ЧАСТЬ 3
Раздел 3
Группа 3.504

ГРАВИТАЦИОННЫЕ ПОРТОВЫЕ ПРИЧАЛЬНЫЕ НАБЕРЕЖНЫЕ ИЗ МАССИВОВОЙ КЛАДКИ ДЛЯ ГЛУБИН ДО II,5 м

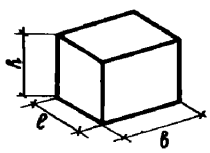
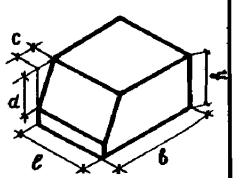
ВЫПУСК I. БЕТОННЫЕ МАССИВЫ, ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ НАДСТРОЙКИ.

Область применения: для проектирования и строительства морских причальных сооружений для глубин II,5 м; 9,75 м; 8,25 м и 6,5 м

П А С П О Р Т
ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ
СЕРИЯ 3.504.I-I7 ВЫПУСК I
УДК626.44

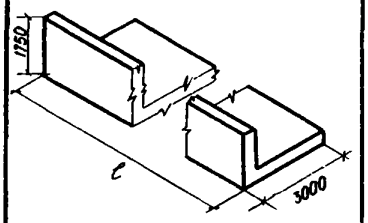
Разработаны Союзморниипроектом, I253I9, г.Москва, Б.Коптевский проезд, 6. Утверждены Минморфлотом СССР, рапорт от 0I.07.80 г. Введены в действие Минморфлотом СССР (рапорт от 24.09.80 г) с 0I.I0.80г.

Б Е Т О Н Н Ы Е М А С С И В Ы

Эскиз	Марка массива	Размеры, мм					Расход материалов		Масса т
		ℓ	b	h	c	d	бетона м³	ж.д. рельса т	
	ОМБ 35.37.28	3500	3700	2800	–	–	35,5	0,I2	85,I
	ОМБ 23.37.28	2330	3700	2800	–	–	23,3	0,I2	56,0
	ОМБ 38.32.32	3750	3200	3200	–	–	37,5	0,I2	90,I
	ОМБ 46.30.27	4600	3000	2700	–	–	36,5	0,I2	87,6
	ОМБ 46.28.28	4600	2800	2800	–	–	35,3	0,I2	84,6
	ОМБ 23.28.28	2290	2800	2800	–	–	I7,2	0,I2	4I,2
	ОМБ 35.37.27	3500	3700	2700	–	–	34,2	0,I2	82,0
	ОМБ 23.37.27	2330	3700	2700	–	–	22,5	0,I2	54,0
	ОМБ 39.32.32	3900	3200	3I50	–	–	38,5	0,I2	92,3
	ОМБ 48.30.27	4800	3000	2700	–	–	38,I	0,I2	9I,4
	СМБ 35.50.25	3500	5000	2500	500	I800	39,9	0,I2	95,7
	СМБ 23.50.25	2330	5000	2500	500	I800	26,3	0,I2	63,I
	СМБ 35.66.I8	3500	6600	I800	I50	I300	4I,0	0,I2	98,3
	СМБ 38.45.26	3750	4500	2600	600	2I50	40,7	0,I2	97,7
	СМБ 38.38.30	3800	3750	3050	500	I800	40,9	0,I2	98,2
	СМБ 25.38.30	2490	3800	3050	500	2450	26,5	0,I2	63,6
	СМБ 38.60.I8	3750	6000	I800	I50	I300	39,5	0,I2	94,8
	СМБ 25.60.I8	2490	6000	I800	I50	I300	25,9	0,I2	62,2
	СМБ 46.42.22	4600	4200	2250	500	I800	40,7	0,I2	97,6
	СМБ 46.36.26	4600	3600	2600	500	I800	40,7	0,I2	97,6
	СМБ 23.36.26	2290	3600	2600	500	I800	I9,6	0,I2	47,I
	СМБ 46.54.I6	4600	5400	I600	I50	II00	38,8	0,I2	93,I
	СМБ 23.54.I6	2290	5400	I600	I50	II00	I8,8	0,I2	45,2
	СМБ 46.35.27	4600	3500	2700	600	2I50	39,7	0,I2	95,3
	СМБ 46.44.I9	4600	4400	I900	I50	I400	37,4	0,I2	89,7
	СМБ 35.50.24	3500	5000	2450	500	I800	40,6	0,I2	97,4
	СМБ 23.50.24	2330	5000	2450	500	I800	26,8	0,I2	64,2
	СМБ 35.66.I8	3500	6600	I800	I50	I300	40,9	0,I2	98,3
	СМБ 39.45.25	3900	4500	2500	600	I800	4I,0	0,I2	98,5
	СМБ 39.38.29	3800	3900	2900	500	I800	40,4	0,I2	97,0
	СМБ 26.38.29	2590	3800	2900	500	I800	26,6	0,I2	63,7
	СМБ 39.59.I8	3900	5900	I800	I50	I300	40,4	0,I2	97,0
	СМБ 26.59.I8	2590	5900	I800	I50	I300	26,6	0,I2	63,6
	СМБ 48.42.2I	4800	4200	2I00	500	I800	39,5	0,I2	94,8
	СМБ 48.36.24	4800	3600	2450	500	I800	39,5	0,I2	94,8
	СМБ 24.36.24	2390	3600	2450	500	I800	I9,3	0,I2	46,2
	СМБ 48.54.I6	4800	5400	I600	I50	II00	40,5	0,I2	97,2
	СМБ 24.54.I6	2390	5400	I600	I50	II00	I9,8	0,I2	47,7
	СМБ 46.35.27	4600	3500	2700	600	2I50	39,7	0,I2	95,3
	СМБ 46.44.I6	4600	4400	I600	I50	II00	3I,4	0,I2	75,4

gost.e-ecolog.ru

ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ НАДСТРОЙКИ

Эскиз	Марка элемента надстройки	Размер ℓ мм	Расход материалов: бетона $м^3$	стали кг: натур.	стали кг: привед. к стали класса А-I	Масса т
	ЗН I06.30.I8-л	I0560	I8,8	2529,5	3263,0	47,0
	ЗН I06.30.I8-п	I0560	I8,8	2529,5	3263,0	47,0
	ЗН II4.30.I8-л	II430	20,4	2683,4	3461,6	5I,0
	ЗН II4.30.I8-п	II430	20,4	2683,4	3461,6	5I,0
	ЗН 98.30.I8-л	9790	I7,5	2381,0	3071,5	43,8
	ЗН 98.30.I8-п	9790	I7,5	2381,0	3071,5	43,8
	ЗН 98.30.I8-Iл	9790	I7,5	I52I,9	I963,3	43,8
	ЗН 98.30.I8-Iп	9790	I7,5	I52I,9	I963,3	43,8
	ЗН I20.30.I8-л	II960	2I,3	2766,3	3568,5	53,3
	ЗН I20.30.I8-п	II960	2I,3	2766,3	3568,5	53,3
	ЗН I03.30.I8-л	I0290	I8,3	2463,4	3I77,8	46,0
	ЗН I03.30.I8-п	I0290	I8,3	2463,4	3I77,8	46,0

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА И УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Сборные бетонные массивы предназначены для возведения подводной части и зоны переменного уровня гравитационных набережных из массивовой кладки для глубин: II,5 м; 9,75 м; 8,25 м; 6,5 м.

По профилю массивы прямоугольные или со скосом грани.

Масса массивов до I00 тонн. Массивы изготовлять из бетона гидротехнического (ГОСТ 4795-68, 4797-69) марок: верхние массивы, укладываемые в зоне переменного уровня, марки М 250, остальные - марки М I50. Массивы изготовлять на строительных полигонах и площадках.

При маркировке массивов приняты следующие обозначения:

Буквенные: ОМБ - бетонный массив обыкновенный;
СМБ - бетонный массив со скошенной гранью

Цифровые: 28, 36, 37, 38, 39, 45, 46, 48, 50, 54, 59, 60, 66 - длина массива в дециметрах; 23, 24, 25, 26, 28, 30, 32, 35, 36, 38, 39, 42, 44, 46, 48 - ширина массива в дециметрах; I6, I8, I9, 2I, 22, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 32, 36, 42, 48 - высота массива в дециметрах.

Железобетонные надстройки предназначены для устройства надводной части гравитационных набережных из массивовой кладки для глубин II,5 м; 9,75 м; 8,25 м; 6,5 м.

В типовой секции набережных надстройки возводят с использованием двух сборных железобетонных блоков уголкового профиля, которые устанавливают на бетонные массивы верхнего курса и затем омоноличивают с тумбовым железобетонным массивом, бетонируемым на месте.

Надстройки изготовлять из бетона гидротехнического (ГОСТ 4795-68, 4797-69) марки М 300. Армирование надстройки принято сетками и каркасами из арматурной стали класса А-II (ГОСТ 578I-6I), R_a = 2700 кгс/см^2.

Железобетонные надстройки разработаны из условия применения резиновых отбойных труб диаметром 0,4 м; I,0 м отечественного производства.

При маркировке элементов надстроек приняты следующие обозначения:

Буквенные: ЗН - элемент надстройки

Цифровые: 98, I03, I06, II4, I20 - длина элемента в дециметрах
30 - ширина элемента в дециметрах
I8 - высота элемента в дециметрах

Индексы: л, п - левый и правый элементы
I - конструктивные особенности (индекс, проставляемый перед индексами, обозначающими левый и правый элементы)

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

С вводом в действие настоящей серии исключается из числа действующих серия 3.504-8 выпуски I, 2, 3.

Объем проектных материалов - I00 форматок

Чертежи распространяет: Союзморниипроект
I253I9, г. Москва,
Б.Коптевский проезд, 6.

Инв. №
Пасп. № 042986

Главный инженер проекта Г.И.ПЕТРОВ

Главный инженер института А.А.ЛАЧИН

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ

Союзморниипроект

gost.e-ecolog.ru