



Α/α Τιμολογία	Άρθρο	Εργασία	Κωδικός Αναθεώρησης	Είδος μονάδας	Ποσότητα	Τιμή μονάδας σε €	Δαπάνη σε €
---------------	-------	---------	---------------------	---------------	----------	-------------------	-------------

Ομάδα Χωματουργικά- Καθαιρέσεις							
1	ΟΔΟ Α-2	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	ΟΔΟ-1123Α	m <sup>3</sup>	12.800,00*	0,91	<b>11.648,00</b>
2	ΟΔΟ Α-3.3	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες χωρίς χρήση εκρηκτικών	ΟΔΟ-1133Α	m <sup>3</sup>	3.200,00*	8,41	<b>26.912,00</b>
3	ΟΔΟ Α-2.1	Αποξήλωση ασφαλτοταπτήτων και στρώσεων οδοστρώσας σταθεροποιημένων με τσιμέντο εντός του ορίου των γενικών εκσκαφών	ΟΔΟ-1123Α	m <sup>3</sup>	30,00*	1,84	<b>55,20</b>
4	ΟΔΟ Α-4.1	Διάνοξη τάφρου σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	ΟΔΟ-1212	m <sup>3</sup>	630,00*	1,86	<b>1.171,80</b>
5	ΟΔΟ Α-18.3	Δάνεια θραυστών επίλεκτων υλικών λατομείου Κατηγ. Ε4	ΟΔΟ-1510	m <sup>3</sup>	6.100,00*	6,21	<b>37.881,00</b>
6	ΟΔΟ Α-12 ΣΧΕΤ.	Καθαίρεση οπλισμένων ή αόπλων σκυροδεμάτων	ΟΙΚ-2227	m <sup>3</sup>	10,00*	27,61	<b>276,10</b>
7	ΟΔΟ Α-20	Κατασκευή επιχωμάτων	ΟΔΟ-1530	m <sup>3</sup>	150,00	1,05	<b>157,50</b>
<b>Άθροισμα ομάδας Χωματουργικά- Καθαιρέσεις</b>							<b>78.101,60</b>

Ομάδα Τεχνικών Έργων							
8	ΟΔΟ Β-1	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,0 m	ΟΔΟ-2151	m <sup>3</sup>	65,00*	4,21	273,65
9	ΟΔΟ Β-29.3.1	Κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20	ΟΔΟ-2532	m <sup>3</sup>	170,00	94,20	16.014,00
10	ΟΔΟ Β-30.3	Χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C εκτός υπογείων έργων	ΥΔΡ-7018	kg	30,00	1,15	34,50
11	ΥΔΡ 12.01.01.06	Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης, και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωληνών κατά ΕΛΟΤ Ονομαστικής διαμέτρου D800 mm	ΥΔΡ 6551.6	m	40,00	103,00	4.120,00
Άθροισμα ομάδας Τεχνικών Έργων							20.442,15



Α/α Τιμολογίου	Άρθρο	Εργασία	Κωδικός Αναθεώρησης	Είδος μονάδας	Ποσότητα	τιμή μονάδας σε €	Δαπάνη σε €
----------------	-------	---------	---------------------	---------------	----------	-------------------	-------------

#### Ομάδα Οδοστρωσίας

12	ΟΔΟ Γ-1.2	Υπόβαση οδοστρωσίας συμπτκωμένου πάχους 0,10 m	ΟΔΟ-3111.B	m <sup>2</sup>	16.000,00*	1,31	20.960,00
13	ΟΔΟ Γ-2.2	Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155)	ΟΔΟ-3211.B	m <sup>2</sup>	16.000,00*	1,41	22.560,00
<b>Άθροισμα ομάδας Οδοστρωσίας</b>							<b>43.520,00</b>

#### Ομάδα Ασφαλτικών

14	ΟΔΟ Δ-1	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη	ΟΙΚ-2269A	m	50,00	1,00	50,00
15	ΟΔΟ Δ-3	Ασφαλτική προεπάλειψη	ΟΔΟ-4110	m <sup>2</sup>	16.000,00	1,20	19.200,00
16	ΟΔΟ Δ-8.1	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπτκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	ΟΔΟ-4521B	m <sup>2</sup>	16.000,00*	7,94	127.040,00
17	ΟΔΟΔ Δ-9.1	Αντιολισθηρή ασφαλτική στρώση συμπτκνωμένου πάχους 0,04 m με χρήση κοινής ασφάλτου	ΟΔΟ-4521B	m <sup>2</sup>	1.700,00*	9,04	15.368,00
<b>Άθροισμα ομάδας Ασφαλτικών</b>							<b>161.658,00</b>

#### Ομάδα Σήμανσης-Ασφάλειας

18	ΟΔΟ Ε-9.4	Πινακίδες ρυθμιστικές μεσαίου μεγέθους	ΟΙΚ-6541	τεμ.	5	53,70	268,50
19	ΟΔΟ Ε-9.1	Πινακίδες επικίνδυνων θέσεων, τριγωνικές, πλευράς 0,90 m	ΟΙΚ-6541	τεμ.	10	53,70	537,00
20	ΟΔΟ Ε-10.1 σ.χ.ε.τ.	Στύλος πινακίδων από γαλβαν. σιδηροσωλήνα (2 ")	ΟΔΟ-2653	τεμ.	15,00	37,00	555,00
<b>Άθροισμα ομάδας Σήμανσης-Ασφάλειας</b>							<b>1.360,50</b>

Άθροισμα εργασιών	<b>305.082,25</b>
Γ.Ο. & Ε.Ε. 18,00 %	<b>54.914,81</b>
<b>Σύνολο</b>	<b>359.997,06</b>
Απρόβλεπτα 15 %	<b>53.999,56</b>
<b>Σύνολο</b>	<b>413.996,62</b>
Αναθεωρήσεις	<b>116,28</b>
Εργολαβικό αντικείμενο χωρίς ΦΠΑ	<b>414.112,90</b>
<b>Φ.Π.Α. 24 %</b>	<b>99.387,10</b>
<b>ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ευρώ :</b>	<b>513.500,00</b>

Επιμελήθηκαν για την σύνταξη της μελέτης

Ο ΤΜΗΜΑΤΑΡΧΗΣ

ΡΙΖΟΣ ΣΩΤΗΡΙΟΣ  
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Λαμία, 07/11/2018

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

ΤΣΩΝΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

ΕΛΕΝΗ  
ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΤΕ