



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΠΟΔΟΜΩΝ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΛΑΣΙΘΙΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΔΟΜΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Εργο **ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΣΤΑ ΠΙΛΑΛΗΜΑΤΑ
ΣΗΤΕΙΑΣ**

Προυπ **80.000,00** Ευρώ (με Φ.Π.Α. 24 %)

Πηγή **Τεχνικό πρόγραμμα ΠΕΛ 2024**

Χρήση **2024**

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

α/α	Εργασία	Αριθμός Τιμολογίου	Κωδικός Αναθεώρησης	Είδος Μονάδας	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη
Ομάδα Γενικών εργασιών							
1	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων, σε εδάφη βραχώδη, εκτός από γρανιτικά-κροκαλοπαγή, χωρίς χρήση εκρηκτικών υλών (ΟΙΚ20.5.2)	1.1	ΟΙΚ2127	m3	20,00	29,00	580,00
2	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων, σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη (ΟΙΚ20.5.1)	1.2	ΟΙΚ2124	m3	300,00	5,50	1.650,00
3	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα, με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης (ΟΙΚ22.15.1)	1.3	ΟΙΚ2226	m3	10,00	57,00	570,00
4	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα, με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού (ΟΙΚ22.10.1)	1.4	ΟΙΚ2226	m3	20,00	29,00	580,00
5	Καθαρισμοί κοιτών ποταμών ή ρεμάτων από φερτά υλικά ή απορρίμματα, με την παράπλευρη απόθεση των προϊόντων εκσκαφών (ΥΔΡ4.2.1)	1.5	ΥΔΡ6054	στρεμ	2,00	720,00	1.440,00
6	Καθαρισμοί κοιτών ποταμών ή ρεμάτων από φερτά υλικά ή απορρίμματα, με την φόρτωση των προϊόντων επί αυτοκινήτου και την μεταφορά στον χώρο απόθεσης ή απόρριψης σε οποιαδήποτε απόσταση (ΥΔΡ4.2.2)	1.6	ΥΔΡ6054	m3	100,00	2,72	272,00
7	Πληρωμή πιστοποιημένης μονάδας ανακύκλωσης προϊόντων εκσκαφών (ΣΧΕΤ.) (ΟΙΚ10.1.1)	1.7	ΟΙΚ1101	tn	130,00	3,02	392,60
8	Μεταφορές με αυτοκίνητο, δια μέσου οδών καλής βατότητας (ΟΙΚ10.7.1)	1.8	ΟΙΚ1136	tnKm	5.000,00	0,35	1.750,00
Άθροισμα ομάδας Γενικών εργασιών							7.234,60

Ομάδα Τεχνικά έργα

1	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού, για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C30/37 (ΟΙΚ32.1.7)	2.1	ΟΙΚ3216	m3	71,00	112,00	7.952,00
2	Προμήθεια, μεταφορά επιτόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος χωρίς χρήση αντλίας, για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20 (ΟΙΚ32.2.4)	2.2	ΟΙΚ3214	m3	10,00	84,00	840,00
3	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, χαλύβδινοι οπλισμοί κατηγορίας B500C (ΟΙΚ38.20.2)	2.3	ΟΙΚ3873	Kgr	6.000,00	1,07	6.420,00
4	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών (ΟΙΚ38.3)	2.4	ΟΙΚ3816	m2	250,00	15,70	3.925,00
5	Αποστατήρες σιδηροπλισμού σκυροδεμάτων (ΟΙΚ38.45)	2.5	ΟΙΚ3873	m2	250,00	2,20	550,00
6	Προμήθεια συρματοπλέγματος και συρμάτων συρματοκιβωτίων, συρματοπλέγμα και σύρματα συρματοκιβωτίων, γαλβανισμένα με κράμα ψευδαργύρου - αλουμινίου (Galfan: 95%Zn - 5%Al) (ΟΔΟΒ65.1.2)	2.6	ΟΔΟ2311	Kgr	1.200,00	3,10	3.720,00
7	Κατασκευή φατνών (ΟΔΟΒ65.2)	2.7	ΟΔΟ2312	m2	1.200,00	2,50	3.000,00
8	Πλήρωση φατνών (ΟΔΟΒ65.3)	2.8	ΟΔΟ2313	m3	200,00	23,30	4.660,00
9	Μεταβατικά επιχώματα τεχνικών έργων και επιχώματα ζώνης αγωγών (ΟΔΟΒ4.2)	2.9	ΥΔΡ6068	m3	150,00	17,50	2.625,00
10	Μονόπλευρα χαλύβδινα στηθαία ασφαλείας, ικανότητας συγκράτησης N2 που τοποθετούνται με έμπηξη, κατηγορίας σφοδρότητας πρόσκρουσης A, σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 1317-2, λειτουργικού πλάτους W5 (ΟΔΟΕ1.1.3)	2.10	ΟΔΟ2653	m	50,00	40,00	2.000,00
11	Σιδηροσωλήνες κυκλιδωμάτων (ΟΔΟΕ4.1)	2.11	ΟΔΟ2653	m	40,00	12,05	482,00
12	Αναλάμποντες φανοί επισήμανσης κινδύνου (ΥΔΡ1.3)	2.12	ΗΛΜ 108	μήνας	20,00	10,30	206,00
13	Μηνιαία χρήση πινακίδων εργοταξιακής σήμανσης (ΟΔΟΕ9.6)	2.13	ΟΙΚ6541	μήνας	10,00	8,80	88,00
14	ΑΣΦΑΛΤΙΚΗ ΠΡΟΕΠΑΛΕΙΨΗ (ΟΔΟΔ3)	2.14	ΟΔΟ4110	m2	80,00	1,20	96,00
15	ΑΣΦΑΛΤΙΚΗ ΣΥΓΚΟΛΛΗΤΙΚΗ ΕΠΑΛΕΙΨΗ (ΟΔΟΔ4)	2.15	ΟΔΟ4120	m2	50,00	0,45	22,50
16	Ασφαλτική στρώση βάσης συμπυκνωμένου πάχους 0,05 m (ΟΔΟΔ5.1)	2.16	ΟΔΟ4321B	m2	130,00	7,40	962,00
Άθροισμα ομάδας Τεχνικά έργα							37.548,50

Άθροισμα εργασιών	44.783,10
Γ.Ο. & Ε.Ε. 18,00 %	8.060,96
Σύνολο	52.844,06
Απρόβλεπτα 15 %	7.926,61
Σύνολο χωρίς ΦΠΑ & Αναθεώρηση	60.770,67
Αναθεωρήσεις	3.745,46
Εργολαβικό αντικείμενο χωρίς ΦΠΑ	64.516,13

Φ.Π.Α. 24 %	15.483,87
Εργολαβικό αντικείμενο με ΦΠΑ	80.000,00
Απολογιστικά Φορέα με ΦΠΑ	-
ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ	80.000,00

ΑΓΙΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ - -2024

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΣΤΡΑΤΑΚΗΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ

ΑΓΙΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ - -2024

ΘΕΩΡΕΙΤΑΙ
Ο αναπλ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΜΗΜ.
ΔΟΜΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΠΑΓΚΑΛΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΕΓΚΡΙΝΕΤΑΙ
Με την με αριθμ. 69198 /27-02-2024
απόφαση
Η αναπλ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΗΣ
Δ/ΝΣΗΣ Τ.Ε.Π.Ε. ΛΑΣΙΘΙΟΥ

ΓΕΡΟΝΤΗ ΜΑΡΙΑ
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ