

**ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ**

| A/A | Είδος εργασίας                                                                                                                 | A.T. | Αρθρο              | Κωδ. Αναθ/σης  | Μονάδα | Ποσότητα | Τιμή   |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------------|----------------|--------|----------|--------|
|     | <b>ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ</b>                                                                                             |      |                    |                |        |          |        |
| 1   | Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη βραχώδη, εκτός από γρανιτικά-κροκαλοπαγή, χωρίς χρήση εκρηκτικών | 1.1  | OIK NET-           | OIK 2127:100%  | M3     | 71       | 28,00  |
| 2   | Προσαύξηση τιμών εκσκαφών βάθους μεγαλύτερου των 2,00m για τις εκτελούμενες με μηχανικά μέσα εκσκαφές θεμελίων και τάφρων      | 1.2  | OIK NET-20.06.02-B | OIK 2133:100%  | M3     | 31       | 1,50   |
| 3   | Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου                                                                               | 1.3  | OIK NET-20.20.M-A  | OIK 2162:100%  | M3     | 5        | 15,70  |
| 4   | Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα                                                                             | 1.4  | OIK NET-20.30-A    | OIK 2171:100%  | M3     | 60       | 0,90   |
| 5   | Πρόσθετη αποζημίωση πλαγίων μεταφορών υλικών επίχωσης                                                                          | 1.5  | OIK NET-20.11-A    | OIK 2163:100%  | M3     | 55       | 1,70   |
| 6   | Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού κατηγορίας C12/15         | 1.6  | OIK NET-32.01.03-A | OIK 3213:100%  | M3     | 3        | 84,00  |
| 7   | Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού κατηγορίας C20/25         | 1.7  | OIK NET-32.01.05-A | OIK 3215:100%  | M3     | 10       | 95,00  |
| 8   | Ευλύττοι χυτών μικροκατασκευών                                                                                                 | 1.8  | OIK NET-38.02-A    | OIK 3811:100%  | M2     | 60       | 22,50  |
| 9   | Χαλύβδινοι οπλισμοί κατηγορίας B500C (S500s)                                                                                   | 1.9  | OIK NET-38.20.02-A | OIK 3873:100%  | Χγρ.   | 3.000    | 1,07   |
| 10  | Αποστατήρες σιδηροπλισμού σκυροδεμάτων                                                                                         | 1.10 | OIK NET-38.45-A    | OIK 3873:100%  | M2     | 70       | 2,20   |
| 11  | Στεγανωτικές επιστρώσεις με τσιμεντοειδή υλικά                                                                                 | 1.11 | OIK NET-79.08-A    | OIK 7903:100%  | Χγρ.   | 60       | 5,60   |
| 12  | Επάλειψη επιφανειών σκυροδέματος με υλικό με βάση τις σιλικόνες                                                                | 1.12 | OIK NET-79.04-A    | OIK 7902:100%  | M2     | 60       | 8,40   |
| 13  | Μεμβράνη HDPE με κωνικές ή σφαιρικές προεξοχές (αυγουλιέρα)                                                                    | 1.13 | OIK NET-79.18-A    | OIK 7912:100%  | M2     | 60       | 10,10  |
| 14  | Πυροφραγμοί οριζόντιων και κατακόρυφων διελεύσεων των H-M εγκαταστάσεων του κτιρίου                                            | 1.14 | HMX 8698.N3        | HΛM 40:100%    | Τεμ.   | 1        | 377,30 |
| 15  | Διάνοιξη οπής ή φωλιάς σε άοπλο σκυρόδεμα Για πάχος σκυροδέματος 0,16 έως 0,25 m                                               | 1.15 | OIK NET-22.40.02-A | OIK 2272A:100% | Τεμ.   | 30       | 28,00  |
| 16  | Καλύμματα φρεατίων χυτοσιδηρά                                                                                                  | 1.16 | HMX 8072.N1        | HΛM 29:100%    | Χγρ.   | 100      | 1,99   |
| 17  | Πωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός, ευθύς , Φ 16mm                                                                           | 1.17 | HMX 8732.1.3       | HΛM 41:100%    | MM     | 250      | 4,07   |
| 18  | Κυτίο διακλαδώσεως, Πλαστικό Φ 70mm                                                                                            | 1.18 | HMX 8735.2.1       | HΛM 41:100%    | Τεμ.   | 120      | 4,00   |
| 19  | Καλώδιο τύπου NYM διπολικό                                                                                                     |      |                    |                |        |          |        |

| A/A | Είδος εργασίας                                                                                                 | A.T. | Αρθρο            | Κωδ. Αναθ/σης | Μονάδα | Ποσότητα | Τιμή   |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------------|---------------|--------|----------|--------|
| 20  | διατομής 2 X 1.5 mm2 χάλκινων αγωγών.                                                                          | 1.19 | HMX 8766.2.1     | HΛM 46:100%   | MM     | 380      | 4,28   |
| 21  | Ξωλήνας ηλεκτρικών γραμμών conflax σπирάλ , Φ 16mm                                                             | 1.20 | HMX 8734.2.3N    | HΛM 42:100%   | MM     | 220      | 6,11   |
| 22  | Αυτόνομο φωτιστικό σώμα εφεδρικού φωτισμού ασφαλείας ή σημασης εξόδων διαφυγής                                 | 1.21 | HMX 8970.N2      | HΛM 59:100%   | Τεμ.   | 129      | 79,45  |
| 23  | Φωτιστικό Ασφαλείας με ένδειξη EXIT με λαμπτήρα φθορισμού ισχύος 6W - 210 LUMENS, με μπαταρία Ni-Cd,           | 1.22 | HMX 8970.N4      | HΛM 59:100%   | Τεμ.   | 9        | 80,47  |
| 24  | Πινακίδα διασώσης τύπου -Υ-, -Ε-, -Ε-, NO EXIT                                                                 | 1.23 | HMX 8970.N3      | HΛM 59:100%   | Τεμ.   | 64       | 12,03  |
| 25  | Πυροσβεστήρας διοξειδίου του άνθρακα, φορητός, γομώσεως 6 kg                                                   | 1.24 | HMX 8202.2       | HΛM 19:100%   | Τεμ.   | 2        | 70,09  |
| 26  | Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα, φορητός γομώσεως 6 kg                                                           | 1.25 | HMX 8201.1.2     | HΛM 19:100%   | Τεμ.   | 21       | 38,19  |
| 27  | Μόνιμη πυροσβεστική εγκατάσταση αυτόματης-χειροκίνητης κατασβέσεως με 1 φιάλη διοξειδίου του άνθρακα των 24 kg | 1.26 | HMX 8205.1.4N5   | HΛM 17:100%   | Τεμ.   | 1        | 564,34 |
| 28  | Μόνιμη πυροσβεστική εγκατάσταση αυτόματης-χειροκίνητης κατασβέσεως με 1 φιάλη διοξειδίου του άνθρακα των 12 kg | 1.27 | HMX 8205.1.4N4   | HΛM 17:100%   | Τεμ.   | 2        | 255,92 |
| 29  | Οπτικοακουστικός επαναληπτής συναγερμού                                                                        | 1.28 | HMX 8840.4.1.N.3 | HΛM 52:100%   | Τεμ.   | 5        | 90,23  |
| 30  | Κομβίο αναγγελίας πυρκαγιάς                                                                                    | 1.29 | HMX 8840.4.1.N.2 | HΛM 52:100%   | Τεμ.   | 5        | 34,62  |
| 31  | Πίνακας συναγερμού πυρανίχνευσης 6 ζωνών.                                                                      | 1.30 | HMX 8840.4.1.N.1 | HΛM 52:100%   | Τεμ.   | 2        | 514,33 |
| 32  | Αισθητήριο πυρανίχνευσης καπνού.                                                                               | 1.31 | HMX 8840.4.1.N.4 | HΛM 52:100%   | Τεμ.   | 116      | 50,37  |
| 33  | Αισθητήριο πυρανίχνευσης υπερύθρων ακτίνων.                                                                    | 1.32 | HMX 8840.4.1.N.5 | HΛM 52:100%   | Τεμ.   | 4        | 55,62  |
| 34  | Απλή Πυροσβεστική φωλιά επίτοιχος ή χωνευτή                                                                    | 1.33 | HΛM 20.N3        | HΛM 20:100%   | Τεμ.   | 13       | 78,53  |
| 35  | Κεφαλή καταιονισμού ύδατος διατομής 1/2''                                                                      | 1.34 | HMX 8209.N       | HΛM 20:100%   | Τεμ.   | 135      | 17,61  |
| 36  | Ειδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου 3/4 ins                                                          | 1.35 | HMX 8036.2       | HΛM 5:100%    | MM     | 80       | 17,89  |
| 37  | Ειδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου 1 ins                                                            | 1.36 | HMX 8036.3       | HΛM 5:100%    | MM     | 250      | 21,66  |
| 38  | Ειδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου 1 1/4 ins                                                        | 1.37 | HMX 8036.4       | HΛM 5:100%    | MM     | 80       | 25,50  |
| 39  | Ειδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου 1 1/2 ins                                                        | 1.38 | HMX 8036.5       | HΛM 5:100%    | MM     | 180      | 28,95  |
| 40  | Ειδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου 2 ins                                                            | 1.39 | HMX 8036.6       | HΛM 5:100%    | MM     | 120      | 34,14  |
| 41  | Ειδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου 2 1/2 ins                                                        | 1.40 | HMX 8036.7       | HΛM 5:100%    | MM     | 45       | 41,55  |
| 42  | Ειδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου 4 ins                                                            | 1.41 | HMX 8036.9       | HΛM 5:100%    | MM     | 48       | 75,05  |
| 42  | Ειδηροσωλήνας γαλβανισμένος με                                                                                 |      |                  |               |        |          |        |

| A/A | Είδος εργασίας                                                                                                     | A.T. | Αρθρο            | Κωδ. Αναθ/σης | Μονάδα | Ποσότητα | Τιμή     |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------------|---------------|--------|----------|----------|
| 43  | ραφή διαμέτρου 5 ins                                                                                               | 1.42 | HMX 8036.10      | HΛM 5:100%    | MM     | 6        | 95,85    |
|     | Δίδυμο πυροσβεστικό συγκρότημα πυρόσβεσης με jockey pump παροχής 50 -90-130κ.μ /ώρα και μανομετρικού ύψους 65 μ ΣΥ | 1.43 | HMX 8223.1.14.N1 | HΛM 22:100%   | Τεμ.   | 1        | 9.554,60 |

**ΧΑΝΙΑ ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2013**

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Ο ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ  
ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΔΗΜΟΥ ΧΑΝΙΩΝ**

**ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ  
Ο ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ**

**ΣΟΦΟΚΛΗΣ ΤΣΙΡΑΝΤΩΝΑΚΗΣ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ**

**ΓΙΩΡΓΟΣ ΕΥΘΥΜΙΟΥ  
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ**