



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ  
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΠΟΔΟΜΩΝ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ  
ΠΕ ΛΑΣΙΘΙΟΥ  
ΤΜΗΜΑ ΣΥΓΚ/ΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

Έργο **ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΖΗΜΙΩΝ ΘΕΟΜΗΝΙΑΣ  
ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ 2022 ΣΤΟ ΕΟΔ Π.Ε. ΛΑΣΙΘΙΟΥ**  
Προυπ **1.000.000,00** Ευρώ ( με Φ.Π.Α. **24 %** )  
Πηγή **ΝΑ255 (2024ΝΑ25500138 ΜΙΣ5223758)**  
Χρήση **2024**

### ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

α/α	Εργασία	Αριθμός Τιμολογίου	Κωδικός Αναθεώρησης	Είδος Μονάδας	Ποσότητα	Τιμή Μον.	Δαπάνη
-----	---------	--------------------	---------------------	---------------	----------	-----------	--------

#### **Ομάδα Χωματουργικά - Τεχνικά**

1	Γεν. εκσκαφές σε έδαφος γ-ημιβραχώδες, αποξήλωση ασφαλτοτάπητα και στρώσεων οδοστρωσίας σταθεροποιημένων με τσιμέντο εντός του ορίου των γενικών εκσκαφών (ΟΔΟΑ2.1)	1.1	ΟΔΟ1123Α	m3	700,00	3,50	2.450,00
2	Καθαρισμός και μόρφωση τάφρου τριγωνικής διατομής ή τάφρου ερείσματος σε κάθε είδους έδαφος (ΟΔΟΑ14)	1.2	ΟΔΟ1310	m	4.500,00	0,65	2.925,00
3	Καθαρισμός οχετών ανοίγματος < 3m (ΟΔΟΑ15)	1.3	ΟΔΟ1320	m	50,00	11,50	575,00
4	Άρση καταπτώσεων σε κάθε είδους έδαφος (ΟΔΟΑ16)	1.4	ΟΔΟ1420	m3	500,00	3,10	1.550,00
5	Καθαρισμός πρανών ανοικτών εκσκαφών (ΟΔΟΑ17)	1.5	ΟΔΟ1420	m2	4.000,00	4,25	17.000,00
6	Κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20 (ΟΔΟΒ29.3.1)	1.6	ΟΔΟ2532	m3	500,00	94,20	47.100,00
7	Πλήρωση γεωλογικών καταπτώσεων κλπ με σκυρόδεμα C16/20 (ΟΔΟΒ29.3.5)	1.7	ΥΔΡ6327.1	m3	50,00	96,00	4.800,00
8	Κοιτοστρώσεις και εξομαλυντικές στρώσεις από άοπλο σκυρόδεμα C8/10 (ΟΔΟΒ29.1.1)	1.8	ΟΔΟ2511	m3	10,00	72,30	723,00
9	Κατασκευή βάρων, πλακών πρόσβασης, τοίχων, θωρακίων κλπ με σκυρόδεμα C20/25 (ΟΔΟΒ29.4.5)	1.9	ΟΔΟ2551	m3	50,00	133,00	6.650,00
10	Χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος B500C (ΟΔΟΒ30.2)	1.10	ΟΔΟ2612	Kgr	3.200,00	1,15	3.680,00
11	Χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C (ΟΔΟΒ30.3)	1.11	ΥΔΡ7018	Kgr	5.000,00	1,15	5.750,00
12	Ανακατασκευή βάσης οδοστρώματος συμπυκνωμένου πάχους από 0,15 έως 0,20 m με τη μέθοδο της ψυχρής επί τόπου ανακύκλωσης (ΟΔΟΓ7.2)	1.12	ΟΔΟ4321B.1	m2	3.000,00	14,50	43.500,00
13	Βάση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους (ΟΔΟΓ2.1)	1.13	ΟΔΟ3211B	m3	500,00	13,40	6.700,00
14	Τσιμεντοσωλήνες αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916, ονομαστικής διαμέτρου D1000 mm (ΥΔΡ12.1.1.7)	1.14	ΥΔΡ6551.7	m	10,00	144,00	1.440,00
<b>Άθροισμα ομάδας Χωματουργικά - Τεχνικά</b>							<b>144.843,00</b>

**Ομάδα Ασφαλτικά - σήμανση**

1	Ασφαλτική προεπάλειψη (ΟΔΟΔ3)	2.1	ΟΔΟ4110	m2	3.000,00	1,20	3.600,00
2	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη(ΟΔΟΔ4)	2.2	ΟΔΟ4120	m2	35.000,00	0,45	15.750,00
3	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπακνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου (ΟΔΟΔ8.1)	2.3	ΟΔΟ4521B	m2	35.000,00	7,79	272.650,00
4	Ασφαλτικές στρώσεις μεταβλητού πάχους επιμετρούμενες κατά βάρος(ΟΔΟΔ6)	2.4	ΟΔΟ4421B	tn	1.800,00	80,70	145.260,00
5	Πληροφοριακές πινακίδες σε γέφυρες σήμανσης, πλήρως αντανακλαστικές με μικροπρισματική αντανακλαστική μεμβράνη τύπου 3 (ΟΔΟΕ8.1)	2.5	ΟΙΚ6541	m2	10,00	173,00	1.730,00
6	Στύλος πινακίδων από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα DN 80 mm (3'') (ΟΔΟΕ10.2)	2.6	ΟΔΟ2653	τεμαχ	8,00	49,30	394,40
7	Πινακίδες επικίνδυνων θέσεων, τριγωνικές, πλευράς 0,90 m (ΟΔΟΕ9.1)	2.7	ΟΙΚ6541	τεμαχ	10,00	53,70	537,00
8	Πινακίδες ρυθμιστική μεσαίου μεγέθους (ΟΔΟΕ9.4)	2.8	ΟΙΚ6541	τεμαχ	10,00	53,70	537,00
9	Πλαστικοί οριοδείκτες οδού (ΟΔΟΕ6)	2.9	ΥΔΡ6620.1	τεμαχ	20,00	11,50	230,00
10	Διαγράμμιση οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή (ΟΔΟΕ17.1)	2.10	ΟΙΚ7788	m2	2.100,00	3,80	7.980,00

**Άθροισμα ομάδας Ασφαλτικά - σήμανση 448.668,40**

<b>Άθροισμα εργασιών</b>	<b>593.511,40</b>
<b>Γ.Ο. &amp; Ε.Ε. 18,00 %</b>	<b>106.832,05</b>
<b>Σύνολο</b>	<b>700.343,45</b>
<b>Απρόβλεπτα 15 %</b>	<b>105.051,52</b>
<b>Σύνολο χωρίς ΦΠΑ &amp; Αναθεώρηση</b>	<b>805.394,97</b>
<b>Αναθεωρήσεις</b>	<b>1.056,64</b>
<b>Εργολαβικό αντικείμενο χωρίς ΦΠΑ</b>	<b>806.451,61</b>
<b>Φ.Π.Α. 24 %</b>	<b>193.548,39</b>
<b>Εργολαβικό αντικείμενο με ΦΠΑ</b>	<b>1.000.000,00</b>
<b>Απολογιστικά Φορέα με ΦΠΑ</b>	<b>-</b>
<b>ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ</b>	<b>1.000.000,00</b>

ΑΓΙΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ 16-2-2024  
Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΑΓΙΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ 16-2-2024  
ΘΕΩΡΕΙΤΑΙ  
Ο αναπλ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΜΗΜΑ  
ΣΥΤΚ/ΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΕΓΚΡΙΝΕΤΑΙ  
Με την με αρ. 52979/16-2-2024 απόφ.  
Η αναπλ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΗΣ  
Δ/ΝΣΗΣ Τ.Ε.Π.Ε. ΛΑΣΙΘΙΟΥ

ΠΡΑΤΣΙΝΑΚΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΤΖΑΝΙΔΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΤΕ

ΓΕΡΟΝΤΗ ΜΑΡΙΑ  
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ