

## Φύλλο1

## ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ

α/α	Είδος εργασιών	Κωδ. άρθρου	Κωδικός Α.Τ. Αναθεώρησης	Μον. Μέτρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδος Ευρώ	ΔΑΠΑΝΗ ( ΕΥΡΩ )	
							Μερική δαπάνη	Ολική δαπάνη
<b>ΟΜΑΔΑ Α ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ</b>								
<b>ΕΚΣΚΑΦΕΣ</b>								
1	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	A-2	1 ΟΔΟ-1123Α	m <sup>3</sup>	10.375,32	6,950	72.108,479	
2	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες χωρίς χρήση εκρηκτικών	A-3.3	2 ΟΔΟ-1133Α	m <sup>3</sup>	2.138,28	13,80	29.508,331	
<b>ΔΙΑΝΟΙΞΗ ΤΑΦΡΩΝ</b>								
3	Διάνοιξη τάφρου σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	A-4.1	3 ΟΔΟ-1212	m <sup>3</sup>	45,31	7,80	353,432	
4	Διάνοιξη τάφρου σε έδαφος βραχώδες	A-4.2	4 ΟΔΟ-1220	m <sup>3</sup>	54,37	10,80	587,241	
5	Διάνοιξη τάφρου με εργασία χειρός σε έδαφος πάσης φύσεως	A-4.4	5 ΟΙΚ-2113	m <sup>3</sup>	56,64	13,25	750,476	
<b>ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ</b>								
6	Καθαίρεση σπλισμένων σκυροδεμάτων	A-12	6 ΟΙΚ-2227	m <sup>3</sup>	911,63	30,50	27.804,716	
7	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιουδήποτε πάχους	22.20.01	7 ΟΙΚ-2236	m <sup>2</sup>	86,31	7,31	630,913	
8	Με προσοχή, για την εξαγωγή ακεραίων πλακών σε ποσοστό άνω του 50%	22.20.02	8 ΟΙΚ-2237	m <sup>2</sup>	722,83	10,31	7.452,387	
<b>ΔΑΝΕΙΑ - ΕΠΙΧΩΜΑΤΑ</b>								
9	Συνήθη δάνεια υλικών Κατηγορίας Ε1 έως Ε4	A-18.1	9 ΟΔΟ-1510	m <sup>3</sup>	1.510,39	7,25	10.950,349	
10	Κατασκευή επιχωμάτων	A-18.2	10 ΟΔΟ-1509	m <sup>4</sup>	1.510,39	8,25	12.460,742	
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Α</b>							<b>162.607,07</b>	
<b>ΟΜΑΔΑ Β: ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ</b>								
<b>ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ</b>								
1	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,0 m	B-1	11 ΟΔΟ-2151	m <sup>3</sup>	1.064,29	10,00	10.642,876	
2	Πρόσθετη τιμή εκσκαφών λόγω δυσχερειών από διερχόμενα υπόγεια δίκτυα Ο.Κ.Ω.	B-2	12 ΥΔΡ-6087	m <sup>3</sup>	84,96	15,75	1.338,114	
<b>ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ</b>								

## Φύλλο1

3	Κατασκευή ρείθρων, τάφρων κλπ με σκυρόδεμα C12/15, άοπλο	B-29.2.1	13	ΟΔΟ-2531	m <sup>3</sup>	896,53	79,00	70.825,562
4	Κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20	B-29.3.1	14	ΟΔΟ-2532	m <sup>3</sup>	268,63	86,00	23.102,539
5	Κατασκευή βάρων, πλακών πρόσβασης, τοίχων, θωρακίων κλπ με σκυρόδεμα C20/25	B-29.4.5	15	ΟΔΟ-2551	m <sup>3</sup>	1.090,18	121,00	131.911,787
6	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	38.03	16	ΟΙΚ 3816	m <sup>2</sup>	1.815,71	14,00	25.419,913
7	Πρόσθετη τιμή επεξεργασίας σανιδώματος ξυλοτύπων	38.10	17	ΟΙΚ 3841	m <sup>2</sup>	1.815,71	5,00	9.078,541
8	ΟΠΛΙΣΜΟΙ							
8	Χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος B500C εκτός υπογείων έργων	B-30.2	18	ΟΔΟ-2612	kg	42.538,06	1,05	44.664,963
9	Χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C εκτός υπογείων έργων	B-30.3	19	ΥΔΡ-7018	kg	10.909,91	1,05	11.455,409
	ΚΡΑΣΠΕΔΑ - ΠΛΑΚΟΣΤΡΩΣΕΙΣ							0,000
10	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα	B-51	20	ΟΔΟ-2921	m	4.924,96	8,80	43.339,647
	ΑΣΤΙΚΗ ΟΔΟΠΟΙΙΑ							
11	Πλακοστρώσεις με πλάκες από σκυρόδεμα διαστάσεων 40x40 cm	B-81	21	ΟΔΟ-2922	m <sup>2</sup>	6.633,86	15,80	104.815,014
12	Διαμόρφωση διαβάσεων ΑΜΕΑ σε πεζοδρόμια και νησίδες	B-82	22	ΟΔΟ-2922	τεμ.	86,00	105,00	9.030,000
13	Προσαρμογή στάθμης υφισταμένου φρεατίου επί ανακατασκευαζομένου πεζοδρομίου	B-85	23	ΟΔΟ-2548	τεμ.	109,00	36,80	4.011,200
14	Επιστρώσεις με κυβόλιθους (ΟΙΚ. 7452)		24			4.121,61	21,000	86.553,894
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΟΣ Β</b>								<b>576.189,46</b>
<b>ΟΜΑΔΑ Γ ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ</b>								
1	Υπόβαση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους	Γ-1.1	25	ΟΔΟ-3121.Β	m <sup>3</sup>	1.316,20	16,80	22.112,153
2	Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155)	Γ-2.2	26	ΟΔΟ-3211.Β	m <sup>2</sup>	24.058,40	1,73	41.621,036
3	Ανακατασκευή στρώσεων οδοστρωσίας	Γ-6	27	ΟΔΟ-3231	m <sup>2</sup>	504,09	0,37	186,515

Φύλλο1

63.919,70

**ΟΜΑΔΑ Δ ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ**

1	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη	Δ-1	28	ΟΙΚ-2269Α	m	1.898,56	0,90	1.708,708
2	Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος (φρεζάρισμα) σε βάθος έως 4 cm	Δ-2.1	29	ΟΔΟ-1132	m <sup>2</sup>	29.401,96	1,05	30.872,054
3	Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος (φρεζάρισμα) σε βάθος έως 8 cm	Δ-2.3	30	ΟΔΟ-1132	m <sup>2</sup>	3.286,18	1,70	5.586,512
4	Ασφαλτική προεπάλειψη	Δ-3	31	ΟΔΟ-4110	m <sup>2</sup>	7.681,43	1,10	8.449,570
5	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	Δ-4	32	ΟΔΟ-4120	m <sup>2</sup>	30.991,14	0,42	13.016,278
5	Ασφαλτική ισοπεδωτική στρώση μεταβλητού πάχους	Δ-6	33	ΟΔΟ-4421.B	ton	1.316,20	82,50	108.586,465
6	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας αστικής οδού	Δ-8Α	34	ΟΔΟ-4521B	m <sup>2</sup>	33.209,23	8,82	292.739,324
7	Αντιολισθηρή ασφαλτική στρώση συμπυκνωμένου πάχους 0,04 m με χρήση τροποποιημένης ασφάλτου	Δ-9.2	35	ΟΔΟ-4521B	m <sup>2</sup>	6.974,78	10,250	71.491,484

**ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Δ**

532.450,39

**ΟΜΑΔΑ Ε ΣΗΜΑΝΣΗ - ΑΣΦΑΛΕΙΑ**

1	Σιδηρά κιγκλιδώματα	E-4.2	36	ΟΔΟ-2652	kg	46.174,87	2,5	115.437,176
2	Διαγράμμιση οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή	E-17.1	37	ΟΙΚ-7788	m2	377,60	3,45	1.302,714

116.739,89

ΣΥΝΟΛΟ	1.451.906,51
Γ.Ε+Ο,Ε 18%	261.343,17
ΑΘΡΟΙΣΜΑ	1.713.249,68
ΑΠΡΟΒΛΕΠΡΑ 15%	256.987,45
ΑΘΡΟΙΣΜΑ	1.970.237,13
ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ	19.746,61
ΑΘΡΟΙΣΜΑ	1.989.983,74
Φ.Π.Α. 23%	457.696,26
<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>2.447.680,00</b>

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Ο ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ  
Δ.Τ.Υ. Δήμου Νεάπολης - Συκεών

ΜΕΤΕΣΤΣΗΣ ΔΑΥΙΔ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ Τ.Ε.

Αγγελοχωρίτης Παναγιώτης  
Π.Ε. Τοπογράφος Μηχκος