

: **1.** . . . . .  
 , 1996. - 208 . **2.** . . . . .  
 - // « », . . . . .  
 , . . . . . ”, 15, 2005 ., .23-26. **3.** . . . . .  
 . . . . .  
 16429; (2006) 25D 3/02, 25D 5/02;  
 . 15.08.2006; . 8.

13.04.07

### 556.3

. . . . . , . . . . . , . . . . .  
 . . . . . , . . . . .  
 . . . . . , . . . . . , . . . . .  
 ,

-

-

-

-

,

.

The information concerning inclined-rising chink building in substitute drainage systems on the sample of Jakovlevskiy field. Are presented in the work the method and technology of oppressing and shells with filter columns fixing are briefly described in the article.

-

-

,

-

-

,

.

-

3,0 0,8<sup>3</sup>  
50<sup>3/</sup> . ( = 5,0 ) [1].

(23 %),  
(10 %), (20 %), (30 %)  
(17 %).

1,3 – 1,5  
5,5  
= 8,25  
[2].



,  $F = \dots$  ;  $F = \dots$  ( )

F , ...  $F > F$  .  
F :

$$F = P \cdot S ; S = f\left(\frac{2}{4} - \frac{d}{4}\right)$$

d - ; S - ; - ;

F , , -  
:

$$F = S \cdot \dots \cdot g - F_2$$

S - ; - ;  
( ) ; g - ( / <sup>2</sup> ) ; F<sub>2</sub> -

F :

$$F = \frac{\dots^2}{4} \cdot \dots \cdot g - F_2$$

- ; f -

, F,

$$5,4$$

$$= 80$$

F F<sub>2</sub>

	, /	S, <sup>2</sup>	,	g, / <sup>2</sup>	F,	F <sub>2</sub> ,
, 998,2 / <sup>3</sup>	0,075	0,0044	150	9,08	6,5	1,4
1650 / <sup>3</sup> ’	0,075		150	9,8	10,7	2,25
1950 / <sup>3</sup> ’	0,075		150	9,8	12,7	2,66
2300 / <sup>3</sup> ’	0,075		150	9,8	15	3,14

( . . 1412402).

: 1.  
 , 1984. 574 . 2.  
 , 1974. 312 . 3.  
 1974. 424 .

// . . . .  
 // . . . . 1. .  
 // . . . . , ,

19.04.07