



Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ταμείο Συνοχής



1 / :  
61100 \_\_\_\_\_ : 1.430.000,00 €( . . . 24%)

; : : 2018 27510020  
. 126A/2016 «  
,  
&  
2014-2020»

«

( , )»

( . . . .)

2019

$\mu$

1.	-	.....	4
2.	-	.....	4
3.	,	&	5
4.	-	.....	6
5.	-	-	7
6.	.....	.....	7
7.	.....	.....	7
8.	( )	.....	7
9.	.	.....	8
10.	.....	.....	8
11.	.	.....	8
12.	.....	.....	8
13.	-	.....	9
14.	.....	.....	10
15.	.	.....	10
16.	-	.....	10
17.	-	.....	11
18.	-	.....	11
19.	.....	.....	12
20.	/	-	13
21.	-	-	16
22.	-	.....	17
23.	-	.....	18
24.	.....	.....	20
25.	-	.....	21

26.	-	.....	22
27.	&	.....	22
28.	,	,	..... 24
29.	-	.....	24
30.	-	.....	25
31.		.....	25
32.		.....	26
33.		.....	26
34.	.....		27
35.	.....		27
36.	-	.....	29
37.	-	.....	30
38.	-	.....	31
39.	-	.....	31
40.	-		... 32
41.		.....	32
42.		.....	32
43.		.....	33
44.	&	-	33
45.		.....	33
46.		.....	33
47.		.....	33
48.	( . . . )	.....	33

1.

2.

- $\mu$                        $\mu$   
 $\mu$   
 1)                 $\mu$                       .  
 2)  
 3)                 $\mu$   
 4)                 $\mu$                        $\mu$   
 5)  
 6)  
 7)  
 8)                 $\mu$                        $\mu$

9)                   $\mu$              $\mu$   
10)                 $\mu$                        $\mu\mu$

**3.** , &

4.

➤ 90, 200 15.400  $\mu$  ,  $\mu$  10 atm , ,  $\mu$   $\mu$   
➤  
➤  $\mu$   $\mu$ ,  $\mu$  ,  $\mu$

5.

---

, , , ,  $\mu$  (15)  $\mu$   
 $\mu$   $\mu$  .4412/16. , , ,  
171  $\mu$  (  $\mu$   $\mu$  302 . 1 ) 5 %  
.4412/2016).

$\mu$  140 .4012/16.

$\mu$   $\mu$   $\mu$  302 .4412/16  
 $\mu$   $\mu$   $\mu$   $\mu$  - $\mu$  ,  $\mu$   $\mu$   
.. . . ,  $\mu$   $\mu$   $\mu$   $\mu$  ,  $\mu$  .. .  
 $\mu\mu$   $\mu$   $\mu$   $\mu$  ,  $\mu$

6.

---

4412/16, ,  $\mu$   $\mu$  . 4 144 .  
,  $\mu$   $\mu$   $\mu$

7.

---

8.

---

( )

$\mu$   $\mu$   $\mu$  . ( 16.2.  
).

9.

---

$\mu \mu$   
 $\mu \mu \mu \mu$   
 $\mu$   
« ( ) »  
 $\mu \mu \mu \mu \mu \mu \mu$   
135 139 .4412/16.  
 $\mu$   
/  $\mu \mu$

10.

---

$\mu$   
.4412/16.  
 $\mu \mu$   
136, 138,  $\mu$   
 $\mu \mu$   
 $\mu$   
 $(2) \mu$   
 $\mu$   
142, 146  
151 .4412/16,  
136,

11.

---

$\mu \mu \mu \mu$   
25 165, 166, 336 .4412/16  $\mu$

12.

---

$\mu$   
,  $\mu$   
 $\mu \mu$   
 $\mu$   
 $\mu \mu \mu \mu$   
,  
( .  
 $\mu$   
 $\mu$   
 $\mu$   
 $\mu$   
 $\mu$   
 $\mu$   
 $\mu$   
 $\mu$

13.

14.

---

$\mu\mu$        $\mu$       ,       $\mu$   
 $\mu\mu$        $\mu$        $\mu$       ,       $\mu$   
,       $\mu$        $\mu$       . 4      138,  
       .      .      .  
 $\mu$        $\mu$        $\mu$       ,  
 $\mu$       .       $\mu$        $\mu$       ,  
        $\mu$       ,       $\mu$        $\mu$

15.

---

$\mu$        $\mu$       . 5,10 & 11      138      . 4412/2016.  
        $\mu$        $\mu$       ,      .  
,       $\mu$       ,      ,      . )       $\mu$        $\mu$       (  $\mu\mu$   
       .      .  
,       $\mu$        $\mu$        $\mu$       ,      ,      .  
        $\mu$       ,      ,      ,  
 $\mu$       . . . ,  $\mu$        $\mu$        $\mu$        $\mu$        $\mu$        $\mu$   
 $\mu$       ,       $\mu$       ,      . . . ,  
       . . .  
       ,  $\mu$       ,  $\mu$

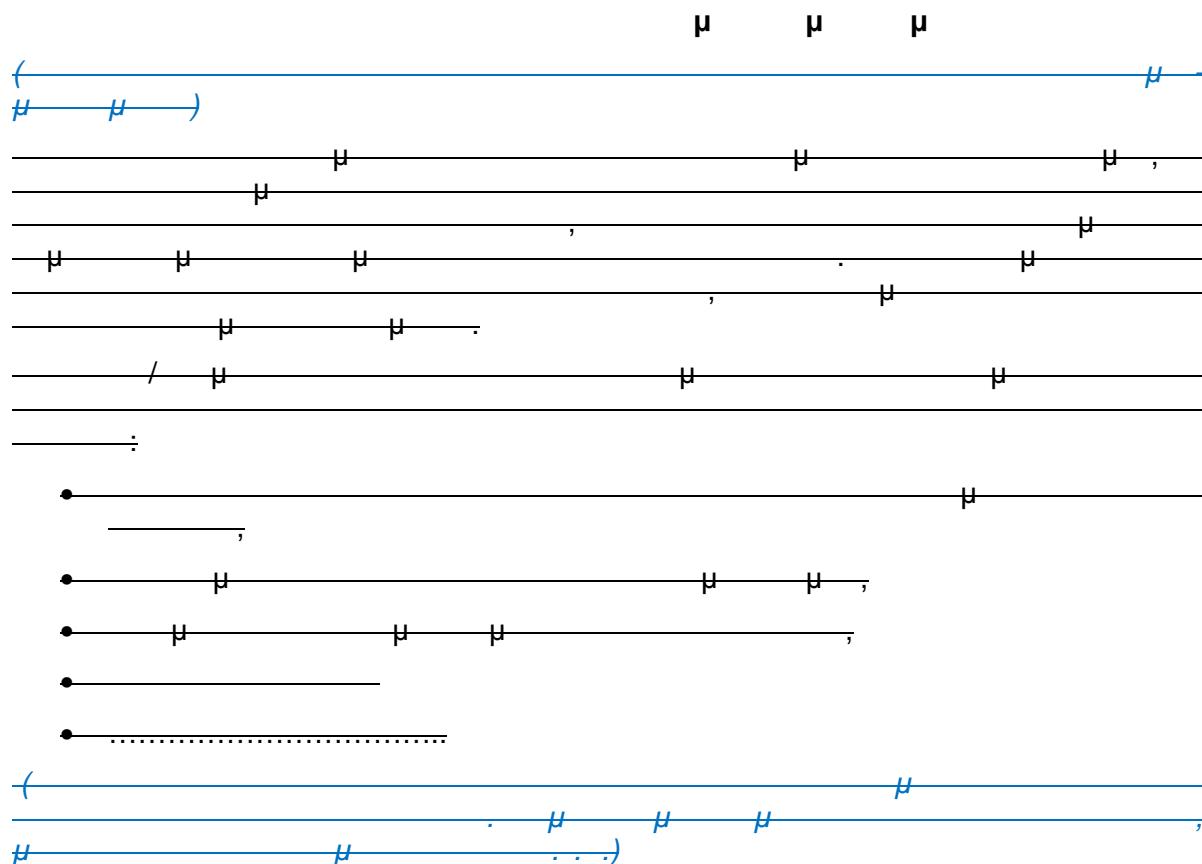
16.

---

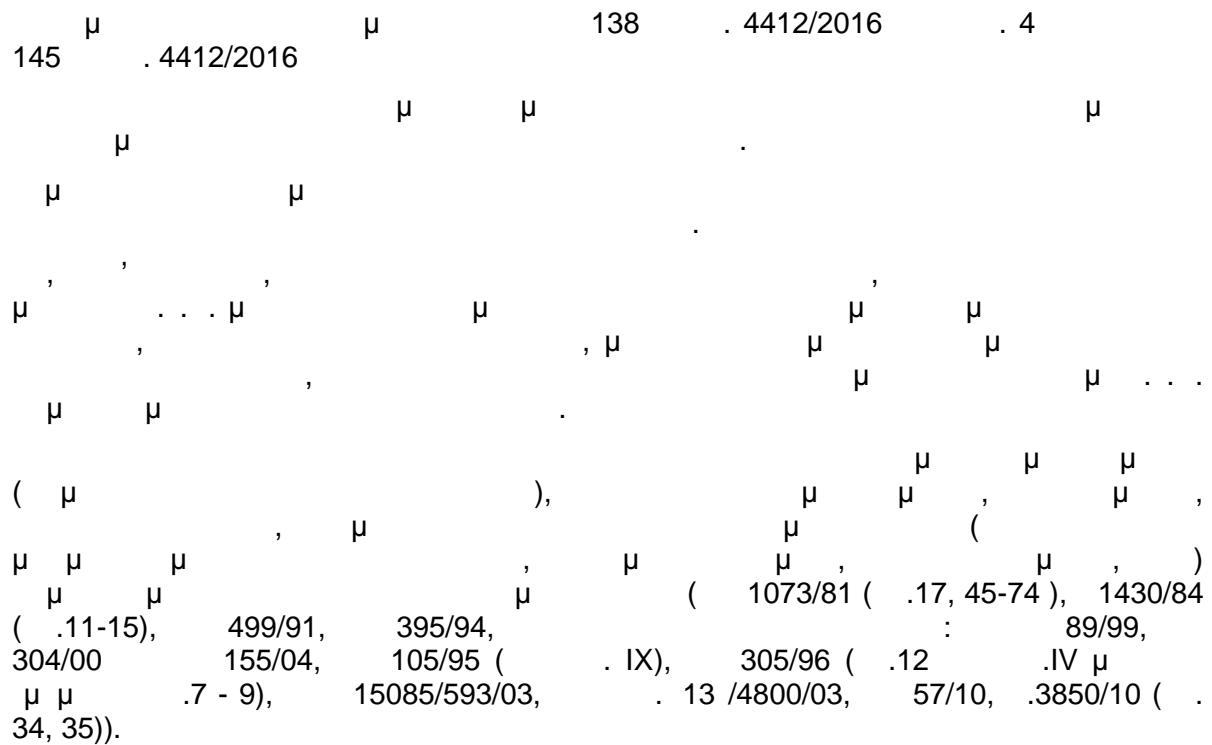
$\mu$        $\mu$       138,159, 208 & 221      . 4412/2016.  
        $\mu$        $\mu$   
       .



## 18.



## 19.



$\mu$  .7.4     $\mu$  8.5)               $\mu$  304/00 ( .2),              305/96 ( .12              .IV,  $\mu$               ,  $\mu$   $\mu$               ;  
 •               $\mu$   
 •  
 •  
 •               $\mu$               ( )  
 •               $\mu$                $\mu$               305/96 ( .12,  
 $\mu$               ,  $\mu$   $\mu$               . 8.1.               $\mu$  8.2)               $\mu$               89/99 ( . II,              . IV,  
 $\mu$               ,  $\mu$   $\mu$               .  
 •               $\mu$               ( )  
 ,               $\mu$  )  
 .3        6).               $\mu$                $\mu$               89/99 ( . 4  
 •               $\mu$                $\mu$               ,  
 15085/593/03 ( .3        .4.        .7 ).

## 20.

---

$\mu$	$\mu$	145, 146 & 147	. 4412/2016.
$\mu$	$\mu$	(12) $\mu$	
$\mu$	$\mu$	$\mu$	$\mu$
145	147	.4412/2016	$\mu\mu$ , $\mu$ $\mu$
( $\mu\mu$ GANTT) $\mu\mu$ $\mu$ )		$\mu\mu$ , $\mu$ ( $\mu$	
$\mu$ $\mu$	$\mu$	$\mu\mu$ , $\mu$	$\mu$
<hr/>			
$\mu$	$\mu$	$\mu\mu$	, $\mu$
			(15) $\mu$

---

,	$\mu$	.2	145	. 4412/2016.	$\mu\mu$	$\mu$
30	$\mu$		$\mu$	$\mu$		
$\mu$	$\mu$		$\mu$		$\mu$	
$\mu$	$\mu$	,			$\mu$	
$\mu$	$\mu$		$\mu\mu$	.		
$\mu\mu$	$\mu$	, $\mu$			$\mu$	$\mu$
<hr/>						





iii.  $\mu$ ,  $\mu$ ,  $\mu$ ,  $(2)$ ,  $\mu\mu$ ,  $\mu$ ,  $\mu$

21.

$\mu \quad \mu$ , (REPERES)  $(\mu \quad \mu \quad \mu, \quad \mu \quad \mu \quad \mu)$

$$\mu, \quad , \quad \mu \mu \mu, \quad \mu, \quad \mu, \quad \mu, \quad , \mu \quad .$$

三  
三  
三

$$\mu \quad \mu \quad \mu \quad \mu \mu , \quad \mu \quad \mu$$

(1)  $\mu$  .  
    ,  
         $\mu$    (1)  $\mu$   
         $\mu$    (1)  $\mu$   
             $\mu$  .  
    (8)  $\mu$  .  
         $\mu$

—  
—  
—

ii.

μ , μ ,

iii. **μ**

μ τ μ τ ,

**1:1000.**       $\mu$        $\mu$        $\mu$        $\mu$        $\mu$        $\mu$        $\mu\mu$        $\mu$        $\mu$   
 $\mu$        $\mu$        $\mu\mu$       ,       $\mu$       .       $\mu$       87.

$$\mu \quad \mu \quad \mu \quad , \quad \mu \quad \mu \quad \mu \quad .$$

15  $\mu$  :  $\mu$   $\mu$   $\mu$   $\mu$

$$\text{ii. } \mu \quad \mu \quad \mu \quad \mu \quad \mu$$

$$\left( \begin{array}{c} \mu \\ \vdots \\ \mu \end{array} \right) \quad , \quad \mu \quad , \quad \mu$$

**23.** — —

$\mu$        $\mu$       (       $\mu$       )  
         $\mu$        $\mu$       ,       $\mu$        $\mu$   
             $\mu$        $\mu$       ,       $\mu$        $\mu$ ,  
 $\mu$        $\mu$        $\mu$       ,       $\mu$        $\mu$ ,  
            ,      ,       $\mu$        $\mu$



24.

25.

$\mu$  (  $\mu$  ).

$\mu$   $\mu$ ,  $\mu$  (  $\mu$  )  $\mu$

$\mu$  ,  $\mu$  ,  $\mu$  ,  $\mu$

$\mu$  ,  $\mu$  ,  $\mu$  ,  $\mu$

$500 \mu$  ,  $\mu$  ,  $\mu$  ,  $\mu$  ,  $\mu$

$\mu$  ,  $\mu$  ,  $\mu$  ,  $\mu$  ,  $\mu$

A horizontal scale bar with a central tick mark labeled "20 μ". The scale bar is marked with "μ" at both ends and has intermediate tick marks every 2 units.

26.

27.

&

- . 495/76 ( 337 / 76) " "
- HY.A. BM5/30428 ( 589 /30-6-1980 ) "  $\mu$   $\mu$
- . . 778/80 ( 193 /80) "  $\mu$
- . . 1073/81 ( 260 /81) "  $\mu$   $\mu$
- HY.A. BM5/30058 ( 121 /23-3-1983) "  $\mu$   $\mu$
- . 1430/84 ( 49 /84) "  $\mu$ ,  $\mu$  "
- . 1568/85 ( 177 /18.10.85) "  $\mu$  "
- . . 294/88 ( 138 /88) " "
- . . 395/94 ( 220 /94) "  $\mu$   $\mu$   $\mu$  89/655 / ".
- . . 396/94 ( 220/94) "  $\mu$   $\mu$   $\mu$  89/ 656 / ".
- . . 397/94 ( 221 /94) "  $\mu$   $\mu$   $\mu$  90/269/ ".
- . . 399/94 ( 221 /'94) "  $\mu$   $\mu$   $\mu$  90/340/ ".
- . . 105/95 ( 67 /95) "  $\mu$   $\mu$   $\mu$  92/58 / ".
- . . 16/96 ( 10 /96) "  $\mu$   $\mu$   $\mu$  89/654/ ".
- . . 17/96 ( 11 /96) "  $\mu$   $\mu$   $\mu$   $\mu$   $\mu$   
89/391/ 91/ 383 / ".
- . . 305/96 ( 212 /96) "  $\mu$   $\mu$   $\mu$   $\mu$   $\mu$   
92/ 57 / ".
- $\mu$  ( . .,  $\mu$  , )  $\mu$
  
- $\mu$   $\mu$  (  $\mu$   $\mu$   $\mu$   $\mu$   $\mu$   $\mu$   $\mu$  . .)

28.

29.

30.

31.

$$\begin{array}{c}
 \mu & & & & \mu \\
 & \mu & & , & \mu \quad \mu \\
 (\mu & \mu & ) & 169 & .4412/16. \\
 \\ 
 & & \mu & & , \\
 & & \mu & & . \\
 & , & & & \mu \\
 & & & & .
 \end{array}$$

157 .4412/16..

$$\mu \quad \mu \quad , \quad \mu \quad \mu \quad \mu . 10$$

32.

33.

(18%)  
€ 189.683,12,  
. 7. 53 . 4412/16).

35.

---

1)  $\begin{array}{ccccccc} & \mu & & \mu & & \mu & \\ \bullet & & \mu & \mu & & : & \\ \bullet & & & & & & \\ \bullet & & & & , & & \\ \bullet & \mu & \mu & \mu & & & \\ \bullet & & \mu & & & & \end{array}$

$$2) \quad \mu \quad ( \quad \mu \quad - \quad \mu \quad ) \quad \mu \quad \mu \quad \mu$$

3) , (as build)  $\mu$  :

$$\text{ii. } \frac{\mu}{1:10/100}, \mu \quad , \quad \mu \quad / \mu$$

(       ,       )

(       ,       ,       ,       ).

$$\text{iii. } \mu \quad \mu \mu , \mu \quad \mu$$

iv.  $\mu \quad \mu$        $\mu \quad \mu$        $\mu \mu$       1:50,  $\mu$  ( -  $\mu$  ),  $\mu$

4) , , , ,  $\mu$

$$\mu^-, \mu^+, \mu^-, \mu^+, \mu^-, \mu^+, \mu^-$$

5) 20), μ μ μ . . . . 7603/5-2-1960 (

$$\mu \quad \mu \quad \mu$$

ii.  $\mu$

$$\text{iii. } \mu \cdot (\mu \mu).$$

iv.

$$6) \quad \begin{array}{c} (\ldots) \\ , \quad \mu \quad \mu \\ \vdots \\ (2) \quad , \quad \mu \quad \mu \quad \mu \quad \mu \\ \vdots \\ \mu \quad , \quad \mu \quad \mu \quad \mu \quad \vdots \\ \mu \end{array} \quad \begin{array}{c} (\ldots) \\ . \\ \mu \quad \mu \\ \vdots \\ , \end{array}$$

36.

1

$\mu$        $\mu$        $\mu$       151      .4412/16.  
\_\_\_\_\_  
 $\mu$       ,       $\mu$        $\mu$        $\mu$        $\mu$        $\mu$   
 $\mu$       ,       $\mu$        $\mu$        $\mu$       ,       $\mu\mu$       ,  $\mu$   
 $\mu$       ,       $\mu$       ,       $\mu$       ,       $\mu$   
 $\mu$       ,       $\mu$       ,       $\mu$       (20)  $\mu$        $\mu$   
«       $\mu$        $\mu$        $\mu$       ,       $\mu$       »  
 $\mu$       ,  $\mu$       ,      (45)  $\mu$   
 $\mu$        $\mu$       ,       $\mu$   
 $\mu$       1      174  
4412/16      ,       $\mu$       ,       $\mu$       ,  $\mu$   
        ,       $\mu$        $\mu$        $\mu$       ,       $\mu$        $\mu$   
        (45)  $\mu$        $\mu$        $\mu$        $\mu$        $\mu$        $\mu$   
 $\mu$        $\mu$        $\mu$        $\mu$        $\mu$        $\mu$   
 $\mu$        $\mu$        $\mu$       ,       $\mu$        $\mu$        $\mu$   
 $\mu$       ,       $\mu$       ,       $\mu$       (1)  $\mu$   
 $\mu$       ,       $\mu$       ,       $\mu$        $\mu$        $\mu$   
 $\mu$       ,       $\mu$       ,       $\mu$       ,  $\mu$   
 $\mu$        $\mu$        $\mu$       ,       $\mu$



$\mu$ , , , , .4412/16 ( , , , 169 .4412/2016  $\mu$  170 172 .4412/2016). .4412/2016. .4412/2016.

38.

39.

$\mu$        $\mu$       ,       $\mu$       ,       $\mu$

40.

41.

**μ μ** 1.430.000,00 € μ  
**4.165,99 €**

42.

$$\mu \quad \mu \quad . \quad \quad \quad \mu \quad \mu \quad \mu \quad \mu \quad ,$$

156      .4412/16.

43.

$\mu$ ,  $\bar{\mu}$  126 154  
.4412/16.

44. &

$\mu$  161 .4412/16.

45.

$\mu$   $\mu$  167 .4412/16.

46.

47.

μ

μ

48.

( . . . )

€1.500.000,00,  
( . . ).

μ	μμ		
μ	μ	μ	μμ
611/ 24.7.2001 ( 1013),	/ .502/13.10.2000 ( 1265),	/ .501/1.7.2003 ( 928)	/ .
,	μ	.	μ
:			
) / .4/ 19.1.2001 ( 94),			
) / .110/12.5.2003 ( 624)			,
μ ,			
) 14/43309/5.3.2001 ( 332)			,
μ			
) / .12/13.01.2009 ( 125 / 27.01.2009).			

· · ·  $\mu$   $\mu$   $\mu\mu$   $\mu$   
 $\mu$   $\mu$  ,  
 $\mu$  . . . ,  
 $\mu$  ,  
 $\mu$   $\mu$  ,  $\mu\mu$ ,  
 $\mu$  ,  
ISO 9001 ISO/IEC 17021  $\mu$   $\mu$  28  
 $\mu$  SO 14001,  $\mu$  ,  $\mu$  1801  
OHSAS 18001.

**18/12/2018**

**MSc**