

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1. ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ									
1	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	A.01	ΟΙΚ Α\20.04.01	ΟΙΚ 2122	m3	8.00	24.05	192.40	
2	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων	A.02	ΟΙΚ Α\20.10	ΟΙΚ 2162	m3	25.00	4.50	112.50	
3	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου	A.03	ΟΙΚ Α\20.20	ΟΙΚ 2162	m3	120.00	19.50	2,340.00	
4	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα	A.04	ΟΙΚ Α\20.30	ΟΙΚ 2171	m3	425.00	0.90	382.50	
5	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών χωρίς χρήση μηχανικών μέσων, χωρίς την διάστρωση των προϊόντων μετά την εκφόρτωση	A.05	ΟΙΚ Α\20.31.02	ΟΙΚ 2173	m3	425.00	5.00	2,125.00	
6	Διακίνηση προϊόντων εκσκαφών και κατεδαφίσεων με διάφορα μέσα πλήν αυτοκινήτων	A.06	ΟΙΚ Α\20.41	ΟΙΚ 2178	m3 x 100 m	236.00	2.20	519.20	
7	Καθαίρεση ανωδομών από αργολιθοδομή ή λιθοδομή	A.07	ΟΙΚ Α\22.02	ΟΙΚ 2204	m3	18.00	26.30	473.40	
8	Διαλογή των χρησίμων λίθων από τα προϊόντα καθαίρεσης	A.08	ΟΙΚ Α\22.03	ΟΙΚ 2212	m3	18.00	5.60	100.80	
9	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από άσπλο σκυρόδεμα, με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού	A.09	ΟΙΚ Α\22.10.01	ΟΙΚ 2226	m3	65.00	31.80	2,067.00	
10	Θαλάσσια μεταφορά	A.10	ΟΙΚ Ν\Α10.08.79.01	ΟΙΚ 1137	ton	860.00	20.00	17,200.00	
11	Πρόσθετη αποζημίωση αδρανών υλικών λόγω ειδικών συνθηκών που επικρατούν στη νήσο Ψαρά	A.11	ΟΙΚ Ν\Α20.22.79.25	ΟΙΚ 2162	m3	120.00	6.00	720.00	
12	Εκσκαφή χαλαρών εδαφών	A.12	ΟΔΟ Α\Α01	ΟΔΟΝ 1110	m3	345.00	4.18	1,442.10	
13	Επιχώματα (από κοκκώδη υλικά) κάτω από τα πεζοδρόμια	A.13	ΟΔΟ Α\Β04.1	ΟΔΟΝ 3121Β	m3	230.00	11.50	2,645.00	
14	Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων.	A.14	ΥΔΡ Α\4.04	ΥΔΡ 6807	m2	55.00	12.78	702.90	
Σύνολο ομάδας Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ -ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ									31,022.80
2. ΟΜΑΔΑ Β: ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ-ΧΑΛΙΚΟΔΕΜΑΤΑ-ΓΑΡΜΠΙΛΟΔΕΜΑΤΑ-ΛΙΘΟΔΕΜΑΤΑ-ΚΟΝΙΑΜΑΤΑ									
15	Προμήθεια, μεταφορά επιτόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος χωρίς χρήση αντλίας για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	B.01	ΟΙΚ Α\32.02.03	ΟΙΚ 3213	m3	115.00	78.00	8,970.00	

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
16	Προμήθεια, μεταφορά επιτόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος χωρίς χρήση αντλίας για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	B.02	ΟΙΚ Α\32.02.05	ΟΙΚ 3215	m3	30.00	90.00	2,700.00	
17	Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00m ³ για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	B.03	ΟΙΚ Α\32.25.04	ΟΙΚ 3223Α.6	m3	30.00	22.50	675.00	
18	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	B.04	ΟΙΚ Α\38.02	ΟΙΚ 3811	m2	130.00	22.50	2,925.00	
19	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	B.05	ΟΙΚ Α\38.03	ΟΙΚ 3816	m2	85.00	15.70	1,334.50	
20	Καμπύλιοι ξυλότυποι απλής καμπυλότητας	B.06	ΟΙΚ Α\38.04	ΟΙΚ 3821	m2	25.00	22.50	562.50	
21	Πρόσθετη τιμή επεξεργασίας σανιδώματος ξυλότυπων	B.07	ΟΙΚ Α\38.10	ΟΙΚ 3841	m2	45.00	5.60	252.00	
22	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος Χαλύβδινοι οπλισμοί κατηγορίας B500C.	B.08	ΟΙΚ Α\38.20.02	ΟΙΚ 3873	kg	1500.00	1.07	1,605.00	
23	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος Δομικά πλέγματα B500C	B.09	ΟΙΚ Α\38.20.03	ΟΙΚ 3873	kg	2000.00	1.01	2,020.00	
24	Πρόσθετη αποζημίωση σκυροδέματος κατηγορίας C12/15 λόγω ειδικών συνθηκών που επικρατούν στη νήσο Ψαρά	B.10	ΟΙΚ Ν\Α32.03.79.43	ΟΙΚ 3213	m3	115.00	28.00	3,220.00	
25	Πρόσθετη αποζημίωση σκυροδέματος κατηγορίας C20/25 λόγω ειδικών συνθηκών που επικρατούν στη νήσο Ψαρά	B.11	ΟΙΚ Ν\Α32.03.79.44	ΟΙΚ 3215	m3	30.00	28.00	840.00	
Σύνολο ομάδας Β: ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ-ΧΑΛΙΚΟΔΕΜΑΤΑ-ΓΑΡΜΠΙΛΟΔΕΜΑΤΑ-ΛΙΘΟΔΕΜΑΤΑ-ΚΟΝΙΑΜΑΤΑ									25,104.00
3. ΟΜΑΔΑ Γ: ΤΟΙΧΟΔΟΜΕΣ-ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ									
26	Κατασκευή λιθοδομής δύο όψεων	Γ.01	ΟΙΚ Α\43.22	ΟΙΚ 4307	m3	32.00	106.00	3,392.00	
27	Διαμόρφωση όψεων ακανονίστων (ημιεμπλεκτών) λιθοδομών	Γ.02	ΟΙΚ Α\45.03	ΟΙΚ 4503	m2	145.00	13.50	1,957.50	
28	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 9x12x19 cm, πάχους 1 (μιάς) πλίνθου (μπατικοί τοίχοι)	Γ.03	ΟΙΚ Α\46.10.04	ΟΙΚ 4664.1	m2	25.00	33.50	837.50	
29	Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα γραμμικά μπατικών τοίχων	Γ.04	ΟΙΚ Α\49.01.02	ΟΙΚ 3213	m	25.00	19.70	492.50	
30	Αρμολογήματα όψεων υφισταμένων τοιχοδομών, κατεργασμένων όψεων λιθοδομών	Γ.05	ΟΙΚ Α\71.01.02	ΟΙΚ 7102	m2	145.00	11.20	1,624.00	
31	Επιχρίσματα τριπτά ή πατητά με τσιμεντοκονίαμα	Γ.06	ΟΙΚ Α\71.22	ΟΙΚ 7122	m2	50.00	14.00	700.00	
32	Πρόσθετη αποζημίωση αργολιθοδομών, λιθοδομών και γωνιολιθοδομών λόγω ειδικών συνθηκών που επικρατούν στη νήσο Ψαρά	Γ.07	ΟΙΚ Ν\Α43.23.79.10	ΟΙΚ 4307	m3	32.00	15.00	480.00	

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
33	Πρόσθετη αποζημίωση οπτοπλινθοδομών λόγω ειδικών συνθηκών που επικρατούν στη νήσο Ψαρά	Γ.08	ΟΙΚ Ν1Α46.11.79.03	ΟΙΚ 4664.1	m2	25.00	6.00	150.00	
34	Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα γραμμικά διατομής 78x15 cm	Γ.09	ΟΙΚ Ν1Α49.02.79.08	ΟΙΚ 3213	m	105.00	39.40	4,137.00	
Σύνολο ομάδας Γ: ΤΟΙΧΟΔΟΜΕΣ-ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ									13,770.50
4. ΟΜΑΔΑ Δ: ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ - ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ									
35	Επενδύσεις τοίχων με πλακίδια πορσελάνης, λευκά ή έγχρωμα, 15x15 cm, κολλητά	Δ.01	ΟΙΚ Α173.26.03	ΟΙΚ 7326.1	m2	5.00	31.00	155.00	
36	Επιστρώσεις δαπέδων και περιθώρια με τσιμεντοκονίαμα ή με τσιμεντο-ασβεστοκονίαμα σε δύο στρώσεις, πάχους 1,5 cm	Δ.02	ΟΙΚ Α173.37.02	ΟΙΚ 7338	m2	5.00	12.30	61.50	
37	Αδροποίηση επιφανειών από μάρμαρο	Δ.03	ΟΙΚ Α174.23	ΟΙΚ 7416	m2	10.00	5.60	56.00	
38	Επενδύσεις βαθμίδων μήκους έως 2,00 m με μάρμαρο λευκό, πάχους 3 / 2 cm (βατήρων/μετώπων)	Δ.04	ΟΙΚ Α175.41.01	ΟΙΚ 7541	μμ	30.00	39.00	1,170.00	
39	Δάπεδο από σανίδες DECK πάχους 22 mm και πλάτους 12,00 έως 12,5 cm με τον σκελετό από καθρόνια DECK διατομής 5x5 cm	Δ.05	ΟΙΚ Ν1Α53.30.79.03	ΟΙΚ 5326	m2	133.00	95.95	12,761.35	
40	Επιστρώσεις δια πλακών τοπικής πέτρας ακανόνιστων	Δ.06	ΟΙΚ Ν1Α73.11.31.08	ΟΙΚ 7311	m2	110.00	31.50	3,465.00	
41	Πρόσθετη αποζημίωση λιθόστρωτων λόγω ειδικών συνθηκών που επικρατούν στη νήσο Ψαρά	Δ.07	ΟΙΚ Ν1Α73.14.79.29	ΟΙΚ 7311	m2	110.00	8.00	880.00	
42	Επιστρώσεις με βοτσαλόπλακες "Ματονέλα" διαστάσεων 33x33x2 cm, ενδεικτικού τύπου της εταιρείας Τσιμεντοδομή ή παρομοίου, με γκρι ή λευκά / γκρι βότσαλα σε γκρι φόντο	Δ.08	ΟΙΚ Ν1Α73.16.31.08	ΟΙΚ 7316	m2	78.00	18.65	1,454.70	
43	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια, GROUP 4, διαστάσεων 15x15 cm και αντιολισθηρότητας R10	Δ.09	ΟΙΚ Ν1Α73.33.31.22	ΟΙΚ 7331	m2	9.00	34.65	311.85	
44	Φάσα δαπέδων πλάτους 10 cm, με παραδοσιακή πατητή τσιμεντοκονία πάχους 5 mm	Δ.10	ΟΙΚ Ν1Α73.38.31.11	ΟΙΚ 7338	m	75.00	12.50	937.50	
45	Επενδύσεις τοίχων με διακοσμητική πατητή τσιμεντοκονία πάχους 3 mm ενδεικτικού τύπου Planocolor Premium 2K της εταιρείας Novamix ή παρομοίου	Δ.11	ΟΙΚ Ν1Α73.38.79.18	ΟΙΚ 7338	m2	1.00	35.00	35.00	
46	Επιστρώσεις δαπέδων με ρητινούχο βοτσαλωτό δάπεδο ενδεικτικού τύπου LavaStone της ΠΡΟΛΑΤ ή παρομοίου, πάχους στρώσης 12 mm	Δ.12	ΟΙΚ Ν1Α73.61.79.09	ΟΙΚ 7373.1	m2	125.00	67.45	8,431.25	
47	Φάσα για τη δημιουργία ζωνών πλάτους 40 cm κατά την πλακόστρωση της πλατείας.	Δ.13	ΟΙΚ Ν1Α74.31.31.02	ΟΙΚ 7461	m2	13.00	58.60	761.80	

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
48	Φάσα για τη δημιουργία ζωνών πλάτους 20 cm κατά την πλακόστρωση της πλατείας.	Δ.14	ΟΙΚ ΝΙΑ74.31.31.06	ΟΙΚ 7461	m	52.00	41.05	2,134.60	
49	Φάσα για τη δημιουργία ζωνών πλάτους 20 cm κατά την πλακόστρωση της πλατείας.	Δ.15	ΟΙΚ ΝΙΑ74.31.31.07	ΟΙΚ 7461	m	47.00	26.62	1,251.14	
50	Φάσα για τη δημιουργία ζωνών καμπύλης κατόψεως, κατά την πλακόστρωση της πλατείας,	Δ.16	ΟΙΚ ΝΙΑ74.31.31.10	ΟΙΚ 7461	m2	8.00	62.57	500.56	
51	Επενδύσεις στηθαίων με πλακες μαρμάρου προελεύσεως Αλιβερίου χρώματος γκρι πάχους 2cm	Δ.17	ΟΙΚ ΝΙΑ75.61.31.01	ΟΙΚ 7568	m2	15.00	99.66	1,494.90	
52	Κατασκευή βατής χωμάτινης επιφάνειας, από "σταθεροποιημένο χώμα" συνολικού συμπυκνωμένου πάχους 10 cm, ενδεικτικού τύπου ΚΟΥΡΑΣΑΝΙΤ ΔΑΠ ή ισοδύναμου (τύπος δ.5), απόχρωσης σύμφωνα με την χρωματική μελέτη	Δ.18	ΟΙΚ ΝΙΑ78.97.79.62	ΟΙΚ 1432	m2	485.00	46.00	22,310.00	
Σύνολο ομάδας Δ: ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ - ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ									58,172.15
5. ΟΜΑΔΑ Ε: ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ - ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ									
53	Ξύλινοι σκελετοί για μή φέρουσες οροφές και στέγες από ξυλεία ελάτου, πριστη	Ε.01	ΟΙΚ ΑΙ52.01.02	ΟΙΚ 5202	m3	1.00	560.00	560.00	
54	Επενδύσεις στεγών και δαπέδων με συνθετική ξυλεία τύπου OSB (Oriented Strand Boards) πάχους 18 mm	Ε.02	ΟΙΚ ΑΙ52.81.02	ΟΙΚ 5281	m2	1.00	16.80	16.80	
55	Φέροντα στοιχεία από σιδηροδοκούς ή κοιλοδοκούς ύψους ή πλευράς έως 160 mm	Ε.03	ΟΙΚ ΑΙ61.05	ΟΙΚ 6104	kg	415.00	2.70	1,120.50	
56	Φέροντα στοιχεία από σιδηροδοκούς ή κοιλοδοκούς ύψους ή πλευράς >160 mm	Ε.04	ΟΙΚ ΑΙ61.06	ΟΙΚ 6104	kg	965.00	2.80	2,702.00	
57	Σιδηρά κιγκλιδώματα από ράβδους συνήθων διατομών, απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους	Ε.05	ΟΙΚ ΑΙ64.01.01	ΟΙΚ 6401	kg	220.00	4.50	990.00	
58	Κατασκευή σκελετού για εξωτερικές ξύλινες επενδύσεις από ξυλεία ελάτης με ορθοστάτες, στρωτήρες, συνδέσμους οριζόντιους, διαγώνιους, κ.λ.π.	Ε.06	ΟΙΚ ΝΙΑ52.10.31.01	ΟΙΚ 5212	m3	1.00	810.00	810.00	
59	Επενδύσεις εξωτερικών κατασκευών με ανθυγρά συνθετική ξυλεία τύπου OSB/3 (Oriented Strand Boards) πάχους 25 mm,	Ε.07	ΟΙΚ ΝΙΑ52.81.31.03	ΟΙΚ 5281	m2	135.00	26.88	3,628.80	
60	Επένδυση επιφανειών από κόντρα-πλακέ θαλάσσης πάχους 25 mm	Ε.08	ΟΙΚ ΝΙΑ52.81.31.06	ΟΙΚ 5281	m2	25.00	54.60	1,365.00	
58	Κατασκευή πέργκολας από αντικολλητή ξυλεία Σουηδίας	Ε.09	ΟΙΚ ΝΙΑ54.80.81.10	ΟΙΚ 5605	m3	4.00	980.00	3,920.00	

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
59	Προμήθεια και τοποθέτηση ξύλινου καθιστικού (παγκακιού) με πλάτη, ενδεικτικού τύπου CITIZEN UM301 της ΤΕΜΚΑ ΒΕΝΙΤΟ ή παρομοίου, διαστάσεων 650x820x1800 mm (πλάτος/ύψος/μήκος) με ύψος καθίσματος 450 mm και βάρους 58 κιλών	E.10	ΟΙΚ N/A54.81.31.01	ΟΙΚ 5621	τεμ	10.00	1180.00	11,800.00	
60	Ξύλινη έδρα (κάθισμα),αμφιθεάτρου, πλάτους 40 cm από σανίδες ξυλείας καστανιάς πάχους 45 mm, συμπεριλαμβανομένων και των υλικών στήριξης και της βαφής όλων των ξυλίνων επιφανειών με κατάλληλο βερνίκι.	E.11	ΟΙΚ N/A54.81.31.07	ΟΙΚ 5605	m3	0.50	1743.47	871.74	
61	Πλήρης κατασκευή μεταλλικού γαλβανισμένου σκελετού στήριξης ξυλίνων επενδύσεων - επιστρώσεων κλπ.	E.12	ΟΙΚ N/A61.07.31.05	ΟΙΚ 6104	kg	190.00	6.42	1,219.80	
59	Αυλόθυρα εισόδου δίφυλλη ανοιγόμενη.	E.13	ΟΙΚ N/A62.24.31.01	ΟΙΚ 6224	m2	7.00	310.00	2,170.00	
60	Μεταλλικό κιγκλίδωμα ύψους 1,00 m, με ορθοστάτες από λάμες διατομής 12x30 mm και τέσσερες ξύλινες σανίδες από ξυλεία πεύκου συμπεριλαμβανομένων του βερνικώματος των ξυλίνων επιφανειών και του βερνικοχρωματισμού μεταλλικών στοιχείων	E.14	ΟΙΚ N/A64.02.31.01	ΟΙΚ 6401	m	16.00	94.15	1,506.40	
61	Μεταλλικό κιγκλίδωμα ύψους 0,80 m, με ορθοστάτες από λάμες διατομής 12x30 mm και τρεις ξύλινες σανίδες από ξυλεία πεύκου συμπεριλαμβανομένων του βερνικώματος των ξυλίνων επιφανειών και του βερνικοχρωματισμού μεταλλικών στοιχείων	E.15	ΟΙΚ N/A64.02.31.02	ΟΙΚ 6401	m	13.00	80.73	1,049.49	
62	Μεταλλικό κιγκλίδωμα ύψους 0,80 m, με ορθοστάτες από λάμες διατομής 12x30 mm και τρεις ξύλινες σανίδες από ξυλεία πεύκου συμπεριλαμβανομένων του βερνικώματος των ξυλίνων επιφανειών και του βερνικοχρωματισμού μεταλλικών στοιχείων	E.16	ΟΙΚ N/A64.02.31.03	ΟΙΚ 6401	m	70.00	62.45	4,371.50	
60	Γαλβανισμένα χαλυβδόφυλλα για κατασκευή σύμμικτης πλάκας με τραπεζοειδή λαμαρίνα ενδεικτικού τύπου Symdeck 73, t=0,75 mm της Elastron	E.17	ΟΙΚ N/A72.31.79.07	ΟΙΚ 7231	m2	28.00	16.42	459.76	
61	Πλήρης κατασκευή συρμάτων καθιστικών,διαστ 0,50*0,45*1,00 m, από ρομβοειδές σύρμα γαλβανισμένο με κράμα ψευδαργύρου και αλουμινίου (Galfan:95%Zn-5%Al)	E.18	ΟΔΟ N/A65.1.1	ΟΔΟ 2311	τεμ	41.00	100.00	4,100.00	
Σύνολο ομάδας E: ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ-ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ									42,661.79
6. ΟΜΑΔΑ Ζ: ΛΟΙΠΑ ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ									
62	Επιστεγάσεις με επίπεδα κυψελωτά πολυκαρβονικά φύλλα	Z.01	ΟΙΚ A\72.70	ΟΙΚ 7231	m2	26.00	67.50	1,755.00	

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
63	Υδροχρωματισμοί επιφανειών σκυροδέματος ή τσιμεντοκονιάματος με ακρυλικό υδατοδιαλυτό τσιμεντόχρωμα	Z.02	ΟΙΚ Α\77.10	ΟΙΚ 7725	m2	35.00	3.90	136.50	
64	Υπόστρωμα (αστάρι) τσιμεντοχρωμάτων από ακρυλικές ρητίνες βάσεως διαλύτου	Z.03	ΟΙΚ Α\77.30	ΟΙΚ 7735	m2	35.00	2.25	78.75	
65	Θερμό γαλβάνισμα χαλυβδίνων στοιχείων	Z.04	ΟΙΚ Α\77.33	ΟΙΚ 7740	kg	1600.00	0.34	544.00	
66	Αμμοβολή σιδηρών κατασκευών	Z.05	ΟΙΚ Α\77.34	ΟΙΚ 7740	kg	1600.00	0.17	272.00	
67	Εφαρμογή επί ξύλινων επιφανειών βερνικοχρώματος βάσεως νερού η διαλύτη ενός η δύο συστατικών, με βερνικόχρωμα νίτρου ενός συστατικού	Z.06	ΟΙΚ Α\77.71.02	ΟΙΚ 7771	m2	105.00	13.50	1,417.50	
68	Στεγανωτικές επιστρώσεις με τσιμεντοειδή υλικά	Z.07	ΟΙΚ Α\79.08	ΟΙΚ 7903	kg	5.00	5.60	28.00	
69	Γεωφάσματα μή υφαντά, βάρους 205 gr/m2	Z.08	ΟΙΚ Α\79.15.03	ΟΙΚ 7914	m2	485.00	3.00	1,455.00	
70	Φράγματα υδρατμών από συνθετικά υλικά με φύλλα πολυαιθυλενίου πάχους 0,40 mm	Z.09	ΟΙΚ Α\79.16.01	ΟΙΚ 7914	m2	485.00	0.55	266.75	
71	Απομόνωση στοιχείων κατασκευής με διογκωμένο περλίτη	Z.10	ΟΙΚ Α\79.31	ΟΙΚ 7931	m3	5.00	67.50	337.50	
72	Βερνικοχρωματισμοί σιδηρών επιφανειών, με ριπολίνη	Z.11	ΟΙΚ Ν\Α77.74.79.05	ΟΙΚ 7774	m2	55.00	13.64	750.20	
Σύνολο ομάδας Z: ΛΟΙΠΑ ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ									7,041.20
7. ΟΜΑΔΑ Η: ΕΡΓΑ ΠΡΑΣΙΝΟΥ									
73	Άνοιγμα λάκκων διαστάσεων 2,00 x 2,00 x 2,00 m με χρήση αεροσυμπιεστή	H.01	ΠΡΣ Ν\Α.Ε.5.3	ΠΡΣ 5160	τεμ	1.00	89.00	89.00	
74	Χειρωνακτική εκσκαφή και επαναπλήρωση τάφρων υπογείου αρδευτικού δικτύου Τάφροι βάθους 20 - 40 cm	H.02	ΠΡΣ Α09.2	ΠΡΣ 2111	m	30.00	1.00	30.00	
75	Καλώδια τύπου JIVV-U (NYY) 10 x 1,5 Ισπανικού τύπου	H.03	ΠΡΣ Ν\ΑΗ9.2.15.6	Η\ΛΜ 47	m	50.00	3.50	175.00	
76	Γενική μόρφωση επιφάνειας εδάφους για την φύτευση φυτών ή εγκατάσταση χλοοτάπητα	H.04	ΠΡΣ Γ01	ΠΡΣ 1140	στρ.	1.00	105.00	105.00	
77	Διάστρωση υλικών στην επιφάνεια της κονίστρας	H.05	ΠΡΣ Γ04	ΠΡΣ 1620	m2	500.00	0.25	125.00	
78	Δένδρα, κατηγορίας Δ8	H.06	ΠΡΣ Δ01.8	ΠΡΣ 5210	τεμ	2.00	170.00	340.00	
79	Θάμνοι, κατηγορίας Θ2	H.07	ΠΡΣ Δ02.2	ΠΡΣ 5210	τεμ	100.00	4.30	430.00	
80	Θάμνοι, κατηγορίας Θ3	H.08	ΠΡΣ Δ02.3	ΠΡΣ 5210	τεμ	100.00	7.40	740.00	
81	Θάμνοι, κατηγορίας Θ4	H.09	ΠΡΣ Δ02.4	ΠΡΣ 5210	τεμ	100.00	14.00	1,400.00	
82	Προμήθεια κηπευτικού χώματος με αναλογία άμμου 55-65%, άργιλο 12-25%, οργανική ουσία 6-8 % PH 6,5-7,8	H.10	ΠΡΣ Ν\Δ07.79.08	ΠΡΣ 1710	m3	5.00	48.00	240.00	

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
83	Προμήθεια κηπευτικού χώματος με αναλογία άμμου 60-70%, άργιλο 8-20%, οργανική ουσία 8-10 % ΡΗ 6,5-7,8	Η.11	ΠΡΣ Ν\Δ07.79.09	ΠΡΣ 1710	μ3	5.00	51.00	255.00	
84	Άνοιγμα λάκκων σε χαλαρά εδάφη με εργαλεία χειρός, διαστάσεων 0,30 X 0,30 X 0,30 m	Η.12	ΠΡΣ Ε01.1	ΠΡΣ 5130	τεμ	200.00	0.60	120.00	
85	Άνοιγμα λάκκων σε χαλαρά εδάφη με εργαλεία χειρός, διαστάσεων 0,50 X 0,50 X 0,50 m	Η.13	ΠΡΣ Ε01.2	ΠΡΣ 5120	τεμ	100.00	1.50	150.00	
86	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 2,00 - 4,00 lt	Η.14	ΠΡΣ Ε09.4	ΠΡΣ 5210	τεμ	100.00	1.10	110.00	
87	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 4,50 - 12,00 lt	Η.15	ΠΡΣ Ε09.5	ΠΡΣ 5210	τεμ	100.00	1.30	130.00	
88	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 12,50 - 22,00 lt	Η.16	ΠΡΣ Ε09.6	ΠΡΣ 5210	τεμ	50.00	3.00	150.00	
89	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 41 - 80 lt	Η.17	ΠΡΣ Ε09.8	ΠΡΣ 5210	τεμ	50.00	6.00	300.00	
90	Υποστήλωση δέντρου με τρεις πασσάλους, μήκος πασσάλου πάνω από 2,50 m	Η.18	ΠΡΣ Ν\Ε11.1.2	ΠΡΣ 5240	τεμ	2.00	35.00	70.00	
91	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο (PE) 6 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 16 mm	Η.19	ΠΡΣ Η01.1.1	Η\ΛΜ 8	m	200.00	0.30	60.00	
92	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο (PE) 6 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 32 mm	Η.20	ΠΡΣ Η01.1.4	Η\ΛΜ 8	m	120.00	0.65	78.00	
93	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο (PE) 6 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 50 mm	Η.21	ΠΡΣ Η01.1.6	Η\ΛΜ 8	m	100.00	1.15	115.00	
94	Πάσσαλος στήριξης σωλήνων άρδευσης από χάλυβα σπλισμού	Η.22	ΠΡΣ Η01.4	Η\ΛΜ 4	τεμ	10.00	0.25	2.50	
95	Μαστοί χαλύβδινοι, γαλβανισμένοι, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1 in	Η.23	ΠΡΣ Η04.9.3	Η\ΛΜ 12	τεμ	10.00	2.80	28.00	
96	Σφαιρικοί κρουνοί, ορειχάλκινοι, κοχλιωτοί, PN 16 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1 in	Η.24	ΠΡΣ Η05.1.3	Η\ΛΜ 11	τεμ	50.00	9.80	490.00	
97	Μειωτές πίεσης PN 16 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1 in	Η.25	ΠΡΣ Η05.12.3	Η\ΛΜ 11	τεμ	2.00	45.00	90.00	
98	Σταλακτηφόροι Φ 20 mm από PE με αυτορυθμιζόμενους σταλάκτες, αποστάσεις σταλακτών 33 cm	Η.26	ΠΡΣ Η08.2.4.1	Η\ΛΜ 8	m	310.00	0.65	201.50	
99	Βάνα ελέγχου άρδευσης (ηλεκτροβάνα), 10 atm, πλαστική, ευθείας ροής, με μηχανισμό ρύθμισης πίεσης, διατομής 1 in με απώλ. < 0,3m στα 8 m ³ /h	Η.27	ΠΡΣ Η09.1.3.6	Η\ΛΜ 8	τεμ	1.00	120.00	120.00	
100	Πηνία ηλεκτροβανών 24 V AC	Η.28	ΠΡΣ Η09.1.4.1	Η\ΛΜ 8	τεμ	1.00	10.00	10.00	
101	Επαγγελματικός προγραμματιστής ρεύματος εξωτερικού χώρου, ελεγχόμενες Η/Β 12	Η.29	ΠΡΣ Η09.2.6.1	Η\ΛΜ 52	τεμ	1.00	450.00	450.00	
102	Πλαστικό φρεάτιο ηλεκτροβανών, 30 x 40 cm, 4 Η/Β	Η.30	ΠΡΣ Η09.2.13.3	Η\ΛΜ 8	τεμ	1.00	25.00	25.00	
Σύνολο ομάδας Η: ΕΡΓΑ ΠΡΑΣΙΝΟΥ									6,629.00

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8. ΟΜΑΔΑ Θ: ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ									
ΙΣΧΥΡΑ ΡΕΥΜΑΤΑ									
103	Φωτιστικό Σώμα Τύπου L1, με τον ιστό, τη βάση έδρασης, πλήρες.	Θ.001	ΑΤΗΕ N8975.104.1	ΗΛΜ 059	τεμ.	13	1,600.00	20,800.00	
104	Φωτιστικό Σώμα Τύπου L2, με τη βάση έδρασης, πλήρες.	Θ.002	ΑΤΗΕ N8975.104.2	ΗΛΜ 059	τεμ.	14	550.00	7,700.00	
105	Φωτιστικό Σώμα Τύπου L3, χωνευτό στο δάπεδο, ένδειξης πορείας κατεύθυνσης.	Θ.003	ΑΤΗΕ N8975.104.3	ΗΛΜ 059	τεμ.	17	75.00	1,275.00	
106	Φωτιστικό Σώμα Τύπου L4, τύπου spot, στερεωμένο στην πέργκολα, πλήρες.	Θ.004	ΑΤΗΕ N8975.104.4	ΗΛΜ 059	τεμ.	22	140.00	3,080.00	
107	Φωτιστικό Σώμα Τύπου L5, χωνευτό στο δάπεδο, ανάδειξης δένδρων, πλήρες.	Θ.005	ΑΤΗΕ N8975.104.5	ΗΛΜ 059	τεμ.	9	260.00	2,340.00	
108	Φωτιστικό Σώμα Τύπου L6, χωνευτό, επίτοιχο, πλήρες.	Θ.006	ΑΤΗΕ N8975.104.6	ΗΛΜ 059	τεμ.	20	85.00	1,700.00	
109	Φωτιστικό Σώμα Τύπου L7, λεντοταινία σε προφίλ αλουμινίου, πλήρες.	Θ.007	ΑΤΗΕ N8975.104.7	ΗΛΜ 059	m	60	55.00	3,300.00	
110	Φωτιστικό Σώμα Τύπου L8, τύπου προβολέα ανάδειξης, πλήρες.	Θ.008	ΑΤΗΕ N8975.104.8	ΗΛΜ 059	τεμ.	3	195.00	585.00	
111	Φωτιστικό Σώμα Τύπου L9, τύπου υποβρύχιου προβολέα 24V, πλήρες.	Θ.009	ΑΤΗΕ N8975.104.9	ΗΛΜ 059	τεμ.	4	650.00	2,600.00	
112	Ενημερωτική διαδραστική LED πινακίδα, διαστάσεων 1720x1080mm, με δυνατότητα αναπαραγωγής VIDEO, στεγανή IP65, IK10, εντός περιβλήματος από γυαλί ασφαλείας, HD, WINDOWS, TOUCH SCREEN, RJ45, Wifi, 5G CONNECTION, πλήρες.	Θ.010	ΑΤΗΕ N8975.110.1	ΗΛΜ 059	τεμ.	3	6,500.00	19,500.00	
113	Φωτεινή πινακίδα LED, στεγανή IP68, με δυνατότητα εναλλαγής εικόνων, HD, WINDOWS, TOUCH SCREEN, RJ45, Wifi, 5G CONNECTION για ασύρματη σύνδεση, πλήρες.	Θ.011	ΑΤΗΕ N8975.110.2	ΗΛΜ 059	τεμ.	4	6,500.00	26,000.00	
114	Φρεάτιο επίσκεψης και έλξης καλωδίων, με διπλό χυτοσιδηρό κάλυμμα, διαστάσεων 40cm x 40 cm, για βάθος έως 0,50m, πλήρες.	Θ.012	ΑΤΗΕ N8067.11.7	ΗΛΜ 010	τεμ.	39	450.00	17,550.00	
115	Πλάκα γείωσης από χαλκό, διαστάσεων 500x500x3mm.	Θ.013	ΑΤΗΕ N9983.401.15	ΗΛΜ 045	τεμ.	12	480.00	5,760.00	
116	Ηλεκτρικός Πίνακας τύπου πύλαρ ΗΠ-1	Θ.014	ΑΤΗΕ N8842.130.1	ΗΛΜ 052	τεμ.	1	2,600.00	2,600.00	
117	Ηλεκτρικός Πίνακας τύπου πύλαρ ΗΠ-2	Θ.015	ΑΤΗΕ N8842.130.2	ΗΛΜ 052	τεμ.	1	2,600.00	2,600.00	
118	Καλώδιον τύπου J1VV, διατομής 5 x 2,5 mm ²	Θ.016	ΑΤΗΕ N8776.6.2	ΗΛΜ 047	m	610	6.50	3,965.00	
119	Καλώδιον τύπου J1VV, διατομής 4 x 2,5 mm ²	Θ.017	ΑΤΗΕ N8776.4.2	ΗΛΜ 047	m	610	6.00	3,660.00	
120	Καλώδιον τύπου J1VV 4X4mm ²	Θ.018	ΑΤΗΕ N8776.4.3	ΗΛΜ 047	m	70	8.50	595.00	

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
121	Καλώδιον τύπου J1VV 4X10mm2	Θ.019	ΑΤΗΕ N8776.4.5	ΗΛΜ 047	m	180	12.50	2,250.00	
122	Σωλήνας όδευσης καλωδίων HDPE DN70.	Θ.020	ΑΤΗΕ N8043.75.9	ΗΛΜ 052	m	710	15.00	10,650.00	
123	Εκσκαφές.	Θ.021	ΑΤΗΕ N9302.111.1	ΗΛΜ 010	m3	250	30.00	7,500.00	
124	Αγωγός γείωσης Cu 25mm2.	Θ.022	ΑΤΗΕ N8757.100.5	ΗΛΜ 047	m	250	25.00	6,250.00	
125	Σωλήνας όδευσης καλωδίων ΓΣ 3/4"	Θ.023	ΑΤΗΕ N8040.150.2	ΗΛΜ 005	m	150	14.00	2,100.00	
126	Αντλίες ανακυκλοφορίας, Ηλεκτρικός Πίνακας, συσκευές και εξαρτήματα αντλιοστασίου, πλήρως εγκατεστημένα.	Θ.024	ΑΤΗΕ N9990.100.1	ΗΛΜ 005	τεμ.	1	6,500.00	6,500.00	
Σύνολο ομάδας Θ: ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ									160,860.00
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΩΝ (Α-Θ):									345,261.44
Γενικά έξοδα και όφελος Εργολάβου								(18,00%)	62,147.06
Άθροισμα μετά ΓΕ & ΟΕ:									407,408.50
Απρόβλεπτες Εργασίες :								(15,00%)	61,111.28
Άθροισμα μετά Απρόβλεπτες εργασίες:									468,519.78
Πρόβλεψη Απολογιστικών:									34,000.00
Γενικά έξοδα και όφελος Εργολάβου								(18,00%)	6,120.00
Άθροισμα:									508,639.78
Πρόβλεψη αναθεώρησης									38,760.22
Σύνολο Προϋπολογισμού προ Φ.Π.Α.:									547,400.00
Φ.Π.Α.:								(17,00%)	93,058.00
Σύνολο Προϋπολογισμού μετά Φ.Π.Α.:									640,458.00
ΣΥΝΟΛΟ ΣΕ ΑΚΕΡΑΙΑ ΕΥΡΩ ΕΓΚ. 36/13-12-2001									640,458.00

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ

Οι μελετητές

Οι ελεγκτές

Ο προϊστάμενος