



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΠΟΔΟΜΩΝ

Εργο **ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΤΡΙΩΝ (3) ΤΕΧΝΙΚΩΝ**

Προυπ **375.000,00** Ευρώ

(με Φ.Π.Α. 24 %)

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΛΑΣΙΘΙΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΔΟΜΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Πηγή **ΝΠ202 ΠΚ**

Χρήση **2023**

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

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

Ομάδα ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ-ΤΕΧΝΙΚΑ

1	ΠΡΟΣΘΕΤΗ ΤΙΜΗ ΕΚΣΚΑΦΩΝ ΛΟΓΩ ΔΥΣΧΕΡΕΙΩΝ ΑΠΟ ΔΙΕΡΧΟΜΕΝΑ ΥΠΟΓΕΙΑ ΔΙΚΤΥΑ Ο.Κ.Ω. (ΟΔΟΒ2)	1.1	ΥΔΡ6087	m3	60,00	2,70	162,00
2	ΓΕΝΙΚΕΣ ΕΚΣΚΑΦΕΣ ΣΕ ΕΔΑΦΟΣ ΓΑΙΩΔΕΣ-ΗΜΙΒΡΑΧΩΔΕΣ, ΑΠΟΞΗΛΩΣΗ ΑΣΦΑΛΤΟΤΑΠΗΤΩΝ ΚΑΙ ΣΤΡΩΣΕΩΝ ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑΣ ΣΤΑΘΕΡΟΠΟΙΗΜΕΝΩΝ ΜΕ ΤΣΙΜΕΝΤΟ ΕΝΤΟΣ ΤΟΥ ΟΡΙΟΥ ΤΩΝ ΓΕΝΙΚΩΝ ΕΚΣΚΑΦΩΝ (ΟΔΟΑ2.1)	1.2	ΟΔΟ1123Α	m3	467,00	2,55	1.190,85
3	Καθαίρεση κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα (ΥΔΡ4.13)	1.3	ΥΔΡ6082.1	m3	18,00	21,55	387,90
4	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες χωρίς χρήση εκρηκτικών (ΟΔΟΑ3.3)	1.4	ΟΔΟ1133Α	m3	113,00	9,15	1.033,95
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	400,00	0,72	288,00
6	Ανακύκλωση υλικών σε μονάδα ΑΕΚ (ΣΧΕΤ.) (ΟΙΚ10.1.1)	1.6	ΟΙΚ1101	tn	48,00	3,02	144,96
7	Καθαρισμοί τάφρων ή διωρύγων από αυτοφυή βλάστηση (ΥΔΡ4.3)	1.7	ΥΔΡ6054	στρεμ	1,00	522,85	522,85
8	Φορτοεκφόρτωση βραχωδών υλικών ή καθαυθέντος οπλισμένου ή άοπλου σκυροδέματος με την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση (ΥΔΡ2.2)	1.8	ΥΔΡ6072	m3	10,00	12,76	127,60

Άθροισμα ομάδας ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ-ΤΕΧΝΙΚΑ 3.858,11

Ομάδα Τεχνικά έργα

1	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού, για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15 (ΟΙΚ32.1.3)	2.1	ΟΙΚ3213	m3	167,00	84,00	14.028,00
2	Χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος B500C (ΟΔΟΒ30.2)	2.2	ΟΔΟ2612	Kgr	46.000,00	1,15	52.900,00

3	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών (ΟΙΚ38.3)	2.3	ΟΙΚ3816	m2	1.260,00	15,70	19.782,00
4	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού, για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C25/30 (ΟΙΚ32.1.6)	2.4	ΟΙΚ3215	m3	626,00	101,00	63.226,00
5	Δίκτυα αποχέτευσης όμβριων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3, δίκτυα με σωλήνες SN16, DN/ (ΥΔΡ12.30.1.41)	2.5	ΥΔΡ6711.4	m	40,00	46,40	1.856,00
6	Φρεάτιο υδροσυλλογής ομβρίων τύπου Α2 δύο ανοιγμάτων με γλυφή (ΣΧΕΤ.) (ΟΔΟΒ66.1)	2.6	ΟΔΟ2548	τεμαχ	6,00	1.400,00	8.400,00
7	Μεταβατικά επιχώματα τεχνικών έργων και επιχώματα ζώνης αγωγών (ΟΔΟΒ4.2)	2.7	ΥΔΡ6068	m3	185,00	12,55	2.321,75
8	Βάση οδοστρώσας μεταβλητού πάχους (ΟΔΟΓ2.1)	2.8	ΟΔΟ3211B	m3	206,00	12,45	2.564,70
9	ΑΣΦΑΛΤΙΚΗ ΠΡΟΕΠΑΛΕΙΨΗ (ΟΔΟΔ3)	2.9	ΟΔΟ4110	m2	728,00	1,20	873,60
10	ΑΣΦΑΛΤΙΚΗ ΣΥΓΚΟΛΛΗΤΙΚΗ ΕΠΑΛΕΙΨΗ (ΟΔΟΔ4)	2.10	ΟΔΟ4120	m2	161,00	0,45	72,45
11	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου (ΟΔΟΔ8.1)	2.11	ΟΔΟ4521B	m2	833,00	7,89	6.572,37
12	Διαγράμμιση οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή (ΟΔΟΕ17.1)	2.12	ΟΙΚ7788	m2	47,00	3,80	178,60
13	Κατασκευή πεζοδρομίων από σκυρόδεμα C16/20 ύψους 15εκ. (ΣΧΕΤ) (ΟΔΟΒ29.3.2)	2.13	ΟΔΟ2532	m3	11,00	130,00	1.430,00
14	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)	2.14	ΟΔΟ2653	m	80,00	40,00	3.200,00
15	Μονόπλευρα χαλύβδινα στηθαία ασφαλείας τεχνικών έργων, σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 1317-2, λειτουργικού πλάτους W5, κατηγορίας σφοδρότητας πρόσκρουσης Α (ΟΔΟΕ1.3.1)	2.15	ΟΔΟ2653	m	42,00	85,00	3.570,00
16	Σιδηροσωλήνες κιγκλιδωμάτων (ΣΧΕΤ 2). (ΟΔΟΕ4.1)	2.16	ΟΔΟ2653	m	60,00	14,00	840,00
17	ΜΕΤΑΤΟΠΙΣΗ ΔΙΚΤΥΩΝ ΟΚΩ (ΣΧΕΤ.) (ΟΔΟΒ2)	2.17	ΥΔΡ6087	τεμαχ	1,00	25.000,00	25.000,00
18	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΕΠΙΧΩΜΑΤΩΝ (ΟΔΟΑ20)	2.18	ΟΔΟ1530	m3	10,00	1,05	10,50
19	Χρήση πινακίδων εργοταξιακής σήμανσης (ΥΔΡ1.1)	2.19	ΟΙΚ6541	μήνας	20,00	8,20	164,00
20	Αναλάμποντες φανοί επισήμανσης κινδύνου (ΥΔΡ1.3)	2.20	ΗΛΜ 108	μήνας	60,00	10,30	618,00

21	ΑΓΩΓΟΙ ΟΜΒΡΙΩΝ ΑΠΟ ΠΡΟΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΟΥΣ ΑΟΠΛΟΥΣ ΤΣΙΜΕΝΤΟΣΩΛΗΝΕΣ Φ 1.00 μ (ΣΧΕΤ) (ΟΔΟΒ53.9)	2.21	ΟΔΟ2888	m	10,00	120,00	1.200,00
Άθροισμα ομάδας Τεχνικά έργα							208.807,97

Άθροισμα εργασιών	212.666,08
Γ.Ο. & Ε.Ε. 18,00 %	38.279,89
Σύνολο	250.945,97
Απρόβλεπτα 15 %	37.641,90
Σύνολο χωρίς ΦΠΑ & Αναθεώρηση	288.587,87
Αναθεωρήσεις	13.831,49
Εργολαβικό αντικείμενο χωρίς ΦΠΑ	302.419,36
Φ.Π.Α. 24 %	72.580,64
Εργολαβικό αντικείμενο με ΦΠΑ	375.000,00
Απολογιστικά Φορέα με ΦΠΑ	-
ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ	375.000,00

ΟΑΓΙΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ 2-6-2023

Ο ΣΥΝΤΑΞΕΑΣ

ΣΤΡΑΤΑΚΗΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ

ΑΓΙΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ 06-06-2023

ΘΕΩΡΕΙΤΑΙ
Ο αναπλ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΜΗΜ.
ΔΟΜΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΠΑΓΚΑΛΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΕΓΚΡΙΝΕΤΑΙ

Με την με αριθμ. 184729 / 06-06- 2023
απόφαση
Η αναπλ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΗΣ
Δ/ΝΣΗΣ Τ.Ε.Π.Ε. ΛΑΣΙΘΙΟΥ

ΓΕΡΟΝΤΗ ΜΑΡΙΑ
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ