

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

A/A	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΜΟΝΑΔΑ	ΚΩΔ.ΑΡ.	ΠΟΣΟΤ.	ΤΙΜΗ Μ.	ΔΑΠΑΝΗ
1	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων, χωρίς την καθαρή μεταφορά των προϊόντων εκσκαφής σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	Τιμή ανά κυβικό μέτρο (m3) επί ορύγματος	20.05.01	210,00	6,70	1.407,00
2	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες, χωρίς την καθαρή μεταφορά των προϊόντων σε εδάφη βραχώδη, εκτός από γρανιτικά-κροκαλοπαγή με δυνατότητα χρήσης εκρηκτικών υλών	Τιμή ανά κυβικό μέτρο (m3) επί ορύγματος.	20.03.01	20,00	19,90	398,00
3	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες για την δημιουργία υπογείων κλπ χώρων, χωρίς την καθαρή μεταφορά των προϊόντων εκσκαφής	Τιμή ανά κυβικό μέτρο (m3) επί ορύγματος.	20.02	1.500,00	4,10	6.150,00
4	Εκσκαφή χάνδακα για την τοποθέτηση καλωδίων σε έδαφος ημιβραχώδες	Κυβ. Μέτρο	ΑΤΟΕ 2110 (ΑΤΗΕ 9302.2)	93,00	14,50	1.348,50
5	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιοδήποτε πάχους Χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	τετραγωνικό μέτρο (m2)	22.20.01	650,00	4,80	3.120,00
6	Καθαίρεση επιστρώσεων τοίχων παντός τύπου Χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	τετραγωνικό μέτρο (m2)	22.21.01	65,00	4,80	312,00
7	Καθαίρεση ανωδομών από αργολιθοδομή ή λιθοδομή	κυβικό μέτρο (m3) πραγματικού όγκου προ της καθαιρέσεως	22.02	37,00	33,20	1.228,40
8	Καθαίρεση μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα Με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης	κυβικό μέτρο (m3) πραγματικού όγκου προ της καθαιρέσεως	22.10.01	50,00	66,20	3.310,00
9	Καθαίρεσεις πλινθοδομών	κυβικό μέτρο (m3) πραγματικού όγκου	22.04	3,00	33,20	99,60

προ της
καθαιρέσεως.

10	Καθαίρεση μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα. Με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης	κυβικό μέτρο (m3) πραγματικού όγκου προ της καθαιρέσεως	22.15.01	90,00	92,70	8.343,00
11	Καθαίρεση επικεραμώσεων χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων κεράμων	τετραγωνικό μέτρο (m2)	22.22.01	13,00	4,80	62,40
12	Καθαίρεση επιχρισμάτων	τετραγωνικό μέτρο (m2) πραγματικής επιφανείας.	22.23	230,00	6,70	1.541,00
13	Καθαίρεση μεταλλικών κατασκευών	χιλιόγραμμα (kg) βάσει ζυγολογίου ή αναλυτικών υπολογισμών.	22.56	50,00	0,40	20,00
14	Διάνοιξη οπών, φωλεών, ή ανοιγμάτων σε πλινθοδομές Για ανοίγματα επιφανείας άνω του 1,50 m2 και έως 2,00 m2	τεμάχιο (τεμ)	22.30.07	1,00	59,60	59,60
15	Αποξήλωση ξυλίνων ή σιδηρών κουφωμάτων	τετραγωνικό μέτρο (m2)	22.45	32,00	19,90	636,80
16	Αποξήλωση ξυλίνων δαπέδων ή επενδύσεων	τετραγωνικό μέτρο (m2) πραγματικής επιφανείας	22.50	10,00	5,30	53,00
17	Αποξήλωση κιγκλιδωμάτων Για ξύλινα κιγκλιδώματα	κυβικό μέτρο (m3) ξυλείας	22.65.01	0,50	39,80	19,90
18	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα	Τιμή ανά κυβικό μέτρο (m3) σε όγκο ορύγματος	20.30	1.800,00	1,40	2.520,00
19	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων	Τιμή ανά κυβικό μέτρο (m3) συμπυκνωμένου όγκου	20.10	260,00	6,00	1.560,00
20	Επίχωση κάθε είδους ορυγμάτων εντός πόλεως με θραυστό αμμοχάλικο σταθεροποιημένου τύπου, χωρίς την καθαρά μεταφορά του	κυβικό μέτρο	5.06	80,00	5,40	432,00
21	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΔΑΝΕΙΩΝ - : Δάνεια θραυστών επίλεκτων υλικών λατομείου Κατηγορίας E4	κυβικό μέτρο	A-18.3	100,00	6,10	610,00
22	Χειρωνακτική εκσκαφή και επαναπλήρωση τάφρων υπογείου αρδευτικού δικτύου , Βάθος επίχωσης γραμμών δικτύου 20 - 40 cm	m	A9.02	150,00	1,10	165,00
23	Διάστρωση και εγκιβωτισμός	κυβικό μέτρο	5.07	27,00	9,80	264,60

σωλήνων με άμμο λατομείου,
χωρίς την καθαρά μεταφορά του.

24	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου	Τιμή ανά κυβικό μέτρο (m3) συμπυκνωμένου όγκου	20.20	75,00	21,20	1.590,00
25	Καθαρή μεταφορά προϊόντων εκσκαφών και κατεδαφίσεων με αυτοκίνητο	Τιμή ανά κυβοχιλιόμετρο (m3.km) σε όγκο ορύγματος	20.42	10.800,00	0,50	5.400,00
26	ΚΑΘΑΡΑ ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΤΟΥ ΑΡΓΟΥ ΥΛΙΚΟΥ ΑΝΑ ΚΥΒΟΧΙΛΙΟΜΕΤΡΟ	κυβοχιλιόμετρο	H 1.3	5.200,00	0,42	2.184,00
ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ:ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ-ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ						42.834,80
27	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος Δομικά πλέγματα B500C (S500s)	χιλιόγραμμα (kg)	38.20.03	2.700,00	1,10	2.970,00
28	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος Χαλύβδινοι οπλισμοί κατηγορίας B500C (S500s)	χιλιόγραμμα (kg)	38.20.02	23.500,00	1,20	28.200,00
29	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	κυβικό μέτρο (m3)	32.01.04	310,00	113,00	35.030,00
30	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	κυβικό μέτρο (m3)	32.01.05	20,00	120,00	2.400,00
31	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	κυβικό μέτρο (m3)	32.01.03	130,00	99,30	12.909,00
32	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	τετραγωνικό μέτρο (m2) αναπτύγματος επιφανείας.	38.02	60,00	17,30	1.038,00
33	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	τετραγωνικό μέτρο (m2) ανεπτυγμένης επιφανείας.	38.03	70,00	15,30	1.071,00
34	Ξυλότυποι χυτών τοίχων	τετραγωνικό μέτρο (m2) αναπτύγματος επιφανείας	38.01	850,00	13,40	11.390,00
35	Καμπύλοι Ξυλότυποι απλής καμπυλότητας	τετραγωνικό μέτρο (m2) ανεπτυγμένης επιφανείας.	38.04	220,00	39,80	8.756,00

36	Ξυλότυποι εμφανών σκυροδεμάτων	τετραγωνικό μέτρο (m2) ανεπτυγμένης επιφάνειας..	38.13	100,00	19,60	1.960,00
37	Διαμόρφωση εγκοπών και εσοχών σε επιφάνειες από σκυρόδεμα	τρέχον μέτρο (m)	38.18	20,00	2,30	46,00
ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ:ΞΥΛΟΤΥΠΟΙ-ΟΠΛΙΣΜΟΙ-ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ						105.770,00
38	Διαμόρφωση όψεων εμπλέκτων λιθοδομών Διαμόρφωση όψεων ημιξέστων, εμπλέκτων, ψευδοίσοδών λιθοδομών	τετραγωνικό μέτρο (m2).	45.05.01	8,00	49,00	392,00
39	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 6x9x19 cm Πάχους 1/2 πλίνθου (δρομικοί τοίχοι) (στη περίπτωση ψαθωτού τοίχου η ποσότητα (επιφάνεια τοίχου) επιμετρώνται διπλή)	τετραγωνικό μέτρο (m2) πραγματικής επιφάνειας.	46.01.02	28,00	20,80	582,40
40	Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα Γραμμικά διαζώματα (σενάζ) δρομικών τοίχων	τρέχον μέτρο (m)	49.01.01	27,00	17,30	467,10
41	Κατασκευή υαλοτοίχων Από υαλόπλινθους κοινούς	τετραγωνικό μέτρο (m2)	50.01.01	5,00	199,00	995,00
ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ:ΤΟΙΧΟΠΟΙΗΣ						2.436,50
42	Πάγκος από άκαυστη φορμάκια τύπου DUROPAL	τετραγωνικό μέτρο (m2) πραγματικής επιφάνειας όψης	56.21	3,00	24,00	72,00
43	Ερμάρια κουζίνας τοίχου κρεμαστά μή τυποποιημένα	τετραγωνικό μέτρο (m2) πραγματικής επιφάνειας όψης	56.24	3,00	226,00	678,00
44	Συρτάρια για κουζινοτούλαπα επιφάνειας έως 0,20 m2	τεμάχιο (τεμ)	56.11	5,00	33,20	166,00
45	Ερμάρια κουζίνας δαπέδου μή τυποποιημένα	τετραγωνικό μέτρο (m2) πραγματικής επιφάνειας όψης	56.23	3,00	265,00	795,00
46	Έτοιμη συναρμολογημένη, τοποθετημένη πέργκολα από σύνθετη επικολητή ξυλεία ερυθρελάτης.	κυβικό μέτρο (m3)	52.01 σχετ.	4,00	1.200,00	4.800,00
47	Επένδυση στοιχείων με ξύλινες δοκούς σύνθετης επικολητής ξυλείας ερυθρελάτης	τετραγωνικό μέτρο (m2)	52.96 σχετ.	100,00	14,00	1.400,00
48	Κατασκευή καφασωτού από σύνθετη επικολητή ξυλεία ερυθρελάτης	μ2	52.01.01 σχ2	21,00	51,00	1.071,00
49	Μικητοκτόνες επαλείψεις ξυλίνων επιφανειών	τετραγωνικό μέτρο (m2)	77.96	75,00	2,90	217,50

50	Βερνίκωμα ξυλίνων δαπέδων χωρίς απόξεση	τετραγωνικό μέτρο (m2) δαπέδων και περιθωρίων	77.69	75,00	4,10	307,50
51	Κατεργασία της ορατής επιφάνειας ξυλίνων επενδύσεων. Πλήρης κατεργασία (ροκάνισμα, πλάνισμα, τρίψιμο)	τετραγωνικό μέτρο (m2) κατεργασμένης επιφάνειας	52.43.02	86,00	4,80	412,80
ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ:ΞΥΛΟΥΡΓΙΚΑ-ΕΡΜΑΡΙΑ-ΠΑΓΚΟΙ						9.919,80
52	Φέροντα στοιχεία από σιδηροδοκούς ή κοιλοδοκούς ύψους ή πλευράς έως 160 mm	Τιμή ανά χιλιόγραμμο (kg) κατασκευής	61.05	3.220,00	2,80	9.016,00
53	Μεταλλικός σκελετός τοιχοπετάσματος	Τιμή ανά χιλιόγραμμο (kg)	61.31	250,00	2,60	650,00
54	Θύρες ξύλινες πρεσσαριστές Με κάσσα μπατική, πλάτους έως 23 cm	τετραγωνικό μέτρο (m2)	54.46.02	6,00	197,00	1.182,00
55	Θερμό γαλβάνισμα χαλυβδίνων στοιχείων	χιλιόγραμμο (kg) γαλβανισμένης σιδηροκατασκευής	77.33	1.000,00	0,40	400,00
56	Σιδηροσωλήνες κιγκλιδωμάτων γαλβανισμένοι Σιδηροσωλήνες γαλβανισμένοι Φ 2 "	Τιμή ανά τρέχον μέτρο (μμ) τοποθετηθέντος σωλήνα.	64.26.03	60,00	12,70	762,00
57	Σιδηρά κιγκλιδώματα από ράβδους συνήθων διατομών Απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 6401	Τιμή ανά χιλιόγραμμο (kg)	64.01.01	1.000,00	4,60	4.600,00
58	Θύρες αλουμινίου χωρίς υαλοστάσιο.	Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m2)	65.05	10,00	175,00	1.750,00
59	Υαλοστάσια αλουμινίου μεμονωμένα Υαλοστάσια μονόφυλλα, με σταθερό φεγγίτη, ανοιγόμενα περί κατακόρυφο ή οριζόντιο άξονα	Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m2)	65.17.02	15,00	184,00	2.760,00
60	Διπλοί θερμομονωτικοί - ηχομονωτικοί - ανακλαστικοί υαλοπίνακες Διπλοί υαλοπίνακες συνολικού πάχους 18 mm, (κρύσταλλο 5 mm, κενό 8 mm, κρύσταλλο 5 mm)	τετραγωνικό μέτρο (m2)	76.27.01	15,00	50,30	754,50
ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ:ΚΟΥΦΩΜΑΤΑ-ΣΙΔΗΡΟΥΡΓΙΚΑ						21.874,50
61	Αρμολογήματα όψεων τοιχοδομών με ρωμαϊκό κονίαμα (κουρασάνι)	Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m2)	71.02	70,00	19,90	1.393,00
62	Επιχρίσματα πατητά έγχρωμα με ρωμαϊκό κονίαμα (κουρασάνι)	Τετρ. μέτρο	ΑΤΟΕ 7121 ΣΧΕΤ1	300,00	18,74	5.622,00

63	Επιχρίσματα τριπτά ή πατητά με τσιμεντοκονίαμα	Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m2)	71.22	540,00	13,30	7.182,00
64	Επιχρίσματα έγχρωμα με έτοιμο κονίαμα	Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m2)	71.85	35,00	23,00	805,00
ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ:ΑΡΜΟΛΟΓΗΜΑΤΑ-ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ						15.002,00
65	Επιστρώσεις δαπέδων με κυβόλιθους από γρανίτη	τετραγωνικό μέτρο (m2)	78.96	4,00	53,00	212,00
66	Χυτό βοτσαλωτό βιομηχανικό δάπεδο από βότσαλα κοκκομετρίας 2-8χιλ. και θραυστό υλικό 8-16 χιλ	M2	ΑΤΟΕ 3250 Σχετ. 10	380,00	30,00	11.400,00
67	Επιστρώσεις δαπέδων και περιθώρια με τσιμεντοκονίαμα σε τρεις στρώσεις Επιστρώσεις τσιμεντοκονίας πάχους 3,0 cm	Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m2)	73.36.01	100,00	18,70	1.870,00
68	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια Επιστρώσεις δαπέδων με πλακίδια GROUP 4, διαστάσεων 20x20 cm	Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m2)	73.33.01	16,00	33,20	531,20
69	Επενδύσεις τοίχων με κεραμικά πλακίδια GROUP 1 Επενδύσεις τοίχων με πλακίδια GROUP 1, διαστάσεων 20x20 cm	Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m2)	73.34.01	60,00	34,60	2.076,00
70	Επενδύσεις με πλήρεις τυποποιημένους οπτόπλινθους 20 X 9.5 X 6.5, πάχος 1/2 πλίνθου (δρομική επένδυση)	τετραγωνικό μέτρο μ2	73.31.01 σχετ.1	75,00	40,00	3.000,00
71	Επενδύσεις βαθμίδων μήκους έως 2,00 m με πλάκες travertine (βατήρων/μετώπων)	μέτρο (μμ) προσθίας ακμής βατήρων	75.41.01 σχετ.	85,00	63,50	5.397,50
72	Κατασκευή ελαφρού βιομηχανικού δαπέδου	Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m2) πλήρως επεξεργασμένου δαπέδου	73.91	120,00	24,00	2.880,00
73	Δάπεδο ξύλινο μασίφ εξωτερικής χρήσης από ξυλεία Bangkirai ινδονησιακής προέλευσης διαστάσεων 19 x 110 x 2440 - 4880 mm	τετραγωνικό μέτρο (m2)	53.30 σχετ.1	150,00	50,00	7.500,00
74	Σκελετοί πατωμάτων από δομική ξυλεία Από ξυλεία πριστή	κυβικό μέτρο (m3) πραγματικού τοποθετημένου όγκου ξυλείας	52.02.02	5,00	635,00	3.175,00
75	Επιστρώσεις δαπέδων με πλάκες travertine	ΤΕΤΡΑΓΩΝΙΚΟ ΜΕΤΡΟ	ΟΙΚ7896ΣΧ1	440,00	60,00	26.400,00

76	ΕΛΑΣΤΙΚΟ ΔΑΠΕΔΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	M2	OIK6396ΣΧΕΤ.1	200,00	49,00	9.800,00
77	Επιστρώσεις με πλάκες τσιμέντου Επιστρώσεις με πλάκες τσιμέντου πλευράς άνω των 30 cm	Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m2)	73.16.02	16,00	19,90	318,40
78	Ταινίες (φιλέτα) επιστρώσεων από μάρμαρο Ταινίες επιστρώσεων από μάρμαρο σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 2 cm.	τρέχον μέτρο (μμ)	74.90.02	10,00	13,40	134,00
79	Κατώφλια και περιζώματα (μπορντούρες) επιστρώσεων από μάρμαρο Κατώφλια από μάρμαρο σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 3 cm και πλάτους 11 - 30 cm	τετραγωνικό μέτρο (m2)	75.01.04	5,00	120,00	600,00
ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ:ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ-ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ						75.294,10
80	Υδροχρωματισμοί επιφανειών σκυροδέματος ή τσιμεντοκονιάματος με ακρυλικό υδατοδιαλυτό τσιμεντόχρωμα	τετραγωνικό μέτρο (m2)	77.10	100,00	4,60	460,00
81	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως. Εσωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής στυρενιοακρυλικής- ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως	τετραγωνικό μέτρο (m2)	77.80.01	125,00	9,80	1.225,00
82	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως. Εξωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή στυρενιο- ακρυλικής βάσεως.	τετραγωνικό μέτρο (m2)	77.80.02	750,00	11,60	8.700,00
83	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου	τετραγωνικό μέτρο (m2)	77.55	50,00	7,00	350,00
84	Υπόστρωμα χρωματισμού επιφανειών αλουμινίου ή γαλβανισμένων στοιχείων με βάση εποξειδικές, πολυουρεθανικές ρητίνες ή με βάση το φωσφορικό οξύ. (Etch Primer)	τετραγωνικό μέτρο (m2)	77.31	50,00	2,90	145,00
85	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί ξυλίνων επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου	τετραγωνικό μέτρο (m2)	77.54	86,00	7,00	602,00
ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ:						11.482,00
86	Επάλειψη με ελαστομερές	τετραγωνικό μέτρο	79.03	410,00	2,80	1.148,00

ασφαλτικό διάλυμα		(m2)				
87	Επιστρώσεις με ελαστομερείς μεμβράνεςΜεμβράνη ασφαλτικής βάσεως με επίστρωση προστασίας από φύλλο αλουμινίου, πάχους 0,08 mm	τετραγωνικό μέτρο (m2) καλυπτομένης επιφανείας	79.11.03	15,00	12,70	190,50
ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ ΜΟΝΩΣΕΙΣ:						1.338,50
88	ΠΙΛΑΡ ΗΛΕΚΤΡΟΔΟΤΗΣΗΣ	Τεμ.	ΗΛΜ 52 (ΠΙΛΑΡ)	1,00	1.550,00	1.550,00
89	Ηλεκτρικός πίνακας χωνευτός, δύο σειρών πλήρης με τα όργανά του	ΤΕΜ.	ΗΛΜ 52 (Π 2Σ)	2,00	400,00	800,00
90	Σύνδεση μετρητού ΔΕΗ	Τεμ.	ΗΛΜ 52 (ΑΤΗΕ 9347)	1,00	1.150,00	190,00
91	Κατασκευή κολώνας από Ω.Σ. για τη σύνδεση με το δίκτυο της ΔΕΗ.	Τεμ.	38.20 σχετ2	1,00	450,00	450,00
92	Υδραυλικό Σύστημα Κατακόρυφης Μεταφοράς ΑΜΕΑ (εξωτερικού χώρου)	τεμ	ΗΛΜ 63 ΣΧ.1 (ΑΜΕΑ)	1,00	9.000,00	9.000,00
93	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή Διαμέτρου 2 1/2 ins Πάχους 3,65 mm	μ.μ.	ΗΛΜ 5 (ΑΤΗΕ 8036.7)	200,00	37,23	7.446,00
94	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή Διαμέτρου 4 ins Πάχους 4,50 mm	Μ.Μ.	ΗΛΜ 5 (ΑΤΗΕ 8036.9)	100,00	67,01	6.701,00
95	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός θωρακισμένος από PVC σπιράλ Διαμέτρου 16 mm	μ.μ.	ΗΛΜ 41 (ΑΤΗΕ 8733.2.3)	150,00	6,37	955,50
96	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός θωρακισμένος από PVC σπιράλ Διαμέτρου 21 mm	Μ.Μ.	ΗΛΜ 41 (ΑΤΗΕ 8733.2.4)	150,00	6,62	993,00
97	Σωλήνας σπιράλ PVC, ΔιαμέτρουΦ 50mm	Μ	ΗΛΜ 41 (8733.2.8)	500,00	7,05	3.525,00
98	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός θωρακισμένος από PVC, σπιράλ ΔιαμέτρουΦ 16mm	Μ	ΗΛΜ 41 (8733.2.3)	175,00	3,69	645,75
99	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπιράλ ή ίσιος Φ 23	ΜΜ	ΗΛΜ 41 (ΑΤΗΕ 8732.2.4 ΣΧ Φ23)	1.100,00	4,13	4.543,00
100	Σωλήνας πλαστικός σπιράλ Φ40	Μ	ΗΛΜ 41 (8733.2.8α)	100,00	6,16	616,00
101	Καλώδιο ΝΥΥ 3Χ2.5 mm2	1μέτρο	ΗΛΜ 102 (ΑΤΗΕ 9337.2.1)	1.215,00	4,10	4.981,50
102	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ 4Χ1,5 mm2	Μ.Μ.	ΗΛΜ 102 (ΑΤΗΕ 8773.5.1 σχ)	200,00	4,95	990,00

103	Καλώδιο τύπου NYΥ, διατομής 5x1,5mm ²	M.M.	HΛM 102.3 Σχ.	195,00	5,32	1.037,40
104	Καλώδιο τύπου NYΥ, διατομής 5x2,5mm ²	μ	HΛM 102.4	185,00	5,70	1.054,50
105	Καλώδιο τύπου NYΥ, διατομής 5x4mm ²	μ	HΛM 102.5	390,00	6,80	2.652,00
106	Καλώδιο τύπου NYΥ ορατό ή εντοιχισμένο πενταπολικό διατομής 5 X 6 μμ ²	μέτρο	HΛM 47 (ATHE 8774.6.4)	130,00	8,80	1.144,00
107	Καλώδιο τύπου NYΥ, διατομής 5x10mm ²	μ	HΛM 102 (ATHE 8773.6.5)	30,00	12,45	373,50
108	Αγωγός γυμνός χάλκινος 25 χιλ	μ.μ.	HΛM 45 (α)	365,00	4,50	1.642,50
109	Ηλεκτρόδιο γείωσης	τεμ.	HΛM 45 (ATHE N9346)	24,00	10,58	253,92
110	Πλαστικό κουτί διακλάδωσης στεγανο 10x15	τεμ	HΛM 041 (ΣΧΕΤ1)	118,00	30,00	3.540,00
111	Ρευματοδότης τριφασικός 5πολικός 16Α.	Τεμ.	HΛM 49 (ATHE 8826 ΣΧ.)	1,00	9,60	9,60
112	Φωτιστικό σώμα για λάμπες φθορισμού, 4*40 Watt	Τεμ	HΛM 59 (8973.1.7)	6,00	98,40	590,40
113	Φωτιστικό σώμα κατάλληλο για εμφανή τοποθέτηση με λαμπτήρες φθορισμού 1x58W	TEM	HΛM 59 (ΣχΑΤHE 8983 .1)	2,00	52,89	105,78
114	Φωτιστικό σώμα ασφάλειας επιτοίχα ή οροφής ,1 x 8 W	TEM	HΛM 59 (ΠΥ)	2,00	47,33	94,66
115	Επίτοιχο φωτιστικό σώμα κυκλικού σχήματος	TEM	HΛM 59 (ΣχΑΤHE 8983 A)	5,00	33,15	165,75
116	Φρεάτιο επισκέψεως διαστάσεων 30X30 cm βάθους 40 cm	TEM.	HΛM 10 (ATHE 9307.1)	50,00	135,00	6.750,00
117	Φρεάτιο επισκέψεως διαστάσεων 50X50 cm βάθους 60 cm	TEM.	HΛM 10 (ATHE 9307.X)	8,00	165,00	1.320,00
118	Φωτιστικό σώμα τύπου bollard (μεταλ αλογον 70W)	TEM	ATHE 9322.1 ΣΧ (τύπου bollard)	4,00	1.050,00	4.200,00
119	Φωτιστικό σώμα πλάγιας χωνευτής τοποθέτησης με λαμπτήρα compact (26W)	TEM	ATHE 8983 ΣΧ (26W)	27,00	130,00	3.510,00
120	Φωτιστικό σώμα πλάγιας χωνευτής τοποθέτησης με λαμπτήρα compact (7W)	TEM	ATHE 8983 ΣΧ (7W)	7,00	110,00	770,00
121	Φωτιστικό σώμα πλάγιας χωνευτής τοποθέτησης με LED (1,2W)	TEM	ATHE 8983 ΣΧ (1,2W)	15,00	140,00	2.100,00

122	Φωτιστικό σώμα πλάγιας χωνευτής τοποθέτησης με λαμπτήρα compact (10W)	TEM	ATHE 8983 ΣΧ1 (10W)	10,00	125,00	1.250,00
123	Φωτιστικό σώμα επίτοιχης τοποθέτησης, downlight κυλινδρικό	TEM	ATHE 8983 ΣΧ1 (35W)	3,00	190,00	570,00
124	Φωτιστικό σώμα επίτοιχης τοποθέτησης, downlight τετράγωνο	TEM	ATHE 8983 ΣΧ2 (35W)	25,00	200,00	5.000,00
125	Φωτιστικό σώμα ενδοδαπέδιας τοποθέτησης, με κύκλωμα LED (2W)	TEM	ATHE 8983 ΣΧ (2W)	8,00	235,00	1.880,00
126	Φωτιστικό σώμα ενδοδαπέδιας τοποθέτησης (10W)	TEM	ATHE 8983 ΣΧ2 (10W)	7,00	255,00	1.785,00
127	Φωτιστικό σώμα επίτοιχης τοποθέτησης, με έναν λαμπτήρα αλογόνου μετάλλου 70W	TEM	ATHE 8983 ΣΧ (70W)	4,00	315,00	1.260,00
128	Φωτιστικό σώμα επίτοιχης τοποθέτησης, κωνικού σχήματος (26W)	TEM	ATHE 8982.3 ΣΧ (26W)	9,00	175,00	1.575,00
129	Φωτιστικό σώμα κατάλληλο για φωτισμό φύτευσης, με έναν λαμπτήρα αλογόνου 50W	TEM	ATHE 9376.1 ΣΧ (50W)	85,00	130,00	11.050,00
130	Υποβρύχιο φωτιστικό σώμα, με κύκλωμα LED (12W)	TEM	ATHE 9376.1 ΣΧ (LED 12W)	3,00	1.300,00	3.900,00
131	Τροφοδοτικό στεγανό για υποβρύχια φωτιστικά	TEM	ΗΛΜ 56 (Υποβρύχιο τροφοδοτικό)	1,00	300,00	300,00
132	Εύκαμπτο Φωτιστικό LED, στεγανό IP66, μήκους 1m με ισχύ 4.9W	TEM	ATHE 9373.1 ΣΧ (LED 4.9W)	30,00	210,00	6.300,00
133	Ιστός κωνικής διατομής ύψους 3 μ., από χάλυβα πλήρης με δύο φωτιστικά σώματα 100W	TEM	ATHE 9322.1 ΣΧ1 (3μ - 100W)	2,00	1.300,00	2.600,00
134	Ιστός κωνικής διατομής ύψους 5 μ, από χάλυβα πλήρης με ένα φωτιστικό σώμα 150W	TEM	ATHE 9322.1 ΣΧ1 (5μ - 150W)	4,00	1.100,00	4.400,00
135	Ιστός Φωτισμού Δίφωτος (70W HQI - σχήματος φωτιστικών μαργαρίτας)	TEM	ATHE 9322.1 ΣΧ1 (Μαργαρίτα)	2,00	1.100,00	2.200,00
136	Ιστός Φωτισμού Τρίφωτος (70W HQI, σχήματος φωτιστικών μαργαρίτας)	TEM	ATHE 9322.1 ΣΧ2 (Μαργαρίτα)	1,00	1.400,00	1.400,00
137	Ιστός Φωτισμού Δίφωτος (70W HQI, σχήματος φωτιστικών πασχαλίτσας)	TEM	ATHE 9322.1 ΣΧ1 (Πασχαλίτσα)	1,00	1.500,00	1.500,00

138	Ρευματοδότης χωνευτός, SCHUKO, Εντάσεως 16 A	TEM.	ΗΛΜ 49 (ΣΧΕΤ ΑΤΗΕ 8826.3.2)	6,00	7,85	47,10
139	Διακόπτης κομιτατέρ ή αλλέ ρετούρ σε κανάλι ή επίτοιχος	TEM	ΗΛΜ 49 (ΣχΑΤΗΕ 8801.1.4)	6,00	12,91	77,46
ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ:						121.795,32
140	ΣΩΛΗΝΑΣ PP-R Εξωτ. Διαμέτρου 25 mm πάχους τοιχώματος 4,2 mm	m	ΗΛΜ 41 (ΑΤΗΕ Ν8041.6.1)	90,00	8,20	738,00
141	Φρεάτιο δικτύων ύδρευσης διαστ 40 X 40cm	τεμ.	ΗΛΜ 10 (ΣΧΤ ΑΤΗΕ8066)	2,00	155,50	311,00
142	Παροχή ύδρευσης	TEM.	ΗΛΜ 29 (ΑΤΗΕ Ν8217)	1,00	243,22	243,22
143	Νεροχύτης χαλύβδινος, ανοξείδωτος, πλάτους περίπου 50 cm δύο σκαφών Διαστάσεων περίπου 35 X 40 X 13 cm, μήκους 1,80 m	TEM	ΗΛΜ 17 (ΑΤΗΕ 8165.2.1)	1,00	222,68	222,68
144	Σιφώνι νεροχύτου από πολυαιθυλένιο δύο σκαφών	TEM	ΗΛΜ 17 (ΑΤΗΕ 8166.2)	1,00	47,43	47,43
145	Αναμικτήρας (μπαταρία)νεροχύτη Φ1/2 ins	τεμάχιο	ΗΛΜ 13 (ΑΤΗΕ 8141.3.2 ΝΕ)	1,00	64,01	64,01
146	Κρουνός ορειχάλκινος Διαμέτρου 1/2 ins	TEM	ΗΛΜ 12 (ΑΤΗΕ 8115.1)	6,00	14,49	86,94
147	Πλαστική δεξαμενή από πολυαιθυλένιο (HDPE), χωρητικότητας 2,0 m3	τεμ.	ΗΛΜ 30 ΣΧΕΤ	1,00	347,00	347,00
148	Σετ W.C.για άτομα με ειδικές ανάγκες'	TEM	ΗΛΜ 15 σχ	1,00	1.200,00	1.200,00
149	Σιφώνι πλαστικό δαπέδου με εσχάρα και κόφτρα διαμέτρου Φ 100 mm	τεμ	ΗΛΜ 17 (ΑΤΗΕ Ν8029.3)	4,00	65,52	262,08
150	Λεκάνη αποχωρητηρίου από πορσελάνη καθήμενου τύπου	TEM.	ΗΛΜ 14 (ΑΤΗΕ 8151.2)	2,00	184,90	369,80
151	Κάθισμα λεκάνης πλαστικό	Τεμ	ΗΛΜ 18 (8179.2)	2,00	20,70	41,40
152	Δοχείο ρευστού σάπωνα πλήρες επιχρωμωμένο	TEM	ΗΛΜ 13 (ΑΤΗΕ 8174)	2,00	31,70	63,40
153	Θήκη για χαρτί πλήρης επιχρωμωμένη απλή	TEM	ΗΛΜ 14 (ΑΤΗΕ 8178.1.1)	2,00	9,15	18,30
154	Χαρτοθήκη πλήρης, επιχρωμωμένη, με καπάκι.	TEM	ΗΛΜ 14 (ΑΤΗΕ 8178.1.2)	2,00	19,19	38,38
155	Καπέλο σωλήνα εξαερισμού	Τεμ.	ΗΛΜ 13 (Σχετ. 1)	2,00	6,31	12,62
156	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Υ.	μ.μ.	ΗΛΜ 8 (ΑΤΗΕ Ν8043.1.2)	30,00	13,85	415,50

Πίεσης 6 atm διαμέτρου Φ 40 mm

157	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. Πίεσης 6 atm διαμέτρου Φ 60 mm	μ.μ.	ΗΛΜ 8 (ΑΤΗΕ Ν8043.1.3)	34,00	14,38	488,92
158	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. Πίεσης 6 atm διαμέτρου Φ 100 mm	μ.μ.	ΗΛΜ 8 (ΑΤΗΕ Ν8043.1.7)	45,00	25,07	1.128,15
159	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από P.V.C. σειράς 41 εσωτ. διαμέτρου Φ 125 mm	μ.μ.	ΗΛΜ 8 (ΑΤΗΕ Ν8043.1.9ΣΧΕΤ)	25,00	27,53	688,25
160	Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων αποχετεύσεως Διαστάσεων 30cm X 30cm και βάθος έως 0,50 m	TEM	ΗΛΜ 10 (ΑΤΗΕ 8066.1.3)	4,00	116,75	467,00
161	παροχή αποχέτευσης	TEM	ΗΛΜ 10 (ΑΤΗΕ Ν8066.ΥΔΡ.3)	1,00	67,50	67,50
162	ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ ΟΜΒΡΙΩΝ ΣΤΕΓΗΣ ΚΕΡΑΜΙΔΙΩΝ	τεμ	ΗΛΜ 110 (3)	2,00	587,00	1.174,00
ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ:ΥΔΡΕΥΣΗ						8.495,58
163	Μεταφύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 151 - 300 lt	τεμ	Ε10.2	2,00	150,00	300,00
164	Προμήθεια κηπευτικού χώματος	m3	Δ7	219,85	8,50	1.868,73
165	Ενσωμάτωση βελτιωτικών εδάφους	m3	Γ2	37,56	5,50	206,58
166	Πλήρωση νησίδων με φυτική γη σε αστικές περιοχές	m3	Α6	219,85	2,80	615,58
167	Δένδρα κατηγορίας Δ2	τεμ	Δ1.2	1,00	5,80	5,80
168	Δένδρα κατηγορίας Δ3	τεμ	Δ1.3	6,00	12,40	74,40
169	Δένδρα κατηγορίας Δ4	τεμ	Δ1.4	2,00	28,80	57,60
170	Θάμνοι κατηγορίας Θ1	τεμ	Δ2.1	5,00	2,10	10,50
171	Θάμνοι κατηγορίας Θ2	τεμ	Δ2.2	27,00	3,90	105,30
172	Θάμνοι κατηγορίας Θ3	τεμ	Δ2.3	26,00	6,40	166,40
173	Θάμνοι κατηγορίας Θ4	τεμ	Δ2.4	5,00	13,00	65,00
174	Αναρριχώμενα κατηγορίας Α2	τεμ	Δ3.2	3,00	4,00	12,00
175	Αναρριχώμενα κατηγορίας Α3	τεμ	Δ3.3	3,00	6,50	19,50
176	Ποώδη - πολυετή φυτά κατηγ. Π2	τεμ	Δ6.2	207,00	1,65	341,55
177	Άνοιγμα λάκκων σε χαλαρά εδάφη	τεμ	Ε1.1	78,00	0,65	50,70

με εργαλεία χειρός, διαστάσεων
0,30 X 0,30 X 0,30 m

178	Φύτευση ποωδών φυτών και βολβώ	τεμ	E9.1	207,00	0,40	82,80
179	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 2,00 - 4,00 lt	τεμ	E9.4	63,00	1,10	69,30
180	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 4,50 - 12,00 lt	τεμ	E9.5	15,00	1,30	19,50
181	Υποστύλωση δένδρου με την αξία του πασσάλου, Για μήκος πασσάλου μέχρι 2,50 m	τεμ	E11.1.1	32,00	3,00	96,00
182	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο PE 6 atm, ονομαστικής διαμέτρου mm Φ20	m	H1.1.2	600,00	0,35	210,00
183	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο PE 6 atm, ονομαστικής διαμέτρου mm Φ40	m	H1.1.5	30,00	0,75	22,50
184	Μικροσωλήνας από πολυαιθυλένιο PE 10 atm, ονομαστικής διαμέτρου mm Φ6	m	H1.3.2	30,00	0,19	5,70
185	Ρακόρ χαλύβδινα γαλβανισμένα, ονομαστικής διαμέτρου (ίντσες) Φ3/4	τεμ	H4.2.2	11,00	6,80	74,80
186	Σταυροί χαλύβδινοι γαλβανισμένοι, ονομαστικής διαμέτρου (ίντσες) Φ3/4	τεμ	H4.3.2	1,00	4,20	4,20
187	Ταυ μεταλλικά, γαλβανισμένα, ονομαστικής διαμέτρου (ίντσες) Φ3/4	τεμ	H4.4.2	2,00	2,20	4,40
188	Γωνίες χαλύβδινες, γαλβανισμένες, ονομαστικής διαμέτρου (ίντσες) Φ3/4	τεμ	H4.6.2	6,00	2,10	12,60
189	Μαστοί χαλύβδινοι, γαλβανισμένοι, ονομαστικής διαμέτρου (ίντσες) Φ3/4	τεμ	H4.9.2	11,00	1,90	20,90
190	Σφαιρικοί κρουνοί, ορειχάλκινοι, κοχλιωτοί, PN 16 atm, Ονομαστικής διαμέτρου (ίντσες) Φ 3/4"	τεμ	H5.1.2	2,00	7,70	15,40
191	Φίλτρα νερού, σίτας ή δίσκων, πλαστικά, ονομαστικής πίεσης 10 atm, Ονομαστικής διαμέτρου Φ 3/4", ενεργής επιφάνειας cm2 90, max παροχής m3/h 4,00	τεμ	H7.2.1	1,00	18,50	18,50
192	Σταλάκτης αυτορυθμιζόμενος, επισκέψιμος	τεμ	H8.1.1	303,00	0,22	66,66
193	Βάνες ελέγχου άρδευσης	τεμ	H9.1.1.6	4,00	95,00	380,00

(ηλεκτροβάνες), PN 10 atm,
πλαστικές, Με μηχανισμό
ρύθμισης πίεσης, Φ 1"

194	Οικιακός προγραμματιστής ρεύματος εξωτερικού χώρου, Ελεγχόμενες Η/Β 4- 6	τεμ	H9.2.5.1	1,00	210,00	210,00
195	Πλαστικό φρεάτιο ηλεκτροβανών, 6", μίας Η/Β	τεμ	H9.2.13.1	3,00	9,50	28,50
196	Πλαστικό φρεάτιο ηλεκτροβανών, 30X40 cm, 4 Η/Β	τεμ	H9.2.13.3	3,00	28,00	84,00
197	Λιθοπληρώσεις τάφρων, παρτεριών, ζαρντινιερών κλπ	κυβικό μέτρο (m3)	41.01 σχετ.	0,50	30,00	15,00

ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ: ΠΡΑΣΙΝΟ 5.340,39

	421.583,49
ΟΦΕΛΟΣ ΣΥΓΓΡΑΦΗΣ ΥΠΟΧΡ. (ΕΟ+ΕΕ) 18%:	75.885,03
ΑΘΡΟΙΣΜΑ:	497.468,52
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ (15%):	74.620,28
ΔΗΜΟΠΡΑΤΟΥΜΕΝΟ ΠΟΣΟ:	572.088,80
ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ :	1.770,00
ΑΘΡΟΙΣΜΑ :	573.858,80
ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΗ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ:	5.007,05
ΣΥΝΟΛΟ:	578.865,85
ΔΙΑΦ. & ΦΠΑ 23%:	131.139,15
ΣΥΝΟΛΟ I:	712.005,00

ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ(ΣΕ ΕΥΡΩ): 712.005,00

Θ Ε Ω Ρ Η Θ Η Κ Ε
Λ. Χερσονήσου 17/08/2012
Ο Προϊστάμενος Δ/ΝΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ
ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Μαρία Πιταρίδη
πολιτικός μηχανικός

Λ. Χερσονήσου 17/08/2012
Οι Συντάξαντες

Ιατρούδη Βασιλεία
Πηλίτση Αναστασία
Υφαντή Σοφία
Κασαπάκη Ελευθερία