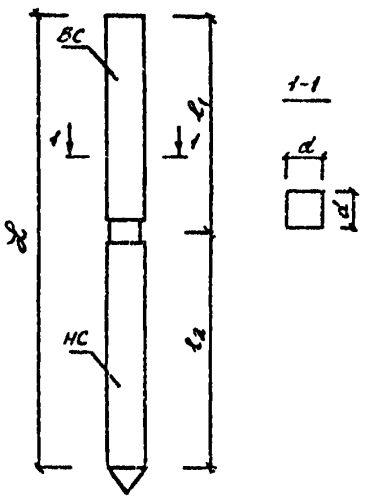
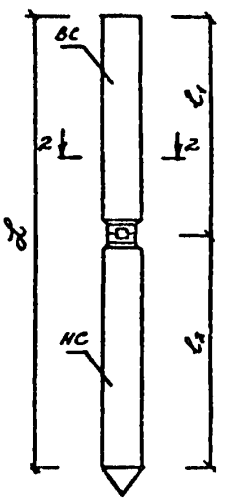
СК-3	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ Часть 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ	Строительные конструкции и изделия Серия I.0II.I-I0 вып.8
ГП ЦПП	СВАИ ЗАБИВНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ	УДК 624.I54
МАРТ 1990		На 4-х листах На 8-и страницах Страница I

Составная свая со отжатым стыком



Составная свая со сварным стыком



D1AA ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Бетон тяжёлый класса В25
Продольная арматура ненапрягаемая из стали класса А-II и А-III по ГОСТ 5781-82 диаметром I2-I8 мм
Поперечная из стали класса Вр-I по ГОСТ 6727-80
Сваи армированы пространственными арматурными каркасами

Номенклатура составных свай

Наименование конструкций	Марка конструкции		Основные размеры			Расход материалов				Масса, т	
	Свая	Секция				Сталь, кг		Бетон, м³			
						свая	секция	свая	секция	Свая	секция
	0I40.30-С	С60.30-ВС.I	300	I4000	6000	90.4	32.4	I.26	0.53	3.I3	I.33
		С80.30-ВС.I			8000		58.0		0.73		I.80

gost.e-ecolog.ru

Сваи забивные железобетонные	Строительные конструкции и изделия Серия I.011.1-10 выпуск 8	Лист I Страница 2

Номенклатура составных свай

Продолжение

Наименование конструкций	Марка конструкции		Основные размеры, мм			Расход материалов				Масса, т	
	Свая	Секция	α	$\mathcal{L}$	$\frac{\ell}{\ell_2}$	Сталь, кг		Бетон, м³			
						свая	секция	свая	секция	свая	секция
Железобетонные составные сваи со стаканным стыком	СI50.30-С	С70.30-ВС.I С80.30-НС.I		I5000	7000 8000	94.9	36.9 58.0	I.35	0.62 0.73	3.35	I.55 I.80
	СI60.30-С	С80.30-ВС.I С80.30-НС.I		I6000	8000 8000	99.3	4I.3 58.0	I.44	0.7I 0.73	3.58	I.78 I.80
	СI70.30-С	С50.30-ВС.I СI20.30-НС.3		I7000	5000 I2000	II9.4	28.I 9I.3	I.53	0.44 I.09	3.80	I.I0 2.70
	СI80.30-С	С60.30-ВС.I СI20.30-НС.8		I8000	6000 I2000	I23.7	32.4 9I.3	I.62	0.53 I.03	4.03	I.33 2.70
	СI90.30-С	С70.30-ВС.I СI20.30-НС.3		I9000	7000 I2000	I28.2	36.9 9I.3	I.7I	0.62 I.09	4.25	I.55 2.70
	С200.30-С	С80.30-ВС.I СI20.30-НС.3		20000	8000 I2000	I32.6	4I.3 9I.3	I.80	0.7I I.09	4.48	I.78 2.70
	С2I0.30-С	С90.30-ВС.2 СI20.30-НС.3		2I000	9000 I2000	I38.6	47.3 9I.3	I.89	0.80 I.09	4.70	2.00 2.70
	С220.30-С	СI00.30-ВС.2 СI20.30-НС.3		22000	I0000 I2000	I42.9	5I.6 9I.3	I.98	0.89 I.09	4.92	2.22 2.70
	С230.30-С	СII0.30-ВС.3 СI20.30-НС.3		23000	II000 I2000	I6I.6	70.3 9I.3	2.07	0.98 I.09	5.I5	2.45 2.70
	С240.30-С	СI20.30-ВС.3 СI20.30-НС.3		24000	I2000 I2000	I67.I	75.8 9I.3	2.I6	I.07 I.0I	5.40	2.70 2.70
	СI40.35-С	С60.35-ВС.2 С80.35-НС.2	350	I4000	6000 8000	I07.0	37.2 69.8	I.72	0.72 I.00	4.30	I.80 2.60
	СI50.35-С	С70.35-ВС.2 С80.35-НС.2		I5000	7000 8000	III.5	4I.7 69.8	I.84	0.84 I.00	4.60	2.I0 2.50
	СI60.35-С	С80.35-ВС.2 С80.35-НС.2		I6000	8000 8000	II6.I	46.3 69.8	I.96	0.96 I.00	4.90	2.40 2.50
	СI70.35-С	С90.35-ВС.2 С80.35-НС.2		I7000	9000 8000	I20.5	50.7 69.8	2.08	I.08 I.00	5.20	2.70 2.50
	СI80.35-С	С60.35-ВС.2 СI20.35-НС.3		I8000	6000 I2000	I4I.I	37.2 I03.9	2.2I	0.72 I.49	5.50	I.80 3.70
	СI90.35-С	С70.35-ВС.2 СI20.35-НС.3		I9000	7000 I2000	I45.6	4I.7 I03.9	2.33	0.84 I.49	5.80	2.I0 3.70
	С200.35-С	С80.35-ВС.2 СI20.35-НС.3		20000	8000 I2000	I50.2	46.3 I03.9	2.45	0.96 I.49	6.I0	2.40 3.70
	С2I0.35-С	С90.35-ВС.2 СI20.35-НС.3		2I000	9000 I2000	I54.6	50.7 I03.9	2.57	I.08 I.49	6.40	2.70 3.70
	С220.35-С	СI00.35-ВС.2 СI20.35-НС.3		22000	I0000 I2000	I06.I	56.2 I03.9	2.69	I.20 I.49	6.70	3.00 3.70
	С230.35-С	СII0.35-ВС.2 СI20.35-НС.3		23000	II000 I2000	I65.4	6I.5 I03.9	2.82	I.33 I.49	7.02	3.32 3.70
	С240.35-С	СI20.35-ВС.3 СI20.35-НС.3		24000	I2000 I2000	I85.0	8I.I I03.9	2.94	I.45 I.49	7.32	3.62 3.70

Сваи забивные железобетонные	Строительные конструкции и изделия Серия I.0III-I0 Выпуск 8	Лист 2 Страница 3

Номенклатура составных свай — Продолжение

Наименование конструкций	Марка конструкции		Основные размеры, мм			Расход материалов				Масса, т	
						Сталь, кг		Бетон, м³			
	Свая	Секция	d	ℓ	$\frac{\ell_1}{\ell_2}$	свая	секция	свая	секция	свая	секция
Железобетонные составные сваи со стаканным стыком	С250.35-С	СII0.35-ВС.2 СI40.35-НС.4	350	25000	II000 I4000	I98.7	6I.5 I37.2	3.06	I.33 I.73	7.62	3.32 4.30
	С260.35-С	СI20.35-ВС.3 СI40.35-НС.4		26000	I2000 I4000	2I8.3	8I.I I37.2	3.I8	I.45 I.73	7.92	3.62 4.30
	С270.35-С	СI30.35-ВС.3 СI40.35-НС.4		27000	I3000 I4000	226.4	89.2 I37.2	3.30	I.57 I.73	8.22	3.92 4.30
	С280.35-С	СI40.35-ВС.4 СI40.35-НС.4		28000	I4000 I4000	252,5	II5.3 I37,2	3,42	I,69 I,73	8,53	4,23 4,3
	СI40.40-С	С60.40-ВС.2 С80.40-НС.2	400	I4000	6000 8000	I29,3	42,8 86,5	2,24	0,94 I,30	5,55	2,35 3,20
	СI50.40-С	С70.40-ВС.2 С80.40-НС.2		I5000	7000 8000	I33,9	47,7 86,5	2,40	I,I0 I,30	5,95	2,75 3,20
	СI60.40-С	С80.40-ВС.2 С80.40-НС.2		I6000	8000 8000	I38,5	52,5 86,5	2,56	I,26 I,30	6,35	3,I5 3,20
	СI70.40-С	С90.40-ВС.3 С80.40-НС.2		I7000	9000 8000	I56,6	70,I 86,5	2,72	I,42 I,30	6,75	3,55
	СI80.40-С	С60.40-ВС.2 СI20.40-НС.4		I8000	6000 I2000	I83,5	42,8 I40,7	2,86	0,94 I,92	7,I5	2,35 4,80
	СI90.40-С	С70.40-ВС.2 СI20.40-НС.4		I9000	7000 I2000	I88,I	47,4 I40,7	3,02	I,I0 I,92	7,55	2,75 4,80
	С200.40-С	С80.40-ВС.2 СI20.40-НС.4		20000	8000 I2000	I93,0	52,I I40,9	3,I8	I,26 I,92	7,95	3,I5 4,80
	С2I0.40-С	С90.40-ВС.3 СI20.40-НС.4		2I000	9000 I2000	2I0,8	70.I I40,7	3,34	I,42 I,92	8,35	3,55 4,80
	С220.40-С	СI00.40-ВС-3 СI20.40-НС.4		22000	I000 I2000	2I6,6	7,59 I40,7	3,50	I,58 I,92	8,75	3,95 4,80
	С230.40-С	СII0.40-ВС.4 СI20.40-НС.4		23000	II000 I2000	24I,6	I00,9 I40,7	3,66	I,74 I,92	9,I5	4,35 4,80
	С240.40-С	СI20.40-ВС.4 СI20.40-НС.4		24000	I2000 I2000	249,0	I80,3 I40,7	3,82	I,90 I,92	9,55	4,75 4,80
	С250.40-С	СII0.40-ВС.4 СI40.40-НС.5		25000	II000 I4000	279,6	I00,9 I78,7	4,00	I,74 2,26	9,95	4,35 5,60
	С260.40-С	СI20.40-ВС.4 СI40.40-НС.5		26000	I2000 I4000	287,0	I08,3 I78,7	4,I6	I,90 2,26	I0,35	4,75 5,60
	С270.40-С	СI30.40-ВС.4 СI40.40-НС.5		27000	I3000 I4000	294,4	II5,7 I78,7	4,32	2,06 2,26	I0,75	5,I5 5,60
	С280.40-С	СI40.40-БС.5 СI40.40-НС.5		28000	I4000 I4000	326,3	I47,6 I78,7	4,48	2,22 2,26	II,I5	5,55 5,60
Железобетонные составные сваи со сварным стыком	СI40.30-Св	С60.30-ВСв.I С80.30-НСв.I	300	I4000	6000 8000	96,5	43,3 53,2	I,27	0,54 0,73	3,I7	I,35 I,82
	СI50.30-Св	С70.30-ВСв.I С80.30-НСв.I		I5000	7000 8000	I0I,4	48,2 53,2	I,36	0,63 0,73	3,39	I,57 I,82

Номенклатура составных свай — Продолжение

Наименование конструкции	Марка конструкции		Основные размеры, мм			Расход материалов				Масса, т	
						Сталь, кг		Бетон, м³			
	Свая	Секция	d	ℓ	$\frac{\ell_1}{\ell_2}$	свая	секция	свая	секция	свая	секция
Железобетонные составные сваи со сварным стыком	С160.30-Св	С80.30-ВСв.1 С80.30-НСв.1	300	16000	8000 8000	105,4	52,2 53,2	1,45	0,72 0,73	3,62	1,80 1,82
	С170.30-Св	С50.30-ВСв.1 С120.30-НСв.3		17000	5000 12000	125,6	33,0 86,6	1,54	0,45 1,09	3,84	1,12 2,72
	С180.30-Св	С60.30-ВСв.1 С120.30-НСв.3		18000	6000 12000	129,9	43,3 86,6	1,63	0,54 1,09	4,07	1,35 2,72
	С190.30-Св	С70.30-ВСв.1 С120.30-НСв.3		19000	7000 12000	134,8	48,2 86,6	1,72	0,63 1,09	4,29	1,57 2,72
	С200.30-Св	С80.30-ВСв.1 С120.30-НСв.3		20000	8000 12000	138,8	52,2 86,6	1,81	0,72 1,09	4,52	1,80 2,72
	С210.30-С	С90.30-ВСв.2 С120.30-НСв.3		21000	9000 12000	144,0	57,4 86,6	1,90	0,81 1,09	4,74	2,02 2,72
	С220.30-Св	С100.30-ВСв.2 С120.30-НСв.3		22000	10000 12000	148,3	61,7 86,6	1,99	0,90 1,09	4,97	2,25 2,72
	С230.30-Св	С110.30-ВСв.3 С120.30-НСв.3		23000	11000 12000	166,6	80,0 86,6	2,08	0,99 1,09	5,19	2,47 2,72
	С240.30-Св	С120.30-ВСв.3 С120.30-НСв.3		24000	12000 12000	172,1	85,5 86,6	2,17	1,08 1,09	5,42	2,70 2,72
	С140.35-Св	С60.35-ВСв.2 С80.35-НСв.2	350	14000	6000 8000	106,1	48,9 57,9	1,73	0,74 0,99	4,33	1,85 2,48
	С150.35-Св	С70.35-ВСв.2 С80.35-НСв.2		15000	7000 8000	110,5	52,6 57,9	1,85	0,86 0,99	4,63	2,15 2,48
	С160.35-Св	С80.35-ВСв.2 С80.35-НСв.2		16000	8000 8000	114,7	55,6 57,9	1,97	0,98 0,99	4,93	2,45 2,48
	С170.35-Св	С90.35-ВСв.2 С80.35-НСв.2		17000	9000 8000	119,3	61,4 57,9	2,09	1,10 0,99	5,23	2,75 2,48
	С180.35-Св	С60.35-ВСв.2 С120.35-НСв.3		18000	6000 12000	140,1	48,2 91,9	2,22	0,74 1,48	5,55	1,85 3,70
	С190.35-Св	С70.35-ВСв.2 С120.35-НСв.3		19000	7000 12000	144,5	52,6 91,9	2,34	0,86 1,48	5,85	2,15 3,70
	С200.35-Св	С80.35-ВСв.2 С120.35-НСв.3		20000	8000 12000	148,7	56,8 91,9	2,46	0,98 1,48	6,15	2,45 3,70
	С210.35-Св	С90.35-ВСв.2 С120.35-НСв.3		21000	9000 12000	153,3	61,4 91,9	2,58	1,10 1,48	6,45	2,75 3,70
	С220.35-Св	С100.35-ВСв.2 С120.35-НСв.3		22000	10000 12000	158,6	66,7 91,9	2,71	1,23 1,48	6,78	3,08 3,70
	С230.35-Св	С110.35-ВСв.2 С120.35-НСв.3		23000	11000 12000	163,1	71,2 91,9	2,83	1,35 1,48	7,18	3,38 3,70
	С240.35-Св	С120.35-ВСв.3 С120.35-НСв.3		24000	12000 12000	183,2	91,3 91,9	2,96	1,47 1,48	7,38	3,68 3,70
	С250.35-Св	С110.35-ВСв.2 С114.35-НСв.4		25000	11000 14000	196,4	71,2 125,2	3,07	1,35 1,72	7,68	3,38 4,30

Номенклатура составных свай

Продолжение

Наименование конструкций	Марка конструкции		Основные размеры, мм			Расход материалов				Масса, т	
	Свая	Секция	d	l	$\frac{l_1}{l_2}$	Сталь, кг		Бетон, м³			
						свая	секция	свая	секция	свая	секция
Железобетонные составные сваи со сварным стыком	С260.35-Св	СI20.35-ВСв.3 СI40.35-НСв.4	300	26000	I2000 I4000	216,5	9I,3 I25,2	3,I9	I,47 I,72	7,98	3,68 4,30
	С270.35-Св	СI30.35-ВСв.3 СI40.35-НСв.4		27000	I3000 I4000	223,3	98,I I25,2	3,3I	I,59 I,72	8,28	3,I8 4,30
	С280.35-Св	СI40.35-ВСв.4 СI40.35-НСв.4		28000	I4000 I4000	249,4	I24,2 I25,2	3,43	I,7I I,72	8,57	4,27 4,30
	СI40.40-Св	С60.40-ВСв.2 С80.40-НСв.2	400	I4000	6000 8000	II7,2	53,6 63,6	2,26	0,96 I,30	5,62	2,40 3,25
	СI50.40-Св	С70.40-ВСв.2 С80.40-НСв.2		I5000	7000 8000	I2I,8	58,2 63,6	2,42	I,I2 I,30	6,05	2,80 3,25
	СI60.40-Св	С80.40-ВСв.2 С80.40-НСв.2		I6000	8000 8000	I26,I	62,5 63,6	2,58	I,28 I,30	6,45	3,20 3,25
	СI70.40-Св	С90.40-ВСв.3 С80.40-НСв.2		I7000	9000 8000	I43,7	80,I 63,6	2,74	I,44 I,30	6,85	3,60 3,25
	СI80.40-Св	С60.40-ВСв.2 СI20.40-НСв.4		I8000	6000 I2000	I76,0	53,6 I22,4	2,90	0,96 I,94	7,I5	2,40 4,85
	СI90.40-Св	С70.40-ВСв.2 СI20.40-НСв.4		I9000	7000 I2000	I80,6	58,2 I22,4	3,06	I,I2 I,94	7,55	2,80 4,85
	С200.40-Св	С80.40-ВСв.2 СI20.40-НСв.4		20000	8000 I2000	I84,9	62,5 I22,4	3,22	I,28 I,94	8,05	3,20 4,85
	С2I0.40-Св	С90.40-ВСв.3 СI20.40-НСв.4		2I000	9000 I2000	202,5	80,I I22,4	3,38	I,44 I,94	8,45	3,60 4,85
	С220.40-Св	СI00.40-ВСв.3 СI20.40-НСв.4	400	22000	I0000 I2000	2I2,9	90,5 I22,4	3,54	I,6 I,94	8,85	4,0 4,85
	С230.40-Св	СII0.40-ВСв.4 СI20.40-НСв.4		23000	II000 I2000	236,7	II4,3 I22,4	3,70	I,76 I,94	9,25	4,40 4,85
	С240.40-Св	СI20.40-ВСв.4 СI20.40-НСв.4		24000	I2000 I2000	244,I	I2I,7 I22,4	3,86	I,92 I,94	9,65	4,80 4,85
	С250.40-Св	СII0.40-ВСв.4 СI40.40-НСв.5		25000	II000 I4000	280,5	II4,3 I66,2	4,02	I,76 2,26	I0,05	4,40 5,65
	С260.40-Св	СI20.40-ВСв.4 СI40.40-НСв.5		26000	I2000 I4000	287,9	I2I,7 I66,2	4,I8	I,92 2,26	I0,45	4,80 5,65
	С270.40-Св	СI30.40-ВСв.4 СI40.40-НСв.5		27000	I3000 I4000	295,0	I28,8 I66,2	4,34	2,08 2,26	I0,85	5,20 5,65
	С280.40-Св	СI40.40-ВСв.5 СI40.40-НСв.5		28000	I4000 I4000	33I,7	I65,5 I66,2	4,50	2,24 2,26	II,25	5,60 5,65
Железобетонные составные сваи со сварным стыком (усиленные)	СI40.30-Св.ВП	С60.30-ВСв.6 С80.30-НСв.6	300	I4000	6000 8000	I84,I	80,5 I03,6	I,27	0,54 0,73	3,I7	I,35 I,82
	СI50.30-Св.ВП	С70.30-ВСв.6 С80.30-НСв.6		I5000	7000 8000	I95,4	9I,8 I03,6	I,36	0,63 0,73	3,39	I,57 I,82
	СI60.30-Св.ВП	С80.30-ВСв.6 С80.30-НСв.6		I6000	8000 8000	206,2	I02,6 I03,6	I,45	0,72 0,73	3,62	I,80 I,82

Номенклатура составных свай — Продолжение

Наименование конструкций	Марка конструкции		Основные размеры, мм			Расход материалов				Масса, т	
	Свая	Секция	d	L	$\frac{\ell_1}{\ell_2}$	Сталь, кг		Бетон, $м^3$			
						свая	секция	свая	секция	свая	секция
Железобетонные составные сваи со сварным стыком (усиленные)	СI70.30-Св.ВП	С50.30-ВСв.6 СI20.30-НСв.6	300	I7000	5000 I2000	2I6,8	70,2 I45.6	I,54	0,45 I,09	3,84	I,I2 2,72
	СI80.30-Св.ВП	С60.30-ВСв.6 СI20.30-НСв.6		I8000	6000 I2000.	227,I	80,5 I46,6	I,63	0,54 I,09	4,07	I,35 2,72
	СI90.30-Св.ВП	С70.30-ВСв.6 СI20.30-НСв.6		I9000	7000 I2000	238,4	9I,8 I46,6	I,72	0,63 I,09	4,29	I,57 2,72
	С200.30-Св.ВП	С80.30-ВСв.6 СI29.30-НСв.6		20000	8000 I2000	249,2	I02,6 I46,6	I,8I	0,72 I,09	4,52	I,80 2,72
	С2I0.30-Св.ВП	С90.30-ВСв.6 СI20.30-НСв.6		2I000	9000 I2000	260,4	II3,8 I46,6	I,90	0,8I I,09	4,74	2,02 2,72
	С220.30-Св.ВП	СI00.30-Всв.6 СI20.30-НСв.6		22000	I0000 I2000	27I,I	I24,5 I46,6	I,99	0,90 I,09	4,97	2,25 2,72
	С230.30-Св.ВП	СII0.30-ВСв.6 СI20.30-НСв.6		23000	II000 I2000	28I,8	I35,2 I46,6	2,08	0,99 I.09	5,I9	2,47 2,72
	С240.30-Св.ВП	СI20.30-ВСв.6 СI20.30-НСв.6		24000	I2000 I2000	292,I	I45,5 I46,6	2,I7	I,08 I,09	5,42	2,70 2,72
	СI40.35-Св.ВП	С60.35-ВСв.6 С80.35-НСв.6	350	I4000	6000 8000	I93,6	85,4 I08,2	I,78	0,74 0,99	4,33	I,85 2,48
	СI50.35-Св.ВП	С70.35-ВСв.6 С80.35-НСв.6		I5000	7000 8000	204,4	96,2 I08,2	I,85	0,86 0,99	4,63	2,I5 2,48
	СI60.35-Св.ВП	С80.35-ВСв.6 С80.35-НСв.6		I6000	8000 8000	2I5,4	I07,2 I08,2	I,97	0,98 0,99	4,93	2,45 2,48
	СI70.35-Св.ВП	С90.35-ВСв.6 С80.35-НСв.6		I7000	9000 8000	226,0	II7,8 I98,2	2,09	I,I0 0,99	5,23	2,75 2,48
	СI80.35-Св.ВП	С60.35-ВСв.6 СI20.35-НСв.6		I8000	6000 I2000	237,3	85,4 I5I,9	2,22	0,74 I,48	5,55	I,85 3,70
	СI90.35-Св.ВП	С70.35-ВСв.6 СI20.35-НСв.6		I9000	7000 I2000	248,I	96,2 I5I,9	2,34	0,86 I,48	5,85	2,I5 3,70
	С200.35-Св.ВП	С80.35-ВСв.6 СI20.35-НСв.6		20000	8000 I2000	259,I	I07,2 I5I,9	2,46	0,98 I,48	6,I5	2,45 3,70
	С2I0.35-Св.ВП	С90.35-ВСв.6 СI20.35-НСв.6		2I000	9000 I2000	269,7	II7,8 I5I,9	2,58	I,I0 I,48	6,45	2,75 3,70
	С220.35-Св.ВП	СI00.35-ВСв.6 СI20.35-НСв.6		22000	I0000 I2000	28I,4	I29,5 I5I,9	2,7I	I,23 I,48	6,78	3,08 3,70
	С230.35-Св.ВП	СII0.35-ВСв.6 СI20.35-НСв.6		23000	II000 I2000	292,3	I40,4 I59,I	2,83	I,35 I,48	7,08	3,38 3,70
	С240.35-Св.ВП	СI20.35-ВСв.6 СI20.35-НСв.6		24000	I2000 I2000	302,4	I50,5 I5I,9	2,95	I,47 I,48	7,38	3,68 3,70
	С250.35-Св.ВП	СII0.35-ВСв.6 СI40.35-НСв.6		25000	II000 I4000	3I4,8	I40,4 I74,4	3,07	I,35 I,72	7,68	3,38 4,30
	С260.35-Св.ВП	СI20.35-ВСв.6 СI40.35-НСв.6		26000	I2000 I4000	324,9	I50,5 I74,4	3,I9	I,47 I,72	7,98	3,68 4,30

Сваи забивные железобетонные	Строительные конструкции и изделия Серия I.011.1-10 выпуск 8	Лист 4 Страница 7

Номенклатура составных свай — Продолжение

Наименование конструкций	Марка конструкции		Основные размеры, мм			Расход материалов				Масса, т	
	Свая	Секция	d	ℓ	$\frac{\ell_1}{\ell_2}$	Сталь, кг		Бетон, м³			
						свая	секция	свая	секция	свая	секция
Железобетонные составные сваи со сварным стыком (усиленные)	С270.35-Св.ВП	С130.35-ВСв.6 С140.35-НСв.6	350	27000	13000 14000	337,3	162,9 174,4	3,31	1,59 1,72	8,28	3,18 4,30
	С280.35-Св.ВП	С140.35-ВСв.6 С140.35-НСв.6		28000	14000 14000	348,2	173,8 174,4	3,43	1,71 1,72	8,57	4,27 4,30
	С140.40-Св.ВП	С60.40-ВСв.6 С80.40-НСв.6	400	14000	6000 8000	204,8	90,8 114,0	2,26	0,96 1,30	5,65	2,40 3,25
	С150.40-Св.ВП	С70.40-ВСв.6 С80.40-НСв.6		15000	7000 8000	215,8	101,8 114,0	2,42	1,12 1,30	6,05	2,80 3,25
	С160.40-Св.ВП	С80.40-ВСв.6 С80.40-НСв.6		16000	8000 8000	226,9	112,9 114,0	2,58	1,28 1,30	6,45	3,20 3,25
	С170.40-Св.ВП	С90.40-ВСв.6 С80.40-НСв.6		17000	9000 8000	238,9	124,9 114,0	2,74	1,44 1,30	6,85	3,60 3,25
	С180.40-Св.ВП	С60.40-ВСв.6 С120.40-НСв.6		18000	6000 12000	255,6	90,8 164,8	2,90	0,96 1,94	7,25	2,40 4,85
	С190.40-Св.ВП	С70.40-ВСв.6 С120.40-НСв.6		19000	7000 12000	266,6	101,8 164,8	3,06	1,12 1,94	7,65	2,80 4,85
	С200.40-Св.ВП	С80.40-ВСв.6 С120.40-НСв.6		20000	8000 12000	277,7	112,9 164,8	3,22	1,28 1,94	8,05	3,20 4,85
	С210.40-Св.ВП	С90.40-ВСв.6 С120.40-НСв.6		21000	9000 12000	289,7	124,9 164,8	3,38	1,44 1,94	8,45	3,60 4,85
	С220.40-Св.ВП	С100.40-ВСв.6 С120.40-НСв.6		22000	10000 12000	305,3	140,5 164,3	3,54	1,60 1,94	8,85	4,0 4,85
	С230.40-Св.ВП	С110.40-ВСв.6 С120.40-НСв.6		23000	11000 12000	317,9	153,1 164,8	3,70	1,76 1,94	9,25	4,40 4,85
	С240.40-Св.ВП	С120.40-ВСв.6 С120.40-НСв.6		24000	12000 12000	328,5	163,7 164,8	3,86	1,92 1,94	9,65	4,80 4,85
	С250.40-Св.ВП	С110.40-ВСв.6 С140.40-НСв.6		25000	11000 14000	345,3	153,1 192,2	4,02	1,76 2,26	10,05	4,4 5,65
	С260.40-Св.ВП	С120.40-ВСв.6 С140.40-НСв.6		26000	12000 14000	355,8	163,7 192,2	4,18	1,92 2,26	10,45	4,80 5,65
	С270.40-Св.ВП	С130.40-ВСв.6 С140.40-НСв.6		27000	13000 14000	367,0	174,8 192,2	4,34	2,08 2,26	10,85	5,20 5,65
	С280.40-Св.ВП	С140.40-ВСв.6 С140.40-НСв.6		28000	14000 14000	383,9	191,5 192,4	4,50	2,24 2,26	11,25	5,60 5,65

С2ВА **УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ**

Составные сваи предназначены для фундаментов зданий и сооружений, кроме гидротехнических.

С2МО СЕЙСМИЧНОСТЬ – 6 баллов

С2ЕЕ ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ – все виды грунтов, за исключением скальных и крупнообломочных.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Расшифровка марки изделия:

С140.30-С; С140.30-Св; С140.30-Св.ВП; С60.30-Вс.I; С90.30-Вср.2; С120.30-НС.3; С90.30-ВСв.6

Первая группа обозначений

С – наименование изделия – составная свая, секция.

60,90,120,140 – длина составной сваи, секции, дм.

30 – поперечное сечение изделия, см.

Вторая группа обозначений

С, Св – индексы для изделий, соответственно, со стаканным или сварным стыком

ВП – индекс для изделий, погружаемых в грунт с помощью вибропогружателя.

В, Н – индексы, обозначающие верхнюю или нижнюю секцию составной сваи.

I,2,3,6 – индекс, обозначающий класс и диаметр продольной арматуры.

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

В7ЕА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Выпуск 8. Сваи составные сплошного квадратного сечения с ненапрягаемой арматурой. Рабочие чертежи.

Объём проектных материалов, приведенных к формату А4 – 109 форматок.

В7ВА АВТОР ПРОЕКТА Фундаментпроект, 125843, ГСП, Москва, А-80, Волоколамское ш., 1

В7НА УТВЕРЖДЕНИЕ утверждены Главным управлением организации проектирования Госстроя СССР, техническое задание от 23.02.89.
Введены в действие институтом "Фундаментпроект" с 01.03.90, приказ от 30.08.89, № 234.

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

Инв. № 24073

Катал.л. № 064734

gost.e-ecolog.ru