЙ	<i>Иванов</i>
ГЛ. ИНЖ. ПР.	ЛИХАНСКАЯ	<i>Лиханская</i>
ПРОВЕР.	ЛИХАНСКАЯ	<i>Лиханская</i>
ИСПОЛН.	БОБРОВА	<i>Боброва</i>

1.141-1.59.540000

ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ
МНОРОПУСТОТНАЯ
ПК60.12-4А1Т

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1

ЦНИИЭПжилища



Узлы II-V см. 1.141-1.59. 010000 СБ
 Узлы IX, X см. 1.141-1.59. 420000 СБ

ИНВ. № ПОДЛ. ПОДЛ. И ДАТА ВЗАИМ ИНВЕНТ

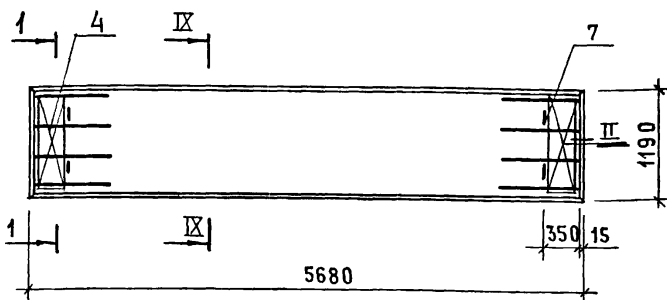
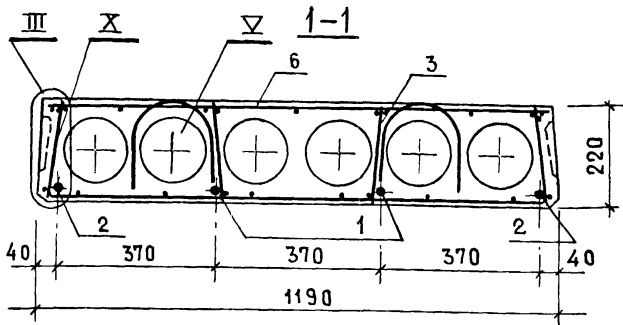
1.141-1.59. 540000 СБ

НАЧ. ОТД.	БАЛАНОВСКИЙ	<i>[Signature]</i>
ГЛАВ. ИНЖ. ЛР.	ЛИХАНСКАЯ	<i>[Signature]</i>
ПРОВЕР.	ЛИХАНСКАЯ	<i>[Signature]</i>
ИСПОЛН.	БОБРОВА	<i>[Signature]</i>

ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ
 МНОГОПУСТОТНАЯ
 ПК60.12-4А1УТ
 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

СТADIЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	2100	
ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	

ЦНИИЭП жилища



Узлы II-V см. 1.141-1.59. 010000 СБ

Узлы IX, X см. 1.141-1.59. 420000 СБ

ИЗМ. № ЦИЛЛ ПОДП. И ДАТА ВЗАМ. ИМЕН

1.141-1.59. 550000 СБ

НАЧ. ОТД.	БАЛАНОВСКИЙ	<i>Балановский</i>
ГЛ. ИНЖ. ПР.	ЛИХАНСКАЯ	<i>Лиханская</i>
ПРОВЕР.	ЛИХАНСКАЯ	<i>Лиханская</i>
ИСПОЛНИТ.	БОБРОВА	<i>Боброва</i>

ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ
МНОГОПУСТОТНАЯ
ПК57.12-4А1УТ
СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

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

Р	2000
---	------

ЛИСТ	ЛИСТОВ 1
------	----------

ЦНИИЭП жилища

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗИЦ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
			1.141-1.59.000000 Т0	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
			1.141-1.59.000000 ВС	ВЫБОРКА СТАЛИ		
			1.141-1.59.560000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
			1.141-1.59.420000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		ЛИСТ 2
			1.141-1.59.010000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		ЛИСТЫ 2-4
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ</u>		
	3		1.141-1.59.060100-01	КАРКАС КР10	6	
	4		1.141-1.59.010200-02	СЕТКА СЗ	2	
	7		1.141-1.59.010002	ПЕТЛЯ П1	4	
				<u>ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ</u>		
				<u>ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ</u>		
			1.141-1.59.560000	<u>ПК51.12-4 АІУ Т</u>		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ</u>		
	1		1.141-1.59.010001-13	СТЕРЖЕНЬ Т14	2	
	2		1.141-1.59.010001-14	СТЕРЖЕНЬ Т15	1	
	6		1.141-1.59.420100-04	СЕТКА С26	1	
				<u>МАТЕРИАЛ</u>		
				БЕТОН МАРКИ М200	0.72	м ³

1.141-1.59.560000

НАЧ.ОТД. БАЛАНОВСКИЙ *Баланов*
 ГЛ.ИНЖЕНЕР ЛИХАНСКАЯ *Лиханская*
 ПРОВЕРИЛ ЛИХАНСКАЯ *Лиханская*
 ИСПОЛНИЛ БОБРОВА *Боброва*

ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ
 МНОГОПУСТОТНАЯ
 ПК51.12-4 АІУТ; ПК48.12-4 АІУТ

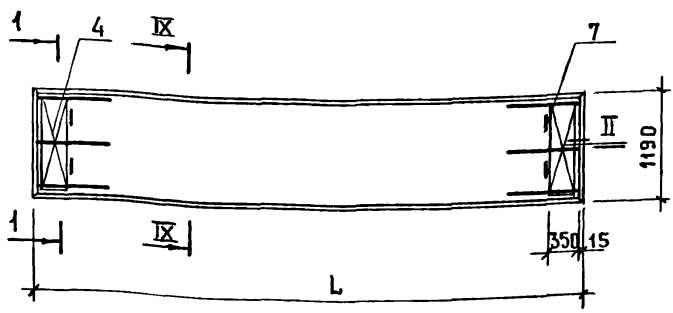
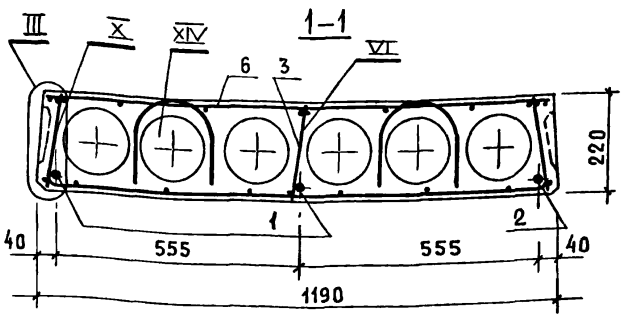
СТАДИЯ Лист Листов

Р 1 2

ЦНИИЭП Жилища

ФОРМАТ	ЗОНА	Позиц.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
			1.141-1.59.560000-01	<u>ПК 48.12-4А IV Т</u>		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ</u>		
		1	1.141-1.59.010001-15	СТЕРЖЕНЬ Т16	1	
		2	1.141-1.59.010001-16	СТЕРЖЕНЬ Т17	2	
		6	1.141-1.59.420100-05	СЕТКА С 27	1	
				<u>МАТЕРИАЛ</u>		
				БЕТОН МАРКИ М 200	0.68	М ³

ИНВ. № ПОДЛ	ПОДП. И ДАТА	ВЗАИМ. ИНВ. №	1.141-1.59.560000	ЛИСТ
				2



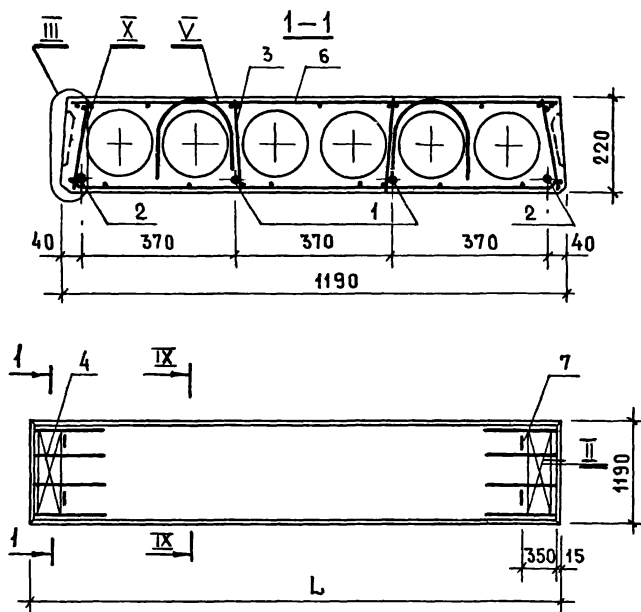
МАРКА	ОБОЗНАЧЕНИЕ	L, мм	МАССА, кг
ПК 51.12 - 4А IVТ	1.141-1.59. 560000	5080	1800
ПК 48.12 - 4А IVТ	1.141-1.59. 560000-01	4780	1700
УЗЛЫ II-VI	СМ. 1.141-1.59. 010000 СБ		
УЗЕЛ IX-X	СМ. 1.141-1.59. 420000 СБ		
УЗЕЛ XIV	СМ. 1.141-1.59. 150000 СБ		

1. 141-1.59. 56 0000 СБ				СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
НАЧ. ОТА.	БАЛАНОВСКИЙ	<i>Балановский</i>	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТНАЯ ПК51.12-4А IVТ; ПК48.12-4А IVТ СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	Р	СМ. ТАБЛ.	
ПРОВЕР.	ЛИХАНСКАЯ	<i>Лиханская</i>		ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
ИСПОЛН.	БОБРОВА	<i>Боброва</i>		ЦНИИЭП жилища		

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗИЦ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
			1.141-1.59.000000 Т0	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
			1.141-1.59.000000 ВС	ВЫБОРКА СТАЛИ		
			1.141-1.59.570000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
			1.141-1.59.420000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		ЛИСТ 2
			1.141-1.59.010000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		ЛИСТЫ 2-4
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ</u>		
	1		1.141-1.59.010001-02	СТЕРЖЕНЬ ТЗ	2	
	2		1.141-1.59.010001-03	СТЕРЖЕНЬ Т4	2	
	3		1.141-1.59.060100-01	КАРКАС КР10	8	
	4		1.141-1.59.010200-02	СЕТКА СЗ	2	
	6		1.141-1.59.420100	СЕТКА С22	1	
	7		1.141-1.59.010002-01	ПЕТЛЯ П2	4	
				<u>МАТЕРИАЛ</u>		
				БЕТОН МАРКИ М200	0.88	м ³

ИНВ.№ ПОД. ПОДП. И ДАТА. ВЗЛМ. ИНВ.№

			1.141-1.59.570000			
НАЧ.ОТДЕЛА	БАЛАНОВСКИЙ	<i>[подпись]</i>	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТНАЯ ПК 63.12-3А1УТ	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ГЛ.ИНЖ.ПР.	ЛИХАНСКАЯ	<i>[подпись]</i>		Р		1
ИСПОЛНИТ	БОБРОВА	<i>[подпись]</i>		ЦНИИЭПжилища		



Узлы II-V см. 1.141-1.59. 010000 СБ

Узлы IX, X см. 1.141-1.59. 420000 СБ

1.141-1.59. 570000 СБ

НАЧ. ОТД. БАЛАНОВСКИЙ *Балановский*
 ГЛАВ. ИНЖ. ЛИХАНСКАЯ *Лиханская*
 ПРОВЕРИЛ ЛИХАНСКАЯ *Лиханская*
 ИСПОЛНИЛ БОБРОВА *Боброва*

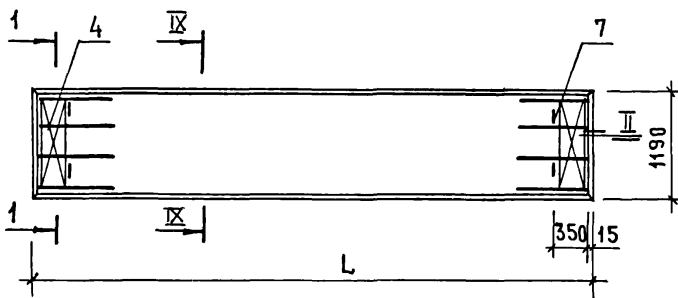
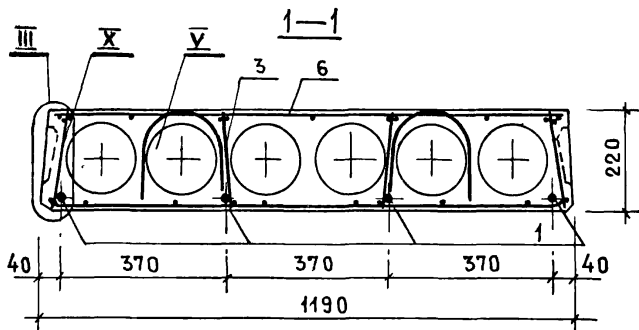
ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ
 МНОГОПУСТОТНАЯ
 ПК63.12-3 АЦУТ
 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

СТАДИЯ МАССА МАСШТАБ

P 2200

ЛИСТ ЛИСТОВ 1

ЦНИИЭП жилища



УЗЛЫ II-V СМ. 1.141-1.59. 01 0000 СБ
 УЗЛЫ IX, X СМ. 1.141-1.59. 42 0000 СБ

1.141-1.59. 58 0000 СБ

НАЧ. ОТДЕЛА БАЛАНОВСКИЙ
 ГЛ. ИНЖ. ПР. ЛИХАНСКАЯ
 ПРОВЕРИЛ ЛИХАНСКАЯ
 ИСПОЛНИЛ БОБРОВА

ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ
 МНОГОЛУСТОТНАЯ
 ПК60.12-3АIVТ
 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

СТАДИЯ | МАССА | МАСШТАБ

Р 2100

ЛИСТ 1 ЛИСТОВ 1

ЦНИИЭП жилища

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗИЦ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
			1.141-1.59.000000 Т0	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
			1.141-1.59.000000 ВС	ВЫБОРКА СТАЛИ		
			1.141-1.59.590000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
			1.141-1.59.420000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		ЛИСТ 2
			1.141-1.59.150000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		ЛИСТ 2
			1.141-1.59.010000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		ЛИСТЫ 2-4
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ</u>		
		3	1.141-1.59.060100-01	КАРКАС КР10	6	
		4	1.141-1.59.010200-02	СЕТКА С3	2	
		7	1.141-1.59.010002	ПЕТЛЯ П1	4	
				<u>ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ</u>		
				<u>ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ</u>		
			1.141-1.59.590000	<u>ПК57.12-ЗАУТ</u>		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ</u>		
		1	1.141-1.59.010001-08	СТЕРЖЕНЬ Т9	2	
		2	1.141-1.59.010001-09	СТЕРЖЕНЬ Т10	1	
		6	1.141-1.59.420100-02	СЕТКА С24	1	
				<u>МАТЕРИАЛ</u>		
				БЕТОН МАРКИ М200	0,80	м ³

ИМЬ № ПОСЛ. ПОДАТ И ДАТА ВЗЯТИ МЯС. №

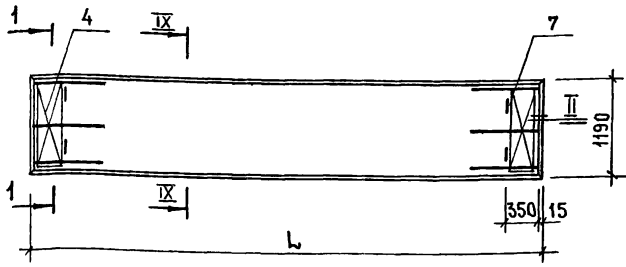
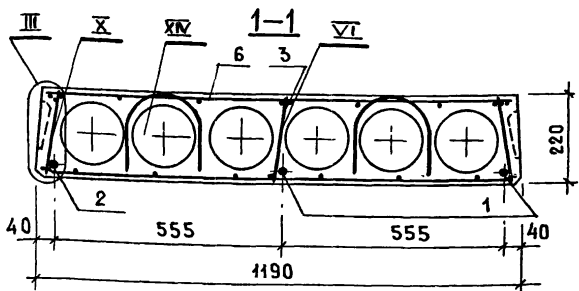
			1.141-1.59.590000			
НАЧ.ОТД.	БАЛАНОВСКИЙ	<i>Григорьев</i>	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТНАЯ ПК57.12-ЗАУТ; ПК54.12-ЗАУТ	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ГЛ. ИНЖНЕР	ЛИХАНСКАЯ	<i>Лиханская</i>		Р	1	2
ПРОВЕР.	ЛИХАНСКАЯ	<i>Лиханская</i>		ЦНИИЭП жилища		
ИСПОЛН	БОБРОВА	<i>Боброва</i>				

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗИЦ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
			1.141-1.59.590000-01	<u>ПК 54.12-3А1УТ</u>		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ</u>		
		1	1.141-1.59.010001-11	СТЕРЖЕНЬ Т12	1	
		2	1.141-1.59.010001-12	СТЕРЖЕНЬ Т13	2	
		6	1.141-1.59.420100-03	СЕТКА С 25	1	
				<u>МАТЕРИАЛ</u>		
				БЕТОН МАРКИ М 200	0.76	М ³

1.141-1.59.590000

ЛИСТ

2



МАРКА	ОБОЗНАЧЕНИЕ	l, мм	МАССА, кг
ПК57.12-3АУТ	1.141-1.59. 59 0000	5680	2000
ПК54.12-3АУТ	1.141-1.59. 59 0000-01	5380	1900

Узлы II-VI см. 1.141-1.59. 010000 СБ
 Узлы IX, X см. 1.141-1.59. 420000 СБ
 Узел XIV см. 1.141-1.59. 150000 СБ

1.141-1.59. 59 0000 СБ

НАЧ. ОТА.	БАЛАНДВСКИЙ	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТНАЯ ПК57.12-3АУТ; ПК54.12-3АУТ СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
ГЛ. ИНЖ.	ЛИХАНСКАЯ		Р	СМ ТАБЛ.	
ПРОВЕР.	ЛИХАНСКАЯ		ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
ИПОЛН.	БОБРОВА		ЦНИИЭП жилищ;		

ЖИВ. № ПОДА. ПОДП. И ДАТА ВЗАЖ. ИНВ. №

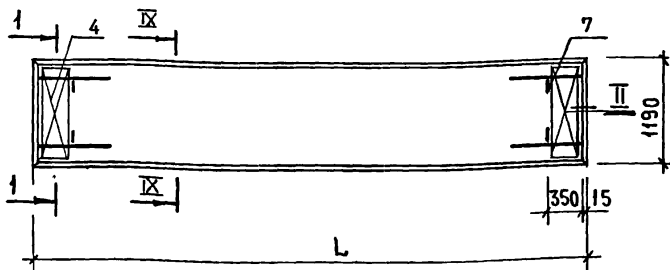
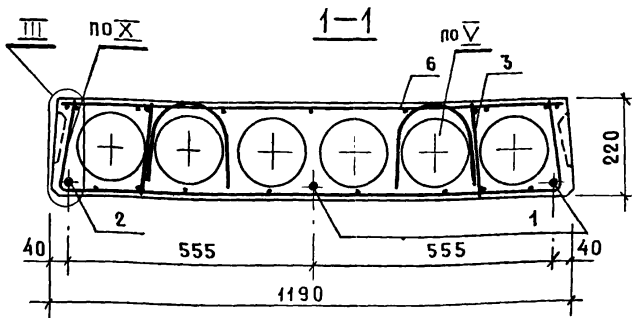
ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗИЦ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
			1.141-1.59.000000 Т0	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
			1.141-1.59.000000 ВС	ВЫБОРКА СТАЛИ		
			1.141-1.59.600000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
			1.141-1.59.420000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		ЛИСТ 2
			1.141-1.59.010000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		ЛИСТЫ 2-4
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ ДЕТАЛИ</u>		
	3		1.141-1.59.060100-01	КАРКАС КР10	4	
	4		1.141-1.59.010200-02	СЕТКА СЗ	2	
	7		1.141-1.59.010002	ПЕТЛЯ П1	4	
				<u>ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ</u>		
				<u>ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ</u>		
			1.141-1.59.600000	<u>ПК51.12-ЗАЙТ</u>		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ ДЕТАЛИ</u>		
	1		1.141-1.59.010001-14	СТЕРЖЕНЬ Т15	3	
	6		1.141-1.59.420100-04	СЕТКА С26	1	
				<u>МАТЕРИАЛ</u>		
				БЕТОН МАРКИ М200	0.72	М ³
			1.141-1.59.600000-01	<u>ПК48.12-ЗАЙТ</u>		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ</u>		
	1		1.141-1.59.010001-16	СТЕРЖЕНЬ Т17	3	
	6		1.141-1.59.420100-05	СЕТКА С27	1	
				<u>МАТЕРИАЛ</u>		
				БЕТОН МАРКИ М200	0.68	М ³

НАЧ. ОТД. БАЛАНОВСКИЙ *Балановский*
 ГЛ. ИНЖ. ЛИХАНСКАЯ *Лиханская*
 ПРОВЕР. ЛИХАНСКАЯ *Лиханская*
 ИСПОЛН. БОБРОВА *Боброва*

1.141-1.59.600000

ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ
 МНОГОПУСТОТНАЯ
 ПК51.12-ЗАЙТ; ПК48.12-ЗАЙТ

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1
<u>ЦНИИЭП жилища</u>		



МАРКА	ОБОЗНАЧЕНИЕ	L, мм	МАССА, кг
ПК51.12-3А I-VT	1.141-1.59.600000	5080	1800
ПК48.12-3А I-VT	1.141-1.59.600000-01	4780	1700

Узлы II-V см. 1.141-1.59. 010000 СБ
 Узлы III, X см. 1.141-1.59. 420000 СБ

1.141-1.59. 600000 СБ

ИЗМ. №	ПОДАТ. И ДАТА	ИЗМ. №	ПОДАТ. И ДАТА

ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ
 МНОГОПУСТОТНАЯ
 ПК51.12-3А I-VT; ПК48.12-3А I-VT
 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	СМ. ТАБЛ.	
ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
ЦНИИЭП жилища		

ИЗМ. № ПОДАТ. И ДАТА

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗИЦ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
			1.141-1.59.000000 Т0	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
			1.141-1.59.000000 ВС	ВЫБОРКА СТАЛИ		
			1.141-1.59.610000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
			1.141-1.59.010000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		ЛИСТЫ 2-4
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ</u>		
	4		1.141-1.59.010200-03	СЕТКА С4	2	
	7		1.141-1.59.010002	ПЕТЛЯ П1	4	
				<u>ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ</u>		
				<u>ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ</u>		
			1.141-1.59.610000	<u>ПКБЗ.10-8А1УТ</u>		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ</u>		
	1		1.141-1.59.010001-01	СТЕРЖЕНЬ Т2	4	
	3		1.141-1.59.010100	КАРКАС КР1	8	
	6		1.141-1.59.610100	СЕТКА С28	1	
				<u>МАТЕРИАЛ</u>		
				БЕТОН МАРКИ М200	0,73	М ³

Ч.ОТА. БАЛАНОВСКИЙ			1.141-1.59.610000		
ИНЖ.ПР. ЛИХАНСКАЯ			ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТНАЯ ПКБЗ.10-8А1УТ; ПК57.10-8А1УТ		
ОБЕР. ЛИХАНСКАЯ					
ОДАН. БОБРОВА			СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
			Р	1	2
			ЦНИИЭП ЖИЛИЩА		

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗИЦ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
			1.141-1.59.610000-01	<u>ПК57.10-8АІУТ</u>		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ</u>		
	1		1.141-1.59.010001-08	СТЕРЖЕНЬ П9	4	
	3		1.141-1.59.010100-04	КАРКАС КР5	8	
	6		1.141-1.59.610100-02	СЕТКА С30	1	
				<u>МАТЕРИАЛ</u>		
				БЕТОН МАРКИ М 200	0.66	м ³

ВЗАМ. ИНВЕН. №

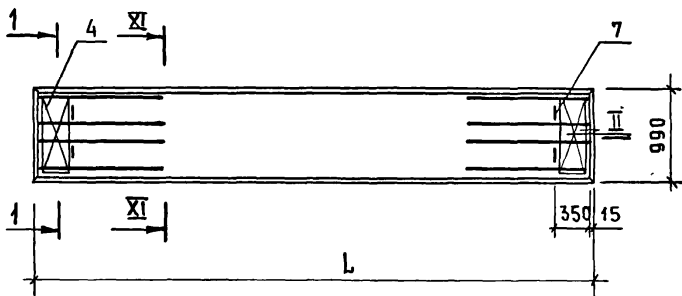
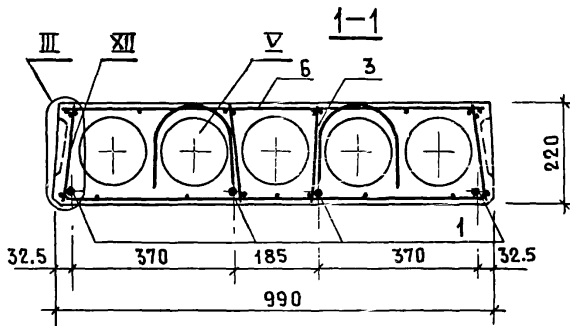
ПОДП. И ДАТА

ИНВ. № ПОДА

1.141-1.59. 610000

ЛИСТ

2



МАРКА	ОБОЗНАЧЕНИЕ	L, мм	МАССА, кг
ПК63.10-8А \bar{V} Т	1.141-1.59. 610000	6280	1825
ПК57.10-8А \bar{V} Т	1.141-1.59. 610000-01	5680	1650

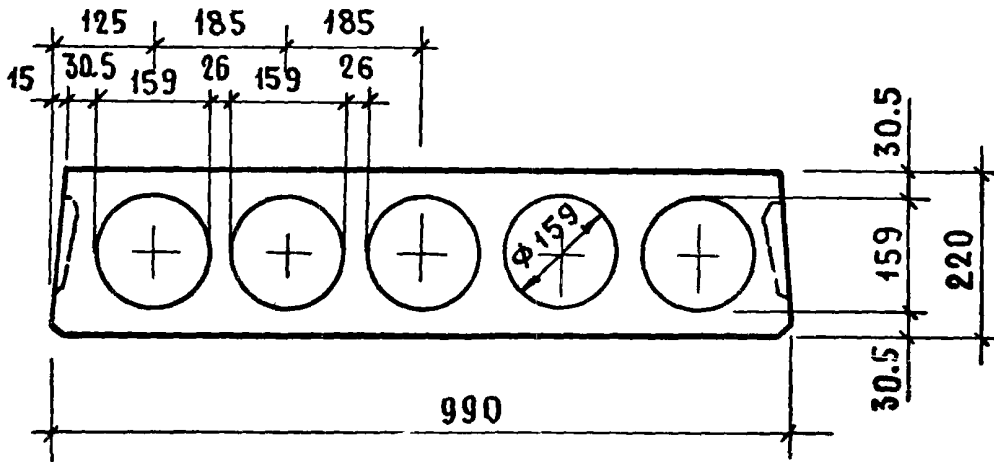
Узлы \bar{II} - \bar{V} см. 1.141-1.59. 010000 СБ

1.141-1.59. 610000 СБ

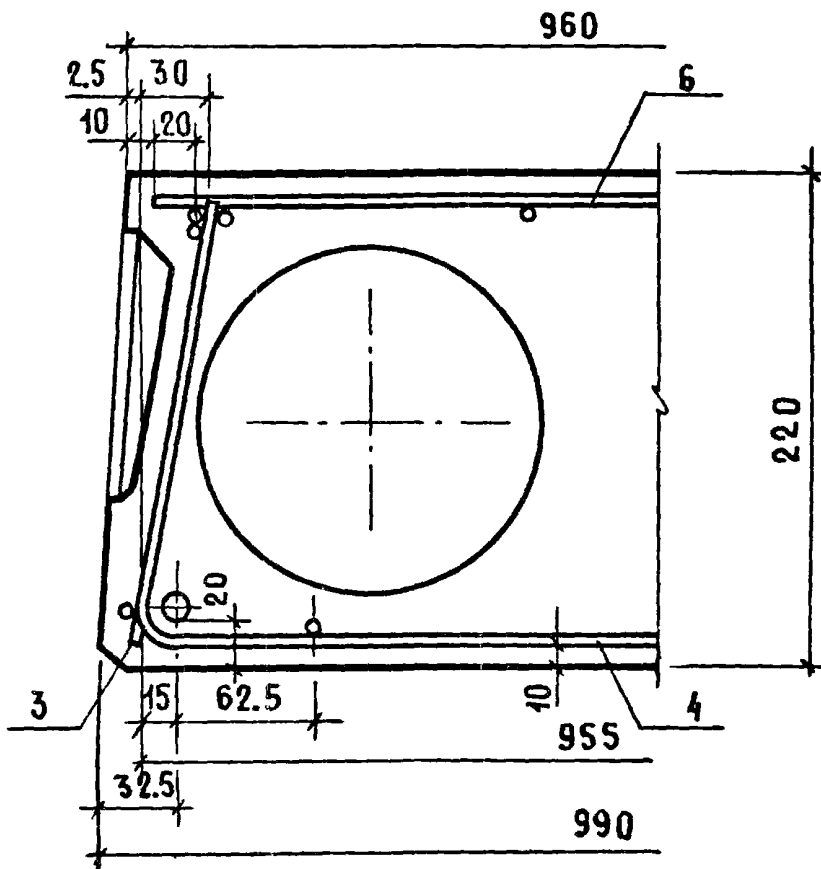
НАЧ. ОТД.		СТАДИЯ		МАССА	МАСШТАБ
БАЛАНОВСКИЙ	<i>Балановский</i>	Р	СМ. ТАБЛ.		
ГЛАВ. ИНЖ. ПР.	ЛИХАНСКАЯ				
ПРОВЕР.	ЛИХАНСКАЯ	ЛИСТ 1	ЛИСТОВ 2		
ИСПОЛН.	БОБРОВА	ЦНИИЭП жилища			

ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ
МНОГОПУСТОТНАЯ
ПК63.10-8А \bar{V} Т; ПК57.10-8А \bar{V} Т
СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

XI



XII



ИВВ. № ПОДА. ПОДЛ. И ДАТА ВЗАМ. ИВВ. №

1.141-1.59. 610000 СБ

Лист

2

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗИЦ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
			1.141-1.59.000000 Т0	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
			1.141-1.59.000000 ВС	ВЫБОРКА СТАЛИ		
			1.141-1.59.620000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
			1.141-1.59.610000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ.		ЛИСТ 2
			1.141-1.59.010000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		ЛИСТЫ 2-4
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ</u>		
	4		1.141-1.59.010200-03	СЕТКА С4	2	
	7		1.141-1.59.010002	ПЕТЛЯ П1	4	
				<u>ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ</u>		
				<u>ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ</u>		
			1.141-1.59.620000	<u>ПК60.10-8 АИТ</u>		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ</u>		
	1		1.141-1.59.010001-04	СТЕРЖЕНЬ П5	2	
	2		1.141-1.59.010001-05	СТЕРЖЕНЬ П6	2	
	3		1.141-1.59.010100-02	КАРКАС КР3	8	
	6		1.141-1.59.610100-01	СЕТКА С29	1	
				<u>МАТЕРИАЛ</u>		
				БЕТОН МАРКИ М200	0,69	м ³

1.141-1.59.620000

НАЧ.ОТД. БАЛАНОВСКИЙ *В.А.А.*
 ГЛ.ИНЖ.ПР. ЛИХАНСКАЯ *Л.*
 ПРОВЕР. ЛИХАНСКАЯ *Л.*
 ИСПОЛН. БОБРОВА *В.В.*

ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ
 МНОГОПУСТОТНАЯ
 ПК60.10-8АИТ, ПК51.10-8АИТ

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	2

ЦНИИЭП ЖИЛИЩА

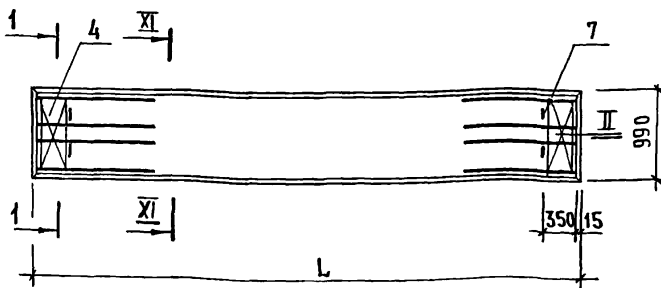
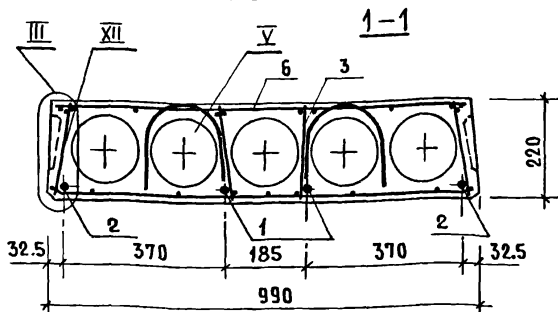
ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗИЦ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
			1.141-1.59.620000-01	<u>ЛКС1.10-8 АІУТ</u>		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ</u>		
		1	1.141-1.59.010001-13	СТЕРЖЕНЬ Т14	2	
		2	1.141-1.59.010001-14	СТЕРЖЕНЬ Т15	2	
		3	1.141-1.59.010100-06	КАРКАС КР7	8	
		6	1.141-1.59.610100-04	СЕТКА С32	1	
				<u>МАТЕРИАЛ</u>		
				БЕТОН МАРКИ М 200	0,59	м ³

ИНВ. № ПОДА. ПОДАТ. И. ДАТА ВЗАМЕН ИНСА

1.141-1.59.620000

ЛИСТ

2



МАРКА	ОБОЗНАЧЕНИЕ	L , мм	МАССА, кг
ПК 60.10-8 А IV Т	1.141-1.59. 620000	5980	1725
ПК 51.10-8 А IV Т	1.141-1.59. 620000-01	5080	1475

Узлы II-V см. 1.141-1.59. 010000 СБ

Узлы XI, XII см. 1.141-1.59. 610000 СБ

1:141-1.59.620000 СБ

НАЧ. ОТД.	БАЛАНОВСКИЙ	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТНАЯ ПК60.10-8А IV Т; ПК51.10-8А IV Т	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
ГЛАВ. ИНЖ. ЛР.	ЛИХАНСКАЯ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	Р	СМ ТАБЛ.	
ПРОВЕРИЛ	ЛИХАНСКАЯ				
ИСПОЛНИЛ	БОБРОВА		ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
			ЦНИИЭП жилища		

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗИЦ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
			1.141-1.59.000000 ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
			1.141-1.59.000000 8С	ВЫБОРКА СТАЛИ		
			1.141-1.59.630000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
			1.141-1.59.610000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		ЛИСТ 2
			1.141-1.59.010000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		ЛИСТЫ 2-4
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ</u>		
		1	1.141-1.59.010001-11	СТЕРЖЕНЬ Т12	3	
		2	1.141-1.59.010001-12	СТЕРЖЕНЬ Т13	1	
		3	1.141-1.59.010100-05	КАРКАС КР6	8	
		4	1.141-1.59.010200-03	СЕТКА С4	2	
		6	1.141-1.59.610100-03	СЕТКА С31	1	
		7	1.141-1.59.010002	ПЕТЛЯ П1	4	
				<u>МАТЕРИАЛ</u>		
				БЕТОН МАРКИ М 200	0.63	м ³

ИНВ. № ПОДА. ПОДАП. И ДАТА. ВЗАИМН. №

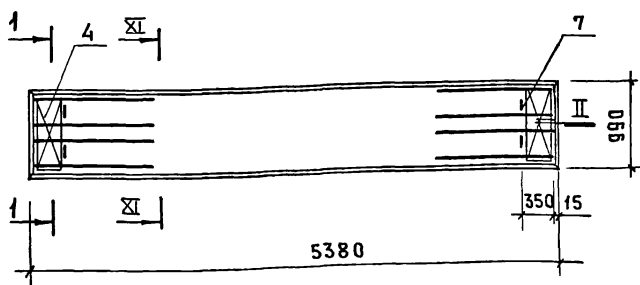
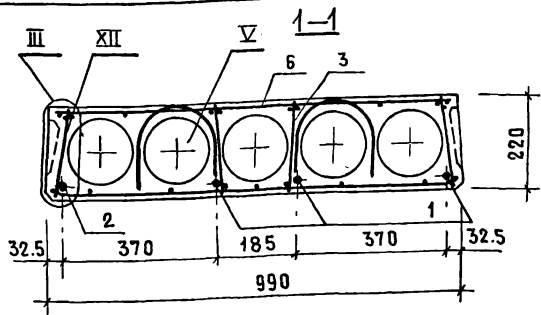
НАЧ. ОТД.	БАЛАНОВСКИЙ	<i>[Signature]</i>
ГЛАВН. ПР.	ЛИХАНСКАЯ	<i>[Signature]</i>
ПРОВЕР.	ЛИХАНСКАЯ	<i>[Signature]</i>
ИСПОЛНИТ.	БОБРОВА	<i>[Signature]</i>

1.141-1.59. 6300 00

**ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ
МНОГО ПУСТОТНАЯ
ПК54.10-8 А1УТ**

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1

ЦНИИЭП жилища



Узлы II-V см. 1.141-1.59. 010000 СБ
 Узлы XI, XII см. 1.141-1.59. 610000 СБ

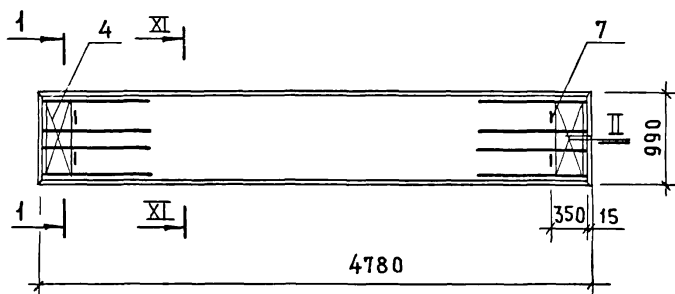
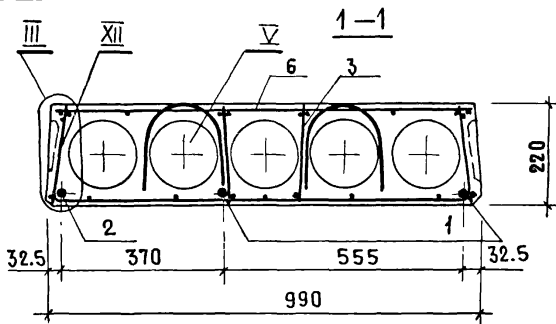
1.141-1.59. 63 0000 СБ

Нач. Ота.	Балановский	<i>[Signature]</i>
Гл. Инж. ЛП	Лиханская	<i>[Signature]</i>
Провер.	Лиханская	<i>[Signature]</i>
Исполнит.	Боброва	<i>[Signature]</i>

ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ
 МНОГОПУСТОТНАЯ
 ПК 54.10-8А1УТ
 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	1575	
Лист	Листов 1	

ЦНИИ ЭП жилища



Узлы II - V см. 1.141-1.59. 010000 СБ

Узлы XI, XII см. 1.141-1.59. 610000 СБ

1.141-1.59. 640000 СБ

ИЗЧ. ОТДЕЛА	БАЛАНОВСКОЕ	<i>[Signature]</i>
ГЛАВНИИ ПР	ЛИХАНСКАЯ	<i>[Signature]</i>
ПРОВЕР.	ЛИХАНСКАЯ	<i>[Signature]</i>
ИСПОЛН	БОБРОВА	<i>[Signature]</i>

ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ
МНОГОПУСТОТНАЯ
ПК48.10-8А1УТ
СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	1400	
ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	

ЦНИИЭПжилища

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗИЦ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
			1.141-1.59.000000 ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
			1.141-1.59.000000 БС	ВЫБОРКА СТАЛИ		
			1.141-1.59.660000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
			1.141-1.59.610000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		ЛИСТ 2
			1.141-1.59.010000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		ЛИСТЫ 2-4
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ</u>		
	4		1.141-1.59.010200-03	СЕТКА С4	2	
	7		1.141-1.59.010002	ПЕТЛЯ П1	4	
				<u>ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ</u>		
				<u>ДЛЯ ИСПЫТАНИЙ</u>		
			1.141-1.59.660000	<u>ПК60.10-6АУТ</u>		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ</u>		
	1		1.141-1.59.010001-05	СТЕРЖЕНЬ Т6	3	
	2		1.141-1.59.010001-06	СТЕРЖЕНЬ Т7	1	
	3		1.141-1.59.010100-03	КАРКАС КР4	8	
	6		1.141-1.59.610100-01	СЕТКА С29	1	
				<u>МАТЕРИАЛ</u>		
				БЕТОН МАРКИ М 200	Q69	М ³

ИМЬ, КТОДАТ ПОДЛ. И ДАТА ВЪЗМЪН. ПЛЪ. КЪ

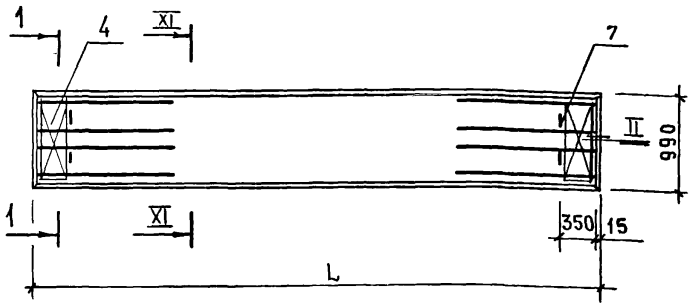
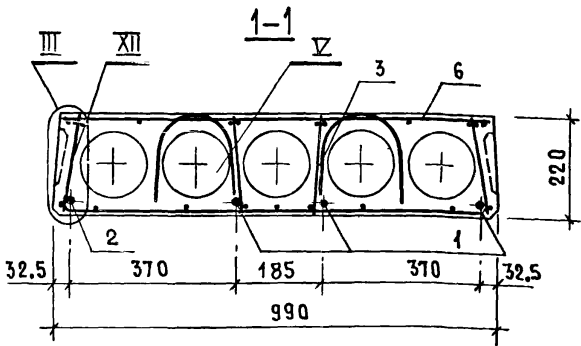
1.141- 1.59.660000		
ИМЬ, КТОДАТ ПОДЛ. И ДАТА ВЪЗМЪН. ПЛЪ. КЪ	МАЧ. ОТА БАЛАНОВСКИ	<i>[Signature]</i>
ГЛ. ИНЖ. ПР ЛИХАНСКАЯ	<i>[Signature]</i>	
ПРОВЕР ЛИХАНСКАЯ	<i>[Signature]</i>	
ИСПОЛНИТ БОБРОВА	<i>[Signature]</i>	
ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТНАЯ ПК60.10-6АУТ, ПК54.10-6АУТ		СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ Р 1 2
		ЦНИИЭП жилища

ФОРМАТ	ЗОНА	Позиц.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
			1.141-1.59.660000-01	<u>ПК54.10-6АІУТ</u>		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ</u>		
		1	1.141-1.59.010001-11	СТЕРЖЕНЬ Т12	1	
		2	1.141-1.59.010001-12	СТЕРЖЕНЬ Т13	3	
		3	1.141-1.59.060100-01	КАРКАС КР10	8	
		6	1.141-1.59.610100-03	СЕТКА С31	1	
				<u>МАТЕРИАЛ</u>		
				БЕТОН МАРКИ 200	0,63	м ³

1.141-1.59.660000

Лист

2



МАРКА	ОБОЗНАЧЕНИЕ	Л, мм	МАССА, кг
ПК 60.10-6А IVТ	1.141-1.59. 660000	5980	1725
ПК 54.10-6А IVТ	1.141-1.59. 660000-01	5380	1575

Узлы II-V см. 1.141-1.59. 010000 СБ
 Узлы XI, XII см. 1.141-1.59. 610000 СБ

1.141-1.59. 660000 СБ

НАЧ. ОТС. БАЛАНОВСКИЙ		ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТНАЯ ПК60.10-6А IVТ; ПК54.10-6А IVТ СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ	
ПРОВЕРИЛ ЛИХАНСКАЯ			Р	СМ ТАБЛ		
ИСПОЛНИЛ БОБРОВА			ЛИСТ	ЛИСТОВ 1		
			ЦНИИЭПжилища			

ИНВ. № ПОДАЛ. ПОДАП. И ДАТА ВЗАИМ. ИНВ. №

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗИЦ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
			1.141-1.59. 000000 Т0	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
			1.141-1.59. 000000 ВС	ВЫБОРКА СТАЛИ		
			1.141-1.59. 670000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
			1.141-1.59. 610000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		ЛИСТ 2
			1.141-1.59. 010000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		ЛИСТЫ 2-4
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ</u>		
	1		1.141-1.59. 010001-08	СТЕРЖЕНЬ Т9	2	
	2		1.141-1.59. 010001-09	СТЕРЖЕНЬ Т10	2	
	3		1.141-1.59. 060100	КАРКАС КР9	8	
	4		1.141-1.59. 010200-03	СЕТКА С4	2	
	6		1.141-1.59. 610100-02	СЕТКА С30	1	
	7		1.141-1.59. 010002	ПЕТЛЯ П1	4	
				<u>МАТЕРИАЛ</u>		
				БЕТОН МАРКИ М 200	0.66	м ³

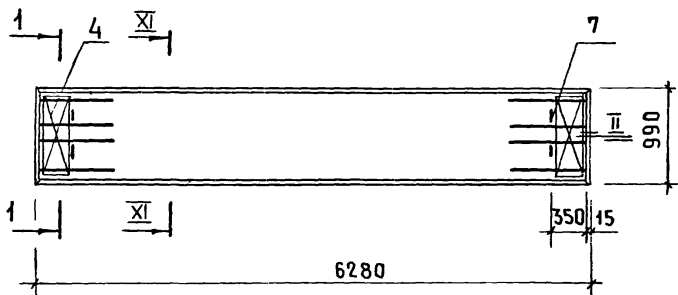
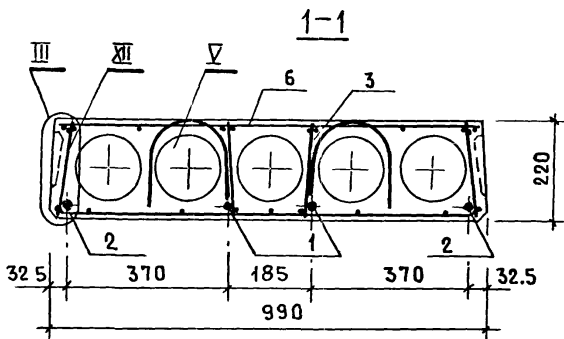
ИНВ. № ПОДА. ПОДАЛ. И ДАТА
Б.С.А.Т.И.Н.В.П.У.

НАЧ. ОТА	БАЛАНОВСКИЙ	<i>[Signature]</i>
ГЛ. ИНЖ. ПР.	ЛИХАНСКАЯ	<i>[Signature]</i>
ПРОВЕР.	ЛИХАНСКАЯ	<i>[Signature]</i>
ИЗДАЛ.	БОБРОВА	<i>[Signature]</i>

1. 141-1. 59. 670000

ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ
МНОГОПУСТОТНАЯ
ПК57.10-6А1УТ

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1
ЦНИИЭП ЖИЛИЩА		



Узлы II-V см. 1.141-1.59. 010000 СБ

Узлы XI, XII см. 1.141-1.59. 610000 СБ

ИНВ № ПОСЛА, ПОДП. И ДАТА, Б.З.А.М и И.В.П.

1.141-1.59. 670000 СБ

НАЧ. ОТД.	БАЛАНОВСКИЙ	<i>Баланов</i>
ГЛ. ИНЖ. ПР.	ЛИХАНСКАЯ	<i>Лиханская</i>
ПРОВЕР.	ЛИХАНСКАЯ	<i>Лиханская</i>
ИСПОЛНИТ.	БОБРОВА	<i>Боброва</i>

ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ
МНОГОПУСТОТНАЯ
ПК 57.10-6А IV T
СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	1650	
ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
ЦНИИЭП Жилища		

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗИЦ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
			1.141-1.59.000000 Т0	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
			1.141-1.59.000000 ВС	ВЫБОРКА СТАЛИ		
			1.141-1.59.680000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
			1.141-1.59.610000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		ЛИСТ 2
			1.141-1.59.010000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		ЛИСТЫ 2-4
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ</u>		
	3		1.141-1.59.060100-01	КАРКАС КР10	8	
	4		1.141-1.59.010200-03	СЕТКА С4	2	
	7		1.141-1.59.010002	ПЕТЛЯ П1	4	
				<u>ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ</u>		
				<u>ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ</u>		
			1.141-1.59.680000	<u>ПК51.10-БА1УТ</u>		
	1		1.141-1.59.010001-13	СТЕРЖЕНЬ Т14	2	
	2		1.141-1.59.010001-14	СТЕРЖЕНЬ Т15	1	
	6		1.141-1.59.610100-04	СЕТКА С32	1	
				<u>МАТЕРИАЛ</u>		
				БЕТОН МАРКИ М200	0,59	м ³

1.141-1.59.680000

НАЧ.ОТДЕЛА БАЛАНОВСКИЙ *Балановский*
 АД.ИЗМ.ВР. ЛИХАНСКАЯ *Лиханская*
 ПРОВЕР. ЛИХАНСКАЯ *Лиханская*
 ИСПОЛНИТ. БОБРОВА *Боброва*

ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ
 МНОГОПУСТОТНАЯ
 ПК51.10-БА1УТ; ПК48.10-БА1УТ

СТАЛЬЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	2

ЦНИИЭП жилища

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗИЦ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕНЕНИЕ
			1.141-1.59.680000-01	<u>ПК48.10-6 А\У Т</u>		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ ИАЕТАМ</u>		
		1	1.141-1.59.010001-15	СТЕРЖЕНЬ Т16	1	
		2	1.141-1.59.010001-16	СТЕРЖЕНЬ Т17	2	
		6	1.141-1.59.610100-05	СЕТКА С33	1	
				<u>МАТЕРИАЛ</u>		
				БЕТОН МАРКИ М200	0,56	м ³

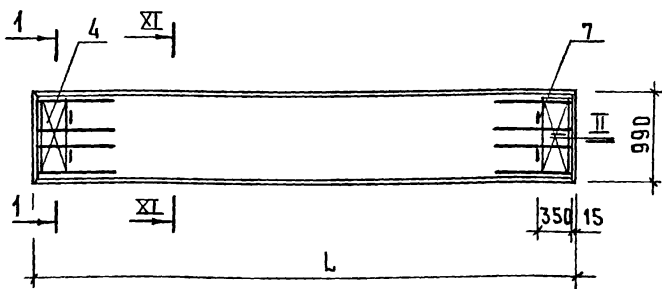
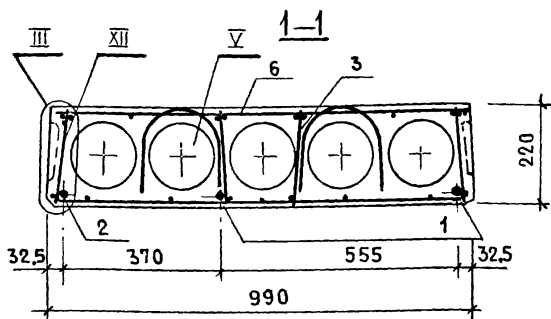
ИНВ.№ ПОДЛ. ПОДП. И ДАТА

БЗ-ЗАМ.ИИИВ.02

1.141-1.59.680000

Лист

2



МАРКА	ОБЪЕДИНЕНИЕ	L, мм	МАССА, кг
ПК51.10-6 АИУТ	1.141-1.59. 680000	5080	1475
ПК48.10-6 АИУТ	1.141-1.59. 680000-01	4780	1400

Узлы II-V см. 1.141-1.59. 010000 СБ

Узлы XI, XII см. 1.141-1.59. 610000 СБ

1.141-1.59. 680000 СБ

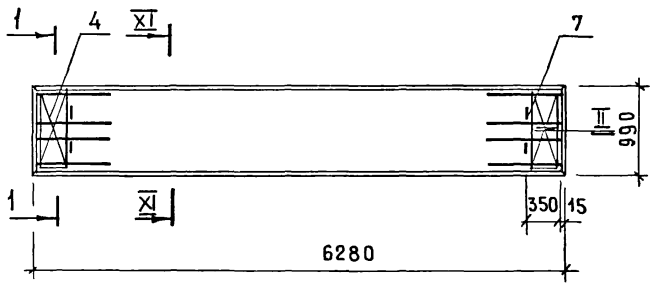
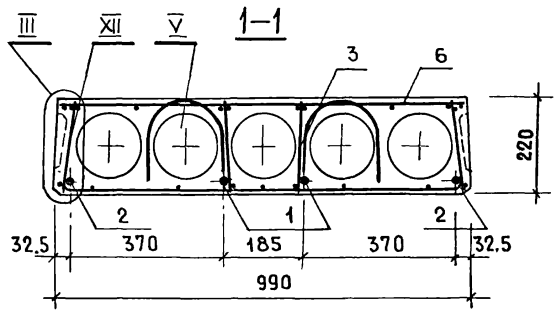
НАЧ. ОТД.		СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
ТА. ИНЖ. ПР.				
БАЛАНОВСКИЙ	ЛИХАНСКАЯ			
ПРОВЕРИЛ	ЛИХАНСКАЯ			
ИСПОЛНИЛ	БОБРОВА			
		ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
		ЦНИИЭП жилища		

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗИЦ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
			1.141-1.59.000000 Т0	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
			1.141-1.59.000000 ВС	ВЫБОРКА СТАЛИ		
			1.141-1.59.690000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
			1.141-1.59.610000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		ЛИСТ 2
			1.141-1.59.010000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		ЛИСТЫ 2-4
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ</u>		
		1	1.141-1.59.010001-02	СТЕРЖЕНЬ ТЗ	2	
		2	1.141-1.59.010001-03	СТЕРЖЕНЬ Т4	2	
		3	1.141-1.59.060100	КАРКАС КР9	8	
		4	1.141-1.59.010200-03	СЕТКА С4	2	
		6	1.141-1.59.610100	СЕТКА С28	1	
		7	1.141-1.59.010002	ПЕТЛЯ П1	4	
				<u>МАТЕРИАЛ</u>		
				БЕТОН МАРКИ М 200	0,73	м ³

ПОДПИСАТЕЛЬ

ИНВ. № ПОДА. ПИДАП. И ДАТА

				1.141-1.59.690000			
НАЧ. ОТА.	БАЛАНОВСКИЙ	<i>Балановский</i>		ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТНАЯ ПК63.10-4А IV Т	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ГЛ. ИНЖ. ПР.	ЛИХАНСКАЯ	<i>Лиханская</i>			Р		1
ПРОВЕР.	ЛИХАНСКАЯ	<i>Лиханская</i>			ЦНИИЭП жилища		
ИСПОЛНИТ	БОБРОВА	<i>Боброва</i>					



Узлы II - V см. 1.141-1.59. 010000 СБ
 Узлы XI, XII см. 1.141-1.59. 610000 СБ

ИНВ. № ПОДА. ПОДЛ. И ДАТА. ВЗАМ. ИНВ. №

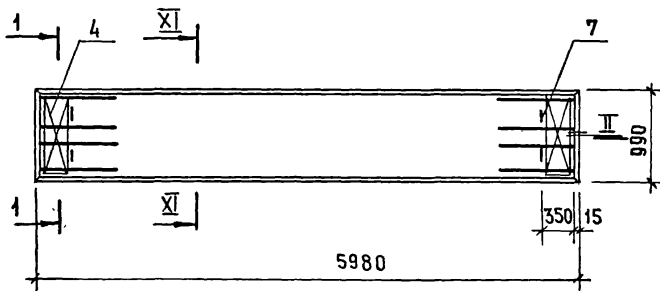
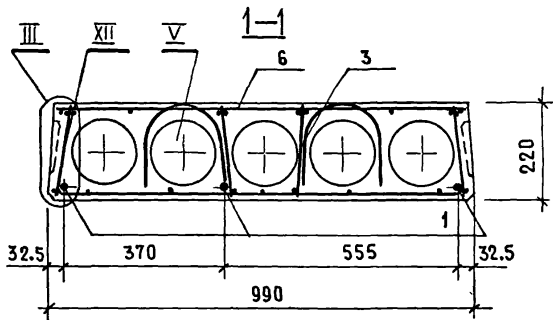
1.141-1.59. 69 0000 СБ

НАЧ. ОТДЕЛА	БАЛАНОВСКИЙ	<i>[Signature]</i>
ИНЖ. ПР.	ЛИХАНСКАЯ	<i>[Signature]</i>
ИСПОЛНИТ	БОБРОВА	<i>[Signature]</i>

ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ
 МНОГОПУСТОТНАЯ
 ПК 63.10-4АУТ
 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

СТADIЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	1825	
ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	

ЦНИИЭП ЖИЛИЩА



Узлы II-V см. 1.141-1.59. 010000 СБ

Узлы XI, XII см. 1.141-1.59. 610000 СБ

ИНВ. № ПОДЛ. ПОДЛ. И ДАТА

БЭЛН. № ПОДЛ. И ДАТА

1.141-1.59. 70 0000 СБ

ИЗДАТЕЛЬ	БАЛАНОВСКИЙ	<i>[Signature]</i>
ЛИНИИ. ПР.	ЛИХАНСКАЯ	<i>[Signature]</i>
ПРОВЕРИЛ	ЛИХАНСКАЯ	<i>[Signature]</i>
ИСПОЛНИЛ	БОБРОВА	<i>[Signature]</i>

ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ
МНОГОПУСТОТНАЯ
ПК60.10-4 АИЎТ
СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	1725	
ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	

ЦНИИЭП жилища

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗИЦ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
			1.141-1.59.000000 Т0	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
			1.141-1.59.000000 ВС	ВЫБОРКА СТАЛИ		
			1.141-1.59.710000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
			1.141-1.59.610000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		ЛИСТ 2
			1.141-1.59.010000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		ЛИСТЫ 2-4
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ ДЕТАЛИ</u>		
		3	1.141-1.59.060100-01	КАРКАС КР10	8	
		4	1.141-1.59.010200-03	СЕТКА С4	2	
		7	1.141-1.59.010002	ПЕТЛЯ П1	4	
				<u>ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ</u>		
				<u>ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ</u>		
			1.141-1.59.710000	<u>ПК57.10-4 АИТ</u>		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ ДЕТАЛИ</u>		
		1	1.141-1.59.010001-08	СТЕРЖЕНЬ Т9	2	
		2	1.141-1.59.010001-09	СТЕРЖЕНЬ Т10	1	
		6	1.141-1.59.610100-02	СЕТКА С30	1	
				<u>МАТЕРИАЛ</u>		
				БЕТОН МАРКИ М 200	0.66	М ³

1.141-1.59. 710000

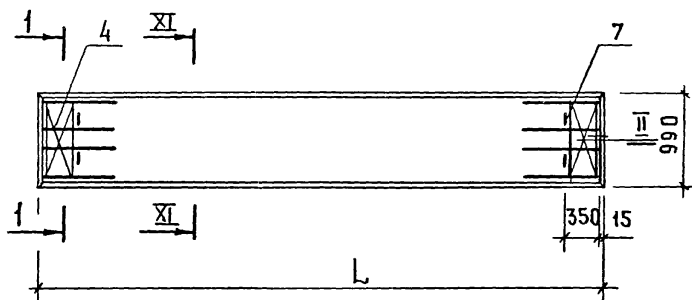
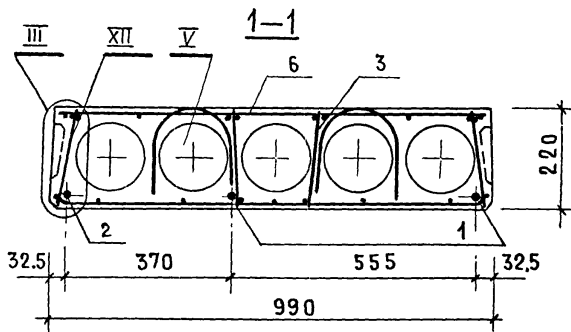
НАЧ. ОТДЕЛА БАЛАНОВСКИЙ *Балановский*
 Г. И. И. ПР. ЛИХАНСКАЯ *Лиханская*
 ПРОВЕР. ЛИХАНСКАЯ *Лиханская*
 ИСПОЛН. БОБРОВА *Боброва*

ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ
 МНОГОПУСТОТНАЯ
 ПК57.10-4 АИТ; ПК54.10-4 АИТ

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	2

ЦНИИЭП жилища

ИМБ. № 104А. ПОДП. И. ДАТА. ВЗЯТ. КН. № 13



МАРКА	ОБОЗНАЧЕНИЕ	L, мм	МАССА, кг
ПК57.10-4АІУТ	1.141-1.59. 710000	5680	1650
ПК54.10-4АІУТ	1.141-1.59. 710000-01	5380	1575

Узлы II-V см. 1.141-1.59. 010000 СБ
 Узлы XI, XII см. 1.141-1.59. 610000 СБ

1.141-1.59. 710000 СБ

НАЧ. ОТД.		СТАДИЯ		МАССА	МАСШТАБ
БАЛАНОВСКИЙ	<i>Смирнов</i>	Р	СМ		
ГЛ. ИНЖ. ЛЯ	ЛИХАНСКАЯ		ТАБЛ		
ПРОВЕР.	ЛИХАНСКАЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ 1		
ИСПОЛН.	БОБРОВА	ЦНИИЭП ЖИЛИЩА			

ИНВ. № ПОДА. ПОДЛ. И ДАТА

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗИЦ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМ.
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
			1.141-1.59.000000 Т0	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
			1.141-1.59.000000 ВС	ВЫБОРКА СТАЛИ		
			1.141-1.59.720000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
			1.141-1.59.610000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		ЛИСТ 2
			1.141-1.59.010000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		ЛИСТЫ 2-4
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ</u>		
	3		1.141-1.59.060100-01	КАРКАС КР10	4	
	4		1.141-1.59.010200-03	СЕТКА С4	2	
	7		1.141-1.59.010002	ПЕТЛЯ П1	4	
				<u>ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ</u>		
				<u>ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ</u>		
			1.141-1.59.720000	<u>ПК51.10-4А1УТ</u>		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ</u>		
	1		1.141-1.59.010001-14	СТЕРЖЕНЬ Т15	3	
	6		1.141-1.59.610100-04	СЕТКА С32	1	
				<u>МАТЕРИАЛ</u>		
				БЕТОН МАРКИ М 200	0,59	М ³
			1.141-1.59.720000-01	<u>ПК48.10-4А1УТ</u>		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ</u>		
	1		1.141-1.59.010001-16	СТЕРЖЕНЬ Т17	3	
	6		1.141-1.59.610100-05	СЕТКА С33	1	
				<u>МАТЕРИАЛ</u>		
				БЕТОН МАРКИ М 200	0,56	М ³

1.141-1.59.720000

НАЧ. ОТДЕЛА БАЛАНОВСКИЙ

ГЛ. ИНЖ. ПР. ЛИХАНСКАЯ

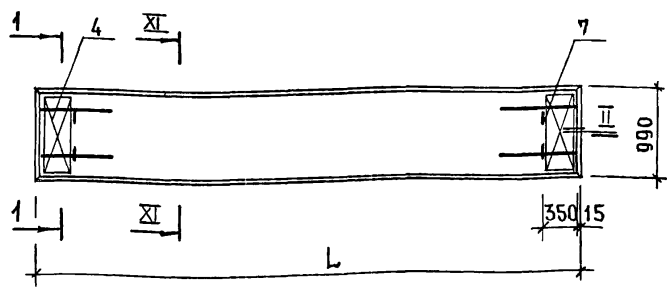
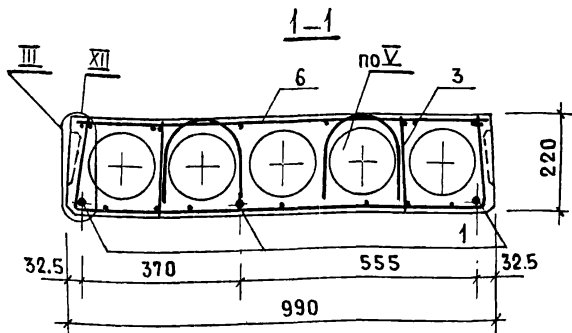
ПРОВЕР. ЛИХАНСКАЯ

ИСПОЛНИТ. БУБРОВА

ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ
МНОГОПУСТОТНАЯ
ПК51.10-4А1УТ; ПК48.10-4А1УТ

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	1

ЦНИИЭП жилища



МАРКА	ОБОЗНАЧЕНИЕ	L, мм	МАССА, кг
ПК51.10-4А \bar{V} Т	1.141-1.59. 72 0000	5080	1475
ПК48.10-4А \bar{V} Т	1.141-1.59. 720000-01	4780	1400

Узлы \bar{II} - \bar{V} см. 1.141-1.59. 01 0000 СБ
 Узлы \bar{XI} , \bar{XII} см. 1.141-1.59. 61 0000 СБ

1.141-1.59. 72 0000 СБ

ИНВ. № ПОДА. ПОДП. И ДАТА
 ВЗАИМ. ИНВ. №

НАЧ. ОТД.	БАЛАНОВСКИЙ	<i>Балановский</i>
ГЛ. ИНЖ. ПР.	ЛИХАНСКАЯ	<i>Лиханская</i>
ПРОВЕР.	ЛИХАНСКАЯ	<i>Лиханская</i>
ИСПОЛН.	БОБРОВА	<i>Боброва</i>

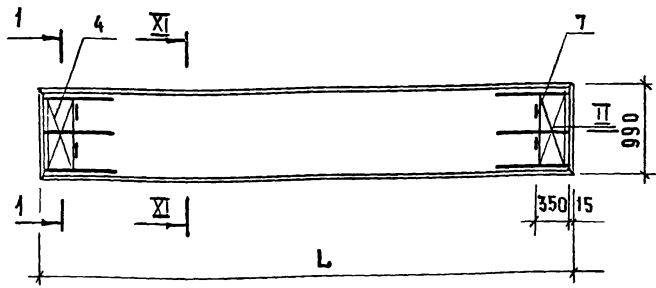
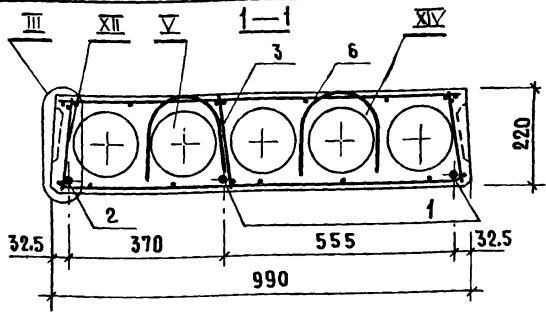
ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ
 МНОГОПУСТОТНАЯ
 ПК51.10-4А \bar{V} Т; ПК48.10-4А \bar{V} Т
 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	СМ ТАБЛ.	
ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	

ЦНИИЭПжилиц

ФОРМАТ	ЗОНА	Позиц.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
			1.141-1.59.000000 Т0	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
			1.141-1.59.000000 ВС	ВЫБОРКА СТАЛИ		
			1.141-1.59.730000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
			1.141-1.59.610000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		ЛИСТ 2
			1.141-1.59.150000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		ЛИСТ 2
			1.141-1.59.010000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		ЛИСТЫ 2-4
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ</u>		
		3	1.141-1.59.060100-01	КАРКАС КР 10	6	
		4	1.141-1.59.010200-03	СЕТКА С4	2	
		7	1.141-1.59.010002	ПЕТЛЯ П1	4	
				<u>ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ</u>		
				<u>ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ</u>		
			1.141-1.59.730000	<u>ПК63.10-ЗАУТ</u>		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ</u>		
		1	1.141-1.59.010001-02	СТЕРЖЕНЬ Т3	2	
		2	1.141-1.59.010001-03	СТЕРЖЕНЬ Т4	1	
		6	1.141-1.59.610100	СЕТКА С28	1	
				<u>МАТЕРИАЛ</u>		
				БЕТОН МАРКИ М200	0,73	м ³

			1.141-1.59.730000			
НАЧ.ОТД.	БАЛАНОВСКИЙ	<i>Балановский</i>	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТНАЯ ПК63.10-ЗАУТ; ПК60.10-ЗАУТ	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ГЛ.ИНЖ.ПР.	ЛИХАНСКАЯ	<i>Лиханская</i>		Р	1	2
ПРОВЕР.	ЛИХАНСКАЯ	<i>Лиханская</i>		ЦНИИЭП жилища		
ИСПОЛН.	БОБРОВА	<i>Боброва</i>				



МАРКА	ОБОЗНАЧЕНИЕ	L, мм	МАССА, кг
ПК63.10-3АІУТ	1.141-1.59.730000	6280	1825
ПК60.10-3АІУТ	1.141-1.59.730000-01	5980	1725

Узлы II-V см. 1.141-1.59. 010000 СБ
 Узлы XI, XII см. 1.141-1.59. 610000 СБ
 Узел XIV см. 1.141-1.59. 150000 СБ

1.141-1.59. 730000 СБ

Ч.ОТД. БАЛАНОВСКИЙ
 ИН.ПР. ЛИХАНСКАЯ
 СВЕР. ЛИХАНСКАЯ
 ДАНТ. БОБРОВА

ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ
 МНОГОПУСТОТНАЯ
 ПК63.10-3АІУТ; ПК60.10-3АІУТ
 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

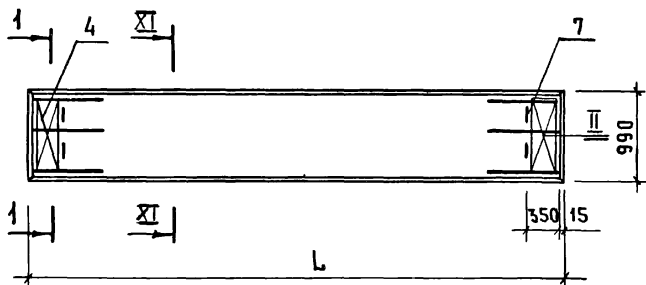
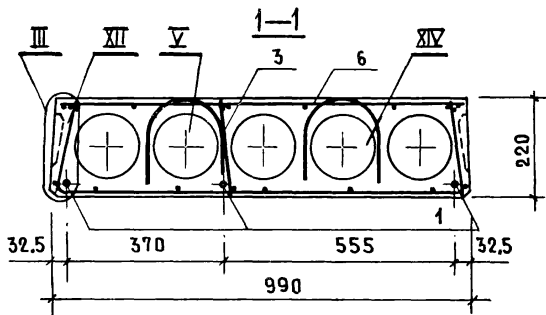
СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	СМ. ТАБА	
ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	

ЦНЦИЭП жилища

ИНВ. № ПОДПИСИ И ДАТА

ФОРМАТ	ЗОНА	Позиц.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
			1.141-1.59.000000 Т0	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
			1.141-1.59.000000 ВС	ВЫБОРКА СТАЛИ		
			1.141-1.59.740000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
			1.141-1.59.610000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		ЛИСТ 2
			1.141-1.59.150000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		ЛИСТ 2
			1.141-1.59.010000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		ЛИСТЫ 2-4
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ</u>		
		3	1.141-1.59.060100-01	КАРКАС КР10	6	
		4	1.141-1.59.010200-03	СЕТКА С4	2	
		7	1.141-1.59.010002	ПЕТЛЯ П1	4	
				<u>ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ</u>		
				<u>ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ</u>		
			1.141-1.59.740000	<u>ПК57.10-ЗАУТ</u>		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ</u>		
		1	1.141-1.59.010001-09	СТЕРЖЕНЬ Т10	3	
		6	1.141-1.59.610100-02	СЕТКА С30	1	
				<u>МАТЕРИАЛ</u>		
				БЕТОН МАРКИ М200	0,66	м ³
			1.141-1.59.740000-01	<u>ПК54.10-ЗАУТ</u>		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ</u>		
		1	1.141-1.59.010001-12	СТЕРЖЕНЬ Т13	3	
		6	1.141-1.59.610100-03	СЕТКА С31	1	
				<u>МАТЕРИАЛ</u>		
				БЕТОН МАРКИ М200	0,63	м ³
				1.141-1.59.740000		
			НАЧ. ОТА БАЛАНОВСКИЙ			
			П. НИЖ. ПР. ЛИХАНСКАЯ			
			ПРОВЕР. ЛИХАНСКАЯ			
			ИСПОЛНИТ. БОБРОВА			
				ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТНАЯ ПК57.10-ЗАУТ; ПК54.10-ЗАУТ	СТАДИЯ Р	ЛИСТ 1
						ЛИСТОВ 1
						ЦНИИЭП ЖИЛИЩА

ЛИБ. № ПОДА. ПОДАТ. И ДАТА ВЗАИМ. №



МАРКА	ОБОЗНАЧЕНИЕ	L, мм	МАССА, кг
ПК57,10-3 АІVТ	1.141-1.59. 740000	5680	1650
ПК54,10-3 АІVТ	1.141-1.59. 740000-01	5380	1575

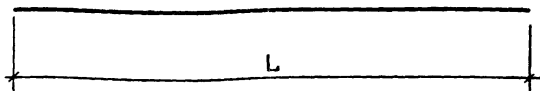
УЗЛЫ II-V см. 1.141-1.59. 010000 СБ

УЗЛЫ XI, XII см. 1.141-1.59. 610000 СБ

УЗЕЛ XIV см. 1.141-1.59. 150000 СБ

1.141-1.59. 740000 СБ

		ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТНАЯ ПК57,10-3АІVТ; ПК54,10-3АІVТ СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	СТАДИЯ	МАССА (МАСШТАБ)	
НАЧ.ОТД.	БАЛАНОВСКИЙ		Р	СМ. ТАБЛ.	
ГЛАВ.ИНЖ.ПР.	ЛИХАНСКАЯ				
ПРОВЕР.	ЛИХАНСКАЯ				
ИСПОЛН.	БОБРОВА		ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
			ЦНИИЭП ЖИЛИЩА		



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	φ, КЛАСС СТАЛИ, ММ	L, ММ	МАССА, КГ	ПРИМЕЧАНИ
1.141-1.59. 010001	Т1	φ16AIV	6280	9.91	ГОСТ 5781-75
1.141-1.59. 010001-01	Т2	φ14AIV	6280	7.59	ГОСТ 5781-75
1.141-1.59. 010001-02	Т3	φ12AIV	6280	5.58	ГОСТ 5781-75
1.141-1.59. 010001-03	Т4	φ10AIV	6280	3.87	ГОСТ 5781-75
1.141-1.59. 010001-04	Т5	φ14AIV	5980	7.22	ГОСТ 5781-75
1.141-1.59. 010001-05	Т6	φ12AIV	5980	5.31	ГОСТ 5781-75
1.141-1.59. 010001-06	Т7	φ10AIV	5980	3.69	ГОСТ 5781-75
1.141-1.59. 010001-07	Т8	φ14AIV	5680	6.86	ГОСТ 5781-75
1.141-1.59. 010001-08	Т9	φ12AIV	5680	5.05	ГОСТ 5781-75
1.141-1.59. 010001-09	Т10	φ10AIV	5680	3.50	ГОСТ 5781-75
1.141-1.59. 010001-10	Т11	φ14AIV	5380	6.50	ГОСТ 5781-75
1.141-1.59. 010001-11	Т12	φ12AIV	5380	4.78	ГОСТ 5781-75
1.141-1.59. 010001-12	Т13	φ10AIV	5380	3.32	ГОСТ 5781-75
1.141-1.59. 010001-13	Т14	φ12AIV	5080	4.51	ГОСТ 5781-75
1.141-1.59. 010001-14	Т15	φ10AIV	5080	3.13	ГОСТ 5781-75
1.141-1.59. 010001-15	Т16	φ12AIV	4780	4.24	ГОСТ 5781-75
1.141-1.59. 010001-16	Т17	φ10AIV	4780	2.95	ГОСТ 5781-75

ИНВ. № ПОДЛ. ПОДП. И ДАТА ВЗАИМНОВ. ИД.

1.141-1.59. 010001

СТАНД. МАССА МАСШТАБ

Р СМ ТАБА

ЛИСТ ЛИСТОВ 1

СТЕРЖЕНЬ НАПРЯГАЕМЫЙ
Т1 ÷ Т17

ЦНИИЭП жилища

ФОРМАТ	ЗНАК	ПОЗИЦ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧ.
			1.141-1.59.010100	КР1		
Б4	1		1.141-1.59.010101	СТЕРЖЕНЬ ф58I ТУ14-4-659-75;ℓ=1620	1	0.25кг
Б4	2		1.141-1.59.010102	СТЕРЖЕНЬ ф48I ТУ14-4-659-75;ℓ=1620	1	0.16кг
Б4	3		1.141-1.59.010103	СТЕРЖЕНЬ ф48I ТУ14-4-659-75;ℓ=205	17	0.02кг
			1.141-1.59.010100-01	КР2		
Б4	1		1.141-1.59.010102	СТЕРЖЕНЬ ф48pI ТУ14-4-659-75;ℓ=1620	1	0.16кг
Б4	2		1.141-1.59.010104	СТЕРЖЕНЬ ф38pI ТУ14-4-659-75;ℓ=1620	1	0.09кг
Б4	3		1.141-1.59.010105	СТЕРЖЕНЬ ф38pI ТУ14-4-659-75;ℓ=205	17	0.01кг
			1.141-1.59.010100-02	КР3		
Б4	1		1.141-1.59.010106	СТЕРЖЕНЬ ф58pI ТУ14-4-659-75;ℓ=1520	1	0.23кг
Б4	2		1.141-1.59.010107	СТЕРЖЕНЬ ф48pI ТУ14-4-659-75;ℓ=1520	1	0.15кг
Б4	3		1.141-1.59.010103	СТЕРЖЕНЬ ф48pI ТУ14-4-659-75;ℓ=205	16	0.02кг
			1.141-1.59.010100-03	КР4		
Б4	1		1.141-1.59.010107	СТЕРЖЕНЬ ф48pI ТУ14-4-659-75;ℓ=1520	1	0.15кг
Б4	2		1.141-1.59.010108	СТЕРЖЕНЬ ф38pI ТУ14-4-659-75;ℓ=1520	1	0.08кг
Б4	3		1.141-1.59.010105	СТЕРЖЕНЬ ф38pI ТУ14-4-659-75;ℓ=205	16	0.01кг
			1.141-1.59.010100-04	КР5		
Б4	1		1.141-1.59.010109	СТЕРЖЕНЬ ф58pI ТУ14-4-659-75;ℓ=1420	1	0.22кг
Б4	2		1.141-1.59.010110	СТЕРЖЕНЬ ф48pI ТУ14-4-659-75;ℓ=1420	1	0.14кг
Б4	3		1.141-1.59.010103	СТЕРЖЕНЬ ф48pI ТУ14-4-659-75;ℓ=205	15	0.02кг

			1.141-1.59.010100			
НАЧ.ОТД.	БАЛАНОВСКИЙ	<i>[Signature]</i>	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР1 ÷ КР8	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ГЛ.ИНЖ.ПР.	ЛИХАНСКАЯ	<i>[Signature]</i>		Р	1	2
ПРОВЕР.	ЛИХАНСКАЯ	<i>[Signature]</i>		ЦНИИЭП жилища		
ИСПОЛН.	БОБРОВА	<i>[Signature]</i>				

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗИЦИЯ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМ.
			1.141-1.59.010100-05	КР6		
Б4	1		1.141-1.59.010110	СТЕРЖЕНЬ ϕ 4ВрI ТУ14-4-659-75; $l=1420$	1	0.14КГ
Б4	2		1.141-1.59.010111	СТЕРЖЕНЬ ϕ 3ВрI ТУ14-4-659-75; $l=1420$	1	0.08КГ
Б4	3		1.141-1.59.010105	СТЕРЖЕНЬ ϕ 3ВрI ТУ14-4-659-75; $l=205$	15	0.01КГ
			1.141-1.59.010100-06	КР7		
Б4	1		1.141-1.59.010112	СТЕРЖЕНЬ ϕ 4ВрI ТУ14-4-659-75; $l=1320$	1	0.13КГ
Б4	2		1.141-1.59.010113	СТЕРЖЕНЬ ϕ 3ВрI ТУ14-4-659-75; $l=1320$	1	0.07КГ
Б4	3		1.141-1.59.010105	СТЕРЖЕНЬ ϕ 3ВрI ТУ14-4-659-75; $l=205$	14	0.01КГ
			1.141-1.59.010100-07	КР8		
Б4	1		1.141-1.59.010114	СТЕРЖЕНЬ ϕ 3ВрI ТУ14-4-659-75; $l=1220$	2	0.07КГ
Б4	2		1.141-1.59.010105	СТЕРЖЕНЬ ϕ 3ВрI ТУ14-4-659-75; $l=205$	13	0.01КГ

ИМБ-ИП/ОАТ П/ОДП. И ДИТА БСА/И/ИРЕ.М

Рис. 1

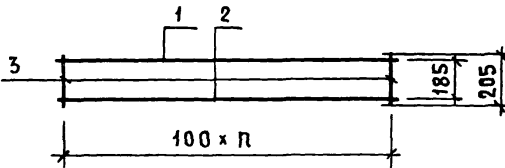
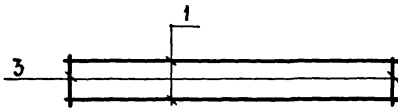


Рис. 2
(ОСТАЛЬНОЕ СМ. РИС.1)



п	ОБОЗНАЧЕНИЕ	РИС	МАРКА	МАССА, КГ
16	1.141-1.59.010100	1	КР1	0.76
16	1.141-1.59.010100-01	1	КР2	0.44
15	1.141-1.59.010100-02	1	КР3	0.70
15	1.141-1.59.010100-03	1	КР4	0.41
14	1.141-1.59.010100-04	1	КР5	0.66
14	1.141-1.59.010100-05	1	КР6	0.39
13	1.141-1.59.010100-06	1	КР7	0.36
12	1.141-1.59.010100-07	2	КР8	0.28

ВЗАМ. ИНВ. №
ИВ. № ПОДА. ПОДП. И ДАТА

Нач. ОТА	БАЛАНОВСКИЙ	<i>[Signature]</i>
Гл. инж.	ЛИХАНСКАЯ	<i>[Signature]</i>
ПРОВЕР	ЛИХАНСКАЯ	<i>[Signature]</i>
ИСПОЛН.	БОБРОВА	<i>[Signature]</i>

1.141-1.59.010100 СБ
КАРКАС ПЛОСКИЙ
КР1 ÷ КР8
СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	СМ. ТАБЛ.	
ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
ЦНИИЭП ЖИЛИЩА		

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗИЦИЯ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМ.
			1.141-1.59.060100	КР9		
Б4	1		1.141-1.59.060101	СТЕРЖЕНЬ ф4 ВрI ТУ14-4-659-75; ℓ=840	1	0.08 кг
Б4	2		1.141-1.59.060102	СТЕРЖЕНЬ ф3 ВрI ТУ14-4-659-75; ℓ=840	1	0.05 кг
Б4	3		1.141-1.59.010105	СТЕРЖЕНЬ ф3 ВрI ТУ14-4-659-75; ℓ=205	3	0.01 кг
			1.141-1.59.060100-01	КР10		
Б4	1		1.141-1.59.060102	СТЕРЖЕНЬ ф3 ВрI ТУ14-4-659-75; ℓ=840	2	0.10 кг
Б4	3		1.141-1.59.010105	СТЕРЖЕНЬ ф3 ВрI ТУ14-4-659-75; ℓ=205	3	0.01 кг

Рис. 1

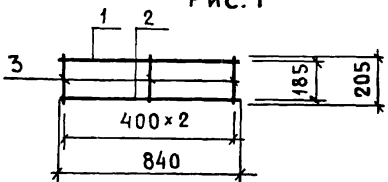
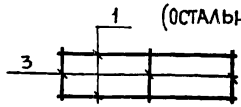


Рис. 2

(ОСТАЛЬНОЕ СМ. РИС. 1)



ОБОЗНАЧЕНИЕ	РИС.	МАРКА	МАССА, КГ
1.141-1.59.060100	1	КР9	0.16
1.141-1.59.060100-01	2	КР10	0.13

1.141-1.59.060100

НАЧ. ОТА	БАЛАНОВСКИ	<i>[Signature]</i>
ГЛ ИНЖ. ЛЕ	ЛИХАНСКАЯ	<i>[Signature]</i>
ПРОВЕР.	ЛИХАНСКАЯ	<i>[Signature]</i>
ИСПОЛН.	БОБРОВА	<i>[Signature]</i>

КАРКАС ПЛОСКИЙ
КР9, КР10

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	СМ. ТАБЛ.	
ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	

ЦНИИЭП жилища

ИНВ. ПОЛОЖ. ПОДЛ. И ДАТА ВЗАИМ. ИНВ. Н.

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗИЦИЯ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМ.
			1.141-1.59.010200	C1		
Б4	1		1.141-1.59.010201	СТЕРЖЕНЬ Ø48, I ТУ 14-4-659-75; ℓ=2100	7	0.21 кг
Б4	2		1.141-1.59.010202	СТЕРЖЕНЬ Ø48, I ТУ 14-4-659-75; ℓ=320	11	0.03 кг
			1.141-1.59.010200-01	C2		
Б4	1		1.141-1.59.010203	СТЕРЖЕНЬ Ø48, I ТУ 14-4-659-75; ℓ=1720	7	0.17 кг
Б4	2		1.141-1.59.010202	СТЕРЖЕНЬ Ø48, I ТУ 14-4-659-75; ℓ=320	9	0.03 кг
			1.141-1.59.010200-02	C3		
Б4	1		1.141-1.59.010204	СТЕРЖЕНЬ Ø48, I ТУ 14-4-659-75; ℓ=1520	7	0.15 кг
Б4	2		1.141-1.59.010202	СТЕРЖЕНЬ Ø48, I ТУ 14-4-659-75; ℓ=320	8	0.03 кг
			1.141-1.59.010200-03	C4		
Б4	1		1.141-1.59.010205	СТЕРЖЕНЬ Ø48, I ТУ 14-4-659-75; ℓ=1340	7	0.13 кг
Б4	2		1.141-1.59.010202	СТЕРЖЕНЬ Ø48, I ТУ 14-4-659-75; ℓ=320	7	0.03 кг

Инд. №: подл. Подпись и дата: 15.03.01. Инв. №:

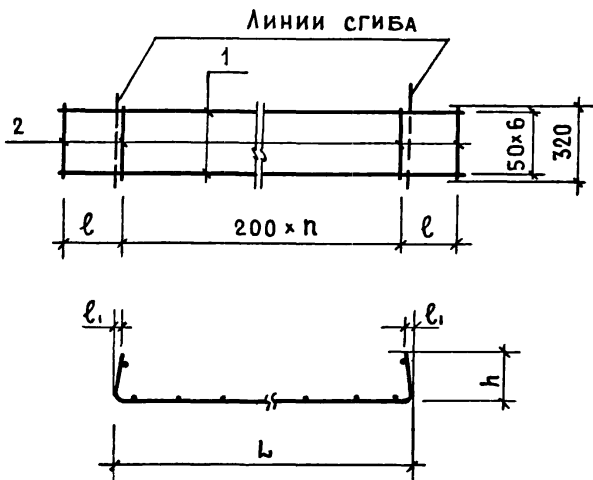
НАЧ. ОТД.	БАЛАНОВСКАЯ	<i>[Signature]</i>
ГЛ. ИНЖ. ПРО.	ЛИХАНСКАЯ	<i>[Signature]</i>
ПРОВЕР.	ЛИХАНСКАЯ	<i>[Signature]</i>
ИСПОЛНИТ.	БОБРОВА	<i>[Signature]</i>

1.141-1.59.010200

СЕТКА С1 ÷ С4

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1

ЦНИИЭПжилища



L мм	l мм	l ₁ мм	n	h мм	ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	МАССА, кг
1710	240	10	8	205	1.141-1.59. 010200	С1	1.181
1335	250	—	6	205	1.141-1.59. 010200 - 01	С2	1.48
1140	250	25	5	200	1.141-1.59. 010200 - 02	С3	1.30
955	260	30	4	200	1.141-1.59. 010200 - 03	С4	1.15

ИНВЕНТАР. ПОДЛ. И ДАТА

ВЗАИМН. К

1.141-1.59. 010200 СБ

СЕТКА С1 ÷ С4
СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

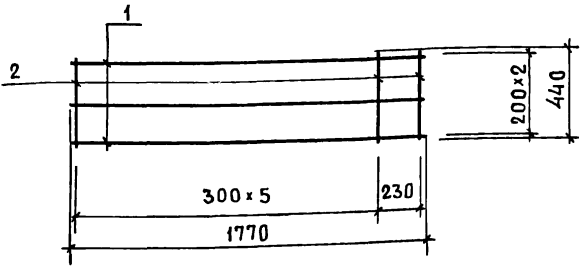
СТАДИЯ | МАССА | МАСШТАБ

Р | СМ. ТАБЛ.

ЛИСТ | ЛИСТОВ 1

ЦНИИЭП жилища

ФОРМАТ.	ЗОНА	ПОЗИЦ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМ.
			1.141-1.59. 010300	С5		
Б4	1	1.141-1.59. 010301	СТЕРЖЕНЬ ф4ВрI ТУ14-4-659-75; ℓ=1770	3	0.18 кг	
Б4	2	1.141-1.59. 010302	СТЕРЖЕНЬ ф4ВрI ТУ14-4-659-75; ℓ=440	7	0.04 кг	



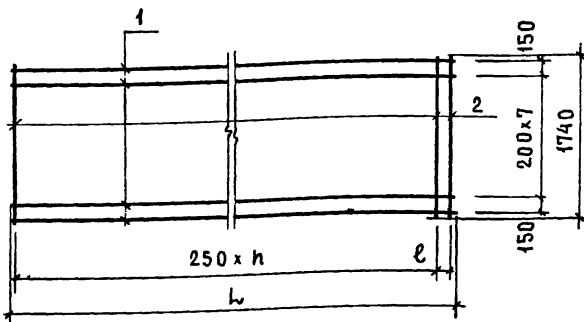
			1.141-1.59. 010300			
НАЧ. ОТА	БАЛАНОВСКИЙ	<i>[Signature]</i>	СЕТКА С5	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
ГЛАВ. КОС	ЛИХАНСКАЯ	<i>[Signature]</i>		Р	0.83	
ПРОВЕР.	ЛИХАНСКАЯ	<i>[Signature]</i>		ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
ИСПОЛН.	БОБРОВА	<i>[Signature]</i>	ЦНИИЭП ЖИЛИЩА			

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗИЦ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМ.
			1.141-1.59.010400	C10		
Б4	1		1.141-1.59.010401	СТЕРЖЕНЬ Ø3ВрI ТУ14-4-659-75; ℓ=6240	10	0.34кг
Б4	2		1.141-1.59.010402	СТЕРЖЕНЬ Ø3ВрI ТУ14-4-659-75; ℓ=1740	26	0.10кг
			1.141-1.59.010400-01	C11		
Б4	1		1.141-1.59.010403	СТЕРЖЕНЬ Ø3ВрI ТУ14-4-659-75; ℓ=5940	10	0.33кг
Б4	2		1.141-1.59.010402	СТЕРЖЕНЬ Ø3ВрI ТУ14-4-659-75; ℓ=1740	25	0.10кг
			1.141-1.59.010400-02	C12		
Б4	1		1.141-1.59.010404	СТЕРЖЕНЬ Ø3ВрI ТУ14-4-659-75; ℓ=5640	10	0.31кг
Б4	2		1.141-1.59.010402	СТЕРЖЕНЬ Ø3ВрI ТУ14-4-659-75; ℓ=1740	24	0.10 кг
			1.141-1.59.010400-03	C13		
Б4	1		1.141-1.59.010405	СТЕРЖЕНЬ Ø3ВрI ТУ14-4-659-75; ℓ=5340	10	0.29кг
Б4	2		1.141-1.59.010402	СТЕРЖЕНЬ Ø3ВрI ТУ14-4-659-75; ℓ=1740	23	0.10кг
			1.141-1.59.010400-04	C14		
Б4	1		1.141-1.59.010406	СТЕРЖЕНЬ Ø3ВрI ТУ14-4-659-75; ℓ=5040	10	0.28кг
Б4	2		1.141-1.59.010402	СТЕРЖЕНЬ Ø3ВрI ТУ14-4-659-75; ℓ=1740	21	0.10кг
			1.141-1.59.010400-05	C15		
Б4	1		1.141-1.59.010407	СТЕРЖЕНЬ Ø3ВрI ТУ14-4-659-75; ℓ=4740	10	0.26кг
Б4	2		1.141-1.59.010402	СТЕРЖЕНЬ Ø3ВрI ТУ14-4-659-75; ℓ=1740	20	0.10кг

ИНВ. № ГИДАНТИСАДП. И ДАТА

БЭМ/линь

1.141-1.59.010400		
НАЧ. ОТА.	БАЛАНОВСКИЙ	<i>Балановский</i>
ГЛ. ИНЖ. ПР.	ЛИХАНСКАЯ	<i>Лиханская</i>
ПРОВЕР.	ЛИХАНСКАЯ	<i>Лиханская</i>
ИСПОЛН.	БОБРОВА	<i>Боброва</i>
СЕТКА С10 ÷ С15		СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ
СПЕЦИФИКАЦИЯ		Р 1 1
		ЦНИИЭП ЖИЛИЩА



L, мм	e, мм	h	ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	МАССА, КГ
6240	200	24	1.141-1.59.010400	С 10	5.92
5940	150	23	1.141-1.59.010400-01	С 11	5.66
5640	100	22	1.141-1.59.010400-02	С 12	5.40
5340	50	21	1.141-1.59.010400-03	С 13	5.14
5040	-	20	1.141-1.59.010400-04	С 14	4.78
4780	200	18	1.141-1.59.010400-05	С 15	4.52

1.141-1.59.010400 СБ

СЕТКА С10 ÷ С15
СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

СТАДИЯ | МАССА | МАСШТАБ

Р | СМ
ТАБЛ

ЛИСТ | ЛИСТОВ 1

ЦНИИЭП ЖИЛИЩА

НАЧ. ОТД. БАЛАНОВСКИЙ *Балановский*
 ГЛАВ. ИНЖ. ЛЯ ДИХАНСКАЯ *Ляханская*
 ПРОВЕР. ДИХАНСКАЯ *Ляханская*
 ИСПОЛН. БОБРОВА *Боброва*

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗИЦ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМ.
			1.141-1.59.220100	C16		
Б4	1		1.141-1.59.010401	СТЕРЖЕНЬ ФЗВРІ ТУ14-4-659-75; ℓ=6240	8	0.34кг
Б4	2		1.141-1.59.220101	СТЕРЖЕНЬ ФЗВРІ ТУ14-4-659-75; ℓ=1440	26	0.08кг
			1.141-1.59.220100-01	C17		
Б4	1		1.141-1.59.010403	СТЕРЖЕНЬ ФЗВРІ ТУ14-4-659-75; ℓ=5940	8	0.33кг
Б4	2		1.141-1.59.220101	СТЕРЖЕНЬ ФЗВРІ ТУ14-4-659-75; ℓ=1440	25	0.08кг
			1.141-1.59.220100-02	C18		
Б4	1		1.141-1.59.010404	СТЕРЖЕНЬ ФЗВРІ ТУ14-4-659-75; ℓ=5640	8	0.31кг
Б4	2		1.141-1.59.220101	СТЕРЖЕНЬ ФЗВРІ ТУ14-4-659-75; ℓ=1440	24	0.08кг
			1.141-1.59.220100-03	C19		
Б4	1		1.141-1.59.010405	СТЕРЖЕНЬ ФЗВРІ ТУ14-4-659-75; ℓ=5340	8	0.29кг
Б4	2		1.141-1.59.220101	СТЕРЖЕНЬ ФЗВРІ ТУ14-4-659-75; ℓ=1440	23	0.08кг
			1.141-1.59.220100-04	C20		
Б4	1		1.141-1.59.010406	СТЕРЖЕНЬ ФЗВРІ ТУ14-4-659-75; ℓ=5040	8	0.28кг
Б4	2		1.141-1.59.220101	СТЕРЖЕНЬ ФЗВРІ ТУ14-4-659-75; ℓ=1440	21	0.08кг
			1.141-1.59.220100-05	C21		
Б4	1		1.141-1.59.010407	СТЕРЖЕНЬ ФЗВРІ ТУ14-4-659-75; ℓ=4740	8	0.26кг
Б4	2		1.141-1.59.220101	СТЕРЖЕНЬ ФЗВРІ ТУ14-4-659-75; ℓ=1440	20	0.08кг

ВЗ. АМ. И. Н. Э. Н.

ПОДП. И ДАТА

ИНВ. № ПОДЛ.

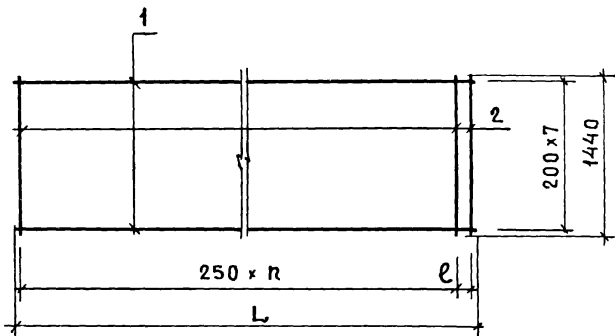
НАЧ. ОТД.	БАЛАНОВСКИЙ	<i>Ваня</i>
ГЛ. ИНЖ. ПР.	ЛИХАНСКАЯ	<i>Лиханская</i>
ПРОВЕР.	ЛИХАНСКАЯ	<i>Лиханская</i>
ИСПОЛН.	БОБРОВА	<i>Боброва</i>

1.141-1.59.220100

СЕТКА С16 ÷ С21

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1

ЦНИИЭП жилища



L, мм	e, мм	r	ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	МАССА, КГ
6240	200	24	1.141-1.59.220100	С16	4.80
5940	150	23	1.141-1.59.220100-01	С17	4.59
5640	100	22	1.141-1.59.220100-02	С18	4.38
5340	50	21	1.141-1.59.220100-03	С19	4.17
5040	-	20	1.141-1.59.220100-04	С20	3.88
4740	200	18	1.141-1.59.220100-05	С21	3.67

ВЗАМ. ИВ. №

ПОДЛ. И ДАТА

1.141-1.59.220100 СБ

НАЧ. ОТД. БАЛАНОВСКИЙ *[Signature]*
 ГЛ. ИНЖ. ЛИХАНСКАЯ *[Signature]*
 ПРОВЕР. ЛИХАНСКАЯ *[Signature]*
 ИСПОЛН. БОБРОВА *[Signature]*

СЕТКА С16 ÷ С21
 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

СТАДИЯ | МАССА | МАСШТАБ

Р | СМ. ТАБЛ.

ЛИСТ | ЛИСТОВ 1

ЦНИИЭП ЖИЛИЩА

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗИЦ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМ
			1.141-1.59.420100	С 22		
Б4	1		1.141-1.59.010401	СТЕРЖЕНЬ Ф3ВрI ТУ14-4-659-75; ℓ=6240	7	0.34кг
Б4	2		1.141-1.59.420101	СТЕРЖЕНЬ Ф3ВрI ТУ14-4-659-75; ℓ=1140	26	0.06кг
			1.141-1.59.420100 - 01	С 23		
Б4	1		1.141-1.59.010403	СТЕРЖЕНЬ Ф3ВрI ТУ14-4-659-75; ℓ=5940	7	0.33кг
Б4	2		1.141-1.59.420101	СТЕРЖЕНЬ Ф3ВрI ТУ14-4-659-75; ℓ=1140	25	0.06кг
			1.141-1.59.420100 - 02	С 24		
Б4	1		1.141-1.59.010404	СТЕРЖЕНЬ Ф3ВрI ТУ14-4-659-75; ℓ=5640	7	0.31кг
Б4	2		1.141-1.59.420101	СТЕРЖЕНЬ Ф3ВрI ТУ14-4-659-75; ℓ=1140	24	0.06кг
			1.141-1.59.420100 - 03	С 25		
Б4	1		1.141-1.59.010405	СТЕРЖЕНЬ Ф3ВрI ТУ14-4-659-75; ℓ=5340	7	0.29кг
Б4	2		1.141-1.59.420101	СТЕРЖЕНЬ Ф3ВрI ТУ14-4-659-75; ℓ=1140	23	0.06кг
			1.141-1.59.420100 - 04	С 26		
Б4	1		1.141-1.59.010406	СТЕРЖЕНЬ Ф3ВрI ТУ14-4-659-75; ℓ=5040	7	0.28кг
Б4	2		1.141-1.59.420101	СТЕРЖЕНЬ Ф3ВрI ТУ14-4-659-75; ℓ=1140	21	0.06кг
			1.141-1.59.420100 - 05	С 27		
Б4	1		1.141-1.59.010407	СТЕРЖЕНЬ Ф3ВрI ТУ14-4-659-75; ℓ=4740	7	0.26кг
Б4	2		1.141-1.59.420101	СТЕРЖЕНЬ Ф3ВрI ТУ14-4-659-75; ℓ=1140	20	0.06кг

КМБ, № ПОДЛ., ПОДЛ. И ДАТА, Б/М, К. Р. Б. М.

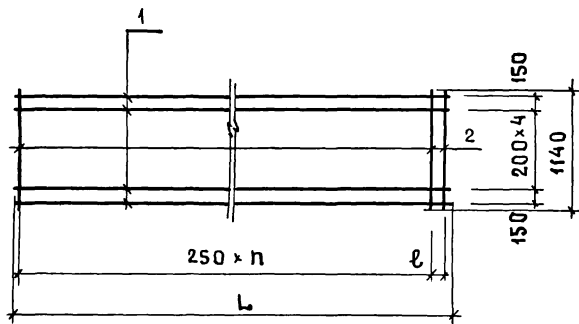
НАЧ. ОТА	БАЛАНОВСКИЙ	<i>Иванов</i>
ГЛ. ИНЖ. ПР.	ЛИХАНСКАЯ	<i>Сидорова</i>
ПРОВЕР.	ЛИХАНСКАЯ	<i>Сидорова</i>
ИСПОЛН.	БОБРОВА	<i>Сидорова</i>

1.141-1.59.420100

СЕТКА С22÷С27

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	1

ЦНИИЭПЖИЛИЩА



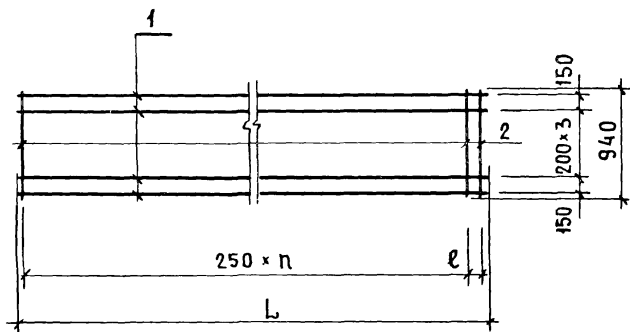
L, мм	e, мм	n	ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	МАССА, кг
6240	200	24	1.141-1.59.420100	C 22	4.03
5940	150	23	1.141-1.59.420100 - 01	C 23	3.86
5640	100	22	1.141-1.59.420100 - 02	C 24	3.67
5340	50	21	1.141-1.59.420100 - 03	C 25	3.50
5040	-	20	1.141-1.59.420100 - 04	C 26	3.26
4740	200	18	1.141-1.59.420100 - 05	C 27	3.07

1.141-1.59.420100 СБ

СЕТКА С22÷С27
СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	СМ. ТАБЛ.	
ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	

ЦНИИЭП жилища



L, мм	e, мм	n	ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	МАССА, кг
6240	200	24	1.141-1.59.610100	С 28	3.40
5940	150	23	1.141-1.59.610100 - 01	С 29	3.25
5640	100	22	1.141-1.59.610100 - 02	С 30	3.10
5340	50	21	1.141-1.59.610100 - 03	С 31	2.95
5040	-	20	1.141-1.59.610100 - 04	С 32	2.75
4780	200	18	1.141-1.59.610100 - 05	С 33	2.59

1.141-1.59.610100 СБ

НАЧ. ОУД. БАЛАНОВЕКИНА *Г. Иван*
 ГЛ. ИНЖ. ПЯЛИХАНСКАЯ *А. П.*
 ПРОВЕР. ЛИХАНСКАЯ *Л. С.*
 ИСПОЛ. БОБРОВА *Т. П.*

СЕТКА С28÷С33

СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

СТАДИЯ | МАССА | МАСШТАБ

Р

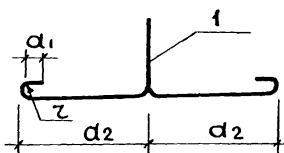
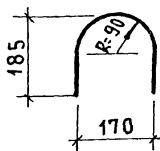
СМ.
ТАБЛ.

ЛИСТ

ЛИСТОВ 1

ЦНИИЭП ЖИЛИЩА

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗИЦИЯ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМ.
				П1		
	1		1.141-1.59.010002	СТЕРЖЕНЬ $\phi 10$ А1 ГОСТ 5781-75; $l=1130$	1	0.70 кг
				П2		
	1		1.141-1.59.010002-01	СТЕРЖЕНЬ $\phi 12$ А1 ГОСТ 5781-75; $l=1180$	1	1.05 кг
				П3		
	1		1.141-1.59.010002-02	СТЕРЖЕНЬ $\phi 14$ А1 ГОСТ 5781-75; $l=1330$	1	1.61 кг



z мм	d1 мм	d2 мм	ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	МАССА, КГ
20	30	250	1.141-1.59.010002	П1	0.70
20	30	250	1.141-1.59.010002 - 01	П2	1.05
30	50	300	1.141-1.59.010002 - 02	П3	1.61

ИВ. № ПОДП. ПОДП. И ДАТА ВЗЛ. И ИР. И

			1.141-1.59.010002			
НАЧ. ОТД.	БАЛАНОВСКИЙ	<i>[Signature]</i>	ПЕТЛЯ П1 ÷ П3	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
ГЛ. ИНЖ. ПР.	ЛИХАНСКАЯ	<i>[Signature]</i>		Р	СМ. ТАБЛ.	
ПРОВЕР.	ЛИХАНСКАЯ	<i>[Signature]</i>		ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
ИСПОЛН.	БОБРОВА	<i>[Signature]</i>		ЦНИИЭП жилища		