

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΚΤΙΣΜΑΤΟΣ 3										
Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Αρ. Τιμ.	Κωδ. ΕΤΕΠ	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (€)	Δαπάνη	
									Μερική (€)	Ολική (€)
ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ, ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ, ΑΠΟΞΗΛΩΣΕΙΣ										
1	Χωματοургικές εργασίες κτιριακών έργων. Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαώδη-ημιβραχώδη.	NET ΟΙΚ 20.05.01	3	02-04-00-00	ΟΙΚ 2124	m3	35.61	12.48 €	444.41 €	
2	Χωματοургικές εργασίες κτιριακών έργων. Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων.	NET ΟΙΚ 20.10	4	02-07-02-00	ΟΙΚ 2162	m3	25.50	4.50 €	114.75 €	
3	Χωματοургικές εργασίες κτιριακών έργων. Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα.	NET ΟΙΚ 20.30	6		ΟΙΚ 2171	m3	25.50	0.90 €	22.95 €	
4	Χωματοургικές εργασίες κτιριακών έργων. Χειρονακτική διακίνηση προϊόντων εκσκαφών και κατεδαφίσεων.	NET ΟΙΚ 20.40	7		ΟΙΚ 2177	ton x 10 m	61.00	5.60 €	341.60 €	
5	Φορτοεκφορτώσεις - Μεταφορές. Φορτοεκφόρτωση υλικών επί αυτοκινήτου ή σε ζωα. Φορτοεκφόρτωση με μηχανικά μέσα.	NET ΟΙΚ 10.01.02	8		ΟΙΚ 1104	ton	61.00	1.65 €	100.65 €	
6	Φορτοεκφορτώσεις - Μεταφορές. Μεταφορές με αυτοκίνητο δια μέσου οδών καλής βατότητας.	NET ΟΙΚ 10.07.01	9		ΟΙΚ 1136	ton.km	976.00	0.35 €	341.60 €	
7	Καθαίρεσεις. Καθαίρεσεις κλινθοδοσιών.	NET ΟΙΚ 22.04	10	14-02-02-01	ΟΙΚ 2222	m3	0.87	15.70 €	13.66 €	
8	Καθαίρεσεις. Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από σπλιμένο σκυρόδεμα με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού.	NET ΟΙΚ 22.15.01	13	15-02-01-01	ΟΙΚ 2226	m3	2.00	63.98 €	127.96 €	
9	Καθαίρεσεις. Καθαίρεση τειγών ξύλινης στέγης.	NET ΣΧΕΤ ΟΙΚ 22.51	15		ΟΙΚ 5276	m3	0.30	56.00 €	16.80 €	
10	Καθαίρεσεις. Καθαίρεση επικραμύσεων χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων κεράμων.	NET ΟΙΚ 22.22.01	16		ΟΙΚ 2241	m2	44.50	6.70 €	298.15 €	
11	Καθαίρεσεις. Καθαίρεση επιχρισμάτων.	NET ΟΙΚ 22.23	17	14-02-01-01	ΟΙΚ 2252	m2	132.88	5.60 €	744.13 €	
12	Καθαίρεσεις. Διάνοξη οπίων, φυλακίων, ή ανοιγμάτων σε κλινθοδομές. Για οπές επιφανείας έως 0,05 m2.	NET ΟΙΚ 22.30.01	18		ΟΙΚ 2261Α	τεμ.	120.00	5.60 €	672.00 €	
13	Καθαίρεσεις. Διάνοξη οπίων, φυλακίων, ή ανοιγμάτων σε κλινθοδομές. Για οπές επιφανείας άνω των 0,12 m2 και έως 0,25 m2.	NET ΟΙΚ 22.30.03	19		ΟΙΚ 2261Γ	τεμ.	1.00	11.20 €	11.20 €	
14	Καθαίρεσεις. Διάνοξη οπίων, φυλακίων, ή ανοιγμάτων σε κλινθοδομές. Για ανοίγματα επιφανείας άνω των 2,00 m2 και έως 2,50 m2.	NET ΟΙΚ 22.30.08	21		ΟΙΚ 2264.1Δ	τεμ.	1.00	39.00 €	39.00 €	
15	Καθαίρεσεις. Αποξήλωση ξυλίνων ή σιδηρών κουφωμάτων.	NET ΟΙΚ 22.45	23		ΟΙΚ 2275	m2	10.64	16.80 €	178.75 €	
16	Καθαίρεσεις. Αποξήλωση ξυλίνων δαπέδων ή επενδύσεων.	NET ΟΙΚ 22.50	24		ΟΙΚ 2275	m2	32.64	5.60 €	182.78 €	
17	Καθαίρεσεις. Αποξήλωση ξυλίνων φέροντος οργανισμού πατωμάτων.	NET ΟΙΚ 22.72	25		ΟΙΚ 2275	m3	0.09	45.00 €	4.05 €	
18	Κόστος υποδοχής σε αποδεκτούς χώρους, των αποβλήτων από εκσκαφές, κατασκευές και κατεδαφίσεις (ΑΕΚΚ).	NET ΣΧΕΤ ΥΔΡ 2.01	29		ΥΔΡ 6071	m3	9.30	15.20 €	141.36 €	
19	Ικρίσματα - Αντιστηρίξεις. Ικρίσματα σιδηρά σωληνωτά.	NET ΟΙΚ 23.03	30	01-03-00-00	ΟΙΚ 2303	m2	81.00	5.60 €	453.60 €	
20	Ικρίσματα - Αντιστηρίξεις. Πετάσματα ασφαλείας επί ικριωμάτων.	NET ΟΙΚ 23.05	31		ΟΙΚ 2304	m2	90.00	5.60 €	504.00 €	
21	Ικρίσματα - Αντιστηρίξεις. Αναρτημένα δάπεδα εργασίας (φορεία). Ημερήσια δαπάνη φορείου ανωσττικής ικανότητας έως 200 kg.	NET ΟΙΚ 23.10.02	32		ΟΙΚ 2303	κ.α.	12.00	90.00 €	1 080.00 €	
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΟΜΑΔΑΣ Α:										5 833.41 €
ΟΜΑΔΑ Β: ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ, ΞΥΛΟΤΥΠΟΙ, ΟΠΛΙΣΜΟΙ, ΙΚΡΙΩΜΑΤΑ										
22	Κατασκευές από σκυρόδεμα. Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15.	NET ΟΙΚ 32.01.03	34	01-01-01-00 01-01-02-00 01-01-03-00 01-01-04-00 01-01-05-00 01-01-07-00	ΟΙΚ 3213	m3	0.70	84.00 €	58.80 €	
23	Κατασκευές από σκυρόδεμα. Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20.	NET ΟΙΚ 32.01.04	35	01-01-01-00 01-01-02-00 01-01-03-00 01-01-04-00 01-01-05-00 01-01-07-00	ΟΙΚ 3214	m3	1.70	90.00 €	153.00 €	
24	Κατασκευές από σκυρόδεμα. Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C25/30.	NET ΟΙΚ 32.01.06	37	01-01-01-00 01-01-02-00 01-01-03-00 01-01-03-00 01-01-04-00 01-01-05-00 01-01-07-00	ΟΙΚ 3215	m3	8.20	101.00 €	828.20 €	
25	Ξυλότυποι -Οπλισμοί. Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών.	NET ΟΙΚ 38.03	39	01-04-00-00	ΟΙΚ 3816	m2	17.10	15.70 €	268.47 €	
26	Ξυλότυποι -Οπλισμοί. Χαλύβδινοι οπλισμοί κατηγορίας B500C (S500s).	NET ΟΙΚ 38.20.02	40	01-02-01-00	ΟΙΚ 3873	Kg	1 400.00	1.07 €	1 498.00 €	
27	Ξυλότυποι -Οπλισμοί. Χαλύβδινα οπλισμοί σκυροδέματος. Δομικά πλέγματα B500A	NET ΣΧΕΤ ΟΙΚ 38.20.03	41	01-02-01-00	ΟΙΚ 3873	kg	293.10	0.90 €	263.79 €	
28	Διάνοξη οπής σε οπλισμένο σκυρόδεμα πάχους έως 0,15m	NET ΣΧΕΤ ΟΙΚ 22.40.01	44		ΟΙΚ 2271Α	τεμ.	114.00	5.53 €	630.42 €	
29	Διάνοξη οπής Φ10 σε οπλισμένο σκυρόδεμα πάχους από 0,16 έως 0,25m.	NET ΣΧΕΤ1 ΟΙΚ 22.40.02	46		ΟΙΚ 2272Α	τεμ.	320.00	9.22 €	2 950.40 €	
30	Αποστατήρες σιδηροπλισμού σκυροδεμάτων.	NET ΟΙΚ 38.45	48		ΟΙΚ 3873	m2	17.10	2.20 €	37.62 €	
31	Στεγανοποιητικά μάζας σκυροδέματος κρυσταλλικής δράσης.	NET ΣΧΕΤ1 ΟΙΚ 79.21	49		ΟΙΚ 7921	kg	7.40	1.65 €	12.21 €	
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΟΜΑΔΑΣ Β:										6 700.91 €
ΟΜΑΔΑ Γ: ΤΟΙΧΟΔΟΜΕΣ, ΤΟΙΧΟΠΕΤΑΣΜΑΤΑ, ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ										
32	Οπτοκλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοκλινθούς 9x19x24 cm ή και μεγαλύτερων διαστάσεων πάχους 1 (μιάς) κλινθού (μιατικοί τοίχοι).	NET ΟΙΚ 46.15.02	50	03-02-02-00	ΟΙΚ 4662.1	m2	2.02	39.00 €	78.78 €	
33	Αρμολογήματα - Επιχρίσματα. Επιχρίσματα τριπτά (πεταχτά) επί τοίχων.	ΟΙΚ NET 71.36	52	03-03-01-00	ΟΙΚ 7136	m2	65.00	8.40 €	546.00 €	
34	Χρωματισμοί. Συστολάριασμα προετοιμασμένων επιφανειών επιχρισμάτων ή σκυροδεμάτων.	NET ΟΙΚ 77.17.01	53	03-10-02-00 03-10-05-00	ΟΙΚ 7737	m2	62.00	3.40 €	210.80 €	

35	Χρωματισμοί. Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων ή ακυροδέματος με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως με σπατουλάρισμα. Εσωτερικών επιφανειών με χρήση ακρυλικών χρωμάτων, ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως.	NET OIK 77.81.01	54	03-10-01-00 03-10-02-00	OIK 7786.1	m2	65.00	13.50 €	877.50 €
36	Χρωματισμοί. Χρωματισμοί επιφανειών γυφτοσανίδων με χρώμα υδατικής διασποράς ακρυλικής ή βινυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως νερού με σπατουλάρισμα της γυφτοσανίδας.	NET OIK 77.84.02	55	03-10-02-00	OIK 7786.1	m2	26.00	12.40 €	322.40 €
37	Διακοσμήσεις - Ειδικές καλύψεις, Γυφτοσανίδες, Γυφτοσανίδες ανθυγρές και πυράντοχες, επίπεδες, πάχους 12,5 mm.	NET OIK 78.05.10	57		OIK 7809	m2	26.00	16.80 €	436.80 €
38	Συδερουργικά διάφρα. Μεταλλικός ακελατός τοιχοπέτασματος.	NET OIK 61.31	59		OIK 6118	kg	211.92	2.80 €	593.38 €
39	Μονώσεις υγρασίας - ήχου - θερμότητας. Θερμο-ηχομόνωση με πλάκες ορυκτοβάμβακα των 50 mm, πυκνότητας 80 kg.	NET OIK 79.55	60	03-06-02-02	OIK 7934	m2	58.00	14.00 €	812.00 €
40	Εφαρμογή επιχρίσματος με βάση τη φυσική υδραυλική άσβεστο επάνω σε μεταλλικό πλέγμα.	NET EXET OIK 71.01.02	64		OIK 7102	m2	110.00	77.43 €	8 517.30 €
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΟΜΑΔΑΣ Γ:									12 394.96 €
ΟΜΑΔΑ Δ: ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ									
ΥΔΡΕΥΣΗ									
41	Πλαστικός σωλήνας πολυπροπυλενίου κατάλληλος για δίκτυα ύδρευσης, συνδεδεμένος με θερμική αυτοσυγκόλληση Φ20	ATHE-N 8036.1	65	04-01-04-01	HAM 008	m	30.00	8.12 €	243.60 €
42	Σφαιρική βαλβίδα (δίκλειδα) ορεικαλκίνη ολικής διατομής, βαρέως τύπου/ διαμέτρου Φ 1/2 ins	ATHE-N 8106.1	76		HAM 11	Τεκμ.	1.00	19.89 €	19.89 €
43	Σφαιρική βαλβίδα (δίκλειδα) ορεικαλκίνη ολικής διατομής, βαρέως τύπου/ διαμέτρου Φ 3/4 ins	ATHE-N 8106.2	77		HAM 11	Τεκμ.	1.00	23.80 €	23.80 €
44	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) ορεικαλκίνη, επιχρωμιωμένη γωνιακή διαμέτρου 1/2 ins	ATHE 8131.2.1	98		HAM 11	Τεκμ.	7.00	17.31 €	121.17 €
45	Κρούνης εκροής (βρύση) ορεικαλκίνης επιχρωμιωμένης επί νιπτήρα διαμέτρου 1/2 ins	ATHE 8138.4.2	83		HAM 11	Τεκμ.	1.00	52.84 €	52.84 €
46	Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορεικαλκίνης, επιχρωμιωμένος τοποθετημένος σε νιπτήρα - Διαμέτρου 1/2 ins	ATHE 8141.2.2	99		HAM 13	Τεκμ.	1.00	60.62 €	60.62 €
47	Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορεικαλκίνης, επιχρωμιωμένος τοποθετημένος σε νιπτήρα ΑΜΕΑ, διαμέτρου 1/2 ins	ATHE-N 8141.2.2	100		HAM 13	Τεκμ.	1.00	107.38 €	107.38 €
48	Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορεικαλκίνης, επιχρωμιωμένος νεροχύτη - Διαμέτρου 1/2 ins	ATHE 8141.3.2	101		HAM 13	Τεκμ.	1.00	81.42 €	81.42 €
49	Ταχυθερμώσιμης ηλεκτρικής ισχύος 4 kW	ATHE-N 8256.3	103		HAM 24	Τεκμ.	1.00	270.32 €	270.32 €
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΥΔΡΕΥΣΗΣ:									981.04 €
ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ									
50	Υδρορροή από γαλβανισμένη λαμαρίνα ανοικτή ημικυκλική.	ATHE 8062.1	104		HAM 1	kg	40.00	23.56 €	942.40 €
51	Υδρορροή από γαλβανισμένη λαμαρίνα σωληνωτή κυκλική.	ATHE 8062.3	105		HAM 1	kg	4.71	14.34 €	67.54 €
52	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. Πίεσης 6 atm διαμέτρου Φ 32 mm	ATHE-N N8043.1.1	106	04-02-01-01 04-04-01-01	HAM 8	m	3.00	12.24 €	36.72 €
53	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από πολυπροπυλένιο (PP), διαμέτρου Φ40	ATHE-N 8043.1.2	108	04-02-01-01 04-04-01-01	HAM 8	m	3.00	13.66 €	40.98 €
54	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από πολυπροπυλένιο (PP), διαμέτρου Φ50	ATHE-N 8043.1.3	109	04-02-01-01 04-04-01-01	HAM 8	m	7.00	14.43 €	101.01 €
55	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από πολυπροπυλένιο (PP), διαμέτρου Φ110	ATHE-N 8043.1.7	111	04-02-01-01 04-04-01-01	HAM 8	m	11.00	26.90 €	295.90 €
56	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου 4 ins Πάχους 4,50 mm	ATHE 8036.9	112	04-01-05-00	HAM 5	m	5.00	73.88 €	369.40 €
57	Πλαστική κεφαλή σωλήνα αερισμού (καπέλλο) διαμέτρου Φ 100 mm	ATHE-N N8130.3	113		HAM 8	Τεκμ.	1.00	7.07 €	7.07 €
58	Σφιγμό πλαστικό δαπέδου με σχάρα ανοξείδωτη και κόφτρα διαμέτρου Φ 50 mm	ATHE-N 8029.1	114	04-04-04-01	HAM 8	Τεκμ.	2.00	50.63 €	101.26 €
59	Νιπτήρας πορσελάνης διαστάσεων περίπου 45x37cm	ATHE-N N8180.1	116		HAM 14	Τεκμ.	1.00	199.74 €	199.74 €
60	Νεροχύτης ανοξείδωτος δύο σκαφών, διαστάσεων περίπου 80x50cm	ATHE-N 8165.1.1	117		HAM 17	Τεκμ.	1.00	168.77 €	168.77 €
61	Λεκάνη αποχωρητηρίου από πορσελάνη χαμηλής πίεσεως με κάθισμα, δοχείο πλύσεως και τα εξαρτήματά του	ATHE 8151.2	119	04-04-03-01	HAM 14	Τεκμ.	1.00	192.13 €	192.13 €
62	Εξοπλισμός WC ΑΜΕΑ πλήρης	ATHE-N 8151.1	120		HAM 14	Τεκμ.	1.00	650.92 €	650.92 €
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ:									3 173.84 €
ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ									
63	Κλιματιστική μονάδα διαχωριζόμενου τύπου (split type unit), με εσωτερική μονάδα επίτοιχης τοποθέτησης Ψυκτική/θερμική απόδοση 6,8/7,5kW Ψυκτική/θερμική απόδοση 5,0/6,0kW	ATHE-N 8532.5.1	178		HAM 32	Τεκμ.	1.00	2 500.00 €	2 500.00 €
64	Αεραγωγός από αλουμίνιο εύκαμτος, κυκλικής διατομής, διπλών τοιχωμάτων, μεμόνωση μεταξύ των τοιχωμάτων υαλοβάμβακα ή άλλου ισοδύναμου θερμικά υλικού, Ονομ. διαμ. 125 mm και εξωτ. διαμ. 187 mm	ATHE 8537.4.6	144		HAM 35	m	4.00	12.43 €	49.72 €
65	Στάσιο τοίχου προσαγωγής αέρα από αλουμίνιο με απλή σειρά ρυθμιζόμενων πτερυγών και με εσωτερικό διάφραγμα, διαστάσεων 150 x 150 mm, ενδ. τύπου AEROGRAMMI T11P	ATHE 8541.3.1.2	151		HAM 36	Τεκμ.	1.00	55.07 €	55.07 €
66	Στάσιο τοίχου για λήψη ή απόρριψη αέρα από ή σε εξωτερικούς χώρους, με μία σειρά σταθερών πτερυγών διαστάσεων 200x200mm, ενδ. τύπου AEROGRAMMI BN	ATHE-N 8545.1.2	170		HAM 36	Τεκμ.	1.00	44.66 €	44.66 €
67	Στάσιο τοίχου για λήψη ή απόρριψη αέρα από ή σε εξωτερικούς χώρους, με μία σειρά σταθερών πτερυγών διαστάσεων 300x300mm, ενδ. τύπου AEROGRAMMI BN	ATHE-N 8545.1.3	171		HAM 36	Τεκμ.	1.00	57.24 €	57.24 €
68	Θυρίδα επίσκεψης από ανοδιωμένο αλουμίνιο με κρυφό μηχανισμό για άνοιγμα και κλείσιμο του ανακλινόμενου τμήματος χωρίς εμφανή λαβή, με ηλεκτροστατική βαφή απόχρωσης RAL διαστάσεων 600x600mm	ATHE-N 8544.2	175		HAM 36	Τεκμ.	1.00	104.42 €	104.42 €
69	Ανεμιστήρας ορόνκιος αεραγωγού κυκλικής διατομής, με στεγανό μονοφασικό κινητήρα 220 V, 50 Hz για σύνδεση σε αεραγωγό Φ125	ATHE-N N8561.1.2	177		HAM 39	Τεκμ.	1.00	175.03 €	175.03 €
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ:									2 986.14 €
ΙΣΧΥΡΑ ΦΕΥΜΑΤΑ									
70	Φωτιστικό χυμευτής τοποθέτησης, με LED 4000K ισχύος 33W και ενσωματωμένο DALI dimmable driver, ενδ. τύπου Disano / 842 LED Panel	ATHE-N N8975.1.2	179		HAM 59	Τεκμ.	7.00	125.45 €	878.15 €
71	Φωτιστικό χυμευτής τοποθέτησης με LED 4000K, στεγανό IP44, ισχύος 19W με ενσωματωμένο DALI dimmable driver και σύστημα στήριξης, ενδ. τύπου Faspana / 2180 Energy	ATHE-N N8975.1.3	181		HAM 59	Τεκμ.	5.00	99.95 €	499.75 €
72	Ακαμπτos ευθυγραμμios πλαστικός σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών κατά EN 61386.21, διαμέτρου Φ16	ATHE-N 8733.1.1	186		HAM 41	m	12.00	6.81 €	81.72 €
73	Ακαμπτos ευθυγραμμios πλαστικός σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών κατά EN 61386.21, διαμέτρου Φ20	ATHE-N 8733.1.2	187		HAM 41	m	40.00	7.41 €	296.40 €
74	Κυτίο διακλαδώσεως Πλαστικό - Διαμέτρου ή διαστάσεων Φ 70mm -	ATHE Ηλμ 8735.2.1	188		HAM 41	Τεκμ.	4.00	3.89 €	15.56 €
75	Κυτίο διακλαδώσεως Πλαστικό - Διαμέτρου ή διαστάσεων Φ 100 X 100mm -	ATHE Ηλμ 8735.2.3	189		HAM 41	Τεκμ.	4.00	5.44 €	21.76 €
76	Καλώδιο τύπου NYLHY διατομής 2X0,5 mm²	ATHE-N N8752.1	190		HAM 46	m	10.00	3.98 €	39.80 €
77	Καλώδιο τύπου NYM τριπολικό Διατομής:3 Χ 1,5 mm2	ATHE Ηλμ 8766.3.1	191		HAM 46	m	51.00	5.07 €	258.57 €
78	Καλώδιο τύπου NYM τριπολικό Διατομής:3 Χ 2,5 mm2	ATHE Ηλμ 8766.3.2	192		HAM 46	m	133.00	5.42 €	720.86 €
79	Καλώδιο τύπου NYM πενταπολικό Διατομής:5 Χ 2,5 mm2	ATHE Ηλμ 8766.5.2	194		HAM 46	m	8.00	7.55 €	60.40 €
80	Καλώδιο τύπου NYG ορατό ή εντοιχισμένο Πενταπολικό - Διατομής 5 Χ 10 mm2	ATHE 8774.6.5	199		HAM 47	m	30.00	13.81 €	414.30 €
81	Διακόπτης χυμευτός, με ηλεκτρον εντάσεως 10 Α, τάσεως 250 V πιεστικού κομβίου, κατάλληλος για χυμευτή τοποθέτηση	ATHE-N 8801.5.1	202		HAM 49	Τεκμ.	1.00	20.14 €	20.14 €
82	Αισθητήρας παρουσίας ατόμων για έλεγχο φωτισμού ON-OFF	ATHE-N 8822.1	204		HAM 49	Τεκμ.	3.00	54.70 €	164.10 €
83	Ανιχνευτής παρουσίας και φυσικού φωτισμού, αροφής, με έξοδο ελέγχου DALI DRIVER	ATHE-N 8822.2	205		HAM 49	Τεκμ.	1.00	232.55 €	232.55 €
84	Ρευματοδότης χυμευτός, εντάσεως 16 Α τάσεως 250 V, κατάλληλος για τοποθέτηση επίτοιχη ή σε ηλεκτρολογικό κανάλι	ATHE-N 8826.3.2	206		HAM 49	Τεκμ.	8.00	19.66 €	157.28 €
85	Στεγνώντρας χεριών INOX ισχύος 2,3 kW	ATHE-N 8256.4	207		HAM 24	Τεκμ.	2.00	146.96 €	293.92 €

86	Ηλεκτρικός πίνακας Κυκλώειο (Π.ΚΥΑ) Κτιρίου 3 πλ/ρης	ΑΤΗΕ-N 8843.2.5	213		ΗΛΜ 51	Τεμ.	1.00	1 511.84 €	1 511.84 €	
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΙΣΧΥΡΑ ΡΕΥΜΑΤΑ:										5 667.10 €
ΘΕΜΕΛΙΑΚΗ ΓΕΙΩΣΗ-ΑΝΤΙΚΕΡΑΥΝΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ										
87	Αγωγός κράματος αλουμινίου ALMgSi διαμέτρου Φ8mm	ΑΤΗΕ-N N9999.1	214		ΗΛΜ 5	m	60.00	17.47 €	1 048.20 €	
88	Στήριγμα Φ12 Sn/Zn για την στήριξη αγωγών Φ8-10mm σε κεραμίδι	ΑΤΗΕ-N N9983.43.2	215		ΗΛΜ 5	Τεμ.	45.00	22.76 €	1 024.20 €	
89	Στήριγμα για την στήριξη αγωγών Φ8-10 Sn/Zn, επί ταυχοπαίας	ΑΤΗΕ-N N9983.43.1	216		ΗΛΜ 5	Τεμ.	15.00	21.22 €	318.30 €	
90	Σφικτήρας πολλωνών χρήσεων ΒΤ κατάλληλος για σύνδεση αγωγών Φ8-10mm (50-70mm²) σε διαστούρωση ή ευθεία σύνδεση, κατασκευασμένος από χάλυβα θερμά γαλβανισμένο	ΑΤΗΕ-N N9999.28	217		ΗΛΜ 5	Τεμ.	10.00	9.30 €	93.00 €	
91	Ακίδα PVC/αλουμινίου Φ10x300	ΑΤΗΕ-N N9983.31.1	219		ΗΛΜ 5	Τεμ.	6.00	18.68 €	112.08 €	
92	Φρέδιο γείωσης καλυμμένο με κατάκι Φ25/30KN, με ηλεκτρόδιο γείωσης 5/8" x1500mm E-Cu και σφικτήρα σύνδεσης ηλεκτροδίου γείωσης με αγωγό κράματος χαλκού	ΑΤΗΕ-N N9999.20	222		ΗΛΜ 5	Τεμ.	4.00	119.23 €	476.92 €	
93	Λυόμενος διμεταλλικός σύνδεσμος Φ10mm, κατάλληλος για τη σύνδεση στρογγυλών ή πολυκλώνων	ΑΤΗΕ-N N9983.61	223		ΗΛΜ 5	Τεμ.	2.00	87.68 €	175.36 €	
94	Αγωγός γυμνός χάλκινος Πολύκλωνος Διατομής: 50 mm²	ΑΤΗΕ Ηλμ 8757.2.5	224		ΗΛΜ 45	m	10.00	8.05 €	80.50 €	
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΘΕΜΕΛΙΑΚΗ ΓΕΙΩΣΗ-ΑΝΤΙΚΕΡΑΥΝΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ:										3 328.56 €
ΑΣΘΕΝΗ ΡΕΥΜΑΤΑ										
ΤΗΛΕΦΩΝΑ-DATA										
95	Άκαμπτος ευθυγραμμος πλαστικός σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών κατά EN 61386.21, διαμέτρου Φ16	ΑΤΗΕ-N 8733.1.1	186		ΗΛΜ 41	m	5.00	6.81 €	34.05 €	
96	Καλώδιο τύπου A-2Y(s)2Y τηλεφωνικό Διαμέτρου 0,6 mm Φ 10 Χ 2 Χ 0,6 mm	ΑΤΗΕ Ηλμ 8797.1.4	227		ΗΛΜ 48	m	5.00	6.38 €	31.90 €	
97	Ρευματοδότης Φωνής και Δεδομένων διπλής 8 επαφών, κατηγορίας	ΑΤΗΕ-N N9500.2	229		ΗΛΜ 49	Τεμ.	1.00	24.59 €	24.59 €	
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΤΗΛΕΦΩΝΑ-DATA:										90.54 €
ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ										
98	Άκαμπτος ευθυγραμμος πλαστικός σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών κατά EN 61386.21, διαμέτρου Φ16	ΑΤΗΕ-N 8733.1.1	186		ΗΛΜ 41	m	8.00	6.81 €	54.48 €	
99	Καλώδιο συναγερμού (security cable) τύπου TCCA [4x0.22]	ΑΤΗΕ-N 8795.1.1	232		ΗΛΜ 48	m	26.00	2.60 €	67.60 €	
100	Καλώδιο τύπου NYLHY διατομής 2Χ0.5 mm²	ΑΤΗΕ-N N8752.1	190		ΗΛΜ 46	m	18.00	3.98 €	71.64 €	
101	Ανιχνευτής κίνησης παθητικών υπέρθρων	ΑΤΗΕ-N 9600.2	233		ΗΛΜ 61	Τεμ.	1.00	146.92 €	146.92 €	
102	Μαγνητική επαφή	ΑΤΗΕ-N 9600.4	234		ΗΛΜ 61	Τεμ.	2.00	80.77 €	161.54 €	
103	Χειριστήριο συστήματος ασφαλείας, με ηλεκτρολόγιο και οθόνη υγρού κρυστάλλου.	ΑΤΗΕ-N 9602.1	235		ΗΛΜ 61	Τεμ.	1.00	199.42 €	199.42 €	
104	Σειρήνα συναγερμού εξωτερική, αυτοφορτιζόμενη, έντασης ηχητικής στάθμης 110 db	ΑΤΗΕ-N 9602.5	236		ΗΛΜ 61	Τεμ.	1.00	180.52 €	180.52 €	
105	Κεντρικός πίνακας ασφαλείας συμβατικού τύπου, 8 ζωνών	ΑΤΗΕ-N 9600.1	237		ΗΛΜ 52	Τεμ.	1.00	871.18 €	871.18 €	
106	Αυτόματος τηλεφωνικός επιλογέας	ΑΤΗΕ-N 9600.9	238		ΗΛΜ 61	Τεμ.	1.00	199.42 €	199.42 €	
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ:										1 952.72 €
ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ										
107	Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα, φορητός Γομώσεως 6 kg	ΑΤΗΕ 8201.1.2	241	04-05-06-01	ΗΛΜ 19	Τεμ.	1.00	37.78 €	37.78 €	
108	Πυροσβεστήρας διαχειρίδιου του άνθρακα, φορητός Γομώσεως 5 kg	ΑΤΗΕ 8202.2	242		ΗΛΜ 19	Τεμ.	1.00	69.68 €	69.68 €	
109	Πυροσβεστικό ερμάριο INOX επίτοιχο ή χυτευτό με ελαστικό σωλήνα 20 m, DN20	ΑΤΗΕ-N 8204.2	243		ΗΛΜ 20	Τεμ.	1.00	158.42 €	158.42 €	
110	Φωτιστικό ασφαλείας, με λαμπτήρες LED, φωτεινής ροής 245/480 lm, αυτονομίας 90min	ΑΤΗΕ-N 8987.1	249		ΗΛΜ 59	Τεμ.	2.00	101.38 €	202.76 €	
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ:										468.64 €
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΟΜΑΔΑΣ Δ:										18 648.58 €

ΟΜΑΔΑ Ε: ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ-ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ										
111	Επιστρώσεις- Επικεράμωση με κεραμίδια γαλλικού τύπου.	NET OIK 72.11	289	03-05-01-00	OIK 7211	m2	48.00	22.50 €	1 080.00 €	
112	Επιστρώσεις - Επενδύσεις- Επιστρώσεις δαπέδων με πλακίδια πορσελάνης διαστάσεων 60x60 εκ.	NET SXET OIK 73.33.03	298	03-07-02-00	OIK 7331	m2	36.00	60.00 €	2 160.00 €	
113	Επιστρώσεις - Επενδύσεις- Επιστρώσεις δαπέδων με πλακίδια GROUP 4, διαστάσεων 30x30 cm.	NET OIK 73.33.02	296	03-07-02-00	OIK 7331	m2	10.10	33.50 €	338.35 €	
114	Επιστρώσεις - Επενδύσεις- Επενδύσεις τοίχων με πλακίδια GROUP 1, διαστάσεων 30x30 cm.	NET OIK 73.34.02	297	03-07-02-00	OIK 7326.1	m2	56.00	36.00 €	2 016.00 €	
115	Ολοκληρωμένο Σύστημα Εξωτερικής Θερμομόνωσης (ΣΕΘ), πιστοποιημένο βάσει EAD 040083-00-0404, σε συνδυασμό με την χρήση άκαυστων επικριμάτων, για τοποθέτηση σε ζώνη υψηλής στεγάνωσης.	NET NEO OIK 79.47	301		OIK 7934	m2	13.75	75.50 €	1 038.13 €	
116	Ολοκληρωμένο Σύστημα Εξωτερικής Θερμομόνωσης (ΣΕΘ) για υψηλές απαιτήσεις πυρασφάλειας, κατηγορίας αντίδρασης σε φωτιά A2-s1,do πιστοποιημένο βάσει EAD 040083-00-0404, σε συνδυασμό με την χρήση άκαυστων επικριμάτων.	NET NEO OIK 79.55	302		OIK 7934	m2	67.25	52.00 €	3 497.00 €	
117	Μονώσεις υγρασίας - ήχου - θερμότητας. Θερμική απομόνωση οροφών και δαπέδων με φύλλα διαγκωμένης πολυστερίνης πάχους 80 mm.	NET SXET OIK 79.45	303	03-06-02-01	OIK 7934	m2	35.00	14.00 €	490.00 €	
118	Μονώσεις υγρασίας - ήχου - θερμότητας. Θερμική απομόνωση οροφών και δαπέδων με φύλλα διαγκωμένης πολυστερίνης πάχους 50 mm.	NET OIK 79.45	304	03-06-02-01	OIK 7934	m2	35.00	14.00 €	490.00 €	
119	Μονώσεις υγρασίας - ήχου - θερμότητας. Στεγάνωση ξύλινης στέγης με λεπτή ελαστομερή υδροτμηροερατή μεμβράνη.	NET OIK 79.10	305		OIK 7912	m2	77.80	7.90 €	614.62 €	
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΟΜΑΔΑΣ Ε:										11 724.10 €

ΟΜΑΔΑ ΣΤ: ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ Ή ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ										
120	Τεγίδωση από ξυλεία πριστή.	NET OIK 52.79.02	313		OIK 5280	m3	0.80	450.00 €	360.00 €	
121	Σανίδωμα στέγης με τάβλες πάχους 2,5 cm.	NET OIK 52.80.03	314		OIK 5283	m2	45.60	22.50 €	1 026.00 €	
122	Επένδυση στέγης (ταβάνι) με κόντρα πλακέ θαλάσσης πάχους 20 mm.	NET SXET OIK 52.81.01	315		OIK 5281	m2	32.00	39.00 €	1 248.00 €	
123	Επιτεγίδωση στέγης με πηχίσκου, για κεραμίδια γαλλικού τύπου.	NET SXET OIK 52.86	316		OIK 5286	m2	48.00	11.00 €	528.00 €	
124	Πόρτες - Παράθυρα - Υαλοστάσια από ξυλεία. Θύρες ξύλινες ταμπλαωτές με κάσα δρομική, πλάτους έως 13 cm.	NET OIK 54.40.01	318	03-08-01-00	OIK 5441.1	m2	3.00	155.00 €	465.00 €	
125	Κουφώματα αλουμινίου πόρτες εισόδου, μονόφυλλης, ηλεκτροστατικά βαμμένα, με σύστημα θερμοδιακοπής.	NET NEO1 OIK 65.01.02	321	03-08-03-00	OIK 6501	m2	4.00	400.00 €	1 600.00 €	
126	Κουφώματα αλουμινίου ανοιγοανακλινόμενα με παντζούρια, ηλεκτροστατικά βαμμένα, με σύστημα θερμοδιακοπής.	NET NEO2 OIK 65.01.02	323	03-08-03-00	OIK 6501	m2	6.00	470.00 €	2 820.00 €	
127	Διπλοί υαλοπίνακες με αμοβολή 4mm ενεργειακοί - 16mm spacer ARGON 90% - 4mm ενεργειακοί με επίστρωση low-E.	NET NEO1 OIK 76.27.03	324	03-08-07-02	OIK 7609.2	m2	1.35	84.00 €	113.40 €	
128	Διπλοί υαλοπίνακες 4mm ενεργειακοί - 16mm spacer ARGON 90% - 4mm ενεργειακοί με επίστρωση low-E.	NET NEO2 OIK 76.27.03	325	03-08-07-02	OIK 7609.2	m2	5.40	84.00 €	453.60 €	
129	Χρωματισμοί. Μικητοκτόνες επαλείψεις ξύλινων επιφανειών.	NET OIK 77.96	331		OIK 7744	m2	48.00	2.80 €	134.40 €	
130	Καθαρισμός ξύλινου σκελετού στέγης.	NET SXET OIK 52.88.02	332		OIK 5289	m2	48.00	5.20 €	249.60 €	
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΟΜΑΔΑΣ ΣΤ:										8 998.00 €

ΟΜΑΔΑ Ζ: ΛΟΙΠΑ, ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ										
131	Λοιπά μαρμαρικά. Κατώφλια και περιζώματα (μπορντούρες) επιστρώσεων από μάρμαρο. Κατώφλια από μάρμαρο σκληρό έως εξαιρετικά σκληρά, πάχους 3 cm και πλάτους 11 - 30 cm.	NET OIK 75.01.04	338	03-07-03-00	OIK 7508	m2	0.90	106.00 €	95.40 €	
132	Περιθώρια (οσοβετιδιά) από κεραμικά πλακίδια.	NET OIK 73.35	341		OIK 7326.1	μμ	30.50	4.50 €	137.25 €	

133	Λοιπά μαρμαρικά. Ποδιές παραθύρων από μάρμαρο. Ποδιές παραθύρων από σκληρό / εξαιρετικά σκληρό μάρμαρο d = 3 cm.	NET ΟΙΚ 75.31.04	342	03-07-03-00	ΟΙΚ 7534	m2	3.15	95.00 €	299.25 €	
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΟΜΑΔΑΣ Z:										531.90 €

Εργασίες Προϋπολογισμού	64 831.85 €	64 831.85
Γ.Ε & Ο.Ε (%)	18.00%	11 669.73
Σύνολο :	76 501.58 €	76 501.58
Απρόβλεπτα	15.00%	11 475.24
Σύνολο :	87 976.82 €	87 976.82
Ποσό για αναθεωρήσεις		2 345.76
Σύνολο :	90 322.58 €	90 322.58
Φ.Π.Α. (%)	24.00%	21 677.42
Γενικό Σύνολο :	112 000.00 €	112 000.00

ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2022

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ



ΚΥΡΙΑΚΙΔΟΥ ΧΑΡΙΚΛΕΙΑ
Αρχιτέκτων Μηχανικός - Πολυεξόμοσ Μ.Sc.

ΓΙΑ ΤΗΝ CONSORTIS
Ο νόμιμος εκπρόσωπος



ΤΣΑΚΟΥΜΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
Αγρ. Τοπογράφος Μηχανικός, Μ.Sc.

ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΝΩΣΗ
Ο κοινός εκπρόσωπος



ΤΣΑΚΟΥΜΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
Αγρ. Τοπογράφος Μηχανικός, Μ.Sc.

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ:/...../.....

Η επιβλέπουσα

ΣΤΑΜΑΤΗ ΔΕΣΠΟΙΝΑ
Πολιτικός Μηχανικός Π.Ε.

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ:/...../.....

Ο Προϊστάμενος

ΜΠΟΥΣΙΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ
Τοπογράφος Μηχανικός Τ.Ε.