

:

“ GAB1169/III-404, .0 +000 .13 +730”

I.

1. /

.166, .2 .168 ; .169, .1 3 ; () 2 22 2004 . 2 22 2004 . 3-

- ,
- ,
- 1. ,
- 2. . 169 , . 1
- 3. ,
- 4. ;
- 5. ,
- 6. ,
- 7. ,
- 8. ,
- 9. ,
- 10. ,
- 11. ,
- 12. , 72-

13. 5 2006 .

14. , ,

. 168, . 6

15. / , - ,

:

- ;
- ;
- 5 2006 .
- -02-20-1 5 2015 . (.. , . 14 20 2015 .) 01.05.2015 .

/ _____ : / ,

2. _____ :

" "

163 . . 163 .

166), / , (.

. 168 .

() , 3 2003 .

II.

A

,
:

GAB1169,

, III 404, II44

I-4.

, 4,5 7 ,
/ /.

41

. 10+560

. 10+625

GAB1169/III-404,

. 0 +000

. 13 +730”

1		10	27 462,00
2		. 10 3	176,45
3		2	139 700,00
4		3	2 628,21
5	. 18/35		7 765,00
6	0,1/0,25,		18 755,00
7		5 979,00	
8	500	50,00	
9		. 3	1 208,91
10			22,00
11	56,00		
12	1 137,00		

13		3	8 369,73				
14				3	836,97		
15				3	11 228,75		
16						4 499,00	
17			3	11 958,00			
18		3	1 195,80				
19	"				1	/	/ - /0-
75/"	3	352,90					
20							30 (
)				2	799,96	
21			2	25 876,35			
22			2	127 046,72			
23						3 170,01	
24						953,85	
25					2	86 375,31	
26						/0-63/	
		3	4 104,44				
27						/0-40/	
		3	2 596,41				
28					3	1 076,22	
29			500				75,00
30	"		8/16				"
	2 607,00						
31	"		15/25				"
	8 297,00						
32			20		3	837,06	
33			-		-	-200	60,00
34	"				/	/	
	"	18,00					
35				150		5 979,00	
36			N2 W4			2 756,00	
37			H1 W4			40,00	
38						350,00	
39	-	/ 11, 12, 6	7/	2	13,50		
40			60				
		301,00					
41		-					
42	-		2	4 300,80			
43	-		2	213,95			
44	-	2	334,35				
45					2	695,00	
46			3	128,00			
47			3	43,00			
48		15	3	71,50			
49	1000	40,00					

0+0.00 1+200.00

III 404

5,5 7,5

0+490 0+545 0,5

6

280

18

6

36

3

4

0,58%

6,63%

0+911

0+746

2.

II

$V = 30$ /h.

I- 4 0+000 4+250 ()- 4250

6/8-6

2

1

2+160

R=60 6%

20

1

. 1+325 8,938% 32,89 .
 1+930 . 15/25 .
 70% . ,
 . .
 60/120 .
 500 .
 10 . ,
 . ,
 . ,
 500 ,
 / / N2W5, 50 .
 1+180 / /,
 4+250. 1+950,
 , 100mm.
II- . **4+250** **6+240-**) **1990** .
 / . /
 6 7 ; ,
 . ,
 . 6 . , 70%
 . ,
 . .
 11 60/120 .
 , R=30 .
 . .
 8,214% 42,88 .
 . ,
 . / /
 N2W5, 50 .
 4+250 .
 6+250. ,
 100mm. ,

III- 5250 .- / . . 6+250 11+500 ()

5/8-/5

1.5 ./

4,5 5 .

R=30 , 20 5%

8+060 1 .

0,545%

29,24

9,476%

50,56 .,

1000

. 9+366 9+690.

/ / ,

N2W5, 50

/ /

11+500

6+250

10+320 ,

100mm.

IV- 1030 . / . /

. 11+500

12+530 ()-

6 7 ,

15/25

15/25

70%

. 6 12+320.

12+330

60/120

6 .

R=18 .

9,225%

19,13 .

3

. 11+853.

12+317

2 500 .

/ /

N2W5, 50

11+500 6+250.

12+530

100mm.

_____ :

- - 4 .
 - / / - 4
 - - 6 .
 - /0-63/- 40 .
- ” ”.

:

- - 4 .
- . / / - 3.5

- - 4 .
 - - 6 .
 - /0-63/- 40 .
- ” ”.

. 15

,

25 .

6%.

8 ,

5

: 9+366 (. 10+566.00) 9+690 (. 10+890.00)
 .11+853 (. 13+050.00) 3

1000-

1

10 ,

50 .

16/20-

12/16-

- I.

. 11+853 (. 13+050.00) -

- 200

2 ,

16/20-

12/16-

- I AIII.

/ , 30 80. /

· :

GAB1169

, 1 3
6 . . 6+270 .
. 11+620 5.0 , 90
/ , 70 . 5,0 .
26 (40 /) 24 () . ,
11 (50 / ,) 12 () .
2 (Stop), 3/ /.

3 16 2010 .

' - 300 .

- ;
- 1/17.01.2001 . ;
- 18 2001 . ;
- 3 2010 .

· :

2 . HDPE, -
40 . 500
100mm.
0,5 , 0,5 .
.1 ,

500 .

10 ,

(, , .);

1,10 .

0,10 .

0,07 .

0,05 .

23.12.1997

7/23.09.1999

3/19.04.2001

3/14.05.1996

4/02.08.1995

5/11.05.1999

-263/1993

-05-00

. 19/2002

.169 , .1

.169 , .1
.220 – 223

24

31

2003 .

2

!!!

.48 .2

.50 .1

/ . ,
 , , EN , ,
 . , .