

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ**

A/A	Κωδικός	Είδος Εργασίας	Άρθρο	A.T.	Μο-	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη	
	Άρθρο		Αναθέρησης		νάδα		Μονάδας	Μερική	Ολική
		<b>ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ</b>							
1	A-2	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	ΟΔΟ-1123Α	1	m <sup>3</sup>	6624,00	1,30	8.611,20	
2	A-3.3	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες χωρίς χρήση εκρηκτικών	ΟΔΟ-1133Α	2	m <sup>3</sup>	4416,00	8,80	38.860,80	
3	A-2.1	Αποξήλωση ασφαλτοταπτήτων και στρώσεων οδοστρώσις σταθεροποιημένων με τσιμέντο εντός του ορίου των γενικών εκσκαφών	ΟΔΟ-1123Α	3	m <sup>3</sup>	180,00	2,20	396,00	
4	A-10	Καθαίρεση περιφραγών με συμπατόπλεγμα	ΟΙΚ-6448		m	140,00	6,60	924,00	
5	A-12	Καθαίρεση οπλισμένων σκυροδεμάτων	ΟΙΚ-2227		m <sup>3</sup>	75,00	28,40	2.130,00	
6	A-14	Καθαρισμός και μόρφωση τάφρου τριγωνικής διατομής ή τάφρου ερείσματος, σε κάθε είδους έδαφος	ΟΔΟ-1310	6	m	19000,00	0,65	12.350,00	
7	A-15	Καθαρισμός σχετών ανοίγματος μέχρι και 3,0 m	ΟΔΟ-1320	7	m	160,00	11,50	1.840,00	
8	A-16	Άρση καταπτώσεων για κάθε είδους έδαφος	ΟΔΟ-1420	8	m <sup>3</sup>	500,00	1,80	900,00	
	A-18	Προμήθεια δανείων							
9	A-18.2	Δάνεια θραυστών επίλεκτων υλικών Κατηγορίας Ε4	ΟΔΟ-1510	9	m <sup>3</sup>	6.600,00	2,00	13.200,00	
10	A-20	Κατασκευή επιχωμάτων	ΟΔΟ-1530	10	m <sup>3</sup>	6.600,00	0,95	6.270,00	
		<b>Σύνολο 1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ</b>							<b>85.482,00</b>
		<b>ΟΜΑΔΑ Β: ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ</b>							
		<b>ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ</b>							
11	B-1	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους μέχρι και 5,00 m	ΟΔΟ-2151	11	m <sup>3</sup>	90,00	4,60	414,00	
		<b>ΤΕΧΝΙΚΑ</b>							
12	B-29.2.2	Κοποστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15	ΟΔΟ-2531	12	m <sup>3</sup>	3,00	89,80	269,40	
13	B-29.3.4	Μικροκατασκευές (φρεάτια, ορθογωνικές τάφροι κλπ) με σκυρόδεμα C16/20	ΟΔΟ-2532	13	m <sup>3</sup>	50,00	126,00	6.300,00	
14	B-29.4.5	Κατασκευή βάθρων, πλακών πρόσβασης, τοίχων, θωρακίων κλπ με σκυρόδεμα C20/25	ΟΔΟ-2551	14	m <sup>3</sup>	225,00	133,00	29.925,00	
		<b>ΟΠΛΙΣΜΟΙ</b>							
15	B-30.2	Χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος B500C εκτός υπογειών έργων	ΟΔΟ-2612	15	kg	18.000,00	1,15	20.700,00	
		<b>Σύνολο2. ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ</b>							<b>57.608,40</b>
		<b>ΟΜΑΔΑ Γ: ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ</b>							
	<b>Γ-1</b>	<b>Υπόβαση οδοστρώσις</b>							
16	Γ-1.1	Υπόβαση οδοστρώσις μεταβλητού πάχους	ΟΔΟ-3121.Β	16	m <sup>3</sup>	1.110,00	15,30	16.983,00	
	<b>Γ-2</b>	<b>Βάση οδοστρώσις</b>							
17	Γ-2.2	Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155)	ΟΔΟ-3211.Β	17	m <sup>2</sup>	11.100,00	1,58	17.538,00	
		<b>Σύνολο3. ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ</b>							<b>34.521,00</b>
		<b>ΟΜΑΔΑ Δ: ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ</b>							
18	Δ-3	Ασφαλτική προεπάλειψη	ΟΔΟ-4110	18	m <sup>2</sup>	11.100,00	1,20	13.320,00	
19	Δ-4	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	ΟΔΟ-4120	19	m <sup>2</sup>	11.100,00	0,45	4.995,00	
20	Δ-6	Ασφαλτική ισοπεδωτική στρώση μεταβλητού πάχους	ΟΔΟ-4421.Β	20	ton	1.995,55	80,00	159.644,00	
21	Δ-8.1	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπακνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	ΟΔΟ-4521.Β	21	m <sup>2</sup>	22.200,00	8,18	181.485,00	
		<b>Σύνολο 4. ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ</b>							<b>359.444,00</b>

<b>ΟΜΑΔΑ Ε: ΣΗΜΑΝΣΗ - ΑΣΦΑΛΕΙΑ</b>									
<b>ΣΤΗΘΑΙΑ</b>									
22	E-1.1.6	Στηθαίο ασφαλείας ικανότητας συγκράτησης N2, λειτουργικού πλάτους W2	ΟΔΟ-2653	22	m	980,00	45,00	44.100,00	
23	E-3.1	Αποξήλωση χαλύβδινου στηθαίου ασφαλείας που τοποθετήθηκε με έμπηξη	ΟΔΟ-2151	33	m	300,00	2,50	750,00	
<b>ΠΙΝΑΚΙΔΕΣ</b>									
24	E-8.2.2	Πλευρικές πληροφοριακές πινακίδες με αναγραφές και σύμβολα από αντανάκλαστική μεμβράνη τύπου 2 κατά ΕΛΟΤ EN 12899-1	ΟΙΚ-6541	24	m <sup>2</sup>	10,00	133,00	1.330,00	
25	E-9.1	Πινακίδες επικίνδυνων θέσεων, τριγωνικές, πλευράς 0,90 m	ΟΙΚ-6541	25	τεμ.	30,00	53,70	1.611,00	
26	E-9.4	Πινακίδες ρυθμιστικές μεσαίου μεγέθους	ΟΙΚ-6541	26	τεμ.	30,00	53,70	1.611,00	
27	E-10.2	Στύλος πινακίδων από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα DN 80 mm (3")	ΟΔΟ-2653	27	τεμ.	60,00	49,30	2.958,00	
<b>ΔΙΑΓΡΑΜΜΙΣΗ</b>									
28	E-17.1	Διαγράμμιση οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή	ΟΙΚ-7788	28	m <sup>2</sup>	640,00	3,80	2.432,00	
<b>Σύνολο 5. ΣΗΜΑΝΣΗ-ΑΣΦΑΛΕΙΑ</b>									<b>54.792,00</b>
<b>ΟΜΑΔΑ ΣΤ: ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ</b>									
29	ΣΤ-6.3.3	Βοτάνισμα με βενζινοκίνητο χορτοκοπτικό μηχάνημα πεζού χειριστή	ΠΡΣ 5371	29	στρ.	2,00	40,00	80,00	
30	ΣΤ 6.5	Κοπή και απομάκρυνση ξυλωδών φυτών με μηχανήματα και εργατές	ΠΡΣ 5371	30	στρ.	2,00	85,00	170,00	
31	Z2.2	Εκρίζωση μεγάλων δένδρων περιμέτρου κορμού από 0,31 μέχρι 0,60 m	ΠΡΣ 5354	31	ΤΕΜ	30,00	60,00	1.800,00	
<b>Σύνολο 6. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ</b>									<b>2.050,00</b>

ΣΣ = 593.897,40 €

Γ.Ε. και Ο.Ε. 18% 106.901,53 €

**Άθροισμα δαπάνης εργασιών** ΣΣ = 700.798,93 €

Απρόβλεπτα 15% 105.119,84 €

**Άθροισμα** 805.918,77 €

Αναθεώρηση 532,84 €

**Άθροισμα** 806.451,61 €

Φ.Π.Α. 24% 193.548,39 €

**Συνολική αξία έργου** 1.000.000,00 €

Χαλκίδα 07-03-2019  
Ο Συντάξας

Χαλκίδα 07-03-2019  
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

ΕΓΚΡΙΝΕΤΑΙ  
υπ' αρ. 53224/1200/07-03-2019  
Απόφαση Δ.Τ.Ε.Π.Ε.Ε. (ΑΔΑ: ΩΧΡΙ7ΛΗ-ΧΕΑ)

Ο Αν. Πρ/νος Τ.Σ.Ε.

Ο Αν. Πρ/νος Δ.Τ.Ε. της Π.Ε. Εύβοιας

Δημήτριος Κληματιarıώτης  
Π.Ε. Πολ. Μηχ/κος με Α' βαθμό

Δρ. Αλέξανδρος Βαγγελάκος  
Π.Ε. Πολ. Μηχ/κος με Α' βαθμό

Εμμανουήλ Κηλίφης  
Π.Ε. Πολ. Μηχ/κος με Α' βαθμό

ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ