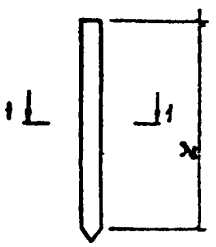
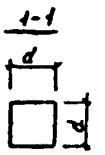
СК-3	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия 1.011.1-10 вып.1.ч.1,2
ГП ЦПП	СВАИ ЗАБИВНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ	УДК 624.154
МАРТ 1990		На 6-и листах На 11-и страницах Страница 1

Свая





D1AA Техническая характеристика:

Бетон тяжёлый класса В15 для свай сеч. 20х20, 25х25, 30х30, длиной 3-7 м;
класса В20 для свай сеч. 20х20, 25х25, 30х30, 35х35, 40х40, длиной 5-12 м;
класса В25 для свай сеч. 30х30, 25х35, 40х40, длиной 7-16 м;
класса В30 для свай сеч. 35х35, 40х40, длиной 11-16 м.
Продольная арматура - ненапрягаемая из стали класса АI, АII, АIII по ГОСТ 5781-82 диаметром 10-20 мм.
Поперечная из стали класса Вр-I по ГОСТ 6727-80
Сваи армированы пространственными арматурными каркасами.

Номенклатура свай

Марка свай	Основные размеры, мм		Расход материалов		Масса, т	Марка свай	Основные размеры, мм		Расход материалов		Масса, т
	d	l	Сталь, кг	Бетон, м³			d	l	Сталь, кг	Бетон, м³	
С30.20-1	200	3000	11.8	0.13	0.33	С50.20-3	200	5000	17.6	0.21	0.53
С30.20-2			11.8			С50.20-4			23.2		
С30.20-3			11.8			С50.20-5			23.2		
С40.20-1		4000	14.7	0.17	0.43	С50.20-6			23.2		
С40.20-2			14.7			С60.20-1		6000	20.5	0.25	0.63
С50.20-1		5000	17.6	0.21	0.53	С60.20-2			20.5		
С50.20-2			17.6			С60.20-3			20.5		

gost.e-ecolog.ru

СВАИ ЗАБИВНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ

Номенклатура свай

Продолжение

Марка свай	Основные размеры, мм		Расход материалов		Масса, т
	d	L	сталь, кг	бетон, м³	
С60.20-4	200	6000	27.2	0.25	0.63
С60.20-5			27.2		
С60.20-6			27.2		
С30.25-I	250	3000	I3.5	0.20	0.50
С30.25-2			I3.5		
С30.25-3			I3.5		
С40.25-I		4000	I6.6	0.26	0.65
С40.25-2			I6.6		
С40.25-3			I6.6		
С50.25-I		5000	I9.6	0.32	0.80
С50.25-2			I9.6		
С50.25-3			I9.6		
С50.25-4			25.3		
С50.25-5			25.3		
С50.25-6			25.3		
С60.25-I		6000	22.6	0.38	0.95
С60.25-2			22.6		
С60.25-3			22.6		
С60.25-4			29.4		
С60.25-5			29.4		
С60.25-6			29.4		
С30.30-I	300	3000	I4.7	0.28	0.70
С30.30-2			I4.7		
С30.30-3			I4.7		
С40.30-4		4000	I7.9	0.37	0.93
С40.30-2			I7.9		
С40.30-3			I7.9		
С50.30-I		5000	2I.2	0.46	I.I5
С50.30-2			2I.I		
С50.30-3			2I.I		
С50.30-4			26.8		
С50.30-5			26.8		
С50.30-6			26.8		
С60.30-2		6000	24.3	0.55	I.38
С60.30-3			24.3		
С60.30-5			3I.I		
С60.30-6			3I.I		
С60.30-7			39.I		
С60.30-8			39.I		
С70.30-4		7000	36.0	0.64	I.60
С70.30-5			36.0		
С70.30-6			36.0		
С70.30-8	300	7000	45.3	0.64	I.60
С70.30-9			56.0		
С80.30-4		8000	40.4	0.73	I.83
С80.30-5			40.4		
С80.30-6			40.4		
С80.30-8			50.9		
С80.30-9			63.2		
С80.30-I0			77.I		
С80.30-II			92.5		
С90.30-5		9000	44.6	0.82	7.05
С90.30-6			44.6		
С90.30-8			56.5		
С90.30-9			70.2		
С90.30-I0			85.8		
С90.30-II			I03.I		
СI00.30-6		I0000	49.7	0.9I	2.28
СI00.30-8			62.8		
СI00.30-9			78.I		
СI00.30-I0			95.3		
СI00.30-II			II4.5		
СI00.30-I2			I35.8		
СI00.30-I3			I7I.5		
СII0.30-8		II000	68.4	I.0	2.50
СII0.30-9			85.I		
СII0.30-I0			I04.0		
СII0.30-II			I25.I		
СII0.30-I2			I48.4		
СII0.30-I3			I87.6		
СI20.30-8		I2000	74.0	I.09	2.73
СI20.30-9			92.I		
СI20.30-I0			II2.7		
СI20.30-II			I35.7		
СI20.30-I2			I6I.I		
СI20.30-I3			203.7		
С40.35-I	350	4000	20.2	0.52	I.30
С40.35-2			20.2		
С40.35-3			20.2		
С50.35-I		5000	23.5	0.64	I.60
С50.35-2			23.5		
С50.35-3			23.5		
С60.35-I		6000	26.9	0.76	I.90
С60.35-2			26.9		

СВАИ ЗАБИВНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия 1.011.1-10 выпуск 1.ч.1,2	Лист 2 Страница 3

Номенклатура свай — *Продолжение*

Марка свай	Основные размеры, мм		Расход материалов		Масса, т
	d	ℓ	сталь, кг	бетон, $м^3$	
С60.35-3	350	6000	26.9	0.76	I.9
С60.35-6			33.8		
С70.35-4		7000	38.2	0.88	2.20
С70.35-5			38.2		
С70.35-6			38.2		
С70.35-8			47.6		
С70.35-9			58.4		
С70.35-I0			70.7		
С80.35-5		8000	43.5	I.0	2.50
С80.35-6			43.5		
С80.35-8			54.2		
С80.35-9			66.5		
С80.35-I0			80.4		
С80.35-II			96.0		
С90.35-5		9000	47.9	I.I2	2.80
С90.35-6			47.9		
С90.35-8			59.8		
С90.35-9			73.6		
С90.35-I0			89.3		
С90.35-II			I06.7		
С90.35-I2			I26.I		
СI00.35-6		I0000	53.I	I.24	3.I0
СI00.35-8			66.3		
СI00.35-9			8I.6		
СI00.35-I0			99.0		
СI00.35-II			II8.3		
СI00.35-I2			I39.7		
СI00.35-I3			I75.6		
СII0.35-8		II000	72.0	I.37	3.43
СII0.35-9			88.8		
СII0.35-I0			I07.8		
СII0.35-II			I29.0		
СII0.35-I2			I29.0		
СII0.35-I3			I9I.8		
СI20.35-8		I2000	77.7	I.49	3.73
СI20.35-9			96.0		
СI20.35-I0			II6.6		
СI20.35-II			I39.7		
СI20.35-I2			I65.3		
СI20.35-I3			208.I		
СI30.35-8		I3000	84.4	I.6I	4.03
СI30.35-9			I04.I		
СI30.35-I0	350	I3000	I26.5	I.6I	4.03
СI30.35-II			I5I.5		
СI30.35-I2			I79.I		
СI30.35-I3			225.4		
СI40.35-9		I4000	III.3	I.73	4.33
СI40.35-I0			I35.4		
СI40.35-II			I62.2		
СI40.35-I2			I9I.9		
СI40.35-I3			24I.7		
СI50.35-I0		I5000	I44.2	I.86	4.65
СI50.35-II			I72.9		
СI50.35-I2			204.7		
СI50.35-I3			258.0		
СI60.35-I0		I6000	I53.I	I.98	4.95
СI60.35-II			I83.7		
СI60.35-I2			2I7.5		
СI60.35-I3			274.2		
С40.40-I	400	4000	22.0	0.66	I.65
С40.40-2			22.0		
С40.40-5			26.8		
С40.40-6			26.8		
С50.40-I		5000	25.5	0.82	2.05
С50.40-2			25.5		
С50.40-5			3I.4		
С50.40-6			3I.4		
С60.40-I		6000	29.8	0.98	2.45
С60.40-2			29.8		
С60.40-5			36.7		
С60.40-6			36.7		
С60.40-7			44.9		
С60.40-8			44.9		
С70.40-5		7000	4I.2	I.I4	2.85
С70.40-6			4I.2		
С70.40-8			50.7		
С70.40-9			6I.6		
С70.40-I0			74.0		
С70.40-II			87.9		
С70.40-I2			I03.I		
С80.40-5		8000	46.9	I.30	3.25
С80.40-6			46.9		
С80.40-8			57.6		
С80.40-9			70.0		

СВАИ ЗАБИВНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ

Номенклатура свай

Продолжение

Марка свай	Основные размеры, мм		Расход материалов		Масса, т
	d	ℒ	Сталь, кг	бетон, м³	
С80.40-10	400	8000	84.1	1.30	3.25
С80.40-11			99.8		
С80.40-12			117.2		
С80.40-13			146.3		
С90.40-5		9000	51.5	1.46	3.65
С90.40-6			61.5		
С90.40-8			63.5		
С90.40-9			77.4		
С90.40-10			93.1		
С90.40-11			110.7		
С90-40-12			130.1		
С90.40-13			162.7		
С100.40-6		10000	57.0	1.62	4.05
С100.40-8			70.3		
С100.40-9			85.7		
С100.40-10			103.1		
С100.40-11			122.6		
С100.40-12			144.1		
С100.40-13			180.1		
С110.40-8		11000	76.2	1.78	4.45
С110.40-9			93.0		
С110.40-10			112.1		
С110.40-11			133.4		
С110.40-12			157.0		
С110.40-13			196.6		
С120.40-8		12000	82.0	1.94	4.85
С120.40-9			100.3		
С120.40-10			121.1		
С120.40-11			144.3		
С120.40-12			170.0		
С120.40-13			213.0		
С130.40-9		13000	108.8	2.1	5.25
С130.40-10			131.3		
С130.40-11			156.4		
С130.40-12			184.1		
С130.40-13			230.6		
С140.40-9		14000	116.1	2.26	5.65
С140.40-10			140.3		
С140.40-11			167.2		
С140.40-12			197.0		
С140.40-13			247.0		
С150.40-10		15000	149.3	2.42	6.05
С150.40-11	400	15000	178.1	2.42	6.05
С150.40-12			210.0		
С150.40-13			263.5		
С160.40-11		16000	190.4	2.58	6.45
С160.40-12			224.3		
С160.40-13			281.3		
С30.20-1.1	200	3000	12.4	0.13	0.33
С30.20-2.1			12.4		
С30.20-3.1			12.4		
С40.20-1.1		4000	15.3	0.17	0.43
С40.20-2.1			15.3		
С50.20-1.1		5000	18.2	0.21	0.53
С50.20-2.1			18.2		
С50.20-3.1			18.2		
С50.20-4.1			23.6		
С50.20-5.1			23.6		
С50.20-6.1			23.6		
С60.20-1.1		6000	21.1	0.25	0.63
С60.20-2.1			21.1		
С60.20-3.1			21.1		
С60.20-4.1			27.6		
С60.20-5.1			27.6		
С60.20-6.1			27.6		
С30.25-1.1	250	3000	14.0	0.20	0.50
С30.25-1.1			14.0		
С30.25-3.1			14.0		
С40.25-1.1		4000	17.1	0.26	0.65
С40.25-2.1			17.1		
С40.25-3.1			17.1		
С50.25-1.1		5000	20.2	0.32	0.80
С50.25-2.1			20.2		
С50.25-3.1			20.2		
С50.25-4.1			25.5		
С50.25-5.1			25.5		
С50.25-6.1			25.5		
С60.25-1.1		6000	23.2	0.38	0.95
С60.25-2.1			23.2		
С60.25-3.1			23.2		
С60.25-4.1			29.7		
С60.25-5.1			29.7		
С60.25-6.1			29.7		
С30.30-1.1	300	3000	15.3	0.28	0.70

СВАИ ЗАБИВНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ
Серия 1.011.1-10
выпуск 1.п.1.2

Номенклатура свай

Продолжение

Марка свай	Основные размеры, мм		Расход материалов		Масса, т
	d	L	сталь, кг	бетон, м³	
С30.30-2.I	300	3000	I5.3	0.28	0.70
С30.30-3.I			I5.3		
С40.30-I.I		4000	I8.5	0.37	0.93
С40.30-2.I			I8.5		
С40.30-3.I			I8.5		
С50.30-I.I		5000	2I.7	0.46	I.I5
С50.30-2.I			2I.7		
С50.30-3.I			2I.7		
С50.30-4.I			27.I		
С50.30-5.I			27.I		
С50.30-6.I			27.I		
С60.30-2.I		6000	24.9	0.55	I.38
С60.30-3.I			24.9		
С60.30-5.I			3I.4		
С60.30-6.I			3I.4		
С60.30-7.I			39.0		
С60.30-8.I			39.0		
С70.30-4.I		7000	36.2	0.64	I.60
С70.30-5.I			36.2		
С70.30-6.I			36.2		
С70.30-8.I			45.2		
С70.30-9.I			55.5		
С80.30-4.I		8000	40.6	0.73	I.83
С80.30-5.I			40.6		
С80.30-6.I			40.6		
С80.30-8.I			50.9		
С80.30-9.I			62.7		
С80.30-I0.I			76.I		
С80.30-II.I			9I.0		
С90.30-5.I		9000	44.9	0.82	2.05
С90.30-6.I			44.9		
С90.30-8.I			56.4		
С90.30-9.I			69.7		
С90.30-I0.I			84.8		
С90.30-II.I			I0I.7		
СI00.30-6.I		I0000	49.9	0.9I	2.28
СI00.30-8.I			62.8		
СI00.30-9.I			77.5		
СI00.30-I0.I			94.3		
СI00.30-II.I			II3.I		
СI00.30-I2.I			I33.4		
СI00.30-I3.I			I68.I		

Марка свай	Основные размеры, мм		Расход материалов		Масса, т
	d	L	сталь, кг	бетон, м³	
СII0.30-8.I		II000	68.3	I.0	2.50
СII0.30-9.I			84.6		
СII0.30-I0.I			I03.0		
СII0.30-II.I			I23.7		
СII0.30-I2.I			I46.0		
СII0.30-I3.I			I84.2		
СI20.30-8.I		I2000	73.9	I.09	2.73
СI20.30-9.I			9I.6		
СI20.30-I0.I			III.7		
СI20.30-II.I			I34.3		
СI20.30-I2.I			I58.7		
СI20.30-I3.I			200.3		
С40.35-I.I	350	4000	2I.0	0.52	I.30
С40.35-2.I			2I.0		
С40.35-3.I			2I.0		
С50.35-I.I		5000	24.8	0.64	I.60
С50.35-2.I			24.3		
С50.35-3.I			24.8		
С60.35-I.I		6000	27.6	0.76	I.9C
С60.35-2.I			27.6		
С60.35-3.I			27.6		
С60.36-6.I			34.I		
С70.35-4.I		7000	38.5	0.88	2.20
С70.35-5.I			38.5		
С70.35-6.I			38.5		
С70.35-8.I			47.4		
С70.35-9.I			57.7		
С70.35-I0.I			69.5		
С80.35-5.I		8000	43.8	I.0	2.50
С80.35-6.I			43.8		
С80.35-8.I			54.I		
С80.35-9.I			65.9		
С80.35-I0.I			79.3		
С80.35-II.I			94.2		
С90.35-5.I		9000	48.2	I.I2	2.80
С90.35-6.I			48.2		
С90.35-8.I			59.8		
С90.35-9.I			73.0		
С90.35-I0.I			88.I		
С90.35-II.I			I05.0		
С90.35-I2.I			I23.8		
СI00.35-6.I		I0000	53.4	I.24	3.I

СВАИ ЗАБИВНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия 1.011.1-10 выпуск 1 и 1.2	Лист 3 страница 6

Номенклатура свай — Продолжение

Марка свай	Основные размеры, мм		Расход материалов		Масса, т
	d	L	сталь, кг	бетон, м³	
C100.35-8.I	350	10000	66.3	I.24	3.I
C100.35-9.I			8I.0		
C100.35-I0.I			97.8		
C100.35-II.I			II6.5		
C100.35-I2.I			I36.9		
C100.35-I3.I			I7I.5		
C110.35-8.I		II000	72.0	I.37	3.43
C110.35-9.I			88.2		
C110.35-I0.I			I06.6		
C110.35-II.I			I27.3		
C110.35-I2.I			I49.6		
C110.35-I3.I			I87.8		
C120.35-8.I		I2000	77.7	I.49	3.73
C120.35-9.I			95.4		
C120.35-I0.I			II5.5		
C120.35-II.I			I38.0		
C120.35-I2.I			I62.4		
C120.35-I3.I			204.I		
C130.35-8.I		I3000	84.4	I.6I	4.03
C130.35-9.I			I03.6		
C130.35-I0.I			I25.4		
C130.35-II.I			I49.7		
C130.35-I2.I			I76.2		
C130.35-I3.I			22I.3		
C140.35-9.I		I4000	II0.7	I.73	4.33
C140.35-I0.I			I34.2		
C140.35-II.I			I60.5		
C140.35-I2.I			I89.0		
C140.35-I3.I			237.6		
C150.35-I0.I		I5000	I43.I	I.86	4.65
C150.35-II.I			I7I.2		
C150.35-I2.I			20I.8		
C150.35-I3.I			253.8		
C160.35-I0.I		I6000	I5I.9	I.98	4.95
C160.35-II.I			I82.0		
C160.35-I2.I			2I4.5		
C160.35-I3.I			270.I		
C40.40-I.I	400	4000	22.9	0.66	I.65
C40.40-2.I			22.9		
C40.40-5.I			27.2		
C40.40-6.I			27.2		
C50.40-I.I		5000	26.4	0.82	2.05
C50.40-2.I	400	5000	26.4	0.82	2.05
C50.40-5.I			3I.7		
C50.40-6.I			3I.7		
C60.40-I.I		6000	30.6	0.98	2.45
C60.40-2.I			30.6		
C60.40-5.I			37.I		
C60.40-6.I			37.I		
C60.40-7.I			44.8		
C60.40-8.I			44.8		
C70.40-5.I		7000	4I.7	I.I4	2.85
C70.40-6.I			4I.7		
C70.40-8.I			50.6		
C70.40-9.I			60.9		
C70.40-I0.I			72.7		
C70.40-II.I			85.8		
C70.40-I2.I			I00.0		
C80.40-5.I		8000	47.3	I.30	3.25
C80.40-6.I			47.3		
C80.40-8.I			57.6		
C80.40-9.I			69.4		
C80.40-I0.I			82.8		
C80.40-II.I			97.7		
C80.40-I2.I			II4.0		
C80.40-I3.I			I4I.7		
C90.40-5.I		9000	5I.9	I.46	3.65
C90.40-6.I			5I.9		
C90.40-8.I			63.4		
C90.40-9.I			76.7		
C90.40-I0.I			9I.8		
C90.40-II.I			I08.7		
C90.40-I2.I			I26.9		
C90.40-I3.I			I58.I		
C100.40-6.I		I0000	57.4	I.62	4.05
C100.40-8.I			70.3		
C100.40-9.I			85.0		
C100.40-I0.I			I0I.8		
C100.40-II.I			I20.5		
C100.40-I2.I			I40.9		
C100.40-I3.I			I75.5		
C110.40-8.I		II000	76.I	I.78	4.45
C110.40-9.I			92.3		
C110.40-I0.I			II0.8		

СВАИ ЗАБИВНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ

Номенклатура свай

Продолжение

Марка свай	Основные размеры, мм		Расход материалов		Масса, т
	d	L	сталь, кг	бетон, м³	
СII0.40-II.I	400	II000	I3I.4	I.78	4.45
СII0.40-I2.I			I53.8		
СII0.40-I3.I			I8I.9		
СI20.40-8.I		I2000	82.0	I.94	4.85
СI20.40-9.I			99.7		
СI20.40-I0.I			II9.8		
СI20.40-II.I			I42.3		
СI20.40-I2.I			I66.7		
СI20.40-I3.I			208.4		
СI30.40-9.I		I3000	I08.2	2.I0	5.25
СI30.40-I0.I			I30.0		
СI30.40-II.I			I54.4		
СI30.40-I2.I			I80.8		
СI30.40-I3.I			226.0		
СI40.40-9.I		I4000	II5.5	2.26	5.65
СI40.40-I0.I			I39.0		
СI40.40-II.I			I65.2		
СI40.40-I2.I			I93.8		
СI40.40-I3.I			242.4		
СI50.40-I0.I		I5000	I48.0	2.42	6.05
СI50.40-II.I			I76.2		
СI50.40-I2.I			206.7		
СI50.40-I3.I			258.8		
СI60.40-II.I		I6000	I88.5	2.58	6.45
СI60.40-I2.I			22I.0		
СI60.40-I3.I			276.6		
С70.30-4.у	300	7000	36.3	0.64	I.60
С70.30-5.у			36.3		
С70.30-6.у			36.3		
С70.30-8.у			45.6		
С70.30-9.у			56.3		
С80.30-4.у		8000	40.7	0.73	I.83
С80.30-5.у			40.7		
С80.30-6.у			40.7		
С80.30-8.у			5I.2		
С80.30-9.у			63.5		
С80.30-I0.у			77.4		
С80.30-II.у			92.8		
С90.30-5.у		9000	44.9	0.82	2.05
С90.30-6.у			44.9		
С90.30-8.у			56.8		
С90.30-9.у			70.5		

Марка свай	Основные размеры, мм		Расход материалов		Масса, т
	d	L	сталь, кг	бетон, м³	
С90.30-I0.у	300	9000	86.I	0.82	2.05
С90.30-II.у			I03.4		
СI00.30-6.у		I0000	50.0	0.9I	2.28
СI00.30-8.у			63.I		
СI00.30-9.у			78.4		
СI00.30-I0.у			95.6		
СI00.30-II.у			II4.8		
СI00.30-I2.у			I36.I		
СI00.30-I3.у			I7I.8		
СII0.30-8.у			68.7	I.0	2.50
СII0.30-9.у			85.4		
СII0.30-I0.у			I04.3		
СII0.30-II.у			I25.4		
СII0.30-I2.у			I48.7		
СII0.30-I3.у			I87.9		
СI20.30-8.у		I2000	74.3	I.09	2.73
СI20.30-9.у			92.4		
СI20.30-I0.у			II3.0		
СI20.30-II.у			I36.0		
СI20.30-I2.у			I6I.4		
СI20.30-I3.у			204.0		
С70.35-4.у	350	7000	38.6	0.88	2.20
С70.35-5.у			38.6		
С70.35-6.у			38.6		
С70.35-8.у			48.0		
С70.35-9.у			58.8		
С70.35-I0.у			7I.I		
С80.35-5.у		8000	43.9	I.0	2.50
С80.35-6.у			43.9		
С80.35-8.у			54.6		
С80.35-9.у			66.9		
С80.35-I0.у			80.8		
С80.35-II.у			96.4		
С90.35-5.у		9000	48.3	I.I2	2.80
С90.35-6.у			48.3		
С90.25-8.у			60.2		
С90.35-9.у			74.0		
С90.35-I0.у			89.7		
С90.35-II.у			I07.I		
С90.35-I2.у			I26.5		
СI00.35-6.у		I000	53.5	I.24	3.I0
СI00.35-8.у			66.7		

Номенклатура свай — Продолжение

Марка свай	Основные размеры, мм		Расход материалов		Масса, т
	d	ℓ	сталь, кг	бетон, м³	
С100.35-9.у	350	10000	82.0	1.24	3.10
С100.35-10.у			99.4		
С100.35-11.у			118.7		
С100.35-12.у			140.1		
С100.35-13.у			176.0		
С110.35-8.у		11000	72.4	1.37	3.43
С110.35-9.у			89.2		
С110.35-10.у			108.2		
С110.35-11.у			129.4		
С110.35-12.у			152.9		
С110.35-13.у			192.2		
С120.35-8.у		12000	78.1	1.49	3.73
С120.35-9.у			96.4		
С120.35-10.у			117.0		
С120.35-11.у			140.1		
С120.35-12.у			165.7		
С120.35-13.у			208.5		
С130.35-8.у		13000	84.8	1.61	4.03
С130.35-9.у			104.5		
С130.35-10.у			126.9		
С130.35-11.у			151.9		
С130.35-12.у			179.5		
С130.35-13.у			225.8		
С140.35-9.у		14000	111.7	1.73	4.33
С140.35-10.у			135.8		
С140.35-11.у			162.6		
С140.35-12.у			192.3		
С140.35-13.у			242.1		
С150.35-10.у		15000	144.6	1.86	4.65
С150.35-11.у			173.3		
С150.35-12.у			205.1		
С150.35-13.у			258.4		
С160.35-10.у		16000	153.5	1.98	4.95
С160.35-11.у			184.1		
С160.35-12.у			217.9		
С160.35-13.у			274.6		
С70.40-5.у	400	7000	41.7	1.14	2.85
С70.40-6.у			41.7		
С70.40-8.у			51.2		
С70.40-9.у			62.1		
С70.40-10.у			74.5		
С70.40-11.у			88.4		
С70.40-12.у	400	7000	103.6	1.14	2.85
С80.40-5.у		8000	47.4	1.30	3.25
С80.40-6.у			47.4		
С80.40-8.у			58.1		
С80.40-9.у			70.5		
С80.40-10.у			84.6		
С80.40-11.у			100.3		
С80.40-12.у			117.7		
С80.40-13.у			146.8		
С90.40-5.у		9000	52.0	1.46	3.65
С90.40-6.у			52.0		
С90.40-8.у			64.0		
С90.40-9.у			77.9		
С90.40-10.у			93.6		
С90.40-11.у			111.2		
С90.40-12.у			130.6		
С90.40-13.у			163.2		
С100.40-6.у		10000	57.5	1.62	4.05
С100.40-8.у			70.8		
С100.40-9.у			86.2		
С100.40-10.у			103.6		
С100.40-11.у			123.1		
С100.40-12.у			144.6		
С100.40-13.у			180.6		
С110.40-8.у		11000	76.7	1.78	4.45
С110.40-9.у			93.5		
С110.40-10.у			112.6		
С110.40-11.у			133.9		
С110.40-12.у			157.5		
С110.40-13.у			197.1		
С120.40-8.у		12000	82.5	1.94	4.85
С120.40-9.у			100.8		
С120.40-10.у			121.6		
С120.40-11.у			144.8		
С120.40-12.у			170.5		
С120.40-13.у			213.5		
С130.40-9.у		13000	109.3	2.10	5.25
С130.40-10.у			131.8		
С130.40-11.у			156.9		
С130.40-12.у			184.6		
С130.40-13.у			231.1		
С140.40-9.у		14000	116.6	2.26	5.65

СВАИ ЗАБИВНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ

Номенклатура свай

Продолжение

Марка свай	Основные размеры, мм		Расход материалов		Масса, т
	d	ℓ	Сталь, кг	Бетон, м³	
СІ40.40-10.у	400	14000	140.8	2.26	5.65
СІ40.40-11.у			167.7		
СІ40.40-12.у			197.5		
СІ40.40-13.у			247.5		
СІ50.40-10.у		15000	149.8	2.42	6.05
СІ50.40-11.у			178.6		
СІ50.40-12.у			210.5		
СІ50.40-13.у			264.0		
СІ60.40-11.у		16000	190.9	2.58	6.45
СІ60.40-12.у			224.8		
СІ60.40-13.у			281.8		
С70.30-4.І.у	300	7000	36.5	0.64	1.60
С70.30-5.І.у			36.5		
С70.30-6.І.у			36.5		
С70.30-8.І.у			45.5		
С70.30-9.І.у			55.8		
С80.30-4.І.у		8000	40.9	0.73	1.83
С80.30-5.І.у			40.9		
С80.30-6.І.у			40.9		
С80.30-8.І.у			51.2		
С80.30-9.І.у			63.0		
С80.30-10.І.у			76.4		
С80.30-11.І.у			91.3		
С90.30-5.І.у		9000	45.2	0.82	2.05
С90.30-6.І.у			45.2		
С90.30-8.І.у			56.7		
С90.30-9.І.у			70.0		
С90.30-10.І.у			85.1		
С90.30-11.І.у			102.0		
СІ00.30-6.І.у		10000	50.2	0.91	2.28
СІ00.30-8.І.у			63.1		
СІ00.30-9.І.у			77.8		
СІ00.30-10.І.у			94.6		
СІ00.30-11.І.у			113.4		
СІ00.30-12.І.у			133.7		
СІ00.30-13.І.у			168.4		
СІІ0.30-8.І.у		11000	68.6	1.0	2.50
СІІ0.30-9.І.у			84.9		
СІІ0.30-10.І.у			103.3		
СІІ0.30-11.І.у			124.0		
СІІ0.30-12.І.у			146.3		
СІІ0.30-13.І.у			184.5		

Марка свай	Основные размеры, мм		Расход материалов		Масса, т
	d	ℓ	Сталь, кг	Бетон, м³	
СІ20.30-8.І.у	300	12000	74.2	1.09	2.73
СІ20.30-9.І.у			91.9		
СІ20.30-10.І.у			112		
СІ20.30-11.І.у			134.6		
СІ20.30-12.І.у			159.0		
СІ20.30-13.І.у			200.6		
С70.35-4.І.у	350	7000	38.9	0.88	2.20
С70.35-5.І.у			38.9		
С70.35-6.І.у			38.9		
С70.35-8.І.у			47.8		
С70.35-9.І.у			58.1		
С70.35-10.І.у			69.9		
С80.35-5.І.у		8000	44.2	1.0	2.50
С80.35-6.І.у			44.2		
С80.35-8.І.у			54.5		
С80.35-9.І.у			66.3		
С80.35-10.І.у			79.7		
С80.35-11.І.у			94.6		
С90.35-5.І.у		9000	48.6	1.12	2.80
С90.35-6.І.у			48.6		
С90.35-8.І.у			60.2		
С90.35-9.І.у			73.4		
С90.35-10.І.у			88.5		
С90.35-11.І.у			105.4		
С90.35-12.І.у			123.7		
СІ00.35-6.І.у		10000	53.8	1.24	3.10
СІ00.35-8.І.у			66.7		
СІ00.35-9.І.у			81.4		
СІ00.35-10.І.у			98.2		
СІ00.35-11.І.у			116.9		
СІ00.35-12.І.у			137.3		
СІ00.35-13.І.у			171.9		
СІІ0.35-8.І.у		11000	72.4	1.37	3.43
СІІ0.35-9.І.у			88.6		
СІІ0.35-10.І.у			107.0		
СІІ0.35-11.І.у			127.7		
СІІ0.35-12.І.у			150.0		
СІІ0.35-13.І.у			188.2		
СІ20.35-8.І.у		12000	78.1	1.49	3.73
СІ20.35-9.І.у			95.8		
СІ20.35.10.І.у			115.9		
СІ20.35-11.І.у			138.4		

СВАИ ЗАБИВНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия 1.011.1-10 Выпуск 1.1.1.2	Лист 5 Страница 10

Номенклатура свай — Продолжение

Марка свай	Основные размеры, мм		Расход материалов		Масса, т
	d	L	Сталь, кг	Бетон, м³	
СІ20.35-І2.І.у	350	І2000	І62.8	І.49	3.73
СІ20.35-І3.І.у			204.5		
СІ30.35-8.І.у		І8000	84.8	І.6І	4.03
СІ30.35-9.І.у			І04.0		
СІ30.35-І0.І.у			І25.8		
СІ30.35-ІІ.І.у			І50.І		
СІ30.35-І2.І.у			І76.6		
СІ30.35-І3.І.у			22І.7		
СІ40.35-9.І.у		І4000	ІІІ.І	І.73	4.38
СІ40.35-І0.І.у			І34.6		
СІ40.35-ІІ.І.у			І60.9		
СІ40.35-І2.І.у			І89.4		
СІ40.35-І3.І.у			238.0		
СІ50.35-І0.І.у		І5000	І43.5	І.86	4.65
СІ50.35-ІІ.І.у			І7І.6		
СІ50.35-І2.І.у			202.2		
СІ50.35-І3.І.у			254.2		
СІ60.35-І0.І.у		І6000	І52.3	І.98	4.95
СІ60.35-ІІ.І.у			І82.4		
СІ60.35-І2.І.у			2І4.9		
СІ60.35-І3.І.у			270.5		
С70.40-5.І.у	400	7000	42.2	І.І4	2.85
С70.40-6.І.у			42.2		
С70.40-8.І.у			5І.І		
С70.40-9.І.у			6І.4		
С70.40-І0.І.у			73.2		
С70.40-ІІ.І.у			86.3		
С70.40-І2.І.у			І00.5		
С80.40-5.І.у		8000	47.8	І.3	3.25
С80.40-6.І.у			47.8		
С80.40-8.І.у			58.І		
С80.40-9.І.у			69.9		
С80.40-І0.І.у			83.3		
С80.40-ІІ.І.у			98.2		
С80.40-І2.І.у			ІІ4.5		
С80.40-І3.І.у			І42.2		
С90.40-5.І.у		9000	52.4	І.46	3.65
С90.40-6.І.у			52.4		
С90.40-8.І.у			63.9		
С90.40-9.І.у			77.2		
С90.40-І0.І.у			92.3		
С90.40-ІІ.І.у			І09.2		
С90.40-І2.І.у	400	9000	І27.4	І.46	3.65
С90.40-І3.І.у			І58.6		
СІ00.40-6.І.у		І0000	57.9	І.62	4.05
СІ00.40-8.І.у			70.8		
СІ00.40-9.І.у			85.5		
СІ00.40-І0.І.у			І02.3		
СІ00.40-ІІ.І.у			І2І.0		
СІ00.40-І2.І.у			І4І.4		
СІ00.40-І3.І.у			І76.0		
СІІ0.40-8.І.у		ІІ000	76.6	І.78	4.45
СІІ0.40-9.І.у			92.8		
СІІ0.40-І0.І.у			ІІІ.3		
СІІ0.40-ІІ.І.у			І3І.9		
СІІ0.40-І2.І.у			І54.3		
СІІ0.40-І3.І.у			І82.4		
СІ20.40-8.І.у		І2000	82.5	І.94	4.85
СІ20.40-9.І.у			І00.2		
СІ20.40-І0.І.у			І20.3		
СІ20.40-ІІ.І.у			І42.8		
СІ20.40-І2.І.у			І67.2		
СІ20.40-І3.І.у			208.9		
СІ30.40-9.І.у		І3000	І08.7		5.25
СІ30.40-І0.І.у			І30.5		
СІ30.40-ІІ.І.у			І54.9		
СІ30.40-І2.І.у			І8І.3		
СІ30.40-І3.І.у			226.5		
СІ40.40-9.І.у		І4000	ІІ6.0	2.26	5.65
СІ40.40-І0.І.у			І39.5		
СІ40.40-ІІ.І.у			І65.7		
СІ40.40-І2.І.у			І94.3		
СІ40.40-І3.І.у			242.9		
СІ50.40-І0.І.у		І5000	І48.5	2.42	6.05
СІ50.40-ІІ.І.у			І76.7		
СІ50.40-І2.І.у			207.2		
СІ50.40-І3.І.у			259.3		
СІ60.40-ІІ.І.у		І6000	І89.0	2.58	6.45
СІ60.40-І2.І.у			22І.5		
СІ60.40-І3.І.у			277.І		

C28A УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Сваи предназначаются для фундаментов зданий и сооружений

G2MQ СЕЙСМИЧНОСТЬ - 9 баллов

G2EE ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ - все виды грунтов

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Расшифровка марки изделия:

С40.20-2, С40.20-2.I, С70.30-4.у, С70.40-5.I.у

С - наименование изделия - свая.
40 - длина сваи, дм.
20; 30, 40 - поперечные сечения свай, см
2, 4, 5 - индексы, обозначающие диаметр и класс арматуры
I - индекс, обозначающий армирование свай укороченным каркасом с приставным каркасом острия

- индекс, обозначающий ударостойкость свай.

Настоящий выпуск I рассматривать одновременно с ГОСТ 19804-89 "Сваи забивные железобетонные. Общие технические условия."

B7EA СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Выпуск I. Сваи цельные сплошного квадратного сечения с ненапрягаемой арматурой. ч.I,2 Рабочие чертежи.
Объём проектных материалов, приведенных к формату А4, - 285 форматок

B7BA АВТОР ПРОЕКТА Фундаментпроект, ГСП, I25843, Москва, А-80 , Волоколамское ш., I

B7HA УТВЕРЖДЕНИЕ утверждены Главным управлением организации проектирования Госстроя СССР, техническое задание от 23.02.89.
Введен в действие институтом "Фундаментпроект" с 01.04.90, приказ от 11.09.89, № 248.

B7KA ПОСТАВЩИК Государственное предприятие — Центр проектной продукции массового применения (ГП ЦПП), 127238, Москва, Дмитровское ш.,46, корп. 2

Инв. № 24105
Катал.к. № 06484I

Гл.инженер проекта О.Г.Филиппов
Директор института М.Н.Линк
3.01.П-4 т.1
gost.e-ecolog.ru