

1.

: , . , . , . 2/2.
 54.13330.2011 "
 ", N123- 22.07.2008 "
 ".

2.

		.		
1	1	/ ²	23	20.13330.2011
2	III	/ ²	180	C 20.13330.2011
3		⁰	-27	50.13330.2012
4			1,7	131.13330.2012
5		-	.	131.13330.2012
6			.	II-7-81*

, , .
 - - ,
 - - .

3.

.
 .
 – II;
 – II;

– 1.3;

– 0;

– 1986 .;

– 11325,3 ³

– 66200 17700

– 1097,12 ²

.

4.

:

-

;

-

;

-

;

-

;

-

;

,

,

,

;

-

;

–

100

;

:

•

G=600 / ³ 40 ;

•

-

G=1800 / ³ 40 ;

•

G=250 / ³ 80 ;

•

;

•

220 .

5.

.

, , .

23-101-2004

« » . 10.1

.

:

:

- ;
- ();
- .
- .
- .
- ;
- :
- - -150 15 ;
- ;
- 2 : -
- -32 (), 40 ,
- PIR / , 40 ();
- ,
- 50 ;
- () 1 ,
- ;
- ;
- ;

• ;

• ;

• ;

•

- 150;

•

()

;

• 3 ;

•

2 ;

•

;

•

() ;

•

•

;

•

;

•

.

•

. 1.

. 2.

. 3.

(,) .

.

4.

. « ».

6.

1. 21.1101-2013 « .
».
2. 16 2008 . 87 «
».
3. 123- 3 22.07.2008 «
».
4. 54.13330.2011 « ».
5. 17.13330.2011 « ».
6. 20.13330.2011 « ».
7. 23-101-2004 « ».
8. 50.13330.2012 « ».
9. 131.13330.2012 « ».
10. 49.13330.2012 « » . 1;
11. 12-04-2002 « » . 2;
12. 3.04.01-87 « ».

_____ : _____ , . _____

_____ , . 2/2

		. .	.	
1	()	²	1138,17	
2	-	²	1097,12	
3		. .	165,30	
4	()	³	7,29	
5	() ()	² ^{2/ 3/}	4,20 21,6/1,08/30	
6	(750 880)	²	1,32	2 .
7	(1450 850)	²	2,46	2
8		²	35,6	2
9		²	2,35	3
10	()	²	51	2

		.	.	
1	150, - 40	² / ₃	1097,12	. 1, 4
2	—	²	1097,12	
3	(), 40 - -32	²	1097,12	
4	— PIR () / , 40	²	1097,12	
5			2226	
6	, 50	²	1097,12	
7	, 4,0 ()	²	1097,12	
8	, 4,2 ()	²	1097,12	
9	()	.	11	. 5, 9
10	() ()	²	8,64	
11	, 4,0 ()	²	2,36	
12	, 4,2 ()	²	2,36	
13	=4,3 , Ø300 (. 100)	²	0,023	
14	- -80-00		3	
15		2	0,64	

		.	.	
	0,6			
16	, 0,6	. .	5,4	. 4, 8
17	(, Ø 200)	2	3,2	
18	(, Ø 300)	2	4,8	
19	(, Ø 500)	2	8	
20	,	. .	1,96	
(302 .)				
21	(45), -	3	1,51	. 3, 7
22	, 0,6	2	60,44	
23	(, 500)	2	104	
24	(, 600)	2	151,1	
25	, , 0,6	2	11,04	
(2)				
26	100 100	3	0,2	
27	30 100 2500	2	17,8	
30	-300	2	17,8	
31	35	2	17,8	
32	4,8 29 (200)		107	

		.	.	
33	(3) -	3	16,35	
34			37	
35	, 0,6	2	28,40	
36	150	2	141,40	
37	, 2	2	141,40	
(2)				
38	- 20 150, ,	2	6,50	
39	-	2	6,50	
40	(), 40 - -32	2	6,50	
41	- PIR / (), 40	2	6,50	
42	, 50	2	6,50	
38	1 -	3	0,86	
39	150	2	1,3	
40		2	1,3	
42	(750 880)	2	1,32	2
(2)				
43	150	2	41,8	
44	, 2	2	41,8	
45	(1450 850)	2	2,46	2 .
46	- 150, , 20	2	108	
47		2	108	

		.	.	
	(
) ,			
48	(²	108	
) ,			
49	0,6	²	108	
2				
51	- 150,	²	51	
	, 20			
52	(²	51	
) ,			
53	(²	51	
) ,			
54			25,6	
55			25,6	

3

()

1. - :

- ,
-

:
-27 .
18 .
-3,5 .
208

:

1	: 0,22	1,7	/(*) - /
2	: 0,08	0,12	/(*) -
3	: 0,04	0,93	/(*) -
4	: 0,03	1,05	/(*) -
5	: 0,04	0,17	/(*) -
6	:		
7	:		

8,7 /(2*)
23 /(2*)
4,44 2* /

; - (55%); -

:

2. - :

() 4,44 2* / 1,23 2* /

" ! " 23-02-2003

:

			13.8 .
1	2	5.7	.
2	3	-18.5	.
3	4	-25.1	.
4	5	-26.9	.
5	6	-26.9	.
6	7	-26.9	.
			-26.9 .

:_____.

()

1. - :

- ,

-

:

-27
18

.

-3.5

208

:

1	: 0.22	,
2	: 0.13	
3	: 0.04	
4	: 0.015	
5	: 0.002	
6	: 0.05	
7	: 0.05	
8	: 0.0048	
9	: 0.0042	

1.7 / (*) - / (.)
0.12 / (*) - (.)
0.93 / (*) - (.)
0.93 / (*) -
0.28 / (*) - -
0.024 / (*) - - PIR
1.05 / (*) -
0.17 / (*) - ,
0.17 / (*) - ,

8,7 / (2*)
23 / (2*)
4,44 2* /

; - (55%); -

:

2. - :

()

4,44 2* /

4,46 2* /

!

"

23-02-2003

"

:

1	2	14.4	.
2	3	6.0	.
3	4	-1.3	.
4	5	-6.9	.
5	6	-26.4	.
6	7	-27.0	.

16.8 .

-27.0 .

: _____

1.141.-1.

/			.
	I		
1	0,04 , 600 / ³	33,5	/ ²
2	- 0,04 , 1800 / ³	153,6	/ ²
3	0,08 , 250 / ³	26,3	/ ²
4		5,76	/ ²
	()	219,16	/ ²
	II		
1	*)	70	/ ²
2	*)	180	/ ²

*)

.

=219,16+70+180=469,16 / ²

800 / ².

/			· ·
	I		
1	$0,0082 \cdot \frac{600}{/ ^3}$,	5,91	/ ²
2	$0,05 \cdot \frac{2100}{/ ^3}$,	136,5	/ ²
3	PIR $0,08 \cdot \frac{30}{/ ^3}$ /	3,3	/ ²
4	$3,5 / ^3$	4,55	/ ²
5	- $0,04 \cdot \frac{2100}{/ ^3}$,	93,6	/ ²
6	$0,08 \cdot \frac{250}{/ ^3}$,	24	/ ²
7		5,76	/ ²
	()	273,62	/ ²
	II		
1		70	/ ²
2		180	/ ²

,
 ,

.

.

=273,62 + 70 + 180 = 523,62 / ²,

— 800 / ².

