

 ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ	ΕΡΓΟ:	« ΡΑΑΑΕΥ - ΜΕΛΕΤΗ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗΣ ΤΩΝ ΓΡΑΦΕΙΩΝ ΤΟΥ 1 ^{ΟΥ} ΚΑΙ ΤΟΥ 6 ^{ΟΥ} ΟΡΟΦΟΥ ΤΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ ΤΗΣ ΑΡΧΗΣ »
	ΘΕΣΗ:	ΑΘΗΝΑ – Πειραιώς 132
ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΗ ΑΡΧΗ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΔΑΤΩΝ	ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ:	1.090.000 €

ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΤΕΠ

ΙΟΥΛΙΟΣ 2024

Άρθρο	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Μ.Μ	ΕΤΕΠ
	ΟΜΑΔΑ Α - ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ		
A.1	Αφαίρεση υφιστάμενων επίπλων και παράδοση στη ΡΑΑΕΥ για φύλαξη.	τεμ.	
A.2	Αποξηλώσεις διαχωριστικών τοίχων γυψοσανίδας	m ²	
A.3	Αποξήλωση θυρών συμπεριλαμβανομένης και της κάσας.	τεμ.	
A.4	Αποξήλωση των κρυστάλλινων διαχωριστικών αλουμινίου μαζί με τις ενσωματωμένες θύρες	m ²	
A.5	Αποξήλωση ψευδοροφής σε όλη την περιοχή επέμβασης	m ²	
A.6	Αποξήλωση υφιστάμενων περσιδων σε όλες τις περιοχές	κ.α	
A.7	Αφαίρεση τμημάτων ψευδοδαπέδου στις θέσεις των νέων διαχωριστικών γυψοσανίδας	m ²	
A.8	Κάδοι / Διαχείριση απορριμάτων	τεμ.	Παρ. 1.8 Τεχνικών Προδιαγραφών
A.9	Σύστημα εσωτερικής τοιχοποιίας με διπλό φύλλο γυψοσανίδας (12.5 + 12.5mm) εκατέρωθεν μεταλλικού γαλβανισμένου σκελετού πάχους 50mm και μόνωση ορुकτοβάμβακα 50mm. Συνολικό πάχος χωρίσματος 10εκ.	m ²	ΕΛΟΤ EN 520
A.10	Σύστημα εσωτερικής τοιχοποιίας με διπλό φύλλο γυψοσανίδας (12.5 + 12.5mm) εκατέρωθεν μεταλλικού γαλβανισμένου σκελετού πάχους 50mm και μόνωση ορुकτοβάμβακα 50mm. Συνολικό πάχος χωρίσματος 20εκ.	m ²	ΕΛΟΤ EN 520
A.11	Επένδυση με διπλό φύλλο γυψοσανίδας (12.5 + 12.5mm) επί μεταλλικού γαλβανισμένου σκελετού πάχους 50mm.	m ²	ΕΛΟΤ EN 520
A.12	Χαμηλός διαχωριστικός τοίχος μέχρι ύψους 1.20μ με διπλό φύλλο γυψοσανίδας (12.5+12.5mm) εκατέρωθεν μεταλλικού γαλβανισμένου σκελετού πάχους 50mm με πρόσθετο μεταλλικό σκελετό στήριξης, όπου χρειασθεί.	m ²	ΕΛΟΤ EN 520
A.13	Ηχοφραγή σε αφανές τμήμα γυάλινου διαχωριστικού εντός ψευδοροφής	m	Παρ. 1.8 Τεχνικών Προδιαγραφών
A.14	Ηχοφραγή σε αφανές τμήμα γυάλινου διαχωριστικού εντός ψευδοδαπέδου	m	Παρ. 1.14 Τεχνικών Προδιαγραφών
A.15	Πλήρες σύστημα γυάλινου διαχωριστικού με προφίλ αλουμινίου πάχους ως 10cm με δυο διπλούς υαλοπίνακες (laminated 5+5), που τοποθετούνται εκατέρωθεν του προφίλ	m ²	Παρ. 1.15 Τεχνικών Προδιαγραφών
A.16	Κινητοί διαχωριστικοί τοίχοι αποτελούμενοι από διαδοχικά ανεξάρτητα αναρτημένα πάνελς με ηχομόνωση, με τελική επιφάνεια μελαμίνη και ενσωματωμένο φύλλο πόρτας	τεμ.	Παρ. 1.16 Τεχνικών Προδιαγραφών
A.17	Επίβάρυνση, πλέον του κόστους των γυαλινων διαχωριστικών, για τον έλεγχο διαφάνειας με σύστημα υγρων κρυσταλλων On-Off.	τεμ.	Παρ. 1.17 Τεχνικών Προδιαγραφών
A.18	Ενίσχυση τοίχου γυψοσανίδας με πλάκες OSB για την ανάρτηση βαρέων αντικειμένων	m	Παρ. 1.18 Τεχνικών Προδιαγραφών
A.19	Νέα μεταλλική ψευδοροφή από πλάκες stretch metal, 600X600mm (προμήθεια και τοποθέτηση)	m ²	Παρ. 1.19 Τεχνικών Προδιαγραφών
A.20	Νέα γραμμική ηχοαπορροφητική ψευδοροφή από λωρίδες κατασκευασμένες από non-woven thermoformed PES fibres, πλάτους 40mm , ύψους 55mm και ενδιάμεσο κενό 3cm	m ²	Παρ. 1.20 Τεχνικών Προδιαγραφών
A.21	Ψευδοροφή μονής γυψοσανίδας τύπου D113 Knauf	m ²	ΕΛΟΤ ΤΟ 1501-03-07-10-01
A.22	Ύφασμα αδιαφάνειας μεταλλικών πλακών ψευδοροφής	m ²	Παρ. 1.22 Τεχνικών Προδιαγραφών

A.23	Κούτελα γυψοσανίδας για την ανάρτηση ρολών σκίασης παραθύρων	m	Παρ. 1.23 Τεχνικών Προδιαγραφών
A.24	Κούτελα γυψοσανίδας για την ανάρτηση ρολών σκίασης παραθύρων, με κλιση	m	Παρ. 1.24 Τεχνικών Προδιαγραφών
A.25	Κούτελο γυψοσανίδας	mm	Παρ. 1.25 Τεχνικών Προδιαγραφών
A.26	Προμήθεια και τοποθέτηση νέου βινυλικού δαπέδου με ντεκόρ ξύλου, σε λωρίδες διαστάσεων 20x120cm	m ²	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-03-07-06-02
A.27	Προμήθεια και τοποθέτηση νέου βινυλικού δαπέδου τυπου τσιμεντοκονιάς σε πλάκες διαστάσεων 50x50cm	m ²	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-03-07-06-02
A.28	Προμήθεια και τοποθέτηση σοβατεπί από MDF, πάχους 1εκ. και ύψους 10 εκ. βαμμένο στην απόχρωση του τοίχου	m	Παρ. 1.28 Τεχνικών Προδιαγραφών
A.29	Κατασκευή καμπύλου βαθρου υπερύψωσης δαπέδου στην περιοχή της Αίθουσας Ολομέλειας από mdf με σκελετό μεταλλικό ή ξύλινο	m ²	Παρ. 1.29 Τεχνικών Προδιαγραφών
A.30	Προσωρινή κάλυψη του υπερυψωμένου δαπέδου, για λόγους προστασίας	m ²	Παρ. 1.30 Τεχνικών Προδιαγραφών
A.31	D1-1ος όροφος / Καθιστικό στη περιοχή της εισόδου	τεμ.	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-03-09-01-00
A.32	D2-1ος όροφος / Ψηλό τραπέζι με ερμάρια στην περιοχή της εισόδου	τεμ.	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-03-09-01-00
A.33	D3-1ος όροφος / Κατακόρυφες ξύλινες διακοσμητικές περσίδες 4x10cm-κενό 4cm από δάπεδο σε ψευδοροφή	τεμ.	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-03-09-01-00
A.34	D4-1 / Καθιστικός πάγκος στη περιοχή της αναμονής έξω από το meeting της Αίθουσας Ολομέλειας	τεμ.	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-03-09-01-00
A.35	D5-1ος όροφος / Τραπέζι συσκευων Αίθουσας Ολομέλειας	τεμ.	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-03-09-01-00
A.36	D6-1ος όροφος/ Πάγκοι με θέσεις εργασίας περιμετρικά στο χώρο της Αίθουσας Ολομέλειας	τεμ.	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-03-09-01-00
A.37	D7-1ος όροφος / Κεντρικό στοιχείο σύνθεσης χαμηλών και ψηλών πάγκων στον διάδρομο της δυτικής πλευράς του ορόφου	τεμ.	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-03-09-01-00
A.38	D8-1ος όροφος / Ερμάρια κάτω από τα παράθυρα στα ανοιχτά γραφεία στο δυτικό τμήμα του ορόφου	τεμ.	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-03-09-01-00
A.39	D9-1ος όροφος / Καθιστικός πάγκος στο νότιο διαδρομο	τεμ.	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-03-09-01-00
A.40	D10-1ος όροφος / Βοηθητικό ερμάριο έξω από την περιοχή των wc	τεμ.	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-03-09-01-00
A.41	D11-1ος όροφος /Μεταλλική σύνθεση με ξύλινα ερμάρια και ράφια	τεμ.	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-03-09-01-00
A.42	D1-6ος όροφος / Καθιστικός πάγκος στο διαδρομο εξω από το Meeting room	τεμ.	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-03-09-01-00
A.43	D2-6ος όροφος / Ψηλό ερμάριο στο διάδρομο	τεμ.	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-03-09-01-00
A.44	D3-6ος όροφος/ Καθιστικός πάγκος στο διάδρομο	τεμ.	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-03-09-01-00
A.45	D4-6ος όροφος/ Καθιστικός πάγκος σε γωνιακή διάταξη στο open meet area	τεμ.	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-03-09-01-00
A.46	D5-6ος όροφος / Σύνθεση καθιστικού αναμονής-διαλειμματος και πάγκων συνεργασίας	τεμ.	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-03-09-01-00
A.47	Κρυστάλλινες θύρες του ως ανω συστήματος, με διπλούς υαλοπίνακες και πλαίσιο	τεμ.	Παρ. 1.47 Τεχνικών Προδιαγραφών
A.48	Service unit 20 cm του ως άνω συστήματος	τεμ.	Παρ. 1.48 Τεχνικών Προδιαγραφών

A.49	Προμήθεια και τοποθέτηση νέας πυράντοχης δίφυλλης θύρας με μπάρα πανικού και μηχανισμό επαναφοράς (δείκτης πυραντίστασης 30)	τεμ.	Παρ. 1.49 Τεχνικών Προδιαγραφών
A.50	Προμήθεια και τοποθέτηση νέας θύρας στη περιοχή των γραμματέων και πινακων	τεμ.	Παρ. 1.50 Τεχνικών Προδιαγραφών
A.51	Προμήθεια και τοποθέτηση νέας δίφυλλης θύρας στις 2 αποθήκες της ολομελειας στον 1ο	τεμ.	Παρ. 1.51 Τεχνικών Προδιαγραφών
A.52	Επιανατοποθέτηση υφιστάμενων θυρών σε νέες θέσεις (περιοχή RACK και εισόδου στο κλιμακοστάσιο που γεινιάζει με το αίθριο)	τεμ.	Παρ. 1.52 Τεχνικών Προδιαγραφών
A.53	Ειδικά τεμάχια συναρμογής χωρισμάτων με εξωτερικά κουφώματα ειδικό τεμάχιο τύπου KNAUF για συναρμογή με αλουμίνιο κουφώματος	τεμ.	Παρ. 1.53 Τεχνικών Προδιαγραφών
A.54	Εργασία προετοιμασίας και βαφής με πλαστικό χρώμα λευκής απόχρωσης υπάρχουσας ψευδοροφής και τοίχων γυψοσανίδας (φρεσκάρισμα) κλπ. Συμπεριλαμβάνονται και τα κούτελα.	m ²	Παρ. 1.54 Τεχνικών Προδιαγραφών
A.55	Εργασία προετοιμασίας και βαφής με πλαστικό χρώμα ψευδοροφών, τοίχων γυψοσανίδας σε όσες στρώσεις απαιτούνται πλαστικού χρώματος, σε απόχρωσεις που προτείνονται σε σχέδιο της μελέτης και θα επιβεβαιωθούν από τον επιβλεπτοντα. Οι επιφάνειες θα παραδοθούν σπατουλαρισμένες.	m ²	Παρ. 1.55 Τεχνικών Προδιαγραφών
A.56	Προμήθεια και τοποθέτηση roller blinds (ρολά σκίασης), με χειροκίνητο μηχανισμό.	m ²	Παρ. 1.56 Τεχνικών Προδιαγραφών
A.57	Προμήθεια και τοποθέτηση αμμοβολής φάρδους ως 1.20 στα κρυστάλλινα χωρίσματα της 3Μ	m	Παρ. 1.57 Τεχνικών Προδιαγραφών
A.58	Προμήθεια και τοποθέτηση ενός σετ συρόμενων διάτρητων ηχοαπορροφητικών πανέλων, στον 6ο όροφο	τεμ.	Παρ. 1.58 Τεχνικών Προδιαγραφών
A.59	Προμήθεια και τοποθέτηση χειροκίνητων κάθετων περσίδων, εναλλακτικά της προηγούμενης λύσης.	m ²	Παρ. 1.59 Τεχνικών Προδιαγραφών
A.60	Κρεμαστά φωτιστικά τύπου καμπάνας	τεμ.	Παρ. 1.60 Τεχνικών Προδιαγραφών
A.61	Κρεμαστά διακοσμητικά φωτιστικά	τεμ.	Παρ. 1.61 Τεχνικών Προδιαγραφών
A.62	Projector οπίσθιας προβολής για την Αίθουσα Ολομελειας.	τεμ.	Παρ. 1.62 Τεχνικών Προδιαγραφών
ΟΜΑΔΑ Β - ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ			
B.1	Αποξήλωση, μετακίνηση και επανασύνδεση ηλεκτρικών δικτύων και εξοπλισμού	τεμ.	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-04-20-01-02 ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-04-20-01-03 ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-04-20-02-01
B.2	Αποξηλώσεις, αποσυνδέσεις και επανσυνδέσεις εγκατάστασης κλιματισμού	τεμ.	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-04-20-01-02 ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-04-20-02-01
B.3	Αποξηλώσεις πυρόσβεσης	τεμ.	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-04-01-05-00
B.4	Αποξηλώσεις πυρανίχνευσης	τεμ.	
B.5	Απεγκατάσταση και εγκατάσταση σε νέα θέση κλιματιστικής μονάδας τύπου κασσέτας	τεμ.	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-04-20-01-02 ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-04-20-02-01 ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-04-01-05-00 ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-04-02-01-01
B.6	Σύνδεση στομίου εξαερισμού με εύκαμπτο μονωμένο αεραγωγό Φ200 μήκους έως 4m ή επέκταση υφιστάμενου από υφιστάμενο σημείο αναμονής στο δίκτυο εξαερισμού	τεμ.	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-04-07-02-01 Παρ. 1.2 Τεχνικών Προδιαγραφών
B.7	Κατασκευή και τοποθέτηση αεραγωγού από γαλβανισμένη λαμαρίνα πάχους 0,8 mm, μονωμένου με πάπλωμα frelen πάχους 10mm.	kgf	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-04-07-01-01 ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-04-07-02-02

B.8	Θυρίδα επίσκεψης γυψοσανίδας διαστάσεων 40X40 cm ανοιγόμενη	τεμ.	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-03-07-10-01
B.9	Στόμιο εξαερισμού με μια σειρά πτερυγίων διαστάσεων 60X40 cm λευκό, προμήθεια και τοποθέτηση.	τεμ.	Παρ. 1.1 Τεχνικών Προδιαγραφών
B.10	Κουτί στομίου από γαλβανισμένη λαμαρίνα μονωμένο διαστάσεων 60X40X20 cm με λαιμό Φ160-200 για σύνδεση με εύκαμπτο αεραγωγό	τεμ.	Παρ. 1.3 Τεχνικών Προδιαγραφών
B.11	Φωτιστικό οροφής 60X60 τύπου panel led 38w UGR<19	τεμ.	Παρ. 2.1 Τεχνικών Προδιαγραφών
B.12	Φωτιστικό χωνευτό ψευδοροφής κυκλικό με βάση από αλουμίνιο 22 W led 230V, 3000K	τεμ.	Παρ.2.2 Τεχνικών Προδιαγραφών
B.13	Φωτιστικό εντός προφίλ αλουμινίου γραμμικό με λαμπτήρες led διαστάσεων 28X16 mm ισχύος 9,6W/m 12V, με τροφοδοσία από μετασχηματιστή που περιλαμβάνεται και με διπλή λεντοταινία.	m	Παρ.2.3 Τεχνικών Προδιαγραφών
B.14	Φωτιστικό χωνευτό ψευδοροφής τύπου spot κυκλικό Φ8 έως 13 W	τεμ.	Παρ. 2.4 Τεχνικών Προδιαγραφών
B.15	Αποξήλωση, αποθήκευση και επανατοποθέτηση φωτιστικού τύπου καμπίνας	τεμ.	
B.16	Εγκατάσταση σημείου ρευματοδότη με το καλώδιο έως τον κοντινότερο πίνακα (σημείο ρευματοληψίας)	τεμ.	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-04-20-02-01 ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-04-20-01-02 ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-04-20-01-06 Παρ. 3.1 Τεχνικών Προδιαγραφών
B.17	Προμήθεια και εγκατάσταση διακόπτη φωτισμού	τεμ.	Παρ.3.2 Τεχνικών Προδιαγραφών
B.18	Προμήθεια και εγκατάσταση ρευματοδότη σούκο	τεμ.	Παρ. 3.1 Τεχνικών Προδιαγραφών
B.19	Προμήθεια και εγκατάσταση καλωδίου ισχύος NYM 3X2,5 mm ²	m	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-04-20-02-01
B.20	Μετακίνηση κεφαλής ηλεκτρικών και data δαπέδου	τεμ.	
B.21	Προμήθεια και τοποθέτηση καλωδίου UTP 4 ζευγών, cat6	Meters	Παρ. 3.3 Τεχνικών Προδιαγραφών
B.22	Αντικατάσταση λήψης data	τεμ.	Παρ. 3.4 Τεχνικών Προδιαγραφών
B.23	Αποσύνδεση λήψης data και επανασύνδεση στο ίδιο καλώδιο	τεμ.	
B.24	Αναδιάταξη data room	τεμ.	Παρ. 5.1 Τεχνικών Προδιαγραφών
B.25	Μετακίνηση και επανατοποθέτηση σε νέα θέση πυρανιχνευτή με προσθήκη καλωδίου έως 8m, περιλαμβανομένου της προσωρινής στήριξης στην οροφή έως την επανατοποθέτηση	τεμ.	Παρ. 4.2 Τεχνικών Προδιαγραφών
B.26	Μετακίνηση φωτεινού επαναλήπτη, περιλαμβανομένου της προσωρινής στήριξης στην οροφή έως την επανατοποθέτηση	τεμ.	
B.27	Αποσύνδεση, στήριξη στην οροφή προσωρινά και επανατοποθέτηση εξοπλισμού συστήματος πυρανίχνευσης όπως, πυρανιχνευτή, κομβίο αναγγελίας φωτεινό επαναλήπτη, σειρήνα, control module	τεμ.	Παρ. 4.2 Τεχνικών Προδιαγραφών
B.28	Έλεγχος και ρύθμιση και εκκίνηση του συστήματος πυρανίχνευσης	τεμ.	Παρ. 4.2 Τεχνικών Προδιαγραφών
B.29	Μετακίνηση καταιονητήρα πυρόσβεσης, αποσυναρμολόγηση και στήριξη και σύνδεση σε νέα θέση με εύκαμπτο σωλήνα και μπάρα στήριξης στο σκελετό γυψοσανίδας 60X60	τεμ.	Παρ. 4.2 Τεχνικών Προδιαγραφών
B.30	Φωτιστικό ασφαλείας με ένδειξη κατεύθυνσης ή σήμανση όδευσης	τεμ.	Παρ. 2.5 Τεχνικών Προδιαγραφών
B.31	Προμήθεια και τοποθέτηση πυρανιχνευτή διευθυνσιοδοτούμενου	τεμ.	Παρ. 4.1 Τεχνικών Προδιαγραφών
B.32	Θέση εκτός λειτουργίας του συστήματος CCTV και επανεκκίνηση.	τεμ.	