

« _____ »

,

« _____ »,

_____ . . .

« _____ » _____ **2013**

35-110
(04-13)

2013

1.		.....	<u>3</u>
1.1		.....	<u>3</u>
1.2		.....	<u>4</u>
1.3		.....	<u>5</u>
1.4		.....	<u>5</u>
2.		.....	<u>6</u>
3.		.....	<u>7</u>
4.		.	
		.....	<u>13</u>
4.1		.....	<u>13</u>
4.2		.....	<u>13</u>
4.3			
		.....	<u>13</u>
4.4		.....	<u>13</u>
4.5		.	
		.....	<u>17</u>
4.6		.....	<u>20</u>
4.7		.....	<u>20</u>
4.8			
		.....	<u>22</u>
4.9		.....	<u>23</u>
4.10		.....	<u>23</u>
5.		,	
		.....	<u>24</u>
5.1	(1)	.....	<u>24</u>
5.2		(2).....	<u>27</u>
5.3	(3)	.....	<u>29</u>
5.4	(4)	.....	<u>31</u>
5.5		(5).....	<u>33</u>
5.6		(6).....	<u>35</u>
5.7	(9)	.....	<u>37</u>
5.8		(10).....	<u>40</u>
5.9	-	(11).....	<u>43</u>
5.10	(12)	.....	<u>45</u>

1.

1.1

1.1.1 « 127018, . , . 2-
, 4 (-),

(www.energoservice.hop.ru « » 06.02.2013,
www.b2b-energo.ru
« » « »), (—
) (—)

35-110 (—).

1.1.2 :
1.1.1 , .: (495) 747-92-92 (. 30-
25), : (495) 747-92-92, E-mail: Gusev.AG@mrsk-1.ru
1.1.2 2 (

).

3.

4.

5.

1.1.3

(3),

(2), (4.5),

1.2

1.2.1

447—449

1057—1065

1.2.2

1.1.1

1.2.3

()

1.2.4

1.2.5

():

a)

(,

b)

);

c)

1.2.6

1.2.7

1.3

1.3.1

1.3.2

1.3.3

1.4

1.4.1

1.4.2

15 ()

1.3.1,

()

« »
« »

2.

35-110

- 1.1. **1.** .
“ ”.
- 1.2. .
- 1.3. .
- 1.4. .
- 2.1. **2.** .
56 – “ ” “
182- “ ” “ 14.03.2011 ,
“ “ 08.07.2011 .
- 3.** - ()
.
- 04.12.2006 200- ;
- 24.02.2009 . 160 “
”
- 30.06.2007 . 417 “
”
- 23.07.2009 . 604 ”
’
, .43-46 ”.
- 4.1. **4.** .
“ ”

4.2.

5.

5.1.

5.2

5.3

1. -110 - -8 ,
- 2013

2. -110 - -15 ,
- 2013

: 23

1

6.

6.1.

6.2.

- ,
24.02.2009

160.

- (“ ”, “ ”

8
10.06.2011. 223);

- ();

- ;
-

- 6.3. -
- 6.4. .
- ()
- ,
- 6.5. .
- 6.6. ,
- ,
- 6.7. .
- ,
- ,
- 6.8. . .

7.

- 7.1. “ ”,
- ,
- ,
- ,
- ,
- 7.2. .
- .
- .

30.06.2007 .

7.3.

8.

2

9.

9.1.

24

9.2.

10.

“

“

11.

11.1.

30-

2.1.1. ()

2.1.2. ;

2.1.3. ;

2.1.4. ;

2.1.5. 2 () (),

- 04.12.2006 200- ;
- « »,
- « 30.06.2007 417;
- « » 16.07.2007 184;
- « , .43-46 »,
- « 23 2009 604;
- « 29.06.2007 414.

2.1.6. :
- () ;
- ;
- ;
- ;
- « » (34.04.181 – 2003);
- « »;
- « - 016-2001 (153-34.0-03.150-00);
- ();
- « »;
11 2004 .;
- « » (001-97).
- « » 223 , 10 2011

2.1.7. ().

2.1.8. , ;
- ;
- .

2.1.9.

2.1.10.

2.1.11.

(

2.1.12.

2.1.13.

2.1.14.

2.1.15.

169

2.1.16.

2.2.

2.2.1.

2.3.

2.3.1.

2.3.2.

2.3.3.

2.3.4.

2.3.5.

2.4.

2.4.1.

) ;
) ; . . 2.1.5., 2.1.6.
) ;
) ;
) ;
) ;

2.4.2.

3 () ;
 3 ()

2.5.

2.6.

5 () ;
 3 ()

3.

3.1.

3.2.

3.3.

(-2),
 (-3),
 (-3),
 (. 168, . 169),
 (.),
 ()
 (-2)

3.4.

3.5.

30 ()

3.6. ,

3.7. 3.3.

3.8. ,

3.9. , , (,), ,

3.10. ,

3.11. , ,

3.12. - ; - , ,

3.13. 5 () . 3.12. ,

3.14. , . 3.12.

3.13. , ,

3.15. , ,

4.

4.1. _____ . (_____) . . 18 % -

4.2.

30 () . .).

4.3.

1.

4.4.

4.5.

5.1.

5.

- () - 3) - 0,1 % () -

- 0,1% () 14 () - 10 () ;

- 0,5% () -

5.2.

5.3.

5.4.

5.5.

()

5.6.

(),

5.7.

(,)

5.8.

5.8.1.

5.8.2.

5.9.

6.1.

7.1.

7.2.

7.3.

7.4.

7.5.

8.

8.1.

8.2.

(-2). 1()

8.3.

10 ()

8.4.

9.

9.1.

9.2.

9.3.

2

10.

10.1.

10 ()

1() ;

10.2.

11.

11.1.

11.2.

... 2.1.5., 2.1.6.

11.3.

11.4.

5
% 5

12.

12.1.

12.2.

12.3.

12.4.

12.5.

13.

13.1.

15 ()

13.2.

14.

14.1.

14.2.

14.3.

15.

15.1. 1 –

10-110 .

15.2. 2 –

110 .

15.3. 3 –

10-

16.

:
 : 398001, « »
 : 127018, . , .2- , .4. , .50 , .33.
 / 4824053495/482401001 1114823000852
 / 40702810220020000904 « » ()
 / 30101810800000000388 044525388
 / : (4832) 74-72-81, 74-79-28

. .

:
 :
 /
 /
 /

. .

	1 18%, .	,	18 %, . .

:

:

..

..

..

10-110

/		()				

:

:

...

...

...

10-110

1.

:

2013

/		. ()	
	35		

1.2.

1.2.1.

(),

- «

» (34.04.181 – 2003);

- «

»;

- «

-016-2001 (153-34.0-03.150-00);

-«

» -001-97;

-

();

-

04.12.2006 N 200- ;

- « 30.06.2007 417; »,
- « », , 223 , 10 2011
;
- « », 16.07.2007 184;
- « , , .43-46 », ,
604 23 2009 ;
- « », ,
414 29.06.2007 ;
- « 11 2004 . »,

1.2.2.

10-110

1.2.3.

30.06.2007 417, «
16.07.2007 184

1.2.4.

1.2.5.

1.3.

2.

2.1.

2.2.

2.3.

2.4.

3.

3.1.

3.2.

3.3.

3.4.

.1.2.1.,

.1.2.1.,

.12 «
» -016-2001 (153-34.0-03.150-00).

:

:

4.

4.1.

4.1.1.

1.1.3

- a. :
- (4.2), ;
- b. (4.3), ;
- c. (4.4), ,
- d. ; (4.6), ;
- e. (4.7), ;
- f. (4.8), ;
- g. (4.9), ;
- h. (4.10), .

4.2.

4.2.1.

1.1.1.

4.3.

4.3.1.

4.3.2.

(1.1.3),

4.4.

4.4.1.

4.4.1.1.

- , :
- , (5.1);
- , (5.2);
- , (5.3);
- , , (5.4);
- , (5.5);
- , (5.6);
- , (4.5).

4.4.1.2.

(1.1.3) , , .

4.4.1.3.

4.4.1.4.

• , , (—).

4.4.1.5.

4.4.1.6.

4.4.1.4. 4.4.1.5.

4.4.1.7.

(, CD-R, CD-RW,

,)

(,)

(. . « »)

(, , . .),

()

4.4.1.8.

(

;

«

— «

2» . .).

1»,

, . . ,

4.4.1.9.

(),

,

4.4.1.10.

2 ()

4.4.1.11.

« 1» ...
,
,
: «
».

4.4.1.12.

,
« »
,

4.4.1.13.

) (,
,
,

4.4.2.

4.4.2.1.

(5.1). ,
60 ()
,
4.6.5). (

4.4.3.

4.4.3.1.

, , .

4.4.3.2.

, ,
(—).

4.4.3.3.

,
.

4.4.4.

4.4.4.1.

,
,

4.4.4.2.

4.4.5.

4.4.5.1.

() :
2 415 460 () 00 . , .

4.4.5.2.

() .

4.4.6.

4.4.6.1.

4.4.6.2.

(, 10 4.6.5). , (,) , (4.3).

4.4.7.

4.4.7.1.

4.6.5.

4.4.7.2.

(4.3),
(, ,).

4.5.

4.5.1.

4.5.1.1.

4.5.1.2.

4.5.1.3.

4.5.1.3.1.

(, - , ,), ;

4.5.1.3.2.

(

);

4.5.1.3.3.

, , , ;

4.5.1.3.4.

();

4.5.1.3.5.

3-

3

(

);

4.5.1.3.6.

(, ,).

4.5.2.

4.5.2.1.

4.5.2.1.1.

4.5.2.1.2.

4.5.2.1.3.

4.5.2.1.4.

4.5.2.1.5.

4.5.2.1.6.

4.5.2.1.7.

4.5.2.1.8.

4.5.2.1.9.

,
 ,
 :
 ()
)*;
 30 *;
 ()*;
 (, . .),
 ,
 ,
 , *;
 ;
 , *;
 — (7);
 ()
 —
 (8);
 —
 (9);

4.5.2.1.10.

4.5.2.1.11.

4.5.1.2.

4.5.1.3.

*

4.6.

4.6.1.

4.6.2.

4.6.3.

4.6.4.

».

« -1 », « -2

» . . .

1.1.1;

1.1.1.

: 127018, . . . 2- , 4,

(495) 747-92-92 . 30-25.

(495) 747-92-92 . 30-25, [E.mail:Gusev.AG@mrsk-1.ru](mailto:Gusev.AG@mrsk-1.ru).

4.6.5.

11.00 20.02.2013.

4.6.6.

4.6.7.

11.00 20.02.2013

», 127018, . , . 2-

« 4,

4.6.8.

1

: (495) 747-92-92 . 30-25 (*E.mail:Gusev.AG@mrsk-1.ru*)

4.6.9.

4.6.10.

-
-
-

4.6.11.

4.6.12.

(1.1.3), ,

4.7.

4.7.1.

4.7.1.1.

(),

4.7.1.2.

(4.7.2),
(4.7.3)

(4.7.4).

4.7.1.3.

,
(1.1.3), , .

4.7.2.

4.7.2.1.

(-

) :

-

;

-

;

-

4.7.2.2.

,

.

,

4.7.2.3.

.

,

.

4.7.2.4.

, :

-

;

- , ;
- , ,
- ;
- ,

4.7.3.
4.7.3.1.

4.7.3.2.

- .
- .
- .
- , . . . :
- ;
- , ,
- , ,
- .

4.7.4.
4.7.4.1.

- (4.7.3.)
- :
- ;
- (,
-);
- ,

4.8.

4.8.1.

- , ,
- (1.1.3):

- ;

(4.9);

;

- ,

;

- ,

,

4.8.2.

4.9.

4.9.1.

45

4.9.2.

1.2.5.

4.10.

4.10.1.

www.energoservice.hop.ru

,

:

-

,

;

-

.

5.

,

5.1.

(1)

5.1.1.



«_____» _____

!

,

www.energoservice.hop.ru

« _____ » _____.__2013, (www.b2b-energo.ru

« _____ » « _____

»),

,

,

(_____)

(_____)

:

(_____)

,

,

,

,

, . (, ,)

« » .

- :
1. (2) — ;
 2. (3) — ;
 3. (4) — ;
 4. (5) — ;
 5. (6) — ;
 6. , — .

(, . .)

(, , ,)



5.1.2.

1.

2.

3.

5.4, ' « ' »).

: «1 234 567,89” . (

4.

5.

6.

5.2.

(2)

5.2.1.



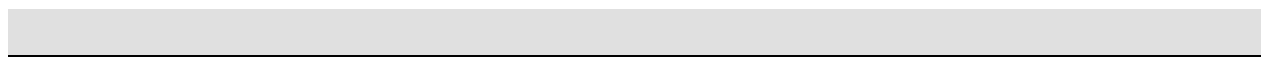
1
«_____» _____ . _____

: _____

(_____ , _____ 2).

_____ (_____ , . .)

_____ (_____ , _____ , _____)



5.2.2.

1.

(5.1).

2.

-) . (. .

3.

(3). 2 , 2

, -

4.

().

1 .

,
.

5.3.

(3)

5.3.1.



2
«_____» _____ . _____

: _____
: «_____» _____ .
: «_____» _____ .

/		,								
		1	2	3	4	5	6	7	8	...
1.										
2.										
3.										
...										

_____ (, .)

_____ (, , ,)



5.3.2.

1.

(5.1).

2.

(...

3.

-) .

4.

(5.4).

/

- , :

/										
		...	7	8	9	10	11	12	13	...
...										
...										

5.

(Microsoft Project . .).

6.

3

.

,

.

5.4. (4)

5.4.1.



3

«_____» _____ . _____

: _____

/) , .(
1.			
2.			
3.			
...			
		, .	

_____ (, .)

_____ (, , ,)



5.4.2.

1.

(5.1).

2.

(... -

3.

) .

().

4.

.

1

.

,

.

5.5.

(5)

5.5.1.



4

«_____» _____ . _____

: _____

/		() ³		.() ,
1.				
2.				
3.				
...				
, .				

_____ (, .)

_____ (, , ,)



5.5.2.

1.

(5.1).

2.

(... -

3.

) .

(/ 2)

4.

(5.3).

3 .

,

.

5.6.

(6)

5.6.1.



5

« _____ » _____ . _____

:

« _____ »

/	(,
3)				
1.				
2.				
3.				
...				

« _____ »

/	(,
30)				
1.				
2.				
3.				
...				

_____ (, .)

_____ (, , ,)



5.6.2.

1.

(5.1).

2.

(. . . -

3.

) .

(3),

;

«

».

4.

,

.

. «

»

,

«

»

.

,

,

5.

.

1.2.5.

6.

(

)

.

,

,

7.

.

:

a.

-

,

,

,

-

;

b.

,

.

5.7. (7)

5.7.1.



6

«_____» _____ . _____

: _____

/		
1.	-	
2.	(- ... , 10%)	
3.	() (,)	
4.		
5.		
6.		
7.	:	
8.	(, ,) ,	
9.	()	
10.	()	
11.		
12.	, , ,	

/		
13.	,	
14.	,	

(, .)

(, , ,)



5.7.2.

1.

(5.1).

2.

(. . . -

3.

) .

4.

. 8 « - « ».

...»

,

.

5.8.

(8)

5.8.1.



7

«_____» _____ . _____

: _____

/	(—)	(, ,)	(,)		
1.					
2.					
3.					
...					
[_____ , «2004»]					
1.					
2.					
3.					
...					
[_____ , «2005»]					
1.					
2.					
3.					
...					

/	(— , —)	(, ,)	(,)	,	
<p style="text-align: center;">[, 2005 », «I—IV 2006 » . .]</p>					

,

(, . .)

(, , ,)



5.8.2.

1.

(5.1).

2.

(. .

-

3.

)

.

,

,

4.

,

.

.

,

,

,

5.

.

,

.

5.9.

-

(**9**)

5.9.1.

-



8

«_____» _____ . _____

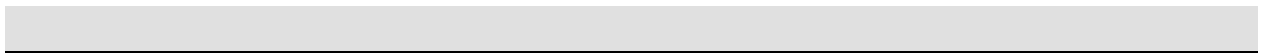
-

: _____

/			(,)	
1.						
2.						
3.						
...						

_____ (, .)

_____ (, , ,)



5.9.2.

1.

(5.1).

2.

(. . -

3.

) .

- ,

(,

, ,

). ,

5.10.

(10)

5.10.1.



9

«_____» _____ . _____

: _____

-1.

/	,	(,	,
	,	,	,	,
	,	,	,	,
	,	,	,	,
	,	,	,	,
	,	,	,	,
1.				
2.				
3.				
...				
	,	,	,	,
	,	,	,	,
	,	,	,	,
	,	,	,	,
1.				
2.				
3.				
...				
	,	,	,	,
	,	,	,	,
	,	,	,	,
	,	,	,	,
1.				
2.				
3.				
...				

-2.

	, .
-	

_____ (, .)

_____ (, , ,)



5.10.2.

1. (5.1).
2. (. . . -
3. -1) . ,
4. -2 , ,
5. « » (« »), .