



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ  
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΠΟΔΟΜΩΝ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΛΑΣΙΘΙΟΥ  
ΤΜΗΜΑ ΔΟΜΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Εργο **ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΣΕ ΚΑΒΟΥΣΙ  
ΠΕΡΑΠΕΤΡΑΣ ΚΑΙ ΠΑΛΑΙΚΑΣΤΡΟ ΣΗΤΕΙΑΣ**

Προυπ **116.500,00** Ευρώ ( με Φ.Π.Α. 24 %)

Πηγή **ΝΠ202 ΠΚ**

Χρήση **2024**

### ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

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

#### **Ομάδα Χωματουργικές εργασίες**

1	ΓΕΝΙΚΕΣ ΕΚΣΚΑΦΕΣ ΣΕ ΕΛΑΦΟΣ ΓΑΙΩΔΕΣ-ΗΜΙΒΡΑΧΩΔΕΣ, ΑΠΟΞΗΛΩΣΗ ΑΣΦΑΛΤΟΤΑΠΗΤΩΝ ΚΑΙ ΣΤΡΩΣΕΩΝ ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑΣ ΣΤΑΘΕΡΟΠΟΙΗΜΕΝΩΝ ΜΕ ΤΣΙΜΕΝΤΟ ΕΝΤΟΣ ΤΟΥ ΟΡΙΟΥ ΤΩΝ ΓΕΝΙΚΩΝ ΕΚΣΚΑΦΩΝ (ΟΔΟΑ2.1)	1.1	ΟΔΟ1123Α	m3	290,00	3,00	870,00
2	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες χωρίς χρήση εκρηκτικών (ΟΔΟΑ3.3*)	1.2	ΟΔΟ1133Α	m3	1,00	8,20	8,20
3	Καθαρισμοί τάφρων ή διωρύγων από αυτοφυή βλάστηση (ΥΔΡ4.3)	1.3	ΥΔΡ6054	στρεμ	1,00	521,40	521,40
4	Καθαρισμοί κοιτών ποταμών ή ρεμάτων από φερτά υλικά ή απορρίμματα, με την παράπλευρη απόθεση των προϊόντων εκσκαφών (ΥΔΡ4.2.1)	1.4	ΥΔΡ6054	στρεμ	1,00	720,00	720,00
5	Μεταφορές με αυτοκίνητο, δια μέσου οδών καλής βατότητας (ΟΙΚ10.7.1)	1.5	ΟΙΚ1136	tnKm	2.700,00	0,35	945,00
6	ΚΑΘΑΙΡΕΣΗ ΟΠΛΙΣΜΕΝΩΝ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΩΝ (ΟΔΟΑ12*)	1.6	ΟΙΚ2227	m3	32,00	26,50	848,00
7	Ανακύκλωση υλικών σε μονάδα ΑΕΚ (ΣΧΕΤ.) (ΟΙΚ10.1.1)	1.7	ΟΙΚ1101	tn	75,00	3,02	226,50

**Άθροισμα ομάδας Χωματουργικές εργασίες 4.139,10**

#### **Ομάδα Τεχνικά έργα**

1	Προμήθεια συρματοπλέγματος και συρμάτων συρματοκιβωτίων, συρματοπλέγμα και σύρματα συρματοκιβωτίων, γαλβανισμένα με κράμα ψευδαργύρου - αλουμινίου (Galfan: 95%Zn - 5%Al) (ΟΔΟΒ65.1.2)	2.1	ΟΔΟ2311	Kgr	1.625,00	3,10	5.037,50
2	Πλήρωση φατνών (ΟΔΟΒ65.3)	2.2	ΟΔΟ2313	m3	125,00	21,29	2.661,25
3	Κατασκευή φατνών (ΟΔΟΒ65.2)	2.3	ΟΔΟ2312	m2	750,00	2,50	1.875,00

4	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού, για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15 (ΟΙΚ32.1.3)	2.4	ΟΙΚ3213	m3	34,00	84,00	2.856,00
5	Ξυλότυποι χυτών τοίχων (ΟΙΚ38.1)	2.5	ΟΙΚ3801	m2	360,00	13,50	4.860,00
6	Χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος B500C (ΟΔΟΒ30.2)	2.6	ΟΔΟ2612	Kgr	12.800,00	1,15	14.720,00
7	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού, για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C25/30 (ΣΧΕΤ). (ΟΙΚ32.1.6)	2.7	ΟΙΚ3215	m3	171,00	101,00	17.271,00
8	Μεταβατικά επιχώματα τεχνικών έργων και επιχώματα ζώνης αγωγών (ΟΔΟΒ4.2)	2.8	ΥΔΡ6068	m3	120,00	15,49	1.858,80
9	Μεταβατικά επιχώματα τεχνικών έργων και επιχώματα ζώνης αγωγών (ΟΔΟΒ4.2)	2.9	ΥΔΡ6068	m3	65,00	28,30	1.839,50
10	Χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C (ΟΔΟΒ30.3)	2.10	ΥΔΡ7018	Kgr	80,00	1,15	92,00
11	Βάση πάχους 0,10 m (ΠΤΠ Ο-155) (ΟΔΟΓ2.2)	2.11	ΟΔΟ3211B	m2	120,00	2,88	345,60
12	ΑΣΦΑΛΤΙΚΗ ΠΡΟΕΠΑΛΕΙΨΗ (ΟΔΟΔ3)	2.12	ΟΔΟ4110	m2	60,00	1,20	72,00
13	ΑΣΦΑΛΤΙΚΗ ΣΥΓΚΟΛΛΗΤΙΚΗ ΕΠΑΛΕΙΨΗ (ΟΔΟΔ4)	2.13	ΟΔΟ4120	m2	50,00	0,45	22,50
14	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου (ΟΔΟΔ8.1)	2.14	ΟΔΟ4521B	m2	110,00	8,54	939,40
15	Σιδηροσωλήνες κιγκλιδωμάτων (ΣΧΕΤ 2). (ΟΔΟΕ4.1)	2.15	ΟΔΟ2653	m	120,00	14,00	1.680,00
16	ΜΕΤΑΤΟΠΙΣΗ ΔΙΚΤΥΩΝ ΟΚΩ (ΣΧΕΤ.) (ΟΔΟΒ2)	2.16	ΥΔΡ6087	τεμαχ	1,00	5.000,00	5.000,00
17	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες δομημένου τοιχώματος κατά ΕΛΟΤ EN 13476-2, δακτυλιοειδούς ακαμψίας SN 4, αγωγοί αποχέτευσης με σωλήνες δομημένου τοιχώματος, SN4, DN 315 mm (ΥΔΡ12.29.1.6)	2.17	ΥΔΡ6711.4	m	26,00	19,30	501,80
<b>Άθροισμα ομάδας Τεχνικά έργα</b>							<b>61.632,35</b>

<b>Αθροισμα εργασιών</b>	<b>65.771,45</b>
Γ.Ο. & Ε.Ε. <b>18,00 %</b>	<b>11.838,86</b>
<b>Σύνολο</b>	<b>77.610,31</b>
Απρόβλεπτα <b>15 %</b>	<b>11.641,55</b>
Σύνολο χωρίς ΦΠΑ & Αναθεώρηση	<b>89.251,86</b>
Αναθεωρήσεις	<b>4.699,75</b>
Εργολαβικό αντικείμενο χωρίς ΦΠΑ	<b>93.951,61</b>
Φ.Π.Α. <b>24 %</b>	<b>22.548,39</b>
Εργολαβικό αντικείμενο με ΦΠΑ	<b>116.500,00</b>
Απολογιστικά Φορέα με ΦΠΑ	<b>-</b>
<b>ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ</b>	<b>116.500,00</b>

ΑΓΙΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ -4-2024

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΣΤΡΑΤΑΚΗΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ  
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ

ΑΓΙΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ -4-2024

ΘΕΩΡΕΙΤΑΙ  
Ο αναπλ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΜΗΜΑ  
ΔΟΜΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΠΑΓΚΑΛΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ  
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΕΓΚΡΙΝΕΤΑΙ

Με την με αριθμ. 108476/1-4-24  
απόφαση  
Η αναπλ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΗΣ  
Δ/ΝΣΗΣ Τ.Ε.Π.Ε. ΛΑΣΙΘΙΟΥ

ΓΕΡΟΝΤΗ ΜΑΡΙΑ  
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ