

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

A/A	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΜΟΝΑΔΑ	ΚΩΔ.ΑΡ.	ΠΟΣΟΤ.	ΤΙΜΗ Μ.	ΔΑΠΑΝΗ
1	Καθαίρεση ανωδομών από αργολιθοδομή ή λιθοδομή	κυβικό μέτρο (m3) πραγματικού όγκου προ της καθαιρέσεως	22.02	3,00	33,20	99,60
2	Καθαίρεση μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα Με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης	κυβικό μέτρο (m3) πραγματικού όγκου προ της καθαιρέσεως	22.10.01	20,00	66,20	1.324,00
3	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιοδήποτε πάχους Χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	τετραγωνικό μέτρο (m2)	22.20.01	60,00	4,80	288,00
4	Διάνοξη οπής ή φωλιάς σε άοπλο σκυρόδεμα Για πάχος σκυροδέματος έως 0,15 m	τεμάχιο (τεμ.)	22.40.01	2,00	39,80	79,60
5	ΕΚΣΚΑΦΗ ΣΕ ΕΔΑΦΟΣ ΓΑΙΩΔΕΣ-ΗΜΙΒΡΑΧΩΔΕΣ	κυβικό μέτρο	A-02	300,00	0,70	210,00
6	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων, χωρίς την καθαρή μεταφορά των προϊόντων εκσκαφήςσε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	Τιμή ανά κυβικό μέτρο (m3) επί ορύγματος	20.05.01	52,00	6,70	348,40
7	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου	Τιμή ανά κυβικό μέτρο (m3) συμπυκνωμένου όγκου	20.20	140,00	21,20	2.968,00
8	Επίχωση κάθε είδους ορυγμάτων εντός πόλεως με θραυστό υλικό λατομείου της Π.Τ.Π. Ο-150, για συνολικό πάχος επίχωσης άνω των 50 cm ανευ της μεταφοράς	κυβικό μέτρο	5.05.02	50,00	8,10	405,00
9	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα	Τιμή ανά κυβικό μέτρο (m3) σε όγκο ορύγματος	20.30	80,00	1,40	112,00
10	Καθαρή μεταφορά προϊόντων εκσκαφών και κατεδαφίσεων με αυτοκίνητο	Τιμή ανά κυβοχιλιόμετρο (m3.km) σε όγκο ορύγματος	20.42	640,00	0,50	320,00

11	ΚΑΘΑΡΑ ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΤΟΥ ΑΡΓΟΥ ΥΛΙΚΟΥ ΑΝΑ ΚΥΒΟΧΙΛΙΟΜΕΤΡΟ	κυβοχιλιόμετρο	H 1.3	1.520,00	0,42	638,40
ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ:ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ-ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ						6.793,00
12	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	τετραγωνικό μέτρο (m2) ανεπτυγμένης επιφάνειας.	38.03	45,00	15,30	688,50
13	Καμπύλοι ξυλότυποι απλής καμπυλότητας	τετραγωνικό μέτρο (m2) ανεπτυγμένης επιφάνειας.	38.04	5,00	39,80	199,00
14	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος Χαλύβδινοι οπλισμοί κατηγορίας B500C (S500s)	χιλιόγραμμα (kg)	38.20.02	200,00	1,20	240,00
15	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος Δομικά πλέγματα B500C (S500s)	χιλιόγραμμα (kg)	38.20.03	2.600,00	1,10	2.860,00
ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ:ΞΥΛΟΤΥΠΟΙ-ΟΠΛΙΣΜΟΙ						3.987,50
16	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	65,00	99,30	6.454,50
17	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	17,00	120,00	2.040,00
18	ΠΡΟΧΥΤΑ ΚΡΑΣΠΕΔΑ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΜΕ ΤΗ ΒΑΣΗ ΤΟΥΣ	μέτρο	B-51	200,00	7,70	1.540,00
ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ:ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ						10.034,50
19	Κατασκευή λιθοδομής δύο όψεων	κυβικό μέτρο (m3).	43.22	2,00	153,00	306,00
20	Διαμόρφωση όψεων λιθοδομών χωρικού τύπου Διαμόρφωση όψεων λιθοδομών πλακοειδούς χωρικού τύπου	τετραγωνικό μέτρο (m2).	45.01.02	15,00	26,50	397,50
21	Διακοσμητικές εμφανείς δρομικές πλινθοδομές	τετραγωνικό μέτρο (m2)	48.50	9,00	109,00	981,00
ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ:ΛΙΘΟΔΟΜΕΣ-ΕΙΔΙΚΕΣ ΤΟΙΧΟΔΟΜΕΣ						1.684,50
22	Επίστρωση με γαρμπιλομετό	M2	ΑΤΟΕ 3208.1 Σχετ.	800,00	25,00	20.000,00
23	Επιστρώσεις δια κυβόλιθων τσιμέντου	μ2	73.16.02 σχετ.	90,00	28,30	2.547,00

24	Επιστρώσεις με πλάκες τσιμέντου ορθογωνικής διατομής ελάχιστης πλευράς 20 cm	τετραγωνικό μέτρο (m2)	73.16 σχετ.	350,00	22,60	7.910,00
25	Επιστρώσεις με τσιμεντόπλακες ανάγλυφες «οδηγούς» για άτομα με ειδικές ανάγκες (τυφλούς).	Τετραγωνικό μέτρο	ΑΤΟΕ 7316 σχετ2	35,00	19,90	696,50
26	Επένδυση στοιχείων με ξύλινες δοκούς σύνθετης επικολλητής ξυλείας ερυθρελάτης	τετραγωνικό μέτρο (m2)	52.96 σχετ.	5,00	14,00	70,00
ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ:ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ-ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ						31.223,50
27	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα	Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m2)	71.21	20,00	12,70	254,00
28	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	20,00	11,60	232,00
29	ΔΙΑΓΡΑΜΜΙΣΗ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ Τελική Διαγράμμιση Οδοστρώματος με υλικό υψηλής αντοχής και αντανακλαστικότητας	τετραγωνικό μέτρο	E-17.2	20,00	6,62	132,40
ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ:ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ-ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ						618,40
30	ΣΩΛΗΝΕΣ PVC 6 ATM Φ250	μέτρο	B-56.09	3,00	28,50	85,50
31	Χυτοσιδηρά καλύμματα φρεατίων-χυτοσιδηρά κοινά	χιλιόγραμμα	11.01.01	200,00	1,75	350,00
32	Μεταλλικές εσχάρες υπονόμων-εσχάρες υδροσυλλογής, από ελατό χυτοσίδηρο (χυτοσίδηρος σφαιροειδούς γραφίτη, ductile iron κατά ΕΛΟΤ EN 124)	χιλιόγραμμα	11.02.04	600,00	2,60	1.560,00
ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ:ΔΙΚΤΥΑ-ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ						1.995,50
33	Προμήθεια τύρφης	m3	Δ10	0,20	45,00	9,00
34	Προμήθεια κηπευτικού χώματος	m3	Δ7	3,80	8,50	32,30
35	Ενσωμάτωση βελτιωτικών εδάφους	m3	Γ2	4,00	5,50	22,00
36	Άνοιγμα λάκκων σε χαλαρά εδάφη με εργαλεία χειρός, διαστάσεων 0,30 X 0,30 X 0,30 m	τεμ	E1.1	5,00	0,65	3,25
37	Άνοιγμα λάκκων σε χαλαρά εδάφη με εργαλεία χειρός, διαστάσεων	τεμ	E1.2	6,00	1,60	9,60

0,50 X 0,50 X 0,50 m

38	Δένδρα κατηγορίας Δ5	τεμ	Δ1.5	6,00	48,70	292,20
39	Θάμνοι κατηγορίας Θ5	τεμ	Δ2.5	5,00	31,00	155,00
40	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 12,50 - 22,00 lt	τεμ	E9.6	5,00	3,20	16,00
41	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 23 - 40 lt	τεμ	E9.7	6,00	4,50	27,00
42	Υποστύλωση δένδρου με την αξία του πασσάλου, Για μήκος πασσάλου μέχρι 2,50 m	τεμ	E11.1.1	6,00	3,00	18,00
ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ:ΦΥΤΕΥΣΗ						584,35
43	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο PE 10 atm, ονομαστικής διαμέτρου mm Φ20	m	H1.2.1	90,00	0,55	49,50
44	Σταλακτηφόροι Φ20 mm από PE με μη αυτορυθμιζόμενους σταλάκτες και ριζοαπωθητικό για υπόγεια τοποθέτηση, μήκους 33 cm	τεμ	H8.2.10.1	10,00	0,77	7,70
45	Σφαιρικοί κρουνοί, ορειχάλκινοι, κοχλιωτοί, PN 16 atm, Ονομαστικής διαμέτρου (ίντσες) Φ 3/4"	τεμ	H5.1.2	1,00	7,70	7,70
46	Υδρόμετρα ορειχάλκινα, πολλαπλής ριπής, Ονομαστικής διαμέτρου (ίντσες) Φ 1"	τεμ	H5.4.1	1,00	75,00	75,00
47	Προγραμματιστές μπαταρίας απλού τύπου, Ελεγχόμενες ηλεκτροβάνες 2-4	τεμ	H9.2.2.1	1,00	120,00	120,00
48	Βάνες ελέγχου άρδευσης (ηλεκτροβάνες), PN 10 atm, πλαστικές, Με μηχανισμό ρύθμισης πίεσης, Φ 1"	τεμ	H9.1.1.6	1,00	95,00	95,00
49	Στεγανό κουτί για προγραμματιστές, από πολυεστέρα, Διαστάσεις (mm) 40X30X20	τεμ	H9.2.14.2.1	1,00	55,00	55,00
50	Πλαστικό φρεάτιο ηλεκτροβανών, 30X40 cm, 4 H/B	τεμ	H9.2.13.3	1,00	28,00	28,00
51	Εκκαφή και επαναπλήρωση τάφρων υπογείου αρδευτικού δικτύου με μηχανικά μέσα	m	A10	100,00	0,85	85,00
ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ:ΑΡΔΕΥΣΗ						522,90
52	ΠΙΛΑΡ ΗΛΕΚΤΡΟΔΟΤΗΣΗΣ	Τεμ.	ΗΛΜ 52 (ΠΙΛΑΡ)	1,00	1.550,00	1.550,00

53	Σύνδεση μετρητού ΔΕΗ	TEM	ΗΛΜ 52 (ΑΤΗΕ 9347)	1,00	190,00	190,00
54	Ηλεκτρόδιο γείωσης	τεμ.	ΗΛΜ 45 (ΑΤΗΕ Ν9346)	10,00	10,58	105,80
55	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ, διατομής 5x10mm ²	μ	ΗΛΜ 102 (ΑΤΗΕ 8773.6.5)	8,00	12,45	99,60
56	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο τετραπλωλικό διατ. 4 X 2,5 μμ ²	μέτρο	ΗΛΜ 47 (ΑΤΗΕ 8774.5.2)	110,00	6,09	669,90
57	Καλώδιο ΝΥΥ 3X2.5 mm ²	1μέτρο	ΗΛΜ 102 (ΑΤΗΕ 9337.2.1)	45,00	4,10	184,50
58	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ 3X1,5 mm ²	MM	ΗΛΜ 102 (ΑΤΗΕ 8773.3.1)	70,00	2,30	161,00
59	Φρεάτιο επισκέψεως διαστάσεων 50X50 cm βάθους 60 cm	TEM.	ΗΛΜ 10 (ΑΤΗΕ 9307.X)	17,00	165,00	2.805,00
60	Σωλήνας πλαστικός σπирαλ Φ40	M	ΗΛΜ 41 (8733.2.8α)	25,00	6,16	154,00
61	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή Διαμέτρου 2 1/2 ins Πάχους 3,65 mm	μ.μ.	ΗΛΜ 5 (ΑΤΗΕ 8036.7)	18,00	37,23	670,14
62	Εκκαφή χάνδακα σε έδαφος γαιώδες	M3	ΗΛΜ10 (ΑΤΗΕ 9302.1)	55,00	12,29	675,95
63	Αγωγός γυμνός χάλκινος 25 χιλ	μ.μ.	ΗΛΜ 45 (α)	175,00	4,50	787,50
64	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο πενταπολικό διατομής 5 X 6 μμ ²	μέτρο	ΗΛΜ 47 (ΑΤΗΕ 8774.6.4)	32,00	8,80	281,60
65	Μούφες Ρητίνης σε σχήμα Ταυ	TEM	ΑΤΗΕ 8766.5 ΣΧ1 (Μούφα)	1,00	40,00	40,00
66	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Υ. πίεσεως λειτουργίας 6,0 atm διαμέτρου Φ 40 mm για διέλευση καλωδίων	μ.μ.	ΗΛΜ 8 (ΣΧ ΑΤΗΕ 8043.1.2)	30,00	14,85	445,50
67	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Υ. πίεσεως λειτουργίας 6,0 atm διαμέτρου Φ 60 mm για διέλευση καλωδίων.	μ.μ.	ΗΛΜ 8 (ΣΧ ΑΤΗΕ 8043.1.3)	120,00	15,38	1.845,60
68	Ιστός οδοφωτισμού 6μ με φωτιστικό σώμα 150W	TEM	ΑΤΗΕ 9322.1 ΣΧ1 (6μ - 150W)	10,00	1.500,00	15.000,00
69	Ηλεκτρικός πίνακας, επίτοιχος εξωτερικού χώρου, 3 σειρών	TEM	ΗΛΜ 52 (ΣΧΑΤΗΕ 8840.3.2)	1,00	620,00	620,00

ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ: ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ

26.286,09

	83.730,24
ΟΦΕΛΟΣ ΣΥΓΓΡΑΦΗΣ ΥΠΟΧΡ. (ΕΟ+ΕΕ) 18%:	15.071,44
ΑΘΡΟΙΣΜΑ:	98.801,68
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ (15%):	14.820,25
ΔΗΜΟΠΡΑΤΟΥΜΕΝΟ ΠΟΣΟ:	113.621,94
ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΗ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ:	4.264,24
ΣΥΝΟΛΟ:	117.886,18
ΔΙΑΦ. & ΦΠΑ 23%:	27.113,82
ΣΥΝΟΛΟ I:	145.000,00
ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ (ΣΕ ΕΥΡΩ): 145.000,00	

Θ Ε Ω Ρ Η Θ Η Κ Ε
Λ. Χερσονήσου 27/09/2012
Ο Προϊστάμενος Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ
ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Λ. Χερσονήσου 27/09/2012
Οι Συντάξαντες

Μαρία Πιταρίδη
πολιτικός μηχανικός

Υφαντή Σοφία
Βαρδάκης Φιλοκτήτης