

ΑΝΑΛΥΤΙΚΟ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ (ΑΤΗΕ)

Ε5: ΒΑΣΙΚΕΣ ΤΙΜΕΣ ΥΛΙΚΩΝ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ ΣΤΗΝ ΑΝΑΛΥΣΗ ΤΙΜΩΝ ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ (ΑΤΗΕ)

| ΚΩΔ. ΑΤΗΕ | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | ΕΙΔΟΣ ΜΟΝ. | ΒΑΣΙΚΗ ΤΙΜΗ (€) |
|-----------|--|----------------|-----------------|
| 026 | Τσιμέντον κοινόν μετά της αξίας χαρτοσάκων | kg | 0,0977 |
| 036 | Γύψος λευκός (πλαστικός) | kg | 0,1285 |
| 273 | Λαμαρίνα γαλβανισμένη επίπεδος | kg | 0,8365 |
| 297.1 | Μόλυβδος σε χελώνες | kg | 1,80 |
| 510 | Υαλοβάμβαξ | kg | 3,02 |
| 511 | Ύφασμα κάμποτ | m ² | 0,62 |
| 513 | Χαρτόνι μονώσεως | m ² | 1,10 |
| 561 | Μολυβδοσωλήν δια διοχέτευσιν ύδατος | kg | 1,98 |
| 565.3 | Σιδηροσωλήν μαύρος μετά ραφής ISO-MEDIUM βαρύς (πράσινη ετικέττα) διαμέτρου 1 ins, πάχους 3,25 mm | m | 3,06 |
| 566.3 | Σιδηροσωλήν γαλβανισμένος μετά ραφής ISO-MEDIUM βαρύς (πράσινη ετικέττα) διαμέτρου 1 ins, πάχους 3,25 mm | m | 4,09 |
| 567.13 | Χαλυβδοσωλήν μαύρος άνευ ραφής διαμέτρου 64/70 mm | m | 18,12 |
| 571.5.1 | Χαλκοσωλήν εξωτερικής διαμέτρου 15 mm, πάχους τοιχ.... mm | m | 1,51 |
| 572.1.7 | Σωλήν πλαστικός εκ σκληρού PVC για 60 °C, αποχετεύσεως, πίεσεως 4 atm, διαμέτρου 100 mm | m | 3,86 |
| 575.3 | Πηλοσωλήν αλοιφωτός, υπόγειος διαμέτρου 100 mm | m | |
| 581.2 | Τσιμεντοσωλήν ομβρίων υδάτων διαμέτρου 100 mm | m | 8,75 |
| 582.2 | Χυτοσιδηρούς σωλήν αποχετεύσεως, φυγοκεντρικής χυτεύσεως, διαμέτρου 100 mm, πάχους ... mm | m | 22,60 |
| 588.3 | Αμιαντοτσιμεντοσωλήν αποχετεύσεων διαμέτρου 125 mm | m | |
| 603.3 | Συρταρωτή βαλβίς (βάννα) ορειχάλκινη διαμέτρου 1 ins | τεμ | 4,89 |
| 605.3.5 | Συρταρωτή βαλβίς (βάννα), σφηνοειδής, χυτοσιδηρά, δι' εγκαταστάσεις θερμάνσεως, ονομ. πίεσεως 10 atm, διαμέτρου 100 mm | τεμ | 136,00 |
| 619.2.2 | Αναμικτήρ (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος επί νιπτήρος, διαμ. 1/2 ins | τεμ | 39,00 |
| 620.1 | Λεκάνη αποχωρητηρίου υψηλής πίεσεως εκ πορσελάνης, "Ευρωπαϊκού" (καθημένου) τύπου | τεμ | 67,80 |
| 621.1 | Δοχείον πλύσεως αποχωρητηρίου (καζανάκι υψηλής πίεσεως, τύπου Νιαγάρα) χυτοσιδηρούν, περιεκτικότητας 12 lt | τεμ | 60,00 |
| 630.1.2 | Λουτήρ χυτοσιδηρούς, εσμαλτωμένος, χωνευτού ή ελεύθερου τύπου, μήκους 1,70 m | τεμ | 280,00 |
| 634.1.1 | Νεροχύτης χαλύβδινος, ανοξειδωτος, πλάτους περίπου 50 cm, μιας σκάφης, διαστάσεων περίπου 35x40x13 cm, μήκους περίπου 1,20 m | τεμ | 85,00 |
| 647.2 | Κάθισμα λεκάνης πλαστικόν μετά καλύμματος χρώματος λευκού | τεμ | 17,40 |
| 660.1.1 | Πυροσβεστήρ κόνεως τύπου Ρα πλήρης, φορητός, γομώσεως 3 kg | τεμ | 20,34 |
| 667.1 | Σιδηρούν κιβώτιον μετά της ατράκτου περιελίξεως | } τεμ | 139,00 |
| .2 | Κανναβοσωλήν Φ 1 3/4 ins μήκους 20,00 m | | |
| .3 | Κρουνός πυροσβεστικός Φ 2 ins μετά ταχυσυνδέσμου εξ αλουμινίου | | |
| .4 | Ταχυσύνδεσμος Φ 1 3/4 ins | | |
| .5 | Πυροσβεστικός αυλός ρυθμιζόμενος διά σωλήνα Φ 1 3/4 ins | | |
| 671.3.8 | Αντλητικόν συγκρότημα, ακαθάρτων υδάτων, διά μανομετρικόν ύψος 10 m παροχής 20,00 m ³ /h | τεμ | 3820,00 |
| 672.4.6 | Ηλεκτροκίνητον αντλητικό συγκρότημα κυκλοφορίας ύδατος, πλήρες, 2900 στροφών, πολυβάθμιο, παροχής 10,0 m ³ /h και μανομετρικού ύψους 60 m | τεμ | 4650,00 |
| 673.1.5 | Πιεστικόν δοχείον υδρεύσεως δια πίεσιν λειτουργίας έως 6 atm πλήρες, χωρητικότητας 1000 lt | τεμ | 4870,00 |

| ΚΩΔ. ΑΤΗΕ | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | ΕΙΔΟΣ ΜΟΝ. | ΒΑΣΙΚΗ ΤΙΜΗ (€) |
|-----------|--|----------------|-----------------|
| 684.6.2 | Θερμοσίφων ηλεκτρικός χωρητικότητας 80 lt ισχύος 3000 W | τεμ | 106,00 |
| 686.1 | Ψύκτης ύδατος αυτοτελής, ωριαίας ικανότητας 200 ποτηρίων ύδατος | τεμ | 410,00 |
| 687.1.1 | Αεροσυμπιεστής ηλεκτροκίνητος συναρμολογημένος επί μεταλλικής βάσεως, παροχής 5 m ³ /h, χωρίς αεροφυλάκιο πιέσεως, λειτουργίας 10 atm | τεμ | 2300,00 |
| 703.2.2 | Θερμαντικά σώματα χαλύβδινα, εγχώρια, τρίστηλα, αξονικού ύψους 655 mm | m ² | 23,66 |
| 714.2.6 | Λέβης χυτοσιδηρούς μετά καυστήρος (αυτόνομος) νερού, θερμαντικής ισχύος 100000 kcal/h | τεμ | 5140,00 |
| 715.2.9 | Λέβης χαλύβδινος μετά καυστήρος (αυτόνομος) νερού, θερμαντικής ισχύος 200000 kcal/h | τεμ | 5098,00 |
| 718.3.3 | Δεξαμενή ακάθαρτου πετρελαίου παραλληλεπίπεδος, κατά (DIN 6620) χωρητικότητας 2000 lt | τεμ | 1040,00 |
| 719.1.3 | Δεξαμενή ύδατος από πλαστική ύλη, κυλινδρική οριζόντια, χωρητικότητας 5 m ³ | τεμ | 1000,00 |
| 720.11 | Μανομετρικός δείκτης στάθμης ύδατος διαμέτρου 10 cm, ενδείξεως 0 έως 50 m | τεμ | 7,00 |
| 729.1.2 | Τοπική κλιματιστική συσκευή ανεμιστήρος στοιχείου (F.C.U) δαπέδου μετά περιβλήματος, παροχής 300 CFM | τεμ | 820,00 |
| 730.2.5 | Αεραγωγοί από αλουμίνιο εύκαμπτοι, κυκλικής διατομής, ονομαστικής διαμέτρου 100 mm | τεμ | 1,85 |
| 732.5.30 | Στόμιον τοίχου προσαγωγής ή επιστροφής αέρος, εξ αλουμινίου, με διπλή σειρά σταθερών πτερυγίων και με εσωτερικό διάφραγμα διαστάσεων 6 ins x 12 ins | τεμ | 66,00 |
| 744.9 | Ψυκτικό συγκρότημα παραγωγής ψυχρού ύδατος ηλεκτροκίνητο, εμβολοφόρο, υδρόψυκτο, με συμπυκνωτή και ψύκτη ύδατος, αυτόνομο, ικανότητας 50 Ψ.Τ. | τεμ | 56210,00 |
| 755.10 | Πύργος ψύξεως ύδατος ικανότητας 50 Ψ.Τ. | τεμ | 10660,00 |
| 757.1.4 | Κεντρική κλιματιστική μονάδα επεξεργασίας αέρος, χαμηλής πιέσεως, δια ψύξη, θέρμανση, ύγρανση μιας ζώνης, κατακορύφου ή οριζοντίου τύπου, παροχής 4000 CFM, θερμαντικής αποδόσεως 260000 BTU/h και ψυκτικής αποδόσεως 150000 BTU/h | τεμ | 14035,00 |
| 760.1.4 | Ανεμιστήρας Φυγοκεντρικός πλήρης, απλής αναρροφήσεως, διαμέτρου πτερωτής 410 mm, παροχής έως 10000 m ³ /h για 80 mm Υ.Σ. | τεμ | 3725,00 |
| 801.3.2 | Σωλήν ηλεκτρικών γραμμών, πλαστικός, ευθύς, διαμέτρου 13,5 mm | m | 0,172 |
| 801.7.2 | Σωλήν ηλεκτρικών γραμμών, χαλύβδινος, ευθύς, διαμέτρου 13,5 mm | m | 1,57 |
| 812.1.2 | Αγωγός τύπου N.Y.A. μονόκλωνος διατομής 1,5 mm ² | m | 0,0838 |
| 812.2.3 | Αγωγός τύπου N.Y.A. πολύκλωνος διατομής 16 mm ² | m | 0,9724 |
| 813.2.3 | Αγωγός γυμνός χάλκινος, πολύκλωνος διατομής 25 mm ² | m | 1,4105 |
| 816.3.2 | Καλώδιο τύπου N.Y.M. τριπολικό διατομής 3 x 2,5 mm ² | m | 0,4982 |
| 820.5.1 | Καλώδιο τύπου N.Y.Y. τετραπολικό διατομής 4 x 1,5 mm ² | m | 0,4321 |
| 820.5.4 | Καλώδιο τύπου N.Y.Y. τετραπολικό διατομής 4x6 mm ² | m | 1,4934 |
| 825.6.1 | Καλώδιο A-2Y (St)2Y τηλεφωνικό, υπόγειο ή σωληνώσεων διαμ. 2x2x0,8 mm | m | 0,4386 |
| 826.2.1 | Διακόπτης χωνευτός μετά πλήκτρου εντάσεως 10 A, τάσεως 250 V κομιτατέρ ή αλλέ - ρετούρ | τεμ | 1,58 |
| 835.1.2 | Ηλεκτρικός Πίναξ εκ χαλυβδοελάσματος "ντεκαπέ" και μορφοσιδήρου μετά θύρας, εντοιχισμένος, προστασίας P 30, διαστάσεων 50 x 35 cm | τεμ | 66.,20 |
| 841.3.5 | Μαχαιρωτός διακόπτης τριπολικός μετά τριών συντηκτικών ασφαλειών εντός χυτοσιδηρού κιβωτίου, εντάσεως 100 A | τεμ | 180,00 |
| 842.3.2 | Διακόπτης PACCO τριπολικός μετά τριών συντηκτικών ασφαλειών εντός χυτοσιδηρού κιβωτίου, εντάσεως 25 A | τεμ | 76,00 |
| 848.1.2 | Διακόπτης PACCO χωνευτός συνδεσμολογίας I, μονοπολικός, εντάσεως 25A | τεμ | 32,00 |
| 852.1.6 | Μαχαιρωτός διακόπτης όπισθεν πίνακος τριπολικός, εντάσεως 1000 A | τεμ | 930,00 |
| 855.1.13 | Διακόπτης αυτόματος αέρος τριπολικός μετά χρονικής και θερμικής ρυθμίσεως, εντάσεως 1000 A | τεμ | 2633,00 |
| 858.1.2 | Ασφάλεια συντηκτική τύπου EZ - SIEMENS εντάσεως 25 A και σπειρώματος E 27 | τεμ | 2,91 |

| ΚΩΔ. ΑΤΗ | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | ΕΙΔΟΣ ΜΟΝ. | ΒΑΣΙΚΗ ΤΙΜΗ (€) |
|-------------|--|---------------|--------------------|
| 859.1.2 | Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL - SIEMENS μονοπολικός 10 A | Τεμ | 4,48 |
| 865.8.3 | Μετασχηματιστής χαμηλής τάσεως μονοφασικός 220 V προς 42 V, προστασίας P 30, ισχύος 400 VA | Τεμ | 38,50 |
| 865.13.9 | Μετασχηματιστής ισχύος σειράς 20 kV, ψύξεως δια φυσικής κυκλοφορίας ελαίου, ισχύος 400 KVA | Τεμ | 15600,00 |
| 865.13.10 | Μετασχηματιστής ισχύος σειράς 20 kV, ψύξεως δια φυσικής κυκλοφορίας ελαίου, ισχύος 500 KVA | Τεμ | 18000,00 |
| 867.1.22 | Εφεδρικό ηλεκτροπαραγωγό ζεύγος τριφασικού εναλλασσομένου ρεύματος, τάσεως 230/400 V, 50 περιόδων, ισχύος 400 KVA | Τεμ | 75800,00 |
| 871.7.4 | Φωτιστικό σώμα φθορισμού εστεγασμένων χώρων, οροφής ή ανηρτημένον μετ' ανταυγαστήρος, προστασίας IP 20, επίμηκες, μετά της αξίας των λυχνιών, με δύο λυχνίες 40 W | Τεμ | 47,16 |
| 872.23.1 | Φωτιστικό σώμα πυρακτώσεως άνευ της αξίας των λαμπτήρων, στεγανό τοίχου ή οροφής, μετά σφαιρικού κώδωνος (Αρματούρα), προστασίας IP 44, για λαμπτήρα 60 W | Τεμ | 4,07 |
| 880.1.2 | Λαμπτήρες - Λυχνίες πυρακτώσεως 60 W | Τεμ | 0,69 |
| 885.1.2 | Τηλεφωνική συσκευή επιτραπέζιος μετά δίσκου επιλογής | Τεμ | 17,50 |
| 890.1.1 | Ανιχνευτής πυρακαϊάς ρυθμιζόμενης ευπάθειας | Τεμ | 105,00 |
| 910.2.5 | Κινητήριος μηχανισμός ανελκυστήρος μετά ηλεκτροκινητήρος, πέδης, τροχαλίας κλπ. επί κοινής μεταλλικής βάσεως, ταχύτητος 1 m/s, μετά διατάξεως ισοσταθμίσεως, προελεύσεως εξωτερικού, ικανότητας 6 ατόμων | Τεμ | 7350,00 |
| 911.1.17 | Αντλίες ηλεκτροκίνητες οριζόντιες - φυγοκεντρικές, ακτινικής ροής, παροχής 251 έως 350 m ³ /h, μανομ. 41 έως 60 m για 1450 στροφ./λεπτό | Τεμ | 3290,00 |
| 912.1.5 | Ηλεκτροκινητήρες, ασύγχρονοι - τριφασικοί, βραχυκυκλωμένου δρομέως, 1500 στροφών και προστασίας P 33, οριζόντιοι, ισχύος 50 PS | Τεμ | 3059,00 |
| 913.1.9 | Χαλυβδοσωλήνες διαμέτρου 400 mm, πάχους 6,3 mm | Μ | 64,80 |
| 914.1.8 | Φλάντζα χαλύβδινη ονομαστικής πίεσεως 16 atm, διαμέτρου 400 mm | Τεμ | 114,00 |
| 915.1.6 | Δικλείδα χυτοσιδηρά, τύπου σύρτου, μετά φλαντζών με χειροκίνητο μηχανισμό, διαμέτρου 200 mm, πίεσεως 16 atm | Τεμ | 300,00 |
| 915.3.10 | Δικλείδα χυτοσιδηρά, τύπου πεταλούδας, μετά φλαντζών και με ηλεκτροκίνητο μηχανισμό λειτουργίας, διαμέτρου 600 mm, πίεσεως 16 atm | Τεμ | 13101,00 |
| 916.1.3 | (Σύστημα μετρήσεως και καταγραφής παροχής αντλιοστασίου αρδεύσεως) Σωλήν VENTURI διαμέτρου 600 mm και πίεσεως 10 atm | Τεμ | |
| 916.2.3 | Διαφορικό μανόμετρο με μετρητή παροχής για VENTURI διαμέτρου 600 mm και πίεσεως 10 atm | Τεμ | |
| 916.3.3 | Καταγραφικό και δείκτης παροχής για VENTURI διαμέτρου 600 mm και πίεσεως 10 atm | Τεμ | |
| 917.1 | Πεδίον πίνακος υψηλής τάσεως, διαστάσεων 1,20 x 1,20 x 2,20 m, μετά των ζυγών και μονωτήρων, ανεξάρτητο ή συναρμολογούμενο με άλλο πεδίο | Τεμ | 6880,00 |
| 918.1.1 | Αποζεύκτης υψηλής (μέσης) τάσεως 20 kV μετά χειριστηρίου, ονομαστικής εντάσεως 400 A | Τεμ | 1894,00 |
| 920.1.1 | Αυτόματος διακόπτης μέσης τάσεως 20 kV, ισχύος διακοπής 250 MVA, ονομαστικής εντάσεως 400 A | Τεμ | 7479,00 |
| 923.1.1 | Ακροκιβώτιο μονοπολικό πλαστικού καλωδίου εσωτερικού χώρου τάσεως 20 KV, διατομής 35 mm ² | Τεμ | 61,62 |
| 923.2.1 | Ακροκιβώτιο εξωτερικού χώρου 20 KV, διατομής 35 mm ² | Τεμ | 161,40 |
| 925.1.1 | Πεδίον πίνακος χαμηλής τάσεως, κλειστού τύπου, διαστάσεων 0,80 x 0,80 x 2,00 m, ανεξάρτητο ή συναρμολογούμενο με άλλα πεδία, μετά των ζυγών και καλωδιώσεων, διαστάσεων κυρίων ζυγών 30 x 10 mm | Τεμ | 4100,00 |
| 931.1.5 | (Ιστοί φωτιστικών σωμάτων) Τσιμεντοϊστοί λευκού τσιμέντου κορυφής 110 mm, μήκους 10 m | Τεμ | 345,00 |

| ΚΩΔ. ΑΤΗΕ | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | ΕΙΔΟΣ ΜΟΝ. | ΒΑΣΙΚΗ ΤΙΜΗ (€) |
|--------------|---|---------------|--------------------|
| 931.2.4 | Σιδηροϊστοί εξαγωνικοί μήκους 10 m, πάχους ελάσματος 5 mm | τεμ | 895,00 |
| 932.4.2 | Φωτιστικά σώματα οδικού ηλεκτροφωτισμού, βραχίονος, για ένα λαμπτήρα νατρίου υψηλής πίεσεως, ισχύος 250 W | τεμ | 348,00 |
| 933.1.1 | Ακροκιβώτιο ιστού για ένα βραχίονα | τεμ | 13,61 |
| 934.1.1 | Φωτεινοί σηματοδότες οχημάτων διαμέτρου Φ 200 mm | τεμ | 315,00 |
| 935.1.1 | Χρονοδιακόπτης με ωρολογιακό μηχανισμό και διάταξη ημερησίου προγράμματος για την αφή και σβέση οδικού ηλεκτροφωτισμού και εφεδρεία 12 ωρών | τεμ | 71,00 |
| 950.1.1 | Υπόγεια καλώδια Αεροδρομίων τάσεως 5000 V, NEOPRENE A WG 8 | m | 3,56 |
| 951.1.7 | Φανοί - φάροι Αεροδρομίων. Πλευρικός φανός διαδρόμου Υ.Φ.Ε. 200 W/6,6 A, υπερυψωμένου τύπου | τεμ | 600,00 |
| 951.2.2 | Αναλάμπων φάρος αναγνωρίσεως, διαμέτρου 300 mm, με πράσινα φίλτρα και δύο λαμπτήρες 600 W | τεμ | 12340,00 |
| 952.1.4 | Μετασχηματιστής ισχύος 200 W, 6,6 A/6,6 A, για δίκτυο τάσεως 5000 V για τροφοδότηση φανού πλευράς διαδρόμου, VASI κλπ. | τεμ | 335,00 |
| 953.1.3 | Σταθεροποιητής εντάσεως, ισχύος 15 kW - 6,6 A, για δίκτυο 380/220 V, 50 Hz | τεμ | 26500,00 |