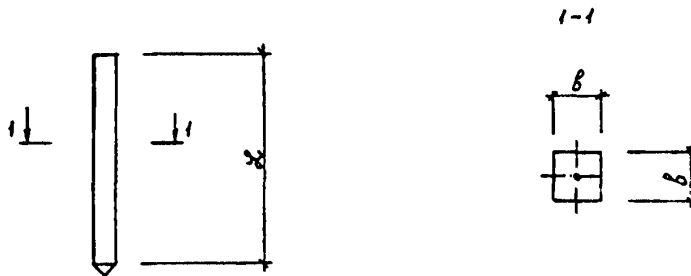


СК-3	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.011.I-10 Вып.3
	ГП ЦПП	
ДЕКАБРЬ 1993	СВАИ ЗАБИВНЫЕ БЕТОНОБЕТОННЫЕ	На 2 страницах Страница I



ДИА ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Бетон тяжёлый класса В25.

Продольная арматура напрягаемая: высокопрочная арматурная проволока класса Вр-II по ГОСТ 7348-81; стержневая горячекатаная периодического профиля классов А-УI, А-У и А-IV по ГОСТ 5781-82; стержневая термически упрочненная периодического профиля классов Ат-УI, Ат-У, Ат-IVС по ГОСТ 10684-81; арматурные канаты класса К-7 по ГОСТ 13240-68. Поперечная арматура класса Вр-I по ГОСТ 6727-80

НОМЕНКЛАТУРА СВАЙ

Марка свай	Основные размеры, мм		Расход материалов		Масса т	Марка свай	Основные размеры, мм		Расход материалов		Масса т
	б	h	Сталь, кг	Бетон, м ³			б	h	Сталь, кг	Бетон, м ³	
СИ 50.25-ВрII	250	5000	7,2	0,32	0,80	СИ 30.30-ВрII	300	3000	6,0	0,28	0,70
СИ 50.25-АУI(АтУI)			8,9			СИ 30.30-АУI(АтУI)			7,1		
СИ 50.25-АУ(АтУ)			8,9			СИ 30.30-АУ(АтУ)			7,1		
СИ 50.25-АIV(АтIVС)			8,9			СИ 30.30-АIV(АтIVС)			7,1		
СИ 50.25-К7-1			7,5			СИ 30.30-К7-1			5,7		
СИ 50.25-К7-2	7,9	СИ 40.30-ВрII	6,3	4000	4000	4000	СИ 40.30-АУI(АтУI)	7,7	0,37	0,93	
СИ 60.25-ВрII	6000	8,4	0,38				0,95	СИ 40.30-АУ(АтУ)			7,7
СИ 60.25-АУI(АтУI)		9,6						СИ 40.30-АIV(АтIVС)			7,7
СИ 60.25-АУ(АтУ)		11,2						СИ 40.30-К7-1			6,6
СИ 60.25-АIV(АтIVС)		11,2						СИ 40.30-К7-2			6,8
СИ 60.25-К7-1		7,9									
СИ 60.25-К7-2	8,2										

продолжение

Марка свай	Основные размеры, мм		Расход материалов		Масса, т	Марка свай	Основные размеры, мм		Расход материалов		Масса, т								
	b	ℓ	Сталь, кг	Бетон, м ³			b	ℓ	Сталь, кг	Бетон, м ³									
СИ 50.30-ВрП СИ 50.30-АУ(АТУ) СИ 50.30-АУ(АТУ) СИ 50.30-АУ(АТУ) СИ 50.30-К7-1 СИ 50.30-К7-2	5000		8,9	0,46	1,15	СИ 70.30-АУ(АТУС) СИ 70.30-К7-2 СИ 70.30-К7-3	7000		18,7	0,64	1,60								
СИ 50.30-К7-1 СИ 50.30-К7-2			8,4 8,7			СИ 80.30-ВрП СИ 80.30-АУ(АТУ) СИ 80.30-АУ(АТУ) СИ 80.30-АУ(АТУС) СИ 80.30-К7-2 СИ 80.30-К7-3			14,4 14,6 17,3 20,3 13,9 13,2										
СИ 60.30-ВрП СИ 60.30-АУ(АТУ) СИ 60.30-АУ(АТУ) СИ 60.30-АУ(АТУС) СИ 60.30-К7-2 СИ 60.30-К7-3			6000						10,2 10,5 12,1 14,1			0,55	1,38	СИ 80.30-ВрП СИ 80.30-АУ(АТУ) СИ 80.30-АУ(АТУ) СИ 80.30-АУ(АТУС) СИ 80.30-К7-2 СИ 80.30-К7-3	8000		17,9 18,5 21,9 25,8	0,82	2,05
СИ 60.30-К7-2 СИ 60.30-К7-3									11,6 11,1					СИ 90.30-ВрП СИ 90.30-АУ(АТУ) СИ 90.30-АУ(АТУС) СИ 90.30-К7-2 СИ 90.30-К7-4			17,9 18,5 25,8 18,4 17,6		
СИ 70.30-ВрП СИ 70.30-АУ(АТУ) СИ 70.30-АУ(АТУ)									7000								13,6 11,8 13,7		

СВА УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ.

Сваи предназначаются для зданий и сооружений, в фундаментах которых сваи погружены на всю глубину в грунт; сваи выступают над поверхностью грунта на высоту не более 2 м и расположены внутри помещения с положительной расчетной температурой воздуха.

На сваи не допускается передавать растягивающие усилия

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Расшифровка марки изделия

СИ 60.30-АУ; СИ 80.30-К7-2; СИ 80.30-ВрП

С - наименование изделия - сваи

Ц - без поперечного армирования ствола (арматура расположена в центре сваи)

80 - длина сваи, дм

30 - поперечное сечение сваи, см

А-Ю; К-7; ВрП - класс продольной арматуры

2 - вариант диаметра арматуры из канатов

Настоящий выпуск 3 рассматривать одновременно с ГОСТ 19804-91 "Сваи железобетонные. Технические условия"

В7ЕА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Выпуск 3. Сваи квадратного сечения без поперечного армирования ствола.

Рабочие чертежи

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4 - 49 форматок

В7ВА АВТОР ПРОЕКТА

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

В7НА УТВЕРЖДЕНИЕ

Утверждены Главпроектком Госстроя России, письмо от 20.07.93 №9-3-2/155; введены в действие Фундаментпроект с 01.01.94, приказ от 08.07.93 № 38
Срок действия - 1998 г.

В7КА ПОСТАВЩИК

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

Инв. № Ц00096

Катал. л. № Ц000191