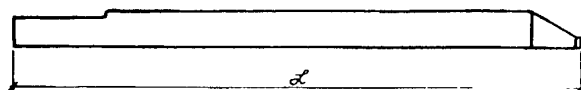
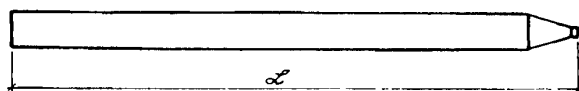


СССР	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия 3.504.1-23 Вып.2 УДК 627.33
ЦИТП	НАБЕРЕЖНЫЕ ТИПА БОЛЬВЕРК ИЗ СВАЙ- ОБОЛОЧЕК Д = 160 см	ФССИ
ИЮНЬ 1987		На 2-х листах На 3-х страницах Страница I

## 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						167,8
20			173,1						186,6
22			192,6						207,0
25			225,8						241,8
АС 60.30 АС 60.30-с	6000	300	16	0,65	158,9	0,68	170,8	1,7	
18			178,3						191,0
20			200,0						213,6
22			223,6						238,1
25			263,8						279,8
АС 70.30 АС 70.30-с	7000	300	16	0,77	178,8	0,80	190,7	2,0	
18			201,5						214,2
20			227,0						240,6
22			254,6						269,1
25			301,8						317,8

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

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.

### ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

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 СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

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