

ТИПОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ

<https://zavodjbi.com/>

СЕРИЯ 1 4321-22

СТЕНЫ ИЗ ОДНОСЛОЙНЫХ ПАНЕЛЕЙ ДЛИНОЙ 12 м
ОТАПЛИВАЕМЫХ ОДНОЭТАЖНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ
С ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫМ КАРКАСОМ

выпуск 1-2

СТЕНОВЫЕ ПАНЕЛИ С ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫМ НАПРЯЖЕНИЕМ АРМАТУРЫ

рабочие чертежи

<https://zavodjbi.com/>

ТИПОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ

<https://zavodjbi.com/>

СЕРИЯ 1.4321-22

СТЕНЫ ИЗ ОДНОСЛОЙНЫХ ПАНЕЛЕЙ ДЛИНОЙ 12 м
ОТАПЛИВАЕМЫХ ОДНОЭТАЖНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ
С ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫМ КАРКАСОМ

выпуск 1-2

СТЕНОВЫЕ ПАНЕЛИ С ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫМ НАПРЯЖЕНИЕМ АРМАТУРЫ!

рабочие чертежи

РАЗРАБОТАНЫ
ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

НИИЖБ

ЗАМ ДИРЕКТОРА *С.М. Глинин* С.М. ГЛИНИН
ЗАВ. ОТДЕЛОМ *Г.М. Смилянский* Г.М. СМИЛЯНСКИЙ
ГЛАВН. ПРОЕКТА *Г.Т. Рево* Г.Т. РЕВО

ЗАМ ДИРЕКТОРА
ЗАВ. СЕКТОРОМ
СТ. НАУЧ. СОТРУДНИК

ТИ МАМЕДОВ
ЮВ. ЧИНЕНКОВ
ТА КУЗЬМИЧ
ЛИ КАРПИКОВА

УТВЕРЖДЕНЫ
ГЛАВНЫМ УПРАВЛЕНИЕМ
ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР
письмо № 8/6-1550
от 3 08 88 г.

ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ
ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

ПРИКАЗ № 62
от 29 07 89 г.

© ЦНИИПРОМЗДАНИЙ СССР 1989

петли на панели.

Петли следует устанавливать в соответствии с рабочими чертежами.

2.14. Вылетку панелей из формы следует осуществлять в вертикальном или наклонном (угол наклона формы не менее 60°) положении.

В случае отсутствия возможности на заводе-изготовителе выполнить эти требования, в панели следует устанавливать дополнительно две петли такого же диаметра как и основные петли.

Дополнительные петли устанавливаются между основными на равном расстоянии между петлями.

2.15. С целью лучшего обеспечения заанкеривания в местах расположения петель устанавливаются по две сварные сетки из калиброванной проволоки периодического профиля класса Вр-I по ГОСТ 6724-80. Монтажные петли следует привязать вязальной проволокой к анкерующим сеткам.

2.16. Стальные закладные изделия должны быть защищены от коррозии в соответствии с требованиями главы СНиП 2.03.14-85. Защита строительных конструкций от коррозии.

2.17. Точность изготовления железобетонных панелей должна отвечать требованиям ГОСТ 13018-88. Значения действительных отклонений геометрических параметров не должны превышать предельных, указанных в ГОСТе.

3. Хранение и транспортирование

3.1. Хранение и транспортирование панелей следует выполнять в соответствии с требованиями ГОСТ 13015.4-84, конструкции и изделия бетонные и железобетонные сборные. Правила транспортирования и хранения.

3.2. Панели должны храниться в специально оборудованных складах в вертикальном положении.

3.3. Каждая панель должна опираться на деревянные подкладки толщиной не менее 30 мм. Подкладки располагаются под линией установки петель.

3.4. Транспортирование панелей производят на панелевозах в вертикальном или с небольшим уклоном положении, с закреплением их в касетных стойках, обеспечивающих неподвижность панелей и сохранность лицевых поверхностей.

4. Маркировка панелей

4.1. Маркировка панелей выполнена в соответствии с требованиями ГОСТ 23009-78, Конструкции и изделия бетонные и железобетонные сборные. Условные обозначения (марки).

4.2. Марка содержит основные характеристики панели и состоит из 3^х буквенно-цифровых групп, которые разделяются дефисом.

В первой группе буквы П обозначают, панель стеновая. Числа, следующие за буквами соответствуют обозначают: длину в м, высоту в м и толщину в см.

<https://zavodjbi.com/>

1.432.1-22.1-2-70

Во второй буквенно-цифровой группе первая цифра является условным обозначением нормативной ветровой нагрузки, на которую рассчитана панель (1- до 55 кгс/м², 2- до 100 кгс/м², 3- до 150 кгс/м², 4- до 200 кгс/м², 5- до 250 кгс/м², 6- до 300 кгс/м²), затем класс напрягаемой арматуры - А-III в, который армируется панель, буква „п“ определяет материал панели (легкий бетон на пористом заполнителе).

В третьей цифровой группе первые две цифры определяют назначение панели в стене в соответствии с таблицей.

Третья цифра означает исполнение панели (1- прямое исполнение, 2- зеркальное)

В маркировке панелей, не имеющих зеркальное исполнение, третья цифра отсутствует

Таблица

Назначение панели в стене	Стены навесные		
	Глухой участок стены	Участок стены с проемом	
		При шаге ст. лагов $t=1,2m$	При шаге ст. лагов $t=1,5m$
Панель рядовая на глухом участке стены	40	-	-
Панель набоканная	-	21	22
Панель подбоканная	-	31	32
Панель межбоканная	-	41	42
Панель параллельная	50	51	52
Панель подкарнизная	60	61	62

4.3 Пример маркировки:

ПС 120 12 25 - 2 А III в П - 10

Панель стеновая, длиной 120 см, высотой 25 см, толщиной 25 см под ветровую нагрузку до 90 кгс/м², с предварительно напрягаемой арматурой класса А-III в, из легкого бетона, по назначению в стене-рядовая на глухом участке стены.

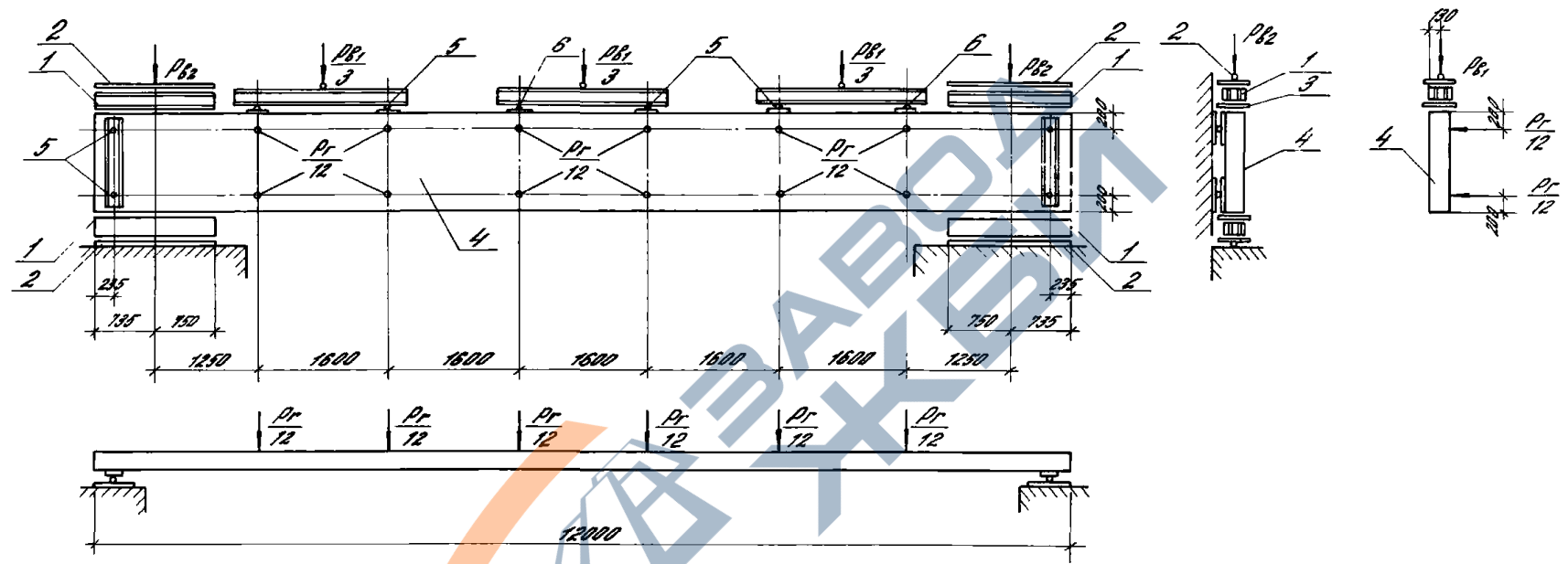
5. Испытание панелей

5.1 Контрольные испытания и оценка качества панелей по показателям прочности, жесткости и трещиностойкости следует проводить в соответствии с требованиями ГОСТ 8829-85 „Конструкции и изделия железобетонные сборные. Методы испытаний нагружением и оценка прочности, жесткости и трещиностойкости“

5.2. Схемы опирания и нагружения панелей при испытаниях приведена на листе 5.

5.3. Контрольные нагрузки по проверке прочности и жесткости панелей и контролируемые прогибы приведены на листе 6.

Схема испытанія <http://zavodjbi.com/>



- 1 - распределительная балка
- 2 - шарнир
- 3 - отверстие
- 4 - панель
- 5 - штырь
- 6 - неподвижная опора

<https://zavodjbi.com/>

1432.1-22.1-2-70

23909-03 7

Лист
5

ИНС. проект. Соединения и детали. Векон. шифр

Марка панели	Испытательные нагрузки						Контрольные нагрузки при испытании панелей на жесткость		Контрольный прогиб, см	Допускаемые отклонения прогибов, см
	Контрольные раздвигательные нагрузки при испытании панелей на прочность		Контрольные нагрузки при испытании панелей на жесткость							
	Вертикальная (РВ), тс (включая собствен. вес)		Горизонтальная (РГ), тс		Допускаемые отклонения		Вертикальная (Рв), тс	Горизонтальная (Рг), тс		
	с = 1,25	с = 1,6	Контроль нагрузки	Допускаемые отклонения	Контроль нагрузки	Допускаемые отклонения				
ПС 120.9.20 - 1АЩВЛ - 10	4,50	5,76	1,04	0,10	1,33	0,13	3,00	0,59	2,8	0,84
ПС 120.9.20 - 2АЩВЛ - 10	4,53	5,80	1,70	0,17	2,18	0,22	3,02	0,97	3,9	1,17
ПС 120.9.25 - 1АЩВЛ - 10	5,63	7,20	1,04	0,10	1,33	0,13	3,75	0,59	1,5	0,45
ПС 120.9.25 - 2АЩВЛ - 10	5,64	7,22	1,70	0,17	2,18	0,22	3,76	0,97	2,4	0,72
ПС 120.12.20 - 1АЩВЛ - 10 х)	6,00	7,68	1,39	0,14	1,78	0,18	4,00	0,79	2,8	0,84
ПС 120.12.20 - 2АЩВЛ - 10 х)	6,05	7,74	2,28	0,23	2,92	0,29	4,03	1,30	3,9	1,17
ПС 120.12.25 - 1АЩВЛ - 10 х)	7,43	9,50	1,39	0,14	1,78	0,18	4,95	0,79	1,5	0,45
ПС 120.12.25 - 2АЩВЛ - 10 х)	7,47	9,56	2,28	0,23	2,92	0,29	4,98	1,30	2,4	0,72
ПС 120.18.20 - 1АЩВЛ - 10	9,05	11,58	2,08	0,21	2,66	0,27	6,03	1,18	2,8	0,84
ПС 120.18.20 - 2АЩВЛ - 10	9,12	9,73	3,40	0,34	4,35	0,44	6,08	1,94	3,9	1,17
ПС 120.18.25 - 1АЩВЛ - 10	11,20	14,34	2,08	0,21	2,66	0,27	7,47	1,18	1,5	0,45
ПС 120.18.25 - 2АЩВЛ - 10	11,26	14,42	3,40	0,34	4,35	0,44	7,51	1,94	2,4	0,72
ПС 120.9.20 - 2АЩВЛ - хх)	4,60	5,89	1,70	0,17	2,18	0,22	7,43	0,97	4,7	0,70
ПС 120.9.25 - 4АЩВЛ - хх)	5,78	7,39	3,40	0,34	4,35	0,43	8,21	1,94	4,7	0,70
ПС 120.12.20 - 2АЩВЛ - хх)	6,13	7,85	2,28	0,23	2,92	0,29	8,45	1,30	4,7	0,70
ПС 120.12.25 - 4АЩВЛ - хх)	7,61	9,73	4,56	0,46	5,84	0,58	9,43	2,60	4,7	0,70
ПС 120.18.20 - 2АЩВЛ - хх)	9,20	11,81	3,40	0,34	4,35	0,44	10,51	1,94	4,7	0,70
ПС 120.18.25 - 4АЩВЛ - хх)	11,43	14,63	6,80	0,68	8,70	0,87	11,98	3,88	4,7	0,70
ПС 120.15.20 - 2АЩВЛ - хх)	7,68	9,83	2,83	0,28	3,62	0,36	9,48	1,61	4,7	0,70
ПС 120.15.25 - 2АЩВЛ - хх)	9,54	12,21	2,83	0,28	3,62	0,36	10,72	1,61	4,7	0,70
ПС 120.15.25 - 4АЩВЛ - хх)	9,56	12,23	5,67	0,57	7,26	0,73	10,73	3,22	4,7	0,70

На данные испытательные нагрузки, кроме панелей, марки которых приведены в таблице, испытываются панели следующего назначения:

- х) Параллельные на глухом участке стены
- хх) Надоконные, неоконные, подоконные, параллельные надоконные, подкарнизные и подкарнизные на глухом участке стены (в соответствии с типоразмерами).

1.432.1-22.1-2-70

Лист

6

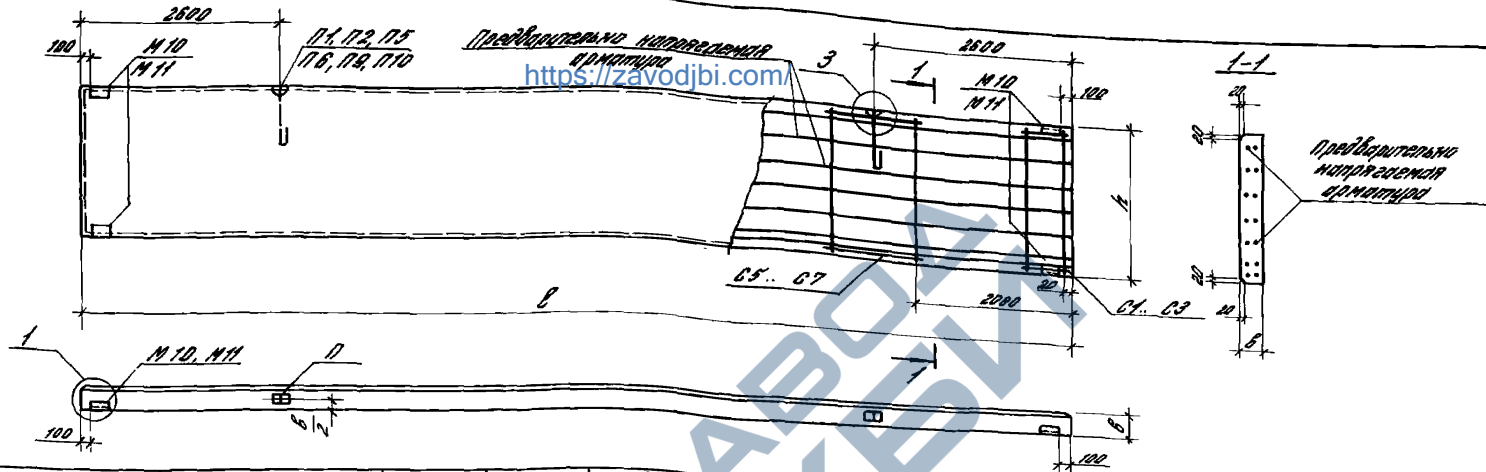


Таблица 1

N 17/17	Марка панели	Размеры, мм			Объем бетона к.в. в 125, м³	Масса панели, т	Спецификация арматурных и закладных изделий по панели										Примечание
		длина L	высота h	толщи- на b			Предварительно напрягаемая арматура		Сетка арматурная				Петли для подъемов		Закладные изделия		
							Пос	Кол.	Марка	Кол.	Марка	Кол.	Марка	Кол.	Марка	Кол.	
1	ПС 120.9.20-1АШВГ-10	1970	880	200	2,11	300	4	8	C1	4	C5	4	П1	2	M10	4	
2	ПС 120.9.20-2АШВГ-10					302	4	8									
3	ПС 120.9.25-1АШВГ-10					375	1	8									
4	ПС 120.9.25-2АШВГ-10	1180	250	2,63	3,76	4	8	C2	4	C6	4	П2	2	M11	4		
5	ПС 120.10.20-1АШВГ-10					400	4									10	
6	ПС 120.10.20-2АШВГ-10					403	4									10	
7	ПС 120.10.25-1АШВГ-10	1180	250	3,53	4,98	1	10	C3	4	C7	4	П3	2	M10	4		
8	ПС 120.10.25-2АШВГ-10					498	4									10	
9	ПС 120.10.20-1АШВГ-10					603	4									14	
10	ПС 120.10.20-2АШВГ-10	1180	250	4,26	5,08	9	14	C3	4	C7	4	П4	2	M11	4		
11	ПС 120.10.25-1АШВГ-10					847	1									14	
12	ПС 120.10.25-2АШВГ-10					853	4									14	

1. Узлы 1 и 3, расположение предварительно напрягаемой арматуры и сеток см. документ 1.432.1-22.1-2-80
 2. ведомость расхода стали см. документ 1.432.1-22.1-2-80

1.432.1-22.1-2-10

Зел. ин. Сметчик
 Н. Кант. Инж.
 ГМО Инж.
 Зел. ин. Инженер

Панель стеновая
 рядовая

Страна Р
 Лист 1
 Проект 1
 ЦНИИПРОМАДМИИ

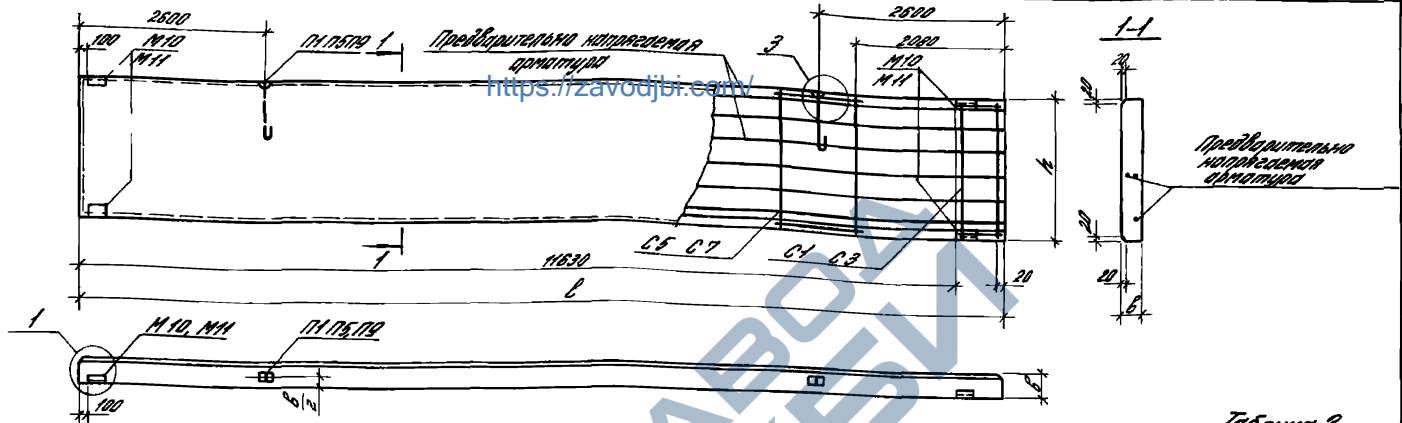


Таблица 2

N п/п	Марка панели	Размеры мм			Объем бетона кв в 1 кв м м ³	Масса панели т	Спецификация арматурных и закладных изделий из стали								Примечание																							
		длина L	высота H	толщина B			Предварительно напряженная арматура		Сетка арматурная		Петля для пробки		Закладные заделыв																									
							№3	№4	Марка	№4	Марка	№4	Марка	№4		Марка	№4																					
13	ПБ 122 9 20 1АЩВЛ 101	12220	890	200	215	306	5	8	C1	4	C5	4	П1	2		Зеркально																						
14	ПБ 122 9 20 1АЩВЛ 102																																					
15	ПБ 122 9 20 2АЩВЛ 101																	308	10	8								Зеркально										
16	ПБ 122 9 20-2АЩВЛ 102																	408	5	10	C2	4	C6	4	П5	2	М10	4	Зеркально									
17	ПБ 122 12 20 1АЩВЛ 101																	411	10	10																		
18	ПБ 122 12 20 1АЩВЛ 102																	615	5	14										C3	4	C7	4	П9	2		Зеркально	
19	ПБ 122 12 20 2АЩВЛ 101					620	10	14																														
20	ПБ 122 12 20 2АЩВЛ 102																																					
21	ПБ 122 18 20-1АЩВЛ 101	1780			435																																	
22	ПБ 122 18 20 1АЩВЛ 102																																					
23	ПБ 122 18 20 2АЩВЛ 101																																					
24	ПБ 122 18 20 2АЩВЛ 102																																					

1 Угол 1 и 3 расположение предварительно напряженной арматуры и сетки см документ 14321-221-2-90
 2 ведомость расхода стали см документ 14321-221-2-90

14321-221-2-20

Зав. цехом
 Исполнитель
 Н. Ковалева
 П.И.И.
 Вед. инж. С. Ковалева

Панель стеновая
 для перегородки для перегородки и температурных швов

Лист 1
 Лист 2
 Лист 3
 ЦНИИПРОМСТРОИМ

№ п/п	Марка панели	Размеры, мм			Объём детона кв. в 12,5, м³	Масса панели, т	Предварительная напрягаемая арматура		Сетка арматурная				Петля для подъёма		Закладные изделия		Примечание
		Длина с	Высота h	Толщи- на б			Поз.	Кол.	Марка	Кол.	Марка	Кол.	Марка	Кол.	Марка	Кол.	
25	ПС 123.9.25-1АДВГ-101	12270	880	250	2,70	3,85	2	8	С1	4	С5	4	П2	2			
26	ПС 123.9.25-1АДВГ-102																
27	ПС 123.9.25-2АДВГ-101																
28	ПС 123.9.25-2АДВГ-102																
29	ПС 123.12.25-1АДВГ-101																
30	ПС 123.12.25-1АДВГ-102																
31	ПС 123.12.25-2АДВГ-101																
32	ПС 123.12.25-2АДВГ-102																
33	ПС 123.18.25-1АДВГ-101																
34	ПС 123.18.25-1АДВГ-102																
35	ПС 123.18.25-2АДВГ-101																
36	ПС 123.18.25-2АДВГ-102																
37	ПС 125.9.20-1АДВГ-101	12470	880	200	2,19	3,12	7	8	С1	4	С5	4	П1	2			
38	ПС 125.9.20-1АДВГ-102																
39	ПС 125.9.20-2АДВГ-101																
40	ПС 125.9.20-2АДВГ-102																
41	ПС 125.12.20-1АДВГ-101																
42	ПС 125.12.20-1АДВГ-102																
43	ПС 125.12.20-2АДВГ-101																
44	ПС 125.12.20-2АДВГ-102																
45	ПС 125.18.20-1АДВГ-101																
46	ПС 125.18.20-1АДВГ-102																
47	ПС 125.18.20-2АДВГ-101																
48	ПС 125.18.20-2АДВГ-102																

Уч. 6. Механические свойства и размеры изделий

<https://zavodjbi.com/>

№ п/п	Марка панели	Размеры, мм			Объем бетона к/л в 125, м3	Масса панели, т	Спецификация арматурных и закладных изделий на панель										Примечание												
		Длина L	Высота h	Толщина на б			Предварительно напряженная арматура				Сетка арматурная				Петля для поввона			Закладные изделия											
							№пз	Кол	Марка	Кол	Марка	Кол	Марка	Кол	Марка	Кол													
49	ПС 125 9 25 - 1АЩ/бл - 101	12520	880	250	2,75	3,87	3	8	С1	4	С5	4	П2	2	141	Зеркально													
50	ПС 125 9 25 - 1АЩ/бл - 102																												
51	ПС 125 9 25 - 2АЩ/бл - 101																												
52	ПС 125 9 25 - 2АЩ/бл - 102																												
53	ПС 125 12 25 - 1АЩ/бл - 101																												
54	ПС 125 12 25 - 1АЩ/бл - 102																												
55	ПС 125 12 25 - 2АЩ/бл - 101		1180		250	3,89	5,18	3	10	С2	4	С6	4	П6			2												
56	ПС 125 12 25 - 2АЩ/бл - 102																												
57	ПС 125 18 25 - 1АЩ/бл - 101																												
58	ПС 125 18 25 - 1АЩ/бл - 102																												
59	ПС 125 18 25 - 2АЩ/бл - 101																	1780	250	5,57	7,81	3	14	С3	4	С7	4	П10	2
60	ПС 125 18 25 - 2АЩ/бл - 102																												

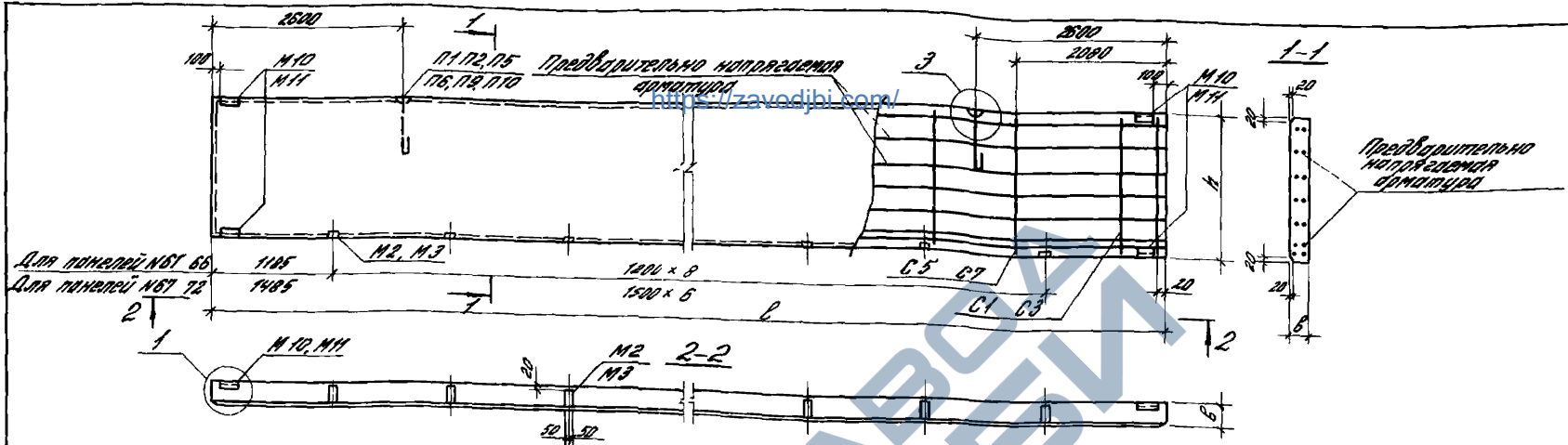


Таблица 3

N п/п	Марка панели	Размеры, мм			Объем бетона с1 в м ³	Масса панели в кг	Спецификация арматурные и закладные изделия на панель												Примечание
		Длина		Толщина мм			Предварительно напрягаемая арматура				Сетка арматурная		Петля для подъема		Закладные изделия				
		l	h				l	h	h	h	h	h	h	h	h	h	h	h	
61	ПС 120 9 20-2АШВТ-21	880		200	2,11	3,07	12	8	С1	4	С5	4	П1	2					
62	ПС 120 12 20-2АШВТ-21	1180		200	2,82	4,08	12	10	С2	4	С6	4	П5	2	М10	4	М2	9	
63	ПС 120 18 20-2АШВТ-21	1780		200	4,26	6,15	12	14	С3	4	С7	4	П9	2					
64	ПС 120 9 25-4АШВТ-21	880		250	2,53	3,85	12	8	С1	4	С5	4	П2	2					
65	ПС 120 12 25-4АШВТ-21	1180		250	3,53	5,07	12	10	С2	4	С6	4	П2	2					
66	ПС 120 18 25-4АШВТ-21	1780		250	5,33	7,62	12	14	С3	4	С7	4	П6	2	М11	4	М3	9	
67	ПС 120 9 20-2АШВТ-22	880		200	2,11	3,07	12	8	С1	4	С5	4	П10	2					
68	ПС 120 12 20-2АШВТ-22	1180		200	2,82	4,08	12	10	С2	4	С6	4	П1	2					
69	ПС 120 18 20-2АШВТ-22	1780		200	4,26	6,15	12	14	С3	4	С6	4	П5	2	М10	4	М2	7	
70	ПС 120 9 25-4АШВТ-22	880		250	2,53	3,85	12	8	С1	4	С7	4	П9	2					
71	ПС 120 12 25-4АШВТ-22	1180		250	3,53	5,07	12	10	С2	4	С5	4	П2	2					
72	ПС 120 18 25-4АШВТ-22	1780		250	5,33	7,62	12	14	С3	4	С6	4	П6	2	М11	4	М3	7	

1. Угол 1 и 3, расположение предварительно напрягаемой арматуры и сетки см. документ 1432 1-22 1-2-80
 2. Водянисть раствора бетона см. документ 1432 1-22 1-2-80

1432 1-22 1-2-30

<https://zavodjbi.com>

Сделано	Сметано	Проверено	Согласовано
Н.Коро	В.В.В.	В.В.В.	В.В.В.
П.П.П.	В.В.В.	В.В.В.	В.В.В.
В.В.В.	В.В.В.	В.В.В.	В.В.В.

Панель стеновая
наиболее
ценная

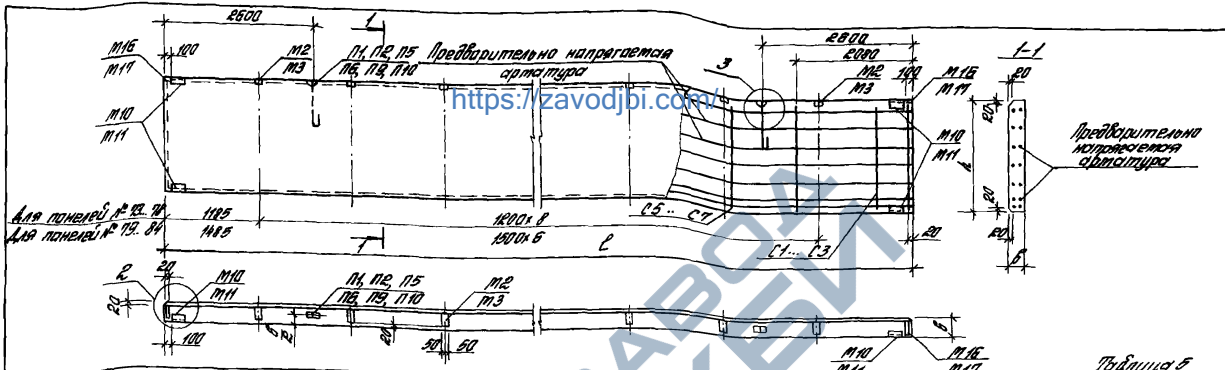


Таблица 5

№ п/п	Марка панели	Размеры, мм			Объем бетона м ³	Масса панели т	Спецификация арматурных и закладных изделий на панель										Примечание		
		Длина	Высота	Толщина			Предварительно напрягаемая арматура				Сетка арматурная		Петля для привеса		Закладные изделия				
							№	Диам.	Кол.	Марка	Кол.	Марка	Кол.	Марка	Кол.	Марка		Кол.	Марка
73	ПС 120 9 20-2АШВП-31	880	200	1900	2,11	3,01	12	8	C1	4	C5	4	111	2	M10	4	M2	9	
74	ПС 120 12 20-2АШВП-31	1180			2,32	4,09	12	10	C2	4	C6	4	115	2	M16	2	M2	9	
75	ПС 120 12 20-2АШВП-31	1180	250	1900	4,26	6,15	12	14	C3	4	C7	4	119	2	M16	2	M3	9	
76	ПС 120 9 25-4АШВП-31	880			2,63	3,85	12	8	C1	4	C5	4	112	2	M11	4	M3	9	
77	ПС 120 12 25-4АШВП-31	1180	3,53	5,09	12	10	C2	4	C6	4	116	2	M11	4	M3	9			
78	ПС 120 12 25-4АШВП-31	1180	200	1900	5,33	7,62	12	14	C3	4	C7	4	110	2	M17	2	M3	9	
79	ПС 120 9 20-2АШВП-32	880			2,11	3,06	12	8	C1	4	C5	4	111	2	M10	4	M2	9	
80	ПС 120 12 20-2АШВП-32	1180	200	1900	2,32	4,08	12	10	C2	4	C6	4	115	2	M16	2	M2	9	
81	ПС 120 12 20-2АШВП-32	1180			4,26	6,14	12	14	C3	4	C7	4	119	2	M16	2	M2	9	
82	ПС 120 9 25-4АШВП-32	880	250	1900	2,63	3,85	12	8	C1	4	C5	4	112	2	M11	4	M3	9	
83	ПС 120 12 25-4АШВП-32	1180			3,53	5,09	12	10	C2	4	C6	4	116	2	M11	4	M3	9	
84	ПС 120 12 25-4АШВП-32	1180	200	1900	5,33	7,62	12	14	C3	4	C7	4	110	2	M17	2	M3	9	

1 Узел 2 и 3, расположение предварительно напрягаемой арматуры и сетки см. докум 1.432.1-22.1-2-рр.
 2. Водяность распада стали см. докум 1.432.1-22.1-2-рр.

1.432.1-22.1-2-40

Панель стеновая
подоконная

Итого	Лист	Листов
2	1	1
ЦНИИПРОТЗДАНИЙ		

Шифр панели: 1.432.1-22.1-2-40

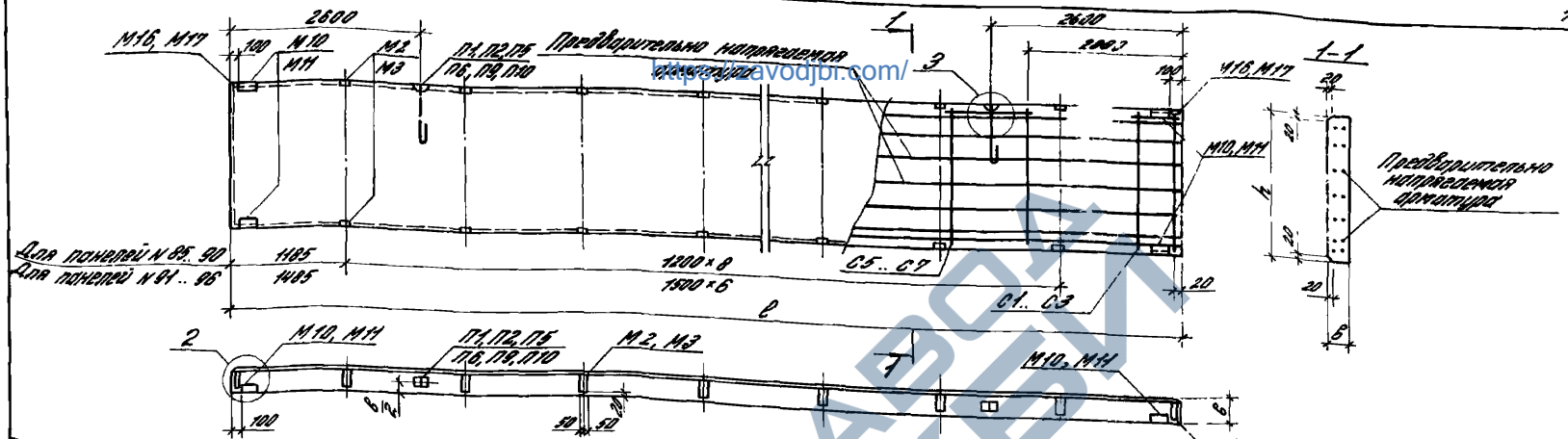


Таблица 4

N п/п	Марка панели	Размеры, мм			Длина ребра кр. балки, м3	Масса м.п., кг	Спецификация арматурных и закладных изделий по плану							Примечания				
		длина	высота	толщина			Предварительно напряженная арматура				Плита для подвеса		Закладные изделия					
							l	h	б	Кол.	Марка	Кол.	Марка		Кол.	Марка	Кол.	Марка
85	ПС 120. 9. 20-2АШДП-41	11970	200	880	2,41	3,09	12	8	С1	4	С5	4	П1	2				
86	ПС 120. 12. 20-2АШДП-41				2,82	4,10	12	10	С2	4	С6	4	П5	2	М10	4	М2	18
87	ПС 120. 18. 20-2АШДП-41	11970	250	880	4,26	6,16	12	14	С3	4	С7	4	П9	2				
88	ПС 120. 9. 25-4АШДП-41				2,63	3,87	12	8	С1	4	С5	4	П2	2	М16	2	М2	18
89	ПС 120. 12. 25-4АШДП-41	11970	250	1180	3,53	5,09	12	10	С2	4	С6	4	П2	2				
90	ПС 120. 18. 25-4АШДП-41				5,33	7,65	12	14	С3	4	С7	4	П6	2	М11	4	М3	18
91	ПС 120. 9. 20-2АШДП-42	11970	200	880	2,41	3,08	12	8	С1	4	С5	4	П10	2				
92	ПС 120. 12. 20-2АШДП-42				2,82	4,10	12	10	С2	4	С6	4	П1	2	М10	4	М2	14
93	ПС 120. 18. 20-2АШДП-42	11970	250	880	4,26	6,16	12	14	С3	4	С7	4	П9	2				
94	ПС 120. 9. 25-4АШДП-42				2,63	3,86	12	8	С1	4	С5	4	П2	2	М16	2	М3	14
95	ПС 120. 12. 25-4АШДП-42	11970	250	1180	3,53	5,08	12	10	С2	4	С6	4	П6	2				
96	ПС 120. 18. 25-4АШДП-42				5,33	7,64	12	14	С3	4	С7	4	П10	2	М11	4	М3	14

1. Узел 2 и 3, расположение предварительно напряженной арматуры и сетки см. документ 1.432.1-22.1-2-80.
2. Ведомость розетки стали см. документ 1.432.1-22.1-2-РС.

<https://zavodjbi.com/>

1.432.1-22.1-2-50

Панель стеновая
мезоконная

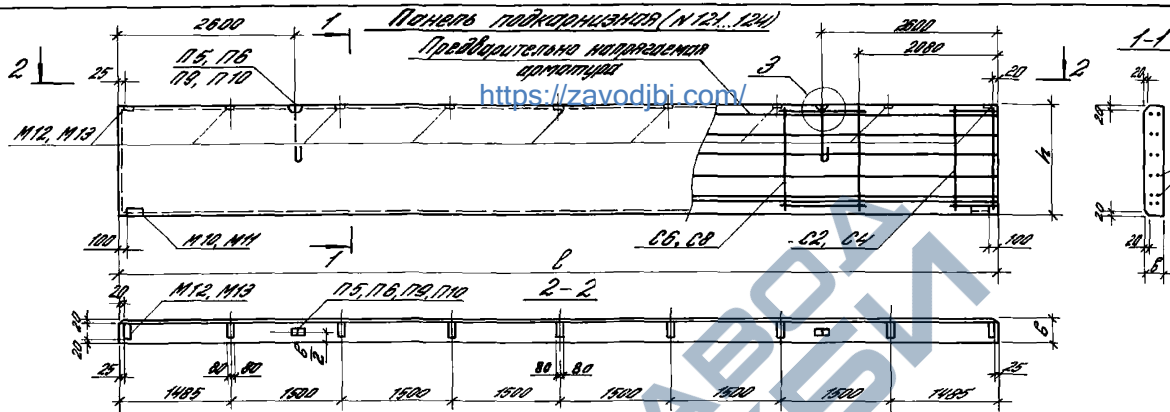
Страна	Лист	Листов
Р		1

Таблица 6

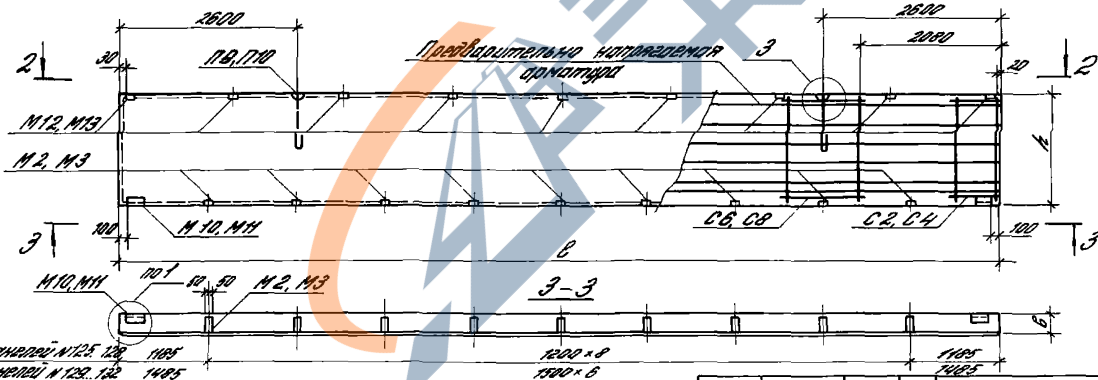
N n/n	Марка панели	Размеры, мм			Объем деталей к.а. в 12,5	Посад панели		Спецификация арматурных и закладных изделий на панель								Примечание							
		Длина l	Высота h	Площадь м ²		№	Т	Предварительная сетка арматурная		Сетка арматурная		Петля для подвеса		Закладные изделия									
								Поз.	Кол.	Марка	Кол.	Марка	Кол.	Марка	Кол.								
97	ПС 120. 12. 20 - 1АДВН-50	11970		200	2,82	4,02	4	10															
98	ПС 120. 12. 20 - 2АДВН-50					4,05	9	10												115	2	110	4
99	ПС 120. 12. 25 - 1АДВН-50					4,98	1	10															
100	ПС 120. 12. 25 - 2АДВН-50	250	3,53	5,00	4	10	116	2	111	4													
101	ПС 122. 12. 20 - 1АДВН-501	12220		200	2,88	4,10					5	10	115	2	110	4							
102	ПС 122. 12. 20 - 1АДВН-502					4,14	10	10	116	5	116	5											
103	ПС 122. 12. 20 - 2АДВН-501					4,14	10	10															
104	ПС 122. 12. 20 - 2АДВН-502	12270		250	3,62	5,10	2	10	С2	4	С6	4	116	2	111	4	Зеркально						
105	ПС 123. 12. 25 - 1АДВН-501					12270	250	3,62										5,13	6	10	117	5	117
106	ПС 123. 12. 25 - 2АДВН-501												5,13	6	10								
107	ПС 123. 12. 25 - 2АДВН-502	12470	1180	200	2,94	4,13	7	10					115	2	110	4	Зеркально						
108	ПС 125. 12. 20 - 1АДВН-501					12520	250	3,68										4,17	11	10	116	2	111
109	ПС 125. 12. 20 - 1АДВН-502												5,20	3	10	117	5	117	5	Зеркально			
110	ПС 125. 12. 20 - 2АДВН-501	12520	250	3,68	5,23	8	10	116	2	111	4												
111	ПС 125. 12. 20 - 2АДВН-502				12520	250	3,68					5,23	8	10	117	5	117	5					
112	ПС 125. 12. 25 - 1АДВН-501											5,23	8	10									
113	ПС 125. 12. 25 - 1АДВН-502	11970		200	2,82	4,11	12	10					115	2	110	4	Зеркально						
114	ПС 125. 12. 25 - 2АДВН-501					11970												250	3,53	5,10	12	10	116
115	ПС 125. 12. 25 - 2АДВН-502												5,10	12	10	117	5			117	5		
116	ПС 125. 12. 25 - 2АДВН-502	11970		200	2,82	4,11							115	2	110			4	Зеркально				
117	ПС 120. 12. 20 - 2АДВН-51					11970										250	3,53			5,10	12	10	116
118	ПС 120. 12. 25 - 4АДВН-51												5,10	12	10			117	5	117	5		
119	ПС 120. 12. 20 - 2АДВН-52	11970		200	2,82	4,11							115	2	110	4	Зеркально						
120	ПС 120. 12. 25 - 4АДВН-52					11970												250	3,53	5,09	12	10	116
120	ПС 120. 12. 25 - 4АДВН-52												5,09	12	10	117	5			117	5		

<https://zavodjbi.com/>

1.432. 1- 22.1-2-60



Панель подкарнизная **Адборкунная** (Н125, 132)

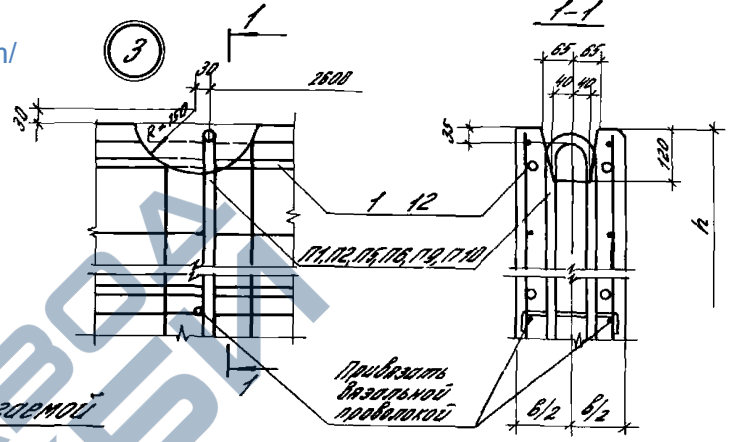
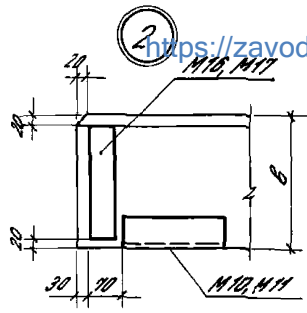
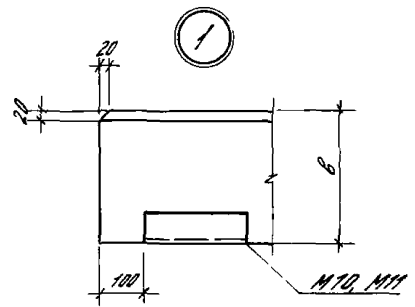


Для панелей Н125, 124 1405
 Для панелей Н132, 132 1495

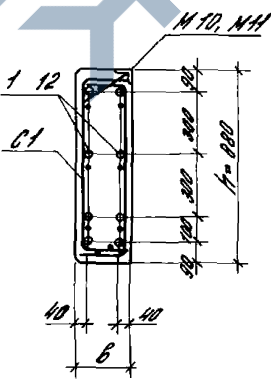
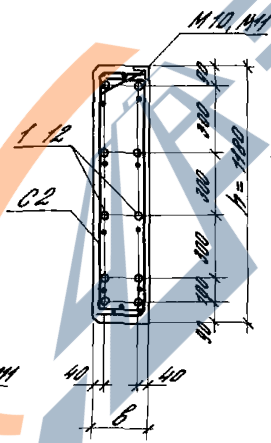
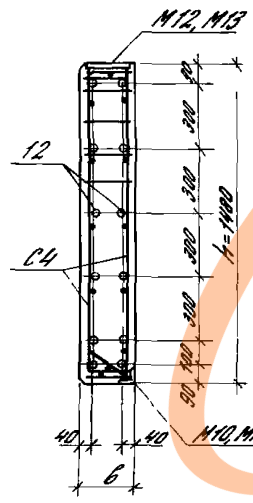
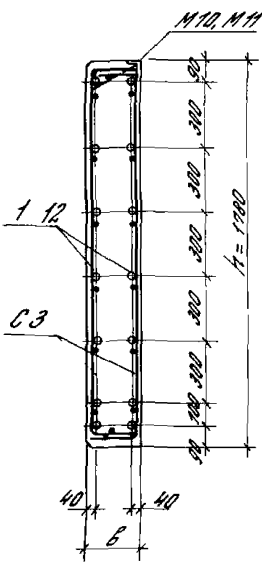
1. Спецификацию см. лист 2
2. Узлы 1 и 3, расположение предварительно напряженной арматуры и сеток см. докум. 1432-1-22+2-вб.
3. Способность расколы стали см. докум. 1432-1-22+2-рс.

		14321-22.1-2-70	
Для от вклита 1700 дел им конвен 2мк-	Сила натяж 1200 1200 1200	1200 1200 1200	Страна
			Р
Панель стеновая подкарнизная		ЦНИИПРОЕКТИНИИ	

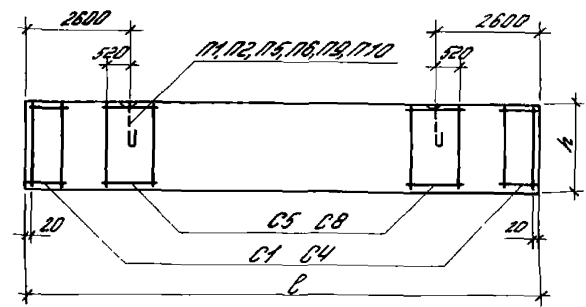
<https://zavodjbi.com/>



Расположение предварительно напрягаемой арматуры



Расположение арматурных сеток



ИЗМ. В ПЕРВЫЙ ЛИСТ - В ДИ. И РАДИУСЫ ЗАР. А.

<https://zavodjbi.com/>

14321-221-2-80			
Узел 1 3			
Расположение предварительно напрягаемой арматуры и арматурных сеток			
Состав	Листы	Листов	Итого
1	1	1	1
ЦНИИПРОЕКТДНИИ			

№ п/п	Марка позем	Поробителна напре- жение оттампара		Арматурные изделия										Закладные изделия				Общий расход стали, кг			
		Арматура класса										Итого	Арматура класса А-III		Прокайт марки ВЛТЗ.КЛ2, ГОСТ 307-71						
		А-III					А-I						ГОСТ 5701-82	ГОСТ 5701-82	ГОСТ 103-76*	ГОСТ 103-76*					
		Ф8	Ф10	Ф12	Итого	Ф12	Ф16	Ф18	Ф20	Ф22	Ф25						Итого		Ф5	ГОСТ 5701-82	ГОСТ 103-76*
1	ПС 120. 9. 20 - 11ДВБ1 - 10	—	59,2	—	59,2	0,5	5,4	—	—	—	—	5,9	15,2	—	80,3	2,2	—	—	—	10,2	90,5
2	ПС 120. 9. 20 - 21ДВБ1 - 10	—	—	84,8	84,8	0,5	5,4	—	—	—	—	5,9	15,2	—	105,9	2,2	—	—	—	10,2	116,1
3	ПС 120. 9. 25 - 11ДВБ1 - 10	39,6	—	—	39,6	0,6	—	7,3	—	—	—	7,9	15,2	—	80,7	2,8	—	—	—	10,8	91,5
4	ПС 120. 9. 25 - 21ДВБ1 - 10	—	59,2	—	59,2	0,6	—	7,3	—	—	—	7,9	15,2	—	82,3	2,8	—	—	—	10,8	93,1
5	ПС 120. 12. 20 - 11ДВБ1 - 10	—	74,0	—	74,0	0,5	—	7,3	—	—	—	7,8	20,0	—	104,8	2,2	—	—	—	10,2	112,0
6	ПС 120. 12. 20 - 21ДВБ1 - 10	—	—	106,0	106,0	0,5	—	7,3	—	—	—	7,8	20,0	—	133,8	2,2	—	—	—	10,2	144,0
7	ПС 120. 12. 25 - 11ДВБ1 - 10	44,0	—	—	44,0	0,6	—	—	10,0	—	—	10,6	20,0	—	77,6	2,8	—	—	—	10,8	88,4
8	ПС 120. 12. 25 - 21ДВБ1 - 10	—	74,0	—	74,0	0,6	—	—	10,0	—	—	10,6	20,0	—	104,6	2,8	—	—	—	10,8	115,4
9	ПС 120. 18. 20 - 11ДВБ1 - 10	—	103,6	—	103,6	0,5	—	—	—	13,1	—	13,6	27,6	—	144,8	2,2	—	—	—	10,2	155,0
10	ПС 120. 18. 20 - 21ДВБ1 - 10	—	—	148,4	148,4	0,5	—	—	—	13,1	—	13,6	27,6	—	182,6	2,2	—	—	—	10,2	192,8
11	ПС 120. 18. 25 - 11ДВБ1 - 10	65,8	—	—	65,8	0,6	—	—	—	—	—	21,8	22,4	27,6	115,8	2,8	—	—	—	10,8	126,6
12	ПС 120. 18. 25 - 21ДВБ1 - 10	—	103,6	—	103,6	0,6	—	—	—	—	—	21,8	22,4	27,6	153,6	2,8	—	—	—	10,8	164,4
13	ПС 122. 9. 20 - 11ДВБ1 - 101	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	ПС 122. 9. 20 - 11ДВБ1 - 102	—	60,0	—	60,0	0,5	5,4	—	—	—	—	5,9	15,2	—	81,1	2,2	—	—	—	10,2	91,3
15	ПС 122. 9. 20 - 21ДВБ1 - 101	—	—	87,2	87,2	0,5	5,4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	ПС 122. 9. 20 - 21ДВБ1 - 102	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17	ПС 122. 12. 20 - 11ДВБ1 - 101	—	75,0	—	75,0	0,5	—	7,3	—	—	—	7,8	20,0	—	102,8	2,2	—	—	—	10,2	113,0
18	ПС 122. 12. 20 - 11ДВБ1 - 102	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	ПС 122. 12. 20 - 21ДВБ1 - 101	—	—	109,0	109,0	0,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	ПС 122. 12. 20 - 21ДВБ1 - 102	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	ПС 122. 18. 20 - 11ДВБ1 - 101	—	105,0	—	105,0	0,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	ПС 122. 18. 20 - 11ДВБ1 - 102	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	ПС 122. 18. 20 - 21ДВБ1 - 101	—	—	152,6	152,6	0,5	—	—	—	13,1	—	13,6	27,6	—	148,2	2,2	—	—	—	10,2	158,4
24	ПС 122. 18. 20 - 21ДВБ1 - 102	—	—	—	—	—	—	—	—	13,1	—	13,6	27,6	—	183,8	2,2	—	—	—	10,2	204,0

№ п/п, марка, количество в партии, в том числе

<https://zavodjbi.com/>

1.432.1-22.1-2-РС

Зав. отд.	Ивановский	Ведомость расходов стали	Итого	Лист	Листов
Н.С.И.И.И.	И.И.И.				
И.И.И.	И.И.И.				
И.И.И.	И.И.И.				

№ п/п	Марка панели	Предварительно напы- ленная арматура		Арматурные изделия										Пробитые отверстия						Общий вес од- нотелы, кг			
				Арматура класса										Уморо		Арматура класса А-III		Пробитые отверстия			Уморо		
		А-III		ГОСТ 5781-82										ГОСТ 5781-82		ГОСТ 5781-82		ГОСТ 103-76*			ГОСТ 103-76*		
		φ8	φ10	φ12	Уморо	φ12	φ15	φ18	φ20	φ22	φ25	Уморо	φ5	—	φ10	—	100×80	100×80	100×80		100×80		
25	ПС 123 9 25 - 140001 - 101																						
26	ПС 123 9 25 - 140001 - 102	38,4	—	—	38,4	0,6	—	7,3	—	—	7,9	15,2	—	61,5	2,8	—	8,0	—	—	10,8	72,3		
27	ПС 123 9 25 - 240001 - 101	—	60,8	—	60,8	0,6	—	7,3	—	—	7,9	15,2	—	83,9	2,8	—	8,0	—	—	10,8	94,7		
28	ПС 123 9 25 - 240001 - 102	—	60,8	—	60,8	0,6	—	7,3	—	—	7,9	15,2	—	83,9	2,8	—	8,0	—	—	10,8	94,7		
29	ПС 123 12 25 - 140001 - 101	48,0	—	—	48,0	0,6	—	—	—	10,0	—	—	10,6	20,0	—	78,6	2,8	—	8,0	—	10,8	89,4	
30	ПС 123 12 25 - 140001 - 102	48,0	—	—	48,0	0,6	—	—	—	10,0	—	—	10,6	20,0	—	78,6	2,8	—	8,0	—	10,8	89,4	
31	ПС 123 12 25 - 240001 - 101	—	76,0	—	76,0	0,6	—	—	—	—	—	—	10,6	20,0	—	106,6	2,8	—	8,0	—	10,8	117,4	
32	ПС 123 12 25 - 240001 - 102	—	76,0	—	76,0	0,6	—	—	—	—	—	—	10,6	20,0	—	106,6	2,8	—	8,0	—	10,8	117,4	
33	ПС 123 18 25 - 140001 - 101	67,2	—	—	67,2	0,6	—	—	—	—	21,8	22,4	27,6	—	119,2	2,8	—	8,0	—	—	10,8	127,0	
34	ПС 123 18 25 - 140001 - 102	67,2	—	—	67,2	0,6	—	—	—	—	21,8	22,4	27,6	—	119,2	2,8	—	8,0	—	—	10,8	127,0	
35	ПС 123 18 25 - 240001 - 101	—	106,4	—	106,4	0,6	—	—	—	—	—	—	24,8	22,4	27,6	—	156,4	2,8	—	8,0	—	10,8	167,2
36	ПС 123 18 25 - 240001 - 102	—	106,4	—	106,4	0,6	—	—	—	—	—	—	24,8	22,4	27,6	—	156,4	2,8	—	8,0	—	10,8	167,2
37	ПС 125 9 20 - 140001 - 101	—	61,6	—	61,6	0,5	5,4	—	—	—	—	—	5,9	15,2	—	82,7	2,2	—	8,0	—	10,2	92,9	
38	ПС 125 9 20 - 140001 - 102	—	61,6	—	61,6	0,5	5,4	—	—	—	—	—	5,9	15,2	—	82,7	2,2	—	8,0	—	10,2	92,9	
39	ПС 125 9 20 - 240001 - 101	—	—	88,8	88,8	0,5	5,4	—	—	—	—	—	5,9	15,2	—	109,9	2,2	—	8,0	—	10,2	120,1	
40	ПС 125 9 20 - 240001 - 102	—	—	88,8	88,8	0,5	5,4	—	—	—	—	—	5,9	15,2	—	109,9	2,2	—	8,0	—	10,2	120,1	
41	ПС 125 12 20 - 140001 - 101	—	77,0	—	77,0	0,5	—	7,3	—	—	—	—	7,8	20,0	—	104,8	2,2	—	8,0	—	10,2	115,0	
42	ПС 125 12 20 - 140001 - 102	—	77,0	—	77,0	0,5	—	7,3	—	—	—	—	7,8	20,0	—	104,8	2,2	—	8,0	—	10,2	115,0	
43	ПС 125 12 20 - 240001 - 101	—	—	111,0	111,0	0,5	—	7,3	—	—	—	—	7,8	20,0	—	138,8	2,2	—	8,0	—	10,2	149,0	
44	ПС 125 12 20 - 240001 - 102	—	—	111,0	111,0	0,5	—	7,3	—	—	—	—	7,8	20,0	—	138,8	2,2	—	8,0	—	10,2	149,0	
45	ПС 125 18 20 - 140001 - 101	—	107,8	—	107,8	0,5	—	—	—	—	13,1	—	13,5	27,6	—	149,0	2,2	—	8,0	—	10,2	159,2	
46	ПС 125 18 20 - 140001 - 102	—	107,8	—	107,8	0,5	—	—	—	—	13,1	—	13,5	27,6	—	149,0	2,2	—	8,0	—	10,2	159,2	
47	ПС 125 18 20 - 240001 - 101	—	—	155,4	155,4	0,5	—	—	—	—	—	—	13,5	27,6	—	196,6	2,2	—	8,0	—	10,2	206,8	
48	ПС 125 18 20 - 240001 - 102	—	—	155,4	155,4	0,5	—	—	—	—	—	—	13,5	27,6	—	196,6	2,2	—	8,0	—	10,2	206,8	
49	ПС 125 9 25 - 140001 - 101	39,2	—	—	39,2	0,5	—	7,3	—	—	—	—	7,9	15,2	—	62,3	2,8	—	8,0	—	10,8	73,1	
50	ПС 125 9 25 - 140001 - 102	39,2	—	—	39,2	0,5	—	7,3	—	—	—	—	7,9	15,2	—	62,3	2,8	—	8,0	—	10,8	73,1	
51	ПС 125 9 25 - 240001 - 101	—	61,6	—	61,6	0,6	—	7,3	—	—	—	—	7,9	15,2	—	84,7	2,8	—	8,0	—	10,8	95,5	
52	ПС 125 9 25 - 240001 - 102	—	61,6	—	61,6	0,6	—	7,3	—	—	—	—	7,9	15,2	—	84,7	2,8	—	8,0	—	10,8	95,5	
53	ПС 125 12 25 - 140001 - 101	49,0	—	—	49,0	0,6	—	—	—	10,0	—	—	10,6	20,0	—	79,6	2,8	—	8,0	—	10,8	90,4	
54	ПС 125 12 25 - 140001 - 102	49,0	—	—	49,0	0,6	—	—	—	10,0	—	—	10,6	20,0	—	79,6	2,8	—	8,0	—	10,8	90,4	
55	ПС 125 12 25 - 240001 - 101	—	77,0	—	77,0	0,6	—	—	—	10,0	—	—	10,6	20,0	—	107,6	2,8	—	8,0	—	10,8	118,4	
56	ПС 125 12 25 - 240001 - 102	—	77,0	—	77,0	0,6	—	—	—	10,0	—	—	10,6	20,0	—	107,6	2,8	—	8,0	—	10,8	118,4	
57	ПС 125 18 25 - 140001 - 101	68,6	—	—	68,6	0,6	—	—	—	—	—	—	21,8	22,4	27,6	—	118,6	2,8	—	8,0	—	10,8	129,4
58	ПС 125 18 25 - 140001 - 102	68,6	—	—	68,6	0,6	—	—	—	—	—	—	21,8	22,4	27,6	—	118,6	2,8	—	8,0	—	10,8	129,4
59	ПС 125 18 25 - 240001 - 101	—	107,8	—	107,8	0,6	—	—	—	—	—	—	24,8	22,4	27,6	—	157,8	2,8	—	8,0	—	10,8	168,6
60	ПС 125 18 25 - 240001 - 102	—	107,8	—	107,8	0,6	—	—	—	—	—	—	24,8	22,4	27,6	—	157,8	2,8	—	8,0	—	10,8	168,6

Указано по марке, арматура и диаметр, размер изделия

<https://zavodibi.com/>

<https://zavodibi.com/>

1.432 + 22. 1-2- PC

23908-02

Лист 2

№ п/п	Марка пачемы	Подборительно по параметрам упаковки		Крататурные изделия										Продолжение ведомости						Общий расход стали, кг	
		Крататура		класс										Крататура класса Н-III		Прокат марки 80Т3 кл.2, ГОСТ 380-71					
		Н-III		ГОСТ 5781-82										ГОСТ 5781-82		ГОСТ 5781-82		ГОСТ 103-75 *			
		φ14	Итого	φ12	φ16	φ18	φ20	φ22	φ25	Итого	φ5	Итого	φ10	φ10	φ10	φ10	φ10	φ10			
61	ПС 120.9.20-2АШВп-21	116,8	—	116,8	0,5	5,4	—	—	—	5,9	15,2	—	137,9	5,7	—	8,0	9,0	—	22,7	160,6	
62	ПС 120.12.20-2АШВп-21	146,0	—	146,0	0,5	—	7,3	—	—	7,8	20,0	—	173,8	5,7	—	8,0	9,0	—	22,7	196,5	
63	ПС 120.18.20-2АШВп-21	204,4	—	204,4	0,5	—	—	—	13,1	—	13,6	27,6	—	245,6	5,7	—	8,0	9,0	—	22,7	268,3
64	ПС 120.9.25-4АШВп-21	116,8	—	116,8	0,6	—	7,3	—	—	7,9	15,2	—	139,9	6,2	—	8,0	11,9	—	26,1	166,0	
65	ПС 120.12.25-4АШВп-21	146,0	—	146,0	0,6	—	—	—	10,0	—	10,6	20,0	—	176,6	6,2	—	8,0	11,9	—	26,1	202,7
66	ПС 120.18.25-4АШВп-21	204,4	—	204,4	0,6	—	—	—	—	21,8	22,4	27,6	—	254,4	6,2	—	8,0	11,9	—	26,1	280,5
67	ПС 120.9.20-2АШВп-22	116,8	—	116,8	0,5	5,4	—	—	—	5,9	15,2	—	137,9	4,9	—	8,0	7,0	—	19,9	157,8	
68	ПС 120.12.20-2АШВп-22	146,0	—	146,0	0,5	—	7,3	—	—	7,8	20,0	—	173,8	4,9	—	8,0	7,0	—	19,9	193,7	
69	ПС 120.18.20-2АШВп-22	204,4	—	204,4	0,5	—	—	—	13,1	—	13,6	27,6	—	245,6	4,9	—	8,0	7,0	—	19,9	265,5
70	ПС 120.9.25-4АШВп-22	116,8	—	116,8	0,6	—	7,3	—	—	7,9	15,2	—	139,9	5,4	—	8,0	9,3	—	22,7	162,6	
71	ПС 120.12.25-4АШВп-22	146,0	—	146,0	0,6	—	—	—	10,0	—	10,6	20,0	—	176,6	5,4	—	8,0	9,3	—	22,7	199,3
72	ПС 120.18.25-4АШВп-22	204,4	—	204,4	0,6	—	—	—	—	21,8	22,4	27,6	—	254,4	5,4	—	8,0	9,3	—	22,7	277,1
73	ПС 120.9.20-2АШВп-31	116,8	—	116,8	0,5	5,4	—	—	—	5,9	15,2	—	137,9	5,7	—	8,0	9,0	1,2	23,7	162,6	
74	ПС 120.12.20-2АШВп-31	146,0	—	146,0	0,5	—	7,3	—	—	7,8	20,0	—	173,8	5,7	—	8,0	9,0	1,2	23,7	198,7	
75	ПС 120.18.20-2АШВп-31	204,4	—	204,4	0,5	—	—	—	13,1	—	13,6	27,6	—	245,6	5,7	—	8,0	9,0	1,2	23,7	270,5
76	ПС 120.9.25-4АШВп-31	116,8	—	116,8	0,6	—	7,3	—	—	7,9	15,2	—	139,9	7,3	—	8,0	11,9	1,6	28,8	168,7	
77	ПС 120.12.25-4АШВп-31	146,0	—	146,0	0,6	—	—	—	10,0	—	10,6	20,0	—	176,6	7,3	—	8,0	11,9	1,6	28,8	205,4
78	ПС 120.18.25-4АШВп-31	204,4	—	204,4	0,6	—	—	—	—	21,8	22,4	27,6	—	254,4	7,3	—	8,0	11,9	1,6	28,8	283,2
79	ПС 120.9.20-2АШВп-32	116,8	—	116,8	0,5	5,4	—	—	—	5,9	15,2	—	137,9	5,9	—	8,0	7,0	1,2	22,1	160,0	
80	ПС 120.12.20-2АШВп-32	146,0	—	146,0	0,5	—	7,3	—	—	7,8	20,0	—	173,8	5,9	—	8,0	7,0	1,2	22,1	195,9	
81	ПС 120.18.20-2АШВп-32	204,4	—	204,4	0,5	—	—	—	13,1	—	13,6	27,6	—	245,6	5,9	—	8,0	7,0	1,2	22,1	267,7
82	ПС 120.9.25-4АШВп-32	116,8	—	116,8	0,6	—	7,3	—	—	7,9	15,2	—	139,9	6,6	—	8,0	9,3	1,6	25,5	165,4	
83	ПС 120.12.25-4АШВп-32	146,0	—	146,0	0,6	—	—	—	10,0	—	10,6	20,0	—	176,6	6,6	—	8,0	9,3	1,6	25,5	202,1
84	ПС 120.18.25-4АШВп-32	204,4	—	204,4	0,6	—	—	—	—	21,8	22,4	27,6	—	254,4	6,6	—	8,0	9,3	1,6	25,5	279,9

14321-22. 1-2-PC

№ п/п	Марка панели	Предварительно напыто- рляя структура		Артматурные изделия										Продолжение ведомости				Итого по всему табл				
		Арт тура					классы					Вс I		Закладные изделия								
		ГОСТ 5781 82					ГОСТ 5781 82					ГОСТ 5781 82		Артматура классы А III		Прокат торки ВитЭкп2 ГОСТ 304-91			Итого			
		φ8	φ10	φ12	φ14	Итого	φ12	φ16	φ8	φ20	φ22	φ25	Итого	φ5	—	Итого	ГОСТ 5781 82		ГОСТ 5781 82	ГОСТ 103-78	ГОСТ 103-78	
85	ПС 120 9 20-2АШВ1-41	—	—	—	116,8	116,8	0,5	5,4	—	—	—	5,9	15,2	—	139,9	10,1	—	8,0	18,0	1,2	37,3	175,2
86	ПС 120 12 20-2АШВ1-41	—	—	—	146,0	146,0	0,5	—	7,3	—	—	—	—	—	173,8	10,1	—	8,0	18,0	1,2	37,3	215,2
87	ПС 120 18 20-2АШВ1-41	—	—	—	204,4	204,4	0,5	—	—	—	—	—	—	—	245,6	10,1	—	8,0	18,0	1,2	37,3	282,9
88	ПС 120 9 25-4АШВ1-41	—	—	—	116,8	116,8	0,6	—	7,3	—	—	—	—	—	136	27,6	—	8,0	10,0	1,2	37,3	282,9
89	ПС 120 12 25-4АШВ1-41	—	—	—	146,0	146,0	0,6	—	—	10,0	—	—	—	—	179	15,2	—	8,0	23,8	1,6	44,1	184,0
90	ПС 120 18 25-4АШВ1-41	—	—	—	204,4	204,4	0,6	—	—	—	—	—	—	—	245,6	10,9	—	8,0	23,8	1,6	44,1	280,7
91	ПС 120 9 20-2АШВ1-42	—	—	—	116,8	116,8	0,5	5,4	—	—	—	—	—	—	139,9	15,2	—	8,0	23,8	1,6	44,1	238,5
92	ПС 120 12 20-2АШВ1-42	—	—	—	146,0	146,0	0,5	—	7,3	—	—	—	—	—	173,8	8,6	—	8,0	14,0	1,2	31,8	169,7
93	ПС 120 18 20-2АШВ1-42	—	—	—	204,4	204,4	0,5	—	—	—	—	—	—	—	245,6	8,6	—	8,0	14,0	1,2	31,8	205,6
94	ПС 120 9 25-4АШВ1-42	—	—	—	116,8	116,8	0,6	—	7,3	—	—	—	—	—	136	27,6	—	8,0	14,0	1,2	31,8	277,4
95	ПС 120 12 25-4АШВ1-42	—	—	—	146,0	146,0	0,6	—	—	10,0	—	—	—	—	179	15,2	—	8,0	10,5	1,6	37,3	199,2
96	ПС 120 18 25-4АШВ1-42	—	—	—	204,4	204,4	0,6	—	—	—	—	—	—	—	245,6	9,2	—	8,0	10,5	1,6	37,3	273,9
97	ПС 120 12 20-1АШВ1-50	—	74,0	—	74,0	74,0	0,5	—	7,3	—	—	—	—	—	101,8	20,0	—	8,0	10,5	1,6	37,3	234,9
98	ПС 120 12 20-2АШВ1-50	—	—	106,0	—	106,0	0,5	—	7,3	—	—	—	—	—	133,8	4,2	—	8,0	15,7	4,6	32,5	134,3
99	ПС 120 12 25-1АШВ1-50	47,0	—	—	47,0	47,0	0,6	—	—	10,0	—	—	—	—	77,6	5,2	—	8,0	15,7	4,6	32,5	166,3
100	ПС 120 12 25-2АШВ1-50	—	74,0	—	74,0	74,0	0,6	—	—	10,0	—	—	—	—	106,6	5,2	—	8,0	15,7	4,6	33,5	141,1
101	ПС 122 12 20-1АШВ1-501	—	75,0	—	75,0	75,0	0,5	—	7,3	—	—	—	—	—	102,8	4,2	—	8,0	15,7	4,6	32,5	138,1
102	ПС 122 12 20-1АШВ1-502	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8,0	15,7	4,6	32,5	135,3
103	ПС 122 12 20-2АШВ1-501	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8,0	15,7	4,6	32,5	135,3
104	ПС 122 12 20-2АШВ1-502	—	—	109,0	—	109,0	0,5	—	7,3	—	—	—	—	—	126,8	20,0	—	8,0	15,7	4,6	32,5	169,3
105	ПС 123 12 25-1АШВ1-501	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8,0	15,7	4,6	32,5	169,3
106	ПС 123 12 25-1АШВ1-502	48,0	—	—	48,0	48,0	0,6	—	—	10,0	—	—	—	—	78,6	5,2	—	8,0	15,7	4,6	32,5	142,1
107	ПС 123 12 25-2АШВ1-501	—	76,0	—	76,0	76,0	0,6	—	—	10,0	—	—	—	—	106,6	5,2	—	8,0	15,7	4,6	33,5	140,1
108	ПС 123 22 25-2АШВ1-502	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8,0	15,7	4,6	33,5	140,1

<https://zavodjbi.com/>

1432 1-22 1-2-01

ИЗДАНИЕ 1991 г. ВОПРОСЫ И ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ

Автом

№ п/п	Марка панели	Предварительно напы- ваемая арматура		Арматурные изделия									Закладные изделия						Общий расход стали, кг				
		А-IIIВ					А-1				Вр-1	Итого	Арматура классов А-II		Прокат марки ВСтЗкп2, ГОСТ 380-79					Итого			
		ГОСТ 5781-82					ГОСТ 5781-82				ГОСТ 6727-80		ГОСТ 5781-82		ГОСТ 103-76*								
		φ 8	φ 10	φ 12	φ 14	Итого	φ 12	φ 18	φ 20	φ 22	φ 25		Итого	φ 5	—	φ 10	—	ГОСТ 103-76 170x10x8			ГОСТ 103-76 160x8	ГОСТ 103-76 100x8	ГОСТ 103-76 60x8
109	ПС 125.12.20-1АIIIВГ-501	—	77,0	—	—	77,0	0,5	7,3	—	—	—	7,8	20,0	—	104,8	4,2	—	8,0	—	15,7	4,6	32,5	137,3
110	ПС 125.12.20-1АIIIВГ-502	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
111	ПС 125.12.20-2АIIIВГ-501	—	—	111,0	—	111,0	0,5	7,3	—	—	—	7,8	20,0	—	138,8	4,2	—	8,0	—	15,7	4,6	32,5	171,3
112	ПС 125.12.20-2АIIIВГ-502	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
113	ПС 125.12.25-1АIIIВГ-501	49,0	—	—	—	49,0	0,6	—	10,0	—	—	10,6	20,0	—	79,6	5,2	—	8,0	—	15,7	4,6	33,5	113,1
114	ПС 125.12.25-1АIIIВГ-502	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
115	ПС 125.12.25-2АIIIВГ-501	—	77,0	—	—	77,0	0,6	—	10,0	—	—	10,6	20,0	—	107,6	5,2	—	8,0	—	15,7	4,6	33,5	141,1
116	ПС 125.12.25-2АIIIВГ-502	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
117	ПС 120.12.20-2АIIIВГ-51	—	—	—	146,0	146,0	0,5	7,3	—	—	—	7,8	20,0	—	173,8	7,7	—	8,0	—	24,7	4,6	45,0	218,8
118	ПС 120.12.25-4АIIIВГ-51	—	—	—	146,0	146,0	0,6	—	10,0	—	—	10,6	20,0	—	176,6	8,5	—	8,0	—	27,7	4,6	48,8	225,4
119	ПС 120.12.20-2АIIIВГ-52	—	—	—	146,0	146,0	0,5	7,3	—	—	—	7,8	20,0	—	173,8	7,0	—	8,0	—	22,7	4,6	42,3	216,1
120	ПС 120.12.25-4АIIIВГ-52	—	—	—	146,0	146,0	0,6	—	10,0	—	—	10,6	20,0	—	176,6	7,8	—	8,0	—	25,0	4,6	45,4	222,0
121	ПС 120.12.20-2АIIIВГ-60	—	—	—	146,0	146,0	0,5	7,3	—	—	—	7,8	20,0	—	173,8	11,0	—	4,0	14,4	—	—	29,4	203,2
122	ПС 120.12.25-2АIIIВГ-60	—	—	—	146,0	146,0	0,6	—	10,0	—	—	10,6	20,0	—	176,6	12,0	—	4,0	18,9	—	—	34,9	211,5
123	ПС 120.15.20-2АIIIВГ-60	—	—	—	175,2	175,2	0,5	—	13,1	—	—	13,6	23,6	—	212,4	11,0	—	4,0	14,4	—	—	29,4	241,8
124	ПС 120.15.25-2АIIIВГ-60	—	—	—	175,2	175,2	0,6	—	—	—	21,8	22,4	23,6	—	221,2	12,0	—	4,0	18,9	—	—	34,9	256,1
125	ПС 120.12.20-2АIIIВГ-61	—	—	—	146,0	146,0	0,5	7,3	—	—	—	7,8	20,0	—	173,8	14,4	—	4,0	14,4	9,0	—	41,8	215,6
126	ПС 120.12.25-4АIIIВГ-61	—	—	—	146,0	146,0	0,6	—	10,0	—	—	10,6	20,0	—	176,6	15,4	—	4,0	18,9	11,9	—	50,2	226,8
127	ПС 120.15.20-2АIIIВГ-61	—	—	—	175,2	175,2	0,5	—	13,1	—	—	13,6	23,6	—	212,4	14,4	—	4,0	14,4	9,0	—	41,8	254,2
128	ПС 120.15.25-4АIIIВГ-61	—	—	—	175,2	175,2	0,6	—	—	—	21,8	22,4	23,6	—	221,2	15,4	—	4,0	18,9	11,9	—	50,2	271,4
129	ПС 120.12.20-2АIIIВГ-62	—	—	—	146,0	146,0	0,5	7,3	—	—	—	7,8	20,0	—	173,8	13,7	—	4,0	14,4	7,0	—	39,1	212,9
130	ПС 120.12.25-4АIIIВГ-62	—	—	—	146,0	146,0	0,6	—	10,0	—	—	10,6	20,0	—	176,6	14,7	—	4,0	14,4	7,0	—	39,1	212,9
131	ПС 120.15.20-2АIIIВГ-62	—	—	—	175,2	175,2	0,5	—	13,1	—	—	13,6	23,6	—	212,4	13,7	—	4,0	18,9	9,3	—	46,9	223,5
132	ПС 120.15.25-4АIIIВГ-62	—	—	—	175,2	175,2	0,6	—	—	—	21,8	22,4	23,6	—	221,2	14,7	—	4,0	18,9	9,3	—	46,9	268,1

<https://zavodjbi.com/>

Уч. № 1024