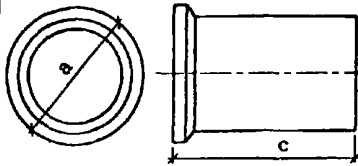

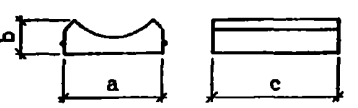
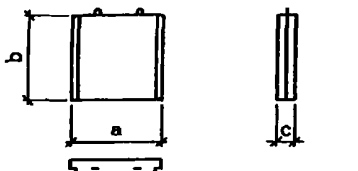


<b>СК-3</b>	<b>СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ</b> Часть 3 Строительные конструкции, изделия и узлы зданий и сооружений	СЕРИЯ 3.503 1-112 97 Выпуск 1
	Россия	
	ГУП ЦПП	
ФЕВРАЛЬ 1999	ТРУБЫ ВОДОПРОПУСКНЫЕ КРУГЛЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ СВОРНЫЕ ИЗ ДЛИННОМЕРНЫХ ЗВЕНЬЕВ (ДЛЯ ОПЫТНОГО ПРИМЕНЕНИЯ)	На 2 страницах Страница 1

## НОМЕНКЛАТУРА ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ИЗДЕЛИЙ

Эскиз	Марка	Размеры, см			Расход материалов				Масса, т	
		a	b	c	Бетон, м <sup>3</sup>	Арматура, кг				
						A-I	A-III	Ac-II		Всего
	ЗД15.20	219	-	211	1.96	22.8	153.9	-	176.7	4.9
	ЗД15.20-М	219	-	211	1.96	22.8	-	214.5	237.3	4.9
	ЗД15.35	219	-	361	3.21	39.2	286.9	-	306.1	8.0
	ЗД15.35-М	219	-	361	3.21	39.2	-	371.5	410.7	8.0
	БФ15.1	162	53	150	0.81	22.6	-	-	22.6	2.0
	БФ15.1-М	162	53	150	0.81	22.6	-	-	22.6	2.0
	БФ15.2	162	53	196	1.08	27.3	-	-	27.3	2.7
	БФ15.2-М	162	53	196	1.08	27.3	-	-	27.3	2.7
	БФ15.3	162	53	195	1.15	27.1	-	-	27.1	2.9
	БФ15.3-М	162	53	195	1.15	27.1	-	-	27.1	2.9
	БФ15.4	162	53	210	1.24	30.8	-	-	30.8	3.1
	БФ15.4-М	162	53	210	1.24	30.8	-	-	30.8	3.1
	БЭ1	150	140	30	0.59	1.7	-	-	1.7	1.4
	БЭ1-М	150	140	30	0.59	1.7	-	-	1.7	1.4

## ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Блоки звеньев труб, лекальные блоки и блоки экрана изготавливаются из конструкционного тяжелого бетона со средней плотностью от 2200 до 2500 кг/м<sup>3</sup>, отвечающего по качеству требованиям ГОСТ 26633-91.

Класс бетона по прочности на сжатие для звеньев труб и лекальных блоков принят равным В25, для блоков экрана - В20.

Марка бетона по водонепроницаемости не ниже W6, по морозостойкости принимается в соответствии со СНиП 2.05.03-84\* в зависимости от среднемесячной температуры наружного воздуха наиболее холодного месяца в районе строительства не ниже:

F200 - при температуре минус 10°C и выше (умеренные условия);

F300 - при температуре ниже минус 10°C до минус 20°C включительно (суровые условия);

F300 - при температуре ниже минус 20°C (особо суровые условия);

Для армирования звеньев труб принята арматура периодического профиля из горячекатаной стали класса А-III марки 25Г2С, гладкая - из стали класса А-I марки Ст3сп по ГОСТ 5781-82.

<b>СК-3</b>	ТРУБЫ ВОДОПРОПУСКНЫЕ КРУГЛЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ СБОРНЫЕ ИЗ ДЛИННОМЕРНЫХ ЗВЕНЬЕВ (ДЛЯ ОПЫТНОГО ПРИМЕНЕНИЯ)	СЕРИЯ 3.503.1-112.97 Выпуск 1	Страница 2
<p>Для труб, сооружаемых в особо суровых климатических условиях, принята арматура периодического профиля из горячекатаной стали класса Ас-II марки 10ГТ, гладкая - из стали класса А-I марки СтЗсп по ГОСТ 5781-82.</p> <p>Для армирования лекальных блоков принята гладкая арматура из горячекатаной стали класса А-I марки СтЗсп по ГОСТ 5781-82.</p>			
<p><b>УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ</b></p>			
<p>В настоящем выпуске представлены блоки труб для умеренных, суровых и особо суровых климатических условий.</p> <p>Блоки труб предназначены для применения при высоте насыпи до 9м под автомобильные дороги на периодически действующих водотоках при отсутствии наледных явлений.</p>			
<p><b>ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ</b></p>			
<p>Расчетная температура наружного воздуха: минус 10°C и выше - умеренные условия; ниже минус 10°C до минус 20°C включитель- но - суровые условия; ниже минус 20°C - особо суровые условия</p>	<p>Инженерно-геологические условия: талые и вечномерзлые грунты, несущая спо- собность которых не менее расчетного давле- ния под подошвой фундамента</p>		
<p>Степень агрессивности среды: слабоагрессивная Сейсмичность - несейсмические районы и в районах сейсмичностью до 9 баллов</p>			
<p><b>ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ</b></p>			
<p>Расшифровка марки изделия:</p>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>- звено длинномерное отверстием 1.5м длиной 3.5м для умеренных климатических условий ЗД15.35</li> <li>- то же для суровых климатических условий ЗД15.35-F</li> <li>- то же для особо суровых климатических условий ЗД15.35-M</li> <li>- то же для повышенной агрессивности среды ЗД15.35-0</li> </ul>			
<p>Проектная документация сертифицирована. Сертификат соответствия N ГОСТ Р RU 9003.1.3.0034</p>			
<p><b>СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ</b></p>			
Обозначение выпуска	Наименование выпуска		
Выпуск 1	Блоки труб. Технические условия. Рабочие чертежи		
<p>Полный объем проектных материалов, приведенных к формату А4 - 58 форматов</p>			
АВТОР	ОАО "Трансмост", 198013, Санкт-Петербург, Подъездной пер.,1		
УТВЕРЖДЕНИЕ	Региональная Дирекция N1 "Дороги Востока", протокол от 28.07.98		
ВВЕДЕНИЕ В ДЕЙСТВИЕ	ОАО "Трансмост", приказ от 22.09.98 N22/Т		
СРОК ДЕЙСТВИЯ	начало-декабрь 1998г. окончание-декабрь 2003г.		
ПОСТАВЩИК ДОКУМЕНТАЦИИ	Государственное унитарное предприятие - Центр проектной продукции в строительстве (ГУП ЦПП), 127238, Москва, Дмитровское шоссе, 46, корп.2		
Инв. N Ц00548		Катал. л. N Ц000586	