

ΕΡΓΟ: ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΙΣ ΠΛΑΤΕΙΩΝ ΠΑΡΚΩΝ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 74.000,00ευρώ

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΣΑΤΑ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ 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 χάνδρα 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		59,40		
10	Αποξήλωση μεταλλικών κικλιδωμάτων (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 m ³ 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							
ErgoWin							Σε μεταφορά	

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη	ΣΥΝΟΛΟ
17	(ΟΙΚ ΚΠΤ-38.13-A) Ευλόγιοι συνήθων χυτών κατασκευών (ΟΙΚ ΚΠΤ-38.03-A)	1.1.16	ΟΙΚ 3841:100%	M2		20,25		
18	Χαλύβδινοι οπλισμοί κατηγορίας B500C (S500s) (ΟΙΚ ΚΠΤ-38.20.02-A)	1.1.17	ΟΙΚ 3816:100%	M2		15,70		
19	Δομικά πλέγματα B500C (S500s) (ΟΙΚ ΚΠΤ-38.20.03-A)	1.1.18	ΟΙΚ 3873:100%	Χγρ.		1,07		
20	Εσχάρες καναλιών υδροσυλλογής, χαλύβδινες, γαλβανισμένες, ηλεκτροπρεσαριστές (ΥΔΡ ΚΠΤ-11.02.03-A)	1.1.19	ΟΙΚ 3873:100%	Χγρ.		1,01		
21	Επιστρώσεις με χονδρόπλακες ορθογωνισμένες (ΟΙΚ ΚΠΤ-73.12-A)	1.1.20	ΥΔΡ 6752:100%	Χγρ.		3,10		
22	Επιστρώσεις με χονδρόπλακες ακανόνιστες (ΟΙΚ ΚΠΤ-73.11-A)	1.1.21	ΟΙΚ 7312:100%	M2		28,00		
23	Επιστρώσεις με χονδρόπλακες ακανόνιστες (ΟΙΚ ΚΠΤ-73.11-A)	1.1.22	ΟΙΚ 7311:100%	M2		22,50		
24	Υπόβαση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους (ΟΔΝ ΚΠΤ-Γ-1.1.Μ-Α)	1.1.23	ΟΔΝ 3121B:100%	M3		14,45		
25	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη (ΟΔΝ ΚΠΤ-Δ-1-Α)	1.1.24	ΟΙΚ 2269A:100%	MM		1,00		
26	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		
27	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		
28	Επιχρίσματα τριττά (πεταχτά) επί τοίχων (ΟΙΚ ΚΠΤ-71.36-A)	1.1.27	ΟΙΚ 7136:100%	M2		8,40		
29	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιουδήποτε 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		
30	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου (ΟΙΚ ΚΠΤ-20.20.Μ-Α)	1.1.29	ΟΙΚ 2162:100%	M3		18,65		
31	Επιστρώσεις με πλάκες τσιμέντου πλευράς 21 - 30 cm (ΟΙΚ ΚΠΤ-73.16.01-A)	1.1.30	ΟΙΚ 7317:100%	M2		16,80		
32	Κατασκευή ξύλινης περίφραξης με ορθογωνικές διατομές. (ΟΙΚ NET-B2-NK)	1.1.31	ΟΙΚ 5104:100%	MM		55,00		
33	Κατασκευή ξύλινης καγκελόπορτας με ορθογωνικές διατομές. (ΟΙΚ NET-B3-N)	1.1.32	ΟΙΚ 5104:100%	M2		120,00		
34	Κατασκευή ελαστικού δαπέδου με αντικραδασμικές πλάκες ασφαλείας (ΟΙΚ NET-73.33.03-A.N)	1.1.33	ΟΙΚ 7317:100%	M2		42,00		
35	Υδροχρωματισμοί επιφανειών σκυροδέματος ή τσιμεντοκονιάματος με ακρυλικό υδατοδιαλυτό τσιμεντόχρωμα (ΟΙΚ ΚΠΤ-77.10-A)	1.1.34	ΟΙΚ 7725:100%	M2		3,90		
36	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		
37	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		
38	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-							

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη	ΣΥΝΟΛΟ
39	ακρυλικής βάσεως. (ΟΙΚ ΚΠΤ-77.80.02 -Α)	1.1.38	ΟΙΚ 7785.1:100%	M2		10,10		
	Ανανέωση με καθαρισμό και βερνίκωμα παλαιών πέτρινων εξωτερικών επιφανειών (ΟΙΚ NET-77.80.02-N2-)	1.1.39	ΟΙΚ NET-77.80.02-N2-	M2		18,00		
40	Προετοιμασία ξυλίνων επιφανειών για χρωματισμούς (ΟΙΚ ΚΠΤ-77.16-Α)	1.1.40	ΟΙΚ 7736:100%	M2		2,20		
41	Μυκητοκτόνες επαλείψεις ξυλίνων επιφανειών (ΟΙΚ ΚΠΤ-77.96-Α)	1.1.41	ΟΙΚ 7744:100%	M2		2,80		
42	Σιδηρά κιγκλιδώματα από ράβδους συνήθων διατομών Απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους (ΟΙΚ ΚΠΤ-64.01.01-Α)	1.1.42	ΟΙΚ 6401:100%	Χγρ.		4,50		
43	Φέροντα στοιχεία από σιδηροδοκούς ή κοιλοδοκούς ύψους ή πλευράς έως 160 mm (ΟΙΚ ΚΠΤ-61.05-Α)	1.1.43	ΟΙΚ 6104:100%	Χγρ.		2,70		
44	Κιγκλιδώματα από σιδηροσωλήνες γαλβανισμένους Φ 2" (ΟΙΚ ΚΠΤ-64.16.03-Α)	1.1.44	ΟΙΚ 6418:100%	MM		17,40		
45	Κιγκλιδώματα από σιδηροσωλήνες γαλβανισμένους Φ 1 1/2 " (ΟΙΚ ΚΠΤ-64.16.02-Α)	1.1.45	ΟΙΚ 6417:100%	MM		14,00		
46	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου (ΟΙΚ ΚΠΤ-77.55-Α)	1.1.46	ΟΙΚ 7755:100%	M2		6,70		
47	Αργολιθοδομές με ασβεστοσιμεντοκονίαμα δύο ορατών όψεων των 150 kg τσιμέντου (ΟΙΚ ΚΠΤ-42.05.03-Α)	1.1.47	ΟΙΚ 4207:100%	M3		73,00		
48	Διαμόρφωση όψεων λιθοδομών ανωμάλου χωρικού τύπου (ΟΙΚ ΚΠΤ-45.01.01-Α)	1.1.48	ΟΙΚ 4501:100%	M2		9,00		
49	Μόρφωση εξέχουσας ακμής αργολιθοδομών (ΟΙΚ ΚΠΤ-42.26-Α)	1.1.49	ΟΙΚ 4226:100%	MM		11,20		
50	Αρμολογήματα όψεων πλινθοδομών παντός είδους (ΟΙΚ ΚΠΤ-71.01.04-Α)	1.1.50	ΟΙΚ 7104:100%	M2		16,80		
ΣΥΝΟΛΟ (1.1)								0,00
ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ								
1	Αναρριχώμενα φυτά κατηγορίας Α4 (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	Υποσύλωση 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-Α7)	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"							
ErgoWin							Σε μεταφορά	

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη	ΣΥΝΟΛΟ
13	μίας Η/Β (ΠΡΣ ΚΠΤ-Η9.2.13.1)	1.2.12	ΗΛΜ 8:100%	Τεμ.		8,50		
	Στεγανό κουτί για προγραμματιστές, μεταλλικό Διαστάσεων /πάχους (mm) 50Χ40Χ20/1,2 (ΠΡΣ ΚΠΤ-Η9.2.14.1.2)	1.2.13	ΗΛΜ 8:100%	Τεμ.		60,00		
14	Σωλήνας από πολυαιθυλένιο ΡΕ 6 atm Ονομαστικής διαμέτρου (mm) Φ 20 (ΠΡΣ ΚΠΤ-Η1.1.2)	1.2.14	ΗΛΜ 8:100%	ΜΜ		0,35		
15	Σωλήνας από πολυαιθυλένιο ΡΕ 6 atm Ονομαστικής διαμέτρου (mm) Φ 50 (ΠΡΣ ΚΠΤ-Η1.1.6)	1.2.15	ΗΛΜ 8:100%	ΜΜ		1,15		
16	Μικροσωλήνας από πολυαιθυλένιο ΡΕ Ονομαστικής διαμέτρου (mm) Φ 6 (ΠΡΣ ΚΠΤ-Η1.3.2)	1.2.16	ΗΛΜ 8:100%	ΜΜ		0,15		
17	Πάσσαλος στήριξης σωλήνων άρδευσης από χάλυβα οπλισμού (ΠΡΣ ΚΠΤ-Η1.4)	1.2.17	ΗΛΜ 4:100%	Τεμ.		0,25		
18	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					43.977,47	x18,00%		7.915,94
						Αθροισμα		51.893,41
ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ					51.893,41	x15,00%		7.784,01
						Αθροισμα		59.677,42
Ενιαίος Φ.Π.Α.					59.677,42	x24,00%		14.322,58
ErgoWin ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ								74.000,00

ΧΑΝΙΑ ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ 2018

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