



# ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ

## ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΤΑΡΤΟ

Αρ. Φύλλου 49

21 Φεβρουαρίου 2014

### ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

Αριθμ. 5272/2013

Επικύρωση καθορισμού οριογραμμών τμήματος ρέματος του οικισμού Γοργόνας του Δήμου Μύκης, στο Νομό Ξάνθης.

Ο ΓΕΝΙΚΟΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ  
ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗΣ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ  
ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΘΡΑΚΗΣ

Έχοντας υπόψη:

1. Το Ν. 3852/2010 (ΦΕΚ Α' 87/2010) «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης».

2. Το Ν. 2503/1997 (ΦΕΚ Α' 107/1997) «Διοίκηση, οργάνωση, στελέχωση της Περιφέρειας, ρύθμιση θεμάτων για την Τοπική Αυτοδιοίκηση και άλλες διατάξεις».

3. Το Π.Δ. 142 (ΦΕΚ Α' 235/2010) «Οργανισμός της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Μακεδονίας - Θράκης».

4. Την Απόφαση με αριθ. οικ. 707/09-02-2011 (ΦΕΚ 130Β'/2011) «Εξουσιοδότηση προς υπογραφή «Με εντολή Γενικού Γραμματέα» αποφάσεων, εγγράφων και άλλων πράξεων στον Προϊστάμενο Γενικής Διεύθυνσης Χωροταξικής και Περιβαλλοντικής Πολιτικής, στους Προϊσταμένους των Διευθύνσεων Σχεδιασμού και Ανάπτυξης, Δημοσίων Έργων, Ελέγχου Συντήρησης Έργων, Ελέγχου Κατασκευής Έργων, Τεχνικού Ελέγχου, Υδάτων, καθώς και στους Προϊσταμένους Τμημάτων αυτών, της Γενικής Διεύθυνσης Χωροταξικής και Περιβαλλοντικής Πολιτικής της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Μακεδονίας - Θράκης».

5. Τις διατάξεις του άρθρου 5 του ν. 3010/02 (ΦΕΚ 91/Α) «Εναρμόνιση του Ν. 1650/1986 με τις Οδηγίες 97/11 Ε.Ε. και 96/61 Ε.Ε., διαδικασία οριοθέτησης και ρυθμίσεις θεμάτων για τα υδατορέματα και άλλες διατάξεις».

6. Την υπ' αριθμ. 3046/304/89 (ΦΕΚ 59Δ/3.2.89) απόφαση του Αναπληρωτή Υπουργού Περιβάλλοντος Χωροταξίας και Δημοσίων Έργων, «Κτιριοδομικός Κανονισμός» και ειδικότερα τις διατάξεις του άρθρου 6 αυτού, σχετικά με τη δόμηση κοντά σε ρέματα, όπως ισχύει σήμερα.

7. Τις διατάξεις του ν. 2853/16.7.1922 (ΦΕΚ Α116) «Περί υδραυλικών εν γένει έργων και αστυνομεύσεως των Δημοσίων Υδάτων», όπως αυτές τροποποιήθηκαν με τις αντίστοιχες του ν.δ. 10/29.12.1923 και κωδικοποιήθηκαν από τις διατάξεις του π.δ. 18/21.3.1924.

8. Το υπ' αριθμ. 15151/Ξ-ΔΤΕ-6431/24-12-2013 (α.π.ΔΙ. ΠΕ.ΧΩ.ΣΧ.5272/27-12-2013) έγγραφο της Διεύθυνσης Τεχνικών Έργων Περιφερειακής Ενότητας Ξάνθης, με το οποίο κατατέθηκε στην Υπηρεσία μας η ελεγμένη και θεωρημένη μελέτη για την οριοθέτηση ρέματος του οικισμού Γοργόνας, του Δήμου Μύκης στο Νομό Ξάνθης.

9. Το απόσπασμα από το αριθμ. 26/2013 πρακτικό συνεδρίασης του Δημοτικού Συμβουλίου Μύκης, με την υπ' αριθμ 271/2013 ομόφωνη Απόφαση με την οποία εγκρίνει τον καθορισμό των οριογραμμών υδατορέματος στον οικισμό Γοργόνας, Δήμου Μύκης.

10. Την Τεχνική Έκθεση για την οριοθέτηση τμήματος ρέματος σε μήκος 297μ. για τον κυρίως κλάδο και σε μήκος 70μ. και 20μ. για τους δύο συμβαλλόμενους σε αυτόν κλάδους, εκτός του οικισμού Γοργόνας του Δήμου Μύκης του Νομού Ξάνθης, (που συντάχθηκε από τον Ασημίδη Βασίλειο, Διπλ. Πολιτικό Μηχανικό, τον Οκτώβριο του 2013) καθώς και τις οριζοντιογραφίες που τη συνοδεύουν, όπως ελέγχθηκαν και θεωρήθηκαν από την Δ.Τ.Ε. Π.Ε. Ξάνθης ως προς τον καθορισμό των οριογραμμών του ρέματος και από τα οποία προκύπτει ότι οι προτεινόμενες οριογραμμές ανταποκρίνονται σε πλημμυρική παροχή για περίοδο επαναφοράς T=50 έτη, αποφασίζουμε:

Επικυρώνουμε τις καθορισθείσες οριογραμμές του ρέματος Γοργόνας σε μήκος 297μ. για τον κυρίως κλάδο του ρέματος και σε μήκος 70μ. και 20μ. για τους δευτερεύοντες κλάδους που συμβάλλουν σε αυτόν (κλάδος 2 και κλάδος 3 αντίστοιχα), που βρίσκεται στην περιοχή του οικισμού Γοργόνας του Δήμου Μύκης, όπως αποτυπώνονται στις οριζοντιογραφίες της περιοχής οριοθέτησης (Αριθμός Σχεδίων: Σ3.1, Σ3.2 και Σ3.3) κλίμακας 1:200 του Διπλ. Πολιτικού Μηχανικού Ασημίδη Βασιλείου, και σύμφωνα με την Τεχνική Έκθεση Οριοθέτησης που κατατέθηκε στην Υπηρεσία μας, όπως αυτή ελέγχθηκε και θεωρήθηκε από την Δ.Τ.Ε. Π.Ε. Ξάνθης.

Συγκεκριμένα ο καθορισμός των ορίων γίνεται για τμήμα του ρέματος Γοργόνας με αρχή τα σημεία ΔΞ1.02 (X=573503,45 Ψ=4560442,47) και ΑΡ1.02 (X=573490,17 Ψ=4560441,46) και πέρας τα σημεία ΔΞ1.32 (X=573608,91 Ψ=4560697,13) και ΑΡ1.32 (X=573606,14 Ψ= 4560697,33) για τον κυρίως κλάδο.

Ενώ για τον κλάδο 2, με αρχή τα σημεία ΔΞ2.2 (X=573572,46 Ψ=4560647,12) και ΑΡ2.25 (X=573567,11 Ψ=4560641,19) και πέρας τα σημεία ΔΞ2.7 (X=573556,01 Ψ=4560690,14) και ΑΡ2.7 (X=573552,57 Ψ=4560689,35),

και για τον κλάδο 3, με αρχή τα σημεία ΔΞ3.15 (X=573533,71 Ψ=4560527,58) και ΑΡ3.2 (X=573528,58 Ψ=4560530,19) και πέρας τα σημεία ΔΞ3.3 (X=573525,54 Ψ=4560539,02) και ΑΡ3.3 (X=573520,86 Ψ=4560537,82), (σύστημα αναφοράς ΕΓΣΑ'87).

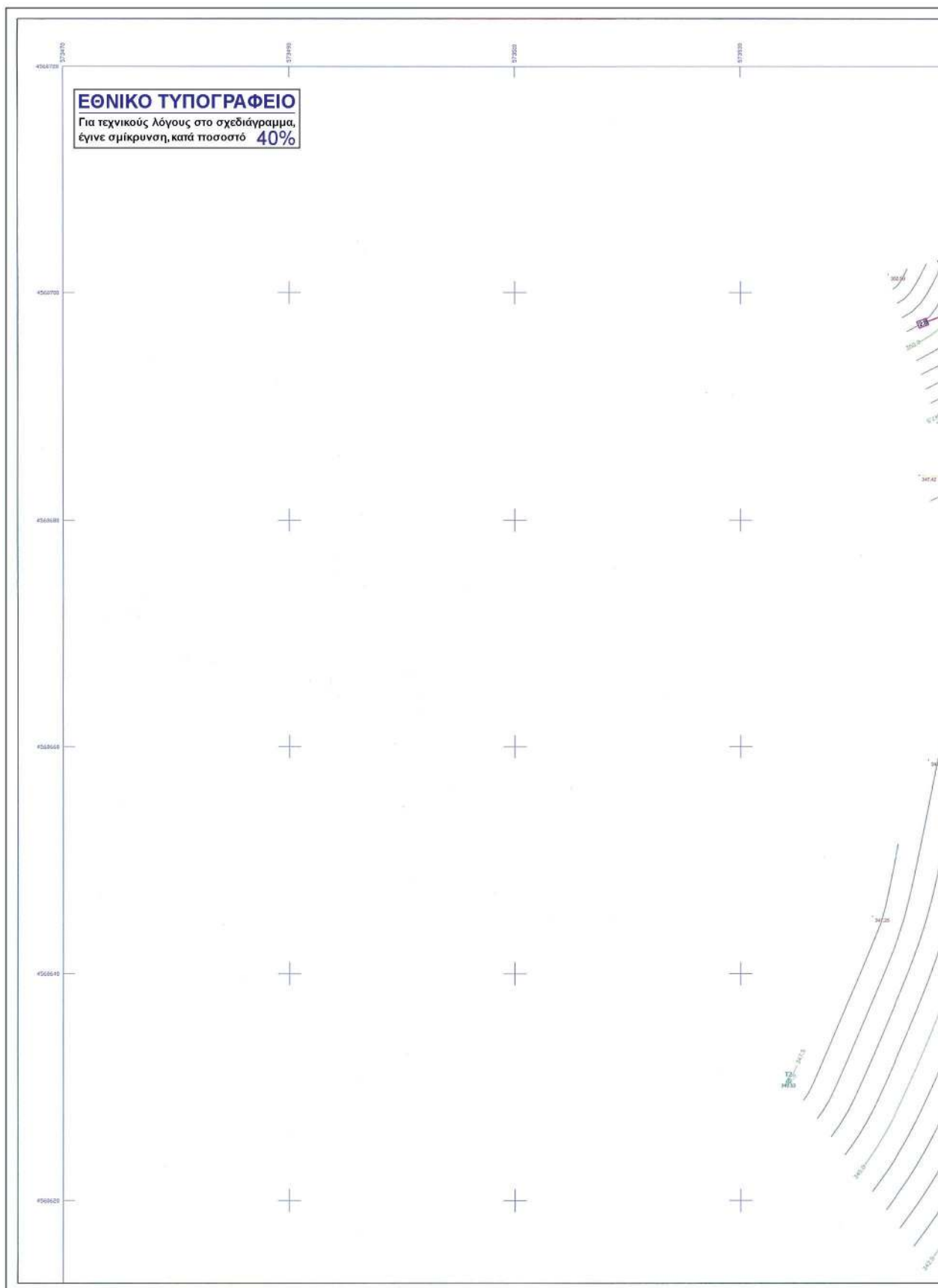
Από τις διατάξεις της παρούσας δεν προκύπτουν δαπάνες οι οποίες να βαρύνουν τον κρατικό προϋπολογισμό.

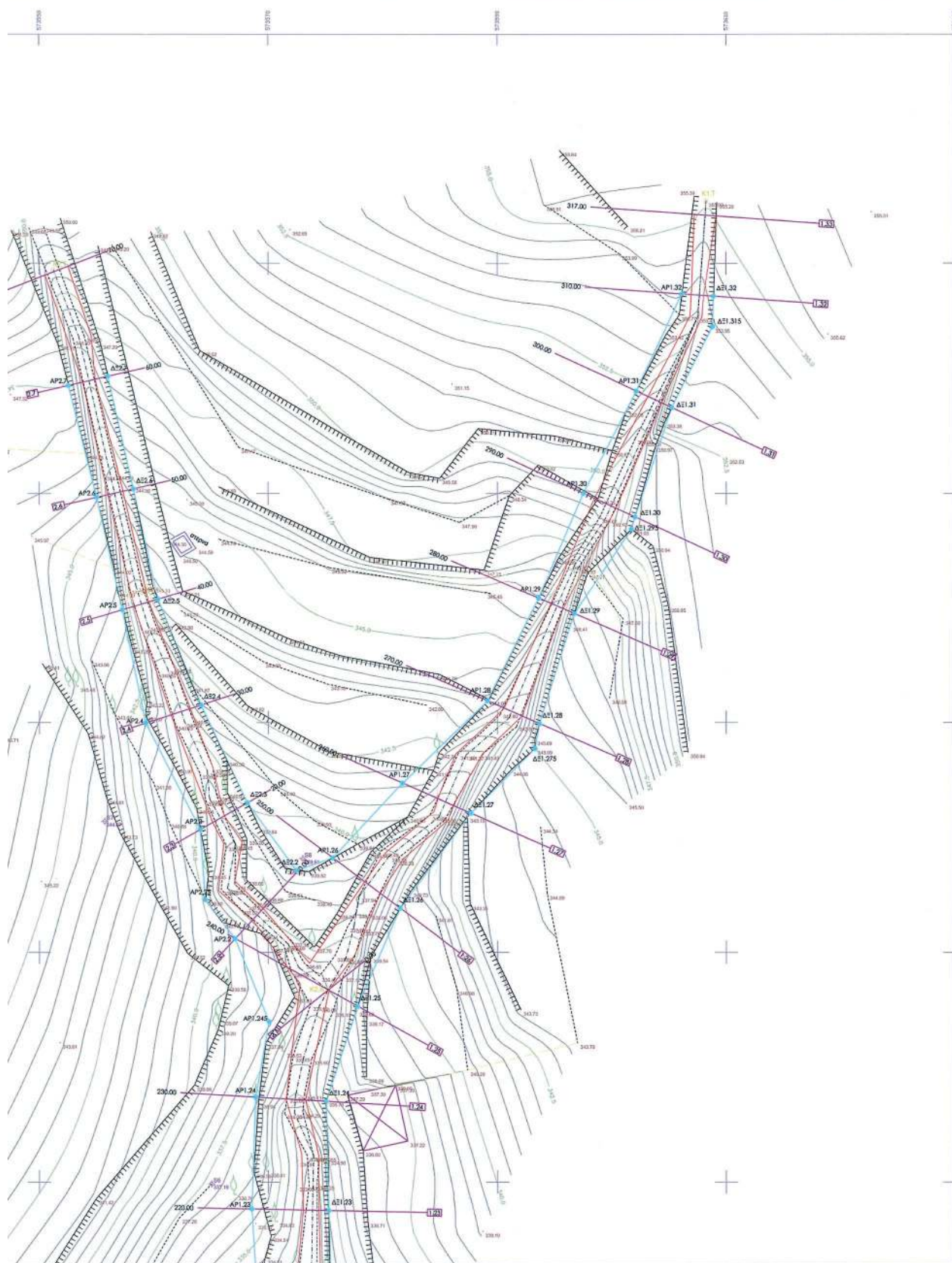
Η ισχύς της παρούσας αρχίζει από την ανωτέρω δημοσίευση.

Η απόφαση αυτή μαζί με το συνημμένο διάγραμμα να δημοσιευθούν στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Κομοτηνή, 31 Ιανουαρίου 2014

Ο Γενικός Γραμματέας  
Αποκεντρωμένης Διοίκησης  
ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΚΑΡΟΥΝΤΖΟΣ







## ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΕΙΣ

## ΥΔΑΤΟΡΕΜΑ ΚΥΛΙΑΔΟΣ 1

| α/α     | X         | Y          | α/α     | X         | Y          |
|---------|-----------|------------|---------|-----------|------------|
| Δ21 32  | 573608.91 | 4560397.13 | ΑΡ1 32  | 573605.14 | 4560397.33 |
| Δ21 315 | 573608.83 | 4560394.49 | ΑΡ1 31  | 573602.16 | 4560398.88 |
| Δ21 31  | 573605.25 | 4560387.45 | ΑΡ1 30  | 573597.52 | 4560390.00 |
| Δ21 30  | 573602.03 | 4560377.52 | ΑΡ1 29  | 573593.59 | 4560370.82 |
| Δ21 29  | 573601.72 | 4560376.85 | ΑΡ1 28  | 573589.14 | 4560361.85 |
| Δ21 285 | 573596.72 | 4560369.47 | ΑΡ1 27  | 573581.39 | 4560354.38 |
| Δ21 28  | 573593.68 | 4560359.89 | ΑΡ1 26  | 573575.04 | 4560348.21 |
| Δ21 275 | 573593.28 | 4560357.72 | ΑΡ1 245 | 573570.08 | 4560333.94 |
| Δ21 27  | 573587.87 | 4560352.11 | ΑΡ1 24  | 573568.91 | 4560327.40 |
| Δ21 26  | 573577.82 | 4560335.27 | ΑΡ1 23  | 573566.58 | 4560317.68 |
| Δ21 25  | 573575.07 | 4560327.03 | ΑΡ1 22  | 573569.13 | 4560308.81 |
| Δ21 24  | 573575.07 | 4560327.03 | ΑΡ1 21  | 573566.76 | 4560298.04 |
| Δ21 23  | 573575.28 | 4560317.53 | ΑΡ1 20  | 573569.15 | 4560286.94 |
| Δ21 22  | 573575.65 | 4560306.67 | ΑΡ1 19  | 573570.22 | 4560280.62 |
| Δ21 21  | 573572.44 | 4560298.01 | ΑΡ1 18  | 573566.87 | 4560271.91 |
| Δ21 20  | 573575.66 | 4560290.44 | ΑΡ1 175 | 573564.85 | 4560270.12 |
| Δ21 195 | 573577.02 | 4560286.36 | ΑΡ1 17  | 573561.68 | 4560263.79 |
| Δ21 19  | 573575.22 | 4560278.04 | ΑΡ1 165 | 573569.90 | 4560260.92 |
| Δ21 185 | 573574.52 | 4560274.88 | ΑΡ1 16  | 573566.94 | 4560253.19 |
| Δ21 18  | 573571.20 | 4560269.49 | ΑΡ1 15  | 573567.30 | 4560246.62 |
| Δ21 17  | 573566.84 | 4560260.40 | ΑΡ1 14  | 573549.85 | 4560244.03 |
| Δ21 16  | 573563.94 | 4560253.40 | ΑΡ1 135 | 573547.19 | 4560243.63 |
| Δ21 155 | 573563.60 | 4560246.99 | ΑΡ1 13  | 573544.34 | 4560233.09 |
| Δ21 15  | 573560.63 | 4560242.29 | ΑΡ1 12  | 573540.35 | 4560226.96 |
| Δ21 145 | 573555.31 | 4560239.21 | ΑΡ1 11  | 573531.80 | 4560222.37 |
| Δ21 14  | 573550.29 | 4560238.65 | ΑΡ1 10  | 573531.29 | 4560212.80 |
| Δ21 13  | 573548.76 | 4560232.14 | ΑΡ1 09  | 573526.30 | 4560201.92 |
| Δ21 125 | 573547.75 | 4560225.95 | ΑΡ1 08  | 573524.83 | 4560192.00 |
| Δ21 12  | 573542.18 | 4560223.00 | ΑΡ1 07  | 573517.54 | 4560189.78 |
| Δ21 11  | 573538.95 | 4560221.11 | ΑΡ1 06  | 573510.75 | 4560180.67 |
| Δ21 105 | 573536.42 | 4560219.63 | ΑΡ1 055 | 573509.40 | 4560178.80 |
| Δ21 10  | 573534.85 | 4560211.06 | ΑΡ1 05  | 573507.24 | 4560169.68 |
| Δ21 09  | 573531.29 | 4560201.37 | ΑΡ1 04  | 573497.51 | 4560162.92 |
| Δ21 08  | 573527.94 | 4560191.42 | ΑΡ1 03  | 573496.82 | 4560153.08 |
| Δ21 07  | 573524.47 | 4560184.26 | ΑΡ1 02  | 573490.17 | 4560141.48 |
| Δ21 06  | 573516.58 | 4560177.66 |         |           |            |
| Δ21 05  | 573512.53 | 4560166.40 |         |           |            |
| Δ21 04  | 573510.73 | 4560156.85 |         |           |            |
| Δ21 03  | 573506.60 | 4560147.45 |         |           |            |
| Δ21 02  | 573503.45 | 4560142.47 |         |           |            |

## ΥΔΑΤΟΡΕΜΑ ΚΥΛΙΑΔΟΣ 2

| α/α   | X         | Y          | α/α    | X         | Y          |
|-------|-----------|------------|--------|-----------|------------|
| Δ22 7 | 573556.01 | 4560390.14 | ΑΡ2 7  | 573552.57 | 4560389.35 |
| Δ22 6 | 573558.24 | 4560380.39 | ΑΡ2 6  | 573555.03 | 4560379.66 |
| Δ22 5 | 573560.38 | 4560370.73 | ΑΡ2 5  | 573557.26 | 4560369.80 |
| Δ22 4 | 573564.16 | 4560361.51 | ΑΡ2 4  | 573559.33 | 4560359.95 |
| Δ22 3 | 573568.18 | 4560353.02 | ΑΡ2 3  | 573564.09 | 4560350.70 |
| Δ22 2 | 573572.45 | 4560347.12 | ΑΡ2 25 | 573564.51 | 4560344.56 |
|       |           |            | ΑΡ2 25 | 573567.11 | 4560341.19 |

## ΥΔΑΤΟΡΕΜΑ ΚΥΛΙΑΔΟΣ 3

| α/α    | X         | Y          | α/α    | X         | Y          |
|--------|-----------|------------|--------|-----------|------------|
| Δ23 3  | 573525.54 | 4560339.02 | ΑΡ3 3  | 573520.86 | 4560337.82 |
| Δ23 2  | 573530.00 | 4560333.58 | ΑΡ3 25 | 573521.48 | 4560333.68 |
| Δ23 15 | 573533.71 | 4560327.58 | ΑΡ3 2  | 573528.58 | 4560330.19 |

## ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ:

1. Το δείγμα είναι ενταγμένο στο κτηνικό σύστημα συντεταγμένων Ε.Γ.Σ.Α. '87
2. Μέθοδος Εξόρθησης: Απεναντί
3. Μέθοδος Αποκλίσεως: Επίγειες μετρήσεις
4. Μέτρο γραμμικής παραμόρφωσης (K): 0.99967
5. Τριγωνομετρικό Σχέδιο Εξόρθησης στο Ε.Γ.Σ.Α. '87: (271-083), "ΣΠΟΚΟ" Χ=574288.75 Υ=4558617.17 Η=318.78
6. Ισοδύναμο σφάλμα: 0.50μ

## ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΤΡΙΓΩΝΟΜΕΤΡΙΚΩΝ ΚΑΙ ΠΟΛΥΓΩΝΟΜΕΤΡΙΚΩΝ ΣΗΜΕΙΩΝ

| σημ | X (m)      | Y (m)       | σημ | X (m)      | Y (m)       | σημ | X (m)      | Y (m)       |
|-----|------------|-------------|-----|------------|-------------|-----|------------|-------------|
| T1  | 573526.049 | 4560442.757 | S1  | 573515.756 | 4560480.371 | S2  | 573526.083 | 4560525.485 |
| S3  | 573583.386 | 4560518.872 | S4  | 573573.892 | 4560562.049 | S5  | 573585.737 | 4560562.310 |
| S6  | 573565.058 | 4560519.841 | S7  | 573555.699 | 4560511.403 | S8  | 573573.008 | 4560648.152 |
| T2  | 573534.248 | 4560630.374 |     |            |             |     |            |             |

## ΥΠΟΜΝΗΜΑ

- ΓΡΑΜΗ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ T=50 έτη
- ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΕΣ
- ΑΞΟΝΑΣ ΥΔΑΤΟΡΕΜΑΤΟΣ
- ΔΙΑΤΟΜΗ ΥΔΡ. ΜΟΝΤΕΛΟΥ
- ΟΙΚΟΠΕΔΟ
- ΠΡΑΝΕΣ ΡΕΜΑΤΟΣ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
Π.Α.Μ.Θ. - Π.Ε. ΙΑΝΘΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΜΥΚΗΣ

ΕΡΓΟ: ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ  
ΥΔΑΤΟΡΕΜΑΤΟΣ ΣΤΟ ΑΓΡΟΚΗΤΗΜΑ ΓΟΡΓΟΝΑΣ  
ΤΟΥ ΟΙΚΙΣΜΟΥ ΓΟΡΓΟΝΑΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΜΥΚΗΣ

ΙΔΙΟΚΤΗΤΗΣ:  
ΣΟΦΤΑ ΙΡΒΑΝ-ΣΟΦΤΑ ΙΡΦΑΝ

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ  
ΙΑΝΘΗ  
ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2013

ΑΝΑΔΟΧΟΣ: ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ

ΜΕΛΕΤΕΣ - ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ - ΕΠΙΒΕΒΕΥΣΕΙΣ

ΜΕΛΕΤΗΤΙΚΗ ΜΗΧΑΝΙΚΗ Ο.Ε.  
ΑΣΗΜΙΔΗΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ  
ΒΕΡΜΟΠΟΥΛΩΝ 10-12 - ΙΑΝΘΗ - ΤΗΛ. 2541076652

ΑΣΗΜΙΔΗΣ Ν. ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ  
ΔΙΠΛ. ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Δ.Π.Θ.  
ΜΕΛΟΣ Τ.Ε.Ε., ΑΡ. ΜΗΤΡ. 68289  
ΤΣΑΛΟΠΟΥΛΟΥ 8 - ΤΗΛ. 2321026182  
ΣΕΡΡΕΣ

ΑΦΟΙ ΑΣΗΜΙΔΗ Ο.Ε. - ΜΕΛΕΤΗΤΙΚΗ ΜΗΧΑΝΙΚΗ Ο.Ε.  
ΜΕΛΕΤΗΤΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ  
ΑΡ. Π.Ε. 14447  
ΒΕΡΜΟΠΟΥΛΩΝ 10-12 Τ.Κ. 67100 ΙΑΝΘΗ  
ΤΗΛ. 25410 76652

Είδος μελέτης: ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

Θέμα σχεδίου: ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧ. Σ3.1  
ΚΛΙΜΑΚΑ 1/200

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ: ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ 2013-12-13 ΥΠΟΓΡΑΦΗ

ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΥΔΑΤΟΡΕΜΑΤΟΣ ΣΤΟ ΑΓΡΟΚΗΤΗΜΑ ΓΟΡΓΟΝΑΣ ΤΟΥ ΟΙΚΙΣΜΟΥ ΓΟΡΓΟΝΑΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΜΥΚΗΣ

ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΥΔΑΤΟΡΕΜΑΤΟΣ ΣΤΟ ΑΓΡΟΚΗΤΗΜΑ ΓΟΡΓΟΝΑΣ ΤΟΥ ΟΙΚΙΣΜΟΥ ΓΟΡΓΟΝΑΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΜΥΚΗΣ

ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΥΔΑΤΟΡΕΜΑΤΟΣ ΣΤΟ ΑΓΡΟΚΗΤΗΜΑ ΓΟΡΓΟΝΑΣ ΤΟΥ ΟΙΚΙΣΜΟΥ ΓΟΡΓΟΝΑΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΜΥΚΗΣ

ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΥΔΑΤΟΡΕΜΑΤΟΣ ΣΤΟ ΑΓΡΟΚΗΤΗΜΑ ΓΟΡΓΟΝΑΣ ΤΟΥ ΟΙΚΙΣΜΟΥ ΓΟΡΓΟΝΑΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΜΥΚΗΣ

ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΥΔΑΤΟΡΕΜΑΤΟΣ ΣΤΟ ΑΓΡΟΚΗΤΗΜΑ ΓΟΡΓΟΝΑΣ ΤΟΥ ΟΙΚΙΣΜΟΥ ΓΟΡΓΟΝΑΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΜΥΚΗΣ

ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΥΔΑΤΟΡΕΜΑΤΟΣ ΣΤΟ ΑΓΡΟΚΗΤΗΜΑ ΓΟΡΓΟΝΑΣ ΤΟΥ ΟΙΚΙΣΜΟΥ ΓΟΡΓΟΝΑΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΜΥΚΗΣ

ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΥΔΑΤΟΡΕΜΑΤΟΣ ΣΤΟ ΑΓΡΟΚΗΤΗΜΑ ΓΟΡΓΟΝΑΣ ΤΟΥ ΟΙΚΙΣΜΟΥ ΓΟΡΓΟΝΑΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΜΥΚΗΣ

ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΥΔΑΤΟΡΕΜΑΤΟΣ ΣΤΟ ΑΓΡΟΚΗΤΗΜΑ ΓΟΡΓΟΝΑΣ ΤΟΥ ΟΙΚΙΣΜΟΥ ΓΟΡΓΟΝΑΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΜΥΚΗΣ

ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΥΔΑΤΟΡΕΜΑΤΟΣ ΣΤΟ ΑΓΡΟΚΗΤΗΜΑ ΓΟΡΓΟΝΑΣ ΤΟΥ ΟΙΚΙΣΜΟΥ ΓΟΡΓΟΝΑΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΜΥΚΗΣ

ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΥΔΑΤΟΡΕΜΑΤΟΣ ΣΤΟ ΑΓΡΟΚΗΤΗΜΑ ΓΟΡΓΟΝΑΣ ΤΟΥ ΟΙΚΙΣΜΟΥ ΓΟΡΓΟΝΑΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΜΥΚΗΣ

ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΥΔΑΤΟΡΕΜΑΤΟΣ ΣΤΟ ΑΓΡΟΚΗΤΗΜΑ ΓΟΡΓΟΝΑΣ ΤΟΥ ΟΙΚΙΣΜΟΥ ΓΟΡΓΟΝΑΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΜΥΚΗΣ

ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΥΔΑΤΟΡΕΜΑΤΟΣ ΣΤΟ ΑΓΡΟΚΗΤΗΜΑ ΓΟΡΓΟΝΑΣ ΤΟΥ ΟΙΚΙΣΜΟΥ ΓΟΡΓΟΝΑΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΜΥΚΗΣ

ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΥΔΑΤΟΡΕΜΑΤΟΣ ΣΤΟ ΑΓΡΟΚΗΤΗΜΑ ΓΟΡΓΟΝΑΣ ΤΟΥ ΟΙΚΙΣΜΟΥ ΓΟΡΓΟΝΑΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΜΥΚΗΣ

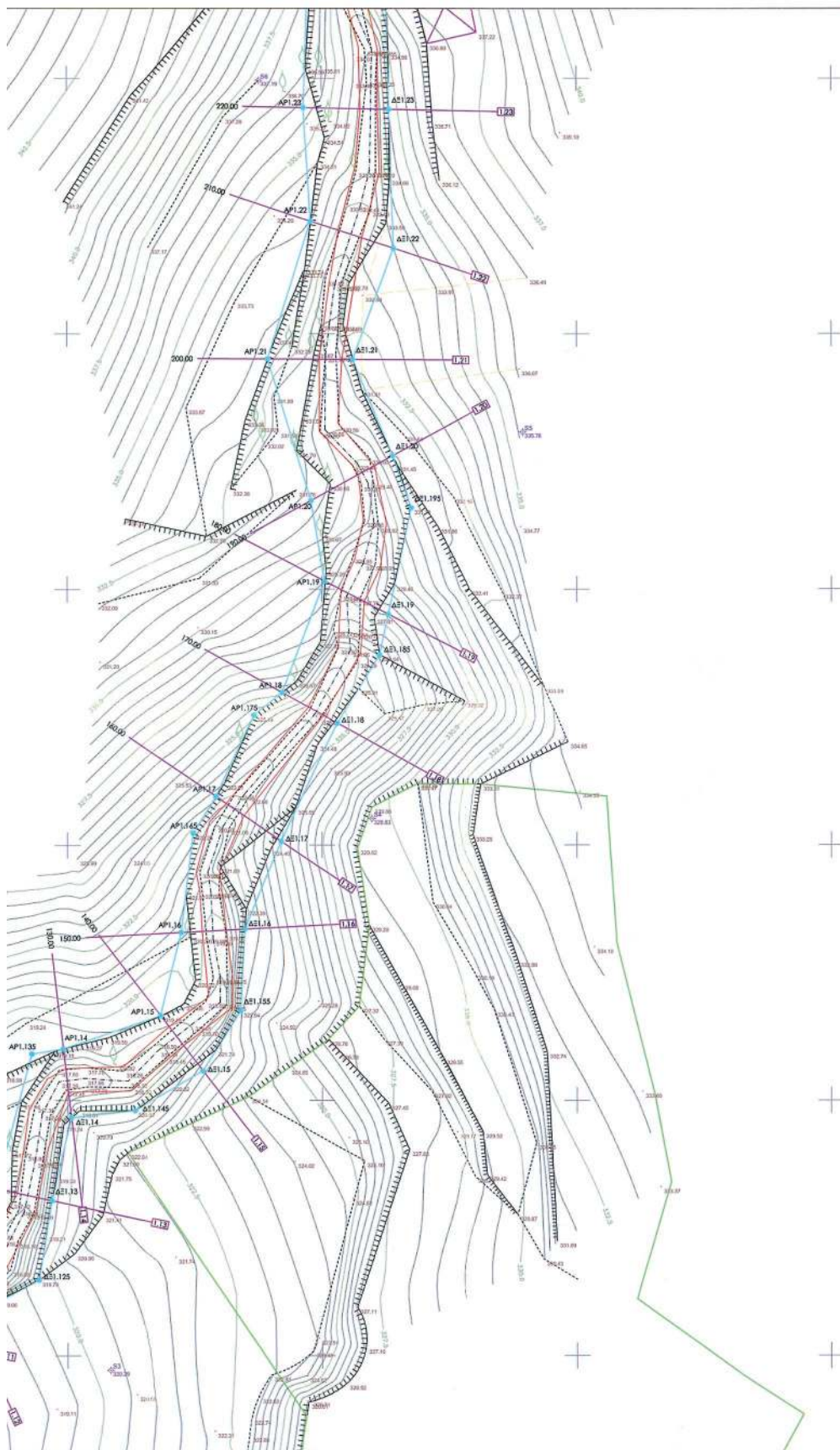
ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΥΔΑΤΟΡΕΜΑΤΟΣ ΣΤΟ ΑΓΡΟΚΗΤΗΜΑ ΓΟΡΓΟΝΑΣ ΤΟΥ ΟΙΚΙΣΜΟΥ ΓΟΡΓΟΝΑΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΜΥΚΗΣ

ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΥΔΑΤΟΡΕΜΑΤΟΣ ΣΤΟ ΑΓΡΟΚΗΤΗΜΑ ΓΟΡΓΟΝΑΣ ΤΟΥ ΟΙΚΙΣΜΟΥ ΓΟΡΓΟΝΑΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΜΥΚΗΣ

ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΥΔΑΤΟΡΕΜΑΤΟΣ ΣΤΟ ΑΓΡΟΚΗΤΗΜΑ ΓΟΡΓΟΝΑΣ ΤΟΥ ΟΙΚΙΣΜΟΥ ΓΟΡΓΟΝΑΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΜΥΚΗΣ

ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΥΔΑΤΟΡΕΜΑΤΟΣ ΣΤΟ ΑΓΡΟΚΗΤΗΜΑ ΓΟΡΓΟΝΑΣ ΤΟΥ ΟΙΚΙΣΜΟΥ ΓΟΡΓΟΝΑΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΜΥΚΗΣ







| ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΕΙΣ |           |             |         |           |            |  |
|----------------------------|-----------|-------------|---------|-----------|------------|--|
| ΥΔΑΤΟΡΕΜΑ ΚΛΑΔΟΣ 1         |           |             |         |           |            |  |
| α/α                        | X         | Y           | α/α     | X         | Y          |  |
| ΔΕ1.32                     | 573606.91 | 460097.13   | ΑΡ1.32  | 573606.14 | 460097.33  |  |
| ΔΕ1.315                    | 573606.83 | 460094.49   | ΑΡ1.31  | 573602.16 | 460088.88  |  |
| ΔΕ1.31                     | 573605.25 | 460097.45   | ΑΡ1.30  | 573597.52 | 460080.00  |  |
| ΔΕ1.30                     | 573602.03 | 460097.92   | ΑΡ1.29  | 573593.59 | 4600670.82 |  |
| ΔΕ1.29                     | 573601.72 | 460096.85   | ΑΡ1.28  | 573589.14 | 460061.85  |  |
| ΔΕ1.285                    | 573596.72 | 460099.47   | ΑΡ1.27  | 573581.39 | 460054.38  |  |
| ΔΕ1.28                     | 573593.68 | 460099.88   | ΑΡ1.26  | 573575.64 | 460048.21  |  |
| ΔΕ1.275                    | 573593.28 | 460097.72   | ΑΡ1.245 | 573570.08 | 460033.94  |  |
| ΔΕ1.27                     | 573587.67 | 460092.11   | ΑΡ1.24  | 573568.91 | 460027.40  |  |
| ΔΕ1.26                     | 573581.52 | 4600943.82  | ΑΡ1.23  | 573568.58 | 460017.66  |  |
| ΔΕ1.25                     | 573577.82 | 460093.27   | ΑΡ1.22  | 573569.13 | 460008.81  |  |
| ΔΕ1.24                     | 573575.07 | 4600927.03  | ΑΡ1.21  | 573565.76 | 460008.04  |  |
| ΔΕ1.23                     | 573575.28 | 4600917.53  | ΑΡ1.20  | 573569.15 | 460096.94  |  |
| ΔΕ1.22                     | 573575.66 | 4600906.67  | ΑΡ1.19  | 573570.22 | 460090.62  |  |
| ΔΕ1.21                     | 573572.44 | 4600908.01  | ΑΡ1.18  | 573566.87 | 4600571.91 |  |
| ΔΕ1.20                     | 573575.56 | 4600900.44  | ΑΡ1.175 | 573564.05 | 4600570.12 |  |
| ΔΕ1.195                    | 573577.02 | 4600906.36  | ΑΡ1.17  | 573561.68 | 4600563.75 |  |
| ΔΕ1.19                     | 573575.22 | 46009078.04 | ΑΡ1.165 | 573559.50 | 4600560.92 |  |
| ΔΕ1.185                    | 573574.52 | 4600904.88  | ΑΡ1.16  | 573558.94 | 4600553.15 |  |
| ΔΕ1.18                     | 573571.20 | 4600908.49  | ΑΡ1.15  | 573557.30 | 4600546.62 |  |
| ΔΕ1.17                     | 573566.84 | 4600900.40  | ΑΡ1.14  | 573549.65 | 4600544.03 |  |
| ΔΕ1.16                     | 573563.94 | 4600903.40  | ΑΡ1.135 | 573547.15 | 4600543.63 |  |
| ΔΕ1.155                    | 573563.60 | 4600948.99  | ΑΡ1.13  | 573544.34 | 4600533.09 |  |
| ΔΕ1.15                     | 573560.63 | 4600942.29  | ΑΡ1.12  | 573540.35 | 4600526.95 |  |
| ΔΕ1.145                    | 573555.31 | 4600938.21  | ΑΡ1.11  | 573531.90 | 4600522.37 |  |
| ΔΕ1.14                     | 573550.29 | 4600938.65  | ΑΡ1.10  | 573531.23 | 4600512.80 |  |
| ΔΕ1.13                     | 573548.76 | 4600932.14  | ΑΡ1.09  | 573526.30 | 4600501.92 |  |
| ΔΕ1.125                    | 573547.75 | 4600925.95  | ΑΡ1.08  | 573524.83 | 4600492.90 |  |
| ΔΕ1.12                     | 573542.18 | 4600923.00  | ΑΡ1.07  | 573517.54 | 4600489.75 |  |
| ΔΕ1.11                     | 573538.95 | 4600921.11  | ΑΡ1.06  | 573510.79 | 4600480.67 |  |
| ΔΕ1.105                    | 573536.42 | 4600919.63  | ΑΡ1.055 | 573509.40 | 4600478.80 |  |
| ΔΕ1.10                     | 573534.65 | 4600911.08  | ΑΡ1.05  | 573507.24 | 4600469.68 |  |
| ΔΕ1.09                     | 573531.29 | 4600901.37  | ΑΡ1.04  | 573497.51 | 4600462.92 |  |
| ΔΕ1.08                     | 573527.84 | 4600891.42  | ΑΡ1.03  | 573496.82 | 4600453.08 |  |
| ΔΕ1.07                     | 573524.47 | 4600884.28  | ΑΡ1.02  | 573490.17 | 4600441.46 |  |
| ΔΕ1.06                     | 573516.56 | 4600477.66  |         |           |            |  |
| ΔΕ1.05                     | 573512.53 | 4600466.40  |         |           |            |  |
| ΔΕ1.04                     | 573510.73 | 4600456.85  |         |           |            |  |
| ΔΕ1.03                     | 573505.60 | 4600447.45  |         |           |            |  |
| ΔΕ1.02                     | 573503.45 | 4600442.47  |         |           |            |  |
| ΥΔΑΤΟΡΕΜΑ ΚΛΑΔΟΣ 2         |           |             |         |           |            |  |
| α/α                        | X         | Y           | α/α     | X         | Y          |  |
| ΔΕ2.7                      | 573596.01 | 4600930.14  | ΑΡ2.7   | 573592.57 | 4600899.35 |  |
| ΔΕ2.6                      | 573598.24 | 4600930.39  | ΑΡ2.6   | 573595.03 | 4600979.66 |  |
| ΔΕ2.5                      | 573590.38 | 4600970.73  | ΑΡ2.5   | 573597.26 | 4600989.80 |  |
| ΔΕ2.4                      | 573594.16 | 4600961.51  | ΑΡ2.4   | 573599.33 | 4600999.95 |  |
| ΔΕ2.3                      | 573598.18 | 4600963.02  | ΑΡ2.3   | 573594.09 | 4600990.70 |  |
| ΔΕ2.2                      | 573572.46 | 4600947.12  | ΑΡ2.25  | 573594.51 | 4600944.96 |  |
|                            |           |             | ΑΡ2.25  | 573597.11 | 4600941.19 |  |
| ΥΔΑΤΟΡΕΜΑ ΚΛΑΔΟΣ 3         |           |             |         |           |            |  |
| α/α                        | X         | Y           | α/α     | X         | Y          |  |
| ΔΕ3.2                      | 573525.54 | 4600930.02  | ΑΡ3.3   | 573520.86 | 4600937.82 |  |
| ΔΕ3.2                      | 573530.00 | 4600933.58  | ΑΡ3.25  | 573521.48 | 4600933.68 |  |
| ΔΕ3.15                     | 573533.71 | 4600927.58  | ΑΡ3.2   | 573528.58 | 4600930.19 |  |

## ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ:

1. Το έργο αφορά στην κατασκευή του κρατικού οδοστρώματος συντεταγμένων Ε.Γ.Σ.Α. '87
2. Μέθοδος Εξάρτησης: Δορυφορική Εξάρτηση: GPS Τόπος Ημέρ II
3. Μέθοδος Αποκλίσεως: Επικύβητος μετρητής
4. Μέτρο γραμμικής παραμόρφωσης (K): 0.99967
5. Τριγωνομετρικό Σημείο Εξάρτησης στο Ε.Γ.Σ.Α. '87: (271-063), "ΣΠΟΚΟ" Χ=574288.75 Υ=4558617.17 Η=319.78
6. Ισοδότηση κλίσης: 0.50μ

## ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΤΡΙΓΩΝΟΜΕΤΡΙΚΩΝ ΚΑΙ ΠΟΛΥΓΩΝΟΜΕΤΡΙΚΩΝ ΣΗΜΕΙΩΝ

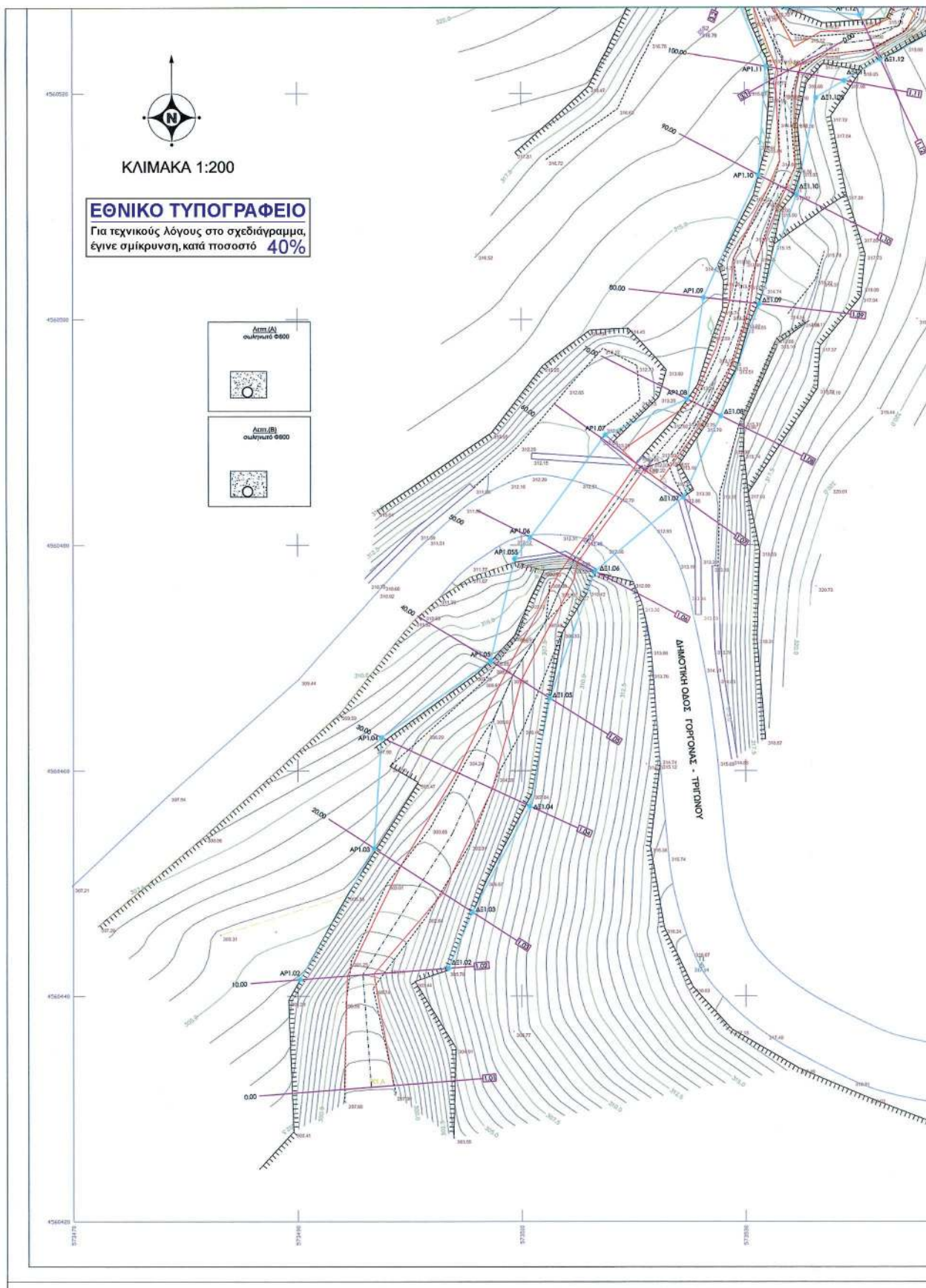
| α/α | X (m)      | Y (m)       | α/α | X (m)      | Y (m)       | α/α | X (m)      | Y (m)       |
|-----|------------|-------------|-----|------------|-------------|-----|------------|-------------|
| T1  | 573526.049 | 4560442.757 | S1  | 573515.759 | 4560489.371 | S2  | 573526.053 | 4560535.485 |
| S3  | 573533.369 | 4560518.872 | S4  | 573573.892 | 4560562.049 | S5  | 573585.737 | 4560562.316 |
| S6  | 573595.059 | 4560919.841 | S7  | 573555.699 | 4560551.853 | S8  | 573573.699 | 4560548.152 |
| T2  | 573534.248 | 4560830.574 |     |            |             |     |            |             |

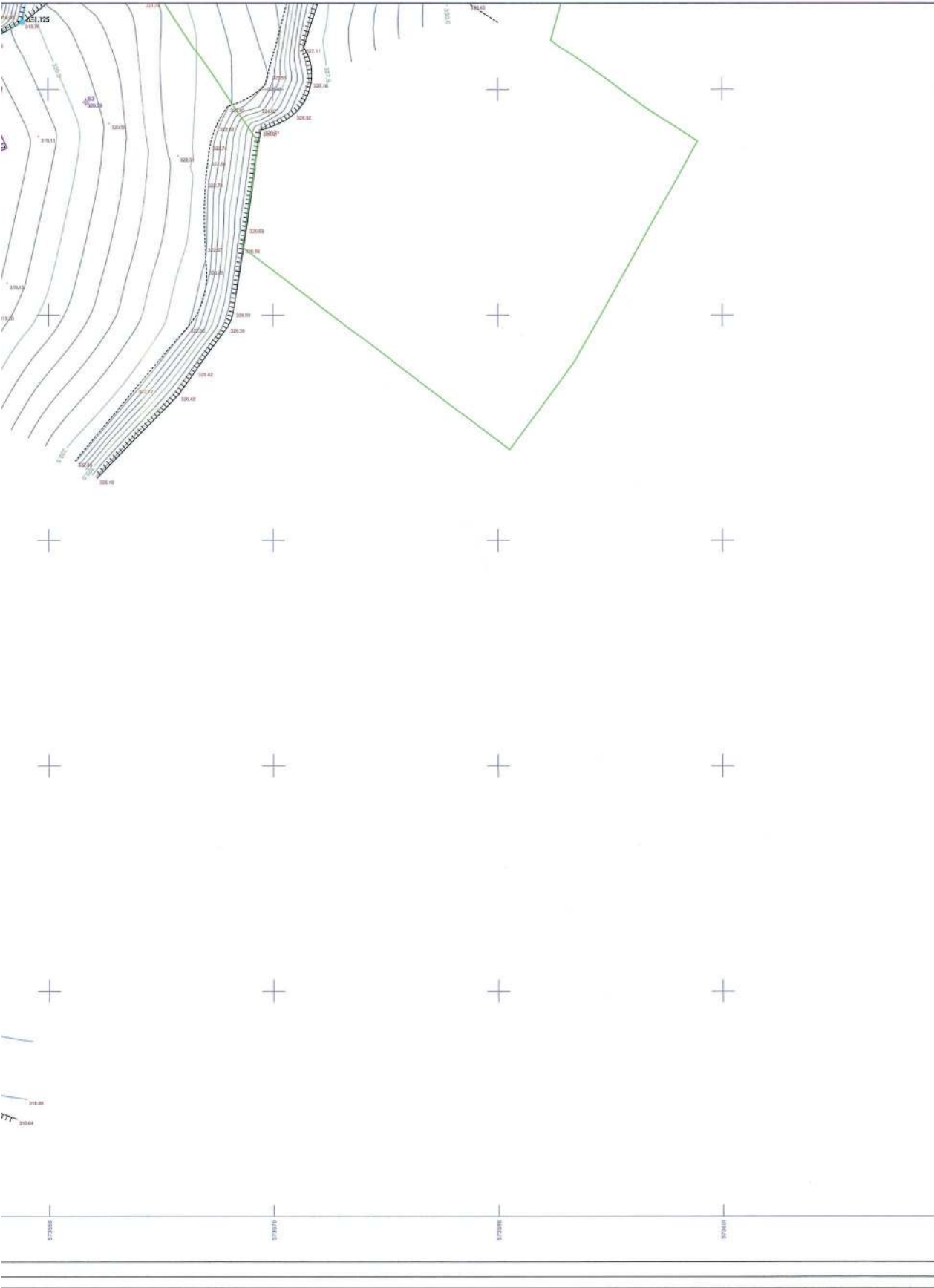
## ΥΠΟΜΝΗΜΑ

- ΓΡΑΜΗ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ Τ=50 έτη
- ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΕΣ
- ΛΕΩΝΑΣ ΥΔΑΤΟΡΕΜΑΤΟΣ
- ΔΙΑΤΟΜΗ ΥΔΡ. ΜΟΝΤΕΛΟΥ
- ΟΙΚΟΠΕΔΟ
- ΠΡΑΝΕΣ ΡΕΜΑΤΟΣ

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ<br>Π.Α.Μ.Θ. - Π.Ε. ΙΑΝΘΗΣ<br>ΔΗΜΟΣ ΜΥΚΗΣ                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Ελέγχθηκε η κατασκευή<br>και θεωρήθηκε ο καθορισμός<br>των οριογραμμών                                                                                                                       |
| ΕΡΓΟ: ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ<br>ΥΔΑΤΟΡΕΜΑΤΟΣ ΣΤΟ ΑΓΡΟΚΤΗΜΑ ΓΟΡΓΟΝΑΣ<br>ΤΟΥ ΟΙΚΙΣΜΟΥ ΓΟΡΓΟΝΑΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΜΥΚΗΣ                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                              |
| ΙΔΙΟΚΤΗΤΗΣ:<br>ΣΟΦΤΑ ΙΡΒΑΝ-ΣΟΦΤΑ ΙΡΦΑΝ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ<br>ΞΑΝΘΗ<br>ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2013                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                              |
| ΑΝΑΔΟΧΟΣ: ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ<br>ΜΕΛΕΤΕΣ - ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ - ΕΠΙΒΛΕΨΕΙΣ                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ΑΣΗΜΙΔΗΣ Ν. ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ<br>ΔΙΠΛ. ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Δ.Π.Θ.<br>ΜΕΛΟΣ Ε.Ε. ΑΡ. ΜΗΤΡ. 60280<br>ΤΣΑΛΟΠΟΥΛΟΥ 8 - ΤΗΛ. 2321026113<br>ΣΕΡΡΕΣ                                                                                                                                                                                                                                | ΑΝΘΙ ΔΗΜΗΤΡΑΚΗ Ο.Ε.-ΜΕΛΕΤΗΤΙΚΗ ΜΗΧΑΝΙΚΗ Ο.Ε.<br>ΜΕΛΕΤΗΤΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΕΡΓΩΝ<br>ΑΔ. ΤΕΣ 14467<br>ΛΕΩΝΑΚΗ 10-12 Τ.Κ. 67105 ΞΑΝΘΗ<br>ΤΗΛ: 25410 76682<br>FAX: 607064167 ΑΥΤ. Α' ΞΑΝΘΗΣ |
| Είδος μελέτης<br>Ορίσματος                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ<br>ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ΑΡΙΘΜΟΣ<br>ΣΧ. <b>Σ3.2</b><br>ΚΛΙΜΑΚΑ 1/200                                                                                                                                                  |
| ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ<br>Ελέγχθηκε<br>Εφ/12-12-13                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ΥΠΟΓΡΑΦΗ                                                                                                                                                                                     |
| <br>ΟΡΘΟΓΡΑΦΗ ΥΠΟΓΡΑΦΗ<br>ΘΕΟΔΩΡΟΣ ΚΑΛΠΑΚΤΣΙΔΟΥ<br>ΑΡΘΡΟ ΤΕΧΝΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ<br>ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ<br>Π.Α.Μ.Θ. - Π.Ε. ΙΑΝΘΗΣ<br>ΔΗΜΟΣ ΜΥΚΗΣ<br>ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ<br>Π.Α.Μ.Θ. - Π.Ε. ΙΑΝΘΗΣ<br>ΔΗΜΟΣ ΜΥΚΗΣ<br>ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ<br>Π.Α.Μ.Θ. - Π.Ε. ΙΑΝΘΗΣ<br>ΔΗΜΟΣ ΜΥΚΗΣ | <br>ΟΡΘΟΓΡΑΦΗ ΥΠΟΓΡΑΦΗ<br>ΘΕΟΔΩΡΟΣ ΚΑΛΠΑΚΤΣΙΔΟΥ<br>ΑΡΘΡΟ ΤΕΧΝΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ<br>ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ<br>Π.Α.Μ.Θ. - Π.Ε. ΙΑΝΘΗΣ<br>ΔΗΜΟΣ ΜΥΚΗΣ<br>ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ<br>Π.Α.Μ.Θ. - Π.Ε. ΙΑΝΘΗΣ<br>ΔΗΜΟΣ ΜΥΚΗΣ<br>ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ<br>Π.Α.Μ.Θ. - Π.Ε. ΙΑΝΘΗΣ<br>ΔΗΜΟΣ ΜΥΚΗΣ |                                                                                                                                                                                              |







| ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΕΙΣ |           |            |         |           |            |
|----------------------------|-----------|------------|---------|-----------|------------|
| ΥΔΑΤΟΡΕΜΑ ΚΛΑΔΟΣ 1         |           |            |         |           |            |
| α/α                        | X         | Y          | α/α     | X         | Y          |
| ΔΕ1 32                     | 573608.91 | 4560697.13 | ΑΡ1 32  | 573606.14 | 4560697.33 |
| ΔΕ1 315                    | 573608.63 | 4560684.49 | ΑΡ1 31  | 573602.16 | 4560688.88 |
| ΔΕ1 31                     | 573605.25 | 4560687.45 | ΑΡ1 30  | 573597.52 | 4560690.00 |
| ΔΕ1 30                     | 573602.03 | 4560677.92 | ΑΡ1 29  | 573593.99 | 4560670.23 |
| ΔΕ1 29                     | 573601.72 | 4560676.85 | ΑΡ1 28  | 573589.14 | 4560661.25 |
| ΔΕ1 285                    | 573596.72 | 4560669.47 | ΑΡ1 27  | 573581.39 | 4560654.38 |
| ΔΕ1 28                     | 573593.68 | 4560659.89 | ΑΡ1 26  | 573575.64 | 4560648.21 |
| ΔΕ1 275                    | 573593.28 | 4560657.72 | ΑΡ1 245 | 573570.08 | 4560633.94 |
| ΔΕ1 27                     | 573587.67 | 4560652.11 | ΑΡ1 24  | 573568.91 | 4560627.49 |
| ΔΕ1 26                     | 573581.52 | 4560643.82 | ΑΡ1 23  | 573568.38 | 4560621.66 |
| ΔΕ1 25                     | 573577.82 | 4560635.27 | ΑΡ1 22  | 573569.13 | 4560608.81 |
| ΔΕ1 24                     | 573575.07 | 4560627.03 | ΑΡ1 21  | 573565.76 | 4560598.04 |
| ΔΕ1 23                     | 573575.28 | 4560617.53 | ΑΡ1 20  | 573569.15 | 4560596.94 |
| ΔΕ1 22                     | 573575.65 | 4560606.67 | ΑΡ1 19  | 573570.22 | 4560590.63 |
| ΔΕ1 21                     | 573572.44 | 4560598.01 | ΑΡ1 18  | 573566.87 | 4560571.91 |
| ΔΕ1 20                     | 573575.56 | 4560590.44 | ΑΡ1 175 | 573564.05 | 4560570.12 |
| ΔΕ1 195                    | 573577.02 | 4560586.38 | ΑΡ1 17  | 573561.08 | 4560563.75 |
| ΔΕ1 19                     | 573575.22 | 4560576.04 | ΑΡ1 165 | 573559.94 | 4560550.92 |
| ΔΕ1 185                    | 573574.52 | 4560574.88 | ΑΡ1 16  | 573558.94 | 4560553.15 |
| ΔΕ1 18                     | 573571.20 | 4560569.49 | ΑΡ1 15  | 573557.00 | 4560546.63 |
| ΔΕ1 17                     | 573568.84 | 4560560.40 | ΑΡ1 14  | 573549.85 | 4560544.03 |
| ΔΕ1 16                     | 573563.94 | 4560553.40 | ΑΡ1 135 | 573547.18 | 4560543.63 |
| ΔΕ1 155                    | 573563.60 | 4560546.99 | ΑΡ1 13  | 573544.34 | 4560533.09 |
| ΔΕ1 15                     | 573560.63 | 4560542.28 | ΑΡ1 12  | 573540.35 | 4560526.95 |
| ΔΕ1 145                    | 573555.31 | 4560539.21 | ΑΡ1 11  | 573531.90 | 4560522.37 |
| ΔΕ1 14                     | 573550.28 | 4560538.65 | ΑΡ1 10  | 573531.23 | 4560512.80 |
| ΔΕ1 13                     | 573548.76 | 4560532.14 | ΑΡ1 9   | 573528.30 | 4560501.92 |
| ΔΕ1 125                    | 573547.75 | 4560525.95 | ΑΡ1 8   | 573524.83 | 4560492.90 |
| ΔΕ1 12                     | 573542.18 | 4560523.00 | ΑΡ1 7   | 573517.54 | 4560489.75 |
| ΔΕ1 11                     | 573538.96 | 4560521.11 | ΑΡ1 6   | 573510.79 | 4560480.67 |
| ΔΕ1 105                    | 573538.42 | 4560519.63 | ΑΡ1 655 | 573509.40 | 4560478.80 |
| ΔΕ1 10                     | 573534.69 | 4560511.06 | ΑΡ1 65  | 573507.24 | 4560469.68 |
| ΔΕ1 9                      | 573531.29 | 4560501.37 | ΑΡ1 64  | 573497.51 | 4560462.92 |
| ΔΕ1 8                      | 573527.64 | 4560481.42 | ΑΡ1 63  | 573496.52 | 4560453.08 |
| ΔΕ1 7                      | 573524.47 | 4560464.28 | ΑΡ1 62  | 573490.17 | 4560441.48 |
| ΔΕ1 6                      | 573516.59 | 4560477.86 |         |           |            |
| ΔΕ1 5                      | 573512.53 | 4560466.40 |         |           |            |
| ΔΕ1 4                      | 573510.73 | 4560456.85 |         |           |            |
| ΔΕ1 3                      | 573505.60 | 4560447.45 |         |           |            |
| ΔΕ1 2                      | 573503.45 | 4560442.47 |         |           |            |

| ΥΔΑΤΟΡΕΜΑ ΚΛΑΔΟΣ 2 |           |            |        |           |            |
|--------------------|-----------|------------|--------|-----------|------------|
| α/α                | X         | Y          | α/α    | X         | Y          |
| ΔΕ2 7              | 573556.01 | 4560690.14 | ΑΡ2 7  | 573552.57 | 4560689.35 |
| ΔΕ2 6              | 573558.24 | 4560680.39 | ΑΡ2 6  | 573555.03 | 4560679.66 |
| ΔΕ2 5              | 573560.38 | 4560670.73 | ΑΡ2 5  | 573557.26 | 4560669.80 |
| ΔΕ2 4              | 573564.16 | 4560661.51 | ΑΡ2 4  | 573559.30 | 4560659.95 |
| ΔΕ2 3              | 573568.18 | 4560653.02 | ΑΡ2 3  | 573564.00 | 4560650.70 |
| ΔΕ2 2              | 573572.48 | 4560647.12 | ΑΡ2 25 | 573564.51 | 4560644.56 |
|                    |           |            | ΑΡ2 25 | 573567.11 | 4560641.19 |

| ΥΔΑΤΟΡΕΜΑ ΚΛΑΔΟΣ 3 |           |            |        |           |            |
|--------------------|-----------|------------|--------|-----------|------------|
| α/α                | X         | Y          | α/α    | X         | Y          |
| ΔΕ3 3              | 573525.54 | 4560539.02 | ΑΡ3 3  | 573520.86 | 4560537.82 |
| ΔΕ3 2              | 573530.00 | 4560533.58 | ΑΡ3 25 | 573521.49 | 4560533.68 |
| ΔΕ3 15             | 573533.71 | 4560527.58 | ΑΡ3 2  | 573528.58 | 4560530.19 |

## ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ:

- Το διαγράμμα είναι ενταγμένο στο κρατικό σύστημα συντεταγμένων Ε.Γ.Σ.Α. 87
- Μέθοδος Εξιστήσης: Διαφορική
- Μέθοδος Αναστάσισης: Επίλογος μετρήσεων
- Μέτροι γωνιακής παραμόρφωσης (G): 0.89967
- Τριγωνομετρικό Σημείο Εξίστησης στο Ε.Γ.Σ.Α. 87: (271-063), "ΣΠΡΟΚΟ" Χ=574288.75 Υ=4555817.17 Η=319.78
- Ακρίβεια κλίμακας: 0.50%

## ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΤΡΙΓΩΝΟΜΕΤΡΙΚΩΝ ΚΑΙ ΠΟΛΥΓΩΝΟΜΕΤΡΙΚΩΝ ΣΗΜΕΙΩΝ

| σημ | X (m)      | Y (m)       | σημ | X (m)      | Y (m)       | σημ | X (m)      | Y (m)       |
|-----|------------|-------------|-----|------------|-------------|-----|------------|-------------|
| T1  | 573526.049 | 4560442.757 | S1  | 573515.758 | 4560460.371 | S2  | 573526.053 | 4560525.485 |
| S3  | 573553.366 | 4560518.872 | S4  | 573573.892 | 4560502.049 | S5  | 573585.737 | 4560582.310 |
| S6  | 573565.058 | 4560619.841 | S7  | 573565.690 | 4560605.103 | S8  | 573573.009 | 4560648.152 |
| T2  | 573534.248 | 4560630.574 |     |            |             |     |            |             |

## ΥΠΟΜΝΗΜΑ

- ΓΡΑΜΗ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ Τ=50 έτη
- ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΕΣ
- ΑΞΟΝΑΣ ΥΔΑΤΟΡΕΜΑΤΟΣ
- ΔΙΑΤΟΜΗ ΥΔΡ. ΜΟΝΤΕΛΟΥ
- ΟΙΚΟΠΕΔΟ
- ΠΡΑΝΕΣ ΡΕΜΑΤΟΣ

## ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

Π.Α.Μ.Θ.— Π.Ε. ΙΑΝΘΗΣ  
Ελέγχθηκε η ορθότητα  
και θεωρήθηκε ο κύριος  
— των οριογραμμών

## ΔΗΜΟΣ ΜΥΚΗΣ

ΕΡΓΟ: ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ  
ΥΔΑΤΟΡΕΜΑΤΟΣ ΣΤΟ ΑΓΡΟΚΤΗΜΑ ΓΟΡΓΟΝΑΣ  
ΤΟΥ ΟΙΚΙΣΜΟΥ ΓΟΡΓΟΝΑΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΜΥΚΗΣ

ΙΔΙΟΚΤΗΤΗΣ :  
ΣΟΦΤΑ ΙΡΒΑΝ-ΣΟΦΤΑ ΙΡΦΑΝ

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ  
ΙΑΝΘΗ  
ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2013

ΑΝΑΔΟΧΟΣ: ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ  
ΜΕΛΕΤΕΣ - ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ - ΕΠΙΒΛΕΨΕΙΣ



ΜΕΛΕΤΗΤΙΚΗ ΜΗΧΑΝΙΚΗ Ο.Ε.  
ΑΣΗΜΙΔΗΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ  
ΘΕΡΜΟΠΥΛΩΝ 10-12— ΙΑΝΘΗ— ΤΗΛ. 2541076652

ΣΦΡΑΓΙΔΑ ΚΑΙ ΥΠΟΓΡΑΦΗ  
ΜΕΛΕΤΗΤΟΥ

ΑΣΗΜΙΔΗΣ Ν. ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ  
ΔΙΠΛ. ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Δ.Π.Θ.  
ΜΕΛΟΣ Τ.Ε.Ε. ΑΡ. ΜΗΤΡ. 88285  
ΤΣΑΛΟΠΟΥΛΟΥ 8 - ΤΗΛ. 2321026122  
ΣΕΡΡΕΣ

ΑΝΘΙ ΑΣΗΜΙΔΗΣ Ο.Ε. ΔΙΕΛΕΥΣΤΙΚΗ ΜΗΧΑΝΙΚΗ Ο.Ε.  
ΜΕΛΕΤΗΤΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ  
Α.Π. ΤΕΕ 14417  
ΒΕΛΤΙΣΤΟΧΩΡΗ 15-12 Τ.Κ. 67100 ΙΑΝΘΗ  
ΤΗΛ.: 25410 76052  
ΔΑΔ. 00025-ΑΤ.Ε. Δ.Α.Ε.Κ.Ε.Ε.

Είδος μελέτης: ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

Θέμα σχεδίου: ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑ

ΑΡΙΘΜΟΣ  
ΣΧ.: **Σ3.3**  
ΚΛΙΜΑΚΑ 1/200

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ: ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: 2013-12-13 ΥΠΟΓΡΑΦΗ:

ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ  
ΥΔΑΤΟΡΕΜΑΤΟΣ ΣΤΟ ΑΓΡΟΚΤΗΜΑ ΓΟΡΓΟΝΑΣ ΤΟΥ ΟΙΚΙΣΜΟΥ ΓΟΡΓΟΝΑΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΜΥΚΗΣ

ΕΛΕΓΧΕΤΕ  
2013-12-13

ΔΙΕΛΕΥΣΤΙΚΗ ΜΗΧΑΝΙΚΗ Ο.Ε.  
ΑΝΘΙ ΑΣΗΜΙΔΗΣ Ο.Ε. ΔΙΕΛΕΥΣΤΙΚΗ ΜΗΧΑΝΙΚΗ Ο.Ε.  
ΜΕΛΕΤΗΤΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ  
Α.Π. ΤΕΕ 14417  
ΒΕΛΤΙΣΤΟΧΩΡΗ 15-12 Τ.Κ. 67100 ΙΑΝΘΗ  
ΤΗΛ.: 25410 76052  
ΔΑΔ. 00025-ΑΤ.Ε. Δ.Α.Ε.Κ.Ε.Ε.

ΕΛΕΓΧΕΤΕ  
2013-12-13

ΔΙΕΛΕΥΣΤΙΚΗ ΜΗΧΑΝΙΚΗ Ο.Ε.  
ΑΝΘΙ ΑΣΗΜΙΔΗΣ Ο.Ε. ΔΙΕΛΕΥΣΤΙΚΗ ΜΗΧΑΝΙΚΗ Ο.Ε.  
ΜΕΛΕΤΗΤΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ  
Α.Π. ΤΕΕ 14417  
ΒΕΛΤΙΣΤΟΧΩΡΗ 15-12 Τ.Κ. 67100 ΙΑΝΘΗ  
ΤΗΛ.: 25410 76052  
ΔΑΔ. 00025-ΑΤ.Ε. Δ.Α.Ε.Κ.Ε.Ε.



## ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ

## ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ

## ΤΙΜΗ ΠΩΛΗΣΗΣ ΦΥΛΛΩΝ ΤΗΣ ΕΦΗΜΕΡΙΔΑΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ

**Σε έντυπη μορφή:**

- Για τα Φ.Ε.Κ. από 1 έως 16 σελίδες σε 1 € προσαυξανόμενη κατά 0,20 € για κάθε επιπλέον οκτασέλιδο ή μέρος αυτού.
- Για τα φωτοαντίγραφα Φ.Ε.Κ. σε 0,15 € ανά σελίδα.

**Σε μορφή DVD/CD:**

| Τεύχος          | Ετήσια έκδοση | Τριμηνιαία έκδοση | Μηνιαία έκδοση | Τεύχος             | Ετήσια έκδοση | Τριμηνιαία έκδοση | Μηνιαία έκδοση |
|-----------------|---------------|-------------------|----------------|--------------------|---------------|-------------------|----------------|
| <b>Α'</b>       | 150 €         | 40 €              | 15 €           | <b>Α.Α.Π.</b>      | 110 €         | 30 €              | -              |
| <b>Β'</b>       | 300 €         | 80 €              | 30 €           | <b>Ε.Β.Ι.</b>      | 100 €         | -                 | -              |
| <b>Γ'</b>       | 50 €          | -                 | -              | <b>Α.Ε.Δ.</b>      | 5 €           | -                 | -              |
| <b>Υ.Ο.Δ.Δ.</b> | 50 €          | -                 | -              | <b>Δ.Δ.Σ.</b>      | 200 €         | -                 | 20 €           |
| <b>Δ'</b>       | 110 €         | 30 €              | -              | <b>Α.Ε.-Ε.Π.Ε.</b> | -             | -                 | 100 €          |

- Η τιμή πώλησης μεμονωμένων Φ.Ε.Κ. σε μορφή cd-rom από εκείνα που διατίθενται σε ψηφιακή μορφή και μέχρι 100 σελίδες, σε 5 € προσαυξανόμενη κατά 1 € ανά 50 σελίδες.

## ΕΤΗΣΙΕΣ ΣΥΝΔΡΟΜΕΣ Φ.Ε.Κ.

| Τεύχος          | Έντυπη μορφή | Τεύχος        | Έντυπη μορφή | Τεύχος             | Έντυπη μορφή |
|-----------------|--------------|---------------|--------------|--------------------|--------------|
| <b>Α'</b>       | 225 €        | <b>Δ'</b>     | 160 €        | <b>Α.Ε.-Ε.Π.Ε.</b> | 2.250 €      |
| <b>Β'</b>       | 320 €        | <b>Α.Α.Π.</b> | 160 €        | <b>Δ.Δ.Σ.</b>      | 225 €        |
| <b>Γ'</b>       | 65 €         | <b>Ε.Β.Ι.</b> | 65 €         | <b>Α.Σ.Ε.Π.</b>    | 70 €         |
| <b>Υ.Ο.Δ.Δ.</b> | 65 €         | <b>Α.Ε.Δ.</b> | 10 €         | <b>Ο.Π.Κ.</b>      | -            |

- Το τεύχος Α.Σ.Ε.Π. (έντυπη μορφή) θα αποστέλλεται σε συνδρομητές ταχυδρομικά, με την επιβάρυνση των 70 €, ποσό το οποίο αφορά τα ταχυδρομικά έξοδα.

- Η καταβολή γίνεται σε όλες τις Δημόσιες Οικονομικές Υπηρεσίες (Δ.Ο.Υ.). Το πρωτότυπο διπλότυπο (έγγραφο αριθμ. πρωτ. 9067/28.2.2005 2η Υπηρεσία Επιτρόπου Ελεγκτικού Συνεδρίου) με φροντίδα των ενδιαφερομένων, πρέπει να αποστέλλεται ή να κατατίθεται στο Εθνικό Τυπογραφείο (Καποδιστρίου 34, Τ.Κ. 104 32 Αθήνα).
- Σημειώνεται ότι φωτοαντίγραφα διπλοτύπων, ταχυδρομικές Επιταγές για την εξόφληση της συνδρομής, δεν γίνονται δεκτά και θα επιστρέφονται.
- Οι οργανισμοί τοπικής αυτοδιοίκησης, τα νομικά πρόσωπα δημοσίου δικαίου, τα μέλη της Ένωσης Ιδιοκτητών Ημερησίου Τύπου Αθηνών και Επαρχίας, οι τηλεοπτικοί και ραδιοφωνικοί σταθμοί, η Ε.Σ.Η.Ε.Α, τα τριτοβάθμια συνδικαλιστικά όργανα και οι τριτοβάθμιες επαγγελματικές ενώσεις δικαιούνται έκπτωσης πενήντα τοις εκατό (50%) επί της ετήσιας συνδρομής.
- Το ποσό υπέρ Τ.Α.Π.Ε.Τ. (5% επί του ποσού συνδρομής), καταβάλλεται ολόκληρο (Κ.Α.Ε. 3512) και υπολογίζεται πριν την έκπτωση.
- Στην Ταχυδρομική συνδρομή του τεύχους Α.Σ.Ε.Π. δεν γίνεται έκπτωση.

Πληροφορίες για δημοσιεύματα που καταχωρίζονται στα Φ.Ε.Κ. στο τηλ.: 210 5279000.

Φωτοαντίγραφα παλαιών Φ.Ε.Κ.: τηλ.: 210 8220885.

Τα φύλλα όλων των τευχών της Εφημερίδας της Κυβερνήσεως διατίθενται δωρεάν σε ηλεκτρονική μορφή από την ιστοσελίδα του Εθνικού Τυπογραφείου ([www.et.gr](http://www.et.gr))

Ηλεκτρονική Διεύθυνση: <http://www.et.gr> - e-mail: [webmaster.et@et.gr](mailto:webmaster.et@et.gr)

ΟΙ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗΣ ΠΟΛΙΤΩΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΟΥΝ ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΑ ΑΠΟ 08:00 ΜΕΧΡΙ 13:30



\* 0 4 0 0 0 4 9 2 1 0 2 1 4 0 0 1 2 \*

ΑΠΟ ΤΟ ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ

ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΟΥ 34 \* ΑΘΗΝΑ 104 32 \* ΤΗΛ. 210 52 79 000 \* FAX 210 52 21 004