

12 2014 . 23

«

—

»

, 2014

.....4

1. ....10

2. ....10

3. ....11

4. ....12

5. ( ) .....12

6. ( ) .....18

6.1. , .....18

6.2. ....20

6.3. - .....21

.....21

6.4. , .....22

6.5. ....23

7. ....25

8. ....26

9. ( ( ) ) .....26

( . ( ) ) .....29

.....30

( ) .....31

.....32

.....33

.....36

.....37

.....38

.....39

1. , .....42

2. .....43

3. , .....44



,

,

2010

( )

II-

.

,

.

—

,

30.12.2009

624.

.

,

.

,

,

,

,

.

,

..

—

( .. ,

,

( ) ,

(

,

..).

( )

17

.

«

».

.

55.5 55.10

.

,

,

-

7 6 30.12.2009 384-  
« » ,  
( )  
,  
13 « »  
...  
4 16.1 « ( )  
» ,  
, «  
... ..  
» 1 39  
«  
»  
,  
,  
,  
,  
,  
,  
,  
« »  
-  
17.05.1994 18-38  
10-01-94.  
55.5

( )

( )

(

«

» 44-

5

2013 .

( 19),

:

2)

3)

«...

...

...».

13

«

»

«

»,

21

2011

255-

,

( 4

16.1

).

( 55.13 ),

.

( . 00-02-05/2054

14.08.2012)

.

,

,

( )

.

16.02.2008 N 87 «

».

6

,

«

» ( — )

:

;

,

,

».

,

,

.

1.0-2010

«

»

1.1-2010 «

,

,

»

,

,

,

.

,

,

,

,



2013

.

,

:

- ( )

,

,

( . .)

- , . . .

20-

,

( , ),

:

- , ;

- ( . . )

;

- ( 5%) ( 13%) ( . . ) ;

- ;

- ( , , )

;

- .

- ,

,

.

## 1.

1.1.

( - )  
.

1.2.

, -  
.

1.3.

.

1.4.

, ,

1.1-2010,

», 7 2013 .,

45).

1.5.

,

, ..

( ).

## 2.

:

- 1.4-2004 « .  
».
- 1.12-2004 « .  
».
- 1.15-2009 « .  
».

- 21.1101-2009 « . ».
- ISO 9001-2011 « . ».
- 19011-2003 « / ».
- 1.0-2010 « . ».
- 1.1-2010 « , , , ».
- 2.35.122-2013 « « ».
- 2.35.122-2013 « « ».
- 1.1-2010 « . ».
- 2.35.2-2011 « 9001-2008 ».
- 2013 , 45.
- DS.NOS-11.4-2013 « . ».
- DS.NOS-10.2-2012 « ».

### 3.

3.1.

3.2.

3.3.

3.4.

- ,

.

**4.**

4.1.

- .

4.2.

:

-

;

-

.

4.3.

, :

- ,

,

;

-

( )

,

;

-

,

,

( )

.

**5.**

( )

5.1.

,

( - )  
( - )

5.2.

,  
,  
,  
«  
»

1.4-2004 «

»

1.1-2010

«

»,

5.3.

5.4.

5.5.

5.6.

-

:

;

-

;

( )

-

5.7.

( )

,

.

5.8.

5.9.

5.10.

5.11.

5.12.

5.13.

.2.1 .55.5 ( )  
).

5.14.

5.15.

5.16.

- «

» (

);

- « » ( , ) .

5.16.1. « » ( ) .

« » ,

« » .

:

,

.

:

« 002 2.24.2 - 2012 »

« »

« »

(« . . -») ( )

:

( « ») ( ) 2.24.2-2011 « »

», « » 2012

: 002 - , 002 2.24.2 - 2012,

2.24.2 - 2012-

«

».

« »

4.

, , , , , , , , . , . « »

:

- , . - ; - .

5.16.2.

, - , « », pdf « ».

( ):

- . 15.6.1. ;

« »;

5.16.3.

5.17. « ».

5.17.1.



5.17.2. 1.1-2010.

5.17.3.

5.18.

5.19.

5.20.

5.21.

5.22.

-

6

( )

( ),

-

(

,

5.23.

,

5.24.

.5.3.4.

1.0-2010

( . )

,

,

.

«

».

5.25.

,

-

«

»

« »,

«

»

( )

,

,

,

..

»

«

.

(

)

.

5.26.

,

,

,

.

5.27.

:

-

-

-

;

-

-

5.28.

( )

,

.

**6.**

( )

-

**6.1.**

.

6.1.1.

-

( - )

( )

( )

,

.

6.1.2.

)

-

(

6.1.3. ( ), ( - )

6.1.4. « )» ( )» « ( )»

6.1.5. , - , - .

6.1.6. , ( ) .

6.1.7. « : ( ) ; (- ) ( - ) ; ( ) ; « » ( ) ; ; ,

-

.

,  
,  
( ).

**6.2.**

6.2.1.

.

6.2.2.

-  
-  
( . 1 ,  
)

( ):

- ( ) (  
) ;

- , - ,  
;

- ;

- , , , , ,  
;

- , , ;

- , , ;

- , - ,

;

- ;

- ;

- ;

- , .

6.2.3. :

- ;

- - ,

- , .

6.2.4.

, .

6.2.5. -

, .

6.2.6.

- .

**6.3.** -

. -

6.3.1. - ,

- ( ,

- , - ( ,

), ,

, ,

, ,

- ,

6.3.2. (

)

- .

6.3.3. ( ) ,

,

( ) .

6.3.4. . -  
 . ,  
 - , ,  
 ,  
 ( ),  
 , ( )

6.3.5. .  
 ( , ) ( ).

**6.4.** , .

6.4.1. :  
 - ( );  
 - ( - ),  
 , ,  
 ; ,  
 - ( - )  
 ( , ),  
 ;

- 6 ( 7 2013 , 45)  
 ,



- : - ,

- ( );

- , ;

- ;

- .

2.35.122.

6.5.6.

6.5.7.

( )

- , -

);

- ;

- ( ) ;

- :

;

- ;

- (

, );

- ( - ) ,

.

6.5.8.

( )

: «

- », « »,

« », « »,

« », « »,



« ... », « ... », « ... »

« ... », « ... »

« ... », « ... »

« ... », « ... »

« ... »

6.5.9. ( )

( )

ISO 9001-2011, 19011-2003,  
 2.35.2-2011 DS.NOS-11.4-  
 2013 DS.NOS-10.2-2012.

7.

7.1. - , ,

7.2. - ( ),

( ) , ( ) ,

..

7.3.

:

- ;

- ;

- ;

.

7.4.

,  
,

-

6

8.

8.1.

( - )

9.

( , )  
( ) ,

9.1.

( )

:

•

;

•

, , ; ,

•

, , ,

( )

( )  
);

•

;

•

;

•

« »

6

(

,  
7 2013 , 45).

9.2.

( ),

(

)

,

1:

( )		,
( )		( )
,		( ): - ( ) , - , ;
-		( ) /
		( ): - ( ) , ).
		( ): - ( ) , .
« »		( ) - ,
« »		( ) - , ..

<p>« »</p>		<p>( )</p> <p>—</p> <p>( 207)</p>
------------	--	-----------------------------------

9.3.

« » ( 6 7 2013 ., 45).

9.4.

( « ( ») )

9.5.

« »  
11.4–2013,  
[nostroy.ru](http://nostroy.ru)).

( )

DS.NOS–  
([www.cert-](http://www.cert-)

- [1] .
- [2] .
- [3] .
- [4] 27.12.2002 . 184- «  
».
- [5] 01.12.2007 . 315- «  
».
- [6] 21.07.2005 94- "  
, ,  
".
- [7] 30.12.2009 384- «  
».
- [8] 5 2013 . 44- «  
,  
».
- [9] 16.02.2008 87 «  
».
- [10] 30.12.2009 . 624 «  
, , ,  
, ,  
».
- [11] ( .  
7 2013 . 45)

.

( — : « )» ( , » )\_\_\_\_\_ ( ) ( ) « , » ( — ).

1. : ( )\_\_\_\_\_ ( )\_\_\_\_\_ 6 ( )\_\_\_\_\_ ) \_\_\_\_\_ , — .

2. : , — ; , ; ( 3 )\_\_\_\_\_ . ; ( 2 )\_\_\_\_\_ . « — »; ( 2,5 )\_\_\_\_\_ . ( ) ; ( 3 )\_\_\_\_\_ . ( ) , ; ( 6 )\_\_\_\_\_ . ( — ) ( . . . ) ; ( 6 )\_\_\_\_\_ . : ( 6 )\_\_\_\_\_ . « » - \_\_\_\_\_ , « » - \_\_\_\_\_ , « » - \_\_\_\_\_ .

( )

НЕКОММЕРЧЕСКОЕ ПАРТНЕРСТВО  
«САМОРЕГУЛИРУЕМАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ  
«\_\_\_\_\_»

Стандарт организации

Инженерные сети  
зданий и сооружений внутренние

**МОНТАЖ И ПУСКОНАКЛАДКА  
ИСПАРИТЕЛЬНЫХ И КОМПРЕССОРНО-  
КОНДЕНСАТОРНЫХ БЛОКОВ БЫТОВЫХ  
СИСТЕМ КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ В  
ЗДАНИЯХ И СООРУЖЕНИЯХ**

Общие технические требования

СТО \_\_\_\_НОСТРОЙ 2.23.1-2012

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

Московская область 2012

1.

1.15-2009.

2.

"

"

1.0 ( 3).

11 17

3.

a.

1.15-2009.

4.

( )

1.15-2009.



\_\_\_\_\_ 200 \_\_\_\_ . \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ ( \_\_\_\_\_ )

«\_\_\_\_\_» ( \_\_\_\_\_ ) ,  
«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 201\_\_ . ( \_\_\_\_\_ )

:

1. \_\_\_\_\_ «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ .  
( \_\_\_\_\_ )

2. \_\_\_\_\_ «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ . «\_\_\_\_\_»  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ )

( \_\_\_\_\_ )

3. \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ )

( \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ )

( \_\_\_\_\_ )

4. \_\_\_\_\_ ( \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ )  
( \_\_\_\_\_ ) .

5. \_\_\_\_\_ ( \_\_\_\_\_ , . . . )

6. \_\_\_\_\_ ( \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ ) 1).

7. \_\_\_\_\_ ( \_\_\_\_\_ )  
\_\_\_\_\_ 20\_\_ .

8. \_\_\_\_\_ ( \_\_\_\_\_ ) . \_\_\_\_\_

9. \_\_\_\_\_ « \_\_\_\_\_ » ( \_\_\_\_\_ ) 3) ,

10. \_\_\_\_\_ ( \_\_\_\_\_ , . . . ) - \_\_\_\_\_ :  
\_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ .1.

11. ( ) :

- ;

- \_\_\_\_\_ ;

12. \_\_\_\_\_ ( , , ).

\_\_\_\_\_ ( , )

1

« »

« \_\_\_\_\_ »

\_\_\_\_\_ ( . . . )

- ( )

1.	( ) ( )			
2.	( ) .			
3.				
4.	,			

5.	,	,	,	,			
6.	.	,	,	,			
7.	,	,	,	.			
8.	.						
9.	( )	:	,				
10.	( )	:					
11.	.		,	,			
12.							

,

«\_\_\_\_\_»

\_\_\_\_\_ ( . . . )

,

«\_\_\_\_\_»

«\_» \_\_\_\_\_ **20** \_ .

	624				
			,	( )	,
1	3.1.				
2	5.4.				
..	....	.....	.....	.....	.....

«\_\_\_\_\_»

«\_\_\_\_\_»  
\_\_\_\_\_ (. . . .)

\_\_\_\_\_

:

\_\_\_\_\_

( \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ )

\_\_\_\_\_

( \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ )

,

\_\_\_\_\_

( \_\_\_\_\_ )

( \_\_\_\_\_ ) \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

( \_\_\_\_\_ )

«\_\_\_\_\_»

.

\_\_\_\_\_

( \_\_\_\_\_ )

, . . . .

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

( \_\_\_\_\_ )

\_\_\_\_\_

( \_\_\_\_\_ )

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

( \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ )

\_\_\_\_\_

( \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ )

:

..... :.....

:..... :.....

:.....

:.....

	( )	( , )	( )	

- \_\_\_\_\_ / . . . /

1.

« » .71

( )

( ) ( - ).

2.

:

<

>.

-





4.4. , ,

(

4.5. ( ) , 10 2012

00-02-05/2054

,

.

,

«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ . \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_

Субъект РФ

ОИВ субъекта РФ, уполномоченный на осуществление градостроительной деятельности  
( \_\_\_\_\_ – \_\_\_\_\_ ):  
1. \_\_\_\_\_ ,

\_\_\_\_\_ ,  
ОИВ субъекта РФ, уполномоченный на осуществление градостроительной деятельности

2.

3.

4.

5.

Уполномоченному органу исполнительной власти субъекта Российской Федерации осуществляющему государственный строительный надзор и организации выполняющей проведение экспертизы проектной документации

6. ...

«\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ . \_\_\_\_\_

01.02.2006

54 «

»

1.

---

Уполномоченный орган исполнительной власти субъекта Российской Федерации осуществляющий  
государственный строительный надзор

1.1

1.2

1.3 ...

Наименование документов

2.

.1

),

( )

( , ,

3.

...

,

«\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ .

\_\_\_\_\_

05.03.2007

145 «

,

»...

1.

\_\_\_\_\_

Территориального органа Ростехнадзора

1.1

\_\_\_\_\_

1.2

\_\_\_\_\_

1.3 ...

Наименование документов

2.

,

.1

(

,

),

(

)

,

3.

...