

ΕΡΓΟ: ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΙΣ ΠΛΑΤΕΙΩΝ ΠΑΡΚΩΝ 2019
ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 74.000,00ευρώ
ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΣΑΤΑ

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

A/A	Ειδος εργασίας	A.T.	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη	ΣΥΝΟΛΟ
ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ								
ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ,ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ,ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ,ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ, ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ								
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%	M3		4,55		
2	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες χωρίς χρήση εκρηκτικών (ΟΔΝ ΚΠΤ-Α-3.3.Μ-Α)	1.1.2	ΟΔΝ 1133Α:100%	M3		11,15		
3	Εκσκαφή χάνδακα για την τοποθέτηση καλωδίων σε έδαφος βραχώδες (ΗΜΧ 9302.3)	1.1.3	ΗΛΜ 10:100%	M3		39,35		
4	Γενικές εκσκαφές σε εδάφη βραχώδη, εκτός από γρανιτικά-κροκαλοπαγή χωρίς χρήση εκρηκτικών υλών (ΟΙΚ ΚΠΤ-20.03.03.Μ-Α)	1.1.4	ΟΙΚ 2117:100%	M3		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%	M3		5,75		
6	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων (ΟΙΚ ΚΠΤ-20.10.Μ-Α)	1.1.6	ΟΙΚ 2162:100%	M3		7,45		
7	Εξυγιαντικές στρώσεις με φυσικό υλικό κοκκομετρικής διαβάθμισης από 2mm έως 8mm (ΟΙΚ NET-20.20.Μ-Α.N2)	1.1.7	ΟΙΚ 2162:100%	M3		100,00		
8	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από άσπρο σκυρόδεμα, με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού (ΟΙΚ ΚΠΤ-22.10.01.Μ-Α)	1.1.8	ΟΙΚ 2226:100%	M3		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%	M3		59,40		
10	Αποξήλωση μεταλλικών κιγκλιδωμάτων (ΟΙΚ ΚΠΤ-22.65.02-Α)	1.1.10	ΟΙΚ 2275:100%	Χγρ.		0,35		
11	Γεωύφασμα διαχωρισμού (ΟΔΝ ΚΠΤ-B-64.2-Α)	1.1.11	ΟΙΚ 7914:100%	M2		1,80		
12	Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20 (ΟΙΚ ΚΠΤ-32.05.04 -Α)	1.1.12	ΟΙΚ 3214:100%	M3		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%	M3		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%	M3		89,80		
15	Καμπύλοι ξυλότυποι απλής καμπυλότητας (ΟΙΚ ΚΠΤ-38.04-Α)	1.1.15	ΟΙΚ 3821:100%	M2		22,50		
16	Ξυλότυποι εμφανών σκυροδεμάτων (ΟΙΚ ΚΠΤ-38.13-Α)	1.1.16	ΟΙΚ 3841:100%	M2		20,25		
17	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών (ΟΙΚ ΚΠΤ-38.03-Α)	1.1.17	ΟΙΚ 3816:100%	M2		15,70		

A/A	Ετος εργασίας	Α.Τ.	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη	ΣΥΝΟΛΟ
18	Χαλύβδινοι οπλισμοί κατηγορίας B500C (S500s) (ΟΙΚ ΚΠΤ-38.20.02-A)	1.1.18	ΟΙΚ 3873:100%	Χγρ.		1,07		
19	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 οδοστρωαίας μεταβλητού πάχους (ΟΔΝ ΚΠΤ-Γ-1.1.Μ-Α)	1.1.23	ΟΔΝ 3121B:100%	M3		14,45		
24	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη (ΟΔΝ ΚΠΤ-Δ-1-Α)	1.1.24	ΟΙΚ 2269A:100%	MM		1,00		
25	Επιστρώσεις με κυβόλιθους ή κυβόπλακες τοιμέντου 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-ακριλικής βάσεως. (ΟΙΚ ΚΠΤ-77.80.02-Α)	1.1.26	ΟΙΚ 7785.1:100%	M2		10,10		
27	Επιχρίσματα τριπτά (πεταχτά) επί τοίχων (ΟΙΚ ΚΠΤ-71.36-Α)	1.1.27	ΟΙΚ 7136:100%	M2		8,40		
28	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιουδήποτε πάχους, χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών (ΟΙΚ ΚΠΤ-22.20.01-Α)	1.1.28	ΟΙΚ 2236:100%	M2		7,90		
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-Α)	1.1.29	ΟΙΚ 2237:100%	M2		11,20		
30	Κατασκευή μεταλλικής περίφραξης ύψους 1.00m (ΟΙΚ NET-B4-NK)	1.1.30	ΟΙΚ NET-B4-NK	MM		66,00		
31	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου (ΟΙΚ ΚΠΤ-20.20.Μ-Α)	1.1.31	ΟΙΚ 2162:100%	M3		18,65		
32	Επιστρώσεις με πλάκες τοιμέντου πλευράς 21 - 30 cm (ΟΙΚ ΚΠΤ-73.16.01-Α)	1.1.32	ΟΙΚ 7317:100%	M2		16,80		
33	Κατασκευή ξύλινης περίφραξης με ορθογωνικές διατομές. (ΟΙΚ NET-B2-NK)	1.1.33	ΟΙΚ 5104:100%	MM		55,00		
34	Κατασκευή ξύλινης καγκελόπορτας με ορθογωνικές διατομές. (ΟΙΚ NET-B3-N)	1.1.34	ΟΙΚ 5104:100%	M2		120,00		
35	Κατασκευή ελαστικού δαπέδου με αντικραδασμικές πλάκες ασφαλείας (ΟΙΚ NET-73.33.03-Α.Ν)	1.1.35	ΟΙΚ 7317:100%	M2		55,00		
36	Υδροχρωματισμοί επιφανειών σκυροδέματος ή τσιμεντοκονιάματος με ακρυλικό υδατοδιαλυτό τσιμεντόχρωμα (ΟΙΚ ΚΠΤ-77.10-Α)	1.1.36	ΟΙΚ 7725:100%	M2		3,90		
37	Βερνικοχρωματισμοί επί σπατούλαρισμένων επιφανειών με εποξειδικά, πολυουρεθανικά ή ακρυλικά συστήματα δύο συστατικών (ΟΙΚ ΚΠΤ-77.62-Α)	1.1.37	ΟΙΚ 7765:100%	M2		10,10		
38	Υδροχρωματισμοί ασβέστου παλαιών επιφανειών Με επισκευές της επιφανείας σε ποσοστό 5 - 15% (ΟΙΚ ΚΠΤ-77.02.02-Α)	1.1.38	ΟΙΚ 7708:100%	M2		2,80		
39	Χρωματισμοί σωληνώσεων Διαμέτρου							

A/A	Ειδος εργασίας	Α.Τ.	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη	ΣΥΝΟΛΟ
64	Φ 1 1/2" Χωρίς μηχανισμό ρύθμισης πίεσης (ΠΡΣ ΚΠΤ-Η9.1.1.2)	1.1.63	ΗΛΜ 8:100%	Τεμ.		75,00		
65	Πλαστικό φρεάτιο ηλεκτροβανών Φ 6" μίας Η/Β (ΠΡΣ ΚΠΤ-Η9.2.13.1)	1.1.64	ΗΛΜ 8:100%	Τεμ.		8,50		
66	Σωλήνας από πολυαιθυλένιο PE 6 atm Ονομαστικής διαμέτρου (mm) Φ 20 (ΠΡΣ ΚΠΤ-Η1.1.2)	1.1.65	ΗΛΜ 8:100%	ΜΜ		0,35		
67	Σωλήνας από πολυαιθυλένιο PE 6 atm Ονομαστικής διαμέτρου (mm) Φ 50 (ΠΡΣ ΚΠΤ-Η1.1.6)	1.1.66	ΗΛΜ 8:100%	ΜΜ		1,15		
68	Μικροσωλήνας από πολυαιθυλένιο PE Ονομαστικής διαμέτρου (mm) Φ 6 (ΠΡΣ ΚΠΤ-Η1.3.2)	1.1.67	ΗΛΜ 8:100%	ΜΜ		0,15		
69	Πάσσαλος στήριξης σωλήνων άρδευσης από χάλυβα οπλισμού (ΠΡΣ ΚΠΤ-Η1.4)	1.1.68	ΗΛΜ 4:100%	Τεμ.		0,25		
70	Στεγανό κουτί για προγραμματιστές, μεταλλικό Διαστάσεων /πάχους (mm) 50X40X20/1,2 (ΠΡΣ ΚΠΤ-Η9.2.14.1.2)	1.1.69	ΗΛΜ 8:100%	Τεμ.		60,00		
71	Αναρριχώμενα φυτά κατηγορίας Α4 (ΠΡΣ ΚΠΤ-Δ3.4)	1.1.71	ΠΡΣ 5220:100%	Τεμ.		13,50		
ΣΥΝΟΛΟ (1.1)							0,00	
ΣΥΝΟΛΟ (1)							0,00	0,00
							Αθροισμα	0,00
ΣΥΝΟΛΟ								43.977,47
							Αθροισμα	43.977,47
Ενιαίο όφελος							x18,00%	7.915,94
							Αθροισμα	51.893,41
Ενιαία απρόβλεπτα							x15,00%	7.784,01
							Αθροισμα	59.677,42
Ενιαίος Φ.Π.Α.							x24,00%	14.322,58
<i>ErgoWin</i> ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ								74.000,00

ΧΑΝΙΑ ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2019

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ
Η ΜΕΛΕΤΗΤΡΙΑΕΓΚΡΙΩΗΚΕ
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