



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΑΝΑΠ/ΚΟΥ ΠΡΟ/ΜΟΥ
ΠΕΡΙΒ/ΝΤΟΣ & ΥΠΟΔΟΜΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΦΩΚΙΔΑΣ

ΕΡΓΟ: ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΙΣ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΖΩΝΗΣ ΛΙΜΕΝΑ ΙΤΕΑΣ

ΠΡΟΥ/ΣΜΟΣ 471.000 € ΣΑΕΠ066

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΡΓΟΥ

α/α	α/α τιμολ	Είδος Εργασίας	Αρθρο	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη	
			Αναθεώρησης			μονάδας	Μερική	Ολική
ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ-ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ-ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ								
1	A-2	Εκσκαφή σε έδαφος γιαώδες-ημιβραχώδες	ΟΔΟ-1123Α	m ³	200.00	5.45	1.090.00	
2	A-12	Καθαίρεση οπλισμένων σκυροδεμάτων	ΟΙΚ-2227	m ³	30.00	31.25	937.50	
3	B-1	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,0 m	ΟΔΟ-2151	m ³	1616	8.75	14.140.00	
4	B-2	Πρόσθετη τιμή εκσκαφών λόγω δυσχερειών από διερχόμενα υπόγεια δίκτυα Ο.Κ.Ω.	ΥΔΡ-6087	m ³	1700	2.7	4.590.00	
5	N.B29.4.1	Κατασκευή ρείθρων, επενδεδυμένων τάφρων, διαμορφώσεις πυθμένα κλπ. με σκυρόδεμα C25/30 κατηγορίας εκθεσης XS1	ΟΔΟ 2522	m ³	385	114	43.890.00	
6	N.B29.5.1	Κατασκευή τμήματος βάθρων σε στάθμη έως 10,0 m από το έδαφος και των αντιστοιχών θωρακίων, προσκεφαλαίων, δοκών έδρασης, κεφαλοδέσμων κλπ, από οπλισμένο σκυρόδεμα C30/37 κατηγορίας εκθεσης XS1	ΟΔΟ 2551	m ³	39	156	6.084.00	
7	B-30.2	Χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος B500C εκτός υπογείων έργων	ΟΔΟ-2612	kg	2.720.00	1.15	3.128.00	
8	B-30.3	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων, χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C	ΟΔΟ-2612	kg	7.870.00	1.15	9.050.50	
9	B-51	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα	ΟΔΟ-2921	m	620	9.6	5.952.00	
10	Γ-2.1	Βάση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους	ΟΔΟ-3211.B	m ³	567.00	16.25	9.213.75	
11	Δ-1	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη	ΟΙΚ-2269Α	μμ	50.00	1.00	50.00	
12	Δ-2Α	Απόξεση ασφαλτικού τάπητα αστικής οδού με χρήση φρέζας	ΟΔΟ-1132	m ²	250.00	3.40	850.00	
13	ΛΙΜ N\8.05	Επεξεργασία τελικής επιφανείας επιστρώσεων βουρτσιστού σκυροδέματος και λείανσης των ακμών τους	ΛΙΜ 4300	m ²	150	12	1.800.00	
ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ							100.775.75	
ΟΜΑΔΑ Β: ΠΛΑΚΩΣΤΡΩΣΕΙΣ-ΣΙΔΗΡΙΚΑ								
14	ΟΙΚ 22.20.01	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιουδήποτε πάχους χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	ΟΙΚ 2236	m ²	850.00	7.90	6.715.00	
15	ΟΙΚ 22.65.02	Αποξήλωση κιγκλιδωμάτων για μεταλλικά κιγκλιδώματα	ΟΙΚ 2275	kg	500	0.35	175.00	
16	ΟΙΚ N\73.92	Κατασκευή σταθεροποιημένου κεραμικού δάπεδου ελαχίστου πάχους 8 cm	ΟΙΚ 7373.1	m ²	950	25	23.750.00	
17	ΟΙΚ N\73.93	Κατασκευή έγχρωμου βοτσαλωτού δαπέδου	ΟΙΚ 7373.1	m	1142.57	37	42.275.09	

18	ΟΙΚ N\73.13	Πλακοστρώσεις με πλάκες από σκυρόδεμα διαστάσεων 40x40cm, για διαβάσεις ΑΜΕΑ	ΟΙΚ 7313	m	120	25	3.000.00
19	ΟΙΚ N\53.30.0 1	Δάπεδο εξωτερικού χώρου από ξυλεία τύπου BANGKIRAI TOE σε ξυλινο σκελετο	ΟΙΚ 5323	m ²	370	75	27.750.00
20	ΟΙΚ N\53.30.0 2	Δάπεδο εξωτερικού χώρου από ξυλεία τύπου BANGKIRAI TOE σε υποβαση σκυροδεματος	ΟΙΚ 5324	m ²	300	60	18.000.00
21	ΟΙΚ 77.96	Μυκητοκτόνες επαλείψεις ξυλίνων επιφανειών	ΟΙΚ 7744	m ²	20	2.8	56.00
22	ΟΙΚ 77.16	Προετοιμασία ξυλίνων επιφανειών για χρωματισμούς	ΟΙΚ 7736	m ²	20	2.2	44.00
23	ΟΙΚ 64.03	Σιδηρά κιγκλιδώματα πολυσύνθετα	ΟΙΚ 6403	kg	3500	6.7	23.450.00
24	ΟΙΚ 61.05	Φέροντα στοιχεία από σιδηροδοκούς ή κοιλοδοκούς ύψους ή πλευράς έως 160 mm	ΟΙΚ 6104	kg	800	2.7	2.160.00
25	ΟΙΚ 61.06	Φέροντα στοιχεία από σιδηροδοκούς ή κοιλοδοκούς ύψους ή πλευράς >160 mm	ΟΙΚ 6104	kg	400	2.8	1.120.00
26	ΟΙΚ 77.20.02	Αντισκωριακές βαφές, εφαρμογή αντισκωριακού υποστρώματος δύο ή τριών συστατικών διαλύτου, με βάση εποξειδικό, πολυουρεθανικό ή ανόργανο πυριτικό ψευδάργυρο	ΟΙΚ 7744	m ²	90	2.8	252.00
27	ΟΙΚ 77.33	Θερμό γαλβάνισμα χαλυβδίνων στοιχείων	ΟΙΚ 7740	kg	1200	0.34	408.00
28	ΟΙΚ 77.25	Προετοιμασία σιδηρών επιφανειών για σπατουλαριστούς χρωματισμούς	ΟΙΚ 7745	m ²	140	6.6	924.00
29	ΟΙΚ 77.51	Ελαιοχρωματισμοί επί ετοιμών σπατουλαρισμένων επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου	ΟΙΚ 7751	m ²	140	1.35	189.00
30	ΥΔΡ 11.02.04	Μεταλλικές εσχάρες υδροσυλλογής Εσχάρες υδροσυλλογής, από ελατό χυτοσίδηρο	ΥΔΡ 6752	kg	410	2.9	1.189.00
ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ							151.457.09

ΟΜΑΔΑ Γ: ΠΡΑΣΙΝΟ

31	ΠΡΣ Z02.4	Κόψιμο - εκρίζωση δένδρων, εκρίζωση μεγάλων δένδρων περιμέτρου κορμού από 0,91 μέχρι 1,20 m	ΠΡΣ 5354	TEM	2	100	200.00
32	ΠΡΣ ΣΤ04.1.1	Διαμόρφωση κόμης δένδρων ύψους μέχρι 4 m	ΠΡΣ 5354	TEM	6	8.75	52.50
33	ΠΡΣ ΣΤ04.1.2	Ανανέωση κόμης δένδρων ύψους μέχρι 4 m	ΠΡΣ 5354	TEM	10	9	90.00
34	ΠΡΣ Γ01	Γενική μόρφωση επιφάνειας εδάφους για την φύτευση φυτών ή εγκατάσταση χλοοτάπητα	ΠΡΣ 1140	στρ.	0.2	105	21.00
35	ΠΡΣ Δ07	Προμήθεια κηπευτικού χώματος	ΠΡΣ 1710	m ³	100	8.5	850.00
36	ΠΡΣ Φ\Δ01.5. 47	Δένδρα, κατηγορίας Δ5, Νερατζιά, Citrus aurantium	ΠΡΣ 5210	TEM	25	45	1.125.00
37	ΠΡΣ Φ\Δ01.9. 5	Δένδρα, κατηγορίας Δ9, Ακακία πολυανθής, Acacia floribunda	ΠΡΣ 5210	TEM	12	220	2.640.00
38	ΠΡΣ Δ02.3	Θάμνοι, κατηγορίας Θ3	ΠΡΣ 5210	TEM	24	7.4	177.60
39	ΠΡΣ Ε04.2	Άνοιγμα λάκκων με χρήση εκσκαπτικού μηχανήματος, διαστάσεων 0,70 X 0,70 X 0,70 m	ΠΡΣ 5110	TEM	95	2.4	228.00
40	ΠΡΣ Ε09.5	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 4,50 - 12,00 lt	ΠΡΣ 5210	TEM	24	1.3	31.20
41	ΠΡΣ Ε09.4	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 2,00 - 4,00 lt	ΠΡΣ 5210	TEM	72	1.1	79.20
42	ΠΡΣ H09.1.1.6	Βάνες ελέγχου άρδευσης (ηλεκτροβάνες), PN 10 atm, πλαστικές, με μηχανισμό ρύθμισης πίεσης, διατομής 1 in	ΗΛΜ 8	TEM	2	95	190.00

43	ΠΡΣ H08.2.1.2	Σταλακτηφόροι Φ6 ή Φ17 mm από πολυαιθυλένιο (PE) με σταλάκτες μακράς διαδρομής, αποστάσεις σταλακτών 50 cm	ΗΛΜ 8	m	100	0.3	30.00
44	ΠΡΣ H09.2.6.1	Επαγγελματικός προγραμματιστής ρεύματος εξωτερικού χώρου, ελεγχόμενες Η/Β 12	ΗΛΜ 52	TEM	2	450	900.00
45	ΠΡΣ H09.2.13.2	Πλαστικό φρεάτιο ηλεκτροβανών, 10 ins, δύο-τριών Η/Β	ΗΛΜ 8	TEM	2	12	24.00
46	ΝΑΥΔΡ 12.14.01.44	Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου (PE) με συμπαγές τοίχωμα κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 Ονομ. διαμέτρου DN 63 mm / PN 16 atm	ΥΔΡ 6622.1	m	350	6.1	2.135.00
47	ΠΡΣ E13.1	Εγκατάσταση χλοοτάπητα με σπορά	ΠΡΣ 5510	στρ.	0.2	2000	400.00
48	ΠΡΣ Β01	Μεταλλικές σχάρες δένδρων	ΥΔΡ 6752	kg	220	3.5	770.00
49	ΠΡΣ Z02.6	Κόψιμο - εκρίζωση δένδρων, εκρίζωση μεγάλων δένδρων περιμέτρου κορμού πάνω από 1,51 m	ΠΡΣ 5354	TEM	2	180	360.00
ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ							10.303.50
ΟΜΑΔΑ Δ: Η/Μ							
50	ΗΛΜ 62.10.41.04	Καλώδια τύπου E1VV-U, -R, -S (NYY), ονομ. τάσης 600/1000 V με μόνωση από μανδύα PVC διατομής 4 x 10 mm ²	ΗΛΜ 102	m	300	12.5	3.750.00
51	ΗΛΜ 62.10.48.03	Αγωγοί γυμνοί χάλκινοι, πολυκλωνοι διατομής 25 mm ²	ΗΛΜ 45	m	300	5.7	1.710.00
ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ							5.460.00
				ΑΘΡΟΙΣΜΑ		267996.34	
				Γ.Ε. & Ο.Ε. 18%		48239.34	
				Μερικό Σύνολο		316235.68	
				ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ 15%		47435.35	
				Μερικό Σύνολο		363671.03	
				Πρόλεψη Αναθεώρησης		13399.82	
				Μερικό Σύνολο		377070.85	
				Ανακύκλωση-ΟΚΟ		2767.86	
				Μερικό Σύνολο		379838.71	
				Φ.Π.Α. 24%		91161.29	
				ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ		471000.00	

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
ΑΜΦΙΣΣΑ 30-05-2022
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΔΤΕ

ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ

ΧΡΗΣΤΟΣ ΔΗΜΗΤΡΕΛΟΣ
ΠΟΛ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΑΒ