

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΡΓΟΥ

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Κωδ. Αναθ.	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Α. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ, ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ									
1	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων, σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	ΝΑΟΙΚ Ν\20.04.01	ΟΙΚ 2117	1.01	m3	400,00	27,85	11.140,00	
2	Προσάυξηση τιμής εκσκαφών για την εφαρμογή μεθόδων αρχαιολογικής έρευνας και την παρουσία αρχαιολόγου	ΝΑΟΙΚ Ν\20.04.01.1	ΟΙΚ 2117	1.02	m3	50,00	59,61	2.980,50	
3	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου*	ΝΑΟΙΚ Ν\20.20	ΟΙΚ 2162	1.03	m3	130,00	23,30	3.029,00	
4	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα	ΝΑΟΙΚ 20.30	ΟΙΚ 2171	1.04	m3	400,00	0,90	360,00	
5	Καθαίρεση πλακοστρώσεων διαπέδων παντός τύπου και οιοδήποτε πάχους. Χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών.	ΝΑΟΙΚ Ν\22.20.01.1	ΟΙΚ 2236	1.05	m2	280,00	8,66	2.424,80	
6	Αποξήλωση κυκλιδωμάτων. Για μεταλλικά κυκλιδώματα.	ΝΑΟΙΚ Ν\22.65.02.1	ΟΙΚ 2275	1.06	kg	1.650,00	0,36	594,00	
7	Ικρίωματα σιδηρά σωληνώτα	ΝΑΟΙΚ 23.03	ΟΙΚ 2303	1.07	m2	100,00	5,60	560,00	
8	Πετάσματα ασφαλίας επί ικρίωμάτων	ΝΑΟΙΚ 23.05	ΟΙΚ 2304	1.08	m2	100,00	5,60	560,00	
9	Επενδύσεις πρόσφυσης ικρίωμάτων	ΝΑΟΙΚ 23.14	ΟΙΚ 2314.1	1.09	m2	100,00	0,65	65,00	
10	Καθαίρεση κτισμάτων με φέροντα στοιχεία από σπλισμένο σκυρόδεμα για ύψος έως των 4.0m	ΝΑΟΔΟ Ν\405.1	ΟΙΚ 2227	1.10	m3	100,00	27,60	2.760,00	
11	Αποξήλωση κρασπέδων οποιασδήποτε μορφής και από οποιοδήποτε υλικό, συμπεριλαμβανομένης της φορτοεκφόρτωσης και μεταφοράς	ΝΑΥΔΡ Ν\4.05	ΥΔΡ 6808	1.11	m	110,00	9,76	1.073,60	
12	Προμήθεια κηπευτικού χώματος	ΝΑΠΡΣ Δ07	ΠΡΣ 1710	1.12	m3	100,00	8,50	850,00	
13	Διάστρωση υλικών στην επιφάνεια της κονίστρας	ΝΑΠΡΣ Γ04	ΠΡΣ 1620	1.13	m2	100,00	0,25	25,00	
14	Καθαίρεση ολόσωμων περιφράξεων	ΝΑΟΔΟ Α09	ΟΙΚ 2227	1.14	m	50,00	17,50	875,00	
Σύνολο Α. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ, ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ								27.296,90	
Β. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ, ΧΑΛΙΚΟΔΕΜΑΤΑ, ΓΑΡΜΠΙΛΟΔΕΜΑΤΑ, ΛΙΘΟΔΕΜΑΤΑ, ΚΑΙ ΚΟΝΙΟΔΕΜΑΤΑ									
15	Γαρμπιλόδεματα των 250 kg τοιμέτου ανά m3	ΝΑΟΙΚ 31.02.02	ΟΙΚ 3208	2.01	m3	13,00	78,00	1.014,00	
16	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργόγερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	ΝΑΟΙΚ 32.01.03	ΟΙΚ 3213	2.02	m3	15,00	84,00	1.260,00	
17	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργόγερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	ΝΑΟΙΚ 32.01.05	ΟΙΚ 3215	2.03	m3	50,00	95,00	4.750,00	
18	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργόγερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C25/30	ΝΑΟΙΚ 32.01.06	ΟΙΚ 3215	2.04	m3	100,00	101,00	10.100,00	
19	Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00 m3	ΝΑΟΙΚ 32.25	ΟΙΚ-3223.Α.4	2.05	m3	15,00	16,80	252,00	
20	Ευλότυποι χυτών τοίχων	ΝΑΟΙΚ 38.01	ΟΙΚ 3801	2.06	m2	350,00	13,50	4.725,00	
21	Ευλότυποι χυτών μικροκατασκευών	ΝΑΟΙΚ 38.02	ΟΙΚ 3811	2.07	m2	10,00	22,50	225,00	
22	Ευλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	ΝΑΟΙΚ 38.03	ΟΙΚ 3816	2.08	m2	300,00	15,70	4.710,00	
23	Χαλύβδινοι σπλισμοί σκυροδέματος, κατηγορίας B500C.	ΝΑΟΙΚ 38.20.02	ΟΙΚ 3873	2.09	kg	10.000,00	1,07	10.700,00	
24	Χαλύβδινοι σπλισμοί σκυροδέματος, Δομικά πλέγματα B500C	ΝΑΟΙΚ 38.20.03	ΟΙΚ 3873	2.10	kg	8.400,00	1,01	8.484,00	
25	Αποσταθίρες σιδηροπλισμού σκυροδεμάτων	ΝΑΟΙΚ 38.45	ΟΙΚ 3873	2.11	m2	650,00	2,20	1.430,00	
26	Κατασκευή καμπύλων πάγκων από ωπλισμένο σκυρόδεμα επενδεδυμένο με τσιμεντοκονία λείας υφής, απόχρωσης της επιλογής της επιβλεπής (40X40cm / ΠΧΥ)	ΝΑΟΙΚ Ν\32.01.05.1	ΟΙΚ 3215	2.12	m	10,00	350,00	3.500,00	
Σύνολο Β. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ, ΧΑΛΙΚΟΔΕΜΑΤΑ, ΓΑΡΜΠΙΛΟΔΕΜΑΤΑ, ΛΙΘΟΔΕΜΑΤΑ, ΚΑΙ ΚΟΝΙΟΔΕΜΑΤΑ								51.150,00	
Γ. ΤΟΙΧΟΔΟΜΕΣ, ΤΟΙΧΟΠΕΤΑΣΜΑΤΑ, ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ									
27	Γωνιόκρανα προστασίας κατακορύφων ακμών επιχρισμάτων	ΝΑΟΙΚ 61.13	ΟΙΚ 6116	3.01	m	30,00	2,60	78,00	
28	Επιχρισματα τριπτά - τριβιδιάτ με μαρμαροκονίαμα	ΝΑΟΙΚ 71.31	ΟΙΚ 7131	3.02	m2	140,00	10,00	1.400,00	
Σύνολο Γ. ΤΟΙΧΟΔΟΜΕΣ, ΤΟΙΧΟΠΕΤΑΣΜΑΤΑ, ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ								1.478,00	
Δ. ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ									
ΥΔΡΕΥΣΗ									
29	Σωλήνωση κρύου νερού χρήσης, από προμονωμένο εύκαμπτο πολυστρωματικό (rex-al) σωλήνα (δίκτυο μέχρι συλλέκτες) ø20x2.0mm	N8042.92.1	ΗΛΜ8	4.01	M	70,00	12,06	844,20	

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Κωδ. Αναθ.	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική 9	Ολική 10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
30	Σωλήνωση ζεστού νερού χρήσης, από προμονωμένο ευκαμπτο πολυστρωματικό (rex-al) σωλήνα (δίκτυο μέχρι συλλέκτες) ϕ16x2.0mm	N8042.92.2	ΗΛΜ8	4.02	Μ	20,00	10,06	201,20	
31	Δίκτυο κρύου - ζεστού νερού χρήσεως από προμονωμένο ευκαμπτο πολυστρωματικό (rex-al) σωλήνα (δίκτυο από συλλέκτες μέχρι υποδοχείς) η σύνδεση θα γίνεται με ψυχρή πρεσαριστή σύνδεση διάμετροι σύνδεσης εκτός αν αναγράφεται διαφορετικά: ντους, μπανιέρες και επαγγελματικά πλυντήρια ϕ20x2.0mm λοιπές συνδέσεις ϕ16x2.0mm	N8042.92.3	ΗΛΜ8	4.03	Μ	30,00	13,60	408,00	
32	Πλαστικός σωλήνας ύδρευσης από HDPE, διαμέτρου DN20	N8042.95.1	ΗΛΜ8	4.04	Μ	70,00	13,94	975,80	
33	Πλαστικός σωλήνας ύδρευσης από HDPE, διαμέτρου DN32	N8042.95.2	ΗΛΜ8	4.05	Μ	70,00	15,94	1.115,80	
34	Πλαστικός σωλήνας ύδρευσης από HDPE, διαμέτρου DN40	N8042.95.3	ΗΛΜ8	4.06	Μ	250,00	18,94	4.735,00	
35	Φρεάτιο προστασίας βανών, από σκυρόδεμα, διαστάσεων έως 50x50cm, βάθος έως 0.5Μ.	N8066.21.2	3213.ΟΙΚ	4.07	τεμ.	4,00	94,85	379,40	
36	Γωνιακή βάνα, ορειχάλκινη, διαμέτρου 1/2 INS.	N8106.1.1	ΗΛΜ11	4.08	τεμ.	5,00	13,53	67,65	
37	Κρουτός εκροής (βρύση) ορειχάλκινος, κοινός, διαμέτρου 1/2 INS.	8138.1.2	ΗΛΜ11	4.09	τεμ.	2,00	8,97	17,94	
38	Θερμοσίφωνα ηλεκτρικός χωρητικότητας 50 l, ισχύος 3000 W.	8256.5.1	ΗΛΜ24	4.10	τεμ.	1,00	194,17	194,17	
39	Συλλέκτες ύδατος πλήρεις έως 6 αναχωρήσεων ψυχρού ή ζεστού ύδατος	N8602.53.1	ΗΛΜ7	4.11	τεμ.	2,00	78,77	157,54	
40	Θερμική μόνωση σωλήνων, με αφρώδες ελαστικό υλικό μορφής ευκαμπτο σωλήνα, κλάσης αντίδρασης στην φωτιά DCA-s2,d2,a2, πάχους 9mm, για σωλήνα διαμέτρου 1/2 INS.	N8694.19.3	ΗΛΜ40	4.12	Μ	10,00	4,82	48,20	
41	Θερμική μόνωση σωλήνων, με αφρώδες ελαστικό υλικό μορφής ευκαμπτο σωλήνα, κλάσης αντίδρασης στην φωτιά DCA-s2,d2,a2, πάχους 9mm, για σωλήνα διαμέτρου 3/4 INS.	N8694.19.4	ΗΛΜ40	4.13	Μ	10,00	5,98	59,80	
42	Φρεάτιο άρδευσης πλαστικό 40x40cm, βάθος έως 0.5Μ με ταχυσύνδεση προσαρμογής δικτύου ηλεκτροβάννας	N8066.23.1	3213.ΟΙΚ	4.14	τεμ.	4,00	94,85	379,40	
ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ									
43	Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης δικτύων κλιματισμού, από ηχομονωτικό πολυπροπυλένιο κατά EN 1451 & EN 14366, διαμέτρου DN32	N8042.91.5	ΗΛΜ8	4.15	Μ	20,00	15,94	318,80	
44	Πλαστικός σωλήνας δικτύων αποχέτευσης, από ηχομονωτικό πολυπροπυλένιο κατά EN 1451 & EN 14366, διαμέτρου DN40	N8042.91.6	ΗΛΜ8	4.16	Μ	5,00	21,28	106,40	
45	Πλαστικός σωλήνας δικτύων αποχέτευσης, από ηχομονωτικό πολυπροπυλένιο κατά EN 1451 & EN 14366, διαμέτρου DN50	N8042.91.7	ΗΛΜ8	4.17	Μ	5,00	27,00	135,00	
46	Πλαστικός σωλήνας δικτύων αποχέτευσης, από ηχομονωτικό πολυπροπυλένιο κατά EN 1451 & EN 14366, διαμέτρου DN110	N8042.91.8	ΗΛΜ8	4.18	Μ	10,00	32,60	326,00	
47	Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης από σκληρό PVC, πίεσης λειτουργίας για 20°C 6ατη, διαμέτρου 125 MM.	N8042.4.10	ΗΛΜ8	4.19	Μ	85,00	26,68	2.267,80	
48	Μηχανοσίφωνα πλαστικός από P.V.C., διαμέτρου 125 MM.	N8045.11.2	ΗΛΜ8	4.20	τεμ.	3,00	81,12	243,36	
49	Απορρόφη ομβρίων δώματος, κατακόρυφης ή οριζόντιας σύνδεσης, από ενισχυμένο πολυεστέρα, με φλάτζα στεγανότητας και ανοξείδωτο πλέγμα - σχάρα, διαμέτρου εξόδου έως DN150.	N8046.19.3	ΗΛΜ8	4.21	τεμ.	4,00	110,76	443,04	
50	Απορροφη δαπέδου χωρίς οσμοπαγίδα, με λαιμό και εσχάρα ανοξείδωτη, εξόδου έως 75MM.	N8046.21.1	ΗΛΜ8	4.22	τεμ.	4,00	42,55	170,20	
51	Σιφώνι δαπέδου πλαστικό, με κόφτρα οσμών, με λαιμό και εσχάρα ανοξείδωτη, τριών εισόδων Φ40-50MM και εξόδου έως 75MM.	N8046.25.1	ΗΛΜ8	4.23	τεμ.	1,00	51,35	51,35	
52	Πώμα καθαρισμού, πλαστικό, διαμέτρου 110 MM.	N8054.11.7	ΗΛΜ8	4.24	τεμ.	1,00	9,76	9,76	
53	Πώμα καθαρισμού, πλαστικό, διαμέτρου 125 MM.	N8054.11.8	ΗΛΜ8	4.25	τεμ.	3,00	13,33	39,99	
54	Φρεάτιο επίσκεψης δικτύων αποχέτευσης (ακαθάρτων ή ομβρίων) από σκυρόδεμα, διαστάσεων 45x45cm, βάθος έως 0.5Μ.	N8066.23.3	3213.ΟΙΚ	4.26	τεμ.	3,00	147,42	442,26	
55	Πλαστική κεφαλή σωλήνα αερισμού (καπέλο) διαμέτρου μέχρι 11 CM.	N8130.11.1	ΗΛΜ5	4.27	τεμ.	1,00	11,37	11,37	
ΕΙΔΗ ΥΓΙΕΙΝΗΣ									
56	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) τύπου καμπάνα, ορειχάλκινη, επιχρωμιωμένη, διαμέτρου 1/2 INS.	8131.1.1	ΗΛΜ11	4.28	τεμ.	1,00	17,62	17,62	
57	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) γωνιακή, ορειχάλκινη, επιχρωμιωμένη, διαμέτρου 1/2 INS.	8131.2.1	ΗΛΜ11	4.29	τεμ.	1,00	16,59	16,59	
58	Αναμικτήρας (μπταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, νιπτήρας, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος, κατάλληλος για χρήση από ΑΜΕΑ, διαμέτρου 1/2INS.	N8141.12.1	ΗΛΜ13	4.30	τεμ.	1,00	107,39	107,39	
59	Λεκάνη αποχωρητηρίου Α.Μ.Κ. από πορσελάνη, επίτοιχη.	N8151.12.1.1	ΗΛΜ14	4.31	τεμ.	1,00	543,55	543,55	
60	Χειρολαβή ασφαλείας, χώρου υγιεινής ΑΜΕΑ, ανασκηνόμενη με χαρτοθήκη.	N8151.91.1	ΗΛΜ14	4.32	τεμ.	1,00	109,37	109,37	
61	Χειρολαβή ασφαλείας, χώρου υγιεινής ΑΜΕΑ, σταθερή.	N8151.92.1	ΗΛΜ14	4.33	τεμ.	2,00	84,37	168,74	

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Κωδ. Αναθ.	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική 9	Ολική 10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
62	Νιπτήρας για χρήση από Α.Μ.Ε.Α.	N8160.21.1	HAM14	4.34	τεμ	1,00	334.04	334.04	
63	Ανακινούμενος καθρέπτης χώρου υγιεινής ΑΜΕΑ, πάχους 5 ΜΜ, διαστάσεων 75x60 CM.	N8168.12.1	HAM14	4.35	τεμ	1,00	191.01	191.01	
64	Σαπωναθήκη πορσελάνης, διαστ. 15X15 CM με χειρολαβή.	8171.2	HAM14	4.36	τεμ	1,00	15.06	15.06	
65	Δοχείο ρευστού σάπωνα, επίτοιχο, ανοξείδωτο.	N8174.11.1	HAM14	4.37	τεμ	1,00	21.06	21.06	
66	Αγγιστρο (γάντζος) ανάρτησης, επίτοιχο, ανοξείδωτο, διπλό.	N8175.11.2	HAM14	4.38	τεμ	2,00	19.96	39.92	
67	Δοχείο απορριμάτων WC, μεταλλικό.	N8176.22.1	HAM14	4.39	τεμ	1,00	21.06	21.06	
68	Βουρτσάκι καθαρισμού λεκάνης WC, με το δοχείο (πιγκάλ).	N8176.23.1	HAM14	4.40	τεμ	1,00	22.65	22.65	
69	Χαρτοθήκη λεκάνης WC, επίτοιχη, ανοξείδωτη με καπάκι.	N8178.11.2	HAM14	4.41	τεμ.	1,00	13.76	13.76	
ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ - ΘΕΡΜΑΝΣΗ - ΑΕΡΙΣΜΟΣ									
70	Χαλκοσωλήνας ψυκτικών σωληνώσεων υγρού και αερίου, συστήματος VRV.	N8041.61.1	HΛM7	4.42	Μ	65,00	38.87	2.526,55	
71	Πλαστικός σωλήνας απογείτευσης από σκληρό PVC, πίεσης λειτουργίας για 20°C 6ατη, διαμέτρου έως 32 MM.	N8042.4.2	HΛM8	4.43	Μ	65,00	11.18	726,70	
72	Διακλαδωτήρας ψυκτικού ρευστού κλιματιστικών μονάδων τύπου VRV, μιας εισόδου και δύο εξόδων.	N8099.81.1	HΛM7	4.44	Τεμ.	4,00	176.01	704,04	
73	Σφαιρική βαλβίδα (BALL VALVE), ορειχάλκινη, διαμέτρου 2 IN.	N8106.1.7	HAM11	4.45	τεμ.	1,00	41.72	41.72	
74	Συρταρωτή βαλβίδα (βάννα), σφηνοειδής, χυτοσιδηρή, ονομαστικής πίεσης 10 ATM και διαμέτρου 65 MM.	8108.3.3	HAM12	4.46	τεμ.	1,00	128.27	128.27	
75	Αεραγωγός από αλουμίνιο εύκαμπτος, κυκλικής διατομής, διπλών τοιχωμάτων, με μόνωση υαλοβάμβακα ή άλλου ισοδύναμου θερμικά υλικού μεταξύ των τοιχωμάτων, ονομαστικής διαμέτρου 125 MM και εξωτερικής διαμέτρου 187 MM.	8537.4.6	HAM35	4.47	Μ	3,00	13.47	40,41	
76	Αεραγωγός από αλουμίνιο εύκαμπτος, κυκλικής διατομής, διπλών τοιχωμάτων, με μόνωση υαλοβάμβακα ή άλλου ισοδύναμου θερμικά υλικού μεταξύ των τοιχωμάτων, ονομαστικής διαμέτρου 180 MM και εξωτερικής διαμέτρου 231 MM.	8537.4.10	HAM35	4.48	Μ	5,00	17.22	86,10	
77	Στόμιο αροφής, προσαγωγής αέρα, από αλουμίνιο, με μία σειρά ρυθμιζομένων πτερυγίων και εσωτερικό διάφραγμα ρύθμισης της ποσότητας του αέρα, διαστάσεων 250x200mm, (E12).	N8541.22.1	HAM36	4.49	τεμ.	1,00	55.07	55.07	
78	Στόμιο σε πάγκο, προσαγωγής αέρα, από αλουμίνιο, με μία σειρά ρυθμιζομένων πτερυγίων και εσωτερικό διάφραγμα ρύθμισης της ποσότητας του αέρα, διαστάσεων 900x200mm, (I2I).	N8541.22.2	HAM36	4.50	τεμ.	2,00	112.32	224,64	
79	Στόμιο σε πάγκο, επιστροφής αέρα, από αλουμίνιο, με μία σειρά ρυθμιζομένων πτερυγίων και εσωτερικό διάφραγμα ρύθμισης της ποσότητας του αέρα, διαστάσεων 900x200mm, (I2I).	N8541.22.3	HAM36	4.51	τεμ.	2,00	112.32	224,64	
80	Στόμιο επίτοιχο, επιστροφής αέρα, από αλουμίνιο, με μία σειρά ρυθμιζομένων πτερυγίων και εσωτερικό διάφραγμα ρύθμισης της ποσότητας του αέρα, διαστάσεων 900x300mm, (I2I).	N8541.22.4	HAM36	4.52	τεμ.	1,00	142.32	142,32	
81	Στόμιο επίτοιχο, επιστροφής αέρα, από αλουμίνιο, με μία σειρά ρυθμιζομένων πτερυγίων και εσωτερικό διάφραγμα ρύθμισης της ποσότητας του αέρα, διαστάσεων 1100x300mm, (I2I).	N8541.22.5	HAM36	4.53	τεμ.	1,00	162.32	162,32	
82	Στόμιο επίτοιχο, επιστροφής ή προσαγωγής αέρα με φίλτρο, από αλουμίνιο, με μία σειρά ρυθμιζομένων πτερυγίων και εσωτερικό διάφραγμα ρύθμισης της ποσότητας του αέρα, διαστάσεων 400x700mm, (E12).	N8541.22.6	HAM36	4.54	τεμ.	1,00	152.32	152,32	
83	Στόμιο επίτοιχο, επιστροφής ή προσαγωγής αέρα με σίτα, με μία σειρά ρυθμιζομένων πτερυγίων και εσωτερικό διάφραγμα ρύθμισης της ποσότητας του αέρα, διαστάσεων 250x250mm, (TK1).	N8541.22.7	HAM36	4.55	τεμ.	2,00	75.07	150,14	
84	Αντλία θερμότητας παραγωγής ψυχρού/θερμού νερού, με μερική ανάκτηση, ψυκτικής ισχύος 22,40KW, τύπου LG ARUM080ITE6 CONTINUOUS HEATING	N8552.93.2	HAM37	4.56	τεμ.	1,00	9.287,38	9.287,38	
85	Μονάδα ανάκτησης θερμότητας (VAM), παροχής αέρα 250 M3/H τύπου DAIKIN VAM 250FC9, πλήρες με χειριστήριο ελέγχου	N8557.81.3	HAM37	4.57	τεμ.	1,00	2.794.84	2.794,84	
86	Μονάδα ανάκτησης θερμότητας (VAM), παροχής αέρα 60 M3/H τύπου S&P RESPIRO 150, πλήρες με χειριστήριο ελέγχου	N8557.81.4	HAM37	4.58	τεμ.	1,00	578.35	578,35	
87	Εσωτερική κλιματιστική μονάδα πολυδιαφορούμενου συστήματος VRF, δαπέδου, κρυφής τοποθέτησης, αισθητής ψυκτικής απόδοσης 2,2 KW.	N8558.16.2	HAM32	4.59	τεμ.	1,00	1.060,34	1.060,34	
88	Εσωτερική κλιματιστική μονάδα πολυδιαφορούμενου συστήματος VRF, δαπέδου, κρυφής τοποθέτησης, αισθητής ψυκτικής απόδοσης 3,6 KW.	N8558.16.4	HAM32	4.60	τεμ.	1,00	1.144,34	1.144,34	
89	Εσωτερική κλιματιστική μονάδα πολυδιαφορούμενου συστήματος VRF, ψευδοροφής, αισθητής ψυκτικής απόδοσης 7,1 KW.	N8558.16.5	HAM32	4.61	τεμ.	2,00	1.396,84	2.793,68	

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Κωδ. Αναθ.	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική 9	Ολική 10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
90	Επίτοιχος εξεριστήρας έως 85 Μ3/Η, τύπου S&P silent 100 Design	N8560.21.1	ΗΛΜ39	4.62	τεμ.	1,00	86,71	86,71	
91	Επίτοιχος εξεριστήρας έως 175 Μ3/Η, τύπου S&P silent 200 Design	N8560.21.2	ΗΛΜ39	4.63	τεμ.	1,00	126,71	126,71	
92	Αεροκουρτίνα εμφανούς τοποθέτησης με θερμική αντίσταση 9kw, 1900 Μ3/Η	N8558.18.5	ΗΛΜ32	4.64	τεμ.	2,00	1.060,34	2.120,68	
ΠΥΡΟΣΒΕΣΗ									
93	Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα, φορητός, γόμωσης 6 ΚG.	8201.1.2	ΗΛΜ19	4.65	τεμ.	4,00	37,79	151,16	
94	Πυροσβεστήρας διοξειδίου του άνθρακα, φορητός, γόμωσης 5 ΚG.	N8202.21.2	ΗΛΜ19	4.66	τεμ.	2,00	69,69	139,38	
95	Πυροσβεστική φωλιά επίτοιχη ή χωνευτή, με ένα πυροσβεστικό κρουνό Φ 2 ΙΝS.	8204.1	ΗΛΜ20	4.67	τεμ.	2,00	511,10	1.022,20	
96	Κεντρικός πίνακας πυρανίχνευσης και συναγερμού, κατάλληλος για διευθυνσιοδοτημένη εγκατάσταση, 2 βρόγχων.	N8994.19.2	ΗΛΜ62	4.68	τεμ.	1,00	2.383,55	2.383,55	
97	Ανιχνευτής θερμοδιαφορικός, συμβατικού τύπου.	N8994.21.1	ΗΛΜ62	4.69	τεμ.	1,00	52,80	52,80	
98	Ανιχνευτής οπτικού καπνού, συμβατικού τύπου.	N8994.22.1.1	ΗΛΜ62	4.70	τεμ.	5,00	52,80	264,00	
99	Ανιχνευτής καπνού, φωτοηλεκτρικός, σημειακής ανασγώρισης.	N8994.27.1	ΗΛΜ62	4.71	τεμ.	2,00	95,37	190,74	
100	Διευθυνσιοδοτημένη μονάδα επιτήρησης και εντολών (control module).	N8994.31.1	ΗΛΜ62	4.72	τεμ.	1,00	135,71	135,71	
101	Κομβίο χειροκίνητου συναγερμού πυρανίχνευσης, διευθυνσιοδοτούμενου τύπου.	N8994.34.3	ΗΛΜ62	4.73	τεμ.	2,00	95,67	191,34	
102	Σειρήνα σήμανσης συναγερμού, διευθυνσιοδοτούμενη.	N8994.73.1	ΗΛΜ56	4.74	τεμ.	2,00	133,02	266,04	
ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΙΣΧΥΡΑ									
103	Εσχάρες καλωδίων βαρέως τύπου, πλάτους 100 mm πάχους λαμαρίνας 1,0mm.	6580.40.01.ΗΛ	ΗΛΜ 34	4.75	Μ	50,00	12,50	625,00	
104	Εσχάρες καλωδίων βαρέως τύπου, πλάτους 200 mm πάχους λαμαρίνας 1,0mm.	6580.40.02.ΗΛ	ΗΛΜ 34	4.76	Μ	40,00	17,50	700,00	
105	Εσχάρες καλωδίων βαρέως τύπου, πλάτους 300 mm πάχους λαμαρίνας 1,0mm.	6580.40.03.ΗΛ	ΗΛΜ 34	4.77	Μ	50,00	23,00	1.150,00	
106	Κανάλι πλαστικό καλωδίων από σκληρό PVC, επίτοιχο, διμερές, διαστάσεων 105x50 ΜΜ.	N8741.21.1	ΗΛΜ8	4.78	Μ	30,00	23,72	711,60	
107	Καλώδιο τύπου ΝΥΧΜΗ, ορατό ή εντοιχισμένο, διατομής 3x2,5 ΜΜ2.	N8776.95.1	ΗΛΜ47	4.79	Μ	140,00	7,40	1.036,00	
108	Καλώδιο τύπου Ν2ΧΗ, ορατό ή εντοιχισμένο, διατομής 1x16 ΜΜ2.	N8776.111.16	ΗΛΜ47	4.80	Μ	30,00	10,47	314,10	
109	Καλώδιο τύπου Ν2ΧΗ, ορατό ή εντοιχισμένο, διατομής 1x25 ΜΜ2.	N8776.111.25	ΗΛΜ47	4.81	Μ	10,00	14,13	141,30	
110	Καλώδιο τύπου Ν2ΧΗ, ορατό ή εντοιχισμένο, διατομής 3x6 ΜΜ2.	N8776.113.6	ΗΛΜ47	4.82	Μ	20,00	9,46	189,20	
111	Καλώδιο τύπου Ν2ΧΗ, ορατό ή εντοιχισμένο, διατομής 3x10 ΜΜ2.	N8776.113.10	ΗΛΜ47	4.83	Μ	20,00	11,94	238,80	
112	Καλώδιο τύπου J1VV-R, εντός εδάφους, διατομής 3x95mm ² +50mm ² +50mm ²	N8776.113.150.	ΗΛΜ47	4.84	Μ	250,00	66,42	16.605,00	
113	Καλώδιο τύπου Ν2ΧΗ, ορατό ή εντοιχισμένο, διατομής 5x4 ΜΜ2.	N8776.115.4	ΗΛΜ47	4.85	Μ	10,00	10,04	100,40	
114	Καλώδιο τύπου Ν2ΧΗ, ορατό ή εντοιχισμένο, διατομής 5x6 ΜΜ2.	N8776.115.6	ΗΛΜ47	4.86	Μ	10,00	18,01	180,10	
115	Καλώδιο τύπου Ν2ΧΗ, ορατό ή εντοιχισμένο, διατομής 5x10 ΜΜ2.	N8776.115.10	ΗΛΜ47	4.87	Μ	10,00	24,46	244,60	
116	Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο, έντασης 10Α, τάσης 250V, με το κουτί, απλός μονοπολικός.	8801.1.1	ΗΛΜ49	4.88	τεμ.	1,00	24,06	24,06	
117	Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο, έντασης 10Α, τάσης 250V, με το κουτί, κοιμητήριο ή αλλε-ρετούρ.	8801.1.4	ΗΛΜ49	4.89	τεμ.	1,00	25,83	25,83	
118	Διακόπτης στεγανός, χωνευτός, πλήκτρο, έντασης 10Α, τάσης 250V, απλός μονοπολικός.	N8811.11.1	ΗΛΜ49	4.90	τεμ.	1,00	26,98	26,98	
119	Διακόπτης στεγανός, χωνευτός, πλήκτρο, έντασης 10Α, τάσης 250V, κοιμητήριο ή αλλε-ρετούρ.	N8811.11.4	ΗΛΜ49	4.91	τεμ.	1,00	32,57	32,57	
120	Ρευματοδότης χωνευτός, SCHUKO, έντασης 16Α.	8826.3.2	ΗΛΜ49	4.92	τεμ.	50,00	19,04	952,00	
121	Ρευματοδότης στεγανός, χωνευτός, SCHUKO, έντασης 16 Α.	8827.3.2	ΗΛΜ49	4.93	τεμ.	3,00	27,57	82,71	
122	Γενικός πίνακας χαμηλής τάσης ΓΠΧΤ και ΓΠΧΤΕ.	N8840.55.1	ΗΛΜ52	4.94	τεμ.	1,00	3.277,75	3.277,75	
123	Ηλεκτρικός Πίνακας φωτισμού και κίνησης, πωλητηρίου	N8840.71.1	ΗΛΜ52	4.95	τεμ.	1,00	1.750,26	1.750,26	
124	Φωτιστικό σώμα οροφής, γραμμικό, ημιχωνευτο πλάτους 100mm, προστασίας IP54, βιομηχανικού τύπου	N8973.51.1	ΗΛΜ59	4.96	τεμ.	4,00	218,08	872,32	
125	Φωτιστικό σώμα αναρτώμενο, οροφής, πλάτους 100mm, προστασίας IP54, βιομηχανικού τύπου	N8973.51.2	ΗΛΜ59	4.97	τεμ.	3,00	198,08	594,24	
126	Φωτιστικό σώμα αναρτώμενο, επίτοιχο, πλάτους 100mm, προστασίας IP54, βιομηχανικού τύπου	N8973.51.3	ΗΛΜ59	4.98	τεμ.	1,00	198,08	198,08	
127	Φωτιστικό σώμα οροφής, τύπου spot, διαμέτρου Φ150mm, στεγανό, προστασίας IP54	N8973.51.4	ΗΛΜ59	4.99	τεμ.	32,00	129,12	4.131,84	
128	Ταινία LED εσωτερικής τοποθέτησης, προστασίας IP 40, με το ειδικό προφίλ αλουμινίου, για λόγους απαγωγής θερμότητας, ισχύος 10W/m, 24V, θερμοκρασία χρώματος 3000K, δείκτη χρωματικής απόδοσης CRI>80, ενδεικτικού τύπου Bge NEON STRIP LED ή ισοδύναμου.	N8973.148.1	ΗΛΜ59	4.100	Μ	15,00	41,21	618,15	
129	Φωτιστικό σώμα χωνευτό εξωτερικού χώρου στεγανό	N8973.152.1.1	ΗΛΜ59	4.101	τεμ.	10,00	234,42	2.344,20	

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Κωδ. Αναθ.	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική 9	Ολική 10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
130	Αυτόνομο φωτιστικό σώμα φωτισμού ασφαλείας, με LED 4W, αυτονομίας 90min, απλής ή διπλής όψης.	N8987.21.1.1	HAM62	4.102	τεμ.	6,00	79,55	477,30	
131	Φωτιστικό σημείο απλό, κομιατό, αλλά ρετούρ ή χειριζόμενο από πίνακα, με καλώδιο ΑΟ5VV-(U,R) ή J1VV(U,R,S) διατομής 3x1.5MM2 ή 5x1.5MM2, μέσου μήκους γραμμής 10 M.	N8995.72.1	HAM49	4.103	τεμ.	20,00	36,74	734,80	
132	Ανιχνευτής κίνησης συστήματος KNX	N8996.10.1	HAM49	4.104	τεμ.	1,00	115,00	115,00	
133	Μπουτονιέρα τετραπλή ελέγχου φωτισμού συστήματος EIB/KNX	N8996.10.2	HAM49	4.105	τεμ.	1,00	245,00	245,00	
134	Μπουτονιέρα εξαπλή ελέγχου φωτισμού συστήματος EIB/KNX	N8996.10.3	HAM49	4.106	τεμ.	1,00	305,00	305,00	
135	Σημείο τροφοδοσίας ηλεκτρικής συσκευής ή ρευματοδότη, με καλώδιο ΑΟ5VV-(U,R) ή J1VV(U,R,S) διατομής έως 3x2.5MM2, μέσου μήκους γραμμών 20 M.	N8995.81.1	HAM49	4.107	τεμ.	20,00	87,92	1.758,40	
136	Σημείο τροφοδοσίας ηλεκτρικής συσκευής με καλώδιο διατομής 3x2,5mm2, 5x2,5mm2 ή 3x4mm2, ή 3x4mm2 μέσου μήκους γραμμής 20m.	N8995.83.1.1	HAM49	4.108	τεμ.	20,00	122,73	2.454,60	
137	Σωλήνας προστασίας υπογείων καλωδίων εύκαμπος PE, με διπλό δομημένο τοίχωμα, λείος εσωτερικά, ενδεικτικού τύπου ΚΟΥΒΙΔΗΣ GEONFLEX ή ισοδύναμου, διαμέτρου 50mm.	N9315.31.4	HAM8	4.109	M	50,00	7,79	389,50	
138	Σωλήνας προστασίας υπογείων καλωδίων εύκαμπος PE, με διπλό δομημένο τοίχωμα, λείος εσωτερικά, ενδεικτικού τύπου ΚΟΥΒΙΔΗΣ GEONFLEX ή ισοδύναμου, διαμέτρου 110mm.	N9315.31.7	HAM8	4.110	M	100,00	13,80	1.380,00	
139	Κιβώτιο ηλεκτρικής διανομής (πίλλαρ), φωτισμού, δέκα αναχωρήσεων.	N9350.91.2	52.HAM	4.111	Τεμ.	1,00	1.083,55	1.083,55	
140	Πλαστικός σωλήνας από HDPE, διαμέτρου DN110	N8042.95.4	HAM8	4.112	M	250,00	21,94	5.485,00	
141	Φρεάτιο επίσκεψης δικτύων ηλεκτρικών εγκαταστάσεων από σκυρόδεμα, διαστάσεων 40x40cm, βάθος έως 0,5M.	N8066.23.11	3213.ΟΙΚ	4.113	τεμ.	16,00	147,42	2.358,72	
142	Φρεάτιο επίσκεψης δικτύων ηλεκτρικών εγκαταστάσεων από σκυρόδεμα, διαστάσεων 50x50cm, βάθος έως 0,5M.	N8066.23.11	3213.ΟΙΚ	4.114	τεμ.	1,00	157,42	157,42	
ΑΣΘΕΝΗ ΡΕΥΜΑΤΑ									
143	Μεταλλικό κριώμα (RACK) 19", ασθενών ρευμάτων, συνολικού ύψους 6U.	N8993.11.1	HAM62	4.115	τεμ.	1,00	510,13	510,13	
144	Καταμητής φωνής - δεδομένων (DATA), βυσματικού τύπου, σύμφωνα με το διεθνές πρότυπο EIA/TIA 568 κατηγορία 6A.	N8993.19.1	HAM52	4.116	τεμ.	1,00	2.633,10	2.633,10	
145	Αναμεταδότης ασύρματου δικτύου 1xRJ45 (POE), 2.4 / 5 GHz, min 250 CLIENTS, min 2500 Mbps, min 8m ΕΜΒΕΛΕΙΑ	N8993.69.1	HAM61	4.117	τεμ.	3,00	210,00	630,00	
146	Λήψη τηλεφώνων ή DATA, τύπου ρευματοδότη, μονή, με μία έξοδο RJ 45, cat 6A.	N8993.67.1	HAM61	4.118	τεμ.	4,00	20,37	81,48	
147	Λήψη τηλεφώνων ή DATA, τύπου ρευματοδότη, διπλή, με δύο εξόδους RJ 45, cat 6A.	N8993.67.2	HAM61	4.119	τεμ.	8,00	26,65	213,20	
148	Κάμερα ασφαλείας εσωτ χώρου οροφής 360, 6MP	N8993.60.1	HAM61	4.120	τεμ.	5,00	320,00	1.600,00	
149	Δικτυακό καταγραφικό συστήματος CCTV IP-PoE	N8993.60.2	HAM61	4.121	τεμ.	1,00	350,00	350,00	
150	Ανιχνευτής κίνησης παθητικών υπερύθρων, ψευδοροφής.	N8994.33.21.1	HAM62	4.122	τεμ.	3,00	139,55	418,65	
151	Μαγνητική επαφή συστήματος ασφαλείας, με συσκευή διευθυνσιοδότης.	N8994.157.2.1	HAM62	4.123	τεμ.	6,00	30,35	182,10	
152	Κεντρικός πίνακας ελέγχου, συστήματος ασφαλείας διευθυνσιοδοτούμενος.	N8994.158.1.1	HAM62	4.124	τεμ.	1,00	2.383,55	2.383,55	
153	Πληκτρολόγιο προγραμματισμού χειρισμών και ενδείξεων πίνακα ασφαλείας, επίτοιχης τοποθέτησης.	N8994.159.1	HAM52	4.125	τεμ.	2,00	195,82	391,64	
154	Σειρήνα ηλεκτρονική, σήμανσης συναγερμού, συστήματος ασφαλείας, διτονική, με αφεσβενόμενο φλας, εξωτερικού χώρου.	N8994.161.1.1	HAM56	4.126	τεμ.	2,00	93,36	186,72	
155	Ανιχνευτής θραύσης κρυστάλλων	N8994.157.2.2	HAM62	4.127	τεμ.	8,00	55,35	442,80	
156	Διακόπτης αναγγελίας συναγερμού	N8994.170.1	HAM62	4.128	τεμ.	2,00	55,35	110,70	
157	RFID reader τύπου ADVANPAY 120	N8994.170.2	HAM62	4.129	τεμ.	1,00	990,00	990,00	
158	RFID controller τύπου ADVANGUARD	N8994.170.3	HAM62	4.130	τεμ.	3,00	245,00	735,00	
159	RFID Antenna τύπου ADVANMAT-300	N8994.170.4	HAM62	4.131	τεμ.	2,00	110,00	220,00	
160	Καλώδιο οπτικής ίνας μονότροπος 8Fibres SM9/25	N8995.95.1	HAM49	4.132	τεμ.	200,00	6,24	1.248,00	
161	Σημείο τροφοδοσίας εξοπλισμού συστημάτων ασφαλείας, με καλώδιο LIYCY(IP), μέσου μήκους γραμμής 10 M.	N8995.99.1	HAM49	4.133	τεμ.	45,00	60,39	2.717,55	
162	Πλαστικός σωλήνας από HDPE, διαμέτρου DN50	N8042.95.5	HAM8	4.134	M	340,00	19,94	6.779,60	
ΑΛΕΞΙΚΕΡΑΥΝΑ - ΓΕΙΩΣΕΙΣ									
163	Ισοδυναμικό πλέγμα τύπου δάριγκ.	N3872.21.1	3872.	4.135	M2	10,00	15,85	158,50	
164	Τριγωνική γείωση αποτελούμενη από 3 ηλεκτρόδια χάλκινα με χαλύβδινη ψυχή, διαμέτρου Φ17 και μήκους 2,5m.	N8750.51.1.1	HAM45	4.136	τεμ.	1,00	641,03	641,03	
165	Χάλκινη ταινία επικασιτερωμένη (Cu/eSn), σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ-ΕΝ 62561-2, διαστάσεων 30x3 mm, ενδεικτικού τύπου ΕΛΕΜΚΟ 6422330 ή ισοδύναμου.	N9985.19.2	HAM45	4.137	M	330,00	42,81	14.127,30	

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Κωδ. Αναθ.	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική 9	Ολική 10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
166	Χαλύβδινη θερμά επιψευδαργυρωμένη ταινία (St/zn), με πάχος επιψευδαργύρωσης 500gr/m2, κατάλληλη για χρήση σε θεμελιακή γείωση, σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ-ΕΝ 62561-2, διαστάσεων 30x3,5mm ενδεικτικού τύπου ΕΛΕΜΚΟ 6401133 ή ισοδύναμου.	N9985.41.1	ΗΛΜ45	4.138	Μ	100,00	9,51	951,00	
167	Αγωγός συλλογής ή καθόδου αλεξικεραυνού, αλουμινίου, σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ-ΕΝ 50164-2, διαμέτρου Φ8mm.	N9985.42.2	ΗΛΜ45	4.139	Μ	150,00	11,39	1.708,50	
168	Σφικτήρας "Τ" και διασταυρώσεως, χαλύβδινος, θερμά επιψευδαργυρωμένος, κατάλληλος για σύνδεση ταινιών και αγωγών εντός και εκτός του εδάφους, σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ-ΕΝ 62561-1.	N9985.43.1	ΗΛΜ45	4.140	τεμ.	45,00	8,07	363,15	
169	Σύνδεσμος (ακροδέκτης) για γεφύρωση μεταλλικών επιφανειών, επίπεδων ή κοίλων, σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ-ΕΝ 62561-1, χαλύβδινος θερμά επιψευδαργυρωμένος, ενδεικτικού τύπου ΕΛΕΜΚΟ 6245440 ή ισοδύναμου.	N9985.133.1	ΗΛΜ5	4.141	τεμ.	150,00	5,37	805,50	
170	Σφικτήρας "Τ" και διασταυρώσεως, χάλκινος, κατάλληλος για σύνδεση ταινιών και αγωγών εντός και εκτός του εδάφους, σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ-ΕΝ 50164-1.	N9985.143.1	ΗΛΜ45	4.142	τεμ.	75,00	13,58	1.018,50	
Σύνολο Δ. ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ								142.635,52	
Ε. ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ, ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ									
171	Επενδύσεις με κεραμικές πλακες 60X60cm	ΝΑΟΙΚ Ν\73.32.01	ΟΙΚ 7333	5.01	m2	20,00	60,00	1.200,00	
172	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικές πλακες 60X60cm	ΝΑΟΙΚ Ν\73.33.03.01	ΟΙΚ 7331	5.02	m2	5,00	60,00	300,00	
173	Επίστρωση χυτού δαπέδου εσωτερικών και εξωτερικών χώρων παλητηρίου και εκδοτηρίου συνολικού πάχους έως 10cm και τελική επιφάνεια εγχρωμης τσιμεντοκονίας σε απόχρωση επιλογής της επίβλεψης	ΝΑΟΙΚ Ν\73.36.01.01	ΟΙΚ 7335	5.03	m2	130,00	80,00	10.400,00	
174	Επιστρώσεις δαπέδων περιβάλλοντος χώρου με υδατοπερατό σκυρόδεμα πάχους 15cm, ενδεικτικού τύπου Hydromedia ή ισοδύναμου	ΝΑΟΙΚ Ν\73.91.2	ΟΙΚ 7396	5.04	m2	430,00	90,00	38.700,00	
Σύνολο Ε. ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ, ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ								50.600,00	
ΣΤ. ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ Η ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ									
175	Σανίδωμα στέγης με τάβλες πάχους 2,5 cm, από εμποτισμένη σύνθετη ξυλεία	ΝΑΟΙΚ Ν\52.80.03.1	ΟΙΚ 5283	6.01	m2	300,00	25,00	7.500,00	
176	Επενδύσεις στεγών και δαπέδων με συνθετική ξυλεία με κόντρα πλακέ θαλάσσης πάχους 20 mm	ΝΑΟΙΚ 52.81.01	ΟΙΚ 5281	6.02	m2	270,00	39,00	10.530,00	
177	Ξύλινος σκελετός υποβάσεως επιστέγασης ZINC	ΝΑΟΙΚ Ν\52.02.02.1	ΟΙΚ 5281	6.03	m3	4,00	1.120,00	4.480,00	
178	Κατασκευή ξύλινων ερμαριών χώρου προσωπικού από MDF λακαριστά	ΝΑΟΙΚ Ν\56.23.1	ΟΙΚ 5613.1	6.04	τεμ	1,00	1.800,00	1.800,00	
179	Ερμάρια ξύλινα λακαριστά	ΝΑΟΙΚ Ν\56.23.2	ΟΙΚ 5613.1	6.05	m2	1,00	562,50	562,50	
180	Σύστημα (Τύπος Α) μεταλλικών ραφιών, παλητηρίου με ερμάριο	ΝΑΟΙΚ Ν\56.23.3	ΟΙΚ 5613.1	6.06	m2	20,00	450,00	9.000,00	
181	Σύστημα (Τύπος Β) μεταλλικών ραφιών, παλητηρίου	ΝΑΟΙΚ Ν\56.23.4	ΟΙΚ 5613.1	6.07	m2	8,00	405,00	3.240,00	
182	Πάγκος παλητηρίου ξύλινος (150X75X80cm / ΜxΠxΥ)	ΝΑΟΙΚ Ν\56.23.5	ΟΙΚ 5613.1	6.08	τεμ	1,00	2.500,00	2.500,00	
183	Ξύλινο έπιπλο ταμείου σχήματος "Γ", γενικών διαστάσεων (280X190X105cm / ΜxΠxΥ)	ΝΑΟΙΚ Ν\56.23.6	ΟΙΚ 5613.1	6.09	τεμ	1,00	2.100,00	2.100,00	
184	Φέροντα στοιχεία από σιδηροδοκούς ή κοιλοδοκούς ύψους ή πλευράς έως 160 mm	ΝΑΟΙΚ 61.05	ΟΙΚ 6104	6.10	kg	5.700,00	2,70	15.390,00	
185	Φέροντα στοιχεία από σιδηροδοκούς ή κοιλοδοκούς ύψους ή πλευράς > 160 mm	ΝΑΟΙΚ 61.06	ΟΙΚ 6104	6.11	kg	11.300,00	2,80	31.640,00	
186	Κιγκλιδώματα για την κατασκευή περίφραξης και προστασία κουφωμάτων απλού σχεδίου από γαλβανισμένες και βαμμένες διατομές χάλυβα	ΝΑΟΙΚ Ν\64.01.02	ΟΙΚ 6401	6.12	m2	35,00	120,00	4.200,00	
187	Ανοιγόμενη θύρα περίφραξης απλού σχεδίου από γαλβανισμένες και βαμμένες διατομές χάλυβα	ΝΑΟΙΚ Ν\64.01.03	ΟΙΚ 6401	6.13	m2	2,00	250,00	500,00	
188	Συρόμενη θύρα περίφραξης απλού σχεδίου από γαλβανισμένες και βαμμένες διατομές χάλυβα	ΝΑΟΙΚ Ν\64.01.04	ΟΙΚ 6401	6.14	m2	6,00	350,00	2.100,00	
189	Επιστέγαση με φύλλα από παντιούχο ψευδάργυρο	ΝΑΟΙΚ Ν\72.55.1	ΟΙΚ 7244	6.15	m2	300,00	150,00	45.000,00	
190	Ποδιές κουφωμάτων από γαλβανισμένη και ηλεκτροστατικά βαμμένη λαμαρίνα	ΝΑΟΙΚ Ν\65.02.01.11	ΟΙΚ 6501	6.16	m	40,00	52,00	2.080,00	
191	Θύρες εισόδου αλουμινίου, μονόφυλλες ή δίφυλλες ενδεικτικού τύπου ALUMIL SMARTIA	ΝΑΟΙΚ Ν\65.02.01.3	ΟΙΚ 6501	6.17	m2	17,00	650,00	11.050,00	
192	Σταθερά υαλοστάσια και φεγγίτες ενδεικτικού τύπου ALUMIL SMARTIA	ΝΑΟΙΚ Ν\65.02.01.4	ΟΙΚ 6501	6.18	m2	80,00	400,00	32.000,00	
193	Περμετρική κατασκευή στέγης για την ενσωμάτωση υδρορρόων, ντερέδων κλπ, πλάτους έως 60cm, σύμφωνα με την μελέτη	ΝΑΟΙΚ Ν\72.55.2	ΟΙΚ 7244	6.19	m	95,00	54,00	5.130,00	
194	Απορροή ομβρίων που αποτελείται από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα Φ100 και αλυσίδα	ΝΑΟΙΚ Ν\72.55.3	ΟΙΚ 7244	6.20	m	15,00	42,00	630,00	
195	Διαχωριστικό υλικών από γαλβανισμένη λαμαρίνα ύψους 25cm και πάχους 1,00mm	ΝΑΟΙΚ Ν\72.55.4	ΟΙΚ 7244	6.21	m	42,00	50,00	2.100,00	
196	Σύστημα περισίτων ενδεικτικού τύπου ALUMIL SMARTIA	ΝΑΟΙΚ Ν\65.60.04	ΟΙΚ 6542	6.22	m2	5,00	205,00	1.025,00	

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Κωδ. Αναθ.	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
1	2	3	4	5	6	7	8	Μερική 9	Ολική 10
197	Ψευδοροφές ισόπεδες ή ανισόπεδες από διπλή ινογυψοσανίδα, με μεταλλικό σκελετό, συμπεριλαμβανομένων των αντίστοιχων διαμορφώσεων (κούτιες, σκοτίες, κλπ)	ΝΑΟΙΚ Ν\78.05.12.1	ΟΙΚ 7809	6.23	m2	270,00	45,00	12.150,00	
Σύνολο ΣΤ. ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ Η ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ									206.707,50
Ζ. ΛΟΙΠΑ, ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ									
198	Διακοσμητική αμμοβολή κρυστάλλων	ΝΑΟΙΚ 76.21	ΟΙΚ 7621	7.01	m2	1,00	13,80	13,80	
199	Αντισκωριακές βαφές, εφαρμογή αντισκωριακού υποστρώματος ενός συστατικού βάσεως νερού η διαλύτου αλκυδικής, ακρυλικής ή τροποποιημένης αλκυδικής ή ακρυλικής ρητίνης	ΝΑΟΙΚ 77.20.01	ΟΙΚ 7744	7.02	m2	500,00	2,20	1.100,00	
200	Αντισκωριακές βαφές, εφαρμογή αντισκωριακού εποξειδικού, πολυουρεθθανικού ή ακρυλικού τελικού χρώματος δύο συστατικών	ΝΑΟΙΚ 77.20.04	ΟΙΚ 7744	7.03	m2	500,00	2,70	1.350,00	
201	Αμμοβολή σιδηρών κατασκευών	ΝΑΟΙΚ 77.34	ΟΙΚ 7740	7.04	kg	17.000,00	0,17	2.890,00	
202	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.	ΝΑΟΙΚ 77.81.01	ΟΙΚ 7786.1	7.05	m2	150,00	13,50	2.025,00	
203	Χρωματισμοί επιφανειών γυψοσανίδων με χρώμα υδατικής διασποράς ακρυλικής ή βινυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως νερού, με σπατουλάρισμα της γυψοσανίδας	ΝΑΟΙΚ 77.84.02	ΟΙΚ 7786.1	7.06	m2	270,00	12,40	3.348,00	
204	Μυκτικοκτόνες επαλείψεις ξυλινών επιφανειών	ΝΑΟΙΚ 77.96	ΟΙΚ 7744	7.07	m2	300,00	2,80	840,00	
205	Εσωτερικό πέτασμα ηλιοπροστασίας τύπου ρόλλερ με διάτρητο ύφασμα	ΝΑΟΙΚ Ν\78.21.1	ΟΙΚ 7809	7.08	m2	40,00	60,00	2.400,00	
206	Επίστρωση με ελαστομερή υδρατμοστερατή μεμβράνη	ΝΑΟΙΚ Ν\79.10	ΟΙΚ 7912	7.09	m2	300,00	7,90	2.370,00	
207	Γεωυφάσματα μή υφαντά, βάρους 205 gr/m2	ΝΑΟΙΚ 79.15.03	ΟΙΚ 7914	7.10	m2	300,00	3,00	900,00	
208	Φράγματα υδρατμών από συνθετικά υλικά με φύλλα πολυαιθυλενίου πάχους 0,40 mm	ΝΑΟΙΚ 79.16.01	ΟΙΚ 7914	7.11	m2	150,00	0,55	82,50	
209	Πρόσθετο σκυροδέματος σε μορφή σκόνης, ενδεικτικού τύπου Penetron Admix ή ισοδύναμο, βασισμένο στην Τεχνολογία ανάπτυξης ενεργών κρυστάλλων στεγανοποίησης στην μάζα του σκυροδέματος, ανθεκτικό σε θειικά, σε υφάλαμμο ή/και αλμυρό νερό (χλωριόντα και θειικά άλατα).	ΝΑΟΙΚ Ν\79.21.01	ΟΙΚ 7921	7.12	kg	220,00	4,84	1.064,80	
210	Σύστημα εξωτερικής θερμομόνωσης τοίχων με πλάκες από πετροβάμβακα, πάχους 70mm (λ=0,032 W/mK) και ειδικό επίχρισμα ενδεικτικού τύπου DOMOSAND PRIMER σε πλαστικό πλέγμα	ΝΑΟΙΚ Ν\79.46.01	ΟΙΚ 7934	7.13	m2	140,00	50,00	7.000,00	
211	Διπλοί ενεργειακοί-θερμομονωτικοί-ηχομονωτικοί, υαλοπίνακες ασφαλείας, ονομαστικού πάχους 26mm, με εξωτερικό θερμικά σκληρυμένο υαλοπίνακα ενδεικτικού τύπου SGG SECURIT COOL-LITE SKN 176 II 6mm, με εσωτερικό θερμικά σκληρυμένο υαλοπίνακα ενδεικτικού τύπου SAINT-GOBAIN GLASS SECURIT 5mm	ΝΑΟΙΚ Ν\76.27.03.01	ΟΙΚ 7609.2	7.14	m2	97,00	105,00	10.185,00	
212	Θερμομόνωση στεγών πλάκες πετροβάμβακα πάχους 100 mm ενδεικτικού τύπου FIBRAN GEO BP570	ΝΑΟΙΚ Ν\79.55.03	ΟΙΚ 7934	7.15	m2	300,00	29,00	8.700,00	
213	Θερμο-ηχομόνωση δαπέδων με πλάκες πετροβάμβακα πάχους 50 mm ενδεικτικού τύπου FIBRAN GEO BP70	ΝΑΟΙΚ Ν\79.55.01	ΟΙΚ 7934	7.16	m2	100,00	23,00	2.300,00	
214	Δένδρα κατηγορίας Δ9	ΝΑΠΡΣ Δ1.9	ΠΡΣ 5210	7.17	τεμ	1,00	220,00	220,00	
215	Ανοιγμα λάκκων διαστάσεων 1,20 x 1,20 x 1,20 m	ΝΑΠΡΣ Ε4.4	ΠΡΣ 5110	7.18	τεμ	1,00	5,00	5,00	
216	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 151 lt - 300 lt	ΝΑΠΡΣ Ε9.10	ΠΡΣ 5210	7.19	τεμ	1,00	12,50	12,50	
217	Προκατασκευασμένο κανάλι απορροής ομβρίων	ΝΑΟΙΚ Ν\32.01.05.2	ΟΙΚ 3215	7.19	m	50,00	115,00	5.750,00	
Σύνολο Ζ. ΛΟΙΠΑ, ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ									52.556,60
Σύνολο ΕΡΓΑΣΙΩΝ									532.424,52
Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ								18,00%	95.836,41
Αθροισμα									628.260,93
Απρόβλεπτα								15,00%	94.239,14
Αθροισμα									722.500,07
Απολογιστικά (Διαχείριση ΑΕΚΚ)									3.000,00
Αθροισμα									725.500,07
Πρόβλεψη αναθεώρησης									9.499,93
Αθροισμα									735.000,00
ΦΠΑ								24,00%	176.400,00
Γενικό Σύνολο									911.400,00

Συντάχθηκε



Θεωρήθηκε - Εγκρίθηκε