

Сваи железобетонные

Железобетонные сваи - изделия из тяжелого бетона, используемые в строительстве для укрепления фундамента и придания ему прочности. До изобретения железобетона в строительстве применяли сваю, изготовленные из дерева, однако они не обладали достаточной прочностью и долговечностью, так как подвергались гниению.

Сегодня применение свай не ограничивается слабыми почвами и грунтами. Строители используют **сваю железобетонную** практически на всех видах почв и на всех типах строек для придания дополнительной прочности основанию зданий. Подобная популярность железобетонных свай привела к тому, что производство ЖБИ стало одним из самых выгодных направлений деятельности в сфере производства строительных материалов ЖБИ.

Таблица 1. Сваи 300х300

Наименование	Длина L, мм	Ширина В, мм	Высота Н, мм	Объем бетона, куб.м.	Вес, тонн	Класс бетона
С 100.30-10	10000	300	300	0.91	2.28	В15-В25
С 100.30-11	10000	300	300	0.91	2.28	В15-В25
С 100.30-12	10000	300	300	0.91	2.28	В15-В25
С 100.30-13	10000	300	300	0.91	2.28	В15-В25
	10000	300	300	0.91	2.28	В15-В25

C 100.30-6						
C 100.30-8	10000	300	300	0.91	2.28	B15-B25
C 100.30-9	10000	300	300	0.91	2.28	B15-B25
C 110.30-10	11000	300	300	1.00	2.5	B15-B25
C 110.30-11	11000	300	300	1.00	2.5	B15-B25
C 110.30-12	11000	300	300	1.00	2.5	B15-B25
C 110.30-13	11000	300	300	1.00	2.5	B15-B25
C 110.30-8	11000	300	300	1.00	2.5	B15-B25
C 110.30-9	11000	300	300	1.00	2.5	B15-B25

C 120.30-10	12000	300	300	1.09	2.73	B15-B25
C 120.30-8	12000	300	300	1.09	2.73	B15-B25
C 120.30-9	12000	300	300	1.09	2.73	B15-B25
C 30.30-1	3000	300	300	0.28	0.7	B15-B25
C 30.30-2	3000	300	300	0.28	0.7	B15-B25
C 30.30-3	3000	300	300	0.28	0.7	B15-B25
C 40.30-1	4000	300	300	0.37	0.94	B15-B25
C 40.30-2	4000	300	300	0.37	0.94	B15-B25
	4000	300	300	0.37	0.94	B15-B25

C 40.30-3						
C 50.30-1	5000	300	300	0.46	1.15	B15-B25
C 50.30-2	5000	300	300	0.46	1.15	B15-B25
C 50.30-3	5000	300	300	0.46	1.15	B15-B25
C 50.30-4	5000	300	300	0.46	1.15	B15-B25
C 50.30-5	5000	300	300	0.46	1.15	B15-B25
C 50.30-6	5000	300	300	0.46	1.15	B15-B25
C 60.30-2	6000	300	300	0.55	1.38	B15-B25
C 60.30-3	6000	300	300	0.55	1.38	B15-B25

C 60.30-5	6000	300	300	0.55	1.38	B15-B25
C 60.30-6	6000	300	300	0.55	1.38	B15-B25
C 60.30-7	6000	300	300	0.55	1.38	B15-B25
C 60.30-8	6000	300	300	0.55	1.38	B15-B25
C 70.30-3	7000	300	300	0.64	1.6	B15-B25
C 70.30-4	7000	300	300	0.64	1.6	B15-B25
C 70.30-5	7000	300	300	0.64	1.6	B15-B25
C 70.30-6	7000	300	300	0.64	1.6	B15-B25
	7000	300	300	0.64	1.6	B15-B25

C 70.30-8						
C 70.30-9	7000	300	300	0.64	1.6	B15-B25
C 80.30-10	8000	300	300	0.73	1.83	B15-B25
C 80.30-11	8000	300	300	0.73	1.83	B15-B25
C 80.30-3	8000	300	300	0.73	1.83	B15-B25
C 80.30-4	8000	300	300	0.73	1.83	B15-B25
C 80.30-5	8000	300	300	0.73	1.83	B15-B25
C 80.30-6	8000	300	300	0.73	1.83	B15-B25
C 80.30-8	8000	300	300	0.73	1.83	B15-B25

С 80.30-9	8000	300	300	0.73	1.83	B15-B25
С 90.30-10	9000	300	300	0.82	2.05	B15-B25
С 90.30-11	9000	300	300	0.82	2.05	B15-B25
С 90.30-5	9000	300	300	0.82	2.05	B15-B25
С 90.30-6	9000	300	300	0.82	2.05	B15-B25
С 90.30-8	9000	300	300	0.82	2.05	B15-B25
С 90.30-9	9000	300	300	0.82	2.05	B25

Таблица 2. Сваи 350х350

Наименование	Длина L, мм	Ширина В, мм	Высота Н, мм	Объем бетона, куб.м.	Вес, тонн	Класс бетона
	10000	350	350	1.24	3.1	B25

C 100.35-10						
C 100.35-11	10000	350	350	1.24	3.1	B25
C 100.35-12	10000	350	350	1.24	3.1	B25
C 100.35-13	10000	350	350	1.24	3.1	B25
C 100.35-6	10000	350	350	1.24	3.1	B25
C 100.35-8	10000	350	350	1.24	3.1	B25
C 100.35-9	10000	350	350	1.24	3.1	B25
C 110.35-10	11000	350	350	1.37	3.43	B25
C 110.35-11	11000	350	350	1.37	3.43	B25

C 110.35-12	11000	350	350	1.37	3.43	B25
C 110.35-13	11000	350	350	1.37	3.43	B25
C 110.35-8	11000	350	350	1.37	3.43	B25
C 110.35-9	11000	350	350	1.37	3.43	B25
C 120.35-10	12000	350	350	1.49	3.73	B25
C 120.35-11	12000	350	350	1.49	3.73	B25
C 120.35-12	12000	350	350	1.49	3.73	B25
C 120.35-13	12000	350	350	1.49	3.73	B25
	12000	350	350	1.49	3.73	B25

C 120.35-8						
C 120.35-9	12000	350	350	1.49	3.73	B25
C 130.35-10	13000	350	350	1.61	4.03	B25
C 130.35-11	13000	350	350	1.61	4.03	B25
C 130.35-12	13000	350	350	1.61	4.03	B25
C 130.35-13	13000	350	350	1.61	4.03	B25
C 130.35-8	13000	350	350	1.61	4.03	B25
C 130.35-9	13000	350	350	1.61	4.03	B25
C 140.35-10	14000	350	350	1.73	4.34	B25

C 140.35-11	14000	350	350	1.73	4.34	B25
C 140.35-12	14000	350	350	1.73	4.34	B25
C 140.35-13	14000	350	350	1.73	4.34	B25
C 140.35-8	14000	350	350	1.73	4.34	B25
C 140.35-9	14000	350	350	1.73	4.34	B25
C 40.35-1	4000	350	350	0.52	1.22	B25
C 40.35-2	4000	350	350	0.52	1.22	B25
C 40.35-3	4000	350	350	0.52	1.22	B25
	5000	350	350	0.64	1.5	B25

C 50.35-1						
C 50.35-2	5000	350	350	0.64	1.5	B25
C 50.35-3	5000	350	350	0.64	1.5	B25
C 60.35-1	6000	350	350	0.76	1.9	B25
C 60.35-2	6000	350	350	0.76	1.9	B25
C 60.35-3	6000	350	350	0.76	1.9	B25
C 60.35-6	6000	350	350	0.76	1.9	B25
C 70.35-10	7000	300	300	0.64	1.6	B15-B25
C 70.35-4	7000	350	350	0.88	2.2	B25

C 70.35-5	7000	350	350	0.88	2.2	B25
C 70.35-6	7000	350	350	0.88	2.2	B25
C 70.35-8	7000	350	350	0.88	2.2	B25
C 70.35-9	7000	350	350	0.88	2.2	B25
C 80.35-10	8000	350	350	1.00	2.5	B25
C 80.35-11	8000	350	350	1.00	2.5	B25
C 80.35-5	8000	350	350	1.00	2.5	B25
C 80.35-6	8000	350	350	1.00	2.5	B25
	8000	350	350	1.00	2.5	B25

C 80.35-8						
C 80.35-9	8000	350	350	1.00	2.5	B25
C 90.35-10	9000	350	350	1.12	2.8	B25
C 90.35-11	9000	350	350	1.12	2.8	B25
C 90.35-12	9000	350	350	1.12	2.8	B25
C 90.35-5	9000	350	350	1.12	2.8	B25
C 90.35-6	9000	350	350	1.12	2.8	B25
C 90.35-8	9000	350	350	1.12	2.8	B25
C 90.35-9	9000	350	350	1.12	2.8	B25

Таблица 3. Сваи 300х300 усиленные

Наименование	Длина L, мм	Ширина В, мм	Высота Н, мм	Объем бетона, куб.м.	Вес, тонн	Класс бетона
С 100.30-10у	10000	300	300	0.91	2.28	B25
С 100.30-11у	10000	300	300	0.91	2.28	B25
С 100.30-12у	10000	300	300	0.91	2.28	B25
С 100.30-13у	10000	300	300	0.91	2.28	B25
С 100.30-6у	10000	300	300	0.91	2.28	B25
С 100.30-8у	10000	300	300	0.91	2.28	B25
С 100.30-9у	10000	300	300	0.91	2.28	B25
	11000	300	300	1.00	2.5	B25

C 110.30-10y						
C 110.30-11y	11000	300	300	1.00	2.5	B25
C 110.30-12y	11000	300	300	1.00	2.5	B25
C 110.30-13y	11000	300	300	1.00	2.5	B25
C 110.30-8y	11000	300	300	1.00	2.5	B25
C 110.30-9y	11000	300	300	1.00	2.5	B25
C 120.30-10y	12000	300	300	1.09	2.73	B25
C 120.30-11y	12000	300	300	1.09	2.73	B25
C 120.30-12y	12000	300	300	1.09	2.73	B25

C 120.30-13y	12000	300	300	1.09	2.73	B25
C 120.30-8y	12000	300	300	1.09	2.73	B25
C 120.30-9y	12000	300	300	1.09	2.73	B25
C 70.30-4y	7000	300	300	0.64	1.6	B20
C 70.30-5y	7000	300	300	0.64	1.6	B20
C 70.30-6y	7000	300	300	0.64	1.6	B20
C 70.30-8y	7000	300	300	0.64	1.6	B20
C 70.30-9y	7000	300	300	0.64	1.6	B20
	8000	300	300	0.73	1.83	B25

C 80.30-10y						
C 80.30-11y	8000	300	300	0.73	1.83	B25
C 80.30-4y	8000	300	300	0.73	1.83	B25
C 80.30-5y	8000	300	300	0.73	1.83	B25
C 80.30-6y	8000	300	300	0.73	1.83	B25
C 80.30-8y	8000	300	300	0.73	1.83	B25
C 80.30-9y	8000	300	300	0.73	1.83	B25
C 90.30-10y	9000	300	300	0.82	2.05	B25
C 90.30-11y	9000	300	300	0.82	2.05	B25

С 90.30-5у	9000	300	300	0.82	2.05	В25
С 90.30-6у	9000	300	300	0.82	2.05	В25
С 90.30-8у	9000	300	300	0.82	2.05	В25
С 90.30-9у	9000	300	300	0.82	2.05	В25

Таблица 4. Сваи 400х400

Наименование	Длина, мм	Ширина, мм	Высота, мм	Объем бетона, куб.м	Вес, тонн	Бетон	Арматура	Сталь, кг
С 100.40-10	10000	400	400	1.62	4.05	В25	18-AIII	101.8
С 100.40-11	10000	400	400	1.62	4.05	В25	20-AIII	120.5
С 100.40-12	10000	400	400	1.62	4.05	В25	22-AIII	140.9
	10000	400	400	1.62	4.05	В25	25-AIII	175.5

C 100.40-13								
C 100.40-6	10000	400	400	1.62	4.05	B20	12-AIII	57.4
C 100.40-8	10000	400	400	1.62	4.05	B25	14-AIII	70.3
C 100.40-9	10000	400	400	1.62	4.05	B25	16-AIII	85.0
C 110.40-10	11000	400	400	1.78	4.45	B25	18-AIII	110.8
C 110.40-11	11000	400	400	1.78	4.45	B25	20-AIII	131.4
C 110.40-12	11000	400	400	1.78	4.45	B25	22-AIII	153.8
C 110.40-13	11000	400	400	1.78	4.45	B25	25-AIII	181.9
C 110.40-8	11000	400	400	1.78	4.45	B25	14-AIII	76.1

C 110.40-9	11000	400	400	1.78	4.45	B25	16-AIII	92.3
C 120.40-10	12000	400	400	1.94	4.85	B25	18-AIII	119.8
C 120.40-11	12000	400	400	1.94	4.85	B25	20-AIII	142.3
C 120.40-12	12000	400	400	1.94	4.85	B25	22-AIII	166.7
C 120.40-13	12000	400	400	1.94	4.85	B25	25-AIII	208.4
C 120.40-8	12000	400	400	1.94	4.85	B25	14-AIII	82.0
C 120.40-9	12000	400	400	1.94	4.85	B25	16-AIII	99.7
C 130.40-10	13000	400	400	2.1	5.25	B25	18-AIII	130.0
	13000	400	400	2.1	5.25	B25	20-AIII	154.4

C 130.40-11								
C 130.40-12	13000	400	400	2.1	5.25	B25	22-AIII	180.8
C 130.40-13	13000	400	400	2.1	5.25	B25	25-AIII	226.0
C 130.40-9	13000	400	400	2.1	5.25	B25	16-AIII	108.2
C 140.40-10	14000	400	400	2.26	5.65	B25	18-AIII	139.0
C 140.40-11	14000	400	400	2.26	5.65	B25	20-AIII	165.2
C 140.40-12	14000	400	400	2.26	5.65	B25	22-AIII	193.8
C 140.40-13	14000	400	400	2.26	5.65	B25	25-AIII	242.4
C 140.40-9	14000	400	400	2.26	5.65	B25	16-AIII	115.5

C 150.40-10	15000	400	400	2.42	6.05	B25	18-AIII	148.0
C 150.40-11	15000	400	400	2.42	6.05	B25	20-AIII	176.2
C 150.40-12	15000	400	400	2.42	6.05	B25	22-AIII	206.7
C 150.40-13	15000	400	400	2.42	6.05	B25	25-AIII	258.8
C 160.40-11	16000	400	400	2.58	6.45	B25	20-AIII	188.8
C 160.40-12	16000	400	400	2.58	6.45	B25	22-AIII	221.0
C 160.40-13	16000	400	400	2.58	6.45	B25	25-AIII	276.6
C 40.40-1	4000	400	400	0.66	1.64	B20	10-AI	22.9
	4000	400	400	0.66	1.64	B20	10-AII	22.9

C 40.40-2								
C 40.40-5	4000	400	400	0.66	1.64	B20	12-AII	27.2
C 40.40-6	4000	400	400	0.66	1.64	B20	12-AIII	27.2
C 50.40-1	5000	400	400	0.82	2.05	B20	10-AI	26.4
C 50.40-2	5000	400	400	0.82	2.05	B20	10-AII	26.4
C 50.40-5	5000	400	400	0.82	2.05	B20	12-AII	31.7
C 50.40-6	5000	400	400	0.82	2.05	B20	12-AIII	31.7
C 60.40-1	6000	400	400	0.98	2.45	B20	10-AI	30.6
C 60.40-2	6000	400	400	0.98	2.45	B20	10-AII	30.6

C 60.40-3	6000	400	400	0.98	2.45	B20	12-AII	37.1
C 60.40-5	6000	400	400	0.98	2.45	B20	12-AIII	37.1
C 60.40-6	6000	400	400	0.98	2.45	B20	14-AII	44.5
C 60.40-8	6000	400	400	0.98	2.45	B20	14-AIII	44.5
C 70.40-10	7000	400	400	1.14	2.85	B25	18-AIII	72.7
C 70.40-11	7000	400	400	1.14	2.85	B25	20-AIII	85.8
C 70.40-12	7000	400	400	1.14	2.85	B25	22-AIII	100.0
C 70.40-5	7000	400	400	1.14	2.85	B20	12-AII	41.7
	7000	400	400	1.14	2.85	B20	12-AIII	41.7

C 70.40-6								
C 70.40-8	7000	400	400	1.14	2.85	B25	14-AIII	44.8
C 70.40-9	7000	400	400	1.14	2.85	B25	16-AIII	60.9
C 80.40-10	8000	400	400	1.3	3.25	B25	18-AIII	82.8
C 80.40-11	8000	400	400	1.3	3.25	B25	20-AIII	97.7
C 80.40-12	8000	400	400	1.3	3.25	B25	22-AIII	114
C 80.40-13	8000	400	400	1.3	3.25	B25	25-AIII	141.7
C 80.40-5	8000	400	400	1.3	3.25	B20	12-AII	47.3
C 80.40-6	8000	400	400	1.3	3.25	B20	12-AIII	47.3

C 80.40-8	8000	400	400	1.3	3.25	B25	14-AIII	57.6
C 80.40-9	8000	400	400	1.3	3.25	B25	16-AIII	69.3
C 90.40-10	9000	400	400	1.46	3.65	B25	18-AIII	91.8
C 90.40-11	9000	400	400	1.46	3.65	B25	20-AIII	108.7
C 90.40-12	9000	400	400	1.46	3.65	B25	22-AIII	126.9
C 90.40-13	9000	400	400	1.46	3.65	B25	25-AII	158.1
C 90.40-5	9000	400	400	1.46	3.65	B20	12-AII	51.9
C 90.40-6	9000	400	400	1.46	3.65	B20	12-AIII	51.9
	9000	400	400	1.46	3.65	B25	14-AIII	53.4

С 90.40-8									
С 90.40-9	9000	400	400	1.46	3.65	В25	16-АIII	76.7	

Сваи составные

Таблица 1. Сваи составные сварные

Наименование	Длина, мм	Ширина, мм	Высота, мм	Объем бетона, куб.м	Вес, тонн	Бетон	Сталь, кг	Свая верхняя	Свая нижняя
С 140.30-С	14000	300	300	1.26	3.13	В25	90.4	С 60.30-ВС.1	С 80.30-НС.1
С 140.30-Св	14000	300	300	1.26	3.175	В25	96.5	С 60.30-ВСв.1	С 80.30-НСв.1
С 140.30-Св.ВП	14000	300	300	1.26	3.175	В25	184.1	С 60.30-ВСв.6	С 80.30-НСв.6
С 140.35-С	14000	350	350	1.715	4.3	В25	107	С 60.35-ВС.2	С 80.35-НС.2
	14000	350	350	1.715	4.325	В25	106.1	С 60.35-ВСв.2	С 80.35-НСв.2

C 140.35-Св									
C 140.35-Св.ВП	14000	350	350	1.715	4.325	B25	193.6	C 60.35-BCв.6	C 80.35-HCв.6
C 140.40-С	14000	400	400	2.24	5.6	B25	129.3	C 60.40-BC.2	C 80.40-HC.2
C 140.40-Св	14000	400	400	2.24	5.65	B25	117.2	C 60.40-BCв.2	C 80.40-HCв.2
C 140.40-Св.ВП	14000	400	400	2.24	5.65	B25	204.8	C 60.40-BCв.6	C 80.40-HCв.6
C 150.30-С	15000	300	300	1.35	3.375	B25	94.9	C 70.30-BC.1	C 80.30-HC.1
C 150.30-Св	15000	300	300	1.35	3.4	B25	101.4	C 70.30-BCв.1	C 80.30-HCв.1
C 150.30-Св.ВП	15000	300	300	1.35	3.4	B25	195.4	C 70.30-BCв.6	C 80.30-HCв.6
C 150.35-С	15000	350	350	1.838	4.6	B25	111.5	C 70.35-BC.2	C 80.35-HC.2

C 150.35-Св	15000	350	350	1.838	4.625	B25	110.5	C 70.35-BCв.2	C 80.35-HCв.2
C 150.35-Св.ВП	15000	350	350	1.838	4.625	B25	204.4	C 70.35-BCв.6	C 80.35-HCв.6
C 150.40-С	15000	400	400	2.4	6.0	B25	133.9	C 70.40-BC.2	C 80.40-HC.2
C 150.40-Св	15000	400	400	2.4	6.05	B25	121.8	C 70.40-BCв.2	C 80.40-HCв.2
C 150.40-Св.ВП	15000	400	400	2.4	6.05	B25	215.8	C 70.40-BCв.6	C 80.40-HCв.6
C 160.30-С	16000	300	300	1.44	3.6	B25	99.3	C 80.30-BC.1	C 80.30-HC.1
C 160.30-Св	16000	300	300	1.44	3.625	B25	105.4	C 80.30-BCв.1	C 80.30-HCв.1
C 160.30-Св.ВП	16000	300	300	1.44	3.625	B25	206.2	C 80.30-BCв.6	C 80.30-HCв.6
	16000	350	350	1.96	4.9	B25	116.1	C 80.35-BC.2	C 80.35-HC.2

C 160.35-C									
C 160.35-Cв	16000	350	350	1.96	4.925	B25	114.7	C 80.35-BCв.2	C 80.35-HCв.2
C 160.35-Cв.ВП	16000	350	350	1.96	4.925	B25	114.7	C 80.35-BCв.2	C 80.35-HCв.2
C 160.40-C	16000	400	400	2.56	6.4	B25	138.5	C 80.40-BC.2	C 80.40-HC.2
C 160.40-Cв	16000	400	400	2.56	6.45	B25	126.1	C 80.40-BCв.2	C 80.40-HCв.2
C 160.40-Cв.ВП	16000	400	400	2.56	6.45	B25	226.9	C 80.40-BCв.6	C 80.40-HCв.6
C 170.30-C	17000	300	300	1.53	3.825	B25	119.4	C 50.30-BC.1	C 120.30-HC.3
C 170.30-Cв	17000	300	300	1.53	3.85	B25	125.6	C 50.30-BCв.1	C 120.30- HCв.3
C 170.30-Cв.ВП	17000	300	300	1.53	3.85	B25	216.8	C 50.30-BCв.6	C 120.30- HCв.6

C 170.35-C	17000	350	350	2.083	5.2	B25	120.5	C 90.35-BC.2	C 80.35-HC.2
C 170.35-CВ	17000	350	350	2.083	5.225	B25	119.3	C 90.35-BCВ.2	C 80.35-HCВ.2
C 170.35-CВ.ВП	17000	350	350	2.083	5.225	B25	226.0	C 90.35-BCВ.6	C 80.35-HCВ.6
C 170.40-C	17000	400	400	2.72	6.8	B25	156.6	C 90.40-BC.3	C 80.40-HC.2
C 170.40-CВ	17000	400	400	2.72	6.85	B25	143.7	C 90.40-BCВ.3	C 80.40-HCВ.2
C 170.40-CВ.ВП	17000	400	400	2.72	6.85	B25	238.9	C 90.40-BCВ.6	C 80.40-HCВ.6
C 180.30-C	18000	300	300	1.62	4.05	B25	123.7	C 60.30-BC.1	C 120.30-HC.3
C 180.30-CВ	18000	300	300	1.62	4.075	B25	129.9	C 60.30-BCВ.1	C 120.30- HCВ.3

C 180.30-Св.ВП	18000	300	300	1.62	4.075	B25	227.1	C 60.30-BCв.6	C 120.30- HCв.6
C 180.35-С	18000	350	350	2.205	5.525	B25	141.1	C 60.35-BC.2	C 120.35-HC.3
C 180.35-Св	18000	350	350	2.205	5.55	B25	140.1	C 60.35-BCв.2	C 120.35- HCв.3
C 180.35-Св.ВП	18000	350	350	2.205	5.55	B25	237.3	C 60.35-BCв.6	C 120.35- HCв.6
C 180.40-С	18000	400	400	2.88	7.15	B25	183.5	C 60.40-BC.2	C 120.40-HC.4
C 180.40-Св	18000	400	400	2.88	7.25	B25	176.0	C 60.40-BCв.2	C 120.40- HCв.4
C 180.40-Св.ВП	18000	400	400	2.88	7.25	B25	255.6	C 60.40-BCв.6	C 120.40- HCв.6
C 190.30-С	19000	300	300	1.71	4.275	B25	128.2	C 70.30-BC.1	C 120.30-HC.3

C 190.30-СВ	19000	300	300	1.71	4.3	B25	134.8	C 70.30-BCB.1	C 120.30- HCB.3
C 190.30-СВ.ВП	19000	300	300	1.71	4.3	B25	238.4	C 70.30-BCB.6	C 120.30- HCB.6
C 190.35-С	19000	350	350	2.328	5.825	B25	145.6	C 70.35-BC.2	C 120.35- HC.3
C 190.35-СВ	19000	350	350	2.328	5.85	B25	144.5	C 70.35-BCB.2	C 120.35- HCB.3
C 190.35-СВ.ВП	19000	350	350	2.328	5.85	B25	248.1	C 70.35-BCB.6	C 120.35- HCB.6
C 190.40-С	19000	400	400	3.04	7.55	B25	188.1	C 70.40-BC.2	C 120.40- HC.4
C 190.40-СВ	19000	400	400	3.04	7.65	B25	180.6	C 70.40-BCB.2	C 120.40- HCB.4
C 190.40-СВ.ВП	19000	400	400	3.04	7.65	B25	266.6	C 70.40-BCB.6	C 120.40- HCB.6
	20000	300	300	1.8	4.5	B25	132.6	C 80.30-BC.1	C 120.30- HC.3

C 200.30-C									
C 200.30-Cв	20000	300	300	1.8	4.525	B25	138.8	C 80.30-BCв.1	C 120.30- HCв.3
C 200.30-Cв.ВП	20000	300	300	1.8	4.525	B25	249.2	C 80.30-BCв.6	C 120.30- HCв.6
C 200.35-C	20000	350	350	2.45	6.125	B25	150.2	C 80.35-BC.2	C 120.35-HC.3
C 200.35-Cв	20000	350	350	2.45	6.15	B25	148.7	C 80.35-BCв.2	C 120.35- HCв.3
C 200.35-Cв.ВП	20000	350	350	2.45	6.15	B25	259.1	C 80.35-BCв.6	C 120.35- HCв.6
C 200.40-C	20000	400	400	3.2	7.95	B25	132.7	C 80.40-BC.2	C 120.40-HC.4
C 200.40-Cв	20000	400	400	3.2	8.05	B25	184.9	C 80.40-BCв.2	C 120.40- HCв.4
C 200.40-Cв.ВП	20000	400	400	3.2	8.05	B25	277.7	C 80.40-BCв.2	C 120.40- HCв.4

C 210.30-C	21000	300	300	1.89	4.725	B25	138.6	C 90.30-BC.2	C 120.30-HC.3
C 210.30-CВ	21000	300	300	1.89	4.75	B25	144.0	C 90.30-BCВ.2	C 120.30- HCВ.3
C 210.30-CВ.ВП	21000	300	300	1.89	4.75	B25	260.4	C 90.30-BCВ.6	C 120.30- HCВ.6
C 210.35-C	21000	350	350	2.573	6.425	B25	154.6	C 90.35-BC.2	C 120.35-HC.3
C 210.35-CВ	21000	350	350	2.573	6.45	B25	153.3	C 90.35-BCВ.2	C 120.35- HCВ.3
C 210.35-CВ.ВП	21000	350	350	2.573	6.45	B25	269.7	C 90.35-BCВ.6	C 120.35- HCВ.6
C 210.40-C	21000	400	400	3.36	8.35	B25	210.8	C 90.40-BC.3	C 120.40-HC.4
C 210.40-CВ	21000	400	400	3.36	8.45	B25	202.5	C 90.40-BCВ.3	C 120.40- HCВ.4

C 210.40-Св.ВП	21000	400	400	3.36	8.45	B25	289.7	C 90.40-BCв.6	C 120.40- HCв.6
C 220.30-С	22000	300	300	1.98	4.95	B25	142.9	C 100.30-BC.2	C 120.30-HC.3
C 220.30-Св	22000	300	300	1.98	4.975	B25	148.3	C 100.30- BCв.2	C 120.30- HCв.3
C 220.30-Св.ВП	22000	300	300	1.98	4.975	B25	271.1	C 100.30- BCв.6	C 120.30- HCв.6
C 220.35-С	22000	350	350	2.695	6.725	B25	160.1	C 100.35-BC.2	C 120.35-HC.3
C 220.35-Св	22000	350	350	2.695	6.775	B25	158.6	C 100.35- BCв.2	C 120.35- HCв.3
C 220.35-Св.ВП	22000	350	350	2.695	6.775	B25	281.4	C 100.35- BCв.6	C 120.35- HCв.6
C 220.40-С	22000	400	400	3.52	8.75	B25	216.6	C 100.40-BC.3	C 120.40-HC.4

C 220.40-Св	22000	400	400	3.52	8.85	B25	212.9	C 100.40-BCв.3	C 120.40-HCв.4
C 220.40-Св.ВП	22000	400	400	3.52	8.85	B25	305.3	C 100.40-BCв.6	C 120.40-HCв.6
C 230.30-С	23000	300	300	2.07	5.175	B25	161.6	C 110.30-BC.3	C 120.30-HC.3
C 230.30-Св	23000	300	300	2.07	5.2	B25	166.6	C 110.30-BCв.3	C 120.30-HCв.3
C 230.30-Св.ВП	23000	300	300	2.07	5.2	B25	281.8	C 110.30-BCв.6	C 120.30-HCв.6
C 230.35-С	23000	350	350	2.818	7.05	B25	165.4	C 110.35-BC.2	C 120.35-HC.3
C 230.35-Св	23000	350	350	2.818	7.075	B25	163.1	C 110.35-BCв.2	C 120.35-HCв.3
C 230.35-Св.ВП	23000	350	350	2.818	7.075	B25	292.3	C 110.35-BCв.6	C 120.35-HCв.6
	23000	400	400	3.68	9.15	B25	241.6	C 110.40-BC.4	C 120.40-HC.4

C 230.40-C									
C 230.40-Cв	23000	400	400	3.68	9.25	B25	236.7	C 110.40-BCв.4	C 120.40-HCв.4
C 230.40-Cв.ВП	23000	400	400	3.68	9.25	B25	317.9	C 110.40-BCв.6	C 120.40-HCв.6
C 240.30-C	24000	300	300	2.16	5.4	B25	167.1	C 120.30-BC.3	C 120.30-HC.3
C 240.30-Cв	24000	300	300	2.16	5.425	B25	172.1	C 120.30-BCв.3	C 120.30-HCв.3
C 240.30-Cв.ВП	24000	300	300	2.16	5.425	B25	292.1	C 120.30-BCв.6	C 120.30-HCв.6
C 240.35-C	24000	350	350	2.94	7.35	B25	185.0	C 120.35-BC.3	C 120.35-HC.3
C 240.35-Cв	24000	350	350	2.94	7.35	B25	183.2	C 120.35-BCв.3	C 120.35-HCв.3
C 240.35-Cв.ВП	24000	350	350	2.94	7.375	B25	302.4	C 120.35-BCв.6	C 120.35-HCв.6

C 240.40-C	24000	400	400	3.84	9.55	B25	249.0	C 120.40-BC.4	C 120.40-HC.4
C 240.40-CВ	24000	400	400	3.84	9.65	B25	244.1	C 120.40-BCВ.4	C 120.40-HCВ.4
C 240.40-CВ.ВП	24000	400	400	3.84	9.65	B25	328.5	C 120.40-BCВ.6	C 120.40-HCВ.6
C 250.35-C	25000	350	350	3.063	7.65	B25	198.7	C 110.35-BC.2	C 140.35-HC.4
C 250.35-CВ	25000	350	350	3.063	7.675	B25	196.4	C 110.35-BCВ.2	C 140.35-HCВ.4
C 250.35-CВ.ВП	25000	350	350	3.063	7.675	B25	314.8	C 110.35-BCВ.6	C 140.35-HCВ.6
C 250.40-C	25000	400	400	4.0	10.0	B25	279.6	C 110.40-BC.4	C 140.40-HC.5
C 250.40-CВ	25000	400	400	4.0	10.05	B25	280.5	C 110.40-BCВ.4	C 140.40-HCВ.5

C 250.40-Св.ВП	25000	400	400	4.0	10.05	B25	345.3	C 110.40-BCв.6	C 140.40-HCв.6
C 260.35-С	26000	350	350	3.185	7.95	B25	218.3	C 120.35-BC.3	C 140.35-HC.4
C 260.35-Св	26000	350	350	3.185	7.975	B25	216.5	C 120.35-BCв.3	C 140.35-HCв.4
C 260.35-Св.ВП	26000	350	350	3.185	7.975	B25	324.9	C 120.35-BCв.6	C 140.35-HCв.6
C 260.40-С	26000	400	400	4.16	10.4	B25	287.0	C 120.40-BC.4	C 140.40-HC.5
C 260.40-Св	26000	400	400	4.16	10.45	B25	287.9	C 120.40-BCв.4	C 140.40-HCв.5
C 260.40-Св.ВП	26000	400	400	4.16	10.45	B25	355.9	C 120.40-BCв.6	C 140.40-HCв.6
C 270.35-С	27000	350	350	3.308	8.25	B25	226.4	C 130.35-BC.3	C 140.35-HC.4

C 270.35-СВ	27000	350	350	3.308	8.275	B25	223.3	C 130.35-BCB.3	C 140.35-HCB.4
C 270.35-СВ.ВП	27000	350	350	3.308	8.275	B25	373.3	C 130.35-BCB.6	C 140.35-HCB.6
C 270.40-С	27000	400	400	4.32	10.8	B25	294.4	C 130.40-BC.4	C 140.40-HC.5
C 270.40-СВ	27000	400	400	4.32	10.85	B25	295.0	C 130.40-BCB.4	C 140.40-HCB.5
C 270.40-СВ.ВП	27000	400	400	4.32	10.85	B25	367.0	C 130.40-BCB.6	C 140.40-HCB.6
C 280.35-С	28000	350	350	3.43	8.55	B25	252.5	C 140.35-BC.4	C 140.35-HC.4
C 280.35-СВ	28000	350	350	3.43	8.575	B25	249.4	C 140.35-BCB.4	C 140.35-HCB.4
C 280.35-СВ.ВП	28000	350	350	3.43	8.575	B25	348.2	C 140.35-BCB.6	C 140.35-HCB.6
	28000	400	400	4.48	11.2	B25	326.3	C 140.40-BC.5	C 140.40-HC.5

С 280.40-С									
С 280.40-Св	28000	400	400	4.48	11.25	В25	331.7	С 140.40- ВСв.5	С 140.40- НСв.5
С 280.40-Св.ВП	28000	400	400	4.48	11.25	В25	383.9	С 140.40- ВСв.6	С 140.40- НСв.6

Таблица 2. Сваи составные верхние

Наименование	Длина, мм	Ширина, мм	Высота, мм	Объем бетона, куб.м	Вес, тонн	Бетон	Сталь, кг	Арматура
С 100.30-ВС.2	10000	300	300	0.9	2.22	В25	51.6	12-АIII
С 100.30-ВСв.2	10000	300	300	0.9	2.25	В25	61.7	12-АIII
С 100.30-ВСв.6	10000	300	300	0.9	2.25	В25	124.5	20-АIII
С 100.35-ВС.2	10000	350	350	1.225	3.0	В25	56.2	12-АIII
С 100.35-ВСв.2	10000	350	350	1.225	3.08	В25	66.7	12-АIII

C 100.35-BCB.6	10000	350	350	1.225	3.08	B25	129.5	20-AIII
C 100.40-BC.3	10000	400	400	1.6	3.95	B25	75.9	14-AIII
C 100.40-BCB.3	10000	400	400	1.6	3.95	B25	90.5	14-AIII
C 100.40-BCB.6	10000	400	400	1.6	3.95	B25	140.5	20-AIII
C 110.30-BC.3	11000	300	300	0.99	2.45	B25	70.3	14-AIII
C 110.30-BCB.3	11000	300	300	0.99	2.47	B25	80.0	14-AIII
C 110.30-BCB.6	11000	300	300	0.99	2.47	B25	135.2	20-AIII
C 110.35-BC.2	11000	350	350	1.348	3.32	B25	61.5	12-AIII
	11000	350	350	1.348	3.32	B25	71.2	12-AIII

C 110.35-BCB.2								
C 110.35-BCB.6	11000	350	350	1.348	3.32	B25	140.4	20-AIII
C 110.40-BC.4	11000	400	400	1.768	4.35	B25	100.9	16-AIII
C 110.40-BCB.4	11000	400	400	1.768	4.4	B25	114.3	16-AIII
C 110.40-BCB.6	11000	400	400	1.768	4.4	B25	153.1	20-AIII
C 120.30-BC.3	12000	300	300	1.08	2.7	B25	75.8	14-AIII
C 120.30-BCB.3	12000	300	300	1.08	2.7	B25	65.5	14-AIII
C 120.30-BCB.6	12000	300	300	1.08	2.7	B25	145.5	20-AIII
C 120.35-BC.3	12000	350	350	1.47	3.62	B25	81.1	14-AIII

C 120.35-BCB.3	12000	350	350	1.472	3.68	B25	91.3	14-AIII
C 120.35-BCB.6	12000	350	350	1.472	3.68	B25	150.5	20-AIII
C 120.40-BC.4	12000	400	400	1.92	4.8	B25	108.3	16-AIII
C 120.40-BCB.4	12000	400	400	1.92	4.8	B25	121.7	16-AIII
C 120.40-BCB.6	12000	400	400	1.92	4.8	B25	163.7	20-AIII
C 130.35-BC.3	13000	350	350	1.593	3.92	B25	89.2	14-AIII
C 130.35-BCB.3	13000	350	350	1.593	3.92	B25	89.2	14-AIII
C 130.35-BCB.6	13000	350	350	1.593	3.92	B25	162.9	20-AIII
	13000	400	400	2.08	5.15	B25	115.7	16-AIII

C 130.40-BC.4								
C 130.40-BC _B .4	13000	400	400	2.08	5.2	B25	128.8	16-AIII
C 130.40-BC _B .6	13000	400	400	2.08	5.2	B25	174.8	20-AIII
C 140.35-BC.4	14000	350	350	1.715	4.225	B25	115.3	16-AIII
C 140.35-BC _B .4	14000	350	350	1.715	4.27	B25	124.2	16-AIII
C 140.35-BC _B .6	14000	350	350	1.715	4.27	B25	173.8	20-AIII
C 140.40-BC.5	14000	400	400	2.24	5.55	B25	178.9	18-AIII
C 140.40-BC _B .5	14000	400	400	2.24	5.6	B25	165.5	18-AIII
C 140.40-BC _B .6	14000	400	400	2.24	5.6	B25	191.5	20-AIII

C 50.30-BC.1	5000	300	300	0.45	1.1	B25	28.1	12-AII
C 50.30-BC _B .1	5000	300	300	0.45	1.12	B25	28.1	12-AII
C 50.30-BC _B .6	5000	300	300	0.45	1.12	B25	70.2	20-AIII
C 60.30-BC.1	6000	300	300	0.54	1.33	B25	32.4	12-AII
C 60.30-BC _B .1	6000	300	300	0.54	1.35	B25	32.4	12-AII
C 60.30-BC _B .6	6000	300	300	0.54	1.33	B25	80.5	20-AIII
C 60.35-BC.2	6000	350	350	0.735	1.8	B25	37.2	12-AIII
C 60.35-BC _B .2	6000	350	350	0.735	1.85	B25	52.6	12-AIII
	6000	350	350	0.735	1.85	B25	85.4	20-AIII

C 60.35-BC _{B.6}								
C 60.40-BC.2	6000	400	400	0.96	2.35	B25	42.8	12-AIII
C 60.40-BC _{B.2}	6000	400	400	0.96	2.4	B25	42.8	12-AIII
C 60.40-BC _{B.6}	6000	400	400	0.96	2.4	B25	90.8	20-AIII
C 70.30-BC.1	7000	300	300	0.63	1.55	B25	36.9	12-AII
C 70.30-BC _{B.1}	7000	300	300	0.63	1.57	B25	36.9	12-AII
C 70.30-BC _{B.6}	7000	300	300	0.63	1.57	B25	91.8	20-AIII
C 70.35-BC.2	7000	350	350	0.858	2.1	B25	41.7	12-AIII
C 70.35-BC _{B.2}	7000	350	350	0.858	2.15	B25	52.6	12-AIII

C 70.35-BC _{B.6}	7000	350	350	0.858	2.15	B25	96.2	20-AIII
C 70.40-BC.2	7000	400	400	1.12	2.75	B25	47.4	12-AIII
C 70.40-BC _{B.2}	7000	400	400	1.12	2.8	B25	58.2	12-AIII
C 70.40-BC _{B.6}	7000	400	400	1.12	2.8	B25	101.8	20-AIII
C 80.30-BC.1	8000	300	300	0.72	1.78	B25	58	12-AII
C 80.30-BC _{B.1}	8000	300	300	0.72	1.8	B25	52.2	12-AII
C 80.30-BC _{B.6}	8000	300	300	0.72	1.8	B25	102.6	20-AIII
C 80.35-BC.2	8000	350	350	0.98	2.4	B25	46.3	12-AIII
	8000	350	350	0.98	2.45	B25	56.8	12-AIII

C 80.35-BCB.2								
C 80.35-BCB.6	8000	350	350	0.98	2.45	B25	107.2	20-AIII
C 80.40-BC.2	8000	400	400	1.28	3.15	B25	52.1	12-AIII
C 80.40-BCB.2	8000	400	400	1.28	3.2	B25	80.1	12-AIII
C 80.40-BCB.6	8000	400	400	1.28	3.2	B25	112.9	20-AIII
C 90.30-BC.2	9000	300	300	0.81	2.0	B25	47.3	12-AIII
C 90.30-BCB.2	9000	300	300	0.81	2.02	B25	57.4	12-AIII
C 90.30-BCB.6	9000	300	300	0.81	2.02	B25	113.8	20-AIII
C 90.35-BC.2	9000	350	350	1.103	2.7	B25	50.7	12-AIII

С 90.35-ВСв.2	9000	350	350	1.103	2.75	В25	61.4	12-AIII
С 90.35-ВСв.6	9000	350	350	1.103	2.7	В25	117.8	20-AIII
С 90.40-ВС.1	9000	400	400	1.44	3.55	В25	70.1	12-AII
С 90.40-ВСв.2	9000	400	400	1.44	3.6	В25	124.9	12-AIII
С 90.40-ВСв.3	9000	400	400	1.44	3.6	В25	80.1	14-AIII

Таблица 3. Сваи составные нижние

Наименование	Длина, мм	Ширина, мм	Высота, мм	Объем бетона, куб.м	Вес, тонн	Бетон	Сталь, кг	Арматура
С 120.30-НС.3	12000	300	300	1.08	2.7	В25	91.3	14-AIII
С 120.30-НСв.3	12000	300	300	1.08	2.72	В25	86.6	14-AIII
	12000	300	300	1.08	2.72	В25	146.6	20-AIII

C 120.30-HCв.6								
C 120.35-HC.3	12000	350	350	1.47	3.7	B25	103.9	14-AIII
C 120.35-HCв.3	12000	350	350	1.47	3.7	B25	92.0	14-AIII
C 120.35-HCв.6	12000	350	350	1.47	3.7	B25	152.0	20-AIII
C 120.40-HC.4	12000	400	400	1.92	4.8	B25	140.9	16-AIII
C 120.40-HCв.4	12000	400	400	1.92	4.8	B25	122.6	16-AIII
C 120.40-HCв.6	12000	400	400	1.92	4.85	B25	165	20-AIII
C 140.35-HC.4	14000	350	350	1.715	4.3	B25	137.2	16-AIII
C 140.35-HCв.4	14000	350	350	1.715	4.3	B25	125.3	16-AIII

C 140.35-HCв.6	14000	350	350	1.715	4.3	B25	174.5	20-AIII
C 140.40-HC.5	14000	400	400	2.24	5.6	B25	178.9	18-AIII
C 140.40-HCв.5	14000	400	400	2.24	5.65	B25	166.4	18-AIII
C 140.40-HCв.6	14000	400	400	2.24	5.65	B25	192.4	20-AIII
C 80.30-HC.1	8000	300	300	0.72	1.8	B25	58.0	12-AII
C 80.30-HCв.1	8000	300	300	0.72	1.82	B25	53.2	12-AII
C 80.30-HCв.6	8000	300	300	0.72	1.82	B25	103.6	20-AIII
C 80.35-HC.2	8000	300	300	0.98	2.5	B25	69.8	12-AIII
	8000	350	350	0.98	2.48	B25	58.0	12-AIII

C 80.35-HCв.2								
C 80.35-HCв.6	8000	350	350	0.98	2.48	B25	108.3	20-AIII
C 80.40-HC.1	8000	400	400	1.28	3.2	B25	86.7	12-AII
C 80.40-HCв.1	8000	400	400	1.28	3.25	B25	114.2	12-AII
C 80.40-HCв.2	8000	400	400	1.28	3.2	B25	63.8	12-AIII