



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΠΟΔΟΜΩΝ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΛΑΣΙΘΙΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΔΟΜΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Εργο **ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΙΣΚΟΚΕΦΑΛΟ -
ΧΑΝΔΡΑΣ**

Προυπ **150.000,00** 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 ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ-ΤΕΧΝΙΚΑ

1	ΓΕΝΙΚΕΣ ΕΚΣΚΑΦΕΣ ΣΕ ΕΔΑΦΟΣ ΓΑΙΩΔΕΣ-ΗΜΙΒΡΑΧΩΔΕΣ, ΑΠΟΞΗΛΩΣΗ ΑΣΦΑΛΤΟΤΑΠΗΤΩΝ ΚΑΙ ΣΤΡΩΣΕΩΝ ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑΣ ΣΤΑΘΕΡΟΠΟΙΗΜΕΝΩΝ ΜΕ ΤΣΙΜΕΝΤΟ ΕΝΤΟΣ ΤΟΥ ΟΡΙΟΥ ΤΩΝ ΓΕΝΙΚΩΝ ΕΚΣΚΑΦΩΝ (ΟΔΟΑ2.1)	1.1	ΟΔΟ1123Α	m3	10,00	12,43	124,30
2	ΓΕΝΙΚΕΣ ΕΚΣΚΑΦΕΣ ΣΕ ΕΔΑΦΟΣ ΓΑΙΩΔΕΣ-ΗΜΙΒΡΑΧΩΔΕΣ (ΟΔΟΑ2)	1.2	ΟΔΟ1123Α	m3	2.000,00	0,74	1.480,00
3	Καθαίρεση κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα (ΥΔΡ4.13)	1.3	ΥΔΡ6082.1	m3	10,00	29,53	295,30
4	Εκβαθύνσεις - διαπλατύνσεις ποταμών ή ρεμάτων με χρήση μηχανικού εξοπλισμού, με την παράπλευρη απόθεση των προϊόντων εκσκαφών (ΣΧΕΤ) (ΥΔΡ3.6.1)	1.4	ΥΔΡ6058	m3	100,00	0,72	72,00
5	Ανακύκλωση υλικών σε μονάδα ΑΕΚ (ΣΧΕΤ.) (ΟΙΚ10.1.1)	1.5	ΟΙΚ1101	tn	34,00	3,02	102,68
Άθροισμα ομάδας ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ-ΤΕΧΝΙΚΑ							2.074,28

Ομάδα Τεχνικά έργα

1	Κοιτοστρώσεις και εξομαλυντικές στρώσεις από άοπλο σκυρόδεμα C8/10 (ΟΔΟΒ29.1.1)	2.1	ΟΔΟ2511	m3	25,00	72,30	1.807,50
2	Χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος B500C (ΟΔΟΒ30.2)	2.2	ΟΔΟ2612	Kgr	13.000,00	1,15	14.950,00
3	Υπόβαση οδοστρώσας μεταβλητού πάχους με 3Α (ΣΧΕΤ) (ΟΔΟΓ1.1)	2.3	ΟΔΟ3121B	m3	117,60	8,00	940,80
4	Κατασκευή πεζοδρομίων από σκυρόδεμα C16/20 ύψους 15εκ. (ΣΧΕΤ) (ΟΔΟΒ29.3.2)	2.4	ΟΔΟ2532	m3	2,00	130,00	260,00
5	Προμήθεια συρματοπλέγματος και συρμάτων συρματοκιβωτίων, συρματοπλέγμα και σύρματα συρματοκιβωτίων, γαλβανισμένα με κράμα ψευδαργύρου - αλουμινίου (Galfan: 95%Zn - 5%Al) (ΟΔΟΒ65.1.2)	2.5	ΟΔΟ2311	Kgr	4.320,00	3,10	13.392,00

6	Κατασκευή φατνών (ΟΔΟΒ65.2)	2.6	ΟΔΟ2312	m2	2.025,00	2,50	5.062,50
7	Πλήρωση φατνών (ΣΧΕΤ) (ΟΔΟΒ65.3*)	2.7	ΟΔΟ2313	m3	270,00	17,30	4.671,00
8	ΑΣΦΑΛΤΙΚΗ ΠΡΟΕΠΑΛΕΙΨΗ (ΟΔΟΔ3)	2.8	ΟΔΟ4110	m2	130,00	1,20	156,00
9	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου (ΟΔΟΔ8.1)	2.9	ΟΔΟ4521B	m2	130,00	7,89	1.025,70
10	Διαγράμμιση οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή (ΟΔΟΕ17.1)	2.10	ΟΙΚ7788	m2	12,00	3,80	45,60
11	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 W5 (ΟΔΟΕ1.1.3)	2.11	ΟΔΟ2653	m	40,00	40,00	1.600,00
12	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπύκνωση και συντήρηση σκυροδέματος, για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20 (ΥΔΡ9.10.4)	2.12	ΥΔΡ6327	m3	14,00	82,00	1.148,00
13	ΑΓΩΓΟΙ ΟΜΒΡΙΩΝ ΑΠΟ ΠΡΟΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΟΥΣ ΑΟΠΛΟΥΣ ΤΣΙΜΕΝΤΟΣΩΛΗΝΕΣ Φ 1.00 μ (ΣΧΕΤ) (ΟΔΟΒ53.9)	2.13	ΟΔΟ2888	m	12,00	120,00	1.440,00
14	ΑΓΩΓΟΙ ΟΜΒΡΙΩΝ ΑΠΟ ΠΡΟΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΟΥΣ ΑΟΠΛΟΥΣ ΤΣΙΜΕΝΤΟΣΩΛΗΝΕΣ Φ 1.20 μ (ΣΧΕΤ) (ΟΔΟΒ53.9)	2.14	ΟΔΟ2888	m	1,00	153,20	153,20
15	Χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ T131 (ΣΧΕΤ.) (ΟΔΟΒ30.3)	2.15	ΥΔΡ7018	Kgr	43,00	1,15	49,45
16	Σιδηροσωλήνες κιγκλιωμάτων (ΣΧΕΤ) (ΟΔΟΕ4.1)	2.16	ΟΔΟ2653	m	20,00	12,05	241,00
17	ΣΩΛΗΝΕΣ PVC Φ75 ΕΝΣΩΜΑΤΟΥΜΕΝΟΙ ΣΕ ΟΠΕΣ ΑΠΟΣΤΡΑΓΓΙΣΗΣ (ΟΔΟΣ77)	2.17	ΥΔΡ6620.1	m	14,00	9,20	128,80
18	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού, για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C25/30 (ΟΙΚ32.1.6)	2.18	ΟΙΚ3215	m3	230,00	101,00	23.230,00
19	Ευλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών (ΟΙΚ38.3)	2.19	ΟΙΚ3816	m2	400,00	15,70	6.280,00
20	ΜΕΤΑΤΟΠΙΣΗ ΔΙΚΤΥΩΝ ΟΚΩ (ΣΧΕΤ.) (ΟΔΟΒ2)	2.20	ΥΔΡ6087	τεμαχ	1,00	6.000,00	6.000,00

Άθροισμα ομάδας Τεχνικά έργα 82.581,55

Άθροισμα εργασιών	84.655,83
Γ.Ο. & Ε.Ε. 18,00 %	15.238,05
Σύνολο	99.893,88
Απρόβλεπτα 15 %	14.984,08
Σύνολο χωρίς ΦΠΑ & Αναθεώρηση	114.877,96
Αναθεωρήσεις	6.089,78
Εργολαβικό αντικείμενο χωρίς ΦΠΑ	120.967,74
Φ.Π.Α. 24 %	29.032,26
Εργολαβικό αντικείμενο με ΦΠΑ	150.000,00

Απολογιστικά Φορέα με ΦΠΑ	-
ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ	150.000,00

ΑΓΙΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ 21-6-2022

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

ΚΑΡΥΔΙΑΝΑΚΗ ΕΛΕΝΗ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΤΕ

ΑΓΙΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ 21-6-2022

ΘΕΩΡΕΙΤΑΙ
Ο αναπλ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΜΗΜ.
ΔΟΜΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΠΑΓΚΑΛΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΕΓΚΡΙΝΕΤΑΙ

Με την με αριθμ. 180832 / 21 - 6 -2022
απόφαση
Η αναπλ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΗΣ
Δ/ΝΣΗΣ Τ.Ε.Π.Ε. ΛΑΣΙΘΙΟΥ

ΓΕΡΟΝΤΗ ΜΑΡΙΑ
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ