

Φ

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΥΛΙΚΩΝ

| A/A | Είδος υλικού | Ε/Μ | Ποσότη. | Τιμή μον. | Μερική Δαπάνη | Ολική Δαπάνη |
|------------------------------------|---|---------|---------|-----------|----------------|----------------|
| ΟΜΑΔΑ ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ | | | | | | |
| 1 | Γωνιακός τροχός μπαταρίας 18V,διάμετρος δίσκου 115mm με 2 μπαταρίες – βαλίτσα, κλειδί Πλαϊνή Χειρολαβή - ταχυφορτιστής (Σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της υπηρεσίας) | τεμάχια | 1,00 | 600,00 | 600,00 | |
| 2 | Σπαθοσέγα μπαταρίας 18V διαδρομή λάμας 28mm, με 2 μπαταρίες- βαλίτσα – κλεδί- πλαϊνή χειρολαβή-ταχυφορτιστής(σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές τη υπηρεσίας) | τεμάχια | 1,00 | 600,00 | 600,00 | |
| 3 | Μακρύλαιμο τριβείο τοίχου-Καμηλοπάρδαλη, 230V, διάμετρος δίσκου 225mm (σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της υπηρεσίας) | τεμάχια | 1,00 | 600,00 | 600,00 | |
| 4 | Ηλεκτροσυγκόλληση INVERTER, 230V, 5-160 A max (σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της υπηρεσίας) | τεμάχια | 2,00 | 450,00 | 900,00 | |
| 5 | Γωνιακός τροχός ,ονομαστική ισχύς 2000W, τάση 230V,διάμετρος δίσκου 230mm (σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της υπηρεσίας) | τεμάχια | 1,00 | 150,00 | 150,00 | |
| 6 | Πνευματικό κρουστικό , 800W(σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της υπηρεσίας) | τεμάχια | 1,00 | 250,00 | 250,00 | |
| 7 | Ηλεκτρικό δράπανο 1010W,(σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της υπηρεσίας) | τεμάχια | 1,00 | 300,00 | 300,00 | |
| 8 | Ηλεκτρικό κατσαβίδι ισχύς 700w (σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της υπηρεσίας) | τεμάχια | 1,00 | 300,00 | 300,00 | |
| ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ | | | | | 3700,00 | 3700,00 |
| ΟΜΑΔΑ ΜΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ | | | | | | |
| 1 | Βελόνι SDS MAX | τεμάχια | 2,00 | 11,40 | 22,80 | |
| 2 | Καλέμι SDS MAX | τεμάχια | 2,00 | 11,40 | 22,80 | |
| 3 | Τρυπάνι SDS MAX 25mm 320mm | τεμάχια | 2,00 | 47,00 | 94,00 | |
| 4 | Κορδέλα κοπής μετάλλων 2,45mX27mm 8/12 Γερμανίας | τεμάχια | 3,00 | 29,00 | 87,00 | |
| 5 | Σκάλα διπλή αλουμινίου 3μ | τεμάχια | 1,00 | 145,00 | 145,00 | |
| 6 | Σκάλα μικρή αλουμινίου 2,30μ | τεμάχια | 1,00 | 140,00 | 140,00 | |
| 7 | Γερμανοπολύγωνο με κασάνια Νο 17 | τεμάχια | 3,00 | 12,00 | 36,00 | |
| 8 | Γερμανοπολύγωνο με κασάνια Νο 13 | τεμάχια | 3,00 | 7,50 | 22,50 | |
| ΣΕ ΜΕΤΑΦΟΡΑ | | | | | 570,10 | 3700,00 |

| ΑΠΟ ΜΕΤΑΦΟΡΑ | | | | 570,10 | 3700,00 | |
|---------------------|--|---------|-------|---------------|----------------|----------------|
| 9 | Γερμανοπολύγωνο με κασάνια Νο 10 | τεμάχια | 3,00 | 6,80 | 20,40 | |
| 10 | Καλέμι χειρός 30cm | τεμάχια | 3,00 | 5,50 | 16,50 | |
| 11 | Βελόνι χειρός 30 cm | τεμάχια | 3,00 | 5,50 | 16,50 | |
| 12 | Κόφτης μπετού πένσα 180mm Α' ποιότητας | τεμάχια | 3,00 | 13,00 | 39,00 | |
| 13 | ψαλίδι μπετού 600mm | τεμάχια | 1,00 | 52,00 | 52,00 | |
| 14 | Σετ καρυδάκια 8-22mm μεταλλική κασετίνα Α' ποιότητας | τεμάχια | 1,00 | 95,00 | 95,00 | |
| 15 | Σφικτήρας 40cm Βαρέου τύπου | τεμάχια | 4,00 | 19,80 | 79,20 | |
| 16 | Μέτρο 5m με λάμα 25mm μεταλλικό | τεμάχια | 3,00 | 8,00 | 24,00 | |
| 17 | Μέτρο 8m με λάμα 25mm μεταλλικό | τεμάχια | 3,00 | 18,90 | 56,70 | |
| 18 | Εργαλειοφόρος compact 27 με συρτάρια | τεμάχια | 3,00 | 26,00 | 78,00 | |
| 19 | Δίσκος κοπής μετάλλων 124X1mm Γερμανίας | τεμάχια | 80,00 | 0,95 | 76,00 | |
| 20 | Δίσκος λείανσης μετάλλων 125X6mm Γερμανίας | τεμάχια | 50,00 | 1,60 | 80,00 | |
| 21 | Δίσκος κοπής μετάλλων 230X1,9mm Γερμανίας | τεμάχια | 31,00 | 1,75 | 54,25 | |
| 22 | Τρυπάνι κοβαλτίου 5% Νο4 Α' ποιότητας | τεμάχια | 10,00 | 0,95 | 9,50 | |
| 23 | Τρυπάνι κοβαλτίου 5% Νο4,5 Α' ποιότητας | τεμάχια | 10,00 | 1,10 | 11,00 | |
| 24 | Τρυπάνι κοβαλτίου 5% Νο5 Α' ποιότητας | τεμάχια | 10,00 | 1,18 | 11,80 | |
| 25 | Τρυπάνι κοβαλτίου 5% Νο6 Α' ποιότητας | τεμάχια | 10,00 | 1,48 | 14,80 | |
| 26 | Τρυπάνι κοβαλτίου 5% Νο7 Α' ποιότητας | τεμάχια | 10,00 | 1,99 | 19,90 | |
| 27 | Τρυπάνι κοβαλτίου 5% Νο8 Α' ποιότητας | τεμάχια | 10,00 | 2,50 | 25,00 | |
| 28 | Τρυπάνι κοβαλτίου 5% Νο9 Α' ποιότητας | τεμάχια | 10,00 | 3,02 | 30,20 | |
| 29 | Τρυπάνι κοβαλτίου 5% Νο10 Α' ποιότητας | τεμάχια | 10,00 | 3,78 | 37,80 | |
| 30 | Τρυπάνι κοβαλτίου 5% Νο11 Α' ποιότητας | τεμάχια | 10,00 | 5,67 | 56,70 | |
| 31 | Τρυπάνι κοβαλτίου 5% Νο12 Α' ποιότητας | τεμάχια | 10,00 | 6,57 | 65,70 | |
| 32 | Τρυπάνι κοβαλτίου 5% Νο13 Α' ποιότητας | τεμάχια | 10,00 | 7,55 | 75,50 | |
| 33 | Μύτες 25mm ΡΗ1 Α' ποιότητας | τεμάχια | 10,00 | 0,45 | 4,50 | |
| 34 | Μύτες 25mm ΡΗ2 Α' ποιότητας | τεμάχια | 10,00 | 0,45 | 4,50 | |
| 35 | Μύτες 25mm ΡΗ3 Α' ποιότητας | τεμάχια | 10,00 | 0,45 | 4,50 | |
| 36 | Μύτες 25mm Ίσια Α' ποιότητας | τεμάχια | 10,00 | 0,70 | 7,00 | |
| 37 | Πένσα 200mm | τεμάχια | 3,00 | 13,00 | 39,00 | |
| 38 | Γαλλικό κλειδί 12" | τεμάχια | 2,00 | 9,50 | 19,00 | |
| 39 | Λοστός 600mm | τεμάχια | 2,00 | 9,00 | 18,00 | |
| 40 | Συρματόβουρτσα δίδυμου τροχού Φ200 Α' ποιότητας | τεμάχια | 2,00 | 15,50 | 31,00 | |
| ΣΕ ΜΕΤΑΦΟΡΑ | | | | | 1743,05 | 3700,00 |

| ΑΠΟ ΜΕΤΑΦΟΡΑ | | | | 1743,05 | 3700,00 |
|---------------------|---|---------|------|----------------|----------------|
| 41 | Φιάλη οξυγόνου 10lt γεμάτη | τεμάχια | 1,00 | 150,00 | 150,00 |
| 42 | Σωληνοκόφτης για πλαστική σωλήνα Φ42 | τεμάχια | 2,00 | 12,20 | 24,40 |
| 43 | Φλόγιστρο προπανίου Α' ποιότητας | τεμάχια | 1,00 | 45,00 | 45,00 |
| 44 | Τσιμπίδα 250 (τύπου ΚΝΙΡΕΧ) Α' ποιότητας | τεμάχια | 1,00 | 29,50 | 29,50 |
| 45 | Τσιμπίδα 300 (τύπου ΚΝΙΡΕΧ) Α' ποιότητας | τεμάχια | 1,00 | 37,50 | 37,50 |
| 46 | Διατρητής λαμαρίνας inox & Αλουμινίου Α' ποιότητας | τεμάχια | 1,00 | 46,00 | 46,00 |
| 47 | Συλλογή ALLEN με πλαστική κρεμάστρα ίντσας 1/16- (9 τεμάχια) | τεμάχια | 2,00 | 6,50 | 13,00 |
| 48 | Σετ Γερμανοπολύγωνα 6-22, 12 τεμάχια σε θήκη, Α' ποιότητας | τεμάχια | 1,00 | 28,00 | 28,00 |
| 49 | Κλειδιά σωληνωτά 8-9 Α' ποιότητας | τεμάχια | 2,00 | 1,70 | 3,40 |
| 50 | Κλειδιά σωληνωτά 10-11 Α' ποιότητας | τεμάχια | 2,00 | 2,10 | 4,20 |
| 51 | Κλειδιά σωληνωτά 12-13 Α' ποιότητας | τεμάχια | 2,00 | 2,50 | 5,00 |
| 52 | Τσάντα εργαλείων 600*400*400mm, με ανοικτή οροφή & αδιάβροχη βάση | τεμάχια | 3,00 | 44,00 | 132,00 |
| | | | | | 2261,05 |
| | Γενικό Σύνολο | | | | 5961,05 |
| | Φ.Π.Α 23% | | | | 1371,04 |
| | Τελικό Σύνολο | | | | 7332,09 |

ΧΑΝΙΑ ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2015

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

Φιλίω ΒΟΛΑΝΗ
Πολιτικός Μηχανικός Τ.Ε.

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ Τ.Υ.Δ.Χ.

Σοφοκλής ΤΣΙΡΑΝΤΩΝΑΚΗΣ
Πολιτικός Μηχανικός