

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**

Α/Α	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ	ΑΡΘΡΟ ΑΝΑΘ/ΣΗΣ	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	Α/Α ΤΙΜ/ΓΙΟ	ΜΟΝΑΔΑ	ΑΡΧΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ			
						Ποσότητες	Τιμή μονάδος €	Δαπάνη (€)	
								Μερική	Ολική
1			<b>ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ-ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ</b>						
2	A-14	ΟΔΟ-1310	Καθαρισμός και μόρφωση τάφρου σε κάθε έδαφος	1	m	49,00	0,65	31,85	
3	A-2.01.B	ΟΔΟ-1123A	Εκσκαφή σε έδαφος γαιώδες -ημιβραχώδες m2	2	m2	180,00	1,00	180,00	
4	σχΑ-3,3,01	ΟΔΟ-1133A	Όρυξη σε έδαφος βραχώδες α.χ.ε. ανα m2	3	m2	10,00	3,20	32,00	
5	A-12	ΟΙΚ-2227	Καθαίρεση οπλισμένων σκυροδεμάτων	4	m3	2,00	28,00	56,00	
6	B-1	ΟΔΟ-2151	Εκσ.θεμελιων τεχν. έργων-τάφρων πλάτους<5,00 m	5	m3	5,00	5,00	25,00	
7	B-2	ΥΔΡ-6087	Προσαυξηση τιμής εκσκαφών λόγω δυσχεριών από ΟΚΩ	6	m3	5,00	2,70	13,50	
8	B-29.2.2.1A	ΟΔΟ-2531	Σκυροδ. C12/15 τσιμεντόστρωσης οδών κ πεζοδρομ.	7	m3	5,00	90,00	450,00	
9	B.29.3.4	ΟΔΟ-2532	Σκυροδ. C16/20 μικροκατασκευών (φρεατίων,ορθ.)	8	m3	5,00	126,00	630,00	
10	B.29.3.4.A	ΟΔΟ-2531	Προσαυξηση τιμής σκυροδεματος σε δυσπρσιτα μέρη	9	m3	4,00	28,00	112,00	
11	B-30.2	ΟΔΟ-2612	Χάλυβας οπλισμού σκυρ.Β 500C εκτός υπόγ.έργων	10.1	kg	50,00	1,15	57,50	
12	B-30.3	ΥΔΡ-7018	Χαλύβδινο δομικό πλέγμα Β 500C εκτός υπόγ. έργων	10.2	kg	50,00	1,15	57,50	
13	11.02.04	ΥΔΡ-6752	Σχάρες υδροσυλλογής από ελατό χυτοσίδηρο	11	kg	10,00	2,90	29,00	
14	11.01.02	ΥΔΡ-6752	Χυτοσιδηρά καλύμματα φρεατίων	12	kg	10,00	2,90	29,00	
15	B.16.25.01	ΥΔΡ-6732	Ανύψωση ή καταβιβασμός φρεατίου	13	τμχ	1,00	40,00	40,00	
16	B-51	ΟΔΟ-2921	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα	14	m	1,00	9,60	9,60	
17	B-52	ΟΔΟ-2922	Πλακοστρώσεις πεζοδρομίων,νησιδων,κλπ.	15	m2	1,00	13,80	13,80	
18	B-52.01	ΟΔΟ-2922	Επιστρώσεις με κυβόλιθους από σκυρόδεμα	16	m2	1,00	18,00	18,00	
19			<b>ΟΜΑΔΑ Β : ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ</b>						
20	Γ.1.1	ΟΔΟ-3121.B	Υπόβαση Οδοστρωσίας μεταβλ. πάχους (Π.Τ.Π. Ο-150)	17	m3	50,00	11,50	575,00	
21	A-18.3	ΟΔΟ-1510	Δάνεια θραυστών επίλ.υλικών λατομείου Κατηγορ.Ε4	18	m3	50,00	6,00	300,00	
22	10.07.01.A	ΟΙΚ-1136	Μεταφορα υλικών με αυτοκίνητο	19	m3*km	3.000,00	0,19	570,00	
23			<b>ΟΜΑΔΑ Γ : ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ</b>						
24	Δ3	ΟΔΟ-4110	Ασφαλτική προεπάλειψη	20	m2	100,00	1,20	120,00	
25	Δ4	ΟΔΟ-4120	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	21	m2	800,00	0,45	360,00	
26	Δ6	ΟΔΟ-4421.B	Ασφαλτικές στρώσεις μεταβλητού πάχους	22	ton	185,00	78,80	14.578,00	
27	10.07.01	ΟΙΚ-1136	Μεταφορα ισοπ/κών υλικών με αυτοκίνητο	23	tn*km	4.500,00	0,35	1.575,00	
28	Δ1	ΟΔΟ-2269A	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη	24	m	130,00	1,00	130,00	
29	Δ2.2	ΟΔΟ-1132	Αποξεση ασφαλτικού οδ/τος (φρεζάρισμα) εως 6,00cm	25	m2	50,00	1,45	72,50	
30	A.2.1.A	ΟΔΟ-1123A	Εκσκαφή -διάνοιξη λακούβας σε ασφαλτοτάπητα	26	m2	5,00	10,00	50,00	
31	Γ.2.1.A	ΟΔΟ-3211.B	Κατασκευή βάσης για αποκατασταση λακούβας	27	m3	2,00	44,00	88,00	
32	Δ6.A	ΟΔΟ-4421.B1	Ψυχρο ασφαλτόμιγμα με τη διαστρωση < 20km	28.1	kg	12.500,00	0,45	5.625,00	
33	Δ6.B	ΟΔΟ-4421.B1	Ψυχρο ασφαλτόμιγμα με τη διαστρωση > 20km	28.2	kg	12.500,00	0,50	6.250,00	
34			<b>ΟΜΑΔΑ Δ: ΣΗΜΑΝΣΗ-ΑΣΦΑΛΕΙΑ</b>						
35	E.1.1.6	ΟΔΟ-2653	Μονόπλευρο Στήθαιο ασφαλείας N2, λειτ.πλάτους W2	29	m	1,00	45,00	45,00	
36	E-4.2	ΟΔΟ-2652	Σιδηρά κυγκλιδώματα	30	kg	10,00	2,70	27,00	
37	E-4.1	ΟΔΟ-2653	Σιδηροσωλήνες κυγκλιδωμάτων 2"	31	m	5,00	12,05	60,25	
38	E-10.1	ΟΔΟ-2653	Στύλος πινακίδων από γαλβανισμένο σιδ/να 1 1/2"	32.1	τμχ	1,00	31,10	31,10	
39	E-10.2	ΟΔΟ-2653	Στύλος πινακίδων από γαλβανισμένο σιδ/να 3"	32.2	τμχ	1,00	49,30	49,30	
40	E-17.1	ΟΙΚ-7788	Διαγράμμιση οδοστρωματος με ανακλαστική βαφή	33	m2	10,00	3,80	38,00	
41									
42									
ΓΕΝΙΚΟ ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΟΜΑΔΩΝ								32.328,90	
ΠΡΟΣΤΙΘΕΤΑΙ Ε.Ο.& Γ.Ε.								18%	5.819,20
ΑΘΡΟΙΣΜΑ									38.148,10
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ								15%	5.722,22
<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΗΜ. ΕΡΓΑΣΙΩΝ</b>									<b>43.870,32</b>
ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΑ (ΑΣΦΑΛΤΟΥ)									
ΑΘΡΟΙΣΜΑ									43.870,32
ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ									0,65
ΑΘΡΟΙΣΜΑ									43.870,97
ΠΡΟΣΤΙΘΕΤΑΙ Φ.Π.Α.								24%	10.529,03
ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ									54.400,00
ΣΤΡΟΓΓΥΛΕΥΣΗ-ΑΠΟΛ.ΔΗΜΟΥ									
<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>									<b>54.400,00</b>

Σπάρτη / / 2017  
 Ο Συντάξας

Σπάρτη / / 2017  
 Ο Προϊστάμενος Τμ.Εργων

ΕΘΕΩΡΗΘΗ  
 Σπάρτη / / 2017  
 Ο Προϊστάμενος Δ.Τ.Υ.

Πανόπουλος Βασίλης  
 Τοπογράφος Μηχ/κός ΤΕ

Σταυρόπουλος Ευρυσθένης  
 Ηλεκ/γος Μηχ/κος ΠΕ

Βαρζακάκος Κων/νος  
 Μηχ/γος Μηχανικός ΠΕ με Ί Γ β.