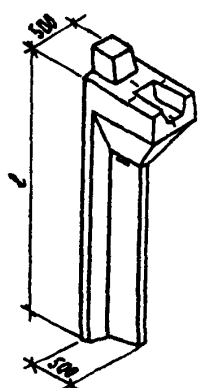


СК-3	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.81I.I-3 Выпуск I
ГП ЦПП	СВАИ ЗАБИВНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ТАВРОВОГО СЕЧЕНИЯ ДЛЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ	УДК 624.154
ИЮНЬ 1989		На 2-х листах На 3-х страницах Страница I

ДИАН ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Бетон тяжелый класса по прочности на сжатие - В22,5. Продольная арматура - из стали класса А-III по ГОСТ 5781-82*, поперечная - из стали класса Вр-I по ГОСТ 6727-80*. Как вариант армирования свай, применяемых в грунтах с неагрессивной степенью воздействия подземных вод или при их отсутствии, принята термически упрочненная сталь класса Ат-IYC по ГОСТ 10884-81*. Сваи армированы пространственными каркасами.

НОМЕНКЛАТУРА СВАЙ

Эскиз	Марка свай	L, мм	Расход материалов		Масса, т
			Бетон, м ³	Сталь, кг	
	СТ30.5-1АН	3000	0,54	53,9	1,4
	СТ30.5-1АН-Н(П)			53,1	
	СТ30.5-1АтIYC				
	СТ40.5-1АН	4000	0,64	66,5	1,6
	СТ40.5-1АН-Н(П)			76,5	
	СТ40.5-2АН			80,8	
	СТ40.5-2АН-Н(П)			65,7	
	СТ40.5-3АН			75,7	
	СТ40.5-1АтIYC			80,0	
	СТ40.5-2АтIYC				
	СТ40.5-3АтIYC				
	СТ50.5-1АН	5000	0,74	81,3	1,9
	СТ50.5-1АН-Н(П)			92,7	
	СТ50.5-2АН			98,3	
	СТ50.5-3АН-Н(П)			110,9	
	СТ50.5-4АН			80,5	
	СТ50.5-1АтIYC			91,9	
	СТ50.5-2АтIYC			110,1	
	СТ50.5-4АтIYC				
	СТ60.5-1АН	6000	0,84	117,4	2,1
СТ60.5-2АН	124,8				
СТ60.5-1АтIYC	116,6				
СТ60.5-2АтIYC	124,0				

СВАИ ЗАБИВНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ТАВРОВОГО СЕЧЕНИЯ
ДЛЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ
КОНСТРУКЦИИ И
ИЗДЕЛИЯ
Серия I.811.1-3
Выпуск I

Лист I
Страница 2

Продолжение

Э с к и з	Марка сваи	\dot{c} , мм	Расход материалов		Масса, т
			Бетон, м ³	Сталь, кг	
	СТ30.8-1АШ-Н(П)	3000	0,89	80,5	2,2
	СТ30.8-2АШ			88,9	
	СТ30.8-2АШ-Н(П)			96,0	
	СТ30.8-3АШ			85,7	
	СТ30.8-3АШ-Н(П)			92,3	
	СТ30.8-2АтIУС				
	СТ30.8-3АтIУС				
	СТ40.8-1АШ	4000	1,08	104,3	2,7
	СТ40.8-1АШ-Н(П)			117,4	
	СТ40.8-2АШ			108,1	
	СТ40.8-2АШ-Н(П)			113,3	
	СТ40.8-1АтIУС				
	СТ40.8-2АтIУС				
	СТ50.8-1АШ	5000	1,27	118,2	3,2
	СТ50.8-1АШ-Н(П)			123,4	
СТ50.8-2АШ	152,6				
СТ50.8-2АШ-Н(П)	122,9				
СТ50.8-3АШ	128,6				
СТ50.8-3АШ-Н(П)	150,0				
СТ50.8-1АтIУС					
СТ50.8-2АтIУС					

С28А УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Сваи предназначены под типовые конструкции железобетонных трехшарнирных рам по серии I.822.1-2/82 однопролетных сельскохозяйственных зданий с пролетами 12, 18 и 21 м.

При наличии технологических каналов глубиной более 1м расстояние их от ствола сваи должно быть не менее 1,5м. Сваи рекомендуется применять при залегании в основании:

- песков средней крупности, мелких, пылеватых средней плотности;
- пылевато-глинистых грунтов с показателем текучести 0,2...0,6;
- просадочных грунтов с просадкой от собственного веса грунта до 15 см.

С28Б ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ - обычные

С28В СТЕПЕНЬ АГРЕССИВНОСТИ СРЕДЫ - неагрессивная, слабо- и среднеагрессивная

СВАИ ЗАБИВНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ТАВРОВОГО СЕЧЕНИЯ
ДЛЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ
КОНСТРУКЦИИ И
ИЗДЕЛИЯ
Серия I.8II.I-3
Выпуск I

Лист 2

Страница 3

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Расшифровка марки изделия:

СТ 40.5-2АШ - Н(П)

СТ - наименование изделия - свая таврового сечения;

40 - длина сваи, дм;

5 - ширина полки сваи, дм;

2 - условное обозначение сваи по несущей способности;

АШ - класс принятой арматуры.

Дополнительные характеристики:

Н - бетон нормальной проницаемости - в грунтах со слабоагрессивной степенью воздействия подземных вод;

П - бетон пониженной проницаемости - в грунтах со среднеагрессивной степенью воздействия подземных вод.

Настоящая серия разработана взамен серии I.8II.I-I.

ВСТА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Выпуск I. Материалы для проектирования. Технические условия.

Рабочие чертежи.

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4 - 110 форматок

87АА	АВТОР ПРОЕКТА	ЦНИИЭПсельстрой, 143360, Московская обл., г. Апрелевка - 2, ул. Апрелевская, 65
87НА	УТВЕРЖДЕНИЕ	Утверждены Отделом по капитальному строительству и реконструкции Госагропрома СССР, письмо от 11.01.89 № 807-45/4. Введены в дей- ствие с 01.07.89 г. ЦНИИЭПсельстрой, приказ от 16.01.89 г. № 3-Р.
87КА	ПОСТАВЩИК	Государственное предприятие — Центр проектной продукции массового применения (ГП ЦПП), 127238, Москва, Дмитровское ш., 46, корп. 2

Инв. № 23720

Катал. л. № 063698