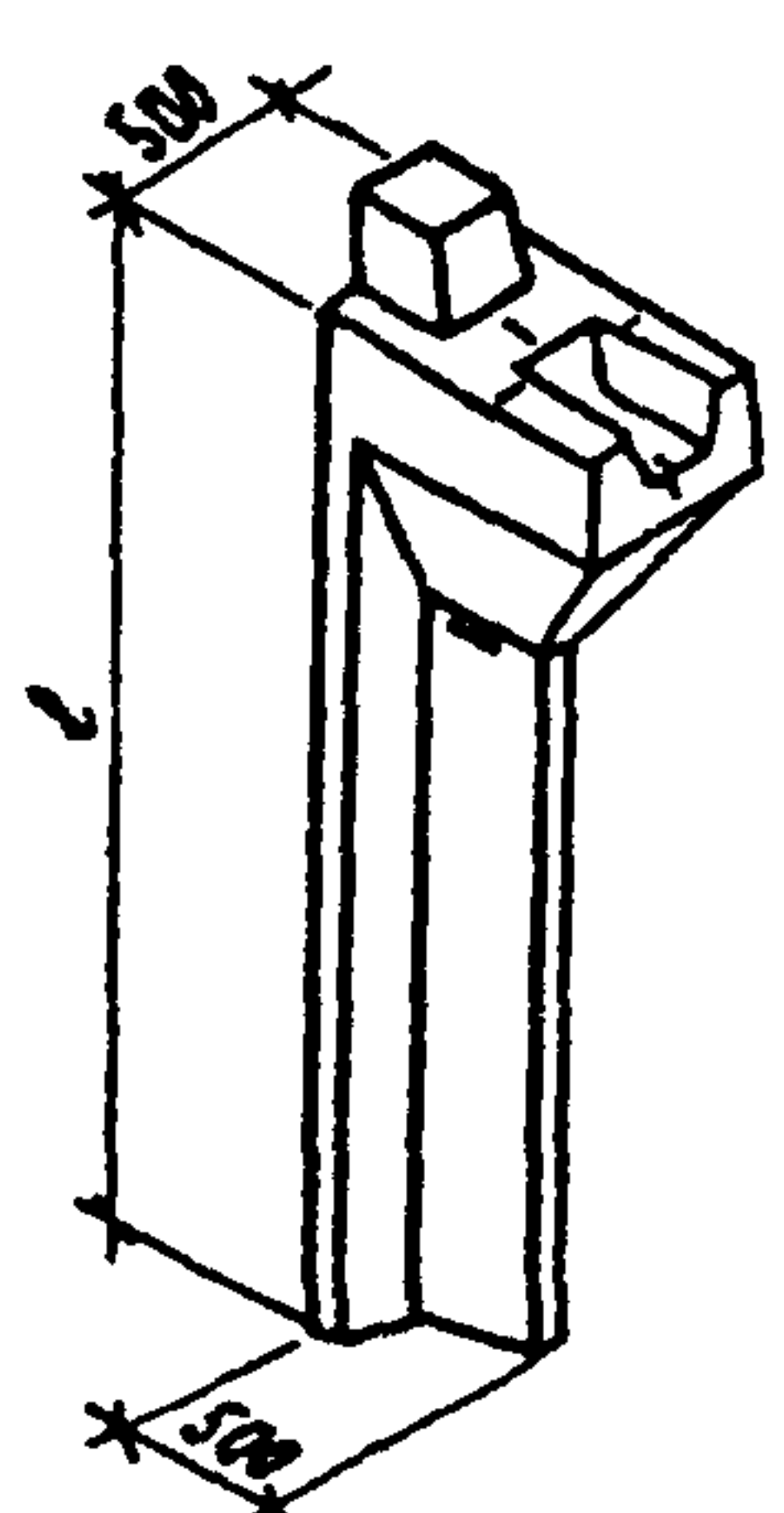


| | | |
|----------------------|---|---|
| СК-3 | СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ | СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.8II.I-3 Выпуск I |
| ГП ЦПП | СВАИ ЗАБИВНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ТАВРОВОГО СЕЧЕНИЯ ДЛЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ | УДК 624.154 |
| ИЮНЬ 1989 | | На 2-х листах На 3-х страницах Страница I |

ДИАМ 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

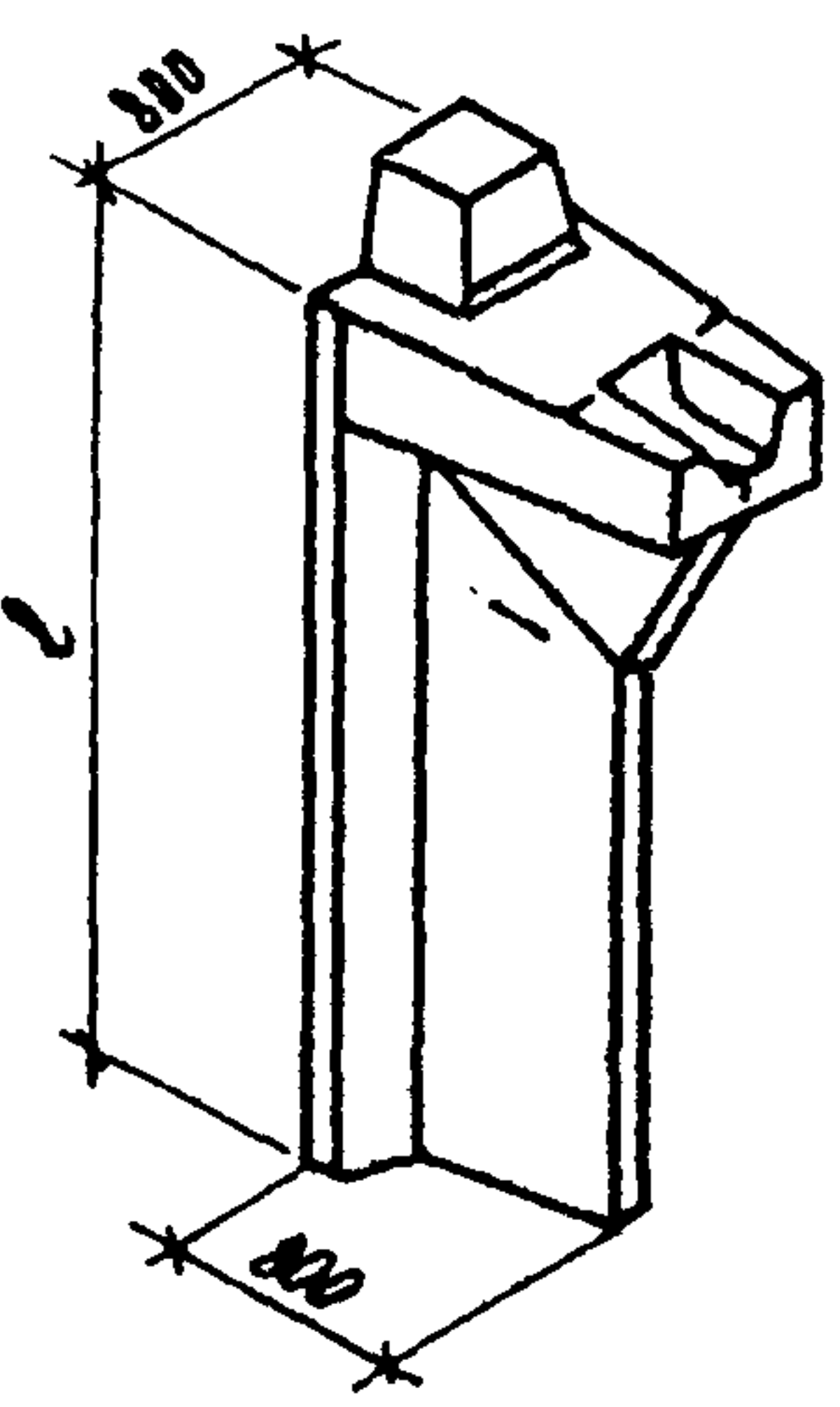
| Э с к и з | Марка свай | l, мм | Расход материалов | | Масса, т |
|---|--------------------|----------|--------------------------|--------------|-------------|
| | | | Бетон, м ³ | Сталь, кг | |
|  | СТ30.5-IAIII | 3000 | 0,54 | 53,9 | 1,4 |
| | СТ30.5-IAIII-Н(II) | | | | |
| | СТ30.5-IAтIYC | | | 53,1 | |
| | СТ40.5-IAIII | 4000 | 0,64 | 66,5 | 1,6 |
| | СТ40.5-IAIII-Н(II) | | | | |
| | СТ40.5-2AIII | | | 76,5 | |
| | СТ40.5-2AIII-Н(II) | | | | |
| | СТ40.5-3AIII | | | 80,8 | |
| | СТ40.5-IAтIYC | | | 65,7 | |
| | СТ40.5-2AтIYC | | | 75,7 | |
| | СТ40.5-3AтIYC | 80,0 | | | |
| | СТ50.5-IAIII | 5000 | 0,74 | 81,3 | 1,9 |
| | СТ50.5-IAIII-Н(II) | | | | |
| | СТ50.5-2AIII | | | 92,7 | |
| | СТ50.5-3AIII-Н(II) | | | 98,3 | |
| | СТ50.5-4AIII | | | 110,9 | |
| | СТ50.5-IAтIYC | | | 80,5 | |
| | СТ50.5-2AтIYC | | | 91,9 | |
| | СТ50.5-4AтIYC | 110,1 | | | |
| | СТ60.5-IAIII | 6000 | 0,84 | 117,4 | 2,1 |
| СТ60.5-2AIII | 124,8 | | | | |
| СТ60.5-IAтIYC | 116,6 | | | | |
| СТ60.5-2AтIYC | 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 | L, 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) | | | | |
| | СТ30.8-3АШ | | | 96,0 | |
| | СТ30.8-3АШ-Н(П) | | | | |
| | СТ30.8-2АтIУС | | | 85,7 | |
| | СТ30.8-3АтIУС | 92,3 | | | |
| | СТ40.8-1АШ | 4000 | 1,08 | 104,3 | 2,7 |
| | СТ40.8-1АШ-Н(П) | | | | |
| | СТ40.8-2АШ | | | 117,4 | |
| | СТ40.8-2АШ-Н(П) | | | | |
| | СТ40.8-1АтIУС | | | 108,1 | |
| | СТ40.8-2АтIУС | | | 113,3 | |
| | СТ50.8-1АШ | 5000 | 1,27 | 118,2 | 3,2 |
| | СТ50.8-1АШ-Н(П) | | | | |
| | СТ50.8-2АШ | | | 123,4 | |
| | СТ50.8-2АШ-Н(П) | | | | |
| | СТ50.8-3АШ | | | 152,6 | |
| СТ50.8-3АШ-Н(П) | | | | | |
| СТ50.8-1АтIУС | 122,9 | | | | |
| СТ50.8-2АтIУС | 128,6 | | | | |
| СТ50.8-3АтIУС | 150,0 | | | | |

628А 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.

628Б ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ - обычные

628В 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.

ВСТАВКА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

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

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4 - 110 форматок

| | | |
|------|---------------|--|
| В76А | АВТОР ПРОЕКТА | ЦНИИЭПсельстрой, 143360, Московская обл., г. Апрелевка - 2, ул. Апрелевская, 65 |
| В7НА | 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. ЦНИИЭПсельстроем, приказ от 16.01.89 г. № 3-Р. |
| В7КА | ПОСТАВЩИК | Государственное предприятие — Центр проектной продукции массового применения (ГП ЦПП), 127238, Москва, Дмитровское ш., 46, корп. 2 |

Инв. № 23720

Катал. № 063698