

Προϋπολογισμός Μελέτης

A/A	Περιγραφή Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθ.	A.T.	M.M.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Μερική Δαπάνη
ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ								
1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ-ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ								
1	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες για την δημιουργία υπογείων κλπ χώρων	NET ΟΙΚ-20.02	ΟΙΚ-2112	1.1	m ³	35,00	4,00	140,00
2	Προσαύξηση τιμών εκσκαφών βάθους μεγαλύτερου των 2,00 m για τις εκτελούμενες με μηχανικά μέσα εκσκαφές θεμελίων και τάφρων	NET ΟΙΚ-20.06.02	ΟΙΚ-2133	1.2	m ³	560,00	2,25	1.260,00
3	Εκσκαφη θεμελίων και ταφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη βραχώδη, εκτός από γρανιτικά-κροκαλοπαγή, χωρίς γρήση εκρηκτικών	NET ΟΙΚ-20.05.02	ΟΙΚ-2127	1.3	m ³	560,00	29,20	16.352,00
4	Εκσκαφές μεμονωμένες (ντουλάπια)	NET ΟΙΚ-20.07	ΟΙΚ-2135.1	1.4	m ³	4,00	23,70	94,80
5	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων	NET ΟΙΚ-20.10	ΟΙΚ-2162	1.5	m ³	85,00	4,50	382,50
6	Εξυγιαντικές στρώσεις με κατάλληλα προϊόντα εκσκαφών	NET ΟΙΚ-20.21	ΟΙΚ-2162	1.6	m ³	140,00	5,00	700,00
7	Φορτοεκφόρτωση με μηχανικά μέσα	NET ΟΙΚ-20.30	ΟΙΚ-2171	1.7	m ³	475,00	0,90	427,50
8	Καθαίρεση ψευδοροφών κάθε τύπου	NET ΟΙΚ-22.53	ΟΙΚ-2275	1.8	m ²	40,00	5,60	224,00
9	Καθαίρεση μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα.Με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης	NET ΟΙΚ-22.15.01	ΟΙΚ-2226	1.9	m ³	6,00	57,20	343,20
10	Καθαίρεση μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης	NET ΟΙΚ-22.10.01	ΟΙΚ-2226	1.10	m ³	3,00	29,20	87,60
11	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιοδήποτε πάχους, χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	NET ΟΙΚ-22.20.01	ΟΙΚ-2236	1.11	m ²	95,00	7,90	750,50
12	Καθαίρεση επικεραμώσεων.Χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων κεράμων	NET ΟΙΚ-22.22.01	ΟΙΚ-2241	1.12	m ²	90,00	6,70	603,00
13	Αποξήλωση ξυλίνων ή σιδηρών κουφωμάτων	NET ΟΙΚ-22.45	ΟΙΚ-2275	1.13	m ²	19,00	16,80	319,20
14	Καθαίρεση φέροντος οργανισμού ξύλινης στέγης	NET ΟΙΚ-22.51	ΟΙΚ-5276	1.14	m ³	1,00	56,00	56,00
15	Καθαίρεση μεταλλικών κατασκευών(υδροροές)	NET ΟΙΚ-22.56	ΟΙΚ-6102	1.15	kg	9,00	0,35	3,15
16	Για μεταλλικά κιγκλιδώματα	NET ΟΙΚ-22.65.02	ΟΙΚ-2275	1.16	kg	105,00	0,35	36,75

17	Ικριώματα σιδηρά σωληνωτά	NET ΟΙΚ-23.03	ΟΙΚ-2303	1.17	m ²	45,00	5,60	252,00
18	Καθαίρεση επιχρισμάτων	NET ΟΙΚ-22.23	ΟΙΚ-2252	1.18	m ²	2,00	5,60	11,20
19	Αποξηλώσεις τοιχοπετασμάτων επιχρισμένων	NET ΟΙΚ-22.70.03	ΟΙΚ-2275	1.19	m ²	8,00	11,20	89,60
20	Καθαίρεσεις πλινθοδομών	NET ΟΙΚ-22.04	ΟΙΚ-2222	1.20	m ³	1,00	15,70	15,70
21	Διάνοιξη οπών, φωλεών, ή ανοιγμάτων σε πλινθοδομές για ανοίγματα επιφανείας άνω των 0,50 m ² και έως 1,00 m ²	NET ΟΙΚ-22.30.05	ΟΙΚ-2264.1A	1.21	τεμ	1,00	22,50	22,50
	Άθροισμα							22.171,20

2. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ-ΞΥΛΟΤΥΠΟΙ-ΟΠΛΙΣΜΟΙ

22	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	NET ΟΙΚ-32.01.03	ΟΙΚ-3213	2.1	m ³	60,00	84,00	5.040,00
23	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	NET ΟΙΚ-32.01.04	ΟΙΚ-3214	2.2	m ³	20,00	90,00	1.800,00
24	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	NET ΟΙΚ-32.01.05	ΟΙΚ 3215	2.3	m ³	170,00	95,00	16.150,00
25	Πρόσμικτα μείωσης λόγου νερού προς τσιμέντο, κατά ΕΛΟΤ EN 934-2	NET.ΟΙΚ 79.22	ΟΙΚ 7922	2.4	kg	210,00	1,70	357,00
26	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	NET- ΟΙΚ-38.03	ΟΙΚ 3816	2.5	m ²	810,00	15,70	12.717,00
27	Ξυλότυποι εμφανών σκυροδεμάτων	NET- ΟΙΚ-38.13	ΟΙΚ-3841	2.6	m ²	38,00	20,25	769,50
28	Προσαύξηση τιμής ξυλοτύπων λόγω ύψους	NET- ΟΙΚ-38.06	ΟΙΚ 3824	2.7	m ²	96,00	7,80	748,80
29	Διαμόρφωση εγκοπών και εσοχών σε επιφάνειες από σκυρόδεμα	NET- ΟΙΚ-38.18	ΟΙΚ 3816	2.8	m	400,00	2,80	1.120,00
30	Χαλύβδινοι οπλισμοί κατηγορίας B500C (S500s)	NET ΟΙΚ-38.20.02	ΟΙΚ-3873	2.9	Kg	13.000,00	1,07	13.893,75
31	Δομικά πλέγματα B500C (S500s)	NET. ΟΙΚ 38.20.03	ΟΙΚ-3873	2.10	kg	1.200,00	1,01	1.212,00
32	Αποστατήρες σιδηροπλισμού σκυροδεμάτων	NET.ΟΙΚ 38.45	ΟΙΚ 3873	2.11	m ²	550,00	2,20	1.210,00
33	Πλήρωση διακένων φορέων από οπλισμένο σκυρόδεμα με διογκωμένη πολυστερίνη	NET ΟΙΚ-32.15	ΟΙΚ 7933.1	2.12	m ³	4,00	33,50	134,00
	Άθροισμα							55.152,05

3. ΤΟΙΧΟΠΟΙΪΕΣ-ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ-ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ

34	Πάχους 1/2 πλίνθου (δρομικοί τοίχοι)	NET.ΟΙΚ 46.01.02	ΟΙΚ-4622.1	3.1	m ²	60,00	19,50	1.170,00
35	Πάχους 1 (μιάς) πλίνθου (υπατικοί τοίχοι)	NET.ΟΙΚ 46.01.03	ΟΙΚ-4623.1	3.2	m ²	90,00	33,50	3.015,00
36	Προπετάσματα σιδηρά πτυσσόμενα για θύρες και παράθυρα	NET.ΟΙΚ 62.38	ΟΙΚ-6238	3.3	m ²	19,00	123,00	2.337,00
37	Γραμμικά διαζώματα (σενάζ) δρομικών τοίχων	NET.ΟΙΚ 49.01.01	ΟΙΚ 3213	3.4	m	35,00	16,80	588,00
38	Γραμμικά διαζώματα (σενάζ) υπατικών τοίχων	NET.ΟΙΚ 49.01.02	ΟΙΚ 3213	3.5	m	68,00	19,70	1.339,60
39	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα	NET.ΟΙΚ 71.21	ΟΙΚ 7121	3.6	m ²	940,00	13,50	12.690,00

40	Προσούθηση τιμής επιχρισμάτων λόγω ύψους από το δάπεδο εργασίας	NET.OIK 71.71	OIK 7171	3.7	m ²	100,00	0,68	68,00
41	Προετοιμασία επιχρισμένων επιφανειών τοίχων για χρωματισμούς	NET.OIK 77.15	OIK 7735	3.8	m ²	500,00	1,70	850,00
42	Σπατουλάρισμα προετοιμασμένων επιφανειών επιχρισμάτων ή σκυροδεμάτων	NET.OIK 77.17.01	OIK 7737	3.9	m ²	500,00	3,40	1.700,00
43	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως	NET.OIK 77.80.02	OIK 7785.1	3.10	m ²	320,00	10,10	3.232,00
44	Εξωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως	NET.OIK 77.81.01	OIK 7786.1	3.11	m ²	885,00	13,50	11.947,50
45	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.	NET.OIK 77.81.01	OIK 7786.1	3.11	m ²	885,00	13,50	11.947,50
45	Εφαρμογή αντισκωριακού υποστρώματος δύο ή τριών συστατικών διαλύτου, με βάση εποξειδικό, πολυουρεθανικό ή ανόργανο πυριτικό ψευδάργυρο	NET.OIK 77.20.02	OIK 7744	3.12	m ²	50,00	2,80	140,00
46	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου	NET.OIK 77.55	OIK 7755	3.13	m ²	50,00	6,70	335,00
47	Προστασία ακμών με γωνιόκρανα από ανοξειδωτο πλέγμα.	NET.OIK 61.17	OIK 6117	3.14	m	85,00	6,70	569,50
	Άθροισμα							39.981,60

4. ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ – ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ – ΚΟΥΦΩΜΑΤΑ-ΥΑΛΟΠΙΝΑΚΕΣ-ΚΙΓΚΛΙΔΩΜΑΤΑ

48	Κατασκευή βιομηχανικού δαπέδου με υστερόχυτο σκυρόδεμα ελαχίστου πάχους 5 cm	NET.OIK 73.91	OIK 7373.1	4.1	m ²	131,00	22,50	2.947,50
49	Επιστρώσεις με πλάκες μαρμάρου σκληρού έως εξαιρετικά σκληρού, πάχους 2 cm, σε αναλογία 6 έως 10 τεμάχια ανά τετραγωνικό μέτρο	NET.OIK 74.30.10	OIK 7442	4.2	m ²	245,00	94,00	23.030,00
50	Σοβατεπιά από μάρμαρο σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 2	NET.OIK 75.11.02	OIK 7513	4.3	μμ	140,00	10,10	1.414,00
51	Επενδύσεις τοίχων με πλακίδια GROUP 1, διαστάσεων 20x20 cm	NET.OIK 73.34.01	OIK 7326.1	4.4	m ²	60,00	33,50	2.010,00
52	Επιστρώσεις τσιμεντοκονίας πάχους 3,0 cm	NET.OIK 73.36.01	OIK 7335	4.5	m ²	220,00	18,00	3.960,00
53	Επιστρώσεις με πλάκες τσιμέντου πλευράς άνω των 30 cm	NET OIK 73.16.02	OIK 7316	4.6	m ²	70,00	13,50	945,00
54	Ποδιές παραθύρων από μαλακό μάρμαρο πάχους 2 cm	NET.OIK 75.31.01	OIK 7531	4.7	m ²	16,00	78,50	1.256,00
55	Επενδύσεις βαθμιδών μήκους έως 2,00 m με μάρμαρο λευκό	NET.OIK 75.41.01	OIK 7541	4.8	μμ	60,00	39,00	2.340,00
56	Επενδύσεις βαθμιδών με μάρμαρο πάχους 3 / 2 cm (βαθμών/μετώπων)	NET.OIK 75.41.01	OIK 7541	4.8	μμ	60,00	39,00	2.340,00
56	Σκαλομέρια από μάρμαρο μαλακό πάχους 2 cm	NET.OIK 75.58.01	OIK 7558	4.9	τεμ	40,00	16,80	672,00

57	Επιστρώσεις στηθαιών με μάρμαρο σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 2 cm και πλάτους άνω των 20 cm	NET.ΟΙΚ 75.21.04	ΟΙΚ 7526	4.10	m ²	5,00	73,00	365,00
58	Υαλοστάσια ξυλινα συνήθη Υαλοστάσια περιστρεφόμενα περί οριζόντιο ή κατακόρυφο άξονα, μονόφυλλα ή πολύφυλλα, με κάσσο 9x9 cm	NET.ΟΙΚ Ν'ΕΟ 54.20.01	ΟΙΚ 5428	4.11	m ²	39,00	173,00	6.747,00
59	Θύρα πρεσσαριστή ξύλινη δρομική με ελαστικό παρέμβυσμα	NET.ΟΙΚ Ν'ΕΟ 54.50	ΟΙΚ 5446.1	4.12	m ²	14,00	179,00	2.506,00
60	Θύρες εξωτερικές ταμπλαδωτές	NET.ΟΙΚ 54.51	ΟΙΚ 5451.1	4.13	m ²	3,00	168,00	504,00
61	Θύρες αλουμινίου χωρίς υαλοστάσιο.	NET.ΟΙΚ 65.05	ΟΙΚ 6502	4.14	m ²	7,00	175,00	1.225,00
62	Διπλοί υαλοπίνακες συνολικού πάχους 25 mm, (κρύσταλλο 5 mm, κενό 12 mm, κρύσταλλο laminated 4 mm + 4 mm)	NET.ΟΙΚ 76.27.03	ΟΙΚ 7609.2	4.15	m ²	31,00	84,00	2.604,00
63	Σιδηρά κιγκλιδώματα από ράβδους συνήθων διατομών απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους	NET.ΟΙΚ 64.01.01	ΟΙΚ 6401	4.16	kg	120,00	4,50	540,00
64	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα	NET ΟΔΟ Β-51	ΟΔΟ-2921	4.17	m	57,00	9,60	547,20
Άθροισμα								53.612,70

5. ΜΟΝΩΣΕΙΣ-ΕΠΙΣΤΕΓΑΣΕΙΣ-ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ-ΠΕΡΙΒΑΛΛΩΝ ΧΩΡΟΣ

65	Θερμομόνωση τοίχων με πλάκες από αφρώδη εξηλασμένη πολυστερίνη πάχους 50 mm	NET.ΟΙΚ 79.47	ΟΙΚ 7934	5.1	m ²	320,00	11,80	3.776,00
66	Φράγματα υδρατμών.Με φύλλα πολυαιθυλενίου πάχους 0,40 mm	NET ΟΙΚ-79.16.01		5.2	m ²	150,00	0,55	82,50
67	Επάλειψη επιφανειών σκυροδέματος με ελαστομερές σφραγτικό γαλάκτωμα	NET.ΟΙΚ 79.02	ΟΙΚ 7902	5.3	m ²	130,00	2,20	286,00
68	Μεμβράνη HDPE με κωνικές ή σφαιρικές προεξοχές (αιγρολιέσα)	NET.ΟΙΚ 79.18	ΟΙΚ 7912	5.4	m ²	130,00	10,10	1.313,00
69	Επένδυση τοίχων με πλάκες πετροβάμβακα πάχους 50 mm	NET.ΟΙΚ 79.40	ΟΙΚ 7940	5.5	m ²	330,00	13,50	4.455,00
70	Θερμομόνωση στοιχείων σκυροδέματος με πλάκες από εξηλασμένη πολυστερίνη πάχους 50 mm	NET.ΟΙΚ 79.48	ΟΙΚ 7934	5.6	m ²	400,00	12,30	4.920,00
71	Στέγη ξύλινη, ανοίγματος 6,01 έως 12,00 m	NET.ΟΙΚ 52.66.02	ΟΙΚ 5267	5.7	m ²	350,00	61,00	21.350,00
72	Επικεράμωση με κεραμίδια ρωμαϊκού τύπου	NET.ΟΙΚ 72.16	ΟΙΚ 7211	5.8	m ³	350,00	23,50	8.225,00
73	Πέργκολες και παρεμφερείς κατασκευές από ξυλεία δρυός	NET.ΟΙΚ 54.80.02	ΟΙΚ 5605	5.9	m ³	3,00	900,00	2.700,00
74	Ράφια από λευκή ξυλεία πάχους 25 mm	NET.ΟΙΚ 56.01.01	ΟΙΚ 5601	5.10	m ²	30,00	39,00	1.170,00
75	Ερμάρια κουζίνας επί δαπέδου μη τυποποιημένα	NET.ΟΙΚ 56.23	ΟΙΚ 5613.1	5.11	m ²	3,00	225,00	675,00
76	Ερμάρια κουζίνας κρεμαστά επί τοίχου, μη τυποποιημένα	NET.ΟΙΚ 56.24	ΟΙΚ 5613.1	5.12	m ²	3,00	180,00	540,00
77	Συρτάρια για κουζινοτούλαπα επιφάνειας έως 0,20 m ²	NET.ΟΙΚ 56.11	ΟΙΚ 5613.1	5.13	τεμ	9,00	33,50	301,50
78	Γυψοσανίδες ανθυγρές, επίπεδες, πάχους 12,5 mm	NET.ΟΙΚ 78.05.04	ΟΙΚ 7809	5.14	m ²	13,00	15,50	201,50
79	Μεταλλικός σκελετός τοιχοπετάσματος	NET.ΟΙΚ 61.31	ΟΙΚ 6118	5.15	kg	110,00	2,80	308,00
80	Ψευδοροφή από πλάκες ορυκτών ινών πάχους 15 έως 20 mm, διαστάσεων 600x600 mm ή 625x625 mm	NET ΟΙΚ-78.30.01	ΟΙΚ 7809	5.16	m ²	40,00	25,90	1.036,00
81	Μεταλλικός σκελετός ψευδοροφής	NET.ΟΙΚ 61.30	ΟΙΚ 6118	5.17	kg	340,00	3,10	1.054,00

82	Κατασκευή ελαστικού δαπέδου ασφαλείας πάχους 5 εκ. για παιδική χαρά	NET.ΟΙΚ ΝΕΟ 73.31.1	ΟΙΚ-7373.1	5.18	μ ²	155,00	85,00	13.175,00
83	Μονάδα ξύλινη τραμπάλα δύο θέσεων	NET ΠΡΣ ΝΕΟ Β12.15	ΟΙΚ 5104	5.19	τεμ	1,00	730,00	730,00
84	Επιστήλιος μονός κάδος	NET ΠΡΣ Β11.9	ΟΙΚ 5104	5.20	τεμ	2,00	200,00	400,00
85	Μονάδα τραμπάλα - παπάκι με ελατήριο	NET ΠΡΣ Ν'ΕΟ Β11.9	ΟΙΚ 5104	5.21	τεμ	2,00	1.000,00	2.000,00
86	Μονάδα κούνιας δύο θέσεων από ξύλο	NET ΠΡΣ Ν'ΕΟ Β12.11	ΟΙΚ 5104	5.22	τεμ	1,00	1.100,00	1.100,00
87	Παγκάκια εξ ολοκλήρου ξύλινα	Β10.10	ΟΙΚ 5104	5.23	τεμ	3,00	480,00	1.440,00
88	Σύνθετο όργανο παιδικής χαράς	NET ΠΡΣ Ν'ΕΟ Β12.21	ΟΙΚ 5104	5.24	τεμ	1,00	2.500,00	2.500,00
89	Ξύλινη περιφραξη παιδικής χαράς	NET ΟΙΚ Ν'ΕΟ 55.21	ΟΙΚ 5521	5.25	μ.μ	65,00	70,00	4.550,00
	Άθροισμα							78.288,50
	ΣΥΝΟΛΟ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ							249.206,05

Η/Μ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

6.ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ-ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ-ΟΜΒΡΙΑ

90	Σύνδεση εσωτερικού δικτύου αποχ. με βόθρους πίεσεως 10 atm διαμέτρου Φ 125 mm, μήκους έως 80 m	ΗΛΜ Ν8043.1.7	ΗΛΜ Ν8043.1.7	6.1	τεμ	1	950,00	950,00
91	Φρεάτιο επίσκεψης δικτύου αποχέτευσης διαστάσεων 30cm X 40cm και βάθους 0,50 m	HMX Ν8066.1.4X1	ΗΛΜ 10:100%	6.2	τεμ	3,00	133,99	401,97
92	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. διαμέτρου 110 mm πίεσεως λειτουργίας 4 atm	HMX Ν8042.1.8	ΗΛΜ 8:100%	6.3	μμ	32	22,93	733,76
93	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. διαμέτρου 75 mm πίεσεως λειτουργίας 4 atm	HMX Ν8042.1.5	ΗΛΜ 8:100%	6.4	μμ	6	18,60	111,60
94	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. διαμέτρου 40 mm πίεσεως λειτουργίας 4 atm	HMX Ν8042.1.2	ΗΛΜ 8:100%	6.5	μμ	7	13,52	94,64
95	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. διαμέτρου 25 mm πίεσεως λειτουργίας 4 atm	HMX Ν8042.1.1X	HMX 8042.1.1X	6.6	μμ	16	8,69	139,04
96	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. διαμέτρου 50 mm πίεσεως λειτουργίας 4 atm	HMX Ν8042.1.3	ΗΛΜ 8:100%	6.7	μμ	2	13,80	27,60
97	Σιφώνι δαπέδου πλαστικό Φ 50/75 mm	HMX Ν8056.5.4	HMX Ν8056.5.4	6.8	μμ	3	53,13	159,39
98	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. διαμέτρου 75 mm πίεσεως λειτουργίας 6 atm	HMX Ν8042.4.4	HMX Ν8042.4.4	6.9	μμ	10	21,42	214,20
99	Συρμάτινη κεφαλή σωλήνα αερισμού (καπέλλο) μέχρι Φ 10 cm	HMX Ν8130	ΗΛΜ 1:100%	6.10	τεμ	2	6,07	12,14
100	Τάπα καθαρισμού για πλαστικό σωλήνα PVC διαμέτρου 100mm πίεσεως 4 ατμοσφαιρών	HMX Ν8042.1.16	ΗΛΜ 8:100%	6.11	τεμ	3	7,43	22,29
101	Συλλεκτήρας υδάτων στέγης (ντερές) από γαλβανισμένη λαμαρίνα	HMX Ν8042.1.17	ΗΛΜ 1:100%	6.12	μ ²	24	43,21	1.037,04
102	Υδρορροή σωληνωτή κυκλική από γαλβανισμένη λαμαρίνα	HMX Ν8042.1.18	ΗΛΜ 1:100%	6.13	μμ	22	15,24	335,28
103	Λεκάνη αποχωρητηρίου ΑΜΕΑ από πορσελάνη πλήρης με δοχείο και κάθισμα	ΗΛΜ 8151.10	ΗΛΜ 8151.10	6.14	τεμ	1	650,00	650,00
104	Λεκάνη αποχωρητηρίου χαμηλής πίεσεως με το δοχείο πλύσεως και τα εξαρτήματά του από πορσελάνη	HMX 8151.2	ΗΛΜ 14:100%	6.15	τεμ	5	195,19	975,95

105	Νιπτήρας πορσελάνης ΑΜΕΑ με βαλβίδα διαστάσεων 70 X 55 cm	HAM 8160.10	HAM 8160.10	6.16	τεμ	1	455,00	455,00
106	Νιπτήρας πορσελάνης διαστάσεων 42 X 56 cm	HMX 8160.2	HAM 17:100%	6.17	τεμ	4	167,60	670,40
107	Χαρτοθήκη πλήρης πορσελάνης διαστάσεων 15 X 15 cm	HMX 8178.2.1	HAM 14:100%	6.18	τεμ	2	17,27	34,54
108	Κάθισμα λεκάνης πλαστικό με κάλυμμα χρώματος λευκού	HMX 8179.2	HAM 18:100%	6.19	τεμ	6	23,08	138,48
109	Εταξέρα νιπτήρα πλήρης πορσελάνης μήκους 0.60 cm	HMX 8169.1.2	HAM 13:100%	6.20	τεμ	2	21,22	42,44
110	Σαπωνοθήκη πορσελάνης πλήρης διαστάσεων 15 X 15 cm χωρίς χειρολαβή	HMX 8171.3	HAM 13:100%	6.21	τεμ	4	15,23	60,92
111	Καθρέπτη τοίχου πάχους 4 mm μπιζουτέ διαστάσεων 42 X 60 cm	HMX 8168.2	HAM 13:100%	6.22	τεμ	4	24,52	98,08
112	Αγγιστρο (γαντζός) αναρτήσεως, από πορσελάνη διπλό συτοιμισμένο	HMX 8175.2	HAM 13:100%	6.23	τεμ	4	13,43	53,72
113	Νεροχύτης χαλύβδινος, ανοξείδωτος, μιάς σκάφης 35 X 40 X 13 cm, μήκους 1.20 m πλάτους περίπου 50 cm	HMX 8165.1.1	HAM 17:100%	6.24	τεμ	1	175,21	175,21
114	Σιφώνι νεροχύτου μιάς σκάφης από πολυαιθυλένιο	HMX 8166.1	HAM 17:100%	6.25	τεμ	1	40,09	40,09
115	Καθαίρεση υδραυλικών υποδοχέων (νιπτήρων, λεκανών κτλ). Με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης	OIK N22.15.01.M	OIK N2226:100%	6.26	τεμ	3	58,1	174,30
116	Θερμοσίφωνα ηλεκτρικός χωρητικότητας 80 l ισχύος W	HMX 8256.6.2	HAM 24:100%	6.27	τεμ	1	204,61	204,61
117	Πλαστική σωλήνα VPE κατάλληλη για ύδρευση, θέρμανση διαμέτρου 28 x 3 mm, ονομαστικής πίεσης 10 bar	HAM 7N.1	HAM 7:100%	6.28	μμ	25	11,37	284,25
118	Πλαστική σωλήνα VPE κατάλληλη για ύδρευση, θέρμανση διαμέτρου 16 x 2 mm, ονομαστικής πίεσης 10 bar	HAM 7N.2	HAM 7:100%	6.29	μμ	46	5,26	241,96
119	Πλαστικό σπирάλ προστασίας σωλήνα Φ23	HAM 7N.3	HAM 7:100%	6.30	μμ	30	0,56	16,80
120	Πλαστικό σπирάλ προστασίας σωλήνα Φ31	HAM 7N.4	HAM 7:100%	6.31	μμ	24	0,97	23,28
121	Πίνακας υδροληψίας εντοιχιζόμενος από γαλβανιζέ λαμαρίνα διαστάσεων 40 x 60 x 11 cm	HMX N8604	HMX N8604	6.32	τεμ	2	76,37	152,74
122	Συλλεκτοδιανομέας υδραυλικού κυκλώματος μοναυλικού συστήματος δέκα αναχωρήσεων κυκλωμάτων και μιας εισόδου	HMX N8603.8	HAM 4:100%	6.33	τεμ	2	44,39	88,78
123	Ρακόρ ορειχάλκινο αρσενικό θηλυκό διαμέτρου για VPE σωλήνα φ16mm	HMX N8037.4	HMX N8037.4	6.34	τεμ	26	3,29	85,54
124	Ρακόρ ορειχάλκινο αρσενικό θηλυκό τερματικό για VPE σωλήνα φ28 mm	HMX N8037.5	HMX N8037.5	6.35	τεμ	6	11,09	66,54
125	Γωνιά υδροληψίας για VPE σωλήνα φ16mm	HMX N8037.6	HMX N8037.6	6.36	τεμ	15	9,80	147,00
126	Σφαιρική βαλβίδα (βάννα) mini ορειχάλκινη διαμέτρου 1/2 ins	HMX N8105	HMX N8105	6.37	τεμ	11	13,10	144,10
127	Σφαιρική βαλβίδα (βάννα) ορειχάλκινη διαμέτρου 1/2 ins	HMX N8105.1	HMX N8105.1	6.38	τεμ	5	13,85	69,25
128	Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος νεροχύτη διαμέτρου 1/2 ins	HMX N8141.3.2	HMX N8141.3.2	6.39	τεμ	1	70,71	70,71

129	Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος νιπτήρας επίτοιχος διαμέτρου 1/2 ins	HMX N8141.1.2	HMX N8141.1.2	6.40	τεμ	4	58,35	233,40
130	Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος για νιπτήρα επίτοιχο Α.Μ.Ε.Α. διαμέτρου 1/2 ins	HMX N8141.1.2N	MX N8141.1.2	6.41	τεμ	1	167,53	167,53
131	Κρουνός εκροής (βρύση) κοινός ορειχάλκινος διαμέτρου 1/2 ins	HMX 8138.1.2	HMX 8138.1.2	6.42	τεμ	2	8,87	17,74
132	Διάνοιξη οπών, φωλεών, ή ανοιγμάτων σε πλινθοδομές Για οπές επιφανείας άνω των 0,12 m2 και έως 0.25 m2	OIK NET-22.30.03-A	OIK 2261Γ:100%	6.43	τεμ	2	11,20	22,40
Άθροισμα								9.844,71

7. ΦΩΤΙΣΜΟΣ-ΙΣΧΥΡΑ ΡΕΥΜΑΤΑ-ΘΕΡΜΑΝΣΗ-ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ

133	Φωτιστικό σώμα φθορισμού, με λυχνίες, στεγασμένων χώρων, με ανταυγαστήρα και RASTER, προστασίας IP 20 επίμηκες, οροφής ή αναρτημένο, για 2 λαμπτήρες 36 W	HMX 8974.1.4N	ΗΛΜ 59:100%	7.1	τεμ	14	116,01	1.624,14
134	Φωτιστικό σώμα, με λυχνίες LED, εστεγασμένων χώρων, απλό χωρίς ανταυγαστήρα, προστασίας IP 54 στρογγυλό οροφής ή αναρτημένο για 1 λαμπτήρα 4.5 W	HMX 8971.5.3Λ	ΗΛΜ 59:100%	7.2	τεμ	8	39,90	319,20
135	Φωτιστικό σώμα, με λυχνίες LED, εξωτερικών χώρων, απλό χωρίς ανταυγαστήρα, προστασίας IP 54 στρογγυλό οροφής ή αναρτημένο για 1 λαμπτήρα 5 W	HMX 8971.5.3Λ1	ΗΛΜ 59:100%	7.3	τεμ	5	39,10	195,50
136	Φωτιστικό σώμα, με λυχνίες LED, στεγασμένων χώρων, με κώδωνα, προστασίας IP 20 κυκλικό, οροφής ή αναρτημένο για 1 λαμπτήρα 5 W.	HMX 8973.2.2Λ	ΗΛΜ 59:100%	7.4	τεμ	8	38,27	306,16
137	Προβολέας LED ισχύος 70 W Διακόπτης χωνευτός απλός μονοπολικός με πλήκτρο, εντάσεως 10 A τάσεως 250 V	HMX 9375.1Λ	ΗΛΜ 60:100%	7.5	τεμ	2	118,91	237,82
138	Διακόπτης χωνευτός απλός μονοπολικός με πλήκτρο, εντάσεως 10 A τάσεως 250 V	HMX 8801.1.1	ΗΛΜ 49:100%	7.6	τεμ	4	4,14	16,56
139	Διακόπτης χωνευτός κομπιτάερ ή αλλέ ρετούρ με πλήκτρο, ενδ. τύπου LEGRAND εντάσεως 10 A τάσεως 250 V	HMX 8801.1.4A	ΗΛΜ 49:100%	7.7	τεμ	9	6,44	57,96
140	Ρευματοδότης χωνευτός SCHUKO, ενδ. τύπου LEGRAND εντάσεως 16 A	HMX 8826.3.2A	ΗΛΜ 49:100%	7.8	τεμ	14	10,20	142,80
141	Ρευματοδότης στεγανός χωνευτός SCHUKO εντάσεως 16 A πλήρης	HMX 8827.3.2'	ΗΛΜ 49:100%	7.9	τεμ	2	11,80	23,60
142	Πρίζα διπλή φωνής - δεδομένων, οκτώ (8) επαφών, υποδοχής RJ45 για καλώδιο κατηγορίας 6	HMX 8796.2.1N	ΗΛΜ 48:100%	7.10	μμ	1	15,10	15,10
143	Ηλεκτρικός πίνακας με πόρτα προστασίας P30 εντοιχισμένος διαστάσεων 50 X 35 cm από χαλυβδόελασμα 'ντεκαπέ' και υποφρασίδηση	HMX 8840.1.2	ΗΛΜ 52:100%	7.11	τεμ	2	193,52	387,04
144	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5TE SIEMENS απλός τριπολικός (ραγοδιακόπτης) εντάσεως 40 A	HMX 8880.3.2	ΗΛΜ 55:100%	7.12	τεμ	1	21,91	21,91
145	Ασφάλεια EZ-SIEMENS 63 A E 33	HMX 8910.1.3	ΗΛΜ 54:100%	7.13	τεμ	6	4,22	25,32

146	Ηλεκτρονόμος (ρελαί) διαφυγής μονοφασικός 40A/30mA	HMX 8914.1.1	ΗΛΜ 54:100%	7.14	τεμ	1	23,69	23,69
147	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός εντάσεως 10 A	HMX 8915.1.2	ΗΛΜ 55:100%	7.15	τεμ	6	9,18	55,08
148	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός εντάσεως 16 A	HMX 8915.1.3	ΗΛΜ 55:100%	7.16	τεμ	7	10,21	71,47
149	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός εντάσεως 20 A	HMX 8915.1.4	ΗΛΜ 55:100%	7.17	τεμ	1	10,21	10,21
150	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός εντάσεως 25 A	HMX 8915.1.5	ΗΛΜ 55:100%	7.18	τεμ	2	11,23	22,46
151	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5TE SIEMENS απλός διπολικός (ραγοδιακόπτης) εντάσεως 25 A	HMX 8880.2.1	ΗΛΜ 55:100%	7.19	τεμ	1	14,96	14,96
152	Ασφαλειοαποζεύκτης τριπολικός, εντάσεως 32 A	HMX N8902.1.1	HMX N8902.1.1	7.20	τεμ	1	4,50	4,50
153	Ηλεκτρονόμος (ρελαί) ισχύος για κινητήρα 4 έως 11KW με θερμικό εντάσεως ρευματος 2,5A έως 4 A	HMX 8914.1.5	ΗΛΜ 54:100%	7.21	τεμ	1	24,15	24,15
154	Καλώδιο τύπου NYΥ Πενταπολικό , διατομής 5 X 10 mm2 για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος	HMX 8773.6.5	ΗΛΜ 47:100%	7.22	μμ	18	13,43	241,74
155	Καλώδιο τύπου NYM τριπολικό διατομής 3 X 6 mm2 χάλκινων ανωγών.	HMX 8766.3.4	ΗΛΜ 46:100%	7.23	μμ	33	8,63	284,79
156	Καλώδιο τύπου NYM πενταπολικό διατομής 5 X 2.5 mm2 χάλκινων ανωγών.	HMX 8766.5.2	ΗΛΜ 46:100%	7.24	μμ	17	7,90	134,30
157	Καλώδιο τύπου NYΥ τριπολικό , διατομής 3 X 4 mm2 για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος	HMX 8773.3.3	ΗΛΜ 47:100%	7.25	μμ	33	4,41	145,53
158	Καλώδιο τύπου H07V-U (NYA) τριπολικό , διατομής 3 X 1.5 mm2 για τοποθέτηση σε εσωτερικούς χώρους μονόκλωνο	HMX 8773.3.1A	ΗΛΜ 47:100%	7.26	μμ	165	2,45	404,25
159	Καλώδιο τύπου H07V-U (NYA) τριπολικό , διατομής 3 X 2.5 mm2 για τοποθέτηση σε εσωτερικούς χώρους μονόκλωνο	HMX 8773.3.2A	ΗΛΜ 47:100%	7.27	μμ	60	3,17	190,20
160	Κυτίο διακλαδώσεως, Πλαστικό Φ 80 X 80mm	HMX 8735.2.2	ΗΛΜ 41:100%	7.28	τεμ	44	4,92	216,48
161	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός, σπирάλ , Φ 13.5mm	HMX 8732.2.2	ΗΛΜ 41:100%	7.29	μμ	128	3,23	413,44
162	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός, σπирάλ , Φ 16mm	HMX 8732.2.3	ΗΛΜ 41:100%	7.30	μμ	90	4,05	364,50
163	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός, σπирάλ , Φ 23mm	HMX 8732.2.4	ΗΛΜ 41:100%	7.31	μμ	95	4,98	473,10
164	Καλώδιο μετάδοσης φωνής δεδομένων τύπου UTP100 24 AWG κατηγορίας 6, 4 ζευγών συνεστραμμένο πλαστικής επενδύσεως,	HMX 8768T.4	ΗΛΜ 44:100%	7.32	μμ	35	3,92	137,20
165	Ανυψωτική πλατφόρμα - αναβατήριο AMEA	ΗΛΜ 63N	ΗΛΜ 63:100%	7.33	τεμ	1	12.048,70	12.048,70

166	Αλεξικεραυνα μη ραδιενεργά:Υλικά και εγκατάσταση αλεξικεραύνου τύπου ενισχυμένου ιονισμού ατμοσφαιρικής τάσης (ΕΛΟΤ Ηλεκτρικός πίνακας με πόρτα προστασίας P30 εντοιχισμένος διαστάσεων 35 X 25 cm από χαλυβδοέλασμα 'ντεκαπέ' και μορφοσίδηρο	HMX 929.3N	HMX 929.3N	7.34	τεμ	1	3.440,00	3.440,00
167	Ασφάλεια συντηκτική τύπου EZ- SIEMENS εντάσεως έως 25 A και σπειρώματος E 16 (μινιόν)	HMX 8840.1.1	HΛM 52:100%	7.35	τεμ	1	155,79	155,79
168	Ασφαλειοδιακόπτης τριπολικός για τροφοδότηση - προστασία κινητήρα εντάσεως 35 A	HMX 8903.1.1N	HΛM 50:100%	7.37	τεμ	1	148,27	148,27
170	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5TE SIEMENS απλός μονοπολικός (ραγοδιακόπτης) εντάσεως 25 A	HMX 8880.1.1	HΛM 55:100%	7.38	τεμ	1	11,05	11,05
171	Ανεμιστήρας ελικοειδής τοίχου διαμέτρου 250 mm	HMX 8559.1.3	HΛM 39:100%	7.39	τεμ	2	143,21	286,42
172	Απορροφητήρας	OIK N7943	OIK N7943	7.40	τεμ	1	147,00	147,00
173	Ηλεκτρική κουζίνα εμαγέ τεσσάρων εστιών	HΛM 31'	HΛM 31'	7.41	τεμ	1	710,00	710,00
174	Εσωτερική μονάδα αντλίας θερμότητας (κλιματιστικού ψύξης θέρμανσης) τύπου multi split ικανότητας σε ψύξη 18000 Btu/h ηλεκτροκίνητο με συμπιεστή.	HMX N8551.2M	HMX N8551.2M	7.42	τεμ	1	600,00	600,00
175	Εσωτερική μονάδα αντλίας θερμότητας (κλιματιστικού ψύξης θέρμανσης) τύπου multi split ικανότητας σε ψύξη 14000 Btu/h ηλεκτροκίνητο με συμπιεστή.	HMX N8551.3M	HMX N8551.3M	7.43	τεμ	1	450,00	450,00
176	Εσωτερική μονάδα αντλίας θερμότητας (κλιματιστικού ψύξης θέρμανσης) τύπου multi split ικανότητας σε ψύξη 12000 Btu/h ηλεκτροκίνητο με συμπιεστή.	HMX N8551.4M	HMX N8551.4M	7.44	τεμ	5	1.100,00	5.500,00
177	Εσωτερική μονάδα αντλίας θερμότητας (κλιματιστικού ψύξης θέρμανσης) τύπου multi split ικανότητας σε ψύξη 9000 Btu/h ηλεκτροκίνητο με συμπιεστή.	HMX N8551.5M	HMX N8551.5M	7.45	τεμ	1	1.000,00	1.000,00
178	Εσωτερική μονάδα αντλίας θερμότητας (κλιματιστικού ψύξης θέρμανσης) τύπου multi split ικανότητας σε ψύξη 9000 Btu/h τοίχου ηλεκτροκίνητο με συμπιεστή	HMX N8551.5M.1	HMX N8551.5M.1	7.46	τεμ	1	260,00	260,00
179	Εξωτερική μονάδα αντλίας θερμότητας (κλιματιστικού ψύξης θέρμανσης) τύπου multi split ικανότητας σε ψύξη 47800 Btu/h ηλεκτροκίνητο inverter	HMX N8551.M	HMX N8551.M	7.47	τεμ	2	3.200,00	6.400,00
180	Κιβώτια διανομής έως 4 εσωτ. μονάδων, εξωτερικής μονάδας αντλίας θερμότητας (κλιματιστικού ψύξης θέρμανσης) τύπου multi split ικανότητας σε ψύξη 47800 Btu/h ηλεκτροκίνητο πλήρης εγκατάσταση	HMX N8551.M1	HMX N8551.M1	7.48	τεμ	2	600,00	1.200,00
181	εξωτερικής μονάδας αντλίας θερμότητας (κλιματιστικού ψύξης θέρμανσης) τύπου multi split ικανότητας σε ψύξη 47800 Btu/h ηλεκτροκίνητος inverter	HMX N8551.M2	HMX N8551.M2	7.49	τεμ	2	1.200,00	2.400,00
182	Φούρνος μικροκυμάτων χωρητικότητας 20 lt 800 W	HΛM 31N	HΛM 32:100%	7.50	τεμ	1	100,00	100,00

183	Κρουνός εκροής (βρύση) κοινός ορειχάλκινος διαμέτρου 1/2 ins	HMX 8138.1.2	HΛM 11:100%	7.51	τεμ	2	8,87	17,74
	Άθροισμα							41.490,85
8.ΠΥΡΑΣΦΑΛΕΙΑ-ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΗ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ								
184	Ανιχνευτής καπνού	HMX N8998.1.4	HMX N8998.1.4	8.1	τεμ	8	29,29	234,32
185	Ανιχνευτής θερμοδιαφορικός	HMX N8998.1.5	HMX N8998.1.5	8.2	τεμ	1	42,80	42,80
186	Φωτεινός επαναλήπτης αναγγελίας κινδύνου πυρκαγιάς ζώνης	HMX 8994.1	HMX 8994.1	8.3	τεμ	2	15,79	31,58
187	Ηλεκτρικός φάρος - σειρήνα αναγγελίας κινδύνου πυρκαγιάς	HMX 8994.2	HMX 8994.2	8.4	τεμ	1	40,40	40,40
188	Φωτιστικό ασφαλείας κοινό με αυτονομία λειτουργίας σε περίπτωση διακοπής ρεύματος	HMX 8987.1	HΛM 59:100%	8.5	τεμ	5	67,10	335,50
189	Κομβίο (μπουτόν) ηλεκτρικού κουδουνιού πυρασφαλείας στεγανής κατασκευής	HΛM 49Π	HΛM 49:100%	8.6	τεμ	4	29,00	116,00
190	Πίνακας πυρανίχνευσης, συμβατικός, τεσσάρων (4) ζωνών πυρασφαλείας	HMX 8840.2.1Π	HΛM 52:100%	8.7	τεμ	1	231,50	231,50
191	Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα, φορητός γομώσεως 6 kg	HMX 8201.1.2	HΛM 19:100%	8.8	τεμ	4	38,19	152,76
192	Καλώδιο τύπου LiYCY ελέγχου - δεδομένων, με προκάλυψη - θωράκιση (μπλεντάζ), διπολικό, διατομής 2 X 1.5 mm2	HMX N.8774.2.1.1	HΛM 47:100%	8.9	μμ	50	5,22	261,00
	Άθροισμα							1.445,86
	ΣΥΝΟΛΟ Η/Μ ΕΡΓΑΣΙΩΝ							52.781,42

Σύνολο Δαπάνης Εργασιών	301.987,47
ΓΕ & ΟΕ 18%	54.357,74
ΑΘΡΟΙΣΜΑ	356.345,21
Απρόβλεπτα 15%	53.451,78
Μερικό Σύνολο	409.796,99
Αναθεώρηση	1.493,33
Σύνολο Δαπανών	411.290,32
ΦΠΑ 24,00%	98.709,68
Συνολική Δαπάνη με ΦΠΑ	510.000,00

ΑΛΜΥΡΟΣ, 04/09/2017

ΑΛΜΥΡΟΣ, 04/09/2017

ΟΙ ΣΥΝΤΑΞΑΝΤΕΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Η ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ Τ.Υ &
ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ

ΜΑΡΙΑΝΘΗ ΓΚΙΚΑ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ ΣΠΑΝΟΣ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ ΑΔΑΜΟΥ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ