ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ И ИЗДЕЛИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ 1.020-1

КОНСТРУКЦИИ КАРКАСА МЕЖВИДОВОГО ПРИМЕНЕНИЯ ДЛЯ МНОГОЭТАЖНЫХ ОБЩЕСТВЕННЫХ И ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ (НА ОСНОВЕ СЕРИИ ИИ-04)

ВЫПУСК 5-9

САМОНЕСУЩИЕ И НАВЕСНЫЕ ПАНЕЛИ ИЗ ЛЕГКИХ И ЯЧЕИСТЫХ БЕТОНОВ ДЛЯ НАРУЖНЫХ СТЕН МНОГОЭТАЖНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ С МЕТАЛЛИЧЕСКИМИ ОКОННЫМИ ПЕРЕПЛЕТАМИ. ОПАЛУБОЧНЫЕ ЧЕРТЕЖИ. АРМИРОВАНИЕ.

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

17538
ЦЕНА 1-67

gost.e-ecolog.ru

Копировал Сусова Формат 12

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смольная ул., 22

Сдано в печать IV 1983 года

Заказ № 3960 Тираж 790 экз

ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ И ИЗДЕЛИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ 1.020-1

КОНСТРУКЦИИ КАРКАСА МЕЖВИДОВОГО ПРИМЕНЕНИЯ ДЛЯ МНОГОЭТАЖНЫХ ОБЩЕСТВЕННЫХ И ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ (НА ОСНОВЕ СЕРИИ ИИ-04)

ВЫПУСК 5-9

САМОНЕСУЩИЕ И НАВЕСНЫЕ ПАНЕЛИ ИЗ ЛЕГКИХ И ЯЧЕИСТЫХ БЕТОНОВ ДЛЯ НАРУЖНЫХ СТЕН МНОГОЭТАЖНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ С МЕТАЛЛИЧЕСКИМИ ОКОННЫМИ ПЕРЕПЛЕТАМИ. ОПАЛУБОЧНЫЕ ЧЕРТЕЖИ. АРМИРОВАНИЕ

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

РАЗРАБОТАНЫ

ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов

Гл инженер института В. Лепский
Нач отдела Б. Волынский
Гл инж. проекта В. Марголин

ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

Гл инженер института И. Петров
Нач отдела Э. Кодыш

Утверждены
и введены в действие
с 01.01.82г
постановление госстроя СССР
от 16.11.81г № 190

N п/п	Обозначение	Наименование	Стр.	Примечание
1		Содержание		
2	1.020-1.5-9 0.0.0.0ПЗ	Пояснительная записка	5	
3	1.020-1.5-9 1.0.0.0	Панели 1ПСН 60... - А Панели 1ПС 60... - А	6÷11	1ПСН 60.18.2.5-П-А
				1ПСН 60.18.3.0-П-А
				1ПСН 60.18.3.5-П-А
				1ПСН 60.18.4.0-П-А
				1ПС 60.12.2.5-П-А
				1ПС 60.12.3.0-П-А
				1ПС 60.12.3.5-П-А
				1ПС 60.12.4.0-П-А
				1ПС 60.18.2.5-П-А
				1ПС 60.18.3.0-П-А
				1ПС 60.18.3.5-П-А
				1ПС 60.18.4.0-П-А
				1ПС 60.6.2.5-П-1 А
				1ПС 60.6.3.0-П-1 А
				1ПС 60.6.3.5-П-1 А
				1ПС 60.6.4.0-П-1 А
				1ПС 60.15 2.5-П-1 А
				1ПС 60.15.3.0-П-1 А
				1ПС 60.15.3.5-П-1 А
				1ПС 60.15.4.0-П-1 А
				1ПС 60.18.2.5-П-1 А
				1ПС 60.18.3.0-П-1 А
				1ПС 60.18.3.5-П-1 А
				1ПС 60.18.4.0-П-1 А
				1ПСН 60.18.2.5-Я-А
				1ПСН 60.18.3.0-Я-А
				1ПС 60.12.2.5-Я-1 А
				1ПС 60.12 3.0-Я-А
				1ПС 60.18.2.5-Я-А
				1ПС 60.18.3.0-Я-А
				1ПС 60.6.2.5-Я-1 А
				1ПС 60.6.3.0-Я-1 А
				1ПС 60.15.2.5-Я-1 А
				1ПС 60.15.3.0-Я-1 А
				1ПС 60.18.2.5-Я-1 А
				1ПС 60.18.3.0-Я-1 А
4	1.020-1.5-9 2.0.0.0	Панели 1ПС 60... - Б	12÷17	1ПС 60.18.2.5-П-Б
				1ПС 60.18.3.0-П-Б
				1ПС 60.18.3.5-П-Б
				1ПС 60.18.4.0-П-Б
				1ПС 60.12.2.5-П-Б
				1ПС 60.12.3.0-П-Б
				1ПС 60.12.3.5-П-Б
				1ПС 60.12.4.0-П-Б
				1ПС 60.18.2.5-П-Б 1
				1ПС 60.18.3.0-П-Б 1
				1ПС 60.18.3.5-П-Б 1
				1ПС 60.18.4.0-П-Б 1
				1ПС 60.6.2.5-П-1 Б
				1ПС 60.6.3.0-П-1 Б
				1ПС 60.6.3.5-Б-1 Б
				1ПС 60.6.4.0-П-1 Б
				1ПС 60.15.2.5-П-1 Б
				1ПС 60.15.3.0-Я-1 Б

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

N п/п	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР.	ПРИМЕЧАНИЕ
				1ПС 60. 15. 3,5-П-1 Б
				1ПС 60. 15. 4.0-П-1 Б
				1ПС 60. 18. 2,5-П-1 Б
				1ПС 60. 18. 3.0-П-1 Б
				1ПС 60. 18. 3.5-П-1 Б
				1ПС 60. 18. 4.0-П-1 Б
				1ПС 60. 18. 2.5-Я-Б
				1ПС 60. 18. 3.0-Я-Б
				1ПС 60. 12. 2.5-Я-Б
				1ПС 60. 12. 3.0-Я-Б
				1ПС 60. 18. 2.5-Я-Б 1
				1ПС 60. 18. 3.0-Я-Б 1
				1ПС 60. 6. 2.5-Я-1 Б
				1ПС 60. 6. 3.0-Я-1 Б
				1ПС 60. 15. 2.5-Я-1 Б
				1ПС 60. 15. 3.0-Я-1 Б
				1ПС 60. 18. 2.5-Я-1 Б
				1ПС 60. 18. 3.0-Я-1 Б
5	1.020-1.5-9 3.0.0.0	ПАНЕЛИ 1ПС60... -В	18÷23	1ПС 60. 18. 2,5-П-В
				1ПС 60. 18. 3.0-П-В
				1ПС 60. 18. 3.5-П-В
				1ПС 60. 18. 4.0-П-В
				1ПС 60. 12. 2,5-П-В
				1ПС 60. 12. 3.0-П-В
				1ПС 60. 12. 3,5-П-В
				1ПС 60. 12. 4.0-П-В
				1ПС 60. 18. 2,5-П-В 1
				1ПС 60. 18. 3,0-П-В 1
				1ПС 60. 18. 3.5-П-В 1

N п/п	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР.	ПРИМЕЧАНИЕ
				1ПС 60. 18 4.0-П-В 1
				1ПС 60. 6. 2,5-П-1 В
				1ПС 60. 6. 3.0-П-1 В
				1ПС 60. 6. 3,5-П-1 В
				1ПС 60. 6. 4.0-П-1 В
				1ПС 60. 15. 2,5-П-1 В
				1ПС 60. 15. 3.0-П-1 В
				1ПС 60. 15. 3,5-П-1 В
				1ПС 60. 15. 4.0-П-1 В
				1ПС 60. 18. 2,5-П-1 В
				1ПС 60. 18. 3.0-П-1 В
				1ПС 60. 18. 3,5-П-1 В
				1ПС 60. 18. 4.0-П-1 В
				1ПС 60. 18. 2.5-Я-В
				1ПС 60. 18 3.0-Я-В
				1ПС 60. 12. 2,5-Я-В
				1ПС 60. 12. 3.0-Я-В
				1ПС 60. 18. 2,5-Я-В 1.
				1ПС 60. 18. 3.0-Я-В 1
				1ПС 60. 6. 2,5-Я-1 В
				1ПС 60. 6. 3.0-Я-1 В
				1ПС 60 15. 2,5-Я-1 В
				1ПС 60. 15. 3.0-Я-1 В
				1ПС 60. 18. 2,5-Я-1 В
				1ПС 60. 18. 3.0-Я-1 В
6	1.020-1.5-9 4.0.0.0	ПАНЕЛИ 1ПСН 30... -А ПАНЕЛИ 1ПС 30... -А	24÷29	1ПСН 30. 18. 2,5-П-А
				1ПСН 30. 18. 3.0-П-А
				1ПСН 30. 18. 3.5-П-А
				1ПСН 30. 18. 4.0-П-А

ВЗАМ. ИНВ. №

ПОДПИСЬ И ДАТА

ИНВ. N ПОДЛ.

№ п/п	Обозначение	Наименование	стр.	Примечание
				1 ПС 30-12-2,5-П-А
				1 ПС 30-12-3,0-П-А
				1 ПС 30-12-3,5-П-А
				1 ПС 30-12-4,0-П-А
				1 ПС 30-18-2,5-П-А
				1 ПС 30-18-3,0-П-А
				1 ПС 30-18-3,5-П-А
				1 ПС 30-18-4,0-П-А
				1 ПС 30-6-2,5-П-А
				1 ПС 30-6-3,0-П-А
				1 ПС 30-6-3,5-П-А
				1 ПС 30-6-4,0-П-А
				1 ПС 30-15-2,5-П-1 А
				1 ПС 30-15-3,0-П-1 А
				1 ПС 30-15-3,5-П-1 А
				1 ПС 30-15-4,0-П-1 А
				1 ПСН 30-18-2,5-П-1 А
				1 ПСН 30-18-3,0-П-1 А
				1 ПС 30-18-3,5-П-1 А
				1 ПС 30-18-4,0-П-1 А
				1 ПСН 30-18-2,5-Я-А
				1 ПСН 30-18-3,0-Я-А
				1 ПС 30-12-2,5-Я-А
				1 ПС 30-12-3,0-Я-А
				1 ПО 30-18-2,5-Я-А
				1 ПС 30-18-3,0-Я-А
				1 ПС 30-6-2,5-Я-А
				1 ПС 30-6-3,0-Я-А
				1 ПС 30-15-2,5-Я-1 А

Формат 11

№ п/п	Обозначение	Наименование	стр.	Примечание
				1 ПС 30-15-3,0-Я-1 А
				1 ПСН 30-18-2,5-Я-1 А
				1 ПСН 30-18-3,0-Я-1 А
7	4.020-4.5-95.00	панели 1ПС30...-Б	30÷35	1 ПС 30-18-2,5-П-Б
				1 ПС 30-18-3,0-П-Б
				1 ПС 30-18-3,5-П-Б
				1 ПС 30-18-4,0-П-Б
				1 ПС 30-12-2,5-П-Б
				1 ПС 30-12-3,0-П-Б
				1 ПС 30-12-3,5-П-Б
				1 ПС 30-12-4,0-П-Б
				1 ПС 30-18-2,5-П-Б 1
				1 ПС 30-18-3,0-П-Б 1
				1 ПС 30-18-3,5-П-Б 1
				1 ПС 30-18-4,0-П-Б 1
				1 ПС 30-6-2,5-П-Б
				1 ПС 30-6-3,0-П-Б
				1 ПС 30-6-3,5-П-Б
				1 ПС 30-6-4,0-П-Б
				1 ПС 30-15-2,5-П-1 Б
				1 ПС 30-15-3,0-П-1 Б
				1 ПС 30-15-3,5-П-1 Б
				1 ПС 30-15-4,0-П-1 Б
				1 ПС 30-18-2,5-П-1 Б
				1 ПС 30-18-3,0-П-1 Б
				1 ПС 30-18-3,5-П-1 Б
				1 ПС 30-18-4,0-П-1 Б
				1 ПС 30-18-2,5-Я-Б

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

Копировал Сусова 17538 5 Формат 11

№ п/п	Обозначение	Наименование	Стр.	Примечание
				1ПС 30.18 3.0-Я-Б
				1ПС 30.12.2.5-Я-Б
				1ПС 30.12.3.0-Я-Б
				1ПС 30.18.2.5-Я-Б1
				1ПС 30.18 3.0-Я-Б1
				1ПС 30.6.2.5-Я-Б
				1ПС 30.6.3.0-Я-Б
				1ПС 30.15.2.5-Я-1Б
				1ПС 30.15.3.0-Я-1Б
				1ПС 30.18.2.5-Я-1Б
				1ПС 30.18.3.0-Я-1Б
8.	1.020-1.5-96.0.00.0	Выборка стали	36÷42	

Настоящий выпуск разработан в качестве дополнения к разделу „Панели наружных стен" серии 1.020-1 изделий каркаса межвидового применения для многоэтажных общественных и производственных зданий.

В альбоме содержатся опалубочные чертежи и армирование навесных и самонесущих стеновых панелей из легких и ячеистых бетонов, аналогичных разработанным в выпусках 5-2 и 5-4 вышеназванной серии, но с дополнительными закладными деталями для крепления оконных металлических переплетов производственных зданий.

В альбоме содержатся также выборки материалов на разработанные панели с учетом наличия в них дополнительных закладных деталей.

Армирование панелей осуществляется по чертежам серии 1.020-1 выпуски 5-3 и 5-5 как для панелей соответствующих марок без дополнительной индексации.

Маркировка стеновых панелей полностью соответствует маркировке, принятой по серии 1.020-1 выпуск 5-2, и отличается от последней лишь добавлением к марке буквенного индекса „А", „Б" или „В". Индекс „А" присвоен панелям для применения их в проектах с ленточным остеклением; индексы „Б" и „В" - для проектов с оконным остеклением при наличии простенков шириной соответственно 1,5 и 3,0 м.

Надцокольная панель высотой 1,8 м имеет после буквенного дополнительный цифровой индекс „1", который отличает панель той же марки, но без цифрового индекса, тем, что в последней закладные детали для крепления оконных переплетов установлены по обеим продольным торцевым граням панели.

Панели настоящего выпуска разработаны для применения со стальными оконными панелями из горячекатаных и гнутых профилей для промышленных зданий по серии ПР-05-50/73 и со стальными переплетами с повышенным уплотнением и механизмами открывания для отапливаемых зданий промышленных предприятий по серии 1.436-4.

Дополнительные закладные детали фиксируются на форме. Перечень выпусков, входящих в состав серии 1.020-1, приведен в выпуске 0-0.

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

Нач. отд.	Волынский		19.III
Нормокон.	Васильева		17.III
ГИП	Мареевлин		17.III
Рук. гр.	Шанаурова		17.III
Рук. гр.	Леонтьева		17.III
Разраб.	Кашелкина		17.III

1.020-1.5-9 0.0.0.0 ПЗ

Пояснительная записка

Стадия	Лист	Листов
Р		1

ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на испол. 1.020-1.5-9 1.0.0.0											Примечание
						01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	
				Документация												
12			1.020-1.5-9 1.0.0.0 СБ	Сборочный чертеж	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
12			1.020-1.5-6 0.0.0.0 УО	Узлы опалубочные	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
12			1.020-1.5-9 0.0.0.0 ВСТ	Выборка стали	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
12			1.020-1.5-9 0.0.0.0 ПЗ	Пояснительная записка	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
				Сборочные единицы												
12		1	1.020-1.5-5 0.1.0.0-074	Каркас пр. КПН 14.25-П	1											
			1.020-1.5-5 0.1.0.0-075	Каркас пр. КПН 14.30-П		1										
			1.020-1.5-5 0.1.0.0-076	Каркас пр. КПН 14.35-П			1									
			1.020-1.5-5 0.1.0.0-077	Каркас пр. КПН 14.40-П				1								
			1.020-1.5-3 0.1.0.0-064	Каркас пр. КП 17.25					1							
			1.020-1.5-3 0.1.0.0-065	Каркас пр. КП 17.30						1						
			1.020-1.5-3 0.1.0.0-066	Каркас пр. КП 17.35							1					
			1.020-1.5-3 0.1.0.0-067	Каркас пр. КП 17.40								1				
			1.020-1.5-3 0.1.0.0-076	Каркас пр. КП 20.25									1			
			1.020-1.5-3 0.1.0.0-077	Каркас пр. КП 20.30										1		
			1.020-1.5-3 0.1.0.0-078	Каркас пр. КП 20.35											1	
12		2	1.020-1.5-7 0.0.5.0-17	Изделие закл. мн. 19	8	8	8	8	3	3	3	3	3	3	3	
				Материалы												
				Бетон												
				Марки 50	2.29	2.82	3.36	3.89	1.52	1.87	2.23	2.58	2.29	2.82	3.36	
				Раствор цем.												
				Марки 100	0.213	0.213	0.213	0.213	0.142	0.142	0.142	0.142	0.213	0.213	0.213	
				Марки 50	0.160	0.160	0.160	0.160	0.106	0.106	0.106	0.106	0.160	0.160	0.160	

Нач. отд.	Волынский	25.03
Н. контроль	Васильева	24.03
ГИП	Марголин	24.03
Рук. гр.	Леонтьева	24.03
Провер.	Шанаурова	24.03
Разраб.	Кашелкина	24.03

1.020-1.5-9 1.0.0.0

Панель 1пси 60...-А
Панель 1пс 60...-А

Стадия	Лист	Листов
Р	1	3

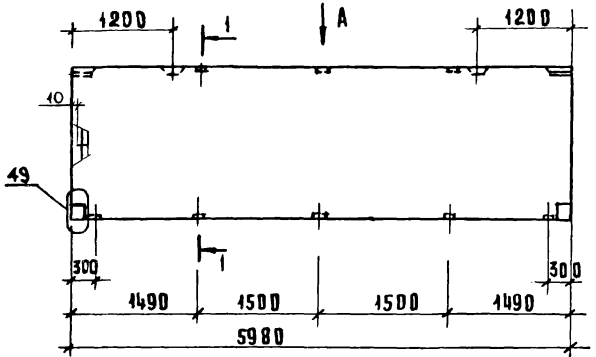
ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на испол. 1.020-1.5-9 1.0.0.0												Примечание
					11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
				Документация														
12			1.020-1.5-9 1.0.0.0 СБ	Сборочный чертеж	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
12			1.020-1.5-6 0.0.0.0 УО	Узлы опалубочные	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
12			1.020-1.5-9 6.0.0.0 ВСТ	Выборка стали	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
12			1.020-1.5-9 0.0.0.0 ПЗ	Пояснительная записка	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
				Сборочные единицы														
12		1	1.020-1.5-3 0.1.0.0-079	Каркас пр. КП 20.40	1													
			1.020-1.5-3 0.1.0.0-123	Каркас пр. КП 32.25		1												
			1.020-1.5-3 0.1.0.0-124	Каркас пр. КП 32.30			1											
			1.020-1.5-3 0.1.0.0-125	Каркас пр. КП 32.35				1										
			1.020-1.5-3 0.1.0.0-126	Каркас пр. КП 32.40					1									
			1.020-1.5-3 0.1.0.0-131	Каркас пр. КП 34.25						1								
			1.020-1.5-3 0.1.0.0-132	Каркас пр. КП 34.30							1							
			1.020-1.5-3 0.1.0.0-133	Каркас пр. КП 34.35								1						
			1.020-1.5-3 0.1.0.0-134	Каркас пр. КП 34.40									1					
			1.020-1.5-3 0.1.0.0-135	Каркас пр. КП 35.25										1				
			1.020-1.5-3 0.1.0.0-136	Каркас пр. КП 35.30											1			
			1.020-1.5-3 0.1.0.0-137	Каркас пр. КП 35.35												1		
			1.020-1.5-3 0.1.0.0-138	Каркас пр. КП 35.40													1	
12		2	1.020-1.5-7 0.0.5.0-17	Изделие закл. МН 19	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
				Материалы														
				Бетон														
				Марки 50	3.89	0.75	0.92	1.10	1.27	1.90	2.35	2.79	3.24	2.29	2.82	3.36	3.89	
				Раствор цем.														
				Марки 100	0.213	0.070	0.070	0.070	0.070	0.178	0.178	0.178	0.178	0.213	0.213	0.213	0.213	
				Марки 50	0.160	0.052	0.052	0.052	0.052	0.133	0.133	0.133	0.133	0.160	0.160	0.160	0.160	

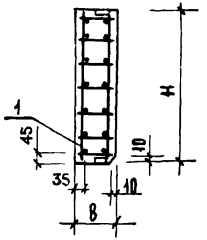
Копировал Гаврилина 17538 8 Формат 12

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на испол. 1.020-1.5-9 1.0.0.0												Примечание
					24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	
				Документация													
12			1.020-1.5-9 1.0.0.0 СБ	Сборочный чертеж	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
12			1.020-1.5-6 0.0.0.0 УО	Узлы опалубочные	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
12			1.020-1.5-9 6.0.0.0 ВСТ	Выборка стали	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
12			1.020-1.5-9 0.0.0.0 ПЗ	Пояснительная записка	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
				Сборочные единицы													
12		1	1.020-1.5-5 0.1.0.0-078	Каркас пр. КПН 14.25-я	1												
			1.020-1.5-5 0.1.0.0-079	Каркас пр. КПН 14.30-я		1											
			1.020-1.5-3 0.1.0.0-064	Каркас пр. КП 17.25			1										
			1.020-1.5-3 0.1.0.0-065	Каркас пр. КП 17.30				1									
			1.020-1.5-3 0.1.0.0-076	Каркас пр. КП 20.25					1								
			1.020-1.5-3 0.1.0.0-077	Каркас пр. КП 20.30						1							
			1.020-1.5-3 0.1.0.0-123	Каркас пр. КП 32.25							1						
			1.020-1.5-3 0.1.0.0-124	Каркас пр. КП 32.30								1					
			1.020-1.5-3 0.1.0.0-131	Каркас пр. КП 34.25									1				
			1.020-1.5-3 0.1.0.0-132	Каркас пр. КП 34.30										1			
			1.020-1.5-3 0.1.0.0-135	Каркас пр. КП 35.25											1		
			1.020-1.5-3 0.1.0.0-136	Каркас пр. КП 35.30												1	
12		2	1.020-1.5-7 0.0.5.0-17	Изделие закл. МН.19	8	8	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
				Материалы													
				Бетон													
				Марки 25	2.669	3.202	1.772	2.126	2.669	3.202	0.875	1.049	2.290	2.664	2.669	3.202	

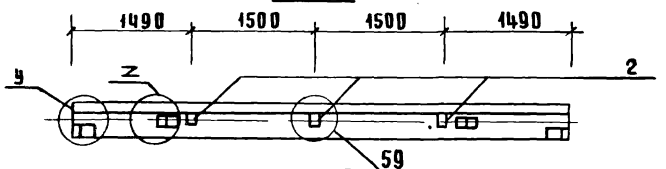
Рис. 1



1-1



Вид А



Вид Б

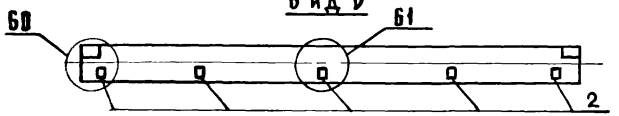
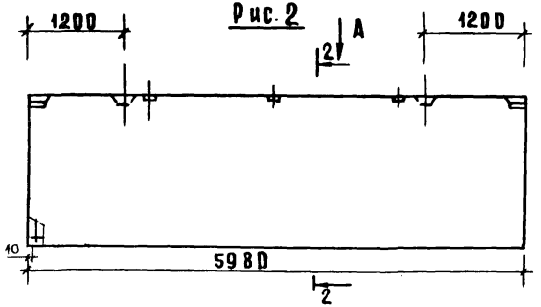


Рис. 2



2-2

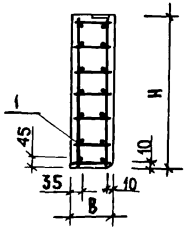
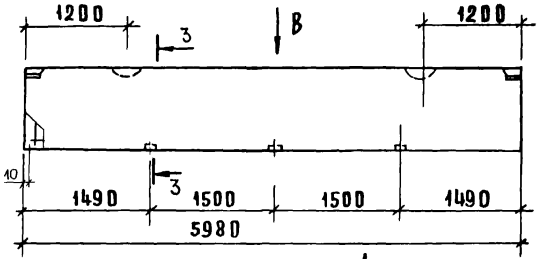
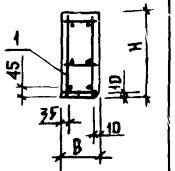


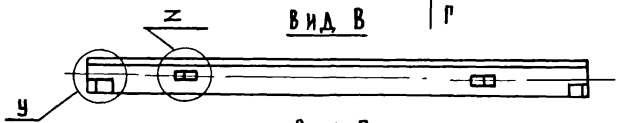
Рис. 3



3-3



Вид В



Г

Вид Г

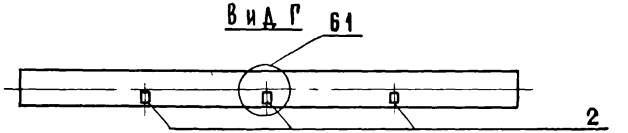
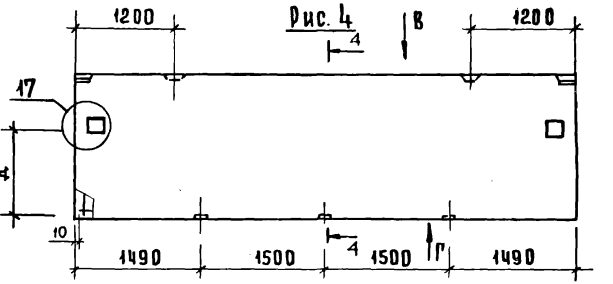
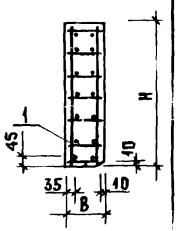


Рис. 4



4-4



1. Узлы разработаны в выпуске 5-6.
2. Узлы 1÷4 (буквенный индекс „У"), узлы 9÷16 (буквенный индекс „Z") узел 17 см. лист 1. Узлы 49, 59÷61 см. лист 3.

Нач. отд.	Волынский		19 III
Нормок.	Соколова		17 III
ГИП	Марголин		17 III
Рук. гр.	Шанаурова		17 III
Рук. гр.	Леонтьева		17 III
Провер.	Леонтьева		17 III
Разраб.	Кашелкина		17 III

1.020-1.5-9 1.0.0 СБ

Панель 1ПСИ 60.....-А
Панель 1ПС 60.....-А

Стадия	Масса	Масштаб
Р	см табл.	
Лист 1	Листов 3	

ЦНИИЭП торговых зданий и туристских комплексов

Копировал: Сусова

17538 10

Формат 12

Обозначение	Марка	Рис	H	B	y	z	A	Масса, т
1.020-1.5-9 1.0.0.0	1ПСН 60.18.2,5-П-А	1	1785	250	1	9	—	2.9
-01	1ПСН 60.18.3,0-П-А	1	1785	300	2	10	—	3.4
-02	1ПСН 60.18.3,5-П-А	1	1785	350	3	15	—	3.9
-03	1ПСН 60.18.4,0-П-А	1	1785	400	4	16	—	4.4
-04	1ПС 60.12.2,5-П-А	2	1185	250	1	9	—	2.1
-05	1ПС 60.12.3,0-П-А	2	1185	300	2	10	—	2.4
-06	1ПС 60.12.3,5-П-А	2	1185	350	3	11	—	2.8
-07	1ПС 60.12.4,0-П-А	2	1185	400	4	12	—	3.2
-08	1ПС 60.18.2,5-П-А	2	1785	250	1	9	—	2.9
-09	1ПС 60.18.3,0-П-А	2	1785	300	2	10	—	3.4
-10	1ПС 60.18.3,5-П-А	2	1785	350	3	15	—	3.9
-11	1ПС 60.18.4,0-П-А	2	1785	400	4	16	—	4.4
-12	1ПС 60.6.2,5-П-1А	3	585	250	1	9	—	1.0
-13	1ПС 60.6.3,0-П-1А	3	585	300	2	10	—	1.1
-14	1ПС 60.6.3,5-П-1А	3	585	350	3	11	—	1.3
-15	1ПС 60.6.4,0-П-1А	3	585	400	4	12	—	1.4
-16	1ПС 60.15.2,5-П-1А	4	1485	250	1	9	430	2.4
-17	1ПС 60.15.3.0-П-1А	4	1485	300	2	10	430	2.8
-18	1ПС 60.15.3,5-П-1А	4	1485	350	3	11	430	3.2
-19	1ПС 60.15.4,0-П-1А	4	1485	400	4	12	430	3.7
-20	1ПС 60.18.2,5-П-1А	4	1785	250	1	9	590	2.9
-21	1ПС 60.18.3.0-П-1А	4	1785	300	2	10	590	3.4
-22	1ПС 60.18.3,5-П-1А	4	1785	350	3	15	590	3.9
-23	1ПС 60.18.4,0-П-1А	4	1785	400	4	16	590	4.4

В таблице исполнений размеры приведены в мм.

Обозначение	Марка	Рис.	H	B	y	z	Д	Масса, т
-24	1ПСН 60. 18. 2.5 - Я - А	1	1785	250	1	9	—	2.3
-25	1ПСН 60. 18. 3.0 - Я - А	1	1785	300	2	10	—	2.7
-26	1ПС 60. 12. 2.5 - Я - А	2	1185	250	1	9	—	1.5
-27	1ПС 60. 12. 3.0 - Я - А	2	1185	300	2	10	—	1.8
-28	1ПС 60. 18. 2.5 - Я - А	2	1785	250	1	9	—	2.3
-29	1ПС 60. 18. 3.0 - Я - А	2	1785	300	2	10	—	2.7
-30	1ПС 60. 6. 2.5 - Я - 1 А	3	585	250	1	9	—	0.7
-31	1ПС 60. 6. 3.0 - Я - 1 А	3	585	300	2	10	—	0.9
-32	1ПС 60. 15. 2.5 - Я - 1 А	4	1485	250	1	9	430	1.9
-33	1ПС 60. 15. 3.0 - Я - 1 А	4	1485	300	2	10	430	2.3
-34	1ПС 60. 18. 2.5 - Я - 1 А	4	1785	250	1	9	590	2.3
-35	1ПС 60. 18. 3.0 - Я - 1 А	4	1785	300	2	10	590	2.7

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на испол. 1.020-1.5-9 2.0.0.0														Примечание
						01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	
				Документация																
12			1.020-1.5-9 1.0.0.0 сб	Сборочный чертеж	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
12			1.020-1.5-6 0.0.0.0 уо	Узлы опалубочные	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
12			1.020-1.5-9 6.0.0.0 вст	Выборка стали	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
12			1.020-1.5-9 0.0.0.0 пз	Пояснительная записка	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
				Сборочные единицы																
12		1	1.020 1.5-3 0.1.0.0-076	Каркас пр. КП 20.25	1								1							
			1.020 1.5-3 0.1.0.0-077	Каркас пр. КП 20.30		1								1						
			1.020 1.5-3 0.1.0.0-078	Каркас пр. КП 20.35			1								1					
			1.020 1.5-3 0.1.0.0-079	Каркас пр. КП 20.40				1								1				
			1.020 1.5-3 0.1.0.0-064	Каркас пр. КП 17.25					1											
			1.020 1.5-3 0.1.0.0-065	Каркас пр. КП 17.30						1										
			1.020 1.5-3 0.1.0.0-066	Каркас пр. КП 17.35							1									
			1.020 1.5-3 0.1.0.0-067	Каркас пр. КП 17.40								1								
			1.020 1.5-3 0.1.0.0-123	Каркас пр. КП 32.25													1			
			1.020 1.5-3 0.1.0.0-124	Каркас пр. КП 32.30														1		
			1.020 1.5-3 0.1.0.0-125	Каркас пр. КП 32.35															1	
12		2	1.020 1.5-7 0.0.5.0-17	Изделие закл. мн 19	8	8	8	8	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
				Материалы																
				Бетон																
				марки 50	2.29	2.82	3.36	3.89	1.52	1.87	2.23	2.58	2.29	2.82	3.36	3.89	0.75	0.92	1.10	
				Раствор цем.																
				марки 100	0.213	0.213	0.213	0.213	0.142	0.142	0.142	0.142	0.213	0.213	0.213	0.213	0.070	0.070	0.070	
				марки 50	0.160	0.160	0.160	0.160	0.106	0.106	0.106	0.106	0.160	0.160	0.160	0.160	0.052	0.052	0.052	

Нач. отд	Волынский	25.03
Н.контроль	Васильева	24.03
Гип	Марголин	24.03
Рук. гр.	Леонтьева	24.03
Провер.	Шанаурова	24.03
Разраб.	Кашелкина	24.03

1.020-1.5-9 2.0.0.0

Панель 1пс 60...-6

Стадия	Лист	Листов
Р	1	3

ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов

Копировал Гаврилина

17538 13

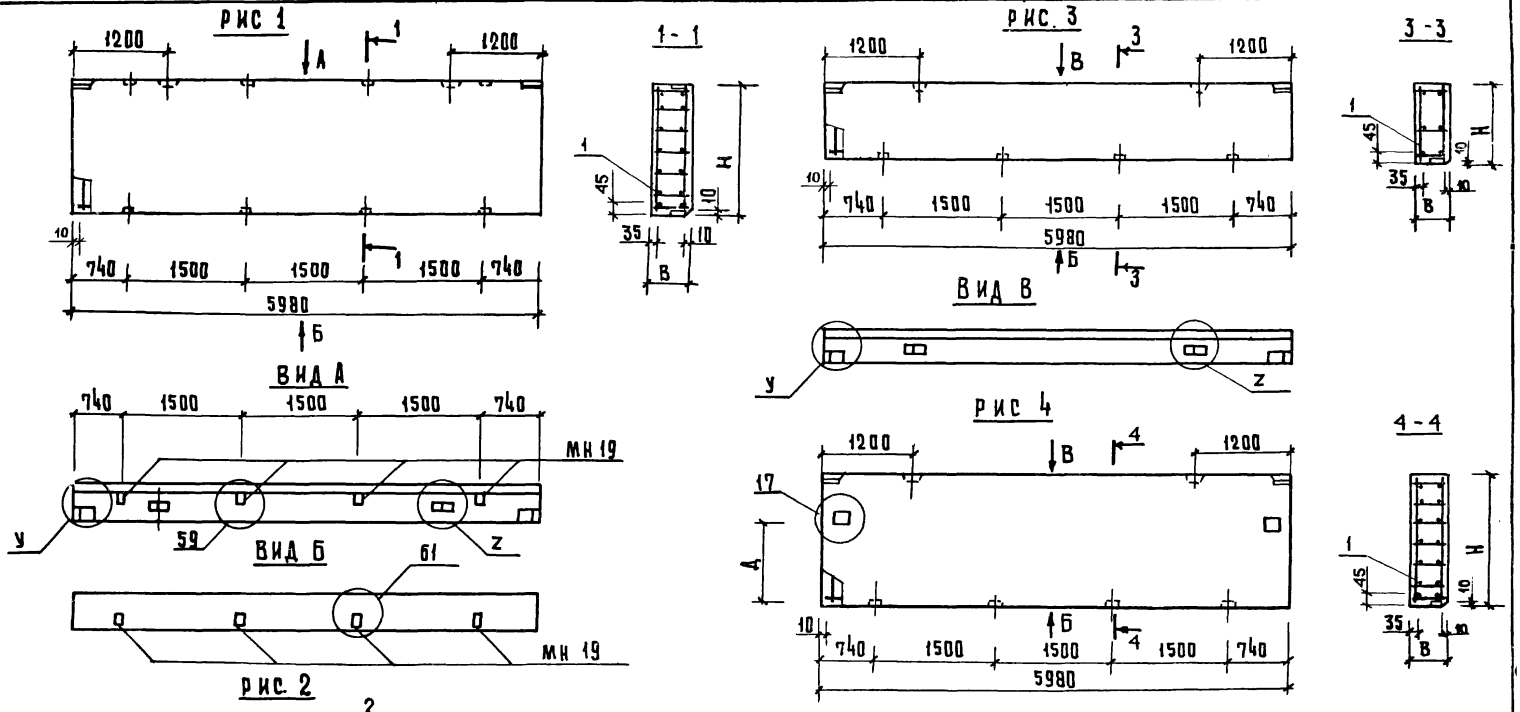
Формат 12

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на испол. 1.020-1.5-9. 2.0.0.0													Примечание
					15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	
				Документация														
12			1.020-1.5-9 1.0.0.0 СБ	Сборочный чертеж	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
12			1.020-1.5-6 0.0.0.0 УО	Узлы опалубочные	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
12			1.020-1.5-9 6.0.0.0 ВСТ	Выборка стали	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
12			1.020-1.5-9 0.0.0.0 ПЗ	Пояснительная записка	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
				Сборочные единицы														
12	1		1.020-1.5-3 0.1.0.0-126	Каркас пр. КП 32.40	1													
			1.020-1.5-3 0.1.0.0-131	Каркас пр. КП 34.25		1												
			1.020-1.5-3 0.1.0.0-132	Каркас пр. КП 34.30			1											
			1.020-1.5-3 0.1.0.0-133	Каркас пр. КП 34.35				1										
			1.020-1.5-3 0.1.0.0-134	Каркас пр. КП 34.40					1									
			1.020-1.5-3 0.1.0.0-135	Каркас пр. КП 35.25						1								
			1.020-1.5-3 0.1.0.0-136	Каркас пр. КП 35.30							1							
			1.020-1.5-3 0.1.0.0-137	Каркас пр. КП 35.35								1						
			1.020-1.5-3 0.1.0.0-138	Каркас пр. КП 35.40									1					
			1.020-1.5-3 0.1.0.0-076	Каркас пр. КП 20.25										1				
			1.020-1.5-3 0.1.0.0-077	Каркас пр. КП 20.30											1			
			1.020-1.5-3 0.1.0.0-064	Каркас пр. КП 17.25												1		
			1.020-1.5-3 0.1.0.0-065	Каркас пр. КП 17.30													1	
12	2		1.020-1.5-7 0.0.5.0-17	Изделие закл. Мн 19	4	4	4	4	4	4	4	4	4	8	8	4	4	
				Материалы														
				Бетон														
				Марки 50	1.27	1.90	2.35	2.79	3.24	2.29	2.82	3.36	3.89					
				Марки 25										2.669	3.202	1.772	2.126	
				Раствор. цем.														
				Марки 100	0.070	0.178	0.178	0.178	0.178	0.213	0.213	0.213	0.213					
				Марки 50	0.052	0.133	0.133	0.133	0.133	0.160	0.160	0.160	0.160					

Копировал Гаврилина 17538 14 Формат А2

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на испол. 1.020-1.5-9 2.0.0.0								Примечание
					28	29	30	31	32	33	34	35	
				Документация									
12			1.020-1.5-9 1.0.0.0 СБ	Сборочный чертеж	X	X	X	X	X	X	X	X	
12			1.020-1.5-6 0.0.0.0 УО	Узлы опалубочные	X	X	X	X	X	X	X	X	
12			1.020-1.5-9 6.0.0.0 ВСТ	Выборка стали	X	X	X	X	X	X	X	X	
12			1.020-1.5-9 0.0.0.0 ПЗ	Пояснительная записка	X	X	X	X	X	X	X	X	
				Сборочные единицы									
12		1	1.020-1.5-3 0.1.0.0-076	Каркас пр. КП 20.25	1								
			1.020-1.5-3 0.1.0.0-077	Каркас пр. КП 20.30		1							
			1.020-1.5-3 0.1.0.0-123	Каркас пр. КП 32.25			1						
			1.020-1.5-3 0.1.0.0-124	Каркас пр. КП 32.30				1					
			1.020-1.5-3 0.1.0.0-131	Каркас пр. КП 34.25					1				
			1.020-1.5-3 0.1.0.0-132	Каркас пр. КП 34.30						1			
			1.020-1.5-3 0.1.0.0-135	Каркас пр. КП 35.25							1		
			1.020-1.5-3 0.1.0.0-136	Каркас пр. КП 35.30								1	
12		2	1.020-1.5-7 0.0.5.0-17	Изделие закл. мн-19	4	4	4	4	4	4	4	4	
				Материалы									
				Бетон									
				Марки 25	2.669	3.202	0.875	1.049	2.220	2.664	2.669	3.202	

Копировал Гаврилина 17538 15 Формат 12



1. Узлы разработаны в выпуске 5-6.
2. Узлы 1÷4 (буквенный индекс „У"); узлы 9÷16 (буквенный индекс „Z") и узел 17 смотри лист 1.
Узлы 59, 61 смотри лист 3

НАЧ. О. Д.	ВОЛЫНСКИЙ		18 III
НОРМОК.	СОКОЛОВА		17 III
ГИП	МАРГОЛИН		17 III
РУК. ГР.	ШАНАУРОВА		17 III
РУК. ГР.	ЛЕОНТЬЕВА		17 III
ПРОВЕР.	ЛЕОНТЬЕВА		17 III
РАЗРАБ.	КАШЕЛКИНА		17 III

1.020-1. 5-9 2.0.0.0 СБ

ПАНЕЛИ 1ПС 60....-Б

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	СМ. ТАБЛ.	

ЛИСТ 1 ЛИСТОВ 3

ЦНИИЭП ТОРГОВО-БЫТОВЫХ ЗДАНИЙ И ТУРИСТСКИХ КОМПЛЕКСОВ

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС.	Н	В	У	Z	Д	МАССА, т
1.020-1.5-9 2.0.0.0	1ПС 60.18. 2,5-П-Б	1	1785	250	1	9	—	2.9
-01	1ПС 60.18. 3,0-П-Б	1	1785	300	2	10	—	3.4
-02	1ПС 60. 18. 3,5-П-Б	1	1785	350	3	15	—	3.9
-03	1ПС 60. 18. 4,0-П-Б	1	1785	400	4	16	—	4.4
-04	1ПС 60. 12. 2.5-П-Б	2	1185	250	1	9	—	2.1
-05	1ПС 60. 12. 3,0-П-Б	2	1185	300	2	10	—	2.4
-06	1ПС 60. 12. 3,5-П-Б	2	1185	350	3	11	—	2.8
-07	1ПС 60. 12. 4,0-П-Б	2	1185	400	4	12	—	3.2
-08	1ПС 60. 18. 2,5-П-Б 1	2	1785	250	1	9	—	2.9
-09	1ПС 60. 18. 3,0-П-Б 1	2	1785	300	2	10	—	3.4
-10	1ПС 60. 18. 3,5-П-Б 1	2	1785	350	3	15	—	3.9
-11	1ПС 60. 18. 4,0-П-Б 1	2	1785	400	4	16	—	4.4
-12	1ПС 60. 6. 2,5-П-1 Б	3	585	250	1	9	—	1.0
-13	1ПС 60. 6. 3,0-П-1 Б	3	585	300	2	10	—	1.1
-14	1ПС 60. 6. 3,5-П-1 Б	3	585	350	3	11	—	1.3
-15	1ПС 60. 6. 4.0-П-1 Б	3	585	400	4	12	—	1.4
-16	1ПС 60. 15. 2.5-П-1 Б	4	1485	250	1	9	430	2.4
-17	1ПС 60. 15. 3.0-П-1 Б	4	1485	300	2	10	430	2.8
-18	1ПС 60. 15. 3,5-П-1 Б	4	1485	350	3	11	430	3.2
-19	1ПС 60. 15. 4.0-П-1 Б	4	1485	400	4	12	430	3.7
-20	1ПС 60. 18. 2,5-П-1 Б	4	1785	250	1	9	590	2.9
-21	1ПС 60. 18. 3,0-П-1 Б	4	1785	300	2	10	590	3.4
-22	1ПС 60. 18. 3.5-П-1 Б	4	1785	350	3	15	590	3.9
-23	1ПС 60. 18. 4.0-П-1 Б	4	1785	400	4	16	590	4.4

В ТАБЛИЦЕ ИСПОЛНЕНИЙ РАЗМЕРЫ ПРИВЕДЕНЫ В ММ.

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	ВИО	Н	В	У	Z	Д	МАССА, т
-24	1ПС 60. 18. 2.5-Я-Б	1	1785	250	1	9	—	2.3
-25	1ПС 60. 18. 3.0-Я-Б	1	1785	300	2	10	—	2.7
-26	1ПС 60. 12. 2.5-Я-Б	2	1185	250	1	9	—	1.5
-27	1ПС 60. 12. 3.0-Я-Б	2	1185	300	2	10	—	1.8
-28	1ПС 60. 18. 2.5-Я-Б 1	2	1785	250	1	9	—	2.3
-29	1ПС 60. 18. 3.0-Я-Б 1	2	1785	300	2	10	—	2.7
-30	1ПС 60. 6. 2.5-Я-1 Б	3	585	250	1	9	—	0.7
-31	1ПС 60. 6. 3.0-Я-1 Б	3	585	300	2	10	—	0.9
-32	1ПС 60. 15. 2.5-Я-1 Б	4	1485	250	1	9	430	1.9
-33	1ПС 60. 15. 3.0-Я-1 Б	4	1485	300	2	10	430	2.3
-34	1ПС 60. 18. 2.5-Я-1 Б	4	1785	250	1	9	590	2.3
-35	1ПС 60. 18. 3.0-Я-1 Б	4	1785	300	2	10	590	2.7

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на испол. 1.020-1.5-9 3.0.0.0														Примечание
						01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	
				Документация																
12			1.020-1.5-9 1.0.0.0 СБ	Сборочный чертеж	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
12			1.020-1.5-9 0.0.0.0 УО	Узлы опалубочные	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
12			1.020-1.5-9 6.0.0.0 ВСТ	Выборка стали	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
12			1.020-1.5-9 0.0.0.0 ПЗ	Пояснительная записка	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
				Сборочные единицы																
12		1	1.020-1.5-3 0.1.0.0-076	Каркас пр. КП 20.25	1								1							
			1.020-1.5-3 0.1.0.0-077	Каркас пр. КП 20.30		1								1						
			1.020-1.5-3 0.1.0.0-078	Каркас пр. КП 20.35			1								1					
			1.020-1.5-3 0.1.0.0-079	Каркас пр. КП 20.40				1								1				
			1.020-1.5-3 0.1.0.0-064	Каркас пр. КП 17.25					1											
			1.020-1.5-3 0.1.0.0-065	Каркас пр. КП 17.30						1										
			1.020-1.5-3 0.1.0.0-066	Каркас пр. КП 17.35							1									
			1.020-1.5-3 0.1.0.0-067	Каркас пр. КП 17.40								1								
			1.020-1.5-3 0.1.0.0-123	Каркас пр. КП 32.25													1			
			1.020-1.5-3 0.1.0.0-124	Каркас пр. КП 32.30														1		
			1.020-1.5-3 0.1.0.0-125	Каркас пр. КП 32.35															1	
2		2	1.020-1.5-7 0.0.5.0-17	Изделие закл. МН 19	6	6	6	6	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
				Материалы																
				Бетон																
				марки 50	2.29	2.82	3.36	3.89	1.52	1.87	2.23	2.58	2.29	2.82	3.36	3.89	0.75	0.92	1.10	
				раствор цем.																
				марки 100	0.213	0.213	0.213	0.213	0.142	0.142	0.142	0.142	0.213	0.213	0.213	0.213	0.213	0.070	0.070	
				марки 50	0.160	0.160	0.160	0.160	0.106	0.106	0.160	0.160	0.160	0.160	0.160	0.160	0.160	0.052	0.052	

Нач. отд.	Волынский		25.03
Н. контроль	Васильева		24.03
ГИП	Маргулин		24.03
Рук. гр.	Леонтьева		24.03
Провер.	Шанаурова		24.03
Разраб.	Кашелкина		24.03

1.020-1.5-9 3.0.0.0

Панель 1ПС 60...-В

Стадия	Лист	Листов
Р	1	3

ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов

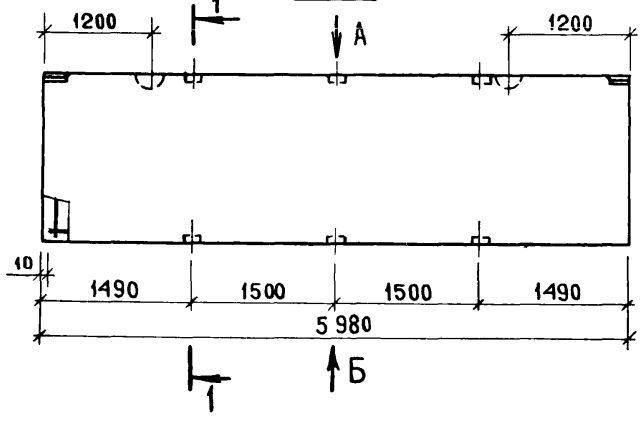
17528 19

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол на испол. 1.020-1.5-9 3.0.0												Примечание
					15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	
				Документация														
12			1.020-1.5-9 1.0.0.0 СБ	сборочный чертеж	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
12			1.020-1.5-6 0.0.0.0 УО	узлы опалубочные	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
12			1.020-1.5-9 6.0.0.0 ВСТ	выборка стали	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
12			1.020-1.5-9 0.0.0.0 ПЗ	пояснительная записка	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
				Сборочные единицы														
12	1		1.020-1.5-3 0.1.0.0-126	каркас пр. КП 32.40	1													
			1.020-1.5-3 0.1.0.0-131	каркас пр. КП 34.25		1												
			1.020-1.5-3 0.1.0.0-132	каркас пр. КП 34.30			1											
			1.020-1.5-3 0.1.0.0-133	каркас пр. КП 34.35				1										
			1.020-1.5-3 0.1.0.0-134	каркас пр. КП 34.40					1									
			1.020-1.5-3 0.1.0.0-135	каркас пр. КП 35.25						1								
			1.020-1.5-3 0.1.0.0-136	каркас пр. КП 35.30							1							
			1.020-1.5-3 0.1.0.0-137	каркас пр. КП 35.35								1						
			1.020-1.5-3 0.1.0.0-138	каркас пр. КП 35.40									1					
			1.020-1.5-3 0.1.0.0-076	каркас пр. КП 20.25										1				
			1.020-1.5-3 0.1.0.0-077	каркас пр. КП 20.30											1			
			1.020-1.5-3 0.1.0.0-064	каркас пр. КП 17.25												1		
			1.020-1.5-3 0.1.0.0-065	каркас пр. КП 17.30													1	
12	2		1.020-1.5-7 0.0.5.0-17	изделие закл. мн 19	3	3	3	3	3	3	3	3	3	6	6	3	3	
				Материалы														
				бетон														
				марки 50	1.27	1.90	2.35	2.79	3.24	2.29	2.82	3.36	3.89					
				марки 25										2.669	3.202	1.772	2.126	
				раствор цем.														
				марки 100	0.070	0.118	0.118	0.178	0.178	0.213	0.213	0.213	0.213					
				марки 50	0.052	0.133	0.133	0.133	0.133	0.160	0.160	0.160	0.160					

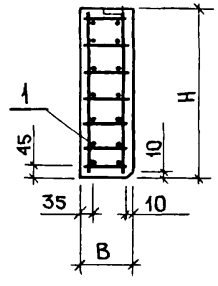
Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на испол 1.020-1.5-9 3.0.0.0								Примечание
					28	29	30	31	32	33	34	35	
				Документация									
12			1.020-1.5-9 1.00.0 СБ	Сборочный чертеж	×	×	×	×	×	×	×	×	
12			1.020-1.5-6 0.0.0.0 УО	Узлы опалубочные	×	×	×	×	×	×	×	×	
12			1.020-1.5-9 6.0.0.0 ВСТ	Выборка стали	×	×	×	×	×	×	×	×	
12			1.020-1.5-9 0.0.0.0 ПЗ	Пояснительная записка	×	×	×	×	×	×	×	×	
				Сборочные единицы									
12		1	1.020-1.5-3 0.1.0.0-076	Каркас пр. КП 20.25	1								
			1.020-1.5-3 0.1.0.0-077	Каркас пр. КП 20.30		1							
			1.020-1.5-3 0.1.0.0-123	Каркас пр. КП 32.25			1						
			1.020-1.5-3 0.1.0.0-124	Каркас пр. КП 32.30				1					
			1.020-1.5-3 0.1.0.0-131	Каркас пр. КП 34.25					1				
			1.020-1.5-3 0.1.0.0-132	Каркас пр. КП 34.30						1			
			1.020-1.5-3 0.1.0.0-135	Каркас пр. КП 35.25							1		
			1.020-1.5-3 0.1.0.0-136	Каркас пр. КП 35.30								1	
12		2	1.020-1.5-7 0.0.5.0-17	Изделие закл. МН-19	3	3	3	3	3	3	3	3	
				Материалы									
				Бетон									
				Марки 25	2.669	3.202	0.875	1.049	2.220	2.664	2.669	3.202	

Копировал Гаврилина 17538 21 Формат 12

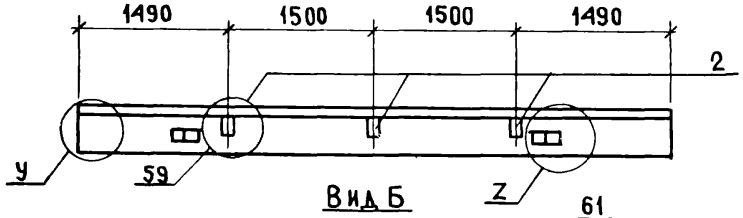
Рис 1



1 – 1



Вид А



Вид Б

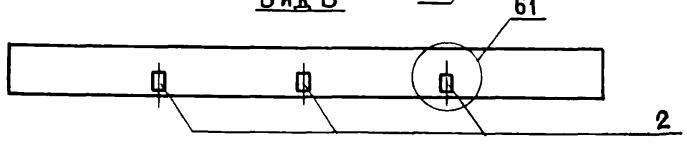
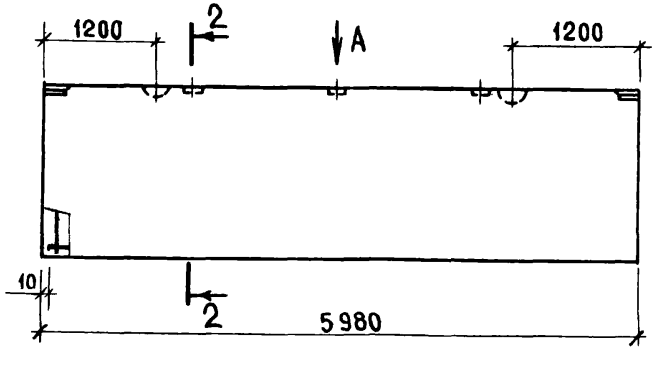


Рис. 2



2 – 2

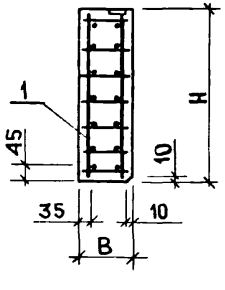
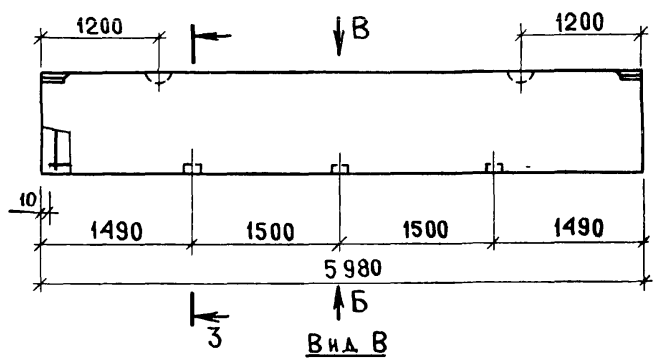
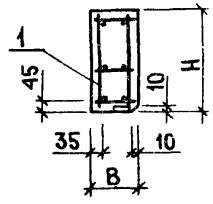


Рис. 3



3 – 3



Вид В

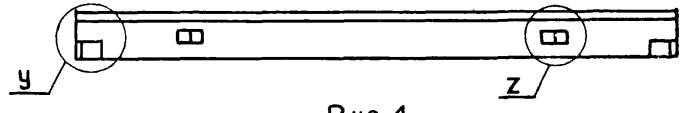
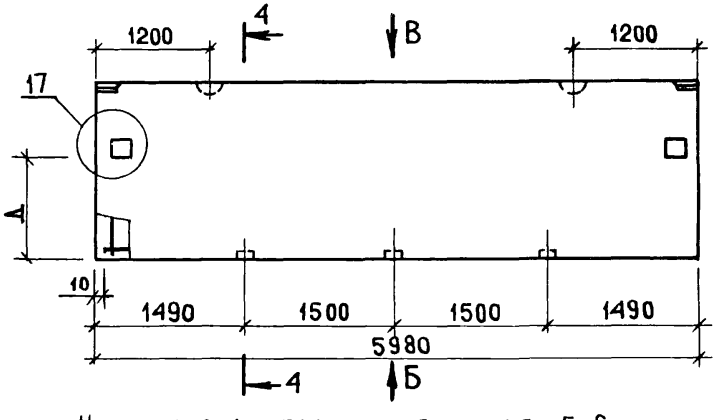
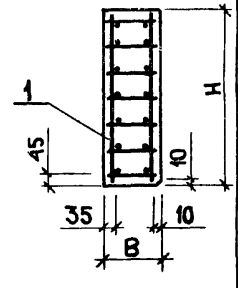


Рис. 4



4 – 4



1. Узлы разработаны в выпуске 5-6.
2. Узлы 1÷4 (буквенный индекс „У"); узлы 9÷16 (буквенный индекс „Z") и узел 17 см. лист 1.
Узлы 59, 61 см. лист 3.

Нач. отд.	Волынский		19 III
Н. контр.	Соколова		17 III
Рук. гр.	Леонтьева		17 III
ГИП	Ванян		17 III
Провер.	Шанаурова		17 III
Разраб.	Кашеакина		17 III

1.020-1.5-9 3.0.0.0 СБ

Панели 1ПС 60...-В

Стадия	Масса	Масштаб
Р	См. табл.	
Лист 1	Листов 3	

ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов

Копировал Соколова 17538 22 Формат 12

Обозначение	Марка	рис.	H	B	У	Z	Д	Масса, т
1.020-1.5-9 3.0.0.0	1ПС 60.18.2.5-П-В	1	1785	250	1	9	—	2.9
-01	1ПС 60.18.3.0-П-В	1	1785	300	2	10	—	3.4
-02	1ПС 60 18.3.5-П-В	1	1785	350	3	15	—	3.9
-03	1ПС 60.18.4.0-П-В	1	1785	400	4	16	—	4.4
-04	1ПС 60.12.2.5-П-В	2	1185	250	1	9	—	2.1
-05	1ПС 60.12.3.0-П-В	2	1185	300	2	10	—	2.4
-06	1ПС 60.12.3.5-П-В	2	1185	350	3	11	—	2.8
-07	1ПС 60.12.4.0-П-В	2	1185	400	4	12	—	3.2
-08	1ПС. 60.18.2.5-П-В1	2	1785	250	1	9	—	2.9
-09	1ПС 60.18.3.0-П-В1	2	1785	300	2	10	—	3.4
-10	1ПС 60.18.3.5-П-В1	2	1785	350	3	15	—	3.9
-11	1ПС 60.18.4.0-П-В1	2	1785	400	4	16	—	4.4
-12	1ПС 60.6.2.5-П-1В	3	585	250	1	9	—	1.0
-13	1ПС 60.6.3.0-П-1В	3	585	300	2	10	—	1.1
-14	1ПС 60.6.3,5-П-1В	3	585	350	3	11	—	1.3
-15	1ПС 60.6.4,0-П-1В	3	585	400	4	12	—	1.4
-16	1ПС 60.15.2.5-П-1В	4	1485	250	1	9	430	2.4
-17	1ПС 60.15.3.0-П-1В	4	1485	300	2	10	430	2.8
-18	1ПС 60.15.3.5-П-1В	4	1485	350	3	11	430	3.2
-19	1ПС 60.15.4.0-П-1В	4	1485	400	4	12	430	3.7
-20	1ПС 60.18.2.5-П-1В	4	1785	250	1	9	590	2.9
-21	1ПС 60.18.3.0-П-1В	4	1785	300	2	10	590	3.4
-22	1ПС 60.18.3,5-П-1В	4	1785	350	3	15	590	3.9
-23	1ПС 60.18.4.0-П-1В	4	1785	400	4	16	590	4.4

В таблице исполнений размеры приведены в мм.

17538 23
Копировал Гавриилина
Формат 12

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС.	Н	В	У	Z	Д	МАССА, т
-24	1ПС 60.18.2.5-Я-В	1	1785	250	1	9	—	2.3
-25	1ПС 60.18.3.0-Я-В	1	1785	300	2	10	—	2.7
-26	1ПС 60.12.2.5-Я-В	2	1185	250	1	9	—	1.5
-27	1ПС 60.12.3.0-Я-В	2	1185	300	2	10	—	1.8
-28	1ПС 60.18.2.5-Я-В 1	2	1785	250	1	9	—	2.3
-29	1ПС 60.18.3.0-Я-В 1	2	1785	300	2	10	—	2.7
-30	1ПС 60.6.2.5-Я-1В	3	585	250	1	9	—	0.7
-31	1ПС 60.6.3.0-Я-1В	3	585	300	2	10	—	0.9
-32	1ПС 60.15.2.5-Я-1В	4	1485	250	1	9	430	1.9
-33	1ПС 60.15.3.0-Я-1В	4	1485	300	2	10	430	2.3
-34	1ПС 60.18.2.5-Я-1В	4	1785	250	1	9	590	2.3
-35	1ПС 60.18.3.0-Я-1В	4	1785	300	2	10	590	2.7

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 1.020-1.5-9 4.0.0.0	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	Примечание
				Документация												
12			1.020-1.5-9 1.0.0.0 СБ	Сборочный чертеж	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
12			1.020-1.5-6 0.0.0.0 УО	Узлы опалубочные	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
12			1.020-1.5-9 6.0.0.0 ВСТ	Выборка стали	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
12			1.020-1.5-9 0.0.0.0 ПЗ	Пояснительная записка	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
				Сборочные единицы												
12		1	1.020-1.5-5 0.1.0.0-018	Каркас пр. КПН 4.25-П	1											
			1.020-1.5-5 0.1.0.0-019	Каркас пр. КПН 4.30-П		1										
			1.020-1.5-5 0.1.0.0-020	Каркас пр. КПН 4.35-П			1									
			1.020-1.5-5 0.1.0.0-021	Каркас пр. КПН 4.40-П				1								
			1.020-1.5-3 0.1.0.0-008	Каркас пр. КП 3.25					1							
			1.020-1.5-3 0.1.0.0-009	Каркас пр. КП 3.30						1						
			1.020-1.5-3 0.1.0.0-010	Каркас пр. КП 3.35							1					
			1.020-1.5-3 0.1.0.0-011	Каркас пр. КП 3.40								1				
			1.020-1.5-3 0.1.0.0-020	Каркас пр. КП 6.25									1			
			1.020-1.5-3 0.1.0.0-021	Каркас пр. КП 6.30										1		
			1.020-1.5-3 0.1.0.0-022	Каркас пр. КП 6.35											1	
12		2	1.020-1.5-7 0.0.5.0-17	Изделие закл. МН 19	4	4	4	4	1	1	1	1	1	1	1	
				Материалы												
				Бетон												
				марки 50	2.29	2.82	3.36	3.89	1.52	1.87	2.23	2.58	2.29	2.82	3.36	
				Раствор цем.												
				марки 100	0.213	0.213	0.213	0.213	0.142	0.142	0.142	0.142	0.213	0.213	0.213	
				марки 50	0.160	0.160	0.160	0.160	0.106	0.106	0.106	0.106	0.160	0.160	0.160	

Нач. отд.	Вольский	[signature]	25.03
Нормокон.	Васильева	[signature]	24.03
ГИП	Марголин	[signature]	24.03
Рук. гр.	Леонтьева	[signature]	24.03
Провер.	Шанурова	[signature]	24.03
Разраб.	Кашелкина	[signature]	24.03

1.020-1.5-9 4.0.0.0

ПАНЕЛЬ 1ПСН 30....-А
ПАНЕЛЬ 1ПС 30...-А

Стадия	Лист	Листов
Р	1	3

ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов

17538 25

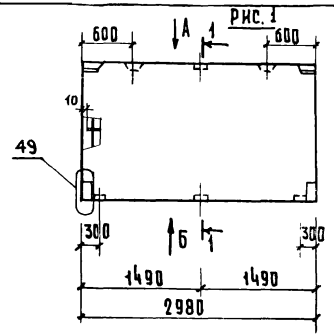
Копировал Вишневская

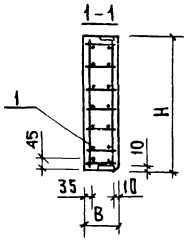
Формат 13

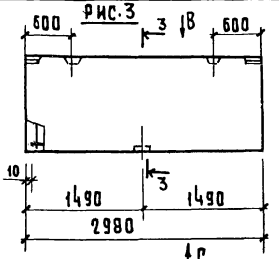
Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол. на испол. 1.020-1.5-9 4.0.0.0													Примечание
					11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
				Документация														
12			1.020-1.5-9 1.0.0.0 СБ	Сборочный чертеж	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
12			1.020-1.5-6 0.0.0.0 УО	Узлы опалубочные	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
12			1.020-1.5-9 6.0.0.0 ВОТ	Выборка стали	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
12			1.020-1.5-9 0.0.0.0 ПЗ	Пояснительная записка	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
				Сборочные единицы														
12		1	1.020-1.5-3 0.1.0.0-013	Каркас пр. КП6.40	1													
			1.020-1.5-3 0.1.0.0	Каркас пр. КП1.25		1												
			1.020-1.5-3 0.1.0.0-001	Каркас пр. КП1.30			1											
			1.020-1.5-3 0.1.0.0-002	Каркас пр. КП1.35				1										
			1.020-1.5-3 0.1.0.0-003	Каркас пр. КП1.40					1									
			1.020-1.5-3 0.1.0.0-111	Каркас пр. КП29.25						1								
			1.029-1.5-3 0.1.0.0-112	Каркас пр. КП29.30							1							
			1.029-1.5-3 0.1.0.0-113	Каркас пр. КП29.35								1						
			1.020-1.5-3 0.1.0.0-114	Каркас пр. КП29.40									1					
			1.020-1.5-3 0.1.0.0-115	Каркас пр. КП30.95										1				
			1.020-1.5-3 0.1.0.0-116	Каркас пр. КП30.30											1			
			1.020-1.5-3 0.1.0.0-117	Каркас пр. КП30.35												1		
			1.020-1.5-3 0.1.0.0-118	Каркас пр. КП30.40													1	
2		2	1.020-1.5-7 0.0.5.0-17	Изделие закл. МК19	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
				Материалы														
				Бетон														
				марки 50	3.89	0.75	0.92	1.10	1.27	1.90	2.35	2.79	3.24	2.29	2.82	3.36	3.89	
				Раствор цем.														
				марки 100	0.213	0.070	0.070	0.070	0.070	0.178	0.178	0.178	0.178	0.213	0.213	0.213	0.213	
				марки 50	0.160	0.052	0.052	0.052	0.052	0.133	0.133	0.133	0.133	0.160	0.160	0.160	0.160	

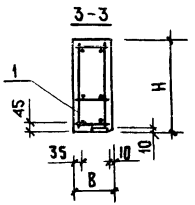
Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на испол. 1.020-1.5-9 ч.0.0.0 24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	Примечание
				Документация													
12			1.020-1.5-9 1.0.0.0 СБ	Сборочный чертеж	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
12			1.020-1.5-6 0.0.0.0 УО	Узлы опалубочные	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
12			1.020-1.5-9 6.0.0.0 ВСТ	Выборка стали	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
12			1.020-1.5-9 0.0.0.0 ПЗ	Пояснительная записка	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
				Сборочные единицы													
12		1	1.020-1.5-5 0.1.0.0-018	Каркас пр. КПН 4.25-9	1												
			1.020-1.5-5 0.1.0.0-019	Каркас пр. КПН 4.30-9		1											
			1.020-1.5-3 0.1.0.0-008	Каркас пр. КП 3.25			1										
			1.020-1.5-3 0.1.0.0-009	Каркас пр. КП 3.30				1									
			1.020-1.5-3 0.1.0.0-020	Каркас пр. КП 6.25					1								
			1.020-1.5-3 0.1.0.0-021	Каркас пр. КП 6.30						1							
			1.020-1.5-3 0.1.0.0	Каркас пр. КП 1.25							1						
			1.020-1.5-3 0.1.0.0-001	Каркас пр. КП 1.30								1					
			1.020-1.5-3 0.1.0.0-111	Каркас пр. КП 29.25									1				
			1.020-1.5-3 0.1.0.0-112	Каркас пр. КП 29.30										1			
			1.020-1.5-3 0.1.0.0-115	Каркас пр. КП 30.25											1		
			1.020-1.5-3 0.1.0.0-116	Каркас пр. КП 30.30												1	
12	2		1.020-1.5-7 0.0.5.0-17	Изделие закл. МН 19	4	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
				Материалы													
				Бетон													
				Марки 25	2.669	3.202	1.772	2.126	2.669	3.202	0.875	1.049	2.220	2.664	2.669	3.202	

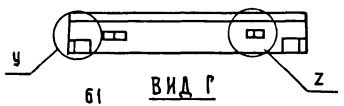
Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

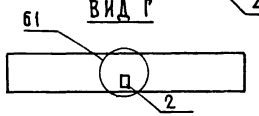


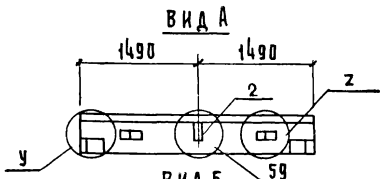


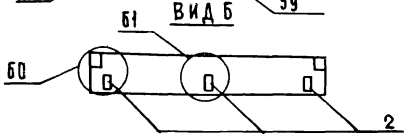


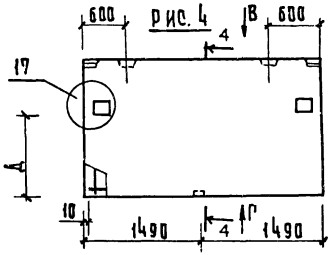


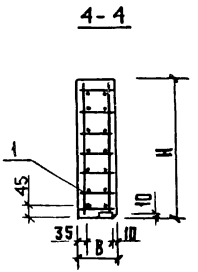


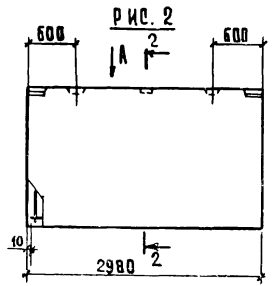


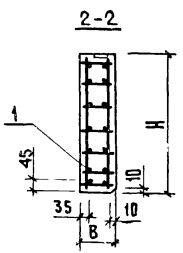












1. Узлы разработаны в выпуске 5-6.
2. Узлы 1÷4 (буквенный индекс „У"); узлы 9÷12 (буквенный индекс „Z") и узел 17 смотри лист 1. Узлы 49, 59÷61 смотри лист 3.

нач.отд	Волынский		19 III
нормок	Соколова		17 III
ГИП	Марголин		17 III
рук.гр.	Шанаурова		17 III
рук.гр.	Леонтьева		17 III
провер	Леонтьева		17 III
разраб.	Кашелкина		17 III

1.020-1.5-9 4.0.0.0 СБ

Панели 1ПСН 30..... А
панели 1ПС 30..... А

Стадия	Масса	Масштаб
Р	см. табл.	

Лист 1 | Листов 3

ЦНИИЭП торговых зданий и туристских комплексов

17538 28

Копировал Гаврилина

Формат 12

Обозначение	Марка	Рис	H	B	У	Z	Д	Масса, т
1.020-1.5-9 4.0.0.0	1ПСН 30.18.2.5-П-А	1	1785	250	1	9	—	1.4
-01	1ПСН 30.18.3.0-П-А	1	1785	300	2	10	—	1.7
-02	1ПСН 30.18.3.5-П-А	1	1785	350	3	11	—	1.9
-03	1ПСН 30.18.4.0-П-А	1	1785	400	4	12	—	2.2
-04	1ПС 30.12.2.5-П-А	2	1185	250	1	9	—	1.0
-05	1ПС 30.12.3.0-П-А	2	1185	300	2	10	—	1.1
-06	1ПС 30.12.3.5-П-А	2	1185	350	3	11	—	1.3
-07	1ПС 30.12.4.0-П-А	2	1185	400	4	12	—	1.5
-08	1ПС 30.18.2.5-П-А	2	1785	250	1	9	—	1.4
-09	1ПС 30.18.3.0-П-А	2	1785	300	2	10	—	1.7
-10	1ПС 30.18.3.5-П-А	2	1785	350	3	11	—	1.9
-11	1ПС 30.18.4.0-П-А	2	1785	400	4	12	—	2.2
-12	1ПС 30.6.2.5-П-А	3	585	250	1	9	—	0.5
-13	1ПС 30.6.3.0-П-А	3	585	300	2	10	—	0.6
-14	1ПС 30.6.3.5-П-А	3	585	350	3	11	—	0.6
-15	1ПС 30.6.4.0-П-А	3	585	400	4	12	—	0.7
-16	1ПС 30.15.2.5-П-1А	4	1485	250	1	9	430	1.2
-17	1ПС 30.15.3.0-П-1А	4	1485	300	2	10	430	1.4
-18	1ПС 30.15.3.5-П-1А	4	1485	350	3	11	430	1.6
-19	1ПС 30.15.4.0-П-1А	4	1485	400	4	12	430	1.8
-20	1ПСН 30.18.2.5-П-1А	4	1785	250	1	9	590	1.4
-21	1ПСН 30.18.3.0-П-1А	4	1785	300	2	10	590	1.7
-22	1ПСН 30.18.3.5-П-1А	4	1785	350	3	11	590	1.9
-23	1ПСН 30.18.4.0-П-1А	4	1785	400	4	12	590	2.2

В таблице исполнений размеры приведены в мм.

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС.	Н	В	У	Z	Д	МАССА, Т
-24	1ПСН 30.18.2.5-Я-А	1	1785	250	1	9	-	1.1
-25	1ПСН 30.18.3,0-Я-А	1	1785	300	2	10	-	1.4
-26	1ПС 30.12.2,5-Я-А	2	1185	250	1	9	-	0.8
-27	1ПС 30.12.3.0-Я-А	2	1185	300	2	10	-	0.9
-28	1ПС 30.18.2.5-Я-А	2	1785	250	1	9	-	1.1
-29	1ПС 30.18.3.0-Я-А	2	1785	300	2	10	-	1.4
-30	1ПС 30.6.2,5-Я-А	3	585	250	1	9	-	0.4
-31	1ПС 30.6.3,0-Я-А	3	585	300	2	10	-	0.4
-32	1ПС 30.15.2,5-Я-1А	4	1485	250	1	9	430	0.9
-33	1ПС 30.15.3,0-Я-1А	4	1485	300	2	10	430	1.1
-34	1ПС 30.18.2,5-Я-1А	4	1785	250	1	9	590	1.1
-35	1ПС 30.18.3,0-Я-1А	4	1785	300	2	10	590	1.4

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на испол. 1.020-1. 5-9 5.0.0.0. 01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	Примечания
				Документация															
А2			1.020-1. 5-9 1.0.0.0 ВО	Сборочный чертеж	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
А2			1.020-1. 5-6 0.0.0.0 ВО	Узлы опалубочные	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
А2			1.020-1. 5-9 6.0.0.0 ВОТ	Выборка стали	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
А2			1.020-1. 5-9 0.0.0.0 ПЗ	Пояснительная записка	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
				Сборочные единицы															
А2		1	1.020-1. 5-3 0.1.0.0-020	Каркас пр. КП6.25	1							1							
			1.020-1. 5-3 0.1.0.0-021	Каркас пр. КП6.30		1							1						
			1.020-1. 5-3 0.1.0.0-022	Каркас пр. КП6.35			1							1					
			1.020-1. 5-3 0.1.0.0-023	Каркас пр. КП6.40				1							1				
			1.020-1. 5-3 0.1.0.0-008	Каркас пр. КП3.25					1										
			1.020-1. 5-3 0.1.0.0-009	Каркас пр. КП3.30						1									
			1.020-1. 5-3 0.1.0.0-010	Каркас пр. КП3.35							1								
			1.020-1. 5-3 0.1.0.0-011	Каркас пр. КП3.40								1							
			1.020-1. 5-3 0.1.0.0	Каркас пр. КП1.25												1			
			1.020-1. 5-3 0.1.0.0-001	Каркас пр. КП1.30													1		
			1.020-1. 5-3 0.1.0.0-002	Каркас пр. КП1.35														1	
А2		2	1.020-1. 5-7 0.0.5.0-17	Изделие закл. МН 19	4	4	4	4	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
				Материалы															
				Бетон															
				марки 50	2.29	2.82	3.36	3.89	1.52	1.87	2.23	2.58	2.29	2.82	3.36	3.89	0.75	0.92	1.10
				Раствор цем.															
				марки 100	0.213	0.213	0.213	0.213	0.142	0.142	0.142	0.142	0.213	0.213	0.213	0.213	0.670	0.010	0.070
				марки 50	0.160	0.160	0.160	0.160	0.106	0.106	0.106	0.106	0.160	0.160	0.160	0.160	0.152	0.052	0.252

Нач. отд.	Волынский		25.03
Нормокон.	Васильева		24.03
ГИП	Марголин		24.03
Рук. гр.	Бронтвева		24.03
Провер.	Шанкурова		24.03
Разраб.	Кашеткина		24.03

1.020-1. 5-9 5.0.0.0

Панель 1 ПС 30...Б

Стадия	Лист	Листов
Р	1	3

ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов

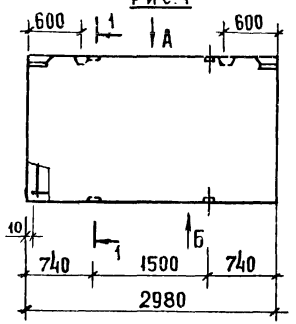
17538 31

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 1.020-1.5-9 5.0.0.0													Примечание
					15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	
				Документация														
12			1.020-1.5-9 1.0.0.0 СБ	Сборочный чертеж	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
12			1.020-1.5-6 0.0.0.0 УО	Узлы опалубочные	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
12			1.020-1.5-9 6.0.0.0 ВСТ	Выборка стали	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
12			1.020-1.5-9 0.0.0.0 ПЗ	Пояснительная записка	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
				Сборочные единицы														
12		1	1.020-1.5-3 0.1.0.0-003	Каркас пр. КП 1.40	1													
			1.020-1.5-3 0.1.0.0-111	Каркас пр. КП 29.25		1												
			1.020-1.5-3 0.1.0.0-112	Каркас пр. КП 29.30			1											
			1.020-1.5-3 0.1.0.0-113	Каркас пр. КП 29.35				1										
			1.020-1.5-3 0.1.0.0-114	Каркас пр. КП 29.40					1									
			1.020-1.5-3 0.1.0.0-115	Каркас пр. КП 30.25						1								
			1.020-1.5-3 0.1.0.0-116	Каркас пр. КП 30.30							1							
			1.020-1.5-3 0.1.0.0-117	Каркас пр. КП 30.35								1						
			1.020-1.5-3 0.1.0.0-118	Каркас пр. КП 30.40									1					
			1.020-1.5-3 0.1.0.0-020	Каркас пр. КП 6.25										1				
			1.020-1.5-3 0.1.0.0-021	Каркас пр. КП 6.30											1			
			1.020-1.5-3 0.1.0.0-008	Каркас пр. КП 3.25												1		
			1.020-1.5-3 0.1.0.0-009	Каркас пр. КП 3.30													1	
12		2	1.020-1.5-7 0.0.5.0-17	Изделие закл. МН 19	2	2	2	2	2	2	2	2	2	4	4	2	2	
				Материалы														
				Бетон														
				марки 50	1.27	1.90	2.35	2.79	3.24	2.29	2.82	3.36	3.89					
				марки 25										2.669	3.202	1.772	2.126	
				Раствор цем.														
				марки 100	0.070	0.178	0.178	0.178	0.178	0.213	0.213	0.213	0.213					
				марки 50	0.052	0.133	0.133	0.133	0.133	0.160	0.160	0.160	0.160					

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на испол. 1.020-1.5-9 5.0.0.0								Примечание
					28	29	30	31	32	33	34	35	
				Документация									
12			1.020-1.5-9 1.0.0.0 СБ	Сборочный чертеж	X	X	X	X	X	X	X	X	
12			1.020-1.5-6 0.0.0.0 УО	Узлы опалубочные	X	X	X	X	X	X	X	X	
12			1.020-1.5-9 6.0.0.0 ВСТ	Выборка стали	X	X	X	X	X	X	X	X	
12			1.020-1.5-9 0.0.0.0 ПЗ	Пояснительная записка	X	X	X	X	X	X	X	X	
				Сборочные единицы									
12		1	1.020-1.5-3 0.1.0.0-020	Каркас пр. КП 6.25	1								
			1.020-1.5-3 0.1.0.0-021	Каркас пр. КП 6.30		1							
			1.020-1.5-3 0.1.0.0	Каркас пр. КП 1.25			1						
			1.020-1.5-3 0.1.0.0-001	Каркас пр. КП 1.30				1					
			1.020-1.5-3 0.1.0.0-111	Каркас пр. КП 29.25					1				
			1.020-1.5-3 0.1.0.0-112	Каркас пр. КП 29.30						1			
			1.020-1.5-3 0.1.0.0-115	Каркас пр. КП 30.25							1		
			1.020-1.5-3 0.1.0.0-116	Каркас пр. КП 30.30								1	
12		2	1.020-1.5-9 0.0.5.0-117	Изделие закл. МН 19	2	2	2	2	2	2	2	2	
				Материалы									
				Бетон									
				марки 25	2.669	3.202	0.875	1.049	2.220	2.664	2.669	3.202	

17538 33

Рис.1



1-1

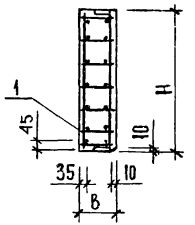
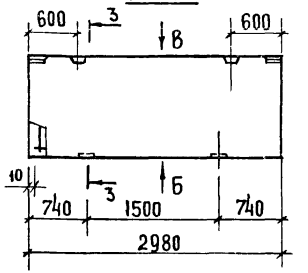
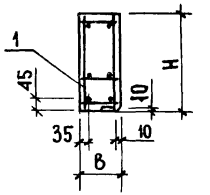


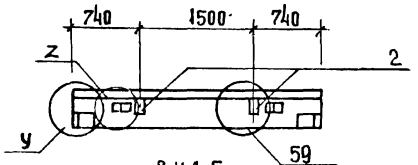
Рис.3



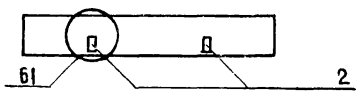
3-3



Вид А



Вид Б



Вид В

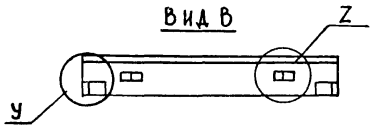
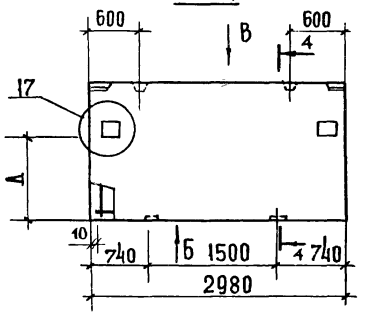


Рис.4



4-4

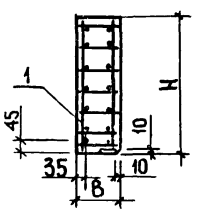
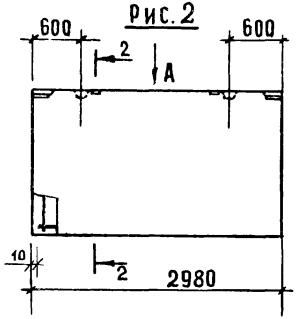
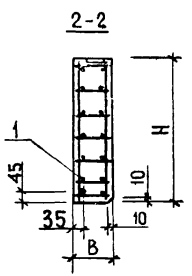


Рис.2



2-2



1. Узлы разработаны в выпуске 5-6.
2. Узлы 1÷4 (буквенный индекс „У"), узлы 9÷12 (буквенный индекс „Z") и узел 17 смотри лист 1.
   Узлы 59,61 смотри лист 3.

				1.020-1.5-9 5.0.0.0 СБ		
					Стадия	Масса	Масштаб
Нач.отд.	Волынский		19.III	Панели 1ПС 30.... Б.	Р	см. табл.	
Нормок.	Соколова		17.III				
ГИП	Марголин		17.III		Лист 1	Листов 3	
Рук.гр.	Шанаурова		17.III				
Рук.гр.	Леонтьева		17.III		ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов		
Провер.	Шанаурова		17.III				
Разраб.	Кашеакина		17.III				

Копировал Козлова 17538 34 Формат

Обозначение	Марка	Рис	H	B	y	z	A	Масса, т
1.020-1.5-9 5000	1ПС 30.18. 2,5-П- Б	1	1785	250	1	9	—	1.4
-01	1ПС 30 18. 3,0-П-Б	1	1785	300	2	10	—	1.7
-02	1ПС 30.18. 3,5-П- Б	1	1785	350	3	11	—	1.9
-03	1ПС 30.18. 4.0-П-Б	1	1785	400	4	12	—	2.2
-04	1ПС 30.12. 2,5-П- Б	2	1185	250	1	9	—	1.0
-05	1ПС 30, 12. 3.0-П- Б	2	1185	300	2	10	—	1.1
-06	1ПС 30.12. 3,5-П- Б	2	1185	350	3	11	—	1.3
-07	1ПС 30.12. 4,0-П- Б	2	1185	400	4	12	—	1.5
-08	1ПС 30. 18 2.5-П-Б 1	2	1785	250	1	9	—	1.4
-09	1ПС 30.18. 3.0-П-Б 1	2	1785	300	2	10	—	1.7
-10	1ПС 30. 18. 3,5-П- Б 1	2	1785	350	3	11	—	1.9
-11	1ПС 30.18. 4,0-П-Б 1	2	1785	400	4	12	—	2.2
-12	1ПС 30.6. 2,5-П-Б	3	585	250	1	9	—	0.5
-13	1ПС 30.6 3.0-П-Б	3	585	300	2	10	—	0.6
-14	1ПС 30.6. 3.5-П-Б	3	585	350	3	11	—	0.6
-15	1ПС 30.6. 4.0-П-Б	3	585	400	4	12	—	0.7
-16	1ПС 30. 15. 2,5-П-1Б	4	1485	250	1	9	430	1.2
-17	1ПС 30. 15. 3,0-П-1Б	4	1485	300	2	10	430	1.4
-18	1ПС 30. 15. 3,5-П-1Б	4	1485	350	3	11	430	1.6
-19	1ПС 30. 15. 4,0-П-1Б	4	1485	400	4	12	430	1.8
-20	1ПС 30. 18. 2.5-П-1Б	4	1785	250	1	9	590	1.4
-21	1ПС 30. 18. 3.0-П-1Б	4	1785	300	2	10	590	1.7
-22	1ПС 30. 18. 3.5-П-1Б	4	1785	350	3	11	590	1.9
-23	1ПС 30.18 4.0-П-1Б	4	1785	400	4	12	590	2.2

В таблице исполнений размеры приведены в мм

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

17538 35

Типмат 10

Обозначение	Марка	Рис	H	B	y	z	Д	Масса, т
-24	1ПС 30.18 2.5-Я-Б	1	1785	250	1	9	—	1.1
-25	1ПС 30.18 3.0-Я-Б	1	1785	300	2	10	—	1.4
-26	1ПС 30.12. 2.5-Я-Б	2	1185	250	1	9	—	0.8
-27	1ПС 30.12. 3.0-Я-Б	2	1185	300	2	10	—	0.9
-28	1ПС 30.18 2.5-Я-Б1	2	1785	250	1	9	—	1.1
-29	1ПС 30.18 3.0-Я-Б1	2	1785	300	2	10	—	1.4
-30	1ПС 30.6. 2.5-Я-Б	3	585	250	1	9	—	0.4
-31	1ПС 30.6. 3.0-Я-Б	3	585	300	2	10	—	0.4
-32	1ПС 30.15 2.5-Я-1Б	4	1485	250	1	9	430	0.9
-33	1ПС 30.15. 3.0-Я-1Б	4	1485	300	2	10	430	1.1
-34	1ПС 30.18 2.5-Я-1Б	4	1785	250	1	9	590	1.1
-35	1ПС 30.18 3.0-Я-1Б	4	1785	300	2	10	590	1.4

Марка панели	Арматурные изделия: Арматурная сталь ГОСТ 5781-75, класс А-I, ф, мм 6	10	Итого	Арматурная сталь ГОСТ 5781-75, класс А-III, ф, мм 6	8	10	12	14	Итого	Арматурная сталь ГОСТ 6727-53*, класс В-I, ф, мм 4	5	Итого	Закладные детали: Профильная сталь полосовая ГОСТ 103-76 с 38/23, δ, мм 6	8	Итого	Арматурная сталь ГОСТ 5781-75, класс А-I, ф, мм 8	12	16	18	22	Итого	Арматурная сталь ГОСТ 5781-75, класс А-III, ф, мм 8	10	12	Итого	Всего
1ПСН 60.18.2,5-П-А	1.95	—	0.95	—	33.00	—	1.23	—	34.23	3.46	7.49	10.95	5.50	7.52	13.02	0.85	—	5.60	—	—	6.45	1.71	4.00	1.12	6.83	72.43
1ПСН 60.18.3,0-П-А	1.04	—	1.04	—	33.00	—	1.31	—	34.31	4.26	7.49	11.75	5.50	7.52	13.02	1.01	—	—	7.50	—	8.51	1.71	4.00	1.12	6.83	75.46
1ПСН 60.18.3,5-П-А	1.13	—	1.13	—	33.00	—	1.40	—	34.40	5.06	7.49	12.55	5.50	7.52	13.02	1.17	—	—	—	13.60	14.77	1.71	4.00	1.12	6.83	82.70
1ПСН 60.18.4,0-П-А	1.22	—	1.22	—	—	51.55	1.49	—	53.04	5.87	7.49	13.36	5.50	7.52	13.02	1.33	—	—	—	13.60	14.93	1.71	4.00	1.12	6.83	102.40
1ПС 60.12.2,5-П-А	—	—	—	—	23.52	—	1.23	—	24.75	2.58	4.96	7.54	1.70	2.82	4.52	0.85	—	5.60	—	—	6.45	0.57	1.50	1.12	3.19	46.45
1ПС 60.12.3,0-П-А	—	—	—	—	23.52	—	1.31	—	24.83	3.17	4.96	8.13	1.70	2.82	4.52	1.01	—	5.60	—	—	6.61	0.57	1.50	1.12	3.19	47.30
1ПС 60.12.3,5-П-А	—	—	—	—	23.52	—	1.40	—	24.92	3.76	4.96	8.72	1.70	2.82	4.52	1.17	—	5.60	—	—	6.77	0.57	1.50	1.12	3.19	48.12
1ПС 60.12.4,0-П-А	—	—	—	—	—	36.75	1.49	—	38.24	4.34	4.96	9.30	1.70	2.82	4.52	1.33	—	—	7.50	—	8.83	0.57	1.50	1.12	3.19	64.08
1ПС 60.18.2,5-П-А	—	—	—	—	32.92	—	1.23	—	34.15	3.45	7.55	11.00	1.70	2.82	4.52	0.85	—	5.60	—	—	6.45	0.57	1.50	1.12	3.19	59.31
1ПС 60.18.3,0-П-А	—	—	—	—	32.92	—	1.31	—	34.23	4.24	7.55	11.79	1.70	2.82	4.52	1.01	—	—	7.50	—	8.51	0.57	1.50	1.12	3.19	62.24
1ПС 60.18.3,5-П-А	—	—	—	—	32.92	—	1.40	—	34.32	5.02	7.55	12.57	1.70	2.82	4.52	1.17	—	—	—	13.60	14.77	0.57	1.50	1.12	3.19	69.37
1ПС 60.18.4,0-П-А	—	—	—	—	—	51.44	1.49	—	52.93	5.80	7.55	13.35	1.70	2.82	4.52	1.33	—	—	—	13.60	14.93	0.57	1.50	1.12	3.19	88.92
1ПС 60.6.2,5-П-1А	—	14.24	14.24	—	—	—	1.23	43.21	44.44	1.71	—	1.71	1.70	2.82	4.52	0.85	2.30	—	—	—	3.15	0.57	1.50	1.12	3.19	71.25
1ПС 60.6.3,0-П-1А	—	14.24	14.24	—	—	—	1.31	43.21	44.52	2.10	—	2.10	1.70	2.82	4.52	1.01	2.30	—	—	—	3.31	0.57	1.50	1.12	3.19	71.88
1ПС 60.6.3,5-П-1А	—	—	—	5.13	—	—	1.40	43.21	49.74	2.49	—	2.49	1.70	2.82	4.52	1.17	2.30	—	—	—	3.47	0.57	1.50	1.12	3.19	63.41
1ПС 60.6.4,0-П-1А	—	—	—	5.13	—	—	1.49	43.21	49.83	2.88	—	2.88	1.70	2.82	4.52	1.33	2.30	—	—	—	3.63	0.57	1.50	1.12	3.19	64.05
1ПС 60.15.2,5-П-1А	0.59	—	0.59	—	28.22	—	2.71	—	30.93	3.02	6.26	9.28	1.70	5.66	7.36	0.85	—	5.60	—	—	6.45	1.23	1.50	1.12	3.85	58.46
1ПС 60.15.3,0-П-1А	0.59	—	0.59	—	28.22	—	2.80	—	31.02	3.70	6.26	9.96	1.70	5.66	7.36	1.01	—	5.60	—	—	6.61	1.39	1.50	1.12	4.01	59.55
1ПС 60.15.3,5-П-1А	0.59	—	0.59	—	28.22	—	2.89	—	31.11	4.39	6.26	10.65	1.70	5.66	7.36	1.17	—	—	7.50	—	8.67	1.55	1.50	1.12	4.17	62.55
1ПС 60.15.4,0-П-1А	0.59	—	0.59	—	—	44.09	2.98	—	47.07	5.07	6.26	11.33	1.70	5.66	7.36	1.33	—	—	7.50	—	8.83	1.71	1.50	1.12	4.33	79.51
1ПС 60.18.2,5-П-1А	0.59	—	0.59	—	32.92	—	2.71	—	35.63	3.45	7.55	11.00	1.70	5.66	7.36	0.85	—	5.60	—	—	6.45	1.23	1.50	1.12	3.85	64.88
1ПС 60.18.3,0-П-1А	0.59	—	0.59	—	32.92	—	2.80	—	35.72	4.24	7.55	11.79	1.70	5.66	7.36	1.01	—	—	7.50	—	8.51	1.39	1.50	1.12	4.01	67.98
1ПС 60.18.3,5-П-1А	0.59	—	0.59	—	32.92	—	2.89	—	35.81	5.02	7.55	12.57	1.70	5.66	7.36	1.17	—	—	—	13.60	14.77	1.55	1.50	1.12	4.17	75.27
1ПС 60.18.4,0-П-1А	0.59	—	0.59	—	—	51.44	2.98	—	54.42	5.80	7.55	13.35	1.70	5.66	7.36	1.33	—	—	—	13.60	14.93	1.71	1.50	1.12	4.33	94.98

Нач. отд.	Волынский	[signature]	19.03
Н. контр.	Соколова	[signature]	18.03
Гип	Марголин	[signature]	18.03
Рук. гр.	Шанаурова	[signature]	18.03
Рук. гр.	Леонтьева	[signature]	18.03
Проверил	Шанаурова	[signature]	18.03
Разраб.	Соколова	[signature]	18.03

1.020-1.5-9 6000 ВСТ

Выборка стали

Стадия	Лист	Листов
Р	1	7

ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов

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

17538 37

Марка панели	Арматурные изделия												Закладные детали												Всего
	Арматурная сталь ГОСТ 5781-75			Арматурная сталь ГОСТ 5781-75 / ГОСТ 5.1459-72*						Арматурная сталь ГОСТ 6727-63*			Профильная сталь полосовая ГОСТ 103-76 С 38/23			Арматурная сталь ГОСТ 5781-75							Арматурная сталь ГОСТ 5781-75 / ГОСТ 5.1459-72*			
	Класс А I			Класс А III						Класс А I			S-мм			Класс А I							Класс А-III			
	Ф, мм			Ф, мм						Ф, мм						Ф, мм							Ф, мм			
	6	10	Итого	6	8	10	12	14	Итого	4	5	Итого	6	8	Итого	6	8	12	16	18	22	Итого	8	10	12	Итого	
1ПСН 60.18.2.5-Я-А	0.95	—	0.95	—	33.0	—	0.37	—	33.37	3.46	7.49	10.95	5.68	7.52	13.20	0.27	—	—	5.60	—	—	5.87	4.94	4.00	1.12	10.06	74.40
1ПСН 60.18.3.0-Я-А	1.04	—	1.04	—	33.00	—	0.46	—	33.46	4.26	7.49	11.75	5.68	7.52	13.20	0.27	—	—	—	7.50	—	7.77	4.94	4.00	1.12	10.06	77.28
1ПС 60.12.2.5-Я-А	—	—	—	—	23.52	—	1.26	—	24.75	2.58	4.96	7.54	1.70	2.82	4.52	—	0.85	—	5.60	—	—	6.45	0.57	1.50	1.12	3.19	46.45
1ПС 60.12.3.0-Я-А	—	—	—	—	23.52	—	1.31	—	24.83	3.17	4.96	8.13	1.70	2.82	4.52	—	1.01	—	5.60	—	—	6.61	0.57	1.50	1.12	3.19	47.28
1ПС 60.18.2.5-Я-А	—	—	—	—	32.92	—	1.23	—	34.15	3.45	7.55	11.00	1.70	2.82	4.52	—	0.85	—	5.60	—	—	6.45	0.57	1.50	1.12	3.19	59.31
1ПС 60.18.3.0-Я-А	—	—	—	—	32.92	—	1.31	—	34.23	4.24	7.55	11.79	1.70	2.82	4.52	—	1.01	—	—	7.50	—	8.51	0.57	1.50	1.12	3.19	62.24
1ПС 60.6.2.5-Я-1А	—	14.24	14.24	—	—	—	1.23	43.21	44.44	1.71	—	1.71	1.70	2.82	4.52	—	0.85	2.30	—	—	—	3.15	0.57	1.50	1.12	3.19	71.25
1ПС 60.6.3.0-Я-1А	—	14.24	14.24	—	—	—	1.31	43.21	44.52	2.10	—	2.10	1.70	2.82	4.52	—	1.01	2.30	—	—	—	3.31	0.57	1.50	1.12	3.19	71.88
1ПС 60.15.2.5-Я-1А	0.59	—	0.59	—	28.22	—	2.71	—	30.93	3.02	6.26	9.28	1.70	5.66	7.36	—	0.85	—	5.60	—	—	6.45	1.23	1.50	1.12	3.85	58.46
1ПС 60.15.3.0-Я-1А	0.59	—	0.59	—	28.22	—	2.80	—	31.02	3.70	6.26	9.96	1.70	5.66	7.36	—	1.01	—	5.60	—	—	6.51	1.39	1.50	1.12	4.01	59.55
1ПС 60.18.2.5-Я-1А	0.59	—	0.59	—	32.92	—	2.71	—	35.63	3.45	7.55	11.00	1.70	5.66	7.36	—	0.85	—	5.60	—	—	6.45	1.23	1.50	1.12	3.85	64.88
1ПС 60.18.3.0-Я-1А	0.59	—	0.59	—	32.92	—	2.80	—	35.72	4.24	7.55	11.79	1.70	5.66	7.36	—	1.01	—	—	7.50	—	8.51	1.39	1.50	1.12	4.01	67.98
1ПС 60.18.2.5-П-Б	—	—	—	—	32.92	—	1.23	—	34.15	3.45	7.55	11.00	1.70	7.52	9.22	—	0.85	—	5.60	—	—	6.45	0.57	4.00	1.12	5.69	66.51
1ПС 60.18.3.0-П-Б	—	—	—	—	32.92	—	1.31	—	34.23	4.24	7.55	11.79	1.70	7.52	9.22	—	1.01	—	—	7.50	—	8.51	0.57	4.00	1.12	5.69	69.44
1ПС 60.18.3.5-П-Б	—	—	—	—	32.92	—	1.40	—	34.32	5.02	7.55	12.57	1.70	7.52	9.22	—	1.17	—	—	—	13.60	14.77	0.57	4.00	1.12	5.69	76.57
1ПС 60.18.4.0-П-Б	—	—	—	—	—	51.44	1.49	—	52.93	5.80	7.55	13.35	1.70	7.52	9.22	—	1.33	—	—	—	13.60	14.93	0.57	4.00	1.12	5.69	96.12
1ПС 60.12.2.5-П-Б	—	—	—	—	23.52	—	1.23	—	24.75	2.58	4.96	7.54	1.70	3.76	5.46	—	0.85	—	5.60	—	—	6.45	0.57	2.00	1.12	3.69	47.89
1ПС 60.12.3.0-П-Б	—	—	—	—	23.52	—	1.31	—	24.83	3.17	4.96	8.13	1.70	3.76	5.46	—	1.01	—	5.60	—	—	6.61	0.57	2.00	1.12	3.69	48.72
1ПС 60.12.3.5-П-Б	—	—	—	—	23.52	—	1.40	—	24.92	3.76	4.96	8.72	1.70	3.76	5.46	—	1.17	—	5.60	—	—	6.77	0.57	2.00	1.12	3.69	49.55
1ПС 60.12.4.0-П-Б	—	—	—	—	—	36.75	1.49	—	38.24	4.34	4.96	9.30	1.70	3.76	5.46	—	1.33	—	—	7.50	—	8.83	0.57	2.00	1.12	3.69	65.52
1ПС 60.18.2.5-П-Б1	—	—	—	—	32.92	—	1.23	—	34.15	3.45	7.55	11.00	1.70	3.76	5.46	—	0.85	—	5.60	—	—	6.45	0.57	2.00	1.12	3.69	60.75
1ПС 60.18.3.0-П-Б1	—	—	—	—	32.92	—	1.31	—	34.23	4.24	7.55	11.79	1.70	3.76	5.46	—	1.01	—	—	7.50	—	8.51	0.57	2.00	1.12	3.69	63.68
1ПС 60.18.3.5-П-Б1	—	—	—	—	32.92	—	1.40	—	34.32	5.02	7.55	12.57	1.70	3.76	5.46	—	1.17	—	—	—	13.60	14.77	0.57	2.00	1.12	3.69	70.81
1ПС 60.18.4.0-П-Б1	—	—	—	—	—	51.44	1.49	—	52.93	5.80	7.55	13.35	1.70	3.76	5.46	—	1.33	—	—	—	13.60	14.93	0.57	2.00	1.12	3.69	90.36
1ПС 60.6.2.5-П-1Б	—	14.24	14.24	—	—	—	1.23	43.21	44.44	1.71	—	1.71	1.70	3.76	5.46	—	0.85	2.30	—	—	—	3.15	0.57	2.00	1.12	3.69	72.69
1ПС 60.6.3.0-П-1Б	—	14.24	14.24	—	—	—	1.31	43.21	44.52	2.10	—	2.10	1.70	3.76	5.46	—	1.01	2.30	—	—	—	3.31	0.57	2.00	1.12	3.69	73.33
1ПС 60.6.3.5-П-1Б	—	—	—	5.13	—	—	1.40	43.21	44.61	2.49	—	2.49	1.70	3.76	5.46	—	1.17	2.30	—	—	—	3.47	0.57	2.00	1.12	3.69	64.85
1ПС 60.6.4.0-П-1Б	—	—	—	5.13	—	—	1.49	43.21	44.70	2.88	—	2.88	1.70	3.76	5.46	—	1.33	2.30	—	—	—	3.63	0.57	2.00	1.12	3.69	65.49

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. №

1.020-1.5-9 6.0.0.0 ВСТ

Лист 2

17538 38

Копировал Сусова

Формат 12

Марка панели	Арматурные изделия: Арматурная сталь ГОСТ 5781-75, класс А-I, ф, мм 6	10	Итого	Арматурная сталь ГОСТ 5781-75, класс А-III, ф, мм 6	8	10	12	14	Итого	Арматурная сталь ГОСТ 6727-53*, класс В-I, ф, мм 4	5	Итого	Закладные детали: Профильная сталь полосовая ГОСТ 103-76 с 38/23, S, мм 6	8	Итого	Арматурная сталь ГОСТ 5781-75, класс А-I, ф, мм 8	12	16	18	22	Итого	Арматурная сталь ГОСТ 5781-75, класс А-III, ф, мм 8	10	12	Итого	Всего
1ПС 60.15.2,5-П-1Б	0.59	—	0.59	—	28.22	—	2.71	—	30.93	3.02	6.26	9.28	1.70	6.60	8.30	0.85	—	5.60	—	—	6,45	1,23	2.00	1.12	4.35	59.90
1ПС 60.15.3,0-П-1Б	0.59	—	0.59	—	28.22	—	2.80	—	31.02	3.70	6.26	9.96	1.70	6.60	8.30	1.01	—	5.60	—	—	6.61	1.39	2.00	1.12	4.51	60.99
1ПС 60.15.3,5-П-1Б	0.59	—	0.59	—	28.22	—	2.89	—	31.11	4.39	6.26	10.65	1.70	6.60	8.30	1.17	—	—	7.50	—	8.67	1.55	2.00	1.12	4.67	63.99
1ПС 60.15.4,0-П-1Б	0.59	—	0.59	—	—	44.09	2.98	—	47.07	5.07	6.26	11.33	1.70	6.60	8.30	1.33	—	—	7.50	—	8,83	1.71	2.00	1.12	4.83	80.95
1ПС 60.18.2,5-П-1Б	0.59	—	0.59	—	32.92	—	2.71	—	35.63	3.45	7.55	11.00	1.70	6.60	8.30	0.85	—	5.60	—	—	6,45	1.23	2.00	1.12	4.35	66.32
1ПС 60.18.3,0-П-1Б	0.59	—	0.59	—	32.92	—	2.80	—	35.72	4.24	7.55	11.79	1.70	6.60	8.30	1.01	—	—	7.50	—	8.51	1.39	2.00	1.12	4.51	69.42
1ПС 60.18.3,5-П-1Б	0.59	—	0.59	—	32.92	—	2.89	—	35.81	5.02	7.55	12.57	1.70	6.60	8.30	1.17	—	—	—	13.60	14,77	1.55	2.00	1.12	4.67	76.71
1ПС 60.18.4,0-П-1Б	0.59	—	0.59	—	—	51.44	2.98	—	54.42	5.80	7.55	13.35	1.70	6.60	8.30	1.33	—	—	—	13.60	14,93	1.71	2.00	1.12	4.83	96.42
1ПС 60.18.2,5-Я-Б	—	—	—	—	32.92	—	1.23	—	34.15	3.45	7.55	11.00	1.70	7.52	9.22	0.85	—	5.60	—	—	6,45	0.57	4.00	1.12	5.69	66.51
1ПС 60.18.3,0-Я-Б	—	—	—	—	32.92	—	1.31	—	34.23	4.24	7.55	11.79	1.70	7.52	9.22	1.01	—	—	7.50	—	8.51	0.57	4.00	1.12	5.69	69.44
1ПС 60.12.2,5-Я-Б	—	—	—	—	23.52	—	1.23	—	24.75	2.58	4.96	7.54	1.70	3.76	5.46	0.85	—	5.60	—	—	6.45	0.57	2.00	1.12	3.69	47.89
1ПС 60.12.3,0-Я-Б	—	—	—	—	23,52	—	1.31	—	24.83	3.17	4.96	8.13	1.70	3.76	5.46	1.01	—	5.60	—	—	6.61	0.57	2.00	1.12	3.69	48.72
1ПС 60.18.2,5-Я-Б 1	—	—	—	—	32.92	—	1.23	—	34.15	3.45	7.55	11.00	1.70	3.76	5.46	0.85	—	5.60	—	—	6.45	0.57	2.00	1.12	3.69	60.75
1ПС 60.18.3,0-Я-Б 1	—	—	—	—	32.92	—	1.31	—	34.23	4.24	7.55	11.79	1.70	3.76	5.46	1.01	—	—	7.50	—	8.51	0.57	2.00	1.12	3.69	63.68
1ПС 60.6.2,5-Я-1Б	—	14.24	14.24	—	—	—	1.23	43.21	44.44	1.71	—	1.71	1.70	3.76	5.46	0.85	2.30	—	—	—	3.15	0.57	2.00	1.12	3.69	72.69
1ПС 60.6.3,0-Я-1Б	—	14.24	14.24	—	—	—	1.31	43.21	44.52	2.10	—	2.10	1.70	3.76	5.46	1.01	2.30	—	—	—	3.31	0.57	2.00	1.12	3.69	73.33
1ПС 60.15.2,5-Я-1Б	0.59	—	0.59	—	28.22	—	2.71	—	30.93	3.02	6.26	9.28	1.70	6.60	8.30	0.85	—	5.60	—	—	6.45	1.23	2.00	1.12	4.35	59.90
1ПС 60.15.3,0-Я-1Б	0.59	—	0.59	—	28.22	—	2.80	—	31.02	3.70	6.26	9.96	1.70	6.60	8.30	1.01	—	5.60	—	—	6.61	1.39	2.00	1.12	4.51	60.99
1ПС 60.18.2,5-Я-1Б	0.59	—	0.59	—	32.92	—	2.71	—	35.63	3.45	7.55	11.00	1.70	6.60	8.30	0.85	—	5.60	—	—	6.45	1.23	2.00	1.12	4.35	66.33
1ПС 60.18.3,0-Я-1Б	0.59	—	0.59	—	32.92	—	2.80	—	35.72	4.24	7.55	11.79	1.70	6.60	8.30	1.01	—	—	7.50	—	8.51	1.39	2.00	1.12	4.51	69.42
1ПС 60.18.2.5-П-В	—	—	—	—	32.92	—	1.23	—	34.15	3.45	7.55	11.00	1.70	5.64	7.34	0.85	—	5.60	—	—	6.45	0.57	3.00	1.12	4.69	63.63
1ПС 60.18.3.0-П-В	—	—	—	—	32.92	—	1.31	—	34.23	4.24	7.55	11.79	1.70	5.64	7.34	1.01	—	—	7.50	—	8.51	0.57	3.00	1.12	4.69	66,56
1ПС 60.18.3.5-П-В	—	—	—	—	32.92	—	1.40	—	34.32	5.02	7.55	12.57	1.70	5.64	7.34	1.17	—	—	—	13.60	14.77	0.57	3.00	1.12	4.69	73,69
1ПС 60.18.4.0-П-В	—	—	—	—	—	51.44	1.49	—	52.93	5.80	7.55	13.35	1.70	5.64	7.34	1.33	—	—	—	13.60	14.93	0.57	3.00	1.12	4.69	93,24
1ПС 60.12.2.5-П-В	—	—	—	—	23.52	—	1.23	—	24.75	2.58	4.96	7.54	1.70	2.82	4.52	0.85	—	5.60	—	—	6.45	0.57	1.50	1.12	3.19	46,45
1ПС 60.12.3.0-П-В	—	—	—	—	23.52	—	1.31	—	24.83	3.17	4.96	8.13	1.70	2.82	4.52	1.01	—	5.60	—	—	6.61	0.57	1.50	1.12	3.19	47,28
1ПС 60.12.3.5-П-В	—	—	—	—	23.52	—	1.40	—	24.92	3.76	4.96	8.72	1.70	2.82	4.52	1.17	—	5.60	—	—	6.77	0.57	1.50	1.12	3.19	48,12
1ПС 60.12.4.0-П-В	—	—	—	—	—	36.75	1.49	—	38.24	4.34	4.96	9.30	1.70	2.82	4.52	1.33	—	—	7.50	—	8.83	0.57	1.50	1.12	3.19	64,08

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. №

1.020-1.5-9 6.0.0.0 ВСТ

Лист 3

17538 39

Марка панели	Арматурные изделия												Закладные детали									Арматурная сталь ГОСТ 5781-75 / ГОСТ 5-1459-72* класса А-III, ф мм				Всего
	Арматурная сталь ГОСТ 5781-75 класса А-I, ф, мм			Арматурная сталь ГОСТ 5781-75 / ГОСТ 5-1459-72* класса А-III, ф, мм						Арматурная сталь ГОСТ 8727-53* класса В-I, ф, мм			Профильная сталь полосовая ГОСТ 103-76 с 38/23, S, мм			Арматурная сталь ГОСТ 5781-75 класса А-I, ф мм										
	6	10	Итого	6	8	10	12	14	Итого	4	5	Итого	6	8	Итого	8	12	16	18	22	Итого	8	10	12	Итого	
1.ПС 60.18.2,5-П-В1	—	—	—	—	32.92	—	1.23	—	34.15	3.45	7.55	11.00	1.70	2.82	4.52	0.85	—	5.60	—	—	6.45	0.57	1.50	1.12	3.19	59.31
1.ПС 60.18.3,0-П-В1	—	—	—	—	32.92	—	1.31	—	34.23	4.24	7.55	11.79	1.70	2.82	4.52	1.01	—	—	7.50	—	8.51	0.57	1.50	1.12	3.19	62.24
1.ПС 60.18.3,5-П-В1	—	—	—	—	32.92	—	1.40	—	34.32	5.02	7.55	12.57	1.70	2.82	4.52	1.17	—	—	—	13.60	14.77	0.57	1.50	1.12	3.19	69.37
1.ПС 60.18.4,0-П-В1	—	—	—	—	—	51.44	1.49	—	52.93	5.80	7.55	13.35	1.70	2.82	4.52	1.38	—	—	—	13.60	14.98	0.57	1.50	1.12	3.19	88.92
1.ПС 60.6 2.5-П-1В	—	14.24	14.24	—	—	—	1.23	43.21	44.44	1.71	—	1.71	1.70	2.82	4.52	0.85	2.30	—	—	—	3.15	0.57	1.50	1.12	3.19	71.25
1.ПС 60.6.3,0-П-1В	—	14.24	14.24	—	—	—	1.31	43.21	44.52	2.10	—	2.10	1.70	2.82	4.52	1.01	2.30	—	—	—	3.31	0.57	1.50	1.12	3.19	71.88
1.ПС 60.6.3.5-П-1В	—	—	—	5.13	—	—	1.40	43.21	49.65	2.49	—	2.49	1.70	2.82	4.52	1.17	2.30	—	—	—	3.47	0.57	1.50	1.12	3.19	63.41
1.ПС 60.6.4.0-П-1В	—	—	—	5.13	—	—	1.49	43.21	49.74	2.88	—	2.88	1.70	2.82	4.52	1.38	2.30	—	—	—	3.68	0.57	1.50	1.12	3.19	64.05
1.ПС 60.15 2.5-П-1В	0.59	—	0.59	—	28.22	—	2.71	—	30.93	3.02	6.26	9.28	1.70	5.66	7.36	0.85	—	5.60	—	—	6.45	1.23	1.50	1.12	3.85	58.46
1.ПС 60.15.3.0-П-1В	0.59	—	0.59	—	28.22	—	2.80	—	31.02	3.70	6.26	9.96	1.70	5.66	7.36	1.01	—	5.60	—	—	6.61	1.39	1.50	1.12	4.01	59.55
1.ПС 60.15.3.5-П-1В	0.59	—	0.59	—	28.22	—	2.89	—	31.11	4.39	6.26	10.65	1.70	5.66	7.36	1.17	—	—	7.50	—	8.67	1.55	1.50	1.12	4.17	62.55
1.ПС 60.15.4.0-П-1В	0.59	—	0.59	—	—	44.09	2.98	—	47.07	5.07	6.26	11.33	1.70	5.66	7.36	1.33	—	—	7.50	—	8.83	1.71	1.50	1.12	4.33	79.52
1.ПС 60.18.2.5-П-1В	0.59	—	0.59	—	32.92	—	2.71	—	35.63	3.45	7.55	11.00	1.70	5.66	7.36	0.85	—	5.60	—	—	6.45	1.23	1.50	1.12	3.85	64.88
1.ПС 60.18.3.0-П-1В	0.59	—	0.59	—	32.92	—	2.80	—	35.72	4.24	7.55	11.79	1.70	5.66	7.36	1.01	—	—	7.50	—	8.51	1.39	1.50	1.12	4.01	67.98
1.ПС 60.18.3.5-П-1В	0.59	—	0.59	—	32.92	—	2.89	—	35.81	5.02	7.55	12.57	1.70	5.66	7.36	1.17	—	—	—	13.60	14.77	1.55	1.50	1.12	4.17	75.27
1.ПС 60.18.4.0-П-1В	0.59	—	0.59	—	—	51.44	2.98	—	54.42	5.80	7.55	13.35	1.70	5.66	7.36	1.33	—	—	—	13.60	14.93	1.71	1.50	1.12	4.33	94.98
1.ПС 60.18.2.5-Я-В	—	—	—	—	32.92	—	1.23	—	34.15	3.45	7.55	11.00	1.70	5.64	7.34	0.85	—	5.60	—	—	6.45	0.57	3.00	1.12	4.12	63.63
1.ПС 60.18.3.0-Я-В	—	—	—	—	32.92	—	1.31	—	34.23	4.24	7.55	11.79	1.70	5.64	7.34	1.01	—	—	7.50	—	8.51	0.57	3.00	1.12	4.69	66.56
1.ПС 60.12.2.5-Я-В	—	—	—	—	23.52	—	1.23	—	24.75	2.58	4.96	7.54	1.70	2.82	4.52	0.85	—	5.60	—	—	6.45	0.57	1.50	1.12	4.69	46.45
1.ПС 60.12.3.0-Я-В	—	—	—	—	23.52	—	1.31	—	24.83	3.17	4.96	8.13	1.70	2.82	4.52	1.01	—	5.60	—	—	6.61	0.57	1.50	1.12	4.69	47.28
1.ПС 60.18.2.5-Я-В1	—	—	—	—	32.92	—	1.23	—	34.15	3.45	7.55	11.00	1.70	2.82	4.52	0.85	—	5.60	—	—	6.45	0.57	1.50	1.12	4.69	59.31
1.ПС 60.18.3.0-Я-В1	—	—	—	—	32.92	—	1.31	—	34.23	4.24	7.55	11.79	1.70	2.82	4.52	1.01	—	—	7.50	—	8.51	0.57	1.50	1.12	4.69	62.24
1.ПС 60.6 2.5-Я-1В	—	14.24	14.24	—	—	—	1.23	43.21	44.44	1.71	—	1.71	1.70	2.82	4.52	0.85	2.30	—	—	—	3.15	0.57	1.50	1.12	4.69	71.15
1.ПС 60.6.3.0-Я-1В	—	14.24	14.24	—	—	—	1.31	43.21	44.52	2.10	—	2.10	1.70	2.82	4.52	1.01	2.30	—	—	—	3.31	0.57	1.50	1.12	4.69	71.88
1.ПС 60.15.2.5-Я-1В	0.59	—	0.59	—	28.22	—	2.71	—	31.02	3.70	6.26	9.96	1.70	5.66	7.36	0.85	—	5.60	—	—	6.45	1.23	1.50	1.12	3.85	58.46
1.ПС 60.15.3.0-Я-1В	0.59	—	0.59	—	28.22	—	2.80	—	31.02	3.70	6.26	9.96	1.70	5.66	7.36	1.01	—	5.60	—	—	6.61	1.39	1.50	1.12	4.01	59.55
1.ПС 60.18.2.5-Я-1В	0.59	—	0.59	—	32.92	—	2.71	—	35.63	3.45	7.55	11.00	1.70	5.66	7.36	0.85	—	5.60	—	—	6.45	1.23	1.50	1.12	3.85	64.88
1.ПС 60.18.3.0-Я-1В	0.59	—	0.59	—	32.92	—	2.80	—	35.72	4.24	7.55	11.79	1.70	5.66	7.36	1.01	—	—	7.50	—	8.51	1.39	1.50	1.12	4.01	67.98

Марка панели	Арматурные изделия									Закладные изделия										Всего
	Арматурная сталь ГОСТ 5781-75		Арматурная сталь ГОСТ 5781-75		ГОСТ 5.1459-72*		Арматурная сталь ГОСТ 6727-53*			Профильная сталь полосовая ГОСТ 103-76 С 38/23			Арматурная сталь ГОСТ 5781-75				ГОСТ 5781-75	ГОСТ 5.1459-72*		
	Класс А-I		Класс А-III				В-I			Класс А I							Класс А III			
	ф мм		ф мм				ф мм			мм			ф мм				ф мм			
	6	Итого	6	8	12	Итого	4	5	Итого	6	8	Итого	8	12	16	Итого	8	10	12	Итого	
1ПСН 30.18.2.5-П-А	0,95	0,95	9,24	–	1,23	10,47	1,72	4,25	5,97	5,50	3,76	9,26	0,85	–	5,60	6,45	1,70	2,00	1,12	4,82	37,92
1ПСН 30.18.3,0-П-А	1,04	1,04	9,24	–	1,31	10,55	2,13	4,25	6,38	5,50	3,76	9,26	1,01	–	5,60	6,61	1,70	2,00	1,12	4,82	38,66
1ПСН 30.18.3,5-П-А	1,13	1,13	9,24	–	1,46	10,64	2,54	4,25	6,79	5,50	3,76	9,26	1,17	–	5,60	6,77	1,70	2,00	1,12	4,82	39,41
1ПСН 30.18.4,0-П-А	1,22	1,22	–	16,42	1,49	17,91	2,95	4,25	7,20	5,50	3,76	9,26	1,33	–	5,60	6,93	1,70	2,00	1,12	4,82	47,34
1ПС 30.12.2,5-П-А	–	–	6,57	–	1,22	7,79	1,28	3,19	4,47	1,70	0,94	2,64	0,85	2,30	–	3,15	0,57	0,50	1,12	2,19	20,23
1ПС 30.12.3,0-П-А	–	–	6,57	–	1,31	7,88	1,57	3,19	4,76	1,70	0,94	2,64	1,01	2,30	–	3,31	0,57	0,50	1,12	2,19	20,78
1ПС 30.12.3,5-П-А	–	–	6,57	–	1,40	7,97	1,86	3,19	5,05	1,70	0,94	2,64	1,17	2,30	–	3,47	0,57	0,50	1,12	2,19	21,32
1ПС 30.12.4,0-П-А	–	–	–	11,68	1,49	13,17	2,15	3,19	5,34	1,70	0,94	2,64	1,33	2,30	–	3,63	0,57	0,50	1,12	2,19	26,97
1ПС 30.18.2,5-П-А	–	–	9,18	–	1,22	10,40	1,71	4,32	6,03	1,70	0,94	2,64	0,85	–	5,60	6,45	0,57	0,50	1,12	2,19	27,71
1ПС 30.18.3,0-П-А	–	–	9,18	–	1,31	10,49	2,10	4,32	6,42	1,70	0,94	2,64	1,01	–	5,60	6,61	0,57	0,50	1,12	2,19	28,35
1ПС 30.18,3,5-П-А	–	–	9,18	–	1,40	10,58	2,49	4,32	6,81	1,70	0,94	2,64	1,17	–	5,60	6,77	0,57	0,50	1,12	2,19	28,99
1ПС 30.18.4,0-П-А	–	–	–	16,35	1,49	17,84	2,88	4,32	7,20	1,70	0,94	2,64	1,33	–	5,60	6,93	0,57	0,50	1,12	2,19	36,80
1ПС 30.6.2,5-П-А	–	–	3,94	–	1,22	5,16	0,85	1,86	2,71	1,70	0,94	2,64	0,85	2,30	–	3,15	0,57	0,50	1,12	2,19	15,85
1ПС 30.6.3,0-П-А	–	–	3,94	–	1,31	5,25	1,04	1,86	2,90	1,70	0,94	2,64	1,01	2,30	–	3,31	0,57	0,50	1,12	2,19	16,29
1ПС 30.6.3,5-П-А	–	–	3,94	–	1,40	5,34	1,23	1,86	3,09	1,70	0,94	2,64	1,17	2,30	–	3,47	0,57	0,50	1,12	2,19	16,73
1ПС 30.6.4,0-П-А	–	–	3,94	–	1,49	5,43	1,42	1,86	3,28	1,70	0,94	2,64	1,33	2,30	–	3,63	0,57	0,50	1,12	2,19	17,17
1ПС 30.15.2,5-П-1А	0,59	0,59	7,89	–	2,71	10,60	1,50	3,58	5,08	1,70	3,78	5,48	0,85	2,30	–	3,15	1,23	0,50	1,12	2,85	27,75
1ПС 30.15.3,0-П-1А	0,59	0,59	7,89	–	2,80	10,69	1,84	3,58	5,42	1,70	3,78	5,48	1,01	2,30	–	3,31	1,39	0,50	1,12	3,01	28,50
1ПС 30.15.3,5 П-1А	0,59	0,59	7,89	–	2,89	10,78	2,18	3,58	5,76	1,70	3,78	5,48	1,17	–	5,60	6,77	1,55	0,50	1,12	3,17	32,55
1ПС 30.15.4,0-П-1А	0,59	0,59	–	14,02	2,98	17,00	2,52	3,58	6,10	1,70	3,78	5,48	1,33	–	5,60	6,93	1,70	0,50	1,12	3,32	39,42
1ПС 30.18.2,5-П-1А	0,59	0,59	9,20	–	2,71	11,91	1,71	4,32	6,03	1,70	3,78	5,48	0,85	–	5,60	6,45	1,23	0,50	1,12	2,85	33,31
1ПС 30.18.3,0-П-1А	0,59	0,59	9,20	–	2,80	12,00	2,10	4,32	6,42	1,70	3,78	5,48	1,01	–	5,60	6,61	1,39	0,50	1,12	3,01	34,11
1ПС 30.18.3,5-П-1А	0,59	0,59	9,20	–	2,89	12,09	2,49	4,32	6,81	1,70	3,78	5,48	1,17	–	5,60	6,77	1,54	0,50	1,12	3,16	34,90
1ПС 30.18.4,0-П-1А	0,59	0,59	–	16,35	2,98	19,33	2,88	4,32	7,20	1,70	3,78	5,48	1,33	–	5,60	6,93	1,70	0,50	1,12	3,32	42,85

17528 41

Марка панели	Арматурные изделия: Арматурная сталь ГОСТ 5781-75, класс А-I, Ф, мм: 6	Итого	Арматурная сталь ГОСТ 5781-75, класс А-III, Ф, мм: 6	8	12	Итого	Арматурная сталь ГОСТ 5727-53*, класс В-I, Ф, мм: 4	5	Итого	Закладные изделия: Профильная сталь полосовая ГОСТ 103-76 С38/23, Ф, мм: 6	8	Итого	Арматурная сталь ГОСТ 5781-75, класс АI, Ф, мм: 6	8	12	16	Итого	Арматурная сталь ГОСТ 5781-75	ГОСТ 5.1459-72*, класс А III, Ф, мм: 8	10	12	Итого	Всего
1ПСН 30.18.2.5-Я-А	0.95	0.95	9,24	—	0,37	9,61	1.72	4,25	5,97	5,68	3,76	9,44	0,27	—	—	5,60		4,94	2.00	1,12	8,06	39.90
1ПСН 30.18.3.0-Я-А	1.04	1.04	9,24	—	0,46	9,70	2.13	4,25	6,38	5,68	3,76	9,44	0,27	—	—	5,60		4,94	2.00	1,12	8,06	40,48
1ПС 30 12.2.5-Я-А	—	—	6,57	—	1,23	7,80	1,28	3,19	4,47	1,70	0,94	2,64	—	0,85	2,30	—		0,57	0,50	1,12	2,19	20,25
1ПС 30.12.3.0-Я-А	—	—	6,57	—	1,31	7,88	1,57	3,19	4,76	1,70	0,94	2,64	—	1,01	2,30	—	3,31	0.57	0,50	1,12	2,19	20,78
1ПС 30.18.2.5-Я-А	—	—	9,20	—	1,23	10,43	1,71	4,32	6,03	1,70	0,94	2,64	—	0,85	—	5,60	6,45	0,57	0,50	1,12	2,19	27,73
1ПС 30.18.3.0-Я-А	—	—	9.20	—	1,31	10,51	2,10	4,32	6,42	1,70	0,94	2,64	—	1,01	—	5,60	6,61	0,57	0,50	1,12	2,19	28,37
1ПС 30. 6. 2.5-Я-А	—	—	3,94	—	1,22	5,16	0,85	1,87	2,72	1,70	0,94	2,64	—	0.85	2.30	—	3,15	0,57	0,50	1,12	2,19	15,86
1ПС 30. 6 3.0-Я-А	—	—	3,94	—	1,31	5,25	1,04	1,87	2,91	1,70	0,94	2,64	—	1,01	2,30	—	3,31	0,57	0,50	1,12	2,19	16,30
1ПС 30.15.2,5-Я-1А	0,59	0,59	7,88	—	2,71	10,59	1,50	3,58	5,08	1,70	3,78	5,48	—	0.85	2,30	—	3,15	1,23	0,50	1,12	2,85	27,74
1ПС 30.15.3.0-Я-1А	0.59	0,59	7,88	—	2,80	10,68	1,84	3,58	5,42	1,70	3,78	5,48	—	1,01	2,30	—	3,31	1,39	0,50	1,12	3,01	28,48
1ПС 30.18.2.5-Я-1А	0.59	0,59	9,20	—	2,71	11,91	1,71	4,32	6,03	1,70	3,78	5,48	—	0,85	—	5,60	6,45	1,23	0,50	1,12	2,85	33,31
1ПС 30.18.3.0-Я-1А	0.59	0,59	9,20	—	2,80	12,00	2,10	4,32	6,42	1,70	3,78	5,48	—	1,01	—	5,60	6,61	1,39	0,50	1,12	3,01	34,11
1ПС 30 18.2.5-П-Б	—	—	9,20	—	1,23	10,43	1,71	4,32	6,03	1,70	3,76	5,46	—	0,85	—	5,60	6,45	0,57	2.00	1,12	3,69	32.06
1ПС 30.18.3.0-П-Б	—	—	9,20	—	1,31	10,51	2,10	4,32	6,42	1,70	3,76	5,46	—	1,01	—	5.60	6,61	0,57	2.00	1,12	3,69	32,69
1ПС 30.18.3.5-П-Б	—	—	9,20		1,40	10,60	2,49	4,32	6.81	1,70	3,76	5,46	—	1,17	—	5.60	6,77	0,57	2,00	1,12	3,69	33,33
1ПС 30.18.4.0-П-Б	—	—	—	16,35	1,49	17,84	2,88	4,32	7,20	1,70	3,76	5,46	—	1,33	—	5,60	6,93	0,57	2,00	1,12	3,69	41.12
1ПС 30.12.2.5-П-Б	—	—	6,57	—	1,22	7,79	1.28	3,19	4,47	1,70	1,88	3,58	—	0,85	2.30	—	3,15	0,57	1,00	1,12	2,69	21,68
1ПС 30.12.3.0-П-Б	—	—	6.57	—	1,31	7,88	1,57	3,19	4,76	1,70	1,88	3,58	—	1,01	2.30	—	3,31	0,57	1,00	1,12	2,69	22,22
1ПС 30.12.3,5-П-Б	—	—	6,57	—	1,40	7,97	1,86	3,19	5,05	1,70	1,88	3,58	—	1,17	2.30	—	3,47	0,57	1,00	1,12	2,69	22,76
1ПС 30.12.4.0-П-Б	—	—	—	11,68	1,49	13,17	2,15	3,19	5,34	1,70	1,88	3,58	—	1,33	2.30	—	3,63	0,57	1,00	1,12	2,69	28,41
1ПС 30.18.2.5-П-Б1	—	—	9,18	—	1,22	10,40	1,71	4,32	6,03	1,70	1,88	3,58	—	0,85	—	5.60	6,45	0,57	1,00	1,12	2,69	29,15
1ПС 30.18 3.0-П-Б1	—	—	9,18	—	1,31	10,49	2,10	4,32	6,42	1,70	1,88	3,58	—	1,01	—	5.60	6,61	0,57	1,00	1,12	2,69	29,79
1ПС 30.18 3,5П-Б1	—	—	9,18	—	1,40	10,58	2,49	4,32	6,81	1,70	1,88	3,58	—	1,17	—	5,60	6,77	0,57	1,00	1,12	2,69	30,43
1ПС 30.18.4,0-П-Б1	—	—	—	16,35	1,49	17,84	2,88	4,32	7.20	1,70	1,88	3,58	—	1,33	—	5,60	6,93	0,57	1,00	1,12	2,69	38,24
1ПС 30. 6. 2,5-П-Б	—	—	3,94	—	1,22	5,16	0,85	1,86	2,71	1,70	1,88	3,58	—	0,85	2.30	—	3,15	0,57	1,00	1,12	2,69	17,29
1ПС 30 6. 3,0-П-Б	—	—	3,94	—	1,31	5,25	1,04	1,86	2,90	1,70	1,88	3,58	—	1,01	2.30	—	3,31	0,57	1,00	1,12	2,69	17,73
1ПС 30 6. 3,5-П-Б	—	—	3,94	—	1,40	5,34	1,23	1,86	3,09	1,70	1,88	3,58	—	1,17	2.30	—	3,47	0,57	1,00	1,12	2.69	18,17
1ПС 30 6.4,0-П-Б	—	—	3,94	—	1,49	5,43	1,42	1,86	3,28	1,70	1,88	3,58	—	1,33	2.30	—	3,63	0,57	1,00	1,12	2,69	18,61

Марка панели	Арматурные изделия									Закладные изделия										Всего
	Арматурная сталь ГОСТ 5781-75		Арматурная сталь ГОСТ 5781-75				Арматурная сталь ГОСТ 6727-53*			Профильная сталь полосовая ГОСТ 103-76 С 38/23			Арматурная сталь ГОСТ 5781-75				Арматурная сталь ГОСТ 5781-75	Арматурная сталь ГОСТ 5.1459-72*			
	Класс А-I		Класса А-III				В-I			мм			Класс А-I				Класс А-III				
	ф мм		ф мм				ф мм						ф мм				ф мм				
	6	Итого	6	8	12	Итого	4	5	Итого	6	8	Итого	8	12	16	Итого	8	10	12	Итого	
1ПС 30. 15. 25-П-1б	0.59	0.59	7.89	—	2.71	10.60	1,58	3,58	5,08	1.70	4,72	6,42	0,85	2,30	—	3,15	1,23	1,00	1,12	3,35	29,18
1ПС 30. 15. 30-П-1б	0.59	0.59	7,89	—	2,71	10.69	1,84	3,58	5,42	1.70	4,72	6,42	1,01	2.30	—	3,31	1,39	1,00	1,12	3,51	29, 94
1ПС 30. 15. 35-П-1б	0.59	0.59	7,89	—	2,89	10.78	2,18	3,58	5,76	1.70	4,72	6,42	1,17	—	5.60	6,77	1,55	1,00	1,12	3,67	33,99
1ПС 30. 15. 40-П-1б	0.59	0.59	—	14.02	2,98	17.00	2,52	3,58	6,10	1,70	4,72	6,42	1,33	—	5,60	6,93	1,70	1,00	1,12	3,82	40, 86
1ПС 30. 18. 25-П-1б	0.59	0.59	9,20	—	2.71	11.91	1,71	4,32	6,03	1,70	4,72	6,42	0.85	—	5,60	6,45	1,23	1,00	1,12	3,35	34, 75
1ПС 30. 18. 30-П-1б	0.59	0.59	9,20	—	2,71	12,00	2,10	4,32	6,42	1,70	4,72	6,42	1,01	—	5,60	6,61	1,39	1,00	1,12	3,51	35.55
1ПС 30. 18. 35-П-1б	0.59	0.59	9,20	—	2,89	12,09	2,49	4,32	6,81	1,70	4,72	6,42	1,17	—	5.60	6,77	1,54	1,00	1,12	3,66	36, 34
1ПС 30. 18. 40-П-1б	0.59	0.59	—	16,35	2,89	19,33	2,88	4,32	7,20	1,70	4,72	6.42	1,33	—	5,60	6,93	1,70	1,00	1,12	3,82	44, 29
1ПС 30. 18. 25-Я-6	—	—	9,20	—	1,23	10,43	1,71	4,32	6, 03	1,70	3,76	5,46	0,85	—	5,60	6,45	0,57	2,00	1,12	3,69	32,06
1ПС 30. 18. 30-Я-6	—	—	9,20	—	1,31	10,51	2,10	4,32	6,42	1.70	3,76	5 46	1,01	—	5,60	6,61	0,57	2,00	1,12	3,69	32.69
1ПС 30. 12. 25-Я-6	—	—	6,57	—	1,23	7,80	1,28	3,19	4,47	1,70	1,88	3,58	0,85	2,30	—	3,15	0,57	1,00	1,12	2,69	21,69
1ПС 30. 12. 30-Я-6	—	—	6,57	—	1,31	7,88	1,57	3,19	4,76	1,70	1,88	3,58	1,01	2,30	—	3,31	0,57	1,00	1,12	2,69	22.22
1ПС 30. 18. 25-Я-6I	—	—	9,20	—	1,23	10,43	1,71	4,32	6,03	1,70	1,88	3,58	0,85	—	5,60	6,45	0.57	1,00	1,12	2,69	29,18
1ПС 30. 18. 30-Я-6I	—	—	9,20	—	1,31	10.51	2,10	4,32	6,42	1,70	1,88	3,58	1,01	—	5,60	6,61	0,57	1,00	1,12	2,69	29,81
1ПС 30. 6. 25-Я-6	—	—	3,94	—	1,22	5,16	0,85	1,87	2,72	1,70	1,88	3,58	0,85	2.30	—	3,15	0,57	1,00	1,12	2,69	17,30
1ПС 30. 6. 30-Я-6	—	—	3,94	—	1,31	5,25	1,04	1,87	2,91	1,70	1,88	3,58	1,01	2,30	—	3,31	0,57	1,00	1,12	2,69	17,74
1ПС 30. 15. 25-Я-1б	0.59	0.59	7,88	—	2,71	10.59	1,50	3,58	5,08	1,70	4,72	6,42	0,85	2,30	—	3,15	1,23	1,00	1,12	3,35	29,18
1ПС 30. 15. 30-Я-1б	0.59	0.59	7,88	—	2,80	10.68	1,84	3,58	5,42	1,70	4,72	6,42	1,01	2,30	—	3,31	1,39	1,00	1,12	3,51	29,93
1ПС 30 18. 25-Я-1б	0.59	0.59	9,20	—	2,71	11.91	1,71	4,32	6,03	1,70	4,72	6,42	0.85	—	5,60	6,45	1,23	1,00	1,12	3,35	34,75
1ПС 30. 18. 30-Я-1б	0.59	0.59	9,20	—	2,80	12,00	2,10	4,32	6,42	1,70	4,72	6,42	1,01	—	5,60	6,61	1,39	1,00	1,12	3,51	35,55

gost.e-ecolog.ru