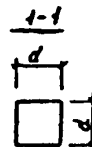
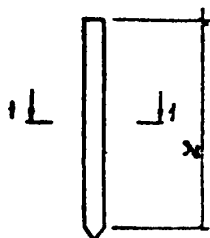


СК-3	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия 1.011.1-10 вып.1.ч.1,2
ГП ЦПП	СВАИ ЗАБИВНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ	УДК 624.154
МАРТ 1990		На 6-и листах На II-и страницах Страница I

Свая

**Д I A A** 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 - незапрягаемая из стали класса А1, АП, АШ по ГОСТ 5781-82
 диаметром 10-20 мм.

Поперечная из стали класса Вр-I по ГОСТ 6727-80

Свай 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		

СВАИ ЗАБЕННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ

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

Номенклатура свай

Продолжение

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	
C60.35-3	350	6000	26.9	0.76	1.9	CI30.35-I0	350	13000	126.5	1.61	4.03
C60.35-6			33.8			CI30.35-II			151.5		
C70.35-4		7000	38.2	0.88	2.20	CI30.35-I2			179.1		
C70.35-5			38.2			CI30.35-I3			225.4		
C70.35-6			38.2			CI40.35-9		14000	111.3	1.73	4.33
C70.35-8			47.6			CI40.35-I0			135.4		
C70.35-9			58.4			CI40.35-II			162.2		
C70.35-I0			70.7			CI40.35-I2			191.9		
C80.35-5		8000	43.5	1.0	2.50	CI40.35-I3			241.7		
C80.35-6			43.5			CI50.35-I0		15000	144.2	1.86	4.65
C80.35-8			54.2			CI50.35-II			172.9		
C80.35-9			66.5			CI50.35-I2			204.7		
C80.35-I0			80.4			CI50.35-I3			258.0		
C80.35-II			96.0			CI60.35-I0		16000	153.1	1.98	4.95
C90.35-5		9000	47.9	1.12	2.80	CI60.35-II			183.7		
C90.35-6			47.9			CI60.35-I2			217.5		
C90.35-8			59.8			CI60.35-I3			274.2		
C90.35-9			73.6			C40.40-I	400	4000	22.0	0.66	1.65
C90.35-I0			89.3			C40.40-2			22.0		
C90.35-II			106.7			C40.40-5			26.8		
C90.35-I2			126.1			C40.40-6			26.8		
CI00.35-6		10000	53.1	1.24	3.10	C50.40-I		5000	25.5	0.82	2.05
CI00.35-8			66.3			C50.40-2			25.5		
CI00.35-9			81.6			C50.40-5			31.4		
CI00.35-I0			99.0			C50.40-6			31.4		
CI00.35-II			118.3			C60.40-I		6000	29.8	0.98	2.45
CI00.35-I2			139.7			C60.40-2			29.8		
CI00.35-I3			175.6			C60.40-5			36.7		
CI10.35-8		11000	72.0	1.37	3.43	C60.40-6			36.7		
CI10.35-9			88.8			C60.40-7			44.9		
CI10.35-I0			107.8			C60.40-8			44.9		
CI10.35-II			129.0			C70.40-5		7000	41.2	1.14	2.85
CI10.35-I2			129.0			C70.40-6			41.2		
CI10.35-I3			191.8			C70.40-8			50.7		
CI20.35-8		12000	77.7	1.49	3.73	C70.40-9			61.6		
CI20.35-9			96.0			C70.40-I0			74.0		
CI20.35-I0			116.6			C70.40-II			87.9		
CI20.35-II			139.7			C70.40-I2			103.1		
CI20.35-I2			165.3			C80.40-5		8000	46.9	1.30	3.25
CI20.35-I3			208.1			C80.40-6			46.9		
CI30.35-8		13000	84.4	1.61	4.03	C80.40-8			57.6		
CI30.35-9			104.1			C80.40-9			70.0		

СВАИ ЗАСЫПНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ
КОНСТРУКЦИИ И
ИЗДЕЛИЯ
Серия
1.011.1-10
выпуск 1.3.1.2Лист 2
Страница 4

Номенклатура свай

Продолжение

Марка свай	Основные размеры, мм		Расход материалов		Масса, т	Марка свай	Основные раз- меры, мм		Расход материалов		Масса, т
	d	ℓ	Сталь, кг	бетон, м³			d	ℓ	Сталь, кг	бетон, м³	
C80.40-I0	400	8000	84.1	1.30	3.25	CI50.40-II	400	15000	178.1	2.42	6.05
C80.40-II			99.8			CI50.40-I2			210.0		
C80.40-I2			117.2			CI50.40-I3			263.5		
C80.40-I3			146.3			CI60.40-II		16000	190.4	2.58	6.45
C90.40-5		9000	51.5	1.46	3.65	CI60.40-I2			224.3		
C90.40-6			61.5			CI60.40-I3			281.3		
C90.40-8			63.5			C30.20-I.1	200	3000	12.4	0.13	0.33
C90.40-9			77.4			C30.20-2.1			12.4		
C90.40-I0			93.1			C30.20-3.1			12.4		
C90.40-II			110.7			C40.20-I.1		4000	15.3	0.17	0.43
C90.40-I2			130.1			C40.20-2.1			15.3		
C90.40-I3			162.7			C50.20-I.1		5000	18.2	0.21	0.53
CI00.40-6		10000	57.0	1.62	4.05	C50.20-2.1			18.2		
CI00.40-8			70.3			C50.20-3.1			18.2		
CI00.40-9			85.7			C50.20-4.1			23.6		
CI00.40-I0			103.1			C50.20-5.1			23.6		
CI00.40-II			122.6			C50.20-6.1			23.6		
CI00.40-I2			144.1			C60.20-I.1		6000	21.1	0.25	0.63
CI00.40-I3			180.1			C60.20-2.1			21.1		
CI10.40-8		11000	76.2	1.78	4.45	C60.20-3.1			21.1		
CI10.40-9			93.0			C60.20-4.1			27.6		
CI10.40-I0			112.1			C60.20-5.1			27.6		
CI10.40-II			133.4			C60.20-6.1			27.6		
CI10.40-I2			157.0			C30.25-I.1	250	3000	14.0	0.20	0.50
CI10.40-I3			196.6			C30.25-I.1			14.0		
CI20.40-8		12000	82.0	1.94	4.85	C30.25-3.1			14.0		
CI20.40-9			100.3			C40.25-I.1		4000	17.1	0.26	0.65
CI20.40-I0			121.1			C40.25-2.1			17.1		
CI20.40-II			144.3			C40.25-3.1			17.1		
CI20.40-I2			170.0			C50.25-I.1		5000	20.2	0.32	0.80
CI20.40-I3			213.0			C50.25-2.1			20.2		
CI30.40-9		13000	108.8	2.1	5.25	C50.25-3.1			20.2		
CI30.40-I0			131.3			C50.25-4.1			25.5		
CI30.40-II			156.4			C50.25-5.1			25.5		
CI30.40-I2			184.1			C50.25-6.1			25.5		
CI30.40-I3			230.6			C60.25-I.1		6000	23.2	0.38	0.95
CI40.40-9		14000	116.1	2.26	5.65	C60.25-2.1			23.2		
CI40.40-I0			140.3			C60.25-3.1			23.2		
CI40.40-II			167.2			C60.25-4.1			29.7		
CI40.40-I2			197.0			C60.25-5.1			29.7		
CI40.40-I3			247.0			C60.25-6.1			29.7		
CI50.40-I0		15000	149.3	2.42	6.05	C30.30-I.1	300	3000	15.3	0.28	0.70

СВЯИ ЗАБИВНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ
КОНСТРУКЦИИ И
ИЗДЕЛИЯ
Серия
1.011.1-10
выпуск 1.ч.1.2Лист 3
Страница 5

Номенклатура свай

Продолжение

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	
C30.30-2.I	300	3000	15.3	0.28	0.70	CI10.30-8.I		11000	68.3	1.0	2.50
C30.30-3.I			15.3			CI10.30-9.I			84.6		
C40.30-1.I		4000	18.5	0.37	0.93	CI10.30-10.I			103.0		
C40.30-2.I			18.5			CI10.30-11.I			123.7		
C40.30-3.I			18.5			CI10.30-12.I			146.0		
C50.30-1.I		5000	21.7	0.46	1.15	CI10.30-13.I			184.2		
C50.30-2.I			21.7			CI20.30-8.I		12000	73.9	1.09	2.73
C50.30-3.I			21.7			CI20.30-9.I			91.6		
C50.30-4.I			27.1			CI20.30-10.I			111.7		
C50.30-5.I			27.1			CI20.30-11.I			134.3		
C50.30-6.I			27.1			CI20.30-12.I			158.7		
C60.30-2.I		6000	24.9	0.55	1.38	CI20.30-13.I			200.3		
C60.30-3.I			24.9			C40.35-1.I	350	4000	21.0	0.52	1.30
C60.30-5.I			31.4			C40.35-2.I			21.0		
C60.30-6.I			31.4			C40.35-3.I			21.0		
C60.30-7.I			39.0			C50.35-1.I		5000	24.3	0.64	1.60
C60.30-8.I			39.0			C50.35-2.I			24.3		
C70.30-4.I		7000	36.2	0.64	1.60	C50.35-3.I			24.3		
C70.30-5.I			36.2			C60.35-1.I		6000	27.6	0.76	1.90
C70.30-6.I			36.2			C60.35-2.I			27.6		
C70.30-8.I			45.2			C60.35-3.I			27.6		
C70.30-9.I			55.5			C60.36-6.I			34.1		
C80.30-4.I		8000	40.6	0.73	1.83	C70.35-4.I		7000	38.5	0.88	2.20
C80.30-5.I			40.6			C70.35-5.I			38.5		
C80.30-6.I			40.6			C70.35-6.I			38.5		
C80.30-8.I			50.9			C70.35-8.I			47.4		
C80.30-9.I			62.7			C70.35-9.I			57.7		
C80.30-10.I			76.1			C70.35-10.I			69.5		
C80.30-11.I			91.0			C80.35-5.I		8000	43.8	1.0	2.50
C90.30-5.I		9000	44.9	0.82	2.05	C80.35-6.I			43.8		
C90.30-6.I			44.9			C80.35-8.I			54.1		
C90.30-8.I			56.4			C80.35-9.I			65.9		
C90.30-9.I			69.7			C80.35-10.I			79.3		
C90.30-10.I			84.8			C80.35-11.I			94.2		
C90.30-11.I			101.7			C90.35-5.I		9000	48.2	1.12	2.80
CI00.30-6.I		10000	49.9	0.91	2.28	C90.35-6.I			48.2		
CI00.30-8.I			62.8			C90.35-8.I			59.8		
CI00.30-9.I			77.5			C90.35-9.I			73.0		
CI00.30-10.I			94.3			C90.35-10.I			88.1		
CI00.30-11.I			113.1			C90.35-11.I			105.0		
CI00.30-12.I			133.4			C90.35-12.I			123.8		
CI00.30-13.I			168.1			CI00.35-6.I		10000	53.4	1.24	3.1

Номенклатура свай

Продолжение

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	
CI00.35-8.I	350	10000	66.3	1.24	3.I	C50.40-2.I	400	5000	26.4	0.82	2.05
CI00.35-9.I			81.0			C50.40-5.I			31.7		
CI00.35-10.I			97.8			C50.40-6.I			31.7		
CI00.35-11.I			116.5			C60.40-1.I		6000	30.6	0.98	2.45
CI00.35-12.I			136.9			C60.40-2.I			30.6		
CI00.35-13.I			171.5			C60.40-5.I			37.1		
CI10.35-8.I		11000	72.0	1.37	3.43	C60.40-6.I			37.1		
CI10.35-9.I			88.2			C60.40-7.I			44.8		
CI10.35-10.I			106.6			C60.40-8.I			44.8		
CI10.35-11.I			127.3			C70.40-5.I		7000	41.7	1.14	2.85
CI10.35-12.I			149.6			C70.40-6.I			41.7		
CI10.35-13.I			187.8			C70.40-8.I			50.6		
CI20.35-8.I		12000	77.7	1.49	3.73	C70.40-9.I			60.9		
CI20.35-9.I			95.4			C70.40-10.I			72.7		
CI20.35-10.I			115.5			C70.40-11.I			85.8		
CI20.35-11.I			138.0			C70.40-12.I			100.0		
CI20.35-12.I			162.4			C80.40-5.I		8000	47.3	1.30	3.25
CI20.35-13.I			204.1			C80.40-6.I			47.3		
CI30.35-8.I		13000	84.4	1.61	4.03	C80.40-8.I			57.6		
CI30.35-9.I			103.6			C80.40-9.I			69.4		
CI30.35-10.I			125.4			C80.40-10.I			82.8		
CI30.35-11.I			149.7			C80.40-11.I			97.7		
CI30.35-12.I			176.2			C80.40-12.I			114.0		
CI30.35-13.I			221.3			C80.40-13.I			141.7		
CI40.35-9.I		14000	110.7	1.73	4.33	C90.40-5.I		9000	51.9	1.46	3.65
CI40.35-10.I			134.2			C90.40-6.I			51.9		
CI40.35-11.I			160.5			C90.40-8.I			63.4		
CI40.35-12.I			189.0			C90.40-9.I			76.7		
CI40.35-13.I			237.6			C90.40-10.I			91.8		
CI50.35-10.I		15000	143.1	1.86	4.65	C90.40-11.I			108.7		
CI50.35-11.I			171.2			C90.40-12.I			126.9		
CI50.35-12.I			201.8			C90.40-13.I			158.1		
CI50.35-13.I			253.8			CI00.40-6.I		10000	57.4	1.62	4.05
CI60.35-10.I		16000	151.9	1.98	4.95	CI00.40-8.I			70.3		
CI60.35-11.I			182.0			CI00.40-9.I			85.0		
CI60.35-12.I			214.5			CI00.40-10.I			101.8		
CI60.35-13.I			270.1			CI00.40-11.I			120.5		
C40.40-1.I	400	4000	22.9	0.65	1.65	CI00.40-12.I			140.9		
C40.40-2.I			22.9			CI00.40-13.I			175.5		
C40.40-5.I			27.2			CI10.40-8.I		11000	76.1	1.78	4.45
C40.40-6.I			27.2			CI10.40-9.I			92.3		
C50.40-1.I		5000	26.4	0.82	2.05	CI10.40-10.I			110.8		

СВАИ ЗАБИВНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ
КОНСТРУКЦИИ И
ИЗДЕЛИЯ
Серия
1.011.1-10
Выпуск 1.Ч.1.2

Лист 4
Страница 7

Номенклатура свай

Продолжение

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	
СИ10.40-II.I	400	11000	131.4	1.78	4.45	С90.30-10.y	300	9000	86.1	0.82	2.05
СИ10.40-12.I			153.8			С90.30-II.y			103.4		
СИ10.40-13.I			181.9			СИ00.30-6.y		10000	50.0	0.91	2.28
СИ20.40-8.I		12000	82.0	1.94	4.85	СИ00.30-8.y			63.1		
СИ20.40-9.I			99.7			СИ00.30-9.y			78.4		
СИ20.40-10.I			119.8			СИ00.30-10.y			95.6		
СИ20.40-II.I			142.3			СИ00.30-II.y			114.8		
СИ20.40-12.I			166.7			СИ00.30-12.y			136.1		
СИ20.40-13.I			208.4			СИ00.30-13.y			171.8		
СИ30.40-9.I		13000	108.2	2.10	5.25	СИ10.30-8.y			68.7	1.0	2.50
СИ30.40-10.I			130.0			СИ10.30-9.y			85.4		
СИ30.40-II.I			154.4			СИ10.30-10.y			104.3		
СИ30.40-12.I			180.8			СИ10.30-II.y			125.4		
СИ30.40-13.I			226.0			СИ10.30-12.y			148.7		
СИ40.40-9.I		14000	115.5	2.26	5.65	СИ10.30-13.y			187.9		
СИ40.40-10.I			139.0			СИ20.30-8.y		12000	74.3	1.09	2.73
СИ40.40-II.I			165.2			СИ20.30-9.y			92.4		
СИ40.40-12.I			193.8			СИ20.30-10.y			113.0		
СИ40.40-13.I			242.4			СИ20.30-II.y			136.0		
СИ50.40-10.I		15000	148.0	2.42	6.05	СИ20.30-12.y			161.4		
СИ50.40-II.I			176.2			СИ20.30-13.y			204.0		
СИ50.40-12.I			206.7			С70.35-4.y	350	7000	38.6	0.88	2.20
СИ50.40-13.I			258.8			С70.35-5.y			38.6		
СИ60.40-II.I		16000	188.5	2.58	6.45	С70.35-6.y			38.6		
СИ60.40-12.I			221.0			С70.35-8.y			48.0		
СИ60.40-13.I			276.6			С70.35-9.y			58.8		
С70.30-4.y	300	7000	36.3	0.64	1.60	С70.35-10.y			71.1		
С70.30-5.y			36.3			С80.35-5.y		8000	43.9	1.0	2.50
С70.30-6.y			36.3			С80.35-6.y			43.9		
С70.30-8.y			45.6			С80.35-8.y			54.6		
С70.30-9.y			56.3			С80.35-9.y			66.9		
С80.30-4.y		8000	40.7	0.73	1.83	С80.35-10.y			80.8		
С80.30-5.y			40.7			С80.35-II.y			96.4		
С80.30-6.y			40.7			С90.35-5.y		9000	48.3	1.12	2.80
С80.30-8.y			51.2			С90.35-6.y			48.3		
С80.30-9.y			63.5			С90.25-8.y			60.2		
С80.30-10.y			77.4			С90.35-9.y			74.0		
С80.30-II.y			92.8			С90.35-10.y			89.7		
С90.30-5.y		9000	44.9	0.82	2.05	С90.35-II.y			107.1		
С90.30-6.y			44.9			С90.35-12.y			126.5		
С90.30-8.y			56.8			СИ00.35-6.y		1000	53.5	1.24	3.10
С90.30-9.y			70.5			СИ00.35-8.y			66.7		

Номенклатура свай

Продолжение

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	
CI00.35-9.y	350	10000	82.0	1.24	3.10	C70.40-12.y	400	7000	103.6	1.14	2.85
CI00.35-10.y			99.4			C80.40-5.y		8000	47.4	1.30	3.25
CI00.35-11.y			118.7			C80.40-6.y			47.4		
CI00.35-12.y			140.1			C80.40-8.y			58.1		
CI00.35-13.y			176.0			C80.40-9.y			70.5		
CI10.35-8.y		11000	72.4	1.37	3.43	C80.40-10.y			84.6		
CI10.35-9.y			89.2			C80.40-11.y			100.3		
CI10.35-10.y			108.2			C80.40-12.y			117.7		
CI10.35-11.y			129.4			C80.40-13.y			146.8		
CI10.35-12.y			152.9			C90.40-5.y	9000		52.0	1.46	3.65
CI10.35-13.y			192.2			C90.40-6.y			52.0		
CI20.35-8.y		12000	78.1	1.49	3.73	C90.40-8.y			64.0		
CI20.35-9.y			96.4			C90.40-9.y			77.9		
CI20.35-10.y			117.0			C90.40-10.y			93.6		
CI20.35-11.y			140.1			C90.40-11.y			111.2		
CI20.35-12.y			165.7			C90.40-12.y			130.6		
CI20.35-13.y			208.5			C90.40-13.y			163.2		
CI30.35-8.y		13000	84.8	1.61	4.03	CI00.40-6.y	10000		57.5	1.62	4.05
CI30.35-9.y			104.5			CI00.40-8.y			70.8		
CI30.35-10.y			126.9			CI00.40-9.y			86.2		
CI30.35-11.y			151.9			CI00.40-10.y			103.6		
CI30.35-12.y			179.5			CI00.40-11.y			123.1		
CI30.35-13.y			225.8			CI00.40-12.y			144.6		
CI40.35-9.y		14000	111.7	1.73	4.33	CI00.40-13.y			180.6		
CI40.35-10.y			135.8			CI10.40-8.y	11000		76.7	1.78	4.45
CI40.35-11.y			162.6			CI10.40-9.y			93.5		
CI40.35-12.y			192.3			CI10.40-10.y			112.6		
CI40.35-13.y			242.1			CI10.40-11.y			133.9		
CI50.35-10.y		15000	144.6	1.86	4.65	CI10.40-12.y			157.5		
CI50.35-11.y			173.3			CI10.40-13.y			197.1		
CI50.35-12.y			205.1			CI20.40-8.y	12000		82.5	1.94	4.85
CI50.35-13.y			258.4			CI20.40-9.y			100.8		
CI60.35-10.y		16000	153.5	1.98	4.95	CI20.40-10.y			121.6		
CI60.35-11.y			184.1			CI20.40-11.y			144.8		
CI60.35-12.y			217.9			CI20.40-12.y			170.5		
CI60.35-13.y			274.6			CI20.40-13.y			213.5		
C70.40-5.y	400	7000	41.7	1.14	2.85	CI30.40-9.y	13000		109.3	2.10	5.25
C70.40-6.y			41.7			CI30.40-10.y			131.8		
C70.40-8.y			51.2			CI30.40-11.y			156.9		
C70.40-9.y			62.1			CI30.40-12.y			184.6		
C70.40-10.y			74.5			CI30.40-13.y			231.1		
C70.40-11.y			88.4			CI40.40-9.y	14000		116.6	2.26	5.65

СВАЯ ЗАКРЫТЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ
КОНСТРУКЦИИ И
ИЗДЕЛИЯ
Серия
1.011.1-10
выпуск 1 ч 1 2Лист 5
Страница 9

Номенклатура свай

Продолжение

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	
CI40.40-I0.y	400	14000	140.8	2.26	5.65	CI20.30-8-I.y	300	12000	74.2	1.09	2.73
CI40.40-II.y			167.7			CI20.30-9-I.y			91.9		
CI40.40-I2.y			197.5			CI20.30-10-I.y			112		
CI40.40-I3.y			247.5			CI20.30-II-I.y			134.6		
CI50.40-I0.y		15000	149.8	2.42	6.05	CI20.30-I2-I.y			159.0		
CI50.40-II.y			178.6			CI20.30-I3-I.y			200.6		
CI50.40-I2.y			210.5			C70.35-4-I.y	350	7000	38.9	0.88	2.20
CI50.40-I3.y			264.0			C70.35-5-I.y			38.9		
CI50.40-II.y		16000	190.9	2.58	6.45	C70.35-6-I.y			38.9		
CI60.40-I2.y			224.8			C70.35-8-I.y			47.8		
CI60.40-I3.y			281.8			C70.35-9-I.y			58.1		
C70.30-4-I.y	300	7000	36.5	0.64	1.60	C70.35-10-I.y			69.9		
C70.30-5-I.y			36.5			C80.35-5-I.y		8000	44.2	1.0	2.50
C70.30-6-I.y			36.5			C80.35-6-I.y			44.2		
C70.30-8-I.y			45.5			C80.35-8-I.y			54.5		
C70.30-9-I.y			55.8			C80.35-9-I.y			66.3		
C80.30-4-I.y		8000	40.9	0.73	1.83	C80.35-10-I.y			79.7		
C80.30-5-I.y			40.9			C80.35-II-I.y			94.6		
C80.30-6-I.y			40.9			C90.35-5-I.y		9000	48.6	1.12	2.80
C80.30-8-I.y			51.2			C90.35-6-I.y			48.6		
C80.30-9-I.y			63.0			C90.35-8-I.y			60.2		
C80.30-10-I.y			76.4			C90.35-9-I.y			73.4		
C80.30-II-I.y			91.3			C90.35-10-I.y			88.5		
C90.30-5-I.y		9000	45.2	0.82	2.05	C90.35-II-I.y			105.4		
C90.30-6-I.y			45.2			C90.35-I2-I.y			123.7		
C90.30-8-I.y			56.7			CI00.35-6-I.y		10000	53.8	1.24	3.10
C90.30-9-I.y			70.0			CI00.35-8-I.y			66.7		
C90.30-10-I.y			85.1			CI00.35-9-I.y			81.4		
C90.30-II-I.y			102.0			CI00.35-10-I.y			98.2		
CI00.30-6-I.y		10000	50.2	0.91	2.28	CI00.35-II-I.y			116.9		
CI00.30-8-I.y			63.1			CI00.35-I2-I.y			137.3		
CI00.30-9-I.y			77.8			CI00.35-I3-I.y			171.9		
CI00.30-10-I.y			94.6			CI10.35-8-I.y		11000	72.4	1.37	3.43
CI00.30-II-I.y			113.4			CI10.35-9-I.y			88.6		
CI00.30-I2-I.y			133.7			CI10.35-10-I.y			107.0		
CI00.30-I3-I.y			168.4			CI10.35-II-I.y			127.7		
CI10.30-8-I.y		11000	68.6	1.0	2.50	CI10.35-I2-I.y			150.0		
CI10.30-9-I.y			84.9			CI10.35-I3-I.y			188.2		
CI10.30-10-I.y			103.3			CI20.35-8-I.y		12000	78.1	1.49	3.73
CI10.30-II-I.y			124.0			CI20.35-9-I.y			95.8		
CI10.30-I2-I.y			146.3			CI20.35-10-I.y			115.9		
CI10.30-I3-I.y			184.5			CI20.35-II-I.y			138.4		

СВАИ ЗАБИВНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ
КОНСТРУКЦИИ И
ИЗДЕЛИЯ
Серия
1.011.1-10
Выпуск 1.4.1.2Лист 5
Страница 10

Номенклатура свай

Продолжение

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	
CI20.35-12.I.y	350	12000	162.8	1.49	3.73	C90.40-12.I.y	400	9000	127.4	1.46	3.65
CI20.35-13.I.y			204.5			C90.40-13.I.y			158.6		
CI30.35-8.I.y		13000	84.8	1.61	4.03	CI00.40-6.I.y		10000	57.9	1.62	4.05
CI30.35-9.I.y			104.0			CI00.40-8.I.y			70.8		
CI30.35-10.I.y			125.8			CI00.40-9.I.y			85.5		
CI30.35-11.I.y			150.1			CI00.40-10.I.y			102.3		
CI30.35-12.I.y			176.6			CI00.40-11.I.y			121.0		
CI30.35-13.I.y			221.7			CI00.40-12.I.y			141.4		
CI40.35-9.I.y		14000	111.1	1.73	4.39	CI00.40-13.I.y			176.0		
CI40.35-10.I.y			134.6			CI10.40-8.I.y		11000	76.6	1.78	4.45
CI40.35-11.I.y			160.9			CI10.40-9.I.y			92.8		
CI40.35-12.I.y			189.4			CI10.40-10.I.y			111.3		
CI40.35-13.I.y			238.0			CI10.40-11.I.y			131.9		
CI50.35-10.I.y		15000	143.5	1.96	4.65	CI10.40-12.I.y			154.3		
CI50.35-11.I.y			171.6			CI10.40-13.I.y			182.4		
CI50.35-12.I.y			202.2			CI20.40-8.I.y		12000	82.5	1.94	4.85
CI50.35-13.I.y			254.2			CI20.40-9.I.y			100.2		
CI60.35-10.I.y		16000	152.3	1.98	4.95	CI20.40-10.I.y			120.3		
CI60.35-11.I.y			182.4			CI20.40-11.I.y			142.8		
CI60.35-12.I.y			214.9			CI20.40-12.I.y			167.2		
CI60.35-13.I.y			270.5			CI20.40-13.I.y			208.9		
C70.40-5.I.y	400	7000	42.2	1.14	2.85	CI30.40-9.I.y		13000	108.7		5.25
C70.40-6.I.y			42.2			CI30.40-10.I.y			130.5		
C70.40-8.I.y			51.1			CI30.40-11.I.y			154.9		
C70.40-9.I.y			61.4			CI30.40-12.I.y			181.3		
C70.40-10.I.y			73.2			CI30.40-13.I.y			226.5		
C70.40-11.I.y			86.9			CI40.40-9.I.y		14000	116.0	2.26	5.65
C70.40-12.I.y			100.5			CI40.40-10.I.y			139.5		
C80.40-5.I.y		8000	47.8	1.3	3.25	CI40.40-11.I.y			165.7		
C80.40-6.I.y			47.8			CI40.40-12.I.y			194.3		
C80.40-8.I.y			58.1			CI40.40-13.I.y			242.9		
C80.40-9.I.y			69.9			CI50.40-10.I.y		15000	148.5	2.42	6.05
C80.40-10.I.y			83.3			CI50.40-11.I.y			176.7		
C80.40-11.I.y			98.2			CI50.40-12.I.y			207.2		
C80.40-12.I.y			114.5			CI50.40-13.I.y			259.3		
C80.40-13.I.y			142.2			CI60.40-11.I.y		16000	189.0	2.58	6.45
C90.40-5.I.y		9000	52.4	1.46	3.65	CI60.40-12.I.y			221.5		
C90.40-6.I.y			52.4			CI60.40-13.I.y			277.1		
C90.40-8.I.y			63.9								
C90.40-9.I.y			77.2								
C90.40-10.I.y			92.3								
C90.40-11.I.y			109.2								

СВАИ ЗАБИВНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ
КОНСТРУКЦИИ И
ИЗДЕЛИЯ
Сечения
1.011.1-10
выпуск 1.ч.1.2

Лист 6
Страница II

C2BA УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Сваи предназначаются для фундаментов зданий и сооружений

G2MO СЕЙСМИЧНОСТЬ - 9 баллов

G2EE ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ - все виды грунтов

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Расшифровка марки изделия:

C40.20-2, C40.20-2.I, C70.30-4.y, C70.40-5.I.y

C - наименование изделия - свая.

40 - длина сваи, мм.

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."

87EA СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Выпуск I. Сваи цельные сплошного квадратного сечения с неапрягаемой арматурой.
ч. I, 2 Рабочие чертежи.

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4, - 285 форматов

87BA АВТОР ПРОЕКТА фундаментпроект, ГСП, 125843, Москва, А-80, Волоколамское ш., I

87HA 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.

87KA ПОСТАВЩИК Государственное предприятие — Центр проектной продукции массового
применения (ГП ЦПП), 127238, Москва, Дмитровское ш., 46, корп. 2

Изм. В 24105

Катах.х. В 064841

проект
о.г.фунитов

М.Н.Пинк
Лисань
института