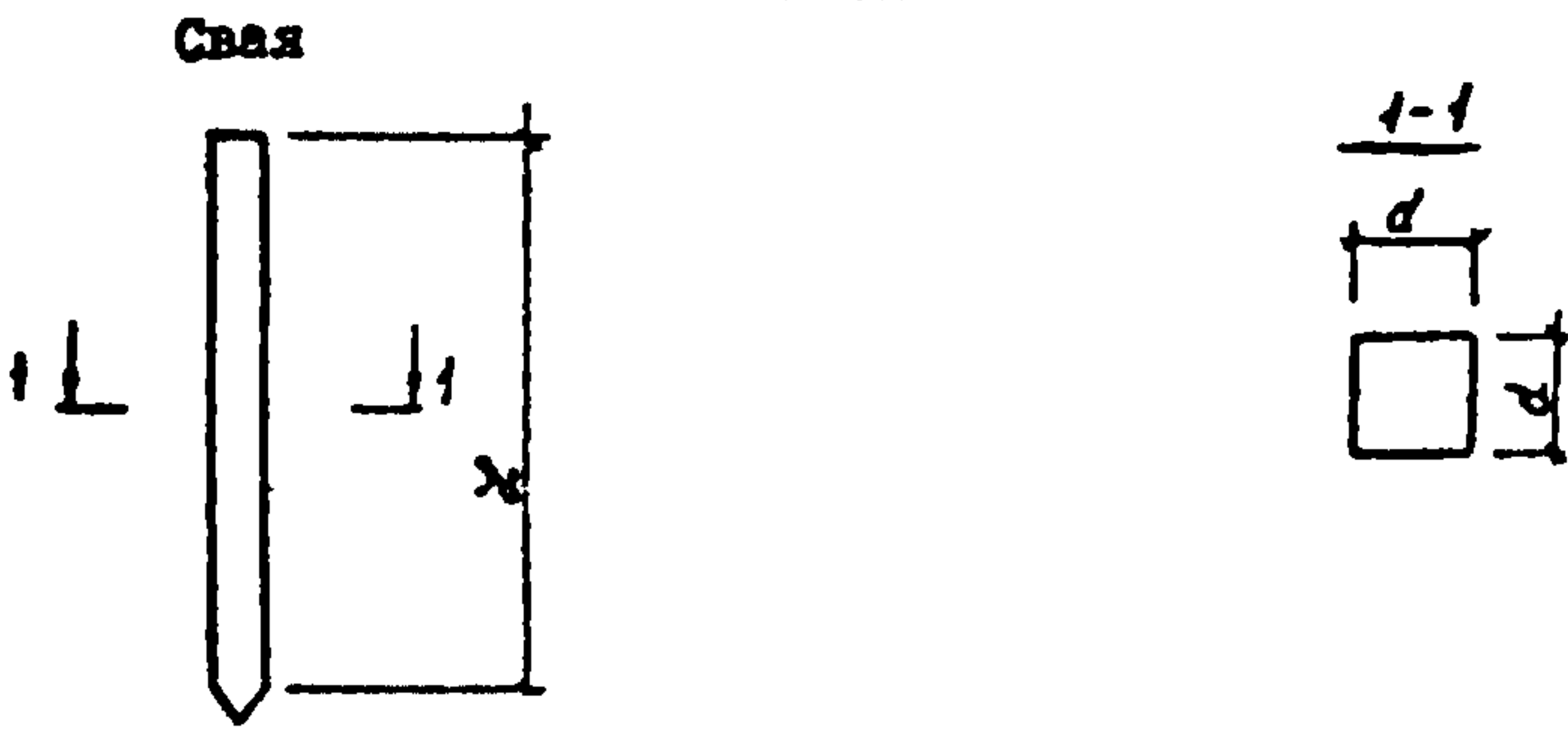


СК-3	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТ- РУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия 1.011.1-10 вып.1.ч.1,2
ГП ЦПП	СВАИ ЗАБИВНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ	УДК 624.154
МАРТ 1990		На 6-и листах На II-и страницах Страница I



D IAA 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 II-16 м.
Продольная арматура - незапрягаемая из стали класса АІ, АІІ, АІІІ 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	
C30.20-I	200	3000	II.8	0.13	0.33	C50.20-3	200	5000	17.6	0.21	0.53
C30.20-2			II.8			C50.20-4			23.2		
C30.20-3			II.8			C50.20-5			23.2		
C40.20-I	4000		14.7	0.17	0.43	C50.20-6	6000		23.2		0.63
C40.20-2			14.7			C60.20-I			20.5	0.25	
C50.20-I	5000		17.6	0.21	0.53	C60.20-2			20.5		
C50.20-2			17.6			C60.20-3			20.5		

СВАИ ЗАБИВНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ						СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия 1.011.1-10 выпуск 1, ч.1,2		Лист I страница 2			
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	
C60.20-4	200	6000	27.2	0.25	0.63	C70.30-8	300	7000	45.3	0.64	1.60
C60.20-5			27.2			C70.30-9			56.0		
C60.20-6			27.2			C80.30-4		8000	40.4	0.73	1.83
C30.25-1	250	3000	13.5	0.20	0.50	C80.30-5			40.4		
C30.25-2			13.5			C80.30-6			40.4		
C30.25-3			13.5			C80.30-8			50.9		
C40.25-1		4000	16.6	0.26	0.65	C80.30-9			63.2		
C40.25-2			16.6			C80.30-10			77.1		
C40.25-3			16.6			C80.30-11			92.5		
C50.25-1		5000	19.6	0.32	0.80	C90.30-5		9000	44.6	0.82	7.05
C50.25-2			19.6			C90.30-6			44.6		
C50.25-3			19.6			C90.30-8			56.5		
C50.25-4			25.3			C90.30-9			70.2		
C50.25-5			25.3			C90.30-10			85.8		
C50.25-6			25.3			C90.30-11			103.1		
C60.25-1		6000	22.6	0.38	0.93	C100.30-6		10000	49.7	0.91	2.28
C60.25-2			22.6			C100.30-8			62.8		
C60.25-3			22.6			C100.30-9			78.1		
C60.25-4			29.4			C100.30-10			95.3		
C60.25-5			29.4			C100.30-11			114.5		
C60.25-6			29.4			C100.30-12			135.8		
C30.30-1	300	3000	14.7	0.28	0.70	C100.30-13			171.5		
C30.30-2			14.7			C110.30-8		11000	68.4	1.0	2.50
C30.30-3			14.7			C110.30-9			85.1		
C40.30-4		4000	17.9	0.37	0.93	C110.30-10			104.0		
C40.30-2			17.9			C110.30-11			125.1		
C40.30-3			17.9			C110.30-12			148.4		
C50.30-1		5000	21.2	0.46	1.15	C110.30-13			187.6		
C50.30-2			21.1			C120.30-8		12000	74.0	1.09	2.73
C50.30-3			21.1			C120.30-9			92.1		
C50.30-4			26.8			C120.30-10			112.7		
C50.30-5			26.8			C120.30-11			135.7		
C50.30-6			26.8			C120.30-12			161.1		
C60.30-2		6000	24.3	0.55	1.38	C120.30-13			203.7		
C60.30-3			24.3			C40.35-1	350	4000	20.2	0.52	1.30
C60.30-5			31.1			C40.35-2			20.2		
C60.30-6			31.1			C40.35-3			20.2		
C60.30-7			39.1			C50.35-1		5000	23.5	0.64	1.60
C60.30-8			39.1			C50.35-2			23.5		
C70.30-4		7000	36.0	0.64	1.60	C50.35-3			23.5		
C70.30-5			36.0			C60.35-1		6000	26.9	0.76	1.90
C70.30-6			36.0			C60.35-2			26.9		

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	CI30.35-10	350	13000	126.5	1.61	4.03
C60.35-6			33.8			CI30.35-11			151.5		
C70.35-4		7000	38.2	0.88	2.20	CI30.35-12			179.1		
C70.35-5			38.2			CI30.35-13			225.4		
C70.35-6			38.2			CI40.35-9		14000	111.3	1.73	4.33
C70.35-8			47.6			CI40.35-10			135.4		
C70.35-9			58.4			CI40.35-11			162.2		
C70.35-10			70.7			CI40.35-12			191.9		
C80.35-5		8000	43.5	1.0	2.50	CI40.35-13			241.7		
C80.35-6			43.5			CI50.35-10		15000	144.2	1.86	4.65
C80.35-8			54.2			CI50.35-11			172.9		
C80.35-9			66.5			CI50.35-12			204.7		
C80.35-10			80.4			CI50.35-13			258.0		
C80.35-11			96.0			CI60.35-10		16000	153.1	1.98	4.95
C90.35-5		9000	47.9	1.12	2.80	CI60.35-11			183.7		
C90.35-6			47.9			CI60.35-12			217.5		
C90.35-8			59.8			CI60.35-13			274.2		
C90.35-9			73.6			C40.40-1	400	4000	22.0	0.66	1.65
C90.35-10			89.3			C40.40-2			22.0		
C90.35-11			106.7			C40.40-5			26.8		
C90.35-12			126.1			C40.40-6			26.8		
CI00.35-6		10000	53.1	1.24	3.10	C50.40-1		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		
CI00.35-10			99.0			C50.40-6			31.4		
CI00.35-11			118.3			C60.40-1		6000	29.8	0.98	2.45
CI00.35-12			139.7			C60.40-2			29.8		
CI00.35-13			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		
CI10.35-10			107.8			C60.40-8			44.9		
CI10.35-11			129.0			C70.40-5		7000	41.2	1.14	2.85
CI10.35-12			129.0			C70.40-6			41.2		
CI10.35-13			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			C70.40-10			74.0		
CI20.35-10			116.6			C70.40-11			87.9		
CI20.35-11			139.7			C70.40-12			103.1		
CI20.35-12			165.3			C80.40-5		8000	46.9	1.30	3.25
CI20.35-13			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 ЗАБИВНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ
КОНСТРУКЦИИ И
ИЗДЕЛИЯ
Серия
1.011.1-10
Выпуск 1.ч.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	
С80.40-I0	400	8000	84.1	1.90	3.25	СИ50.40-II	400	15000	178.1	2.42	6.05
С80.40-II			99.8			СИ50.40-I2			210.0		
С80.40-I2			117.2			СИ50.40-I3			263.5		
С80.40-I3			146.3			СИ60.40-II		16000	190.4	2.58	6.45
С90.40-5		9000	51.5	1.46	3.65	СИ60.40-I2			224.3		
С90.40-6			61.5			СИ60.40-I3			281.3		
С90.40-8			63.5			С30.20-I.I	200	3000	12.4	0.13	0.33
С90.40-9			77.4			С30.20-2.I			12.4		
С90.40-I0			93.1			С30.20-3.I			12.4		
С90.40-II			110.7			С40.20-I.I		4000	15.3	0.17	0.43
С90.40-I2			130.1			С40.20-2.I			15.3		
С90.40-I3			162.7			С50.20-I.I		5000	18.2	0.21	0.53
СИ00.40-6		10000	57.0	1.62	4.05	С50.20-2.I			18.2		
СИ00.40-8			70.3			С50.20-3.I			18.2		
СИ00.40-9			85.7			С50.20-4.I			23.6		
СИ00.40-I0			103.1			С50.20-5.I			23.6		
СИ00.40-II			122.6			С50.20-6.I			23.6		
СИ00.40-I2			144.1			С60.20-I.I		6000	21.1	0.25	0.63
СИ00.40-I3			180.1			С60.20-2.I			21.1		
СИ10.40-8		11000	76.2	1.78	4.45	С60.20-3.I			21.1		
СИ10.40-9			93.0			С60.20-4.I			27.6		
СИ10.40-I0			112.1			С60.20-5.I			27.6		
СИ10.40-II			133.4			С60.20-6.I			27.6		
СИ10.40-I2			157.0			С30.25-I.I	250	3000	14.0	0.20	0.50
СИ10.40-I3			196.6			С30.25-I.I			14.0		
СИ20.40-8		12000	82.0	1.94	4.85	С30.25-3.I			14.0		
СИ20.40-9			100.3			С40.25-I.I		4000	17.1	0.26	0.65
СИ20.40-I0			121.1			С40.25-2.I			17.1		
СИ20.40-II			144.3			С40.25-3.I			17.1		
СИ20.40-I2			170.0			С50.25-I.I		5000	20.2	0.32	0.80
СИ20.40-I3			213.0			С50.25-2.I			20.2		
СИ30.40-9		13000	108.8	2.1	5.25	С50.25-3.I			20.2		
СИ30.40-I0			131.3			С50.25-4.I			25.5		
СИ30.40-II			156.4			С50.25-5.I			25.5		
СИ30.40-I2			184.1			С50.25-6.I			25.5		
СИ30.40-I3			230.6			С60.25-I.I		6000	23.2	0.38	0.95
СИ40.40-9		14000	116.1	2.26	5.65	С60.25-2.I			23.2		
СИ40.40-I0			140.3			С60.25-3.I			23.2		
СИ40.40-II			167.2			С60.25-4.I			29.7		
СИ40.40-I2			197.0			С60.25-5.I			29.7		
СИ40.40-I3			247.0			С60.25-6.I			29.7		
СИ50.40-I0		15000	149.3	2.42	6.05	С30.30-I.I	300	3000	15.3	0.28	0.70

СВАИ ЗАБИВНЫЕ АЛКЕЗОБЕТОННЫЕ

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, м ³			d	L	сталь, кг	бетон, м ³	
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			123.3		
CI00.30-13.I			168.1			CI00.35-6.I		10000	53.4	1.24	3.1

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	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	3.1	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	0.66	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	
СИ10.40-11.1	400	11000	131.4	1.73	4.45	С90.30-10.у	300	9000	86.1	0.82	2.05
СИ10.40-12.1			153.8			С90.30-11.у			103.4		
СИ10.40-13.1			181.9			СИ00.30-6.у		10000	50.0	0.91	2.28
СИ20.40-8.1		12000	82.0	1.94	4.85	СИ00.30-8.у			63.1		
СИ20.40-9.1			99.7			СИ00.30-9.у			78.4		
СИ20.40-10.1			119.8			СИ00.30-10.у			95.6		
СИ20.40-11.1			142.3			СИ00.30-11.у			114.8		
СИ20.40-12.1			166.7			СИ00.30-12.у			136.1		
СИ20.40-13.1			208.4			СИ00.30-13.у			171.8		
СИ30.40-9.1		13000	108.2	2.10	5.25	СИ10.30-8.у			68.7	1.0	2.50
СИ30.40-10.1			130.0			СИ10.30-9.у			85.4		
СИ30.40-11.1			154.4			СИ10.30-10.у			104.3		
СИ30.40-12.1			180.8			СИ10.30-11.у			125.4		
СИ30.40-13.1			226.0			СИ10.30-12.у			148.7		
СИ40.40-9.1		14000	115.5	2.26	5.65	СИ10.30-13.у			187.9		
СИ40.40-10.1			139.0			СИ20.30-8.у		12000	74.3	1.09	2.73
СИ40.40-11.1			165.2			СИ20.30-9.у			92.4		
СИ40.40-12.1			193.8			СИ20.30-10.у			113.0		
СИ40.40-13.1			242.4			СИ20.30-11.у			136.0		
СИ50.40-10.1		15000	148.0	2.42	6.05	СИ20.30-12.у			161.4		
СИ50.40-11.1			176.2			СИ20.30-13.у			204.0		
СИ50.40-12.1			206.7			С70.35-4.у	350	7000	38.6	0.88	2.20
СИ50.40-13.1			258.8			С70.35-5.у			38.6		
СИ60.40-11.1		16000	188.5	2.58	6.45	С70.35-6.у			38.6		
СИ60.40-12.1			221.0			С70.35-8.у			48.0		
СИ60.40-13.1			276.6			С70.35-9.у			58.8		
С70.30-4.у	300	7000	36.3	0.64	1.60	С70.35-10.у			71.1		
С70.30-5.у			36.3			С80.35-5.у		8000	43.9	1.0	2.50
С70.30-6.у			36.3			С80.35-6.у			43.9		
С70.30-8.у			45.6			С80.35-8.у			54.6		
С70.30-9.у			56.3			С80.35-9.у			66.9		
С80.30-4.у		8000	40.7	0.73	1.83	С80.35-10.у			80.8		
С80.30-5.у			40.7			С80.35-11.у			96.4		
С80.30-6.у			40.7			С90.35-5.у		9000	48.3	1.12	2.80
С80.30-8.у			51.2			С90.35-6.у			48.3		
С80.30-9.у			63.5			С90.25-8.у			60.2		
С80.30-10.у			77.4			С90.35-9.у			74.0		
С80.30-11.у			92.8			С90.35-10.у			89.7		
С90.30-5.у		9000	44.9	0.82	2.05	С90.35-11.у			107.1		
С90.30-6.у			44.9			С90.35-12.у			126.5		
С90.30-8.у			56.8			СИ00.35-6.у		1000	53.5	1.24	3.10
С90.30-9.у			70.5			СИ00.35-8.у			66.7		

СВАИ ЗАБИВНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ						СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия 1.011.1-10 Выпуск 1.ч.1,2			Лист 4 страница 8		
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			C60.40-6.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		
CII0.35-8.y	11000		72.4	1.37	3.43	C80.40-10.y			84.6		
CII0.35-9.y			89.2			C80.40-11.y			100.3		
CII0.35-10.y			108.2			C80.40-12.y			117.7		
CII0.35-11.y			129.4			C80.40-13.y			146.8		
CII0.35-12.y			152.9			C90.40-5.y	9000		52.0	1.46	3.65
CII0.35-13.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			CII0.40-8.y	11000		76.7	1.78	4.45
CI40.35-11.y			162.6			CII0.40-9.y			93.5		
CI40.35-12.y			192.3			CII0.40-10.y			112.6		
CI40.35-13.y			242.1			CII0.40-11.y			133.9		
CI50.35-10.y	15000		144.6	1.86	4.65	CII0.40-12.y			157.5		
CI50.35-11.y			173.3			CII0.40-13.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 ЗАКЛЮБКИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ						СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия 1.011.1-10 выпуск 1 ч 1.2		Лист 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	I4000	I40.8	2.26	5.65	CI20.30-8.I.y	300	I2000	74.2	I.09	2.73
CI40.40-II.y			I67.7			CI20.30-9.I.y			9I.9		
CI40.40-I2.y			I97.5			CI20.30-I0.I.y			II2		
CI40.40-I3.y			247.5			CI20.30-II.I.y			I34.6		
CI50.40-I0.y		I5000	I49.8	2.42	6.05	CI20.30-I2.I.y			I59.0		
CI50.40-II.y			I78.6			CI20.30-I3.I.y			200.6		
CI50.40-I2.y			2I0.5			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		I6000	I90.9	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			28I.8			C70.35-9.I.y			58.I		
C70.30-4.I.y	300	7000	36.5	0.64	I.60	C70.35-I0.I.y			69.9		
C70.30-5.I.y			36.5			C80.35-5.I.y		8000	44.2	I.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	I.83	C80.35-I0.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	I.I2	2.80
C80.30-8.I.y			5I.2			C90.35-6.I.y			48.6		
C80.30-9.I.y			63.0			C90.35-8.I.y			60.2		
C80.30-I0.I.y			76.4			C90.35-9.I.y			73.4		
C80.30-II.I.y			9I.3			C90.35-I0.I.y			88.5		
C90.30-5.I.y		9000	45.2	0.82	2.05	C90.35-II.I.y			I05.4		
C90.30-6.I.y			45.2			C90.35-I2.I.y			I23.7		
C90.30-8.I.y			56.7			CI00.35-6.I.y		I0000	53.8	I.24	3.I0
C90.30-9.I.y			70.0			CI00.35-8.I.y			66.7		
C90.30-I0.I.y			85.I			CI00.35-9.I.y			8I.4		
C90.30-II.I.y			I02.0			CI00.35-I0.I.y			98.2		
CI00.30-6.I.y		I0000	50.2	0.9I	2.28	CI00.35-II.I.y			II6.9		
CI00.30-8.I.y			63.I			CI00.35-I2.I.y			I37.3		
CI00.30-9.I.y			77.8			CI00.35-I3.I.y			I7I.9		
CI00.30-I0.I.y			94.6			CIIO.35-8.I.y		II000	72.4	I.37	3.43
CI00.30-II.I.y			II3.4			CIIO.35-9.I.y			88.6		
CI00.30-I2.I.y			I33.7			CIIO.35-I0.I.y			I07.0		
CI00.30-I3.I.y			I68.4			CIIO.35-II.I.y			I27.7		
CIIO.30-8.I.y		II000	68.6	I.0	2.50	CIIO.35-I2.I.y			I50.0		
CIIO.30-9.I.y			84.9			CIIO.35-I3.I.y			I88.2		
CIIO.30-I0.I.y			I03.3			CI20.35-8.I.y		I2000	78.I	I.49	3.73
CIIO.30-II.I.y			I24.0			CI20.35-9.I.y			95.8		
CIIO.30-I2.I.y			I46.3			CI20.35-I0.I.y			II5.9		
CIIO.30-I3.I.y			I84.5			CI20.35-II.I.y			I38.4		

СВЯИ ЗАБИВНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ						СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия 1.011.1-10 Выпуск 1.3.1.2				Лист 5 Страница 10	
Номенклатура свая							Продолжение				
Марка свая	Основные размеры, мм		Расход материалов		Масса, т	Марка свая	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		18000	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	1.93	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			86.3			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
Серия
1.011.1-10
Выпуск 1.ч.1.2

Лист 6
Страница II

С28А УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Сваи предназначаются для фундаментов зданий и сооружений

С2М0 СЕЙСМИЧНОСТЬ - 9 баллов

С2ЕЕ ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ - все виды грунтов

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Расшифровка марки изделия:

С40.20-2, С40.20-2.1, С70.30-4.у, С70.40-5.1.у

С - наименование изделия - свая.

40 - длина сваи, мм.

20, 30, 40 - поперечные сечения свай, см

2, 4, 5 - индексы, обозначающие диаметр и класс арматуры

1 - индекс, обозначающий армирование свай укороченным каркасом с приставным каркасом острия

- индекс, обозначающий ударостойкость свай.

Настоящий выпуск 1 рассматривать одновременно с ГОСТ 19804-89 "Сваи забивные железобетонные. Общие технические условия".

87ЕА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Выпуск 1. Сваи цельные сплошного квадратного сечения с ненапрягаемой арматурой.
ч.1,2 Рабочие чертежи.

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

878А АВТОР ПРОЕКТА фундаментпроект, ГСП, 125843, Москва, А-80, Волоколамское ш., 1

87НА УТВЕРЖДЕНИЕ утверждены Главным управлением организации проектирования
Госстрой СССР, техническое задание от 23.02.89.
Введен в действие институтом "Фундаментпроект" с 01.04.90,
приказ от 11.03.89, № 248.

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

Изм. В 24105

Катал.н. В 084841