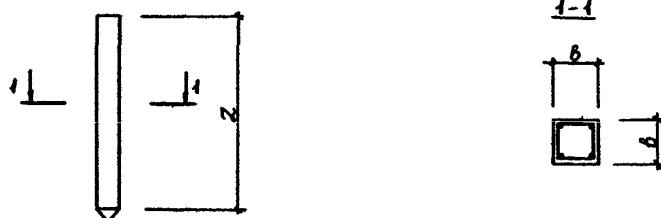


<b>СК-3</b>	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ		СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ СЕРИЯ I.OII.I-I0 в.2
<b>ГП ЦПП</b>	СВАИ ЗАКРЫТЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ		
<b>ФЕВРАЛЬ 1993</b>			На 2-х листах На 3-х страницах Страница I

## Свай



## ДИАГ ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Бетон тяжёлый класса В25 для свай сечением 20x20 см; 25x25 см; 30x30 см; 35x35 см; 40x40 см длиной 3 ... 12 м;  
класса В30 для свай сечением 30x30 см; 35x35 см; 40x40 см длиной 13 ... 20 м и для  
свай, армированных канатами, продольная арматура напрягаемая:  
высокопрочная проволока периодического профиля класса Вр-II по ГОСТ 7348-81; по ГОСТ 5781-82  
стержневая горячекатаная классов А-У и А-ЛУ; термомеханическая упрочненная классов  
Ат-У; Ат-Лк; Ат-ЛУ; Ат-ЛУС и АТ-ЛУК по ГОСТ 10884-81;  
арматурные канаты класса К-7 по ГОСТ 13840-68;  
Поперечная арматура класса Вр-I по ГОСТ 6727-80

## НОМЕНКЛАТУРА СВАЙ

Марка свай	Основные размеры, мм		Расход материалов		Масса т	Марка свай	Основные размеры, мм		Расход материалов		Масса. т
	b	z	Сталь, кг	Бетон, м <sup>3</sup>			b	z	Сталь, кг	Бетон, м <sup>3</sup>	
СНпр 30.20-ВрII	200	3000	7,2	0,13	0,33	СНпр 60.30-ВрII	6000	13,2	25,0	0,55	1,38
СНпр 40.20-ВрII		4000	8,1	0,17	0,43						
СНпр 50.20-ВрII		5000	9,0	0,21	0,53						
СНпр 60.20-ВрII		6000	9,8	0,25	0,63						
СНпр 30.25-ВрII	250	3000	9,1	0,20	0,50	СНпр 70.30-ВрII	7000	15,0	28,7	0,64	1,60
СНпр 40.25-ВрII		4000	10,1	0,26	0,65						
СНпр 50.25-ВрII		5000	11,1	0,32	0,80						
СНпр 60.25-ВрII		6000	12,0	0,38	0,95						
СНпр 30.30-ВрII	300	3000	10,0			СНпр 80.30-ВрII	8000	16,1	31,7	0,73	1,83
СН 30.30-АИУ		16,1	0,28	0,70							
СНк 30.30-К7		13,5									
СНпр 40.30-ВрII		4000	11,1								
СН 40.30-АИУ		19,2	0,37	0,93		СНпр 90.30-ВрII	9000	22,4	34,6	0,82	2,05
СНк 40.30-К7		15,8									
СНпр 50.30-ВрII		5000	12,3								
СН 50.30-АИУ		22,3	0,46	1,15							
СНк 50.30-К7		18,1				СНпр 110.30-ВрII	10000	25,0	38,5	0,91	2,28
						СНпр 110.30-АИУ	11000	30,4	41,4	1,00	2,50
						СНк 110.30-К7			32,5		

## СВАИ ЗАЕМНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ

Продолжение

Марка свай	Основные размеры, мм				Масса, т	Марка свай	Основные размеры, мм				Масса, т
	б	Z	Сталь, кг	Бетон, м <sup>3</sup>			б	Z	Сталь, кг	Бетон, м <sup>3</sup>	
СНпрI20.30-ВпII	300	I2000	35,1			СНпрI40.35-ВпII	350	I4000	56,6		
СН I20.30-АУ			44,2	I,09	2,73	СН I40.35-АУ			74,6	I,73	4,33
СНк I20.30-К7			34,6			СНк I40.35-К7			47,7		
СНпрI30.30-ВпII		I3000	40,0			СНпрI50.35-ВпII		I5000	68,7		
СН I30.30-АУ			49,9	I,18	2,95	СН I50.35-АУ			78,9	I,86	4,65
СНк I30.30-К7			39,3			СНк I50.35-К7			69,5		
СНпрI40.30-ВпII		I4000	51,6			СН I60.35-АУ		I6000	103,9	I,98	4,95
СН I40.30-АУ			54,0	I,27	3,18	СНк I60.35-К7			96,7		
СНк I40.30-К7			42,7			СН I70.35-АУ		I7000	136,6	2,12	5,30
СНпрI50.30-ВпII		I5000	63,6			СНк I70.35-К7			103,4		
СН I50.30-АУ			73,8	I,36	3,40	СН I80.35-АУ		I8000	143,8	2,23	5,58
СНк I50.30-К7			64,4			СНк I80.35-К7			135,8		
СНпр 40.35-ВпII	350	4000	14,0			СН I90.35-АУ	400	I9000	151,1	2,35	5,80
СН 40.35-АУ			22,1			СНк I90.35-К7			198,3		
СНк 40.35-К7			18,7	0,50	I,30	СН 200.35-АУ		20000	192,4	2,47	6,18
СНпр 50.35-ВпII		5000	15,1			СНк 200.35-К7			208,0		
СН 50.35-АУ			25,1			СНпр 40.40-ВпII		4000	17,3		
СНк 50.35-К7			20,9	0,62	I,60	СН 40.40-АУ			25,4	0,66	1,65
СНпр 60.35-ВпII		6000	16,2			СНк 40.40-К7			22,0		
СН 60.35-АУ			28,0			СНпр50.40-ВпII		5000	18,5		
СНк 60.35-К7			23,1	0,74	I,90	СН 50.40-АУ			28,5	0,82	2,05
СНпр 70.35-ВпII		7000	17,5			СНк 50.40-К7		6000	24,3		
СН 70.35-АУ			31,2			СНпр60.40-ВпII			19,7		
СНк 70.35-К7			25,5	0,87	2,20	СН 60.40-АУ			31,5	0,98	2,45
СНпр 80.35-ВпII		8000	19,4			СНк 60.40-К7		7000	26,6		
СН 80.35-АУ			35,1			СНпр 70.40-ВпII			22,1		
СНк 80.35-К7			28,5	I,00	2,50	СН 70.40-АУ			35,8	I,14	2,85
СНпр 90.35-ВпII		9000	25,9			СНк 70.40-К7		8000	23,5		
СН 90.35-АУ			38,1			СНпр 80.40-ВпII			39,1	I,30	3,25
СНк 90.35-К7			30,8	I,12	2,80	СН 80.40-АУ			32,5		
СНпр I00.35-ВпII		10000	28,8			СНк 80.40-К7		9000	31,1		
СН I00.35-АУ			42,3			СНпр 90.40-ВпII			43,3	I,46	3,65
СНк I00.35-К7			34,2	I,24	3,10	СН 90.40-АУ			36,0		
СНпрI10.35-ВпII		11000	30,5			СНк 90.40-К7		10000	33,1		
СН I10.35-АУ			45,3			СНпрI00.40-ВпII			46,6	I,62	4,05
СНк I10.35-К7			36,4	I,37	3,43	СН I00.40-АУ			38,5		
СНпрI20.35-ВпII		12000	39,1			СНк I00.40-К7		11000	34,9		
СН I20.35-АУ			48,2			СНпрI10.40-ВпII			49,7	I,78	4,45
СНк I20.35-К7			38,6	I,49	3,73	СН 10.40-АУ			40,8		
СНпрI30.35-ВпII		13000	45,8			СНк 10.40-К7		12000	43,6		
СН I30.35-АУ			55,7			СНпрI20.40-ВпII			52,7	I,94	4,85
СНк I30.35-К7			45,1	I,61	4,03	СН 20.40-АУ			43,1		

СВАИ ЗАБЫВНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ								СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия Г.01.1-10 Выпуск 2		Лист 2 Страница 3	
Марка свай	Основные размеры, мм				Масса, т	Марка свай	Основные размеры, мм		Расход материалов		Масса, т
	b	z	Сталь, кг	Бетон, м <sup>3</sup>			b	z	Сталь, кг	Бетон, м <sup>3</sup>	
	СНпрI30.40-ВрII СН I30.40-АУ СНк I30.40-К7	I3000	51,2 75,4 50,5	2,10	5,25	СН I70.40-АУ СНк I70.40-К7	I7000	I42,7 109,5	2,74	6,85	
СНпрI40.40-ВрII СН I40.40-АУ СНк I40.40-К7	I4000	62,1 80,1 53,2		2,26	5,65	СН I80.40-АУ СНк I80.40-К7	I8000	I50,1 I42,I	2,90	7,25	400
СНпрI50.40-ВрII СН I50.40-АУ СНк I50.40-К7	I5000	74,3 103,9 75,1		2,42	6,05	СН I90.40-АУ СНк I90.40-К7	I9000	I92,0 207,2	3,06	7,65	
СН I60.40-АУ СНк I60.40-К7	I6000	III,3 104,1		2,58	6,45	СН 200.40-АУ СНк 200.40-К7	20000	201,4 217,0	3,22	8,05	

**СВАИ УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ**

Сваи предназначаются для фундаментов зданий и сооружений.

Сейсмичность площадки - до 9 баллов.

Инженерно-геологические условия - все виды грунтов, за исключением вечномерзлых.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ**

Расшифровка марки изделия

СНпр 80.35-ВрII; СН80.30-АУ; СНк 80.40-К7

С - наименование изделия - свая.

Нпр; Н; Нк - продольная напрягаемая арматура (проволочная, стержневая, из канатов).

80 - длина свай, дм.

30, 35, 40 - поперечное сечение свай, см.

ВрII; А-АУ; К7 - класс продольной арматуры.

Настоящий выпуск 2 рассматривать одновременно с ГОСТ I9804-91 "Сваи железобетонные. Технические условия".

**ВЪДА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ**

Выпуск 2 - Сваи цельные сплошного квадратного сечения с напрягаемой арматурой. Рабочие чертежи. Объем проектных материалов, приведенных к формату А4. - 82 форматки

**ВЪДА АВТОР ПРОЕКТА**

Фундаментпроект, ГСП, 125843, Москва, А-80, Волоколамское ш., 1

**ВЪДА УТВЕРЖДЕНИЕ**

Утверждены Управлением проектирования и инженерных изысканий Минстроя России, письмо от 22.12.92 № 9-1/403; введены в действие Фундаментпроект с ОI.01.93, приказ от 04.09.92 № 82. Срок действия - 1997 г.

**ВЪДА ПОСТАВЩИК**

Государственное предприятие - Центр проектной продукции массового применения (ГП ЦПП), 101967, Москва, Фуркасовский пер., 12/5

Инв.№ Ц000036  
Катал.л. № Ц000068