



УНИФИЦИРОВАННЫЕ СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ
ДЛЯ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО СТРОИТЕЛЬСТВА

КОНСТРУКЦИИ КРЕПЛЕНИЯ КАНАЛОВ

Выпуск 2

КОНСТРУКЦИИ КРЕПЛЕНИЯ ОСУШИТЕЛЬНЫХ КАНАЛОВ

Область применения: для крепления откосов осушительных каналов глубиной до 2,5 м.

ПАСПОРТ
ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ
СЕРИЯ 3.820-11
Выпуск 2
УДК 624.012.45

Разработаны институтом
"Ленгипроводхоз",
191011, г. Ленинград,
ул. Ракова, 17

Утверждены Минводхозом СССР
Протокол № 128 от 9 июня
1975 г.

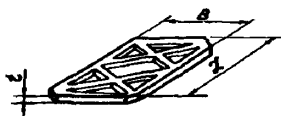
Введены в действие с I кв.
1976 г. Приказ № 388 от
8 августа 1975 г.

ЧАСТЬ

3

Раздел 3
Группа
3.820

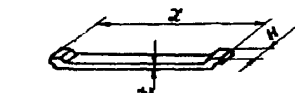
Плита решетчатая ПРП 10-20



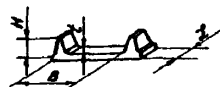
Распорный блок УБ-6;10;12;15



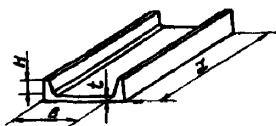
Плита лотка П-10; 20



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 ³	арматура, кг		
Плита решетчатая	ПРП 10-20	2000	1000	-	100	0,085	3,5	210	200; В4; Мрз>150;
	УБ-6	350	600	-	100	0,024	2,1	60	200; В4; Мрз>150;
Распорный блок	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 осумительных 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 стальной холоднотянутой 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) предназначается для крепления откосов каналов.

Рама лотка (Р-6 или Р-8) и плита лотка (П-10 или П-20) в сборе образуют 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 ЦИП, 630051,
Новосибирск, 64, Проспект Маркса, 1

Инв. № 13923

Пасп. № 034796

Е.И. Гейдман

Е.И. Гейдман

Главный инженер
проекта

Д.А. Плотников

Д.А. Плотников

Главный инженер
института

Серия 3.820-11
Выпуск 2

ЛЕНТИПРОВОДНОС
Страница 2