

ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2018

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)		Κωδ. ΕΤΕΠ 'ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-1+
								Μερική	Ολική	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	1. ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ									
1	Φορτοεκφορτώσεις - Μεταφορές. Καθαρή μεταφορά προϊόντων εκσκαφών και κατεδαφίσεων με αυτοκίνητο	A01	NET ΟΙΚ-A 20.42	ΟΙΚ 1101	m3Km	1.316,00	0,19	250,04		14-02-02-01
2	Χωματουργικές εργασίες κτιριακών έργων. Χειρονακτική διακίνηση προϊόντων εκσκαφών και κατεδαφίσεων.	A02	NET ΟΙΚ-A 20.40	ΟΙΚ 2177	t 10m	650,00	5,60	3.640,00		
3	Καθαίρεσεις. Καθαίρεσεις πλινθοδομών.	A03	NET ΟΙΚ-A 22.04	ΟΙΚ 2222	m3	62,38	15,70	979,37		
4	Καθαίρεσεις. Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιοδήποτε πάχους. Χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	A04	NET ΟΙΚ-A 22.20.01	ΟΙΚ 2236	m2	41,15	7,90	325,09		
5	Καθαίρεσεις. Καθαίρεση επιστρώσεων τοίχων παντός τύπου. Χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	A05	NET ΟΙΚ-A 22.21.01	ΟΙΚ 2238	m2	221,70	4,50	997,65		14-02-01-01
6	Καθαίρεσεις. Καθαίρεση επιχρισμάτων.	A06	NET ΟΙΚ-A 22.23	ΟΙΚ 2252	m2	221,70	5,60	1.241,52		
7	Καθαίρεσεις. Αποξήλωση ξυλίνων ή σιδηρών κουφωμάτων.	A07	NET ΟΙΚ-A 22.45	ΟΙΚ 2275	m2	147,50	16,80	2.478,00		
8	Καθαίρεσεις. Καθαίρεση ψευδοροφών κάθε τύπου.	A08	NET ΟΙΚ-A 22.53	ΟΙΚ 2275	m2	36,90	5,60	206,64		
9	Καθαίρεσεις. Αποξήλωση κιγκλιδωμάτων. Για μεταλλικά κιγκλιδώματα	A09	NET ΟΙΚ-A 22.65.02	ΟΙΚ 2275	Kg	245,00	0,35	85,75		01-03-00-00
10	Ικρίωματα - Αντιστηρίξεις. Ικρίωματα σιδηρά σωληνωτά.	A10	NET ΟΙΚ-A 23.03	ΟΙΚ 2303	m2	2.060,00	5,60	11.536,00		
11	Ικρίωματα - Αντιστηρίξεις. Επενδύσεις πρόσοψης ικριωμάτων.	A11	NET ΟΙΚ-A 23.14	ΟΙΚ 2314.1	m2	2.060,00	0,65	1.339,00		
12	Χωματουργικές εργασίες κτιριακών έργων. Εκσκαφή θεμελίων και τάφων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	A12	NET ΟΙΚ-A 20.05.01	ΟΙΚ 2124	m3	35,00	8,30	290,50		02-04-00-00
13	Χωματουργικές εργασίες κτιριακών έργων. Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων.	A13	NET ΟΙΚ-A 20.10	ΟΙΚ 2162	m3	30,90	4,50	139,05		02-07-02-00
14	Χωματουργικές εργασίες κτιριακών έργων. Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα.	A14	NET ΟΙΚ-A 20.30	ΟΙΚ 2171	m3	131,60	0,90	118,44		
15	Καθαίρεση συνήθων κατασκευών γαρμπιλοδέματος, περιλιτοδέματος, ελαφρομετόν ρύσεων κλπ., με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης	A15	NET ΟΙΚ-A 22.11N	ΟΙΚ 2226	m3	51,50	28,00	1.442,00		
	Σύνολο ομάδας Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ-ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ							25.069,04		
	2. ΟΜΑΔΑ Β: ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ									
16	Χαλικοδέματα - Γαρμπιλοδέματα. Γαρμπιλοδέματα. Για γαρμπιλόδεμα των 250 kg τσιμέντου ανά m³	B01	NET ΟΙΚ-A 31.02.02	ΟΙΚ 3208	m3	11,15	78,00	869,70		01-01-01-00
17	Χαλικοδέματα - Γαρμπιλοδέματα. Σκυροδέματα μικρών έργων. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	B02	NET ΟΙΚ-A 32.05.04	ΟΙΚ 3214	m3	56,50	106,00	5.989,00		
18	Κισηροδέματα - Κυψελοδέματα - Περιλιτοδέματα - Σκυροδέματα. Κατασκευή στρώσεων από κυψελωτό κονιόδεμα για την μόνωση δωματίων.	B03	NET ΟΙΚ-A 35.02	ΟΙΚ 3504	m3	51,50	110,00	5.665,00		
19	Ξυλότυποι -Οπλισμοί. Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών.	B04	NET ΟΙΚ-A 38.03	ΟΙΚ 3816	m2	123,00	15,70	1.931,10		01-04-00-00
20	Ξυλότυποι -Οπλισμοί. Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος. Δομικά πλέγματα B500C (S500s)	B05	NET ΟΙΚ-A 38.20.03	ΟΙΚ 3873	Kg	122,07	1,01	123,29		01-02-01-00

ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2018

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)		Κωδ. ΕΤΕΠ ΈΛΟΤ ΤΠ 1501-Ψ
								Μερική	Ολική	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
21	Ξυλότυποι -Οπλισμοί. Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος. Οπλισμοί B500C (S500s)	B06	NET ΟΙΚ-A 38.20.02	ΟΙΚ 3873	Kg	9.540,00	1,07	10.207,80		01-02-01-00
22	Ξυλότυποι -Οπλισμοί. Αποστατήρες σιδηροπλισμού σκυροδεμάτων.	B07	NET ΟΙΚ-A 38.45	ΟΙΚ 3873	m2	213,98	2,20	470,76		01-01-01-00
23	Μανδύας οπλισμένου εκτοξευόμενου σκυροδέματος κατηγορίας C25/30, για την αποκατάσταση η ενίσχυση βλαβέντος στοιχείου από οπλισμένο σκυρόδεμα	B08	3.09	-	m3	32,05	234,78	7.524,70		01-01-02-00 1-01-03-00 01-01-04-00 01-01-05-00 01-01-07-00
24	Εφαρμογή προαναμεμιγμένων μη συρρικνούμενων κονιαμάτων σε κατασκευές από σκυρόδεμα	B09	ΟΙΚ 3216	ΥΔΡ 6320.2	m3	2,30	112,00	257,60		01-01-02-00 1-01-03-00 01-01-04-00 01-01-05-00 01-01-07-00
25	Βλήτρα από ράβδους σιδηροπλισμού Φ14 L=150 mm	B10	ΥΔΡ 7025		τεμ	1.292,00	6,50	8.398,00		
26	Αποκατάσταση τοπικών βλαβών στοιχείων από οπλισμένο σκυρόδεμα οφειλομένων στην διάβρωση του οπλισμού με χρήση επισκευαστικών κονιαμάτων και αναστολέων διάβρωσης	B11	NET ΥΔΡ -A 10.19	ΥΔΡ 6370	m2	1,00	53,60	53,60		
27	Εφαρμογή αναστολέων διάβρωσης οπλισμού σε στοιχεία οπλισμένου σκυροδέματος με επάλειψη επί της επιφανείας	B12	NET ΥΔΡ -A 10.20	ΥΔΡ 6320.3	m2	1,00	14,40	14,40		
28	Εφαρμογή υδροβολής υψηλής πίεσης επι επιφανειών σκυροδέματος	B13	NET ΥΔΡ-A 10.17	ΥΔΡ 6370	m2	260,40	3,60	937,44		
29	Πλήρωση ρωγμών κατασκευών από σκυρόδεμα μικρού εύρους (0.3-3.00mm) με εισπίεση εποξειδικής ρητίνης	B14	NET ΥΔΡ -A 10.23	ΥΔΡ 6370	m	1,00	20,60	20,60		14-01-07-01
30	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα με χρήση κρουστικού εξοπλισμού μειωμένης απόδοσης	B15	NET ΟΙΚ-A 22.15.02	ΟΙΚ 2226	m3	1,00	170,00	170,00		15-02-01-01
Σύνολο ομάδας Β: ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ									42.632,99	
3. ΟΜΑΔΑ Γ: ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΕΣ-ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ										
3.1. ΟΜΑΔΑ Γ1: ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΕΣ										
31	Οπτοπλινθοδομές. Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 6x9x19 cm. Πάχους 1/2 πλίνθου (δρομικοί τοίχοι)	Γ01	NET ΟΙΚ-A 46.01.02	ΟΙΚ 4622.1	m2	480,00	19,50	9.360,00		03-02-02-00
32	Διαζώματα (σενάζ) - Λοιπές ενισχύσεις τοιχοδομών. Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα. Γραμμικά διαζώματα (σενάζ) δρομικών τοίχων	Γ02	NET ΟΙΚ-A 49.01.01	ΟΙΚ 3213	m	222,00	16,80	3.729,60		
Σύνολο ομάδας Γ1: ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΕΣ									13.089,60	
3.2. ΟΜΑΔΑ Γ2: ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ										
33	Επιπλέον αποζημίωση για δημιουργία ζώνης υψηλής στεγάνωσης στο επίπεδο του εδάφους και σε ελάχιστο σε ύψος έως 30cm	Γ03	ΑΤΟΕ 7134.01.02.01N	ΟΙΚ 7134	m	63,59	12,00	763,08		
34	Επιπλέον αποζημίωση για δημιουργία ζώνης υψηλής στεγάνωσής όπου η εκκίνηση του συστήματος ξεκινάει κάτω από την τελική στάθμη του εδάφους (σημείο μηδέν)	Γ04	ΑΤΟΕ 7134.01.02.02N	ΟΙΚ 7134	m	35,86	17,00	609,62		
35	Ολοκληρωμένο σύστημα εξωτερικής θερμομόνωσης, ενδεικτικού τύπου StoTherm Classic, με διογκωμένη πολυστερίνη και λεπτά οργανικά επιχρίσματα. Το προϊόν φέρει σήμανση CE συστήματος βάσει της τεχνικής έγκρισης ETA από αρμόδιο κοινοποιημένο φορέα πιστοποίησης.	Γ05	ΑΤΟΕ 7134.01.01N	ΟΙΚ 7134	m2	639,67	46,41	29.687,08		

ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2018

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)		Κωδ. ΕΤΕΠ 'ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-Ψ
								Μερική	Ολική	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
36	Καπάκια στηθαίων έως 40 εκ. πλάτος	Γ06	ΑΤΟΕ 7134.01.03N	ΟΙΚ 7134	m	110,7	23,00	2.546,10		03-03-01-00
37	Λαμπάδες - Πρέκια	Γ07	ΑΤΟΕ 7134.010.04N	ΟΙΚ 7134	m	292,65	17,00	4.975,05		
38	Επιπλέον αποζημίωση για τη δημιουργία νεροσταλάκτη	Γ08	ΑΤΟΕ 7134.01.05N	ΟΙΚ 7134	m	114,39	12,00	1.372,68		
39	Ακμές κτιρίου	Γ09	ΑΤΟΕ 7134.01.06N	ΟΙΚ 7134	m	120,7	8,00	965,60		
40	Αρμολογήματα - Επιχρίσματα. Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με μαρμαροκονίαμα.	Γ10	NET ΟΙΚ-Α 71.31	ΟΙΚ 7131	m2	717,84	11,20	8.039,81		
Σύνολο ομάδας Γ2: ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ									48.959,02	
4. ΟΜΑΔΑ Δ: ΔΙΚΤΥΑ (ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ-ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ)										
4.1. ΥΔΡΕΥΣΗ										
41	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή Διαμέτρου 1/2 ins Πάχους 2,65 mm	Δ 1	ΑΤΗΕ 8036.1	ΗΛΜ 5	m	109	14,6	1.591,40		
42	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή Διαμέτρου 3/4 ins Πάχους 2,65 mm	Δ 2	ΑΤΗΕ 8036.2	ΗΛΜ 5	m	115	17,53	2.015,95		
43	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή Διαμέτρου 1 ins Πάχους 3,25 mm	Δ 3	ΑΤΗΕ 8036.3	ΗΛΜ 5	m	35	21,24	743,40		
44	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή Διαμέτρου 1 1/4 ins Πάχους 3,25 mm	Δ 4	ΑΤΗΕ 8036.4	ΗΛΜ 5	m	50	25,04	1.252,00		
45	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή Διαμέτρου 1 1/2 ins Πάχους 3,25 mm	Δ 5	ΑΤΗΕ 8036.5	ΗΛΜ 5	m	15	28,43	426,45		
46	Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό γαλβανισμένο Διαμέτρου 1/2 ins	Δ 6	ΑΤΗΕ 8037.1	ΗΛΜ 6	Τεμ.	15	8,91	133,65		
47	Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό γαλβανισμένο Διαμέτρου 3/4 ins	Δ 7	ΑΤΗΕ 8037.2	ΗΛΜ 6	Τεμ.	8	10,96	87,68		
48	Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό γαλβανισμένο Διαμέτρου 1 ins	Δ 8	ΑΤΗΕ 8037.3	ΗΛΜ 6	Τεμ.	4	12,34	49,36		
49	Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό γαλβανισμένο Διαμέτρου 1 1/4 ins	Δ 9	ΑΤΗΕ 8037.4	ΗΛΜ 6	Τεμ.	4	17,71	70,84		
50	Σφαιρική βαλβίδα (δικλείδα) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 1/2 ins	Δ 10	ΑΤΗΕ N8106.1	ΗΛΜ 11	Τεμ.	11	17,56	193,16		
51	Σφαιρική βαλβίδα (δικλείδα) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 3/4 ins	Δ 11	ΑΤΗΕ N8106.2	ΗΛΜ 11	Τεμ.	16	20,07	321,12		
52	Σφαιρική βαλβίδα (δικλείδα) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 1 ins	Δ 12	ΑΤΗΕ N8106.3	ΗΛΜ 11	Τεμ.	8	24,84	198,72		
53	Σφαιρική βαλβίδα (δικλείδα) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 1 1/4 ins	Δ 13	ΑΤΗΕ N8106.4	ΗΛΜ 11	Τεμ.	6	28,9	173,40		
54	Σφαιρική βαλβίδα (δικλείδα) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 1 1/2 ins	Δ 14	ΑΤΗΕ N8106.5	ΗΛΜ 11	Τεμ.	5	32,8	164,00		
55	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) ορειχάλκινη, επιχρωμιωμένη Τύπου καμπάνας Διαμέτρου 1/2 ins	Δ 15	ΑΤΗΕ 8131.1.1	ΗΛΜ 11	Τεμ.	44	27,4	1.205,60		
56	Υδρομετρητής διαμέτρου Φ 1 1/2 ins	Δ 16	ΑΤΗΕ N8124.5		Τεμ.	1	236,19	236,19		
57	Βαλβίδα αντεπιστροφής ορειχάλκινη Με γλωτίδα (κλαπέ) συνδεομένη με σπείρωμα Διαμέτρου 1 1/2 ins	Δ 17	ΑΤΗΕ 8125.1.5	ΗΛΜ 11	Τεμ.	1	41,64	41,64		
58	Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος νεροχύτη - Διαμέτρου 1/2 ins	Δ 18	ΑΤΗΕ 8141.3.2	ΗΛΜ 13	Τεμ.	2	70,3	140,60		
59	Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, τοποθετημένος σε νιπτήρα, ενδεικτικού τύπου Slimline B1997AA της IDEAL STANDARD ή ισοδύναμου, διαμέτρου 1/2 INS	Δ 19	ΑΤΗΕ N8141.12.1	ΗΛΜ 13	Τεμ.	11	74,83	823,13		
60	Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, τοποθετημένος σε νιπτήρα, κατάλληλος για χρήση από ΑΜΚ, ενδεικτικού τύπου Atlantis B1612AA της DOLOMITE ή ισοδύναμου, διαμέτρου 1/2 INS	Δ 20	ΑΤΗΕ N8141.13.1	ΗΛΜ 13	Τεμ.	2	144,87	289,74		

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Σελ. 4

ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2018

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)		Κωδ. ΕΤΕΠ 'ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-Ψ
								Μερική	Ολική	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
85	Αγγιστρο (γάντζος) αναρτήσεως, από πορσελάνη Διπλό	Δ 45	ΑΤΗΕ 8175.2	ΗΛΜ 13	Τεμ.	13	13,26	172,38		
86	Εταξέρα νιπτήρα πλήρης πορσελάνης - μήκους 0,60 cm	Δ 46	ΑΤΗΕ 8169.1.2	ΗΛΜ 13	Τεμ.	11	21,05	231,55		
87	Χαρτοθήκη πλήρης επιχρωμιωμένη με καπάκι	Δ 47	ΑΤΗΕ 8178.1.2	ΗΛΜ 14	Τεμ.	11	19,61	215,71		
88	Κάθισμα λεκάνης πλαστικό με κάλυμμα χρώματος λευκού	Δ 48	ΑΤΗΕ 8179.2	ΗΛΜ 18	Τεμ.	11	22,97	252,67		
89	Σιφώνι ανοξείδωτο δαπέδου με εσχάρα και κόφτρα διαμέτρου Φ 100 mm	Δ 49	ΑΤΗΕ Ν8049.3	ΗΛΜ 1	Τεμ.	11	72,31	795,41		
90	Πλαστική κεφαλή σωλήνα αερισμού (καπέλλο) διαμέτρου Φ 100 mm	Δ 50	ΑΤΗΕ Ν8130.3	ΗΛΜ 8	Τεμ.	6	6,96	41,76		
91	Πώμα (τάπα) καθαρισμού πλαστικό διαμέτρου Φ 75 mm	Δ 51	ΑΤΗΕ Ν8054.4	ΗΛΜ 8	Τεμ.	3	16,79	50,37		
92	Πώμα (τάπα) καθαρισμού πλαστικό διαμέτρου Φ 100 mm	Δ 52	ΑΤΗΕ Ν8054.5	ΗΛΜ 8	Τεμ.	11	22,26	244,86		
93	Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων αποχετεύσεως Διαστάσεων 35cm X 35cm και βάθος έως 0,50 m	Δ 53	ΑΤΗΕ 8066.1.3	ΗΛΜ 10	Τεμ.	6	113,24	679,44		
94	Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων αποχετεύσεως Διαστάσεων 35cm X 35cm και βάθος έως 0,80 m	Δ 54	ΑΤΗΕ Ν9308.4	ΗΛΜ 10	Τεμ.	5	216,26	1.081,30		
95	Μηχανοσίφωνα πλαστικός διαμέτρου Φ 12.5 cm	Δ 55	ΑΤΗΕ Ν8053.1	ΗΛΜ 8	Τεμ.	1	54,53	54,53		
96	Καλύμματα φρεατίων χυτοσιδηρά	Δ 56	ΑΤΗΕ 8072	ΗΛΜ 29	Kg	188	2,63	494,44		
97	Χωματοургικές εργασίες κτιριακών έργων. Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	Δ 57	NET ΟΙΚ-A 20.5.1	ΟΙΚ 2124	m3	10	6.6 * (4.5+2.1)	66,00		
98	Χωματοургικές εργασίες κτιριακών έργων. Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων.	Δ 58	NET ΟΙΚ-A 20.10	ΟΙΚ 2162	m3	4	4,5	18,00		
99	Χωματοургικές εργασίες κτιριακών έργων. Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου.	Δ 59	NET ΟΙΚ-A 20.20	ΟΙΚ 2162	m3	4	17.8 * (15.7+2.1)	71,20		
100	Κατασκευές από σκυρόδεμα. Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	Δ 60	NET ΟΙΚ-A 32.1.3	ΟΙΚ 3213	m3	2	84	168,00		
101	Υδρορρόη κυκλικής διατομής, με τα εξαρτήματα σύνδεσης και στερέωσης και την βαφή. Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος μετά ραφής, μέσου βάρους (κόκκινη ετικέτα): Ον. Διαμ. DN 100 (4 ins)	Δ 61	ΑΤΗΕ Ν8062.40.1.9	ΗΛΜ 5	m	28	46,91	1.313,48		
102	Συλλεκτήρας υδάτων.Γλάστρα 20X30 cm ομβρίων υδάτων	Δ 62	ΑΤΗΕ 8061.2	ΗΛΜ 1	Τεμ.	6	133,82	802,92		
					Αθροισμα Εργασιών :			18.779,31		
	4.3. ΠΥΡΟΣΒΕΣΗ									
103	Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα, φορητός Γομώσεως 6 kg	Δ 63	ΑΤΗΕ 8201.1.2	ΗΛΜ 19	Τεμ.	7	37,78	264,46		
					Αθροισμα Εργασιών :			264,46		
	4.4. ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗ									
104	Κεντρικός πίνακας πυρανίχνευσης και συναγερμού, κατάλληλος για διευθυνσιοδοτημένη εγκατάσταση, 3 βρόχων	Δ 64	ΑΤΗΕ Ν9531.2	ΗΛΜ 62	Τεμ.	1	2045	2.045,00		
105	Ανιχνευτής ορατού καπνού (φωτοηλεκτρονικός), διευθυνσιοδοτημένου αναλογικού τύπου	Δ 65	ΑΤΗΕ Ν9532.1	ΗΛΜ 62	Τεμ.	15	81,71	1.225,65		
106	Σειρήνα σήμανσης συναγερμού, διευθυνσιοδοτούμενη	Δ 66	ΑΤΗΕ Ν9533.2	ΗΛΜ 62	Τεμ.	4	133,02	532,08		

ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2018

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)		Κωδ. ΕΤΕΠ 'ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-1+
								Μερική	Ολική	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
107	Κομβίο χειροκίνητου συναγερμού πυρανίχνευσης, διευθυνσιοδοτούμενου τύπου	Δ 67	ΑΤΗΕ Ν9533.10	ΗΛΜ 62	Τεμ.	6	73,46	440,76		
108	Καλώδιο τύπου ΝΥΜ διπολικό Διατομής:2 Χ 1,5 mm ²	Δ 68	ΑΤΗΕ 8766.2.1	ΗΛΜ 46	μ	80	4,12	329,60		
109	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς Διαμέτρου Φ 16mm	Δ 69	ΑΤΗΕ 8732.1.3	ΗΛΜ 41	μ	160	3,98	636,80		
110	Καλώδιο τύπου LiYCY 2x1.5 mm ² Διπολικό - Διατομής 2 Χ 1,5 mm ²	Δ 70	ΑΤΗΕ Ν8774.2.1.1	ΗΛΜ 47	μ	280	5,18	1.450,40		
					Αθροισμα Εργασιών :			6.660,29		
	4.5. ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ									
111	Πλήρες σύστημα σωληνώσεων συστήματος κλιματισμού απευθείας εκτόνωσης του κτιρίου.	Δ 71	ΑΤΗΕ Ν8575.120.6	ΗΛΜ 7	Τεμ.	1	2870	2.870,00		
112	Πλαστικός σωλήνας από πολυαιθυλένιο (PE), διαμέτρου Φ25mm, 6 atm	Δ 72	ΑΤΗΕ Ν9322.3.26	ΗΛΜ 8	μ	114	2,16	246,24		
113	Αεραγωγός από γαλβανισμένη λαμαρίνα.	Δ 73	NET ΗΛΜ 65.80.30	ΗΛΜ 34	Kg	1840	2,9	5.336,00		
114	Κατασκευές από χαλύβδινα προφίλ και λαμαρίνες, χωρίς την αντισκωριακή προστασία και την βαφή, επί τόπου του έργου. Κατασκευές χωρίς μηχανουργική επεξεργασία	Δ 74	NET ΥΔΡ-Α 11.5.1	ΥΔΡ 6751	Kg	125	1,65	206,25		
115	Αντισκωριακή προστασία χαλυβδίνων κατασκευών. Εφαρμογή θερμού γαλβανίσματος κατά ΕΛΟΤ EN ISO 1641, με πάχος επικάλυψης 75 μm (μικρά).	Δ 75	NET ΥΔΡ-Α 11.7.2	ΥΔΡ 6751	Kg	125	0,31	38,75		
116	Τελική βαφή χαλυβδίνων κατασκευών. Τελική βαφή χαλυβδίνων κατασκευών σε μη διαβρωτικό περιβάλλον, πάνω από την στάθμη επεξεργαζομένων υγρών, χωρίς κίνδυνο διαβροχής.	Δ 76	NET ΥΔΡ-Α 11.8.1	ΥΔΡ 6751	Kg	125	0,18	22,50		
117	Εύκαμπτος αεραγωγός από πολυεστέρα μεταλλιζε, ονομαστικής διαμέτρου 125mm και εξωτερικής διαμέτρου 187mm	Δ 77	ΑΤΗΕ Ν8537.14.6	ΗΛΜ 36	μ	72	10,17	732,24		
118	Εύκαμπτος αεραγωγός από πολυεστέρα μεταλλιζε, ονομαστικής διαμέτρου 150mm και εξωτερικής διαμέτρου 207mm	Δ 78	ΑΤΗΕ Ν8537.14.8	ΗΛΜ 36	μ	20	10,6	212,00		
119	Εύκαμπτος αεραγωγός από πολυεστέρα μεταλλιζε, ονομαστικής διαμέτρου 180mm και εξωτερικής διαμέτρου 231mm	Δ 79	ΑΤΗΕ Ν8537.14.10	ΗΛΜ 36	μ	56	11,61	650,16		
120	Θερμική μόνωση επιφανειών αεραγωγών ή σωλήνων με πάπλωμα υαλοβάμβακα που φέρει επικάλυψη φύλλου αλουμινίου Πάχος παπλώματος 3 cm	Δ 80	ΑΤΗΕ 8539.1.5.1	ΗΛΜ 40	m ²	280	11,06	3.096,80		
121	Στόμιο οροφής, ορθογωνικό, προσαγωγής ή επιστροφής αέρα, 4 διευθύνσεων με κεκλιμένα πτερύγια, διαστάσεων 300mm x 300mm	Δ 81	ΑΤΗΕ Ν8542.31.6	ΗΛΜ 36	Τεμ.	34	68,71	2.336,14		
122	Στόμιο οροφής, ορθογωνικό, προσαγωγής ή επιστροφής αέρα, 4 διευθύνσεων με κεκλιμένα πτερύγια, διαστάσεων 400mm x 400mm	Δ 82	ΑΤΗΕ Ν8542.31.7	ΗΛΜ 36	Τεμ.	17	80,16	1.362,72		
123	Στόμιο απο αλουμίνιο, προσαγωγής ή επιστροφής αέρα, οροφής, διαστάσεων 600x200mm ,με σταθερά πτερύγια και damper	Δ 83	ΑΤΗΕ Ν8541.200.37	ΗΛΜ 36	Τεμ.	2	78,06	156,12		
124	Στόμιο απο αλουμίνιο βροχής νωπού, προσαγωγής αέρα, διαστάσεων 600mm x 300mm	Δ 84	ΑΤΗΕ Ν8542.31.2	ΗΛΜ 36	Τεμ.	6	144,62	867,72		
125	Στόμιο απο αλουμίνιο βροχής νωπού, απόρριψης αέρα διαστάσεων 600mm x300mm	Δ 85	ΑΤΗΕ Ν8542.31.3	ΗΛΜ 36	Τεμ.	6	134,46	806,76		

ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2018

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)		Κωδ. ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-Ψ
								Μερική	Ολική	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
126	Εσωτερική μονάδα συστήματος κλιματισμού απ ευθείας εκτόνωσης Ψυκτικής Απόδοσης 2,2 KW και Θερμικής Απόδοσης 2,5 KW, καναλάτη	Δ 86	ΑΤΗΕ Ν8575.22	ΗΛΜ 33	Τεμ.	10	925	9.250,00		
127	Εσωτερική μονάδα συστήματος κλιματισμού απ ευθείας εκτόνωσης Ψυκτικής Απόδοσης 2,8 KW και Θερμικής Απόδοσης 3,2 KW, καναλάτη	Δ 87	ΑΤΗΕ Ν8575.23	ΗΛΜ 33	Τεμ.	4	1240	4.960,00		
128	Εσωτερική μονάδα συστήματος κλιματισμού απ ευθείας εκτόνωσης Ψυκτικής Απόδοσης 3,6 KW και Θερμικής Απόδοσης 4,0 KW, καναλάτη	Δ 88	ΑΤΗΕ Ν8575.21	ΗΛΜ 33	Τεμ.	3	1445	4.335,00		
129	Εσωτερική μονάδα συστήματος κλιματισμού απ ευθείας εκτόνωσης Ψυκτικής Απόδοσης 9,0 KW και Θερμικής Απόδοσης 10,0 KW, καναλάτη	Δ 89	ΑΤΗΕ Ν8575.26	ΗΛΜ 33	Τεμ.	1	3100	3.100,00		
130	Εσωτερική μονάδα συστήματος κλιματισμού απ ευθείας εκτόνωσης Ψυκτικής Απόδοσης 2,2 KW και Θερμικής Απόδοσης 2,5 KW, επίτοιχη	Δ 90	ΑΤΗΕ Ν8575.30	ΗΛΜ 33	Τεμ.	6	820	4.920,00		
131	Εσωτερική μονάδα συστήματος κλιματισμού απ ευθείας εκτόνωσης Ψυκτικής Απόδοσης 2,8 KW και Θερμικής Απόδοσης 3,2 KW, επίτοιχη	Δ 91	ΑΤΗΕ Ν8575.31	ΗΛΜ 33	Τεμ.	1	1020	1.020,00		
132	Εναλλάκτης αέρα - αέρα, παροχής νωπού αέρα έως 660 m3/h	Δ 92	ΑΤΗΕ Ν8563.1.7	ΗΛΜ 33	Τεμ.	1	1520	1.520,00		
133	Εναλλάκτης αέρα - αέρα, παροχής νωπού αέρα έως 930 m3/h	Δ 93	ΑΤΗΕ Ν8563.1.4	ΗΛΜ 33	Τεμ.	1	1710	1.710,00		
134	Εναλλάκτης αέρα - αέρα, παροχής νωπού αέρα έως 1700 m3/h	Δ 94	ΑΤΗΕ Ν8563.1.3	ΗΛΜ 33	Τεμ.	1	2150	2.150,00		
135	Αντλία Θερμότητας VRV Qψυξης=65,90KW, Qθερ=62,50KW	Δ 95	ΑΤΗΕ Ν8574.17	ΗΛΜ 37	Τεμ.	1	8650	8.650,00		
					Αθροισμα Εργασιών :			60.555,40		
	4.6. ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ									
136	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς Διαμέτρου Φ 16mm	Δ 69	ΑΤΗΕ 8732.1.3	ΗΛΜ 41	m	220	3,98	875,60		
137	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς Διαμέτρου Φ 23mm	Δ 96	ΑΤΗΕ 8732.1.4	ΗΛΜ 41	m	44	4,9	215,60		
138	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς Διαμέτρου Φ 29mm	Δ 97	ΑΤΗΕ 8732.1.5	ΗΛΜ 41	m	12	10,32	123,84		
139	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς Διαμέτρου Φ 36mm	Δ 98	ΑΤΗΕ 8732.1.6	ΗΛΜ 41	m	10	10,77	107,70		
140	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς Διαμέτρου Φ 48mm	Δ 99	ΑΤΗΕ 8732.1.7	ΗΛΜ 41	m	9	13,2	118,80		
141	Αγωγός τύπου NYA Μονόκλωνος Διατομής: 1,5 mm2	Δ 100	ΑΤΗΕ 8751.1.2	ΗΛΜ 44	m	258	1,27	327,66		
142	Αγωγός τύπου NYA Μονόκλωνος Διατομής: 2,5 mm2	Δ 101	ΑΤΗΕ 8751.1.3	ΗΛΜ 44	m	106	1,37	145,22		
143	Καλώδιο τύπου NYM τριπολικό Διατομής:3 X 1,5 mm2	Δ 102	ΑΤΗΕ 8766.3.1	ΗΛΜ 46	m	204	5,07	1.034,28		
144	Καλώδιο τύπου NYM τριπολικό Διατομής:3 X 2,5 mm2	Δ 103	ΑΤΗΕ 8766.3.2	ΗΛΜ 46	m	610	5,42	3.306,20		
145	Καλώδιο τύπου NYM τριπολικό Διατομής:3 X 4 mm2	Δ 104	ΑΤΗΕ 8766.3.3	ΗΛΜ 46	m	16	6,74	107,84		
146	Καλώδιο τύπου NYM τριπολικό Διατομής:3 X 6 mm2	Δ 105	ΑΤΗΕ 8766.3.4	ΗΛΜ 46	m	98	8,21	804,58		
147	Καλώδιο τύπου NYM τριπολικό Διατομής:3 X 10 mm2	Δ 106	ΑΤΗΕ 8766.3.5	ΗΛΜ 46	m	22	10,68	234,96		
148	Καλώδιο τύπου NYM πενταπολικό Διατομής:5 X 4 mm2	Δ 107	ΑΤΗΕ 8766.5.3	ΗΛΜ 46	m	34	9,2	312,80		
149	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Τριπολικό - Διατομής 3 X 4 mm2	Δ 108	ΑΤΗΕ 8774.3.3	ΗΛΜ 47	m	22	6,86	150,92		
150	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Πενταπολικό - Διατομής 5 X 6 mm2	Δ 109	ΑΤΗΕ 8774.6.4	ΗΛΜ 47	m	18	11,43	205,74		

ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2018

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)		Κωδ. ΕΤΕΠ ΈΛΟΤ ΤΠ 1501-Ψ
								Μερική	Ολική	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
151	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Πενταπολικό - Διατομής 5 Χ 10 mm ²	Δ 110	ΑΤΗΕ 8774.6.5	ΗΛΜ 47	μ	30	13,81	414,30		
152	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Τριπολικό με ουδέτερη μειωμένης διατομής Διατομής 3 Χ 50 + 25 mm ²	Δ 111	ΑΤΗΕ 8774.4.3	ΗΛΜ 47	μ	76	35,97	2.733,72		
153	Ρευματοδότης χωνευτός SCHUKO - Εντάσεως 16 Α	Δ 112	ΑΤΗΕ 8826.3.2	ΗΛΜ 49	Τεμ.	111	9,04	1.003,44		
154	Ρευματοδότης στεγανός χωνευτός πλήρης SCHUKO - Εντάσεως 16 Α.	Δ 113	ΑΤΗΕ 8827.3.2	ΗΛΜ 49	Τεμ.	9	14,69	132,21		
155	Ηλεκτρικός πίνακας πλήρης "Α.Π." ΓΕΝΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ	Δ 114	ΑΤΕΚ N8841.253.14	ΗΛΜ 52	Τεμ.	1	1900	1.900,00		
156	Ηλεκτρικός πίνακας πλήρης "ΙΦ.Π." ΥΠΟΠΙΝΑΚΑΣ ΦΩΤΙΣΜΟΥ ΙΣΟΓΕΙΟΥ	Δ 115	ΑΤΕΚ N8841.253.13	ΗΛΜ 52	Τεμ.	1	1050	1.050,00		
157	Ηλεκτρικός πίνακας πλήρης "ΙΚ.Π." ΥΠΟΠΙΝΑΚΑΣ ΚΙΝΗΣΗΣ ΙΣΟΓΕΙΟΥ	Δ 116	ΑΤΗΕ N8841.253.18	ΗΛΜ 52	Τεμ.	1	1200	1.200,00		
158	Ηλεκτρικός πίνακας πλήρης "ΟΦ.Π." ΥΠΟΠΙΝΑΚΑΣ ΦΩΤΙΣΜΟΥ ΟΡΟΦΟΥ	Δ 117	ΑΤΕΚ N8841.253.16	ΗΛΜ 52	Τεμ.	1	850	850,00		
159	Ηλεκτρικός πίνακας πλήρης "ΟΚ.Π." ΥΠΟΠΙΝΑΚΑΣ ΚΙΝΗΣΗΣ ΟΡΟΦΟΥ	Δ 118	ΑΤΕΚ N8841.253.12		Τεμ.	1	970	970,00		
160	Ηλεκτρικός πίνακας πλήρης ΠΙΝ. ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ VRV	Δ 121	ΑΤΗΕ N8841.253.101	ΗΛΜ 52	Τεμ.	1	450	450,00		
161	Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10 Α τάσεως 250 V Εντάσεως 10 Α απλός μονοπολικός	Δ 122	ΑΤΗΕ 8801.1.1	ΗΛΜ 49	Τεμ.	21	4,06	85,26		
162	Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10 Α τάσεως 250 V Εντάσεως 10 Α κοιμητήρ ή αλλέ ρετούρ	Δ 123	ΑΤΗΕ 8801.1.4	ΗΛΜ 49	Τεμ.	37	5,83	215,71		
163	Διακόπτης στεγανός, χωνευτός, πλήκτρου, έντασης 10Α, τάσης 250V, απλός μονοπολικός	Δ 124	ΑΤΗΕ N8801.1.3.3	ΗΛΜ 49	Τεμ.	2	13,1	26,20		
164	L1 - Φωτιστικό σώμα οροφής τετράγωνο βαθμού στεγανότητας IP20, με MODULE LED 27.0W 2700lm / 4000K 840 ουδέτερο λευκό.	Δ 125	ΑΤΗΕ N8975.10.1	ΗΛΜ 59	Τεμ.	6	194,81	1.168,86		
165	L2 - ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΣΩΜΑ ΨΕΥΔΟΡΟΦΗΣ ΤΕΤΡΑΓΩΝΟ ΒΑΘΜΟΥ ΣΤΕΓΑΝΟΤΗΤΟΣ IP20, ΜΕ MODULE LED 21,9W – 2700lm / 4000K – 840 ουδέτερο λευκό.	Δ 126	ΑΤΗΕ N8975.10.2	ΗΛΜ 59	Τεμ.	12	217,25	2.607,00		
166	L4 - ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΣΩΜΑ ΨΕΥΔΟΡΟΦΗΣ ΤΕΤΡΑΓΩΝΟ ΒΑΘΜΟΥ ΣΤΕΓΑΝΟΤΗΤΟΣ IP20, ΜΕ MODULE LED 27,9W – 3400lm / 4000K – 840 ουδέτερο λευκό.	Δ 127	ΑΤΗΕ N8975.10.4	ΗΛΜ 59	Τεμ.	41	200,37	8.215,17		
167	L4-Ο - ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΣΩΜΑ ΟΡΟΦΗΣ ΤΕΤΡΑΓΩΝΟ ΒΑΘΜΟΥ ΣΤΕΓΑΝΟΤΗΤΟΣ IP20, ΜΕ MODULE LED 27,9W – 3400lm / 4000K – 840 ουδέτερο λευκό	Δ 128	ΑΤΗΕ N8975.10.5	ΗΛΜ 59	Τεμ.	22	210,22	4.624,84		
168	L6 - ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΣΩΜΑ ΟΡΟΦΗΣ ΟΡΘΟΓΩΝΙΚΟ ΒΑΘΜΟΥ ΣΤΕΓΑΝΟΤΗΤΟΣ IP20, ΜΕ MODULE LED 27W – 2700lm / 4000K – 840 ουδέτερο λευκό	Δ 129	ΑΤΗΕ N8975.10.6	ΗΛΜ 59	Τεμ.	4	156,37	625,48		
169	L9 - ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΣΩΜΑ ΟΡΟΦΗΣ Ή ΨΕΥΔΟΡΟΦΗΣ ΚΥΚΛΙΚΟ ΒΑΘΜΟΥ ΣΤΕΓΑΝΟΤΗΤΟΣ IP65, ΜΕ MODULE LED 22W – 2100lm / 4000K – 840 ουδέτερο λευκό.	Δ 130	ΑΤΗΕ N8975.10.7	ΗΛΜ 59	Τεμ.	4	76,02	304,08		
170	Φωτιστικό σώμα φθορισμού, επίτοιχο, στεγανό, προστασίας IP45, μετά του λαμπτήρα ισχύος 1x14W T5	Δ 131	ΑΤΗΕ N8975.10.8	ΗΛΜ 59	Τεμ.	12	35,69	428,28		
171	Φωτιστικό σώμα επίτοιχο, στεγανό, τύπου "χελώνα", μετά του λαμπτήρα φθορισμού P-LC ισχύος 26W	Δ 132	ΑΤΗΕ N8975.10.9	ΗΛΜ 59	Τεμ.	16	59,15	946,40		
172	Φωτιστικό σώμα επίτοιχο, στεγανό, τύπου "απλικά", μετά του λαμπτήρα φθορισμού P-LC ισχύος 26W	Δ 133	ΑΤΗΕ N8975.10.11	ΗΛΜ 59	Τεμ.	11	64,25	706,75		

ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2018

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεωρ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)		Κωδ. ΕΤΕΠ 'ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-΄
								Μερική	Ολική	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
173	Φωτιστικό σώμα οροφής, στεγανό, τύπου "απλικά", μετά του λαμπτήρα φθορισμού P-LC ισχύος 26W	Δ 134	ΑΤΗΕ Ν8975.10.12	ΗΛΜ 59	Τεμ.	4	68,15	272,60		
174	Φωτιστικό ασφαλείας LED 11W, 150lm 'εξόδου'	Δ 135	ΑΤΗΕ Ν8987.2	ΗΛΜ 59	Τεμ.	52	59,89	3.114,28		
175	Εσχάρες καλωδίων βαρέως τύπου. Εσχάρα πλάτους 100 mm	Δ 136	NET ΗΛΜ 65.80.40.1	ΗΛΜ 34	μμ	15	12,5	187,50		
176	Εσχάρες καλωδίων βαρέως τύπου. Εσχάρα πλάτους 200 mm	Δ 137	NET ΗΛΜ 65.80.40.2	ΗΛΜ 34	μμ	40	17,5	700,00		
177	Εσχάρες καλωδίων βαρέως τύπου. Εσχάρα πλάτους 300 mm	Δ 138	NET ΗΛΜ 65.80.40.3	ΗΛΜ 34	μμ	30	23	690,00		
178	Κανάλι PVC, διαστάσεων 150 x 50 mm	Δ 139	ΑΤΗΕ Ν8741.21.2.12	ΗΛΜ 41	m	6	52,8	316,80		
179	Κυτίο διακλαδώσεως Πλαστικό - Διαμέτρου ή διαστάσεων Φ 70mm -	Δ 140	ΑΤΗΕ 8735.2.1	ΗΛΜ 41	Τεμ.	16	3,89	62,24		
180	Κυτίο διακλαδώσεως καλωδίων τύπου ΝΥΥ ή ΝΥΜ Διαστάσεων 80 X 80 mm για αγωγούς διατομής έως 6 mm2 8 εξόδων	Δ 141	ΑΤΗΕ 8786.2.2	ΗΛΜ 41	Τεμ.	30	8,67	260,10		
181	Κυτίο διακλαδώσεως καλωδίων τύπου ΝΥΥ ή ΝΥΜ Διαστάσεων 100 X 100 mm για αγωγούς διατομής 6 mm2 8 εξόδων	Δ 142	ΑΤΗΕ 8786.4.2	ΗΛΜ 41	Τεμ.	20	10,37	207,40		
					Αθροισμα Εργασιών :			44.540,36		
	4.7. ΑΣΘΕΝΗ ΡΕΥΜΑΤΑ (VOICE-DATA, TV)									
182	Τηλεφωνικός κατανεμητής 50 ζευγών	Δ 143	ΑΤΗΕ Ν8993.1.1	ΗΛΜ 61	Τεμ.	1	237,84	237,84		
183	Τηλεφωνικός κατανεμητής εισαγωγής καλωδίου Ο.Τ.Ε.	Δ 144	ΑΤΗΕ Ν8993.12	ΗΛΜ 52	Τεμ.	1	112,47	112,47		
184	Patch Panel UTP 16pos cat5	Δ 145	ΑΤΗΕ Ν8773.16	ΗΛΜ 48	Τεμ.	12	154,8	1.857,60		
185	Τηλεφωνικό καλώδιο UTP 100, CATEG. 5, 25 ζευγών	Δ 146	ΑΤΗΕ Ν8768.4	ΗΛΜ 48	m	25	9,44	236,00		
186	Τηλεφωνικό καλώδιο UTP 100, CATEG. 6, 4 ζευγών	Δ 147	ΑΤΗΕ Ν8768.1	ΗΛΜ 48	m	202	2,53	511,06		
187	Πρίζα VOICE/DATA τύπου Rj45/CAT6, οκτώ επαφών	Δ 148	ΑΤΗΕ Ν9500.4	ΗΛΜ 49	Τεμ.	33	2,98	98,34		
188	Εσχάρες καλωδίων γαλβανισμένες Εσχάρα καλωδίων ύψους 60 μμ Πλάτους 100 mm	Δ 149	ΑΤΗΕ Ν8799.5.2	ΗΛΜ 34	m	22	27,82	612,04		
189	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς Διαμέτρου Φ 16mm	Δ 69	ΑΤΗΕ 8732.1.3	ΗΛΜ 41	m	56	3,98	222,88		
190	Κανάλι PVC, διαστάσεων 150 x 50 mm	Δ 139	ΑΤΗΕ Ν8741.21.2.12	ΗΛΜ 41	m	6	52,8	316,80		
191	Κεραία T.V. VHF και UHF	Δ 150	ΑΤΗΕ Ν9730.9	ΗΛΜ 48	Τεμ.	1	1041,04	1.041,04		
192	Ενισχυτής σήματος κεραίας T.V.	Δ 151	ΑΤΗΕ Ν9730.2	ΗΛΜ 48	Τεμ.	1	211,13	211,13		
193	Ομοαξωνικό καλώδιο 75 Ω	Δ 152	ΑΤΗΕ Ν9601.5	ΗΛΜ 48	μμ	132	5,77	761,64		
194	Πρίζα T.V. και sat τερματική χωνευτή	Δ 153	ΑΤΗΕ Ν9730.6	ΗΛΜ 48	Τεμ.	11	19,01	209,11		
195	Φρεάτιο επισκέψεως από σκυρόδεμα πάχους 10 cm με διπλό χυτοσιδηρούν κάλυμμα διαστάσεων 30Χ40 cm βάθους 70 cm	Δ 154	ΑΤΗΕ 9307.1	ΗΛΜ 10	Τεμ.	1	158,73	158,73		
					Αθροισμα Εργασιών :			6.586,68		
	4.8. ΓΕΙΩΣΕΙΣ									
196	Μπάρα γείωσης χάλκινη 800x80x10mm	Δ 155	ΑΤΗΕ Ν9980.13	ΗΛΜ 45	Τεμ.	6	38	228,00		
197	Αγωγός τύπου ΝΥΑ Πολύκλωνος Διατομής: 16 mm2	Δ 156	ΑΤΗΕ 8751.2.3	ΗΛΜ 44	m	116	3,98	461,68		
198	Αγωγός τύπου ΝΥΑF Διατομής: 4 mm2	Δ 157	ΑΤΗΕ 8752.3	ΗΛΜ 43	m	420	1,59	667,80		
199	Αγωγός γυμνός χάλκινος Πολύκλωνος Διατομής: 35 mm2	Δ 158	ΑΤΗΕ 8757.2.4	ΗΛΜ 45	m	26	6,33	164,58		
200	Αγωγός γυμνός χάλκινος Πολύκλωνος Διατομής: 50 mm2	Δ 159	ΑΤΗΕ 8757.2.5	ΗΛΜ 45	m	22	8,05	177,10		
					Αθροισμα Εργασιών :			1.699,16		
	Σύνολο ομάδας Δ: ΔΙΚΤΥΑ (ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ-ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ)								156.471,72	

ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2018

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)		Κωδ. ΕΤΕΠ 'ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-Ψ
								Μερική	Ολική	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	5. ΟΜΑΔΑ Ε: ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ - ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ									
201	Επιστρώσεις - Επενδύσεις. Επενδύσεις τοίχων με ηχοαπορροφητικό υλικό.	E01	NET ΟΙΚ-A 073.34.03N	ΟΙΚ 7326.1	m2	37,19	182,60	6.790,89		
202	Επιστρώσεις - Επενδύσεις. Επενδύσεις οροφής με ηχοαπορροφητικό υλικό.	E02	NET ΟΙΚ-A 073.34.04N	ΟΙΚ 7326.1	m2	6,65	159,50	1.060,68		
203	Επιστρώσεις - Επενδύσεις. Διαμόρφωση χτενιστής επιφάνειας δαπέδου	E03	NET ΟΙΚ-A 073.94.01N	ΟΙΚ 7373.1	m2	59,08	9,67	571,30		
204	Επιστρώσεις - Επενδύσεις. Επιστρώσεις δαπέδων με αυτεπιπεδούμενο υλικό.	E04	NET ΟΙΚ-A 073.95N	ΟΙΚ 7373.1	m2	133,70	16,66	2.227,44		
205	Επιστρώσεις - Επενδύσεις. Περιθώριο από ειδικό προφίλ από χλωριούχο πολυβινύλιο (PVC).	E05	NET ΟΙΚ-A 073.96.01N	ΟΙΚ 7396	m	343,99	3,43	1.179,89		
206	Επιστρώσεις - Επενδύσεις. Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια. Επιστρώσεις δαπέδων με πλακίδια GROUP 4, διαστάσεων 20x20 cm	E06	NET ΟΙΚ-A 73.33.01	ΟΙΚ 7331	m2	133,72	31,50	4.212,18		
207	Επιστρώσεις - Επενδύσεις. Επενδύσεις τοίχων με κεραμικά πλακίδια GROUP 1. Επενδύσεις τοίχων με πλακίδια GROUP 1, διαστάσεων 20x20 cm	E07	NET ΟΙΚ-A 73.34.01	ΟΙΚ 7326.1	m2	335,98	33,50	11.255,33		
208	Επιστρώσεις - Επενδύσεις. Επιστρώσεις δαπέδων και περιθώρια με τσιμεντοκονίαμα ή με τσιμεντοασβεστοκονίαμα σε δύο στρώσεις. Επιστρώσεις τσιμεντοκονίας πάχους 2,0 cm	E08	NET ΟΙΚ-A 73.37.01	ΟΙΚ 7337	m2	439,45	14,60	6.415,97		
209	Επιστρώσεις - Επενδύσεις. Περιθώρια δώματος (λούκια).	E09	NET ΟΙΚ-A 73.47	ΟΙΚ 7347	μμ	128,30	9,00	1.154,70		
210	Επιστρώσεις - Επενδύσεις. Διαχωριστικές ταινίες (φιλέτα) αρμών δαπέδων από μωσαϊκό. Από λάμες ορειχάλκου	E10	NET ΟΙΚ-A 73.90.01	ΟΙΚ 7392	μμ	15,75	10,10	159,08		
211	Επιστρώσεις - Επενδύσεις. Επιστρώσεις με τάπητα από χλωριούχο πολυβινύλιο (PVC).	E11	NET ΟΙΚ-A 73.96	ΟΙΚ 7396	m2	326,05	19,70	6.423,19		
212	Επιστρώσεις - Επενδύσεις. Πλαστικές γωνίες προστασίας ακμών βαθμιδών.	E12	NET ΟΙΚ-A 73.99	ΟΙΚ 7399	μμ	49,80	4,50	224,10		
213	Λοιπά μαρμαρικά. Επιστρώσεις στηθαίων (πεζουλίων) με μάρμαρο. Επιστρώσεις στηθαίων με μάρμαρο σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 2 cm και πλάτους άνω των 20 cm	E13	NET ΟΙΚ-A 75.21.04	ΟΙΚ 7526	m2	21,25	73,00	1.551,25		
	Σύνολο ομάδας Ε: ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ - ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ							43.225,99		
	6. ΟΜΑΔΑ ΣΤ: ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ - ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ									
214	Πόρτες - Παράθυρα - Υαλοστάσια από ξυλεία. Θύρες ξύλινες ηχομονωτικές.	ΣΤ01	NET ΟΙΚ-A 54.47N	ΟΙΚ 5446.2	m2	2,17	220,70	478,92		
215	Σιδηρά κουφώματα κοινά - Γκαρτζόπορτες. Χειρολαβή (μπάρα) πανικού μονόφυλλης θύρας πυρασφάλειας.	ΣΤ02	NET ΟΙΚ-A 62.66.01N	ΟΙΚ 6236	Τεμ.	2,00	96,18	192,36		
216	Σιδηρά κουφώματα κοινά - Γκαρτζόπορτες. Σύστημα μηχανισμού επαναφοράς μονόφυλλης θύρας..	ΣΤ03	NET ΟΙΚ-A 62.66.02N	ΟΙΚ 6236	Τεμ.	3,00	84,69	254,07		
217	Πόρτες - Παράθυρα - Υαλοστάσια από ξυλεία. Θυρόφυλλα μονόφυλλα ή διφυλλα, πρεσσαριστά.	ΣΤ04	NET ΟΙΚ-A 54.68	ΟΙΚ 5468.1	m2	67,47	112,00	7.556,64		
218	Ερμάρια - Πάγκοι, κτλ. Επένδυση ξύλινων επιφανειών με φαινοπλαστικά φύλλα (formica).	ΣΤ05	NET ΟΙΚ-A 56.17	ΟΙΚ 5617	m2	134,94	16,80	2.266,99		
219	Σιδηρουργικά διάφορα. Γωνιόκρανα προστασίας κατακορύφων ακμών επιχρισμάτων.	ΣΤ06	NET ΟΙΚ-A 61.13	ΟΙΚ 6116	m	38,00	2,60	98,80		
220	Σιδηρουργικά διάφορα. Μεταλλικός σκελετός ψευδοροφής.	ΣΤ07	NET ΟΙΚ-A 61.30	ΟΙΚ 6118	Kg	1.213,00	3,10	3.760,30		

ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2018

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)		Κωδ. ΕΤΕΠ ΈΛΟΤ ΤΠ 1501-Ψ
								Μερική	Ολική	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
221	Σιδηρά κουφώματα κοινά - Γκαρζόπορτες. Κάσσεις ανάρτησης θυροφύλλων από γαλβανισμένη λαμαρίνα.	ΣΤ08	NET ΟΙΚ-Α 62.41	ΟΙΚ 6239	Kg	1.128,00	6,20	6.993,60		
222	Σιδηρά κουφώματα κοινά - Γκαρζόπορτες. Θύρες μεταλλικές πυρασφαλείας, ανοιγόμενες, μονόφυλλες. Θύρες πυρασφαλείας, μονόφυλλες, ανοιγόμενες, χωρίς φεγγίτη, κλάσης πυραντίστασης 90 min	ΣΤ09	NET ΟΙΚ-Α 62.60.03	ΟΙΚ 6236	m2	11,52	335,00	3.859,20		
223	Κυγκλιδώματα σιδηρά - Περιφράγματα. Σιδηρά κιγκλιδώματα πολυσύνθετα.	ΣΤ10	NET ΟΙΚ-Α 64.03	ΟΙΚ 6403	Kg	1.404,00	6,70	9.406,80		
224	Κατασκευές από αλουμίνιο. Τυποποιημένα κουφώματα από αλουμίνιο με ηλεκτροστατική βαφή. Κουφώματα από ηλεκτροστατικά βαμμένο αλουμίνιο βάρους 12 - 24 kg/m²	ΣΤ11	NET ΟΙΚ-Α 65.01.02	ΟΙΚ 6501	m2	63,64	200,00	12.728,00		
225	Κατασκευές από αλουμίνιο. Υαλόθυρες αλουμινίου ανοιγόμενες. Υαλόθυρες από ηλεκτροστατικά βαμμένο αλουμίνιο. Υαλόθυρες ανοιγόμενες, μονόφυλλες, χωρίς φεγγίτη	ΣΤ12	NET ΟΙΚ-Α 65.02.01.01	ΟΙΚ 6502	m2	19,32	165,00	3.187,80		
226	Κατασκευές από αλουμίνιο. Υαλόθυρες αλουμινίου ανοιγόμενες. Υαλόθυρες από ηλεκτροστατικά βαμμένο αλουμίνιο. Υαλόθυρες ανοιγόμενες, δίφυλλες, χωρίς φεγγίτη	ΣΤ13	NET ΟΙΚ-Α 65.02.01.02	5	m2	3,78	155,00	585,90		
227	Κατασκευές από αλουμίνιο. Προστατευτικές επενδύσεις θυροφύλλων από φύλλο αλουμινίου.	ΣΤ14	NET ΟΙΚ-Α 65.32	ΟΙΚ 6532	m2	10,41	45,00	468,45		
Σύνολο ομάδας Ζ: ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ - ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ									51.837,83	
7. ΟΜΑΔΑ Ζ: ΛΟΙΠΑ ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ										
7.1. ΟΜΑΔΑ Ζ1: ΥΑΛΟΥΡΓΙΚΑ										
228	Υαλουργικά. Υαλοπίνακες πυράντοχοι. Υαλοπίνακες πυράντοχοι κατηγορίας G90 (αντίσταση στην φωτιά 90 min)	Z01	NET ΟΙΚ-Α 76.23.04N	ΟΙΚ 7609.2	m2	11,52	287,00	3.306,24		
229	Υαλουργικά. Υαλοπίνακες ασφαλείας SECURIT πάχους 10 mm.	Z02	NET ΟΙΚ-Α 76.25	ΟΙΚ 7609.2	m2	30,08	168,00	5.053,44		
230	Υαλουργικά. Διπλοί θερμομονωτικοί - ηχομονωτικοί - ανακλαστικοί υαλοπίνακες. Διπλοί υαλοπίνακες συνολικού πάχους 25 mm, (κρύσταλλο 5 mm, κενό 12 mm, κρύσταλλο laminated 4 mm + 4 mm)	Z03	NET ΟΙΚ-Α 76.27.03	ΟΙΚ 7609.2	m2	78,42	84,00	6.587,28		
Σύνολο ομάδας Ζ1:ΥΑΛΟΥΡΓΙΚΑ									14.946,96	
7.2. ΟΜΑΔΑ Ζ2: ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ										
231	Αντισκωριακές βαφές. Εφαρμογή αντισκωριακού υποστρώματος ενός συστατικού βάσεως νερού η διαλύτου αλκυδικής, ακρυλικής ή τροποποιημένης αλκυδικής ή ακρυλικής ρητίνης	Z04	NET ΟΙΚ-Α 77.20.02	ΟΙΚ 7744	m2	73,70	2,80	206,36		
232	Αντισκωριακές βαφές. Εφαρμογή αντισκωριακού εποξειδικού, πολυουρεθανικού ή ακρυλικού τελικού χρώματος δύο συστατικών	Z05	NET ΟΙΚ-Α 77.20.04	ΟΙΚ 7744	m2	73,70	2,70	198,99		
233	Χρωματισμοί. Εφαρμογή επί ξύλινων επιφανειών βερνικοχρώματος βάσεως νερού η διαλύτη ενός η δύο συστατικών. Βερνικοχρωματισμοί ξύλινων επιφανειών με βερνικόχρωμα νίτρου ενός συστατικού	Z06	NET ΟΙΚ-Α 77.71.02	ΟΙΚ 7771	m2	10,80	13,50	145,80		

ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2018

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)		Κωδ. ΕΤΕΠ 'ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-Ψ
								Μερική	Ολική	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
234	Χρωματισμοί. Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων ή σκυροδέματος με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως, με σπατουλάρισμα. Εσωτερικών επιφανειών με χρήση ακρυλικών χρωμάτων, ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως.	Z07	NET ΟΙΚ-A 77.81.01	ΟΙΚ 7786.1	m2	897,31	13,50	12.113,69		
Σύνολο ομάδας Z2: ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ									12.664,84	
7.3. ΟΜΑΔΑ Z3: ΔΙΑΚΟΣΜΗΣΕΙΣ-ΕΙΔΙΚΕΣ ΚΑΛΥΨΕΙΣ										
237α	Εξωτερικές περσίδες αλουμινίου με διαστάσεις 1,50 x 1,50 m.	Z08α	NET ΟΙΚ-A 78.20.01.01N	ΟΙΚ 6542	τεμ.	1	511,00	511,00		
237β	Εξωτερικές περσίδες αλουμινίου με διαστάσεις 1,81/1,84 x 1,50 m.	Z08β	NET ΟΙΚ-A 78.20.01.01N	ΟΙΚ 6542	τεμ.	2	590,00	1.180,00		
237γ	Εξωτερικές περσίδες αλουμινίου με διαστάσεις 1,99/2,00/2,03/2,05/2,09/2,10 x 1,50 m.	Z08γ	NET ΟΙΚ-A 78.20.01.01N	ΟΙΚ 6542	τεμ.	7	614,00	4.298,00		
237δ	Εξωτερικές περσίδες αλουμινίου με διαστάσεις 1,00 x 2,95 m.	Z08δ	NET ΟΙΚ-A 78.20.01.01N	ΟΙΚ 6542	τεμ.	2	630,00	1.260,00		
237ε	Εξωτερικές περσίδες αλουμινίου με διαστάσεις 2,14 x 1,50 m.	Z08ε	NET ΟΙΚ-A 78.20.01.01N	ΟΙΚ 6542	τεμ.	1	636,00	636,00		
238	Διακοσμήσεις - Ειδικές καλύψεις. Θυρίδες επισκέψεως ψευδοροφής	Z09	NET ΟΙΚ-A 78.61N	ΟΙΚ 7809	Τεμ.	8	67,10	536,80		
239	Διακοσμήσεις - Ειδικές καλύψεις. Ψευδοροφή ισόπεδη από γυψοσανίδες.	Z10	NET ΟΙΚ-A 78.34	ΟΙΚ 7809	m2	411,56	22,50	9.260,10		
Σύνολο ομάδας Z3: ΔΙΑΚΟΣΜΗΣΕΙΣ-ΕΙΔΙΚΕΣ ΚΑΛΥΨΕΙΣ									17.681,90	
7.4. ΟΜΑΔΑ Z4: ΜΟΝΩΣΕΙΣ										
240	Μονώσεις υγρασίας - ήχου - θερμότητας. Επάλειψη επιφανειών σκυροδέματος με ελαστομερές ασφαλτικό γαλάκτωμα.	Z11	NET ΟΙΚ-A 79.02	ΟΙΚ 7902	m2	343,49	2,20	755,68		
241	Μονώσεις υγρασίας - ήχου - θερμότητας. Επιστρώσεις με ελαστομερές μεμβράνες. Μεμβράνη οπλισμένη με πολυεστερικό πλέγμα και με επικάλυψη ορυκτών ψηφίδων	Z12	NET ΟΙΚ-A 79.11.01	ΟΙΚ 7912	m2	343,49	14,60	5.014,95		
242	Μονώσεις υγρασίας - ήχου - θερμότητας. Θερμική απομόνωση οροφών και δαπέδων με φύλλα διογκωμένης πολυστερίνης πάχους 50 mm.	Z13	NET ΟΙΚ-A 79.45	ΟΙΚ 7934	m2	686,98	14,00	9.617,72		
Σύνολο ομάδας Z4: ΜΟΝΩΣΕΙΣ									15.388,35	
7.4. ΟΜΑΔΑ Z5: ΠΕΡΙΒΑΛΛΩΝ ΧΩΡΟΣ										
243	Προκατασκευασμένα βιομηχανικά κιγκλιδώματα περιφράξεων	Z14	NET ΟΙΚ-A 064.04N		τρ.μ.	57,16	275,40	15.741,86		
Σύνολο ομάδας Z5: ΠΕΡΙΒΑΛΛΩΝ ΧΩΡΟΣ									15.741,86	
7.4. ΟΜΑΔΑ Z6: ΛΟΙΠΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ										
244	Ερμάρια - Πάγκοι, κτλ. Ράφια ή χωρίσματα από μοριοσανίδες 16 mm	Z15	NET ΟΙΚ-A 56.04.02	ΟΙΚ 5605	m2	1,35	36,50	49,28		
245	Πάγκος από άκαυστη φορμάκια ενδεικτικού τύπου DUROPAL	Z16	NET ΟΙΚ-A 56.21	ΟΙΚ 5617	m2	1,44	28,00	40,32		
246	Ερμάρια κουζίνας δαπέδου, μη τυποποιημένα	Z17	NET ΟΙΚ-A 56.23	ΟΙΚ 5613.1	m2	1,02	225,00	229,50		
247	Ερμάρια κουζίνας κρεμαστά επί τοίχου, μη τυποποιημένα.	Z18	NET ΟΙΚ-A 56.24	ΟΙΚ 5613.1	m2	1,80	180,00	324,00		
Σύνολο ομάδας Z6: ΛΟΙΠΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ									643,10	
Σύνολο Ομάδων:									458.353,20	
Γενικά έξοδα και όφελος Εργολάβου (18,00%)									82.503,58	
Αθροισμα μετά ΓΕ & ΟΕ:									540.856,78	
Απρόβλεπτες Εργασίες : (15,00%)									81.128,52	
Αθροισμα μετά Απρόβλεπτες εργασίες:									621.985,30	
Πρόβλεψη αναθεώρησης									28.014,70	
Σύνολο Προϋπολογισμού προ Φ.Π.Α.:									650.000,00	
Φ.Π.Α.: (24,00%)									156.000,00	

ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΑΣΚΛΗΠΕΙΟ
ΒΟΥΛΑΣ

Εργο : «Αναδιarrύθμιση και μετατροπή Ωτονευρολογικού Εργαστηρίου σε χώρο της
Παιδοψυχιατρικής Κλινικής δυναμικότητας 7 ΚΛΙΝΩΝ»

ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2018

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)		Κωδ. ΕΤΕΠ ΈΛΟΤ ΤΠ 1501-Ψ
								Μερική	Ολική	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Σύνολο Προϋπολογισμού μετά Φ.Π.Α.:									806.000,00	

Ο Μελετητής

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
Οι ελεγκτές

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο προϊστάμενος