

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
<b>1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ</b>									
1	Γενικές Εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	ΝΑΟΔΟ Α\Α02.1.ΣΧΑΝ	ΟΔΟΝ 1123.Α	1	m3	60,00	2,46	147,60	
2	Διάνοιξη τάφρου σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	ΝΑΟΔΟ Α04.1	ΝΟΔΟ 1212	2	m3	15,00	3,41	51,15	
<b>Σύνολο : 1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ</b>								<b>198,75</b>	<b>198,75</b>
<b>2. ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ</b>									
1	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα	ΝΑΟΔΟ Β51	ΟΔΟΝ 2921	3	m	105,00	9,60	1.008,00	
2	Κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20	ΝΑΟΔΟ Β29.3.1	ΝΟΔΟ 2532	4	m3	7,00	94,20	659,40	
3	Περίφραξη με συρματόπλεγμα και πασσάλους γαλβανισμένους 2" ύψους 2,00 μμ	ΝΑΟΔΟ Ε05.12.ΣΧΑΝ	ΥΔΡ 6812	5	MM	35,00	54,00	1.890,00	
4	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιοδήποτε πάχους χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	ΝΑΟΙΚ 22.20.01	ΟΙΚ 2236	6	m2	100,00	7,90	790,00	
5	Μεταφορές με αυτοκίνητο δια μέσου οδών καλής βατότητας	ΝΑΟΙΚ 10.07.01	ΟΙΚ 1136	7	ton.km	100,00	0,35	35,00	
6	Καθαίρεση περιφράξεων με συρματόπλεγμα	ΝΑΟΔΟ Α10	ΟΙΚ 6448	8	m	35,00	6,60	231,00	
7	Τσιμεντόστρωση οδού με C 16/20 (1μ3)	ΝΑΟΔΟ Ν\Β29.3.5	ΟΔΟΝ 2532	9	m3	40,00	148,02	5.920,80	
8	Πλήρωση νησίδων με φυτική γη σε αστικές περιοχές , χωρίς την προμήθεια του υλικού	ΝΑΠΡΣ Α06	ΠΡΣ 1620	10	m3	30,00	2,60	78,00	
9	Προμήθεια φυτικής γης	ΝΑΠΡΣ Δ08	ΠΡΣ 1620	11	m3	30,00	6,00	180,00	
<b>Σύνολο : 2. ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ</b>								<b>10.792,20</b>	<b>10.792,20</b>
<b>3. ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ</b>									
1	Βάση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους	ΝΑΟΔΟ Α\Γ02.1	ΟΔΟΝ 3211Β	12	m3	12,00	14,35	172,20	
2	Υπόβαση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους	ΝΑΟΔΟ Γ01.1	ΟΔΟΝ 3121Β	13	m3	400,00	14,35	5.740,00	
3	Προμήθεια δανείων, δάνεια θραυστών επίλεκτων υλικών λατομείου Κατηγορίας Ε4	ΝΑΟΔΟ Α18.3	ΟΔΟΝ 1510	14	m3	900,00	8,85	7.965,00	
4	Κατασκευή επιχωμάτων	ΝΑΟΔΟ Α20	ΟΔΟΝ 1530	15	m3	900,00	1,05	945,00	
<b>Σύνολο : 3. ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ</b>								<b>14.822,20</b>	<b>14.822,20</b>
<b>4. ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ</b>									
1	Αποκατάσταση- επισκευή φθορών ασφαλτικών οδοστρωμάτων πάχους 50mm	ΝΑΟΔΟ Α\Δ08.01.5.ΣΧΑΝ	ΟΔΟΝ 4521Β	16	m2	185,00	22,39	4.142,15	
2	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη	ΝΑΟΔΟ Α\Δ01	ΟΙΚ 2269Α	17	m	50,00	1,00	50,00	
3	Ασφαλτική προεπάλειψη	ΝΑΟΔΟ Δ03	ΝΟΔΟ 4110	18	m2	110,00	1,20	132,00	
4	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας, συμπτυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	ΝΑΟΔΟ Δ08.1	ΝΟΔΟ 4521Β	19	m2	110,00	7,87	865,70	
<b>Σε μεταφορά</b>								<b>5.189,85</b>	<b>25.813,15</b>

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
<b>Από μεταφορά</b>								<b>5.189,85</b>	<b>25.813,15</b>
5	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	ΝΑΟΔΟ Δ04	ΟΔΟΝ 4120	20	m2	100,00	0,45	45,00	
6	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας αστικής οδού	ΝΑΟΔΟ Δ08.Α	ΝΟΔΟ 4521Β	21	m2	1.280,00	9,47	12.121,60	
7	Ασφαλτικές στρώσεις μεταβλητού πάχους επιμετρούμενες κατά βάρος	ΝΑΟΔΟ Δ06	ΝΟΔΟ 4421Β	22	ton	10,00	80,24	802,40	
<b>Σύνολο : 4. ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ</b>								<b>18.158,85</b>	<b>18.158,85</b>
<b>Άθροισμα</b> Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ								18,00%	<b>43.972,00</b> 7.914,96
<b>Άθροισμα</b> Απρόβλεπτα								15,00%	<b>51.886,96</b> 7.783,04
<b>Άθροισμα</b> Πρόβλεψη αναθεώρησης									<b>59.670,00</b> 7,42
<b>Άθροισμα</b> ΦΠΑ								24,00%	<b>59.677,42</b> 14.322,58
<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>									<b>74.000,00</b>

Ο μελετητής

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Οι ελεγκτές

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ  
Ο Διευθυντής

ΧΑΤΖΗΜΑΝΩΛΗΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ  
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

Ο προϊστάμενος του τμήματος  
Αδαμαντίδης Γεώργιος  
Πολιτικός Μηχανικός ΤΕ

Η προϊσταμένη της Δ/σης  
Καρατζόγλου Θεσσαλονικιά  
Τοπογράφος Μηχανικός με Α΄β