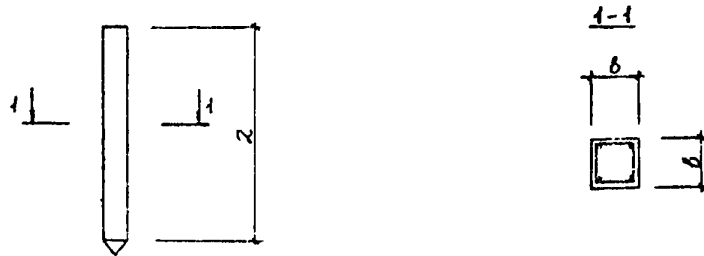


СК-3	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СОСРУЖЕНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ СЕРИЯ I.011.I-10 в.2
ГП ЦПП	СВАИ ЗАБИВНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ	
ФЕВРАЛЬ 1993		На 2-х листах На 3-х страницах Страница I

Свая



Д1АА ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Бетон тяжёлый класса В25 для свай сечением 20х20 см; 25х25 см; 30х30 см; 35х35 см; 40х40 см длиной 3 ... 12 м;
 класса В30 для свай сечением 30х30 см; 35х35 см; 40х40 см длиной 13 ... 20 м и для свай, армированных канатами, продольная арматура напрягаемая:
 высокопрочная проволока периодического профиля класса Вр-II по ГОСТ 7346-81; по ГОСТ 5761-82
 стержневая горячекатаная классов А-V и А-IV; термомеханическая упрочненная классов Ат-V; Ат-Vк; Ат-IV; Ат-IVС и АТ-IVК по ГОСТ 10684-81;
 арматурные канаты класса К-7 по ГОСТ 13840-63;
 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	L	Сталь, кг	Бетон, м ³			b	L	Сталь, кг	Бетон, м ³						
СНпр 30.20-ВрII СНпр 40.20-ВрII СНпр 50.20-ВрII СНпр 60.20-ВрII	200	3000	7,2	0,13	0,33	СНпр 60.30-ВрII СН 60.30-АIV СНк 60.30-К7	6000	13,2	0,55	1,38						
СНпр 30.25-ВрII СНпр 40.25-ВрII СНпр 50.25-ВрII СНпр 60.25-ВрII		250	4000	8,1	0,17	0,43		СНпр 70.30-ВрII СН 70.30-АIV СНк 70.30-К7	7000		15,0	0,64	1,60			
СНпр 30.30-ВрII СН 30.30-АIV СНк 30.30-К7			300	5000	9,0	0,21		0,53			СНпр 80.30-ВрII СН 80.30-АIV СНк 80.30-К7	8000		16,1	0,73	1,83
СНпр 40.30-ВрII СН 40.30-АIV СНк 40.30-К7				4000	6000	9,8		0,25			0,63			СНпр 90.30-ВрII СН 90.30-АIV СНк 90.30-К7	9000	
СНпр 50.30-ВрII СН 50.30-АIV СНк 50.30-К7	5000				3000	10,0	0,28	0,70		СНпр 100.30-ВрII СН 100.30-АIV СНк 100.30-К7	10000			25,0		
		3000			4000	11,1	0,32	0,80	СНпр 110.30-ВрII СН 110.30-АIV СНк 110.30-К7	11000			26,6	1,00		
			4000		5000	12,3	0,37	0,93								
				5000	6000	12,0	0,38	0,95								
	6000															

СВАИ ЗАБИВНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ
КОМПОНОВКИ И
УЗЕЛЫ
СЕРИИ
1.011.1-10
ВЫПУСК 2Лист I
Страница 2

НОМЕНКЛАТУРА СВАЙ

Продолжение

Марка свай	Основные размеры, мм		Расход материалов		Масса, т	Марка свай	Основные размеры, мм		Расход материалов		Масса, т
	б	л	Сталь, кг	Бетон, м ³			б	л	Сталь, кг	Бетон, м ³	
СНпр120.30-ВрП СН 120.30-АУ СНк 120.30-К7	300	12000	35,1	1,09	2,73	СНпр140.35-ВрП СН 140.35-АУ СНк 140.35-К7	350	14000	56,6	1,73	4,33
44,2			74,6								
34,6			47,7								
СНпр130.30-ВрП СН 130.30-АУ СНк 130.30-К7		13000	40,0	1,18	2,95	СНпр150.35-ВрП СН 150.35-АУ СНк 150.35-К7		15000	68,7	1,86	4,68
49,9			78,9								
39,3			69,5								
СНпр140.30-ВрП СН 140.30-АУ СНк 140.30-К7		11000	51,6	1,27	3,18	СН 160.35-АУ СНк 160.35-К7		16000	103,9	1,98	4,98
54,0			96,7								
42,7			77,7								
СНпр150.30-ВрП СН 150.30-АУ СНк 150.30-К7		15000	63,6	1,36	3,40	СН 170.35-АУ СНк 170.35-К7		17000	136,6	2,12	5,30
73,8			103,4								
64,4			83,4								
СНпр 40.35-ВрП СН 40.35-АУ СНк 40.35-К7	350	4000	14,0	0,50	1,30	СН 190.35-АУ СНк 190.35-К7	19000	151,1	2,35	5,80	
22,1			198,3								
18,7			135,8								
СНпр 50.35-ВрП СН 50.35-АУ СНк 50.35-К7		5000	15,1	0,62	1,60	СН 200.35-АУ СНк 200.35-К7		20000	190,4	2,47	6,18
25,1			208,0								
20,9			135,8								
СНпр 60.35-ВрП СН 60.35-АУ СНк 60.35-К7		6000	16,2	0,74	1,90	СНпр 40.40-ВрП СН 40.40-АУ СНк 40.40-К7		4000	17,3	0,66	1,66
26,0			22,0								
23,1			16,5								
СНпр 70.35-ВрП СН 70.35-АУ СНк 70.35-К7		7000	17,5	0,87	2,20	СНпр50.40-ВрП СН 50.40-АУ СНк 50.40-К7		5000	26,5	0,82	2,05
31,2			24,3								
25,5			19,7								
СНпр 80.35-ВрП СН 80.35-АУ СНк 80.35-К7	8000	19,4	1,00	2,50	СНпр60.40-ВрП СН 60.40-АУ СНк 60.40-К7	6000	31,5	0,98	2,45		
35,1		26,6									
28,5		22,1									
СНпр 90.35-ВрП СН 90.35-АУ СНк 90.35-К7	9000	25,9	1,12	2,80	СНпр 70.40-ВрП СН 70.40-АУ СНк 70.40-К7	7000	35,8	1,14	2,85		
35,1		30,1									
30,8		23,5									
СНпр 100.35-ВрП СН 100.35-АУ СНк 100.35-К7	10000	28,8	1,24	3,10	СНпр 80.40-ВрП СН 80.40-АУ СНк 80.40-К7	8000	39,1	1,30	3,25		
42,3		32,5									
34,2		31,1									
СНпр110.35-ВрП СН 110.35-АУ СНк 110.35-К7	11000	30,5	1,37	3,43	СНпр 90.40-ВрП СН 90.40-АУ СНк 90.40-К7	9000	43,3	1,46	3,65		
45,3		36,0									
36,4		33,1									
СНпр120.35-ВрП СН 120.35-АУ СНк 120.35-К7	12000	39,1	1,49	3,73	СНпр100.40-ВрП СН 100.40-АУ СНк 100.40-К7	10000	46,6	1,62	4,05		
48,2		38,5									
38,6		34,9									
СНпр130.35-ВрП СН 130.35-АУ СНк 130.35-К7	13000	45,8	1,61	4,03	СНпр110.40-ВрП СН 110.40-АУ СНк 110.40-К7	11000	49,7	1,78	4,45		
55,7		40,8									
45,1		34,9									
					СНпр120.40-ВрП СН 120.40-АУ СНк 120.40-К7	12000	52,7	1,94	4,85		
					43,6						
					43,1						

СВАИ ЗАБИВНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ
КОНСТРУКЦИИ
И ИЗДЕЛИЯ
Серия
1.С11.1-10
Выпуск 2Лист 2
Страница 3

Продолжение

Марка сваи	Основные размеры, мм		Расход материалов		Масса, т	Марка сваи	Основные размеры, мм		Расход материалов		Масса, т
	b	z	Сталь, кг	Бетон, м ³			b	z	Сталь, кг	Бетон, м ³	
СНпр130.40-ВрI СН 130.40-АIУ СНк 130.40-К7	400	13000	51,2	2,10	5,25	СН 170.40-АУ	400	17000	142,7	2,74	6,65
СНк 170.40-К7			109,5								
СН 180.40-АУ		18000	150,1	2,90	7,25	СНк 180.40-К7		142,1			
СН 190.40-АУ			19000			192,0		3,06	7,65	СНк 190.40-К7	207,2
СНпр140.40-ВрI СН 140.40-АУ СНк 140.40-К7		15000		74,3	2,42	6,05				СН 200.40-АУ	20000
СНк 150.40-К7	103,9	75,1	217,0								
СН 160.40-АУ СНк 160.40-К7	16000	111,3	2,58	6,45							

СВА УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Сваи предназначаются для фундаментов зданий и сооружений.

Эксплуатационная нагрузка - до 9 баллов.

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

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Расшифровка марки изделия

СНпр 80.35-ВрI; СН80.30-АIУ; СНк 80.40-К7

С - наименование изделия - свая.

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

80 - длина сваи, мм.

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

ВрI; А-IУ; К7 - класс продольной арматуры.

Настоящий выпуск 2 рассматривать одновременно с ГОСТ 19804-91 "Свая железобетонные. Технические условия".

В7БА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Выпуск 2 - Сваи цельные сплошного квадратного сечения с напрягаемой арматурой. Рабочие объём проектной документации, приведенный к формату А4 - А2 без учета чистоты.

В7ВА АВТОР ПРОЕКТА

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

В7НА УТВЕРЖДЕНИЕ

Утверждены Управлением проектирования и инженерных изысканий Министра России, письмо от 22.12.92 № 9-1/403; введены в действие Фундаментпроект с 01.01.93, приказ от 04.09.92 № 82. Срок действия - 1997 г.

В7КА ПОСТАВЩИК

Государственное предприятие - Центр проектной продукции массового применения (ГП ЦПП), 127238, Москва, Дмитровское ш., 46, корп. 2

Ив. № Ц00036

Катал. л. № Ц000068