

72174— 

© . « », 2025

, -

П

1				1
1				2
1				3
				4
				5
				ô
4				7
		)	(	
	7	,	,	
		)	(	
	9	,	,	
10		)	(	
4.4		,	`	

Sewer treatment facilities of ultra-small — medium capacity. Calculation method

25150.

3

```
);
5
5.1
    32.13330.
                             [1] (
                                      5—7);
5.3
        32.13330.
5.4
                                                             [2], [3].
6
6.1
                                             (10—100 3/ )
6.2
6.3
                                        (101—1000 3/ )
           ),
                                              (1001—4000 <sup>3</sup>/ )
6.4
                                               2000 3/ (
                                          (4001—10 000 3/ )
6.5
6.6
                                                                  32.13330.
                    5—16
                                                             ),
```

32.13330 59748. 6.7	-
6.7	
6.7	
, , , ( 32.1	- 13330).
	, -
. ( )	-
	-
	-
6.8	_
, ).	-
-	-
	•
6.9 : ,	
, , , , ,	-
,	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
, (	-
	-
6.10	-
	-
( )	-
6.11	
,	-
6.12 , ,	-
,	-
6.13 , ,	
22 12220	
32.13330.	
32.13330.	

```
7
7.1
                                                                         32.13330.
                                                             32.13330.
.
7.2
      /
                                                                                                        (1)
                                                 >
^gen.max
                                           %
                                                                                                        (2)
                                              Qh.mid.85
Qh mid 85 —
                                                        1.
                      0,95
                                   0,9
                                              0,85
                                                          0,8
                                                                      0,75
                                                                                  0,67
                                                                                                0,65
            0
                      0,24
                                   0,5
                                              0,9
                                                                      2,15
                                                                                  3,3
                                                                                                4,4
                                                          1,5
      4,4 ):
                                                                  t_{per} =29,991 ^ -60,97 - +31,044. (3)
7.3
                                   ).
7.3.1
      32.13330,
                                                                                                  );
                                                                                            32.13330).
7.3.2
                                                                                                  ).
```

```
7.3.3
32.13330;
 );
-
                                                          ).
                                                    ).
                                                                             .1.
  7.3.4
                                                                                    .2.
  7.3.5
  7.3.6
  .4.
  7.3.7
                                              ),
                                                                                                 32.13330.
                                                                                                          5
```

			10				-
					(«	<b>»</b>	-
),			(	).			
			32.13330.				-
,				•			-
		,					
•		,					-
,	,						•
	, 1—3		(			•	-
).						.5.	
7.4 32.13330.							-
7.5					[2]		-
7.6						32.13330	

( )

.1

	, 3/			
	10—100	101—1000	1001—4000	4001—10 000
, :	+		_	_
-	+ (	+	+	+
-	25 <sup>3</sup> / ( - - -		+	+
- ( )		- - - 2	- - - 2	- - - 2
				-
- ,				
:	+	+	+	+
-		+	+	
-	+	+	+	+
-	+	+	+	+
( -	+	+	+	+
	_	+	+	+
-	+	+	+	+
	+	+	+	+

## 72174—2025

. 1

			, 3/	
	10—100	101—1000	1001—4000	4001—10 000
, :				
	+	+	+	+
			-	
			-	
-	+	+	+	+
	_	_		+
				·
-				
, :	+	+	+	+
-	+		_	_
-	_	+	+	+
( )	_	_	_	+
	_	_	_	+
-	_	+	+	+
	-			
-	+	+	+	+
-	+			

( 1 ) .1. .

.1

1	), 9	%	(	90 %
2	,		-	5
3			1	( 5 %)
4	<b>«</b>	»		25 %

( )

.1 —

.1 —			
5/	_	3—7*	-
( )	_	1,0 ,	(
		-	-
		10**	,
	/ 3	2—6	-
	_	0,25—0,4	_
	3/	120—190**	120 3/ — -
			160 <sup>3</sup> / — ,
			; 140 <sup>3</sup> / —
			- -
		0.04**	
		8 24**	
*	10000		<u> </u>
**	.13330.		-
,		•	

.2 <del>\_</del> ,

	3/( 3 • )	1 10	
-	2/ 3	150 400	, -
- /	_	1 1,5	
	_	0,2—0,4	_
-	%	70 90	
	/	0,5—1,5	_
).		/ (	-

\_

	_	5	_
		10*	-
			-
	/ 3	3—5	
	_	0,25—0,4	
	3/	120— 160*	120 <sup>3</sup> / —
			; 160 <sup>3</sup> / — -
			; 140 <sup>3</sup> / —
			-
			·
-	/	0,3—0,5	_
		8 24*	
* ;			-
, ,			

.4— ( )

		`	,
		10*	
			-
	/ 3	3—8	_
		0,25—0,4	_
	3/	120—160*	_
		1	
( )			-
		8	
( )		0	-
			-
		24*	_
-		1,5	_
,			
		1	_
-		0,5	_
* ;			-
, ,	·		

.5 —

_		
		-
	-	_
	,	
	10*	
		-
/ 3	4—12	_
_	0,2—0,4	_

. 5

	-		-3,	_
	:			
-	-	/( • <sup>2</sup> )		
2 )			20—45,	-
ŕ			80—200*	
- (	-	/( • <sup>2</sup> )	15—40,	-
24 )			60—150*	,
-		/( • <sup>2</sup> )	12—26	
			60—150*	- ,
	-		25—50,	
			100—500*	-
		/	19—22*	
	-			-
		2		_
		/( • <sup>2</sup> )	2—14	-
)	( -		1—2 8—20 *	-
	, -	/( <sup>2</sup> );	30—50 /( ²) 0,5—1	
)	( -		8—10 , 50 - 180—220 /( • ²)	-
,	, -	<del></del>	-	_
	-			
*		•		-
,	,			

## 72174—2025

[1]		31 (	2019		691 «	
	,		5		2013 . 782»	
[2]		15		2020	. 1430 «	
					»	
[3]	13	2016		552	«	
		,				»

62:628:1,2:006.354 13.060.01 91.040

: , ( ) ,