



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ  
Δ/ΝΣΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ  
ΤΜΗΜΑ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ

**ΑΠΟΦΑΣΗ ΑΡΙΘ. 522**  
**ΑΠΟ ΤΟ ΥΠ' ΑΡΙΘ. 24/2010 ΠΡΑΚΤΙΚΟ ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΕΩΣ**  
**ΤΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ**

**ΘΕΜΑ: Έγκριση 3<sup>ου</sup> Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα Εργασιών του έργου: «Κατασκευή πεζοδρομίων και Κ.Χ οδού Σωκράτους».**

Στην Λάρισα σήμερα την 6 Σεπτεμβρίου του έτους 2010 ημέρα της εβδομάδας Δευτέρα και ώρα 14:00 και στο Δημοτικό Κατάστημα, το Δημοτικό Συμβούλιο συνήλθε σε συνεδρίαση, ύστερα από την με αριθμ. πρωτ. 13467/31-8-2010 πρόσκληση του Προέδρου αυτού, η οποία έγινε σύμφωνα με τους ορισμούς του άρθρου 95 του ΔΚΚ (Ν. 3463/8-6-2006).

Ήταν δε παρόντες από τα μέλη του οι κ.κ: 1) Κλεισιάρης Βασίλειος, Αντιπρόεδρος, ως Προεδρεύων, 2) Αγραφιώτη Μαρία, 3) Γεωργάκης Δημήτριος, 4) Γιαννούλας Κωνσταντίνος, 5) Γκολφινόπουλου-Καρακίτσιου, 6) Ελένη Ζιαζιά-Σουφλιά Αικατερίνη, 7) Ζωγράφος Βασίλειος, 8) Καλαμπαλίκης Κων/νος, 9) Καλογιάννης Απόστολος, 10) Καραμπάτσας Κωνσταντίνος, 11) Κέλλας Χρήστος, 12) Κόκκαλης Βασίλειος, 13) Κουραμάς Δημήτριος, 14) Κουτσομάρκος Νικόλαος, 15) Κυπαρρίσης Θωμάς, 16) Κυριτσάκας Βάιος, 17) Λαμπρούλης Γεώργιος, 18), Λέτσιος Κλεάνθης, 19) Λυτροκάπης Χρήστος, 20) Μίχος Χρήστος, 21) Μπανιός Μάρκος, 22) Μπαρμπούτης Σπυρίδων, 23) Μπουσμπούκης Ιωάννης, 24) Ξηρομερίτης Μάριος, 25) Ξυνοπούλου-Θυμούλια Ελένη-Μαρίνα, 26) Οικονόμου Ιωάννης, 27) Οικονόμου Χρήστος, 28) Πράπας Αντώνιος, 29) Σαμουρέλης Κωνσταντίνος, 30) Σάπκας Ιωάννης, 31) Σούλτης Γεώργιος, 32) Τερζούδης Χρήστος, 33) Τζιαστούδης Μάνθος και 34) Τσακίρης Μιχαήλ.

και δεν προσήλθε ο Δ.Σ. κ. κ. 1) Δικόπουλος Βασίλειος, 2) Κουρσούμη Ροδόπη και 3) Λάτσιος Ιωάννης.

Το Δημοτικό Συμβούλιο, αφού βρέθηκε σε νόμιμη απαρτία (σε σύνολο αριθμού συμβούλων 37 παρευρίσκονταν οι 34, αποτελούντες την απόλυτη πλειοψηφία αυτού, άρθρο 96 παράγραφος 2 του ΔΚΚ (Ν. 3463/8-6-2006), δηλαδή τον αμέσως μεγαλύτερο ακέραιο του μισού του νομίμου αριθμού των μελών του Συμβουλίου), εισέρχεται στην συζήτηση των θεμάτων παρόντος του Δημάρχου κ. Κωνσταντίνου Τζανακούλη.

Κατά τη συζήτηση του θέματος απουσίαζαν οι Δημοτικοί Σύμβουλοι κ Γεωργιάκης Δημήτριος και Σούλτης Γεώργιος.

Το Δημοτικό Συμβούλιο του Δήμου Λαρισαίων, μετά από συζήτηση σχετικά με την έγκριση 3<sup>ου</sup> Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα Εργασιών του έργου: «Κατασκευή πεζοδρομίων και Κ.Χ οδού Σωκράτους» και αφού έλαβε υπόψη:

1. Το Ν. 1418/84.
2. Το Ν. 3263/04
3. Το Ν. 3463/06
4. Το Ν. 2229/84
5. Το Ν. 3669/08
6. Το Π.Δ. 609/85
7. Την ΑΔΣ 303/09 με την οποία εγκρίθηκε η μελέτη και η εκτέλεση του έργου.
8. Την ΑΔΕ 188/09 με την οποία εγκρίθηκε η διάθεση πίστωσης του έργου.
9. Την ΑΔΕ 339/10 με την οποία εγκρίθηκε η διάθεση πίστωσης του έργου.
10. Την ΑΔΕ 312/09 με την οποία κατακυρώθηκε το αποτέλεσμα του διαγωνισμού του έργου.
11. Την ΑΔΣ 787/09 με την οποία εγκρίθηκε ο 1<sup>ος</sup> ΑΠΕ του έργου.
12. Την ΑΔΣ 270/10 με την οποία εγκρίθηκε ο 2<sup>ος</sup> ΑΠΕ του έργου.
13. Την εισήγηση, την αιτιολογική έκθεση και τον ανακεφαλαιωτικό πίνακα της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών, Τμήμα Οδοποιίας τα οποία έχουν ως εξής:

Ζητείται η έγκριση του 3<sup>ου</sup> Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα Εργασιών του έργου: «Κατασκευή πεζοδρομίων και Κ.Χ οδού Σωκράτους» δαπάνης 1.091.457,13 € ήτοι σε επιπλέον δαπάνη Ευρώ 198114.47 σε σχέση με τον συμβατικό προϋπολογισμό του έργου που οφείλεται στην αύξηση του ΦΠΑ σε 23%. Το έργο είναι εγγεγραμμένο στον προϋπολογισμό του Δήμου τρέχοντος έτους, με Κ.Α 30.7324.42016. Η χρηματοδότηση του έργου είναι από ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ ΚΑΙ ΚΑΠ



ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ  
MUNICIPALITY OF LARISSA

## ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
ΤΜΗΜΑ ΟΔΟΠΟΙΑΣ

**ΕΡΓΟ:** " ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΩΝ ΚΑΙ Κ.Χ. ΟΔΟΥ ΣΩΚΡΑΤΟΥΣ "

**ΕΚΤΕΛΕΣΗ:** ΜΕ ΕΡΓΟΛΑΒΙΑ

**ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ:** 1.217.026,00€

**ΑΝΑΔΟΧΟΣ:**  
Κ/Ε "ΑΤΡΑΞ Α.Τ.Ε - ΟΥΛΑΝΗΣ ΑΧΙΛΛΕΑΣ & ΣΙΑ Ε.Τ.Ε."

### 3<sup>ος</sup> ΑΝΑΚΕΦΑΛΑΙΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

#### ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

|                                   |                |
|-----------------------------------|----------------|
| Προϋπολογισμός έργου με Φ.Π.Α.:   | 1.217.026,00 € |
| Ποσό συμφωνητικού με Φ.Π.Α.:      | 1.071.642,66 € |
| Μέσο ποσοστό έκπτωσης %:          | 12,00 %        |
| Ημερομηνία ανάθεσης:              | 19/05/2009     |
| Ημερομηνία υπογραφής σύμβασης:    | 07/08/2009     |
| Ημερομηνία περάτωσης συμβατική:   | 7/12/2009      |
| Ημερομηνία περάτωσης εγκεκριμένη: | 7/12/2009      |

Ο 3<sup>ος</sup> Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας Εργασιών συντάσσεται προκειμένου να συμπεριλάβει την αύξηση του Φ.Π.Α. από 21% σε 23%.

Με τον παρόντα 3<sup>ο</sup> Α.Π.Ε. ολοκληρώνεται το Φυσικό Αντικείμενο του έργου σύμφωνα με τη μελέτη που συντάχθηκε από τη Διεύθυνση Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου Λαρισαίων.

Μετά τα παραπάνω προτείνεται η έγκριση του 3<sup>ου</sup> ανακεφαλαιωτικού πίνακα εργασιών.

| ΔΑΠΑΝΗ                     | ΑΡΧΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ    | ΕΓΓΕΚΡΙΜΕΝΗ ΑΠΟ ΠΡΟΗΓΟΥΜΕΝΟ ΑΝΑΚ. ΠΙΝΑΚΑ | ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΝΑΚ. ΠΙΝΑΚΑ | ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΑΡΧΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ |             |
|----------------------------|---------------------|--|--|-----------------------------|-------------|
|                            |                     |  |  | ΕΠΙ ΠΛΕΟΝ                   | ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ |
| Αξία εργασιών              | 778.071,03          | 900.439,95                               | 894.700,48                               | 9.017,85                    | 14.757,32   |
| Απρόβλεπτα                 | 116.710,65          | 100,10                                   | 81,20                                    |                             |             |
| Απολογιστικά               | 5.758,37            |  | 5.758,37                                 |                             |             |
| Σύνολο                     | 900.540,05          | 900.540,05                               | 900.540,05                               | 9.017,85                    | 14.757,32   |
| <b>Ποσοστό Μεταβολής %</b> |                     |  |  |                             |             |
| Αναθεώρηση                 |                     |  |  | <b>0,00</b>                 |             |
| <b>Συνολικό Ποσό</b>       | <b>900.540,05</b>   | <b>900.540,05</b>                        | <b>900.540,05</b>                        |                             |             |
| Φ.Π.Α. (19% → 21%)         | 171.102,61          | 181.009,85                               | 190.917,08                               |                             |             |
| <b>ΣΥΝΟΛΟ ΠΙΣΤΩΣΗΣ</b>     | <b>1.071.642,66</b> | <b>1.081.549,90</b>                      | <b>1.091.457,13</b>                      |                             |             |

Λάρισα 26 / 08 / 2010

Η προϊσταμένη τμήματος οδοποιίας

ΑΓΛΑΪΑ ΡΙΖΟΥΛΗ

3<sup>ος</sup> Α.Π.Ε.

1

14. Τον 3<sup>ο</sup> Ανακεφαλαιωτικό Πίνακα Εργασιών ο οποίος επισυνάπτεται.

### **ΑΠΟΦΑΣΙΣΕ ΟΜΟΦΩΝΑ**

Εγκρίνει τον 3<sup>ο</sup> Ανακεφαλαιωτικό Πίνακα Εργασιών του έργου «Κατασκευή πεζοδρομίων και Κ.Χ οδού Σωκράτους» όπως αναλυτικά περιγράφεται στην εισήγηση και στην αιτιολογική έκθεση της υπηρεσίας.

Η χρηματοδότηση του έργου είναι από ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ ΚΑΙ ΚΑΠ. Το έργο είναι εγγεγραμμένο στον προϋπολογισμό του Δήμου τρέχοντος έτους με Κ.Α. 30.7324.42016.

.....

Το παρόν συντάχθηκε αναγνώσθηκε και αφού βεβαιώθηκε υπογράφεται όπως παρακάτω.

### **ΤΟ ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ**

**Ο ΠΡΟΕΔΡΕΥΩΝ ΤΟΥ Δ.Σ.**

**Ο ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ**

**ΤΑ ΜΕΛΗ**

**ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΓΙΑΝΝΟΥΛΑΣ**

**ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΚΛΕΙΣΙΑΡΗΣ**



**ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ**  
MUNICIPALITY OF LARISSA



| Α/Α Α.Τ.                   | ΕΙΔΟΣ ΠΡΟΪΩΜΑΤΟΣ  | ΜΜ  | ΑΝΑΘΕΣΗ         | ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ | ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ | ΜΕΛΕΤΗ     |       | ΕΙΣΚΕΚΡΙΜΕΝΕΣ |       | ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ Σ/Α.Π.Ε. |           | ΔΙΑΦΟΡΕΣ |           |
|----------------------------|---|-----|-----------------|--------------|-----------|------------|-------|---------------|-------|-------------------------------|-----------|----------|-----------|
|                            |   |     |                 |              |           | Μερίκι     | Ολική | Μερίκι        | Ολική | ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ                     | Μερίκι    | Ολική    | ΕΠΙ ΠΛΕΟΝ |
| 14                         | ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ ΣΥΝΑΡΧΩΝ ΥΠΟΥΡΓΕΥΜΑΤΟΣ ΣΥΝΑΡΧΑΣ Π.Υ.Σ.)               | M   | ΑΠΘΕ 0/9315     | 10,00        | 300,00    | 3.000,00   |       | 7.000,00      |       | 5.930,00                      |           |          | 1.070,00  |
| 15                         | ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΚΑΤΕΥΞΑΝΑ (ΠΡΟΔΡΑΜΟΤΗ ΦΡΕΑΤΙΣΜΑ (GOURANGLAIS))                  | TEM | ΑΠΘΕ 0/9424,1   | 17,00        | 100,00    | 1.700,00   |       | 8.500,00      |       | 473,00                        | 8.041,00  |          | 459,00    |
| 16                         | ΕΠΙΣΤΡΩΣΗ ΜΕ ΠΛΑΚΕΣ ΚΥΒΟΔΑΘΟΥΣ ΑΔΑΤ 20*10*6                                   | M2  | ΝΑΟΙΚ 73,16/01N | 17,00        | 105,00    | 1.785,00   |       | 21.600,00     |       | 7.900,00                      | 20.390,40 |          | 1.209,60  |
| 17                         | ΕΠΙΣΤΡΩΣΗ ΜΕ ΠΛΑΚΕΣ ΚΥΒΟΔΑΘΟΥΣ ΑΔΑΤ 20*10*6                                   | M2  | ΝΑΟΙΚ 73,16/01N | 17,00        | 105,00    | 1.785,00   |       | 21.600,00     |       | 7.900,00                      | 20.390,40 |          | 1.209,60  |
| 18                         | ΕΠΙΣΤΡΩΣΗ ΜΕ ΠΛΑΚΕΣ ΚΥΒΟΔΑΘΟΥΣ ΑΔΑΤ 20*10*6                                   | M2  | ΝΑΟΙΚ 73,16/01N | 17,00        | 105,00    | 1.785,00   |       | 21.600,00     |       | 7.900,00                      | 20.390,40 |          | 1.209,60  |
| 19                         | ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΤΟΙΒΕΤΗΣΗΣ ΤΥΠΟΥ  | M2  | ΟΛΑΟ 29/21N     | 6,72         | 180,00    | 1.209,60   |       | 330,00        |       | 15,00                         | 330,00    |          |           |
| 20                         | ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΤΟΙΒΕΤΗΣΗΣ ΤΥΠΟΥ  | TEM | ΟΙΚ Ν/511,6     | 1.000,00     | 1,00      | 1.000,00   |       | 1.209,60      |       | 180,00                        | 1.209,60  |          |           |
| 21                         | ΑΣΦΑΛΤΙΚΗ ΠΡΟΒΛΑΛΕΨΗ  | M2  | ΝΑΟΛΟ Α/0,03    | 1,24         | 3.540,00  | 4.399,60   |       | 1.000,00      |       | 2.290,00                      | 2.790,00  |          | 1.000,00  |
| 22                         | ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ ΠΛΑΧΟΥΣ 0,05M (11ΤΠ, Α85), ΜΕ ΧΡΗΜΗ ΚΟΙΝΗΣ ΑΣΦΑΛΤΟΥ               | M2  | ΝΑΟΙΚ Α/0,08,1  | 6,25         | 3.540,00  | 22.125,00  |       | 14.062,50     |       | 2.250,00                      | 14.062,50 |          |           |
|                            | Αποδοτικότητα 12%   |     |                 |              |           | 532.252,20 |       | 655.487,10    |       | 649.343,68                    |           |          | 3.680,17  |
|                            | Αποδοτικότητα 12%   |     |                 |              |           | 66.270,62  |       | 78.638,45     |       | 77.922,44                     |           |          | 441,62    |
|                            | ΤΕΛΟΣ 28%   |     |                 |              |           | 485.984,58 |       | 576.828,65    |       | 571.431,24                    |           |          | 3.238,55  |
|                            | Απόδοση οριζώντι 1 με 1η εν   |     |                 |              |           | 136.075,68 |       | 161.512,02    |       | 160.000,75                    |           |          | 8.635,96  |
|                            | ΤΕΛΟΣ   |     |                 |              |           | 622.060,26 |       | 738.340,67    |       | 731.431,98                    |           |          | 906,79    |
|                            |   |     |                 |              |           | 622.060,26 |       | 738.340,67    |       | 731.431,98                    |           |          | 4.145,34  |
|                            |   |     |                 |              |           |            |       |               |       |                               |           |          | 11.054,02 |
| <b>ΟΜΑΔΑ 2 - ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ</b> |   |     |                 |              |           |            |       |               |       |                               |           |          |           |
| 23                         | ΕΞΕΚΑΘΗ ΧΑΜΑΚΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΤΟΙΒΕΤΗΣΗ ΚΑΛΩΔΙΩΝ                                     | M3  | ΑΠΘΕ Ν/9302,2   | 17,00        | 50,00     | 850,00     |       | 850,00        |       | 50,00                         | 850,00    |          |           |
| 24                         | ΔΑΠΤΗΡΗ ΜΕ ΔΑΠΤΗΡΟΥΣ ΠΛΑΝΘΟΥΣ ΑΔΑΤ 19Χ19Χ5 cm                                 | M   | ΑΠΘΕ 9305       | 5,00         | 20,00     | 100,00     |       | 20,00         |       | 20,00                         | 100,00    |          |           |
| 25                         | ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΡΕΣΩΜΟΝΙΟΥ, ΑΡΩΜΟΥ, ΠΡΕΣΩΜΟΝΙΟΥ                                 | M2  | ΑΠΘΕ Ν/9306     | 25,00        | 120,00    | 3.000,00   |       | 100,00        |       | 20,00                         | 100,00    |          |           |
| 26                         | ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΣ ΑΠΟ ΣΚΥΛΟΦΑΓΑ ΠΛΑΧΟΥΣ 10 cm ΜΕ ΑΜΑΡΑΝΑ 8 Χ14, ΚΑΛΩΔΙΑ | TEM | ΑΠΘΕ Ν/9307,3   | 40,00        | 25,00     | 1.000,00   |       | 50,00         |       | 50,00                         | 2.000,00  |          |           |
| 27                         | ΒΑΣΗ ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΤΟΥ ΑΟΓΙΑΣ 0,8Χ0,8 μ  | TEM | ΑΠΘΕ Ν/9312,3   | 100,00       | 16,00     | 1.600,00   |       | 2.090,00      |       | 50,00                         | 2.000,00  |          |           |
| 28                         | ΠΛΑΣΤΙΚΟΣ ΣΥΝΑΡΧΑΣ ΑΥΤΟΚΑΜΠΤΟΣ ΤΥΠΟΥ ΝΕΡΟΣΑ                                   | M   | ΑΠΘΕ Ν/9315,1   | 4,12         | 35,00     | 144,20     |       | 51,00         |       | 51,00                         | 5.100,00  |          |           |
| 29                         | ΣΙΑΡΟΣΙΑΡΧΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΔΙΕΛΕΥΣΗ ΚΑΛΩΔΙΩΝ ΚΑΤ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 2,12 μ                   | M   | ΑΠΘΕ 9316,6     | 18,00        | 280,00    | 5.040,00   |       | 115,00        |       | 115,00                        | 473,80    |          |           |
| 30                         | ΣΙΑΡΟΣΙΩΤΟΣ ΤΗΛΕΣΚΟΠΙΚΟΣ 6 ΜΕΤΡΩΝ   | TEM | ΑΠΘΕ Ν/9325,1   | 460,00       | 13,00     | 5.380,00   |       | 350,00        |       | 350,00                        | 6.300,00  |          |           |
| 31                         | ΚΑΛΩΔΙΟΥΝΥ 5Χ4mm  | M   | ΑΠΘΕ Ν/9337,5,4 | 5,49         | 290,00    | 1.592,10   |       | 900,00        |       | 900,00                        | 4.941,00  |          |           |

Σελίδα 2 / 5

| Α/Α Α.Τ. | ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ  | ΜΜ  | ΑΡΘΡΟ ΑΝΑΘΕΩΣ   | ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ | ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ  | ΜΕΛΕΤΗ    |       | ΕΙΣΚΕΤΗΜΕΝΕΣ |       | ΠΡΟΤΕΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ 3ο Α.Π.Ε. |           | ΔΙΑΦΟΡΕΣ |           |
|----------|---|-----|-----------------|--------------|------------|-----------|-------|--------------|-------|-------------------------------|-----------|----------|-----------|
|          |   |     |                 |              |            | Μετρητ    | Οικητ | Μετρητ       | Οικητ | ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ                     | Μετρητ    | Οικητ    | ΕΠΙ ΠΛΕΟΝ |
| 32       | ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΥ 5x2,5mm   | M   | ΑΤΗΕ Ν/9315.2   | 4,79         | 390,00     | 1.868,10  | -     | 2.395,00     | -     | 500,00                        | 2.395,00  | -        | -         |
| 33       | ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΥ ΠΥΛΩΔΙΚΟ ΔΙΑΤΟΜΗΣ 3x1,5mm <sup>2</sup>  | M   | ΑΤΗΕ 9330.1.1   | 3,99         | 170,00     | 678,30    | -     | 678,30       | -     | 170,00                        | 678,30    | -        | -         |
| 34       | ΑΙΣΙΟΣ ΓΥΑΝΟΣ ΧΑΚΙΝΟΣ ΠΟΛΥΚΑΚΗΚΟΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ 16mm <sup>2</sup>  | M   | ΑΤΗΕ 9340.2     | 4,94         | 390,00     | 1.926,60  | -     | 6.817,20     | -     | 1.380,00                      | 6.817,20  | -        | -         |
| 35       | ΤΕΥΧΗ ΑΥΤΟ ΧΑΚΙΝΟ ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΟ  | TEM | ΑΤΗΕ Ν/9342     | 18,00        | 9,00       | 162,00    | -     | 162,00       | -     | 9,00                          | 162,00    | -        | -         |
| 36       | ΚΙΒΩΤΟ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΔΙΑΝΟΜΗΣ (ΓΙΑ ΜΑΡ) 1.10x0.30x1.20M  | TEM | ΑΤΗΕ Ν/9350.1   | 800,00       | 1,00       | 800,00    | -     | 800,00       | -     | 1,00                          | 800,00    | -        | -         |
| 37       | ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΣΩΜΑ ΚΑΔΑΝΟΜΕΛΙΟΥ 2ΣΧΗΜΑΤΟΣ ΓΙΑ ΑΥΧΗΝΕΣ ΑΥΤΟΜΑ ΥΑΡΑΓΓΥΟΥ ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ  | TEM | ΑΤΗΕ Ν/9361.1   | 770,00       | 13,00      | 10.010,00 | -     | -            | -     | 1,00                          | 800,00    | -        | -         |
| 38       | ΑΙΣΙΟΡΕΩΣΤΗΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΤΗΛΕΚΡΟΝΙΟΥ ΣΤΑΥΡΟΣΤΟΥ  | TEM | ΑΤΗΕ Ν/9450.1   | 200,00       | 10,00      | 2.000,00  | -     | -            | -     | -                             | -         | -        | -         |
| 39       | ΕΥΝΑΜΕΤΗ ΜΕΤΡΗΤΟΥ ΔΕΗ   | TEM | ΑΤΗΕ 9347       | 400,00       | 1,00       | 400,00    | -     | 9.600,00     | -     | 48,00                         | 9.600,00  | -        | -         |
| 40       | ΣΙΑΡΟΣΤΟΣΤΗΛΕΚΟΠΙΚΟΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΣΩΜΑ ΒΡΑΧΙΟΝΑ ΓΙΑ ΑΥΧΗΝΕΣ ΑΥΤΟΜΑ ΥΑΡΑΓΓΥΟΥ ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ ΥΠΟΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΕΜΚΡΟΤΕΡΟ Η ΕΞΟ ΑΥΤΟ ΤΩΝ ΔΕΥΤΟΣ 1x1/25 W ΚΑΤ'ΕΞΕΥΧΗ ΔΙΑΣΒΕΣΣ | TEM | ΑΤΗΕ Ν/9323.2   | 470,00       | 4,00       | 1.880,00  | -     | 400,00       | -     | 1,00                          | 400,00    | -        | -         |
| 41       | ΥΑΡΑΓΓΥΟΥ ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ ΥΠΟΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΕΜΚΡΟΤΕΡΟ Η ΕΞΟ ΑΥΤΟ ΤΩΝ ΔΕΥΤΟΣ 1x1/25 W ΚΑΤ'ΕΞΕΥΧΗ ΔΙΑΣΒΕΣΣ   | TEM | ΑΤΗΕ 9361.1.2   | 70,00        | 6,00       | 420,00    | -     | 330,00       | -     | 5,00                          | 330,00    | -        | -         |
| 42       | ΘΕΜΕΛΙΩΣΕΙΣ ΤΡΙΜΕΤΩΤΩΤΩΝ Η ΣΙΑΡΟΣΤΩΤΩΝ  | M3  | ΑΤΗΕ 9303       | 50,00        | 16,00      | 800,00    | -     | 2.400,00     | -     | 48,00                         | 2.400,00  | -        | -         |
|          | Αθροιστικά οικόδογ 2  |     |                 |              | 40.251,30  |           |       | 47.777,30    |       | 47.777,30                     |           |          |           |
|          | Αθροιστικά έκτασης 12%  |     |                 |              | - 4.830,16 |           |       | 5.733,28     |       | -                             | 5.733,28  |          |           |
|          | Αθροιστικά οικόδογ 2 με έκταση  |     |                 |              | 35.421,14  |           |       | 42.044,02    |       | 42.044,02                     |           |          |           |
|          | ΤΕΚΟΕ 28%   |     |                 |              | 9.917,92   |           |       | 11.772,33    |       | -                             | 11.772,33 |          |           |
|          | Αθροιστικά οικόδογ 2 με ΤΕΚΟΕ   |     |                 |              | 45.339,06  |           |       | 53.816,35    |       | 53.816,35                     |           |          |           |
|          | <b>ΟΜΛΑΔ 3- ΠΡΑΣΙΝΟ</b>   |     |                 |              |            | 45.339,06 |       | 53.816,35    |       |                               | 53.816,35 |          |           |
| 43       | ΕΚΚΑΘΗ ΣΕ ΕΛΑΦΟΣ ΠΑΙΣΜΕΣ - ΗΜΙΒΡΑΧΧΙΑΣΕΙΣ   | M3  | ΝΑΟΔΟ Α/Α/02.2X | 4,40         | 80,00      | 352,00    | -     | 1.620,61     | -     | 368,32                        | 1.620,61  | -        | -         |
| 44       | ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ ΧΩΡΩΝ ΜΕ ΦΥΤΙΚΗ ΠΕ   | M3  | ΝΑΠΕ Α07.2X     | 9,40         | 80,00      | 752,00    | -     | 300,00       | -     | 271,72                        | 2.554,17  | -        | 139,39    |
| 45       | ΕΠΙΣΤΑΤΕΥΣΗ ΒΕΛΤΙΩΣΗ  | M3  | ΝΑΠΕ Λ02        | 5,20         | 4,00       | 20,80     | -     | 20,80        | -     | 8,00                          | 41,60     | -        | 265,83    |
| 46       | ΕΠΙΣΤΑΤΕΥΣΗ ΤΥΦΟΣ   | M3  | ΝΑΠΕ Σ103.1     | 0,99         | 4,00       | 3,96      | -     | 7,00         | -     | 8,00                          | 469,60    | -        | 20,80     |
| 47       | ΑΠΠΛΑΣΗ ΦΥΤΩΝ ΜΕΤΑ ΧΕΡΙΑ  | TEM | ΝΑΠΕ Ε09.5      | 1,20         | 200,00     | 240,00    | -     | 200,00       | -     | 200,00                        | 18,00     | -        | 58,70     |
| 48       | ΚΑΜΑΤΟΣ ΟΥΚΟΥ 4.50.12.00 LT ΦΥΤΕΥΣΗ ΦΥΤΩΝ ΜΕ ΜΠΑΛΑ  | TEM | ΝΑΠΕ Ε09.6      | 3,00         | 1,00       | 3,00      | -     | 3,00         | -     | 1,00                          | 3,00      | -        | 97,20     |
| 49       | ΚΑΜΑΤΟΣ ΟΥΚΟΥ 12.50.22.00 LT  | TEM | ΝΑΠΕ Ε09.6      | 3,00         | 1,00       | 3,00      | -     | 3,00         | -     | 1,00                          | 3,00      | -        | 97,20     |

305-ΑΠΕ

Σελίδα 3 / 5

| ΑΝ ΑΤ. | ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ   | ΜΜ  | ΑΡΙΘΡΟ ΑΝΘΡΩΠΩΝ | ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ | ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ | ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ |          | ΕΙΣΦΕΡΟΜΕΝΕΣ |          | ΠΡΟΤΙΜΩΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ 3ο Α.Π.Ε. |          | ΔΙΑΦΟΡΕΣ |       |
|--------|--|-----|-----------------|--------------|-----------|-----------|----------|--------------|----------|-------------------------------|----------|----------|-------|
|        |  |     |                 |              |           | Μετρητή   | Ομάκη    | Μετρητή      | Ομάκη    | Μετρητή                       | Ομάκη    | Μετρητή  | Ομάκη |
| 50     | ΔΕΝΔΡΑ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ Δ3, ΚΟΙΛΕΒΟΥΤΕΡΑ, ΜΠΑΛΑ ΧΩΜΑΤΟΣ 12 ΑΙΤΡΑ, ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ ΚΟΡΜΟΥ 10-12 ΕΚΑΤΟΣΤΑ   | TEM | Φ0,001.333      | 11,25        | 160,00    | 1.800,00  | 160,00   | 1.800,00     | 146,00   | 1.642,50                      | 157,50   |          |       |
| 51     | ΔΕΝΔΡΑ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ Δ5, ΜΑΓΝΟΛΙΑ ΜΕΤΑΜΟΡΦΗ, ΜΠΑΛΑ ΧΩΜΑΤΟΣ 10 ΑΙΤΡΑ, ΥΨΟΣ 1,50 ΕΩΣ 1,75 ΜΕΤΡΑ   | TEM | Φ0,001.344      | 44,25        | 35,00     | 1.348,75  | 35,00    | 1.348,75     | 25,00    | 1.106,25                      | 442,50   |          |       |
| 52     | ΔΕΝΔΡΑ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ Δ5, ΠΛΑΤΑΝΟΣ, ΠΛΑΤΑΝΟΣ ΟΡΕΝΤΑΛΙΣ, ΜΠΑΛΑ ΧΩΜΑΤΟΣ 18 ΑΙΤΡΑ, ΥΨΟΣ 1,25 ΕΩΣ 2,00 ΜΕΤΡΑ, ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ ΚΟΡΜΟΥ 14-16 ΕΚΑΤΟΣΤΑ | TEM | Φ0,001.536      | 44,25        | 1,00      | 44,25     | 1,00     | 44,25        | 1,00     | 44,25                         |          |          |       |
| 53     | ΕΠΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΧΑΟΤΑΓΜΗΤΑ ΜΕ ΣΠΙΘΑ   | ΣΤΡ | ΝΑΠΡΣ Ε 13,1    | 2.050,00     | 0,16      | 328,00    | 0,16     | 328,00       | 0,45     | 922,50                        | 594,50   |          |       |
| 54     | ΠΕΡΙΦΡΑΣΗ ΤΥΠΟΥ Α ΥΨΟΥΣ 1,46 Μ   | ΣΤΡ | ΑΒ05 1,3        | 242,11       | 160,00    | 38.737,60 | 140,00   | 33.895,40    | 151,00   | 36.558,61                     | 2.663,21 |          |       |
| 55     | ΒΟΤΑΝΙΣΜΑ ΜΕ ΤΑ ΧΕΡΙΑ  | ΣΤΡ | ΝΑΠΡΣ ΣΤ106,1   | 200,00       | 6,00      | 1.200,00  | 6,00     | 1.200,00     | 4,82     | 964,00                        | 236,00   |          |       |
| 56     | ΑΙΤΑΣΗ ΧΑΟΤΑΓΜΗΤΑ, ΧΕΙΡΟΝΑΚΤΙΚΗ  | ΣΤΡ | ΝΑΠΡΣ ΕΤ03,4    | 20,00        | 1,00      | 20,00     | 1,00     | 20,00        | 2,70     | 54,00                         | 34,00    |          |       |
| 57     | ΚΟΥΡΕΜΑ ΧΑΟΤΑΓΜΗΤΑ ΜΕ ΒΕΝΖΙΝΟΚΙΝΗΤΗ ΧΑΟΚΟΠΤΙΚΗ ΜΗΚΑΝΗ  | ΣΤΡ | ΝΑΠΡΣ ΣΤ04,8,1  | 55,00        | 40,00     | 2.200,00  | 27,00    | 1.485,00     | 715,00   | 390,00                        |          |          |       |
| 58     | ΥΠΟΣΤΗΘΑΣΗ ΜΕ ΤΗΝ ΑΣΙΑ ΠΑΣΣΑΛΟΥ  | TEM | ΝΑΠΡΣ Χ11,1     | 5,00         | 300,00    | 1.500,00  | 250,00   | 1.250,00     | 172,00   | 860,00                        |          |          |       |
| 59     | ΙΣΧΑΝΗΣ ΑΙΩ ΟΡΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗΣ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ Φ 40 MM  | M   | ΝΑΠΡΣ Η01,1,5   | 0,60         | 3.200,00  | 1.920,00  | 3.200,00 | 1.920,00     | 3.725,00 | 2.235,00                      | 315,00   |          |       |
| 60     | ΙΣΧΑΝΗΣ ΑΙΩ ΟΡΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗΣ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ Φ 32 MM  | M   | ΝΑΠΡΣ Η01,1,4   | 0,42         | 200,00    | 84,00     | 200,00   | 84,00        | 230,00   | 96,60                         | 12,60    |          |       |
| 61     | ΙΣΧΑΝΗΣ ΑΙΩ ΟΡΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗΣ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ Φ 16 MM  | M   | ΝΑΠΡΣ Η01,1,1   | 0,24         | 50,00     | 12,00     | 50,00    | 12,00        | 556,80   | 133,65                        | 121,63   |          |       |
| 62     | ΣΤΑΚΑΚΤΗΘΟΡΟΙ Φ 63, Φ 17 MM ΑΙΩ ΜΕ ΣΤΑΚΑΚΤΕΣ ΜΑΚΡΑΣ ΔΙΑΜΟΡΦΗΣ, ΑΙΩΣΤΙΣΤΕΣ ΣΤΑΚΑΚΤΩΝ 33 CM  | TEM | ΝΑΠΡΣ Η08,2,1,1 | 0,31         | 200,00    | 62,00     | 200,00   | 62,00        | 210,00   | 65,10                         | 3,10     |          |       |
| 3      | ΕΚΤΟΞΕΥΤΗΡΕΣ ΑΥΤΟΑΝΥΨΟΥΜΕΝΟΙ, ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ 5 - 9 Μ, ΜΕ ΣΤΑΜΑ ΑΝΥΨΩΣΗΣ 10 CM, ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΑΙΤΡΟΣ ΑΙΩ ΙΣΧΑΝΗΣ ΡΥC 10                           | TEM | ΝΑΠΡΣ Η08,3,2,1 | 31,00        | 17,00     | 527,00    | 17,00    | 527,00       | 21,00    | 651,00                        | 124,00   |          |       |
| 107    | ΑΙΤΡΟΣ ΑΙΩ ΙΣΧΑΝΗΣ ΡΥC 10  | M   | ΝΑΠΡΣ Η02,3,5   | 9,90         | 3.300,00  | 32.670,00 | 3.300,00 | 32.670,00    | 3.315,00 | 31.828,50                     |          |          |       |
| 108    | ΑΙΤΡΟΣ ΑΙΩ ΙΣΧΑΝΗΣ ΡΥC 10  | M   | ΝΑΠΡΣ Η02,3,5   | 9,90         | 3.300,00  | 32.670,00 | 3.300,00 | 32.670,00    | 3.315,00 | 31.828,50                     |          |          |       |
|        | ΤΟΙΟΒΕΤΗΕΙ ΠΛΗΡΑΡ  | TEM | Χ2,1            | 66,96        | 1,00      | 66,96     | 2,00     | 133,92       | 2,00     | 133,92                        |          |          |       |

366-ΑΠΕ

Σελίδα 4 / 5

| Α/Α Α.Τ. | ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ  | ΜΜ  | ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ | ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ | ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ | ΜΕΛΕΤΗ   |      | ΕΠΕΚΡΙΜΕΝΕΣ  |      | ΠΡΟΤΕΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ 3ο ΑΙ.Ε. |      | ΔΙΑΦΟΡΕΣ  |             |           |
|----------|---|-----|------------|--------------|-----------|--|------|--------------|------|------------------------------|------|-----------|-------------|-----------|
|          |   |     |            |              |           | Μετρήτ   | Όλητ | Μετρήτ       | Όλητ | Μετρήτ                       | Όλητ | ΕΠΙ ΔΑΕΩΝ | ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΩΝ |           |
| 66       | 109 ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΠΙΝΑΚΑ ΟΡΚΕΣΤΡΟΣ                                    | TEM | ΑΤΠΕ       | 152,42       | 1,00      | 152,42   |      |              |      |                              |      |           |             |           |
| 67       | 110 ΠΡΟΠΑΓΑΝΔΑΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΣΟΤΕΡΙΚΟΥ ΧΑΡΟΥ, ΕΛΕΓΧΟΜΕΝΗΣ ΗΨ 8-9 | TEM | ΝΑΠΠΕ      | 255,00       | 1,00      | 255,00   |      | 304,84       |      | 304,84                       |      |           |             |           |
| 68       | 111 ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΦΡΕΑΤΟ ΗΛΕΚΤΡΟΒΑΝΩΝ, 30x40 CM, 4 ΗΨ                  | TEM | ΝΑΠΠΕ      | 26,00        | 4,00      | 104,00   |      | 104,00       |      | 104,00                       |      | 255,00    |             |           |
| 69       | 112 ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΦΡΕΑΤΟΥ 0,40x0,40M ΑΠΟ ΛΙΛΝΘΟΥΣ                     | TEM | ΑΤΠΕ       | 50,00        | 268,00    | 13.400,00  |      | 12.500,00    |      | 130,00                       |      | 26,00     |             |           |
|          | Αποσπασμα έκτακτη 3   |     | X          |              |           |  |      |              |      |                              |      |           |             |           |
|          | Αποσπασμα έκτακτη 12%   |     |            |              |           | 98.252,58  |      | 96.131,86    |      | 97.169,88                    |      | 4.325,74  |             | 3.287,72  |
|          | Αποσπασμα οριζόντιο 3 μετρά την έκτακτη                           |     |            |              |           | 11.790,31  |      | 11.535,82    |      | 11.660,39                    |      | 519,09    |             | 394,33    |
|          | ΤΡΕΚΟ 23%   |     |            |              |           | 86.462,27  |      | 84.596,04    |      | 85.509,49                    |      | 3.806,65  |             | 2.893,20  |
|          | ΣΥΝΟΛΟ με ΤΡΕΚΟ (01+02+03)  |     |            |              |           | 24.209,44  |      | 23.686,89    |      | 23.942,66                    |      | 1.065,86  |             | 810,10    |
|          | ΑΠΡΟΒΛΗΤΑ   |     |            |              |           | 110.671,71   |      | 108.282,93   |      | 109.452,15                   |      | 4.872,52  |             | 3.703,29  |
|          | ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΑ  |     |            |              |           | 778.071,03   |      | 900.439,95   |      | 894.700,48                   |      | 9.017,85  |             | 14.757,32 |
|          | ΑΝΟΙΞΗ ΜΕΛΕΤΩΝ  |     |            |              |           | 5.758,37   |      | 100,10       |      | 81,20                        |      |           |             |           |
|          | ΑΕΙΑ ΕΡΓΟΥ (Π)  |     |            |              |           | 900.540,05   |      | 900.540,05   |      | 900.540,05                   |      |           |             |           |
|          | ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΧΡΗΣΕ ΦΠΑ (Π2)                                      |     |            |              |           | 900.540,05   |      | 900.540,05   |      | 900.540,05                   |      |           |             |           |
|          | ΦΠΑ 19% - 21% - 23%   |     |            |              |           | (405.178,25 x 19,00%) + (295.361,80 x 23,00%) = 190.917,08 |      | 900.540,05   |      | 1.091.457,13                 |      |           |             |           |
|          | ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ  |     |            |              |           | 1.071.662,66   |      | 1.081.529,90 |      | 1.091.457,13                 |      |           |             |           |

Ημερ 26 Δε 2010  
 26 Δε 2010 με Ανάδοχο, από ΦΠΑ  
 26 Δε 2010 με Ανάδοχο, από ΦΠΑ

ΑΡΧΗ 26 / 08 / 2010  
 ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΔΟΧΟ ΚΕΙΑ

ΑΡΧΗ 26 / 08 / 2010  
 ΟΙ ΕΠΙΒΕΒΛΥΝΤΕΣ

ΑΡΧΗ 26 / 08 / 2010  
 ΟΙ ΠΡΟΒΛΕΜΕΝΟΙ

ΑΡΧΗ 26 / 08 / 2010  
 ΕΡΕΩΡΗΘΗ

ΑΡΧΗ 26 / 08 / 2010  
 ΑΡΧΗ 26 / 08 / 2010  
 ΑΡΧΗ 26 / 08 / 2010

| 1. ΟΔΟΠΟΙΑ   | ΠΑΤΟΥΡΑΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ | ΠΡΩΤΗ ΑΓΓΑΛΙΑ      | ΟΔΟΠΟΙΗΤΗΣ |
|--------------|--------------------|--------------------|------------|
| 2. ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ | ΙΝΕΥΜΑΤΙΚΟΣ ΗΛΙΑΣ  | ΧΑΤΖΙΚΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ | ΟΔΟΠΟΙΗΤΗΣ |
| 2. ΠΡΑΣΙΝΟ   | ΜΗΤΣΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ    | ΜΠΕΡΤΑΝΝΗ ΧΡΥΣΑΝΘΗ | ΟΔΟΠΟΙΗΤΗΣ |

ΕΡΕΩΡΗΘΗ  
 Η ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ  
 ΑΣΗΜΙΝΑ ΑΒΡΑΜΑΚΙΟΥ