

DESPOI
 NA
 NTOUM
 PARATZI

Digitally signed
 by DESPOINA
 NTOUMPARAT
 ZI
 Date:
 2020.10.13
 14:40:37
 +03'00'



.& .(3)
 .2821026774
 .600.1/503/75132
 .1898
 , 13 20

. 30/2020

-

	μ
	) ( μ (3) μ - 626 (μ)
	100.000,00€ . . .
CPV	42512200-0

μ : μ μ ,
 μ - μ - 626 (μ) (3) μ

μ

	.....	2
1.	.....	4
1.1	.....	4
1.2	-	4
1.3	.....	5
1.4	.....	5
1.5	.....	7
1.6	.....	7
1.7	.....	7
2.	.....	9
2.1	.....	9
2.1.1	μ	9
2.1.2	- μ	9
2.1.3	.....	9
2.1.4	.....	10
2.1.5	..... μ !	.
2.2	-	11
2.2.1	μ μμ	11
2.2.2	μμ	12
2.2.3	μ	12
2.2.4	..... μ	16
2.2.5	μ μ μ μ	17
2.2.6	μ	17
2.2.7	.....	17
2.2.8	.....	17
2.2.9	.....	18
2.2.9.1	.....	18
2.2.9.2	μ	18
2.3	.....	23
2.3.1	.....	23
2.3.2	μ	23
2.4	-	24
2.4.1	.....	24
2.4.2	.....	24
2.4.3	μ « μμ - »	26
2.4.3.1	μμ	26
2.4.3.2	.....	27
2.4.4	μ « μ » /	27
2.4.5	μ	27
2.4.6	.....	28
3.	-	30
3.1	.....	30
3.2	-	32
3.3	-	33
3.4	-	34
3.5	.....	36
4.	.....	37
4.1	(,)	37
4.2	-	37

4.3	.....	38
4.4	.....	38
4.5	.....	38
4.6	.....	39
5.	.....	40
5.1	.....	40
5.2	-	40
5.3	.....	41
5.4	.....	42
6.	.....	43
6.1	.....	43
6.2	-	43
6.3	- - -	44
6.4	.....	44
6.5	- -	45
6.6	.....	45
6.7	.....	45
6.8	- -	45
	.....	47
	-	47
	.....	47
	.....	<u>37</u>
I - /	.....	<u>57</u>
V -	.....	<u>86</u>
V -	.....	<u>89</u>
VI -	.....	<u>91</u>

1.

1.1

μ	
μ	
μ	73100
UTS	
	2821026774
	2821066055
μ	cpb@namfi.gr
μ	()
(URL)	http://www.namfi.gr/procurement-announcements/
(URL)	

μ

.

μ .

μ μ

μ

) μ μ μ , μ & www.promitheus.gov.gr

.....

) www.promitheus.gov.gr μ μ

) <http://www.namfi.gr/procurement-announcements/> μ email: cpb@namfi.gr

1.2 - μ

μ μ 27 . 4412/16.

μ μ

μ μ .
8410.

1.3

μ μ μ

μ μ μ - 626 (μ μ). (3) μ

μ μ (CPV) : 42512200-0

μ μ (100.000,00€) μ

μ (4) μ .

μ μ μ

μ , μ μ μ .

μ , μ μ :

- . 4412/2016 (' 147) « μ μ
(μ 2014/24/ 2014/25/)» , μ

- . 4314/2014 (' 265) «) , μ μ
μ μ 2014-2020,) μ μ
2012 (L 156/16.6.2012) μ 13
" . 3614/2007 (' 267) « . 3419/2005 (' 297)
μ μ 2007 -2013», μ

- . 4270/2014 (' 143) « μ μ
(μ 2011/85/) – μ μ »,

- . 4250/2014 (' 74) « - ,
μ μ μ -
. 318/1992 (161) μ » μ 1,

- . 4152/2013 (' 107) « μ μ μ
2011/7 16.2.2011 μ μ
μ », μ

- . 4129/2013 (' 52) « μ »

- μ μ :
- μ 588/17-7-20 μ
- μ 399/10-8-20 Commitment –

1.5 μ μ

15:00. μ μ 3 20

μ μ (.), μ μ μ
www.promitheus.gov.gr, 9 20, μ μ 10:00.

1.6 μ

. μ

μ μ ().

. : <http://www.promitheus.gov.gr>, μ

μ μ (66 . 4412/2016) μ ,

(URL) : www.namfi.gr/procurement-announcements

. μ

μ μ μ μ μ .

1.7 μ μ

μ μ :

) μ ,

, μ , μ

, μ μ μ

μ . 4412/2016.

μ μ

μ
μ

) , μ , μ μ ,

) μ μ . μ

2.

2.1

2.1.1

μ

, :

2.1.1

μ

:

1.

2.

μ

[

](

)

3.

(

)

4.

μ

(

V)

5.

μ

[

μμ

-

-

](

V)

6.

μ

μ

μ

(

V)

2.1.2

-

μ

μ

μ

,

μ

,

μ

,

μ

,

μ

,

,

μ

μ

(

),

μ

μ

μ

μ

www.promitheus.gov.gr.

(www.namfi.gr)

μ

μ

.

,

μ

μ

μ

08.00-14.00.

μ

,

15,00

,

μ

μ

μ

μ

μ

,

μ

μ

μ

μ

,

μ

,

μ

μ

μ

μ

μ

μ

.

2.1.3

(8) μ

μ

,

μ

μ

μ

,

μ

μ

,

μ

μ

www.promitheus.gov.gr.

μ

μ

μ

μ

-

,

(

μ

)

)

2.

3.

2.2.2

2.2.2.1.

2.2.2.2.

2.2.2.3.

2.2.3

2.2.3.1.

)

2008/841/

24

2008,

2

11.11.2008 .42),

μ μ .

2.2.9

2.2.9.1

μ :)
2.2.3)
2.2.4, 2.2.6 2.2.7 , μ
μ μ
79 . 4 . 4412/2016 μ μ ()
(/3698/16-11-2016), μ μ , μ μ . 1599/1986.

μ 158/2016 μ μ
15/2016 (: 0 -). μ μ μ
(www.eaadhsy.gr) (www.hsppa.gr).

μ (10) μ μ μ

, , μ μ
(), , μ μ

μ 2.2.3.1 μ
μ μ ,

μ μ μ μ ,

μ μ μ μ μ

μ μ .

μ ,

μ μ (),

2.2.9.2

μ

μ μ μ μ
μ μ 2.2.1 2.2.8,

μ 105 . 3
. 4412/2016.

2.2.6). , μ μ μ 2.2.8. ,

μ (2.2.3

μ , μ 2.2.3.1, 2.2.3.2 2.2.3.4.

μ , μ - μ ,

μ , μ μ μ ,

() μ μ μ μ μ .

μ 79 . 4 . 4412/2016 μ

μ ,

μ :

) (3) μ ,

) μ μ

. 1. μ μ μ μ 2.2.3

) μ 2.2.3.1 μ μ μ , μ

μ μ -μ , μ

μ (3) μ .

μ μ μ μ

μ , 2.2.3.1,

) μ 2.2.3.2 2.2.3.4 - μ ,

μ , (3) μ .

) 2.2.3.4, μ μ .

) 2.2.3.9. μ , μ μ 74 .
4412/2016.

B. 2. 2.2.4. (μ / . μ μ
μ μ μ μ . μ μ
μ / XI μ . 4412/2016, μ μ .

μ , , - μ μ
, , μ μ μ
μ μ μ μ .

μ μ μ μ μ μ
μ μ μ μ μ μ
μ μ μ μ μ μ
μ μ μ μ μ μ

μ 2.2.4 (μ μ μ (30)
μ μ , μ , μ μ μ

.3. ()

.4. 2.2.6 μ μ μ μ (μ , 7.2).

.5. μ μ μ 2.2.7 μ (μ) . μ

.6. μ μ μ μ μ μ μ μ μ μ μ μ μ μ

, μ
2.4.2.1

μ

μ

μ

μ

μ

μ

μ

μ

μ

. 4250/2014 (' 94),

μ

μ

(3)

μ

μ

μ

μ

μ

μ

μ

μ

11

. 2

. 2690/1999 ”

μ

4250/2014.

μμ

(Apostille).

μ

μ

. 4250/2014

μ

μ

μ

μ

μ

,

μ

2.4.3

μ

«

μμ

-

»

2.4.3.1

μμ

μμ

μ

:

) Τ

. 4

μ

79

. 4412/2016,

μ

(. . . .),

μ

2.2.9.1.

μ

μ

μ

doc,

μ μ

www.promitheus.gov.gr

(μ).

)

μμ

,

μ

μ

ο

72

.4412/2016

2.1.5

2.2.2

)

. 4

8

μ

1599/1986,

μ

μμ ,

μ

(

V)

) μ ,

)

μ .

μ
μ
μ
μ
μ
368
4412/2016.
μ μ (1)
366 .4412/2016.
μ

- « » :
- μ . 365 . 4412/2016
.1 9 . .39/2017.
 - () μ
.1 9 . .39/2017.

μ μ μ μ
μ μ μ μ
(μ) μ μ
μ (20) μ μ
μ μ μ μ μ μ μ μ
μ μ μ μ μ μ μ μ
μ μ μ μ μ μ μ μ
μ μ μ μ μ μ μ μ
μ μ μ μ μ μ μ μ
(5) μ
- μ μ
μ
372 . 4412/2016

4.

4.1 ()

:
 μ μ 72 μ . 1) . 4412/2016,
 μ 5% , , μ μ 72 . 1
) . 4412/2016, μ 10%
 μ , , μ μ .
 μ , μ μ 2.1.5.
 μ μ μ μ μ μ
 μ V μ μ μ 72 . 4412/2016.
 μ μ μ
 μ μ μ 4.5,
 5% , μ μ , μ .
 μ , .
 , . 11.1 μ μ
 (, (2) μ).
 μ μ μ μ
 . μ μ μ μ μ μ .
 (μ μ μ) (μ)

4.2 μ - μ μ

μ μ μ . 4412/2016,
 μ μ μ .

4.3

μ

4.3.1

μ

μ

μ

μ X

μ

μ

μ
μ

μ

μ

4.4

4.4.1.

μ μ / μ μ μ
. 2

μ
18

. 4412/2016

4.4.2.

μ
μ ,
μ

μ μ

μ μ
μ .

μ

μ

μ

μ

μ

μ

/ μ

μ

μ

μ

/

μ

μ

μ μ

/

μ

μ
μ

μ
μ

μ

μ

μ

4.4.3.

μ

μ

μ

2.2.9.2

2.2.3
() μ μ ()

μ

()

()

μ

(30%)

μ

μ

18

. 4412/2016,

μ

μ

. 2

μ μ

μ μ

μ

μ
μ

5 6

131

. 4412/2016.

4.5

μ

μ μ ,
132 . 4412/2016 μ μ
. 11 221 . 4412/ μ .

4.6 μ μ μ μ

4.6.1. μ , μ μ ,
μ , : μ ,
) μ . 4412/2016, . 4
132 μ , μ
) , μ μ
2.2.3.1 μ , μ
μ ,
) μ 2014/24/ ,
μ μ
258 .

5.

5.1

μ

5.1.1.

μ

μ

μ

μ

:

100%

μ

μ

μ

μ

μ

μ

μ

μ

μ

μ

μ

. μ μ .
(.) .

. μ (μ

. μ μ - μ (, μ μ μ μ) .

. μ μ IBAN μ μ μ μ μ μ

. μ μ () .

. VOUCHER () .

.) (4.1 11.1

. μ

. - . 11.8 μ

μ , μ μ , μ . 4056/3029/17-6-87

4% μ 8% μ μ . .

5.2

μ

-

5.2.1.

μ

μ

μ

μ

μ

μ

μ

μ

μ

μ

μ

μ

μ

μ

μ

μ

μ

μ

μ

. 4412/2016. 206

:

) μ

μ .

5.4

μ μ μ μ , μ μ
μ . 1 ' 6 205 . 4412/2016.
μ 205 ,

6.

6.1

6.1.1.

(4) μ μ μ , 206
 . 4412/2016. μ

μ 207 μ . 4412/2016.

6.1.2.

μ , μ , , μ

6.1.3.

μ , μ μ μ ,
 μ (5) μ μ .
 μ μ μ μ μ ,
 μ μ μ μ μ .

6.2

6.2.1.

H μ , μ μ μ . 11 ' . μ 221
 .4412/16 μ μ μ 208 μ
 VI (μ μ) .
 μ μ) μ . 11.5
 μ .

(μ) μ μ μ μ μ μ μ
 .3 208 . 4412/16. μ μ μ)

μ μ μ μ μ μ μ μ ,
 μ μ μ μ μ μ μ μ ,
 208 .4412/16. μ μ μ . 5

μ μ μ μ μ μ μ μ μ μ μ
 , μ μ μ μ μ μ μ μ μ μ μ
 (20) μ

μ , μ , μ μ μ μ μ ,
μ μ , μ μ μ μ .

6.8.3

μ / μ / , μ / , μ /
/ , μ ()
).

() μ & μ

	-		μ	μ
μ				

μ μ (μ (3) μ) .

1. . .

μ μ , μ μ

μ μ , μ μ ,
1 .

μ μ μ .

2. μ μ

μ .
μ - μ (4) μ .

/
(μ) .

μ μ - μ , : μ μ
(100.000,00 €).

μ () μ

()
μ & μ

-

μ μ μ μ μ .

μ () μ

() μ & μ

1. _____

1.1. _____ (roof top) - (. .) _____ μ

2. _____

2.1 _____ :

2.1.1 _____ μ () 1005/2009

2.1.2 _____ μ () 517/2014 _____ μ

2.1.3 37411/1829/ 103/11 2007

2.1.4 1/13 _____ μ _____ μ _____ μ

2.1.5 122/2014 _____ μ _____ μ _____ μ _____ μ _____ μ

2.1.6 .4412/2016

3. _____

3.1. _____ μ _____ (3) _____ μ / _____ μ

3.2. _____ μ _____ μ _____ μ

3.2.1. _____ 50GH (020)Y9/1251E00770:

55,1 W,
 μ 58 W,
 $I_{nominal}=44,50A, I_{max}=50,65A$
 nominal=26,60 W,
 μ nominal 24,57 W,
 = 2319 2190 1135 mm
 : 690 kg

3.2.2. _____ 50GH (028)Y9/1253E1243:

78,6 W,
 μ 84,1 W,
 $I_{max}=65,15A, I_{max}=76,25 A$
 =36,38 W,

μ 37,05 W,
= 2319 2190 1550 mm

: 987 kg

3.2.3. 50GH (034)Y9/1254E00337

96,76 W,

μ 105,76 W,

I_{nominal}=78,60 A, I_{max}=87,35 A

nominal=44,76 W,

μ nominal= 38,68 W,

= 3575 2190 1540 mm

: 1400 kg

4. _____

4.1. μ

μ
μ

μ μ

4.2. μ

μ

ISO 9001:2015

μ

4.3.

μ

ISO 9001:2015

μ μ

μ (

.).

4.4. μ

μ

97/25-06-2010,

μ CE.

4.5.

μ

μ

[Eurovent (European Committee of Air Handling and Refrigeration)]

4.6. μ

μ

μμ μ μ

:

- 4.6.1.** Machine Directive 2006/42/EC (MD)
- 4.6.2.** Electromagnetic Compatibility Directive 2014/30/EU (EMC)
- 4.6.3.** Low Voltage Directive 2014/35/EU (LVD)
- 4.6.4.** Pressure Equipment Directive 2014/68/EU (Category 2) (PED)
- 4.6.5.** RoHS Directive 2011/65/EU (RoHS)
- 4.6.6.** Eco-design Directive 2009/125/EC (ECO –DESIGN)

4.6.7. Harmonized Standard: EN 378-2-2012 (Refrigerating systems and heat pumps –Safety and environmental requirements).

4.6.8. Regulation (EU) 2016/2281 Implementing Directive 2009/125/EC with regard to Eco design requirements

4.7.

μ CE μ ISO 9001 μ μ

4.8.

μ μ :

4.8.1. CEN/CENELEC

4.8.2. μ ()

4.8.3. μ (DIN)

4.8.4. μ (ISO)

5. _____

5.1.

μ μ () μ μ :

5.1.1.

ISO 9001:2015 , μ μ μ μ .

5.1.2.

μ .(2019).

5.2.

μ ISO 9001:2015 μ μ , , μ .).

5.3.

:

5.3.1.

5.3.2.

5.3.3.

5.3.4.

μ . μ . μ . μ .

5.4.

μ .

6. _____

- 6.1. (capacity) $\pm 5\%$
- 6.2. depletion time) 0 GWP<2500. ODP (ozone
- 6.3. CO₂
- 6.4. 100%. free cooling 100% 0
- 6.5. CO₂
- 6.6. SCOP Eurovent EN 14825-2016 EER, SEER, COP
- 6.7. (scroll) (tandem configuration),
- 6.8.
- 6.9.
- 6.10. EC (supply fans) plug fan
- 6.11. 16890), G4 (ISO
- 6.12.
- 6.13.
- 6.14. 400V/3 ph /50 Hz + E+N.
- 6.15. 54. :
- 6.15.1.
- 6.15.2.

- 8.1.5. , μ -626.
- 8.1.6. μ , μ
- 8.1.7. μ μ . μ μ
- 8.1.8. μ μ μ μ μ .
- 8.1.9. μ μ μ
- 8.1.10. μ μ μ , μ μ
- 8.1.11. μ , μ μ
- 8.2. , μ μ : μ μ μ
- 8.2.1. , μ
- 8.2.2. μ μ μ μ μ μ
- 8.2.3. μ (μ) μ μ
- 8.2.4. μ μ μ μ μ
- 8.2.5. μ μ μ μ
- 8.2.6. μ μ μ μ
- 8.2.7. μ μ μ μ μ
- 8.2.8. μ μ μ μ μ
- 8.3. μ μ μ μ μ μ μ μ

μ

9. _____

9.1. μ : μ μ

9.1.1. , μ μ

9.1.2. μμ - , μ μ
μ . μ μ ,
μ (μ , μμ
μ) ,

9.1.3 μ μ μ μ μ μ
μ μ μ μ .

10. _____

10.1. μ μ 6 / /
μ μ μ μ μ μ μ μ (μ) .

11. _____

11.1. _____

11.1.1. - μ

11.1.1.1.

(2) μ μ . μ μ
μ μ - μ μ
μ μ μ μ μ μ
(, , μ).

11.1.1.2.

μ μ μ μ μ μ μ μ
(5) μ μ μ μ μ μ .

11.1.1.3. (20)
-FAX

11.1.1.4. (2)
20%

11.1.1.5. (5) (2)

11.1.1.6. (10)

11.2. -

11.2.1. μ

11.2.1.1.

(1) (2)

11.2.1.2.

(1) (2)

11.2.1.3.

DVD.

11.3.

- 11.3.1. μ
- 11.3.2. μ μ .
- 11.4. μ - μ
- 11.4.1. μ μ μ μ μ
- 11.4.2. μ μ (μ) μ μ .
- 11.5. μ .
- 11.5.1. , : ,
- 11.5.2. μ μ
- 11.5.3. μ (μ) , μ ,) .
- 11.5.4. μ μ μ μ
- 11.6. μ
- 11.6.1. μ μ , μ μ . μ μ
- 11.6.2. μ μ « » μ
- 11.6.3. , μ μ μ μ .
- 11.7. μ
- 11.7.1. μ μ μ :
- 11.7.1.1. μ μ , μ μ , μ μ .

11.7.3.

μμ , μ μ μ
μ μ .

11.8.

– –

11.8.1.

μ μ μ :

11.8.1.1.

μ μ (PROSPECTUS), μ μ μ μ μ , .

11.8.1.2. (2)

, .

11.8.1.3.

6 / / μ μ μ μ μ μ μ μ) , .

11.8.1.4.

μ .

11.8.1.5.

μ (SERIAL NUMBER). μ

11.8.1.6.

.

11.8.1.7.

μ (1) DVD μ μ μ μ / ' / μ .

μ μ , μ , :
12.3.1.5.1.

μ μ
12.3.1.5.2.

μ μ μ μ .

12.3.1.6.

μ μ , μ μ , μ

μ .
12.3.1.7. - μ

μ , μ μ .

12.3.1.8.

μ μ μ μ ,

μ μ . μ

12.3.2.

12.3.2.1.

μ μ μ , μ μ μ μ
_____ μ μ μ
_____ μ μ μ

12.3.2.2.

μ μ

12.3.2.3.

μ μ μ

12.3.2.4.

μ μ μ μ μ

μ () μ

() μ & μ

"1"
"2"

μ

μμ

"1"

.600.1/503/75132/ .1898

, 13 20

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1.	μ / μ 6.	10	20%		
2	COP (EN 14511-2018), SCOP (EN 14825-2016), SEER, EER μ Eurovent	6.6	20%		
3	μ	6.1	20%		
4	μ μ / 1, 2, 3 heating capacity, (cooling capacity, μ)	6	20%		
			80,00%		
1	(2)	11.1.1	10%		
2	(10)	11.1.2	10%		
			20%		

μ μ 100 μ μ 100 150 μ .
 μ . μ 150 μ ,
 . μ μ μ μ μ
 μ μ 100 μ μ μ μ 86 13
 .4412/16 μ) μ μ μ
 μ μ μ μ μ μ
 ()

() μ & μ

"2"

.600.1/503/75132/ .1898

, 13 20

,/...../.....

		PROSPECTUS -
()	()	()

μ

_____ :

. () _____ , _____

_____ (. .). _____

. () _____ μ _____ μ _____

" μ _____ () _____ "

_____ μ _____ μ _____

PROSPECTUS - _____ μ _____ (), μ

. () _____ μμ _____ μ PROSPECTUS -

, _____

. () PROSPECTUS -

_____ μ _____ , _____

_____ μ _____ .

()

() μ & μ

V - μ

.1599/1986



(8 .1599/1986)

μ (8 . 4 . 1599/1986) μ

(1):							
μ -			μ				
μ :	μ						
μ :							
μ :							
μ μ (2):							
μ :							
μ :			:				
:		:		:		:	
(Fax): μ			/	μ			
			(mail):				

- μ μ .6 22 . 1599/1986, (3),
μ μ μ (3) μ
μ μ μ (μ) μ . 30/2020 .
- 30/2020 / / , μ μ , μ .
3. μ μ μ μ μ μ
4. μ μ μ μ μ
5. μ () μ μ μ , μ ,

6. μ μ (μ μμ) μ μ
 μ μ μ , μ μ 66 1400/73.

X ,2020

()

μ () μ

()
μ & μ

V - μ

μ	.....	
(/	μ	TK fax)	μ μ
:		
			2.000,00
-	μ μ	μ μ	
	μ	(2.000,00€)	.....
\	.....	μμ	μ
(3),	μ	- 626 (	μ μ)
μ	μ 30/2020	μ	μ
-	μ	μμ	μ
-	μ μ μ	μ	μ μ
	μ	(3) μ	μ
-	μ	μ	μ
-	μ μ	μ	μ μ
-	μ μ	μ	μ μ
-	μ	3 20.	μ
-	μ	μ	μ

VI - μ

...../2020
 (μ) (3) μ μ
 - 626 (μ)

μ , μ 2020 μ 10:00,
 μ μ :

1. μ μ ,

2. Η μ μ)
 (μ) ,
 μ μ :

_____ ¹ _____
 - μ μ - / μ - μ

1. 600.1/...../.....//..... 20/ / /
 , μ
 « μ » , « »
 μ μ (μ) (3)
 « μ μ » , -626 (μ) , μ μ
 30/2020. μ , μ μ

2. μ μ
 (.....,00 €), . . .

3. μ μ μ μ .

_____ ² _____

μ - (4) μ μ μ μ .

_____ ³ _____

1. Η μ μ 221 .4412/16 μ μ μ 208 ,
 μ .

μ μ - μ μ μ
 μ μ 4 μ μ 5% μ ,
 μ .

2. μ μ μ μ μ ,
 μ μ μ ,

3. μ , μ :
 . , μ μ μ μ μ
 . 11.1 μ μ μ μ . 4.1
 μ , , μ .

μ μ μ (10) (,
 11.1.2 μ μ 9.1.2), μ μ μ .

8
 μ - μ μ μ

. μ μ .
 (.).
 . μ (μ

. μ (μ μ
 μ μ - μ μ) .
 μ μ μ IBAN μ μ
 μ μ μ μ (.
). μ μ

. VOUCHER ().
 . (7
) μ...../...../
 μ .
 μ - .11.8
 μ .

2. μ , μ / μ , μ .
4056/3029/17-6-87 μ / μ .
 μ μ . .4% μ .

9

μ , μ (20)
 μ ,

A 10
 μ

μ μ . μ μ 132 .4412/16, μ

A 11
 μ

μ μ , μ μ μ μ , μ μ .

A 12
 μ -

μ μ μ μ 221 .4412/2016, μ , μ ,
(10) μ , μ μ , μ μ μ μ (1%)
 μ μ μ μ . μ μ μ .

13

1. μ :
 μ (, μ) μ μ μ μ .
 μ μ μ μ μ μ μ μ μ .
 μ / μ . & μ μ μ μ .

2.

, , μ , μ .

μ

μ () μ

() μ & μ