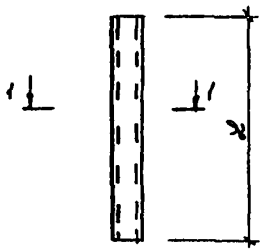
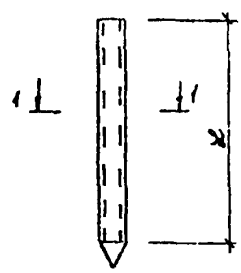
СК-3	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ СЕРИЯ I.0II.I-I0 Вып.4
ГП ЦПП	СВАИ ЗАБИВНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ	
ДЕКАБРЬ 1993		№ 3 страницах Страница I

Свая без наконечника и свая-оболочка



Свая с наконечником





I.I.I.

СВАИ ЗАБИВНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ

Продолжение номенклатуры

Марка свай	Основные размеры, мм		Расход материалов		Масса, т
	d	l	Сталь, кг	Бетон, $м^3$	
СК I00.60-AIII	600	I0000	67,4	I,57	3,92
СК II0.60-AIII		II000	73,0	I,73	4,32
СК I20.60-AIII		I2000	88,0	I,88	4,7I
СК I30.60-AIII		I3000	94,3	2,04	5,I0
СК I40.60-AIII		I4000	II4,7	2,20	5,50
СК I50.60-AIII		I5000	I2I,9	2,36	5,89
СК I60.60-AIII		I6000	I49,0	2,5I	6,28
СК I70.60-AIII		I7000	I78,6	2,67	6,67
СК I80.60-AIII		I8000	I88,3	2,83	7,06
СК 40.80-AI	800	4000	43,2	0,88	2,20
СК 50.80-AI		5000	49,0	I,I0	2,75
СК 60.80-AI		6000	55,I	I,32	3,30
СК 70.80-AI		7000	60,9	I,54	3,85
СК 80.80-AI		8000	83,5	I,76	4,40
СК 90.80-AI		9000	9I.6	I,98	4,94
СК I00.80-AI		I0000	99,6	2,20	5,50
СК II0.80-AIII		II000	II6,3	2,42	6,04
СК I20.80-AIII		I2000	I25,0	2,64	6,59
СК 40.40н-AI	400	4000	I8,8	0,34	0,85
СК 50.40н-AI		5000	2I,6	0,42	I,05
СК 60.40н-AI		6000	24,6	0,50	I,26
СК 70.40н-AI		7000	30,5	0,58	I,46
СК 80.40н-AIII		8000	34,0	0,66	I,66
СК 90.40н-AIII		9000	37,3	0,74	I,86
СК I00.40н-AIII		I0000	45,I	0,82	2,06
СК II0.40н-AIII		II000	48,9	0,90	2,26
СК I20.40н-AIII		I2000	63,8	0,98	2,46
СК I30.40н-AIII		I3000	68,6	I,06	2,66
СК I40.40н-AIII		I4000	84,3	I,I4	2,86
СК I50.40н-AIII		I5000	89,9	I,22	3,06
СК I60.40н-AIII		I6000	I07,9	I,3I	3,27
СК I70.40н-AIII		I7000	I38,9	I,39	3,47
СК I80.40н-AIII		I8000	I46.6	I,47	3,67
СК 40.50н-AI	500	4000	24,8	0,45	I,I4
СК 50.50н-AI		5000	28,6	0,56	I,40
СК 60.50н-AI		6000	32,3	0,66	I,66
СК 70.50н-AI		7000	36,2	0,77	I,93
СК 80.50н-AIII		8000	40,I	0,87	2,I9
СК 90.50н-AIII		9000	43,8	0,98	2,45
СК I00.50н-AIII		I0000	52,I	I,09	2,72
СК II0.50н-AIII		II000	56,3	I,I9	2,98
СК I20.50н-AIII		I2000	7I,7	I,30	3,24
СК I30.50н-AIII		I3000	76,9	I,40	3,5I
СК I40.50н-AIII		I4000	93,I	I,5I	3,77
СК I50.50н-AIII		I5000	99,I	I,6I	4,04
СК I60.50н-AIII		I6000	II7,6	I,72	4,30
СК I70.50н-AIII		I7000	I49,0	I,82	4,56
СК I80.50н-AIII		I8000	I57,I	I,93	4,83

Марка свай	Основные размеры, мм		Расход материалов		Масса, т
	d	l	Сталь, кг	Бетон, $м^3$	
СК 40.60-AI	600	4000	28,5	0,69	I,7I
СК 50.60н-AI		5000	32,6	0,84	2,I0
СК 60.60н-AI		6000	36,8	I,00	2,50
СК 70.60н-AI		7000	40,9	I,I6	2,89
СК 80.60н-AIII		8000	45,2	I,32	3,28
СК 90.60н-AIII		9000	53,3	I,47	3,67
СК I00.60н-AIII		I0000	67,2	I,63	4,06
СК II0.60н-AIII		II000	72,8	I,79	4,46
СК I20.60н-AIII		I2000	87,8	I,94	4,85
СК I30.60н-AIII		I3000	94,I	2,I0	5,24
СК I40.60н-AIII		I4000	II4,5	2,26	5,64
СК I50.60н-AIII		I5000	I2I,7	2,42	6,03
СК I60.60н-AIII		I6000	I48,8	2,57	6,42
СК I70.60н-AIII		I7000	I78,4	2,73	6,8I
СК I80.60н-AIII		I8000	I88,I	2,89	7,20
СК 40.80н-AI	800	4000	4I,7	I,0I	2,52
СК 50.80н-AI		5000	47,5	I,23	3,08
СК 60.80н-AI		6000	53,6	I,45	3,63
СК 70.80н-AI		7000	59,4	I,67	4,I8
СК 80.80н-AI		8000	82,0	I,89	4,73
СК 90.80н-AI		9000	90.I	2,II	5,28
СК I00.80н-AI		I0000	98,I	2,33	5,83
СК II0.80н-AIII		II000	II4,8	2,55	6,38
СК I20.80н-AIII		I2000	I23,5	2.77	6,93
СО 60.I00-AIII	I000	6000	I27,7	I,99	4,97
СО 70.I00-AIII		7000	I44,4	2,32	5,80
СО 80.I00-AIII		8000	I6I,I	2,65	6,63
СО 90.I00-AIII		9000	I77,6	2,98	7,46
СО I00.I00-AIII		I0000	I94,2	3,32	8,29
СО II0.I00-AIII		II000	2I0,9	3,65	9,I2
СО I20.I00-AIII		I2000	227,6	3,98	9,95
СО 60.I20-AIII	I200	6000	I35,4	2,44	6,I0
СО 70.I20-AIII		7000	I5I,7	2,85	7,I2
СО 80.I20-AIII		8000	I67,8	3,26	8,I4
СО 90.I20-AIII		9000	I84,0	3,66	9,I6
СО I00.I20-AIII		I0000	I97,4	4,07	I0,I7
СО II0.I20-AIII		II000	2I6,4	4,48	II,I9
СО I20.I20-AIII		I2000	232,5	4,88	I2,2I
СО 60.I60-AIII	I600	6000	253,3	3,35	8,36
СО 70.I60-AIII		7000	285,I	3,90	9,76
СО 80.I60-AIII		8000	3I6,9	4,46	II,I5
СО 90.I60-AIII		9000	348,5	5,02	I2,55
СО I00.I60-AIII		I0000	380,4	5,58	I3,94
СО II0.I60-AIII		II000	4I2,2	6,I3	I5,34
СО I20.I60-AIII		I2000	444,0	6,69	I6,73

С2 ВА УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Сваи и сваи-оболочки следует применять для зданий и сооружений преимущественно при наличии слабых грунтов большой мощности, при необходимости передачи на сваи больших горизонтальных и вертикальных усилий, а также в качестве односвайных фундаментов под колонны.

Область применения свай по сейсмичности строительной площадки не ограничивается.

Грунты, прорезаемые сваями - нескальные следующих подгрупп: песчаные, пылеватоглинистые, биогенные, насыпные намывные. Грунты под нижними концами свай - скальные, нескальные следующих подгрупп: крупнообломочные, песчаные, пылеватоглинистые (кроме илов)

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Расшифровка марки изделия

СК 60.40-AI; СО II0.I60-AIII

С - наименование изделия - свая полая

К - круглого сечения

О - оболочка

60, II0 - длина свай (свай-оболочки), дм

40, I60 - диаметр сваи, см

AI, AIII - класс продольной арматуры

Настоящий выпуск 4 рассматривать одновременно с ГОСТ I9804-9I "Сваи железобетонные. Технические условия"

В7ЕА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Выпуск 4. Сваи полые круглого сечения и сваи-оболочки цельные с ненапрягаемой арматурой. Рабочие чертежи

Объём проектных материалов, приведенных к формату А4 - 74 формата

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

В7ЕА УТВЕРЖДЕНИЕ Утверждены Главным управлением проектирования и инженерных изысканий Госстроя России, письмо от I2.I0.93 № 9-3-2/2II.
Введены в действие институтом "Фундаментпроект" с 0I.02.94, приказ от 20.I0.93 № 47.
Срок действия - до 0I.02.99

В7КА ПОСТАВЩИК Государственное предприятие — Центр проектной продукции массового применения (ГП ЦПП), 127238, Москва, Дмитровское ш.,46, корп. 2

Инв. № Ц00II0

Катал.л. № Ц000228

3.01.П-4 т.1

gost.e-ecolog.ru