

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη	ΣΥΝΟΛΟ
ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ								
ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ, ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ, ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ, ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ, ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ								
1	Αποξήλωση ασφαλτοταπήτων και στρώσεων οδοστρωσίας σταθεροποιημένων με τσιμέντο εντός του ορίου των γενικών εκσκαφών (ΟΔΝ ΚΠΤ-Α-2.1.Μ-Α)	1.1.1	ΟΔΝ 1123Α:100%	Μ3		4,55		
2	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες χωρίς χρήση εκρηκτικών (ΟΔΝ ΚΠΤ-Α-3.3.Μ-Α)	1.1.2	ΟΔΝ 1133Α:100%	Μ3		11,15		
3	Εκσκαφή χάνδακα για την τοποθέτηση καλωδίων σε έδαφος βραχώδες (ΗΜΧ 9302.3)	1.1.3	ΗΛΜ 10:100%	Μ3		39,35		
4	Γενικές εκσκαφές σε εδάφη βραχώδη, εκτός από γρανιτικά-κροκαλοπαγή χωρίς χρήση εκρηκτικών υλών (ΟΙΚ ΚΠΤ-20.03.Μ-Α)	1.1.4	ΟΙΚ 2117:100%	Μ3		25,45		
5	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες για την δημιουργία υπογείων κλπ χώρων (ΟΙΚ ΚΠΤ-20.02.Μ-Α)	1.1.5	ΟΙΚ 2112:100%	Μ3		5,75		
6	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων (ΟΙΚ ΚΠΤ-20.10.Μ-Α)	1.1.6	ΟΙΚ 2162:100%	Μ3		7,45		
7	Εξυγιαντικές στρώσεις με ποταμίσιο βοτσαλο κοκκομετρικής διαβάθμισης από 2mm έως 8mm (ΟΙΚ ΝΕΤ-20.20.Μ-Α.Ν2)	1.1.7	ΟΙΚ 2162:100%	Μ3		30,00		
8	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα, με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού (ΟΙΚ ΚΠΤ-22.10.01.Μ-Α)	1.1.8	ΟΙΚ 2226:100%	Μ3		30,95		
9	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα, με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης (ΟΙΚ ΚΠΤ-22.15.01.Μ-Α)	1.1.9	ΟΙΚ 2226:100%	Μ3		56,00		
10	Αποξήλωση μεταλλικών κικγκλιδωμάτων (ΟΙΚ ΚΠΤ-22.65.02-Α)	1.1.10	ΟΙΚ 2275:100%	Χγρ.		0,35		
11	Γεωύφασμα διαχωρισμού (ΟΔΝ ΚΠΤ-Β-64.2-Α)	1.1.11	ΟΙΚ 7914:100%	Μ2		1,80		
12	Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20 (ΟΙΚ ΚΠΤ-32.05.04-Α)	1.1.12	ΟΙΚ 3214:100%	Μ3		106,00		
13	Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00 m3 κατηγορίας C16/20 (ΟΙΚ ΚΠΤ-32.25.03-Α)	1.1.13	ΟΙΚ 3223Α.5:100%	Μ3		16,80		
14	Κοιτοστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15 (ΟΔΝ ΚΠΤ-Β-29.2.2-Α)	1.1.14	ΟΔΝ 2531:100%	Μ3		89,80		
15	Καμπύλοι ξυλότυποι απλής καμπυλότητας (ΟΙΚ ΚΠΤ-38.04-Α)	1.1.15	ΟΙΚ 3821:100%	Μ2		22,50		
16	Ξυλότυποι εμφανών σκυροδεμάτων (ΟΙΚ ΚΠΤ-38.13-Α)	1.1.16	ΟΙΚ 3841:100%	Μ2		20,25		
17	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών (ΟΙΚ ΚΠΤ-38.03-Α)	1.1.17	ΟΙΚ 3816:100%	Μ2		15,70		
18	Χαλύβδινοι οπλισμοί κατηγορίας							
ErgoWin							Σε μεταφορά	

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη	ΣΥΝΟΛΟ	
19	B500C (S500s) (ΟΙΚ ΚΠΤ-38.20.02-A)	1.1.18	ΟΙΚ 3873:100%	Χγρ.		1,07			
	Δομικά πλέγματα B500C (S500s) (ΟΙΚ ΚΠΤ-38.20.03-A)	1.1.19	ΟΙΚ 3873:100%	Χγρ.		1,01			
20	Εσχάρες καναλιών υδροσυλλογής, χαλύβδινες, γαλβανισμένες, ηλεκτροπρεσσαριστές (ΥΔΡ ΚΠΤ-11.02.03-A)	1.1.20	ΥΔΡ 6752:100%	Χγρ.		3,10			
21	Επιστρώσεις με χονδρόπλακες ορθογωνισμένες (ΟΙΚ ΚΠΤ-73.12-A)	1.1.21	ΟΙΚ 7312:100%	M2		28,00			
22	Επιστρώσεις με χονδρόπλακες ακανόνιστες (ΟΙΚ ΚΠΤ-73.11-A)	1.1.22	ΟΙΚ 7311:100%	M2		22,50			
23	Υπόβαση οδοστρώσις μεταβλητού πάχους (ΟΔΝ ΚΠΤ-Γ-1.1.Μ-A)	1.1.23	ΟΔΝ 3121B:100%	M3		14,45			
24	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη (ΟΔΝ ΚΠΤ-Δ-1-A)	1.1.24	ΟΙΚ 2269A:100%	MM		1,00			
25	Επιστρώσεις με κυβόλιθους ή κυβόπλακες τσιμέντου οποιουδήποτε τύπου και χρώματος, πάχους 6cm. (ΟΙΚ NET-73.16.01.N1)	1.1.25	ΟΙΚ NET-73.16.01.N1	M2		20,00			
26	Χρωματισμοί επιχρισμάτων Εξωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως. (ΟΙΚ ΚΠΤ-77.80.02 -A)	1.1.26	ΟΙΚ 7785.1:100%	M2		10,10			
27	Επιχρίσματα τριπτά (πεταχτά) επί τοίχων (ΟΙΚ ΚΠΤ-71.36-A)	1.1.27	ΟΙΚ 7136:100%	M2		8,40			
28	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιοουδήποτε πάχους με προσοχή, για την εξαγωγή ακεραίων πλακών σε ποσοστό άνω του 50% (ΟΙΚ ΚΠΤ-22.20.02-A)	1.1.28	ΟΙΚ 2237:100%	M2		11,20			
29	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου (ΟΙΚ ΚΠΤ-20.20.Μ-A)	1.1.29	ΟΙΚ 2162:100%	M3		18,65			
30	Επιστρώσεις με πλάκες τσιμέντου πλευράς 21 - 30 cm (ΟΙΚ ΚΠΤ-73.16.01 -A)	1.1.30	ΟΙΚ 7317:100%	M2		16,80			
31	Κατασκευή ξύλινης περίφραξης με ορθογωνικές διατομές. (ΟΙΚ NET-B2-NK)	1.1.31	ΟΙΚ 5104:100%	MM		45,00			
32	Κατασκευή ξύλινης καγκελόπορτας με ορθογωνικές διατομές. (ΟΙΚ NET-B3-N)	1.1.32	ΟΙΚ 5104:100%	M2		120,00			
33	Κατασκευή ελαστικού δαπέδου με αντικραδασμικές πλάκες ασφαλείας (ΟΙΚ NET-73.33.03-A.N1)	1.1.33	ΟΙΚ 7317:100%	M2		42,00			
34	Υδροχρωματισμοί επιφανειών σκυροδέματος ή τσιμεντοκονιάματος με ακρυλικό υδατοδιαλυτό τσιμεντόχρωμα (ΟΙΚ ΚΠΤ-77.10-A)	1.1.34	ΟΙΚ 7725:100%	M2		3,90			
35	Βερνικοχρωματισμοί επί σπατουλαρισμένων επιφανειών με εποξειδικά, πολυουρεθανικά ή ακρυλικά συστήματα δύο συστατικών (ΟΙΚ ΚΠΤ-77.62-A)	1.1.35	ΟΙΚ 7765:100%	M2		10,10			
36	Υδροχρωματισμοί ασβέστου παλαιών επιφανειών Με επισκευές της επιφανείας σε ποσοστό 5 - 15% (ΟΙΚ ΚΠΤ-77.02.02-A)	1.1.36	ΟΙΚ 7708:100%	M2		2,80			
37	Χρωματισμοί σωληνώσεων Διαμέτρου από 1 1/4 έως 2" (ΟΙΚ ΚΠΤ-77.67.02-A)	1.1.37	ΟΙΚ 7767.4:100%	MM		2,25			
38	Χρωματισμοί επιχρισμάτων Εξωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως. (ΟΙΚ ΚΠΤ-77.80.02 -A)	1.1.38	ΟΙΚ 7785.1:100%	M2		10,10			
39	Ανανέωση με καθαρισμό και βερνίκωμα παλαιών πέτρινων								
ErgoWin							Σε μεταφορά		

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη	ΣΥΝΟΛΟ
40	εξωτερικών επιφανειών (ΟΙΚ NET-77.80.02-N2-A)	1.1.39	ΟΙΚ NET-77.80.02-N2-	M2		0,00		
41	Προετοιμασία ξυλίνων επιφανειών για χρωματισμούς (ΟΙΚ ΚΠΤ-77.16-A)	1.1.40	ΟΙΚ 7736:100%	M2		2,20		
42	Μικητοκτόνες επαλείψεις ξυλίνων επιφανειών (ΟΙΚ ΚΠΤ-77.96-A)	1.1.41	ΟΙΚ 7744:100%	M2		2,80		
43	Σιδηρά κιγκλιδώματα από ράβδους συνήθων διατομών Απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους (ΟΙΚ ΚΠΤ-64.01.01-A)	1.1.42	ΟΙΚ 6401:100%	Χγρ.		4,50		
44	Φέροντα στοιχεία από σιδηροδοκούς ή κοιλοδοκούς ύψους ή πλευράς έως 160 mm (ΟΙΚ ΚΠΤ-61.05-A)	1.1.43	ΟΙΚ 6104:100%	Χγρ.		2,70		
45	Κιγκλιδώματα από σιδηροσωλήνες γαλβανισμένους Φ 2" (ΟΙΚ ΚΠΤ-64.16.03-A)	1.1.44	ΟΙΚ 6418:100%	MM		17,40		
46	Κιγκλιδώματα από σιδηροσωλήνες γαλβανισμένους Φ 1 1/2 " (ΟΙΚ ΚΠΤ-64.16.02-A)	1.1.45	ΟΙΚ 6417:100%	MM		14,00		
46	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεις νερού η διαλύτου (ΟΙΚ ΚΠΤ-77.55-A)	1.1.46	ΟΙΚ 7755:100%	M2		6,70		
ΣΥΝΟΛΟ (1.1)							0,00	
ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ								
1	Αναρριχώμενα φυτά κατηγορίας A4 (ΠΡΣ ΚΠΤ-Δ3.4)	1.2.1	ΠΡΣ 5220:100%	Τεμ.		13,50		
2	Θάμνοι κατηγορίας Θ5 (ΠΡΣ ΚΠΤ-Δ2.5)	1.2.2	ΠΡΣ 5210:100%	Τεμ.		30,00		
3	Δένδρα κατηγορίας Δ5 (ΠΡΣ ΚΠΤ-Δ1.5)	1.2.3	ΠΡΣ 5210:100%	Τεμ.		45,00		
4	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 4,50 - 12,00 lt (ΠΡΣ ΚΠΤ-Ε9.5)	1.2.4	ΠΡΣ 5210:100%	Τεμ.		1,30		
5	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 23 - 40 lt (ΠΡΣ ΚΠΤ-Ε9.7)	1.2.5	ΠΡΣ 5210:100%	Τεμ.		4,00		
6	Υποστύλωση δένδρου με την αξία του πασσάλου Για μήκος πασσάλου μέχρι 2,50 m (ΠΡΣ ΚΠΤ-Ε11.1.1)	1.2.6	ΠΡΣ 5240:100%	Τεμ.		2,50		
7	Ανοιγμα λάκκων διαστάσεων 0,70 x 0,70 x 0,70 m (ΠΡΣ ΚΠΤ-Ε4.2)	1.2.7	ΠΡΣ 5110:100%	Τεμ.		2,40		
8	Προμήθεια φυτικής γης (ΠΡΣ NET-Δ8)	1.2.8	ΠΡΣ NET-Δ8	M3		6,00		
9	Συμπλήρωση παράπλευρων χώρων οδών και πλατειών σε αστικές περιοχές με φυτική γη, χωρίς την προμήθεια του υλικού (ΠΡΣ ΚΠΤ-A7)	1.2.9	ΠΡΣ 1620:100%	M2		1,50		
10	Βάνες ελέγχου άρδευσης (ηλεκτροβάνες), PN 10 atm, πλαστικές Φ 1 1/2" Χωρίς μηχανισμό ρύθμισης πίεσης (ΠΡΣ ΚΠΤ-Η9.1.1.2)	1.2.10	ΗΛΜ 8:100%	Τεμ.		75,00		
11	Προγραμματιστής μπαταρίας φρεατίου με ελεγχόμενες ηλεκτροβάνες : 4 (ΠΡΣ ΚΠΤ-Η9.2.3.3)	1.2.11	ΗΛΜ 52:100%	Τεμ.		170,00		
12	Πλαστικό φρεάτιο ηλεκτροβανών Φ 6" μίας Η/Β (ΠΡΣ ΚΠΤ-Η9.2.13.1)	1.2.12	ΗΛΜ 8:100%	Τεμ.		8,50		
13	Στεγανό κουτί για προγραμματιστές, μεταλλικό Διαστάσεων /πάχους (mm) 50X40X20/1,2 (ΠΡΣ ΚΠΤ-Η9.2.14.1.2)	1.2.13	ΗΛΜ 8:100%	Τεμ.		60,00		
14	Σωλήνας από πολυαιθυλένιο PE 6 atm Ονομαστικής διαμέτρου (mm) Φ 20 (ΠΡΣ ΚΠΤ-Η1.1.2)	1.2.14	ΗΛΜ 8:100%	MM		0,35		
15	Σωλήνας από πολυαιθυλένιο PE 6 atm Ονομαστικής διαμέτρου (mm) Φ 50 (ΠΡΣ ΚΠΤ-Η1.1.6)	1.2.15	ΗΛΜ 8:100%	MM		1,15		
16	Μικροσωλήνας από πολυαιθυλένιο PE Ονομαστικής διαμέτρου (mm) Φ 6 (ΠΡΣ ΚΠΤ-Η1.3.2)	1.2.16	ΗΛΜ 8:100%	MM		0,15		
17	Πάσσαλος στήριξης σωλήνων άρδευσης από χάλυβα οπλισμού (ΠΡΣ							
ErgoWin							Σε μεταφορά	

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη	ΣΥΝΟΛΟ	
18	ΚΠΤ-Η1.4)	1.2.17	ΗΛΜ 4:100%	Τεμ.		0,25			
	Σταλάκτης αυτορυθμιζόμενος, επισκέψιμος (ΠΡΣ ΚΠΤ-Η8.1.1)	1.2.18	ΗΛΜ 8:100%	Τεμ.		0,22			
	ΣΥΝΟΛΟ (1.2)							0,00	
	ΣΥΝΟΛΟ (1)							0,00	0,00
						Αθροισμα		0,00	
	ΣΥΝΟΛΟ							43.977,47	
						Αθροισμα		43.977,47	
	Ενιαίο όφελος							7.915,94	
						Αθροισμα		51.893,41	
	Ενιαία απρόβλεπτα							7.784,01	
						Αθροισμα		59.677,42	
	Ενιαίος Φ.Π.Α.					59.677,42	x24,00%		14.322,58
<i>ErgoWin</i>	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ								74.000,00

ΧΑΝΙΑ ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ 2017

ΜΕΛΕΤΗΘΗΚΕ

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ
Ο ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΗΣ Τ.Υ.Δ.Χ.ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΤΗΣ Τ.Υ.Δ.Χ.Κυριακή Χατζηευαγγέλου
πολιτικός μηχανικόςΠερικλής Βακάλης
πολιτικός μηχανικόςΣοφοκλής Τσιραντωνάκης
πολιτικός μηχανικός