

“

”

«

»

11.11.2019 .

1.

1.1.

“ ”
 ”,
 1 (,) (-
)
 () / ()
 () / ()
 () - , , /
 (-).

1.2.

(()
) ()
 / , ,
 .

1.3.

“ - ”,
 , .

1.4.

- ; ,
 ; ,
 ; ,
 , .

1.5.

, / ,
 , ,
 . ,

1.6.

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

1
 (),
 ,
 :

1.7.

().

2.

, (),
, (),
().

3.

3.1.

(),
)

3.2.

3.3.

.3.3

3.4.

):

3.4.1. «

():
».

:

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

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

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

) , () ,
 , ,
 .

3.4.1.1.

,
 :

) - ;
) ;
) ;
) . ,

3.4.4.2. . 3.4.4

3.4.5. « ».

3.4.5.1.

3.4.6. « ».

3.4.7. « ».

), (,) ,
- ; ,
- ; ,
- ; ,
) , :
- , ; ,
- () (,

,
) , , : ,
) , , . ,
 , , , , ,
 ,
) , , ,
) , , . ,
 - , , , , ,
 , , , , ,

3.4.9.1. . 3.4.9

- , ; ,
 - , , -
 , , , - ; ,
 - , , - 1994 ,

3.4.10. « ».

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

, ;
)
- , ;
) ;
) ;
) ;
,
,
- ,
, I()
3.4.13. « ».

, ()
, , :
- , ()
, . . 3.4.1 - 3.4.3 ;
- , . 3.4.12 ;
- ,
3.4.14. « , ».

1989 , 14
,
3.4.15. « ».

) ,
, ;
) ,
,
.

3.4.16. « , ».

, (,) , , , , .

3.4.16.1. . 3.4.16

(,) : - ; - ,

1973 , 1978

, ; - ; - ; - , ,

3.4.17. « ».

, () , , , .

3.4.17.1. . 3.4.17

3.5. , 3 . . 275 , 962

3.7.

.3.4

1.1

1.2

4.

4.1.

4.1.1.

.246

4.1.2.

4.1.3.

4.1.4.

4.1.5.

4.1.6.

4.1.7.

(

4.1.8.

4.1.9.

4.1.10.

-

.246

-

-

4.1.11.

.3.5.4.

4.1.12.

4.1.13.

)

5.2.

:

) 4,51

)

5 000

5 000;

.5.2 (),

631

89,77

5.3.

) 10

)

2 000

2 000;

. 5.3 (),

- 2 001 50 000 - 1,5

- 50 000 - 360

100

5.4.

5.5.

5.6.

) «

» (« »).

) «

» (« »).

« » (« »).

6.

6.1. _____ :

6.1.2.

6.1.3.

， ()。

:

-

， ，

，

；

-

， ，

；

-

， ，

，

；

-

， ，

；

-

， ，

，

，

，

，

，

。

，

，

，

；

-

(，

)。

6.1.4.

，

，

，

。

:

-

-

-

-

。

，

，

。

，

，

. 250

。

，

，

。

6.2. _____ :

6.2.1.

)

)

6.2.2.

6.3. _____ :

6.3.1.

2-

() ,

6.3.2.

)

)

() ;

)

)

6.4. _____

(,)

, ,

-

6.5. (.271) (.271).

6.5.1. , , ,

6.5.2. (.64).

, , ,

6.5.3. 1 , ,

7.

7.1. - 1 ,

7.2. () () ,

7.3. () .

7.4. , .

7.5. , , / , () , ,

“

”.

8.

8.1.

8.2.

8.3.

(2),

(100).

2

(*d*),

$$\frac{100-d}{100}$$

0,1 0,9.

/

()

2

()

8.4.

:

;

;

9.4.1.

9.4.2.

9.4.3.

9.5.

9.5.1.

9.5.2.

9.5.3.

-

/

-

)

)

)

)

(.275).

(.272).

(.275).

-

).

-

;

-

9.6.

10.

10.1

10.1.1.

10.1.2.

10.2.

10.2.1.

10.2.2.

10.2.3.

10.2.4.

10.2.5.

10.2.6.

10.2.7.

10.3.

10.4.

()

10.5.

14 ()

00.00

. 10.5.

. 10.5.

-

);

-

()

10

11.

11.1.

11.1.1.

11.1.2.

11.1.13.

11.1.16. (,), ;

11.2.

11.2.1.

11.2.2.

11.3.

11.3.1.

11.3.2.

11.3.3.

11.3.4.

11.3.5.

11.3.6.

11.4. . . 11.3.1 - 11.3.6

12.

12.1.

12.1.1.

12.1.2.

12.1.2.1.

, ()
,
(
));

12.1.2.2.

, ,

12.1.2.3.

; (,)

12.1.3.

, ;

12.1.4.

, ;

12.1.5.

, , ;

12.1.6.

, , ()

12.1.7.

, ()

, ,

)

; ,

) -

) ;

- , :

, ,

- ;

, ;

- , ;

- , -

() , - ;

- , ;

, ;

;

- , ;
- , ;
;
- ;
) , ;
:
- ();
- ;
- (),
() ,
, ;
- , , ;
() ;
- , , , ()
, , ;
- , - -
, ,
(),
, , ;
- , , , , ,
, , , , , , ,
, ;
) , :
- ;
- , ;
) :
- , ;
- () ;
- , ;

) ()):
()):
- , , -
, , ,
, (), ,
;
- , , (),
, , ,
;
- , , ,
) ();
, ():
- , , , -
, , ,
(), ,
;
- , , :
(,),
; , (,
()); ,
,
- , , ;
: ,
, , ,
;
- , , ,
, , , ,
: , , ,
, , , ,
- , , ,
; ()
,) :

12.4.6.

,
(.3.4.6);

12.4.7.

(.3.4.7);

12.4.8.

(.3.4.8);

12.4.9.

(.3.4.9);

12.4.10.

(.3.4.10);

12.4.11.

(.3.4.11);

12.4.12.

(.3.4.12);

12.4.13.

() (.3.4.13);

12.4.14.

(.3.4.14);

12.4.15.

(.3.4.15);

12.4.16.

(.3.4.16);

12.4.17.

(.3.4.17).

12.5.

(.3.6),

12.6.

. 12.4

12.6.1.

(" "),

5.2.

,
,

. . . 5.1, 5.2

6.

4

7.

. 5.2.3

7.1.

200

- 2

;

7.2.

200

2

- 2

10 000

200;

7.3.

2 000 - 20 000 000

8 000

2 000.

. 14

8.

. . . 4 7

(,)

. . . 4 7

9.

(-).

() -)

10.

15.

()

16.

(,)

" "

/

,
.

"

"

, , , ,

(),

(COJIAC-1974).

IX

,

-

,

,

.

"

"

1.

, ,

, :

1.1.

,

.

1.2.

,

,

,

,

.

2.

,

.1

,

,

, ,

(

),

.

3.

) , , (

4.

." " ()"

:

1.

2.

3.

4.

5.

6.

7.

8.

. 1.1,

,

,

/

.

"

"

,

.

,

.

,

.

,

,

.

,

,

(Towage Approval Certificate)

.

.

:

)

,

)

,

.

,

,

,

,

,

.

.

(,)

" "

1. , :

1.1. , ,

BOLERO (, ,)

1.2. ,

1.3. , . 1.2

, , ,

2. " "

, , ,

" "

/ / :

() , /

;

() / ; ,

.

()

/

"

"

:

1.

2.

/

,

/

"

,

"

/

,

-

"

"

"

"

"

"

"

"

) ;
) ;
) , ;
) . ;