

125.13330.2012



125.13330.2012

,

**2.05.13-90**



2012

27.12.2002 . 184- « »,

19.11.2008 . 858 « »

1 « » ( « « »), «  
« - » ( « »),  
( « »), «  
- , » ( )

2 465 « »

3 ,

4 ( ) 25 2012 . 106/ 1 -  
2013 .

5 ( ). 125.13330.2011 « 2.05.13-90  
,

« », -  
( ) «  
« ».  
- , « ».  
- ( )

1	.....	1
2	.....	2
3	.....	2
4	.....	3
5	.....	3
6	.....	3
7	.....	4
8	.....	6
9	.....	10
10	.....	10
11	.....	11
	.....	13



---

,

---

**Oil product pipelines constructed in urban and other populated areas**

---

2013-07-01

1

1.1 ,

*DN 200*

2,5 , ( ,

),

1.2 :

, *DN 500*

2,5 , ;

*DN 500*

1.3 ,

1.2 ,

1.3 :

, 20 °

93,1 ;

8 ,

1.4 ,

, :

- ,

200 ;

( ) - ,

1.5 ,

, :

, -

;

---

2

- 9544-2005 .
- 51164-98 .
- 52568-2006 .
- 54907-2012 .
- 18.13330.2011 « II-89-80\* .
- »
- 36.13330.2012 « 2.05.06-85\* »
- 86.13330.2012 « III-42-80\* »
- 110.13330.2012 « 2.11.03-93 .
- »
- 118.13330.2012 « 31-06-2009 »

1 « », ( ), ( ) , , , .

3

- 36.13330,
- 3.1 :
- « »
- 3.2 :

3.3 : , , -  
, , , ;  
, , , , ,

3.4 : , ,  
, ,

**4**

— ;  
— ;  
— ;  
— .

**5**

5.1 , 36.13330,  
, , ,

5.2 , ,

, , 110.13330,  
18.13330, ,

5.3 , ,

( , , . ).

5.4 , 86.13330.  
54907.

**6**

6.1 , :

I — DN 200 500 ;  
II DN 200 .

6.2 , 1.

1

I	0,56
II	0,66

6.3

1 %-

150 .

7

7.1

7.2

1,2

7.3

7.4

7.5

2.





125.13330.2012

2

2	. 2 3 (	I )	
30 %,	,		,
	20	—	,
3	II		I .
( 50 30 )	,	. 1,	30

8

8.1

36.13330,

1

36.13330.

3.

3

	,
	/
	0,001–0,005
,	0,01–0,05

8.2

( )

0,825.

8.3

7–8

8.4

3

0,025

8.5

1,2 8.6 ( ) ,

8.7 - .

8.8 , 0,2<sup>2</sup>.

8.9

150 . - DN: 0,4;

200 - 0,5 .

8.9

36.13330, :  
10 %-

;

5 ;

8.10 0,5 .

8.11

8.11

0,35 ,

- [2],  
36.13330.

-

10 ,

- .

, ,

0,4 ,

5 ,

8.12

, ,

, , , 90°.

, , :

-3;

, ,

-8; ,

-10.

8.13

, ,

, :

( ) -2;

8.14 2 50 - 2,5; - 1,4. , , . , 5 ° , . , 8.15 , 200 , - . 8.16 - . ( , 8.17 . .). , , , 8.18 , . , 8.19 0,3 1 , 200 : ( 200 ); ; 500 ; ; 8.20 1 . , .

8.21

20<sup>3</sup>

8.22

8.23

5 %-

2 %-

8.24

8.25

8.26

8.27

I

75

8.28

8.29

( )

2

( )

125.13330.2012

8.30

200

( )

8.31

8.32

II

8.33

100

8.34

8.35

6

I

9

9.1

9.2

36.13330

9.3

DN 250 – DN 500 –

;

DN 250 –

9.4

9544.

10

10.1

51164

36.13330,

10.2

)

(

52568

).

51164.

10.3

1

3

10.4

200

10.5

10.6

20

10.7

**11**

11.1

125.13330.2012

11.2

, ,  
, , -

11.3

5  
-

11.4

100  
, ,  
, ,

11.5

, ,  
, ,



- [1] 27 2002 . 184- «  
»
- [2] ( )
- [3] 19 2008 .  
858 « »

125.13330.2012

---

(69+622.692.4.07) (083.74)	91.010
:	,
,	,

---

125.13330.2012

,

2.05.13-90

« »

. (495) 930-64-69; (495) 930-96-11; (495) 930-09-14

---

60×84 <sup>1</sup> / <sub>8</sub> .	100 .	1200/13.
-------------------------------------	-------	----------

---

« »  
., .18