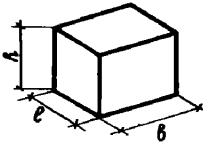
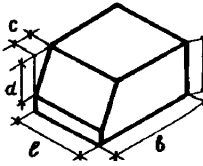
	ГРАВИТАЦИОННЫЕ ПОРТОВЫЕ ПРИЧАЛЬНЫЕ НАБЕРЕЖНЫЕ ИЗ МАССИВНОЙ КЛАДКИ ДЛЯ ГЛУБИН ДО 11,5 м	П А С П О Р Т ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ СЕРИЯ 3.504.1-17 ВЫПУСК I УДК626.44
	ВЫПУСК I. БЕТОННЫЕ МАССИВЫ, ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ НАДСТРОЙКИ. Область применения: для проектирования и строительства морских причальных сооружений для глубин 11,5 м; 9,75 м; 8,25 м и 6,5 м	Разработаны Совморнии- проектом, 125319, г. Москва, Б. Коптевский проезд, 6. Утверждены Минморфлотом СССР, рапорт от 01.07.80 г. Введены в действие Минмор- флотом СССР (рапорт от 24.09.80 г.) с 01.10.80г.

ЧАСТЬ
3
Раздел 3
Группа
3.504

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	ℓ	ℓ	с	д	бетона м³	ж.д. рельса т	
	ОМБ 35.37.28	3500	3700	2800	-	-	35,5	0,12	85,1
	ОМБ 23.37.28	2330	3700	2800	-	-	23,3	0,12	56,0
	ОМБ 38.32.32	3750	3200	3200	-	-	37,5	0,12	90,1
	ОМБ 46.30.27	4600	3000	2700	-	-	36,5	0,12	87,6
	ОМБ 46.28.28	4600	2800	2800	-	-	35,3	0,12	84,6
	ОМБ 23.28.28	2290	2800	2800	-	-	17,2	0,12	41,2
	ОМБ 35.37.27	3500	3700	2700	-	-	34,2	0,12	82,0
	ОМБ 23.37.27	2330	3700	2700	-	-	22,5	0,12	54,0
	ОМБ 39.32.32	3900	3200	3150	-	-	38,5	0,12	92,3
	ОМБ 48.30.27	4800	3000	2700	-	-	38,1	0,12	91,4
	СМБ 35.50.25	3500	5000	2500	500	1800	39,9	0,12	95,7
	СМБ 23.50.25	2330	5000	2500	500	1800	26,3	0,12	63,1
	СМБ 35.66.18	3500	6600	1800	150	1300	41,0	0,12	98,3
	СМБ 38.45.26	3750	4500	2600	600	2150	40,7	0,12	97,7
	СМБ 38.38.30	3800	3750	3050	500	1800	40,9	0,12	98,2
	СМБ 25.38.30	2490	3800	3050	500	2450	26,5	0,12	63,6
	СМБ 38.60.18	3750	6000	1800	150	1300	39,5	0,12	94,8
	СМБ 25.60.18	2490	6000	1800	150	1300	25,9	0,12	62,2
	СМБ 46.42.22	4600	4200	2250	500	1800	40,7	0,12	97,6
	СМБ 46.36.26	4600	3600	2600	500	1800	40,7	0,12	97,6
	СМБ 23.36.26	2290	3600	2600	500	1800	19,6	0,12	47,1
	СМБ 46.54.16	4600	5400	1600	150	1100	38,8	0,12	93,1
	СМБ 23.54.16	2290	5400	1600	150	1100	18,8	0,12	45,2
	СМБ 46.35.27	4600	3500	2700	600	2150	39,7	0,12	95,3
	СМБ 46.44.19	4600	4400	1900	150	1400	37,4	0,12	89,7
	СМБ 35.50.24	3500	5000	2450	500	1800	40,6	0,12	97,4
	СМБ 23.50.24	2330	5000	2450	500	1800	26,8	0,12	64,2
	СМБ 35.66.18	3500	6600	1800	150	1300	40,9	0,12	98,3
	СМБ 39.45.25	3900	4500	2500	600	1800	41,0	0,12	98,5
	СМБ 39.38.29	3800	3900	2900	500	1800	40,4	0,12	97,0
	СМБ 26.38.29	2590	3800	2900	500	1800	26,6	0,12	63,7
	СМБ 39.59.18	3900	5900	1800	150	1300	40,4	0,12	97,0
	СМБ 26.59.18	2590	5900	1800	150	1300	26,6	0,12	63,6
	СМБ 48.42.21	4800	4200	2100	500	1800	39,5	0,12	94,8
	СМБ 48.36.24	4800	3600	2450	500	1800	39,5	0,12	94,8
	СМБ 24.36.24	2390	3600	2450	500	1800	19,3	0,12	46,2
	СМБ 48.54.16	4800	5400	1600	150	1100	40,5	0,12	97,2
	СМБ 24.54.16	2390	5400	1600	150	1100	19,8	0,12	47,7
	СМБ 46.35.27	4600	3500	2700	600	2150	39,7	0,12	95,3
	СМБ 46.44.16	4600	4400	1600	150	1100	31,4	0,12	75,4

ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ НАДСТРОЙКИ

Эскиз	Марка элемента надстройки	Размер ϵ мм	Расход материалов			Масса т
			бетона м^3	стали кг		
				натур.	привед. к стали класса А-I	
	ЭН 106.30.18-л	10560	18,8	2529,5	3263,0	47,0
	ЭН 106.30.18-п	10560	18,8	2529,5	3263,0	47,0
	ЭН 114.30.18-л	11430	20,4	2683,4	3461,6	51,0
	ЭН 114.30.18-п	11430	20,4	2683,4	3461,6	51,0
	ЭН 98.30.18-л	9790	17,5	2381,0	3071,5	43,8
	ЭН 98.30.18-п	9790	17,5	2381,0	3071,5	43,8
	ЭН 98.30.18-Лл	9790	17,5	1521,9	1963,3	43,8
	ЭН 98.30.18-Лп	9790	17,5	1521,9	1963,3	43,8
	ЭН 120.30.18-л	11960	21,3	2766,3	3568,5	53,3
	ЭН 120.30.18-п	11960	21,3	2766,3	3568,5	53,3
	ЭН 103.30.18-л	10290	18,3	2463,4	3177,8	46,0
	ЭН 103.30.18-п	10290	18,3	2463,4	3177,8	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: 11,5 м; 9,75 м; 8,25 м; 6,5 м.

По профилю массивы прямоугольные или со скосом грани.

Масса массивов до 100 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 150. Массивы изготовлять на строительных полигонах и площадках.

При маркировке массивов приняты следующие обозначения:

Буквенные: ОМБ - бетонный массив обыкновенный;

СМБ - бетонный массив со скосенной 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; 16, 18, 19, 21, 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 11,5 м; 9,75 м; 8,25 м; 6,5 м.

В типовой секции набережных надстройки возводят с использованием двух сборных железобетонных блоков углового 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 приняты сетками и каркасами из арматурной стали класса А-II (ГОСТ 5781-61), $R_a = 2700 \text{ кгс/см}^2$.

Железобетонные надстройки разработаны из условия применения резиновых отбойных труб диаметром 0,4 м; 1,0 м отечественного производства.

При маркировке элементов надстроек приняты следующие обозначения:

Буквенные: ЭН - элемент надстройки

Цифровые: 98, 103, 106, 114, 120 - длина элемента в дециметрах

30 - ширина элемента в дециметрах

18 - высота элемента в дециметрах

Индекс: 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 выпуска I, 2, 3.

Объем проектных материалов - 100 форматок

Чертежи распространяет: Союзморинститут
125319, г. Москва,
Б.Коптевский проезд, 6.

Инв. №

Пасп. № 042986