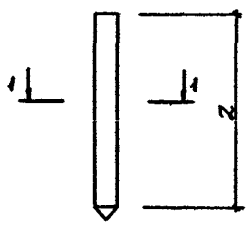
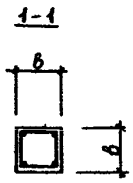
СК-3	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ СЕРИЯ I.0II.I-I0 в.2
ГП ЦПП	СВАИ ЗАБИВНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ	
ФЕВРАЛЬ 1993		На 2-х листах На 3-х страницах Страница I

Свая





D1AA ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Бетон тяжёлый класса В25 для свай сечением 20х20 см; 25х25 см; 30х30 см; 35х35 см; 40х40 см длиной 3 ... I2 м;
класса В30 для свай сечением 30х30 см; 35х35 см; 40х40 см длиной I3 ... 20 м и для свай, армированных канатами, продольная арматура напрягаемая:
высокопрочная проволока периодического профиля класса Вр-II по ГОСТ 7348-8I;по ГОСТ 5781-82
стержневая горячекатаная классов А-У и А-IУ; термомеханическая упрочненная классов Ат-У; Ат-Ук; Ат-IУ; Ат-IУС и АТ-IУК по ГОСТ I0884-8I;
арматурные канаты класса К-7 по ГОСТ I3840-68;
Поперечная арматура класса Вр-I.по ГОСТ 6727-80

НОМЕНКЛАТУРА СВАЙ

Марка свай	Основные размеры, мм		Расход материалов		Масса, т
	в	z	Сталь, кг	Бетон, м³	
СНпр 30.20-ВрII	200	3000	7,2	0,I3	0,33
СНпр 40.20-ВрII		4000	8,I	0,I7	0,43
СНпр 50.20-ВрII		5000	9,0	0,2I	0,53
СНпр 60.20-ВрII		6000	9,8	0,25	0,63
СНпр 30.25-ВрII	250	3000	9,I	0,20	0,50
СНпр 40.25-ВрII		4000	I0,I	0,26	0,65
СНпр 50.25-ВрII		5000	II,I	0,32	0,80
СНпр 60.25-ВрII		6000	I2,0	0,38	0,95
СНпр 30.30-ВрII СН 30.30-АIУ СНк 30.30-К7	300	3000	I0,0 I6,I I3,5	0,28	0,70
СНпр 40.30-ВрII СН 40.30-АIУ СНк 40.30-К7		4000	II,I I9,2 I5,8	0,37	0,93
СНпр 50.30-ВрII СН 50.30-АIУ СНк 50.30-К7		5000	I2,3 22,3 I8,I	0,46	I,I5

Марка свай	Основные размеры, мм		Расход материалов		Масса, т
	в	z	Сталь, кг	Бетон, м³	
СНпр 60.30-ВрII СН 60.30-АIУ СНк 60.30-К7	300	6000	I3,2 25,0 20,I	0,55	I,38
СНпр 70.30-ВрII СН 70.30-АIУ СНк 70.30-К7		7000	I5,0 28,7 23,0	0,64	I,60
СНпр 80.30-ВрII СН 80.30-АIУ СНк 80.30-К7		8000	I6,I 3I,7 25,I	0,73	I,83
СНпр 90.30-ВрII СН 90.30-АIУ СНк 90.30-К7		9000	22,4 34,6 27,3	0,82	2,05
СНпрI00.30-ВрII СН I00.30-АIУ СНк I00.30-К7		I0000	25,0 38,5 30,4	0,9I	2,28
СНпрII0.30-ВрII СН II0.30-АIУ СНк II0.30-К7		II000	26,6 4I,4 32,5	I,00	2,50

СВАИ ЗАБИВНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия 1.011.1-10 Выпуск 2	Лист I Страница 2

НОМЕНКЛАТУРА СВАЙ

Продолжение

Марка свай	Основные размеры, мм		Расход материалов		Масса, т
	в	L	Сталь, кг	Бетон, м³	
СНпрI20.30-ВрII СН I20.30-АУ СНк I20.30-К7	300	I2000	35,I 44,2 34,6	I,09	2,73
СНпрI30.30-ВрII СН I30.30-АУ СНк I30.30-К7		I3000	40,0 49,9 39,3	I,I8	2,95
СНпрI40.30-ВрII СН I40.30-АУ СНк I40.30-К7		I4000	5I,6 54,0 42,7	I,27	3,I8
СНпрI50.30-ВрII СН I50.30-АУ СНк I50.30-К7		I5000	63,6 73,8 64,4	I,36	3,40
СНпр 40.35-ВрII СН 40.35-АIУ СНк 40.35-К7	350	4000	I4,0 22,I I8,7	0,50	I,30
СНпр 50.35-ВрII СН 50.35-АIУ СНк 50.35-К7		5000	I5,I 25,I 20,9	0,62	I,60
СНпр 60.35-ВрII СН 60.35-АIУ СНк 60.35-К7		6000	I6,2 28,0 23,I	0,74	I,90
СНпр 70.35-ВрII СН 70,35-АIУ СНк 70.35-К7		7000	I7,5 3I,2 25,5	0,87	2,20
СНпр 80.35-ВрII СН 80.35-АIУ СНк 80.35-К7		8000	I9,4 35,I 28,5	I,00	2,50
СНпр 90.35-ВрII СН 90.35-АIУ СНк 90.35-К7		9000	25,9 38,I 30,8	I,I2	2,80
СНпр I00.35-ВрII СН I00.35-АIУ СНкI00.35-К7		I0000	28,8 42,3 34,2	I,24	3,I0
СНпрII0.35-ВрII СН II0.35-АIУ СНк II0.35-К7		II000	30,5 45,3 36,4	I,37	3,43
СНпрI20.35-ВрII СН I20.35-АУ СНк I20.35-К7		I2000	39,I 48,2 38,6	I,49	3,73
СНпрI30.35-ВрII СН I30.35-АУ СНк I30.35-К7		I3000	45,8 55,7 45,I	I,6I	4,03

Марка свай	Основные размеры, мм		Расход материалов		Масса, т
	в	L	Сталь, кг	Бетон, м³	
СНпрI40.35-ВрII СН I40.35-АУ СНк I40.35-К7	350	I4000	56,6 74,6 47,7	I,73	4,33
СНпрI50.35-ВрII СН I50.35-АУ СНк I50.35-К7		I5000	68,7 78,9 69,5	I,86	4,65
СН I60.35-АУ СНк I60.35-К7		I6000	I03,9 96,7	I,98	4,95
СН I70.35-АУ СНк I70.35-К7		I7000	I36,6 I03,4	2,I2	5,30
СН I80.35-АУ СНк I80.35-К7		I8000	I43,8 I35,8	2,23	5,58
СН I90.35-АУ СНк I90.35-К7		I9000	I5I,I I98,3	2,35	5,80
СН 200.35-АУ СНк 200.35-К7		20000	I92,4 208,0	2,47	6,I8
СНпр 40.40-ВрII СН 40.40-АIУ СНк 40.40-К7	400	4000	I7,3 25,4 22,0	0,66	I,65
СНпр50.40-ВрII СН 50.40-АIУ СНк 50.40-К7		5000	I8,5 28,5 24,3	0,82	2,05
СНпр60.40-ВрII СН 60.40-АIУ СНк 60.40-К7		6000	I9,7 3I,5 26,6	0,98	2,45
СНпр 70.40-ВрII СН 70.40-АIУ СНк 70.40-К7		7000	22,I 35,8 30,I	I,I4	2,85
СНпр 80.40-ВрII СН 80.40-АIУ СНк 80.40-К7		8000	23,5 39,I 32,5	I,30	3,25
СНпр 90.40-ВрII СН 90.40-АIУ СНк 90.40-К7		9000	3I,I 43,3 36,0	I,46	3,65
СНпрI00.40-ВрII СНI00.40-АIУ СНк I00.40-К7		I0000	33,I 46,6 38,5	I,62	4,05
СНпр II0.40-ВрII СН II0.40-АIУ СНк II0.40-К7		II000	34,9 49,7 40,8	I,78	4,45
СНпрI20.40-ВрII СН I20.40-АУ СНк I20.40-К7		I2000	43,6 52,7 43,I	I,94	4,85

СВАИ ЗАБИВНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.011.I-10 Выпуск 2	Лист 2 Страница 3

Продолжение

Марка свай	Основные размеры, мм		Расход материалов		Масса, т	Марка свай	Основные размеры, мм		Расход материалов		Масса, т
	в	L	Сталь, кг	Бетон, м³			в	L	Сталь, кг	Бетон, м³	
СНпрI30.40-ВрП СН I30.40-АIУ СНк I30.40-К7	400	I3000	5I,2 75,4 50,5	2,I0	5,25	СН I70.40-АУ СНк I70.40-К7	400	I7000	I42,7 I09,5	2,74	6,85
СНпрI40.40-ВрП СН I40.40-АУ СНк I40.40-К7		I4000	62,I 80,I 53,2	2,26	5,65	СН I80.40-АУ СНк I80.40-К7		I8000	I50,I I42,I	2,90	7,25
СНпрI50.40-ВрП СН I50.40-АIУ СНк I50.40-К7		I5000	74,3 I03,9 75,I	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 I04,I	2,58	6,45	СН 200.40-АУ СНк 200.40-К7		20000	20I,4 2I7,0	3,22	8,05

С2ВА 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-ВрП; СН80.30-АIУ; СНк 80.40-К7
С - наименование изделия - свая.
Нпр; Н; Нк - продольная напрягаемая арматура (проволочная, стержневая, из канатов).
80 - длина сваи, дм.
30, 35, 40 - поперечное сечение сваи, см.
ВрП; А-IУ; К7 - класс продольной арматуры.

Настоящий выпуск 2 рассматривать одновременно с ГОСТ I9804-9I "Сваи железобетонные. Технические условия".

В7ВА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

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

В7ВА АВТОР ПРОЕКТА Фундаментпроект, ГСП, I25843, Москва, А-80, Волоколамское ш., I

В7НА УТВЕРЖДЕНИЕ Утверждены Управлением проектирования и инженерных изысканий Минстроя России, письмо от 22.I2.92 № 9-I/403; введены в действие Фундаментпроект с 0I.0I.93, приказ от 04.09.92 № 82. Срок действия - I997 г.

В7КА ПОСТАВЩИК Государственное предприятие - Центр проектной продукции массового применения (ГП ЦПП), I0I967, Москва, Фуркасовский пер., I2/5

Инв.№ Ц00036
Катал.л. № Ц000068