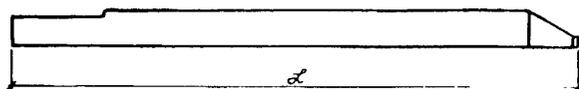
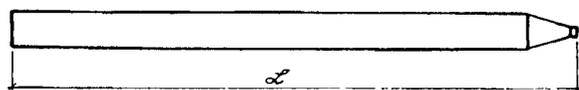


| | | |
|------------------------------|--|--|
| <p>СССР</p> | <p>СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ</p> | <p>СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия 3.504.1-23 Вып.2 УДК 627.33</p> |
| <p>ЦИТП</p> | <p>НАБЕРЕЖНЫЕ ТИПА БОЛЬВЕРК ИЗ СВАЙ- ОБЛОЧЕК Д = 160 см</p> | <p>ФССИ</p> |
| <p>ИЮНЬ 1987</p> | | <p>На 2-х листах На 3-х страницах Страница I</p> |

АНКЕРНАЯ СВАЯ АС



АНКЕРНАЯ СВАЯ АС-с



ДИАГ ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Бетон гидротехнический марки 300, В6 по ГОСТ 4795-68
 Продольная арматура - из стали класса АIII диаметром 16-32 мм по ГОСТ 5781-82
 Поперечная арматура - из стали класса АI по ГОСТ 5781-82

НОМЕНКЛАТУРА АНКЕРНЫХ СВАЙ

| Марка сваи | Размеры, мм | | Диаметр продоль- ной арма- туры, мм | Расход материалов | | | | Масса, т | | | |
|------------------------|-------------|-------------------|---|-------------------|-------------------|---------------|-------------------|-------------|-------|-------|-------|
| | длина L | толщи- на t | | на сваи АС | | на сваи АС-с | | | | | |
| | | | | бетона, м3 | армату- ры, кг | бетона, м3 | армату- ры, кг | | | | |
| АС 50.30 АС 50.30-с | 5000 | 300 | 16 | 0,53 | 139,8 | 0,56 | 151,0 | 1,4 | | | |
| 18 | | | 155,1 | | | | | | 186,6 | | |
| 20 | | | 173,1 | | | | | | | 207,0 | |
| 22 | | | 192,6 | | | | | | | | 241,8 |
| 25 | | | 225,8 | | | | | | | | |
| АС 60.30 АС 60.30-с | 6000 | 300 | 16 | 0,65 | 158,9 | 0,68 | 170,8 | 1,7 | | | |
| 18 | | | 178,3 | | | | | | 213,6 | | |
| 20 | | | 200,0 | | | | | | | 238,1 | |
| 22 | | | 223,6 | | | | | | | | 279,8 |
| 25 | | | 263,8 | | | | | | | | |
| АС 70.30 АС 70.30-с | 7000 | 300 | 16 | 0,77 | 178,8 | 0,80 | 190,7 | 2,0 | | | |
| 18 | | | 201,5 | | | | | | 240,6 | | |
| 20 | | | 227,0 | | | | | | | 269,1 | |
| 22 | | | 254,6 | | | | | | | | 317,8 |
| 25 | | | 301,8 | | | | | | | | |

НАБЕРЕЖНЫЕ ТИПА БОЛЬВЕРК
ИЗ СВАЙ-ОБОЛОЧЕК Д = 160 см

СТРОИТЕЛЬНЫЕ
КОНСТРУКЦИИ И
ИЗДЕЛИЯ
Серия 3.504.1-23
Вып.2

Лист I
Страница 2

Продолжение

| Марка свай | Размеры, мм | | Диаметр продоль- ной арма- туры, мм | Расход материалов | | | | Масса, г |
|--------------------------|--------------|----------------|---|---------------------------|---|---------------------------|---|-------------|
| | длина L | толщина t | | на сваи АС | | на сваи АС-с | | |
| | | | | бетона, м ³ | армату- ры, кг | бетона, м ³ | армату- ры, кг | |
| АС 60.35 АС 60.35-с | 6000 | 350 | 18 | 0,76 | 180,1 201,8 225,4 265,6 310,8 | 0,80 | 192,9 215,4 240,0 281,8 328,8 | 2,0 |
| 20 | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | |
| АС 70.35 АС 70.35-с | 7000 | 350 | 18 | 0,90 | 203,3 228,8 256,4 303,6 356,7 | 0,94 | 216,1 242,4 271,0 319,8 374,7 | 2,4 |
| 20 | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | |
| АС 80.35 АС 80.35-с | 8000 | 350 | 18 | 1,04 | 226,5 255,7 287,4 341,6 402,5 | 1,08 | 239,2 269,4 302,0 357,8 420,5 | 2,8 |
| 20 | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | |
| АС 90.35 АС 90.35-с | 9000 | 350 | 18 | 1,18 | 249,7 282,7 318,5 379,6 448,4 | 1,22 | 262,5 295,4 333,1 395,8 466,4 | 3,1 |
| 20 | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | |
| АС 70.40 АС 70.40-с | 7000 | 400 | 20 | 1,03 | 236,3 264,5 311,3 364,3 447,4 | 1,07 | 250,5 280,5 328,1 382,1 468,9 | 2,7 |
| 22 | | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | |
| 32 | | | | | | | | |
| АС 80.40 АС 80.40-с | 8000 | 400 | 20 | 1,19 | 264,1 295,7 349,9 410,7 505,7 | 1,23 | 278,4 310,7 366,7 429,1 527,1 | 3,1 |
| 22 | | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | |
| 32 | | | | | | | | |
| АС 90.40 АС 90.40-с | 9000 | 400 | 20 | 1,35 | 291,3 327,3 388,5 457,5 563,8 | 1,39 | 306,5 342,9 405,3 476,1 585,3 | 3,6 |
| 22 | | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | |
| 32 | | | | | | | | |
| АС 100.40 АС 100.40-с | 1000 | 400 | 20 | 1,51 | 319,1 358,9 427,1 503,7 622,2 | 1,55 | 335,5 374,3 443,9 522,3 643,5 | 4,0 |
| 22 | | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | |
| 32 | | | | | | | | |
| АС 110.40 АС 110.40-с | 11000 | 400 | 20 | 1,67 | 346,7 390,5 462,7 549,9 680,4 | 1,71 | 360,9 405,7 482,5 568,5 701,7 | 4,4 |
| 22 | | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | |
| 32 | | | | | | | | |

НАБЕРЕЖНЫЕ ТИПА БОЛЬВЕРК
ИЗ СВАЙ-ОБОЛОЧЕК Д = 160 см

СТРОИТЕЛЬНЫЕ
КОНСТРУКЦИИ
И ИЗДЕЛИЯ
Серия 3.504.1-23
Вып.2

Лист 2
Страница 3

С2ВА УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Анкерные сваи предназначаются для применения в качестве элементов анкерных стенок в на-бережных типа больверк из оболочек Д = 160 см при проектировании и строительстве морских пор-товых и заводских причальных сооружений для глубин до 11,5 м.

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

Расшифровка марки изделия

АС:70.35-22-с

АС - наименование изделия - анкерная свая

70 - длина сваи 7 м, (в дм)

35 - толщина сваи 35 см, (в см)

22 - диаметр продольной арматуры 22 мм

с - характер острия - симметричное

Настоящий выпуск рассматривать одновременно с выпуском 0 - Материалы для проектирования.

С вводом в действие настоящего выпуска исключается из числа действующих выпуск 3 серии 3.504-5.

В7ЕА 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 2. Анкерные сваи АС. Рабочие чертежи

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4, - 156 форматок

В7ВА АВТОР ПРОЕКТА Ленморниипроект (филиал Союзморниипроекта), 198035, Ленинград, Л-35, Межевой канал, д.3, корпус 2.

В7НА УТВЕРЖДЕНИЕ утверждены Минморфлотом, рапорт от 26 июня 1985 г. введены в действие Минморфлотом с 1 апреля 1987г. (приказ Союзморниипроекта от 6 марта 1987 г. № 64).

В7КА ПОСТАВЩИК Ленморниипроект, 198035, Ленинград, Л-35, Межевой канал, д.3, корпус 2.

Главный инженер института

В.А.Фирсов

Гл. инженер проекта
Е.С.Клизов

Инв.№ -

Катал.л.№ 057668