



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
**ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ**  
Δ/ΝΣΗ ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ & ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ  
ΤΜΗΜΑ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ

**ΑΠΟΦΑΣΗ ΑΡΙΘ. 865**  
**ΑΠΟ ΤΟ ΥΠ' ΑΡΙΘ. 28/2007 ΠΡΑΚΤΙΚΟ ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΕΩΣ**  
**ΤΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ**

**ΘΕΜΑ: Έγκριση 1<sup>ου</sup> Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα Εργασιών του έργου: «Πεζοδρόμια οδού Βόλου».**

Στην Λάρισα σήμερα την 8 Νοεμβρίου του έτους 2007 ημέρα της εβδομάδας Πέμπτη και ώρα 21.00 και στο Δημοτικό Κατάστημα, το Δημοτικό Συμβούλιο συνήλθε σε συνεδρίαση, ύστερα από την με αρ. 18473/1-11-2007 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) Κων/νος Γιαννούλας, ως Πρόεδρος, 2) Αγραφιώτη Μαρία, 3) Γεωργάκης Δημήτριος, 4) Γκολφινόπουλου-Καρακίτσιου Ελένη, 5) Δικόπουλος Βασίλειος, 6) Καλαμπαλίκης Κων/νος, 7) Καλογιάννης Απόστολος, 8) Καραμπάτσας Κωνσταντίνος, 9) Κέλλας Χρήστος, 10) Κλεισιάρης Βασίλειος, 11) Κόκκαλης Βασίλειος, 12) Κουραμάς Δημήτριος, 13) Κουρσούμη Ροδόπη, 14) Κουτσομάρκος Νικόλαος, 15) Κυπαρίσσης Θωμάς, 16) Κυριτσάκας Βάιος, 17) Λαμπρούλης Γεώργιος, 18) Λάτσιος Ιωάννης, 19) Λυτροκάπης Χρήστος, 20) Μίχος Χρήστος, 21) Μπανιός Μάρκος, 22) Μπαρμπούτης Σπυρίδων, 23) Μπουσμπούκης Ιωάννης, 24) Ξυνοπούλου-Θυμούλια Ελένη-Μαρίνα, 25) Οικονόμου Ιωάννης, 26) Οικονόμου Χρίστος, 27) Παπαστεργίου Άγις, 28) Πράπας Αντώνιος, 29) Σαμουρέλης Κωνσταντίνος, 30) Σάπκας Ιωάννης, 31) Σούλτης Γεώργιος, 32) Τερζούδης Χρήστος και 33) Τζιαστούδης Μάνθος.

και δεν προσήλθαν οι Δ.Σ. 1) Γεώργιος Κρομμύδας, 2) Κλεάνθης Λέτσιος, 3) Μάριος Ξηρομερίτης, 4) Μιχάλης Τσακίρης.

Το Δημοτικό Συμβούλιο, αφού βρέθηκε σε νόμιμη απαρτία (σε σύνολο αριθμού συμβούλων 37 παρευρίσκονταν οι 33, 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 απουσίαζε ο Δημοτικός Σύμβουλος κ. Παπαστεργίου Άγης.  
Το Δημοτικό Συμβούλιο Λαρισαίων, μετά από συζήτηση σχετικά με την: Έγκριση 1<sup>ου</sup> Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα Εργασιών του έργου: «Πεζοδρόμια οδού Βόλου» και αφού έλαβε υπόψη:

1. Το Ν. 1418/84.
2. Το Ν. 3263/04.
3. Το Π.Δ. 609/85.
4. Την Α.Δ.Σ. 442/07.
5. Την Α.Δ.Ε. 289/07.
6. Την από 30.10.07 εισήγηση και την από 30.10.07 Αιτιολογική Έκθεση της Δ/νσης Τεχνικών Υπηρεσιών, Τμήμα Οδοποιίας που έχουν ως εξής:

Ζητείται:

Η έγκριση του 1<sup>ου</sup> Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα του έργου:

«Πεζοδρόμια οδού Βόλου» δαπάνης 345.424,10 € ήτοι σε επιπλέον δαπάνη 0,00 € σε σχέση με τον συμβατικό προϋπολογισμό του έργου.

### ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

|                                   |              |
|-----------------------------------|--------------|
| Προϋπολογισμός έργου με Φ.Π.Α.:   | 506.930,62 € |
| Ποσό συμφωνητικού με Φ.Π.Α.:      | 345.424,10 € |
| Μέσο ποσοστό έκπτωσης %:          | 31,86 %      |
| Ημερομηνία δημοπράτησης:          | 12/06/2007   |
| Ημερομηνία υπογραφής σύμβασης:    | 6/08/2007    |
| Ημερομηνία περάτωσης συμβατική:   | 3/11/2007    |
| Ημερομηνία περάτωσης εγκεκριμένη: | 3/11/2007    |

Ο 1<sup>ος</sup> Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας Εργασιών συντάσσεται προκειμένου να συμπεριλάβει τη μεταβολή των ποσοτήτων, ορισμένων εργασιών που κρίθηκαν απαραίτητες για την ολοκλήρωση και τη σωστή λειτουργία του Έργου.

Το ποσοστό ολοκλήρωσης του φυσικού αντικείμενου του έργου ανέρχεται στο 65 %

Με τον παρόντα 1<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.

Οι μεταβολές των ποσοτήτων που αυξάνονται αφορούν τις παρακάτω ομάδες εργασιών.

### Α. ΟΔΟΠΟΪΑ

Λόγω της ιδιομορφίας του έργου, η οποία οφείλεται στο γεγονός ότι δεν γίνεται πλήρης ανακατασκευή των πεζοδρομίων σε όλο το μήκος και το πλάτος τους, αλλά τμηματική αποκατάσταση κατά περίπτωση (μόνο παλαιά και κατεστραμμένα τμήματα πεζοδρομίου)

παρατηρήθηκαν σφάλματα κατά την προμέτρηση της μελέτης λόγω αντικειμενικών δυσκολιών στη λήψη στοιχείων επί τόπου του έργου.

Κατά συνέπεια είναι απαραίτητη η αύξηση στις ποσότητες των εργασιών που αφορούν την ομάδα της οδοποιίας , ήτοι στις ποσότητες των καθαιρέσεων, πλακών πεζοδρομίου, καθώς και των μεμονωμένων κατασκευών από σκυρόδεμα, στις εκσκαφές, στις φορτοεκφορτώσεις και μεταφορές, στα πρόχυτα κράσπεδα, στο σκυρόδεμα πεζοδρομίων, στην επίστρωση με πλάκες πεζοδρομίου, στην κατασκευή στρώσης βάσης, καθώς και στις ποσότητες των οριζοντίων υδρορροών και τις μεταλλικές σχάρες φωταγωγών.

| ΔΑΠΑΝΗ                     | ΑΡΧΙΚΗΣ<br>ΣΥΜΒΑΣΗΣ | ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΗ<br>ΑΠΟ<br>ΠΡΟΗΓΟΥΜΕΝΟ<br>ΑΝΑΚ. ΠΙΝΑΚΑ | ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ<br>ΜΕ ΤΟΝ<br>ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΝΑΚ.<br>ΠΙΝΑΚΑ | ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΑΡΧΙΚΗ<br>ΣΥΜΒΑΣΗ |             |
|----------------------------|---------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------|--------------------------------|-------------|
|                            |                     |                                                   |                                                   | ΕΠΙ ΠΛΕΟΝ                      | ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ |
| Αξία εργασιών              | 252.410,75          | 252.410,75                                        | 290.271,07                                        | 37.860,31                      |             |
| Απρόβλεπτα                 | 37.861,61           | 37.861,61                                         | 1,29                                              |                                |             |
| Σύνολο                     | 290.272,36          | 290.272,36                                        | 290.272,36                                        | 37.860,31                      |             |
| <b>Ποσοστό Μεταβολής %</b> |                     |                                                   |                                                   | <b>0,00</b>                    |             |
| Αναθεώρηση                 | -                   | -                                                 | -                                                 |                                |             |
| <b>Συνολικό Ποσόν</b>      | <b>290.272,36</b>   | <b>290.272,36</b>                                 | <b>290.272,36</b>                                 |                                |             |
| Φ.Π.Α.                     | 55.151,74           | 55.151,74                                         | 55.151,74                                         |                                |             |
| <b>ΣΥΝΟΛΟ ΠΙΣΤΩΣΗΣ</b>     | <b>345.424,10</b>   | <b>345.424,10</b>                                 | <b>345.424,10</b>                                 |                                |             |

Μετά τα παραπάνω προτείνεται η έγκριση του 1<sup>ου</sup> Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα εργασιών.

7. Τον 1<sup>ο</sup> Ανακεφαλαιωτικό Πίνακα Εργασιών του έργου ο οποίος επισυνάπτεται.

#### ΑΠΟΦΑΣΙΣΕ ΟΜΟΦΩΝΑ

Εγκρίνει τον 1<sup>ο</sup> Ανακεφαλαιωτικό Πίνακα Εργασιών του έργου «Πεζοδρόμια οδού Βόλου» συνολικής δαπάνης 345.424,10 € ήτοι σε ισοζύγιο με τον συμβατικό προϋπολογισμό του έργου. Η

χρηματοδότηση του έργου είναι από ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ & ΚΑΠ με Κ.Α. 30.7324.42005 του οικονομικού έτους 2007.

Το παρόν συντάχθηκε αναγνώσθηκε και αφού βεβαιώθηκε υπογράφεται όπως παρακάτω.

ΤΟ ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΟΥ Δ.Σ.

Η ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ  
ΕΛΕΝΗ-ΜΑΡΙΝΑ  
ΕΥΝΟΠΟΥΛΟΥ-ΘΥΜΟΥΛΙΑ

ΤΑ ΜΕΛΗ

ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΓΙΑΝΝΟΥΛΑΣ

1ος ΑΝΑΚΕΦΑΛΑΙΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

| Α/Α | Α.Τ. | ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ                                                                               | ΜΜ     | ΑΡΘΡΟ ΑΝΑΘΕΣΗΣ | ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ | ΜΕΛΕΤΗΣ   |            | ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΗΣ |            | ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗΣ ΜΕ ΤΟΝ 1ο Δ.Π.Ε. |            | ΔΙΑΦΟΡΕΣ  |             |
|-----|------|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------|--------------|-----------|------------|--------------|------------|--------------------------------|------------|-----------|-------------|
|     |      |                                                                                              |        |                |              | ΠΟΣΟΤΗΤΗΣ | ΔΑΠΑΝΗ     | ΠΟΣΟΤΗΤΗΣ    | ΔΑΠΑΝΗ     | ΠΟΣΟΤΗΤΗΣ                      | ΔΑΠΑΝΗ     | ΕΠΙ ΠΛΕΟΝ | ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ |
|     |      |                                                                                              |        |                |              |           | Μερική     | Ολική        |            | Μερική                         | Ολική      |           |             |
|     |      | <b>ΟΜΑΔΑ Α - ΟΔΟΠΟΙΑ</b>                                                                     |        |                |              |           |            |              |            |                                |            |           |             |
| 1   |      | ΚΑΒΑΙΡΕΣΗ ΠΛΑΚΟΣΤΡΩΣΕΩΝ ΔΑΠΕΔΩΝ ΠΛΑΤΩΣ ΤΥΠΟΥ ΚΑΙ ΟΥΣΙΑΝΗΤΕ ΠΛΑΧΟΥΣ                           | M2     | ΟΙΚ2236        | 3,50         | 4.800,00  | 16.800,00  | 4.800,00     | 16.800,00  | 4.920,00                       | 17.220,00  | 420,00    |             |
| 2   |      | ΚΑΒΑΙΡΕΣΗ ΜΕΜΟΝΩΜΕΝΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΑΠΟ ΛΟΠΛΟ ΣΚΥΡΩΜΑ ΜΕΤΑ ΤΗΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ                        | M3     | ΟΙΚ2226        | 62,00        | 54,00     | 3.348,00   | 54,00        | 3.348,00   | 195,00                         | 12.090,00  | 8.742,00  |             |
| 3   |      | ΚΟΠΗ ΑΣΦΑΛΤΟΣΚΥΡΩΜΑΤΟΣ                                                                       | MM     | ΟΙΚ2269        | 0,73         | 350,00    | 255,50     | 350,00       | 255,50     | 1.430,00                       | 1.043,90   | 788,40    |             |
| 4   |      | ΕΚΣΚΛΗΨΗ ΕΛΑΦΟΣ ΓΑΙΩΔΕΣ - ΗΜΙΒΡΑΧΩΔΕΣ ΜΕΤΑ ΤΗΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ                                     | M3     | ΟΔΟ1123Α       | 1,27         | 960,00    | 1.219,20   | 960,00       | 1.219,20   | 2.000,00                       | 2.540,00   | 1.320,80  |             |
| 5   |      | ΠΡΟΒΕΤΗ ΤΙΜΗ ΛΟΓΩ ΔΥΣΧΕΡΕΩΝ ΤΩΝ ΕΚΣΚΛΗΨΩΝ ΑΠΟ Ο.Κ.Ω                                          | M3     | ΥΔΡ-6087       | 2,20         | 960,00    | 2.112,00   | 960,00       | 2.112,00   | 2.000,00                       | 4.400,00   | 2.288,00  |             |
| 6   |      | ΦΟΡΤΟΕΚΦΟΡΤΙΣΗ ΥΛΙΚΩΝ ΜΕ ΜΙΧΑΝΙΚΑ ΜΕΤΑ                                                       | ΤΟΝ    | ΟΙΚ1104        | 1,50         | 1.196,00  | 1.794,00   | 1.196,00     | 1.794,00   | 2.000,00                       | 3.000,00   | 1.206,00  |             |
| 7   |      | ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΜΕ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟ ΟΠΟΙΟΥΣΑΝΗΤΕ ΥΛΙΚΟΥ ΑΝΑ ΧΩ. ΑΠΟΣΤΑΣΕΩΣ                                | ΤΟΝ.ΚΜ | ΟΙΚ1137        | 0,30         | 17.940,00 | 5.382,00   | 17.940,00    | 5.382,00   | 30.000,00                      | 9.000,00   | 3.618,00  |             |
| 8   |      | ΠΡΟΧΥΤΑ ΚΡΑΣΠΕΔΑ ΑΠΟ ΣΚΥΡΩΜΑ ΔΙΑΤ. 0,15Χ0,30Μ ΜΕ ΤΗΝ ΒΑΣΗ                                    | MM     | ΟΔΟ2921        | 6,16         | 300,00    | 1.848,00   | 300,00       | 1.848,00   | 500,00                         | 3.080,00   | 1.232,00  |             |
| 9   |      | ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΡΕΙΒΩΡΩΝ ΔΙΑΣΤ. 0,26*0,28/2*0,30 ΑΠΟ ΛΟΠΛΟ ΣΚΥΡΩΜΑ C12/15 ΜΕΤΑ ΤΗΣ ΑΔΙΑΝΗΣ ΜΟΝΩΣΗΣ | MM     | ΟΔΟ2531        | 8,23         | 300,00    | 2.469,00   | 300,00       | 2.469,00   | 500,00                         | 4.115,00   | 1.646,00  |             |
| 10  |      | ΕΥΛΟΠΥΠΤΟΙ ΧΥΤΩΝ ΜΙΚΡΟΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ                                                             | M2     | ΟΙΚ3811        | 13,00        | 75,00     | 975,00     | 75,00        | 975,00     | 200,00                         | 2.600,00   | 1.625,00  |             |
| 11  |      | ΣΚΥΡΩΜΑ C12/15 ΓΙΑ ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΑ                                                                | M3     | ΟΔΟ2531        | 89,00        | 720,00    | 64.080,00  | 720,00       | 64.080,00  | 765,00                         | 68.085,00  | 4.005,00  |             |
| 12  |      | ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΣΤΡΩΣΕΩΣ ΒΑΣΕΩΣ ΤΗΣ Π.Τ.Π.Ο-155                                                    | M2     | ΟΔΟ2111Β       | 1,68         | 4.800,00  | 8.064,00   | 4.800,00     | 8.064,00   | 9.000,00                       | 15.120,00  | 7.056,00  |             |
| 13  |      | ΕΠΙΣΤΡΩΣΗ ΜΕ ΠΛΑΚΕΣ ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΟΥ                                                              | M2     | 6620.1         | 15,00        | 4.800,00  | 72.000,00  | 4.800,00     | 72.000,00  | 4.920,00                       | 73.800,00  | 1.800,00  |             |
| 14  |      | ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΟΡΙΣΤΩΤΩΝ ΕΣΩΤΕΡΙΩΝ ΥΔΡΟΥΛΟΓΗΣ ΟΙΚΩΔΟΜΩΝ                                        | MM     | ΑΤΗΘ09315      | 10,00        | 400,00    | 4.000,00   | 400,00       | 4.000,00   | 500,00                         | 5.000,00   | 1.000,00  |             |
| 15  |      | ΑΝΥΨΩΣΗ Η ΚΑΤΕΒΑΣΜΑ ΦΡΕΑΤΙΩΝ                                                                 | TEM    | ΑΤΗΘ09424      | 10,60        | 200,00    | 2.120,00   | 200,00       | 2.120,00   | 400,00                         | 4.240,00   | 2.120,00  |             |
| 16  |      | ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΣΧΑΡΕΣ ΦΩΤΑΙΣΤΩΝ ΔΑΠΕΔΩΝ ΥΠΟΓΕΩΝ                                                  | KGR    | ΟΙΚ6123        | 2,00         | 10.000,00 | 20.000,00  | 10.000,00    | 20.000,00  | 12.000,00                      | 24.000,00  | 4.000,00  |             |
|     |      | <b>Άθροισμα ομάδας I</b>                                                                     |        |                |              |           | 206.466,70 |              | 206.466,70 |                                | 249.333,90 | 42.867,20 | -           |
|     |      | <b>Απορρίπτει έκπτωση 31%</b>                                                                |        |                |              |           | 64.004,68  | -            | 64.004,68  | -                              | 77.293,51  | 13.288,83 | -           |
|     |      | <b>Άθροισμα ομάδας I μετά την έκπτωση ΓΕ&amp;ΟΕ 28%</b>                                      |        |                |              |           | 142.462,02 | -            | 142.462,02 | -                              | 172.040,39 | 29.578,37 | -           |
|     |      | <b>ΓΕ&amp;ΟΕ 28%</b>                                                                         |        |                |              |           | 39.889,37  | -            | 39.889,37  | -                              | 48.171,31  | 8.281,94  | -           |
|     |      | <b>Άθροισμα ομάδας I με ΓΕ&amp;ΟΕ</b>                                                        |        |                |              |           | 182.351,39 | 182.351,39   | 182.351,39 | -                              | 220.211,70 | 37.860,31 | -           |
|     |      | <b>ΟΜΑΔΑ Β - Η - Μ</b>                                                                       |        |                |              |           |            |              |            |                                |            |           |             |
| 1   |      | ΕΚΣΚΛΗΨΗ ΤΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΛΑΚΚΟΥ ΒΑΣΕΩΣ ΘΕΜΕΛΙΩΣΕΩΣ ΤΣΙΜΕΝΤΟΣΤΟΥ Η ΣΙΔΗΡΟΣΤΟΥ ΣΕ ΕΛΑΦΟΣ ΓΑΙΩΔΕΣ  | M3     | ΗΑΜ 10         | 25,00        | 37,00     | 925,00     | 37,00        | 925,00     | 37,00                          | 925,00     |           |             |
| 2   |      | ΦΡΕΑΤΙΟ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΑΠΟ ΣΚΥΡΩΜΑ ΠΛΑΧΟΥΣ ΒΟΜ ΜΕ ΔΙΠΛΟ ΧΥΤΟΣΔΙΗΡΟΥΝ ΚΑΛΥΜΜΑ                      | TEM    | ΗΑΜ 10         | 30,00        | 82,00     | 2.460,00   | 82,00        | 2.460,00   | 82,00                          | 2.460,00   |           |             |
| 3   |      | ΒΑΣΗ ΣΙΔΗΡΟΣΤΟΥ ΛΟΠΑΝ 0,8ΜΧ0,8Μ                                                              | TEM    | ΗΑΜ 101        | 85,00        | 37,00     | 3.145,00   | 37,00        | 3.145,00   | 37,00                          | 3.145,00   |           |             |

| Α/Α | Α.Τ. | ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ                                                                                            | ΜΜ  | ΑΡΘΡΟ<br>ΑΝΑΘΕΣΗΣ | ΤΙΜΗ<br>ΜΟΝΑΔΟΣ | ΜΕΛΕΤΗΣ   |            | ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΕΣ |            | ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕΤΩΝ 16.Α.Π.Ε. |            | ΔΙΑΦΟΡΕΣ  |             |
|-----|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------------|-----------------|-----------|------------|--------------|------------|-------------------------------|------------|-----------|-------------|
|     |      |                                                                                                           |     |                   |                 | ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ | ΔΑΠΑΝΗ     | ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ    | ΔΑΠΑΝΗ     | ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ                     | ΔΑΠΑΝΗ     | ΕΠΙ ΠΛΕΟΝ | ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ |
|     |      |                                                                                                           |     |                   |                 |           | Μικρή      | Ολική        |            | Μικρή                         | Ολική      |           |             |
| 4   | 20   | ΠΛΑΣΤΙΚΟΣ ΣΠΑΓΓΟΣ ΕΥΚΑΜΠΤΟΣ ΤΥΠΟΥ<br>MERCEONIMA                                                           | M   | HAM 4             | 4,01            | 80,00     | 320,80     | 80,00        | 320,80     | 80,00                         | 320,80     |           |             |
| 5   | 21   | ΣΠΙΡΟΪΔΗΝΑΣ ΓΑΒΑΝΙΣΜΕΝΟΣ ΓΙΑ ΚΑΛΩΔΙΑ<br>ΔΙΑΜ 2 1/2 in                                                     | M   | HAM 5             | 14,00           | 940,00    | 13.160,00  | 940,00       | 13.160,00  | 940,00                        | 13.160,00  |           |             |
| 6   | 22   | ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΥ 5Χ6ΜΜ                                                                                         | M   | HAM 102           | 5,13            | 1.100,00  | 5.643,00   | 1.100,00     | 5.643,00   | 1.100,00                      | 5.643,00   |           |             |
| 7   | 23   | ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΥ 5Χ6ΜΜ                                                                                         | M   | HAM 102           | 4,20            | 560,00    | 2.352,00   | 560,00       | 2.352,00   | 560,00                        | 2.352,00   |           |             |
| 8   | 24   | ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΜ ΤΡΙΠΛΟΙΚΟ ΔΙΑΤ. 3Χ1,5ΜΜ <sup>2</sup>                                                          | M   | HAM 46            | 3,50            | 370,00    | 1.295,00   | 370,00       | 1.295,00   | 370,00                        | 1.295,00   |           |             |
| 9   | 25   | ΑΓΣΤΟΣ ΓΥΜΝΟΣ ΧΑΛΚ. ΠΟΛΥΚΛΙΝΟΣ ΔΙΑΤ 16<br>ΜΜ <sup>2</sup>                                                 | M   | HAM 45            | 3,80            | 1.200,00  | 4.560,00   | 1.200,00     | 4.560,00   | 1.200,00                      | 4.560,00   |           |             |
| 10  | 26   | ΓΕΙΣΗ ΑΠΟ ΧΑΛΚΙΝΟ ΗΛΕΚΤΡ ΦΩΣΤΗΛ ΜΗΚΟΥΣ<br>1,50Μ                                                           | TEM | HAM 5             | 17,00           | 18,00     | 306,00     | 18,00        | 306,00     | 18,00                         | 306,00     |           |             |
| 11  | 27   | ΒΑΣΗ ΠΑΛΛΑΡ 1.20Χ0,40Χ0,50                                                                                | TEM | HAM 101           | 20,00           | 2,00      | 40,00      | 2,00         | 40,00      | 2,00                          | 40,00      |           |             |
| 12  | 28   | ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΟΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟΣ ΒΡΑΧΙΟΝΑΣ<br>ΔΙΠΛΟΣ ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΟΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟΣ<br>ΒΡΑΧΙΟΝΑΣ ΟΡΙΖΟΝΤΙΑΣ ΠΡΟΣΒΟΛΗΣ 1,50Μ | TEM | HAM 101           | 55,00           | 37,00     | 2.035,00   | 37,00        | 2.035,00   | 37,00                         | 2.035,00   |           |             |
| 13  | 29   | ΣΠΙΡΟΪΔΗΣ ΘΛΑΣΚΟΠΙΚΟΣ ΥΦΟΥΣ 9 Μ                                                                           | TEM | HAM 101           | 410,00          | 37,00     | 15.170,00  | 37,00        | 15.170,00  | 37,00                         | 15.170,00  |           |             |
| 14  | 30   | ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΣΩΜΑ ΓΙΑ ΛΥΧΝΙΕΣ ΑΤΜΩΝ ΝΑΤΡΙΟΥ<br>ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ                                                 | TEM | HAM 103           | 365,36          | 37,00     | 13.518,32  | 37,00        | 13.518,32  | 37,00                         | 13.518,32  |           |             |
| 15  | 31   | ΚΥΒΩΤΙΟ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΔΙΑΝΟΜΗΣ (ΠΑΛΛΑΡ)                                                                      | TEM | HAM 52            | 500,00          | 2,00      | 1.000,00   | 2,00         | 1.000,00   | 2,00                          | 1.000,00   |           |             |
| 16  | 32   | ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕΤΡΙΤΗΡΟΥ ΔΕΗ                                                                                    | TEM | HAM 52            | 350,00          | 2,00      | 700,00     | 2,00         | 700,00     | 2,00                          | 700,00     |           |             |
| 17  | 33   | ΕΚΚΕΚΛΗ ΧΑΛΩΔΑΚΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ<br>ΚΑΛΩΔΙΩΝ                                                           | M3  | HAM 10            | 14,00           | 200,00    | 2.800,00   | 200,00       | 2.800,00   | 200,00                        | 2.800,00   |           |             |
| 18  | 34   | ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΕΣΟΔΟΡΜΙΟΥ, ΔΡΟΜΟΥ,<br>ΠΡΑΣΙΝΟ                                                              | M2  | HAM 10            | 30,00           | 450,00    | 13.500,00  | 450,00       | 13.500,00  | 450,00                        | 13.500,00  |           |             |
|     |      | Αθροισμα ομάδας 2                                                                                         |     |                   |                 |           | 82.930,12  |              | 82.930,12  |                               | 82.930,12  | -         | -           |
|     |      | Αποφασιστική έκπτωση 34%                                                                                  |     |                   |                 |           | 28.196,24  |              | 28.196,24  |                               | 28.196,24  | -         | -           |
|     |      | Αθροισμα ομάδας 2 μετά την έκπτωση                                                                        |     |                   |                 |           | 54.733,88  |              | 54.733,88  |                               | 54.733,88  | -         | -           |
|     |      | ΓΕΩ.ΣΕ 28%                                                                                                |     |                   |                 |           | 15.325,49  |              | 15.325,49  |                               | 15.325,49  | -         | -           |
|     |      | Αθροισμα ομάδας 2 με ΓΕ.ΣΕ                                                                                |     |                   |                 |           | 70.059,37  | 70.059,37    | 70.059,37  | 70.059,37                     | 70.059,37  | -         | -           |
|     |      | ΣΥΝΟΛΟ με ΓΕ.ΣΕ (ΟΙ+Ο2)                                                                                   |     |                   |                 |           | 252.410,75 |              | 252.410,75 |                               | 252.410,75 | 37.860,31 | -           |
|     |      | ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ                                                                                                |     |                   |                 |           | 37.861,61  |              | 37.861,61  |                               | 37.861,61  | 1,29      | -           |
|     |      | ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΑ                                                                                              |     |                   |                 |           |            |              |            |                               |            |           | -           |
|     |      | ΑΜΟΙΒΕΣ ΜΕΛΕΤΩΝ                                                                                           |     |                   |                 |           |            |              |            |                               |            |           | -           |
|     |      | ΑΣΙΑ ΕΡΓΟΥ (III)                                                                                          |     |                   |                 |           | 290.272,36 |              | 290.272,36 |                               | 290.272,36 |           | -           |
|     |      | ΔΑΠΑΝΗ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ                                                                                        |     |                   |                 |           |            |              |            |                               |            |           | -           |
|     |      | ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ (II2)                                                                             |     |                   |                 |           | 290.272,36 |              | 290.272,36 |                               | 290.272,36 |           | -           |
|     |      | Φ.Π.Α. 19%                                                                                                |     |                   |                 |           | 55.151,74  |              | 55.151,74  |                               | 55.151,74  |           | -           |
|     |      | ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ Φ.Π.Α.                                                                                   |     |                   |                 |           | 345.424,10 |              | 345.424,10 |                               | 345.424,10 |           | -           |