

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

α/α	Είδος εργασίας	Αριθμός Τιμολογίου	Κωδικός Άρθρου	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ									
1	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες -ημιβραχώδες	A01	A-2	ΟΔΟ-1123Α	m ³	5.400,00	0,89*	4.806,00	
2	Αποξήλωση ασφαλτοταπήτων και στρώσεων οδοστρωσίας σταθεροποιημένων με τσιμέντο εντός του ορίου των γενικών εκσκαφών	A02	A-2.1	ΟΔΟ-1123Α	m ³	740,00	1,79*	1.324,60	
	<u>Διάνοιξη τάφρων</u>		A-4						
3	Διάνοιξη τάφρου σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	A03	A-4.1	ΟΔΟ-1212	m ³	55,00	1,84*	101,20	
4	Καθαίρεση οπλισμένων σκυροδεμάτων	A04	A-12	ΟΙΚ-2227	m ³	9,00	26,69*	240,21	
5	Καθαρισμός οχετών ανοίγματος μέχρι και 3,0 m	A05	A-15	ΟΔΟ-1320	m	30,00	11,50	345,00	
	<u>Προμήθεια δανείων</u>		A-18						
6	Συνήθη δάνεια υλικών Κατηγορίας Ε2 έως Ε3	A06	A-18.1	ΟΔΟ-1510	m ³	4.440,00	6,37*	28.282,80	
7	Προμήθεια κοκκώδους υλικού μεγέθους κόκκων έως 200 mm	A07	A-19	ΟΔΟ-3121Β	m ³	750,00	13,52*	10.140,00	
8	Κατασκευή επιχωμάτων	A08	A-20	ΟΔΟ-1530	m ³	5.190,00	1,05	5.449,50	
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ ΟΜΑΔΑΣ Α:								50.689,31	50.689,31
ΟΜΑΔΑ Β: ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ									
ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ									
1	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,0 m	B01	B-1	ΟΔΟ-2151	m ³	500,00	4,19*	2.095,00	
ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ									
	<u>Κατασκευές από σκυρόδεμα</u>		B-29						
	<u>Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C8/10</u>		B-29.1						
2	Κοιτοστρώσεις και εξομαλυντικές στρώσεις από άοπλο σκυρόδεμα C8/10	B02	B-29.1.1	ΟΔΟ-2511	m ³	38,00	72,30	2.747,40	
	<u>Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20</u>		B-29.3						
3	Κατασκευή πλακών πλήρων, ολόσωμων βάθρων, λεπτοτοιχών και κιβωτιοειδών οχετών με σκυρόδεμα C16/20	B03	B-29.3.3	ΟΔΟ-2532	m ³	103,00	115,00	11.845,00	
4	Μικροκατασκευές (φρεάτια, ορθογωνικές τάφροι κλπ) με σκυρόδεμα C16/20	B04	B-29.3.4	ΟΔΟ-2532	m ³	70,00	126,00	8.820,00	

α/α	Είδος εργασίας	Αριθμός Τιμολογίου	Κωδικός Άρθρου	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
	ΟΠΛΙΣΜΟΙ								
	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων		B-30						
5	Χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος B500C εκτός υπογείων έργων	B05	B-30.2	ΟΔΟ-2612	kg	8.340,00	1,15	9.591,00	
6	Χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C εκτός υπογείων έργων	B06	B-30.3	ΥΔΡ-7018	kg	455,00	1,15	523,25	
	ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ - ΜΟΝΩΣΕΙΣ - ΑΡΜΟΙ								
7	Διαμόρφωση επιφανειών σκυροδέματος τύπου Γ	B07	B-32	ΥΔΡ-6403	m ²	100,00	6,30	630,00	
8	Αντιγραφιστική επάλειψη	B08	B-35	ΟΙΚ-7902	m ²	100,00	5,80	580,00	
9	Μόνωση με διπλή ασφαλτική επάλειψη	B09	B-36	ΟΔΟ-2411	m ²	350,00	1,75	612,50	
	Σφράγιση αρμών		B-43						
10	Σφράγιση οριζόντιων αρμών με ελαστομερή ασφαλτική μαστίχη εφαρμοζόμενη εν θερμώ	B10	B-43.1	ΥΔΡ-6370	m	50,00	3,80	190,00	
11	Πλήρωση διακένου αρμών με εύκαμπτες μοριοσανίδες εμποτισμένες με άσφαλτο, πάχους 12 mm	B11	B-43.3	ΥΔΡ-6370	m ²	12,00	13,30	159,60	
	Μεταλλικές εσχάρες υδροσυλλογής		11.02						
12	Εσχάρες υδροσυλλογής, από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)	B12	ΥΔΡ 11.02.04	ΥΔΡ 6752	kg	2.025,00	2,90	5.872,50	
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ ΟΜΑΔΑΣ Β:								43.666,25	94.355,56
ΟΜΑΔΑ Γ: ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ									
	Υπόβαση οδοστρωσίας		Γ-1						
1	Υπόβαση οδοστρωσίας συμπυκνωμένου πάχους 0,10 m	Γ01	Γ-1.2	ΟΔΟ-3111.B	m ²	3.225,00	2,09*	6.740,25	
	Βάση οδοστρωσίας		Γ-2						
2	Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155)	Γ02	Γ-2.2	ΟΔΟ-3211.B	m ²	3.225,00	2,19*	7.062,75	
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ ΟΜΑΔΑΣ Γ:								13.803,00	108.158,56
ΟΜΑΔΑ Δ: ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ (με την αξία της ασφάλτου)									
1	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη	Δ01	Δ-1	ΟΙΚ-2269A	m	140,00	1,00	140,00	
	Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος (φρεζάρισμα)		Δ-2						
2	Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος (φρεζάρισμα) σε βάθος έως 6 cm	Δ02	Δ-2.2	ΟΔΟ-1132	m ²	1.940,00	1,45	2.813,00	
3	Ασφαλτική προεπάλειψη	Δ03	Δ-3	ΟΔΟ-4110	m ²	4.950,00	1,20	5.940,00	
4	Ασφαλτικές στρώσεις μεταβλητού πάχους επιμετρούμενες κατά βάρος	Δ04	Δ-6	ΟΔΟ-4421B	ton	42,00	82,83*	3.478,86	
	Ασφαλτικές στρώσεις κυκλοφορίας		Δ-8						
5	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	Δ05	Δ-8.1	ΟΔΟ-4521B	m ²	4.950,00	8,18*	40.491,00	
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ ΟΜΑΔΑΣ Δ:								52.862,86	161.021,42
ΟΜΑΔΑ Ε: ΣΗΜΑΝΣΗ - ΑΣΦΑΛΕΙΑ									
1	Μεταλλικοί ειδικοί οριοδείκτες (χιονοδείκτες) οδού 3 ιντσών, ύψους 3,30μ.	E01	E-6.1	ΥΔΡ 6620.1	τεμ	140,00	58,70	8.218,00	
	Διαγράμμιση οδοστρώματος		E-17						

α/α	Είδος εργασίας	Αριθμός Τιμολογίου	Κωδικός Άρθρου	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
2	Διαγράμμιση οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή	E02	E-17.1	ΟΙΚ-7788	m ²	105,00	3,80	399,00	
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ ΟΜΑΔΑΣ Ε:								8.617,00	169.638,42
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ ΟΜΑΔΩΝ:									169.638,42
Γ.Ε. & Ο.Ε.:								18,00%	30.534,92
ΑΘΡΟΙΣΜΑ:									200.173,34
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ:								15,00%	30.026,00
ΑΘΡΟΙΣΜΑ:									230.199,34
ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ:									11.736,14
ΑΘΡΟΙΣΜΑ:									241.935,48
Φ.Π.Α.:								24,00%	58.064,52
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ:									300.000,00