



“

’
2014-2020”



ΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ

-

:

:

«

,

2014-2020»

: MIS 5002659

μ : 2016 27510047 . . .

: 1.590.000,00 €

μ

1.	.	3
2.	.	5
3.	,	5
4.	.	6
5.	()	6
6.	.	7
7.	—	12
8.	-	12
9.	-	13
10.	.	13
11.	— -	13
12.	,	14
13.	.	14
14.	.	14
15.	(
	. 27/2012)	17
16.	.	22
17.	.	22
18.	-	23
19.	- -	24
20.	.	24
21.	—	29
22.	.	30
23.	- -	30
24.	.	30
25.	.	31

.4412/2017 _____

2 .4412/2016

156

$$\mu$$

3

CEN
 ISO
 CENELEC
 CIE
 DIN
 BS
 ANFO
 ASTM
 NF
 1.3.
 (1)
 (2)
 (3)
 (4)

μ , μ , μ

3.2.

178

" 440
μ
12-2019).

3.3.

 μ μ

3.4.

μ
.4412/2016

316

4. μ

4.1.

$$(24) \quad \mu$$

4.2.

147 μ

(30)

4.3.

2

μμ
145

4.4.

.4412/2016.

4.5.

4.6.

.4412/2016.

5. ()

5.1.

 μ

, μ μ

302 .4412/2016.

, μ μ
(20%).

, μ μ
μ

6.3.

—

—

μ μ

139 .4412/2016, μ

✓

μ

μ

μ

μ

μ

(2)

(1)

(. . .)
(. . . .) .

(1)

μ

μ

μ

✓

(30) μ

μ

136, 138

139

.4412/2016.

μ

μ

μ

μ

μ

μ

μ

✓

, μ μ

μμ ,

μ

,

μ

μ

μ

,

μ

μ

μ ,
μ μ

μ

✓

μ

μ

μ

μ

μ

✓

μ μ
μ μ

μ

μ

μ

143 . 2.

(

, μ

, μ

), μ

μ

✓

μ

μ

,

μ

μ

μ

μ

μ

,

μ

✓

μ

μ

,

μ

μ

μ

μ

,

μ

✓

μ

μ

μ

139 .4412/2016.

✓

, μ
μ

,

,

μ

μ

,

,

6.6.

6.7.

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

[illegible]

[illegible]

[illegible]

14

14.3.

14.4.

14.5.

14.6.

14.7.

14.8.

14.9.

[illegible]

$$\mu \qquad \qquad \qquad \mu$$

1. $\frac{\mu}{\mu}$ 305/96 (.3 .5-7) :
/ /177/2001 (.3) / /889/2002 (.2.9) (.) .

2. $\mu = 305/96 = 3.177$ (3.3 - 3.4), $\sigma = 0.15$

.305/96 (.12 μ).

:
 :
 μ
 μ :
 μ μ
 7 .1
 .4030/2011 (
 249/ /25-11-2011)
 . 10201/27-3-2012
 μμ
 . . .

3. μ : / .433/2000 (.)

4. $\mu = 305/96 = 3.177$ (3.18) / 889/2002

5. μ / 215/31-3-2008 () .

15.3.2.

50

50

μ
 μ
 μ
 μ
 μ

$$: .3850/10 (.9).$$

1. μ

.1 .3-8). μ μ μ .3850/10 (μ .43

2. $.3850/10$ ($.14$ $.1$ $.17$ $.1$).

$$\mu \quad \mu \quad \mu$$
$$\left(\begin{array}{ccc} 3850/10 & .20 & .4 \end{array} \right),$$

μ

4 5 .3850/10.

3. μ

$$\mu = .3850/10 = (.43 - .2) = .23$$

1

24

[illegible]

. 495/76, 413/77, 1073/81 (.2-17, 40-42), . 3046/304/89 (.8-
 .4), 3329/89 : .28/18787/1032/00, . 2168/93, 396/94
 (.9 .4 .), 3009/2/21- /94, 2254/230/ .6.9/94 :
 .6.9/13370/1560/95 6.9/25068/1183/96, 455/95 : 2/06, 305/96
 (. 12, . IV μ μ μ . 10).
 15.5.3. μ μ , -
 778/80, 1073/81 (.34-44), .1430/84 (. 7-10), 16440/ .10.4/445/93, 396/94 (.9
 .4 .), 155/04, 305/96 (. 12, .IV μ .1, 10 μ μ μ
 .4-6,14).
 15.5.4. & μ
 95/78, 1073/81 (.96, 99, .104, 105), 70/90 (.15), 396/94 (.9 .4 .),
 7 .7568 .700.1/96, . .16289/330/99.
 15.6. μ μ μ μ
 μ μ μ .

«		»	
. 495/76	337/ /76	. . 395/94	220/ /94
. 1396/83	126/ /83	. . 396/94	220/ /94
. 1430/84	49/ /84	. . 397/94	221/ /94
. 2168/ 93	147/ /93	. . 105/95	67/ /95
. 2696/99	57/ /99	. . 455/95	268/ /95
. 3542/07	50/ /07	. . 305/96	212/ /96
. 3669/08	116/ /08	. . 89/99	94/ /99
. 3850/10	84/ /10	. . 304/00	241/ /00
. 4030/12	249/ /12	. . 155/04	121/ /04
		. . 176/05	227/ /05
		. . 149/06	159/ /06
130646/84	154/ /84	. . 2/06	268/ /06
3329/89	132/ /89	. . 212/06	212/ /06
8243/1113/91	138/ /91	. . 82/10	145/ /10
. . .4373/1205/93	187/ /93	. . 57/10	97/ /10
16440/ .10.4/445/93	765/ /93	. . 413/77	128/ /77
. 8881/94	450/ /94	. . 95/78	20/ /78
. . 31245/93	451/ /93	. . 216/78	47/ /78
3009/2/21- /94	301/ /94	. . 778/80	193/ /80
2254/230/ .6.9/94	73/ /94	. . 1073/81	260/A/81
3131.1/20/95/95	978/ /95	. . 225/89	106/ /89
.6.9/13370/1560/95	677/ /95	. . 31/90	31/ /90
130646/84	154/ /84	. . 70/90	31/ /90
3329/89	132/ /89	. . 85/91	38/ /91
8243/1113/91	138/ /91	. . 499/91	180/ /91
. . .4373/1205/93	187/ /93		
16440/ .10.4/445/93	765/ /93		
6.9/25068/1183/96	1035/ /96	27/03	.
. . .5261/190/97	113/ /97		/208/12-9-03
. .16289/330/99	987/ /99	6/08	.
. .15085/593/03	1186/ /03		/215/31-3-08
. 13 /4800/03	708/ /03		. . 10201/12
.6952/11	420/ /11		: 4 1 -
3046/304/89	59/ /89		

[illegible]

18. - μ μ

[illegible]

μ
 μ μ . (),
 36259/1757/ 103/2010 (1312 /2010) μ μ . . 4834/25-1-2013
 μ

μ . . & . . 18%. μ μ μ

[illegible]

(15)

20.4.

) , μ , μ (μ) μ (μ)
)
 μ
 $\mu\mu$,
 μ (μ).
 μ , μ , μ , μ .
 μ .

20.5.

[illegible]

[illegible]

