

**Προϋπολογισμός Μελέτης**

Ημερομηνία : 17/12/2019

| Α/Α  | Είδος Εργασίας   | Κωδικός Άρθρου    | Αρ. Τιμ. | Άρθρο Αναθεώρησης     | Μονάδα | Ποσό τητα | Τιμή (€)                   | Δαπάνη     |            |
|--|--|-------------------|----------|-----------------------|--------|-----------|----------------------------|------------|------------|
|  |  |                   |          |                       |        |           |                            | Μερική (€) | Ολική (€)  |
| <b>1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ-ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ</b>   |  |                   |          |                       |        |           |                            |            |            |
| 1  | Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες -ημιβραχώδες.   | NET ΟΔΟ-ME A-2    | 1.1.     | ΟΔΟ 1123.A<br>100,00% | m3     | 2220      | 3,55 *<br>(0,7+2,8<br>5)   | 7.881,00   |            |
| 2  | Αποξήλωση ασφαλτοταπήτων και στρώσεων οδοστρώσις σταθεροποιημένων με τσιμέντο εντός του ορίου των γενικών εκσκαφών.      | NET ΟΔΟ-ME A-2.1  | 1.2      | ΟΔΟ 1123.A<br>100,00% | m3     | 180       | 5,17 *<br>(1,6+3,5<br>7)   | 930,60     |            |
| 3  | Καθαίρεση οπλισμένων σκυροδεμάτων.   | NET ΟΔΟ-ME A-12   | 1.3      | ΟΙΚ 2227<br>100,00%   | m3     | 5         | 30,07 *<br>(26,5+3,<br>57) | 150,35     |            |
| 4  | Καθαρισμός οχετών ανοίγματος μέχρι και 3,0 m.  | NET ΟΔΟ-ME A-15   | 1.4      | ΟΔΟ 1320<br>100,00%   | m      | 340       | 11,5                       | 3.910,00   |            |
| 5  | Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη.   | NET ΟΔΟ-ME Δ-1    | 1.5      | ΟΙΚ 2269.A<br>100,00% | m      | 50        | 1                          | 50,00      |            |
| 6  | Χωματοουργικές εργασίες κτιριακών έργων. Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη | NET ΟΙΚ-A 20.5.1  | 1.6      | ΟΙΚ 2124<br>100,00%   | m3     | 300       | 7,65 *<br>(4,5+3,1<br>5)   | 2.295,00   |            |
| 7  | Χωματοουργικές εργασίες κτιριακών έργων. Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου.                               | NET ΟΙΚ-A 20.20   | 1.7      | ΟΙΚ 2162<br>100,00%   | m3     | 3100      | 19,27 *<br>(15,7+3,<br>57) | 59.737,00  |            |
| Αθροισμα Εργασιών :  |  |                   |          |                       |        |           |                            | 74.953,95  | 74.953,95  |
| <b>2. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ-ΟΠΛΙΣΜΟΙ</b>   |  |                   |          |                       |        |           |                            |            |            |
| Κατασκευές από σκυρόδεμα. Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25 |  |                   |          |                       |        |           |                            |            |            |
| 8  | Ξυλότυποι -Οπλισμοί.   | NET ΟΙΚ-A 32.1.5  | 2.1      | ΟΙΚ 3215<br>100,00%   | m3     | 630       | 95                         | 59.850,00  |            |
| 9  | Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών.   | NET ΟΙΚ-A 38.2    | 2.2      | ΟΙΚ 3811<br>100,00%   | m2     | 80        | 22,5                       | 1.800,00   |            |
| 10   | Ξυλότυποι -Οπλισμοί. Καμπύλοι ξυλότυποι απλής καμπυλότητας.  | NET ΟΙΚ-A 38.4    | 2.3      | ΟΙΚ 3821<br>100,00%   | m2     | 700       | 22,5                       | 15.750,00  |            |
| 11   | Ξυλότυποι -Οπλισμοί. Διαμόρφωση εγκοπών και εσοχών σε επιφάνειες από σκυρόδεμα.  | NET ΟΙΚ-A 38.18   | 2.4      | ΟΙΚ 3816<br>100,00%   | m      | 370       | 2,8                        | 1.036,00   |            |
| 12   | Ξυλότυποι -Οπλισμοί. Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος. Χαλύβδινοι οπλισμοί κατηγορίας B500C                              | NET ΟΙΚ-A 38.20.2 | 2.5      | ΟΙΚ 3873<br>100,00%   | Kg     | 24000     | 1,07                       | 25.680,00  |            |
| 13   | Ξυλότυποι -Οπλισμοί. Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος. Δομικά πλέγματα B500C   | NET ΟΙΚ-A 38.20.3 | 2.6      | ΟΙΚ 3873<br>100,00%   | Kg     | 5300      | 1,01                       | 5.353,00   |            |
| 14   | Επιστρώσεις - Επενδύσεις. Κατασκευή αυτοεπιπεδούμενου ανπολισθηρού δαπέδου.  | NET ΟΙΚ-A 73.94   | 2.7      | ΟΙΚ 7373.1<br>100,00% | m2     | 2100      | 39                         | 81.900,00  |            |
| 15   | Διακοσμήσεις - Ειδικές καλύψεις. Διαμόρφωση σταμπωτών δαπέδων εξωτερικών χώρων.  | NET ΟΙΚ-A 78.95   | 2.8      | ΟΙΚ 7316<br>100,00%   | m2     | 180       | 33,7                       | 6.066,00   |            |
| Αθροισμα Εργασιών :  |  |                   |          |                       |        |           |                            | 197.435,00 | 197.435,00 |
| Σε μεταφορά:   |  |                   |          |                       |        |           |                            | 0,00       | 272.388,95 |



| Α/Α   | Είδος Εργασίας   | Κωδικός Άρθρου     | Αρ. Τιμ. | Άρθρο Αναθεώρησης    | Μονάδα | Ποσότητα | Τιμή (€)             | Δαπάνη     |            |
|---|--|--------------------|----------|----------------------|--------|----------|----------------------|------------|------------|
|   |  |                    |          |                      |        |          |                      | Μερική (€) | Ολική (€)  |
| Από μεταφορά:                                   |  |                    |          |                      |        |          |                      | 0,00       | 272.388,95 |
| <b>3. ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ-ΔΙΚΤΥΑ</b>                    |  |                    |          |                      |        |          |                      |            |            |
| 16  | Εγκατάσταση συνθετικού χλοοτάπητα  | ΠΡΣ 013.2σχ.ετ     | 3.1      | ΠΡΣ 5510 100,00%     | m2     | 7400     | 25                   | 185.000,00 |            |
| 17  | Μεταλλικές εσχάρες υδροσυλλογής. Εσχάρες καναλιών υδροσυλλογής, χαλύβδινες, γαλβανισμένες, ηλεκτροπρεσσαριστές.  | NET ΥΔΡ-Α 11.2.3   | 3.2      | ΥΔΡ 6752 100,00%     | Kg     | 2100     | 3,1                  | 6.510,00   |            |
| 18  | Τυποποιημένα φρεάτια αποστράγγισης και αποχέτευσης ομβρίων. Φρεάτιο υδροσυλλογής τύπου Φ1Ν (ΠΚΕ).  | NET ΟΔΟ-ΜΕ Β-66.1  | 3.3      | ΟΔΟ 2548 100,00%     | Τεμ.   | 4        | 438                  | 1.752,00   |            |
| 19  | Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες. Με πλάτος πυθμένα έως 3,00 m, με την φόρτωση των προϊόντων εκσκαφής επί αυτοκινήτου, την σταλία του αυτοκινήτου και την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση. Για βάθος ορύγματος έως 4,00 m | NET ΥΔΡ-Α 3.10.2.1 | 3.4      | ΥΔΡ 6081.1 100,00%   | m3     | 70       | 10,65 * (7,5+3,15)   | 745,50     |            |
| 20  | Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος. Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 315 mm   | NET ΥΔΡ-Α 12.10.6  | 3.5      | ΥΔΡ 6711.4 100,00%   | m      | 100      | 22,8                 | 2.280,00   |            |
| 21  | Βάση οδοστρωσίας. Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155).   | NET ΟΔΟ-ΜΕ Γ-2.2   | 3.6      | ΟΔΟ 3211.Β 100,00%   | m2     | 1200     | 1,56 * (1,203+0,357) | 1.872,00   |            |
| 22  | Προσαύξηση τιμής βάσης οδοστρωσίας πάχους 0,10m λόγω θαλάσσιας μεταφοράς αδρανών υλικών  | ΟΔΟ Γ-2.2-Σ.ΧΕΤ    | 3.7      | ΟΔΟ 4421.Β.1 100,00% | m2     | 1200     | 1,05                 | 1.260,00   |            |
| 23  | Ασφαλτική προεπάλειψη.   | NET ΟΔΟ-ΜΕ Δ-3     | 3.8      | ΟΔΟ 4110 100,00%     | m2     | 1200     | 1,2                  | 1.440,00   |            |
| 24  | Ασφαλτικές στρώσεις κυκλοφορίας. Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου.  | NET ΟΔΟ-ΜΕ Δ-8.1   | 3.9      | ΟΔΟ 4521.Β 100,00%   | m2     | 1200     | 7,88 * (7,702+0,178) | 9.456,00   |            |
| 25  | Προσαύξηση ασφαλτικής στρωσης κυκλοφορίας λόγω θαλάσσιων μεταφορών υλικών ασφαλτομίγματος  | ΟΔΟ 008.1-Σ.ΧΕΤ    | 3.10     |                      | m2     | 1200     | 0,84                 | 1.008,00   |            |
| 26  | Διαγράμμιση οδοστρώματος. Διαγράμμιση οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή.  | NET ΟΔΟ-ΜΕ Ε-17.1  | 3.11     | ΟΙΚ 7788 100,00%     | m2     | 100      | 3,8                  | 380,00     |            |
| Αθροισμα Εργασιών :                             |  |                    |          |                      |        |          |                      | 211.703,50 | 211.703,50 |
| <b>4. ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ Η ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ-ΛΟΙΠΑ</b> |  |                    |          |                      |        |          |                      |            |            |
| 27  | προμήθεια-εγκατάσταση προκατασκευασμένων κερκιδών μήκους 34μ και πλάτους 5μ  | ΟΙΚ 064.49Σ.Χ      | 4.1      | ΟΙΚ 6401 100,00%     | κ.α.   | 1        | 80000                | 80.000,00  |            |
| 28  | Κυγκλιδώματα σιδηρά - Περιφράγματα. Σιδηρά κικλιδώματα από ράβδους συνήθων διατομών. Απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους   | NET ΟΙΚ-Α 64.1.1   | 4.2      | ΟΙΚ 6401 100,00%     | Kg     | 7600     | 4,5                  | 34.200,00  |            |
| 29  | Πάγκοι αναπληρωματικών παικτών ποδοσφαίρου 6m  | ΟΙΚ 065.60.Σχ 1    | 4.3      | ΟΙΚ 6542 100,00%     | Ζευγ.  | 1        | 5000                 | 5.000,00   |            |
| 30  | Πάγκοι αποδυτηρίων με μεταλλικό σκελετό και μασίφ ξύλο   | ΟΙΚ 065.60Σ.Χ 3    | 4.4      | ΟΙΚ 6542 100,00%     | m      | 12       | 80                   | 960,00     |            |
| 31  | Χρωματισμοί. Υδροχρωματισμοί ασβέστου παλαιών επιφανειών.  | NET ΟΙΚ-Α 77.2.1   | 4.5      | ΟΙΚ 7706 100,00%     | m2     | 1200     | 2,2                  | 2.640,00   |            |

|   |  |  |  |  |  |  |  |            |            |
|---|--|--|--|--|--|--|--|------------|------------|
| Με επισκευές της επιφανείας σε ποσοστό έως 5% |  |  |  |  |  |  |  |            |            |
| Σε μεταφορά:                                  |  |  |  |  |  |  |  | 122.800,00 | 484.092,45 |

| Α/Α                 | Είδος Εργασίας   | Κωδικός Άρθρου      | Αρ. Τιμ. | Άρθρο Αναθεώρησης     | Μονάδα | Ποσό τητα | Τιμή (€) | Δαπάνη     |            |
|---------------------|--|---------------------|----------|-----------------------|--------|-----------|----------|------------|------------|
|                     |  |                     |          |                       |        |           |          | Μερική (€) | Ολική (€)  |
| Από μεταφορά:       |  |                     |          |                       |        |           |          | 122.800,00 | 484.092,45 |
| 32                  | Χρωματισμοί. Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως. Εξωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως. | NET ΟΙΚ-Α 77.80.2   | 4.6      | ΟΙΚ 7785.1<br>100,00% | m2     | 250       | 10,1     | 2.525,00   | 126.525,00 |
| 33                  | Δίχτυ περίφραξης γηπέδου από πολυαιθυλένιο   | ΟΙΚ ΟΙΚ64.48<br>Σ.Χ | 4.7      | ΟΙΚ 6448<br>100,00%   | m2     | 600       | 2        | 1.200,00   |            |
| Αθροισμα Εργασιών : |  |                     |          |                       |        |           |          | 126.525,00 |            |

|                         |               |                   |
|-------------------------|---------------|-------------------|
| Εργασίες Προυπολογισμού |               | <b>610.617,45</b> |
| Γ.Ε & Ο.Ε (%)           | <b>18,00%</b> | <b>109.911,14</b> |
| Σύνολο :                |               | <b>720.528,59</b> |
| Απρόβλεπτα(%)           | <b>15,00%</b> | <b>108.079,29</b> |
| Σύνολο :                |               | <b>828.607,88</b> |
| Ποσό για αναθεωρήσεις   |               | <b>451,95</b>     |
| Σύνολο :                |               | <b>829.059,83</b> |
| Φ.Π.Α. (%)              | <b>17,00%</b> | <b>140.940,17</b> |
| Γενικό Σύνολο :         |               | <b>970.000,00</b> |

Κως \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_  
Ο Συντάξας

ΣΑΡΑΝΤΟΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

Κως \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_  
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
ο Αναπληρωτής Προϊστάμενος  
Δ/νσης Τεχνικών Υπηρεσιών

ΚΩΝ/ΝΟΣ ΜΥΤΙΛΗΝΙΟΣ  
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ