



«ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΟΔΙΚΩΝ ΑΞΟΝΩΝ ΛΟΓΩ ΒΥΘΙΣΜΑΤΩΝ
ΚΑΤΑΣΤΡΩΜΑΤΟΣ ΟΔΩΝ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ»

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ Π.Ε. ΦΩΚΙΔΑΣ

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ
ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ
CPV

166.900 €
ΚΑΠ-ΤΑΚΤΙΚΟΙ
45262330-3
45233142-6

α/α	τιμολ	Είδος Εργασίας	Αρθρο	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη	
			Αναθεώρησις			μονάδας	Μερική	Ολική
ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ								
1	A-2	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες -ημιβραχώδες	ΟΔΟ-1123Α	m ³	675,00	4,50	3.037,50	
2	A-4.1	Διάνοιξη τάφρου σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	ΟΔΟ-1212	m ³	2,00	5,45	10,90	
3	A-12	Καθαίρεση οπλισμένων σκυροδεμάτων	ΟΙΚ-2227	m ³	2,00	32,20	64,40	
4	A-14	Καθαρισμός και μόρφωση τάφρου τριγωνικής διατομής ή τάφρου ερείσματος, σε κάθε είδους έδαφος	ΟΔΟ-1310	m	2,00	0,65	1,30	
5	A-15	Καθαρισμός οχετών ανοίγματος μέχρι και 3,0 m	ΟΔΟ-1320	m	5,00	11,50	57,50	
6	A-18.3	Δάνεια θραυστών επίλεκτων υλικών λατομείου Κατηγ. Ε4	ΟΔΟ-1510	m ³	5,00	9,80	49,00	
7	A-19	Προμήθεια κοκκώδους υλικού μεγέθους κόκκων έως 200 mm	ΟΔΟ-3121B	m ³	219,65	12,00	2.635,80	
8	A-20	Κατασκευή επιχωμάτων	ΟΔΟ-1530	m ³	219,65	1,05	230,63	
9	A-23	Κατασκευή στρώσης άμμου - σκύρων μεταβλητού πάχους	ΟΔΟ-3121Α	m ³	5,00	11,50	57,50	
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ							6.144,53	
ΟΜΑΔΑ Β: ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ								
10	B-1	Εκσκαφή θεμελιών τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,0 m	ΟΔΟ-2151	m ³	651,00	7,80	5.077,80	
11	B-7	Λιθορριπή κοιτοστρώσεων, αναβαθμών κ.λ.π.	ΥΔΡ-6157	m ³	2,00	15,30	30,60	
12	B-29.2.2	Κοιτοστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15	ΟΔΟ-2531	m ³	48,00	89,80	4.310,40	
13	N.B-29.4.21	Κατασκευή κιβωτιοειδών οχετών από σκυρόδεμα C25/30 κατηγορίας XC4	ΟΔΟ-2551	m ³	5,00	143,00	715,00	
14	N.B-29.4.5	Κατασκευή βάρων, πλακών πρόσβασης, τοίχων, θωρακίων κλπ με σκυρόδεμα C25/30 κατηγορίας XC4	ΟΔΟ-2551	m ³	126,45	143,00	18.082,35	
15	B-30.2	Χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος B500C εκτός υπογείων έργων	ΟΔΟ-2612	kg	10.397,00	1,15	11.956,55	
16	B-30.3	Χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C εκτός υπογείων έργων	ΥΔΡ-7018	kg	240,00	1,15	276,00	
17	B-35	Αντιγραφιστική επάλειψη	ΟΙΚ-7902	m ²	2,00	5,80	11,60	
18	B-43.3	Πλήρωση διακένου αρμών με εύκαμπτες μοριοσανίδες εμποτισμένες με άσφαλτο, πάχους 12 mm	ΥΔΡ-6370	m ²	2,00	13,30	26,60	
19	B-64.2	Γεωύφασμα διαχωρισμού ζυρματοπλεγμα και συρματα συρματοκιβωτίων, γαλβανισμένα με κράμα ψευδαργύρου - αλουμινίου (Galfan: 95%Zn - 5%Al)	ΟΙΚ-7914	m ²	410,00	1,80	738,00	
20	B-65.1.2	Κατασκευή φατνών	ΟΔΟ-2311	kg	4.715,00	3,10	14.616,50	
21	B-65.2	Κατασκευή φατνών	ΟΔΟ-2312	m ²	2.255,00	2,50	5.637,50	

22	B-65.3	Πλήρωση φατνών	ΟΔΟ-2313	m ³	410,00	21,10	8.651,00
23	B-92.2	Αγκυρώσεις νέων ράβδων οπλισμού εντός υφισταμένων στοιχείων από οπλισμένο σκυρόδεμα Βλήτρα από ράβδους Φ12 mm	ΥΔΡ 7025	τεμ.	40,00	6,00	240,00
24	12.10.01	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 110 mm	ΥΔΡ 6711.1	m	100,00	3,80	380,00
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ							70.749,90
ΟΜΑΔΑ Γ: ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ							
25	Γ-1.2	Υπόβαση οδοστρωσίας συμπτυκνωμένου πάχους 0,10 m	ΟΔΟ-3111.B	m ²	515,00	1,48	762,20
26	Γ-2.1	Βάση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους	ΟΔΟ-3211.B	m ³	10,00	15,30	153,00
27	Γ-2.2	Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155)	ΟΔΟ-3211.B	m ²	1400,00	1,58	2.212,00
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ							3.127,20
ΟΜΑΔΑ Δ: ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ							
28	Δ-1	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη	ΟΙΚ-2269A	m	200,00	1,00	200,00
29	Δ-2.3	Αποξεση ασφαλτικού οδοστρώματος, σε βάθος έως 8 cm	ΝΟΔΟ 1132	m ²	5,00	1,85	9,25
30	Δ-3	Ασφαλτική προεπάλειψη	ΟΔΟ-4110	m ²	516,00	1,20	619,20
31	Δ-4	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	ΟΔΟ-4120	m ²	526,00	0,45	236,70
32	N.Δ-6	Ασφαλτικές στρώσεις μεταβλητού πάχους επιμετρούμενες κατά βάση	ΟΔΟ-4421B	ton	63,18	81,58	5.154,22
33	Δ-9.1	Αντιολισθηρή ασφαλτική στρώση συμπτυκνωμένου πάχους 0,04 m με χρήση κοινής ασφάλτου	ΟΔΟ-4521B	m ²	100,00	9,06	906,00
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ							7.125,37
ΟΜΑΔΑ Ε: ΣΗΜΑΝΣΗ							
34	E-1.1.6	Στηθαίο ασφαλείας ικανότητας συγκράτησης N2, κατηγορίας σφοδρότητας πρόσκρουσης A, λειτουργικού πλάτους W2	ΟΔΟ-2653	m	4,00	45,00	180,00
35	E-1.3.4	Στηθαίο ασφαλείας ικανότητας συγκράτησης H2, λειτουργικού πλάτους W4, κατηγορίας σφοδρότητας πρόσκρουσης A	ΟΔΟ-2653	m	4,00	125,00	500,00
36	N-E-3	Αποξήλωση Στηθαίων Ασφαλείας Οποιαδήποτε τύπου	ΟΔΟ-2151	m	2,00	2,50	5,00
37	E-6	Πλαστικοί οριοδείκτες οδού	ΥΔΡ-6620.1	τεμ.	2,00	11,50	23,00
38	E-8.2.2	Πλευρικές πληροφοριακές πινακίδες με αναγραφές και σύμβολα από αντανakλαστική μεμβράνη τύπου 2 κατά ΕΛΟΤ EN 12899-1	ΟΙΚ-6541	m ²	2,00	133,00	266,00
39	E-9.1	Πινακίδες επικίνδυνων θέσεων, τριγωνικές, πλευράς	ΟΙΚ-6541	τεμ.	2,00	53,70	107,40
40	E-9.4	Πινακίδες ρυθμιστικές μεσαίου μεγέθους	ΟΙΚ-6541	τεμ.	2,00	53,70	107,40
41	E-10.2	Στύλος πινακίδων από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα DN 80 mm (3")	ΟΔΟ-2653	τεμ.	4,00	49,30	197,20
42	E-15.2	Πλαστικός ανακλαστήρας οδοστρώματος προσωρινός, με δυο ανακλαστικές	ΟΙΚ-6532	τεμ.	2,00	4,90	9,80
43	E-17.1	Διαγράμμιση οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή	ΟΙΚ-7788	m ²	113,10	3,80	429,78
44	E-19	Ανακλαστικές Οριολωρίδες Επί Στηθαίων	ΟΙΚ 6532	τεμ	2,00	17,30	34,60
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ							1.860,18
ΟΜΑΔΑ Ζ: ΕΡΓΑ ΠΡΑΣΙΝΟΥ							

45	N.5354.1	Διαμόρφωση-ανανέωση κόμης ή κοπή δένδρων οποιοδήποτε ύψους και μεγέθους	ΠΡΣ 5354	τεμ	9,00	200,00	1.800,00
46	N.T.1	Λορτοκοπή επί του Εθνικού και Επαρχιακού Δικτύου Π.Ε. Φυκίδας	ΠΡΣ 5371	στρεμ	2,41	200,00	482,00
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ							2.282,00
				ΑΘΡΟΙΣΜΑ			91.289,18
				Γ.Ε. & Ο.Ε.	18%		16.432,05
				ΑΘΡΟΙΣΜΑ			107.721,23
				ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ	15%		16.158,18
				ΑΘΡΟΙΣΜΑ			123.879,41
				Πρόβλεψη Αναθεώρησης			8.216,03
				ΑΘΡΟΙΣΜΑ			132.095,44
				Απολογιστικά			2.501,34
				ΑΘΡΟΙΣΜΑ			134.596,78
				Φ.Π.Α.	24%		32.303,23
				Στρογγυλοποίηση			-0,01
				ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ			166.900,00

Ο ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ
Ο ΑΝΑΠΛ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΣΕ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΔΤΕ

ΜΑΡΙΑ ΦΑΡΟΠΟΥΛΟΥ
ΠΟΛ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΤΕ Αβ

ΑΣΗΜΑΚΗΣ ΚΟΚΚΙΝΟΣ
ΠΟΛ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Αβ

ΧΡΗΣΤΟΣ ΔΗΜΗΤΡΕΛΟΣ
ΠΟΛ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Αβ

ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ