

ΔΗΜΟΣ ΛΕΒΑΔΕΩΝ
ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ

ΕΡΓΟ: **ΜΟΥΣΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ**
ΑΡΙΘΜ ΜΕΛΕΤΗΣ : **165/2017**

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: **800.000,00 €**

A/A	Περιγραφή Εργασίας	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	A.T.	M.M.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
	Βασικές Εργασίες								
	ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ								
	ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ – ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ								
1	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων χωρίς χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	OIK-20.04.01	OIK2122 100%	1.1.1	m3	12	22,17	266,04	
2	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	OIK-20.05.01	OIK2124 100%	1.1.2	m3	102	6,42	654,84	
3	Προσαύξηση τιμών εκσκαφών βάθους μεγαλύτερου των 2,00 m για τις εκτελούμενες με μηχανικά μέσα εκσκαφές θεμελίων και τάφρων	OIK-20.06.02	OIK2133 100%	1.1.3	m3	70	2,25	157,50	
4	Πρόσθετη αποζημίωση πλαγίων μεταφορών υλικών επίχωσης	OIK-20.11	OIK2163 100%	1.1.4	m3	10	1,7	17,00	
5	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου	OIK-20.20	OIK2162 100%	1.1.5	m3	12	17,62	211,44	
6	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα	OIK-20.30	OIK2171 100%	1.1.6	m3	51	0,90	45,90	

A/A	Περιγραφή Εργασίας	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	A.T.	M.M.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
7	Λειτουργία εργοταξιακών αντλητικών συγκροτημάτων. Αντλητικά συγκροτήματα diesel ή βενζινοκίνητα. Ισχύος έως 1,0 HP	OIK-21.01.01.01	OIK2185 100%	1.1.7	h	160	2,80	448,00	
8	Γραμμικά στραγγιστήρια από τσιμεντοσωλήνες Φ200 με περίβλημα γεωυφάσματος.	OIK-21.02	ΟΔΟ2861 100%	1.1.8	m	8,5	16,80	142,80	
9	Καθαιρέσεις πλινθοδομών	OIK-22.04	OIK2222 100%	1.1.9	m3	3	15,70	47,10	
10	Καθαίρεση μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα. Με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης	OIK-22.10.01	OIK2226 100%	1.1.10	m3	1	29,20	29,20	
11	Καθαίρεση μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα. Με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης	OIK-22.15.01	OIK2226 100%	1.1.11	m3	0,5	57,20	28,60	
12	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα, με χρήση κρουστικού εξοπλισμού μειωμένης απόδοσης	OIK-22.15.02	OIK2226 100%	1.1.12	m3	1	170,00	170,00	
13	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα, με εφαρμογή τεχνικών αδιατάρακτης κοπής	OIK-22.15.03	OIK2226 100%	1.1.13	m*cm (dm2)	40	17,00	680,00	
14	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιοδήποτε πάχους, χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	OIK-22.20.01	OIK2236 100%	1.1.14	m2	72	7,90	568,80	
15	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιοδήποτε πάχους, με τη μεταφορά. Με προσοχή, για την εξαγωγή ακεραίων πλακών σε ποσοστό άνω του 50%	OIK-22.20.02	OIK2237 100%	1.1.15	m2	65	11,20	728,00	

A/A	Περιγραφή Εργασίας	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	A.T.	M.M.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
16	Καθαίρεση επιστρώσεων τοίχων παντός τύπου, χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	OIK-22.21.01	OIK2238 100%	1.1.16	m2	25	4,50	112,50	
17	Καθαίρεση επιστρώσεων τοίχων παντός τύπου, με προσοχή, για την εξαγωγή ακεραίων πλακών σε ποσοστό άνω του 50%	OIK-22.21.02	OIK2239 100%	1.1.17	m2	7	7,80	54,60	
18	Χειρονακτική διακίνηση προϊόντων εκσκαφών και κατεδαφίσεων	OIK-20.40	OIK2177 100%	1.1.18	ton x 10 m	30	5,60	168,00	
19	Καθαίρεση επιχρισμάτων	OIK-22.23	OIK2252 100%	1.1.19	m2	105	5,60	588,00	
20	Αποξήλωση ξυλίνων ή σιδηρών κουφωμάτων	OIK-22.45	OIK2275 100%	1.1.20	m2	33	16,80	554,40	
21	Διάνοιξη αυλακιού σε λιθοδομή ή άοπλο σκυρόδεμα. Για πλάτος αυλακιού άνω των 0,20 m και έως 0,30 m	OIK-22.37.03	OIK2269Γ 100%	1.1.21	μμ	10	28,00	280,00	
22	Καθαίρεση επικεραμώσεων. Χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων κεράμων	OIK-22.22.01	OIK2241 100%	1.1.22	m2	4	6,70	26,80	
23	Διάνοιξη οπής ή φωλιάς σε λιθοδομή	OIK-22.35	OIK2267 100%	1.1.23	τεμ	10	3,90	39,00	
24	Αποξήλωση ξύλινων δαπέδων ή επενδύσεων	OIK-22.50	OIK2275 100%	1.1.24	m2	97	5,60	543,20	
25	Αποξήλωση μεταλλικών φύλλων επιστέγασης	OIK-22.52	OIK2275 100%	1.1.25	m2	6	2,60	15,60	
26	Καθαίρεση ψευδοροφών κάθε τύπου	OIK-22.53	OIK2275 100%	1.1.26	m2	15	5,60	84,00	
27	Καθαίρεση οροφокονιαμάτων	OIK-22.54	OIK2252 100%	1.1.27	m2	26	9,00	234,00	
28	Καθαίρεση επένδυσης τοίχων από μοριοσανίδες ή ινοσανίδες ή γυψοσανίδες	OIK-22.61	OIK2239 100%	1.1.28	m2	115	2,70	310,50	
29	Αποσυναρμολόγηση - Μετακίνηση και επανασυναρμολόγηση - επανατοποθέτηση μοριοσανίδας ή ινοσανίδας ή γυψοσανίδας	OIK-22.61.1N	OIK2239 100%	1.1.29	m2	40	15,00	600,00	

A/A	Περιγραφή Εργασίας	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	A.T.	M.M.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
30	Αποξηλώσεις τοιχοπετασμάτων. Για τοιχοπετάσματα με αμφίπλευρη επένδυση γυψοσανίδας	OIK-22.70.01	OIK2275 100%	1.1.30	m2	50	5,00	250,00	
31	Εφαρμογή υδροβολής μέσης πιέσεως επί επιφανειών πλακοστρώσεων	ΥΔΡ-10.18	ΥΔΡ6370 100%	1.1.31	m2	180	2,60	468,00	
32	Μεταφορές με αυτοκίνητο δια μέσου οδών καλής βατότητας	OIK-10.07.01	OIK1136 100%	1.1.32	ton.km	5	0,35	1,75	
33	Ικριώματα σιδηρά σωληνωτά	OIK-23.03	OIK2303 100%	1.1.33	m2	25	5,60	140,00	
34	Πετάσματα ασφαλείας επί ικριωμάτων	OIK-23.05	OIK2304 100%	1.1.34	m2	25	5,60	140,00	
35	Αντιστηρίξεις με ξυλοζεύγματα	OIK-23.20	OIK2312 100%	1.1.35	m3	5	129,00	645,00	
36	Λιθοπληρώσεις τάφρων και στραγγιστηρίων	OIK-41.01	OIK4104 100%	1.1.36	m3	51	28,00	1.428,00	
	Αθροισμα ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ – ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ								10.878,57
	ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ – ΚΟΝΙΟΔΕΜΑΤΑ								
37	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	OIK-32.01.04	OIK3214 100%	1.2.1	m3	16	90,00	1.440,00	
38	Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00m3. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	OIK-32.25.03	OIK3223.A.5 100%	1.2.2	m3	16	16,80	268,80	
39	Κατασκευή στρώσεων από κυψελωτό κονιόδεμα για την μόνωση δωματίων.	OIK-35.02	OIK3504 100%	1.2.3	m3	15	110,00	1.650,00	
40	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	OIK-38.02	OIK3811 100%	1.2.4	m2	10	22,50	225,00	

A/A	Περιγραφή Εργασίας	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	A.T.	M.M.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
41	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	OIK-38.03	OIK3816 100%	1.2.5	m2	100	15,70	1.570,00	
42	Δομικά πλέγματα B500C (S500s)	OIK-38.20.03	OIK3873 100%	1.2.6	kgr	406	1,01	410,06	
43	Χαλύβδινοι οπλισμοί κατηγορίας B500C (S500s)	OIK-38.20.02	OIK3873 100%	1.2.7	kgr	299,57	1,07	320,54	
	Αθροισμα ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ – ΚΟΝΙΟΔΕΜΑΤΑ								5.884,40
	ΤΟΙΧΟΔΟΜΕΣ – ΤΟΙΧΟΠΕΤΑΣΜΑΤΑ – ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ								
44	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 6x9x19 cm. Πάχους 1/2 πλίνθου (δρομικοί τοίχοι)	OIK-46.01.02	OIK4622.1 100%	1.3.1	m2	26	19,50	507,00	
45	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 6x9x19 cm. Πάχους 1 (μιάς) πλίνθου (μπατικοί τοίχοι)	OIK-46.01.03	OIK4623.1 100%	1.3.2	m2	2	33,50	67,00	
46	Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα. Γραμμικά διαζώματα (σενάζ) δρομικών τοίχων	OIK-49.01.01	OIK3213 100%	1.3.3	m	45	16,80	756,00	
47	Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα. Γραμμικά διαζώματα (σενάζ) μπατικών τοίχων	OIK-49.01.02	OIK3213 100%	1.3.4	m	18	19,70	354,60	
48	Αρμολογήματα όψεων τοιχοδομών με ρωμαϊκό κονίαμα (κουρασάνι)	NET OIK-71.02	OIK7102 100%	1.3.5	m2	87	16,80	1.461,60	
49	Επιχρίσματα τριπτά ή πατητά με τσιμεντοκονίαμα	OIK-71.22	OIK7122 100%	1.3.6	m2	200	14,00	2.800,00	
50	Προσαύξηση τιμής επιχρισμάτων λόγω ύψους από το δάπεδο εργασίας	NET OIK-71.71	OIK7171 100%	1.3.7	m2	50	0,68	34,00	

A/A	Περιγραφή Εργασίας	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	A.T.	M.M.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
51	Επιχρίσματα τραβηχτά προεξοχών μέχρι 20 cm, συνθέτου ή πολυσυνθέτου σχεδίου	NET ΟΙΚ-71.83	ΟΙΚ7181 100%	1.3.8	μμ	20,0	28,00	560,00	6.540,20
	Αθροισμα ΤΟΙΧΟΔΟΜΕΣ – ΤΟΙΧΟΠΕΤΑΣΜΑΤΑ – ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ								
	ΞΥΛΙΝΕΣ & ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ								
52	Κατασκευή υπερθύρων, προβόλων κλπ με πολλαπλές σιδηροδοκούς	ΟΙΚ-61.02	ΟΙΚ6102 100%	1.4.1	kgr	210	2,60	546,00	
53	Κατασκευή και τοποθέτηση σιδηρών συνδέσμων στεγών. Σύνδεσμοι από κοινό μορφοσίδηρο	ΟΙΚ-61.26.01	ΟΙΚ6126 100%	1.4.2	kgr	10	3,90	39,00	
54	Μεταλλικός σκελετός ή δικτύωμα επιστέγασης	ΟΙΚ-61.29	ΟΙΚ6118 100%	1.4.3	kgr	470	3,40	1.598,00	
55	Μεταλλικός σκελετός ψευδοροφής	ΟΙΚ-61.30	ΟΙΚ6118 100%	1.4.4	kgr	60	3,1	186,00	
56	Μεταλλικός σκελετός τοιχοπετάσματος	ΟΙΚ-61.31	ΟΙΚ6118 100%	1.4.5	kgr	350	2,80	980,00	
57	Θύρες σιδηρές σύνθετου σχεδίου από ευθύγραμμες, καμπύλες ή και ελικοειδείς ράβδους	ΟΙΚ-62.22	ΟΙΚ6222 100%	1.4.6	kgr	80	7,30	584,00	
58	Σιδηρές θυρίδες εξαερισμού	ΟΙΚ-62.30	ΟΙΚ6230 100%	1.4.7	kgr	400	11,20	4.480,00	
59	Σιδηρά κιγκλιδώματα από ράβδους συνήθων διατομών. Απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους	ΟΙΚ-64.01.01	ΟΙΚ6401 100%	1.4.8	kgr	1210	4,50	5.445,00	
60	Σιδηρά κιγκλιδώματα από ράβδους συνήθων διατομών. Συνθέτου σχεδίου από ευθύγραμμες και καμπύλες ράβδους	ΟΙΚ-64.01.02	ΟΙΚ6402 100%	1.4.9	kgr	85	5,30	450,50	
61	Κατασκευές πάσης φύσεως από στραντζαριστά φύλλα αλουμινίου.	ΟΙΚ-65.60	ΟΙΚ6542 100%	1.4.10	kgr	60	9,00	540,00	
62	Κατασκευή δαπέδου με λωρίδες πλάτους άνω των 8 cm με τον σκελετό από καδρόνια.	ΟΙΚ-53.30.01.1N	ΟΙΚ5323 100%	1.4.11	m2	97	75,00	7.275,00	

A/A	Περιγραφή Εργασίας	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	A.T.	M.M.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
63	Γαλοστάσιο από τρικολλητή ξυλεία Μεράντι , ελάχιστης πυκνότητας 550 Kg/m3 (PROFILE 68-69 mm) με διπλούς , Low-e υαλοπίνακες triplex 4+4/15/4+4 mm με Argon , επιφανείας μεγαλύτερης των 3,50 m2, χωρίς καΐτια, σταθερά ή ανοιγόμενα & ανακλυνόμενα , μονόφυλλα ή δίφυλλα , με την κάσα τους.	OIK-54.20.1N	OIK5421 100%	1.4.12	m2	10	360,00	3.600,00	
64	Γαλοστάσια από τρικολλητή ξυλεία Μεράντι , ελάχιστης πυκνότητας 550 Kg/m3 (PROFILE 68-69 mm) με διπλούς, Low-e υαλοπίνακες 4/15/4 mm με Argon , με καΐτια, ανοιγόμενα & ανακλυνόμενα , μονόφυλλα ή δίφυλλα χωρίς φεγγίτη .	OIK-54.20.2N	OIK5421 100%	1.4.13	m2	14,45	750,00	10.837,50	
65	Γαλοστάσια από τρικολλητή ξυλεία Μεράντι , ελάχιστης πυκνότητας 550 Kg/m3 (PROFILE 68-69 mm), με διπλούς, Low-e υαλοπίνακες 4/15/4 mm , με καΐτια, με σταθερούς ταμπλάδες στο κάτω μέρος, με ενδιάμεσο τμήμα ανοιγόμενο & ανακλυνόμενο , δίφυλλα με σταθερό φεγγίτη, με την κάσα τους.	OIK-54.25.1N	OIK5422 100%	1.4.14	m2	16,1	700,00	11.270,00	
66	Εξώθυρα από τρικολλητή ξυλεία Μεράντι , ελάχιστης πυκνότητας 550 Kg/m3 (PROFILE 68-69 mm), με διπλούς, Low-e υαλοπίνακες triplex 4/15/3+3 mm, με ταμπλάδες στο κάτω μέρος, με καΐτια, ανοιγόμενη, δίφυλλη ή μονόφυλλη, με καμπύλο σταθερό φεγγίτη & με κλειδαριά ασφαλείας, με την κάσα της.	OIK-54.27.1N	OIK5427 100%	1.4.15	m2	7,7	960,00	7.392,00	

A/A	Περιγραφή Εργασίας	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	A.T.	M.M.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
67	Μπαλκονόπορτα, από τρικολλητή ξυλεία Μεράντι , ελάχιστης πυκνότητας 550 Kg/m ³ (PROFILE 68-69 mm), με διπλούς, Low-e υαλοπίνακες triplex 4/15/3+3 mm , με ταμπλάδες στο κάτω μέρος, με καϊτια, ανοιγόμενη και ανακλυνόμενη, δίφυλλη ή μονόφυλλη, με καμπύλο σταθερό φεγγίτη, με την κάσα της.	OIK-54.27.2N	OIK5427 100%	1.4.16	m2	13,5	850,00	11.475,00	
68	Εξώθυρα πρεσσαριστή, με σκελετό από τρικολλητή ξυλεία Μεράντι , ελάχιστης μέσης πυκνότητας 550 Kg/m ³ (PROFILE 68-69 mm) , ανοιγόμενη, δίφυλλη ή μονόφυλλη, με ή χωρίς σταθερά τμήματα, με ή χωρίς σταθερό φεγγίτη φέροντα διπλούς, Low-e υαλοπίνακες triplex 4/15/ 3+3 mm, & με κλειδαριά ασφαλείας, με την κάσα της.	OIK-54.50.1N	OIK5446.1 100%	1.4.17	m2	26,4	1.025,00	27.060,00	
69	Ξύλινες ψευτόκασσες πλάτους μέχρι 10 cm, από κόντρα πλακέ θαλάσσης, πάχους 2 cm	OIK-54.90.1N	OIK5446.11 100	1.4.18	m	175	3,00	525,00	
70	Τοιχοπέτασμα “πάνελ” ανάρτησης πινάκων ζωγραφικής, διπλής όψης, από MDF ZF ελάχιστου πάχους 16 mm, συνολικού πάχους πάνελ 15 cm και συνολικού ύψους 3,00 m, βαμμένο με πλαστικό χρώμα χωρίς σιλικόνη	OIK-56.07.1N	OIK5606 100%	1.4.19	m	17	400,00	6.800,00	
71	Τοιχοπέτασμα “πάνελ” ανάρτησης πινάκων ζωγραφικής, μονής όψης, από MDF ZF ελάχιστου πάχους 16 mm, συνολικού ύψους πάνελ 3,00 m, βαμμένο με πλαστικό χρώμα χωρίς σιλικόνη	OIK-56.07.2N	OIK5606 100%	1.4.20	m	7,5	380,00	2.850,00	
72	Ξύλινο έπιπλο υποδοχής επισκεπτών από MDF ZF, βαμμένο	OIK-56.07.3N	OIK5606 100%	1.4.21	τεμ.	1	6.600,00	6.600,00	

[illegible]

A/A	Περιγραφή Εργασίας	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	A.T.	M.M.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
	ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ – ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ – ΜΟΝΩΣΕΙΣ – ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ								
86	Σανίδωμα στέγης με τάβλες πάχους 2,5 cm	OIK-52.80.03	OIK5283 100%	1.5.1	m2	7	22,50	157,50	
87	Επενδύσεις στεγών και δαπέδων με συνθετική ξυλεία. Με κόντρα πλακέ θαλάσσης πάχους 20 mm	OIK-52.81.01	OIK5281 100%	1.5.2	m2	24	39,00	936,00	
88	Επικεράμωση με κεραμίδια ρωμαϊκού τύπου	OIK-72.16	OIK7211 100%	1.5.3	m2	4	23,5	94,00	
89	Επικάλυψη κατακορύφων αρμών διαστολής με γαλβανισμένη λαμαρίνα d = 1,0 mm	OIK-72.44.01	OIK7244 100%	1.5.4	m	2	20,20	40,40	
90	Επικάλυψη οριζοντίων αρμών διαστολής με γαλβανισμένη λαμαρίνα d = 1,0 mm	OIK-72.44.02	OIK7246 100%	1.5.5	m	10	15,70	157,00	
91	Επιστέγαση με φύλλα από τιτανιούχο ψευδάργυρο	OIK-72.55	OIK7244 100%	1.5.6	m2	23	61,50	1.414,50	
92	Επιστεγάσεις με επίπεδα κυψελωτά πολυκαρβονικά φύλλα	OIK-72.70	OIK7231 100%	1.5.7	m2	10	67,50	675,00	
93	Κούπολες φυσικού φωτισμού επίπεδες.Κουπόλες σταθερές φυσικού φωτισμού, με διπλό θόλο, με καμπύλα φύλλα, εξωτερικά με πολυκαρβονικό και εσωτερικά με ακρυλικό (PMMA), με βάση PVC.	OIK-72.75.01.1N	OIK7231 100%	1.5.8	m2	6,00	420,00	2.520,00	
94	Πρόσθετη τιμή των άρθρων 72.75.01 έως 72.75.04 για κουπόλες φυσικού φωτισμού, αερισμού και πυρασφαλείας μορφής πυραμίδας ή κολουρο-κωνικές με διπλό θόλο	OIK-72.75.05	OIK7231 100%	1.5.9	m2	6,00	145,00	870,00	

A/A	Περιγραφή Εργασίας	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	A.T.	M.M.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
95	Επιστρώσεις με ισομεγέθεις πλάκες μαρμάρου σκληρού έως εξαιρετικά σκληρού, πάχους 2 cm, σε αναλογία έως 5 τεμάχια ανά τετραγωνικό μέτρο (μόνο Εργασία)	OIK-74.30.09.E	OIK7441 100%	1.5.10	m2	65	33,50	2.177,50	
96	Επιστρώσεις με ισομεγέθεις πλάκες μαρμάρου σκληρού έως εξαιρετικά σκληρού, πάχους 2 cm, σε αναλογία έως 5 τεμάχια ανά τετραγωνικό μέτρο	OIK-74.30.09	OIK7441 100%	1.5.11	m2	81	96,00	7.776,00	
97	Περιθώρια (σοβατεπιά) από μάρμαρο. Σοβατεπιά από μάρμαρο σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πλάτους έως 20 cm , πάχους 2 (μόνο Εργασία)	OIK-75.11.02.1N.E	OIK7513 100%	1.5.12	μμ	7	6,75	47,25	
98	Περιθώρια (σοβατεπιά) από μάρμαρο. Σοβατεπιά από μάρμαρο σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πλάτους έως 20 cm , πάχους 2	OIK-75.11.02.1N	OIK7513 100%	1.5.13	μμ	30	13,45	403,50	
99	Επιστρώσεις στηθαίων με μάρμαρο σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 2 cm και πλάτους άνω των 20 cm (μόνο Εργασία)	OIK-75.21.04.E	OIK7526 100%	1.5.14	m2	4	33,50	134,00	
100	Επιστρώσεις στηθαίων με μάρμαρο σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 2 cm και πλάτους άνω των 20 cm	OIK-75.21.04	OIK7526 100%	1.5.15	m2	17	73,00	1.241,00	
101	Ποδιές παραθύρων από σκληρό / εξαιρετικά σκληρό μάρμαρο πάχους 2 cm	OIK-75.31.02	OIK7532 100%	1.5.16	m2	6	84,00	504,00	
102	Ολόσωμες μαρμαρίνες βαθμίδες απλής διατομής χρησίμου μήκους έως 1,00 m	OIK-75.51.01	OIK7551 100%	1.5.17	m	30	67,50	2.025,00	
103	Επενδύσεις βαθμίδων μήκους έως 2,00 m με μάρμαρο λευκό πάχους 3 / 2 cm (βατήρων/μετώπων)	OIK-75.41.01	OIK7541 100%	1.5.18	μμ	1,5	39,00	58,50	

A/A	Περιγραφή Εργασίας	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	A.T.	M.M.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
104	Αδροποίηση επιφανειών από μάρμαρο	OIK-74.23	OIK7416 100%	1.5.19	m2	9	5,60	50,40	
105	Επιστεγάσεις με γαλβανισμένη επίπεδη λαμαρίνα πάχους 1,00 mm	OIK-72.31.02	OIK7231 100%	1.5.20	m2	6	14,60	87,60	
106	Επιστρώσεις με χονδρόπλακες ακανόνιστες	OIK-73.11	OIK7311 100%	1.5.21	m2	5	22,50	112,50	
107	Πλακοστρώσεις με πλάκες για πρόσβαση ΑΜΕΑ	ΟΔΟ-B-52 1N	ΝΟΔΟ 2922 100%	1.5.22	m2	20	25,00	500,00	
108	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια GROUP 4, διαστάσεων 20x20 cm	OIK-73.33.01	OIK7331 100%	1.5.23	m2	20	31,50	630,00	
109	Επενδύσεις τοίχων με πλακίδια πορσελάνης, λευκά ή έγχρωμα.Επενδύσεις τοίχων με πλακίδια πορσελάνης 15x15 cm, κολλητά	OIK-73.26.03	OIK7326.1 100%	1.5.24	m2	70	31,00	2.170,00	
110	Γυψοσανίδες ανθυγράς και πυράντοχες, επίπεδες, πάχους 18 mm	OIK-78.05.12	OIK7809 100%	1.5.25	m2	105	18,00	1.890,00	
111	Πρόσθετη των παραπάνω τιμών (78.05.01 έως 78.05.12) τιμή γυψοσανίδων κοινών ή ανθυγρών ή και πυράντοχων σε έτοιμα φύλλα διαστάσεων μέχρι 0.72 m2	OIK-78.05.13	OIK7809 100%	1.5.26	m2	5	1,10	5,50	
112	Ψευδοροφή ισόπεδη από γυψοσανίδες	OIK-78.34	OIK7809 100%	1.5.27	m2	40	22,50	900,00	
113	Εσωτερικό πέτασμα ηλιοπροστασίας τύπου ρόλλερ με διάτρητο ή μη, ύφασμα	OIK-78.21.1N	OIK7809 100%	1.5.28	m2	33	56,00	1.848,00	
114	Προσαύξηση τιμής εσωτερικού πετάσματος, τύπου ρόλλερ με διάτρητο ή μη ύφασμα, για εκτύπωση κειμένων και φωτογραφιών επί αυτού.	OIK-78.21.2N	OIK7809 100%	1.5.29	m2	33	70,00	2.310,00	
115	Μεμβράνες προστασίας από υπεριώδη ακτινοβολία	OIK-78.21.3N	OIK7809 100%	1.5.30	m2	27	40,00	1.080,00	
116	Στεγανωτικές επιστρώσεις με τσιμεντοειδή υλικά	OIK-79.08	OIK7903 100%	1.5.31	kg	530	5,60	2.968,00	

A/A	Περιγραφή Εργασίας	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	A.T.	M.M.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
117	Επίστρωση με ελαστομερή υδρατμοπερατή μεμβράνη	OIK-79.10	OIK7912 100%	1.5.32	m2	24	7,90	189,60	
118	Επιστρώσεις με ελαστομερείς μεμβράνες. Μемβράνη οπλισμένη με πολυστερικό πλεγμα και με επικάλυψη ορυκτών ψηφίδων	OIK-79.11.01	OIK7912 100%	1.5.33	m2	155	14,60	2.263,00	
119	Φράγματα υδρατμών από συνθετικά υλικά. Με φύλλα πολυαιθυλενίου πάχους 0,40 mm	OIK-79.16.01	OIK7914 100%	1.5.34	m2	155	0,55	85,25	
120	Μемβράνη HDPE με κωνικές ή σφαιρικές προεξοχές (αυγουλιέρα)	OIK-79.18	OIK7912 100%	1.5.35	m2	51	10,10	515,10	
121	Στεγανοποιητικά μάζας σκυροδέματος (πρόσμικτα μείωσης υδατοπερατότητας) κατά ΕΛΟΤ EN 934-2	NET OIK-79.21	OIK7921 100%	1.5.36	kg	100	1,35	135,00	
122	Πλήρωση οριζοντίων και κατακορύφων αρμών διαστολής με ελαστομερές πολυσουλφιδικό υλικό	OIK-79.36	OIK7936 100%	1.5.37	m	20	16,80	336,00	
123	Εφαρμογή προαναμεμιγμένων μη συρρικνουμένων κονιαμάτων σε κατασκευές από σκυρόδεμα	NET ΥΔΡ-10.11	ΥΔΡ6320.2 100%	1.5.38	Kgr	250	0,82	205,00	
124	Σφράγιση αρμών διακοπής σκυροδέτησης με υδροδιογκούμενη πολυμερή μαστίχη	ΥΔΡ-10.15	ΥΔΡ6370 100%	1.5.39	m	20	8,20	164,00	
125	Αποκατάσταση τοπικών βλαβών στοιχείων από οπλισμένο σκυρόδεμα οφειλομένων στην διάβρωση του οπλισμού με χρήση επισκευαστικών κονιαμάτων και αναστολέων διάβρωσης.	ΥΔΡ-10.19	ΥΔΡ6370 100%	1.5.40	m2	10	53,60	536,00	
126	Σύστημα Στεγανοποίησης Αρμών με επικολλούμενες ελαστικές ταινίες στεγάνωσης αρμών μεγάλου εύρους, πάχους 1,00 mm και πλάτους 250 mm	ΥΔΡ-10.27.1N	ΥΔΡ6373 100%	1.5.41	m	15	45,00	675,00	

A/A	Περιγραφή Εργασίας	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	A.T.	M.M.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
127	Μεταλλικές εσχάρες υδροσυλλογής. Εσχάρες καναλιών υδροσυλλογής, χαλύβδινες, γαλβανισμένες, ηλεκτροπρεσσαριστές.	ΥΔΡ-11.02.03	ΥΔΡ6752 100%	1.5.42	kg	100	3,10	310,00	
128	Υδροχρωματισμοί επιφανειών σκυροδέματος ή τσιμεντοκονιάματος με ακρυλικό υδατοδιαλυτό τσιμεντόχρωμα	ΟΙΚ-77.10	ΟΙΚ7725 100%	1.5.43	m2	100	3,90	390,00	
129	Προετοιμασία ξύλινων επιφανειών για χρωματισμούς	ΟΙΚ-77.16	ΟΙΚ7736 100%	1.5.44	m2	20	2,20	44,00	
130	Εφαρμογή αντισκωριακού υποστρώματος δύο ή τριών συστατικών διαλύτου, με βάση εποξειδικό, πολυουρεθανικό ή ανόργανο πυριτικό ψευδάργυρο.	ΟΙΚ-77.20.02	ΟΙΚ7744 100%	1.5.45	m2	140	2,80	392,00	
131	Εφαρμογή αντισκωριακού εποξειδικού, πολυουρεθανικού ή ακρυλικού τελικού χρώματος δύο συστατικών.	ΟΙΚ-77.20.04	ΟΙΚ7744 100%	1.5.46	m2	140	2,70	378,00	
132	Υπόστρωμα χρωματισμού επιφανειών αλουμινίου ή γαλβανισμένων στοιχείων με βάση εποξειδικές, πολυουρεθανικές ρητίνες ή με βάση το φωσφορικό οξύ. (Etch Primer)	ΟΙΚ-77.31	ΟΙΚ7735 100%	1.5.47	m2	28	2,80	78,40	
133	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί ξύλινων επιφανειών	ΟΙΚ-77.54	ΟΙΚ7754 100%	1.5.48	m2	2	6,70	13,40	
134	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών	ΟΙΚ-77.55	ΟΙΚ7755 100%	1.5.49	m2	5	6,70	33,50	
135	Βερνικοχρωματισμοί επί σπατουλαρισμένων επιφανειών με εποξειδικά, πολυουρεθανικά ή ακρυλικά συστήματα δύο συστατικών	ΟΙΚ-77.62	ΟΙΚ7765 100%	1.5.50	m2	28	10,10	282,80	
136	Απόξεση και βερνίκωμα ξύλινων δαπέδων	ΟΙΚ-77.68	ΟΙΚ7768 100%	1.5.51	m2	97	7,30	708,10	

A/A	Περιγραφή Εργασίας	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	A.T.	M.M.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
137	Βερνίκωμα ξύλινων δαπέδων χωρίς απόξεση	OIK-77.69	OIK7769 100%	1.5.52	m2	5	3,90	19,50	
138	Βερνικοχρωματισμοί ξυλίνων επιφανειών με βερνικόχρωμα δύο συστατικών βάσεως νερού ή διαλύτου.	OIK-77.71.03	OIK7771 100%	1.5.53	m2	20	15,70	314,00	
139	Χρωματισμοί επί εσωτερικών επιφανειών επιχρισμάτων ή σκυροδέματος με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως, με σπατουλάρισμα	OIK-77.81.01	OIK7786.1 100%	1.5.54	m2	50	13,50	675,00	
140	Χρωματισμοί σπατουλαριστοί ξυλίνων επιφανειών με ελαιόχρωμα υδατικής διασποράς, ακρυλικής ή βινυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως	OIK-77.82	OIK7787 100%	1.5.55	m2	80	11,80	944,00	
141	Χρωματισμοί επιφανειών γυψοσανίδων με πλαστικό χρώμα. Με σπατουλάρισμα της γυψοσανίδας	OIK-77.84.02	OIK7786.1 100%	1.5.56	m2	105	12,40	1.302,00	
142	Μυκητοκτόνες επαλείψεις ξύλινων επιφανειών	OIK-77.96	OIK7744 100%	1.5.57	m2	20	2,80	56,00	
	Αθροισμα ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ – ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ – ΜΟΝΩΣΕΙΣ – ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ								46.827,80
	Αθροισμα ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ								204.011,47
	Η/Μ ΕΡΓΑΣΙΕΣ								
	ΑΠΟΞΗΛΩΣΕΙΣ								
143	Αποξήλωση και μεταφορά θερμαντικών σωμάτων και λέβητα	ΗΛΜ28.N2	ΗΛΜ28 100%	2.1.1	τεμ.	1,00	298,28	298,28	
144	Αποξήλωση οιοδήποτε διαμέτρου σιδηροσωλήνα ή χαλκοσωλήνα ανευ προσοχής	ΗΛΜ5.N1	ΗΛΜ5 100%	2.1.2	m	200,00	2,20	440,00	

A/A	Περιγραφή Εργασίας	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	A.T.	M.M.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΣ									
145	Καλώδιο συναγερμού (2 Χ 0.50 & 6 Χ 0.22) θωρακισμένο	ΗΛΜ47.300	ΗΛΜ47 100%	2.1.3	μ	550,00	4,87	2.678,50	
146	Καλώδιο FTP κατηγορίας 6	ΗΛΜ48.K1	ΗΛΜ48 100%	2.1.4	μ	530,00	5,47	2.899,10	
147	Τροφοδοτικό 12Volt/20A	ΗΛΜ61.N200	ΗΛΜ61 100%	2.1.5	τεμ.	2,00	486,70	973,40	
148	Επαγγελματική Οθόνη παρακολούθησης 22 ιντσών	ΗΛΜ61.N11	ΗΛΜ61 100%	2.1.6	τεμ.	2,00	461,70	923,40	
149	Καταγραφικό DRV για IP καμερες	ΗΛΜ61.N6.2	ΗΛΜ61 100%	2.1.7	τεμ.	2,00	2.270,40	4.540,80	
150	Κάμερα εσωτερικού χώρου οροφής Dome	ΗΛΜ61.N9.2	ΗΛΜ61 100%	2.1.8	τεμ.	10,00	375,05	3.750,50	
151	Κάμερα εξωτερικού χώρου bullet	ΗΛΜ61.N9.3	ΗΛΜ61 100%	2.1.9	τεμ.	7,00	385,05	2.695,35	
152	Κάμερα εσωτερικού χώρου οροφής πανοραμική	ΗΛΜ61.N9.4	ΗΛΜ61 100%	2.1.10	τεμ.	1,00	330,05	330,05	
153	Ενισχυτής σήματος	ΗΛΜ61.N37	ΗΛΜ61 100%	2.1.11	τεμ.	1,00	428,23	428,23	
154	Ασύρματη φαροσειρήνα εξωτερική	ΗΛΜ61.N34	ΗΛΜ61 100%	2.1.12	τεμ.	2,00	323,73	647,46	
155	Ασύρματος ανιχνευτής κίνησης	ΗΛΜ61.N32	ΗΛΜ61 100%	2.1.13	τεμ.	2,00	146,70	293,40	
156	Υβριδικός Πίνακας Συναγερμού	ΗΛΜ61.N31	ΗΛΜ61 100%	2.1.14	τεμ.	1,00	836,20	836,20	
157	Ενσύρματο πληκτρολόγιο Υβριδικού Πίνακα Συναγερμού	ΗΛΜ61.N51	ΗΛΜ61 100%	2.1.15	τεμ.	2,00	157,70	315,40	
158	Ασύρματο πληκτρολόγιο Υβριδικού Πίνακα Συναγερμού	ΗΛΜ61.N50	ΗΛΜ61 100%	2.1.16	τεμ.	2,00	256,70	513,40	
159	Τηλεφωνητής GSM υβριδικού πίνακα	ΗΛΜ61.N30	ΗΛΜ61 100%	2.1.17	τεμ.	1,00	586,70	586,70	
160	Πίνακας Συναγερμού Ενσύρματος	ΗΛΜ61.N130	ΗΛΜ61 100%	2.1.18	τεμ.	1,00	1.210,20	1.210,20	
161	Ενσύρματο πληκτρολόγιο πρόσβασης	ΗΛΜ61.N136	ΗΛΜ61 100%	2.1.19	τεμ.	3,00	201,70	605,10	
162	Τηλεφωνητής GSM	ΗΛΜ61.N131	ΗΛΜ61 100%	2.1.20	τεμ.	1,00	454,70	454,70	

A/A	Περιγραφή Εργασίας	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	A.T.	M.M.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
163	Ανιχνευτής κίνησης διπλής τεχνολογίας	ΗΛΜ61.N133	ΗΛΜ61 100%	2.1.21	τεμ.	9,00	116,70	1.050,30	
164	Μαγνητική Επαφή Ενσύρματη	ΗΛΜ61.N135	ΗΛΜ61 100%	2.1.22	τεμ.	13,00	43,35	563,55	
165	Αυτόνομη εξωτερική φαροσειρήνα	ΗΛΜ61.N137	ΗΛΜ61 100%	2.1.23	τεμ.	2,00	168,70	337,40	
ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗ - ΠΥΡΑΣΦΑΛΕΙΑ									
166	Πυροσβεστική φωλιά επίτοιχος ή χωνευτή, πλήρης	ΗΛΜ20	ΗΛΜ20 100%	2.1.24	τεμ.	4,00	372,70	1.490,80	
167	Φωτιστικό ασφαλείας με LEDs 1,5h	ΗΛΜ19.Π8	ΗΛΜ19 100%	2.1.25	τεμ.	29,00	112,02	3.248,58	
168	Πυροσβεστήρας κόνεως 6Kg	ΗΛΜ19.Π9	ΗΛΜ19 100%	2.1.26	τεμ.	6,00	50,00	300,00	
169	Ασύρματο διευθυνσιοδοτούμενο κομβίο συναγερμού	ΗΛΜ19.Π21	ΗΛΜ19 100%	2.1.27	τεμ.	3,00	316,70	950,10	
170	Ασύρματη διευθυνσιοδοτούμενη φαροσειρήνα	ΗΛΜ19.Π20	ΗΛΜ19 100%	2.1.28	τεμ.	1,00	321,70	321,70	
171	Ασύρματος διευθυνσιοδοτούμενος πυρανιχνευτής καπνού - θερμοκρασίας	ΗΛΜ19.Π19	ΗΛΜ19 100%	2.1.29	τεμ.	8,00	391,70	3.133,60	
172	Σύστημα Ελέγχου Ασύρματης Εγκατάστασης Πυρανίχνευσης	ΗΛΜ19.Π18	ΗΛΜ19 100%	2.1.30	τεμ.	1,00	1.670,20	1.670,20	
173	Ασύρματος Διευθυνσιοδοτούμενος Πίνακας Πυρανίχνευσης	ΗΛΜ19.Π1.1	ΗΛΜ19 100%	2.1.31	τεμ.	1,00	3.093,60	3.093,60	
174	Σήμανση πυροσβεστικών μέσων	ΗΛΜ19.Π1.2	ΗΛΜ19 100%	2.1.32	τεμ.	14,00	15,66	219,24	
175	Συμβατικός πίνακας ελέγχου πυρανίχνευσης	ΗΛΜ52.1N	ΗΛΜ52 100%	2.1.33	τεμ.	1,00	401,60	401,60	
176	Συμβατικό Μπουτόν πυρασφάλειας	ΗΛΜ49.Π1	ΗΛΜ49 100%	2.1.34	τεμ.	2,00	21,27	42,54	

A/A	Περιγραφή Εργασίας	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	A.T.	M.M.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
177	Συμβατικός Φωτοηλεκτρικός Ανιχνευτής Ορατού Καπνού	ΗΛΜ49.Π4	ΗΛΜ49 100%	2.1.35	τεμ.	12,00	46,57	558,84	
178	Καλώδιο τύπου LiYCY διατομής 2Χ1,5mm2	ΗΛΜ48.2N	ΗΛΜ48 100%	2.1.36	m	260,00	4,92	1.279,20	
ΦΩΤΙΣΜΟΣ									
179	Φωτιστικό σώμα ορατής αναρτώμενης τοποθέτησης τύπου β	ΗΛΜ60.N7	ΗΛΜ60 100%	2.1.37	τεμ.	2,00	306,70	613,40	
180	Φωτιστικό σώμα ορατής αναρτώμενης τοποθέτησης τύπου γ	ΗΛΜ60.N6	ΗΛΜ60 100%	2.1.38	τεμ.	3,00	431,70	1.295,10	
181	Φωτιστικό σώμα επίτοιχης τοποθέτησης στεγανό	ΗΛΜ60.N4.1	ΗΛΜ60 100%	2.1.39	τεμ.	14,00	406,70	5.693,80	
182	Φωτιστικό σώμα προβολέα ράγας ειδικού φωτισμού τύπου α	ΗΛΜ60.N3	ΗΛΜ60 100%	2.1.40	τεμ.	39,00	756,70	29.511,30	
183	Φωτιστικό σώμα προβολέα ράγας γενικού φωτισμού	ΗΛΜ60.N2	ΗΛΜ60 100%	2.1.41	τεμ.	13,00	366,70	4.767,10	
184	Φωτιστικό σώμα αναρτώμενο συνολικής ισχύος 15Watt	ΗΛΜ60.N9	ΗΛΜ60 100%	2.1.42	τεμ.	3,00	286,70	860,10	
185	Φωτιστικό σώμα ισχύος 32Watt	ΗΛΜ60.N20	ΗΛΜ60 100%	2.1.43	τεμ.	12,00	83,22	998,64	
186	Τροφοδοτικό DALI	ΗΛΜ60.N10	ΗΛΜ60 100%	2.1.44	τεμ.	2,00	366,70	733,40	
187	Μονάδα Ελέγχου DALI	ΗΛΜ60.N11	ΗΛΜ60 100%	2.1.45	τεμ.	1,00	4.263,44	4.263,44	
ΙΣΧΥΡΑ ΡΕΥΜΑΤΑ									
188	Ροηφόρος ράγα τριών κυκλωμάτων 16A	ΗΛΜ45.N1	ΗΛΜ45 100%	2.1.46	m	30,00	108,35	3.250,50	
189	Ανιχνευτής κίνησης εσωτερικής εγκατάστασης για μικρούς χώρους	ΗΛΜ55.N1	ΗΛΜ55 100%	2.1.47	τεμ.	5,00	109,86	549,30	
190	Ανιχνευτής κίνησης εσωτερικής εγκατάστασης για χώρους διέλευσης	ΗΛΜ55.N2	ΗΛΜ55 100%	2.1.48	τεμ.	2,00	100,86	201,72	
191	Καλώδιο NYM ή NYMHY τριτολικό διατ 3Χ4mm2	ΑΤΗΕ8766.3.3.N1	ΗΛΜ48 100%	2.1.49	m	26,00	6,73	174,98	

A/A	Περιγραφή Εργασίας	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	A.T.	M.M.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
192	Καλώδιο τύπου NYM ή NYMHY τριπολικό διατ. 3Χ6 mm ²	ATHE8766.3.4.N1	ΗΛΜ48 100%	2.1.50	μ	6,00	8,21	49,26	
193	Καλώδιο τύπου NYM ή NYMHY πενταπολικό διατ. 5Χ6 mm ²	ATHE8766.5.4.N1	ΗΛΜ48 100%	2.1.51	μ	15,00	11,20	168,00	
194	Καλώδιο τύπου NYM ή NYMHY πενταπολικό διατ. 5Χ10 mm ²	ATHE8766.5.4.N2	ΗΛΜ48 100%	2.1.52	μ	5,00	13,77	68,85	
195	Καλώδιο τύπου NYM ή NYMHY τριπολικό διατ. 3Χ1,5 mm ²	ATHE8766.3.3.N2	ΗΛΜ43 100%	2.1.53	μ	100,00	4,28	428,00	
196	Διακόπτης αφής	ΗΛΜ49.N6	ΗΛΜ49 100%	2.1.54	τεμ.	2,00	169,86	339,72	
197	Ηλεκτρικός πίναξ ΓΠΧΤ μουσείου	ΗΛΜ52.301	ΗΛΜ52 100%	2.1.55	τεμ.	1,00	3.095,20	3.095,20	
198	Αυτόματος ρυθμιστής διόρθωσης συντελεστή ισχύος 15KVAr	ΗΛΜ52.A	ΗΛΜ52 100%	2.1.56	τεμ.	1,00	1.276,70	1.276,70	
199	Ανελκυστήρας κλίμακας εσωτερικής τοποθέτησης	ΗΛΜ63.N2	ΗΛΜ63 100%	2.1.57	τεμ.	1,00	18.120,88	18.120,88	
200	Ανελκυστήρας κλίμακας εξωτερικής τοποθέτησης	ΗΛΜ63.N1	ΗΛΜ63 100%	2.1.58	τεμ.	1,00	18.920,88	18.920,88	
201	Σωλήν ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός, ορατός ή εντοιχισμένος διαμέτρου 25 mm	ΗΛΜ41.N2	ΗΛΜ41 100%	2.1.59	μ	100,00	6,68	668,00	
202	Καλώδιο τύπου NYΥ πενταπολικό διατ. 5Χ2.5 mm ²	ATHE8773.6.2.	ATHE8773.6.2 1	2.1.60	μ	200,00	7,62	1.524,00	
203	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος για την διέλευση καλωδίων κλπ	ATHE9316.4.1	ΗΛΜ4 100%	2.1.61	μ	30,00	18,62	558,60	
204	Πιστοποίηση Ηλεκτρικής Εγκατάστασης	ΗΛΜ52.400	ΗΛΜ52 100%	2.1.62	τεμ.	1,00	990,90	990,90	
205	Διακόπτης χωνευτός μετά πλήκτρου, εντάσεως 10Α, τάσεως 250V, κομπατέρ ή αλλέ -ρετούρ	ΗΛΜ49	ΗΛΜ49 100%	2.1.63	τεμ.	1,00	5,58	5,58	
206	Ηλεκτρικός πίναξ κυλικείου	ΗΛΜ52.300	ΗΛΜ52 100%	2.1.64	τεμ.	1,00	267,73	267,73	
207	Φωτιστικό ασφαλείας LED 3h	ΗΛΜ19.Π8.1	ΗΛΜ19 100%	2.1.65	τεμ.	3,00	119,43	358,29	

A/A	Περιγραφή Εργασίας	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	A.T.	M.M.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
208	Θερμοσίφων ηλεκτρικός 80 λίτρων, μετά ηλεκτρικής αντιστάσεως 3000 W, εγχώριος	ΗΛΜ24	ΗΛΜ24 100%	2.1.66	τεμ.	1,00	162,16	162,16	
209	Γειωτής τύπου E	ΗΛΜ7ΣΧΕΤ2	ΗΛΜ7 100%	2.1.67	τεμ.	1,00	1.240,40	1.240,40	
210	Αγωγός γυμνός χάλκινος πολύκλωνος, διατομής 25 mm ²	ΗΛΜ45	ΗΛΜ45 100%	2.1.68	m	20,00	5,70	114,00	
211	Ρευματοδότης τοίχου τριφασικός 5X16-IP44	ΗΛΜ49.N5	ΗΛΜ49 100%	2.1.69	τεμ.	1,00	50,21	50,21	
212	Κυτίο διακλάδωσης χαλύβδουνο τετράγωνο στεγανό	ΗΛΜ4.N1	ΗΛΜ4 100%	2.1.70	τεμ	14,00	8,39	117,46	
213	Χαλκοσωλήν εξωτερικής διαμέτρου 22 mm	ΗΛΜ7.N2	ΗΛΜ7 100%	2.1.71	m	210,00	5,63	1.182,30	
214	Χαλκοσωλήν εξωτερικής διαμέτρου 18 mm	ΗΛΜ7.N1	ΗΛΜ7 100%	2.1.72	m	75,00	4,13	309,75	
215	Καλώδιον τύπου NYM ή NYMHY τριπολικό, διατομής 3X2.5 mm ² , ορατό ή εντοιχισμένο	ΗΛΜ46	ΗΛΜ46 100%	2.1.73	m	72,00	5,46	393,12	
216	Καλώδιο τύπου NYY πενταπολικό διατ. 5X16 mm ²	ΑΤΗΕ8773.6.5.16	ΗΛΜ102 100%	2.1.74	m	20,00	20,72	414,40	
217	Καλώδιο τύπου NYM πενταπολικό διατ. 5X2.5 mm ²	ΑΤΗΕ8766.5.2.	ΑΤΗΕ8766.5.2 1	2.1.75	m	200,00	7,54	1.508,00	
218	Καλώδιο τύπου NYY τριπολικό διατ. 3X2,5 mm ²	ΑΤΗΕ8773.3.2.	ΗΛΜ102 100%	2.1.76	m	100,00	5,49	549,00	
219	Πλαστικό κανάλι 130X50	ΗΛΜ42.N1	ΗΛΜ42 100%	2.1.77	m	12,00	21,28	255,36	
220	Ρευματοδότης τύπου schuko κατάλληλος για κανάλι, ή επιτοιχη στεγανή	ΗΛΜ49.1	ΗΛΜ49 100%	2.1.78	τεμ.	6,00	22,81	136,86	
ΑΣΘΕΝΗ ΡΕΥΜΑΤΑ									
221	Καλώδιον ηχείων διαφανές 2X2,5mm ²	ΗΛΜ48.N2	ΗΛΜ48 100%	2.1.79	m	165,00	5,35	882,75	
222	Ηχείο Ψευδοροφής 15W/100V	ΗΛΜ48.N100	ΗΛΜ48 100%	2.1.80	τεμ.	10,00	73,35	733,50	
223	Μίκτης Ενισχυτής 5X50W	ΗΛΜ48.N101	ΗΛΜ48 100%	2.1.81	τεμ.	1,00	841,70	841,70	

A/A	Περιγραφή Εργασίας	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	A.T.	M.M.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
224	Πηγή ήχου	ΗΛΜ48.N102	ΗΛΜ48 100%	2.1.82	τεμ.	2,00	403,35	806,70	
225	Ασύρματο Μικρόφωνο	ΗΛΜ48.N103	ΗΛΜ48 100%	2.1.83	τεμ.	2,00	153,35	306,70	
226	Ηχείο επίτοιχο 90W /8Ω	ΗΛΜ48.N104	ΗΛΜ48 100%	2.1.84	τεμ.	4,00	268,35	1.073,40	
227	Τελικός Ενισχυτής 2Χ350W /4Ω	ΗΛΜ48.N105	ΗΛΜ48 100%	2.1.85	τεμ.	1,00	168,35	168,35	
228	Μείκτης	ΗΛΜ48.N106	ΗΛΜ48 100%	2.1.86	τεμ.	1,00	318,35	318,35	
229	Καλώδιον τύπου PET A02YS(L)2Y τηλεφωνικό, 4Χ2Χ0.6 mm	ΗΛΜ48.N200	ΗΛΜ48 100%	2.1.87	m	110,00	5,46	600,60	
230	Τηλεφωνική συσκευή ψηφιακή	ΗΛΜ61.N41	ΗΛΜ61 100%	2.1.88	τεμ.	2,00	86,32	172,64	
231	Τηλεφωνικό Κέντρο	ΗΛΜ61.N41.1	ΗΛΜ61 100%	2.1.89	τεμ.	1,00	546,80	546,80	
232	UPS 3KVA	ΗΛΜ61.N38.1	ΗΛΜ61 100%	2.1.90	τεμ.	2,00	1.610,10	3.220,20	
233	Μπρίζα δεδομένων -τηλεφωνου κατάλληλη για κανάλι	ΗΛΜ49.3	ΗΛΜ49 100%	2.1.91	τεμ.	8,00	17,95	143,60	
234	Ερμάριο μεταλλικό τύπου Rack 600mmΧ800mmΧ1600mm 19"	ΗΛΜ52.R20	ΗΛΜ52 100%	2.1.92	τεμ.	2,00	1.123,20	2.246,40	
235	Switch 16 θυρών	ΗΛΜ52.R21	ΗΛΜ52 100%	2.1.93	τεμ.	2,00	219,86	439,72	
236	Patch Panel 19" voice	ΗΛΜ61.N4	ΗΛΜ61 100%	2.1.94	τεμ.	2,00	87,64	175,28	
237	Patch Panel 19" utp cat6	ΗΛΜ61.N3	ΗΛΜ61 100%	2.1.95	τεμ.	2,00	112,64	225,28	
238	Patch Cord UTP 500MHz CAT6 3m.	ΗΛΜ46.N5	ΗΛΜ46 100%	2.1.96	τεμ	12,00	4,00	48,00	
239	Καλώδιο UTP 500MHz CAT6	ΗΛΜ46.N4	ΗΛΜ46 100%	2.1.97	m	220,00	4,49	987,80	
ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ									
240	Στόμιο προσαγωγής αέρα 940m3/h	ΗΛΜ36.N100	ΗΛΜ36 100%	2.1.98	τεμ.	8,00	98,68	789,44	
241	Στόμιο απαγωγής αέρα 940m3/h	ΗΛΜ36.N101	ΗΛΜ36 100%	2.1.99	τεμ.	8,00	119,68	957,44	
242	Διάφραγμα πυρκαγιάς (Fire damper)	ΗΛΜ36.N102	ΗΛΜ36 100%	2.1.100	τεμ.	2,00	964,30	1.928,60	
243	Πολύφυλλο διάφραγμα (volume damper)	ΗΛΜ36.N3	ΗΛΜ36 100%	2.1.101	τεμ.	2,00	603,80	1.207,60	
244	Αφυγραντής παροχής 900m3/h	ΗΛΜ32.400	ΗΛΜ32 100%	2.1.102	τεμ.	1,00	6.193,40	6.193,40	

A/A	Περιγραφή Εργασίας	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	A.T.	M.M.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
245	Αεροβαλβίδες Κυκλικές Φ100	ΗΛΜ36.N2	ΗΛΜ36 100%	2.1.103	τεμ.	6,00	63,49	380,94	
246	Ανεμιστήρας χαμηλού θορύβου ηλεκτροκινητήρα, δύο ταχυτήτων παροχής 580μ3/h	ΗΛΜ39.N2	ΗΛΜ39 100%	2.1.104	τεμ.	1,00	319,59	319,59	
247	Βαφή αεραγωγών με φελοπολτό	ΗΛΜ34.N20	ΟΙΚ7767.2 100%	2.1.105	M2	141,00	15,85	2.234,85	
248	Αεραγωγός από γαλβανισμένη λαμαρίνα εγκαταστάσεως κλιματισμού	ΗΛΜ34	ΗΛΜ34 100%	2.1.106	kg	1.160,00	12,54	14.546,40	
249	Κλιματιστική συσκευή διαιρούμενου τύπου οικολογική	ΗΛΜ32.4	ΗΛΜ32 100%	2.1.107	τεμ.	2,00	1.146,80	2.293,60	
250	Αεροκουρτίνα διαιρούμενου τύπου	ΗΛΜ32.3	ΗΛΜ32 100%	2.1.108	τεμ.	1,00	7.720,20	7.720,20	
251	Θερμική μόνωση αεραγωγών	ΑΤΗΕ 8539.1.5.1	ΟΙΚ7934 100%	2.1.109	m2	121,00	23,62	2.858,02	
252	Κεντρική Κλιματιστική Μονάδα τύπου ROOFTOP	ΗΛΜ32.300	ΗΛΜ32 100%	2.1.110	τεμ.	1,00	45.904,00	45.904,00	
ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ									
253	Χαρτοθήκη , επίτοιχη μεταλλική	ΗΛΜ14.ΣΧΕΤ.Α.25	ΗΛΜ14 100%	2.1.111	τεμ.	3,00	23,97	71,91	
254	Στεγνωτήρας χεριών	ΗΛΜ49.N40.1	ΗΛΜ49 100%	2.1.112	τεμ.	3,00	119,93	359,79	
255	Σαπυνοθήκη inox , επίτοιχη	ΗΛΜ16.ΣΧΕΤ.Υ.2	ΗΛΜ16 100%	2.1.113	τεμ.	4,00	34,08	136,32	
256	Σωλήνας δικτυομένου πολυαιθυλενίου Φ 22	ΗΛΜ8.ΣΧΕΤ.Θ5	ΗΛΜ8 100%	2.1.114	m	150,00	5,26	789,00	
257	Λεκάνη αποχωρητηρίου εκ πορσελάνης, χαμηλής πίεσεως, "Ευρωπαϊκού" (καθημένου τύπου)	ΗΛΜ14.N2	ΗΛΜ14 100%	2.1.115	τεμ.	4,00	199,90	799,60	
258	Λαβή σχήματος U ασφαλείας δεξιά ή αριστερή ΑΜΕΑ	ΗΛΜ16.N8	ΗΛΜ16 100%	2.1.116	τεμ.	2,00	129,86	259,72	
259	Λαβή ευθύγραμμη ασφαλείας ΑΜΕΑ	ΗΛΜ16.N7	ΗΛΜ16 100%	2.1.117	τεμ.	1,00	131,42	131,42	
260	Νιπτήρας πορσελάνης με στηρίγματα	ΗΛΜ16.N1	ΗΛΜ16 100%	2.1.118	τεμ.	4,00	120,73	482,92	

A/A	Περιγραφή Εργασίας	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	A.T.	M.M.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
261	Ουρητήριο τοίχου με σιφώνι	ΗΛΜ14.N4	ΗΛΜ14 100%	2.1.119	τεμ.	2,00	158,20	316,40	
262	Μπαταρία για ΑΜΕΑ	ΗΛΜ16.N6	ΗΛΜ16 100%	2.1.120	τεμ.	1,00	129,86	129,86	
263	Καθρέπτης για ΑΜΕΑ 45X65	ΗΛΜ16.N5.1	ΗΛΜ16 100%	2.1.121	τεμ.	1,00	99,86	99,86	
264	Λεκάνη για ΑΜΕΑ	ΗΛΜ16.N4	ΗΛΜ16 100%	2.1.122	τεμ.	1,00	473,40	473,40	
265	Πιγκάλ inox και χαρτοδοχείο.	ΗΛΜ16.ΣΧΕΤ.Υ.3	ΗΛΜ16 100%	2.1.123	τεμ.	4,00	74,93	299,72	
266	Καθρέπτης τοίχου πάχους 4 mm μπιζουτέ, διαστάσεων 60X42 cm,	ΑΤΗΕ8168.2.1N	ΗΛΜ16 100%	2.1.124	τεμ	4,00	61,52	246,08	
267	Σιφώνι Φ 120 δαπέδου τριών εισόδων Φ 40 μίας εξόδου Φ 50	ΗΛΜ8.ΣΧΕΤ.Α1	ΗΛΜ8 100%	2.1.125	τεμ.	4,00	40,86	163,44	
268	Πλαστικός σωλήνας PVC διαμέτρου 40 mm πιέσεως 6 ατμοσφαιρών	ΗΛΜ8.ΣΧΕΤ.Α2	ΗΛΜ8 100%	2.1.126	m	50,00	20,47	1.023,50	
269	Σφαιρική βρύση λαβής 3/4 " με ρακόρ	ΗΛΜ11.ΣΧΕΤ.Υ.11	ΗΛΜ11 100%	2.1.127	τεμ.	2,00	22,21	44,42	
270	Συστολή αμερικής 3/4 σε ½	ΗΛΜ11.ΣΧΕΤ.Υ.13	ΗΛΜ11 100%	2.1.128	τεμ.	12,00	4,04	48,48	
271	Συλλέκτης DN 3/4 "-1"	ΗΛΜ11.ΣΧΕΤ.Υ.4	ΗΛΜ11 100%	2.1.129	τεμ.	3,00	61,71	185,13	
272	Πίνακας Υδροληψίας	ΗΛΜ11.ΣΧΕΤ.Υ.5	ΗΛΜ11 100%	2.1.130	τεμ.	3,00	110,21	330,63	
273	Θήκη Χαρτιού για τοίχο	ΗΛΜ16.ΣΧΕΤ.Υ.4	ΗΛΜ16 100%	2.1.131	τεμ.	5,00	60,21	301,05	
274	Σφαιρικός κρουνός ορειχάλκινος 3/4" Θ-Θ	ΗΛΜ11.ΣΧΕΤ.Υ.7	ΗΛΜ11 100%	2.1.132	τεμ.	2,00	15,93	31,86	
275	Πλαστικός σωλήνας PVC διαμέτρου 50 mm πιέσεως 6 ατμοσφαιρών	ΗΛΜ8.ΣΧΕΤ.Α3	ΗΛΜ8 100%	2.1.133	m	6,00	20,86	125,16	
276	Σπιράλ σύνδεσης 50 εως 100 εκ 1/2 "- 1/2 " ή 3/4 "	ΗΛΜ11.ΣΧΕΤ.Υ.15	ΗΛΜ11 100%	2.1.134	τεμ.	12,00	12,99	155,88	
277	Γωνία υδροληψίας	ΗΛΜ11.ΣΧΕΤ.Υ.12	ΗΛΜ11 100%	2.1.135	τεμ.	14,00	7,04	98,56	
278	Μίνι διακόπτης ρακορ 18X2 ή 22X3 σε 1/2" ή 3/4 Αρσενικό	ΗΛΜ11.ΣΧΕΤ.Υ.10	ΗΛΜ11 100%	2.1.136	τεμ.	14,00	8,04	112,56	
279	Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων αποχετεύσεως (ακαθάρτων ή ομβρίων)	ΑΤΗΕ8066.1.6	ΑΤΗΕ8066.1.6 1	2.1.137	τεμ	1,00	179,79	179,79	

[illegible]

A/A	Περιγραφή Εργασίας	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	A.T.	M.M.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
	Αθροισμα Βασικές Εργασίες								470.788,58
	Αθροισμα Κύριες Εργασίες								470.788,58
	ΓΕ & ΟΕ 18,00%								84.741,94
	Μερικό Σύνολο								555.530,52
	Απρόβλεπτα								83.329,58
	Αναθεώρηση								3.301,19
	Απολογιστικές Εργασίες								3.000,00
	Σύνολο Δαπανών								645.161,29
	ΦΠΑ 24,00%								154.838,71
	Συνολική Δαπάνη με ΦΠΑ								800.000,00

ΛΙΒΑΔΕΙΑ 21/08/2017

ΛΙΒΑΔΕΙΑ 21/08/2017

ΛΙΒΑΔΕΙΑ 21/08/2017

ΟΙ ΣΥΝΤΑΞΑΝΤΕΣ

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΗΣ ΔΙΕΥΘ/ΣΑΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ

ΣΩΤΗΡΟΠΟΥΛΟΥ ΡΕΓΓΙΝΑ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ

ΧΑΤΖΟΠΟΥΛΟΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗ/ΚΟΣ

ΚΑΡΒΟΥΝΗ ΔΗΜΗΤΡΑ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ

ΝΤΑΛΙΑΝΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ