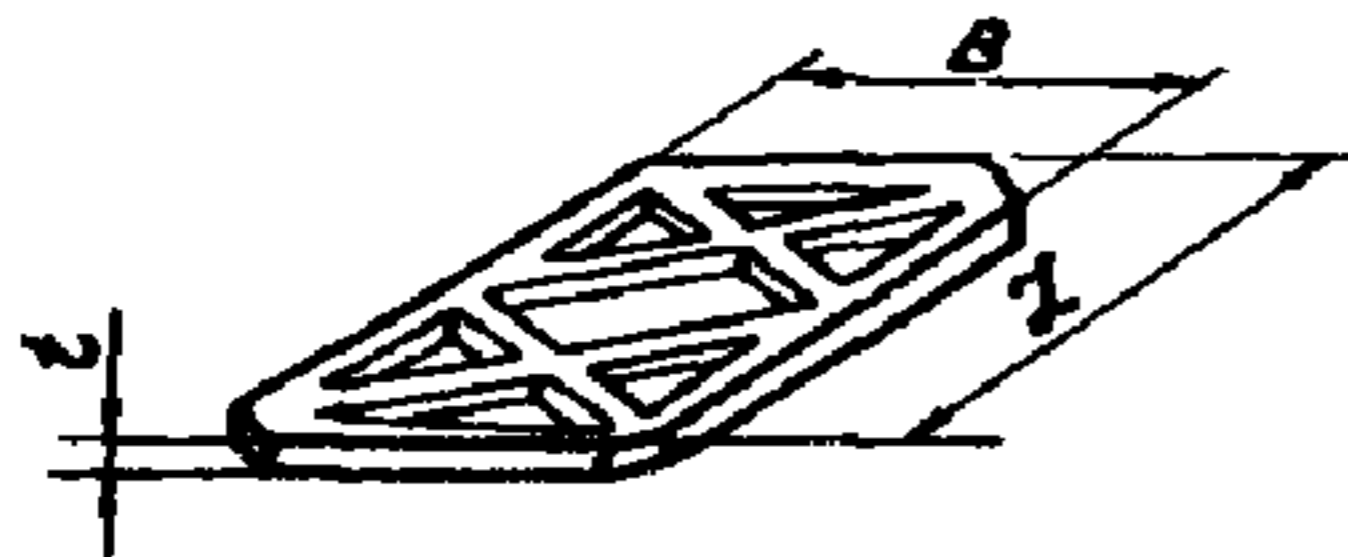
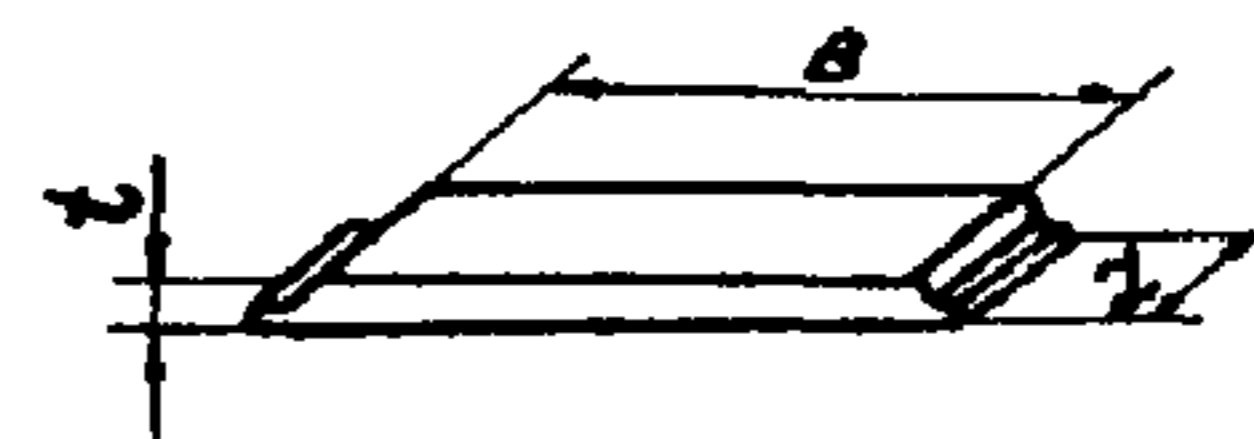
	<b>УНИФИЦИРОВАННЫЕ СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ ДЛЯ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО СТРОИТЕЛЬСТВА</b> <b>КОНСТРУКЦИИ КРЕПЛЕНИЯ КАНАЛОВ</b> Выпуск 2	<b>ПАСПОРТ</b> <b>ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ</b> <b>СЕРИЯ 3.820-II</b> Выпуск 2 УДК 624.012.45
	<b>ЧАСТЬ</b> <b>3</b> Раздел 3 Группа 3.820	<b>КОНСТРУКЦИИ КРЕПЛЕНИЯ ОСУШИТЕЛЬНЫХ КАНАЛОВ</b>  Область применения: для крепления откосов осушительных каналов глубиной до 2,5 м.

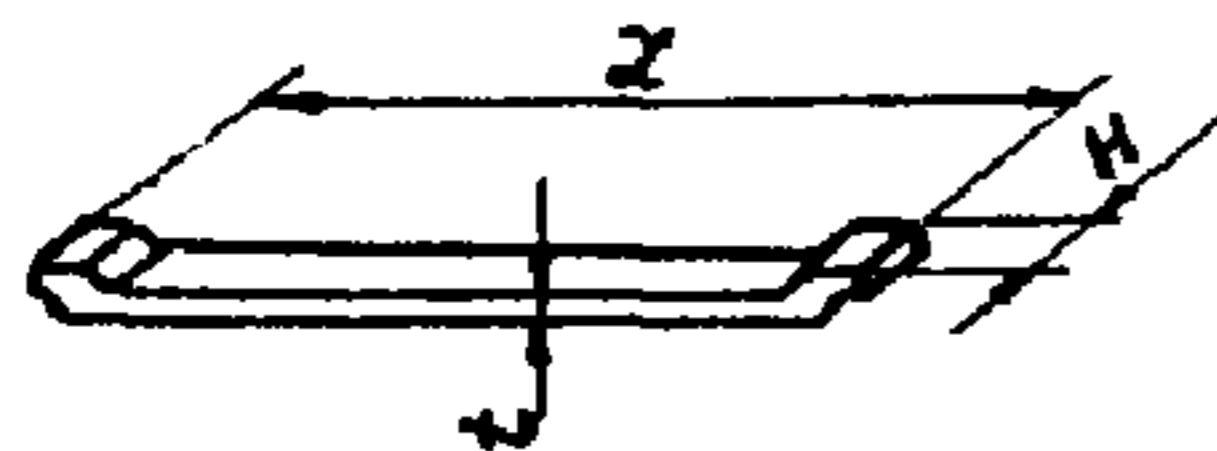
Плита решетчатая ПРП 10-20



Распорный блок УБ-6;10;12;15



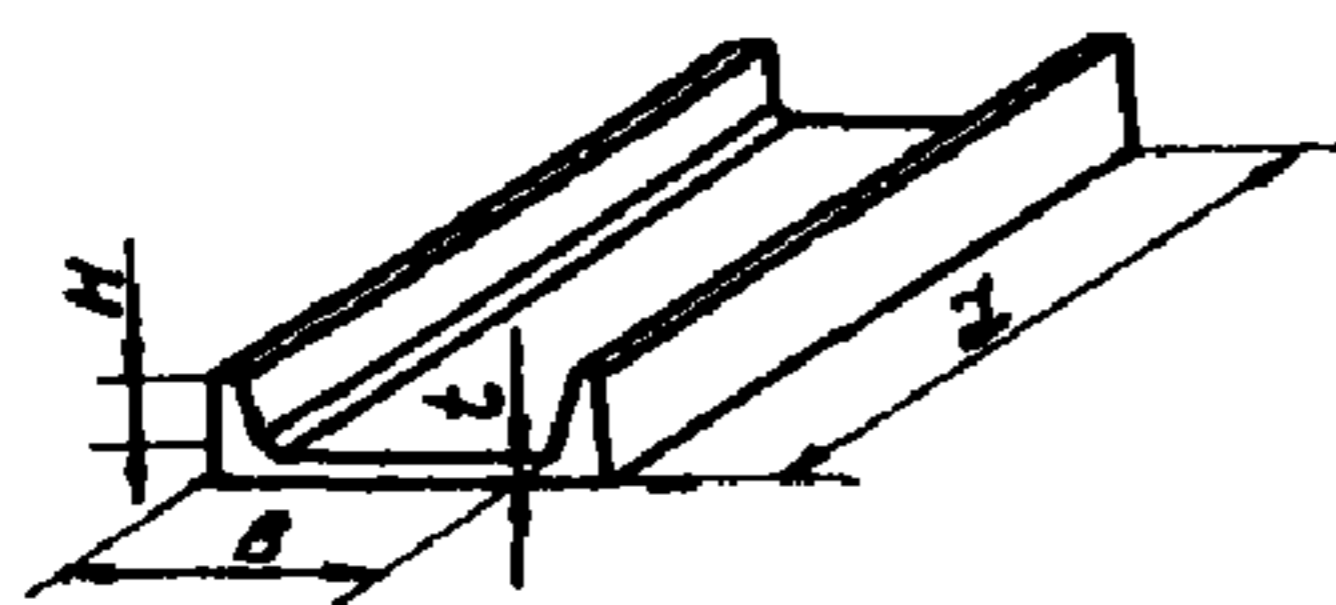
Плита лотка П-10; 20



Рама лотка Р-6;8



Лоток Л-6;8



Плита с подъемными бортами ПБ



Наименование конструкции	Марка конструкции	Размеры в мм				Расход материала		Масса конструкции кг	Марки бетона
		L	B	H	t	бетон м <sup>3</sup>	арматура, кг		
Плита решетчатая	ПРП 10-20	2000	1000	-	100	0,085	3,5	210	200; В4; Мрз>150;
Распорный блок	УБ-6	350	600	-	100	0,024	2,1	60	200; В4; Мрз>150;
	УБ-10	350	1000	-	100	0,037	2,8	93	200; В4; Мрз>150;
	УБ-12	350	1200	-	100	0,044	3,3	110	200; В4; Мрз>150;
	УБ-15	350	1500	-	100	0,054	3,8	135	200; В4; Мрз>150;
Плита лотка	П-10	1000	-	200	50	0,012	2,1	30	200; В4; Мрз>150;
	П-20	2000	-	200	50	0,022	2,9	55	200; В4; Мрз>150;
Рама лотка	Р-6	150	600	200	60	0,010	1,6	25	200; В4; Мрз>150;
	Р-8	150	800	200	60	0,012	1,8	30	200; В4; Мрз>150;
Лоток	Л-6	2000	600	200	50	0,130	8,8	300	200; В4; Мрз>150;
	Л-8	2000	800	200	50	0,150	9,8	350	200; В4; Мрз>150;
Плита с подъемными бортами	ПБ	740	900	-	50	0,032	1,4	78	200; В4; Мрз>150;

## ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА И УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Конструкции для крепления осушительных каналов должны изготавливаться из гидротехнического бетона с маркой по прочности на сжатие не ниже "200" и по водонепроницаемости не ниже В4. Марка бетона по морозостойкости назначается, с учетом климатических условий в районе строительства, по ГОСТ 4795-68 "Бетон гидротехнический. Технические требования".

Конструкции армируются сварными сетками и каркасами, изготавливаемыми из горячекатаной арматурной стали класса А-I (конструкции марок УБ; П; Р и Л) и отальной холодотянутой проволоки класса В-I (конструкции марок ПРП и ПБ).

### Назначение конструкций:

Плита решетчатая (ПРП 10-20) в сборе с распорным блоком (УБ-6; УБ-10; УБ-12; УБ-15) предназначена для крепления откосов каналов. Рама лотка (Р-6 или Р-8) и плита лотка (Л-10 или Л-20) в сборе образуя лоток - для защиты подошвы откосов от размыва.

Лоток (Л-6 и Л-8), а также плиты с подъемными бортами (ПБ) - для защиты дна и подошвы откосов канала от размыва.

Объем проектных материалов - 40 форматок.

Чертежи распространяет: Новосибирский филиал ЦИТИ, 630051,  
Новосибирск, 64, Проспект Маркса, 1

Инв.№ 13923

Пасп.№ 034796

Е.И.Гейликман

Главный инженер  
проекта

Д.А.Плотников

Главный инженер  
института

Серия 3.820-11  
Выпуск 2

ЛЕНТИПРОВОДКОЗ  
Страница 2