

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	0,0999
036	Γύψος λευκός (πλαστικός)	kg	0,0888
273	Λαμαρίνα γαλβανισμένη επίπεδος	kg	1,2145
297.1	Μόλυβδος σε χελώνες	kg	2,50
510	Υαλοβάμβαξ	kg	3,02
511	Ύφασμα κάμποτ	m ²	0,62
513	Χαρτόνι μονώσεως	m ²	1,15
561	Μολυβδοσωλήν δια διοχέτευσιν ύδατος	kg	2,30
565.3	Σιδηροσωλήν μαύρος μετά ραφής ISO-MEDIUM βαρύς (πράσινη ετικέτα) διαμέτρου 1 ins, πάχους 3,25 mm	m	3,80
566.3	Σιδηροσωλήν γαλβανισμένος μετά ραφής ISO-MEDIUM βαρύς (πράσινη ετικέτα) διαμέτρου 1 ins, πάχους 3,25 mm	m	5,05
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	2,77
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	9,09
582.2	Χυτοσιδηρούς σωλήν αποχετεύσεως, φυγοκεντρικής χυτεύσεως, διαμέτρου 100 mm, πάχους ... mm	m	24,41
588.3	Αμιαντοτσιμεντοσωλήν αποχετεύσεων διαμέτρου 125 mm	m	
603.3	Συρταρωτή βαλβίς (βάννα) ορειχάλκινη διαμέτρου 1 ins	τεμ	5,00
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	44,60
620.1	Λεκάνη αποχωρητηρίου υψηλής πίεσεως εκ πορσελάνης, "Ευρωπαϊκού" (καθημένου) τύπου	τεμ	73,00
621.1	Δοχείον πλύσεως αποχωρητηρίου (καζανάκι υψηλής πίεσεως, τύπου Νιαγάρα) χυτοσιδηρούν, περιεκτικότητας 12 lt	τεμ	61,60
630.1.2	Λουτήρ χυτοσιδηρούς, εσμαλτωμένος, χωνευτού ή ελεύθερου τύπου, μήκους 1,70 m	τεμ	305,00
634.1.1	Νεροχύτης χαλύβδινος, ανοξείδωτος, πλάτους περίπου 50 cm, μιας σκάφης, διαστάσεων περίπου 35x40x13 cm, μήκους περίπου 1,20 m	τεμ	87,50
647.2	Κάθισμα λεκάνης πλαστικόν μετά καλύμματος χρώματος λευκού	τεμ	19,00
660.1.1	Πυροσβεστήρ κόνεως τύπου Ρα πλήρης, φορητός, γομώσεως 3 kg	τεμ	16,00
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	4200,00
672.4.6	Ηλεκτροκίνητον αντλητικό συγκρότημα κυκλοφορίας ύδατος, πλήρες, 2900 στροφών, πολυβάθμιο, παροχής 10,0 m ³ /h και μανομετρικού ύψους 60 m	τεμ	5050,00
673.1.5	Πιεστικόν δοχείον υδρεύσεως δια πίεσιν λειτουργίας έως 6 atm πλήρες, χωρητικότητος 1000 lt	τεμ	5250,00

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 πίεσεως, λειτουργίας 10 atm	τεμ	2400,00
703.2.2	Θερμαντικά σώματα χαλύβδινα, εγχώρια, τρίστηλα, αξονικού ύψους 655 mm	m ²	24,90
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	1060,00
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	9,00
729.1.2	Τοπική κλιματιστική συσκευή ανεμιστήρος στοιχείου (F.C.U) δαπέδου μετά περιβλήματος, παροχής 300 CFM	τεμ	995,00
730.2.5	Αεραγωγοί από αλουμίνιο εύκαμπτοι, κυκλικής διατομής, ονομαστικής διαμέτρου 100 mm	τεμ	2,06
732.5.30	Στόμιον τοίχου προσαγωγής ή επιστροφής αέρος, εξ αλουμινίου, με διπλή σειρά σταθερών περυγίων και με εσωτερικό διάφραγμα διαστάσεων 6 ins x 12 ins	τεμ	72,00
744.9	Ψυκτικό συγκρότημα παραγωγής ψυχρού ύδατος ηλεκτροκίνητο, εμβολοφόρο, υδρόψυκτο, με συμπυκνωτή και ψύκτη ύδατος, αυτόνομο, ικανότητας 50 Ψ.Τ.	τεμ	71790,00
755.10	Πύργος ψύξεως ύδατος ικανότητας 50 Ψ.Τ.	τεμ	13600,00
757.1.4	Κεντρική κλιματιστική μονάδα επεξεργασίας αέρος, χαμηλής πίεσεως, 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	17930,00
760.1.4	Ανεμιστήρας Φυγοκεντρικός πλήρης, απλής αναρροφήσεως, διαμέτρου πτερωτής 410 mm, παροχής έως 10000 m ³ /h για 80 mm Υ.Σ.	τεμ	4640,00
801.3.2	Σωλήν ηλεκτρικών γραμμών, πλαστικός, ευθύς, διαμέτρου 13,5 mm	m	0,2025
801.7.2	Σωλήν ηλεκτρικών γραμμών, χαλύβδινος, ευθύς, διαμέτρου 13,5 mm	m	1,75
812.1.2	Αγωγός τύπου N.Y.A. μονόκλωνος διατομής 1,5 mm ²	m	0,1826
812.2.3	Αγωγός τύπου N.Y.A. πολύκλωνος διατομής 16 mm ²	m	1,9734
813.2.3	Αγωγός γυμνός χάλκινος, πολύκλωνος διατομής 25 mm ²	m	3,2204
816.3.2	Καλώδιο τύπου N.Y.M. τριπολικό διατομής 3 x 2,5 mm ²	m	1,0401
820.5.1	Καλώδιο τύπου N.Y.Y. τετραπολικό διατομής 4 x 1,5 mm ²	m	0,9131
820.5.4	Καλώδιο τύπου N.Y.Y. τετραπολικό διατομής 4x6 mm ²	m	3,3020
825.6.1	Καλώδιο A-2Y (St)2Y τηλεφωνικό, υπόγειο ή σωληνώσεων διαμ. 2x2x0,8 mm	m	0,5897
826.2.1	Διακόπτης χωνευτός μετά πλήκτρου εντάσεως 10 A, τάσεως 250 V κομπατέρ ή αλλέ - ρετούρ	τεμ	1,61
835.1.2	Ηλεκτρικός Πίναξ εκ χαλυβδοελάσματος "ντεκαπέ" και μορφοσιδήρου μετά θύρας, εντοιχισμένος, προστασίας P 30, διαστάσεων 50 x 35 cm	τεμ	75,00
841.3.5	Μαχαιρωτός διακόπτης τριπολικός μετά τριών συντηκτικών ασφαλειών εντός χυτοσιδηρού κιβωτίου, εντάσεως 100 A	τεμ	183,00
842.3.2	Διακόπτης PACCO τριπολικός μετά τριών συντηκτικών ασφαλειών εντός χυτοσιδηρού κιβωτίου, εντάσεως 25 A	τεμ	77,50
848.1.2	Διακόπτης PACCO χωνευτός συνδεσμολογίας I, μονοπολικός, εντάσεως 25A	τεμ	32,60
852.1.6	Μαχαιρωτός διακόπτης όπισθεν πίνακος τριπολικός, εντάσεως 1000 A	τεμ	948,00
855.1.13	Διακόπτης αυτόματος αέρος τριπολικός μετά χρονικής και θερμικής ρυθμίσεως, εντάσεως 1000 A	τεμ	2732,00
858.1.2	Ασφάλεια συντηκτική τύπου EZ - SIEMENS εντάσεως 25 A και σπειρώματος E 27	τεμ	3,06

ΚΩΔ. ΑΤΗΕ	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	39,00
865.13.9	Μετασχηματιστής ισχύος σειράς 20 kV, ψύξεως δια φυσικής κυκλοφορίας ελαίου, ισχύος 400 KVA	Τεμ	15700,00
865.13.10	Μετασχηματιστής ισχύος σειράς 20 kV, ψύξεως δια φυσικής κυκλοφορίας ελαίου, ισχύος 500 KVA	Τεμ	19000,00
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	49,52
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	4,40
880.1.2	Λαμπτήρες - Λυχνίες πυρακτώσεως 60 W	Τεμ	0,78
885.1.2	Τηλεφωνική συσκευή επιτραπέζιος μετά δίσκου επιλογής	Τεμ	18,00
890.1.1	Ανιχνευτής πυρακαΐας ρυθμιζόμενης ευπάθειας	Τεμ	108,00
910.2.5	Κινητήριος μηχανισμός ανελκυστήρος μετά ηλεκτροκινητήρος, πέδης, τροχαλίας κλπ. επί κοινής μεταλλικής βάσεως, ταχύτητος 1 m/s, μετά διατάξεως ισοσταθμίσεως, προελεύσεως εξωτερικού, ικανότητος 6 ατόμων	Τεμ	9100,00
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	3430,00
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	M	64,80
914.1.8	Φλάντζα χαλύβδινη ονομαστικής πίεσεως 16 atm, διαμέτρου 400 mm	Τεμ	130,00
915.1.6	Δικλείδα χυτοσιδηρά, τύπου σύρτου, μετά φλαντζών με χειροκίνητο μηχανισμό, διαμέτρου 200 mm, πίεσεως 16 atm	Τεμ	338,00
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	7600,00
918.1.1	Αποζεύκτης υψηλής (μέσης) τάσεως 20 kV μετά χειριστηρίου, ονομαστικής εντάσεως 400 A	Τεμ	2010,00
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	4500,00
931.1.5	(Ιστοί φωτιστικών σωμάτων) Τσιμεντοϊστοί λευκού τσιμέντου κορυφής 110 mm, μήκους 10 m	Τεμ	365,00

ΚΩΔ. ΑΤΗ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝ.	ΒΑΣΙΚΗ ΤΙΜΗ (€)
931.2.4	Σιδηροϊστοί εξαγωνικοί μήκους 10 m, πάχους ελάσματος 5 mm	τεμ	1050,00
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	14,80
934.1.1	Φωτεινοί σηματοδότες οχημάτων διαμέτρου Φ 200 mm	τεμ	324,00
935.1.1	Χρονοδιακόπτης με ωρολογιακό μηχανισμό και διάταξη ημερησίου προγράμματος για την αφή και σβέση οδικού ηλεκτροφωτισμού και εφεδρεία 12 ωρών	τεμ	73,54
950.1.1	Υπόγεια καλώδια Αεροδρομίων τάσεως 5000 V, NEOPRENE A WG 8	m	6,00
951.1.7	Φανοί - φάροι Αεροδρομίων. Πλευρικός φανός διαδρόμου Υ.Φ.Ε. 200 W/6,6 A, υπερυψωμένου τύπου	τεμ	701,00
951.2.2	Αναλάμπων φάρος αναγνωρίσεως, διαμέτρου 300 mm, με πράσινα φίλτρα και δύο λαμπτήρες 600 W	τεμ	12650,00
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