

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΑΝΔΡΙΤΣΑΙΝΑΣ - ΚΡΕΣΤΕΝΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ : ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΟΔΟΠΟΙΑΣ ΔΗΜΟΥ
ΑΝΔΡΙΤΣΑΙΝΑΣ - ΚΡΕΣΤΕΝΩΝ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ : 18 / 2019

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 1.024.415,03 €

ΓΕΝΙΚΗ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΗ
ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

ΚΡΕΣΤΕΝΑ, 21/4/2021

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ


ΤΡΥΦΩΝΟΠΟΥΛΟΥ ΦΑΝΗ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

ΚΡΕΣΤΕΝΑ, 21/4/2021

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ Δ.Τ.Υ


ΣΟΦΙΑΝΟΥ ΓΕΩΡΓΙΑ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΑΝΔΡΙΤΣΑΙΝΑΣ - ΚΡΕΣΤΕΝΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΦΟΡΕΑΣ: ΔΗΜΟΣ ΑΝΔΡΙΤΣΑΙΝΑΣ - ΚΡΕΣΤΕΝΩΝ

ΕΡΓΟ: ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΟΔΟΠΟΙΑ ΔΗΜΟΥ ΑΝΔΡΙΤΣΑΙΝΑΣ - ΚΡΕΣΤΕΝΩΝ

ΑΡΙΘΜ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 18/2019

ΠΡΟΫΠ/ΣΜΟΣ 1.024.415,03 ΕΥΡΩ με Φ.Π.Α,

1 : _____
(. . .),

2 : _____
.4412/2016,

3 : **6** _____

4 : _____

5 : _____

6 : _____

)

7 :

6

(145 .4412/2016).

8 :

()

()

()

()

()

()

9 : _____ **ó**

1.

2.

3.

10 : _____ **ó** **ó**

(60 .3669/2008).

11 : _____ **ó** **ó**

12 : _____

13 : _____

(, .).

(
, ø

14 : _____

15 : _____

1.

2.

, , , ,
ø

3.

16 :

17 :

.4412/2016,

18 :

1.

.4412/2016,

2.

19 :

20 :

(. . .)

1.

. . . á

2.

.4412/2016

(. . .),

24%,

25 :

136 .4412/2016.

26 :

27 :

ó

170 4412/2016.

(-)

28 :

- « » »,
- « », -
- « »

, 9/4/2019

, 9/4/2019

. . . .

. . M.S.c.

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΑΝΔΡΙΤΣΑΙΝΑΣ - ΚΡΕΣΤΕΝΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΦΟΡΕΑΣ: ΔΗΜΟΣ ΑΝΔΡΙΤΣΑΙΝΑΣ -
ΚΡΕΣΤΕΝΩΝ
ΕΡΓΟ: ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΟΔΟΠΟΙΑ
ΔΗΜΟΥ ΑΝΔΡΙΤΣΑΙΝΑΣ -
ΚΡΕΣΤΕΝΩΝ

ΑΡΙΘΜ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 18/2019

ΠΡΟΫΠ/ΣΜΟΣ 1.024.415,03 ΕΥΡΩ με Φ.Π.Α,

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

1 :

1.1.

1.2.

1.024.415,03 p

. . . .24 %.

2 :

(. .) ,

3 :

4 :

4.1.

4.1.1.

4.1.2.

4.1.3.

4.1.4.

4.1.5.

(. . .).

4.1.6.

(. .).

4.1.7.

4.1.8.

4.1.9.

(1)

8 .3263/2004

(2)

(3) O

(. . .) (. . .) .

(4)

I.S.O.

4.2.

4.1

5 :

5.1.

(8) ,

5.2.

6 :

148

.4412/2016.

160

.4412/2016.

7 :

6

7.1.

(15)

(30)

145

.4412/2016

(15)

7.2.

145

2

.4412/2016

7.3.

7.4.

4

7.6.

145

.4412/2016

()

.3

7.7.

.4412/2016

138

145

7.8.

(. .),

7.9.

8 :

9 :

9.1. 18%

9.2.

9.3. 401

9.4.

17 . . 3092
. . 4456/65 4535/66.

9.5.

10 :

10.1. .4412/2016

10.2.

11 :

11.1.

11.1.1.

8 .3263/2004,

11.1.2.

11.1.3. 151 .4412/2016

12 :

157 .4412/2016 .

13 :

6

13.1.

151 152 .4412/2016

151 152 .4412/2016

13.2.

13.3.

13.3.1.

13.3.2.

13.4.

13.5.

152 .4412/2016

14 :

14.1.

.4412/2016

14.2.

159 .4412/2016

14.3.

14.4.

« » ().

15 :

ó

ó

16 :

16.1.

.4412/2016

16.2.

17 :

ó

17.1.

155 156 .4412/2016

21.4.

22 :

22.1.

22.2.

22.3.

22.4.

/2016

22.5.

22.6.

22.6.1.

22.6.2.

22.6.4.

22.7.

()

(,

.).

22.8.

22.9.

23 :

23.1.

170

169

.4412/2016.

23.2.

23.3.

24 :

24.1.

24 . .447/75,

24.2.

24.3.

, . . . 447/75 (142/ /17.7.75) "
", . . . 778/80 (193/26.8.80) "

24.4.

24.5.

24.6.

24.7.

24.8.

24.9.

24.10.

, 37 .3669/2008 .

24.11.

25 :

25.1.

25.2.

138 . 12 .4412/2016.

25.3.

25.2

26 :

27 :

28 :

1

1.

: 305/96 (.7-9), .3669/08 (.37 .7), .3850/10² (.

42).

2. _____:

(. .)
.4412/2016 (.138 .7).

(.) : / .177/2-3-01, /85/14-5-01 (.),
/ 889/27- 11-02,

: 1073/81 (.111),
305/96 (.10,11), .3850/10 (.42- 49).

(
).

3. _____ .2, _____:

¹ H
305/96.

2 .1

12

² O .3850/10

: .1568/85, 294/88, 17/96, . . .

3.1 _____ () - _____
() _____ :

_____ , _____ 30
_____ 20
500 : 305/96 (3 .12 13).
III 12 305/96.

_____ / _____ - _____
() _____ . 305/96 (.3 .8) / /85/2001
(.) .3669/08 (.37 .8 .182).

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

_____ - _____ : 305/96 (.3 .9) / /889/2002 (.2.9) (.)
.3669/08 (.37 .8 .182).

_____ - _____ : 305/96 (.3 .10)
/ /889/2002 (.2.9) (.)
_____ () _____ () .

1. _____ 305/96 (.3 .5-7) :
/ /177/2001 (.3) / /889/2002 (.2.9) (.)
.3669/08 (.37 182).

2. _____ 305/96 (.3 .4), :
_____ , _____
_____ : . 305/96 (.12 II).

_____ :
_____ (,)
7 .1 ' 4030/2011 (249/ /25-11- 2011) . .
10201/27-3-2012 . . .

3. _____

4.

5.

6 / /215/31-3-2008 (.)

3.2

.3850/10 (.8 .1 .12 .4).

50

.3850/10 (.8 .2 .4 25).

50

.3850/10 (.9).

1.

.3850/10 (.43 .1 .3-8).

2.

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

.20 .4),

(. . .)

4 5 .3850/10.

(3850/10

3.

.3850/10 (.43 .2).

,
.3850/10 (.43 .2).

4. .3850/10 (.43 .2).

5. 3850/10 (.18 .9).

3.3 _____ ()

(),

305/96 (.3 .14)

. 130646/1984 (.)

1073/81 (.113), .1396/83 (.8)

27 (.)

, :
/208 /12-9-2003.

3.4 _____ () _____ ()

4. _____

4.1 _____ - _____ ()

: 105/95, 305//96 (.12 .IV , . 18.1).

: 1073/81 (.75-79), 305/96 (.12 .IV , II, .2).

(.92 - 95), 305/96 (.12, .IV , .6).

: - - &

12, .IV , .3, 4, 8-10), .3850/10 (.30, 32, 45).

(
): 1073/81 (.109,110), .1430/84 (.
17,18), 305/96 (.12 .IV , .13, 14).

()
: . .1073/81 (.102-108), .1430/84 (.16-18),
.4373/1205/93 . 8881/94 . .5261/190/97, . .396/94, . .305/96
(.9, .).

4.2 _____

:

- . / /613/16-2-2011 . :« » (-
7)

- .6952/14-2-2011 . «
»

: .2696/99 (.9-11 .52) . : .3542/07
(.7-9 .46).

: .2696/99 (.47, 48) . : .3542/07 (.43,44).

: 1073/81 (.75-84), 305/96
(.8. .12, . / , .2), .3850/10 (.31,35).

: 216/78, 1073/81 (.85-91),
8243/1113/91 (.8), 305/96 [.8(, , ,) .12 .IV .11 . II
.4], .2696/99 (.32) . : .3542/07 (.30).

:) : 176/05,) :
85/91, 149/06,) :
397/94,) : .3850/10 (.36-41), 82/10.

4.3 _____

304/00 (.2). .
(

5. Νομοθετήματα που περιέχουν πρόσθετα απαιτούμενα μέτρα ασφάλειας και υγείας στο εργοτάξιο, τα οποία τηρούνται κατά περίπτωση, ανάλογα με το είδος των εργασιών του εκτελούμενου έργου

Ο ανάδοχος υποχρεούται να τηρεί στο εργοτάξιο, πέρα από τα προαναφερόμενα, πρόσθετα απαιτούμενα μέτρα ασφάλειας και υγείας, κατά περίπτωση, ανάλογα με το είδος των εργασιών του εκτελούμενου έργου. Τα εν λόγω απαιτούμενα μέτρα αναφέρονται στα παρακάτω νομοθετήματα :

5.1 Κατεδαφίσεις:

Ν 495/76, ΠΔ 413/77, ΠΔ 1073/81 (αρ. 18 -33, 104), ΚΥΑ 8243/1113/91 (αρ.7), ΥΑ 31245/93, Ν. 2168/93, ΠΔ 396/94 (αρ.9 παρ.4 παράρτ. ΙΙΙ), Υ.Α. 3009/2/21- γ/94, Υ.Α. 2254/230/Φ.6.9/94 και οι τροπ. αυτής : ΥΑ Φ.6.9/13370/1560/95 και ΥΑ Φ.6.9/25068/1183/96, ΠΔ 305/96 (αρ. 12, παράρτ. ΙΝ/ μέρος Β τμήμα ΙΙ, παρ.11), ΚΥΑ 3329/89 και η τροπ. αυτής: Υ.Α. Φ.28/18787/1032/00, ΠΔ 455/95 και η τροπ. αυτού ΠΔ 2/06, ΠΔ 212/06, ΥΑ 21017/84/09.

5.2 Εκσκαφές (θεμελίων, τάφρων, φρεάτων, κ.λπ.), Αντιστηρίξεις:

Ν. 495/76, ΠΔ 413/77, ΠΔ 1073/81 (αρ.2-17, 40-42), ΥΑ αρ. 3046/304/89 (αρ.8- ασφάλεια και αντοχή κτιρίων, παρ.4), ΚΥΑ 3329/89 και η τροπ. αυτής: ΥΑ Φ.28/18787/1032/00, Ν. 2168/93, ΠΔ 396/94 (αρ.9 παρ.4 παράρτ. ΙΙΙ), ΥΑ 3009/2/21-γ/94, ΥΑ 2254/230/Φ.6.9/94 και οι τροπ. αυτής ΥΑ Φ.6.9/13370/1560/95 και ΥΑ Φ.6.9/25068/1183/96, ΠΔ 455/95 και η τροπ. αυτού: ΠΔ 2/06, ΠΔ 305/96 (αρ. 12, παραρτ. ΙV μέρος Β τμήμα ΙΙ παρ. 10).

5.3 Ικρίωματα και κλίμακες, Οδοί κυκλοφορίας - ζώνες κινδύνου, Εργασίες σε ύψος, Εργασίες σε στέγες:

ΠΔ 778/80, ΠΔ 1073/81 (αρ.34-44), Ν. 1430/84 (αρ. 7-10), ΚΥΑ 16440/Φ. 10.4/445/93, ΠΔ 396/94 (αρ.9 παρ.4 παράρτ. ΙΙΙ), ΠΔ 155/04, ΠΔ 305/96 (αρ. 12, παράρτ. ΙV μέρος Α παρ.1, 10 και μέρος Β τμήμα ΙΙ παρ.4-6,14).

5.4 Εργασίες συγκόλλησης, οξυγονοκοπής & λοιπές θερμές εργασίες:

ΠΔ 95/78, ΠΔ 1073/81 (αρ.96, 99, 104, 105), ΠΔ 70/90 (αρ. 15), ΠΔ 396/94 (αρ.9 παρ.4 παράρτ. ΙΙΙ), Πυροσβεστική Διάταξη 7 Απόφ.7568 Φ.700.1/96, ΚΥΑ αρ. οικ. 16289/330/99.

5.5 Κατασκευή δομικών έργων (κτίρια, γέφυρες, τοίχοι αντιστηρίξης, δεξαμενές, κλπ.):

ΠΔ 778/80, ΠΔ 1073/81 (αρ.26- 33, αρ.98), ΥΑ 3046/304/89, ΠΔ 396/94 (αρ.9 παρ.4 παράρτ. ΙΙΙ), ΠΔ 305/96 (αρ.12 παράρτ. ΙV μέρος Β τμήμα ΙΙ παρ. 12).

Κρέστενα, 21/4/2021
Η συντάξασσα



Τρυφονοπούλου Φανή
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός Τ.Ε.

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Κρέστενα, 21/4/2021
Η Προϊσταμένη Δ.Τ.Υ.



Σοφianού Γεωργία
Πολιτικός Μηχανικός