

Χ Ρ Η Μ Α Τ Ι Κ Ο   Ε Ν Τ Α Λ Λ Μ Α

| ΚΩΔΙΚΟΣ                                                                                                                                                                                                           | ΔΙΑΜΟΡΦΩΘΕΝΤΑ | ΕΝΤΑΛΘΕΝΤΑ                          | ΜΕ ΤΟ ΠΑΡΟΝ                                        | ΥΠΟΛΟΙΠΟ  | ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ | ΠΟΣΟ       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------------------------------------|----------------------------------------------------|-----------|---------------|------------|
| 64.8122.001                                                                                                                                                                                                       | 1.514.475,40  | 1.194.724,30                        | 1.425.799,55                                       | 88.675,85 | ΕΣΠΑ          | 231.075,25 |
|                                                                                                                                                                                                                   |               |                                     |                                                    |           |               |            |
|                                                                                                                                                                                                                   |               |                                     |                                                    |           |               |            |
|                                                                                                                                                                                                                   |               |                                     |                                                    |           |               |            |
| Αιτία πληρωμής: Εξόφληση 2ου λογαριασμού έργου "Βελτίωση υφιστάμενων δρόμων πρόσβασης σε γεωργικές/κτηνοτροφικές εκμεταλλεύσεις Δ.Ε. Ν.Αγχιάλου" (Λογιστική τακτοποίηση - Πληρωμή "ΟΠΕΚΕΠΕ, Μέτρο 4, Δράση 4.3.4) |               |                                     |                                                    |           |               |            |
|                                                                                                                                                                                                                   |               |                                     |                                                    |           |               |            |
| Δικαιούχος                                                                                                                                                                                                        | Πληρωτέο      | Κωδ.-Λογ/σμός-Παρ/κό-Αιτιολογία     | Δικαιολογητικά                                     |           |               |            |
| ΜΠΕΖΑΛΗΣ                                                                                                                                                                                                          | 231.075,25    | ΚΑ 64.8122.001,ΕΚΤΑΚΤΑ ΕΙΔΙΚΕΥΜΕΝΑ, | Πράξη Εκκαθ. της Αναλ.Υποχρέ                       |           |               |            |
| ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ                                                                                                                                                                                                      |               | Τιμ.11/2024,Αιτ. Εξόφληση τυ 2ου    | Αρ.Παραστατικών 11/2024 ΤΠΥ                        |           |               |            |
| ΓΕΩΡΓΙΟΣ 104619614                                                                                                                                                                                                |               |                                     | Απόφαση Ανάληψης Υποχρέωσης 3386/25 ΧΕΠ            |           |               |            |
|                                                                                                                                                                                                                   |               |                                     | Απόδειξη                                           |           |               |            |
|                                                                                                                                                                                                                   |               |                                     | Απόδειξη κατάθεσης ΤΡ.ΠΕΙΡΑΙΩΣ (9/1/2025           |           |               |            |
|                                                                                                                                                                                                                   |               |                                     | Ειδοποιητήριο ΟΠΣ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞ                |           |               |            |
|                                                                                                                                                                                                                   |               |                                     | Αίτηση ΠΛΗΡΩΜΗΣ 106622/9-12-                       |           |               |            |
|                                                                                                                                                                                                                   |               |                                     | ΔΗΛΩΣΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ ΠΑΡΑΚΡ.ΦΟΡΟ 106621/9-12-2024      |           |               |            |
|                                                                                                                                                                                                                   |               |                                     | ΒΕΒΑΙΩΣΗ ΕΛΕΓΧΟΥ ΑΠΟΔ. ΚΡΑΤΗΣΕΩΝ 10661             |           |               |            |
|                                                                                                                                                                                                                   |               |                                     | 2η ΕΝΤΟΛΗ ΠΛΗΡΩΜΗΣ                                 |           |               |            |
|                                                                                                                                                                                                                   |               |                                     | 2η ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ                                     |           |               |            |
|                                                                                                                                                                                                                   |               |                                     | 2η ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΕΠΙΜΕΤΡΗΣΗ                            |           |               |            |
|                                                                                                                                                                                                                   |               |                                     | 2η ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΕΠΙΜΕΤΡΗΣΗ ΕΡΓΑ                       |           |               |            |
|                                                                                                                                                                                                                   |               |                                     | ΠΙΝΑΚΑΣ ΧΩΜΑΤΙΣΜΩΝ                                 |           |               |            |
| Κρατήσεις                                                                                                                                                                                                         |               | Ποσό                                | Απόφ. μείωσης εγγυήσεων αντι ΨΩ9ΚΩ96-ΑΒ9 (92731/19 |           |               |            |
|                                                                                                                                                                                                                   |               |                                     | ΑΠΟΔΟΣΗ ΛΟΙΠΩΝ ΚΡΑΤΗΣΕΩΝ                           |           |               |            |
|                                                                                                                                                                                                                   |               |                                     | Ασφαλιστική ενημερότητα                            |           |               |            |
|                                                                                                                                                                                                                   |               |                                     | Φορολογική ενημερότητα                             |           |               |            |
|                                                                                                                                                                                                                   |               |                                     | ΒΕΒΑΙΩΣΗ ΕΦΚΑ 352/29-11-2024                       |           |               |            |
|                                                                                                                                                                                                                   |               |                                     | ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΗΛΩΣΗ ΜΗ ΕΚΧΩΡΗΣΗΣ                       |           |               |            |
|                                                                                                                                                                                                                   |               |                                     | ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΗΛΩΣΗ ΑΠΟΔΟΣΗΣ ΦΠΑ                       |           |               |            |
|                                                                                                                                                                                                                   |               |                                     | Απόφαση Δημοτικής Επιτροπής 608/2024 (ΨΙΒ3Ω96-ΝΥ7  |           |               |            |
|                                                                                                                                                                                                                   |               |                                     | Απόφαση Δημοτικής Επιτροπής 382/2024 (6ΥΒΤΩ96-2ΛΚ  |           |               |            |
|                                                                                                                                                                                                                   |               |                                     | Λοιπά Δικαιολογ. στο ΧΕΠ 3386/2025                 |           |               |            |
|                                                                                                                                                                                                                   |               |                                     |                                                    |           |               |            |
|                                                                                                                                                                                                                   |               |                                     |                                                    |           |               |            |
|                                                                                                                                                                                                                   |               |                                     |                                                    |           |               |            |
|                                                                                                                                                                                                                   |               |                                     |                                                    |           |               |            |
|                                                                                                                                                                                                                   |               |                                     |                                                    |           |               |            |
|                                                                                                                                                                                                                   |               |                                     |                                                    |           |               |            |
|                                                                                                                                                                                                                   |               |                                     |                                                    |           |               |            |
|                                                                                                                                                                                                                   |               |                                     |                                                    |           |               |            |
|                                                                                                                                                                                                                   |               |                                     |                                                    |           |               |            |
|                                                                                                                                                                                                                   |               |                                     |                                                    |           |               |            |
|                                                                                                                                                                                                                   |               |                                     |                                                    |           |               |            |
|                                                                                                                                                                                                                   |               |                                     |                                                    |           |               |            |
|                                                                                                                                                                                                                   |               |                                     |                                                    |           |               |            |
|                                                                                                                                                                                                                   |               |                                     |                                                    |           |               |            |
|                                                                                                                                                                                                                   |               |                                     |                                                    |           |               |            |
|                                                                                                                                                                                                                   |               |                                     |                                                    |           |               |            |
|                                                                                                                                                                                                                   |               |                                     |                                                    |           |               |            |
|                                                                                                                                                                                                                   |               |                                     |                                                    |           |               |            |
|                                                                                                                                                                                                                   |               |                                     |                                                    |           |               |            |
|                                                                                                                                                                                                                   |               |                                     |                                                    |           |               |            |
|                                                                                                                                                                                                                   |               |                                     |                                                    |           |               |            |
|                                                                                                                                                                                                                   |               |                                     |                                                    |           |               |            |
|                                                                                                                                                                                                                   |               |                                     |                                                    |           |               |            |
|                                                                                                                                                                                                                   |               |                                     |                                                    |           |               |            |
|                                                                                                                                                                                                                   |               |                                     |                                                    |           |               |            |
|                                                                                                                                                                                                                   |               |                                     |                                                    |           |               |            |
|                                                                                                                                                                                                                   |               |                                     |                                                    |           |               |            |
|                                                                                                                                                                                                                   |               |                                     |                                                    |           |               |            |
|                                                                                                                                                                                                                   |               |                                     |                                                    |           |               |            |
|                                                                                                                                                                                                                   |               |                                     |                                                    |           |               |            |
|                                                                                                                                                                                                                   |               |                                     |                                                    |           |               |            |
|                                                                                                                                                                                                                   |               |                                     |                                                    |           |               |            |
|                                                                                                                                                                                                                   |               |                                     |                                                    |           |               |            |
|                                                                                                                                                                                                                   |               |                                     |                                                    |           |               |            |
|                                                                                                                                                                                                                   |               |                                     |                                                    |           |               |            |
|                                                                                                                                                                                                                   |               |                                     |                                                    |           |               |            |
|                                                                                                                                                                                                                   |               |                                     |                                                    |           |               |            |
|                                                                                                                                                                                                                   |               |                                     |                                                    |           |               |            |
|                                                                                                                                                                                                                   |               |                                     |                                                    |           |               |            |
|                                                                                                                                                                                                                   |               |                                     |                                                    |           |               |            |
|                                                                                                                                                                                                                   |               |                                     |                                                    |           |               |            |
|                                                                                                                                                                                                                   |               |                                     |                                                    |           |               |            |
|                                                                                                                                                                                                                   |               |                                     |                                                    |           |               |            |
|                                                                                                                                                                                                                   |               |                                     |                                                    |           |               |            |
|                                                                                                                                                                                                                   |               |                                     |                                                    |           |               |            |
|                                                                                                                                                                                                                   |               |                                     |                                                    |           |               |            |
|                                                                                                                                                                                                                   |               |                                     |                                                    |           |               |            |
|                                                                                                                                                                                                                   |               |                                     |                                                    |           |               |            |
|                                                                                                                                                                                                                   |               |                                     |                                                    |           |               |            |
|                                                                                                                                                                                                                   |               |                                     |                                                    |           |               |            |
|                                                                                                                                                                                                                   |               |                                     |                                                    |           |               |            |
|                                                                                                                                                                                                                   |               |                                     |                                                    |           |               |            |
|                                                                                                                                                                                                                   |               |                                     |                                                    |           |               |            |
|                                                                                                                                                                                                                   |               |                                     |                                                    |           |               |            |
|                                                                                                                                                                                                                   |               |                                     |                                                    |           |               |            |
|                                                                                                                                                                                                                   |               |                                     |                                                    |           |               |            |
|                                                                                                                                                                                                                   |               |                                     |                                                    |           |               |            |
|                                                                                                                                                                                                                   |               |                                     |                                                    |           |               |            |
|                                                                                                                                                                                                                   |               |                                     |                                                    |           |               |            |
|                                                                                                                                                                                                                   |               |                                     |                                                    |           |               |            |
|                                                                                                                                                                                                                   |               |                                     |                                                    |           |               |            |
|                                                                                                                                                                                                                   |               |                                     |                                                    |           |               |            |
|                                                                                                                                                                                                                   |               |                                     |                                                    |           |               |            |
|                                                                                                                                                                                                                   |               |                                     |                                                    |           |               |            |
|                                                                                                                                                                                                                   |               |                                     |                                                    |           |               |            |
|                                                                                                                                                                                                                   |               |                                     |                                                    |           |               |            |
|                                                                                                                                                                                                                   |               |                                     |                                                    |           |               |            |
|                                                                                                                                                                                                                   |               |                                     |                                                    |           |               |            |
|                                                                                                                                                                                                                   |               |                                     |                                                    |           |               |            |
|                                                                                                                                                                                                                   |               |                                     |                                                    |           |               |            |
|                                                                                                                                                                                                                   |               |                                     |                                                    |           |               |            |
|                                                                                                                                                                                                                   |               |                                     |                                                    |           |               |            |
|                                                                                                                                                                                                                   |               |                                     |                                                    |           |               |            |
|                                                                                                                                                                                                                   |               |                                     |                                                    |           |               |            |
|                                                                                                                                                                                                                   |               |                                     |                                                    |           |               |            |
|                                                                                                                                                                                                                   |               |                                     |                                                    |           |               |            |
|                                                                                                                                                                                                                   |               |                                     |                                                    |           |               |            |
|                                                                                                                                                                                                                   |               |                                     |                                                    |           |               |            |
|                                                                                                                                                                                                                   |               |                                     |                                                    |           |               |            |
|                                                                                                                                                                                                                   |               |                                     |                                                    |           |               |            |
|                                                                                                                                                                                                                   |               |                                     |                                                    |           |               |            |
|                                                                                                                                                                                                                   |               |                                     |                                                    |           |               |            |
|                                                                                                                                                                                                                   |               |                                     |                                                    |           |               |            |
|                                                                                                                                                                                                                   |               |                                     |                                                    |           |               |            |
|                                                                                                                                                                                                                   |               |                                     |                                                    |           |               |            |
|                                                                                                                                                                                                                   |               |                                     |                                                    |           |               |            |
|                                                                                                                                                                                                                   |               |                                     |                                                    |           |               |            |
|                                                                                                                                                                                                                   |               |                                     |                                                    |           |               |            |
|                                                                                                                                                                                                                   |               |                                     |                                                    |           |               |            |
|                                                                                                                                                                                                                   |               |                                     |                                                    |           |               |            |
|                                                                                                                                                                                                                   |               |                                     |                                                    |           |               |            |
|                                                                                                                                                                                                                   |               |                                     |                                                    |           |               |            |
|                                                                                                                                                                                                                   |               |                                     |                                                    |           |               |            |
|                                                                                                                                                                                                                   |               |                                     |                                                    |           |               |            |
|                                                                                                                                                                                                                   |               |                                     |                                                    |           |               |            |
|                                                                                                                                                                                                                   |               |                                     |                                                    |           |               |            |
|                                                                                                                                                                                                                   |               |                                     |                                                    |           |               |            |
|                                                                                                                                                                                                                   |               |                                     |                                                    |           |               |            |
|                                                                                                                                                                                                                   |               |                                     |                                                    |           |               |            |
|                                                                                                                                                                                                                   |               |                                     |                                                    |           |               |            |
|                                                                                                                                                                                                                   |               |                                     |                                                    |           |               |            |
|                                                                                                                                                                                                                   |               |                                     |                                                    |           |               |            |
|                                                                                                                                                                                                                   |               |                                     |                                                    |           |               |            |
|                                                                                                                                                                                                                   |               |                                     |                                                    |           |               |            |
|                                                                                                                                                                                                                   |               |                                     |                                                    |           |               |            |
|                                                                                                                                                                                                                   |               |                                     |                                                    |           |               |            |
|                                                                                                                                                                                                                   |               |                                     |                                                    |           |               |            |
|                                                                                                                                                                                                                   |               |                                     |                                                    |           |               |            |
|                                                                                                                                                                                                                   |               |                                     |                                                    |           |               |            |
|                                                                                                                                                                                                                   |               |                                     |                                                    |           |               |            |
|                                                                                                                                                                                                                   |               |                                     |                                                    |           |               |            |
|                                                                                                                                                                                                                   |               |                                     |                                                    |           |               |            |
|                                                                                                                                                                                                                   |               |                                     |                                                    |           |               |            |
|                                                                                                                                                                                                                   |               |                                     |                                                    |           |               |            |
|                                                                                                                                                                                                                   |               |                                     |                                                    |           |               |            |
|                                                                                                                                                                                                                   |               |                                     |                                                    |           |               |            |
|                                                                                                                                                                                                                   |               |                                     |                                                    |           |               |            |
|                                                                                                                                                                                                                   |               |                                     |                                                    |           |               |            |
|                                                                                                                                                                                                                   |               |                                     |                                                    |           |               |            |
|                                                                                                                                                                                                                   |               |                                     |                                                    |           |               |            |
|                                                                                                                                                                                                                   |               |                                     |                                                    |           |               |            |
|                                                                                                                                                                                                                   |               |                                     |                                                    |           |               |            |
|                                                                                                                                                                                                                   |               |                                     |                                                    |           |               |            |
|                                                                                                                                                                                                                   |               |                                     |                                                    |           |               |            |
|                                                                                                                                                                                                                   |               |                                     |                                                    |           |               |            |
|                                                                                                                                                                                                                   |               |                                     |                                                    |           |               |            |
|                                                                                                                                                                                                                   |               |                                     |                                                    |           |               |            |
|                                                                                                                                                                                                                   |               |                                     |                                                    |           |               |            |
|                                                                                                                                                                                                                   |               |                                     |                                                    |           |               |            |
|                                                                                                                                                                                                                   |               |                                     |                                                    |           |               |            |
|                                                                                                                                                                                                                   |               |                                     |                                                    |           |               |            |
|                                                                                                                                                                                                                   |               |                                     |                                                    |           |               |            |
|                                                                                                                                                                                                                   |               |                                     |                                                    |           |               |            |
|                                                                                                                                                                                                                   |               |                                     |                                                    |           |               |            |
|                                                                                                                                                                                                                   |               |                                     |                                                    |           |               |            |
|                                                                                                                                                                                                                   |               |                                     |                                                    |           |               |            |
|                                                                                                                                                                                                                   |               |                                     |                                                    |           |               |            |
|                                                                                                                                                                                                                   |               |                                     |                                                    |           |               |            |
|                                                                                                                                                                                                                   |               |                                     |                                                    |           |               |            |
|                                                                                                                                                                                                                   |               |                                     |                                                    |           |               |            |
|                                                                                                                                                                                                                   |               |                                     |                                                    |           |               |            |
|                                                                                                                                                                                                                   |               |                                     |                                                    |           |               |            |
|                                                                                                                                                                                                                   |               |                                     |                                                    |           |               |            |
|                                                                                                                                                                                                                   |               |                                     |                                                    |           |               |            |
|                                                                                                                                                                                                                   |               |                                     |                                                    |           |               |            |
|                                                                                                                                                                                                                   |               |                                     |                                                    |           |               |            |
|                                                                                                                                                                                                                   |               |                                     |                                                    |           |               |            |
|                                                                                                                                                                                                                   |               |                                     |                                                    |           |               |            |
|                                                                                                                                                                                                                   |               |                                     |                                                    |           |               |            |
|                                                                                                                                                                                                                   |               |                                     |                                                    |           |               |            |
|                                                                                                                                                                                                                   |               |                                     |                                                    |           |               |            |
|                                                                                                                                                                                                                   |               |                                     |                                                    |           |               |            |
|                                                                                                                                                                                                                   |               |                                     |                                                    |           |               |            |
|                                                                                                                                                                                                                   |               |                                     |                                                    |           |               |            |
|                                                                                                                                                                                                                   |               |                                     |                                                    |           |               |            |
|                                                                                                                                                                                                                   |               |                                     |                                                    |           |               |            |
|                                                                                                                                                                                                                   |               |                                     |                                                    |           |               |            |
|                                                                                                                                                                                                                   |               |                                     |                                                    |           |               |            |
|                                                                                                                                                                                                                   |               |                                     |                                                    |           |               |            |
|                                                                                                                                                                                                                   |               |                                     |                                                    |           |               |            |
|                                                                                                                                                                                                                   |               |                                     |                                                    |           |               |            |
|                                                                                                                                                                                                                   |               |                                     |                                                    |           |               |            |
|                                                                                                                                                                                                                   |               |                                     |                                                    |           |               |            |
|                                                                                                                                                                                                                   |               |                                     |                                                    |           |               |            |



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ  
ΔΗΜΟΣ ΒΟΛΟΥ

## 2η ΕΝΤΟΛΗ ΠΛΗΡΩΜΗΣ

ΕΡΓΟ : ΒΕΛΤΙΩΣΕΙΣ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΩΝ ΔΡΟΜΩΝ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ ΣΕ ΓΕΩΡΓΙΚΕΣ ΚΑΙ ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΚΕΣ  
ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΕΙΣ ΣΤΗ Δ.Ε. ΝΕΑΣ ΑΓΧΙΑΛΟΥ - ΔΗΜΟΥ ΒΟΛΟΥ

ΑΝΑΔΟΧΟΣ : ΜΠΕΖΑΛΗΣ Γ. ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ  
ΑΓΡΟΝΟΜΟΣ ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ

| ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΤΩΝ ΠΙΣΤΩΣΕΩΝ ΚΑΙ ΠΛΗΡΩΜΩΝ                                 |                   |                                |                         |                   |
|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------------------|-------------------------|-------------------|
| Προϋπολογισμός : 267.225,90€                                                  |                   | Έκπτωση : 21,4%                |                         |                   |
| Αρχικό ποσό που εγκρίθηκε (με ΦΠΑ)                                            | 267.225,90        | Άθροισμα πληρωμών μέχρι σήμερα | α) για εργασίες & υλικά | 5.352,03          |
|                                                                               |                   |                                | β) για ΦΠΑ              | 1.284,49          |
|                                                                               |                   |                                | <b>Άθροισμα</b>         | <b>6.636,52</b>   |
| Συμπληρωματικό ποσό που εγκρίθηκε σύμφωνα με την ανάλυση της επόμενης σελίδας |                   | Ποσό πληρωμής με την παρούσα   | α) για εργασίες & υλικά | 186.351,01        |
|                                                                               |                   |                                | β) για ΦΠΑ              | 44.724,24         |
|                                                                               |                   |                                | <b>Άθροισμα</b>         | <b>231.075,25</b> |
| <b>Άθροισμα ΕΓΚΡΙΣΕΩΝ</b>                                                     | <b>267.225,90</b> | Άθροισμα πληρωμών              | α) για εργασίες & υλικά | 191.703,04        |
|                                                                               |                   |                                | β) για ΦΠΑ              | 46.008,73         |
|                                                                               |                   |                                | <b>Άθροισμα</b>         | <b>237.711,77</b> |
| Συνολική αξία των εκτελεσθεισών εργασιών συμπεριλαμβανομένου και του ΦΠΑ      | 237.711,77        | Κρατήσεις                      |                         |                   |
| <b>ΥΠΟΛΟΙΠΟ ΕΓΚΡΙΣΕΩΝ</b>                                                     | <b>29.514,13</b>  | <b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ</b>   |                         |                   |
|                                                                               |                   | 237.711,77                     |                         |                   |

Ο παρακάτω μηχανικός έχοντας υπόψη την με αριθμό απόφαση της με την οποία εγκρίθηκε το πρακτικό της δημοπρασίας για την παραπάνω εργολαβία

## ΕΝΤΕΛΛΟΜΑΙ

να πληρωθεί σύμφωνα με τη συνημμένη πιστοποίηση στον παραπάνω εργολάβο το ποσό :

|             |                                                                       |             |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------|-------------|
| Ποσό        | εκατόν ογδόντα έξι χιλιάδες τριακόσια πενήντα ένα και ένα λεπτό       | 186.351,01€ |
| Ποσό με ΦΠΑ | διακόσιες τριάντα μία χιλιάδες εβδομήντα πέντε και είκοσι πέντε λεπτά | 231.075,25€ |

ΒΟΛΟΣ 22.11.2024  
Η ΑΝ. Δ/ΝΤΡΙΑ  
ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΒΟΛΟΣ 22.11.2024  
Ο ΑΝΤΙΔΗΜΑΡΧΟΣ  
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΕΛΕΝΗ ΠΡΟΒΙΑ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧ. ΠΕ

ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΑΡΕΘΑΣ  
Δρ. ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ/Α

ΒΟΛΟΣ 22.11.2024  
Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ

ΑΧΙΛΛΕΑΣ ΜΠΕΟΣ

Ο ΑΝΑΓΛΗΡΩΝ ΤΟ ΔΗΜΑΡΧΟ  
ΑΝΤΙΔΗΜΑΡΧΟΣ  
ΑΡΙΣΤΕΙΔΗΣ ΣΑΒΒΑΚΗΣ

Εγκρίσεις - Πληρωμές

| ΑΝΑΛΥΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ                                                                  |      |       |     |                                     |           |                |                              |              |            |              |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|-----|-------------------------------------|-----------|----------------|------------------------------|--------------|------------|--------------|
| δαπανών που εγκρίθηκαν και των πληρωμών που έγιναν για την εκτέλεση του υπόψη έργου |      |       |     |                                     |           |                |                              |              |            |              |
| 1. ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ                                                              |      |       |     |                                     |           |                |                              |              |            |              |
| No. Διατάγ.                                                                         | Έτος | Μήνας | Ημ. | Αρχικά                              |           | Συμπληρωματικά |                              | Παρατηρήσεις |            |              |
|                                                                                     |      |       |     | Εργασίες                            | Φ.Π.Α.    | Εργασίες       | Φ.Π.Α.                       |              |            |              |
| Σύμβαση                                                                             | 2023 | 10    | 12  | 215.504,76                          | 51.721,14 |                |                              | Σύμβαση      |            |              |
| Σύνολο εγκρίσεων                                                                    |      |       |     | 267.225,90                          |           |                |                              |              |            |              |
| Σύνολο εγκριθεισών δαπανών                                                          |      |       |     | Εργασίες                            |           | 215.504,76     |                              |              |            |              |
|                                                                                     |      |       |     | Φ.Π.Α.                              |           | 51.721,14      |                              |              |            |              |
|                                                                                     |      |       |     | Άθροισμα                            |           | 267.225,90     |                              |              |            |              |
| 2. ΕΝΤΑΛΘΕΙΣΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ                                                              |      |       |     |                                     |           |                |                              |              |            |              |
| No Ενταλής                                                                          | Έτος | Μήνας | Ημ. | Πληρωμές κατά τα προηγούμενα χρόνια |           |                | Πληρωμές κατά το τρέχον έτος |              |            | Παρατηρήσεις |
|                                                                                     |      |       |     | Εργασίες                            | Φ.Π.Α.    | Άθροισμα       | Εργασίες                     | Φ.Π.Α.       | Άθροισμα   |              |
| 1                                                                                   | 2024 | 5     | 10  |                                     |           |                | 5.352,03                     | 1.284,49     | 6.636,52   |              |
| Σύνολα πληρωμών των μέχρι σήμερα εκτελ'νων εργασιών                                 |      |       |     |                                     |           |                | 5.352,03                     | 1.284,49     | 6.636,52   |              |
| Παρούσα πληρωμή                                                                     |      |       |     |                                     |           |                |                              |              |            |              |
| 2                                                                                   | 2024 | 10    | 18  |                                     |           |                | 186.351,01                   | 44.724,24    | 231.075,25 |              |
| Αθροισμα Πληρωμών                                                                   |      |       |     | Εκτελεσμένων Εργασιών               |           | 0,00 +         | 5.352,03 +                   | 186.351,01 = | 191.703,04 |              |
|                                                                                     |      |       |     | Φ.Π.Α.                              |           | 0,00 +         | 1.284,49 +                   | 44.724,24 =  | 46.008,73  |              |
| ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΠΛΗΡΩΜΩΝ ΕΚΤΕΛΕΣΜΕΝΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ                                      |      |       |     |                                     |           |                |                              |              | =          | 237.711,77   |
|                                                                                     |      |       |     |                                     |           |                |                              |              |            |              |

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ  
ΔΗΜΟΣ ΒΟΛΟΥ

2η ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ  
ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΛΗΡΩΜΗ ΕΚΤΕΛΕΣΘΕΙΣΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Έργο : ΒΕΛΤΙΩΣΕΙΣ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΩΝ ΔΡΟΜΩΝ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ ΣΕ ΓΕΩΡΓΙΚΕΣ ΚΑΙ  
ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΚΕΣ ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΕΙΣ ΣΤΗ Δ.Ε. ΝΕΑΣ ΑΓΧΙΑΛΟΥ - ΔΗΜΟΥ ΒΟΛΟΥ

Ανάδοχος : ΜΠΕΖΑΛΗΣ Γ. ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ  
ΑΓΡΟΝΟΜΟΣ ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ

Κύριο σώμα 2ου λογαριασμού

| Α/Α | Ένδειξη εργασιών                                                                                       | Μον.<br>Μετρ. | Α.Τ.     | Ποσότητες              |                    | Τιμή<br>Μονάδας<br>(Ευρώ) | Δαπάνη (Ευρώ)    |                   |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------|------------------------|--------------------|---------------------------|------------------|-------------------|
|     |                                                                                                        |               |          | Εγκ/μένες<br>(του ΑΠΕ) | Εκτελε-<br>σθείσες |                           | Μερική<br>(Ευρώ) | Ολική<br>(Ευρώ)   |
|     | Αρχική σύμβαση                                                                                         |               |          |                        |                    |                           |                  |                   |
|     | Εργασίες προϋπολογισμού                                                                                |               |          |                        |                    |                           |                  |                   |
|     | <b>1 ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ</b>                                                                   |               |          |                        |                    |                           |                  |                   |
| 1   | Γενικές εσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες                                                          | m3            | A-2      | 1.124,31               | 1.124,31           | 2,98                      | 3.350,44         |                   |
| 2   | Κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20 | m3            | B-29.3.1 | 340,23                 | 340,23             | 94,20                     | 32.049,67        |                   |
| 3   | Κατασκευή βάθρων, πλακών πρόσβασης, τοίχων, θωρακίων κλπ με σκυρόδεμα C20/25                           | m3            | B-29.4.5 | 11,16                  | 11,16              | 133,00                    | 1.484,28         |                   |
| 4   | Χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος B500C εκτός υπογείων έργων                                               | κιλα          | B-30.2   | 1.200,00               | 1.200,00           | 1,15                      | 1.380,00         |                   |
| 5   | Χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C εκτός υπογείων έργων                                                     | κιλα          | B-30.3   | 1.009,47               | 1.009,47           | 1,15                      | 1.160,89         |                   |
| 6   | Μεταβατικά επιχώματα τεχνικών έργων και επιχώματα ζώνης αγωγών                                         | m3            | NT.1     | 372,00                 | 253,20             | 17,20                     | 4.355,04         |                   |
| 7   | Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες χωρίς χρήση εκρηκτικών                                             | m3            | NT.2     | 1.050,00               | 1.050,00           | 10,48                     | 11.004,00        |                   |
| 8   | Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5.0 m                                           | m3            | NT.3     | 215,00                 | 214,77             | 6,28                      | 1.348,76         |                   |
| 9   | Πρόσθετη πηλ εκσκαφών λόγω δυσχερειών από διερχόμενα υπόγεια δίκτυα Ο.Κ.Ω.                             | m3            | NT.4     | 300,00                 | 300,00             | 2,70                      | 810,00           |                   |
|     | <b>Αθροισμα: 1 ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ</b>                                                         |               |          |                        |                    |                           | <b>56.943,08</b> |                   |
|     | Αφαιρείται έκπτωση                                                                                     |               |          |                        |                    | 21,00%                    | -11.958,05       |                   |
|     | <b>Αθροισμα: 1 ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ</b>                                                         |               |          |                        |                    |                           | <b>44.985,03</b> | <b>44.985,03</b>  |
|     | <b>2 ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ</b>                                                                                    |               |          |                        |                    |                           |                  |                   |
| 1   | Υπόβαση οδοστρώσας μεταβλητού πάχους                                                                   | m3            | Γ-1.1    | 3.022,00               | 2.430,75           | 17,20                     | 41.808,90        |                   |
| 2   | Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. 0-155)                                                                      | m2            | Γ-2.2    | 18.715,32              | 18.715,32          | 1,77                      | 33.126,12        |                   |
|     | <b>Αθροισμα: 2 ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ</b>                                                                          |               |          |                        |                    |                           | <b>74.935,02</b> |                   |
|     | Αφαιρείται έκπτωση                                                                                     |               |          |                        |                    | 21,00%                    | -15.736,35       |                   |
|     | <b>Αθροισμα: 2 ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ</b>                                                                          |               |          |                        |                    |                           | <b>59.198,67</b> | <b>59.198,67</b>  |
|     | <b>3 ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ</b>                                                                                     |               |          |                        |                    |                           |                  |                   |
| 1   | Ασφαλτική προεπάλειψη                                                                                  | m2            | Δ-3      | 8.454,36               | 8.216,58           | 1,20                      | 9.859,90         |                   |
| 2   | Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπτυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου                     | m2            | Δ-8.1    | 8.454,36               | 7.866,95           | 7,99                      | 62.856,93        |                   |
|     | <b>Αθροισμα: 3 ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ</b>                                                                           |               |          |                        |                    |                           | <b>72.716,83</b> |                   |
|     | Αφαιρείται έκπτωση                                                                                     |               |          |                        |                    | 22,00%                    | -15.997,70       |                   |
|     | <b>Αθροισμα: 3 ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ</b>                                                                           |               |          |                        |                    |                           | <b>56.719,13</b> | <b>56.719,13</b>  |
|     | <b>4 ΣΗΜΑΝΣΗ-ΑΣΦΑΛΕΙΑ</b>                                                                              |               |          |                        |                    |                           |                  |                   |
| 1   | Πινακίδες ρυθμιστικές μεσαίου μεγέθους                                                                 | TEM           | E-9.4    | 11,00                  | 11,00              | 53,70                     | 590,70           |                   |
| 2   | Στύλος πινακίδων από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα DN 80 mm (3")                                           | TEM           | E-10.2   | 11,00                  | 11,00              | 49,30                     | 542,30           |                   |
| 3   | Διαγράμμιση οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή                                                           | m2            | E-17.1   | 561,21                 | 227,27             | 3,80                      | 863,63           |                   |
|     | <b>Αθροισμα: 4 ΣΗΜΑΝΣΗ-ΑΣΦΑΛΕΙΑ</b>                                                                    |               |          |                        |                    |                           | <b>1.996,63</b>  |                   |
|     | Αφαιρείται έκπτωση                                                                                     |               |          |                        |                    | 22,00%                    | -439,26          |                   |
|     | <b>Αθροισμα: 4 ΣΗΜΑΝΣΗ-ΑΣΦΑΛΕΙΑ</b>                                                                    |               |          |                        |                    |                           | <b>1.557,37</b>  | <b>1.557,37</b>   |
|     | <b>Αθροισμα : Εργασίες προϋπολογισμού</b>                                                              |               |          |                        |                    |                           |                  | 162.460,20        |
|     | Προστίθεται ΓΕΟΕ                                                                                       |               |          |                        |                    |                           | 18,00%           | 29.242,84         |
|     | <b>Σύνολο : Εργασίες προϋπολογισμού</b>                                                                |               |          |                        |                    |                           |                  | <b>191.703,04</b> |
|     |                                                                                                        |               |          |                        |                    |                           |                  |                   |
|     | <b>σε μεταφορά</b>                                                                                     |               |          |                        |                    |                           |                  | <b>191.703,04</b> |

Εγγυητικές

|                                                         |                                                                    |           |                     |                                |            |
|---------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------|--------------------------------|------------|
| Από μεταφορά : Εργασίες και Γ.Ε. & Ο.Ε.                 |                                                                    |           |                     |                                | 191.703,04 |
| Υπάρχουσες εγγυητικές επιστολές                         |                                                                    |           |                     |                                |            |
| Α/Α                                                     | Ημερομηνία                                                         | Αριθμός   | Εκδότης             | Ποσό (€)                       |            |
| Δεν έχουν καταχωρηθεί εγγυητικές                        |                                                                    |           |                     |                                |            |
| 1                                                       |                                                                    |           |                     |                                |            |
| Σύνολο υπαρχουσών Εγγυητικών                            |                                                                    |           |                     |                                |            |
| Απαιτούμενες εγγυητικές επιστολές                       |                                                                    |           |                     |                                |            |
| Καλής εκτέλεσης (ΚΕ)                                    |                                                                    |           |                     |                                |            |
| Βασική εγγύηση : 5.00%                                  |                                                                    |           |                     |                                |            |
| Αρχική σύμβαση                                          |                                                                    |           |                     | 5.00% x 274.193,55 = 13.709,68 |            |
|                                                         |                                                                    |           |                     | Άθροισμα 13.709,68             |            |
|                                                         |                                                                    |           |                     | 13.709,68                      |            |
| Αντικατάσταση κρατήσεων                                 |                                                                    |           |                     |                                |            |
| α) Εκτελεσθεισών εργασιών                               |                                                                    |           |                     | 5.00% x 191.703,04 = 9.585,15  |            |
| β) Υλικών επί τόπου                                     |                                                                    |           |                     | 5.00% x =                      |            |
| Σύνολο απαιτούμενων εγγυητικών Αντικατάστασης κρατήσεων |                                                                    |           |                     | 9.585,15                       |            |
|                                                         |                                                                    |           |                     | 9.585,15                       |            |
| Μειώσεις εγγυήσεων                                      |                                                                    |           |                     |                                |            |
| 0                                                       |                                                                    |           |                     |                                |            |
| 1                                                       | 1ος ΕΙΔΙΚΟΣ ΑΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (ΑΠ: 40577 / 07.06.2024, ΑΔΑ: ΨΤΗ3Ξ96-Ζ9Α) |           |                     | 267,60                         |            |
| 2                                                       | 2ος ΕΙΔΙΚΟΣ ΑΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (ΑΠ: 92731 / 19.11.2024, ΑΔΑ: Ψ09Κ096-ΑΒ7) |           |                     | 9.317,55                       |            |
| 3                                                       |                                                                    |           |                     |                                |            |
|                                                         |                                                                    |           |                     | Άθροισμα 9.585,15              |            |
| Σύνολο μειώσεων εγγυήσεων                               |                                                                    |           |                     |                                |            |
| Συγκεντρωτικός πίνακας εγγυητικών                       |                                                                    |           |                     |                                |            |
| Απαιτούμενες                                            |                                                                    | Μειώσεις  | Τελικά Απαιτούμενες | Υπάρχουσες                     |            |
| [1]                                                     |                                                                    | [2]       | [3] = [1] - [2]     | [4]                            |            |
| Καλής Εκτέλεσης (ΚΕ)                                    |                                                                    | 13.709,68 | 0,00                | 13.709,68                      |            |
| Αντίσης κρατήσεων Εργασιών                              |                                                                    | 9.585,15  | 0,00                | 9.585,15                       |            |
|                                                         |                                                                    |           |                     |                                |            |
|                                                         |                                                                    |           |                     |                                |            |
| Σε μεταφορά                                             |                                                                    |           |                     |                                | 191.703.04 |

|                                                                                      |            |
|--------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Από μεταφορά : Εργασίες και Γ.Ε. & Ο.Ε.                                              | 191.703,04 |
| Εργασίες και υλικά με Γ.Ε. & Ο.Ε.                                                    | 191.703,04 |
| Αφαιρούνται όσα πληρώθηκαν για εργασίες & υλικά μέχρι τον προηγούμενο λογαριασμό (-) | 5.352,03   |
| Υπόλοιπο εργασιών προς πληρωμή                                                       | 186.351,01 |
| Προστίθεται ΦΠΑ 24.00% (+)                                                           | 44.724,24  |
| Ποσό προς πληρωμή                                                                    | 231.075,25 |

Ανθίμου Γαζή 12 - Λάρισα 24/10/2024  
Ο ανάδοχος

ΜΠΕΖΑΛΗΣ Γ. ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ

Βεβαιώνεται η ακρίβεια της παραπάνω πιστοποίησης  
και το εμπρόθεσμο των εργασιών

Εγκρίνεται για ευρώ :

διακόσιες τριάντα μία χιλιάδες εβδομήντα πέντε και είκοσι  
πέντε λεπτά  
(231.075,25 €)

19.11.2024

Οι επιβλέποντες

ΑΝΔΡΕΑΔΗ ΧΡΙΣΤΙΝΑ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ ΠΕ

[Redacted]  
[Redacted]  
[Redacted]

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ  
ΔΗΜΟΣ ΒΟΛΟΥ

ΕΡΓΟ : ΒΕΛΤΙΩΣΕΙΣ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΩΝ ΔΡΟΜΩΝ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ  
ΣΕ ΓΕΩΡΓΙΚΕΣ ΚΑΙ ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΚΕΣ  
ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΕΙΣ ΣΤΗ Δ.Ε. ΝΕΑΣ ΑΓΧΙΑΛΟΥ -  
ΔΗΜΟΥ ΒΟΛΟΥ

ΑΝΑΔΟΧΟΣ : ΜΠΕΖΑΛΗΣ Γ. ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ  
ΑΓΡΟΝΟΜΟΣ ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ

### 2η Συνοπτική επιμέτρηση

Συνοδεύει τον 2ο λογαριασμό

Αρχική σύμβαση

Εργασίες προϋπολογισμού

1 ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ

1 Α.Τ. : Α-2

Γενικές εσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες

|     |                           |                                                      |                              |
|-----|---------------------------|------------------------------------------------------|------------------------------|
| Από | 1η Συνοπτική επιμέτρηση : | 765,72 m3                                            |                              |
| Από | 2η Συνοπτική επιμέτρηση : | 825,20 m3                                            |                              |
|     | <b>Άθροισμα :</b>         | <b>1.590,92 m3</b>                                   | Για πιστοποίηση: 1.124,31 m3 |
|     | Ολογράφως :               | χίλια πεντακόσια ενενήντα και ενενήντα δύο εκατοστά  |                              |
|     | <b>Εγκεκριμένη :</b>      | <b>1.124,31 m3</b>                                   |                              |
|     | Ολογράφως :               | χίλια εκατόν είκοσι τέσσερα και τριάντα ένα εκατοστά |                              |

2 Α.Τ. : Β-29.3.1

Κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20

|     |                           |                                                   |                            |
|-----|---------------------------|---------------------------------------------------|----------------------------|
| Από | 2η Συνοπτική επιμέτρηση : | 399,23 m3                                         |                            |
|     | <b>Άθροισμα :</b>         | <b>399,23 m3</b>                                  | Για πιστοποίηση: 340,23 m3 |
|     | Ολογράφως :               | τριακόσια ενενήντα εννέα και είκοσι τρία εκατοστά |                            |
|     | <b>Εγκεκριμένη :</b>      | <b>340,23 m3</b>                                  |                            |
|     | Ολογράφως :               | τριακόσια σαράντα και είκοσι τρία εκατοστά        |                            |

3 Α.Τ. : Β-29.4.5

Κατασκευή βάθρων, πλακών πρόσβασης, τοίχων, θωρακίων κλπ με σκυρόδεμα C20/25

|     |                           |                                    |                           |
|-----|---------------------------|------------------------------------|---------------------------|
| Από | 2η Συνοπτική επιμέτρηση : | 15,31 m3                           |                           |
|     | <b>Άθροισμα :</b>         | <b>15,31 m3</b>                    | Για πιστοποίηση: 11,16 m3 |
|     | Ολογράφως :               | δεκαπέντε και τριάντα ένα εκατοστά |                           |
|     | <b>Εγκεκριμένη :</b>      | <b>11,16 m3</b>                    |                           |
|     | Ολογράφως :               | έντεκα και δεκαέξι εκατοστά        |                           |

4 Α.Τ. : Β-30.2

Χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος B500C εκτός υπογείων έργων

|     |                           |                                                            |                                |
|-----|---------------------------|------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| Από | 2η Συνοπτική επιμέτρηση : | 1.248,74 κιλά                                              |                                |
|     | <b>Άθροισμα :</b>         | <b>1.248,74 κιλά</b>                                       | Για πιστοποίηση: 1.200,00 κιλά |
|     | Ολογράφως :               | χίλια διακόσια σαράντα οκτώ και εβδομήντα τέσσερα εκατοστά |                                |
|     | <b>Εγκεκριμένη :</b>      | <b>1.200,00 κιλά</b>                                       |                                |
|     | Ολογράφως :               | χίλια διακόσια                                             |                                |

5 Α.Τ. : Β-30.3

Χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C εκτός υπογείων έργων

|     |                           |                                                                |                                |
|-----|---------------------------|----------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| Από | 2η Συνοπτική επιμέτρηση : | 3.538,26 κιλά                                                  |                                |
|     | <b>Άθροισμα :</b>         | <b>3.538,26 κιλά</b>                                           | Για πιστοποίηση: 1.009,47 κιλά |
|     | Ολογράφως :               | τρεις χιλιάδες πεντακόσια τριάντα οκτώ και είκοσι έξι εκατοστά |                                |
|     | <b>Εγκεκριμένη :</b>      | <b>1.009,47 κιλά</b>                                           |                                |
|     | Ολογράφως :               | χίλια εννέα και σαράντα επτά εκατοστά                          |                                |

Συνοπτική επιμέτρηση

6 Α.Τ.: ΝΤ.1

Μεταβατικά επιχώματα τεχνικών έργων και επιχώματα ζώνης αγωγών

|     |                           |                                      |                  |           |
|-----|---------------------------|--------------------------------------|------------------|-----------|
| Από | 2η Συνοπτική επιμέτρηση : | 253,20 m3                            |                  |           |
|     | <b>Αθροισμα :</b>         | <b>253,20 m3</b>                     | Για πιστοποίηση: | 253,20 m3 |
|     | Ολογράφως :               | διακόσια πενήντα τρία και δύο δέκατα |                  |           |
|     | <b>Εγκεκριμένη :</b>      | <b>372,00 m3</b>                     |                  |           |
|     | Ολογράφως :               | τριακόσια εβδομήντα δύο              |                  |           |

7 Α.Τ.: ΝΤ.2

Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες χωρίς χρήση εκρηκτικών

|     |                           |                                |                  |             |
|-----|---------------------------|--------------------------------|------------------|-------------|
| Από | 2η Συνοπτική επιμέτρηση : | 1.439,00 m3                    |                  |             |
|     | <b>Αθροισμα :</b>         | <b>1.439,00 m3</b>             | Για πιστοποίηση: | 1.050,00 m3 |
|     | Ολογράφως :               | χίλια τετρακόσια τριάντα εννέα |                  |             |
|     | <b>Εγκεκριμένη :</b>      | <b>1.050,00 m3</b>             |                  |             |
|     | Ολογράφως :               | χίλια πενήντα                  |                  |             |

8 Α.Τ.: ΝΤ.3

Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,0 m

|     |                           |                                                  |                  |           |
|-----|---------------------------|--------------------------------------------------|------------------|-----------|
| Από | 2η Συνοπτική επιμέτρηση : | 214,77 m3                                        |                  |           |
|     | <b>Αθροισμα :</b>         | <b>214,77 m3</b>                                 | Για πιστοποίηση: | 214,77 m3 |
|     | Ολογράφως :               | διακόσια δεκατέσσερα και εβδομήντα επτά εκατοστά |                  |           |
|     | <b>Εγκεκριμένη :</b>      | <b>215,00 m3</b>                                 |                  |           |
|     | Ολογράφως :               | διακόσια δεκαπέντε                               |                  |           |

9 Α.Τ.: ΝΤ.4

Πρόσθετη τιμή εκσκαφών λόγω δυσχερειών από διερχόμενα υπόγεια δίκτυα Ο.Κ.Ω.

|     |                           |                  |                  |           |
|-----|---------------------------|------------------|------------------|-----------|
| Από | 2η Συνοπτική επιμέτρηση : | 300,00 m3        |                  |           |
|     | <b>Αθροισμα :</b>         | <b>300,00 m3</b> | Για πιστοποίηση: | 300,00 m3 |
|     | Ολογράφως :               | τριακόσια        |                  |           |
|     | <b>Εγκεκριμένη :</b>      | <b>300,00 m3</b> |                  |           |
|     | Ολογράφως :               | τριακόσια        |                  |           |

2 ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ

1 Α.Τ.: Γ-1.1

Υπόβαση οδοστρώσας μεταβλητού πάχους

|     |                           |                                                              |                  |             |
|-----|---------------------------|--------------------------------------------------------------|------------------|-------------|
| Από | 1η Συνοπτική επιμέτρηση : | 201,13 m3                                                    |                  |             |
| Από | 2η Συνοπτική επιμέτρηση : | 2.229,62 m3                                                  |                  |             |
|     | <b>Αθροισμα :</b>         | <b>2.430,75 m3</b>                                           | Για πιστοποίηση: | 2.430,75 m3 |
|     | Ολογράφως :               | δύο χιλιάδες τετρακόσια τριάντα και εβδομήντα πέντε εκατοστά |                  |             |
|     | <b>Εγκεκριμένη :</b>      | <b>3.022,00 m3</b>                                           |                  |             |
|     | Ολογράφως :               | τρεις χιλιάδες είκοσι δύο                                    |                  |             |

2 Α.Τ.: Γ-2.2

Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. 0-155)

|     |                           |                                                                |                  |              |
|-----|---------------------------|----------------------------------------------------------------|------------------|--------------|
| Από | 2η Συνοπτική επιμέτρηση : | 18.758,90 m2                                                   |                  |              |
|     | <b>Αθροισμα :</b>         | <b>18.758,90 m2</b>                                            | Για πιστοποίηση: | 18.715,32 m2 |
|     | Ολογράφως :               | δεκαοκτώ χιλιάδες επτακόσια πενήντα οκτώ και εννέα δέκατα      |                  |              |
|     | <b>Εγκεκριμένη :</b>      | <b>18.715,32 m2</b>                                            |                  |              |
|     | Ολογράφως :               | δεκαοκτώ χιλιάδες επτακόσια δεκαπέντε και τριάντα δύο εκατοστά |                  |              |

## Συνοπτική επιμέτρηση

## 3 ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ

## 1 Α.Τ.: Δ-3

## Ασφαλτική προεπάλειψη

|     |                           |                                                                   |                              |
|-----|---------------------------|-------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| Από | 2η Συνοπτική επιμέτρηση : | 8.216,58 m2                                                       |                              |
|     | <b>Άθροισμα :</b>         | <b>8.216,58 m2</b>                                                | Για πιστοποίηση: 8.216,58 m2 |
|     | Ολογράφως :               | οκτώ χιλιάδες διακόσια δεκαέξι και πενήντα οκτώ εκατοστά          |                              |
|     | <b>Εγκεκριμένη :</b>      | <b>8.454,36 m2</b>                                                |                              |
|     | Ολογράφως :               | οκτώ χιλιάδες τετρακόσια πενήντα τέσσερα και τριάντα έξι εκατοστά |                              |

## 2 Α.Τ.: Δ-8.1

## Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπτυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου

|     |                           |                                                                   |                              |
|-----|---------------------------|-------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| Από | 2η Συνοπτική επιμέτρηση : | 7.866,95 m2                                                       |                              |
|     | <b>Άθροισμα :</b>         | <b>7.866,95 m2</b>                                                | Για πιστοποίηση: 7.866,95 m2 |
|     | Ολογράφως :               | επτά χιλιάδες οκτακόσια εξήντα έξι και ενενήντα πέντε εκατοστά    |                              |
|     | <b>Εγκεκριμένη :</b>      | <b>8.454,36 m2</b>                                                |                              |
|     | Ολογράφως :               | οκτώ χιλιάδες τετρακόσια πενήντα τέσσερα και τριάντα έξι εκατοστά |                              |

## 4 ΣΗΜΑΝΣΗ-ΑΣΦΑΛΕΙΑ

## 1 Α.Τ.: Ε-9.4

## Πινακίδες ρυθμιστικές μεσαίου μεγέθους

|     |                           |                  |                            |
|-----|---------------------------|------------------|----------------------------|
| Από | 2η Συνοπτική επιμέτρηση : | 12,00 TEM        |                            |
|     | <b>Άθροισμα :</b>         | <b>12,00 TEM</b> | Για πιστοποίηση: 11,00 TEM |
|     | Ολογράφως :               | δώδεκα           |                            |
|     | <b>Εγκεκριμένη :</b>      | <b>11,00 TEM</b> |                            |
|     | Ολογράφως :               | έντεκα           |                            |

## 2 Α.Τ.: Ε-10.2

## Στύλος πινακίδων από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα DN 80 mm (3")

|     |                           |                  |                            |
|-----|---------------------------|------------------|----------------------------|
| Από | 2η Συνοπτική επιμέτρηση : | 12,00 TEM        |                            |
|     | <b>Άθροισμα :</b>         | <b>12,00 TEM</b> | Για πιστοποίηση: 11,00 TEM |
|     | Ολογράφως :               | δώδεκα           |                            |
|     | <b>Εγκεκριμένη :</b>      | <b>11,00 TEM</b> |                            |
|     | Ολογράφως :               | έντεκα           |                            |

## 3 Α.Τ.: Ε-17.1

## Διαγράμμιση οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή

|     |                           |                                               |                            |
|-----|---------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------|
| Από | 2η Συνοπτική επιμέτρηση : | 227,27 m2                                     |                            |
|     | <b>Άθροισμα :</b>         | <b>227,27 m2</b>                              | Για πιστοποίηση: 227,27 m2 |
|     | Ολογράφως :               | διακόσια είκοσι επτά και είκοσι επτά εκατοστά |                            |
|     | <b>Εγκεκριμένη :</b>      | <b>561,21 m2</b>                              |                            |
|     | Ολογράφως :               | πεντακόσια εξήντα ένα και είκοσι ένα εκατοστά |                            |

Ανθίου Γαζή 12 - Λάρισα 24/10/2024

Φιανάδοχος

ΜΠΕΖΑΛΗΣ Γ. ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ

19.11.2024

Οι επιβλέποντες

Ανδρεάδης Χριστίνα  
ΑΝΔΡΕΑΔΗΣ ΧΡΙΣΤΙΝΑ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ ΠΕ

ΑΝΑΔΟΧΟΣ : ΜΠΕΖΑΛΗΣ Γ. ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ  
ΑΓΡΟΝΟΜΟΣ ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ

2η Αναλυτική επιμέτρηση  
Συνοδεύει τον 2ο λογαριασμό

Αρχική σύμβαση

Εργασίες προϋπολογισμού

1 ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ

1 Α.Τ. : Α-2

Γ ενικές εσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες

Από Πίνακα Χωματισμών και 775,2 m3  
σχέδια

ΠΡΟΣΤΙΘΕΝΤΑΙ 5 ΠΡΟΣΒΑΣΕΙΣ 50 m3  
ΗΤΟΙ 5\*5\*10\*0,2 =50.

Άθροισμα : 825,2 m3

2 Α.Τ. : Β-29.3.1

Κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20

|                              |                                 |                                                |                                             |           |
|------------------------------|---------------------------------|------------------------------------------------|---------------------------------------------|-----------|
| ΔΑΑ-Κ14 ΑΡΙΣΤΕΡΑ             | 53,3+130,80=184,1               | ήτοι για 18,00μ                                | βάση ρείθρο 0,25*0,30<br>κράσπεδα 0,20*0,08 |           |
|                              |                                 | και για 166,10                                 | με τυπική διατομή εμβαδου 0,186m2           |           |
|                              |                                 |                                                | 18*[(0,25*0,3+0,2*0,08)]+166,1*0,18         | 32,53     |
| Κ10-Κ14 ΔΕΞΙΑ                | 55,00μ                          | ρείθρο 0,25*0,30                               | 55*(0,30*0,25)                              | 4,12      |
| Κ14-Κ20 ΔΕΞΙΑ                | 114,50μ                         | με τυπική διατομή<br>εμβαδου 0,186m2           | 114,5*0,186                                 | 21,3      |
| 1η ΡΑΜΠΑ(23,07Μ) Κ22         | 135μ2 *<br>0,29=39,15μ3         |                                                |                                             | 39,15     |
|                              | χαλίνο 26,07 * 0,3 * 0,5=3,91μ3 |                                                |                                             | 3,91      |
|                              | καθαριότητας                    |                                                | 1,35*19,50*0,10=2,63μ3                      | 2,63      |
| Κ24-Κ36                      | 243,80 μ                        | με τυπική διατομή :                            | 243,8*0,186                                 | 45,35     |
| 2η ΡΑΜΠΑ (29,86) Κ48         | 169,90*0,29=49,27               |                                                |                                             | 49,27     |
| Κ48-Κ56 ΑΡΙΣΤΕΡΑ             | 170,3                           | με τυπική διατομή                              | 170,3*0,186                                 | 31,68     |
| Κ48-Κ56 ΔΕΞΙΑ                | 36,7                            |                                                | 36,7*0,186                                  | 6,83      |
| 3η ΡΑΜΠΑ (20,76) Κ59         | 125,52*0,29=36,40               |                                                |                                             | 36,4      |
| 4η ΡΑΜΠΑ (20Μ) Κ65           | 122,3*0,29=35,47m               |                                                |                                             | 35,47     |
| 5η ΡΑΜΠΑ (27Μ) Κ69           | 98,35*0,29=28,52m               |                                                |                                             | 28,52     |
| Κ70-Κ82                      | 246,80m                         | με τυπική διατομή                              | 246*0,186                                   | 45,76     |
| 6η ΡΑΜΠΑ (9,8Μ) Κ90          | 68,01*0,24=16,32m3              |                                                |                                             | 16,32     |
|                              |                                 | Άθροισμα :                                     |                                             | 399,23 m3 |
| ΣΥΝΟΛΟ ΤΕΤΡΑΓΩΝΙΚΩΝ ΡΑΜΠΩΝ   |                                 | (135+169,9+125,52+122,3+98,35+68,01)=719,08 M2 |                                             |           |
| ΣΥΝΟΛΙΚΑ ΜΕΤΡΑ ΜΟΝΟΥ ΡΙΘΡΟΥ  |                                 | (184,1+114,5+243,8+1                           |                                             |           |
| ΣΥΝΟΛΙΚΑ ΜΕΤΡΑ ΔΙΠΛΟΥ ΡΙΘΡΟΥ |                                 | (55 + 36,7) = 91,7 MM                          |                                             |           |
| ΣΥΝΟΛΙΚΑ ΜΕΤΡΑ ΜΗΚΟΥΣ ΡΑΜΠΩΝ |                                 | (23,07+29,86+20,76+20+27+9,8)=130,49MM         |                                             |           |

3 Α.Τ. : Β-29.4.5

Κατασκευή βάθρων, πλακών πρόσβασης, τοίχων, θωρακίων κλπ με σκυρόδεμα C20/25

ΤΟΙΧΙΟ

ΠΕΔΙΛΟ(0,3\*1,20+1,7\*0,25)=

(0,425+0,36)\*19,50=15,31μ3

15,31 m3

4 Α.Τ. : Β-30.2

Χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος B500C εκτός υπογείων έργων

Από

Πίνακα οπλισμού

1248,74 κιλά

Αθροισμα :

1248,74 κιλά

5 Α.Τ. : Β-30.3

Χαλύβδινα δομικό πλέγμα B500C εκτός υπογείων έργων

Από

ΑΤ2

Έχουμε μ2 ράμπας

719,08m2 \* 2 (T131) =1438,16kg

Ρείθρο 0,30\*0,25

55m\*0,30=16,50m2 \*1,48 (T98)=24,42kg

Ρείθρο 0,3\*0,40

18m\*0,70=12,6m2\*1,48 (T98)=18,65 kg

Ρείθρο 0,7\*0,4

166,10m\*1,10=182,71m2\*1,48 (T98)=270,41kg

Ρείθρο 0,7\*0,4

(114,50+243,80+170,30+246,80+36,7)=812,10\*1,1=893,31\*2 (T131)=1786,62 kg

Αθροισμα :

3.538,26 κιλά

## 6 Α.Τ. : NT.1

## Μεταβατικά επιχώματα τεχνικών έργων και επιχώματα ζώνης αγωγών

|                         |                                                                          |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Από ΑΑ έως Κ14          | μέσο πλάτος 0,80μ και ύψος 0,25μ                                         |
|                         | όρα $184,10 \cdot 0,8 \cdot 0,25 = 36,82 \text{ m}^3$                    |
| Από ΑΤ2 χωματ Κ14 -Κ 20 | μέσο πλάτος 1,00μ και ύψος 0,25μ                                         |
|                         | όρα $114,50 \cdot 0,25 \cdot 1 = 28,62 \text{ m}^3$                      |
| Από ΑΤ2 χωματ Κ24 -Κ 36 | μέσο πλάτος 1,20μ και ύψος 0,25μ                                         |
|                         | όρα $243,80 \cdot 1,20 \cdot 0,25 = 73,14 \text{ m}^3$                   |
| Από ΑΤ2 χωματ Κ54 -Κ 56 | μέσο πλάτος 0,7μ και ύψος 0,25μ                                          |
|                         | όρα $2 \cdot 36,70 \cdot 0,70 \cdot 0,25 = 12,84 \text{ m}^3$            |
| Από ΑΤ2 χωματ Κ46 - Κ54 | μέσο πλάτος 1,2μ και ύψος 0,25μ                                          |
|                         | όρα $(170,30 - 36,70) = 133,60 \cdot 1,2 \cdot 0,25 = 40,08 \text{ m}^3$ |
| Από ΑΤ2 χωματ Κ70 -Κ 82 | μέσο πλάτος 1,0μ και ύψος 0,25μ                                          |
|                         | όρα $246,80 \cdot 1,0 \cdot 0,25 = 61,70 \text{ m}^3$                    |
| <b>Άθροισμα :</b>       | <b>253,2 m<sup>3</sup></b>                                               |

## 7 Α.Τ. : NT.2

## Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες χωρίς χρήση εκρηκτικών

|                                        |                           |
|----------------------------------------|---------------------------|
| Από Πίνακα Χωματισμών και 1η Συνοπτική |                           |
| επιμέτρηση :                           | 1439 m <sup>3</sup>       |
| <b>Άθροισμα :</b>                      | <b>1439 m<sup>3</sup></b> |

## 8 Α.Τ. : NT.3

## Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,0 m

|                                              |                                          |
|----------------------------------------------|------------------------------------------|
| Από Τοίχιο μήκος 20μ*πλάτος 1,75μ*βάθος 1,0μ | 35 m <sup>3</sup>                        |
| Ράμπες από ΑΤ2 (ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ)                | $719,08 \cdot 0,25 = 179,77 \text{ m}^3$ |
| <b>Άθροισμα :</b>                            | <b>214,77 m<sup>3</sup></b>              |

## 9 Α.Τ. : NT.4

## Πρόσθετη τιμή εκσκαφών λόγω δυσχερειών από διερχόμενα υπόγεια δίκτυα Ο.Κ.Ω.

|                             |                                     |
|-----------------------------|-------------------------------------|
| Από ΑΑ έως Κ79              | 1500 m                              |
| Από 1μ πλάτος και 0,2 βάθος | $1500 \cdot 1,0 \cdot 0,2 = 300,00$ |
| <b>Άθροισμα :</b>           | <b>300,00 m<sup>3</sup></b>         |

## 2 ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ

## 1 Α.Τ. : Γ-1.1

## Υπόβαση οδοστρώσας μεταβλητού πάχους

|                         |                              |
|-------------------------|------------------------------|
| Από Πίνακα χωματισμών   | 2213,62 m <sup>3</sup>       |
| +5 προσβάσεις 5*4*4*0,2 | 16 m <sup>3</sup>            |
| <b>Άθροισμα :</b>       | <b>2229,62 m<sup>3</sup></b> |

## 2 Α.Τ. : Γ-2.2

## Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. 0-155)

|                                                                   |                              |
|-------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| Από Κατασκευή με Διπλό Ρείθρο(ΑΤ2                                 |                              |
| 4,50*2*(55+36,70)=                                                | 825,3 m <sup>2</sup>         |
| με μονό ρείθρο( ΑΤ2 χωματ)                                        |                              |
| 867,80*(5,3+5,15)=                                                | 9068,5 m <sup>2</sup>        |
| χωρίς ρείθρα $1878,70 - (867,80 + 91,70) =$                       |                              |
| $919,20 \text{ m} - 130,49 (\text{ράμπες}) \cdot (5,46 + 5,78) =$ |                              |
| $788,71 \cdot 11,24 = 8865,10 \text{ m}^2$                        | 8865,1 m <sup>2</sup>        |
| <b>Άθροισμα :</b>                                                 | <b>18758,9 m<sup>2</sup></b> |

## 3 ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ

## 1 Α.Τ. : Δ-3

## Ασφαλτική προεπάλειψη

|                                         |  |
|-----------------------------------------|--|
| Από Δρόμος(1878,70-130,49( ραμπα ))*4,7 |  |
|-----------------------------------------|--|

Άθροισμα : 8216,58 m<sup>2</sup>

## 2 Α.Τ. : Δ-8.1

Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπτυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου

|            |                     |                        |
|------------|---------------------|------------------------|
| Από        | ΑΤ Δ3 1748,20* 4,50 | 7866,95 m <sup>2</sup> |
| Άθροισμα : |                     | 7866,95 m <sup>2</sup> |

## 4 ΣΗΜΑΝΣΗ-ΑΣΦΑΛΕΙΑ

## 1 Α.Τ. : Ε-9.4

Πινακίδες ρυθμιστικές μεσαίου μεγέθους

|            |                                           |        |
|------------|-------------------------------------------|--------|
| Από        | ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΠΙΝΑΚΙΔΩΝ STOP                 | 8 ΤΕΜ  |
|            | ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΠΙΝΑΚΙΔΩΝ ΡΥΘΜΙΣΗΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ | 4      |
| Άθροισμα : |                                           | 12 ΤΕΜ |

## 2 Α.Τ. : Ε-10.2

Στύλος πινακίδων από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα DN 80 mm (3")

|            |          |        |
|------------|----------|--------|
| Από        | ΑΤ Ε-9.4 | 12 ΤΕΜ |
| Άθροισμα : |          | 12 ΤΕΜ |

## 3 Α.Τ. : Ε-17.1

Διαγράμμιση οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή

Από ΑΤ 2 έχουμε μήκος 130,49 m<sup>2</sup>Άρα 1878,7-130,49=1748,21\*0,13 227,27 m<sup>2</sup>Άθροισμα : 227,27 m<sup>2</sup>Ανθίου Γαζή 12 Λάρισα 24/10/2024  
Ο ανάδοχος

ΜΠΕΖΑΛΗΣ Γ. ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ

19/11/2024

Οι επιβλέποντες

ΑΝΔΡΕΑΔΗ ΧΡΙΣΤΙΝΑ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ ΠΕ

## ΠΙΝΑΚΑΣ ΧΩΜΑΤΙΣΜΩΝ

| ΔΙΑΤΟΜΗ | Χ.Θ.   | ΑΠΟΣΤΑΣΕΙΣ<br>ΜΕΤΑΞΥ | ΥΠΟΒΑΣΗ ΜΕΤΑΒΛΗΤΟΥ ΠΑΧΟΥΣ |                |       | ΕΚΣΚΑΦΕΣ |                |       |
|---------|--------|----------------------|---------------------------|----------------|-------|----------|----------------|-------|
|         |        |                      | ΕΜΒΑΔΟΝ                   | ΜΕΣΟ<br>ΕΜΒΑΔΟ | ΟΓΚΟΣ | ΕΜΒΑΔΟΝ  | ΜΕΣΟ<br>ΕΜΒΑΔΟ | ΟΓΚΟΣ |
| ΑΑ      | 0,00   |                      |                           |                |       |          |                |       |
|         |        | 8,94                 |                           | 0,00           | 0,00  |          | 0,22           | 1,99  |
| Κ2      | 8,94   |                      |                           |                |       | 0,45     |                |       |
|         |        | 10,68                |                           | 0,00           | 0,00  |          | 0,32           | 3,36  |
| Κ3      | 19,62  |                      |                           |                |       | 0,19     |                |       |
|         |        | 15,72                |                           | 0,00           | 0,00  |          | 0,18           | 2,83  |
| Κ4      | 35,34  |                      |                           |                |       | 0,18     |                |       |
|         |        | 16,77                |                           | 0,00           | 0,00  |          | 0,17           | 2,77  |
| Κ5      | 52,11  |                      |                           |                |       | 0,16     |                |       |
|         |        | 13,26                |                           | 0,00           | 0,00  |          | 0,08           | 1,03  |
| Κ6      | 65,37  |                      |                           |                |       |          |                |       |
|         |        | 16,66                |                           | 0,00           | 0,00  |          | 0,11           | 1,83  |
| Κ7      | 82,03  |                      |                           |                |       | 0,22     |                |       |
|         |        | 25,02                |                           | 0,00           | 0,00  |          | 0,11           | 2,75  |
| Κ8      | 107,05 |                      |                           |                |       |          |                |       |
|         |        | 17,49                |                           | 0,00           | 0,00  |          | 0,00           | 0,00  |
| Κ9      | 124,54 |                      |                           |                |       |          |                |       |
|         |        | 5,61                 |                           | 0,00           | 0,00  |          | 0,00           | 0,00  |
| Κ9Α     | 130,15 |                      |                           |                |       |          |                |       |
|         |        | 5,77                 |                           | 0,00           | 0,00  |          | 0,00           | 0,00  |
| Κ10     | 135,92 |                      |                           |                |       |          |                |       |
|         |        | 7,87                 |                           | 0,00           | 0,00  |          | 0,00           | 0,00  |
| Κ11     | 143,79 |                      |                           |                |       |          |                |       |
|         |        | 13,15                |                           | 0,00           | 0,00  |          | 0,00           | 0,00  |
| Κ12     | 156,94 |                      |                           |                |       |          |                |       |
|         |        | 22,56                |                           | 0,62           | 13,99 |          | 0,11           | 2,37  |
| Κ13     | 179,50 |                      | 1,24                      |                |       | 0,21     |                |       |
|         |        | 14,72                |                           | 1,43           | 20,98 |          | 0,18           | 2,58  |
| Κ14     | 194,22 |                      | 1,61                      |                |       | 0,14     |                |       |
|         |        | 12,42                |                           | 1,61           | 20,00 |          | 0,07           | 0,87  |
| Κ15     | 206,64 |                      | 1,61                      |                |       |          |                |       |
|         |        | 23,80                |                           | 1,61           | 38,32 |          | 0,00           | 0,00  |
| Κ16     | 230,44 |                      | 1,61                      |                |       |          |                |       |
|         |        | 15,15                |                           | 1,61           | 24,39 |          | 0,06           | 0,95  |
| Κ17     | 245,59 |                      | 1,61                      |                |       | 0,13     |                |       |
|         |        | 25,72                |                           | 1,61           | 41,41 |          | 0,06           | 1,61  |
| Κ18     | 271,31 |                      | 1,61                      |                |       |          |                |       |
|         |        | 29,53                |                           | 1,61           | 47,54 |          | 0,19           | 5,46  |
| Κ19     | 300,84 |                      | 1,61                      |                |       | 0,37     |                |       |
|         |        | 8,13                 |                           | 1,56           | 12,64 |          | 0,82           | 6,67  |
| Κ20     | 308,97 |                      | 1,5                       |                |       | 1,27     |                |       |
|         |        | 5,37                 |                           | 1,36           | 7,30  |          | 0,97           | 5,18  |
| Κ21     | 314,34 |                      | 1,22                      |                |       | 0,66     |                |       |
|         |        | 10,40                |                           | 1,22           | 12,69 |          | 0,85           | 8,79  |
| Κ23     | 324,74 |                      | 1,22                      |                |       | 1,03     |                |       |
|         |        | 6,50                 |                           | 1,23           | 7,96  |          | 1,11           | 7,22  |
| Κ24     | 331,24 |                      | 1,23                      |                |       | 1,19     |                |       |
|         |        | 10,26                |                           | 1,42           | 14,57 |          | 0,60           | 6,10  |

|     |        |       |      |      |       |      |      |       |
|-----|--------|-------|------|------|-------|------|------|-------|
| K25 | 341,50 |       | 1,61 |      |       |      |      |       |
|     |        | 11,74 |      | 1,78 | 20,84 |      | 0,12 | 1,35  |
| K26 | 353,24 |       | 1,94 |      |       | 0,23 |      |       |
|     |        | 18,60 |      | 1,58 | 29,39 |      | 0,24 | 4,37  |
| K27 | 371,84 |       | 1,22 |      |       | 0,24 |      |       |
|     |        | 24,64 |      | 1,22 | 30,06 |      | 0,41 | 9,98  |
| K28 | 396,48 |       | 1,22 |      |       | 0,57 |      |       |
|     |        | 22,01 |      | 1,23 | 26,96 |      | 0,43 | 9,35  |
| K29 | 418,49 |       | 1,23 |      |       | 0,28 |      |       |
|     |        | 18,97 |      | 1,35 | 25,51 |      | 0,14 | 2,66  |
| K30 | 437,46 |       | 1,46 |      |       |      |      |       |
|     |        | 14,25 |      | 1,36 | 19,31 |      | 0,00 | 0,00  |
| K31 | 451,71 |       | 1,25 |      |       |      |      |       |
|     |        | 25,16 |      | 1,24 | 31,20 |      | 0,08 | 2,01  |
| K32 | 476,87 |       | 1,23 |      |       | 0,16 |      |       |
|     |        | 22,75 |      | 1,24 | 28,10 |      | 0,39 | 8,76  |
| K33 | 499,62 |       | 1,24 |      |       | 0,61 |      |       |
|     |        | 20,66 |      | 1,46 | 30,16 |      | 0,52 | 10,64 |
| K34 | 520,28 |       | 1,68 |      |       | 0,42 |      |       |
|     |        | 32,88 |      | 1,45 | 47,68 |      | 0,44 | 14,47 |
| K35 | 553,16 |       | 1,22 |      |       | 0,46 |      |       |
|     |        | 16,93 |      | 1,24 | 20,91 |      | 0,81 | 13,63 |
| K36 | 570,09 |       | 1,25 |      |       | 1,15 |      |       |
|     |        | 20,26 |      | 1,24 | 25,02 |      | 0,92 | 18,54 |
| K37 | 590,35 |       | 1,22 |      |       | 0,68 |      |       |
|     |        | 34,03 |      | 1,22 | 41,52 |      | 0,74 | 25,01 |
| K38 | 624,38 |       | 1,22 |      |       | 0,79 |      |       |
|     |        | 24,12 |      | 1,22 | 29,43 |      | 0,82 | 19,78 |
| K39 | 648,50 |       | 1,22 |      |       | 0,85 |      |       |
|     |        | 21,38 |      | 1,22 | 26,08 |      | 1,20 | 25,66 |
| K40 | 669,88 |       | 1,22 |      |       | 1,55 |      |       |
|     |        | 26,47 |      | 1,22 | 32,29 |      | 1,26 | 33,35 |
| K41 | 696,35 |       | 1,22 |      |       | 0,97 |      |       |
|     |        | 24,71 |      | 1,24 | 30,64 |      | 0,99 | 24,34 |
| K42 | 721,06 |       | 1,26 |      |       | 1,00 |      |       |
|     |        | 21,34 |      | 1,25 | 26,68 |      | 1,15 | 24,54 |
| K43 | 742,40 |       | 1,24 |      |       | 1,3  |      |       |
|     |        | 23,75 |      | 1,25 | 29,57 |      | 1,10 | 26,01 |
| K44 | 766,15 |       | 1,25 |      |       | 0,89 |      |       |
|     |        | 29,99 |      | 1,24 | 37,04 |      | 0,80 | 23,84 |
| K45 | 796,14 |       | 1,22 |      |       | 0,70 |      |       |
|     |        | 22,84 |      | 1,22 | 27,86 |      | 3,42 | 78,00 |
| K46 | 818,98 |       | 1,22 |      |       | 6,13 |      |       |
|     |        | 24,08 |      | 1,22 | 29,38 |      | 3,94 | 94,88 |
| K47 | 843,06 |       | 1,22 |      |       | 1,75 |      |       |
|     |        | 15,40 |      | 1,21 | 18,63 |      | 1,30 | 19,94 |
| K48 | 858,46 |       | 1,2  |      |       | 0,84 |      |       |
|     |        | 12,11 |      | 1,20 | 14,53 |      | 0,81 | 9,81  |
| K49 | 870,57 |       | 1,20 |      |       | 0,78 |      |       |
|     |        | 18,38 |      | 1,22 | 22,42 |      | 2,50 | 45,86 |
| K50 | 888,95 |       | 1,24 |      |       | 4,21 |      |       |
|     |        | 28,68 |      | 1,26 | 36,14 |      | 3,46 | 99,09 |
| K51 | 917,63 |       | 1,28 |      |       | 2,7  |      |       |

|      |          |       |      |      |       |      |      |       |
|------|----------|-------|------|------|-------|------|------|-------|
|      |          | 27,00 |      | 1,62 | 43,61 |      | 2,18 | 58,86 |
| K52  | 944,63   |       | 1,95 |      |       | 1,66 |      |       |
|      |          | 29,83 |      | 1,69 | 50,26 |      | 2,25 | 66,97 |
| K53  | 974,46   |       | 1,42 |      |       | 2,83 |      |       |
|      |          | 25,60 |      | 1,33 | 34,05 |      | 3,39 | 86,66 |
| K54  | 1.000,06 |       | 1,24 |      |       | 3,94 |      |       |
|      |          | 3,64  |      | 1,24 | 4,51  |      | 3,30 | 11,99 |
| K54A | 1.003,70 |       | 1,24 |      |       | 2,65 |      |       |
|      |          | 25,70 |      | 1,24 | 31,87 |      | 3,00 | 77,10 |
| K55  | 1.029,40 |       | 1,24 |      |       | 3,35 |      |       |
|      |          | 8,70  |      | 1,24 | 10,79 |      | 2,29 | 19,92 |
| K55A | 1.038,10 |       | 1,24 |      |       | 2,68 |      |       |
|      |          | 7,55  |      | 1,24 | 9,36  |      | 1,96 | 14,76 |
| K56  | 1.045,65 |       | 1,24 |      |       | 1,23 |      |       |
|      |          | 18,56 |      | 1,41 | 26,17 |      | 1,24 | 22,92 |
| K57  | 1.064,21 |       | 1,58 |      |       | 1,24 |      |       |
|      |          | 19,27 |      | 1,58 | 30,45 |      | 0,62 | 11,95 |
| K58  | 1.083,48 |       | 1,58 |      |       |      |      |       |
|      |          | 29,74 |      | 1,54 | 45,80 |      | 0,00 | 0,00  |
| K59  | 1.113,22 |       | 1,50 |      |       |      |      |       |
|      |          | 25,96 |      | 1,54 | 39,98 |      | 0,00 | 0,00  |
| K60  | 1.139,18 |       | 1,58 |      |       |      |      |       |
|      |          | 29,66 |      | 1,58 | 46,86 |      | 0,00 | 0,00  |
| K61  | 1.168,84 |       | 1,58 |      |       |      |      |       |
|      |          | 25,80 |      | 1,58 | 40,76 |      | 0,00 | 0,00  |
| K62  | 1.194,64 |       | 1,58 |      |       |      |      |       |
|      |          | 28,39 |      | 1,58 | 44,86 |      | 0,00 | 0,00  |
| K63  | 1.223,03 |       | 1,58 |      |       |      |      |       |
|      |          | 19,74 |      | 1,54 | 30,40 |      | 0,38 | 7,40  |
| K64  | 1.242,77 |       | 1,50 |      |       | 0,75 |      |       |
|      |          | 14,15 |      | 1,36 | 19,24 |      | 0,65 | 9,13  |
| K65  | 1.256,92 |       | 1,22 |      |       | 0,54 |      |       |
|      |          | 21,69 |      | 1,22 | 26,46 |      | 0,27 | 5,86  |
| K66  | 1.278,61 |       | 1,22 |      |       |      |      |       |
|      |          | 24,73 |      | 1,22 | 30,17 |      | 0,00 | 0,00  |
| K67  | 1.303,34 |       | 1,22 |      |       |      |      |       |
|      |          | 21,21 |      | 1,22 | 25,88 |      | 0,00 | 0,00  |
| K68  | 1.324,55 |       | 1,22 |      |       |      |      |       |
|      |          | 7,95  |      | 1,40 | 11,13 |      | 0,99 | 7,87  |
| K69  | 1.332,50 |       | 1,58 |      |       | 1,98 |      |       |
|      |          | 10,06 |      | 1,60 | 16,10 |      | 1,66 | 16,65 |
| K70  | 1.342,56 |       | 1,62 |      |       | 1,33 |      |       |
|      |          | 12,50 |      | 1,61 | 20,13 |      | 1,60 | 19,94 |
| K71  | 1.355,06 |       | 1,60 |      |       | 1,86 |      |       |
|      |          | 12,64 |      | 1,60 | 20,22 |      | 1,84 | 23,26 |
| K72  | 1.367,70 |       | 1,60 |      |       | 1,82 |      |       |
|      |          | 10,60 |      | 1,44 | 15,26 |      | 0,97 | 10,28 |
| K73  | 1.378,30 |       | 1,28 |      |       | 0,12 |      |       |
|      |          | 8,76  |      | 1,26 | 11,04 |      | 0,41 | 3,59  |
| K74  | 1.387,06 |       | 1,24 |      |       | 0,70 |      |       |
|      |          | 18,59 |      | 1,24 | 22,96 |      | 0,61 | 11,25 |
| K75  | 1.405,65 |       | 1,23 |      |       | 0,51 |      |       |
|      |          | 23,19 |      | 1,24 | 28,76 |      | 0,30 | 6,84  |

|        |          |       |      |        |          |      |       |          |
|--------|----------|-------|------|--------|----------|------|-------|----------|
| K76    | 1.428,84 |       | 1,25 |        |          | 0,08 |       |          |
|        |          | 34,10 |      | 1,32   | 44,84    |      | 0,16  | 5,29     |
| K77    | 1.462,94 |       | 1,38 |        |          | 0,23 |       |          |
|        |          | 20,36 |      | 1,32   | 26,77    |      | 0,37  | 7,43     |
| K78    | 1.483,30 |       | 1,25 |        |          | 0,50 |       |          |
|        |          | 31,88 |      | 1,24   | 39,53    |      | 0,25  | 7,97     |
| K79    | 1.515,18 |       | 1,23 |        |          |      |       |          |
|        |          | 20,40 |      | 1,23   | 25,09    |      | 0,00  | 0,00     |
| K80    | 1.535,58 |       | 1,23 |        |          |      |       |          |
|        |          | 17,56 |      | 1,23   | 21,60    |      | 0,20  | 3,42     |
| K81    | 1.553,14 |       | 1,23 |        |          | 0,39 |       |          |
|        |          | 30,36 |      | 1,28   | 38,86    |      | 0,47  | 14,12    |
| K82    | 1.583,50 |       | 1,33 |        |          | 0,54 |       |          |
|        |          | 19,51 |      | 1,28   | 24,88    |      | 0,27  | 5,27     |
| K83    | 1.603,01 |       | 1,22 |        |          |      |       |          |
|        |          | 29,84 |      | 1,25   | 37,30    |      | 0,00  | 0,00     |
| K84    | 1.632,85 |       | 1,28 |        |          |      |       |          |
|        |          | 26,82 |      | 1,25   | 33,53    |      | 0,58  | 15,56    |
| K85    | 1.659,67 |       | 1,22 |        |          | 1,16 |       |          |
|        |          | 28,02 |      | 1,22   | 34,18    |      | 1,18  | 33,06    |
| K86    | 1.687,69 |       | 1,22 |        |          | 1,20 |       |          |
|        |          | 32,92 |      | 1,22   | 40,16    |      | 1,11  | 36,38    |
| K87    | 1.720,61 |       | 1,22 |        |          | 1,01 |       |          |
|        |          | 19,03 |      | 1,22   | 23,22    |      | 1,03  | 19,60    |
| K88    | 1.739,64 |       | 1,22 |        |          | 1,05 |       |          |
|        |          | 31,93 |      | 0,91   | 29,06    |      | 1,04  | 33,05    |
| K89    | 1.771,57 |       | 0,60 |        |          | 1,02 |       |          |
|        |          | 12,76 |      | 0,60   | 7,66     |      | 1,08  | 13,72    |
| K90    | 1.784,33 |       | 0,6  |        |          | 1,13 |       |          |
|        |          | 18,59 |      | 0,40   | 7,44     |      | 0,99  | 18,31    |
| K91    | 1.802,92 |       | 0,2  |        |          | 0,84 |       |          |
|        |          | 10,82 |      | 0,40   | 4,33     |      | 0,84  | 9,09     |
| K92    | 1.813,74 |       | 0,60 |        |          | 0,84 |       |          |
|        |          | 13,55 |      | 0,60   | 8,13     |      | 1,00  | 13,48    |
| K93    | 1.827,29 |       | 0,6  |        |          | 1,15 |       |          |
|        |          | 14,47 |      | 0,60   | 8,68     |      | 1,22  | 17,58    |
| K94    | 1.841,76 |       | 0,60 |        |          | 1,28 |       |          |
|        |          | 17,29 |      | 0,60   | 10,37    |      | 1,23  | 21,18    |
| K95    | 1.859,05 |       | 0,60 |        |          | 1,17 |       |          |
|        |          | 19,65 |      | 0,60   | 11,79    |      | 1,08  | 21,22    |
| AT     | 1.878,70 |       | 0,60 |        |          | 0,99 |       |          |
|        |          |       |      | 0,30   | 0,00     |      |       |          |
| ΣΥΝΟΛΟ |          |       |      | 108,81 | 2.213,62 |      | 77,99 | 1.499,12 |

ΣΥΝΟΛΟ ΕΚΣΚΑΦΩΝ

1.499,12

51,71%

775,20

ΣΥΝΟΛΟ ΒΡΑΧΟΥ

1.499,12

48,29%

723,93

ΣΥΝΟΛΟ ΒΡΑΧΟΥ ΑΠΟ 1 ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΕΠΙΜΕΤΡΗΣΗ

1480,8

48,29%

715,08

ΠΡΟΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ

ΕΚΣΚΑΦΩΝ

775,20

ΒΡΑΧΟΥ

1439,00

ΓΕΩΡΓΙΟΣ Γ. ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ

ΜΕΤΟΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

Ε.Π.Ε.

Π.Ο.Α.Μ. ΤΕΕ 80084

ΤΗΛ. 210 251437

Α.Τ.Α.Σ. 1048136

Α.Δ.Δ. ΔΟΥΛΑΡΙΣΑΣ