

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

| Α/Α                             | Είδος Εργασιών   | Κωδικός Άρθρου | Κωδικός Αναθέωσης | Α.Τ. | Μον. Μετρ. | Ποσότητα | Τιμή Μονάδας (Ευρώ) | Δαπάνη (Ευρώ)    |                  |
|---------------------------------|--|----------------|-------------------|------|------------|----------|---------------------|------------------|------------------|
|                                 |  |                |                   |      |            |          |                     | Μερική Δαπάνη    | Ολική Δαπάνη     |
| [1]                             | [2]  | [3]            | [4]               | [5]  | [6]        | [7]      | [8]                 | [9]              | [10]             |
| <b>1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ</b>          |  |                |                   |      |            |          |                     |                  |                  |
| 1                               | Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη  | ΝΑΟΔΟ Δ01      | ΟΙΚ 2269Α         | 1    | m          | 2.100,00 | 1,00                | 2.100,00         |                  |
| 2                               | Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες σε εδάφη βραχώδη, εκτός από γρανιτικά-κροκαλοπαγή χωρίς χρήση εκρηκτικών υλών    | ΝΑΟΙΚ 20.03.03 | ΟΙΚ 2117          | 2    | m3         | 96,00    | 22,50               | 2.160,00         |                  |
| 3                               | Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου  | ΝΑΥΔΡ 5.07     | ΥΔΡ 6069          | 3    | m3         | 48,00    | 11,30               | 542,40           |                  |
| 4                               | Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20  | ΝΑΥΔΡ 9.10.04  | ΥΔΡ 6327          | 4    | m3         | 48,00    | 82,00               | 3.936,00         |                  |
| 5                               | Τέλη εισόδου σε μονάδα ανάκτησης Α.Ε.Κ.Κ, προϊόντων εκσκαφών   | ΝΑΟΔΟ Α30.Ν    | ΝΟΔΟ 1123.Α       | 5    | τον        | 170,00   | 4,44                | 754,80           |                  |
| 6                               | Πρόσθετη τιμή για δαπάνη μεταφορικού έργου (εκτός πόλεως, σε οδούς καλής βατότητας και απόσταση μεγαλύτερη των 5 km) | ΝΑΟΔΟ 1123.1Ν  |                   | 6    | m3km       | 3.800,00 | 0,19                | 722,00           |                  |
| <b>Σύνολο : 1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ</b> |  |                |                   |      |            |          |                     | <b>10.215,20</b> | <b>10.215,20</b> |
| <b>2. Η/Μ</b>                   |  |                |                   |      |            |          |                     |                  |                  |
| 1                               | Σωληνώσεις προστασίας καλωδίων σπιδάλ, διπλού δομημένου τοιχώματος, απο υψηλής πυκνότητας πολυαιθυλένιο (HDPE) Φ32.  | ΗΛΜ Ν8.9       | ΗΛΜ 41            | 7    | m          | 300,00   | 3,80                | 1.140,00         |                  |
| 2                               | Σωληνώσεις προστασίας καλωδίων σπιδάλ, διπλού δομημένου τοιχώματος, απο υψηλής πυκνότητας πολυαιθυλένιο (HDPE) Φ40.  | ΗΛΜ Ν8.10      | ΗΛΜ 41            | 8    | m          | 540,00   | 4,40                | 2.376,00         |                  |
| 3                               | Σωληνώσεις προστασίας καλωδίων σπιδάλ, διπλού δομημένου τοιχώματος, απο υψηλής πυκνότητας πολυαιθυλένιο (HDPE) Φ90.  | ΗΛΜ Ν8.11      | ΗΛΜ 41            | 9    | m          | 730,00   | 5,90                | 4.307,00         |                  |
| 4                               | Υπόγειο δίκτυο με καλώδιο τύπου 5G6 (ΝΥΥ 5x6mm2)   | ΗΛΜ Ν.102.1    | ΗΛΜ 47            | 10   | m          | 830,00   | 5,70                | 4.731,00         |                  |
| 5                               | Καλώδιο ΝΥΥ τύπου 3G2.5 (ΝΥΥ 3x2,5mm2)   | ΗΛΜ Ν.102.10   | ΗΛΜ 47            | 11   | m          | 600,00   | 3,50                | 2.100,00         |                  |
| 6                               | Καλώδιο ΝΥΥ πενταπολικό τύπου 5G2,5 (ΝΥΥ 5x2,5m2)  | ΗΛΜ Ν.102.25   | ΗΛΜ 47            | 12   | μετ        | 150,00   | 4,20                | 630,00           |                  |
| 7                               | Καλώδιο ΝΥΥ πενταπολικό τύπου 5G4 (ΝΥΥ 5x4m2)  | ΗΛΜ Ν.102.3    | ΗΛΜ 47            | 13   | m          | 195,00   | 6,00                | 1.170,00         |                  |
| 8                               | Καλώδιο ΝΥΥ πενταπολικό τύπου 5G16 (ΝΥΥ 5x16m2)  | ΗΛΜ Ν.102.5    | ΗΛΜ 46            | 14   | μετ        | 75,00    | 12,00               | 900,00           |                  |
| 9                               | Καλώδιο ΝΥΥ τύπου 1x35 mm2   | ΗΛΜ Ν.102.11   | ΗΛΜ 47            | 15   | m          | 100,00   | 7,20                | 720,00           |                  |
| 10                              | Καλώδιο ΝΥΥ τύπου 1x95 mm2   | ΗΛΜ Ν.102.12   | ΗΛΜ 47            | 16   | m          | 120,00   | 13,30               | 1.596,00         |                  |
| 11                              | Καλώδιο ΝΥΥ τύπου 1x185 mm2  | ΗΛΜ Ν.102.13   | ΗΛΜ 47            | 17   | m          | 30,00    | 22,00               | 660,00           |                  |
| 12                              | Καλώδιο ΝΥΥ τύπου 3G70+35  | ΗΛΜ Ν.102.14   | ΗΛΜ 47            | 18   | m          | 110,00   | 28,50               | 3.135,00         |                  |
| <b>Σε μεταφορά</b>              |  |                |                   |      |            |          |                     | <b>23.465,00</b> | <b>10.215,20</b> |

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

| Α/Α                                    | Είδος Εργασιών   | Κωδικός Άρθρου     | Κωδικός Αναθεώρησης | Α.Τ. | Μον. Μετρ. | Ποσότητα | Τιμή Μονάδας (Ευρώ) | Δαπάνη (Ευρώ)    |                   |
|--|--|--------------------|---------------------|------|------------|----------|---------------------|------------------|-------------------|
|  |  |                    |                     |      |            |          |                     | Μερική Δαπάνη    | Ολική Δαπάνη      |
| [1]                                    | [2]  | [3]                | [4]                 | [5]  | [6]        | [7]      | [8]                 | [9]              | [10]              |
| <b>Από μεταφορά</b>                    |  |                    |                     |      |            |          |                     | <b>23.465,00</b> | <b>10.215,20</b>  |
| 13                                     | Καλώδιο ΝΥΥ τύπου 3G185+95   | ΗΛΜ Ν.102.15       | ΗΛΜ 47              | 19   | μ          | 120,00   | 72,50               | 8.700,00         |                   |
| 14                                     | Φρεάτιο πλαστικό έλξης και σύνδεσης υπογείων καλωδίων 30x30 cm x 30 cm (h) | ΗΛΜ Ν.8.5          | ΗΛΜ 8               | 20   | τεμ.       | 45,00    | 50,00               | 2.250,00         |                   |
| 15                                     | Μεταλλικός ιστός οδικού φωτισμού ύψους περίπου 2,60m                       | ΝΑΗΛΜ Ν60.10.01.08 | ΗΛΜ 101             | 22   | τεμ.       | 24,00    | 400,00              | 9.600,00         |                   |
| 16                                     | Διπλό φωτιστικό σώμα οδικού φωτισμού                                       | ΝΑΗΛΜ Ν60.10.10.05 | ΗΛΜ 103             | 24   | τεμ.       | 13,00    | 380,00              | 4.940,00         |                   |
| 17                                     | Φωτιστικό σώμα οδικού φωτισμού   | ΝΑΗΛΜ Ν60.10.10.06 | ΗΛΜ 103             | 25   | τεμ.       | 11,00    | 200,00              | 2.200,00         |                   |
| 18                                     | Χαλύβδινος ιστός οδοφωτισμού ύψους 9,00 m                                  | ΗΛΜ Ν.60.5         | ΗΛΜ 101             | 27   | τεμ.       | 2,00     | 1.200,00            | 2.400,00         |                   |
| 19                                     | Φωτιστικό σώμα led τύπου προβολέα 250 W                                    | ΝΑΗΛΜ Ν60.10.10.07 | ΗΛΜ 103             | 28   | τεμ.       | 4,00     | 250,00              | 1.000,00         |                   |
| 20                                     | Φωτιστικό σώμα στεγανό τοίχου ή οροφής                                     | ΗΛΜ Ν60.15         | ΗΛΜ 60              | 29   | τεμ.       | 18,00    | 60,00               | 1.080,00         |                   |
| 21                                     | Φωτιστικό σώμα μεταλλικό τύπου "καραβοχελώνα"                              | ΗΛΜ Ν60.2          | ΗΛΜ 60              | 30   | τεμ.       | 17,00    | 68,00               | 1.156,00         |                   |
| 22                                     | Φωτιστικό spot δαπέδου με μπλε φως led 20 Watt                             | ΝΑΗΛΜ Ν60.10.10.08 | ΗΛΜ 60              | 31   | τεμ.       | 42,00    | 35,00               | 1.470,00         |                   |
| 23                                     | Καλύμματα φρεατίων Καλύμματα από γαίο χυτοσίδηρο (gray iron)               | ΝΑΥΔΡ 11.01.01     | ΥΔΡ 6752            | 32   | kg         | 2.250,00 | 1,85                | 4.162,50         |                   |
| 24                                     | Πίλαρ ανοξείδωτο 10 αναχωρήσεων πλήρες, διαστάσεων 1,00x1.00x0.36m         | ΗΛΜ Ν.52.11        | ΗΛΜ 52              | 33   | τεμ.       | 4,00     | 2.500,00            | 10.000,00        |                   |
| <b>Σύνολο : 2. Η/Μ</b>                 |  |                    |                     |      |            |          |                     | <b>72.423,50</b> | <b>72.423,50</b>  |
| <b>Άθροισμα</b><br>Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ |  |                    |                     |      |            |          |                     |                  | <b>82.638,70</b>  |
|  |  |                    |                     |      |            |          |                     | 18,00%           | 14.874,97         |
| <b>Άθροισμα</b><br>Απρόβλεπτα          |  |                    |                     |      |            |          |                     |                  | <b>97.513,67</b>  |
|  |  |                    |                     |      |            |          |                     | 15,00%           | 14.627,05         |
| <b>Άθροισμα</b><br>ΦΠΑ                 |  |                    |                     |      |            |          |                     |                  | <b>112.140,72</b> |
|  |  |                    |                     |      |            |          |                     | 24,00%           | 26.913,77         |
| <b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>                   |  |                    |                     |      |            |          |                     |                  | <b>139.054,49</b> |

Μολάοι 21-10-2020  
Οι μελετητές

Πανάγος Άγγελος  
Μηχανολόγος Μηχανικός ΤΕ

Μολάοι 21-10-2020  
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Οι ελεγκτές

Πατσά Σοφία  
Μηχ. Ορ. Πόρων ΠΕ

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ  
Ο Διευθυντής