

**ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ**

| A/A                                       | ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ  | A-T | ΚΩΔ. ΑΡΘΡΟΥ      | ΚΩΔ.ΑΝΑΘ                    | ΜΟΝ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ | ΤΙΜΗ ΜΟΝ | ΔΑΠΑΝΗ           | ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ  |
|---|---|-----|------------------|-----------------------------|-----|----------|----------|------------------|------------------|
| <b>A. ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ-ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ</b>            |   |     |                  |                             |     |          |          |                  |                  |
| 1   | Απόξεση ασφαλτικού τάπητα αστικής οδού με χρήση φρέζας  | 11  | ΝΑΟΔΟ Α/Δ02.Α    | ΝΟΔΟ 1132                   | Μ2  | 6.050,00 | 3,40     | 20.570,00        |                  |
| 2   | Ασφαλτική ισοπεδωτική στρώση μεταβλητού πάχους  | 3   | ΝΑΟΔΟ Α/Δ06      | ΝΟΔΟ 4421Β                  | ΤΟΝ | 1,00     | 94,80    | 94,80            |                  |
| 3   | Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας αστικής οδού   | 12  | ΝΑΟΔΟ Α/Δ08.Α    | ΝΟΔΟ 4521Β                  | Μ2  | 6.050,00 | 10,45    | 63.222,50        |                  |
| 4   | Διαγράμμιση οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή  | 5   | ΝΑΟΔΟ Α/Ε17.1    | ΟΙΚ-7788                    | Μ2  | 180,00   | 3,80     | 684,00           |                  |
| <b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑΣ - ΑΣΦΑΛΤΙΚΩΝ:</b> |   |     |                  |                             |     |          |          | <b>84.571,30</b> | <b>84.571,30</b> |
| <b>B. ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΕΡΓΑ</b>                  |   |     |                  |                             |     |          |          |                  |                  |
| 5   | Προσαρμογή εσχάρων φρεατίων υδροσυλλογής με την στάθμη και την επίκλιση του καταστρώματος της οδού. Για το πρώτο άνοιγμα του φρεατίου   | 6   | ΝΑΥΔΡ Α/16.07.01 | ΥΔΡ 6327 50% & ΥΔΡ 6301 50% | ΤΕΜ | 12,00    | 82,00    | 984,00           |                  |
| <b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ</b>          |   |     |                  |                             |     |          |          | <b>984,00</b>    | <b>984,00</b>    |
| <b>Γ. ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ</b>                    |   |     |                  |                             |     |          |          |                  |                  |
| 6   | Μονόπλευρα χαλύβδινα στηθαία ασφαλείας, ικανότητας συγκράτησης Ν2 που τοποθετούνται με έμπηξη, κατηγορίας σφοδρότητας σύγκρουσης Α, σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 1317-2, λειτουργικού πλάτους W7 | 7   | ΝΑΟΔΟ Α/Ε01.1.1  | ΝΟΔΟ 2653                   | Μ   | 60,00    | 35,00    | 2.100,00         |                  |
| <b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ</b>            |   |     |                  |                             |     |          |          | <b>2.100,00</b>  | <b>2.100,00</b>  |
| <b>Δ. ΣΗΜΑΝΣΗ</b>                         |   |     |                  |                             |     |          |          |                  |                  |
| 7   | Πινακίδες ρυθμιστικές μικρού μεγέθους   | 8   | ΝΑΟΔΟ Α/Ε09.3    | ΟΙΚ 6541                    | ΤΕΜ | 12,00    | 34,50    | 414,00           |                  |
| 8   | Πινακίδες ρυθμιστικές μεσαίου μεγέθους  | 9   | ΝΑΟΔΟ Α/Ε09.4    | ΟΙΚ 6541                    | ΤΕΜ | 8,00     | 53,70    | 429,60           |                  |
| 9   | Στόλος πινακίδων από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα DN 40mm (1 1/2")   | 10  | ΝΑΟΔΟ Α/Ε10.1    | ΝΟΔΟ 2653                   | ΤΕΜ | 20,00    | 31,10    | 622,00           |                  |
| <b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΣΗΜΑΝΣΗΣ</b>                  |   |     |                  |                             |     |          |          | <b>1.465,60</b>  | <b>1.465,60</b>  |

|                 |            |
|-----------------|------------|
| ΣΥΝΟΛΟ:         | 89.120,90  |
| Γ.Ε & Ο.Ε. 18%: | 16.041,76  |
| ΣΥΝΟΛΟ:         | 105.162,66 |
| ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ 15%: | 15.774,40  |
| ΣΥΝΟΛΟ:         | 120.937,06 |
| ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ      | 30,00      |
| ΣΥΝΟΛΟ:         | 120.967,06 |
| Φ.Π.Α. 24%:     | 29.032,09  |
| ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ:  | 149.999,16 |
| ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: | 150.000,00 |

Μαρκόπουλο 24 / 1 / 2017  
Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

  
ΜΙΧΑΛΗΣ ΧΑΝΟΥΤΣΟΣ  
Τοπογράφος Μηχανικός Τ.Ε.

Μαρκόπουλο 24 / 1 / 2017  
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Η ΑΝΑΠΑ. ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ Τ.Υ.Δ.Μ.

  
ΚΑΤΕΡΙΝΑ ΣΚΟΠΕΛΙΤΗ  
Πολιτικός Μηχανικός