



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ

ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΠΟΔΟΜΩΝ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΛΑΣΙΘΙΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΔΟΜΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Εργο **ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΣΤΟΝ ΑΒΡΑΚΟΝΤΕ ΚΑΙ
ΠΛΗΣΙΟΝ ΜΟΝΗΣ ΒΙΔΙΑΝΗΣ ΟΡΟΠΕΔΙΟΥ
ΛΑΣΙΘΙΟΥ**

Προυπ **55.000,00** Ευρώ

(με Φ.Π.Α. 24 %)

Πηγή **ΝΠ202 ΠΚ**

Χρήση **2023**

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

α/α	Εργασία	Αριθμός Τιμολογίου	Κωδικός Αναθεώρησης	Είδος Μονάδας	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη
Ομάδα ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ							
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	100,00	2,55	255,00
2	Εκβαθύνσεις - διαπλατύνσεις ποταμών ή ρεμάτων με χρήση μηχανικού εξοπλισμού, με την παράπλευρη απόθεση των προϊόντων εκσκαφών (ΣΧΕΤ) (ΥΔΡ3.6.1)	1.2	ΥΔΡ6058	m3	100,00	0,72	72,00
3	Καθαρισμοί κοιτών ποταμών ή ρεμάτων από φερτά υλικά ή απορρίμματα, με την παράπλευρη απόθεση των προϊόντων εκσκαφών (ΥΔΡ4.2.1)	1.3	ΥΔΡ6054	στρεμ	1,00	720,00	720,00
4	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα, με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης (ΟΙΚ22.15.1*)	1.4	ΟΙΚ2226	m3	3,00	56,00	168,00
5	Φορτοεκφόρτωση βραχωδών υλικών ή καθαιρεθέντος οπλισμένου ή άοπλου σκυροδέματος με την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση (ΥΔΡ2.2)	1.5	ΥΔΡ6072	m3	7,00	11,81	82,67
6	Ανακύκλωση υλικών σε μονάδα ΑΕΚ (ΣΧΕΤ.) (ΟΙΚ10.1.1)	1.6	ΟΙΚ1101	tn	15,00	3,02	45,30
7	ΠΡΟΣΘΕΤΗ ΤΙΜΗ ΕΚΣΚΑΦΩΝ ΛΟΓΩ ΔΥΣΧΕΡΕΙΩΝ ΑΠΟ ΔΙΕΡΧΟΜΕΝΑ ΥΠΟΓΕΙΑ ΔΙΚΤΥΑ Ο.Κ.Ω. (ΟΔΟΒ2)	1.7	ΥΔΡ6087	m3	1,00	2,70	2,70
8	Προσαύξηση τιμών εκσκαφών ορυγμάτων υπογείων δικτύων για την αντιμετώπιση προσθέτων δυσχερειών από διερχόμενα κατά μήκος δίκτυα ΟΚΩ (ΥΔΡ3.12)	1.8	ΥΔΡ6087	m	1,00	15,50	15,50

9	Μεταβατικά επιχώματα τεχνικών έργων και επιχώματα ζώνης αγωγών (ΟΔΟΒ4.2)	1.9	ΥΔΡ6068	m3	40,00	13,60	544,00
---	--	-----	---------	----	-------	-------	--------

Άθροισμα ομάδας ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ 1.905,17

Ομάδα ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ

1	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού, για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15 (ΟΙΚ32.1.3)	2.1	ΟΙΚ3213	m3	10,00	84,00	840,00
2	Χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος B500C (ΟΔΟΒ30.2)	2.2	ΟΔΟ2612	Kgr	4.000,00	1,15	4.600,00
3	Ευλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών (ΟΙΚ38.3)	2.3	ΟΙΚ3816	m2	140,00	15,70	2.198,00
4	ΣΩΛΗΝΕΣ PVC Φ75 ΕΝΣΩΜΑΤΟΥΜΕΝΟΙ ΣΕ ΟΠΕΣ ΑΠΟΣΤΡΑΓΓΙΣΗΣ (ΟΔΟΣ77)	2.4	ΥΔΡ6620.1	m	20,00	9,20	184,00
5	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού, για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C25/30 (ΟΙΚ32.1.6)	2.5	ΟΙΚ3215	m3	70,00	101,00	7.070,00
6	ΑΣΦΑΛΤΙΚΗ ΠΡΟΕΠΑΛΕΙΨΗ (ΟΔΟΔ3)	2.6	ΟΔΟ4110	m2	25,00	1,20	30,00
7	ΑΣΦΑΛΤΙΚΗ ΣΥΓΚΟΛΛΗΤΙΚΗ ΕΠΑΛΕΙΨΗ (ΟΔΟΔ4)	2.7	ΟΔΟ4120	m2	20,00	0,45	9,00
8	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπικνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου (ΟΔΟΔ8.1)	2.8	ΟΔΟ4521B	m2	45,00	8,27	372,15
9	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)	2.9	ΟΔΟ2653	m	70,00	40,00	2.800,00
10	Διαγράμμιση οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή (ΟΔΟΕ17.1)	2.10	ΟΙΚ7788	m2	20,00	3,80	76,00
11	ΜΕΤΑΤΟΠΙΣΗ ΔΙΚΤΥΩΝ ΟΚΩ (ΣΧΕΤ.) (ΟΔΟΒ2)	2.11	ΥΔΡ6087	τεμαχ	1,00	6.000,00	6.000,00
12	Πλήρωση φατνών (ΣΧΕΤ) (ΟΔΟΒ65.3*)	2.12	ΟΔΟ2313	m3	48,00	17,30	830,40
13	Κατασκευή φατνών (ΟΔΟΒ65.2)	2.13	ΟΔΟ2312	m2	264,00	2,50	660,00
14	Προμήθεια συρματοπλέγματος και συρμάτων συρματοκιβωτίων, συρματοπλέγμα και σύρματα συρματοκιβωτίων, γαλβανισμένα με κράμα ψευδαργύρου - αλουμινίου (Galfan: 95%Zn - 5%Al) (ΟΔΟΒ65.1.2)	2.14	ΟΔΟ2311	Kgr	552,00	3,10	1.711,20
15	ΑΓΩΓΟΙ ΟΜΒΡΙΩΝ ΑΠΟ ΠΡΟΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΟΥΣ ΑΟΠΛΟΥΣ ΤΣΙΜΕΝΤΟΣΩΛΗΝΕΣ Φ 1.50 μ (ΣΧΕΤ) (ΟΔΟΒ53.9)	2.15	ΟΔΟ2888	m	8,00	220,00	1.760,00

Άθροισμα ομάδας ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ 29.140,75

Άθροισμα εργασιών	31.045,92
Γ.Ο. & Ε.Ε. 18,00 %	5.588,27

Σύνολο	36.634,19
Απρόβλεπτα 15 %	5.495,13
Σύνολο χωρίς ΦΠΑ & Αναθεώρηση	42.129,32
Αναθεωρήσεις	2.225,52
Εργολαβικό αντικείμενο χωρίς ΦΠΑ	44.354,84
Φ.Π.Α. 24 %	10.645,16
Εργολαβικό αντικείμενο με ΦΠΑ	55.000,00
Απολογιστικά Φορέα με ΦΠΑ	-
ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ	55.000,00

ΑΓΙΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ 27-03-2023

Ο ΣΥΝΤΑΞΕΑΣ

ΣΤΡΑΤΑΚΗΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΑΓΙΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ 27 -03-2023

ΘΕΩΡΕΙΤΑΙ
Ο αναπλ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΜΗΜ.
ΔΟΜΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΠΑΓΚΑΛΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΕΓΚΡΙΝΕΤΑΙ

Με την με αριθμ. 95015/ 27 -03-2023
απόφαση
Η αναπλ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΗΣ
Δ/ΝΣΗΣ Τ.Ε.Π.Ε. ΛΑΣΙΘΙΟΥ

ΓΕΡΟΝΤΗ ΜΑΡΙΑ
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ