



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ  
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΠΟΔΟΜΩΝ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΚΡΗΤΗΣ

Εργο **ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΕΠΑΡΧΙΑΚΟΥ ΟΔΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ  
ΣΗΤΕΙΑΣ ΙΕΡΑΠΕΤΡΑΣ**

Προυπ **850.000,00** Ευρώ

( με Φ.Π.Α. 24 % )

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΛΑΣΙΘΙΟΥ  
ΤΜΗΜΑ ΣΥΓΚ/ΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

Πηγή **Σχέδιο Δράσης ΠΕΛ**

Χρήση **2018**

### ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

α/α	Εργασία	Αριθμός Τιμολογίου	Κωδικός Αναθεώρησης	Είδος Μονάδας	Ποσότητα	Τιμή Μονάδ ας	Δαπάνη
-----	---------	-----------------------	------------------------	------------------	----------	---------------------	--------

#### **Ομάδα Χωματουργικά - Τεχνικά**

1	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γ- ημιβραχώδες (ΟΔΟΑ2)	1.1	ΟΔΟ1123 Α	m3	150,00	4,50	675,00
2	Άρση καταπτώσεων για κάθε είδους έδαφος (ΟΔΟΑ16)	1.2	ΟΔΟ1420	m3	100,00	5,00	500,00
3	Καθαρισμός και μόρφωση τάφρου τριγωνικής διατομής ή τάφρου ερείσματος σε κάθε είδους έδαφος (ΟΔΟΑ14)	1.3	ΟΔΟ1310	m	30.000,00	0,65	19.500,00
4	Κοιτοστρώσεις και εξομαλυντικές στρώσεις από άοπλο σκυρόδεμα C8/10 (ΟΔΟΒ29.1.1)	1.4	ΟΔΟ2511	m3	20,00	72,30	1.446,00
5	Κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20 (ΟΔΟΒ29.3.1)	1.5	ΟΔΟ2532	m3	100,00	94,20	9.420,00
6	Καθαρισμός οχετών ανοίγματος έως και 3,00 m (ΟΔΟΑ15)	1.6	ΟΔΟ1320	m	100,00	11,50	1.150,00
7	Κατασκευή πλακών πλήρων, ολόσωμων βάθρων, λεπτοτοιχών και κιβωτιοειδών οχετών με σκυρόδεμα C16/20 (ΟΔΟΒ29.3.3)	1.7	ΟΔΟ2532	m3	85,00	115,00	9.775,00
8	Διαμόρφωση κόμης παλαιών αναπτυγμένων θάμνων (σχετ.) (ΠΡΣΣΤ4.5.1)	1.8	ΠΡΣΣ5353	m	10.000,00	0,65	6.500,00
9	Διαμόρφωση κόμης δένδρων ύψους μέχρι 4 m (ΠΡΣΣΤ4.1.1)	1.9	ΠΡΣΣ5354	τεμαχ	100,00	8,75	875,00
10	Διαμόρφωση κόμης δένδρων ύψους από 4 μέχρι 8 m (ΠΡΣΣΤ4.2.2)	1.10	ΠΡΣΣ5354	τεμαχ	50,00	20,00	1.000,00
<b>Άθροισμα ομάδας Χωματουργικά - Τεχνικά</b>							<b>50.841,00</b>

#### **Ομάδα Οδοστρωσιά - Ασφαλτικά**

1	Βάση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους (ΟΔΟΓ2.1)	2.1	ΟΔΟ3211 Β	m3	1.500,00	15,30	22.950,00
2	Ασφαλτικής προεπάλειψη (ΟΔΟΔ3)	2.2	ΟΔΟ4110	m2	2.000,00	1,20	2.400,00
3	Ασφ. συγκολλητική επάλειψη (ΟΔΟΔ4)	2.3	ΟΔΟ4120	m2	35.000,00	0,45	15.750,00
4	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου (ΟΔΟΔ8.1)	2.4	ΟΔΟ4521 Β	m2	35.000,00	7,89	276.150,00
5	Ασφαλτικές στρώσεις μεταβλητού πάχους επιμετρ. κατά βάρος (ΟΔΟΔ6)	2.5	ΟΔΟ4421 Β	tn	950,00	82,60	78.470,00
<b>Άθροισμα ομάδας Οδοστρωσιά - Ασφαλτικά</b>							<b>395.720,00</b>

#### **Ομάδα Σήμανση - Ασφάλιση**

1	Μονόπλευρα χαλύβδινα στηθαία ασφαλείας, ικανότητας συγκράτησης N2 που τοποθετούνται με έμπηξη, κατηγορίας σφοδρότητας πρόσκρουσης Α, σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 1317-2, λειτουργικού πλάτους W2 (ΟΔΟΕ1.1.6)	3.1	ΟΔΟ2653	m	250,00	45,00	11.250,00
---	--	-----	---------	---	--------	-------	-----------

2	Μονόπλευρα χαλύβδινα στηθαία ασφαλείας τεχνικών έργων, σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 1317-2, λειτουργικού πλάτους W5, κατηγορίας σφοδρότητας πρόσκρουσης Α (ΟΔΟΕ1.3.3)	3.2	ΟΔΟ2653	m	100,00	110,00	11.000,00
3	Πρόσθετη αποζημίωση για την αποκατάσταση κατεστραμμένων μεταλλικών στηθαιών ασφαλείας (ΟΔΟΕ2)	3.3	ΟΔΟ2653	m	400,00	2,90	1.160,00
4	Αποξήλωση χαλύβδινου στηθαίου ασφαλείας που τοποθετήθηκε με έμπηξη (ΟΔΟΕ3.1)	3.4	ΟΔΟ2151	m	300,00	2,50	750,00
5	Αποξήλωση χαλύβδινου στηθαίου γεφυρών (ΟΔΟΕ3.2)	3.5	ΟΔΟ2151	m	100,00	17,30	1.730,00
6	Πλευρικές πληροφοριακές πινακίδες οδικής σήμανσης, πλήρως αντανakλαστικές, με υπόβαθρο τύπου 2 κατά ΕΛΟΤ EN 12899-1, με αναγραφές και σύμβολα από μικροπρισματική αντανakλαστική μεμβράνη τύπου 3 (με ΕΤ (ΟΔΟΕ8.2.1)	3.6	ΟΙΚ6541	m2	30,00	156,00	4.680,00
7	Πινακίδες επικίνδυνων θέσεων, τριγωνικές, πλευράς 0,90 m (ΟΔΟΕ9.1)	3.7	ΟΙΚ6541	τεμαχ	20,00	53,70	1.074,00
8	Πινακίδες ρυθμιστική μεσαίου μεγέθους (ΟΔΟΕ9.4)	3.8	ΟΙΚ6541	τεμαχ	20,00	53,70	1.074,00
9	Στύλος πινακίδων από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα DN 80 mm (3'') (ΟΔΟΕ10.2)	3.9	ΟΔΟ2653	τεμαχ	70,00	49,30	3.451,00
10	Διαγράμμιση οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή (ΟΔΟΕ17.1)	3.10	ΟΙΚ7788	m2	5.250,00	3,80	19.950,00
<b>Άθροισμα ομάδας Σήμανση - Ασφάλιση</b>							<b>56.119,00</b>

<b>Άθροισμα εργασιών</b>	<b>502.680,00</b>
<b>Γ.Ο. &amp; Ε.Ε. 18,00 %</b>	<b>90.482,40</b>
<b>Σύνολο</b>	<b>593.162,40</b>
<b>Απρόβλεπτα 15 %</b>	<b>88.974,36</b>
<b>Σύνολο χωρίς ΦΠΑ &amp; Αναθεώρηση</b>	<b>682.136,76</b>
<b>Αναθεωρήσεις</b>	<b>3.347,11</b>
<b>Εργολαβικό αντικείμενο χωρίς ΦΠΑ</b>	<b>685.483,87</b>
<b>Φ.Π.Α. 24 %</b>	<b>164.516,13</b>
<b>Εργολαβικό αντικείμενο με ΦΠΑ</b>	<b>850.000,00</b>
<b>Απολογιστικά Φορέα με ΦΠΑ</b>	<b>-</b>
<b>ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ</b>	<b>850.000,00</b>

ΑΓΙΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ 9-1-2019

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΑΓΙΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ 9-1-2019

ΘΕΩΡΕΙΤΑΙ

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ Τ.Σ.Ε.

ΕΓΚΡΙΝΕΤΑΙ

Με την με αριθμ. 4647/9-1-2019 απόφ

Η αναπλ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΗΣ

Δ/ΝΣΗΣ Τ.Ε.Π.Ε. ΛΑΣΙΘΙΟΥ

ΤΖΑΝΙΔΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΤΕΓΕΡΟΝΤΗ ΜΑΡΙΑ  
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣΓΕΡΟΝΤΗ ΜΑΡΙΑ  
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ