

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**

Α/Α	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ	ΑΡΘΡΟ ΑΝΑΘ/ΣΗΣ	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	Α/Α ΤΙΜ/ΓΩ	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	40,00	0,65	26,00		
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.θεμελιών 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	10,00	90,00	900,00		
9	B.29.3.4	ΟΔΟ-2532	Σκυροδ. C16/20 μικροκατασκευών (φρεατίων,ορθ.)	8	m3	4,00	126,00	504,00		
10	B.29.3.4.A	ΟΔΟ-2531	Προσαυξηση τιμής σκυροδεματος σε δυσπρσιπα 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	100,00	1,15	115,00		
12	B-30.3	ΥΔΡ-7018	Χαλύβδινο δομικό πλέγμα Β 500C εκτός υπόγ. έργων	10.2	kg	100,00	1,15	115,00		
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	Χυτοσίδηρά 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 σκυροδεμα	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 σκυροδεμα	16	m2	1,00	18,00	18,00	2.217,90	
19			<b>ΟΜΑΔΑ Β : ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ</b>							
20	Γ.1.1	ΟΔΟ-3121.Β	Υπόβαση Οδοστρωσίας μεταβλ. πάχους (Π.Τ.Π. Ο-150)	17	m3	30,00	11,50	345,00		
21	A-18.3	ΟΔΟ-1510	Δάνεια θραυστών επίλ.υλικών λατομείου Κατηγορ.Ε4	18	m3	30,00	6,00	180,00		
22	10.07.01.A	ΟΙΚ-1136	Μεταφορα υλικών με αυτοκίνητο	19	m3*km	2.000,00	0,19	380,00	905,00	
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.Β	Ασφαλτικές στρώσεις μεταβλητού πάχους	22	ton	230,00	78,80	18.124,00		
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.Β	Κατασκευή βάσης για αποκατασταση λακούβας	27	m3	3,00	44,00	132,00		
32	Δ6.A	ΟΔΟ-4421.Β1	Ψυχρο ασφαλτόμιγμα με τη διαστρωση < 20km	28.1	kg	12.500,00	0,45	5.625,00		
33	Δ6.B	ΟΔΟ-4421.Β1	Ψυχρο ασφαλτόμιγμα με τη διαστρωση > 20km	28.2	kg	12.500,00	0,50	6.250,00	32.438,50	
34			<b>ΟΜΑΔΑ Δ: ΣΗΜΑΝΣΗ-ΑΣΦΑΛΕΙΑ</b>							
35	E.1.1.6	ΟΔΟ-2653	Μονόπλευρο Σηθαιο ασφαλείας N2, λειπ.πλάτους W2	29	m	1,00	45,00	45,00		
36	E-4.2	ΟΔΟ-2652	Σιδηρά κυκλιδώματα	30	kg	10,00	2,70	27,00		
37	E-4.1	ΟΔΟ-2653	Σιδηροσωλήνες κυκλιδωμάτων 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	Διαγράμιση οδοστρωματος με ανακλαστική βαφή	33	m2	10,00	3,80	38,00	250,65	
41										
42										
								ΓΕΝΙΚΟ ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΟΜΑΔΩΝ	35.812,05	
								ΠΡΟΣΤΙΘΕΤΑΙ Ε.Ο.& Γ.Ε.	18%	6.446,17
								ΑΘΡΟΙΣΜΑ		42.258,22
								ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ	15%	6.338,73
								<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΗΜ. ΕΡΓΑΣΙΩΝ</b>		<b>48.596,95</b>
								ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΑ (ΑΣΦΑΛΤΟΥ)		
								ΑΘΡΟΙΣΜΑ		48.596,95
								ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ		1,44
								ΑΘΡΟΙΣΜΑ		48.598,39
								ΠΡΟΣΤΙΘΕΤΑΙ Φ.Π.Α.	24%	11.663,61
								ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ		60.262,00
								ΣΤΡΟΓΓΥΛΕΥΣΗ-ΑΠΟΛ.ΔΗΜΟΥ		
								<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>		<b>60.262,00</b>

Σπάρτη / / 2018  
 Ο Συντάξας

Σπάρτη / / 2018  
 Ο Προϊστάμενος Τμ.Εργων

ΕΘΕΩΡΗΘΗ  
 Σπάρτη / / 2018  
 Ο Προϊστάμενος Δ/ΝΣΗΣ

Πανόπουλος Βασίλης  
 Τοπογράφος Μηχ/κός ΤΕ

Βαρζακάκος Κων/νος  
 Ηλεκ/γος Μηχ/κος ΠΕ

Λιακάκος Δημητριος  
 Πολ/κος Μηχ/κος ΠΕ