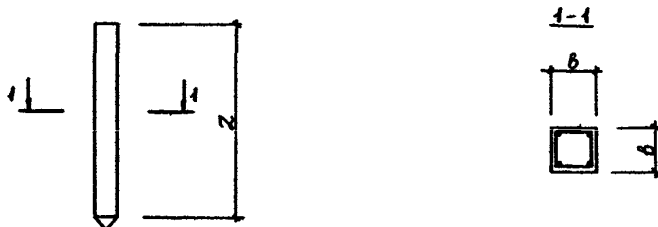


СК-3	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ СЕРИЯ 1.0П.1-10 в.2
ГП ЦПП	СВАИ ЗАБИВНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ	
ФЕВРАЛЬ 1993		На 2-х листах На 3-х страницах Страница I

Свая

**Д14А 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 7348-81; по ГОСТ 5781-82
 стержневая горячекатаная классов А-У и А-IV; термомеханическая упрочненная классов Ат-У; Ат-Ук; Ат-IV; Ат-IVС и Ат-IVК 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 ³			b	Z	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	300	6000	13,2 25,0 20,1	0,55	1,38
СНпр 30.25-ВрII СНпр 40.25-ВрII СНпр 50.25-ВрII СНпр 60.25-ВрII		4000	8,1	0,17	0,43	СНпр 70.30-ВрII СН 70.30-АIV СНк 70.30-К7		7000	15,0 28,7 23,0		
СНпр 30.30-ВрII СН 30.30-АIV СНк 30.30-К7		5000	9,0	0,21	0,53	СНпр 80.30-ВрII СН 80.30-АIV СНк 80.30-К7		8000	16,1 31,7 25,1		
СНпр 40.30-ВрII СН 40.30-АIV СНк 40.30-К7		6000	9,8	0,25	0,63	СНпр 90.30-ВрII СН 90.30-АIV СНк 90.30-К7		9000	22,4 34,6 27,3		
СНпр 30.30-ВрII СН 30.30-АIV СНк 30.30-К7	250	3000	10,0	0,20	0,50	СНпр 100.30-ВрII СН 100.30-АIV СНк 100.30-К7	300	10000	25,0 38,5 30,4	0,91	2,28
СНпр 40.30-ВрII СН 40.30-АIV СНк 40.30-К7		4000	10,1	0,26	0,65	СНпр 110.30-ВрII СН 110.30-АIV СНк 110.30-К7		11000	26,6 41,4 32,5		
СНпр 50.30-ВрII СН 50.30-АIV СНк 50.30-К7		5000	11,1	0,32	0,80						
		6000	12,0	0,38	0,95						
СНпр 30.30-ВрII СН 30.30-АIV СНк 30.30-К7	300	3000	10,0	0,28	0,70		300	9000	22,4 34,6 27,3	0,82	2,05
СНпр 40.30-ВрII СН 40.30-АIV СНк 40.30-К7		4000	11,1	0,37	0,93			10000	25,0 38,5 30,4		
СНпр 50.30-ВрII СН 50.30-АIV СНк 50.30-К7		5000	12,3	0,46	1,15			11000	26,6 41,4 32,5		
		6000	13,5	0,53	1,38						

СВАИ ЗАБИВНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ
КОНСТРУКЦИИ И
ИЗДЕЛИЯ
Серия
1.011.1-10
Выпуск 2Лист 1
Страница 2

НОМЕНКЛАТУРА СВАЙ

Продолжение

Марка свай	Основные размеры, мм		Расход материалов		Масса, т	Марка свай	Основные размеры, мм		Расход материалов		Масса, т
	ℓ	z	Сталь, кг	Бетон, м ³			ℓ	z	Сталь, кг	Бетон, м ³	
СНпр120.30-ВрII СН 120.30-АУ СНк 120.30-К7	300	12000	35,1 44,2 34,6	1,09	2,73	СНпр140.35-ВрII СН 140.35-АУ СНк 140.35-К7	350	14000	56,6 74,6 47,7	1,73	4,33
СНпр130.30-ВрII СН 130.30-АУ СНк 130.30-К7		13000	40,0 49,9 39,3	1,18	2,95	СНпр150.35-ВрII СН 150.35-АУ СНк 150.35-К7		15000	68,7 78,9 69,5	1,86	4,65
СНпр140.30-ВрII СН 140.30-АУ СНк 140.30-К7		14000	51,6 54,0 42,7	1,27	3,18	СН 160.35-АУ СНк 160.35-К7		16000	103,9 96,7	1,98	4,95
СНпр150.30-ВрII СН 150.30-АУ СНк 150.30-К7		15000	63,6 73,8 64,4	1,36	3,40	СН 170.35-АУ СНк 170.35-К7		17000	136,6 103,4	2,12	5,30
СНпр 40.35-ВрII СН 40.35-АУ СНк 40.35-К7		4000	14,0 22,1 18,7	0,50	1,30	СН 180.35-АУ СНк 180.35-К7		18000	143,8 135,8	2,23	5,58
СНпр 50.35-ВрII СН 50.35-АУ СНк 50.35-К7	350	5000	15,1 25,1 20,9	0,62	1,60	СН 190.35-АУ СНк 190.35-К7	400	19000	151,1 198,3	2,35	5,80
СНпр 60.35-ВрII СН 60.35-АУ СНк 60.35-К7		6000	16,2 28,0 23,1	0,74	1,90	СН 200.35-АУ СНк 200.35-К7		20000	192,4 208,0	2,47	6,18
СНпр 70.35-ВрII СН 70.35-АУ СНк 70.35-К7		7000	17,5 31,2 25,5	0,87	2,20	СНпр 40.40-ВрII СН 40.40-АУ СНк 40.40-К7		4000	17,3 25,4 22,0	0,66	1,65
СНпр 80.35-ВрII СН 80.35-АУ СНк 80.35-К7		8000	19,4 35,1 28,5	1,00	2,50	СНпр 50.40-ВрII СН 50.40-АУ СНк 50.40-К7		5000	18,5 28,5 24,3	0,82	2,05
СНпр 90.35-ВрII СН 90.35-АУ СНк 90.35-К7		9000	25,9 38,1 30,8	1,12	2,80	СНпр 60.40-ВрII СН 60.40-АУ СНк 60.40-К7		6000	19,7 31,5 26,6	0,98	2,45
СНпр 100.35-ВрII СН 100.35-АУ СНк 100.35-К7		10000	28,8 42,3 34,2	1,24	3,10	СНпр 70.40-ВрII СН 70.40-АУ СНк 70.40-К7		7000	22,1 35,8 30,1	1,14	2,85
СНпр 110.35-ВрII СН 110.35-АУ СНк 110.35-К7		11000	30,5 45,3 36,4	1,37	3,43	СНпр 80.40-ВрII СН 80.40-АУ СНк 80.40-К7		8000	23,5 39,1 32,5	1,30	3,25
СНпр 120.35-ВрII СН 120.35-АУ СНк 120.35-К7		12000	39,1 48,2 38,6	1,49	3,73	СНпр 90.40-ВрII СН 90.40-АУ СНк 90.40-К7		9000	31,1 43,3 36,0	1,46	3,65
СНпр 130.35-ВрII СН 130.35-АУ СНк 130.35-К7		13000	45,8 55,7 45,1	1,61	4,03	СНпр 100.40-ВрII СН 100.40-АУ СНк 100.40-К7		10000	33,1 46,6 38,5	1,62	4,05
						СНпр 110.40-ВрII СН 110.40-АУ СНк 110.40-К7		11000	34,9 49,7 40,8	1,78	4,45
						СНпр 120.40-ВрII СН 120.40-АУ СНк 120.40-К7		12000	43,6 52,7 43,1	1,94	4,85

СВАИ ЗАБИВНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ
КОНСТРУКЦИИ
И ИЗДЕЛИЯ
Серия
1.011.1-10
Выпуск 2Лист 2
Страница 3

Продолжение

Марка свай	Основные размеры, мм		Расход материалов		Масса, т	Марка свай	Основные размеры, мм		Расход материалов		Масса, т
	б	z	Сталь, кг	Бетон, м ³			б	z	Сталь, кг	Бетон, м ³	
СНпр130.40-ВрП СН 130.40-А1У СНк 130.40-К7	400	13000	51,2	2,10	5,25	СН 170.40-АУ СНк 170.40-К7	400	17000	142,7 109,5	2,74	6,85
СНпр140.40-ВрП СН 140.40-АУ СНк 140.40-К7			75,4 50,5			СН 180.40-АУ СНк 180.40-К7		18000	150,1 142,1	2,90	7,25
СНпр150.40-ВрП СН 150.40-А1У СНк 150.40-К7			62,1 80,1 53,2			СН 190.40-АУ СНк 190.40-К7		19000	192,0 207,2	3,06	7,65
СНпр160.40-ВрП СН 160.40-АУ СНк 160.40-К7		15000	74,3 103,9 75,1	2,42	6,05	СН 200.40-АУ СНк 200.40-К7		20000	201,4 217,0	3,22	8,05
			111,3 104,1								

С2ВА УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Сваи предназначены для фундаментов зданий и сооружений.

Сейсмичность площадки - до 9 баллов.

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

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Расшифровка марки изделия

СНпр 80.35-ВрП; СН80.30-А1У; 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 сечения свай, см.

ВрП; А-1У; К7 - класс продольной арматуры.

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

В7ВА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

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

В7ВА АВТОР ПРОЕКТА Фундаментпроект, ГСП, 125843, Москва, А-80, Волоколамское ш., 1

В7НА УТВЕРЖДЕНИЕ

Утверждены Управлением проектирования и инженерных изысканий Минстроя
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), 101967, Москва, Фуркасовский пер., 12/5

Инв. № Ц00036

Катал. л. № Ц000068