

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ДЕТАЛИ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ
УНИФИЦИРОВАННЫЕ СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ
ДЛЯ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО СТРОИТЕЛЬСТВА

СЕРИЯ 3.820-9

КОНСТРУКЦИИ КОЛОДЦЕВ И УСТЬЕВ

ВЫПУСК 1

КОНСТРУКЦИИ КОЛОДЦЕВ, ПЛИТЫ УЮРНЫЕ И ПЛИТА ГИДРАНТА

*Разработаны институтами „Укрелпроводхоз“
и „Средлзгипроводхлопок“*

*Утверждены Минводхозом СССР
Протокол № 132 от 8 июля 1975 г.
Введены в действие с I квартала 1976 г.
Минводхозом СССР
Приказ № 388 от 8 августа 1975 г.*

ТГ.05.561

КФ ЦИТЛ. Цнб. 6916

В. Чалый
Старший
инженер
проектирования
Проверил
Г. Киса

Наименование	№ лист	№ стр.
1	2	3
1. Пояснительная записка		3-8
2. Технико-экономические показатели		9-10
3. Кольцо стеновое КС 10-1. Арматурно-опалубочный чертеж	1	11
4. Кольцо стеновое КС 15-1. Арматурно-опалубочный чертеж	2	12
5. Кольцо стеновое КС 20-1. Арматурно-опалубочный чертеж	3	13
6. Кольцо стеновое КС 10-2. Арматурно-опалубочный чертеж	4	14
7. Кольцо стеновое КС 15-2. Арматурно-опалубочный чертеж	5	15
8. Кольцо стеновое КС 20-2. Арматурно-опалубочный чертеж	6	16
9. Кольцо стеновое КС 10-2-1А. Арматурно-опалубочный чертеж	7	17
10. Кольцо стеновое КС 15-2-1А. Арматурно-опалубочный чертеж	8	18
11. Кольцо стеновое КС 20-2-1А. Арматурно-опалубочный чертеж	9	19
12. Кольцо стеновое с днищем КСД 10-1. Арматурно-опалубочный чертеж	10	20
13. Кольцо стеновое с днищем КСД 10-2. Арматурно-опалубочный чертеж	11	21
14. Кольцо стеновое с днищем КСД 10-1-1А. Арматурно-опалубочный чертеж	12	22
15. Кольцо стеновое с днищем КСД 10-2-1А. Арматурно-опалубочный чертеж	13	23
16. Кольцо стеновое с днищем КСД 15-2-1А. Арматурно-опалубочный чертеж	14	24
17. Кольцо стеновое с днищем КСД 20-2-1А. Арматурно-опалубочный чертеж	15	25
18. Плита перекрытия ПП 10-1-1Б. Арматурно-опалубочный чертеж	16	26
19. Плита перекрытия ПП 15-1-1Б. Арматурно-опалубочный чертеж	17	27
20. Плита перекрытия ПП 20-1-1Б. Арматурно-опалубочный чертеж	18	28

Наименование	№ лист	№ стр.
1	2	3
21. Плита перекрытия ПП 10-1-2Б. Арматурно-опалубочный чертеж	19	29
22. Плита перекрытия ПП 15-1-2Б. Арматурно-опалубочный чертеж	20	30
23. Плита перекрытия ПП 20-1-2Б. Арматурно-опалубочный чертеж	21	31
24. Плита днища ПД 10-1. Арматурно-опалубочный чертеж	22	32
25. Плита днища ПД 15-1. Арматурно-опалубочный чертеж	23	33
26. Плита днища ПД 20-1. Арматурно-опалубочный чертеж	24	34
27. Плита упорная ПУ 2,5-6,0. Арматурно-опалубочный чертеж	25	35
28. Плита упорная ПУ 2,5-6,0. Спецификация и выборка стали	26	36
29. Плита упорная ПУ 3,0-6,0. Арматурно-опалубочный чертеж	27	37
30. Плита упорная ПУ 3,0-6,0. Спецификация и выборка стали	28	38
31. Плита упорная ПУ 3,5-6,0. Арматурно-опалубочный чертеж	29	39
32. Плита упорная ПУ 3,5-6,0. Спецификация и выборка стали	30	40
33. Плита упорная ПУ 4,0-6,0. Арматурно-опалубочный чертеж	31	41
34. Плита упорная ПУ 4,0-6,0. Спецификация и выборка стали	32	42
35. Плита упорная ПУ 5,0-6,0. Арматурно-опалубочный чертеж	33	43
36. Плита упорная ПУ 5,0-6,0. Спецификация и выборка стали	34	44
37. Плита гидранта. Арматурно-опалубочный чертеж	35	45
38. Плита гидранта. Спецификация и выборка стали	36	46

ТК

1974

Конструкции колодезей, плиты упорные и плита гидранта
Содержание альбома

6916

Серия
3.820-9

Выпуск Лист

1

1. Общая часть

Типовой проект „Унифицированные сборные железобетонные конструкции для водохозяйственного строительства“. Серия 3.820-9 Конструкции круглых колодцев и устьев. Выпуск 1 „Конструкции колодцев, плиты упорные и плита гидранта“ разработан институтами „Укрспроводхоз“ и „Средспроводхлопок“ на стадии рабочих чертежей по техническому заданию, выданному в/о „Союзводпроект“ согласно плана типового проектирования на 1974 год, утвержденному постановлением Госстроя СССР №214 от 21 ноября 1973 года

Разработка рабочих чертежей блоков для колодцев, плит упорных и плиты гидранта выполнена в соответствии с „Каталогом унифицированных железобетонных конструкций для водохозяйственного строительства“, составленным в/о „Союзводпроект“ /г. Москва, 1973 г./.

Каждому изделию присвоен шифр, состоящий из буквенных и цифровых индексов. Буквы означают наименование изделия:

КС – кольцо стеновое;

КСД – кольцо стеновое с днищем;

ПП – плита перекрытия;

ПД – плита днища;

ПУ – плита упорная;

ПГ – плита гидранта;

Цифровые индексы в шифрах означают:

а) для блоков колодцев

первая цифра – внутренний диаметр стеновых колец в дециметрах;

вторая цифра – порядковый номер типоразмера;

третья цифра – несущую способность.

Для блоков, в которых имеются отверстия и вырезы или закладные детали, к обозначению шифра добавлен буквенный индекс.

б) для плит упорных

первая цифра – диаметр условного прохода трубопровода в мм;

вторая цифра – рабочее давление в трубопроводе в кгс/см².

2. Назначение изделий и область их применения

Разработанные в настоящем выпуске железобетонные изделия предназначены для применения в гидротехнических сооружениях различного функционального назначения на закрытой оросительной и осушительной сети.

Кольца стеновые, плиты днища и плиты перекрытия служат для устройства колодцев, в которых устанавливается трубопроводная арматура и регулирующие устройства на закрытой оросительной и осушительной сети, а также колодцев, выполняющих функции отстойников, перепадов, после штелей на коллекторах закрытой осушительной сети.

ТК

1974

Конструкции колодцев, плиты упорные и плита гидранта

Пояснительная записка

6916

Серия
3.820-9

Выпуск | Лист
1 | 1

