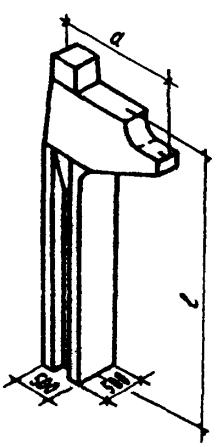
СК-3	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.8II.I-4 Выпуск I
ГП ЦПП	СВАИ ЗАБИВНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ДВУТАВРОВОГО СЕЧЕНИЯ ДЛЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ	УДК 624.I54
ФЕВРАЛЬ 1989		На I-ом листе На 2-х страницах Страница I

D1AA ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Бетон тяжелый по прочности на сжатие - В22,5. Продольная и поперечная арматура из стали класса А-Ш по ГОСТ 5781-82*. Как вариант армирования свай, применяемых в грунтах с неагрессивной степенью воздействия подземных вод или при их отсутствии, принята термически упрочненная сталь класса Ат-IУС по ГОСТ I0884-8I*. Сваи армированы пространственными каркасами.

НОМЕНКЛАТУРА СВАЙ

Эскиз	Марка сваи	Размеры, мм		Расход материалов		Масса, т
		ℓ	a	Бетон, $м^3$	Сталь, кг	
	С2Т40-IАШ С2Т40-IАШ-Н(П)	4000	II00	0,72	63,9	I,8
	С2Т40-2АШ С2Т40-2АШ-Н(П)				78,0	
	С2Т40-3АШ С2Т40-3АШ-Н(П)				80,4	
	С2Т40-IАтIУС				63,9	
	С2Т40-2АтIУС				78,0	
	С2Т50-IАШ С2Т50-IАШ-Н(П)	5000	I400	0,92	II5,5	2,3
	С2Т50-2АШ С2Т50-2АШ-Н(П)				I32,9	
	С2Т50-3АШ С2Т50-3АШ-Н(П)				I34,9	
	С2Т50-IАтIУС				II5,5	
	С2Т50-2АтIУС				I32,9	
	С2Т60-IАШ С2Т60-IАШ-Н(П)	6000		I,04	I32,I	2,6
	С2Т60-2АШ С2Т60-2АШ-Н(П)				I47,I	
	С2Т60-IАтIУС				I32,I	

gost.e-ecolog.ru

C2BA УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Сваи предназначены под типовые конструкции железобетонных трехшарнирных рам по серии I.822.I-2/82 однопролетных сельскохозяйственных зданий с пролетами I2, I8 и 2I м.

При наличии технологических каналов глубиной более I м расстояние их от ствола сваи должно быть не менее I,5 м. Сваи рекомендуется применять при залегании в основании:

песков средней крупности, мелких, пылеватых средней плотности;

пылевато-глинистых с показателем текучести 0,2...0,6;

просадочных с просадкой от собственного веса до I5 см ($e = 0,85$; $e = 0,97$).

G2EE ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ - обычные.

G2BQ СТЕПЕНЬ АГРЕССИВНОСТИ СРЕДЫ - неагрессивная, слабо-и среднеагрессивная.

Д О П О Л Н И Т Е Л Ь Н Ы Е Д А Н Н Ы Е

Расшифровка марки изделия:

C2T50-IAШ-П

C2T - наименование изделия - свая двутаврового сечения;

50 - длина сваи, дм;

I - условное обозначение сваи по несущей способности;

AШ - класс принятой арматуры;

П - дополнительная характеристика, устанавливаемая для свай, применяемых в грунтах с среднеагрессивной степенью воздействия грунтовых вод - бетон пониженной проницаемости.

B7EA С О С Т А В П Р О Е К Т Н О Й Д О К У М Е Н Т А Ц И И

Выпуск I. Материалы для проектирования. Технические условия. Рабочие чертежи.

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4 - 92 форматки

B7BA АВТОР ПРОЕКТА — ЦНИИЭПсельстрой, I43360, Московская обл., г. Апрелевка - 2, ул. Апрелевская, 65, с участием НИИЖБ, НИИОСП им. Н.М. Герсеванова

B7HA УТВЕРЖДЕНИЕ — Научно-техническим центром сельского строительства Отдела по капитальному строительству и реконструкции Госагропрома СССР, протокол № 4 от 08.07.88 г.
Введены в действие с 0I.0I.89 г. институтом ЦНИИЭПсельстрой, приказ от 09.09.88 г. № I6I

B7KA ПОСТАВЩИК — ЦНИИЭПсельстрой, I43360, Московская обл., г. Апрелевка - 2, ул. Апрелевская, 65

Инв. № -

Катал. л. № 063012

gost.e-ecolog.ru