

**ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ: ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**

ΤΟΠΟΣ ΕΡΓΟΥ: Οδός Προφήτη Ηλία Ναύπλιο Ο.Τ. 363

ΕΡΓΟ : Ολοκληρωμένες παρεμβάσεις δημιουργίας εκπαιδευτηρίων για την κάλυψη των αναγκών του τμήματος Θεατρικών Σπουδών του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου στις παλιές Καπναποθήκες Ναυπλίου

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Α. Τ.	ΑΡΙΘΜΟΣ ΝΕΤ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ	ΑΡΘΡΟ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΜΕΡΙΚΗ	ΔΑΠΑΝΗ ΟΛΙΚΗ
ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ								
A.1	ΟΙΚ-Ν.20.12.01	Γενικές εκσκαφές εντός υπάρχοντος κτιρίου ή σε επαφή με αυτό, σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες με χρήση παντός είδους μηχανικών μέσων και με τα χέρια όπου απαιτείται, με την μεταφορά των προϊόντων εκσκαφών	ΟΙΚ-2112	m ³	24,86	500,00	12.430,00	
A.2	ΟΙΚ-Ν.20.12.02	Γενικές εκσκαφές εντός υπάρχοντος κτιρίου ή σε επαφή με αυτό, σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες με χρήση παντός είδους μηχανικών μέσων και με τα χέρια όπου απαιτείται	ΟΙΚ-2112	m ³	18,00	190,00	3.420,00	
A.3	ΟΙΚ- 20.10	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων	ΟΙΚ-2162	m ³	4,00	190,00	760,00	
A.4	ΟΙΚ- 20.20	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου	ΟΙΚ-2162	m ³	21,62	370,00	7.999,40	

Α. Τ.	ΑΡΙΘΜΟΣ ΝΕΤ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ	ΑΡΘΡΟ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΜΕΡΙΚΗ	ΔΑΠΑΝΗ ΟΛΙΚΗ
A.5	ΟΙΚ- 20.30	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα	ΟΙΚ-2171	m ³	0,80	330,00	264,00	
A.6	ΟΙΚ- 22.04	Καθαιρέσεις πλινθοδομών	ΟΙΚ-2222	m ³	14,00	100,00	1.400,00	
A.7	ΟΙΚ- 22.15.02	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα με χρήση κρουστικού εξοπλισμού μειωμένης απόδοσης, με την μεταφορά των προϊόντων καθαιρέσεων	ΟΙΚ-2226	m ³	106,86	55,00	5.877,30	
A.8	ΟΙΚ- N.22.16.02	Καθαίρεση οπλισμένου σκυροδέματος δαπέδων επί εδάφους μετά των υλικών δαπεδόστρωσης, της εργασίας εκτελουμένης με προσοχή, με την μεταφορά των προϊόντων καθαιρέσεων	ΟΙΚ-2226	m ³	26,86	55,00	1.477,30	
A.9	ΟΙΚ- N.22.20.10	Καθαίρεση δαπεδοστρώσεων παντός τύπου και υλικών, οιοδήποτε πάχους, μετά των υποβάσεων τους, χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων υλικών δαπεδόστρωσης	ΟΙΚ-2236	m ²	7,70	140,00	1.078,00	
A.10	ΟΙΚ- 22.21.01	Καθαίρεση επιστρώσεων τοίχων παντός τύπου, χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	ΟΙΚ-2238	m ²	4,00	45,00	180,00	
A.11	ΟΙΚ- 22.22.01	Καθαίρεση επικεραμώσεων χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων κεράμων	ΟΙΚ-2241	m ²	6,00	750,00	4.500,00	
A.12	ΟΙΚ- 22.23	Καθαίρεση επιχρισμάτων	ΟΙΚ-2252	m ²	5,00	600,00	3.000,00	
A.13	ΟΙΚ- 22.30.07	Διάνοιξη οπών, φωλεών, ή ανοιγμάτων σε πλινθοδομές επιφανείας άνω του 1,50 m ² και έως 2,00 m ²	ΟΙΚ-2264.1Γ	τεμ.	30,00	3,00	90,00	

A. T.	ΑΡΙΘΜΟΣ NET	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ	ΑΡΘΡΟ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΜΕΡΙΚΗ	ΔΑΠΑΝΗ ΟΛΙΚΗ
A.14	OIK- 22.30.08	Διάνοιξη οπών, φωλεών, ή ανοιγμάτων σε πλινθοδομές επιφανείας άνω του 2,00 m2 και έως 2,50 m2	OIK-2264.1Δ	τεμ.	35,00	3,00	105,00	
A.15	OIK- N.22.30.09	Διάνοιξη οπών, φωλεών, ή ανοιγμάτων σε πλινθοδομές επιφανείας άνω του 2,50 m ² και έως 3,00 m ²	OIK-2264.1Δ	τεμ.	40,00	1,00	40,00	
A.16	OIK- N.22.46.01	Αποξήλωση παντός είδους κουφωμάτων (θύρες, παράθυρα, φεγγίτες κλπ.) χωρίς προσοχή	OIK-2275	m ²	9,00	200,00	1.800,00	
A.17	OIK- 22.51	Καθαίρεση φέροντος οργανισμού ξύλινης στέγης	OIK-2276	m ³	50,00	35,00	1.750,00	
A.18	OIK- 22.54	Καθαίρεση οροφокονιαμάτων	OIK-2252	m ²	8,00	500,00	4.000,00	
A.19	OIK- 22.65.02	Αποξήλωση μεταλλικών κιγκλιδωμάτων	OIK-2275	kg	0,30	100,00	30,00	
A.20	OIK - N 22.75.01	Καθαίρεση μόνωσης δωματίων κτιρίων	OIK-2241	m ²	3,50	120,00	420,00	
A.21	OIK - N.22.90.01	Αποξηλώσεις-καθαιρέσεις υπαρχουσών κατασκευών και υλικών που υπάρχουν στους χώρους του κτιρίου, όπου προβλέπεται από την μελέτη η εκτέλεση εργασιών επισκευών και ενισχύσεων, πέραν αυτών που η αποξήλωση τους ρητά προβλέπεται σε άλλα άρθρα του παρόντος τιμολογίου, με φορτοεκφόρτωση μεταφορά και απόρριψη των άχρηστων υλικών	OIK-2227	τεμ.	5.000,00	1,00	5.000,00	
A.22	OIK- 23.03	Ικριώματα σιδηρά σωληνωτά	OIK-2303	m ²	5,00	1.350,00	6.750,00	
A.23	OIK- 23.14	Επενδύσεις πρόσοψης ικριωμάτων	OIK-2314.1	m ²	0,50	1.350,00	675,00	
Σύνολο ομάδας: A								63.046,00 €

Α. Τ.	ΑΡΙΘΜΟΣ ΝΕΤ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ	ΑΡΘΡΟ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΜΕΡΙΚΗ	ΔΑΠΑΝΗ ΟΛΙΚΗ
ΟΜΑΔΑ : Β - ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ - ΧΑΛΙΚΟΔΕΜΑΤΑ - ΓΑΡΜΠΙΛΟΔΕΜΑΤΑ - ΛΙΘΟΔΕΜΑΤΑ ΚΑΙ ΚΟΝΙΟΔΕΜΑΤΑ								
B.1	OIK- 31.02.02	Γαρμπιλόδεμα των 250 kg τσιμέντου ανά m ³	OIK-3207	m ³	70,00	26,00	1.820,00	
B.2	OIK- N.31.03.04	Γαρμπιλόδεμα των 300 Kg τσιμέντου ανά m ³ , για στρώσεις δαπέδων οποιουδήποτε πάχους, με λεία τελική επιφάνεια	OIK-3208	m ³	85,50	20,00	1.710,00	
B.3	OIK- 32.01.02	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού, για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C10/12	OIK-3212	m ³	70,00	17,00	1.190,00	
B.4	OIK- 32.01.06	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού, για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C25/30	OIK-3215	m ³	90,00	110,00	9.900,00	
B.5	OIK- N.32.30.01	Μανδύας εκτοξευομένου σκυροδέματος κατηγορίας C25/30, επί παντός είδους κατακόρυφων στοιχείων οπλισμένου σκυροδέματος	OIK-3216	m ³	550,00	46,00	25.300,00	
B.6	OIK- N.32.30.02	Μανδύας εκτοξευομένου σκυροδέματος κατηγορίας C25/30, επί παντός είδους οριζόντιων στοιχείων οπλισμένου σκυροδέματος	OIK-3216	m ³	660,00	28,00	18.480,00	
B.7	OIK- 35.02	Κατασκευή στρώσεων από κυψελωτό κονιόδεμα για την μόνωση δωματίων	OIK-3504	m ³	100,00	28,00	2.800,00	
B.8	OIK- 38.01	Ξυλότυποι χυτών τοίχων	OIK-3801	m ²	12,00	260,00	3.120,00	

A. T.	ΑΡΙΘΜΟΣ NET	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ	ΑΡΘΡΟ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΜΕΡΙΚΗ	ΔΑΠΑΝΗ ΟΛΙΚΗ
B.9	OIK- 38.03	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	OIK-3816	m ²	14,00	170,00	2.380,00	
B.10	OIK- N.38.12.21	Πρόσθετη τιμή πλήρους διαμόρφωσης βαθμίδων κλιμάκων από σκυρόδεμα	OIK-3813	m ²	18,00	18,00	324,00	
B.11	OIK- 38.20.02	Χαλύβδινι οπλισμοί σκυροδέματος, κατηγορίας B500C	OIK-3873	kg	0,95	31.000,00	29.450,00	
B.12	OIK- 38.20.03	Χαλύβδινι οπλισμοί σκυροδέματος, κατηγορίας δομικά πλέγματα B500C	OIK-3873	kg	0,90	800,00	720,00	
B.13	OIK- N.38.26.01	Προσαύξηση τιμής σιδηρού οπλισμού για την κατασκευή μανδυνών από έγχυτο ή εκτοξευόμενο σκυρόδεμα επί στοιχείων από οπλισμένο σκυρόδεμα	OIK-3876	kg	0,50	26.000,00	13.000,00	
B.14	OIK- 38.45	Αποστατήρες σιδηροπλισμού σκυροδεμάτων	OIK-3873	m ²	2,00	400,00	800,00	
B.15	ΟΔΟ – B-92.1.1	Βλήτρα από ράβδους Φ8 mm	ΥΔΡ-7025	τεμ.	5,10	12.000,00	61.200,00	
B.16	ΟΔΟ – B-92.1	Βλήτρα από ράβδους Φ10 mm	ΥΔΡ-7025	τεμ.	5,30	5.200,00	27.560,00	
B.17	ΟΔΟ- B-95.1	Αποκατάσταση επιφανειών σκυροδέματος που έχουν υποστεί φθορές λόγω διάβρωσης οπλισμού από την δράση χλωριόντων και την ενανθράκωση του σκυροδέματος με εφαρμογή αναστολέων διάβρωσης και επισκευαστικών κονιαμάτων σε στοιχεία από οπλισμένο σκυρόδεμα, σε ύψος από το δάπεδο εργασίας μικρότερο των 10,0 m, με σποραδική εφαρμογή επισκευαστικών κονιαμάτων (επιφανείας με σποραδικές οξειδώσεις οπλισμού)	ΟΔΟ 2412	m ²	79,00	300,00	23.700,00	
Σύνολο ομάδας: B								223.454,00 €

Α. Τ.	ΑΡΙΘΜΟΣ NET	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ	ΑΡΘΡΟ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΜΕΡΙΚΗ	ΔΑΠΑΝΗ ΟΛΙΚΗ
ΟΜΑΔΑ : Γ - ΤΟΙΧΟΔΟΜΕΣ – ΤΟΙΧΟΠΕΤΑΣΜΑΤΑ - ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ								
Γ.1	ΟΙΚ- 46.01.02	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 6x9x19 cm, πάχους ½ πλίνθου (δρομικοί τοίχοι)	ΟΙΚ-4622.1	m ²	17,50	640,00	11.200,00	
Γ.2	ΟΙΚ- 46.01.03	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 6x9x19 cm, πάχους 1 πλίνθου (μπατικοί τοίχοι)	ΟΙΚ-4623.1	m ²	30,00	37,00	1.110,00	
Γ.3	ΟΙΚ- 49.01.01	Διαζώματα (σενάζ) δρομικών τοίχων από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα	ΟΙΚ-3213	m	15,00	20,00	300,00	
Γ.4	ΟΙΚ- 49.01.02	Διαζώματα (σενάζ) μπατικών τοίχων από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα	ΟΙΚ-3213	m	17,50	40,00	700,00	
Γ.5	ΟΙΚ- N.49.02.01	Διαζώματα (σενάζ) εξωτερικών διπλών δρομικών τοίχων από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα	ΟΙΚ-3213	m	18,20	420,00	7.644,00	
Γ.6	ΟΙΚ- 49.05	Ενισχύσεις τοιχοδομών με συνθετικό πλέγμα	ΥΔΡ-6630.1	m ²	2,30	100,00	230,00	
Γ.7	ΟΙΚ- 50.01.01	Κατασκευή υαλοτοίχων από υαλόπλινθους κοινούς	ΟΙΚ-4811.1	m ²	120,00	13,00	1.560,00	
Γ.8	ΟΙΚ- 71.31	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με μαρμαροκονίαμα	ΟΙΚ-7131	m ²	10,00	1.800,00	18.000,00	
Γ.9	ΟΙΚ- N.71.86.01	Θερμομόνωση εξωτερικών επιφανειών κτιρίου, με ολοκληρωμένο πιστοποιημένο "σύστημα" εξωτερικής θερμομόνωσης, πάχους μονωτικού 6 cm	ΟΙΚ-7136	m ²	65,00	1.150,00	74.750,00	
Σύνολο ομάδας: Γ								115.494,00 €
ΟΜΑΔΑ : Δ - ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ								
Δ.1	ΑΤΗΕ 8041N.20.1	Χαλκοσωλήνας ευθύγραμμος ή εύκαμπτος διαμέτρου 15*1 mm	ΗΛΜ 7	m	9,36	172,00	1.609,92	

Α. Τ.	ΑΡΙΘΜΟΣ NET	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ	ΑΡΘΡΟ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΜΕΡΙΚΗ	ΔΑΠΑΝΗ ΟΛΙΚΗ
Δ.2	ATHE 8041N.20.3	Χαλκοσωλήνας ευθύγραμμος ή εύκαμπτος διαμέτρου 18*1 mm	ΗΛΜ 7	m	11,43	254,00	2.903,22	
Δ.3	ATHE 8041N.20.5	Χαλκοσωλήνας ευθύγραμμος ή εύκαμπτος διαμέτρου 22*1 mm	ΗΛΜ 7	m	14,63	58,00	848,54	
Δ.4	ATHE 8041N.20.7	Χαλκοσωλήνας ευθύγραμμος διαμέτρου 28*1,5 mm	ΗΛΜ 7	m	22,28	73,00	1.626,44	
Δ.5	ATHE 8041N.20.8	Χαλκοσωλήνας ευθύγραμμος διαμέτρου 35*1,50 mm	ΗΛΜ 7	m	28,30	23,00	650,90	
Δ.6	ΝΑΗΛΜ 60.10.85.01	Φρεάτιο έλξης και σύνδεσης υπόγειων ηλεκτρικών δικτύων 40Χ40 εκ.	ΝΟΔΟ 2548	τεμ	60,00	14,00	840,00	
Δ.7	ATHE 8072N	Καλύμματα φρεατίων χυτοσιδηρά	ΗΛΜ 29	Kgr	2,22	350,00	777,00	
Δ.8	ATHE 8691N.1	Θερμική μόνωση σωλήνων με θερμομονωτικό κοχύλι εσωτερικής διαμέτρου 15 mm και πάχους 9 mm	ΗΛΜ 40	m	6,31	3,00	18,93	
Δ.9	ATHE 8104N.1	Σφαιρική βαλβίδα (βάννα) ορειχάλκινη διαμέτρου 1/2 ins	ΗΛΜ 11	τεμ	13,82	34,00	469,88	
Δ.10	ATHE 8104N.2	Σφαιρική βαλβίδα (βάννα) ορειχάλκινη διαμέτρου 3/4 ins	ΗΛΜ 11	τεμ	19,80	4,00	79,20	
Δ.11	ATHE 8104N.3	Σφαιρική βαλβίδα (βάννα) ορειχάλκινη διαμέτρου 1 ins	ΗΛΜ 11	τεμ	34,40	8,00	275,20	
Δ.12	ATHE 8104N.4	Σφαιρική βαλβίδα (βάννα) ορειχάλκινη διαμέτρου 1 1/4 ins	ΗΛΜ 11	τεμ	48,00	2,00	96,00	
Δ.13	ATHE 8104N.11	Σφαιρική βαλβίδα (βάννα) γωνιακή ορειχάλκινη διαμέτρου 1/2*1/2 ins	ΗΛΜ 11	τεμ	14,10	64,00	902,40	
Δ.14	ATHE 8125.1.4	Βαλβίδα αντεπιστροφής ορειχάλκινη με ελατήριο διαμέτρου 1ins 1/4	ΗΛΜ 11	τεμ	32,71	1,00	32,71	
Δ.15	ATHE 8104N.30	Ορειχάλκινος συλλέκτης διανομής έως 1"1/4 (2 - 7 αναχωρήσεων)	ΗΛΜ 11	τεμ	101,00	8,00	808,00	
Δ.16	ATHE 8141.2.2	Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος Τοποθετημένος σε νιπτήρα διαμέτρου Φ 1/2 ins	ΗΛΜ 13	τεμ	61,03	23,00	1.403,69	

Α. Τ.	ΑΡΙΘΜΟΣ NET	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ	ΑΡΘΡΟ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΜΕΡΙΚΗ	ΔΑΠΑΝΗ ΟΛΙΚΗ
Δ.17	ΑΤΗΕ 8141.3.2	Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος νεροχύτη διαμέτρου Φ 1/2 ins	ΗΛΜ 13	τεμ	70,71	1,00	70,71	
Δ.18	ΑΤΗΕ 8141.2.2N	Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος κατάλληλος για νιπτήρα ΑΜΕΑ	ΗΛΜ 13	τεμ	120,00	1,00	120,00	
Δ.19	ΑΤΗΕ 8256.2.1	Θερμοσίφωνα ηλεκτρικός, χωρητικότητας 20lt, ισχύος 2000W .	ΗΛΜ 24	τεμ	154,87	1,00	154,87	
Δ.20	ΑΤΗΕ 8042N.1.3	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Υ. Διαμέτρου 40 mm	ΗΛΜ 8	m	13,23	500,00	6.615,00	
Δ.21	ΑΤΗΕ 8042N.1.4	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Υ. Διαμέτρου 50 mm	ΗΛΜ 8	m	13,82	75,00	1.036,50	
Δ.22	ΑΤΗΕ 8042N.1.5	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Υ. διαμέτρου 75 mm	ΗΛΜ 8	m	18,76	26,00	487,76	
Δ.23	ΑΤΗΕ 8042N.2.1	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Υ., πίεσης 4 atm και διαμέτρου 100 mm	ΗΛΜ 8	m	23,62	129,00	3.046,98	
Δ.24	ΑΤΗΕ 8042N.1.8	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Υ. Διαμέτρου 125 mm	ΗΛΜ 8	m	25,66	70,00	1.796,20	
Δ.25	ΑΤΗΕ 8036.9	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου Φ 4 ins	ΗΛΜ 5	m	75,05	131,00	9.831,55	
Δ.26	ΑΤΗΕ 8046N.1N	Σιφώνι δαπέδου από πολυπροπυλαίνιο με εσχάρα ανοξείδωτη Φ100	ΗΛΜ 8	τεμ	48,01	12,00	576,12	
Δ.27	ΑΤΗΕ 8066N.24	Φρεάτιο δικτύων αποχέτευσης 40X50 εκ.	ΗΛΜ 10	τεμ	143,15	11,00	1.574,65	
Δ.28	ΑΤΗΕ 8045N.01N	Μηχανοσίφωνα πλαστικός διαμέτρου έως 160 mm	ΗΛΜ 9	τεμ	34,14	1,00	34,14	
Δ.29	ΑΤΗΕ 8151.2	Λεκάνη αποχωρητηρίου από πορσελάνη Χαμηλής πίεσεως με το δοχείο πλύσεως και τα εξαρτήματά του	ΗΛΜ 14	τεμ	195,19	19,00	3.708,61	
Δ.30	ΑΤΗΕ 8179.2	Κάθισμα λεκάνης πλαστικό με κάλυμμα χρώματος λευκού	ΗΛΜ 18	τεμ	23,08	20,00	461,60	

Α. Τ.	ΑΡΙΘΜΟΣ NET	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ	ΑΡΘΡΟ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΜΕΡΙΚΗ	ΔΑΠΑΝΗ ΟΛΙΚΗ
Δ.31	ATHE 8178.2.1	Χαρτοθήκη πλήρης μεταλλική επίτοιχης τοποθέτησης	ΗΛΜ 14	τεμ	27,50	20,00	550,00	
Δ.32	ATHE 8160.2	Νιπτήρας πορσελάνης διαστάσεων 42 X 56 cm	ΗΛΜ 17	τεμ	167,60	25,00	4.190,00	
Δ.33	ATHE 8171.3N	Σαπωνοθήκη πλήρης μεταλλική επίτοιχης τοποθέτησης	ΗΛΜ 13	τεμ	25,50	26,00	663,00	
Δ.34	ATHE 8168.1N	Καθρέπτης τοίχου πάχους 4 mm μπιζουτέ	ΗΛΜ 13	τεμ	26,52	26,00	689,52	
Δ.35	ATHE 8151N.3	Λεκάνη αποχωρητηρίου από πορσελάνη κατάλληλη για ΑΜΕΑ	ΗΛΜ 14	τεμ	527,92	1,00	527,92	
Δ.36	ATHE 8160N.3	Νιπτήρας πορσελάνης κατάλληλος για χρήση ΑΜΕΑ διαστάσεων 42 X 56 cm	ΗΛΜ 17	τεμ	421,58	1,00	421,58	
Δ.37	ATHE 8165.1.1	Νεροχύτης χαλύβδινος, ανοξείδωτος, πλάτους περίπου 50 cm μιάς σκάφης διαστ. περίπου 35 X 40 X 13 cm μήκους 1,20 m	ΗΛΜ 17	τεμ	175,21	1,00	175,21	
Δ.38	ATHE 8157.1	Λεκάνη ουρητηρίου τοίχου από πορσελάνη	ΗΛΜ 14	τεμ	115,14	9,00	1.036,26	
Δ.39	ATHE 8064.1N	Πλάγια επίτοιχη απορροή ομβρίων από αλουμίνιο ενδ. τύπου ALUMASK 4TW	ΗΛΜ 8	τεμ	150,00	5,00	750,00	
Δ.40	ATHE 8201N.1.10	Πυροσβεστική φωλεά απλού υδροδοτικού δικτύου επίτοιχη ή χωνευτή	ΗΛΜ 20	τεμ	103,73	11,00	1.141,03	
Δ.41	ATHE 8201.1.2	Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα, φορητός γομώσεως 6 kg	ΗΛΜ 19	τεμ	38,19	19,00	725,61	
Δ.42	ATHE 8202.2	Πυροσβεστήρας διοξειδίου του άνθρακα, φορητός γομώσεως 6 kg	ΗΛΜ 19	τεμ	70,09	2,00	140,18	
Δ.43	ATHE 8041N.21	Χαλκοσωλήνας ψυκτικών εφαρμογών διαμέτρου 6,35mm	ΗΛΜ7	m	6,25	358,00	2.237,50	
Δ.44	ATHE 8041N.22	Χαλκοσωλήνας ψυκτικών εφαρμογών διαμέτρου 9,52mm	ΗΛΜ7	m	7,50	455,00	3.412,50	

Α. Τ.	ΑΡΙΘΜΟΣ NET	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ	ΑΡΘΡΟ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΜΕΡΙΚΗ	ΔΑΠΑΝΗ ΟΛΙΚΗ
Δ.45	ATHE 8041N.23	Χαλκοσωλήνας ψυκτικών εφαρμογών διαμέτρου 12,70mm	ΗΛΜ7	m	9,00	475,00	4.275,00	
Δ.46	ATHE 8041N.24	Χαλκοσωλήνας ψυκτικών εφαρμογών διαμέτρου 15,88mm	ΗΛΜ7	m	11,00	400,00	4.400,00	
Δ.47	ATHE 8041N.25	Χαλκοσωλήνας ψυκτικών εφαρμογών διαμέτρου 19,05mm	ΗΛΜ7	m	14,00	196,00	2.744,00	
Δ.48	ATHE 8041N.26	Χαλκοσωλήνας ψυκτικών εφαρμογών διαμέτρου 22,20mm	ΗΛΜ7	m	17,00	38,00	646,00	
Δ.49	ATHE 8041N.26	Χαλκοσωλήνας ψυκτικών εφαρμογών διαμέτρου 28,58mm	ΗΛΜ7	m	20,00	106,00	2.120,00	
Δ.50	ATHE 8041N.27	Χαλκοσωλήνας ψυκτικών εφαρμογών διαμέτρου 34,93mm	ΗΛΜ7	m	28,00	72,00	2.016,00	
Δ.51	ATHE 8041N.28	Χαλκοσωλήνας ψυκτικών εφαρμογών διαμέτρου 41,28mm	ΗΛΜ7	m	33,60	43,00	1.444,80	
Δ.52	ATHE 8536N.5.1.8	Μονάδα εξαερισμού με ανάκτηση ενέργειας , ονομαστικής παροχής αέρα 1000 m3/h @150Pa, με στοιχείο προκλιματισμού, κατάλληλη για τοποθέτηση εντός ψευδοροφής .	ΗΛΜ 32	τεμ	4.500,00	8,00	36.000,00	
Δ.53	ATHE 8536N.5.1.9	Μονάδα εξαερισμού με ανάκτηση ενέργειας , ονομαστικής παροχής αέρα 800 m3/h@210Pa, με στοιχείο προκλιματισμού, κατάλληλη για τοποθέτηση εντός ψευδοροφής .	ΗΛΜ 32	τεμ	4.000,00	2,00	8.000,00	

Α. Τ.	ΑΡΙΘΜΟΣ NET	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ	ΑΡΘΡΟ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΜΕΡΙΚΗ	ΔΑΠΑΝΗ ΟΛΙΚΗ
Δ.54	ATHE 8536N.5.1.10	Μονάδα εξαερισμού με ανάκτηση ενέργειας , ονομαστικής παροχής αέρα 500 m3/h@210Pa, με στοιχείο προκλιματισμού, κατάλληλη για τοποθέτηση εντός ψευδοροφής .	ΗΛΜ 32	τεμ	3.300,00	4,00	13.200,00	
Δ.55	ATHE 8536N.5.3.7	Εσωτερική μονάδα κλιματισμού συστήματος μεταβλητού όγκου freon, κατάλληλη για εμφανή τοποθέτηση επί της οροφής, ελ. ψυκτικής/ θερμικής ισχύος 7,10/8,00 KW.	ΗΛΜ 32	τεμ	2.200,00	11,00	24.200,00	
Δ.56	ATHE 8536N.5.3.8	Εσωτερική μονάδα κλιματισμού συστήματος μεταβλητού όγκου freon, κατάλληλη για εμφανή τοποθέτηση επί της οροφής, ελ. ψυκτικής/ θερμικής ισχύος 11,20/12,50 KW.	ΗΛΜ 32	τεμ	2.650,00	16,00	42.400,00	
Δ.57	ATHE 8536N.5.4.4	Εσωτερική μονάδα κλιματισμού συστήματος VRV , κατάλληλη για εμφανή επίτοιχη τοποθέτηση, ελ. ψυκτικής / θερμικής ισχύος 2,80/3,20 KW .	ΗΛΜ 32	τεμ	1.100,00	2,00	2.200,00	
Δ.58	ATHE 8536N.5.4.5	Εσωτερική μονάδα κλιματισμού συστήματος VRV , κατάλληλη για εμφανή επίτοιχη τοποθέτηση, ελ. ψυκτικής / θερμικής ισχύος 3,60/4,00 KW .	ΗΛΜ 32	τεμ	1.200,00	9,00	10.800,00	
Δ.59	ATHE 8536N.5.4.7	Εσωτερική μονάδα κλιματισμού συστήματος VRV , κατάλληλη για εμφανή επίτοιχη τοποθέτηση, ελ. ψυκτικής / θερμικής ισχύος 5,60 / 6,30 KW .	ΗΛΜ 32	τεμ	1.250,00	1,00	1.250,00	

Α. Τ.	ΑΡΙΘΜΟΣ NET	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ	ΑΡΘΡΟ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΜΕΡΙΚΗ	ΔΑΠΑΝΗ ΟΛΙΚΗ
Δ.60	ATHE 8536N.5.4.8	Εσωτερική μονάδα κλιματισμού συστήματος VRV , κατάλληλη για εμφανή επίτοιχη τοποθέτηση, ελ. ψυκτικής / θερμικής ισχύος 7,10/8,00 KW .	ΗΛΜ 32	τεμ	1.300,00	1,00	1.300,00	
Δ.61	ATHE 8536N.5.2.3	Εσωτερική μονάδα κλιματισμού συστήματος VRV , ημιεμφανούς τοποθέτησης κυκλικής ροής , ελ. ψυκτικής / θερμικής ισχύος 4,50 / 5,00 KW , συμπεριλαμβανομένης διακοσμητικής μετώπης .	ΗΛΜ 32	τεμ	1.450,00	4,00	5.800,00	
Δ.62	ATHE 8536N.5.7	Ηλεκτρονικού τύπου ενσύρματο χειριστήριο λειτουργίας εσωτερικής μονάδας συστήματος VRV , κατάλληλο για τον τύπο των μηχανημάτων που έχουν επιλεγεί .	ΗΛΜ 32	τεμ	215,00	45,00	9.675,00	
Δ.63	ATHE 8536N.5.10.1	Αντλία θερμότητας ψυκτικής / θερμικής ισχύος 40,00/45,00 KW κατάλληλη για λειτουργία σε πολυδαιρούμενο πολυζωνικό σύστημα κλιματισμού VRV .	ΗΛΜ 32	τεμ	13.600,00	2,00	27.200,00	
Δ.64	ATHE 8536N.5.10.2	Αντλία θερμότητας ψυκτικής / θερμικής ισχύος 52,00/63,00 KW κατάλληλη για λειτουργία σε πολυδαιρούμενο πολυζωνικό σύστημα κλιματισμού VRV .	ΗΛΜ 32	τεμ	19.300,00	1,00	19.300,00	

Α. Τ.	ΑΡΙΘΜΟΣ NET	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ	ΑΡΘΡΟ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΜΕΡΙΚΗ	ΔΑΠΑΝΗ ΟΛΙΚΗ
Δ.65	ATHE 8536N.5.10.3	Αντλία θερμότητας ψυκτικής / θερμικής σχύος 95,40/106,50 KW κατάλληλη για λειτουργία σε πολυδιαιρούμενο πολυζωνικό σύστημα κλιματισμού VRV .	ΗΛΜ 32	τεμ	33.100,00	1,00	33.100,00	
Δ.66	ATHE 8536N.5.10.4	Αντλία θερμότητας ψυκτικής / θερμικής σχύος 97,00/113,00 KW κατάλληλη για λειτουργία σε πολυδιαιρούμενο πολυζωνικό σύστημα κλιματισμού VRV .	ΗΛΜ 32	τεμ	35.000,00	2,00	70.000,00	
Δ.67	ATHE 8537.1N	Αεραγωγός από γαλβανισμένη λαμαρίνα ορθογωνικής ή κυκλικής διατομής με μόνωση από αφρώδες ελαστομερές υλικό ελ. Πάχους 10mm, σύμφωνα με ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ ΤΟ 1501-04- 07-02-02	ΗΛΜ 34	Kgr	9,30	1.845,00	17.158,50	
Δ.68	ATHE 8537.4.N01	Αεραγωγός από αλουμίνιο εύκαμπτος, κυκλικής διατομής, διπλών τοιχωμάτων, με μόνωση μεταξύ των τοιχωμάτων υαλοβάμβακα ή άλλου ισοδύναμου θερμικά υλικού , ονομ. διαμ. 4 ins ή 102 mm	ΗΛΜ 35	m	8,20	46,00	377,20	
Δ.69	ATHE 8537.4.N02	Αεραγωγός από αλουμίνιο εύκαμπτος, κυκλικής διατομής, διπλών τοιχωμάτων, με μόνωση μεταξύ των τοιχωμάτων υαλοβάμβακα ή άλλου ισοδύναμου θερμικά υλικού , ονομ. διαμ. 5 ins ή 125 mm	ΗΛΜ 35	m	9,08	61,00	553,88	

Α. Τ.	ΑΡΙΘΜΟΣ NET	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ	ΑΡΘΡΟ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΜΕΡΙΚΗ	ΔΑΠΑΝΗ ΟΛΙΚΗ
Δ.70	ATHE 8537.4.N04	Αεραγωγός από αλουμίνιο εύκαμπτος, κυκλικής διατομής, διπλών τοιχωμάτων, με μόνωση μεταξύ των τοιχωμάτων υαλοβάμβακα ή άλλου ισοδύναμου θερμικά υλικού , ονομ. διαμ. 6 ins ή 152 mm	ΗΛΜ 35	m	9,72	14,00	136,08	
Δ.71	ATHE 8537.4.N06	Αεραγωγός από αλουμίνιο εύκαμπτος, κυκλικής διατομής, διπλών τοιχωμάτων, με μόνωση μεταξύ των τοιχωμάτων υαλοβάμβακα ή άλλου ισοδύναμου θερμικά υλικού , ονομ. διαμ. 8 ins ή 203 mm	ΗΛΜ 35	m	12,10	40,00	484,00	
Δ.72	ATHE 8537.4.N08	Αεραγωγός από αλουμίνιο εύκαμπτος, κυκλικής διατομής, διπλών τοιχωμάτων, με μόνωση μεταξύ των τοιχωμάτων υαλοβάμβακα ή άλλου ισοδύναμου θερμικά υλικού , ονομ. διαμ. 10 ins ή 254 mm	ΗΛΜ 35	m	15,38	125,00	1.922,50	
Δ.73	ATHE 8542N.1	Στόμιο τοίχου προσαγωγής ή επιστροφής αέρα 100x100, 150x100, 300x100, 200x200, 250x200, 300x200, 350x150	ΗΛΜ 36	τεμ	41,00	26,00	1.066,00	
Δ.74	ATHE 8542N.2	Στόμιο τοίχου προσαγωγής ή επιστροφής αέρα 300x300,350x300, 350x350, 400x150, 400x200, 400x250, 400x300, 450x100	ΗΛΜ 36	τεμ	75,00	41,00	3.075,00	
Δ.75	ATHE 8542N.3	Στόμιο τοίχου προσαγωγής ή επιστροφής αέρα 400x400, 450x300, 450x450, 500x300	ΗΛΜ 36	τεμ	95,00	7,00	665,00	

Α. Τ.	ΑΡΙΘΜΟΣ NET	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ	ΑΡΘΡΟ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΜΕΡΙΚΗ	ΔΑΠΑΝΗ ΟΛΙΚΗ
Δ.76	ATHE 8542N.6	Στόμιο στροβιλισμού οροφής, προσαγωγής αέρα, με ανοίγματα διέλευσης αέρα τοποθετημένα ακτινικά και εφοδιασμένα με ρυθμιζόμενα πτερύγια,εφοδιασμένα με θερμικό μηχανισμό αυτορρύθμισης, εξωτ. διαστάσεων 440X440	ΗΛΜ 36	τεμ	300,00	5,00	1.500,00	
Δ.77	ATHE 8542N.7	Στόμιο τοίχου προσαγωγής ή επιστροφής αέρα με προστασία βροχής 200X250 ή 250x250	ΗΛΜ 36	τεμ	88,00	7,00	616,00	
Δ.78	ATHE 8542N.8	Στόμιο τοίχου προσαγωγής ή επιστροφής αέρα με προστασία βροχής 400X250	ΗΛΜ 36	τεμ	108,00	4,00	432,00	
Δ.79	ATHE 8542N.9	Στόμιο τοίχου προσαγωγής ή επιστροφής αέρα με προστασία βροχής 450X450	ΗΛΜ 36	τεμ	148,00	12,00	1.776,00	
Δ.80	ATHE 8542N.10	Στόμιο τοίχου προσαγωγής ή επιστροφής αέρα με προστασία βροχής 550X400	ΗΛΜ 36	τεμ	188,00	4,00	752,00	
Δ.81	ATHE 8542N.11	Στόμιο τοίχου προσαγωγής ή επιστροφής αέρα με προστασία βροχής 700X450	ΗΛΜ 36	τεμ	260,00	2,00	520,00	
Δ.82	ATHE 8542N.12	Στόμιο τοίχου προσαγωγής ή επιστροφής αέρα με προστασία βροχής 800X450	ΗΛΜ 36	τεμ	300,00	1,00	300,00	
Δ.83	ATHE 8542N.13	Στόμιο τοίχου προσαγωγής ή επιστροφής αέρα με προστασία βροχής 900X450	ΗΛΜ 36	τεμ	350,00	1,00	350,00	
Δ.84	ATHE 8543N.01	Στόμιο στρογγυλό τοίχου ή οροφής προσαγωγής ή επιστροφής αέρα διαμέτρου έως 5"	ΗΛΜ 36	τεμ	15,60	19,00	296,40	

Α. Τ.	ΑΡΙΘΜΟΣ NET	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ	ΑΡΘΡΟ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΜΕΡΙΚΗ	ΔΑΠΑΝΗ ΟΛΙΚΗ
Δ.85	ATHE 8560N.2	In line αθόρυβος εξαεριστήρας, παροχής 100 m3/h@100Pa.	ΗΛΜ 39	τεμ	250,00	1,00	250,00	
Δ.86	ATHE 8560N.3	In line αθόρυβος εξαεριστήρας, παροχής 180 m3/h@200Pa.	ΗΛΜ 39	τεμ	320,00	4,00	1.280,00	
Δ.87	ATHE 8560N.4	In line αθόρυβος εξαεριστήρας, παροχής 270 m3/h@225Pa.	ΗΛΜ 39	τεμ	380,00	3,00	1.140,00	
Δ.88	ATHE 8732.1.3	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς 16mm	ΗΛΜ 41	m	4,07	1.330,00	5.413,10	
Δ.89	ATHE 8732.1.4	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς 23mm	ΗΛΜ 41	m	5,02	8,00	40,16	
Δ.90	ATHE 8732N.1.6	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ίσιος διαμέτρου 36 mm	ΗΛΜ 41	m	5,78	31,00	179,18	
Δ.91	ATHE 8732.2.3	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπирάλ 16mm	ΗΛΜ 41	m	4,05	5.355,00	21.687,75	
Δ.92	ATHE 8732.2.4	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπирάλ 23mm	ΗΛΜ 41	m	4,98	28,00	139,44	
Δ.93	ATHE 8732N.2.6	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπирάλ διαμέτρου 36 mm	ΗΛΜ 8	m	5,65	120,00	678,00	
Δ.94	ΝΑΗΛΜ 60.20.40.12	Σωλήνες προστασίας υπογείων καλωδίων ηλεκτροδότησης από πολυαιθυλένιο (HDPE), διαμέτρου DN 90 mm	ΗΛΜ 5	m	7,50	63,00	472,50	
Δ.95	ΝΑΗΛΜ 60.20.40.11N1	Σωλήνες προστασίας υπογείων καλωδίων ηλεκτροδότησης από εύκαμπτο πολυαιθυλένιο (HDPE), διαμέτρου DN 40 mm	ΗΛΜ 5	m	5,30	50,00	265,00	
Δ.96	ATHE 8791N.53	Διάτρητη σχάρα καλωδίων από γαλβανισμένη λαμαρίνα διαστάσεων 300mm*50 mm*0,80mm	ΗΛΜ 41	m	25,60	44,00	1.126,40	

Α. Τ.	ΑΡΙΘΜΟΣ NET	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ	ΑΡΘΡΟ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΜΕΡΙΚΗ	ΔΑΠΑΝΗ ΟΛΙΚΗ
Δ.97	ATHE 8791N.54	Διάτρητη σχάρα καλωδίων από γαλβανισμένη λαμαρίνα διαστάσεων 400mm*50 mm*0,80mm, με κάλυμμα.	ΗΛΜ 41	m	32,00	20,00	640,00	
Δ.98	ATHE 8786.4.1	Κυτίο διακλαδώσεως καλωδίων τύπου ΝΥΥ ή ΝΥΜ Διαστάσεων 100 X 100 mm για αγωγούς διατομής 6 mm ² 6 εξόδων	ΗΛΜ 41	τεμ	9,61	100,00	961,00	
Δ.99	ΝΑΗΛΜ 62.10.41.N20	Καλώδια τύπου Ε1VV-U, -R, -S (ΝΥΥ), ονομ. τάσης 600/1000 V με μόνωση από μανδύα PVC διατομής 4X95 mm ²	ΗΛΜ 46	m	90,00	55,00	4.950,00	
Δ.100	ΝΑΗΛΜ 62.10.41.N21	Καλώδια τύπου Ε1VV-U, -R, -S (ΝΥΥ), ονομ. τάσης 600/1000 V με μόνωση από μανδύα PVC διατομής 4X150 mm ²	ΗΛΜ 46	m	112,00	45,00	5.040,00	
Δ.101	ATHE 8766.3.1	Καλώδιο τύπου ΝΥΜ Τριπολικό Διατομής 3 X 1,5mm ²	ΗΛΜ 46	m	5,29	1.690,00	8.940,10	
Δ.102	ATHE 8797N.6	Καλώδιο τύπου ΝΥΜΗΥ 2X1,5mm ²	ΗΛΜ 46	m	6,12	2.945,00	18.023,40	
Δ.103	ATHE 8766.3.2	Καλώδιο τύπου ΝΥΜ Τριπολικό Διατομής 3 X 2,5mm ²	ΗΛΜ 46	m	5,66	1.740,00	9.848,40	
Δ.104	ATHE 8766.3.3	Καλώδιο τύπου ΝΥΜ Τριπολικό Διατομής 3 X 4mm ²	ΗΛΜ 46	m	7,06	35,00	247,10	
Δ.105	ATHE 8766.5.3	Καλώδιο τύπου ΝΥΜ Πενταπολικό Διατομής 5 X 4mm ²	ΗΛΜ 46	m	9,67	45,00	435,15	
Δ.106	ATHE 8766.5.4	Καλώδιο τύπου ΝΥΜ Πενταπολικό Διατομής 5 X 6mm ²	ΗΛΜ 46	m	11,80	125,00	1.475,00	
Δ.107	ΝΑΗΛΜ 62.10.41.N07	Καλώδια τύπου Ε1VV-U, -R, -S (ΝΥΥ), ονομ. τάσης 600/1000 V με μόνωση από μανδύα PVC διατομής 5 X 10mm ²	ΗΛΜ 46	m	17,42	35,00	609,70	

Α. Τ.	ΑΡΙΘΜΟΣ NET	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ	ΑΡΘΡΟ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΜΕΡΙΚΗ	ΔΑΠΑΝΗ ΟΛΙΚΗ
Δ.108	ΝΑΗΛΜ 62.10.41.N08	Καλώδια τύπου E1VV-U, -R, -S (NYY), ονομ. τάσης 600/1000 V με μόνωση από μανδύα PVC διατομής 5 X 16mm ²	ΗΛΜ 46	m	26,96	17,00	458,32	
Δ.109	ΝΑΗΛΜ 62.10.41.N09	Καλώδια τύπου E1VV-U, -R, -S (NYY), ονομ. τάσης 600/1000 V με μόνωση από μανδύα PVC διατομής 5 X 25mm ²	ΗΛΜ 46	m	38,90	58,00	2.256,20	
Δ.110	ΑΤΗΕ 8766N.7	Κυτίο οργάνων διακοπής	ΗΛΜ 49	τεμ	3,91	120,00	469,20	
Δ.111	ΑΤΗΕ 8801.1.1	Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10 Α τάσεως 250 V Εντάσεως 10Α απλός μονοπολικός	ΗΛΜ 49	τεμ	4,14	12,00	49,68	
Δ.112	ΑΤΗΕ 8801.1.4	Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10 Α τάσεως 250 V Εντάσεως 10Α κομιτατέρ ή αλερετούρ	ΗΛΜ 49	τεμ	5,95	10,00	59,50	
Δ.113	ΑΤΗΕ 8804	Διακόπτης πιεστικού κομβίου χωνευτός εντάσεως 10 Α τάσεως 250 V	ΗΛΜ 49	τεμ	4,61	5,00	23,05	
Δ.114	ΑΤΗΕ 8801N.1.13	Επίτοιχος διακόπτης DALI με κουμπί τεσσάρων κατευθύνσεων με ελεύθερα ρυθμιζόμενα κουμπιά κατάλληλα για την καταχώρηση των προγραμματιζόμενων εντολών (ON-OFF, dimming, 25%, 50%, κλπ).	ΗΛΜ 49	τεμ	225,00	17,00	3.825,00	
Δ.115	ΑΤΗΕ 8801N.1.10	Αισθητήρας φωτός - κίνησης κατάλληλος για λειτουργία με πρωτόκολλο DALI	ΗΛΜ 49	τεμ	150,00	17,00	2.550,00	
Δ.116	ΑΤΗΕ 8801N.1.6	Αυτόνομος ανιχνευτής οροφής	ΗΛΜ 49	τεμ	77,63	46,00	3.570,98	
Δ.117	ΑΤΗΕ 8826N.3.2	Ρευματοδότης χωνευτός SCHUKO εντάσεως 16 Α	ΗΛΜ 49	τεμ	17,83	98,00	1.747,34	

Α. Τ.	ΑΡΙΘΜΟΣ NET	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ	ΑΡΘΡΟ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΜΕΡΙΚΗ	ΔΑΠΑΝΗ ΟΛΙΚΗ
Δ.118	ATHE 8994N.2.2	Φωτιστικό τύπου PANEL , κατάλληλο για τοποθέτηση σε ψευδοροφή , με φωτοδιόδους , ισχύος 36 - 44W , με Driver κατάλληλο για λειτουργία με πρωτόκολλο DALI ή κατά περίπτωση On - Off.	ΗΛΜ 49	τεμ	95,00	57,00	5.415,00	
Δ.119	ATHE 8994N.2.3	Φωτιστικό τύπου PANEL , κατάλληλο για τοποθέτηση σε ψευδοροφή , με φωτοδιόδους , ισχύος 56 - 72W , με Driver κατάλληλο για λειτουργία με πρωτόκολλο DALI ή κατά περίπτωση On - Off.	ΗΛΜ 49	τεμ	145,00	90,00	13.050,00	
Δ.120	ATHE 8994N.2.4	Στεγανό φωτιστικό σώμα DOWNLIGHT με φωτοδιόδους ισχύος 16W	ΗΛΜ 49	τεμ	95,00	80,00	7.600,00	
Δ.121	ATHE 8994N.2.14	Επίτοιχη απλικά στεγανού τύπου, ισχύος 11W.	ΗΛΜ 49	τεμ	65,00	8,00	520,00	
Δ.122	ATHE 8994N.2.1	Αυτόνομο φωτιστικό σώμα ασφαλείας εσωτερικού χώρου	ΗΛΜ 59	τεμ	70,00	85,00	5.950,00	
Δ.123	ATHE 8954N.22	Ηλεκτρικός πίνακας - επίτοιχης τοποθέτησης πλήρης ως σχέδια μελέτης, με διακριτική ονομασία Α.Π	ΗΛΜ 52	τεμ	5.500,00	1,00	5.500,00	
Δ.124	ATHE 8954N.23	Ηλεκτρικός πίνακας - επίτοιχης τοποθέτησης πλήρης ως σχέδια μελέτης, με διακριτική ονομασία Β.Π - Γ.Π	ΗΛΜ 52	τεμ	1.500,00	2,00	3.000,00	
Δ.125	ATHE 8954N.24	Ηλεκτρικός πίνακας - επίτοιχης τοποθέτησης πλήρης ως σχέδια μελέτης, με διακριτική ονομασία Δ.Π - Ε.Π	ΗΛΜ 52	τεμ	1.200,00	2,00	2.400,00	
Δ.126	ATHE 8954N.25	Ηλεκτρικός πίνακας - επίτοιχης τοποθέτησης πλήρης ως σχέδια μελέτης, με διακριτική ονομασία Ζ.Π	ΗΛΜ 52	τεμ	3.500,00	1,00	3.500,00	

Α. Τ.	ΑΡΙΘΜΟΣ NET	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ	ΑΡΘΡΟ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΜΕΡΙΚΗ	ΔΑΠΑΝΗ ΟΛΙΚΗ
Δ.127	ATHE 9340N.11.2	Πλήρες σύστημα αντικεραυνικής προστασίας τύπου κλωβού Faraday με κατακόρυφες απολήξεις στην θεμελιακή γείωση	ΗΛΜ 45	τεμ	1.650,00	1,00	1.650,00	
Δ.128	ATHE 9340N.11.1	Πλήρες σύστημα περιμετρικής γείωσης	ΗΛΜ 45	τεμ	1.500,00	1,00	1.500,00	
Δ.129	NAΗΛΜ 62.10.48.04N	Αγωγός γυμνός χάλκινος πολύκλωνος 95 mm ²	ΗΛΜ 45	m	30,00	140,00	4.200,00	
Δ.130	ATHE 8797N.01Α	Καλώδιο UTP/cat 5 2 ζευγών	ΗΛΜ 41	m	3,89	1.075,00	4.181,75	
Δ.131	ATHE 8791N.1	Καλώδιο ομοαξονικό 75 Ω επίγειας λήψης	ΗΛΜ 46	m	4,98	135,00	672,30	
Δ.132	ATHE 8791N.21	Κεραιοδότης τερματικός	ΗΛΜ 49	τεμ	46,50	2,00	93,00	
Δ.133	ATHE 8791N.22	Λήψη Voice - Data RJ-45 UTP Cat 5 E 86mm x 86mm	ΗΛΜ 49	τεμ	43,50	43,00	1.870,50	
Δ.134	ATHE 8791N.20	Λήψη Wi-Fi	ΗΛΜ 49	τεμ	85,00	5,00	425,00	
Δ.135	ATHE 8791N.24	Ηχείο Surround 2 δρόμων 150W	ΗΛΜ 62	τεμ	220,00	4,00	880,00	
Δ.136	ATHE 8791N.23	Επίτοιχη ηχοστήλη	ΗΛΜ 62	τεμ	350,00	6,00	2.100,00	
Δ.137	ATHE 8791N.25	Τετραπλός τελικός ενισχυτής ισχύος 4 X 120W στα 100 V	ΗΛΜ 62	τεμ	650,00	1,00	650,00	
Δ.138	ATHE 8791N.33	Ρύθμιση λειτουργίας εξοπλισμού συμβατού με πρωτόκολλο DALI (τροφοδοτικά πινάκων, δικοίπτες, φωτιστικά)	ΗΛΜ 52	τεμ	2.000,00	1,00	2.000,00	
Δ.139	ATHE 9000N.1	Υδραυλικός ανελκυστήρας προσώπων	ΗΛΜ 63	τεμ	25.000,00	1,00	25.000,00	
Δ.140	ATHE 8791N.23	Κεραία VHF - UHF	ΗΛΜ 44	τεμ	275,00	1,00	275,00	

Α. Τ.	ΑΡΙΘΜΟΣ NET	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ	ΑΡΘΡΟ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΜΕΡΙΚΗ	ΔΑΠΑΝΗ ΟΛΙΚΗ
Δ.141	ATHE 8791N.27	Τηλεφωνικός κατανεμητής με 2 οριολωρίδες 10 σειρών	ΗΛΜ 52	τεμ	125,00	1,00	125,00	
Δ.142	ATHE 8791N.28	Ικρίωμα (Rack) 12U,540X580X600mm	ΗΛΜ 52	τεμ	450,00	5,00	2.250,00	
Δ.143	ATHE 8797N.10Α	Οπτικό καλώδιο 8 ινών	ΗΛΜ 41	m	5,00	168,00	840,00	
Δ.144	ATHE 8208N.50.3	Διευθυνσιοδοτούμενος πίνακας πυρανίχνευσης 4 βρόγχων	ΗΛΜ 62	τεμ	1.500,00	1,00	1.500,00	
Δ.145	ATHE 8208N.51.1	Διευθυνσιοδοτούμενο κομβίο (μπουτόν) αναγγελίας πυρκαϊάς με ενσωματωμένο απομονωτή	ΗΛΜ 62	τεμ	70,00	14,00	980,00	
Δ.146	ATHE 8208N.51.2	Διευθυνσιοδοτούμενος ανιχνευτής ορατού καπνού με ενσωματωμένο απομονωτή	ΗΛΜ 62	τεμ	80,00	77,00	6.160,00	
Δ.147	ATHE 8208N.51.5	Στεγανή φαροσειρήνα συναγερμού	ΗΛΜ 62	τεμ	125,00	10,00	1.250,00	
Δ.148	ATHE 9988N.15.2	Συγκρότημα φωτοβολταϊκών συλλεκτών , εγκατεστημένης ισχύος ~5,40KW, πλήρως εγκατεστημένα. Περιλαμβάνεται και η εγκατάσταση διασύνδεσης με το δίκτυο ΔΕΔΔΗΕ για λειτουργία στο σύστημα net metering.	ΗΛΜ 52	τεμ	35.000,00	1,00	35.000,00	
Δ.149	ΟΙΚ- N.78.37.01	Θυρίδα επίσκεψης ψευδοροφής από πλάκες γυψοσανίδων, διαστάσεων 60X60 cm	ΟΙΚ-7809	τεμ	98,00	16,00	1.568,00	
Σύνολο ομάδας: Δ								654.524,59 €
ΟΜΑΔΑ : Ε - ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ - ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ								
Ε.1	ΟΙΚ- 73.16.02	Επιστρώσεις με πλάκες τσιμέντου πλευράς άνω των 30 cm	ΟΙΚ-7316	m ²	12,00	5,00	60,00	
Ε.2	ΟΙΚ- 73.33.01	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια GROUP 4, διαστάσεων 20x20 cm	ΟΙΚ-7331	m ²	28,00	110,00	3.080,00	

Α. Τ.	ΑΡΙΘΜΟΣ ΝΕΤ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ	ΑΡΘΡΟ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΜΕΡΙΚΗ	ΔΑΠΑΝΗ ΟΛΙΚΗ
E.3	OIK- 73.33.03	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια GROUP 4, διαστάσεων 40x40 cm	OIK-7331	m ²	32,00	1.100,00	35.200,00	
E.4	OIK- 73.34.01	Επενδύσεις τοίχων με κεραμικά πλακίδια GROUP 1, διαστάσεων 20x20 cm	OIK-7326.1	m ²	30,00	150,00	4.500,00	
E.5	OIK- 73.35	Περιθώρια (σοβατεπιά) από κεραμικά πλακίδια	OIK-7326.1	m	4,00	780,00	3.120,00	
E.6	OIK- 73.47	Περιθώρια δώματος (λούκια)	OIK-7347	m	8,00	160,00	1.280,00	
E.7	OIK- N.73.48.01	Επιστέψεις στηθαίων, δημιουργία λουκιών κλπ. παρόμοιες κατασκευές, οινωδήποτε διαστάσεων και σχεδίου, με ισχυρή τσιμεντοκονία	OIK-7347	m ²	17,10	90,00	1.539,00	
E.8	OIK N.73.62.02	Συντήρηση υφιστάμενων δαπεδοστρώσεων και επενδύσεων κλιμάκων με μαρμαροψηφίδες (μωσαϊκά)	OIK-7373.1	m ²	20,00	210,00	4.200,00	
E.9	OIK- N.73.95.02	Κατασκευή αντισιδηθητικής επιφάνειας ραμπών από οπλισμένο σκυρόδεμα ή γαρμπιλόδεμα με σκληρυντικό υλικό επιφανείας και δημιουργία αντισιδηθητικών ραβδώσεων	OIK-7373.1	m ²	20,00	38,00	760,00	
E.10	OIK- 74.30.02	Επιστρώσεις δαπέδων με πλάκες μαλακού μαρμάρου πάχους 2 cm, σε αναλογία 6 έως 10 τεμ/m ² , προέλευσης ΑΛΙΒΕΡΙΟΥ (γκρι)	OIK-7432	m ²	61,55	20,00	1.231,00	
E.11	OIK- 75.01.03	Κατώφλια και περιζώματα (μπορντούρες) επιστρώσεων από μαλακό μάρμαρο πάχους 3 cm, και πλάτους 11-30 cm, προέλευσης ΑΛΙΒΕΡΙΟΥ (γκρι)	OIK-7506	m ²	73,50	2,00	147,00	
E.12	OIK- 75.11.01	Περιθώρια (σουβατεπιά) από μαλακό μάρμαρο πάχους 2 cm, προέλευσης ΑΛΙΒΕΡΙΟΥ (γκρι)	OIK-7511	m	7,75	20,00	155,00	

Α. Τ.	ΑΡΙΘΜΟΣ NET	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ	ΑΡΘΡΟ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΜΕΡΙΚΗ	ΔΑΠΑΝΗ ΟΛΙΚΗ
E.13	OIK- 75.31.01	Ποδιές παραθύρων από μαλακό μάρμαρο πάχους 2 cm, προέλευσης ΚΑΒΑΛΑΣ (λευκό)	OIK-7531	m ²	58,00	42,00	2.436,00	
E.14	OIK- 75.41.01	Επενδύσεις βαθμίδων μήκους μέχρι 2.00 m με μάρμαρο πάχους 3/2 cm (βατήρων/μετώπων), προέλευσης ΑΛΙΒΕΡΙΟΥ (γκρι)	OIK-7541	m	32,00	40,00	1.280,00	
E.15	OIK- 75.58.01	Σκαλομέρια από μαλακό μάρμαρο πάχους 2 cm, προέλευσης ΑΛΙΒΕΡΙΟΥ (γκρι)	OIK-7558	τεμ.	13,50	23,00	310,50	
Σύνολο ομάδας: Ε								59.298,50 €
ΟΜΑΔΑ : ΣΤ - ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ Ή ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ								
ΣΤ.1	OIK- 52.76.02	Ζευκτά στέγης από απλά στοιχεία πριστής δομικής ξυλείας	OIK-5277	m ³	600,00	20,00	12.000,00	
ΣΤ.2	OIK- 52.79.02	Τεγίδωση στέγης από ξυλεία πριστή	OIK-5280	m ³	400,00	8,00	3.200,00	
ΣΤ.3	OIK- 52.80.03	Σανίδωμα στέγης με τάβλες πάχους 2,5 cm	OIK-5283	m ²	20,00	420,00	8.400,00	
ΣΤ.4	OIK- N.52.87.01	Σκελετός στέγης, για κεραμίδια γαλλικού τύπου	OIK-5286	m ²	10,00	420,00	4.200,00	
ΣΤ.5	OIK- 54.50	Θύρα πρεσσαριστή ξύλινη δομική με ελαστικό παρέμβυσμα	OIK-5446.1	m ²	115,00	82,00	9.430,00	
ΣΤ.6	OIK- N.54.52	Θύρα πτυσσόμενη πρεσσαριστή ξύλινη με ελαστικό παρέμβυσμα	OIK-5446.1	m ²	126,50	24,00	3.036,00	
ΣΤ.7	OIK- 56.21	Πάγκκος από άκαυστη φορμάικα ενδεικτικού τύπου DUROPAL	OIK-5617	m ²	25,00	9,00	225,00	

Α. Τ.	ΑΡΙΘΜΟΣ NET	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ	ΑΡΘΡΟ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΜΕΡΙΚΗ	ΔΑΠΑΝΗ ΟΛΙΚΗ
ΣΤ.8	ΟΙΚ- 56.23	Ερμάρια κουζίνας δαπέδου μή τυποποιημένα	ΟΙΚ-5613.1	m ²	200,00	13,00	2.600,00	
ΣΤ.9	ΟΙΚ- 56.24	Ερμάρια κουζίνας κρεμαστά επί τοίχου, μή τυποποιημένα	ΟΙΚ-5613.1	m ²	160,00	7,00	1.120,00	
ΣΤ.10	ΟΙΚ- 61.30	Μεταλλικός σκελετός ψευδοροφής	ΟΙΚ- 6118	kg	2,80	3.000,00	8.400,00	
ΣΤ.11	ΟΙΚ- 61.31	Μεταλλικός σκελετός τοιχοπετάσματος	ΟΙΚ- 6118	kg	2,50	1.700,00	4.250,00	
ΣΤ.12	ΟΙΚ- 62.30	Σιδηρές θυρίδες εξαερισμού	ΟΙΚ-6230	kg	10,00	30,00	300,00	
ΣΤ.13	ΟΙΚ 62.50	Μεταλλικές θύρες, τυποποιημένες, βιομηχανικής προέλευσης	ΟΙΚ 6236	m ²	180,00	2,50	450,00	
ΣΤ.14	ΟΙΚ- 62.60.02	Θύρες μεταλλικές πυρασφαλείας, ανοιγόμενες, μονόφυλλες χωρίς φεγγίτη, κλάσης πυραντίστασης 60 min	ΟΙΚ- 6236	m ²	250,00	25,00	6.250,00	
ΣΤ.15	ΟΙΚ- 62.60.03	Θύρες μεταλλικές πυρασφαλείας, ανοιγόμενες, μονόφυλλες χωρίς φεγγίτη, κλάσης πυραντίστασης 90 min	ΟΙΚ 6236	m ²	300,00	2,60	780,00	
ΣΤ.16	ΟΙΚ- 62.61.02	Θύρες μεταλλικές πυρασφαλείας, ανοιγόμενες, δίφυλλες χωρίς φεγγίτη, κλάσης πυραντίστασης 60 min	ΟΙΚ 6236	m ²	300,00	15,20	4.560,00	
ΣΤ.17	ΟΙΚ- 64.01.01	Σιδηρά κιγκλιδώματα απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους συνήθων διατομών	ΟΙΚ-6401	kg	4,00	2.000,00	8.000,00	

Α. Τ.	ΑΡΙΘΜΟΣ ΝΕΤ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ	ΑΡΘΡΟ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΜΕΡΙΚΗ	ΔΑΠΑΝΗ ΟΛΙΚΗ
ΣΤ.18	ΟΙΚ- Ν.65.03.01	Υαλοστάσια αλουμινίου ενεργειακά με ηλεκτροστατική βαφή, σύνθετης μορφής με επάλληλα συρόμενα, ανοιγόμενα και σταθερά φύλλα, του τύπου Π9 της μελέτης	ΟΙΚ-6524	m ²	132,00	150,00	19.800,00	
ΣΤ.19	ΟΙΚ- Ν.65.03.02	Υαλοστάσια αλουμινίου ενεργειακά, μεμονωμένα μονόφυλλα, ανοιγόμενα περί οριζόντιο ή κατακόρυφο άξονα, του τύπου Φ5 της μελέτης	ΟΙΚ-6519	m ²	198,00	10,00	1.980,00	
ΣΤ.20	ΟΙΚ- Ν.65.03.03	Υαλοστάσια αλουμινίου ενεργειακά, μεμονωμένα πολύφυλλα, με ανοιγόμενα περί οριζόντιο άξονα και σταθερά φύλλα, του τύπου Φ6 της μελέτης	ΟΙΚ-6520	m ²	187,00	5,00	935,00	
ΣΤ.21	ΟΙΚ- Ν.65.03.04	Υαλοστάσια αλουμινίου ενεργειακά, μεμονωμένα πολύφυλλα, με ανοιγόμενα περί οριζόντιο άξονα και σταθερά φύλλα, του τύπου Π1ΚΛ1 της μελέτης	ΟΙΚ-6520	m ²	187,00	8,00	1.496,00	
ΣΤ.22	ΟΙΚ- Ν.65.03.05	Υαλόθυρες αλουμινίου ενεργειακές μονόφυλλες, με ανοιγόμενα φύλλα και φεγγίτη, και ποδιά από θερμομονωτικό πάνελ αλουμινίου, του τύπου Π7 της μελέτης	ΟΙΚ-6502	m ²	148,50	12,00	1.782,00	
ΣΤ.23	ΟΙΚ- Ν.65.03.06	Υαλοστάσια αλουμινίου, μεμονωμένα πολύφυλλα, με επάλληλα συρόμενα φύλλα, του τύπου Φ1 της μελέτης	ΟΙΚ-6524	m ²	110,00	25,00	2.750,00	
ΣΤ.24	ΟΙΚ- 65.32	Προστατευτικές επενδύσεις θυροφύλλων από φύλλο αλουμινίου	ΟΙΚ-6532	m ²	40,00	21,00	840,00	
ΣΤ.25	ΟΙΚ- Ν.65.45.04	Ολοκληρωμένο μονομπλόκ σύστημα πλαισίων για περιμετρική θερμομόνωση κουφωμάτων	ΟΙΚ-7934	m	120,00	230,00	27.600,00	

Α. Τ.	ΑΡΙΘΜΟΣ NET	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ	ΑΡΘΡΟ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΜΕΡΙΚΗ	ΔΑΠΑΝΗ ΟΛΙΚΗ
ΣΤ.26	ΟΙΚ- N.65.45.05	Επένδυση επιφανειών με διάτρητα μεταλλικά πάνελ από έλασμα αλουμινίου πάχος 3 mm, ενδεικτικού τύπου MDFO221 της εταιρείας Metadecor ή ισοδύναμο	ΟΙΚ-6502	m ²	310,00	116,00	35.960,00	
Σύνολο ομάδας: ΣΤ								170.344,00 €
ΟΜΑΔΑ : Ζ - ΛΟΙΠΑ –ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ								
Z.1	ΟΙΚ- 72.11	Επικεράμωση με κεραμίδια γαλλικού τύπου	ΟΙΚ-7211	m ²	20,00	410,00	8.200,00	
Z.2	ΟΙΚ- 76.01.03	Υαλοπίνακες απλοί διαφανείς πάχους 5,0 mm επί ξυλίνου ή μεταλλικού σκελετού	ΟΙΚ 7604.1	m ²	23,00	13,60	312,80	
Z.3	ΟΙΚ- 76.22.01	Υαλοπίνακες ασφαλείας (Laminated) συνολικού πάχους 6 mm (3 mm + μεμβράνη + 3 mm)	ΟΙΚ-7690.2	m ²	35,00	12,00	420,00	
Z.4	ΟΙΚ- N.76.28.01	Διπλοί ενεργειακοί θερμοηχομονωτικοί υαλοπίνακες, με αεροστεγές διάκενο, συνολικού πάχους 23 mm (5+16+5)	ΟΙΚ-7609.2	m ²	51,00	155,00	7.905,00	
Z.5	ΟΙΚ- 77.55	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου	ΟΙΚ-7755	m ²	6,00	75,00	450,00	
Z.6	ΟΙΚ- 77.71.01	Βερνικοχρωματισμοί ξυλίνων επιφανειών με ελαιόχρωμα αλκυδικής ή τροποποιημένης πολυουρεθανικής ρητίνης, βάσεως νερού η διαλύτου	ΟΙΚ-7771	m ²	9,50	290,00	2.755,00	

Α. Τ.	ΑΡΙΘΜΟΣ ΝΕΤ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ	ΑΡΘΡΟ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΜΕΡΙΚΗ	ΔΑΠΑΝΗ ΟΛΙΚΗ
Z.7	OIK- 77.80.01	Χρωματισμοί επί εσωτερικών επιφανειών επιχρισμάτων με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής στυρενιοακρυλικής- ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως	OIK-7785.1	m ²	8,00	570,00	4.560,00	
Z.8	OIK- 77.84.01	Χρωματισμοί επιφανειών γυψοσανίδων με χρώμα υδατικής διασποράς ακρυλικής ή βινυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως νερού, χωρίς σπατουλάρισμα της γυψοσανίδας	OIK-7786.1	m ²	8,00	2.500,00	20.000,00	
Z.9	OIK- N.77.90.01	Ανακαίνιση οιωνδήποτε παλαιών χρωματισμών σε επιφάνειες εσωτερικών επιχρισμάτων με υδατικής διασποράς χρώματα ακρυλικής, ή στυρενιο-ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως	OIK-7785.1	m ²	11,20	1.000,00	11.200,00	
Z.10	OIK- N.77.90.02	Ανακαίνιση οιωνδήποτε παλαιών χρωματισμών σε επιφάνειες εξωτερικών επιχρισμάτων με υδατικής διασποράς χρώματα ακρυλικής, ή στυρενιο-ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως	OIK-7785.1	m ²	12,60	100,00	1.260,00	
Z.11	OIK- N.77.90.03	Ανακαίνιση χρωματισμών υφιστάμενων ξύλινων επιφανειών θυρών, ερμαρίων, κλπ. παρόμοιων κατασκευών, με διπλή στρώση ελαιοχρώματος αλκυδικής ή τροποποιημένης πολυουρεθανικής ρητίνης, βάσεως νερού η διαλύτου	OIK-7771	m ²	13,30	150,00	1.995,00	

Α. Τ.	ΑΡΙΘΜΟΣ NET	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ	ΑΡΘΡΟ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΜΕΡΙΚΗ	ΔΑΠΑΝΗ ΟΛΙΚΗ
Z.12	OIK- N.77.90.04	Ανακαίνιση χρωματισμών υφιστάμενων μεταλλικών επιφανειών κιγκλιδωμάτων, σιδεριών ασφαλείας, μεταλλικών θυρών, κλπ. παρόμοιων κατασκευών, με διπλή στρώση αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού ή διαλύτου	OIK-7755	m ²	8,40	70,00	588,00	
Z.13	OIK- N.78.06.01	Επένδυση στοιχείων της κατασκευής με κοινή γυψοσανίδα πάχους 12,5 mm	OIK-7809	m ²	11,60	1.020,00	11.832,00	
Z.14	OIK- N.78.06.03	Επένδυση στοιχείων της κατασκευής με ανθυγρή γυψοσανίδα πάχους 12,5 mm	OIK-7809	m ²	15,00	320,00	4.800,00	
Z.15	OIK- N.78.06.11	Επένδυση στοιχείων της κατασκευής, σε πρώτη στρώση –όχι τελική- με κοινή γυψοσανίδα πάχους 12,5 mm	OIK-7809	m ²	9,28	1.020,00	9.465,60	
Z.16	OIK- N.78.06.13	Επένδυση στοιχείων της κατασκευής, σε πρώτη στρώση –όχι τελική- με ανθυγρή γυψοσανίδα πάχους 12,5 mm	OIK-7809	m ²	12,00	320,00	3.840,00	
Z.17	OIK- N.78.36.01	Ψευδοροφή από πλάκες κοινών γυψοσανίδων πάχους 12,5 mm, παντός είδους σχεδίου και μορφής, επίπεδη ή ανισόπεδη κλιμακωτής μορφής με ή χωρίς εσοχές τοποθέτησης φωτιστικών	OIK-7809	m ²	20,00	1.050,00	21.000,00	
Z.18	OIK- N.78.36.03	Ψευδοροφή από πλάκες ανθυγρών γυψοσανίδων πάχους 12,5 mm, παντός είδους σχεδίου και μορφής, επίπεδη ή ανισόπεδη κλιμακωτής μορφής με ή χωρίς εσοχές τοποθέτησης φωτιστικών	OIK-7809	m ²	23,40	110,00	2.574,00	

Α. Τ.	ΑΡΙΘΜΟΣ NET	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ	ΑΡΘΡΟ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΜΕΡΙΚΗ	ΔΑΠΑΝΗ ΟΛΙΚΗ
Z.19	OIK- 79.02	Επάλειψη επιφανειών σκυροδέματος με ελαστομερές ασφαλτικό γαλάκτωμα	OIK-7902	m ²	2,00	650,00	1.300,00	
Z.20	OIK- 79.08	Στεγανωτικές επιστρώσεις με τσιμεντοειδή υλικά	OIK-7903	kg	5,00	230,00	1.150,00	
Z.21	OIK- 79.10	Επίστρωση με ελαστομερή υδρατμοπερατή μεμβράνη	OIK-7912	m ²	7,00	420,00	2.940,00	
Z.22	OIK- 79.11.01	Επιστρώσεις με ελαστομερείς μεμβράνες οπλισμένες με πολυεστερικό πλέγμα και με επικάλυψη ορυκτών ψηφιδών	OIK-7912	m ²	13,00	500,00	6.500,00	
Z.23	OIK- 79.15.03	Γεωϋφασμα μη υφαντό βάρους 205 gr/m ²	OIK-7914	m ²	2,70	400,00	1.080,00	
Z.24	OIK- N.79.16.20	Επίστρωση απλή με μεμβράνη πολυαιθυλενίου (NYLON) πάχους 0.4 mm	OIK-7911	m ²	0,50	280,00	140,00	
Z.25	OIK- 79.17	Προστασία στεγανωτικής μεμβράνης με στραντζαριστή γαλβανισμένη λαμαρίνα	OIK-7244	m	2,50	210,00	525,00	
Z.26	OIK- 79.18	Μεμβράνη HDPE με κωνικές ή σφαιρικές προεξοχές (αυγουλιέρα)	OIK-7912	m ²	9,00	60,00	540,00	
Z.27	OIK- N.79.45.02	Θερμική απομόνωση οροφών και δαπέδων με φύλλα διογκωμένης πολυστερίνης πάχους 70 mm	OIK-7934	m ²	16,00	280,00	4.480,00	
Z.28	OIK- 79.47	Θερμομόνωση τοίχων με πλάκες από αφρώδη εξηλασμένη πολυστερίνη πάχους 50 mm	OIK-7934	m ²	10,50	320,00	3.360,00	

Α. Τ.	ΑΡΙΘΜΟΣ ΝΕΤ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ	ΑΡΘΡΟ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΜΕΡΙΚΗ	ΔΑΠΑΝΗ ΟΛΙΚΗ
Z.29	ΟΙΚ- N.79.56.01	Θερμομόνωση – ηχομόνωση συστημάτων ξηράς δόμησης, με αυτοφερόμενες πλάκες φυσικού ορυκτοβάμβακα υψηλής ακουστικής απόδοσης, πάχους 45 mm	ΟΙΚ-7934	m ²	6,50	680,00	4.420,00	
Z.30	ΟΙΚ- N.79.57.01	Θερμομόνωση στεγών και δωματίων, με ημίσκληρες πλάκες πετροβάμβακα, πάχους 70 mm	ΟΙΚ-7934	m ²	16,00	380,00	6.080,00	
Σύνολο ομάδας: Z								145.672,40 €
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΣΥΝΟΛΟΥ ΕΡΓΑΣΙΩΝ								1.431.833,49 €

ΓΕΝΙΚΑ ΕΞΟΔΑ & ΟΦΕΛΟΣ ΕΡΓΟΛΑΒΟΥ 18%	257.730,03 €
ΣΥΝΟΛΟ	1.689.563,52 €
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ 15%	253.434,53 €
ΣΥΝΟΛΟ	1.942.998,05 €
ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ	94.140,66 €
ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΒΑΣΕΙ ΤΙΜΟΛΟΓΙΩΝ ΓΙΑ «ΚΟΣΤΟΣ ΥΠΟΔΟΧΗΣ ΣΕ ΑΠΟΔΕΚΤΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ» ΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΑΠΟΞΗΛΩΣΗΣ-ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΩΝ (ΑΕΚΚ)	15.000,00 €
ΟΦΕΛΟΣ ΕΡΓΟΛΑΒΟΥ 18% ΕΠΙ ΤΩΝ ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΩΝ ΡΗΤΡΑ ΤΟΥ ΑΡΘΡΟΥ 149 Ν. 4412/2016	2.700,00 €
ΣΥΝΟΛΟ	41.935,48 €
ΦΠΑ 24%	503.225,81 €
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ	2.600.000,00 €

Τρίπολη, Μάρτιος 2022

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ
ΠΑΝ. ΑΘΑΝΑΣΟΠΟΥΛΟΥ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε.

ΕΓΚΡΙΣΗ-ΘΕΩΡΗΣΗ

ΣΟΦΙΑ ΣΤΑΥΡΟΠΟΥΛΟΥ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Π.Ε

ΑΒΡΑΜΟΠΟΥΛΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Π.Ε

Α. Τ.	ΑΡΙΘΜΟΣ ΝΕΤ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ	ΑΡΘΡΟ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΜΕΡΙΚΗ	ΔΑΠΑΝΗ ΟΛΙΚΗ
-------	-------------	------------------------	----------------------	------------------	-----------------	----------	------------------	--------------

ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ:		ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ			
ΕΡΓΟ :		Ολοκληρωμένες παρεμβάσεις δημιουργίας εκπαιδευτηρίων για την κάλυψη των αναγκών του τμήματος Θεατρικών Σπουδών του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου στις παλιές Καπναποθήκες Ναυπλίου			
ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ					
ΣΗΜΕΙΩΣΗ:		ΟΙ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΕΙΣ (ΕΚΤΟΣ ΕΑΝ ΑΝΑΦΕΡΟΝΤΑΙ ΑΝΑΛΥΤΙΚΑ) ΕΧΟΥΝ ΓΙΝΕΙ ΨΗΦΙΑΚΑ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΑ ΣΥΝΗΜΜΕΝΑ ΠΡΟΜΕΤΡΗΤΙΚΑ ΣΧΕΔΙΑ			
ΠΕΡΙΟΧΗ		ΑΝΑΛΥΣΗ ΠΟΣΟΤΗΤΩΝ		ΠΟΣΟΤΗΤΑ	
ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ					
ΑΡΘΡΟ	A.1	ΟΙΚ- N.20.12.01	Γενικές εκσκαφές εντός υπάρχοντος κτιρίου ή σε επαφή με αυτό, σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες με χρήση παντός είδους μηχανικών μέσων και με τα χέρια όπου απαιτείται, με την μεταφορά των προϊόντων εκσκαφών		
ΠΕΡΙΜΕΤΡΙΚΑ ΥΠΟΓΕΙΟΥ ΚΤΙΡΙΟ Β		((13,50+9,00+11,50)+1,00*1,00*2)*1,00*1,50		=	54,00
ΑΜΦΙΘΕΑΤΡΟ		120,00*1,00		=	120,00
ΓΙΑ GUNITE ΥΠΟΣΤΥΛΩΜΑΤΩΝ		(2,00*2,00-0,50*0,50)*3,10*27		=	313,88
				=	
		Άθροισμα		=	487,88
		Απρόβλεπτα και στρογγύλευση		=	12,12
		Σύνολο		=	500,00 m3
ΑΡΘΡΟ	A.2	ΟΙΚ- N.20.12.02	Γενικές εκσκαφές εντός υπάρχοντος κτιρίου ή σε επαφή με αυτό, σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες με χρήση παντός είδους μηχανικών μέσων και με τα χέρια όπου απαιτείται		
ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ ΚΤΙΡΙΟ Α		60,00*2,50		=	150,00
ΝΕΑ ΡΑΜΠΑ		9,30*4,00*0,60		=	22,32
				=	
		Άθροισμα		=	172,32
		Απρόβλεπτα και στρογγύλευση		=	17,68
		Σύνολο		=	190,00 m3
ΑΡΘΡΟ	A.3	ΟΙΚ- 20.10	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων		
ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ ΚΤΙΡΙΟ Α		60,00*2,00		=	120,00
ΠΕΡΙΜΕΤΡΙΚΑ ΥΠΟΓΕΙΟΥ ΚΤΙΡΙΟ Β		((13,50+9,00+11,50)+1,00*1,00*2)*1,00*1,50		=	54,00
				=	
		Άθροισμα		=	174,00
		Απρόβλεπτα και στρογγύλευση		=	16,00
		Σύνολο		=	190,00 m3
ΑΡΘΡΟ	A.4	ΟΙΚ- 20.20	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου		
ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ ΚΤΙΡΙΟ Α		60,00*0,50		=	30,00
ΑΜΦΙΘΕΑΤΡΟ		120,00*0,20		=	24,00

ΠΕΡΙΟΧΗ			ΑΝΑΛΥΣΗ ΠΟΣΟΤΗΤΩΝ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	
ΓΙΑ GUNITE ΥΠΟΣΤΥΛΩΜΑΤΩΝ			$(2,00*2,00-0,65*0,65)*3,10*27$	= 299,44	
				=	
			Άθροισμα	= 353,44	
			Απρόβλεπτα και στρογγύλευση	= 16,56	
			Σύνολο	= 370,00 m3	
ΑΡΘΡΟ	A.5	ΟΙΚ- 20.30	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα		
ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ ΠΛΙΝΘΟΔΟΜΩΝ				= 92,93	
ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ ΚΟΥΦΩΜΑΤΩΝ				= 19,04	
ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΩΝ				= 93,80	
ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ ΔΑΠΕΔΟΣΤΡΩΣΕΩΝ				= 6,31	
ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΩΝ				= 11,13	
ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ ΕΠΙΚΕΡΑΜΩΣΕΩΝ				= 35,83	
ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ				= 0,79	
ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ ΟΡΟΦΟΚΟΝΙΑΜΑΤΩΝ				= 9,65	
ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ ΣΤΕΓΩΝ				= 32,57	
ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ ΜΟΝΩΣΕΩΝ				= 11,34	
				=	
			Άθροισμα	= 313,38	
			Απρόβλεπτα και στρογγύλευση	= 16,62	
			Σύνολο	= 330,00 m3	
ΑΡΘΡΟ	A.6	ΟΙΚ- 22.04	Καθαίρεσεις πλινθοδομών		
ΙΣΟΓΕΙΟ			$(83,69*2,85-4,00*1,70*5-1,10*2,30*3)*0,25$	= 49,23	
Α' ΟΡΟΦΟΣ			$(59,83*2,65-4,00*1,70*10-1,80*1,70)*0,25$	= 21,87	
Β' ΟΡΟΦΟΣ			$(59,76*2,65-4,00*1,70*10-1,80*1,70)*0,25$	= 21,83	
				=	
			Άθροισμα	= 92,93	
			Απρόβλεπτα και στρογγύλευση	= 7,07	
			Σύνολο	= 100,00 m3	
ΑΡΘΡΟ	A.7	ΟΙΚ- 22.15.02	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα με χρήση κρουστικού εξοπλισμού μειωμένης απόδοσης, με την μεταφορά των προϊόντων καθαίρεσεων		
ΚΤΙΡΙΟ Α			ΜΑΡΚΙΖΑ	$(15,32+25,99+15,80+12,20+0,70*0,70*4)*0,20$	= 14,25
			ΔΟΚΟΙ ΣΤΕΓΗΣ	$(25,20*2+15,00*4)*0,20*0,60$	= 13,25
ΚΤΙΡΙΟ Β			ΜΑΡΚΙΖΑ	$(15,20+9,80+15,20)*0,20$	= 8,04
			ΔΟΚΟΙ ΣΤΕΓΗΣ	$(10,70+8,60*3)*0,20*0,60$	= 4,38
ΚΤΙΡΙΟ Β			ΟΠΗ ΝΕΑΣ ΣΚΑΛΑΣ	$25,80*0,20$	= 5,16
				=	
			Άθροισμα	= 45,08	
			Απρόβλεπτα και στρογγύλευση	= 9,92	
			Σύνολο	= 55,00 m3	
ΑΡΘΡΟ	A.8	ΟΙΚ- N.22.16.02	Καθαίρεση οπλισμένου σκυροδέματος δαπέδων επί εδάφους μετά των υλικών δαπεδόστρωσης, της εργασίας εκτελουμένης με προσοχή, με την μεταφορά των προϊόντων καθαίρεσεων		
ΑΜΦΙΘΕΑΤΡΟ			ΔΑΠΕΔΟ	$120,00*0,20$	= 24,00
ΠΕΡΙΜΕΤΡΙΚΑ ΥΠΟΓΕΙΟΥ ΚΤΙΡΙΟ Β				$((13,50+9,00+11,50)*1,00+1,00*1,00*2)*0,15$	= 5,40
ΓΙΑ GUNITE ΥΠΟΣΤΥΛΩΜΑΤΩΝ				$(2,00*2,00-0,65*0,65)*0,20*27$	= 19,32
				=	
			Άθροισμα	= 48,72	
			Απρόβλεπτα και στρογγύλευση	= 6,28	
			Σύνολο	= 55,00 m3	

ΠΕΡΙΟΧΗ			ΑΝΑΛΥΣΗ ΠΟΣΟΤΗΤΩΝ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	
ΑΡΘΡΟ	A.9	ΟΙΚ- N.22.20.10	Καθαίρεση δαπεδοστρώσεων παντός τύπου και υλικών, οιοδήποτε πάχους, μετά των υποβάσεων τους, χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων υλικών δαπεδοστρώσης		
ΚΤΙΡΙΟ Α ΠΕΡΙΜΕΤΡΙΚΑ ΥΠΟΣΤΥΛΩΜΑΤΩΝ ΓΙΑ GUNITE					
		Α ΟΡΟΦΟΣ	$(0,70*0,70-0,40*0,40)*8+(0,70*0,10)*14$	=	3,62
		Β ΟΡΟΦΟΣ	$(0,70*0,70-0,30*0,30)*8+(0,70*0,10)*14$	=	4,18
ΧΩΡΟΙ ΥΓΙΕΙΝΗΣ		ΙΣΟΓΕΙΟ	12,70+23,30	=	36,00
ΧΩΡΟΙ ΥΓΙΕΙΝΗΣ		Α ΟΡΟΦΟΣ	12,40+25,90	=	38,30
ΧΩΡΟΙ ΥΓΙΕΙΝΗΣ		Β ΟΡΟΦΟΣ	12,40+12,60	=	25,00
ΚΤΙΡΙΟ Β		ΛΟΥΤΡΑ	9,50+9,50	=	19,00
				=	
			Άθροισμα	=	126,10
			Απρόβλεπτα και στρογγύλευση	=	13,90
			Σύνολο	=	140,00 m2
ΑΡΘΡΟ	A.10	ΟΙΚ- 22.21.01	Καθαίρεση επιστρώσεων τοίχων παντός τύπου, χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών		
ΚΤΙΡΙΟ Β		ΛΟΥΤΡΑ ΙΣΟΓΕΙΟ	$9,50*2,30-0,90*2,30+9,50*2,30-0,90*2,30$	=	39,56
				=	
			Άθροισμα	=	39,56
			Απρόβλεπτα και στρογγύλευση	=	5,44
			Σύνολο	=	45,00 m2
ΑΡΘΡΟ	A.11	ΟΙΚ- 22.22.01	Καθαίρεση επικεραμώσεων χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων κεράμων		
ΚΤΙΡΙΟ Α			$(411,30+83,70*0,70)*1,10$	=	516,88
ΚΤΙΡΙΟ Β			$(146,50+50,00*0,70)*1,10$	=	199,65
				=	
			Άθροισμα	=	716,53
			Απρόβλεπτα και στρογγύλευση	=	33,47
			Σύνολο	=	750,00 m2
ΑΡΘΡΟ	A.12	ΟΙΚ- 22.23	Καθαίρεση επιχρισμάτων		
ΓΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗ GUNITE					
ΚΤΙΡΙΟ Α	ΟΡΟΦΗ ΥΠΟΓΕΙΟΥ		$((0,35+0,45)*2+(0,45+0,45)*2+(0,30+0,60)*2*10+(0,50+0,50)*2*11+(0,30+0,65)*2+(0,50+0,40)*2+(0,35+0,40)*2+(0,60+0,60)*2)*3,10$	=	158,10
	ΟΡΟΦΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ		$((0,35+0,45)*2+(0,45+0,45)*2+(0,30+0,60)*2*10+(0,50+0,50)*2*13+(0,30+0,65)*2+(0,50+0,40)*2+(0,35+0,40)*2+(0,60+0,60)*2)*3,05$	=	167,75
	ΟΡΟΦΗ Α ΟΡΟΦΟΥ		$((0,35+0,45)*2+(0,50+0,50)*2+(0,35+0,40)*2+(0,30+0,40)*2+(0,40+0,40)*2*11+(0,30+0,50)*2*10+(0,35+0,50)*2)*3,05$	=	127,49
	ΟΡΟΦΗ Β ΟΡΟΦΟΥ		$((0,30+0,40)*2*11+(0,40+0,40)*2+(0,30+0,30)*2*14)*3,05$	=	103,09
				=	
			Άθροισμα	=	556,43
			Απρόβλεπτα και στρογγύλευση	=	43,57
			Σύνολο	=	600,00 m2
ΑΡΘΡΟ	A.13	ΟΙΚ- 22.30.07	Διάνοιξη οπών, φωλεών, ή ανοιγμάτων σε πλινθοδομές επιφανείας άνω του 1,50 m2 και έως 2,00 m2		

ΠΕΡΙΟΧΗ			ΑΝΑΛΥΣΗ ΠΟΣΟΤΗΤΩΝ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	
ΚΤΙΡΙΟ Α		ΛΟΥΤΡΑ	3*1	=	3,00
				=	
			Άθροισμα	=	3,00
			Απρόβλεπτα και στρογγύλευση	=	0,00
			Σύνολο	=	3,00 τεμ.
ΑΡΘΡΟ	A.14	ΟΙΚ- 22.30.08	Διάνοιξη οπών, φωλεών, ή ανοιγμάτων σε πλινθοδομές επιφανείας άνω του 2,00 m2 και έως 2,50 m2		
ΚΤΙΡΙΟ Α			3*1	=	3,00
				=	
			Άθροισμα	=	3,00
			Απρόβλεπτα και στρογγύλευση	=	0,00
			Σύνολο	=	3,00 τεμ.
ΑΡΘΡΟ	A.15	ΟΙΚ- N.22.30.09	Διάνοιξη οπών, φωλεών, ή ανοιγμάτων σε πλινθοδομές επιφανείας άνω του 2,50 m2 και έως 3,00 m2		
ΚΤΙΡΙΟ Α			1*1	=	1,00
				=	
			Άθροισμα	=	1,00
			Απρόβλεπτα και στρογγύλευση	=	0,00
			Σύνολο	=	1,00 τεμ.
ΑΡΘΡΟ	A.16	ΟΙΚ- N.22.46.01	Αποξήλωση παντός είδους κουφωμάτων (θύρες, παράθυρα, φεγγίτες κλπ.) χωρίς προσοχή		
ΤΜΗΜΑ Α					
ΙΣΟΓΕΙΟ			(4,00*0,85*5+0,60*0,60*2+0,80*2,30*7+2,58*2,30*2+2,58*2,30*2+1,35*2,30)	=	57,44
Α' ΟΡΟΦΟΣ			(4,00*0,85*10+0,60*0,60*4+1,80*1,80+0,80*2,30*7+1,35*2,30)	=	54,67
Β' ΟΡΟΦΟΣ			(4,00*0,85*10+0,60*0,60*4+1,80*1,80+0,80*2,30*7+1,35*2,30)	=	54,67
ΤΜΗΜΑ Β					
ΥΠΟΓΕΙΟ			1,00*1,00*6	=	6,00
ΟΡΟΦΟΣ			0,60*0,60*3+1,40*1,20*5+2,20*1,70+1,00*2,20*2	=	17,62
				=	
			Άθροισμα	=	190,40
			Απρόβλεπτα και στρογγύλευση	=	9,60
			Σύνολο	=	200,00 m2
ΑΡΘΡΟ	A.17	ΟΙΚ- 22.51	Καθαίρεση φέροντος οργανισμού ξύλινης στέγης		
ΚΤΙΡΙΟ Α			(411,30+83,70*0,70)*0,05	=	23,49
ΚΤΙΡΙΟ Β			(146,50+50,00*0,70)*0,05	=	9,08
				=	
			Άθροισμα	=	32,57
			Απρόβλεπτα και στρογγύλευση	=	2,43
			Σύνολο	=	35,00 m3
ΑΡΘΡΟ	A.18	ΟΙΚ- 22.54	Καθαίρεση οροφокονιαμάτων		
ΓΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗ GUNITE					
ΚΤΙΡΙΟ Α	ΟΡΟΦΗ	ΙΣΟΓΕΙΟΥ	(4,50*2+4,75*5+4,60*5+4,85*5)*1,00	=	80,00
		Α ΟΡΟΦΟΥ	(4,50*2+4,75*5+4,60*5+4,85*5)*1,00	=	80,00

ΠΕΡΙΟΧΗ			ΑΝΑΛΥΣΗ ΠΟΣΟΤΗΤΩΝ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	
ΔΟΚΟΙ	X-X	ΙΣΟΓΕΙΟΥ	$((24,80-0,50*2-0,30*2) + (25,20-0,50*4) + (25,30-0,50*4)) * (0,35+0,30+0,35)$	=	69,70
	Ψ-Ψ		$((14,90-0,50*2)*5) * (0,35+0,25+0,35)$	=	66,03
	X-X	A ΟΡΟΦΟΥ	$((24,80-0,40*2-0,30*2) + (25,20-0,40*4) + (25,30-0,40*4)) * (0,35+0,30+0,35)$	=	70,70
	Ψ-Ψ		$((14,90-0,40*2)*5) * (0,35+0,25+0,35)$	=	66,98
	Ψ-Ψ	B ΟΡΟΦΟΥ	$((15,00-0,30*2)*4) * (0,30+0,25+0,30)$	=	48,96
				=	
			Άθροισμα	=	482,37
			Απρόβλεπτα και στρογγύλευση	=	17,63
			Σύνολο	=	500,00 m2
ΑΡΘΡΟ	A.19	ΟΙΚ- 22.65.02	Αποξήλωση μεταλλικών κιγκλιδωμάτων		
ΚΤΙΡΙΟ Α	ΣΤΑΘΜΗ + 10,90		$(10,60+3,70)*6,00$	=	85,80
				=	
			Άθροισμα	=	85,80
			Απρόβλεπτα και στρογγύλευση	=	14,20
			Σύνολο	=	100,00 kg
ΑΡΘΡΟ	A.20	ΟΙΚ - N 22.75.01	Καθαίρεση μόνωσης δωματίων κτιρίων		
ΚΤΙΡΙΟ Α	ΣΤΑΘΜΗ + 4,50		55,30*1	=	55,30
	ΣΤΑΘΜΗ + 10,90		48,30*1	=	48,30
	ΣΤΑΘΜΗ + 13,50		9,80*1	=	9,80
			Άθροισμα	=	113,40
			Απρόβλεπτα και στρογγύλευση	=	6,60
			Σύνολο	=	120,00 m2
ΑΡΘΡΟ	A.21	ΟΙΚ - N.22.90.01	Αποξηλώσεις-καθαίρέσεις υπαρχουσών κατασκευών και υλικών που υπάρχουν στους χώρους του κτιρίου, όπου προβλέπεται από την μελέτη η εκτέλεση εργασιών επισκευών και ενισχύσεων, πέραν αυτών που η αποξήλωση τους ρητά προβλέπεται σε άλλα άρθρα του παρόντος τιμολογίου, με φορτοεκφόρτωση μεταφορά και απόρριψη των άχρηστων υλικών		
				=	
			1*1	=	1,00
				=	
			Άθροισμα	=	1,00
			Απρόβλεπτα και στρογγύλευση	=	0,00
			Σύνολο	=	1,00 τεμ.
ΑΡΘΡΟ	A.22	ΟΙΚ- 23.03	Ικρίωματα σιδηρά σωληνωτά		
ΟΨΕΙΣ			1345,34*1	=	1.345,34
				=	
			Άθροισμα	=	1.345,34
			Απρόβλεπτα και στρογγύλευση	=	4,66
			Σύνολο	=	1.350,00 m2
ΑΡΘΡΟ	A.23	ΟΙΚ- 23.14	Επενδύσεις πρόσοψης ικριωμάτων		
ΟΨΕΙΣ			1345,34*1	=	1.345,34
				=	
			Άθροισμα	=	1.345,34
			Απρόβλεπτα και στρογγύλευση	=	4,66
			Σύνολο	=	1.350,00 m2

ΠΕΡΙΟΧΗ			ΑΝΑΛΥΣΗ ΠΟΣΟΤΗΤΩΝ		ΠΟΣΟΤΗΤΑ	
ΟΜΑΔΑ : Β - ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ - ΧΑΛΙΚΟΔΕΜΑΤΑ - ΓΑΡΜΠΙΛΟΔΕΜΑΤΑ - ΛΙΘΟΔΕΜΑΤΑ ΚΑΙ ΚΟΝΙΟΔΕΜΑΤΑ						
ΑΡΘΡΟ	B.1	ΟΙΚ-31.02.02	Γαρμπιλόδεμα των 250 kg τσιμέντου ανά m3			
ΓΕΜΙΣΜΑΤΑ ΔΑΠΕΔΩΝ						
ΧΩΡΟΙ ΥΓΙΕΙΝΗΣ		ΙΣΟΓΕΙΟ	(12,70+23,30)*0,05	=	1,80	
ΧΩΡΟΙ ΥΓΙΕΙΝΗΣ		Α ΟΡΟΦΟΣ	(12,40+25,90)*0,05	=	1,92	
ΧΩΡΟΙ ΥΓΙΕΙΝΗΣ		Β ΟΡΟΦΟΣ	(12,40+12,60)*0,05	=	1,25	
ΚΤΙΡΙΟ Β		ΝΕΑ ΚΛΙΜΑΚΑ	(3,53*3,60+3,53*1,50)*0,05	=	18,00	
ΚΤΙΡΙΟ Β		ΛΟΥΤΡΑ	(9,50+9,50)*0,05	=	0,95	
				=		
			Άθροισμα	=	23,92	
			Απρόβλεπτα και στρογγύλευση	=	2,08	
			Σύνολο	=	26,00	m3
ΑΡΘΡΟ	B.2	ΟΙΚ-N.31.03.04	Γαρμπιλόδεμα των 300 Kg τσιμέντου ανά m3, για στρώσεις δαπέδων οιοιδήποτε πάχους, με λεία τελική επιφάνεια			
	ΔΩΜΑ	+ 4,50	55,30*0,06	=	3,32	
	ΔΩΜΑ	+ 10,90	48,30*0,06	=	2,90	
ΚΤΙΡΙΟ Β	ΔΩΜΑ	+ 7,70	(119,20-50,00*0,25)*0,06	=	6,40	
ΠΕΡΙΜΕΤΡΙΚΑ GUNITE ΥΠΟΣΤΥΛΩΜΑΤΩΝ			(2,00*2,00-0,65*0,65)*0,05*7+(1,00*1,00-0,40*0,40)*0,05*15	=	1,88	
ΚΤΙΡΙΟ Α		ΡΑΜΠΑ	9,30*3,95*0,10	=	3,67	
				=		
			Άθροισμα	=	18,17	
			Απρόβλεπτα και στρογγύλευση	=	1,83	
			Σύνολο	=	20,00	m3
ΑΡΘΡΟ	B.3	ΟΙΚ-32.01.02	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού, για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C10/12			
ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΣΤΟ ΙΣΟΓΕΙΟ			6,50*2,25*0,10	=	1,46	
ΝΕΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΣΚΑΛΑ			5,60*2,20*0,50	=	6,16	
ΡΑΜΠΑ ΑΜΕΑ			8,00*4,00*0,10	=	3,20	
ΠΕΡΙΜΕΤΡΙΚΑ ΥΠΟΓΕΙΟΥ ΚΤΙΡΙΟ Β			((13,50+9,00+11,50)*1,00+1,00*1,00*2)*0,15	=	5,40	
				=		
			Άθροισμα	=	16,22	
			Απρόβλεπτα και στρογγύλευση	=	0,78	
			Σύνολο	=	17,00	m3
ΑΡΘΡΟ	B.4	ΟΙΚ-32.01.06	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού, για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C25/30			
ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΣΚΑΛΑΣ - ΟΡΟΦΗ			29,50*0,15+(7,65+3,50)*2*0,25*0,30	=	6,10	
ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΣΚΑΛΑΣ			29,50*0,15+0,30*0,016/2*18	=	4,47	
ΔΑΠΕΔΟ ΠΕΡΙΜΕΤΡΙΚΑ GUNITE ΥΠΟΣΤΥΛΩΜΑΤΩΝ			(2,00*2,00-0,65*0,65)*0,15*7+(1,00*1,00-0,40*0,40)*0,15*15	=	5,65	
ΔΑΠΕΔΟ ΑΜΦΙΘΕΑΤΡΟΥ			(13,85*8,60)*0,20	=	23,82	
ΤΟΙΧΕΙΟ ΑΜΦΙΘΕΑΤΡΟΥ			(13,85+8,80+8,80)*(1,00*0,20+0,30*0,50)	=	11,01	
ΤΟΙΧΕΙΟ ΕΠΕΚΤΑΣΗΣ			(4,90+1,55)*(2,80*0,20+0,30*0,50)	=	4,58	
ΔΑΠΕΔΟ ΕΠΕΚΤΑΣΗΣ			55,90*0,16+(11,30+4,25+3,65+4,55+4,65)*0,25*0,34+0,25*0,25*3,00*2+6,50*2,25*0,30		16,12	

ΠΕΡΙΟΧΗ			ΑΝΑΛΥΣΗ ΠΟΣΟΤΗΤΩΝ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	
ΝΕΑ ΡΑΜΠΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ			$(2,00*1,00+2,00*0,40+2,00*0,70+1,00*1,30)*0,20+(9,30*0,40/2+(0,40+0,70)/2*8,00+(0,70+1,00)/2*8,00+(1,00+1,30)/2*8,00+9,30*1,30)*0,20$	7,97	
ΘΕΜΕΛΙΟ ΡΑΜΠΑΣ			$(4,00+4,00+9,30+8,00+8,00+8,00+9,30)*0,80*0,40$	16,19	
			=		
			Άθροισμα	=	95,91
			Απρόβλεπτα και στρογγύλευση	=	14,09
			Σύνολο	=	110,00 m3
ΑΡΘΡΟ	B.5	ΟΙΚ- N.32.30.01	Μανδύας εκτοξευομένου σκυροδέματος κατηγορίας C25/30, επί παντός είδους κατακόρυφων στοιχείων οπλισμένου σκυροδέματος		
ΚΤΙΡΙΟ Α	ΟΡΟΦΗ ΥΠΟΓΕΙΟΥ		$((0,35+0,45)*2+(0,45+0,45)*2+(0,30+0,60)*2*10+(0,50+0,50)*2*11+(0,30+0,65)*2+(0,50+0,40)*2+(0,35+0,40)*2+(0,60+0,60)*2)*3,10*0,075$	=	11,86
	ΟΡΟΦΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ		$((0,35+0,45)*2+(0,45+0,45)*2+(0,30+0,60)*2*10+(0,50+0,50)*2*13+(0,30+0,65)*2+(0,50+0,40)*2+(0,35+0,40)*2+(0,60+0,60)*2)*3,05*0,075$	=	12,58
	ΟΡΟΦΗ Α ΟΡΟΦΟΥ		$((0,35+0,45)*2+(0,50+0,50)*2+(0,35+0,40)*2+(0,30+0,40)*2+(0,40+0,40)*2*11+(0,30+0,50)*2*10+(0,35+0,50)*2)*3,05*0,075$	=	9,56
	ΟΡΟΦΗ Β ΟΡΟΦΟΥ		$((0,30+0,40)*2*11+(0,40+0,40)*2+(0,30+0,30)*2*14)*3,05*0,075$	=	7,73
			=		
			Άθροισμα	=	41,73
			Απρόβλεπτα και στρογγύλευση	=	4,27
			Σύνολο	=	46,00 m3
ΑΡΘΡΟ	B.6	ΟΙΚ- N.32.30.02	Μανδύας εκτοξευομένου σκυροδέματος κατηγορίας C25/30, επί παντός είδους οριζόντιων στοιχείων οπλισμένου σκυροδέματος		
ΚΤΙΡΙΟ Α	ΟΡΟΦΗ	ΙΣΟΓΕΙΟΥ	$(4,50*2+4,75*5+4,60*5+4,85*5)*1,00*0,05$	=	4,00
		Α ΟΡΟΦΟΥ	$(4,50*2+4,75*5+4,60*5+4,85*5)*1,00*0,05$	=	4,00
ΔΟΚΟΙ	Χ-Χ	ΙΣΟΓΕΙΟΥ	$((24,80-0,50*2-0,30*2)+(25,20-0,50*4)+(25,30-0,50*4))*(0,35+0,30+0,35)*0,05$	=	3,49
	Ψ-Ψ		$((14,90-0,50*2)*5)*(0,35+0,25+0,35)*0,05$	=	3,30
	Χ-Χ	Α ΟΡΟΦΟΥ	$((24,80-0,40*2-0,30*2)+(25,20-0,40*4)+(25,30-0,40*4))*(0,35+0,30+0,35)*0,05$	=	3,54
	Ψ-Ψ		$((14,90-0,40*2)*5)*(0,35+0,25+0,35)*0,05$	=	3,35
	Ψ-Ψ	Β ΟΡΟΦΟΥ	$((15,00-0,30*2)*4)*(0,30+0,25+0,30)*0,05$	=	2,45
			=		
			Άθροισμα	=	24,13
			Απρόβλεπτα και στρογγύλευση	=	3,87
			Σύνολο	=	28,00 m3
ΑΡΘΡΟ	B.7	ΟΙΚ- 35.02	Κατασκευή στρώσεων από κυψελωτό κονιόδεμα για την μόνωση δωματίων		
ΚΤΙΡΙΟ Α		ΠΕΡΙΜΕΤΡΙΚΟ ΛΟΥΚΙ ΣΤΕΓΗΣ	$(0,30)*83,70*0,10$	=	2,51
	ΔΩΜΑ	+4,50	$55,30*0,10$	=	5,53
	ΔΩΜΑ	+10,90	$48,30*0,10$	=	4,83
	ΔΩΜΑ	+13,50	$9,80*0,08$	=	0,78
ΚΤΙΡΙΟ Β	ΔΩΜΑ	+7,70	$(119,20-50,00*0,25)*0,10$	=	10,67
	ΔΩΜΑ	+10,70	$25,80*0,08$	=	2,06

ΠΕΡΙΟΧΗ			ΑΝΑΛΥΣΗ ΠΟΣΟΤΗΤΩΝ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	
				=	
			Άθροισμα	=	26,38
			Απρόβλεπτα και στρογγύλευση	=	1,62
			Σύνολο	=	28,00 m3
ΑΡΘΡΟ	B.8	ΟΙΚ- 38.01	Ξυλότυποι χυτών τοίχων		
ΤΟΙΧΕΙΟ ΑΜΦΙΘΕΑΤΡΟΥ			$(13,85+8,80+8,80)*1,30*2$	=	81,77
ΤΟΙΧΕΙΟ ΕΠΕΚΤΑΣΗΣ			$(4,90+1,55)*3,10*2$	=	39,99
ΝΕΑ ΡΑΜΠΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ			$(2,00*1,00+2,00*0,40+2,00*0,70+1,00*1,30)*2+(9,30*0,40/2+(0,40+0,70)/2*8,00+(0,70+1,00)/2*8,00+(1,00+1,30)/2*8,00+9,30*1,30)*2$	=	79,70
ΘΕΜΕΛΙΟ ΡΑΜΠΑΣ			$(4,00+4,00+9,30+8,00+8,00+8,00+9,30)*(0,40+0,40)$	=	40,48
				=	
			Άθροισμα	=	241,94
			Απρόβλεπτα και στρογγύλευση	=	18,06
			Σύνολο	=	260,00 m2
ΑΡΘΡΟ	B.9	ΟΙΚ- 38.03	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών		
ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΣΚΑΛΑΣ ΟΡΟΦΗ			$29,50+(7,65+3,50)*2*(0,15+0,20+0,15)$	=	40,65
ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΣΚΑΛΑΣ			$29,50+1,65*0,165*18$	=	34,40
ΔΑΠΕΔΟ ΕΠΕΚΤΑΣΗΣ			$55,90+(11,30+4,25+3,65+4,55+4,65)*(0,25+0,20+0,25)+0,25*4*2,60*2$	=	80,98
				=	
			Άθροισμα	=	156,03
			Απρόβλεπτα και στρογγύλευση	=	13,97
			Σύνολο	=	170,00 m2
ΑΡΘΡΟ	B.10	ΟΙΚ- N.38.12.21	Πρόσθετη τιμή πλήρους διαμόρφωσης βαθμίδων κλιμάκων από σκυρόδεμα		
ΝΕΑ ΚΛΙΜΑΚΑ ΕΞΟΔΟΥ ΑΜΦΙΘΕΑΤΡ			$5,60*2,20+(2,20+1,70+1,20+5,60+4,60+3,60+2,20+1,70+1,20)*0,20$	=	17,12
				=	
			Άθροισμα	=	17,12
			Απρόβλεπτα και στρογγύλευση	=	0,88
			Σύνολο	=	18,00 m2
ΑΡΘΡΟ	B.11	ΟΙΚ- 38.20.02	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, κατηγορίας B500C		
GUNITE		ΕΠΙ ΔΟΚΩΝ	500,00 KG/M3	=	12.065,00
GUNITE		ΕΠΙ ΣΤΥΛΩΝ	320,00 KG/M3	=	13.353,60
ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΣΚΑΛΑΣ ΟΡΟΦΗ			$(29,50*0,15+(7,65+3,50)*2*0,25*0,30)*80,00$	=	487,80
ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΣΚΑΛΑΣ			$(29,50*0,15+0,30*0,016/2*18)*80,00$	=	357,46
ΤΟΙΧΕΙΟ ΑΜΦΙΘΕΑΤΡΟΥ			$((13,85+8,80+8,80)*(1,00*0,20+0,30*0,50))*65,00$	=	715,49
ΤΟΙΧΕΙΟ ΕΠΕΚΤΑΣΗΣ			$((4,90+1,55)*(2,80*0,20+0,30*0,50))*65,00$	=	297,67
ΔΑΠΕΔΟ ΕΠΕΚΤΑΣΗΣ			$(55,90*0,16+(11,30+4,25+3,65+4,55+4,65)*0,25*0,34+0,25*0,25*3,00*2+6,50*2,25*0,30)*80,00$	=	1.289,64
ΝΕΑ ΡΑΜΠΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ			$((2,00*1,00+2,00*0,40+2,00*0,70+1,00*1,30)*0,20+(9,30*0,40/2+(0,40+0,70)/2*8,00+(0,70+1,00)/2*8,00+(1,00+1,30)/2*8,00+9,30*1,30)*0,20)*50,00$	=	398,50
ΘΕΜΕΛΙΟ ΡΑΜΠΑΣ			$((4,00+4,00+9,30+8,00+8,00+8,00+9,30)*0,80*0,40)*80,00$	=	1.295,36
				=	
				=	

ΠΕΡΙΟΧΗ			ΑΝΑΛΥΣΗ ΠΟΣΟΤΗΤΩΝ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
			Άθροισμα	= 30.260,52
			Απρόβλεπτα και στρογγύλευση	= 739,48
			Σύνολο	= 31.000,00 kg
ΑΡΘΡΟ	B.12	ΟΙΚ-38.20.03	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, κατηγορίας δομικά πλέγματα B500C	
ΔΑΠΕΔΟ GUNITE ΥΠΟΣΤΥΛΩΜΑΤΩΝ			$((2,00*2,00-0,65*0,65)*7+(1,00*1,00-0,40*0,40)*15)*1,92*1,10$	= 79,50
ΔΑΠΕΔΟ ΑΜΦΙΘΕΑΤΡΟΥ			$(13,85*8,60)*1,92*1,10*2$	= 503,12
ΝΕΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΣΚΑΛΑ			$(5,60*2,20*0,50)*1,92$	= 11,83
ΠΕΡΙΜΕΤΡΙΚΑ ΥΠΟΓΕΙΟΥ ΚΤΙΡΙΟ Β			$((13,50+9,00+11,50)*1,00+1,00*1,00*2)*1,92*1,10$	= 76,03
			Άθροισμα	= 670,48
			Απρόβλεπτα και στρογγύλευση	= 129,52
			Σύνολο	= 800,00 kg
ΑΡΘΡΟ	B.13	ΟΙΚ-N.38.26.01	Προσαύξηση τιμής σιδηρού οπλισμού για την κατασκευή μανδύων από έγχυτο ή εκτοξευόμενο σκυρόδεμα επί στοιχείων από οπλισμένο σκυρόδεμα	
GUNITE		ΕΠΙ ΔΟΚΩΝ	500,00 KG/M3	= 12.065,00
GUNITE		ΕΠΙ ΣΤΥΛΩΝ	320,00 KG/M3	= 13.353,60
			Άθροισμα	= 25.418,60
			Απρόβλεπτα και στρογγύλευση	= 581,40
			Σύνολο	= 26.000,00 kg
ΑΡΘΡΟ	B.14	ΟΙΚ- 38.45	Αποστατήρες σιδηροοπλισμού σκυροδεμάτων	
ΩΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΕΣ ΞΥΛΟΤΥΠΩΝ				= 397,97
			Άθροισμα	= 397,97
			Απρόβλεπτα και στρογγύλευση	= 2,03
			Σύνολο	= 400,00 m2
ΑΡΘΡΟ	B.15	ΟΔΟ – B-92.1.1	Βλήτρα από ράβδους Φ8 mm	
ΖΩΝΕΣ GUNITE ΣΤΙΣ ΠΛΑΚΕΣ				
ΚΤΙΡΙΟ Α	ΟΡΟΦΗ	ΙΣΟΓΕΙΟΥ	$(4,50*2+4,75*5+4,60*5+4,85*5)*1,00*16$	= 1.280,00
		Α ΟΡΟΦΟΥ	$(4,50*2+4,75*5+4,60*5+4,85*5)*1,00*16$	= 1.280,00
ΔΟΚΟΙ	Χ-Χ	ΙΣΟΓΕΙΟΥ	$((24,80-0,50*2-0,30*2)+(25,20-0,50*4)+(25,30-0,50*4))*(0,35+0,30+0,35)*16$	= 1.115,20
	Ψ-Ψ		$((14,90-0,50*2)*5)*(0,35+0,25+0,35)*16$	= 1.056,40
	Χ-Χ	Α ΟΡΟΦΟΥ	$((24,80-0,40*2-0,30*2)+(25,20-0,40*4)+(25,30-0,40*4))*(0,35+0,30+0,35)*16$	= 1.131,20
	Ψ-Ψ		$((14,90-0,40*2)*5)*(0,35+0,25+0,35)*16$	= 1.071,60
	Ψ-Ψ	Β ΟΡΟΦΟΥ	$((15,00-0,30*2)*4)*(0,30+0,25+0,30)*16$	= 783,36
ΔΟΚΑΡΙΑ				
		Α ΟΡΟΦΟΥ	$(4,50*2+4,75*5+4,60*5+4,85*5)*1,00*10$	= 800,00
ΔΟΚΟΙ	Χ-Χ	ΙΣΟΓΕΙΟΥ	$((24,80-0,50*2-0,30*2)+(25,20-0,50*4)+(25,30-0,50*4))*(0,35+0,30+0,35)*10$	= 697,00
	Ψ-Ψ		$((14,90-0,50*2)*5)*(0,35+0,25+0,35)*10$	= 660,25
	Χ-Χ	Α ΟΡΟΦΟΥ	$((24,80-0,40*2-0,30*2)+(25,20-0,40*4)+(25,30-0,40*4))*(0,35+0,30+0,35)*10$	= 707,00
	Ψ-Ψ		$((14,90-0,40*2)*5)*(0,35+0,25+0,35)*10$	= 669,75
	Ψ-Ψ	Β ΟΡΟΦΟΥ	$((15,00-0,30*2)*4)*(0,30+0,25+0,30)*10$	= 489,60
			Άθροισμα	= 11.741,36

ΠΕΡΙΟΧΗ			ΑΝΑΛΥΣΗ ΠΟΣΟΤΗΤΩΝ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	
			Απρόβλεπτα και στρογγύλευση	= 258,64	
			Σύνολο	= 12.000,00	τεμ.
ΑΡΘΡΟ	B.16	ΟΔΟ - B-92.1	Βλήτρα από ράβδους Φ10 mm		
ΚΤΙΡΙΟ Α	ΟΡΟΦΗ ΥΠΟΓΕΙΟΥ		$((0,35+0,45)*2+(0,45+0,45)*2+(0,30+0,60)*2*10+(0,50+0,50)*2*11+(0,30+0,65)*2+(0,50+0,40)*2+(0,35+0,40)*2+(0,60+0,60)*2)*3,10*9$	= 1.422,90	
	ΟΡΟΦΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ		$((0,35+0,45)*2+(0,45+0,45)*2+(0,30+0,60)*2*10+(0,50+0,50)*2*13+(0,30+0,65)*2+(0,50+0,40)*2+(0,35+0,40)*2+(0,60+0,60)*2)*3,05*9$	= 1.509,75	
	ΟΡΟΦΗ Α ΟΡΟΦΟΥ		$((0,35+0,45)*2+(0,50+0,50)*2+(0,35+0,40)*2+(0,30+0,40)*2+(0,40+0,40)*2*11+(0,30+0,50)*2*10+(0,35+0,50)*2)*3,05*9$	= 1.147,41	
	ΟΡΟΦΗ Β ΟΡΟΦΟΥ		$((0,30+0,40)*2*11+(0,40+0,40)*2+(0,30+0,30)*2*14)*3,05*9$	= 927,81	
			Άθροισμα	= 5.007,87	
			Απρόβλεπτα και στρογγύλευση	= 192,13	
			Σύνολο	= 5.200,00	τεμ.
ΑΡΘΡΟ	B.17	ΟΔΟ- B-95.1	Αποκατάσταση επιφανειών σκυροδέματος που έχουν υποστεί φθορές λόγω διάβρωσης οπλισμού από την δράση χλωριόντων και την ενανθράκωση του σκυροδέματος με εφαρμογή αναστολέων διάβρωσης και επισκευαστικών κονιαμάτων σε στοιχεία από οπλισμένο σκυρόδεμα, σε ύψος από το δάπεδο εργασίας μικρότερο των 10,0 m, με σποραδική εφαρμογή επισκευαστικών κονιαμάτων (επιφανείας με σποραδικές οξειδώσεις οπλισμού)		
			ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	= 300,00	
			Άθροισμα	= 300,00	
			Απρόβλεπτα και στρογγύλευση	= 0,00	
			Σύνολο	= 300,00	m2
ΟΜΑΔΑ : Γ - ΤΟΙΧΟΔΟΜΕΣ – ΤΟΙΧΟΠΕΤΑΣΜΑΤΑ - ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ					
ΑΡΘΡΟ	Γ.1	ΟΙΚ-46.01.02	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 6x9x19 cm, πάχους ½ πλίνθου (δρομικοί τοίχοι)		
ΙΣΟΓΕΙΟ			$(46,73*2,80-3,40*1,70-3,90*1,70-4,00*1,70*2-1,20*2,30-4,00*1,70-4,15*0,40-1,10*2,30)*2$	= 182,17	
Α' ΟΡΟΦΟΣ			$(63,78*2,65-4,05*1,70-3,90*1,70-4,00*1,70-4,80*1,70-4,00*0,40-1,00*1,20-4,15*1,70-4,00*1,70*2)*2$	= 234,17	
Β' ΟΡΟΦΟΣ			$(59,16*2,65-4,05*1,70-3,90*1,70-4,00*1,70-4,85*1,70-4,00*0,40-1,00*1,90-4,15*1,70*3)*2$	= 207,10	
			Άθροισμα	= 623,44	
			Απρόβλεπτα και στρογγύλευση	= 16,56	
			Σύνολο	= 640,00	m2
ΑΡΘΡΟ	Γ.2	ΟΙΚ-46.01.03	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 6x9x19 cm, πάχους 1 πλίνθου (μπατικοί τοίχοι)		

ΠΕΡΙΟΧΗ			ΑΝΑΛΥΣΗ ΠΟΣΟΤΗΤΩΝ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	
ΣΤΗΘΑΙΑ ΔΩΜΑΤΩΝ			34,18*1,00	=	34,18
				=	
			Άθροισμα	=	34,18
			Απρόβλεπτα και στρογγύλευση	=	2,82
			Σύνολο	=	37,00 m2
ΑΡΘΡΟ	Γ.3	ΟΙΚ-49.01.01	Διαζώματα (σενάζ) δρομικών τοίχων από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα		
			ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	=	20,00
				=	
			Άθροισμα	=	20,00
			Απρόβλεπτα και στρογγύλευση	=	0,00
			Σύνολο	=	20,00 m
ΑΡΘΡΟ	Γ.4	ΟΙΚ-49.01.02	Διαζώματα (σενάζ) μπατικών τοίχων από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα		
ΣΤΗΘΑΙΑ ΔΩΜΑΤΩΝ			34,18*1,00	=	34,18
				=	
			Άθροισμα	=	34,18
			Απρόβλεπτα και στρογγύλευση	=	5,82
			Σύνολο	=	40,00 m
ΑΡΘΡΟ	Γ.5	ΟΙΚ-N.49.02.01	Διαζώματα (σενάζ) εξωτερικών διπλών δρομικών τοίχων από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα		
ΙΣΟΓΕΙΟ			(46,73*2-3,40-3,90-4,00*2-1,20-4,00-4,15-1,10)	=	67,71
Α' ΟΡΟΦΟΣ			(63,78*2-4,05-3,90-4,00-4,80-4,00-1,00-4,15-4,00*2)	=	93,66
Β' ΟΡΟΦΟΣ			(59,16*2-4,05-3,90-4,00-4,85-4,00-1,00-4,15*3)	=	84,07
ΣΤΗΘΑΙΟ ΣΤΕΡΕΩΣΗΣ ΣΤΕΓΗΣ			81,60*2	=	163,20
				=	
			Άθροισμα	=	408,64
			Απρόβλεπτα και στρογγύλευση	=	11,36
			Σύνολο	=	420,00 m
ΑΡΘΡΟ	Γ.6	ΟΙΚ- 49.05	Ενισχύσεις τοιχοδομών με συνθετικό πλέγμα		
			ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	=	100,00
				=	
			Άθροισμα	=	100,00
			Απρόβλεπτα και στρογγύλευση	=	0,00
			Σύνολο	=	100,00 m2
ΑΡΘΡΟ	Γ.7	ΟΙΚ-50.01.01	Κατασκευή υαλοτοιχών από υαλόπλινθους κοινούς		
ΚΤΙΡΙΟ Α		ΑΙΘΟΥΣΑ 5	4,70*2,70	=	12,69
				=	
			Άθροισμα	=	12,69
			Απρόβλεπτα και στρογγύλευση	=	0,31
			Σύνολο	=	13,00 m2
ΑΡΘΡΟ	Γ.8	ΟΙΚ- 71.31	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με μαρμαροκονίαμα		
ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΕΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΕΣ GUNITE					

ΠΕΡΙΟΧΗ			ΑΝΑΛΥΣΗ ΠΟΣΟΤΗΤΩΝ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	
ΚΤΙΡΙΟ Α	ΟΡΟΦΗ ΥΠΟΓΕΙΟΥ		$((0,35+0,45)*2+(0,45+0,45)*2+(0,30+0,60)*2*10+(0,50+0,50)*2*11+(0,30+0,65)*2+(0,50+0,40)*2+(0,35+0,40)*2+(0,60+0,60)*2)*3,10$	=	158,10
	ΟΡΟΦΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ		$((0,35+0,45)*2+(0,45+0,45)*2+(0,30+0,60)*2*10+(0,50+0,50)*2*13+(0,30+0,65)*2+(0,50+0,40)*2+(0,35+0,40)*2+(0,60+0,60)*2)*3,05$	=	167,75
	ΟΡΟΦΗ Α ΟΡΟΦΟΥ		$((0,35+0,45)*2+(0,50+0,50)*2+(0,35+0,40)*2+(0,30+0,40)*2+(0,40+0,40)*2*11+(0,30+0,50)*2*10+(0,35+0,50)*2)*3,05$	=	127,49
	ΟΡΟΦΗ Β ΟΡΟΦΟΥ		$((0,30+0,40)*2*11+(0,40+0,40)*2+(0,30+0,30)*2*14)*3,05$	=	103,09
ΟΡΙΖΟΝΤΙΕΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΕΣ GUNITE				=	
ΚΤΙΡΙΟ Α	ΟΡΟΦΗ	ΙΣΟΓΕΙΟΥ	$(4,50*2+4,75*5+4,60*5+4,85*5)*1,00$	=	80,00
		Α ΟΡΟΦΟΥ	$(4,50*2+4,75*5+4,60*5+4,85*5)*1,00$	=	80,00
ΔΟΚΟΙ	Χ-Χ	ΙΣΟΓΕΙΟΥ	$((24,80-0,50*2-0,30*2)+(25,20-0,50*4)+(25,30-0,50*4))*(0,35+0,30+0,35)$	=	69,70
	Ψ-Ψ		$((14,90-0,50*2)*5)*(0,35+0,25+0,35)$	=	66,03
	Χ-Χ	Α ΟΡΟΦΟΥ	$((24,80-0,40*2-0,30*2)+(25,20-0,40*4)+(25,30-0,40*4))*(0,35+0,30+0,35)$	=	70,70
	Ψ-Ψ		$((14,90-0,40*2)*5)*(0,35+0,25+0,35)$	=	66,98
	Ψ-Ψ	Β ΟΡΟΦΟΥ	$((15,00-0,30*2)*4)*(0,30+0,25+0,30)$	=	48,96
ΤΟΙΧΟΠΟΙΪΕΣ					
ΔΡΟΜΙΚΑ				=	
ΙΣΟΓΕΙΟ			$(46,73*2,80-3,40*1,70-3,90*1,70-4,00*1,70*2-1,20*2,30-4,00*1,70-4,15*0,40-1,10*2,30)*2$	=	182,17
Α' ΟΡΟΦΟΣ			$(63,78*2,65-4,05*1,70-3,90*1,70-4,00*1,70-4,80*1,70-4,00*0,40-1,00*1,20-4,15*1,70-4,00*1,70*2)*2$	=	234,17
Β' ΟΡΟΦΟΣ			$(59,16*2,65-4,05*1,70-3,90*1,70-4,00*1,70-4,85*1,70-4,00*0,40-1,00*1,90-4,15*1,70*3)*2$	=	207,10
ΜΠΑΤΙΚΑ				=	
ΣΤΗΘΑΙΑ ΔΩΜΑΤΩΝ			34,18*1,00	=	34,18
ΣΤΗΘΑΙΟ ΣΤΕΓΗΣ			81,60*0,70	=	57,12
				=	
			Άθροισμα	=	1.753,54
			Απρόβλεπτα και στρογγύλευση	=	46,46
			Σύνολο	=	1.800,00 m2
ΑΡΘΡΟ Γ.9	ΟΙΚ-Ν.71.86.01	Θερμομόνωση εξωτερικών επιφανειών κτιρίου, με ολοκληρωμένο πιστοποιημένο "σύστημα" εξωτερικής θερμομόνωσης, πάχους μονωτικού 6 cm			
ΟΨΕΙΣ			1117,10*1	=	1.117,10
				=	
			Άθροισμα	=	1.117,10
			Απρόβλεπτα και στρογγύλευση	=	32,90
			Σύνολο	=	1.150,00 m2
ΟΜΑΔΑ : Ε - ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ - ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ					
ΑΡΘΡΟ Ε.1	ΟΙΚ-73.16.02	Επιστρώσεις με πλάκες τσιμέντου πλευράς άνω των 30 cm			
ΚΤΙΡΙΟ Α		ΗΜΙΥΠΑΙΘΡΙΟΣ	2,71*1,73	=	4,69
				=	
			Άθροισμα	=	4,69
			Απρόβλεπτα και στρογγύλευση	=	0,31
			Σύνολο	=	5,00 m2

ΠΕΡΙΟΧΗ			ΑΝΑΛΥΣΗ ΠΟΣΟΤΗΤΩΝ		ΠΟΣΟΤΗΤΑ	
ΑΡΘΡΟ	Ε.2	ΟΙΚ-73.33.01	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια GROUP 4, διαστάσεων 20x20 cm			
ΤΜΗΜΑ Α						
ΧΩΡΟΙ ΥΓΙΕΙΝΗΣ		ΙΣΟΓΕΙΟ	12,70+23,30	=	36,00	
ΧΩΡΟΙ ΥΓΙΕΙΝΗΣ		Α ΟΡΟΦΟΣ	12,40+25,90	=	38,30	
ΧΩΡΟΙ ΥΓΙΕΙΝΗΣ		Β ΟΡΟΦΟΣ	12,40+12,60	=	25,00	
ΤΜΗΜΑ Β						
ΧΩΡΟΙ ΥΓΙΕΙΝΗΣ		Α ΟΡΟΦΟΣ		=	38,30	
ΧΩΡΟΙ ΥΓΙΕΙΝΗΣ		ΙΣΟΓΕΙΟ		=	36,00	
				=		
			Άθροισμα	=	173,60	
			Απρόβλεπτα και στρογγύλευση	=	-63,60	
			Σύνολο	=	110,00	m2
ΑΡΘΡΟ	Ε.3	ΟΙΚ-73.33.03	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια GROUP 4, διαστάσεων 40x40 cm			
ΙΣΟΓΕΙΟ			399,10*1	=	399,10	
Α' ΟΡΟΦΟΣ			348,28*1	=	348,28	
Β' ΟΡΟΦΟΣ			302,74*1	=	302,74	
				=		
			Άθροισμα	=	1.050,12	
			Απρόβλεπτα και στρογγύλευση	=	49,88	
			Σύνολο	=	1.100,00	m2
ΑΡΘΡΟ	Ε.4	ΟΙΚ-73.34.01	Επενδύσεις τοίχων με κεραμικά πλακίδια GROUP 1, διαστάσεων 20x20 cm			
ΤΜΗΜΑ Α						
ΙΣΟΓΕΙΟ			33,76*1	=	33,76	
Α' ΟΡΟΦΟΣ			38,64*1	=	38,64	
Β' ΟΡΟΦΟΣ			28,26*1	=	28,26	
ΤΜΗΜΑ Β			9,50*2,30-0,90*2,30+9,50*2,30-0,90*2,30	=	39,56	
				=		
			Άθροισμα	=	140,22	
			Απρόβλεπτα και στρογγύλευση	=	9,78	
			Σύνολο	=	150,00	m2
ΑΡΘΡΟ	Ε.5	ΟΙΚ- 73.35	Περιθώρια (σοβατεπιά) από κεραμικά πλακίδια			
ΤΜΗΜΑ Α						
ΙΣΟΓΕΙΟ			217,21*1+62,95	=	280,16	
Α' ΟΡΟΦΟΣ			208,98*1+37,78	=	246,76	
Β' ΟΡΟΦΟΣ			192,72*1+41,42	=	234,14	
				=		
			Άθροισμα	=	761,06	
			Απρόβλεπτα και στρογγύλευση	=	18,94	
			Σύνολο	=	780,00	m
ΑΡΘΡΟ	Ε.6	ΟΙΚ- 73.47	Περιθώρια δώματος (λούκια)			
ΤΜΗΜΑ Α						
	ΔΩΜΑ	+ 4,50	33,20*1	=	33,20	
	ΔΩΜΑ	+ 10,90	30,00*1	=	30,00	
	ΔΩΜΑ	+ 13,50	13,00*1	=	13,00	
ΤΜΗΜΑ Β						
	ΔΩΜΑ	+ 7,70	50,00*1	=	50,00	
	ΔΩΜΑ	+ 10,70	21,60*1	=	21,60	
				=		
			Άθροισμα	=	147,80	
			Απρόβλεπτα και στρογγύλευση	=	12,20	
			Σύνολο	=	160,00	m

ΠΕΡΙΟΧΗ			ΑΝΑΛΥΣΗ ΠΟΣΟΤΗΤΩΝ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	
ΑΡΘΡΟ	E.7	ΟΙΚ- N.73.48.01	Επιστρώσεις στηθαίων, δημιουργία λουκιών κλπ. παρόμοιες κατασκευές, οιωνδήποτε διαστάσεων και σχεδίου, με ισχυρή τσιμεντοκονία		
ΤΜΗΜΑ Α		ΠΕΡΙΜΕΤΡΙΚΟ ΣΤΗΘΑΙΟ ΣΤΕΓΗΣ	81,60*0,30	=	24,48
		ΛΟΥΚΙ ΟΜΒΡΙΩΝ	81,60*(0,20+0,30+0,20)	=	57,12
				=	
			Άθροισμα	=	81,60
			Απρόβλεπτα και στρογγύλευση	=	8,40
			Σύνολο	=	90,00 m2
ΑΡΘΡΟ	E.8	ΟΙΚ N.73.62.02	Συντήρηση υφιστάμενων δαπεδοστρώσεων και επενδύσεων κλιμάκων με μαρμαροψηφίδες (μωσαϊκά)		
ΚΤΙΡΙΟ Α		ΙΣΟΓΕΙΟ	38,10+2,80*0,25*5+1,53*0,25*12	=	46,19
		Α ΟΡΟΦΟΣ	35,30+1,53*0,25*18	=	42,19
		Β ΟΡΟΦΟΣ	35,30+1,53*0,25*18	=	42,19
ΚΤΙΡΙΟ Β		ΙΣΟΓΕΙΟ	24,30+1,60*0,25*18	=	31,50
		Α ΟΡΟΦΟΣ	16,00+1,60*0,25*18	=	23,20
				=	
			Άθροισμα	=	185,27
			Απρόβλεπτα και στρογγύλευση	=	24,73
			Σύνολο	=	210,00 m2
ΑΡΘΡΟ	E.9	ΟΙΚ- N.73.95.02	Κατασκευή αντισισθητικής επιφάνειας ραμπών από οπλισμένο σκυρόδεμα ή γαρμπιλόδεμα με σκληρυντικό υλικό επιφανείας και δημιουργία αντισισθητικών ραβδώσεων		
ΚΤΙΡΙΟ Α		ΡΑΜΠΑ	9,30*3,95	=	36,74
				=	
			Άθροισμα	=	36,74
			Απρόβλεπτα και στρογγύλευση	=	1,26
			Σύνολο	=	38,00 m2
ΑΡΘΡΟ	E.10	ΟΙΚ- 74.30.02	Επιστρώσεις δαπέδων με πλάκες μαλακού μαρμάρου πάχους 2 cm, σε αναλογία 6 έως 10 τεμ/μ2, προέλευσης ΑΛΙΒΕΡΙΟΥ (γκρι)		
ΚΤΙΡΙΟ Β		ΝΕΑ ΚΛΙΜΑΚΑ	3,53*3,60+3,53*1,50	=	18,00
				=	
			Άθροισμα	=	18,00
			Απρόβλεπτα και στρογγύλευση	=	2,00
			Σύνολο	=	20,00 m2
ΑΡΘΡΟ	E.11	ΟΙΚ- 75.01.03	Κατώφλια και περιζώματα (μπορντούρες) επιστρώσεων από μαλακό μάρμαρο πάχους 3 cm, και πλάτους 11-30 cm, προέλευσης ΑΛΙΒΕΡΙΟΥ (γκρι)		
ΥΑΛΟΘΥΡΕΣ ΤΥΠΟΥ Π7			1,10*3*0,35	=	1,16
				=	
			Άθροισμα	=	1,16
			Απρόβλεπτα και στρογγύλευση	=	0,84
			Σύνολο	=	2,00 m2

ΠΕΡΙΟΧΗ			ΑΝΑΛΥΣΗ ΠΟΣΟΤΗΤΩΝ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	
ΑΡΘΡΟ	Ε.12	ΟΙΚ-75.11.01	Περιθώρια (σουβατεπιά) από μαλακό μάρμαρο πάχους 2 cm, προέλευσης ΑΛΙΒΕΡΙΟΥ (γκρι)		
ΚΤΙΡΙΟ Β		ΝΕΑ ΚΛΙΜΑΚΑ	3,53+3,60*2+3,53+1,50*2	=	17,26
				=	
			Άθροισμα	=	17,26
			Απρόβλεπτα και στρογγύλευση	=	2,74
			Σύνολο	=	20,00 m
ΑΡΘΡΟ	Ε.13	ΟΙΚ-75.31.01	Ποδιές παραθύρων από μαλακό μάρμαρο πάχους 2 cm, προέλευσης ΚΑΒΑΛΑΣ (λευκό)		
ΚΤΙΡΙΟ Α					
ΤΥΠΟΥ Π9		ΙΣΟΓΕΙΟ	(3,40+3,90+4,00+4,00+4,00+3,32+4,23+3,35)*0,35	=	10,57
ΤΥΠΟΥ Π9		Α ΟΡΟΦΟΣ	(3,40+3,90+4,00+4,00+4,15+4,00+4,00)*0,350	=	9,61
ΤΥΠΟΥ Π9		Β ΟΡΟΦΟΣ	(3,40+3,90+4,00+4,00+4,15+4,00+4,00)*0,35	=	9,61
ΤΥΠΟΥ Φ5			0,60*0,35*8	=	1,68
ΤΥΠΟΥ Φ6			(4,15+4,00+4,00)*0,35	=	4,25
ΤΥΠΟΥ Π1ΚΛ1			(2,84*3)*0,35	=	2,98
				=	
			Άθροισμα	=	38,70
			Απρόβλεπτα και στρογγύλευση	=	3,30
			Σύνολο	=	42,00 m2
ΑΡΘΡΟ	Ε.14	ΟΙΚ-75.41.01	Επενδύσεις βαθμίδων μήκους μέχρι 2.00 m με μάρμαρο πάχους 3/2 cm (βατήρων/μετώπων), προέλευσης ΑΛΙΒΕΡΙΟΥ (γκρι)		
ΚΤΙΡΙΟ Α		ΑΜΦΙΘΕΑΤΡΟ	2,00*5		10,00
ΚΤΙΡΙΟ Β		ΝΕΑ ΚΛΙΜΑΚΑ	1,65*18	=	29,70
				=	
			Άθροισμα	=	39,70
			Απρόβλεπτα και στρογγύλευση	=	0,30
			Σύνολο	=	40,00 m
ΑΡΘΡΟ	Ε.15	ΟΙΚ-75.58.01	Σκαλομέρια από μαλακό μάρμαρο πάχους 2 cm, προέλευσης ΑΛΙΒΕΡΙΟΥ (γκρι)		
ΚΤΙΡΙΟ Α		ΑΜΦΙΘΕΑΤΡΟ	5*1		5,00
ΚΤΙΡΙΟ Β		ΝΕΑ ΚΛΙΜΑΚΑ	18*1	=	18,00
				=	
			Άθροισμα	=	23,00
			Απρόβλεπτα και στρογγύλευση	=	0,00
			Σύνολο	=	23,00 τεμ.
ΟΜΑΔΑ : ΣΤ - ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ Ή ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ					
ΑΡΘΡΟ	ΣΤ.1	ΟΙΚ-52.76.02	Ζευκτά στέγης από απλά στοιχεία πριστής δομικής ξυλείας		
ΚΤΙΡΙΟ Α			(411,30-83,70*0,50)*0,05	=	18,47
				=	
			Άθροισμα	=	
			Απρόβλεπτα και στρογγύλευση	=	20,00
			Σύνολο	=	20,00 m3
ΑΡΘΡΟ	ΣΤ.2	ΟΙΚ-52.79.02	Τεγίδωση στέγης από ξυλεία πριστή		

ΠΕΡΙΟΧΗ			ΑΝΑΛΥΣΗ ΠΟΣΟΤΗΤΩΝ		ΠΟΣΟΤΗΤΑ
ΚΤΙΡΙΟ Α			$(411,30-83,70*0,50)*0,02$	=	7,39
				=	
			Άθροισμα	=	7,39
			Απρόβλεπτα και στρογγύλευση	=	0,61
			Σύνολο	=	8,00 m3
ΑΡΘΡΟ	ΣΤ.3	ΟΙΚ- 52.80.03	Σανίδωμα στέγης με τάβλες πάχους 2,5 cm		
ΚΤΙΡΙΟ Α			$(411,30-83,70*0,50)*1,10$	=	406,40
				=	
			Άθροισμα	=	406,40
			Απρόβλεπτα και στρογγύλευση	=	13,60
			Σύνολο	=	420,00 m2
ΑΡΘΡΟ	ΣΤ.4	ΟΙΚ- N.52.87.01	Σκελετός στέγης, για κεραμίδια γαλλικού τύπου		
ΚΤΙΡΙΟ Α			$(411,30-83,70*0,50)*1,10$	=	406,40
				=	
			Άθροισμα	=	406,40
			Απρόβλεπτα και στρογγύλευση	=	13,60
			Σύνολο	=	420,00 m2
ΑΡΘΡΟ	ΣΤ.5	ΟΙΚ- 54.50	Θύρα πρεσσαριστή ξύλινη δομική με ελαστικό παρέμβυσμα		
ΚΤΙΡΙΟ Α		ΙΣΟΓΕΙΟ	$(1,40+0,80*6+0,95*2+1,10*3)*2,30$	=	26,22
ΚΤΙΡΙΟ Α		Α ΟΡΟΦΟΣ	$(0,80*5+1,10*5+1,00*2)*2,30$	=	26,45
ΚΤΙΡΙΟ Α		Β ΟΡΟΦΟΣ	$(0,80*4+1,10*7+1,00)*2,30$	=	27,37
				=	
			Άθροισμα	=	80,04
			Απρόβλεπτα και στρογγύλευση	=	1,96
			Σύνολο	=	82,00 m2
ΑΡΘΡΟ	ΣΤ.6	ΟΙΚ- N.54.52	Θύρα πτυσσόμενη πρεσσαριστή ξύλινη με ελαστικό παρέμβυσμα		
ΚΤΙΡΙΟ Α			$(4,35+4,55)*2,60$	=	23,14
				=	
			Άθροισμα	=	23,14
			Απρόβλεπτα και στρογγύλευση	=	0,86
			Σύνολο	=	24,00 m2
ΑΡΘΡΟ	ΣΤ.7	ΟΙΚ- 56.21	Πάγκος από άκαυστη φορμάικα ενδεικτικού τύπου DUROPAL		
ΚΤΙΡΙΟ Α		ΚΥΛΙΚΕΙΟ	$(5,45+3,50+5,25)*0,60$	=	8,52
				=	
			Άθροισμα	=	8,52
			Απρόβλεπτα και στρογγύλευση	=	0,48
			Σύνολο	=	9,00 m2
ΑΡΘΡΟ	ΣΤ.8	ΟΙΚ- 56.23	Ερμάρια κουζίνας δαπέδου μή τυποποιημένα		
ΚΤΙΡΙΟ Α		ΚΥΛΙΚΕΙΟ	$(5,45+3,50+5,25)*0,85$	=	12,07
				=	
			Άθροισμα	=	12,07
			Απρόβλεπτα και στρογγύλευση	=	0,93
			Σύνολο	=	13,00 m2

ΠΕΡΙΟΧΗ			ΑΝΑΛΥΣΗ ΠΟΣΟΤΗΤΩΝ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	
ΑΡΘΡΟ	ΣΤ.9	ΟΙΚ- 56.24	Ερμάρια κουζίνας κρεμαστά επί τοίχου, μή τυποποιημένα		
ΚΤΙΡΙΟ Α		ΚΥΛΙΚΕΙΟ	(5,45+5,25)*0,60	=	6,42
				=	
			Άθροισμα	=	6,42
			Απρόβλεπτα και στρογγύλευση	=	0,58
			Σύνολο	=	7,00 m2
ΑΡΘΡΟ	ΣΤ.10	ΟΙΚ- 61.30	Μεταλλικός σκελετός ψευδοροφής		
ΙΣΟΓΕΙΟ			(326,95*1+35,60*0,40)*2,50	=	852,98
Α' ΟΡΟΦΟΣ			(328,10*1+35,60*0,40)*2,50	=	855,85
Β' ΟΡΟΦΟΣ			(335,58*1+35,60*0,40)*2,50	=	874,55
ΙΣΟΓΕΙΟ			36,38*2,50	=	90,95
Α' ΟΡΟΦΟΣ			35,49*2,50	=	88,73
Β' ΟΡΟΦΟΣ			28,57*2,50	=	71,43
				=	
			Άθροισμα	=	2.834,49
			Απρόβλεπτα και στρογγύλευση	=	165,51
			Σύνολο	=	3.000,00 kg
ΑΡΘΡΟ	ΣΤ.11	ΟΙΚ- 61.31	Μεταλλικός σκελετός τοιχοπετάσματος		
ΙΣΟΓΕΙΟ			(91,59*3,00-1,10*2,30-2,10*0,40-1,40*2,30-3,80*0,40-1,10*2,30-1,10*2,30-1,10*2,30*5-1,10*2,30-0,80*2,30*6)*2,50	=	588,45
Α' ΟΡΟΦΟΣ			(91,16*2,85-1,10*2,30*6-2,65*0,40-4,00*0,40-5,00*0,40-4,68*2,70-2,70*0,40-0,80*2,30*7)*2,50	=	533,43
Β' ΟΡΟΦΟΣ			(84,65*2,95-1,10*2,30*7-3,00*0,40-4,00*0,40*2-2,90*0,40-5,00*0,40-0,80*2,30*4)*2,50	=	542,72
				=	
			Άθροισμα	=	1.664,60
			Απρόβλεπτα και στρογγύλευση	=	35,40
			Σύνολο	=	1.700,00 kg
ΑΡΘΡΟ	ΣΤ.12	ΟΙΚ- 62.30	Σιδηρές θυρίδες εξαερισμού		
ΚΤΙΡΙΟ Β			ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	=	30,00
				=	
			Άθροισμα	=	30,00
			Απρόβλεπτα και στρογγύλευση	=	0,00
			Σύνολο	=	30,00 kg
ΑΡΘΡΟ	ΣΤ.13	ΟΙΚ 62.50	Μεταλλικές θύρες, τυποποιημένες, βιομηχανικής προέλευσης		
ΤΜΗΜΑ Α		ΜΗΧΑΝΟΣΤΑΣΙΟ ASS	1,00*2,30	=	2,30
				=	
			Άθροισμα	=	2,30
			Απρόβλεπτα και στρογγύλευση	=	0,20
			Σύνολο	=	2,50 m2
ΑΡΘΡΟ	ΣΤ.14	ΟΙΚ- 62.60.02	Θύρες μεταλλικές πυρασφαλείας, ανοιγόμενες, μονόφυλλες χωρίς φεγγίτη, κλάσης πυραντίστασης 60 min		
ΚΤΙΡΙΟ Α		ΙΣΟΓΕΙΟ	(1,10+0,85+0,90+1,00+0,80)*2,30	=	10,70
ΚΤΙΡΙΟ Α		Α ΟΡΟΦΟΣ	(0,90+1,10)*2,30	=	4,60
ΚΤΙΡΙΟ Α		Β ΟΡΟΦΟΣ	(0,90+1,10)*2,30	=	4,60

ΠΕΡΙΟΧΗ			ΑΝΑΛΥΣΗ ΠΟΣΟΤΗΤΩΝ		ΠΟΣΟΤΗΤΑ	
ΚΤΙΡΙΟ Β			1,10*2,30*2	=	5,06	
				=		
			Άθροισμα	=	24,96	
			Απρόβλεπτα και στρογγύλευση	=	0,04	
			Σύνολο	=	25,00	m2
ΑΡΘΡΟ	ΣΤ.15	ΟΙΚ-62.60.03	Θύρες μεταλλικές πυρασφαλείας, ανοιγόμενες, μονόφυλλες χωρίς φεγγίτη, κλάσης πυραντίστασης 90 min			
ΚΤΙΡΙΟ Α		ΚΥΛΙΚΕΙΟ	1,10*2,30	=	2,53	
				=		
			Άθροισμα	=	2,53	
			Απρόβλεπτα και στρογγύλευση	=	0,07	
			Σύνολο	=	2,60	m2
ΑΡΘΡΟ	ΣΤ.16	ΟΙΚ-62.61.02	Θύρες μεταλλικές πυρασφαλείας, ανοιγόμενες, δίφυλλες χωρίς φεγγίτη, κλάσης πυραντίστασης 60 min			
ΚΤΙΡΙΟ Α			2,20*2,30*3	=	15,18	
				=		
			Άθροισμα	=	15,18	
			Απρόβλεπτα και στρογγύλευση	=	0,02	
			Σύνολο	=	15,20	m2
ΑΡΘΡΟ	ΣΤ.17	ΟΙΚ-64.01.01	Σιδηρά κιγκλιδώματα απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους συνήθων διατομών			
ΚΤΙΡΙΟ Α		ΑΜΦΙΘΕΑΤΡΟ	(11,80+3,90+3,90+3,30+1,20)*1,00*30,00	=	723,00	
		ΗΜΙΥΠΑΙΘΡΙΟΣ	2,70*1,00*30,00	=	81,00	
		ΡΑΜΠΑ	(9,35+8,00*6+4,00*2)*15,00	=	980,25	
ΚΤΙΡΙΟ Β		ΝΕΑ ΚΛΙΜΑΚΑ	(1,85+2,40+0,20+2,40)*30,00	=	205,50	
				=		
			Άθροισμα	=	1.989,75	
			Απρόβλεπτα και στρογγύλευση	=	10,25	
			Σύνολο	=	2.000,00	kg
ΑΡΘΡΟ	ΣΤ.18	ΟΙΚ-N.65.03.01	Υαλοστάσια αλουμινίου ενεργειακά με ηλεκτροστατική βαφή, σύνθετης μορφής με επάλληλα συρόμενα, ανοιγόμενα και σταθερά φύλλα, του τύπου Π9 της μελέτης			
ΤΜΗΜΑ Α						
		ΙΣΟΓΕΙΟ	(3,40+3,90+4,00+4,00+4,00+3,32+4,23+3,35)*1,70	=	51,34	
		Α ΟΡΟΦΟΣ	(3,40+3,90+4,00+4,00+4,15+4,00+4,00)*1,70	=	46,67	
		Β ΟΡΟΦΟΣ	(3,40+3,90+4,00+4,00+4,15+4,00+4,00)*1,70	=	46,67	
ΤΜΗΜΑ Β			2,20*1,70	=	3,74	
				=		
			Άθροισμα	=	148,42	
			Απρόβλεπτα και στρογγύλευση	=	1,58	
			Σύνολο	=	150,00	m2
ΑΡΘΡΟ	ΣΤ.19	ΟΙΚ-N.65.03.02	Υαλοστάσια αλουμινίου ενεργειακά, μεμονωμένα μονόφυλλα, ανοιγόμενα περί οριζόντιο ή κατακόρυφο άξονα, του τύπου Φ5 της μελέτης			
ΤΜΗΜΑ Α			0,60*0,60*8	=	2,88	
ΤΜΗΜΑ Β			1,00*1,00*6+0,60*0,60*3	=	7,08	
				=		

ΠΕΡΙΟΧΗ			ΑΝΑΛΥΣΗ ΠΟΣΟΤΗΤΩΝ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
			Άθροισμα	= 9,96
			Απρόβλεπτα και στρογγύλευση	= 0,04
			Σύνολο	= 10,00 m2
ΑΡΘΡΟ	ΣΤ.20	ΟΙΚ- N.65.03.03	Υαλοστάσια αλουμινίου ενεργειακά, μεμονωμένα πολύφυλλα, με ανοιγόμενα περί οριζόντιο άξονα και σταθερά φύλλα, του τύπου Φ6 της μελέτης	
ΚΤΙΡΙΟ Α			(4,15+4,00+4,00)*0,40	= 4,86
				=
			Άθροισμα	= 4,86
			Απρόβλεπτα και στρογγύλευση	= 0,14
			Σύνολο	= 5,00 m2
ΑΡΘΡΟ	ΣΤ.21	ΟΙΚ- N.65.03.04	Υαλοστάσια αλουμινίου ενεργειακά, μεμονωμένα πολύφυλλα, με ανοιγόμενα περί οριζόντιο άξονα και σταθερά φύλλα, του τύπου Π1ΚΛ1 της μελέτης	
ΚΤΙΡΙΟ Α			2,84*0,85*3	= 7,24
				=
			Άθροισμα	= 7,24
			Απρόβλεπτα και στρογγύλευση	= 0,76
			Σύνολο	= 8,00 m2
ΑΡΘΡΟ	ΣΤ.22	ΟΙΚ- N.65.03.05	Υαλόθυρες αλουμινίου ενεργειακές μονόφυλλες, με ανοιγόμενα φύλλα και φεγγίτη, και ποδιά από θερμομονωτικό πανέλο αλουμινίου, του τύπου Π7 της μελέτης	
ΚΤΙΡΙΟ Α			1,10*2,30*3	= 7,59
ΤΜΗΜΑ Β			1,00*2,20*2	= 4,40
				=
			Άθροισμα	= 11,99
			Απρόβλεπτα και στρογγύλευση	= 0,01
			Σύνολο	= 12,00 m2
ΑΡΘΡΟ	ΣΤ.23	ΟΙΚ- N.65.03.06	Υαλοστάσια αλουμινίου, μεμονωμένα πολύφυλλα, με επάλληλα συρόμενα φύλλα, του τύπου Φ1 της μελέτης	
ΚΤΙΡΙΟ Α	Φ1	ΙΣΟΓΕΙΟ	(2,48+3,80)*0,40	= 2,51
	Φ1	Α ΟΡΟΦΟΣ	(5,03+2,64+3,01+4,00)*0,40	= 5,87
	Φ1	Β ΟΡΟΦΟΣ	(4,00+5,03+2,90+3,05+4,00)*0,40	= 7,59
ΤΜΗΜΑ Β			1,40*1,20*5	= 8,40
				=
				=
			Άθροισμα	= 24,37
			Απρόβλεπτα και στρογγύλευση	= 0,63
			Σύνολο	= 25,00 m2
ΑΡΘΡΟ	ΣΤ.24	ΟΙΚ- 65.32	Προστατευτικές επενδύσεις θυροφύλλων από φύλλο αλουμινίου	
ΚΤΙΡΙΟ Α		ΙΣΟΓΕΙΟ	(1,40+0,80*6+0,95*2+1,10*3)*(0,30+0,30)	= 6,84
ΚΤΙΡΙΟ Α		Α ΟΡΟΦΟΣ	(0,80*5+1,10*5+1,00*2)*(0,30+0,30)	= 6,90
ΚΤΙΡΙΟ Α		Β ΟΡΟΦΟΣ	(0,80*4+1,10*7+1,00)*(0,30+0,30)	= 7,14
				=
			Άθροισμα	= 20,88
			Απρόβλεπτα και στρογγύλευση	= 0,12

ΠΕΡΙΟΧΗ			ΑΝΑΛΥΣΗ ΠΟΣΟΤΗΤΩΝ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
			Σύνολο	= 21,00 m ²
ΑΡΘΡΟ	ΣΤ.25	ΟΙΚ- N.65.45.04	Ολοκληρωμένο μονομπλόκ σύστημα πλαισίων για περιμετρική θερμομόνωση κουφωμάτων	
ΥΑΛΟΣΤΑΣΙΑ				
ΤΥΠΟΥ	Π9	ΙΣΟΓΕΙΟ	$(3,40+3,90+4,00+4,00+4,00+3,32+4,23+3,35)+(1,70+1,70)*8$	= 57,40
		A ΟΡΟΦΟΣ	$(3,40+3,90+4,00+4,00+4,15+4,00+4,00)+(1,70+1,70)*7$	= 51,25
		B ΟΡΟΦΟΣ	$(3,40+3,90+4,00+4,00+4,15+4,00+4,00)+(1,70+1,70)*7$	= 51,25
ΤΥΠΟΥ	Π1ΚΛ1		$(0,85+2,84+0,85)*3$	= 13,62
ΤΥΠΟΥ	Φ5		$(0,60+0,60+0,60)*8$	= 14,40
ΤΥΠΟΥ	Φ6		$(4,15+4,00+4,00)+(0,40+0,40)*3$	= 14,55
ΤΥΠΟΥ	π7		$(2,30+1,10+2,30)*3$	= 17,10
			Άθροισμα	= 219,57
			Απρόβλεπτα και στρογγύλευση	= 10,43
			Σύνολο	= 230,00 m
ΑΡΘΡΟ	ΣΤ.26	ΟΙΚ- N.65.45.05	Επένδυση επιφανειών με διάτρητα μεταλλικά πάνελ από έλασμα αλουμινίου πάχος 3 mm, ενδεικτικού τύπου MDF0221 της εταιρείας Metadecor ή ισοδύναμο	
ΤΜΗΜΑ A		ΔΥΤΙΚΗ ΟΨΗ	4,70*8,10*3	= 114,21
			Άθροισμα	= 114,21
			Απρόβλεπτα και στρογγύλευση	= 1,79
			Σύνολο	= 116,00 m ²
ΟΜΑΔΑ : Z - ΛΟΙΠΑ –ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ				
ΑΡΘΡΟ	Z.1	ΟΙΚ- 72.11	Επικεράμωση με κεραμίδια γαλλικού τύπου	
ΚΤΙΡΙΟ A			$(411,30-83,70*0,50)*1,10$	= 406,40
			Άθροισμα	= 406,40
			Απρόβλεπτα και στρογγύλευση	= 3,60
			Σύνολο	= 410,00 m ²
ΑΡΘΡΟ	Z.2	ΟΙΚ- 76.01.03	Υαλοπίνακες απλοί διαφανείς πάχους 5,0 mm επί ξυλίνου ή μεταλλικού σκελετού	
ΚΤΙΡΙΟ A	Φ1	ΙΣΟΓΕΙΟ	$(2,48+3,80)*0,40*0,85$	= 2,14
	Φ1	A ΟΡΟΦΟΣ	$(5,03+2,64+3,01+4,00)*0,40*0,85$	= 4,99
	Φ1	B ΟΡΟΦΟΣ	$(4,00+5,03+2,90+3,05+4,00)*0,40*0,85$	= 6,45
			Άθροισμα	= 13,58
			Απρόβλεπτα και στρογγύλευση	= 0,02
			Σύνολο	= 13,60 m ²
ΑΡΘΡΟ	Z.3	ΟΙΚ- 76.22.01	Υαλοπίνακες ασφαλείας (Laminated) συνολικού πάχους 6 mm (3 mm + μεμβράνη + 3 mm)	
ΚΤΙΡΙΟ A		ΕΙΣΟΔΟΣ	$1,50*2,30*0,90+1,00*5,50*0,90$	= 8,06
ΚΤΙΡΙΟ B		ΕΙΣΟΔΟΣ	$1,50*2,30*0,90$	= 3,11
			Άθροισμα	= 11,17

ΠΕΡΙΟΧΗ			ΑΝΑΛΥΣΗ ΠΟΣΟΤΗΤΩΝ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
			Απρόβλεπτα και στρογγύλευση	= 0,83
			Σύνολο	= 12,00 m2
ΑΡΘΡΟ	Z.4	ΟΙΚ- N.76.28.01	Διπλοί ενεργειακοί θερμοηχομονωτικοί υαλοπίνακες, με αεροστεγές διάκενο, συνολικού πάχους 23 mm (5+16+5)	
ΑΠΟ ΤΑ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΑ ΑΡΘΡΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΩΝ ΟΙ ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ x 85%				= 144,91
ΚΤΙΡΙΟ Α		ΥΑΛΟΥΡΕΣ	1,10*1,30*3	= 4,29
				=
			Άθροισμα	= 149,20
			Απρόβλεπτα και στρογγύλευση	= 5,80
			Σύνολο	= 155,00 m2
ΑΡΘΡΟ	Z.5	ΟΙΚ- 77.55	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού ή διαλύτου	
ΚΤΙΡΙΟ Α		ΑΜΦΙΘΕΑΤΡΟ	(11,80+3,90+3,90+3,30+1,20)*1,00	= 24,10
		ΗΜΙΥΠΑΙΘΡΙΟΣ	2,70*1,00	= 2,70
		ΡΑΜΠΑ	(9,35+8,00*6+4,00*2)*0,50	= 32,68
ΚΤΙΡΙΟ Β		ΝΕΑ ΚΛΙΜΑΚΑ	(1,85+2,40+0,20+2,40)*1,00	= 6,85
ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΘΥΡΕΣ				
ΤΜΗΜΑ Α		ΜΗΧΑΝΟΣΤΑΣΙΟ ASS	1,00*2,30*2	= 4,60
				=
			Άθροισμα	= 70,93
			Απρόβλεπτα και στρογγύλευση	= 4,07
			Σύνολο	= 75,00 m2
ΑΡΘΡΟ	Z.6	ΟΙΚ- 77.71.01	Βερνικοχρωματισμοί ξυλίνων επιφανειών με ελαιόχρωμα αλκυδικής ή τροποποιημένης πολυουρεθανικής ρητίνης, βάσεως νερού ή διαλύτου	
ΚΤΙΡΙΟ Α		ΙΣΟΓΕΙΟ	(1,40+0,80*6+0,95*2+1,10*3)*2,30*2,70	= 70,79
ΚΤΙΡΙΟ Α		Α ΟΡΟΦΟΣ	(0,80*5+1,10*5+1,00*2)*2,30*2,70	= 71,42
ΚΤΙΡΙΟ Α		Β ΟΡΟΦΟΣ	(0,80*4+1,10*7+1,00)*2,30*2,70	= 73,90
ΚΤΙΡΙΟ Α			(4,35+4,55)*2,60*2,70	= 62,48
				=
			Άθροισμα	= 278,59
			Απρόβλεπτα και στρογγύλευση	= 11,41
			Σύνολο	= 290,00 m2
ΑΡΘΡΟ	Z.7	ΟΙΚ- 77.80.01	Χρωματισμοί επί εσωτερικών επιφανειών επιχρισμάτων με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής στρενιοακρυλικής- ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως	
ΚΛΙΜΑΚΟΣΤΑΣΙΑ		ΙΣΟΓΕΙΟ	54,75*3,00-1,10*2,30*4-2,20*2,30-1,50*2,30-2,85*0,95+98,80	= 241,71
		Α' ΟΡΟΦΟΣ	43,40*2,85-1,10*2,30*2-1,63*0,60-2,20*2,30-2,80*0,95+38,75	= 148,68
		Β' ΟΡΟΦΟΣ	43,40*2,95-1,10*2,30*2-1,70*0,80-2,80*0,95-2,20*2,30+38,75	= 152,64
				=
			Άθροισμα	= 543,03
			Απρόβλεπτα και στρογγύλευση	= 26,97
			Σύνολο	= 570,00 m2

ΠΕΡΙΟΧΗ			ΑΝΑΛΥΣΗ ΠΟΣΟΤΗΤΩΝ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	
ΑΡΘΡΟ	Z.8	ΟΙΚ-77.84.01	Χρωματισμοί επιφανειών γυψοσανίδων με χρώμα υδατικής διασποράς ακρυλικής ή βινυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως νερού, χωρίς σπατουλάρισμα της γυψοσανίδας		
				=	1.304,92
				=	1.133,79
				=	
			Άθροισμα	=	2.438,71
			Απρόβλεπτα και στρογγύλευση	=	61,29
			Σύνολο	=	2.500,00 m2
ΑΡΘΡΟ	Z.9	ΟΙΚ-N.77.90.01	Ανακαίνιση οιωνδήποτε παλαιών χρωματισμών σε επιφάνειες εσωτερικών επιχρισμάτων με υδατικής διασποράς χρώματα ακρυλικής, ή στυρενιο-ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως		
ΚΤΙΡΙΟ Β			116,00*3,00+131,40*2,85+115,64+112,61	=	950,74
				=	
			Άθροισμα	=	950,74
			Απρόβλεπτα και στρογγύλευση	=	49,26
			Σύνολο	=	1.000,00 m2
ΑΡΘΡΟ	Z.10	ΟΙΚ-N.77.90.02	Ανακαίνιση οιωνδήποτε παλαιών χρωματισμών σε επιφάνειες εξωτερικών επιχρισμάτων με υδατικής διασποράς χρώματα ακρυλικής, ή στυρενιο-ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως		
			ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	=	100,00
				=	
			Άθροισμα	=	100,00
			Απρόβλεπτα και στρογγύλευση	=	0,00
			Σύνολο	=	100,00 m2
ΑΡΘΡΟ	Z.11	ΟΙΚ-N.77.90.03	Ανακαίνιση χρωματισμών υφιστάμενων ξύλινων επιφανειών θυρών, ερμαρίων, κλπ. παρόμοιων κατασκευών, με διπλή στρώση ελαιοχρώματος αλκυδικής ή τροποποιημένης πολυουρεθανικής ρητίνης, βάσεως νερού η διαλύτου		
ΚΤΙΡΙΟ Β		ΙΣΟΓΕΙΟ	$(1,10*2,30*7+0,80*2,30*2+1,40*2,30)*2,70$	=	66,45
		ΟΡΟΦΟΣ	$(1,10*2,30*6+0,80*2,30*3+1,40*2,30+1,60*2,30)*2,70$	=	74,52
				=	
			Άθροισμα	=	140,97
			Απρόβλεπτα και στρογγύλευση	=	9,03
			Σύνολο	=	150,00 m2
ΑΡΘΡΟ	Z.12	ΟΙΚ-N.77.90.04	Ανακαίνιση χρωματισμών υφιστάμενων μεταλλικών επιφανειών κιγκλιωμάτων, σιδεριών ασφαλείας, μεταλλικών θυρών, κλπ. παρόμοιων κατασκευών, με διπλή στρώση αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου		
ΚΤΙΡΙΟ Α	ΘΥΡΑ	ΕΙΣΟΔΟΣ	$1,50*2,30*2+1,00*5,50$	=	12,40
	ΚΙΓΚΛΙΔΩΜΑ	ΣΚΑΛΑ	$(3,70+1,30+3,00+1,30)*0,90+(3,00+1,30+3,00+1,30)*0,90+(3,00+1,30+3,00+2,90)*0,90$	=	25,29

ΠΕΡΙΟΧΗ			ΑΝΑΛΥΣΗ ΠΟΣΟΤΗΤΩΝ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	
ΚΤΙΡΙΟ Β	ΘΥΡΑ	ΕΙΣΟΔΟΣ	1,50*2,30*2	=	6,90
	ΚΙΓΚΛΙΔΩΜΑ	ΕΞΩΣΤΕΣ	(1,00+8,00+1,00)*1,00+(3,45+2,50)*1,00	=	15,95
		ΣΚΑΛΑ	(2,50+0,30+2,50)*0,90	=	4,77
				=	
			Άθροισμα	=	65,31
			Απρόβλεπτα και στρογγύλευση	=	4,69
			Σύνολο	=	70,00 m2
ΑΡΘΡΟ	Z.13	ΟΙΚ-N.78.06.01	Επένδυση στοιχείων της κατασκευής με κοινή γυψοσανίδα πάχους 12,5 mm		
ΙΣΟΓΕΙΟ			131,24*3,00-1,10*2,30*2-2,10*0,40*2-1,40*2,30*2-3,80*0,40*2-1,10*2,30*2-1,10*2,30*2-1,10*2,30*10-1,10*2,30	=	339,55
Α' ΟΡΟΦΟΣ			126,88*2,85-1,10*2,30*12-2,65*0,40*2-4,00*0,40*2-5,00*0,40*2-4,68*2,70*2-2,70*0,40*2	=	294,50
Β' ΟΡΟΦΟΣ			139,09*2,95-1,10*2,30*14-3,00*0,40*2-4,00*0,40*4-2,90*0,40*2-5,00*0,40*2	=	359,78
				=	
			Άθροισμα	=	993,83
			Απρόβλεπτα και στρογγύλευση	=	26,17
			Σύνολο	=	1.020,00 m2
ΑΡΘΡΟ	Z.14	ΟΙΚ-N.78.06.03	Επένδυση στοιχείων της κατασκευής με ανθυγρή γυψοσανίδα πάχους 12,5 mm		
ΙΣΟΓΕΙΟ			49,60*3,00-0,80*2,30*12-1,10*2,30*3	=	119,13
Α' ΟΡΟΦΟΣ			53,47*2,85-0,80*2,30*14-1,10*2,30*2	=	121,57
Β' ΟΡΟΦΟΣ			29,71*2,95-0,80*2,30*8-1,10*2,30	=	70,39
				=	
			Άθροισμα	=	311,09
			Απρόβλεπτα και στρογγύλευση	=	8,91
			Σύνολο	=	320,00 m2
ΑΡΘΡΟ	Z.15	ΟΙΚ-N.78.06.11	Επένδυση στοιχείων της κατασκευής, σε πρώτη στρώση -όχι τελική- με κοινή γυψοσανίδα πάχους 12,5 mm		
ΙΣΟΓΕΙΟ			131,24*3,00-1,10*2,30*2-2,10*0,40*2-1,40*2,30*2-3,80*0,40*2-1,10*2,30*2-1,10*2,30*2-1,10*2,30*10-1,10*2,30	=	339,55
Α' ΟΡΟΦΟΣ			126,88*2,85-1,10*2,30*12-2,65*0,40*2-4,00*0,40*2-5,00*0,40*2-4,68*2,70*2-2,70*0,40*2	=	294,50
Β' ΟΡΟΦΟΣ			139,09*2,95-1,10*2,30*14-3,00*0,40*2-4,00*0,40*4-2,90*0,40*2-5,00*0,40*2	=	359,78
				=	
			Άθροισμα	=	993,83
			Απρόβλεπτα και στρογγύλευση	=	26,17
			Σύνολο	=	1.020,00 m2
ΑΡΘΡΟ	Z.16	ΟΙΚ-N.78.06.13	Επένδυση στοιχείων της κατασκευής, σε πρώτη στρώση -όχι τελική- με ανθυγρή γυψοσανίδα πάχους 12,5 mm		
ΙΣΟΓΕΙΟ			49,60*3,00-0,80*2,30*12-1,10*2,30*3	=	119,13
Α' ΟΡΟΦΟΣ			53,47*2,85-0,80*2,30*14-1,10*2,30*2	=	121,57
Β' ΟΡΟΦΟΣ			29,71*2,95-0,80*2,30*8-1,10*2,30	=	70,39
				=	
			Άθροισμα	=	
			Απρόβλεπτα και στρογγύλευση	=	311,09

ΠΕΡΙΟΧΗ			ΑΝΑΛΥΣΗ ΠΟΣΟΤΗΤΩΝ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	
			Σύνολο	=	8,91
					320,00 m2
ΑΡΘΡΟ	Z.17	ΟΙΚ- N.78.36.01	Ψευδοροφή από πλάκες κοινών γυψοσανίδων πάχους 12,5 mm, παντός είδους σχεδίου και μορφής, επίπεδη ή ανισόπεδη κλιμακωτής μορφής με ή χωρίς εσοχές τοποθέτησης φωτιστικών		
ΙΣΟΓΕΙΟ			326,95*1+35,60*0,40	=	341,19
Α' ΟΡΟΦΟΣ			328,10*1+35,60*0,40	=	342,34
Β' ΟΡΟΦΟΣ			335,58*1+35,60*0,40	=	349,82
				=	
			Άθροισμα	=	1.033,35
			Απρόβλεπτα και στρογγύλευση	=	16,65
			Σύνολο	=	1.050,00 m2
ΑΡΘΡΟ	Z.18	ΟΙΚ- N.78.36.03	Ψευδοροφή από πλάκες ανθυγρών γυψοσανίδων πάχους 12,5 mm, παντός είδους σχεδίου και μορφής, επίπεδη ή ανισόπεδη κλιμακωτής μορφής με ή χωρίς εσοχές τοποθέτησης φωτιστικών		
ΙΣΟΓΕΙΟ			36,38*1	=	36,38
Α' ΟΡΟΦΟΣ			35,49*1	=	35,49
Β' ΟΡΟΦΟΣ			28,57*1	=	28,57
				=	
			Άθροισμα	=	100,44
			Απρόβλεπτα και στρογγύλευση	=	9,56
			Σύνολο	=	110,00 m2
ΑΡΘΡΟ	Z.19	ΟΙΚ- 79.02	Επάλειψη επιφανειών σκυροδέματος με ελαστομερές ασφαλτικό γαλάκτωμα		
ΚΤΙΡΙΟ Α		ΣΤΕΓΗ	(411,30-83,70*0,50)	=	369,45
		ΠΕΡΙΜΕΤΡΙΚΟ ΛΟΥΚΙ ΣΤΕΓΗΣ	(0,30)*83,70	=	25,11
	ΔΩΜΑ	+4,50	55,30*1	=	55,30
	ΔΩΜΑ	+10,90	48,30*1	=	48,30
	ΔΩΜΑ	+13,50	9,80*1	=	9,80
ΚΤΙΡΙΟ Β	ΔΩΜΑ	+7,70	(119,20-50,00*0,25)	=	106,70
	ΔΩΜΑ	+10,70	25,80*1	=	25,80
				=	
			Άθροισμα	=	640,46
			Απρόβλεπτα και στρογγύλευση	=	9,54
			Σύνολο	=	650,00 m2
ΑΡΘΡΟ	Z.20	ΟΙΚ- 79.08	Στεγανωτικές επιστρώσεις με τσιμεντοειδή υλικά		
ΚΤΙΡΙΟ Α		ΠΕΡΙΜΕΤΡΙΚΟ ΛΟΥΚΙ ΣΤΕΓΗΣ	(0,20+0,30+0,60)*81,60*1,50	=	134,64
ΚΤΙΡΙΟ Β		ΠΕΡΙΜΕΤΡΙΚΑ ΥΠΟΓΕΙΟΥ	(13,50+9,00+11,50)*1,50*1,50	=	76,50
				=	
			Άθροισμα	=	211,14
			Απρόβλεπτα και στρογγύλευση	=	18,86
			Σύνολο	=	230,00 kg
ΑΡΘΡΟ	Z.21	ΟΙΚ- 79.10	Επίστρωση με ελαστομερή υδρατμοπερατή μεμβράνη		
ΚΤΙΡΙΟ Α			(411,30-81,60*0,50)*1,10	=	407,55
				=	

ΠΕΡΙΟΧΗ			ΑΝΑΛΥΣΗ ΠΟΣΟΤΗΤΩΝ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
			Άθροισμα	= 407,55
			Απρόβλεπτα και στρογγύλευση	= 12,45
			Σύνολο	= 420,00 m2
ΑΡΘΡΟ	Z.22	ΟΙΚ-79.11.01	Επιστρώσεις με ελαστομερείς μεμβράνες οπλισμένες με πολυεστερικό πλέγμα και με επικάλυψη ορυκτών ψηφιδών	
ΚΤΙΡΙΟ Α		ΠΕΡΙΜΕΤΡΙΚΟ ΛΟΥΚΙ ΣΤΕΓΗΣ	(0,20+0,30+0,60)*83,70	= 92,07
	ΔΩΜΑ	+4,50	55,30+33,20*0,30	= 65,26
	ΔΩΜΑ	+10,90	48,30+30,00*0,30	= 57,30
	ΔΩΜΑ	+13,50	9,80+13,00*0,20	= 12,40
ΣΤΗΘΑΙΟ-ΛΟΥΚΙ ΣΤΕΓΗΣ			81,60*(0,70+0,30+0,20)	= 97,92
ΚΤΙΡΙΟ Β	ΔΩΜΑ	+7,70	(119,20-50,00*0,25)+50,00*0,30	= 121,70
	ΔΩΜΑ	+10,70	25,80+21,60*0,20	= 30,12
				=
			Άθροισμα	= 476,77
			Απρόβλεπτα και στρογγύλευση	= 23,23
			Σύνολο	= 500,00 m2
ΑΡΘΡΟ	Z.23	ΟΙΚ-79.15.03	Γεωϋφασμα μη υφαντό βάρους 205 gr/m2	
ΚΤΙΡΙΟ Α		ΠΕΡΙΜΕΤΡΙΚΟ ΛΟΥΚΙ ΣΤΕΓΗΣ	(0,20+0,30+0,60)*83,70	= 92,07
	ΔΩΜΑ	+4,50	55,30+33,20*0,30	= 65,26
	ΔΩΜΑ	+10,90	48,30+30,00*0,30	= 57,30
	ΔΩΜΑ	+13,50	9,80+13,00*0,20	= 12,40
ΚΤΙΡΙΟ Β	ΔΩΜΑ	+7,70	(119,20-50,00*0,25)+50,00*0,30	= 121,70
	ΔΩΜΑ	+10,70	25,80+21,60*0,20	= 30,12
				=
			Άθροισμα	= 378,85
			Απρόβλεπτα και στρογγύλευση	= 21,15
			Σύνολο	= 400,00 m2
ΑΡΘΡΟ	Z.24	ΟΙΚ-N.79.16.20	Επίστρωση απλή με μεμβράνη πολυαιθυλενίου (NYLON) πάχους 0.4 mm	
ΚΤΙΡΙΟ Α		ΠΕΡΙΜΕΤΡΙΚΟ ΛΟΥΚΙ ΣΤΕΓΗΣ	(0,30)*83,70	= 25,11
	ΔΩΜΑ	+4,50	55,30*1	= 55,30
	ΔΩΜΑ	+10,90	48,30*1	= 48,30
	ΔΩΜΑ	+13,50	9,80*1	= 9,80
ΚΤΙΡΙΟ Β	ΔΩΜΑ	+7,70	(119,20-50,00*0,25)	= 106,70
	ΔΩΜΑ	+10,70	25,80*1	= 25,80
				=
			Άθροισμα	= 271,01
			Απρόβλεπτα και στρογγύλευση	= 8,99
			Σύνολο	= 280,00 m2
ΑΡΘΡΟ	Z.25	ΟΙΚ- 79.17	Προστασία στεγανωτικής μεμβράνης με στραντζαριστή γαλβανισμένη λαμαρίνα	
ΚΤΙΡΙΟ Α		ΠΕΡΙΜΕΤΡΙΚΟ ΛΟΥΚΙ ΣΤΕΓΗΣ	83,70*1	= 83,70
	ΔΩΜΑ	+4,50	33,20*1	= 33,20
	ΔΩΜΑ	+10,90	30,00*1	= 30,00
ΚΤΙΡΙΟ Β	ΔΩΜΑ	+7,70	50,00*1	= 50,00
				=
			Άθροισμα	= 196,90
			Απρόβλεπτα και στρογγύλευση	= 13,10

ΠΕΡΙΟΧΗ			ΑΝΑΛΥΣΗ ΠΟΣΟΤΗΤΩΝ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	
			Σύνολο	=	210,00 m
ΑΡΘΡΟ	Z.26	ΟΙΚ- 79.18	Μεμβράνη HDPE με κωνικές ή σφαιρικές προεξοχές (αυγουλιέρα)		
ΚΤΙΡΙΟ Β		ΠΕΡΙΜΕΤΡΙΚΑ ΥΠΟΓΕΙΟΥ	(13,50+9,00+11,50)*1,50	=	51,00
				=	
			Άθροισμα	=	51,00
			Απρόβλεπτα και στρογγύλευση	=	9,00
			Σύνολο	=	60,00 m2
ΑΡΘΡΟ	Z.27	ΟΙΚ- N.79.45.02	Θερμική απομόνωση οροφών και δαπέδων με φύλλα διογκωμένης πολυστερίνης πάχους 70 mm		
ΚΤΙΡΙΟ Α		ΠΕΡΙΜΕΤΡΙΚΟ ΛΟΥΚΙ ΣΤΕΓΗΣ	(0,30)*83,70	=	25,11
	ΔΩΜΑ	+4,50	55,30*1	=	55,30
	ΔΩΜΑ	+10,90	48,30*1	=	48,30
	ΔΩΜΑ	+13,50	9,80*1	=	9,80
ΚΤΙΡΙΟ Β	ΔΩΜΑ	+7,70	(119,20-50,00*0,25)	=	106,70
	ΔΩΜΑ	+10,70	25,80*1	=	25,80
				=	
			Άθροισμα	=	271,01
			Απρόβλεπτα και στρογγύλευση	=	8,99
			Σύνολο	=	280,00 m2
ΑΡΘΡΟ	Z.28	ΟΙΚ- 79.47	Θερμομόνωση τοίχων με πλάκες από αφρώδη εξηλασμένη πολυστερίνη πάχους 50 mm		
ΔΙΠΛΟΙ ΔΡΟΜΙΚΟΙ				=	
ΙΣΟΓΕΙΟ			(46,73*2,80-3,40*1,70-3,90*1,70-4,00*1,70*2-1,20*2,30-4,00*1,70-4,15*0,40-1,10*2,30)	=	91,08
Α' ΟΡΟΦΟΣ			(63,78*2,65-4,05*1,70-3,90*1,70-4,00*1,70-4,80*1,70-4,00*0,40-1,00*1,20-4,15*1,70-4,00*1,70*2)	=	117,09
Β' ΟΡΟΦΟΣ			(59,16*2,65-4,05*1,70-3,90*1,70-4,00*1,70-4,85*1,70-4,00*0,40-1,00*1,90-4,15*1,70*3)	=	103,55
				=	
			Άθροισμα	=	311,72
			Απρόβλεπτα και στρογγύλευση	=	8,28
			Σύνολο	=	320,00 m2
ΑΡΘΡΟ	Z.29	ΟΙΚ- N.79.56.01	Θερμομόνωση – ηχομόνωση συστημάτων ξηράς δόμησης, με αυτοφερόμενες πλάκες φυσικού ορυκτοβάμβακα υψηλής ακουστικής απόδοσης, πάχους 45 mm		
ΙΣΟΓΕΙΟ			(91,59*3,00-1,10*2,30-2,10*0,40-1,40*2,30-3,80*0,40-1,10*2,30-1,10*2,30-1,10*2,30*5-1,10*2,30-0,80*2,30*6)	=	235,38
Α' ΟΡΟΦΟΣ			(91,16*2,85-1,10*2,30*6-2,65*0,40-4,00*0,40-5,00*0,40-4,68*2,70-2,70*0,40-0,80*2,30*7)	=	213,37
Β' ΟΡΟΦΟΣ			(84,65*2,95-1,10*2,30*7-3,00*0,40-4,00*0,40*2-2,90*0,40-5,00*0,40-0,80*2,30*4)	=	217,09
				=	
			Άθροισμα	=	665,84
			Απρόβλεπτα και στρογγύλευση	=	14,16
			Σύνολο	=	680,00 m2

ΠΕΡΙΟΧΗ			ΑΝΑΛΥΣΗ ΠΟΣΟΤΗΤΩΝ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	
ΑΡΘΡΟ	Z.30	ΟΙΚ- N.79.57.01	Θερμομόνωση στεγών και δωματίων, με ημίσκληρες πλάκες πετροβάμβακα, πάχους 70 mm		
ΚΤΙΡΙΟ Α		ΣΤΕΓΗ	(411,30-83,70*0,50)	=	369,45
				=	
			Άθροισμα	=	369,45
			Απρόβλεπτα και στρογγύλευση	=	10,55
			Σύνολο	=	380,00 m2

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΤΟΠΟΣ ΕΡΓΟΥ: Οδός Προφήτη Ηλία Ναύπλιο Ο.Τ. 363

ΕΡΓΟ : Ολοκληρωμένες παρεμβάσεις δημιουργίας
εκπαιδευτηρίων για την κάλυψη των
αναγκών του τμήματος Θεατρικών
Σπουδών του Πανεπιστημίου
Πελοποννήσου στις παλιές Καπναποθήκες
Ναυπλίου

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΤΟΠΟΣ ΕΡΓΟΥ: Οδός Προφήτη Ηλία Ναύπλιο Ο.Τ. 363

ΕΡΓΟ : Ολοκληρωμένες παρεμβάσεις δημιουργίας
εκπαιδευτηρίων για την κάλυψη των
αναγκών του τμήματος Θεατρικών
Σπουδών του Πανεπιστημίου
Πελοποννήσου στις παλιές Καπναποθήκες
Ναυπλίου

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ