



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ  
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΠΟΔΟΜΩΝ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΛΑΣΙΘΙΟΥ  
ΤΜΗΜΑ ΔΟΜΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Εργο **ΑΝΤΙΠΑΗΜΜΥΡΙΚΟ ΕΡΓΟ (ΤΕΧΝΙΚΟ) ΣΤΟ ΚΕΝΤΡΙ  
ΙΕΡΑΠΕΤΡΑΣ**

Προυπ **180.000,00** Ευρώ

( με Φ.Π.Α. 24 %)

Πηγή **ΝΠ202 ΠΚ**

Χρήση **2022**

### ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

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

#### **Ομάδα ΕΚΣΚΑΦΩΝ**

1	ΑΠΟΞΗΛΩΣΗ ΑΣΦΑΛΤΟΤΑΠΗΤΩΝ ΚΑΙ ΣΤΡΩΣΕΩΝ ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑΣ ΣΤΑΘΕΡΟΠΟΙΗΜΕΝΩΝ ΜΕ ΤΣΙΜΕΝΤΟ ΕΝΤΟΣ ΤΟΥ ΟΡΙΟΥ ΤΩΝ ΓΕΝΙΚΩΝ ΕΚΣΚΑΦΩΝ (ΣΧΕΤ) (ΟΔΟΑ2.1)	1.1	ΟΔΟ1123Α	m3	41,00	2,40	98,40
2	ΚΑΘΑΙΡΕΣΗ ΟΠΛΙΣΜΕΝΩΝ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΩΝ & ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΤΟΥΣ ΣΕ ΑΠΟΣΤΑΣΗ 4km (ΟΔΟΑ12)	1.2	ΟΙΚ2227	m3	30,00	27,30	819,00
3	ΓΕΝΙΚΕΣ ΕΚΣΚΑΦΕΣ ΣΕ ΕΔΑΦΟΣ ΓΑΙΩΔΕΣ-ΗΜΙΒΡΑΧΩΔΕΣ ΚΑΙ ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΤΟΥΣ ΣΕ ΑΠΟΣΤΑΣΗ 5km (ΣΧΕΤ) (ΟΔΟΑ2.1)	1.3	ΟΔΟ1123Α	m3	540,00	2,60	1.404,00
4	Πληρωμή πιστοποιημένης μονάδας ανακύκλωσης προϊόντων εκσκαφών (ΣΧΕΤ.) (ΟΙΚ10.1.1)	1.4	ΟΙΚ1101	tn	600,00	3,02	1.812,00
5	Εκβαθύνσεις - διαπλατύνσεις ποταμών ή ρεμάτων με χρήση μηχανικού εξοπλισμού, με την παράπλευρη απόθεση των προϊόντων εκσκαφών (ΣΧΕΤ) (ΥΔΡ3.6.1)	1.5	ΥΔΡ6058	m3	100,00	0,72	72,00
<b>Άθροισμα ομάδας ΕΚΣΚΑΦΩΝ</b>							<b>4.205,40</b>

#### **Ομάδα ΟΔΟΠΟΙΑΣ**

1	Κοιτοστρώσεις και εξομαλντικές στρώσεις από άοπλο σκυρόδεμα C8/10 (ΟΔΟΒ29.1.1)	2.1	ΟΔΟ2511	m3	8,00	72,30	578,40
2	ΑΓΩΓΟΙ ΟΜΒΡΙΩΝ ΑΠΟ ΠΡΟΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΟΥΣ ΑΟΠΛΟΥΣ ΤΣΙΜΕΝΤΟΣΩΛΗΝΕΣ Φ 1.00 μ (ΣΧΕΤ) (ΟΔΟΒ53.9)	2.2	ΟΔΟ2888	m	12,00	120,00	1.440,00
3	ΑΓΩΓΟΙ ΟΜΒΡΙΩΝ ΑΠΟ ΠΡΟΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΟΥΣ ΑΟΠΛΟΥΣ ΤΣΙΜΕΝΤΟΣΩΛΗΝΕΣ Φ 1.20 μ (ΣΧΕΤ) (ΟΔΟΒ53.9)	2.3	ΟΔΟ2888	m	179,00	153,20	27.422,80
4	Χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ T131 (ΣΧΕΤ.) (ΟΔΟΒ30.3)	2.4	ΥΔΡ7018	Kgr	755,00	1,15	868,25

5	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπύκνωση και συντήρηση σκυροδέματος, για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20 (ΥΔΡ9.10.4)	2.5	ΥΔΡ6327	m3	360,00	82,00	29.520,00
6	Χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος B500C (ΟΔΟΒ30.2)	2.6	ΟΔΟ2612	Kgr	4.530,00	1,15	5.209,50
7	Ευλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών (ΟΙΚ38.3)	2.7	ΟΙΚ3816	m2	257,35	15,70	4.040,39
8	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού, για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C25/30 (ΟΙΚ32.1.6)	2.8	ΟΙΚ3215	m3	61,00	101,00	6.161,00
9	ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΑ ΚΑΛΥΜΜΑΤΑ ΦΡΕΑΤΙΩΝ , ΕΣΧΑΡΕΣ ΥΠΟΝΟΜΩΝ D400 ΣΤΡΟΓΓΥΛΟ ΜΕ ΜΕΝΤΕΣΕ ΚΑΙ ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ. (ΣΧΕΤ) (ΟΔΟΒ49)	2.9	ΥΔΡ6752	τεμαχ	1,00	500,00	500,00
10	Υπόβαση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους με 3Α (ΣΧΕΤ) (ΟΔΟΓ1.1)	2.10	ΟΔΟ3121B	m3	20,00	8,00	160,00
11	Υπόβαση οδοστρωσίας συμπυκνωμένου πάχους 0,10 m (ΟΔΟΓ1.2)	2.11	ΟΔΟ3111B	m2	100,00	1,24	124,00
12	Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος (φρεζάρισμα) σε βάθος έως 4 cm (ΟΔΟΔ2.1)	2.12	ΟΔΟ1132	m2	100,00	1,15	115,00
13	ΑΣΦΑΛΤΙΚΗ ΠΡΟΕΠΑΛΕΙΨΗ (ΟΔΟΔ3)	2.13	ΟΔΟ4110	m2	100,00	1,20	120,00
14	ΑΣΦΑΛΤΙΚΗ ΣΥΓΚΟΛΛΗΤΙΚΗ ΕΠΑΛΕΙΨΗ (ΟΔΟΔ4)	2.14	ΟΔΟ4120	m2	410,00	0,45	184,50
15	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου (ΟΔΟΔ8.1)	2.15	ΟΔΟ4521B	m2	510,00	7,89	4.023,90
16	Διαγράμμιση οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή (ΟΔΟΕ17.1)	2.16	ΟΙΚ7788	m2	60,00	3,80	228,00
17	Προμήθεια συρματοπλέγματος και συρμάτων συρματοκιβωτίων, συρματοπλέγμα και σύρματα συρματοκιβωτίων, γαλβανισμένα με κράμα ψευδαργύρου - αλουμινίου (Galfan: 95%Zn - 5%Al) (ΟΔΟΒ65.1.2)	2.17	ΟΔΟ2311	Kgr	528,00	3,10	1.636,80
18	Κατασκευή φατνών (ΟΔΟΒ65.2)	2.18	ΟΔΟ2312	m2	248,00	2,50	620,00
19	Πλήρωση φατνών (ΣΧΕΤ) (ΟΔΟΒ65.3*)	2.19	ΟΔΟ2313	m3	33,00	17,30	570,90
20	Μονόπλευρα χαλύβδινα στηθαία ασφαλείας, ικανότητας συγκράτησης N2 που τοποθετούνται με έμψη, κατηγορίας σφοδρότητας πρόσκρουσης Α, σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 1317-2, λειτουργικού πλάτους W5 (ΟΔΟΕ1.1.3)	2.20	ΟΔΟ2653	m	42,00	40,00	1.680,00
21	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΣΙΔΕΡΕΝΙΑΣ ΠΟΡΤΑΣ (ΣΧΕΤ.) (ΟΙΚ64.16.1)	2.21	ΟΙΚ6416	τεμαχ	1,00	1.000,00	1.000,00
22	ΜΕΤΑΚΙΝΗΣΗ ΤΩΝ ΔΙΕΡΧΟΜΕΝΩΝ ΥΠΟΓΕΙΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ Ο.Κ.Ω. (ΣΧΕΤ.) (ΟΔΟΒ2) (ΟΔΟΒ2)	2.22	ΥΔΡ6087	τεμαχ	1,00	6.000,00	6.000,00

23	ΜΕΤΑΚΙΝΗΣΗ ΔΙΚΤΥΩΝ ΔΕΛΔΗΕ (ΣΧΕΤ.) (ΟΔΟΒ2)	2.23	ΥΔΡ6087	τεμαχ	1,00	6.000,00	6.000,00
<b>Άθροισμα ομάδας ΟΔΟΠΟΙΑΣ</b>							<b>98.203,44</b>

<b>Άθροισμα εργασιών</b>	<b>102.408,84</b>
Γ.Ο. & Ε.Ε. <b>18,00 %</b>	<b>18.433,59</b>
<b>Σύνολο</b>	<b>120.842,43</b>
Απρόβλεπτα <b>15 %</b>	<b>18.126,36</b>
<b>Σύνολο χωρίς ΦΠΑ &amp; Αναθεώρηση</b>	<b>138.968,79</b>
Αναθεωρήσεις	<b>6.192,50</b>
Εργολαβικό αντικείμενο χωρίς ΦΠΑ	<b>145.161,29</b>
Φ.Π.Α. <b>24 %</b>	<b>34.838,71</b>
<b>Εργολαβικό αντικείμενο με ΦΠΑ</b>	<b>180.000,00</b>
Απολογιστικά Φορέα με ΦΠΑ	-
<b>ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ</b>	<b>180.000,00</b>

ΑΓΙΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ 10-6-2022

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

ΚΑΡΥΔΙΑΝΑΚΗ ΕΛΕΝΗ  
ΤΕ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΑΓΙΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ 10-6-2022

ΘΕΩΡΕΙΤΑΙ  
Ο αναπλ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΜΗΜ.  
ΔΟΜΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣΠΑΓΚΑΛΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ  
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΕΓΚΡΙΝΕΤΑΙ

Με την με αριθμ. 163078/10-6-2022  
απόφαση  
Η αναπλ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΗΣ  
Δ/ΝΣΗΣ Τ.Ε.Π.Ε. ΛΑΣΙΘΙΟΥΓΕΡΟΝΤΗ ΜΑΡΙΑ  
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ