

Προϋπολογισμός Μελέτης									
A/A	Περιγραφή Εργασίας	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	A.T.	M.M.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
Κύριες Εργασίες									
Βασικές Εργασίες									
1. ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ									
1	Καθαίρεση επικεραμώσεων Χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων κεράμων	NET ΟΙΚ – 22.22.01	ΟΙΚ-2241 100%	1.1	m2	30,0	6,70	201,00	
2	Καθαίρεση επικεραμώσεων Με προσοχή, για την εξαγωγή ακεραίων πλακών σε ποσοστό άνω του 50%	NET ΟΙΚ – 22.22.02	ΟΙΚ-2241 100%	1.2	m2	30,0	9,00	270,00	
3	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,0 m – με την μεταφορά	NET ΟΔΟ – Β.1	ΟΔΟ-2151 100%	1.3	m3	35,0	5,92	207,20	
4	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα	NET ΟΙΚ 20.30	ΟΙΚ - 2171 100%	1.4	m3	35,0	0,90	31,50	
5	Καθαίρεση επιχρισμάτων	NET ΟΙΚ – 22.23	ΟΙΚ-2252 100%	1.5	m2	90,0	5,60	504,00	
6	Καθαίρεση επιστρώσεων τοίχων παντός τύπου. Χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	NET ΟΙΚ – 22.21.01	ΟΙΚ-2238 100%	1.6	m2	150,0	4,50	675,00	
7	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιουδήποτε πάχους. Χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	NET ΟΙΚ – 22.20.01	ΟΙΚ-2236 100%	1.7	m2	55,0	7,90	434,50	
8	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα. Με χρήση κρουστικού εξοπλισμού μειωμένης απόδοσης	NET ΟΙΚ – 22.10.02	ΟΙΚ-2226 100%	1.8	m3	3,0	112,50	337,50	
9	Καθαίρεσεις πλινθοδομών	NET ΟΙΚ – 22.04	ΟΙΚ-2222 100%	1.9	m3	7,0	15,70	109,90	
10	Αποξήλωση ξυλίνων ή σιδηρών κουφωμάτων	NET ΟΙΚ – 22.45	ΟΙΚ-2275 100%	1.10	m2	35,0	16,80	588,00	
11	Αποξήλωση κιγκλιωμάτων. Για μεταλλικά κιγκλιδώματα	NET ΟΙΚ – 22.65.02	ΟΙΚ-2275 100%	1.11	kgr	630,0	0,35	220,50	
12	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών χωρίς χρήση μηχανικών μέσων. χωρίς την διάστρωση των προϊόντων μετά την εκφόρτωση	NET ΟΙΚ – 20.31.02	ΟΙΚ-2173 100%	1.12	m3	25,0	5,00	125,00	
13	Χειρονακτική διακίνηση προϊόντων εκσκαφών και κατεδαφίσεων	NET ΟΙΚ – 20.40	ΟΙΚ-2177 100%	1.13	Ton x 10 m	50,0	5,60	280,00	
14	Μεταφορές με αυτοκίνητο δια μέσου οδών καλής βατότητας	NET ΟΙΚ-10.07.01	ΟΙΚ1136 100%	1.14	ton.km	900,0	0,35	315,00	
	Άθροισμα ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ								4.299,10
2. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ									
15	Πετάσματα ασφαλείας επί ικριωμάτων	NET ΟΙΚ-23.05	ΟΙΚ-2304 100%	2.1	m2	90,0	5,60	504,00	
16	Ικριώματα σιδηρά σωληνωτά, βαρέως τύπου	NET ΟΙΚ-23.06	ΟΙΚ-2303 100%	2.2	m2	200,0	9,00	1.800,00	
17	Σκυροδέματα μικρών έργων. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15.	NET ΟΙΚ-32.05.03	ΟΙΚ-3213 100%	2.3	m3	10,0	101,00	1.010,00	

18	Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00m ³ . Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	NET ΟΙΚ-32.25.02	ΟΙΚ-3223.A.4 100%	2.4	m ³	10,0	16,80	168,00
19	Δομικά πλέγματα B500C	NET ΟΙΚ-38.20.03	ΟΙΚ3873 100%	2.5	kgr	300,0	1,01	303,00
20	Βάση οδοστρωσίαςπάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155)	NET ΟΔΟ- Γ-2.2	ΝΟΔΟ3211.B 100%	2.6	m ²	120,0	1,68	201,60
21	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	NET ΟΙΚ-38.02	ΟΙΚ-3811 100%	2.7	m ²	5,0	22,50	112,50
22	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 9x12x19 cm. Πάχους 1/2 πλίνθου (δρομικοί τοίχοι)	NET ΟΙΚ-46.10.02	ΟΙΚ-4662.1 100%	2.8	m ²	25,0	22,50	562,50
23	Κατασκευή υαλοτοιχών. Από υαλόπλινθους κοινούς	NET ΟΙΚ-50.01.01	ΟΙΚ-4811.1 100%	2.9	m ²	17,0	135,00	2.295,00
24	Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα. Γραμμικά διαζώματα (σενάζ) μπιατικών τοίχων	NET ΟΙΚ-49.01.02	ΟΙΚ-3213 100%	2.10	μμ	12,0	19,70	236,40
25	Επιστρώσεις με πλάκες μαρμάρου σκληρού έως εξαιρετικά σκληρού, πάχους 2 cm, σε αναλογία έως 5 τεμάχια ανά τετραγωνικό μέτρο	NET ΟΙΚ-74.30.09	ΟΙΚ-7441 100%	2.11	m ²	5,0	96,00	480,00
26	Ποδιές παραθύρων από μαλακό μάρμαρο πάχους 2 cm	NET ΟΙΚ-75.31.01	ΟΙΚ7531 100%	2.12	μμ	10,0	78,50	785,00
27	Πλακοστρώσεις με πλάκες από σκυρόδεμα διαστάσεων 40x40 cm	NET ΟΔΟ- B-81	ΝΟΔΟ 2922 100%	2.13	m ²	10,0	17,30	173,00
28	Αποξήλωση και επανατοποθέτηση κυβολίθων	NET ΟΔΟ-B-81.1N	ΟΔΟ2922 100%	2.14	m ²	100,0	15,00	1.500,00
29	Επιστρώσεις επιφανειών με κυβολίθους από σκυρόδεμα	NET ΟΔΟ-B-81.2N	ΟΔΟ2922 100%	2.15	m ²	35,0	25,00	875,00
30	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια GROUP 4, διαστάσεων 30x30 cm	NET ΟΙΚ-73.33.02	ΟΙΚ7331 100%	2.16	m ²	55,0	33,50	1.842,50
31	Επενδύσεις τοίχων με κεραμικά πλακίδια GROUP 1, διαστάσεων 20x20 cm	NET ΟΙΚ-73.34.01	ΟΙΚ7326.1 100%	2.17	m ²	200,0	33,50	6.700,00
32	Περιθώρια (σοβατεπιά) από κεραμικά πλακίδια	NET ΟΙΚ-73.35	ΟΙΚ7326.1 100%	2.18	μμ	30,0	4,50	135,00
33	Τεγίδωση στέγης από ξυλεία πελεκητή ή πριστή	NET ΟΙΚ-52.79.02	ΟΙΚ-5280 100%	2.19	m ³	2,0	450,00	900,00
34	Σανίδωμα στέγης με τάβλες πάχους 2,5 cm	NET ΟΙΚ-52.80.03	ΟΙΚ-5283 100%	2.20	m ²	30,0	22,50	675,00
35	Επενδύσεις στεγών και δαπέδων με συνθετική ξυλεία. Με συνθετική ξυλεία τύπου OSB (Oriented Strand Boards) πάχους 18 mm	NET ΟΙΚ-52.81.02	ΟΙΚ-5281 100%	2.21	m ²	30,0	16,80	504,00
36	Επικεράμωση με κεραμίδια ρωμαϊκού τύπου	NET ΟΙΚ-72.16	ΟΙΚ-7211 100%	2.22	m ²	30,0	23,50	705,00
37	Επίστρωση με ελαστομερή υδρατμοπερατή μεμβράνη	NET ΟΙΚ-79.10	ΟΙΚ-7912 100%	2.23	m ²	30,0	7,90	237,00
38	Στεγανωτικές επιστρώσεις μετσιμεντοειδή υλικά	NET ΟΙΚ-79.08.1N.	ΟΙΚ-7903 100%	2.24	kgr	30,0	6,00	180,00
39	Θερμομόνωση με πλάκες διογκωμένης πολυουρεθάνης πάχους 50 mm	NET ΟΙΚ-79.49	ΟΙΚ-7934 100%	2.25	m ²	10,0	13,50	135,00
40	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά μετσιμεντοκονίαμα	NET ΟΙΚ-71.21	ΟΙΚ-7121 100%	2.26	m ²	90,0	13,50	1.215,00
41	Επιστεγάσεις με επίπεδα κυμελωτά πολυκαρβονικά φύλλα	NET ΟΙΚ-72.70	ΟΙΚ-7231 100%	2.27	m ²	30,0	67,50	2.025,00

42	Μεταλλικός σκελετός για κατασκευή ψευδοροφής	NET ΟΙΚ-61.29.1N	ΟΙΚ-6118 100%	2.28	kgr	420,0	3,40	1.428,00
43	Μεταλλικός σκελετός τοιχοπετάσματος	NET ΟΙΚ- 61.31	ΟΙΚ-6118 100%	2.29	kgr	750,0	2,80	2.100,00
44	Ψευδοροφή ισόπεδη από γυψοσανίδες	NET ΟΙΚ -78.34	ΟΙΚ-7809 100%	2.30	m2	50,0	22,50	1.125,00
45	Γυψοσανίδες ανθυγρές και πυράντοχες, επίπεδες, πάχους 12,5 mm	NET ΟΙΚ-78.05.10	ΟΙΚ-7809 100%	2.31	m2	110,0	16,80	1.848,00
46	Επιστρώσεις με ελαστικά πλακίδια	NET ΟΙΚ-73.97.1N	ΟΙΚ-7397 100%	2.32	m2	80,0	75,00	6.000,00
47	Εκατάσταση συνθετιού χλοοτάπητα επιφάνειας αγωγιστικού χώρου	NET ΟΙΚ-73.96.1P11	ΟΙΚ-7396 100%	2.33	m2	600,0	25,00	15.000,00
48	Επισκευή παραθύρων και αντικατάσταση κλειθρών	NET ΟΙΚ-54.51.1N	ΟΙΚ-5451.1 100%	2.34	τεμ	3,0	168,00	504,00
49	Φέροντα στοιχεία από σιδηροδοκούς ή κοιλοδοκούς ύψους ή πλευράς έως 160 mm	NET ΟΙΚ-61.05	ΟΙΚ-6104 100%	2.35	kgr	700,0	2,70	1.890,00
50	Φέροντα στοιχεία από σιδηροδοκούς ή κοιλοδοκούς ύψους ή πλευράς >160 mm	NET ΟΙΚ-61.06	ΟΙΚ-6104 100%	2.36	kgr	1.100,0	2,80	3.080,00
51	Δοκοί σύνθετης ξυλείας διατομής 9/14 (για στέγαστρο)	NET ΟΙΚ-52.79.01.1N	ΟΙΚ-5279 100%	2.37	μμ	10,0	22,00	220,00
52	Οροφοπήγεις 18/180 από ξυλεία ορεγκον αμερικής πλανισμένο φαρδύβενο (για στέγαστρο)	NET ΟΙΚ-53.01.02.1N	ΟΙΚ-5302 100%	2.38	m2	30,0	130,00	3.900,00
53	Γαλοστάσια αλουμινίου μεμονωμένα. Γαλοστάσια δίφυλλα, με το ένα ή και τα δύο φύλλα συρόμενα (επάλληλα), με ή χωρίς σταθερό φεγγίτη	NET ΟΙΚ-65.17.06	ΟΙΚ-6524 100%	2.39	m2	23,0	135,00	3.105,00
54	Τυποποιημένα κουφώματα από αλουμίνιο με ηλεκτροστατική βαφή. Κουφώματα από ηλεκτροστατικά βαμμένο αλουμίνιο βάρους 12 - 24 kg/m2	NET ΟΙΚ-65.01.02	ΟΙΚ-6501 100%	2.40	m2	20,0	200,00	4.000,00
55	Κινητές σίτες αερισμού	NET ΟΙΚ-65.25	ΟΙΚ-6530 100%	2.41	m2	5,0	45,00	225,00
56	Τυποποιημένα κινητά διαχωριστικά χώρων υγιεινής βιομηχανικής προέλευσης. Πετάσματα αλουμινίου	NET ΟΙΚ-50.15.02	ΟΙΚ-4713 100%	2.42	m2	12,0	168,00	2.016,00
57	Γαλοπίνακες διαφανείς απλοί επί κουφωμάτων αλουμινίου πάχους 5,0 mm	NET ΟΙΚ-76.02.03	ΟΙΚ7609.1 100%	2.43	m2	25,0	27,20	680,00
58	Υδρορροή από γαλβανισμένη λαμαρίνα ανοικτή ημικυκλική βαμένη με ελαστομερή βαφή	ATHE8062.1.1N.1	ATHE8062.1 100%	2.44	μμ	30,0	30,00	900,00
59	Υδρορροή από γαλβανισμένη λαμαρίνα σωληνωτή κυκλική βαμένη με ελαστομερή βαφή	ATHE8062.1.2N	ATHE8062.3 100%	2.45	μμ	20,0	32,00	640,00
60	Σιδηρά κικλιδώματα από ράβδους συνήθων διατομών. Απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους	NET ΟΙΚ-64.01.01	ΟΙΚ6401 100%	2.46	kgr	850,0	4,50	3.825,00
61	Θύρες σιδηρές απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους	NET ΟΙΚ-62.21	ΟΙΚ6221 100%	2.47	kgr	100,0	5,00	500,00
62	Προετοιμασία επιχρισμένων επιφανειών τοίχων για χρωματισμούς	NET ΟΙΚ-77.15	ΟΙΚ-7735 100%	2.48	m2	300,0	1,70	510,00
63	Προετοιμασία ξυλίνων επιφανειών για χρωματισμούς	NET ΟΙΚ-77.16	ΟΙΚ-7736 100%	2.49	m2	40,0	2,20	88,00
64	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί ξυλίνων επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου	NET ΟΙΚ-77.54	ΟΙΚ-7754 100%	2.50	m2	5,0	6,70	33,50

65	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου	NET ΟΙΚ-77.55	ΟΙΚ-7755 100%	2.51	m2	15,0	6,70	100,50
66	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως. Εξωτερικών επιφανειών με χρήση ελαιοχρωμάτων αλκυδικής, ακρυλικής βάσεως νερού η διαλύτου	NET ΟΙΚ-77.80.03	ΟΙΚ-7785.1 100%	2.52	m2	700,0	9,50	6.650,00
Άθροισμα ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ								86.627,50
Η/Μ ΕΡΓΑΣΙΕΣ								
ΘΕΡΜΟ-ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ								
67	Πλαστικός σωλήνας PVC διαμέτρου 40 mm	ΗΛΜ8.ΣΧΕΤ.Α2	ΗΛΜ8 100%	3.1	m	24,00	12,10	290,40
68	Πλαστικός σωλήνας PVC διαμέτρου 50 mm πίεσεως	ΗΛΜ8.ΣΧΕΤ.Α3	ΗΛΜ8 100%	3.2	m	3,00	12,65	37,95
69	Πλαστικός σωλήνας PVC διαμέτρου 75 mm πίεσεως	ΗΛΜ8.ΣΧΕΤ.Α4	ΗΛΜ8 100%	3.3	m	12,00	17,40	208,80
70	Πλαστικός σωλήνας PVC διαμέτρου 100 mm πίεσεως 4 ατμοσφαιρών	ΗΛΜ8	ΗΛΜ8 100%	3.4	m	40,00	30,35	1.214,00
71	Νιπτήρας πορσελάνης με στηρίγματα 50Χ44	ΗΛΜ16.ΣΧΕΤ.Υ.1	ΗΛΜ16 100%	3.5	τεμ.	8,00	149,01	1.192,08
72	Σιφώνι νιπτήρα μεταλλικό χρωμέ εξόδου Φ 32-40	ΗΛΜ8.ΣΧΕΤ.Α8	ΗΛΜ8 100%	3.6	τεμ.	8,00	19,43	155,44
73	Σιφώνι Φ 120 δαπέδου τριών εισόδων Φ 40 μίας εξόδου Φ 50	ΗΛΜ8.ΣΧΕΤ.Α1	ΗΛΜ8 100%	3.7	τεμ.	6,00	36,35	218,10
74	Λεκάνη αποχωρητηρίου εκ πορσελάνης, χαμηλής πίεσεως, "Ευρωπαϊκού" (καθημένου τύπου)	ΗΛΜ14.1	ΗΛΜ14 100%	3.8	τεμ.	16,00	154,90	2.478,40
75	Σαπυνοθήκη inox , επίτοιχη	ΗΛΜ16.ΣΧΕΤ.Υ.1	ΗΛΜ16 100%	3.9	τεμ.	8,00	28,97	231,76
76	Θήκη Χαρτιού για τοίχο	ΗΛΜ16.ΣΧΕΤ.Υ.4	ΗΛΜ16 100%	3.10	τεμ.	16,00	54,93	878,88
77	Φρεάτιο Αποχέτευσης	ΗΛΜ10.Α1	ΗΛΜ10 100%	3.11	τεμ.	3,00	300,63	901,89
78	Πιγκάλ τοίχου	ΗΛΜ18.ΣΧΕΤ.Α.26	ΗΛΜ18 100%	3.12	τεμ.	16,00	10,97	175,52
79	Χαρτοδοχείο 12lt	ΗΛΜ18ΣΧΕΤ.Α.27	ΗΛΜ18 100%	3.13	τεμ.	16,00	24,47	391,52
80	Αγγιστρο (γάντζος) ανάρτησης, από πορσελάνη, εντοιχισμένο, διπλό.	ΑΤΗΕ 8175.2	ΗΛΜ14 100%	3.14	τεμ	16,00	13,26	212,16
81	Καθρέπτης τοίχου πάχους 4 mm μπιζουτέ, διαστάσεων 42Χ60 cm	ΑΤΗΕ8168.2.1Ν	ΗΛΜ16 100%	3.15	τεμ.	8,00	61,21	489,68
82	Λεκάνη αποχωρητηρίου εκ πορσελάνης, υψηλής πίεσεως, "Ευρωπαϊκού" (καθημένου τύπου ΑΜΕΑ)	ΗΛΜ14.2Ν	ΗΛΜ14 100%	3.16	τεμ.	1,00	504,90	504,90
83	Νιπτήρας πορσελάνης με στηρίγματα 65Χ50 ΑΜΕΑ	ΗΛΜ16.ΣΧΕΤ.Υ.50	ΗΛΜ16 100%	3.17	τεμ.	1,00	235,70	235,70
84	Καθρέπτης τοίχου ρυθμιζόμενος ΑΜΕΑ , διαστάσεων 70Χ50 cm	ΑΤΗΕ8168.2.2Ν	ΗΛΜ16 100%	3.18	τεμ.	1,00	182,21	182,21
85	Λαβή σχήματος U ασφαλείας δεξιά ή αριστερή ΑΜΕΑ	ΗΛΜ16.Ν8	ΗΛΜ16 100%	3.19	τεμ.	1,00	201,36	201,36
86	Λαβή ευθύγραμμη ασφαλείας ΑΜΕΑ	ΗΛΜ16.Ν7	ΗΛΜ16 100%	3.20	τεμ.	1,00	117,42	117,42
ΘΕΡΜΟ-ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΥΔΡΕΥΣΗ								

87	Σωλήνας δικτυόμενου πολυαιθυλενίου Φ 22 X 3 mm με spiral	ΗΛΜ8.ΣΧΕΤ.Θ4	ΗΛΜ8 100%	3.21	m	200,00	7,02	1.404,00
88	Γωνιακός διακοπτής σφαιρικός 1/2 σε 3/4 '' με ροζέτα.	ΗΛΜ11.N40.3	ΗΛΜ11 100%	3.22	τεμ.	20,00	10,24	204,80
89	Ομαδική Βρύση	ΗΛΜ11.N7	ΗΛΜ11 100%	3.23	τεμ.	1,00	1.902,60	1.902,60
90	Συλλέκτης DN 1 1/4 "	ΗΛΜ11.ΣΧΕΤ.Υ.4	ΗΛΜ11 100%	3.24	τεμ.	4,00	129,40	517,60
91	Συλλέκτης DN 1 1/4 " 5 οπών	ΗΛΜ11.ΣΧΕΤ.Υ.4.20	ΗΛΜ11 100%	3.25	τεμ.	1,00	67,90	67,90
92	Τάπα Συλλέκτη 1 1/4 "	ΗΛΜ11.ΣΧΕΤ.Υ.9.1	ΗΛΜ11 100%	3.26	τεμ.	8,00	6,99	55,92
93	Πίνακας Υδροληψίας Α	ΗΛΜ11.ΣΧΕΤ.Υ.5	ΗΛΜ11 100%	3.27	τεμ.	5,00	100,96	504,80
94	Μίνι διακόπτης ρακορ 16 ή 18 ή 22 ή 28 Χ2 -1/2" Αρσενικό	ΗΛΜ11.ΣΧΕΤ.Υ.10	ΗΛΜ11 100%	3.28	τεμ.	24,00	13,96	335,04
95	Αναμικτήρ (μπαταρία) θερμού-ψυχρού ύδατος διαμέτρου 1/2 ins επιχρωμιωμένος ΑΜΕΑ	ΗΛΜ13.2Ν	ΗΛΜ13 100%	3.29	τεμ.	1,00	102,22	102,22
ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΙΣΧΥΡΑ								
96	Ενδεικτική λυχνία μονή	ΑΤΗΕ8924	ΗΛΜ55 100%	3.30	τεμ.	2,00	6,60	13,20
97	Ραγοδιακόπτης φορτίου 4Χ40Α	ΑΤΗΕ8880.4.1	ΗΛΜ53 100%	3.31	τεμ.	2,00	35,03	70,06
98	Spiral σωλήνας πλαστικός διαμέτρου 25mm	ΗΛΜ41.N60	ΗΛΜ41 100%	3.32	m	50,00	6,76	338,00
99	Καλώδιο ΝΥΜ ή ΝΥΜΗΥ 3Χ1,5mm2	ΗΛΜ47.4Ν	ΗΛΜ47 100%	3.33	m	50,00	5,07	253,50
100	Καλώδιο ΝΥΜ ή ΝΥΜΗΥ 3Χ2,5mm2	ΗΛΜ47.5Ν	ΗΛΜ47 100%	3.34	m	50,00	5,41	270,50
101	Μικροαυτόματος διπολικός C ή Β 6Α έως και 40Α	ΗΛΜ55.N30.2	ΗΛΜ55 100%	3.35	τεμ.	10,00	21,61	216,10
102	Διακόπτης Διαφυγής Έντασης 4Χ40Α/30mA	ΑΤΗΕ8916.1Ν	ΗΛΜ55 100%	3.36	τεμ.	2,00	103,44	206,88
103	Ραγοδιακόπτης φορτίου 2Χ40Α	ΑΤΗΕ8880.4.1Φ	ΗΛΜ53 100%	3.37	τεμ.	2,00	15,28	30,56
104	Κυτίο διακλάδωσης 100Χ100	ΗΛΜ52.N1	ΗΛΜ52 100%	3.38	τεμ.	10,00	6,43	64,30
105	Διακόπτης απλός IP55	ΗΛΜ49.N20.1	ΗΛΜ49 100%	3.39	m	2,00	15,97	31,94
106	Διακόπτης διπλός IP55	ΗΛΜ49.N20.2	ΗΛΜ49 100%	3.40	m	2,00	23,97	47,94
107	Ρευματοδότης τύπου schuko IP55	ΗΛΜ49.N20.3	ΗΛΜ49 100%	3.41	τεμ.	1,00	16,97	16,97
108	Φωτιστικό σώμα ισχύος 37Watt	ΗΛΜ60.N8	ΗΛΜ47 100%	3.42	m	4,00	129,82	519,28
109	Υποπίνακας ηλεκτρικός IP65 δύο σειρών	ΗΛΜ52.N4	ΗΛΜ52 100%	3.43	τεμ.	2,00	201,05	402,10
ΘΕΡΜΟ-ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΘΕΡΜΑΝΣΗ								
110	Θερμαντικό σώμα IV 905	ΑΤΗΕ8431.3.1	ΗΛΜ26 100%	3.44	m2	5,00	33,25	166,25
111	Θερμοστατικοί διακόπτες 3/8'' 1/2'' 3/4''	ΗΛΜ11.N71	ΗΛΜ11 100%	3.45	τεμ.	2,00	25,37	50,74
112	Βαλβίδα ασφαλείας ονομαστικής διαμέτρου 1 1/4''	ΗΛΜ31.N4	ΗΛΜ31 100%	3.46	τεμ.	2,00	89,50	179,00
113	Αυτόματος πλήρωσης με μανόμετρο 1/2''	ΗΛΜ31.N6	ΗΛΜ31 100%	3.47	τεμ.	2,00	48,85	97,70
114	Ανόδιο μαγνησίου	ΗΛΜ31.N9	ΗΛΜ31 100%	3.48	τεμ.	10,00	9,02	90,20
115	Φίλτρο Πετρελαίου με νεροπαγίδα 1/2''	ΗΛΜ31.Θ3	ΗΛΜ31 100%	3.49	τεμ.	2,00	28,33	56,66
ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗ								
116	Συμβατικός Πίνακας Ελέγχου Πυρανίχνευσης	ΗΛΜ52.1Ν	ΗΛΜ52 100%	3.50	τεμ.	1,00	401,60	401,60
117	Συμβατικό Μπουτόν πυρασφάλειας	ΗΛΜ49.Π1	ΗΛΜ49 100%	3.51	τεμ.	1,00	21,27	21,27
118	Συμβατικός θερμοδιαφορικός ανιχνευτής	ΗΛΜ49.Π2	ΗΛΜ49 100%	3.52	τεμ.	1,00	35,57	35,57
119	Συμβατικός Φάρος – Σειρήνα	ΗΛΜ49.Π3	ΗΛΜ49 100%	3.53	τεμ.	1,00	38,87	38,87
120	Συμβατικός Φωτοηλεκτρικός Ανιχνευτής Ορατού Καπνού	ΗΛΜ49.Π4	ΗΛΜ49 100%	3.54	τεμ.	1,00	46,57	46,57
121	Φωτιστικό Ασφαλείας	ΗΛΜ59.1Ν	ΗΛΜ59 100%	3.55	τεμ.	10,00	55,02	550,20
122	Καλώδιο τύπου LiYCY διατομής 2Χ2,5mm2	ΗΛΜ48.2Ν	ΗΛΜ48 100%	3.56	τεμ.	50,00	3,09	154,50
123	Πλαστικό κανάλι καλωδίων 40Χ25	ΗΛΜ41.1Ν	ΗΛΜ41 100%	3.57	m	50,00	6,41	320,50

124	Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα φορητός γομώσεως 6 Kg	ΗΛΜ19.4Ν	ΗΛΜ19 100%	3.58	τεμ.	4,00	38,51	154,04	
Άθροισμα Η/Μ ΕΡΓΑΣΙΕΣ								20.258,05	
Άθροισμα Βασικές Εργασίες								111.184,65	
Άθροισμα Κύριες Εργασίες								111.184,65	
ΓΕ & ΟΕ 18,00%								20.013,24	
Μερικό Σύνολο								131.197,89	
Απρόβλεπτα								19.679,68	
Αναθεώρηση								1.508,78	
Απολογιστικές Εργασίες								839,46	
Σύνολο Δαπανών								153.225,81	
ΦΠΑ 24,00%								36.774,19	
Συνολική Δαπάνη με ΦΠΑ								190.000,00	

ΛΙΒΑΔΕΙΑ 23-10-2018

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

ΜΕΛΙΣΣΑΡΗΣ ΓΙΑΝΝΗΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ Τ.Ε

ΝΤΑΛΙΑΝΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ

ΧΑΤΖΟΠΟΥΛΟΣ ΠΑΡΗΣ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ