

1 ^ο Επαγγελματικό Λύκειο Επανομής				Έργο: Αναβάθμιση των Η/Μ εγκαταστάσεων του 1 ^{ου} ΕΠΑΛ Επανομής					
				Θέση: Επανομή, Θεσσαλονίκη					
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΡΓΟΥ									
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΤ	ΜΟΝΑΔΑ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΑΡΘΡΑ ΑΝΑΘΕΩ-ΡΗΣΕΩΝ	ΚΩΔΙΚΟΙ ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ ΤΠ 1501	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ [€]	ΚΟΣΤΟΣ [€]
0. Γενικές Εργασίες									
0.1	Διάνοιξη οπής με καροτιέρα και διαμόρφωση της οπής με αποκατάσταση της διατομής (Τιμή κατ' αποκοπή ανηγμένη σε εργασία)	0.1	Τεμ.	ΑΤΗΕ ΝΕΟ Ν22.30.03.01	ΟΙΚ 2261.Α (100%)		4	150,00	600,00
0.2	Αποξήλωση υφιστάμενου συστήματος σχαρών, σήμανση ακυρωμένων καλωδίων τερματισμός ανενεργών κυκλωμάτων.	0.2	Τεμ.	ΑΤΗΕ ΝΕΟ Ν22.30.03.02	ΗΛΜ 024 (20,00%) ΗΛΜ 005 (80,00%)		794	7,34	5.829,55
Σύνολο Κατηγορίας:									6.429,55
Σύνολο Εργασιών 0:									6.429,55
1. Καθαίρεσεις - Αποξηλώσεις									
1.1	Καθαίρεσεις - Αποξηλώσεις του εξοπλισμού και των στοιχείων του υφιστάμενου συστήματος θέρμανσης με μεταφορά εξοπλισμού (τιμή κατ' αποκοπή)	1.1	Τεμ.	ΑΤΗΕ ΝΕΟ 0Ν9999.051.001	ΗΛΜ 004 (100,00%)		1,00	7.500,00	7.500,00
Σύνολο Κατηγορίας:									7.500,00
Σύνολο Εργασιών 1:									7.500,00
2. Αναβάθμιση Ηλεκτρομηχανολογικού Εξοπλισμού									
2.1. Αντικατάσταση Συστήματος Θέρμανσης - Ψύξης									
2.1.1	Τοπική κλιματιστική μονάδα ανεμιστήρα στοιχείου (fcu) δαπέδου (τύπου FCU-Δ-04), θερμικής απόδοσης 1,941 kW	2.1.1	Τεμ.	ΑΤΗΕ ΝΕΟ 0Ν8430.006.007	ΗΛΜ 032 (100,00%)		1	468,30	468,30
2.1.2	Τοπική κλιματιστική μονάδα ανεμιστήρα στοιχείου (fcu) δαπέδου (τύπου FCU-Δ-05), θερμικής απόδοσης 3,144 kW	2.1.2	Τεμ.	ΑΤΗΕ ΝΕΟ 0Ν8430.006.008	ΗΛΜ 032 (100,00%)		6	490,00	2.940,01
2.1.3	Τοπική κλιματιστική μονάδα ανεμιστήρα στοιχείου (fcu) δαπέδου (τύπου FCU-Δ-06), θερμικής απόδοσης 3,325 kW	2.1.3	Τεμ.	ΑΤΗΕ ΝΕΟ 0Ν8430.006.009	ΗΛΜ 032 (100,00%)		2	545,93	1.091,86
2.1.4	Τοπική κλιματιστική μονάδα ανεμιστήρα στοιχείου (fcu) δαπέδου (τύπου FCU-Δ-07), θερμικής απόδοσης 3,958 kW	2.1.4	Τεμ.	ΑΤΗΕ ΝΕΟ 0Ν8430.006.010	ΗΛΜ 032 (100,00%)		8	621,15	4.969,18

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΤ	ΜΟΝΑΔΑ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΑΡΘΡΑ ΑΝΑΘΕΩ-ΡΗΣΕΩΝ	ΚΩΔΙΚΟΙ ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ ΤΠ 1501	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ [€]	ΚΟΣΤΟΣ [€]
2.1.5	Τοπική κλιματιστική μονάδα ανεμιστήρα στοιχείου (fcu) δαπέδου (τύπου FCU-Δ-08), θερμικής απόδοσης 4,691 kW	2.1.5	Τεμ.	ATHE NEO ON8430.006.011	ΗΛΜ 032 (100,00%)		12	634,53	7.614,35
2.1.6	Τοπική κλιματιστική μονάδα ανεμιστήρα στοιχείου (fcu) κρυφού τύπου (τύπου FCU-O-06), θερμικής απόδοσης 6,612 kW	2.1.6	Τεμ.	ATHE NEO ON8430.006.012	ΗΛΜ 032 (100,00%)		19	934,07	17.747,39
2.1.7	Σφαιρική βαλβίδα (δικλείδα), ορειχάλκινη (ball valve) 16 atm με λαβή DN15	2.1.7	Τεμ.	ATHE NEO N8106.001	ΗΛΜ 011 (100,00%)		8	30,02	240,16
2.1.8	Σφαιρική βαλβίδα (δικλείδα), ορειχάλκινη (ball valve) 16 atm με λαβή DN20	2.1.8	Τεμ.	ATHE NEO N8106.002	ΗΛΜ 011 (100,00%)		22	33,48	736,52
2.1.9	Δίοδη ηλεκτροκίνητη βαλβίδα προοδευτικής λειτουργίας DN15 ή DN20	2.1.9	Τεμ.	ATHE NEO ON8621.015.020	ΗΛΜ 011 (100,00%)		59	127,22	7.506,22
2.1.10	Τρίοδη ηλεκτροκίνητη βαλβίδα προοδευτικής λειτουργίας DN15 ή DN20	2.1.10	Τεμ.	ATHE NEO ON8622.015.020	ΗΛΜ 012 (100,00%)		4	133,55	534,20
2.1.11	Θερμοστάτης χώρου	2.1.11	Τεμ.	ATHE Κ.Θ. ΚΑ. 008647.002	ΗΛΜ 012 (100,00%)		25	205,22	5.130,58
2.1.12	Λέβητας συμπύκνωσης πετρελαίου με προοδευτικό καυστήρα διπλού καυσίμου, ονομαστικής ισχύος 500 kW	2.1.12	Τεμ.	ATHE NEO ON8451.200.003	ΗΛΜ 028 (100,00%)		2	37.661,85	75.323,69
2.1.13	Καπνοδόχος από ανοξείδωτο χάλυβα, τριών στρωμάτων	2.1.13	κ.α.	ATHE NEO ON9999.100.001	ΗΛΜ 017 (100,00%)		1	12.149,52	12.149,52
2.1.14	Υδραυλικός διαχωριστής πολλαπλών λειτουργιών DN 100	2.1.14	Τεμ.	ATHE NEO ON8608.010.003.004	ΗΛΜ 012 (100,00%)		1	5.343,40	5.343,40
2.1.15	Σφαιρική βαλβίδα (δικλείδα) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 2 ins	2.1.15	Τεμ.	ATHE NEO N8106.006	ΗΛΜ 011 (100,00%)		4	69,53	278,12
2.1.16	Βαλβίδα διακοπής τύπου πεταλούδας DN 80	2.1.16	Τεμ.	ATHE NEO ON8101.007	ΗΛΜ 011 (100,00%)		6	108,34	650,03
2.1.17	Βαλβίδα διακοπής τύπου πεταλούδας DN 100	2.1.17	Τεμ.	ATHE NEO ON8101.008	ΗΛΜ 011 (100,00%)		4	227,57	910,29
2.1.18	Βαλβίδα αντεπιστροφής ορειχάλκινη, με γλωτίδα (κλαπέ) συνδεομένη με σπείρωμα Διαμέτρου 2 ins	2.1.18	Τεμ.	ATHE Υδρ. 008125.001.006	ΗΛΜ 011 (100,00%)		5	49,82	249,10
2.1.19	Βαλβίδα αντεπιστροφής χυτοσιδηρά ελαστικού δακτυλίου και σφαιροκωνικής έδρας Συνδεομένη με φλάντζες, Διαμέτρου 65 mm	2.1.19	Τεμ.	ATHE Υδρ. 008127.003	ΗΛΜ 012 (100,00%)		4	119,89	479,55
2.1.20	Βαλβίδα αντεπιστροφής χυτοσιδηρά ελαστικού δακτυλίου και σφαιροκωνικής έδρας Συνδεομένη με φλάντζες, Διαμέτρου 80 mm	2.1.20	Τεμ.	ATHE Υδρ. 008127.004	ΗΛΜ 012 (100,00%)		2	154,61	309,23
2.1.21	Φίλτρο καθαρισμού ύδατος τύπου "Υ" χυτοσιδηρό ονομαστικής πίεσης PN16 και διαμέτρου DN 80	2.1.21	Τεμ.	ATHE NEO ON8608.001.008	ΗΛΜ 012 (100,00%)		2	143,32	286,63
2.1.22	Ηλεκτρικός διακόπτης ενεργοποιούμενος με την ροή υγρών (Flow Switch) με χρονοκαθυστέρηση, πλήρης, Διαμέτρου 3 ins	2.1.22	Τεμ.	ATHE NEO ON8208.014.006	ΗΛΜ 011 (100,00%)		2	298,25	596,50
2.1.23	Μανόμετρο γλυκερίνης με κρουνο περιοχής ενδείξεων 0 έως 10 ατμ	2.1.23	Τεμ.	ATHE NEO ON5823.001.001	ΗΛΜ 011 (100,00%)		2	26,11	52,21

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΤ	ΜΟΝΑΔΑ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΑΡΘΡΑ ΑΝΑΘΕΩ-ΡΗΣΕΩΝ	ΚΩΔΙΚΟΙ ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ ΤΠ 1501	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ [€]	ΚΟΣΤΟΣ [€]
2.1.24	Θερμόμετρο εμβαπτίσεως, κεντρικής θερμάνσεως, ευθύ ή γωνιακό με ορειχάλκινη θήκη, περιοχής ενδείξεως 0 - 100 C	2.1.24	Τεμ.	ΑΤΗΕ Κ.Θ. ΚΛ. 008651	ΗΛΜ 011 (100,00%)		8	32,90	263,19
2.1.25	Σιδηροσωλήνας μαύρος με ραφή Διαμέτρου 3/4 ins	2.1.25	m	ΑΤΗΕ Υδρ. 008034.002	ΗΛΜ 004 (100,00%)	04-01-01-00	310	15,97	4.950,70
2.1.26	Σιδηροσωλήνας μαύρος με ραφή Διαμέτρου 2 ins, πλήρης	2.1.26	m	ΑΤΗΕ Υδρ. 008034.006	ΗΛΜ 004 (100,00%)	04-01-01-00	28	30,33	834,08
2.1.27	Χαλυβδοσωλήνα μαύρος χωρίς ραφή Διαμέτρου 76/83 mm	2.1.27	m	ΑΤΗΕ Υδρ. 008038.015	ΗΛΜ 006 (100,00%)	04-01-02-00	16	62,37	997,92
2.1.28	Χαλυβδοσωλήνα μαύρος χωρίς ραφή Διαμέτρου 100/108 mm	2.1.28	m	ΑΤΗΕ Υδρ. 008038.019	ΗΛΜ 006 (100,00%)	04-01-02-00	14	83,37	1.167,24
2.1.29	Χρωματισμοί γενικώς σωληνώσεων έως 1ins	2.1.29	m	ΑΤΟΕ 007767.001	ΟΙΚ 7767.1 (100,00%)		310	3,10	961,00
2.1.30	Χρωματισμοί γενικώς σωληνώσεων 1 1/4 έως 2 ins	2.1.30	m	ΑΤΟΕ 007767.003	ΟΙΚ 7767.1 (100,00%)		28	5,16	141,90
2.1.31	Χρωματισμοί γενικώς σωληνώσεων 3 έως 4ins	2.1.31	m	ΑΤΟΕ 007767.007	ΟΙΚ 7767.1 (100,00%)		30	9,29	278,70
2.1.32	Θερμική μόνωση σωλήνων με αφρώδες πλαστικό υλικό διαμέτρου Φ 3/4 ins, πάχους 9 mm (με αυτοκόλλητη ταινία)	2.1.32	m	ΑΤΗΕ ΝΕΟ 0N8540.002	ΗΛΜ 040 (100,00%)		310	15,15	4.697,28
2.1.33	Θερμική μόνωση σωλήνων με αφρώδες πλαστικό υλικό διαμέτρου Φ 2 ins, πάχους 13 mm (με αυτοκόλλητη ταινία)	2.1.33	m	ΑΤΗΕ ΝΕΟ 0N8540.006	ΗΛΜ 040 (100,00%)		28	24,75	680,54
2.1.34	Θερμική μόνωση σωλήνων με αφρώδες πλαστικό υλικό διαμέτρου Φ 3 ins, πάχους 19 mm (με αυτοκόλλητη ταινία)	2.1.34	m	ΑΤΗΕ ΝΕΟ 0N8540.007	ΗΛΜ 040 (100,00%)		16	31,24	499,78
2.1.35	Θερμική μόνωση σωλήνων με αφρώδες πλαστικό υλικό διαμέτρου Φ 4 ins, πάχους 19 mm (με αυτοκόλλητη ταινία)	2.1.35	m	ΑΤΗΕ ΝΕΟ 0N8540.008	ΗΛΜ 040 (100,00%)		14	35,29	494,10
2.1.36	Ηλεκτρονικός κυκλοφορητής, μονοφασικός, με ενσωματωμένο ρυθμιστή στροφών (inverter), παροχής 6 l/s και μανομετρικού 35 kPa και κάρτα σύνδεσης σε BEMS (περιλαμβάνονται οι φλάντζες σύνδεσης με το δίκτυο)	2.1.36	Τεμ.	ΑΤΗΕ ΝΕΟ 0N8123.003.014	ΗΛΜ 021 (100,00%)		2	4.227,44	8.454,87
2.1.37	Ηλεκτρονικός κυκλοφορητής, μονοφασικός, με ενσωματωμένο ρυθμιστή στροφών (inverter), προς αντικατάσταση του υφιστάμενου WILO S 50/80r	2.1.37	Τεμ.	ΑΤΗΕ ΝΕΟ 0N8123.003.015	ΗΛΜ 021 (100,00%)		4	3.507,29	14.029,16
2.1.38	Ηλεκτρονικός κυκλοφορητής, μονοφασικός, με ενσωματωμένο ρυθμιστή στροφών (inverter), προς αντικατάσταση του υφιστάμενου WILO TOP-S 40/7	2.1.38	Τεμ.	ΑΤΗΕ ΝΕΟ 0N8123.003.016	ΗΛΜ 021 (100,00%)		2	2.461,73	4.923,46
2.1.39	Ηλεκτρονικός κυκλοφορητής, μονοφασικός, με ενσωματωμένο ρυθμιστή στροφών (inverter), προς αντικατάσταση του υφιστάμενου WILO S 40/90r	2.1.39	Τεμ.	ΑΤΗΕ ΝΕΟ 0N8123.003.017	ΗΛΜ 021 (100,00%)		2	2.695,76	5.391,53

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΤ	ΜΟΝΑΔΑ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΑΡΘΡΑ ΑΝΑΘΕΩ- ΡΗΣΕΩΝ	ΚΩΔΙΚΟΙ ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ ΤΠ 1501	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ [€]	ΚΟΣΤΟΣ [€]
2.1.40	Ηλεκτρονικός κυκλοφορητής, μονοφασικός, με ενσωματωμένο ρυθμιστή στροφών (inverter), προς αντικατάσταση του υφιστάμενου WILO S 40/70r	2.1.40	Τεμ.	ATHE NEO ON8123.003.018	ΗΛΜ 021 (100,00%)		1	2.461,74	2.461,74
2.1.41	Ηλεκτρονικός κυκλοφορητής, μονοφασικός, με ενσωματωμένο ρυθμιστή στροφών (inverter), προς αντικατάσταση του υφιστάμενου WILO RS 30/70r	2.1.41	Τεμ.	ATHE NEO ON8123.003.019	ΗΛΜ 021 (100,00%)		1	1.617,04	1.617,04
2.1.42	Κεντρική Κλιματιστική Μονάδα παροχής 1.000 L/S , με εναλλάκτη ανάκτησης θερμότητας, κιβώτιο μίξης, με κοινό στοιχείο ψύξης θέρμανσης τροφοδοτούμενο από αντλία θερμότητας νερού	2.1.42	Τεμ.	ATHE NEO N8557.030.002.011	ΗΛΜ 033 (100,00%)		1	27.439,99	27.439,99
2.1.43	Αντλία θερμότητας νερού ονομαστικής θερμικής ισχύς 36,3 kW και ψυκτικής ισχύς 50,8 kW πλήρης με ενσωματωμένο ψυχροστάσιο	2.1.43	Τεμ.	ATHE NEO ON8562.001.014	ΗΛΜ 025 (100,00%)		1	22.214,37	22.214,37
2.1.44	Τρίοδη ηλεκτροκίνητη βαλβίδα προοδευτικής λειτουργίας DN32 ή DN40	2.1.44	Τεμ.	ATHE NEO ON8622.032.040	ΗΛΜ 012 (100,00%)		1	738,86	738,86
2.1.45	Βραχίονας απαγωγής καυσαερίων	2.1.45	Τεμ.	ATHE NEO ON8537.050	ΗΛΜ 008 (100,00%)		10	1.809,46	18.094,64
2.1.46	Φυγοκεντρικός ανεμιστήρας μονής αναρρόφησης, έμμεσης εκκίνησης με οπισθοκλινή πτερύγια και inverter εντός ηχομονωμένου κιβωτίου. 4,250 m3/h @ 750 Pa	2.1.46	Τεμ.	ATHE NEO ON8560.100.001	ΗΛΜ 039 (100,00%)		2	2.211,99	4.423,97
2.1.47	Φυγοκεντρικός ανεμιστήρας διπλής αναρρόφησης, άμεσης εκκίνησης με inverter εντός ηχομονωμένου κιβωτίου. 7,800 m3/h @ 75 Pa	2.1.47	Τεμ.	ATHE NEO ON8560.100.002	ΗΛΜ 039 (100,00%)		1	1.059,28	1.059,28
2.1.48	Αεραγωγός από γαλβανισμένη λαμαρίνα ορθογωνικής ή κυκλικής διατομής	2.1.48	kg	ATHE Κ.Θ. ΚΛ. 008537.001	ΗΛΜ 034 (100,00%)	04-07-01-01	2.413	8,71	21.017,23
2.1.49	Μόνωση αεραγωγών με πετροβάμβακα πάχους 30 mm πυκνότητας 50 kg/m³ και επικάλυψη με φύλλο αλουμίνιο 1 mm	2.1.49	m²	ATHE NEO ON8539.010.030	ΗΛΜ 040 (100,00%)	04-07-02-01	31	27,07	844,43
2.1.50	Στόμιο οροφής προσαγωγής ή επιστροφής αέρα με καμπύλα ρυθμιζόμενα πτερύγια και χωρίς εσωτερικό διάφραγμα Διαστάσεων 12 ins X 20 ins Από αλουμίνιο	2.1.50	Τεμ.	ATHE NEO ON8541.007.002.074	ΗΛΜ 036 (100,00%)		24	76,42	1.834,02
2.1.51	Στόμιο τοίχου προσαγωγής ή επιστροφής αέρα με διπλή σειρά ρυθμιζόμενων πτερυγίων και χωρίς εσωτερικό διάφραγμα Διαστάσεων 12 ins X 20 ins Από αλουμίνιο	2.1.51	Τεμ.	ATHE Κ.Θ. ΚΛ. 008541.008.075.002	ΗΛΜ 036 (100,00%)		14	69,24	969,34
2.1.52	Στόμιο τοίχου προσαγωγής ή επιστροφής αέρα με απλή σειρά ρυθμιζόμενων πτερυγίων και χωρίς εσωτερικό διάφραγμα Διαστάσεων 18 ins X 28 ins Από αλουμίνιο	2.1.52	Τεμ.	ATHE Κ.Θ. ΚΛ. 008541.004.111.002	ΗΛΜ 036 (100,00%)		4	73,43	293,73
2.1.53	Στόμιο βροχής νωπού 700 mm x 1650 mm	2.1.53	Τεμ.	ATHE NEO ON8542.700.165	ΗΛΜ 036 (100,00%)		1	323,59	323,59

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΤ	ΜΟΝΑΔΑ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΑΡΘΡΑ ΑΝΑΘΕΩ-ΡΗΣΕΩΝ	ΚΩΔΙΚΟΙ ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ ΤΠ 1501	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ [€]	ΚΟΣΤΟΣ [€]
2.1.54	Μηχανοκίνητο διάφραγμα με ηλεκτροκίνητρά 700 x 1650	2.1.54	Τεμ.	ΑΤΗΕ ΝΕΟ 0N8529.700.165	ΗΛΜ 036 (100,00%)		1	525,72	525,72
2.1.55	Θερμοστατική κεφαλή για έλεγχο της θερμοκρασίας χώρου μέσω αυτόνομης ρύθμισης της θερμοκρασίας σε θερμαντικό σώμα	2.1.55	Τεμ.	ΑΤΗΕ ΝΕΟ 0N8628.001	ΗΛΜ 012 (100,00%)		125	49,62	6.203,10
Σύνολο Κατηγορίας:									304.433,54
Σύνολο Εργασιών 2:									304.433,54
3. Εγκατάσταση Ισχυρών Ρευμάτων και Υποσταθμού									
3.1	Μετασχηματιστής ισχύος 1000 kVA, σειράς 20/0,4 KV, τύπου ελαίου πλήρης	3.1	Τεμ.	ΑΤΗΕ ΝΕΟ 0N8954.001.020	ΗΛΜ 057 (100%)		1	11.515,76	11.515,76
3.2	Διακόπτης διαρροής - Κατηγορία Α - ΙΔn=30 mA - 2-πολικός 16 A	3.2	Τεμ.	ΑΤΗΕ ΝΕΟ 0N8871.002.001	ΗΛΜ 050 (100%)		35	81,37	2.847,91
3.3	Διακόπτης διαρροής - Κατηγορία Α - ΙΔn=30 mA - 4-πολικός 40 A	3.3	Τεμ.	ΑΤΗΕ ΝΕΟ 0N8871.005	ΗΛΜ 050 (100%)		97	118,93	11.536,66
3.4	Διακόπτης διαρροής - Κατηγορία Α - ΙΔn=30 mA - 4-πολικός 63 A	3.4	Τεμ.	ΑΤΗΕ ΝΕΟ 0N8871.006	ΗΛΜ 050 (100%)		1	154,43	154,43
3.5	Διακόπτης ισχύος κλειστού τύπου (MCCB) 3P - ρυθμιζόμενη θερμομαγνητική μονάδα ονομαστικής έντασης 100 A	3.5	Τεμ.	ΑΤΗΕ ΝΕΟ 008852.900.901	ΗΛΜ 051 (100%)		6	454,79	2.728,73
3.6	Διακόπτης ισχύος κλειστού τύπου (MCCB) 3P - ρυθμιζόμενη θερμομαγνητική μονάδα ονομαστικής έντασης 315 A	3.6	Τεμ.	ΑΤΗΕ ΝΕΟ 008852.900.902	ΗΛΜ 051 (100%)		2	1.184,10	2.368,21
3.7	Διακόπτης ισχύος κλειστού τύπου (MCCB) 3P - ρυθμιζόμενη θερμομαγνητική μονάδα ονομαστικής έντασης 800 A	3.7	Τεμ.	ΑΤΗΕ ΝΕΟ 008852.900.903	ΗΛΜ 051 (100%)		2	4.214,60	8.429,20
3.8	Διακόπτης ισχύος κλειστού τύπου (MCCB) 3P - ρυθμιζόμενη θερμομαγνητική μονάδα ονομαστικής έντασης 1250 A	3.8	Τεμ.	ΑΤΗΕ ΝΕΟ 008852.900.904	ΗΛΜ 051 (100%)		1	4.496,98	4.496,98
3.9	Καλώδιο τύπου NYM Τριπολικό Διατομής:3 X 1,5 mm ²	3.9	m	ΑΤΗΕ ΗΛμ 008766.003.001	ΗΛΜ 046 (100%)	04-20-02-01	2.643,50	5,07	13.402,55
3.10	Καλώδιο τύπου NYM Τριπολικό Διατομής:3 X 2,5 mm ²	3.10	m	ΑΤΗΕ ΗΛμ 008766.003.002	ΗΛΜ 046 (100%)	04-20-02-01	4.911,00	5,42	26.617,62
3.11	Καλώδιο τύπου NYM Τριπολικό Διατομής:3 X 4 mm ²	3.11	m	ΑΤΗΕ ΗΛμ 008766.003.003	ΗΛΜ 046 (100%)	04-20-02-01	753,00	6,74	5.075,22
3.12	Καλώδιο τύπου NYM Τριπολικό Διατομής:3 X 6 mm ²	3.12	m	ΑΤΗΕ ΗΛμ 008766.003.004	ΗΛΜ 046 (100%)	04-20-02-01	121,00	8,21	993,41

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΤ	ΜΟΝΑΔΑ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΑΡΘΡΑ ΑΝΑΘΕΩ- ΡΗΣΕΩΝ	ΚΩΔΙΚΟΙ ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ ΤΠ 1501	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ [€]	ΚΟΣΤΟΣ [€]
3.13	Καλώδιο τύπου NYM Πενταπολικό Διατομής:5 X 1,5 mm ²	3.13		ΑΤΗΕ Ηλμ 008766.005.001	ΗΛΜ 046 (100%)	04-20-02-01	613,00	6,90	4.229,70
3.14	Καλώδιο τύπου NYM Πενταπολικό Διατομής:5 X 2,5 mm ²	3.14	m	ΑΤΗΕ Ηλμ 008766.005.002	ΗΛΜ 046 (100%)	04-20-02-01	500,00	7,55	3.775,00
3.15	Καλώδιο τύπου NYM Πενταπολικό Διατομής:5 X 10 mm	3.15	m	ΑΤΗΕ ΝΕΟ 0N8766.005.005	ΗΛΜ 046 (100%)	04-20-02-01	40,00	14,27	570,82
3.16	Καλώδιο τύπου NYM Μονοπολικό - Διατομής 1 X 16 mm ²	3.16	m	ΑΤΗΕ Ηλμ 008774.001.012	ΗΛΜ 047 (100%)	04-20-02-01	230,00	9,49	2.183,25
3.17	Καλώδιο τύπου NYM Μονοπολικό - Διατομής 1 X 25 mm ²	3.17	m	ΑΤΗΕ Ηλμ 008774.001.007	ΗΛΜ 047 (100%)	04-20-02-01	345,00	11,21	3.866,98
3.18	Καλώδιο τύπου NYM Μονοπολικό - Διατομής 1 X 70 mm ²	3.18	m	ΑΤΗΕ Ηλμ 008774.001.010	ΗΛΜ 047 (100%)	04-20-02-01	20,00	16,62	332,40
3.19	Καλώδιο τύπου NYM Μονοπολικό - Διατομής 1 X 95 mm ²	3.19	m	ΑΤΗΕ Ηλμ 008774.001.011	ΗΛΜ 047 (100%)	04-20-02-01	180,00	20,40	3.672,00
3.20	Καλώδιο τύπου NYM Μονοπολικό - Διατομής 1 X 120 mm ²	3.20	m	ΑΤΗΕ Ηλμ 008774.001.012	ΗΛΜ 047 (100%)	04-20-02-01	90,00	29,22	2.629,85
3.21	Καλώδιο τύπου NYM Μονοπολικό - Διατομής 1 X 150 mm ²	3.21		ΑΤΗΕ Ηλμ 008774.001.013	ΗΛΜ 047 (100%)	04-20-02-01	30,00	28,58	857,40
3.22	Καλώδιο τύπου NYM Μονοπολικό - Διατομής 1 X 185 mm ²	3.22	m	ΑΤΗΕ Ηλμ 008774.001.014	ΗΛΜ 047 (100%)	04-20-02-01	270,00	33,58	9.066,60
3.23	Καλώδιο τύπου NYM Μονοπολικό - Διατομής 1 X 240 mm ²	3.23	m	ΑΤΗΕ Ηλμ 008774.001.015	ΗΛΜ 047 (100%)	04-20-02-01	135,00	48,24	6.513,05
3.24	Καλώδιο τύπου NYM ορατό ή εντοιχισμένο Πενταπολικό - Διατομής 5 X 2,5 mm ²	3.24	m	ΑΤΗΕ ΗΛΜ 008774.006.002	ΗΛΜ 047 (100%)	04-20-02-01	20,00	7,65	153,00
3.25	Καλώδιο τύπου NYM ορατό ή εντοιχισμένο Πενταπολικό - Διατομής 5 X 4 mm ²	3.25	m	ΑΤΗΕ ΗΛΜ 008774.006.003	ΗΛΜ 047 (100%)	04-20-02-01	497,00	9,34	4.641,98
3.26	Καλώδιο τύπου NYM ορατό ή εντοιχισμένο Πενταπολικό - Διατομής 5 X 6 mm ²	3.26	m	ΑΤΗΕ ΗΛΜ 008774.006.004	ΗΛΜ 047 (100%)	04-20-02-01	182,00	11,43	2.080,26
3.27	Καλώδιο τύπου NYM ορατό ή εντοιχισμένο Πενταπολικό - Διατομής 5 X 10 mm ²	3.27	m	ΑΤΗΕ ΝΕΟ 008774.006.005	ΗΛΜ 047 (100%)	04-20-02-01	137,00	13,11	1.796,26
3.28	Καλώδιο τύπου NYM ορατό ή εντοιχισμένο Πενταπολικό - Διατομής 5 X 16 mm ²	3.28	m	ΑΤΗΕ ΝΕΟ 008774.006.006	ΗΛΜ 047 (100%)	04-20-02-01	209,00	16,47	3.443,25

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΤ	ΜΟΝΑΔΑ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΑΡΘΡΑ ΑΝΑΘΕΩ-ΡΗΣΕΩΝ	ΚΩΔΙΚΟΙ ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ ΤΠ 1501	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ [€]	ΚΟΣΤΟΣ [€]
3.29	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Πενταπολικό - Διατομής 5 X 25 mm ²	3.29	m	ΑΤΗ ΝΕΟ 008774.006.007	ΗΛΜ 047 (100%)	04-20-02-01	32,00	20,13	644,24
3.30	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Πενταπολικό - Διατομής 5 X 35 mm ²	3.30	m	ΑΤΗ ΝΕΟ 008774.006.008	ΗΛΜ 047 (100%)	04-20-02-01	40,00	29,67	1.186,82
3.31	Μικροαυτόματος (MCB) - 1P - Καμπύλη Β (3-5xIn) - 6 kA 10 A	3.31	Τεμ.	ΑΤΗ ΝΕΟ 0N8915.002.002	ΗΛΜ 055 (100%)		102	11,82	1.205,86
3.32	Μικροαυτόματος (MCB) - 1P - Καμπύλη C (5-10xIn) - 6 kA 10 A	3.32	Τεμ.	ΑΤΗ ΝΕΟ 0N8915.003.002	ΗΛΜ 055 (100%)		66	11,82	780,26
3.33	Μικροαυτόματος (MCB) - 1P - Καμπύλη C (5-10xIn) - 6 kA 16 A	3.33	Τεμ.	ΑΤΗ ΝΕΟ 0N8915.003.003	ΗΛΜ 055 (100%)		226	11,82	2.671,81
3.34	Μικροαυτόματος (MCB) - 1P - Καμπύλη C (5-10xIn) - 6 kA 20 A	3.34	Τεμ.	ΑΤΗ ΝΕΟ 0N8915.003.004	ΗΛΜ 055 (100%)		4	11,82	47,29
3.35	Μικροαυτόματος (MCB) - 3P - Καμπύλη Β (3-5xIn) - 6 kA 10 A	3.35	Τεμ.	ΑΤΗ ΝΕΟ 0N8915.303.002	ΗΛΜ 055 (100%)		7	35,13	245,92
3.36	Μικροαυτόματος (MCB) - 3P - Καμπύλη Β (3-5xIn) - 6 kA 16 A	3.36	Τεμ.	ΑΤΗ ΝΕΟ 0N8915.303.003	ΗΛΜ 055 (100%)		11	35,13	386,44
3.37	Μικροαυτόματος (MCB) - 3P - Καμπύλη Β (3-5xIn) - 6 kA 20 A	3.37	Τεμ.	ΑΤΗ ΝΕΟ 0N8915.303.004	ΗΛΜ 055 (100%)		2	35,13	70,26
3.38	Μικροαυτόματος (MCB) - 3P - Καμπύλη Β (3-5xIn) - 6 kA 25 A	3.38	Τεμ.	ΑΤΗ ΝΕΟ 0N8915.303.005	ΗΛΜ 055 (100%)		3	35,13	105,39
3.39	Μικροαυτόματος (MCB) - 3P - Καμπύλη Β (3-5xIn) - 6 kA 32 A	3.39	Τεμ.	ΑΤΗ ΝΕΟ 0N8915.303.006	ΗΛΜ 055 (100%)		3	41,16	123,47
3.40	Μικροαυτόματος (MCB) - 3P - Καμπύλη Β (3-5xIn) - 6 kA 40 A	3.40	Τεμ.	ΑΤΗ ΝΕΟ 0N8915.303.007	ΗΛΜ 055 (100%)		3	41,16	123,47
3.41	Μικροαυτόματος (MCB) - 3P - Καμπύλη Β (3-5xIn) - 6 kA 50 A	3.41	Τεμ.	ΑΤΗ ΝΕΟ 0N8915.303.008	ΗΛΜ 055 (100%)		3	41,16	123,47
3.42	Μικροαυτόματος (MCB) - 3P - Καμπύλη C (5-10xIn) - 6 kA 10 A	3.42	Τεμ.	ΑΤΗ ΝΕΟ 0N8915.301.002	ΗΛΜ 055 (100%)		58	36,06	2.091,52
3.43	Μικροαυτόματος (MCB) - 3P - Καμπύλη C (5-10xIn) - 6 kA 16 A	3.43	Τεμ.	ΑΤΗ ΝΕΟ 0N8915.301.003	ΗΛΜ 055 (100%)		29	36,06	1.045,76
3.44	Μικροαυτόματος (MCB) - 3P - Καμπύλη C (5-10xIn) - 6 kA 20 A	3.44	Τεμ.	ΑΤΗ ΝΕΟ 0N8915.301.004	ΗΛΜ 055 (100%)		2	36,06	72,12

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΤ	ΜΟΝΑΔΑ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΑΡΘΡΑ ΑΝΑΘΕΩ- ΡΗΣΕΩΝ	ΚΩΔΙΚΟΙ ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ ΤΠ 1501	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ [€]	ΚΟΣΤΟΣ [€]
3.45	Μικροαυτόματος (MCB) - 3P - Καμπύλη C (5-10xIn) - 6 kA 25 A	3.45	Τεμ.	ΑΤΗΕ ΝΕΟ 0N8915.301.005	ΗΛΜ 055 (100%)		3	36,06	108,18
3.46	Μικροαυτόματος (MCB) - 3P - Καμπύλη C (5-10xIn) - 6 kA 32 A	3.46	Τεμ.	ΑΤΗΕ ΝΕΟ 0N8915.301.006	ΗΛΜ 055 (100%)		4	41,16	164,63
3.47	Μικροαυτόματος (MCB) - 3P - Καμπύλη C (5-10xIn) - 6 kA 40 A	3.47	Τεμ.	ΑΤΗΕ ΝΕΟ 0N8915.301.007	ΗΛΜ 055 (100%)		3	41,16	123,47
3.48	Μικροαυτόματος (MCB) - 3P - Καμπύλη C (5-10xIn) - 6 kA 50 A	3.48	Τεμ.	ΑΤΗΕ ΝΕΟ 0N8915.301.008	ΗΛΜ 055 (100%)		5	41,16	205,79
3.49	Μικροαυτόματος (MCB) - 3P - Καμπύλη C (5-10xIn) - 6 kA 63 A	3.49	Τεμ.	ΑΤΗΕ ΝΕΟ 0N8915.301.009	ΗΛΜ 055 (100%)		1	41,16	41,16
3.50	Μικροαυτόματος (MCB) - 3P - Καμπύλη K (10-14xIn) - 6 kA 10 A	3.50	Τεμ.	ΑΤΗΕ ΝΕΟ 0N8915.302.002	ΗΛΜ 055 (100%)		3	41,16	123,47
3.51	Τηλεδιακόπτης κινητήρων - 3-πολικός ονομαστικής έντασης 12 A	3.51	Τεμ.	ΑΤΗΕ ΝΕΟ 0N8895.301.002	ΗΛΜ 055 (100,00%)		2	44,31	88,61
3.52	Προγραμματιζόμενος χρονοδιακόπτης αναλογικός	3.52	Τεμ.	ΑΤΗΕ ΝΕΟ 008894.100.001	ΗΛΜ 053 (100%)		3	73,02	219,05
3.53	Τριφασικός μετρητής ενέργειας - απευθείας σύνδεσης	3.53	Τεμ.	ΑΤΗΕ ΝΕΟ 008894.500.100	ΗΛΜ 053 (100%)		36	441,56	15.896,33
3.54	Τριφασικός μετρητής ενέργειας - σύνδεση μέσω μετασχηματιστών	3.54	Τεμ.	ΑΤΗΕ ΝΕΟ 008894.500.101	ΗΛΜ 053 (100%)		2	993,23	1.986,46
3.55	Πυκνωτές για διόρθωση συντελεστή ισχύος, 25 kVAr	3.55	Τεμ.	ΑΤΗΕ ΝΕΟ 008957.992.014	ΗΛΜ 052 (100%)		2	417,74	835,49
3.56	Πυκνωτές για διόρθωση συντελεστή ισχύος, 50 kVAr	3.56	Τεμ.	ΑΤΗΕ ΝΕΟ 008957.992.016	ΗΛΜ 052 (100%)		6	701,38	4.208,25
3.57	Ρυθμιστής συνημιτόνου με 6 βήματα	3.57	Τεμ.	ΑΤΗΕ ΝΕΟ 0N8957.100.100	ΗΛΜ 052 (100%)		1	505,21	505,21
3.58	Τηλεδιακόπτης για έλεγχο πυκνωτών - 3-πολικός - με αντιστάσεις απόσβεσης, 25 kVAr	3.58	Τεμ.	ΑΤΗΕ ΝΕΟ 0N8957.100.101	ΗΛΜ 052 (100%)		2	152,40	304,80
3.59	Τηλεδιακόπτης για έλεγχο πυκνωτών - 3-πολικός - με αντιστάσεις απόσβεσης, 50 kVAr	3.59	Τεμ.	ΑΤΗΕ ΝΕΟ 0N8957.100.102	ΗΛΜ 052 (100%)		6	261,01	1.566,08
3.60	Σχάρα 100X60 mm, με καπάκι και περιλαμβανόμενων των απαραίτητων υλικών στήριξης, επέκτασης, κτλ. (ισχυρά + ασθενή)	3.60	m	ΑΤΗΕ ΝΕΟ 0N8739.013.001.02	ΗΛΜ 034 (100%)	04-20-01-03	604	24,07	14.541,24

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΤ	ΜΟΝΑΔΑ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΑΡΘΡΑ ΑΝΑΘΕΩ-ΡΗΣΕΩΝ	ΚΩΔΙΚΟΙ ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ ΤΠ 1501	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ [€]	ΚΟΣΤΟΣ [€]
3.61	Σχάρα 200X60 mm, με καπάκι και περιλαμβανόμενων των απαραίτητων υλικών στήριξης, επέκτασης, αλλαγής κατεύθυνσης, κτλ. (ισχυρά + ασθενή)	3.61	m	ATHE NEO ON8739.013.001.03	ΗΛΜ 034 (100%)	04-20-01-03	50	28,35	1.417,50
3.62	Σχάρα 300X60 mm, με καπάκι και περιλαμβανόμενων των απαραίτητων υλικών στήριξης, επέκτασης, αλλαγής κατεύθυνσης, κτλ. (ισχυρά + ασθενή)	3.62	m	ATHE NEO ON8739.013.001.04	ΗΛΜ 034 (100%)	04-20-01-03	140	34,05	4.766,99
3.63	Επιδαπέδιο κανάλι όδευσης καλωδίων	3.63	m	ATHE NEO ON8739.013.001.05	ΗΛΜ 052 (100%)		98	59,22	5.804,04
3.64	Πλαστικό σπινάλ για χρήση όδευσης καλωδίων εσωτερικού χώρου διαφόρων διατομών μαζί με τα παρεπόμενα για τη στήριξη και την επέκταση / τερματισμό	3.64	m	ATHE NEO ON8739.013.001.06	ΗΛΜ 052 (100%)		10.659	2,24	23.850,79
3.65	Πίνακας Χαμηλής Τάσης αποτελούμενος από ερμάρια τύπου πεδίου 450mm x 1700 mm	3.65	Τεμ.	ATHE NEO ON8963.004.004	ΗΛΜ 052 (100%)		2	1.815,88	3.631,76
3.66	Ηλεκτρικός Πίνακας μεταλλικός επίτοιχος, περιλαμβανομένων του συνόλου των βοηθητικών υλικών (μπαρών, ζυγών, στυπιοθληπτών, κλεμμών), πλην όσων αναφέρονται στα ανωτέρω άρθρα (ενεργός εξοπλισμός). Ο πίνακας συνοδεύονται από πλήρη σχέδια και αποτελέσματα δοκιμών κατά το EN61439	3.66	Τεμ.	ATHE NEO ON8963.004.005	ΗΛΜ 052 (100%)		38	710,15	26.985,62
3.67	Κανάλι Legrand DLP 150x50, διπλού διαμερίσματος κατά τα λοιπά σύμφωνα με τα αντίστοιχα τεύχη τεχνικής περιγραφής και τεχνικών προδιαγραφών της μελέτης	3.67	m	ATHE NEO ON8888.001.001	ΗΛΜ 034 (100%)		367	22,65	8.312,51
3.68	Φωτιστικό Φ1 LED ισχύος έως 49 W	3.68	Τεμ.	ATHE NEO ON1000.001.001	ΗΛΜ 080 (100%)		234	133,82	31.313,18
3.69	Φωτιστικό Φ2 LED ισχύος έως 22 W	3.69	Τεμ.	ATHE NEO ON1000.001.002	ΗΛΜ 080 (100%)		20	167,07	3.341,34
3.70	Φωτιστικό Φ3 LED ισχύος έως 44 W	3.70	Τεμ.	ATHE NEO ON1000.001.003	ΗΛΜ 080 (100%)		108	167,07	18.043,24
3.71	Φωτιστικό Φ4 LED στεγανό ισχύος έως 29 W	3.71	Τεμ.	ATHE NEO ON1000.001.004	ΗΛΜ 080 (100%)		22	79,42	1.747,24
3.72	Φωτιστικό Φ5 επίτοιχο LED στεγανό ισχύος έως 22 W	3.72	Τεμ.	ATHE NEO ON1000.001.005	ΗΛΜ 080 (100%)		26	130,72	3.398,72
3.73	Φωτιστικό Φ6 LED ισχύος έως 31 W	3.73	Τεμ.	ATHE NEO ON1000.001.006	ΗΛΜ 080 (100%)		8	190,00	1.520,00

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΤ	ΜΟΝΑΔΑ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΑΡΘΡΑ ΑΝΑΘΕΩ-ΡΗΣΕΩΝ	ΚΩΔΙΚΟΙ ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ ΤΠ 1501	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ [€]	ΚΟΣΤΟΣ [€]
3.74	Φωτιστικό Φ7 LED ισχύος έως 20 W	3.74	Τεμ.	ΑΤΗΕ ΝΕΟ ΟΝ1000.001.007	ΗΛΜ 080 (100%)		6	161,50	969,00
3.75	Φωτιστικό Φ8 επίτοιχο LED έως 19 W	3.75	Τεμ.	ΑΤΗΕ ΝΕΟ ΟΝ1000.001.008	ΗΛΜ 080 (100%)		6	123,50	741,00
3.76	Ρευματοδότης σούκο μονοφασικός, 16 Α, για εγκατάσταση σε κανάλι τύπου Legrand	3.76	Τεμ.	ΑΤΗΕ ΝΕΟ 008826.999.900	ΗΛΜ 049 (100%)		292	23,78	6.943,04
3.77	Ρευματοδότης σούκο μονοφασικός, 16 Α, για εντοιχισμένη εγκατάσταση	3.77	Τεμ.	ΑΤΗΕ ΝΕΟ 008826.999.899	ΗΛΜ 049 (100%)		296	25,35	7.503,58
3.78	Ρευματοδότης στεγανός χωνευτός πλήρης Τριφασικός με ουδέτερο και επαφής γειώσεως 400/230 V Εντάσεως 16 Α	3.78	Τεμ.	ΑΤΗΕ ΗΛμ 008827.004.001	ΗΛΜ 049 (100%)		27	38,00	1.026,00
3.79	Πλαστικό κυτίο διακλάδωσης με κουμπιπωτό καπάκι και στυπιοθλήπτες στρογγυλό Φ80	3.79	Τεμ.	ΑΤΗΕ ΝΕΟ ΟΝ8735.001.001	ΗΛΜ 049 (100%)		348	5,67	1.974,34
3.80	Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10 Α τάσεως 250 V. Εντάσεως 10 Α απλός μονοπολικός	3.80	Τεμ.	ΑΤΗΕ ΗΛμ 008801.001.001	ΗΛΜ 049 (100%)		62	4,06	251,53
3.81	Διακόπτης διπλός με πλήκτρα εντάσεως 10 Α τάσεως 250 V	3.81	Τεμ.	ΑΤΗΕ ΗΛμ 008801.001.002	ΗΛΜ 049 (100%)		33	20,87	688,76
3.82	Αισθητήρας παρουσίας υπερύθρων για έναυση κυκλωμάτων φωτισμού στεγανότητας IP40	3.82	Τεμ.	ΑΤΗΕ ΝΕΟ ΟΝ8814.999.002	ΗΛΜ 049 (100%)		38	135,74	5.158,16
3.83	Υπεύθυνη Δήλωση Εγκαταστάτη κατά τα λουτά σύμφωνα με τα αντίστοιχα τεύχη τεχνικής περιγραφής και τεχνικών προδιαγραφών της μελέτης.	3.83	κ.α	ΑΤΗΕ ΝΕΟ ΟΝ9898.001	ΗΛΜ 055 (100%)		1	9.300,00	9.300,00
Σύνολο Κατηγορίας:									360.509,14
Σύνολο Εργασιών 3:									360.509,14
4. Εγκατάσταση ανυψωτικών συστημάτων									
4.1.	Αναβατήριο ΑΜΕΑ με πλήρως αναδυλούμενη πλατφόρμα διαστάσεων 1.000 x 800 m (τιμή κατ' αποκοπή)	4.1.	Τεμ.	ΑΤΗΕ ΝΕΟ ΟΝ9051.010.001	ΗΛΜ 063 (100,00%) ΗΛΜ 005 (100,00%)		3	8.970,00	26.910,00
Σύνολο Κατηγορίας:									26.910,00
Σύνολο Εργασιών 4:									26.910,00

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΤ	ΜΟΝΑΔΑ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΑΡΘΡΑ ΑΝΑΘΕΩ- ΡΗΣΕΩΝ	ΚΩΔΙΚΟΙ ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ ΤΠ 1501	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ [€]	ΚΟΣΤΟΣ [€]
Σύνολο Εργασιών:									705.782,23
Γ.Ε & Ο.Ε (18%):									127.040,80
Σύνολο:									832.823,03
Απρόβλεπτα (15%):									124.923,45
Σύνολο :									957.746,48
Απολογιστικά (για ΑΕΚΚ):									1.000,00
Γ.Ε & Ο.Ε (18%):									180,00
Σύνολο :									958.926,48
Εκτίμηση αναθεώρησης (= 5%):									48.103,20
Σύνολο :									1.007.029,68
Φ.Π.Α. (24%):									241.687,12
Γενικό Σύνολο:									1.248.716,80

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ

ΠΕΤΡΙΔΗΣ ΠΕΤΡΟΣ
ΓΕ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ &
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΩΝ - ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ



ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ.

15/03/2024

