



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ  
ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΔΑΣΙΚΗΣ  
ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ  
ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ – ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΑΣΩΝ Ν. ΕΥΒΟΙΑΣ  
**ΔΑΣΑΡΧΕΙΟ ΛΙΜΝΗΣ**  
Ταχ. Δ/ση: 340 05 Λίμνη  
Πληροφορίες: Α. Στάμου  
Τηλέφωνο: 2227031218  
e-mail: a.stamou@eedpts.ypen.gr

Λίμνη, 05 - 09 - 2023

Αριθμ. Πρωτ: 468448

Προς: Π.Δ.

**ΘΕΜΑ:** «Πρόσκληση υποβολής προσφοράς για την ανάθεση εκτέλεσης του έργου “Συντήρηση χώρων δασικής αναψυχής, περιοχής Δασαρχείου Λίμνης έτους 2023”».

Έχοντας υπόψη:

1. Τον Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ 147/Α/08-08-2016) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με τον Ν. 4782/2021 (ΦΕΚ 36/Α/09-03-2021).
2. Την ΥΑ 57654/22-5-2017 (ΦΕΚ 1781/Β'/23.5.2017) «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης».
3. Τις διατάξεις του Ν. 3861/2010 (ΦΕΚ 112/τ.Α/2010) περί «Ενίσχυσης της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο «Πρόγραμμα Διαύγεια» και άλλων διατάξεων», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
4. Τις διατάξεις του Ν. 4013/2011 (ΦΕΚ 204/τ.Α/15-09-2011) περί «Σύστασης Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων - αντικατάσταση του έκτου κεφαλαίου του ν. 3588/2007 (πτωχευτικός κώδικας) - προπτωχευτική διαδικασία εξυγίανσης και άλλων διατάξεων», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
5. Το άρθρο 104 του Ν. 5007/2022 (ΦΕΚ 241/Α'/23-12-2022) «Ολοκληρωμένο Σύστημα Παροχής Ανακουφιστικής φροντίδας - Ρυθμίσεις ... και άλλες επείγουσες ρυθμίσεις».
6. Τις διατάξεις του π.δ. 132/2017 «Οργανισμός Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας (Υ.Π.ΕΝ.)' (Α'160)», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με το π.δ. 29/12-04-2022 «Τροποποίηση του π.δ. 132/2017 'Οργανισμός Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας (Υ.Π.ΕΝ.)' (Α'160)» (ΦΕΚ Α'/77/20-04-2022).
7. Το π.δ. 2/04-01-2021 «Διορισμός Υπουργών, Αναπληρωτών Υπουργών και Υφυπουργών» (ΦΕΚ 2/05-01-2021).
8. Το άρθρο 150 του Ν. 4819/2021 (ΦΕΚ 129/ Α'/ 23-07-2021) περί “Επιτάχυνσης της μελέτης και εκτέλεσης έργων προστασίας καμένων εκτάσεων με δασικό χαρακτήρα”.
9. Την από 13-08-2021 Πράξη Νομοθετικού Περιεχομένου «Έκτακτα μέτρα για την

αποτελεσματική προστασία και την ταχεία αποκατάσταση του φυσικού περιβάλλοντος, την άμεση στήριξη των πληγέντων από τις πυρκαγιές του Ιουλίου/Αυγούστου 2021 και συναφείς διατάξεις», η οποία κυρώθηκε με το άρθρο 2 του Ν. 4824/2021 (Α'/156).

10. Το π.δ. 6/04-02-2022 «Σύσταση Γενικής Γραμματείας Δασών στο ΥΠΕΝ» (ΦΕΚ 17/Α'/04-02-2022) άρθρο 1.

11. Τις διατάξεις των άρθρων 47-55 του Ν. 4915/2022 (Α'/63) «Εθνικό Στρατηγικό Σχέδιο Καταπολέμησης της Διαφθοράς ... ΜΕΡΟΣ Β' Διατάξεις για την ολοκλήρωση μεταφοράς των δασικών υπηρεσιών στο Υπουργείο Περιβάλλοντος & Ενέργειας ... και άλλες επείγουσες διατάξεις».

12. Την αριθμ. ΥΠΕΝ/ΔΔΥ/48478/3594/16-05-2022 (ΦΕΚ Β' 2415) απόφαση του ΥΠΕΝ «Καθορισμός των διοικητικών λεπτομερειών μεταφοράς των δασικών υπηρεσιών, του αντίστοιχου προσωπικού και λοιπών θεμάτων της παρ. 5 του άρθρου τρίτου της από 13.8.2021 Πράξης Νομοθετικού Περιεχομένου (Α' 143), η οποία κυρώθηκε με το άρθρο 2 του ν. 4824/2021 (Α'156)» (Β'2415).

13. Την αριθμ. ΥΠΕΝ/ΔΔΥ/50878/3749/20-05-2022 (ΑΔΑ: ΨΓΒΩ4653Π8-ΩΧ6) εγκύκλιος του ΥΠΕΝ «Εγκύκλιες οδηγίες για τη λειτουργία των Περιφερειακών Δασικών Υπηρεσιών, χρήση λογότυπου».

14. Την αριθμ. ΥΠΕΝ/ΔΔΥ/70401/5167/6-7-2022 (ΑΔΑ:Ω8ΔΡ4653Π8-7ΨΡ) απόφαση του Υπουργού Περιβάλλοντος και Ενέργειας «Τοποθέτηση Προϊσταμένων σε θέσεις ευθύνης επιπέδου Γενικής Διεύθυνσης στις Επιθεωρήσεις Εφαρμογής Δασικής Πολιτικής του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας».

15. Την αριθμ. ΥΠΕΝ/ΔΔΥ/62511/4542/17-06-2022 (ΦΕΚ Β' 3145) Διαπιστωτική πράξη κατάταξης και τοποθέτησης του προσωπικού των Περιφερειακών Δασικών Υπηρεσιών του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας.

16. Την αριθμ. ΥΠΕΝ/ΔΔΥ/72286/5328/12-07-2022 (ΑΔΑ: Ω53Ν4653Π8-7ΞΗ) απόφαση του Υπουργού Περιβάλλοντος και Ενέργειας «Τοποθέτηση Προϊσταμένων στη Διεύθυνση Συντονισμού και Επιθεώρησης Δασών και στο Τμήμα Υποστηρικτικής Λειτουργίας της Επιθεώρησης Εφαρμογής Δασικής Πολιτικής Θεσσαλίας - Στερεάς Ελλάδας του ΥΠΕΝ».

17. Την αριθμ. ΥΠΕΝ/ΔΝΕΠ/68754/2347/29-07-2022 (ΦΕΚ Β' 4041) απόφαση του ΥΠΕΝ «Εξουσιοδότηση υπογραφής "Με εντολή Υπουργού", του Υπουργού Περιβάλλοντος και Ενέργειας...Δασαρχείων και τμημάτων που υπάγονται σε αυτές».

18. Την αριθμ. ΥΠΕΝ/ΔΝΕΠ/83988/2740/26-08-2022 απόφαση του ΥΠΕΝ «Εξουσιοδότηση υπογραφής "Με εντολή Υπουργού" του Υπουργού Περιβάλλοντος και Ενέργειας...Δασαρχείων και Τμημάτων που υπάγονται σε αυτές».

19. Την αριθμ. 121192/13-03-2023 (ΑΔΑ: 6ΖΩΥ4653Π8-ΑΜ7) απόφαση της Προϊσταμένης Επιθεώρησης Εφαρμογής Δασικής Πολιτικής Θεσσαλίας-Στερεάς Ελλάδας «Έγκριση Προγράμματος Δασικών Έργων και εργασιών Δημόσιας Δασοπονίας έτους 2023 Ευβοίας».

20. Την αριθμ. ΥΠΕΝ/ΥΠΣΥΝ/44773/889/25-04-2023 (ΑΔΑ: 9Τ4Α4653Π8-0Θ2) 2η Ο.Ε. ως προς τους Άξονες Προτεραιότητας Απόφαση του ΥΠΕΝ «Ένταξη 18 μεταφερόμενων έργων του εθνικού σκέλους του ΠΔΕ... στα Προγράμματα Ανάπτυξης του ΕΠΑ 2021-2025 και ρυθμίσεις χρονοδιαγράμματος έγκρισης των Προγραμμάτων», όπως ισχύει».

21. Την αριθμ. ΥΠΕΝ/ΔΠΔΠ/62693/2461/20-06-2023 (ΑΔΑ: ΦΨ5Υ4653Π8-Τ1Χ) Απόφαση του ΥΠΕΝ «2η έγκριση του ορίου ανάληψης νέων νομικών δεσμεύσεων (ΝοΔε) στις περιφερειακές Δασικές Υπηρεσίες της ΣΑΝΑ 275 του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων 2023».

22. Τις αριθμ. (α) Α2278/03-08-2023 (ΑΔΑ: ΨΙΑΝ46ΝΠΙΘ) και (β) Α2276/03-08-2023 (ΑΔΑ: 928Η46ΝΠΙΘ-Ν0Ρ) αποφάσεις του Γενικού Γραμματέα Πολιτικής Προστασίας περί παράτασης κήρυξης σε κατάσταση Έκτακτης Ανάγκης Πολιτικής Προστασίας της Δημοτικής Ενότητας Ελυμνίων και των Δημοτικών Ενοτήτων Νηλέως και Κηρέως του Δήμου Μαντουδίου-Λίμνης-Αγίας Άννας.

23. Την αριθμ. 441020/23-08-2023 απόφαση της Δ/νσης Δασών Ν. Ευβοίας «Έγκριση μελέτης “Συντήρηση χώρων δασικής αναψυχής, περιοχής Δασαρχείου Λίμνης έτους 2023”».

### Σας προσκαλούμε

Για τη συμμετοχή στη διαδικασία για την ανάθεση, σύμφωνα με το άρθρο 118 του Ν.4412/2016, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει (άρθρο 50 του Ν. 4782/2021), εκτέλεσης του έργου με τίτλο «Συντήρηση χώρων δασικής αναψυχής, περιοχής Δασαρχείου Λίμνης έτους 2023» για την άμεση εκτέλεση του εν λόγω έργου που αφορά στις εργασίες συντήρησης χώρων δασικής αναψυχής της Υπηρεσίας μας.

Η πρόσκληση αποστέλλεται στους προσκαλούμενους, όπως στον Π.Δ., μαζί με τους όρους της δημόσιας σύμβασης και το έντυπο της οικονομικής προσφοράς.

Ο εκτιμώμενος προϋπολογισμός ανέρχεται στο ποσό των είκοσι χιλιάδων εννιακοσίων εξήντα επτά ευρώ και εβδομήντα τεσσάρων λεπτών (20.967,74€) χωρίς Φ.Π.Α. (24%), ήτοι συνολικά στο **ποσό των είκοσι έξι χιλιάδων ευρώ (26.000,00€) με Φ.Π.Α. (24%)** (Κωδικός CPV: 50800000-3).

Αναλυτικά στοιχεία του αντικειμένου της σύμβασης παρουσιάζονται στα συνημμένα Παράρτηματα Ι και ΙΙ.

Η δαπάνη για την εκτέλεση του ανωτέρω έργου θα βαρύνει τις πιστώσεις ΣΑΝΑ 275 του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων 2023 (Έργο 2023ΝΑ27500010 Κατασκευή νέων χώρων δασικής αναψυχής και ανακαίνιση παλαιών-Δασικοί Περιβαλλοντικοί Οικισμοί (Π.Κ. 2003ΣΕ08400000) (2014ΣΕ58400004).

Η διάρκεια υλοποίησης του έργου ανέρχεται σε σαράντα (40) μέρες από την υπογραφή της σύμβασης ή όπως άλλως ορίζεται σε αυτή.

**Η παρούσα Πρόσκληση αναρτάται στο ΚΗΜΔΗΣ τουλάχιστον πέντε (5) εργάσιμες ημέρες πριν την έκδοση και κοινοποίηση της απόφασης ανάθεσης.**

Με βάση τα ανωτέρω αναφερόμενα, παρακαλείσθε να μας υποβάλλετε προσφορά, η οποία θα περιλαμβάνει:

- Οικονομική προσφορά για τις εργασίες.
- Βεβαίωση εγγραφής στο Μητρώο Εργοληπτικών Επιχειρήσεων (Μ.Ε.ΕΠ.) στην κατηγορία έργων ΠΡΣ, στελεχωμένοι με Δασολόγους ή Τεχνολόγους Δασοπονίας, Α1 τάξης και άνω.
- Φορολογική ενημερότητα, που να έχει εκδοθεί εντός τριμήνου αν δεν έχει ημερομηνία ισχύος ή σε ισχύ κατά την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφοράς.
- Ασφαλιστική Ενημερότητα που να έχει εκδοθεί εντός τριμήνου αν δεν έχει ημερομηνία ισχύος ή σε ισχύ κατά την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφοράς.
- Αντίγραφο Ποινικού Μητρώου για γενική χρήση», που εκδίδεται από την αρμόδια δικαστική αρχή, το οποίο έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του. Ειδικά για τα νομικά πρόσωπα η υποχρέωση αφορά: α) Τους διαχειριστές για εταιρίες Ε.Π.Ε., Ο.Ε., Ε.Ε., Ι.Κ.Ε.. β) Τον Διευθύνοντα Σύμβουλο και όλα τα μέλη του Δ. Σ. για εταιρία Α.Ε. καθώς και τα πρόσωπα στα οποία με απόφαση του Δ.Σ. έχει ανατεθεί το σύνολο της διαχείρισης και εκπροσώπησης της εταιρείας. γ) Όλα τα μέλη του Δ.Σ. για Συνεταιρισμούς. δ) Τον κατά περίπτωση νόμιμο εκπρόσωπο, στις υπόλοιπες περιπτώσεις νομικών προσώπων (παρ. 1 του άρθρου 73 του Ν. 4412/2016).
- «Ενιαίο Πιστοποιητικό Δικαστικής Φερεγγυότητας» από το αρμόδιο Πρωτοδικείο,

(εφόσον έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του) από το οποίο προκύπτει ότι δεν τελεί υπό πτώχευση, πτωχευτικό συμβιβασμό ή υπό αναγκαστική διαχείριση ή δικαστική εκκαθάριση ή ότι δεν έχει υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης. Για τις Ι.Κ.Ε. προσκομίζεται επιπλέον και πιστοποιητικό του Γ.Ε.ΜΗ. περί μη έκδοσης απόφασης λύσης ή κατάθεσης αίτησης λύσης του νομικού προσώπου, ενώ για τις Ε.Π.Ε. προσκομίζεται επιπλέον πιστοποιητικό μεταβολών. Προκειμένου για τα σωματεία και τους συνεταιρισμούς, το Ενιαίο Πιστοποιητικό Δικαστικής Φερεγγυότητας εκδίδεται για τα σωματεία από το αρμόδιο Πρωτοδικείο, και για τους συνεταιρισμούς για το χρονικό διάστημα έως τις 31.12.2019 από το Ειρηνοδικείο και μετά την παραπάνω ημερομηνία από το Γ.Ε.ΜΗ.

- Γενικό Πιστοποιητικό Γ.Ε.ΜΗ., από το οποίο προκύπτει ότι «το νομικό πρόσωπο δεν έχει λυθεί και τεθεί υπό εκκαθάριση με απόφαση των εταίρων», το οποίο έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις, ως κάθε φορά ισχύουν.

- Τα νομικά πρόσωπα θα πρέπει πρόσθετα να προσκομίσουν όλα τα νομιμοποιητικά έγγραφα από τα οποία προκύπτει η σύσταση και η νόμιμη εκπροσώπηση του οικονομικού φορέα και η τήρηση των απαιτήσεων της κατά περίπτωση εφαρμοστέας νομοθεσίας. Οι ενώσεις και οι κοινοπραξίες που υποβάλλουν κοινή προσφορά μαζί με την προσφορά υποβάλλουν δικαιολογητικά για κάθε έναν που συμμετέχει στην ένωση ή κοινοπραξία.

i) Για τις Ανώνυμες Εταιρείες, Εταιρείες Περιορισμένης Ευθύνης (Ε.Π.Ε.), Ιδιωτικές Κεφαλαιουχικές Εταιρείες (Ι.Κ.Ε.), Ομόρρυθμες (Ο.Ε.) και Ετερόρρυθμες Εταιρείες (Ο.Ε.) και για όσα νομικά πρόσωπα έχουν υποχρέωση ανακοίνωσης στο Γ.Ε.ΜΗ. ως ακολούθως:

α. Πιστοποιητικό ισχύουσας/αναλυτικής νόμιμης εκπροσώπησης από το Γ.Ε.ΜΗ. - με ημερομηνία έκδοσης εντός τελευταίων τριάντα (30) εργάσιμων ημερών.

β. Γενικό πιστοποιητικό από το Γ.Ε.ΜΗ. στο οποίο θα αναφέρονται τα σχετικά με την σύσταση στοιχεία και τις τυχόν μεταβολές - με ημερομηνία έκδοσης εντός τελευταίου τριμήνου.

ii) Στις λοιπές περιπτώσεις, τα κατά περίπτωση, νομιμοποιητικά έγγραφα σύστασης και νόμιμης εκπροσώπησης (όπως καταστατικά, πιστοποιητικά μεταβολών, αντίστοιχα ΦΕΚ, αποφάσεις συγκρότησης οργάνων διοίκησης σε σώμα, κ.λπ., ανάλογα με τη νομική μορφή του οικονομικού φορέα), συνοδευόμενα από υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου ότι εξακολουθούν να ισχύουν κατά την υποβολή τους.

- Εκτύπωση της καρτέλας «Στοιχεία Μητρώου/Επιχείρησης», μέσω της ηλεκτρονικής πλατφόρμας της Α.Α.Δ.Ε. όπως αυτά εμφανίζονται στο taxisnet, για την απόδειξη της μη αναστολής των επιχειρηματικών δραστηριοτήτων.

- Βεβαίωση από τα αρμόδια επιμελητήρια και φορείς.

- Υπεύθυνη Δήλωση ότι «δεν συντρέχουν οι σχετικοί λόγοι αποκλεισμού, σύμφωνα με τις παρ. 1 και 2 και για τις περιπτώσεις α', γ', δ', ε', στ', ζ' και η', της παραγράφου 4 του άρθρου 73 του Ν. 4412/2016».

- Υπεύθυνη δήλωση ότι «δεν έχει εκδοθεί δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ για την αθέτηση των υποχρεώσεων του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης».

- Υπεύθυνη Δήλωση ότι «δεν έχει επιβληθεί σε βάρος του η κύρωση του οριζόντιου αποκλεισμού, σύμφωνα με το άρθρο 74 του Ν. 4412/2016».

Η κατάθεση της προσφοράς θα γίνει έως **την Τετάρτη 13/09/2023 και ώρα 10:30π.μ.**, σε σφραγισμένο φάκελο στο Πρωτόκολλο της Υπηρεσίας ή με ηλεκτρονικό ταχυδρομείο στην ηλεκτρονική διεύθυνση του Δασαρχείου Λίμνης (daslimnis@apdthest.gov.gr).

Πληροφορίες θα παρέχονται από το Δασαρχείο Λίμνης κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες, αρμόδια υπάλληλος κ. Αριστούλα Στάμου.

Συνημμένα:

1. Παράρτημα Ι
2. Παράρτημα ΙΙ
3. Έντυπο Οικονομικής Προσφοράς

**Η Προϊσταμένη Επιθεώρησης  
Εφαρμογής Δασικής Πολιτικής  
Θεσσαλίας - Στερεάς Ελλάδας**

**Ζωή Φτίκα  
Δασολόγος**

### **ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΙΑΝΟΜΗΣ**

- 1. ΜΑΝΑΡΙΤΣΑΣ ΕΥΕΓΓΕΛΟΣ**  
Λίμνη Ευβοίας, Τ.Κ. 34005  
email: limnibm@otenet.gr
- 2. ΑΓΓΕΛΑΤΟΣ ΖΗΣΗΣ**  
Δρακοπούλου 18,  
Χαλκίδα, Τ.Κ. 34100  
e-mail: z.agelatos@gmail.com
- 3. ΣΤΑΜΑΤΟΝΙΚΟΛΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ**  
Ελευθερίας 1  
Χαλκίδα, Τ.Κ. 34133  
e-mail: g.stamatonikolos@gmail.com
- 4. ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟ ΕΛΛΑΔΑΣ**  
Νίκης 4, Τ.Κ. 10563 Αθήνα  
e-mail: meletes@central.tee.gr  
(Για την ανάρτηση στην ιστοσελίδα του)

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι

### 1. ΟΡΙΣΜΟΙ – ΕΥΡΕΤΗΡΙΟ ΟΡΩΝ

<b>Κύριος του έργου:</b>	Δασαρχείο Λίμνης
<b>Εργοδότης:</b>	Δασαρχείο Λίμνης
<b>Αναθέτουσα αρχή:</b>	Δασαρχείο Λίμνης
<b>Προϊσταμένη αρχή:</b>	Δ/νση Δασών Ν. Ευβοίας
<b>Προσκαλούμενοι:</b>	Τα φυσικά ή νομικά πρόσωπα εγγεγραμμένα στο Μ.Ε.ΕΠ. που δραστηριοποιούνται στην κατηγορία έργων ΠΡΣ, στελεχωμένα με δασολόγους ή τεχνολόγους δασοπονίας, Α1 τάξης και άνω, που θα προσκληθούν να λάβουν μέρος.
<b>Προσφέρων διαγωνιζόμενος:</b>	Κάθε φυσικό ή νομικό πρόσωπο που έχει υποβάλλει προσφορά σύμφωνα με την παρούσα.
<b>Ανάδοχος:</b>	Κάθε φυσικό ή νομικό πρόσωπο που συνάπτει σύμβαση εκτέλεσης με την Αναθέτουσα αρχή.
<b>Προϋπολογισμός:</b>	Η εκτιμώμενη από την αναθέτουσα αρχή ως πιθανή αμοιβή για την εκτέλεση του έργου.
<b>CPV:</b>	50800000-3

### 2. ΤΙΤΛΟΣ – ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΞΙΑ – ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΟΧΗΣ

**Ο τίτλος του έργου είναι:**

«Συντήρηση χώρων δασικής αναψυχής, περιοχής Δασαρχείου Λίμνης έτους 2023».

**Εκτιμώμενη αξία της σύμβασης:** Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των είκοσι χιλιάδων εννιακοσίων εξήντα επτά ευρώ και εβδομήντα τεσσάρων λεπτών (20.967,74€) χωρίς Φ.Π.Α. (24%), ήτοι συνολικά στο ποσό των είκοσι έξι χιλιάδων ευρώ (26.000,00€) με Φ.Π.Α. (24%).

Οι οικονομικές προσφορές θα υποβληθούν με το σύστημα των επί μέρους ποσοστών κατά ομάδες τιμών και έλεγχο ομαλότητας των επί μέρους ποσοστών. Κριτήριο για την ανάθεση είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει τιμής (χαμηλότερη τιμή). Για την εφαρμογή του ελέγχου ομαλότητας, χρησιμοποιείται η μέση έκπτωση προσφοράς (Εμ), σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 95 του ν. 4412/2026, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

**Τόπος εκτέλεσης του έργου:** Το έργο θα εκτελεστεί στην περιοχή αρμοδιότητας του Δασαρχείου Λίμνης.

### 3. ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ – ΧΡΟΝΙΚΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ – ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ

Η συνολική προθεσμία εκτέλεσης του έργου ορίζεται σε σαράντα (40) ημέρες.

Ως ημερομηνία έναρξης των προθεσμιών της σύμβασης του αναδόχου ορίζεται η ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης.

Η αναθέτουσα αρχή διατηρεί το δικαίωμα να ορίσει, κατά την υπογραφή της σύμβασης, μεταγενέστερο χρόνο έναρξης των προθεσμιών αυτής ή/και τροποποίηση παράτασής της.

#### **4. ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ**

Η δαπάνη για την εκτέλεση του ανωτέρω έργου θα βαρύνει τις πιστώσεις ΣΑΝΑ 275 του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων 2023 (Έργο 2023ΝΑ27500010 Κατασκευή νέων χώρων δασικής αναψυχής και ανακαίνιση παλαιών-Δασικοί Περιβαλλοντικοί Οικισμοί (Π.Κ. 2003ΣΕ08400000) (2014ΣΕ58400004).

Τον ανάδοχο θα βαρύνουν οι νόμιμες, υπέρ τρίτων, κρατήσεις:

- Κράτηση 0,1% υπέρ των λειτουργικών αναγκών της Ενιαίας Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΑΔΗΣΥ). Η ανωτέρω κράτηση υπάγεται σε χαρτόσημα 3% και ΟΓΑ χαρτοσήμου σε ποσοστό 20% επί του χαρτοσήμου.

- Κάθε άλλη εν ισχύ κράτηση κατά την πληρωμή των τιμολογίων.

#### **5. ΕΡΓΑΣΙΕΣ**

Οι εργασίες που θα εκτελεστούν σύμφωνα με την εγκεκριμένη μελέτη αναλύονται στο Παράρτημα ΙΙ – Επιμετρήσεις εργασιών.

#### **6. ΘΕΣΜΙΚΟ ΚΑΙ ΝΟΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ**

Για την ανάθεση και εκτέλεση της δημόσιας σύμβασης εφαρμόζονται οι διατάξεις των παρακάτω νομοθετημάτων:

- Ν. 4412/2016 (Α'/147) περί «Δημοσίων Συμβάσεων, Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
- Ν. 4782/2021 (Α'/36) «Εκσυγχρονισμός, απλοποίηση και αναμόρφωση του ρυθμιστικού πλαισίου των δημοσίων συμβάσεων, ειδικότερες ρυθμίσεις προμηθειών στους τομείς της άμυνας, της ασφάλειας και άλλες διατάξεις για την ανάπτυξη, τις υποδομές και την υγεία».
- Ν. 4013/2011 (Α'/204) περί «Σύστασης ενιαίας Ανεξάρτητη Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων ...» όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
- Ν. 4129/2310 (Α'/52) περί «Κύρωσης του Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
- Ν. 3861/2010 (Α'/112) περί «Ενίσχυσης της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο 'Πρόγραμμα Διαύγεια' και άλλες διατάξεις».
- Ν. 2859/2000 (Α'/248) περί «Κύρωσης Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας».
- Οι σε εκτέλεση των ανωτέρω διατάξεων εκδοθείσες κανονιστικές πράξεις (εφόσον δεν περιλαμβάνονται στην κωδικοποίηση), καθώς και οι λοιπές διατάξεις που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη της παρούσας ανάθεσης σύμβασης υπηρεσιών και γενικότερα κάθε διάταξη (Νόμος, Π.Δ., Υ.Α.) και η ερμηνευτική εγκύκλιος που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση των υπηρεσιών της παρούσας σύμβασης, έστω κι αν δεν αναφέρονται ρητά παραπάνω.

## 7. ΔΙΚΑΙΟΥΜΕΝΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΣΤΟ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ

Στο διαγωνισμό δικαιούνται να συμμετάσχουν φυσικά ή νομικά πρόσωπα εγγεγραμμένα στο Μητρώο Εργοληπτικών Επιχειρήσεων (Μ.Ε.ΕΠ.), στην κατηγορία των έργων ΠΡΑΣΙΝΟΥ, στελεχωμένοι με Δασολόγους ή Τεχνολόγους Δασοπονίας τάξης Α1 και άνω θα προσκληθούν να λάβουν μέρος στην παρούσα πρόσκληση.

## 8. ΥΠΟΒΟΛΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

**8.1** Η προσφορά θα υποβληθεί σε σφραγισμένο φάκελο στο Πρωτόκολλο της Υπηρεσίας ή με ηλεκτρονικό ταχυδρομείο στην ηλεκτρονική διεύθυνση του Δασαρχείου Λίμνης (daslimnis@apdthest.gov.gr).

**8.2** Τελευταία ημερομηνία υποβολής είναι η **Τετάρτη 13/09/2023 και ώρα 10:30π.μ.**

**8.3** Η προσφορά θα υποβληθεί σύμφωνα με το συνημμένο έντυπο.

**8.4** Με την υποβολή προσφοράς τεκμαίρεται ότι ο υποψήφιος Ανάδοχος αποδέχεται ανεπιφύλακτα τους όρους της παρούσας πρόσκλησης.

Η Αναθέτουσα Αρχή ουδεμία ευθύνη φέρει για τη μη εμπρόθεσμη υποβολή της προσφοράς.

## 9. ΧΡΟΝΟΣ ΙΣΧΥΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Η υποβαλλόμενη προσφορά δεσμεύει τον συμμετέχοντα στο διαγωνισμό, κατά τη διάταξη του άρθρου 97, παρ. 4 του Ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει για χρονικό διάστημα έξι (6) μηνών από την ημερομηνία υποβολής των προσφορών.

## 10. ΚΑΤΑΒΟΛΗ ΤΗΣ ΑΜΟΙΒΗΣ ΤΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ - ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ

Η αμοιβή του Αναδόχου προσδιορίζεται από την οικονομική του προσφορά. Η καταβολή της αμοιβής θα γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 152 του Ν. 4412/216, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει (άρθρο 71 του Ν. 4782/22021).

Η αμοιβή συμπεριλαμβάνει όλες τις αμοιβές, μισθούς, εισφορές κάθε είδους, φόρους ή τέλη, κάθε άλλη δαπάνη του αναδόχου υπέρ τρίτων και του Ελληνικού Δημοσίου, προκειμένου ο τελευταίος να παράσχει προσηκόντως τις υπηρεσίες.

Η αμοιβή περιλαμβάνει όλες τις απαραίτητες δαπάνες για την ολοκλήρωση του έργου, χωρίς καμία περαιτέρω επιβάρυνση της αναθέτουσας αρχής, όπως αμοιβές προσωπικού του αναδόχου και τις επί αυτών επιβαρύνσεων. Τον ανάδοχο βαρύνουν οι νόμιμες κρατήσεις.

ΛΙΜΝΗ, 05 - 09- 2023

Ο ΣΥΝΤΑΚΤΗΣ

Αριστούλα Στάμου  
Δασολόγος

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Η Προϊσταμένη Επιθεώρησης  
Εφαρμογής Δασικής Πολιτικής  
Θεσσαλίας - Στερεάς Ελλάδας

Ζωή Φτίκα  
Δασολόγος



**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ**

**ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ**

A/A	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΕΜΑΧΙΑ	ΣΥΝ. ΠΟΣΟΤΗΤΑ
<b>1</b>	<b>Κατασκευή πέτρινων σκαλοπατιών</b>			
	1,00μ. x 10 σκαλοπάτια = <b>10,00 m</b> <b>ΟΙΚ 20.04.01 Σχετ.</b>	10,00m		<b>10,00m</b>
<b>2</b>	<b>Κατασκευή κιόσκι</b>		<b>1 τεμ.</b>	
	Πυρίμαχες πλινθοδομές ( <b>ΟΙΚ 48.40.01</b> )			
	-Κολώνες με πυρότουβλα :    0,40 x 0,40 x 2,20= 0,352 m <sup>3</sup> x 6 =	2,11 m <sup>3</sup>		
	-Τοιχάκι με πυρότουβλα περιμετρικά (καθιστικό): [(9,50+7,0)/2 x 0,50- (0,40 x 0,40 x 4)] x 0,45 =	1,56 m <sup>3</sup>		<b>3,77 m<sup>3</sup></b>
	Κατασκευές από εμποτισμένη ξυλεία ( <b>ΟΙΚ 54.80.02.01 Σχετ.</b> )			
	- Ξύλα στέγης: [(6x1,85x0,12x0,12)]+[(6x2,37x0,10x0,12)]+ [(6x2,15x0,10x0,12)]+7x1,0x0,10x0,12=0,57m <sup>3</sup>	0,57 m <sup>3</sup>		
	-Ξύλα πλάτης:    (1,50x2x0,10x0,03)x5 =	0,05 m <sup>3</sup>		<b>0,62 m<sup>3</sup></b>
	Σανίδωμα στέγης με τάβλες πάχους 2,5cm ( <b>ΟΙΚ 52.80.03</b> ) (1/2x2,50x2,20) x 6 =	16,50 m <sup>2</sup>		<b>16,50 m<sup>2</sup></b>
	Τεγίδωση στέγης με ξυλεία πριστή 3x5 cm ( <b>ΟΙΚ 52.79.02</b> ) 0,03x0,05x13,0x6x2	0,12 m <sup>3</sup>		<b>0,12 m<sup>3</sup></b>
	Επίστρωση στέγης απλή με ασφαλτόπανο ( <b>ΟΙΚ 79.09</b> )	16,50 m <sup>2</sup>		<b>16,50 m<sup>2</sup></b>
	Επικεράμωση στέγης με κεραμίδια γαλλικού τύπου ( <b>ΟΙΚ 72.11</b> )	16,50 m <sup>2</sup>		<b>16,50 m<sup>2</sup></b>
	Βερνικοχρωματισμοί ξύλινων επιφανειών ( <b>ΟΙΚ 77.71.01</b> ) [6x2,37x(0,10+0,12)x2]+[6x2,15x(0,10+0,12)x2]+[7x1,00x(0,10+0,12) x2]+[6x1,85x(0,12+ 0,12)x2]+[1,5x(0,10+0,10)x2x5]x2x5]+16,50 =	39,84 m <sup>2</sup>		<b>39,84m<sup>2</sup></b>
	Επίστρωση δαπέδου με ακανόνιστες πλάκες ( <b>ΟΙΚ 73.11</b> )	13,75 m <sup>2</sup>		<b>13,75 m<sup>2</sup></b>
<b>3</b>	<b>Κατασκευή πέτρινου καθιστικού - 2 τεμ.</b>		<b>τεμάχιο</b>	
	Εκσκαφή θεμελίων ( <b>ΟΙΚ 20.04.01</b> ): 2,00 x 0,50 x 0,20m =	0,20 m <sup>3</sup>	2	<b>0,40 m<sup>3</sup></b>
	Ευλότυπος ( <b>ΟΙΚ 38.03</b> ): (2,00 + 2,00 + 0,50 + 0,50) x 0,20 =	1,00 m <sup>2</sup>	2	<b>2,00 m<sup>2</sup></b>
	Σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15 ( <b>ΟΙΚ 20.04.01</b> ): 2,00 x 0,20 x 0,50	0,20 m <sup>3</sup>	2	<b>0,40 m<sup>3</sup></b>
	Σιδηρούς σπλισμός από δομικό πλέγμα ( <b>ΟΙΚ 38.20.03</b> ): (2,00 x 0,50) m <sup>2</sup> x 2,0 kgr/m <sup>2</sup> =	2,00 kgr	2	<b>4,00 kgr</b>
	Αργολιθοδομή ( <b>ΟΙΚ 42.11.03 Σχετ.</b> ): 2,00 x 0,45x 0,50 =	0,45m <sup>3</sup>	5	<b>0,90 m<sup>3</sup></b>
	Μόρφωση εξεχούσης ακμής λιθοδομής ( <b>ΟΙΚ 42.26</b> ): 0,45 m x 4 =	1,80 m	2	<b>3,60 m</b>
	Επίστρωση με χονδρόπλακες ακανόνιστες ( <b>ΟΙΚ 73.11</b> ):			

	2,00 x 0,50 =	1,00 m <sup>2</sup>	2	2,00 m <sup>2</sup>
<b>4</b>	<b>Κατασκευή πέτρινου τραπεζοπάγκου - 1 τεμάχιο</b> Εκσκαφή θεμελίων <b>(ΟΙΚ 20.04.01)</b> Καθιστικά: 2,40 x 0,50 x 0,20 = 0,24 x 2 = 0,48 m <sup>3</sup> Τραπέζι: (0,90 x 0,40 x 0,20) x 2 + 1,80 x 0,40 x 0,20 = 0,28 m <sup>3</sup>		<b>τεμάχιο</b>	
	Ευλότυπος <b>(ΟΙΚ 38.03):</b> (2,40 + 2,40 + 0,40 + 0,40) x 0,20 + (1,80 + 1,80 + 0,30 + 0,30)=	0,76 m <sup>3</sup>	1	<b>0,76 m<sup>3</sup></b>
	Σκυρόδεμα <b>(ΟΙΚ 32.05.03)</b> Καθιστικά: 2,40 x 0,40 x 0,20 = 0,192 x 2 = 0,38 m <sup>3</sup> Τραπέζι: (0,90 x 0,30 x 0,20) x 2 + 1,80 x 0,30 x 0,20 = 0,22 m <sup>3</sup>	15,40 m <sup>2</sup>	1	<b>15,40 m<sup>2</sup></b>
	Σιδηρούς σπλισμός από δομικό πλέγμα <b>(ΟΙΚ 38.20.03)</b> [(2,40 x 0,50) m <sup>2</sup> x 2,0 kgr/m <sup>2</sup> ] x 2 = 3,84 kgr [(0,30 x 0,45) m <sup>2</sup> x 2,0 kgr/m <sup>2</sup> ] x 2 = 0,54 kgr (1,80 x 0,30) m <sup>2</sup> x 2,0 kgr/m <sup>2</sup> = 1,08 kgr	0,60m <sup>3</sup>	1	<b>0,60 m<sup>3</sup></b>
	Αργολιθοδομή <b>(ΟΙΚ 42.11.03 Σχετ.)</b> Καθιστικά: 2,40 x 0,40x 0,40 = 0,384 x 2= 0,77m <sup>2</sup> Τραπέζι: (0,90x 0,30x 0,74)x 2 + 1,80 x 0,30 x 0,74= 0,80m <sup>2</sup>	5,46 kgr	1	<b>5,46 kgr</b>
	Μόρφωση εξεχούσης ακμής λιθοδομής <b>(ΟΙΚ 42.26)</b> Καθιστικά: [0,40 x 4 + (0,40+2,40)] x 2 = 8,80 m Τραπέζι: 0,74 x 6 + (1,80+0,90+0,30 x 2) x 2 = 11,04 m	1,57 m <sup>3</sup>	1	<b>1,57 m<sup>3</sup></b>
	Επίστρωση με χονδρόπλακες ακανόνιστες <b>(ΟΙΚ 73.11):</b> Καθιστικά: 2,40 x 0,40 = 0,96 x 2 = 1,92 m <sup>2</sup> Τραπέζι: 2,40 x 0,90 = 2,16 m <sup>2</sup>	19,84 m	1	<b>19,84 m<sup>2</sup></b>
	Επίστρωση με χονδρόπλακες ακανόνιστες <b>(ΟΙΚ 73.11):</b> Καθιστικά: 2,40 x 0,40 = 0,96 x 2 = 1,92 m <sup>2</sup> Τραπέζι: 2,40 x 0,90 = 2,16 m <sup>2</sup>	4,08 m <sup>2</sup>	1	<b>4,08 m<sup>2</sup></b>
<b>5</b>	<b>Αντικατάσταση ξύλινων σανίδων σε πέτρινο καθιστικό και επίστρωση με ακανόνιστες πλάκες</b> Επίστρωση με ακανόνιστες πλάκες <b>(ΟΙΚ 73.11):</b> 5,90m x 0,50 m =	2,95 m <sup>2</sup>		<b>2,95 m<sup>2</sup></b>
<b>6</b>	<b>Κατασκευή ξύλινης περιφραξής από ξυλεία καστανιάς (ΠΡΣ Β2 Σχετ.)</b>	50,00 m		<b>50,00 m</b>
<b>7</b>	<b>Κούνια 2 θέσεων (ΠΡΣ Β12.11)</b>	1 τεμ.		<b>1 τεμ.</b>
<b>8.1</b>	<b>Γεφυράκι με πέτρινα βάθρα διαστάσεων 4,00mx1,90m</b> Εκσκαφές θεμελίων <b>(ΟΙΚ 20.04.01)</b> (0,20 x 0,30 x 2,00) x 2 =	0,24 m <sup>3</sup>		<b>0,24 m<sup>3</sup></b>
	Σκυρόδεμα C12/15 <b>(ΟΙΚ 32.05.03)</b> (0,20 x 0,30 x 2,00) x 2 =	0,24 m <sup>3</sup>		<b>0,24 m<sup>3</sup></b>
	Επίστρωση με χονδρόπλακες ακανόνιστες <b>(ΟΙΚ 73.11):</b>			

	0,30x 2,00 x 2 =	1,20 m <sup>2</sup>	1,20 m <sup>2</sup>
	Κοιλοδοκοί τύπου Η (ΟΙΚ 61.05 Σχετ. (α)) 5,00 x 2 + 1,00 x 5 x 2 + 1,70 x 2 x 2 = 2 <sup>6,80</sup> μ x 6,00 kg/μ =	160,80 kgr	160,80 kgr
	Ελαιοχρωματισμοί σιδηρών επιφανειών (ΟΙΚ 77.55) (0,08 + 0,13) = 0,21 x 2 = 0,42 x 2 <sup>6,80</sup> =	11,26 m <sup>2</sup>	11,269 m <sup>2</sup>
	Συρματόσχοινο ανοξειδωτο (291) ΙΡΕ (ΟΙΚ 61.05 Σχετ (β)) 4,00 x 4 x 2 = 32,00 μ. x 1,10 kg/μ =	35,20 kgr	35,20 kgr
	Ξυλεία δαπέδου (ΟΙΚ 54.80.01 Σχετ.) 0,05μ. x 1,90 x 4,00 =	0,38m <sup>3</sup>	0,38 m <sup>3</sup>
<b>8.2</b>	<b>Γεφυράκι με πέτρινα βάρθρα διαστάσεων 3,00 x 1,90</b>		
	Εκσκαφές θεμελίων (ΟΙΚ 20.04.01) (0,20 x 0,30 x 1,50) x 2 =	0,18 m <sup>3</sup>	0,18 m <sup>3</sup>
	Σκυρόδεμα C12/15 (ΟΙΚ 32.05.03) (0,20 x 0,30 x 1,50) x 2 =	0,18 m <sup>3</sup>	0,18 m <sup>3</sup>
	Επίστρωση με χονδρόπλακες ακανόνιστες (ΟΙΚ 73.11): 0,30x 1,50 x 2 =	0,90 m <sup>2</sup>	0,90 m <sup>2</sup>
	Κοιλοδοκοί τύπου Η (ΟΙΚ 61.05 Σχετ. (α)) 4,00 x 2 + 1,00 x 4 x 2 + 1,50 x 2 x 2 = 2 <sup>2,00</sup> μ x 6,00 kg/μ =	132,00kgr	132,00 kgr
	Ελαιοχρωματισμοί σιδηρών επιφανειών (ΟΙΚ 77.55) (0,08 + 0,13) = 0,21 x 2 = 0,42 x 2 <sup>2,00</sup> =	9,24 m <sup>2</sup>	9,24 m <sup>2</sup>
	Συρματόσχοινο ανοξειδωτο (291) ΙΡΕ (ΟΙΚ 61.05 Σχετ (β)) 3,00 x 4 x 2 = 24,00 μ. x 1,10 kg/μ =	26,40 kgr	26,40 kgr
	Ξυλεία δαπέδου (ΟΙΚ 54.80.01 Σχετ.) 0,05μ. x 1,40 x 3,00 =	0,21m <sup>3</sup>	0,21m <sup>3</sup>
<b>9</b>	<b>Αντικατάσταση πλαισίου πληροφορίας πινακίδας ενημέρωσης (ΟΔΟ Ε 9.5 Σχετ.)</b> 1,10 x 0,90 =	1,00 m <sup>2</sup>	1,00 m <sup>2</sup>
<b>10</b>	<b>Απομάκρυνση ξύλινων κιγκλιδωμάτων (ΟΙΚ 22.65.01 Σχετ.)</b>	5,00 m <sup>3</sup>	5,00 m <sup>3</sup>
<b>11</b>	<b>Αντικατάσταση μηχανισμού λειτουργίας καταρράκτη</b>		
	Πλαστικό φρεάτιο Η/Β (ΠΡΣ Η9.2.13.4)] 1 τεμ.	1 τεμ.	1 τεμ.
	Φυγοκεντρικό φίλτρο νερού (ΠΡΣ Η7.7.1) 1 τεμ.	1 τεμ.	1 τεμ.
	Μεμβράνη ΗDPE με αμφίπλευρες κωνικές ή σφαιρικές προεξοχές και επικολημένο γεωύφασμα (ΟΙΚ 7919) 3,00 μ.	25,00 m <sup>2</sup>	25,00 m <sup>2</sup>
	Υποβρύχια αντλία νερού (ΑΤΗΕ Ν/9201) 1 τεμ.	1 τεμ.	1 τεμ.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ  
ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ  
ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΔΑΣΙΚΗΣ  
ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ  
ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ - ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ  
Δ/ΝΣΗ ΔΑΣΩΝ ΝΟΜΟΥ ΕΥΒΟΙΑΣ  
**ΔΑΣΑΡΧΕΙΟ ΛΙΜΝΗΣ**

**ΕΡΓΟ: «Μελέτη συντήρησης χώρων δασικής  
αναψυχής περιοχής Δασαρχείου Λίμνης  
έτους 2023»**

## ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ

### 1 ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

1.1 Αντικείμενο του παρόντος Τιμολογίου είναι ο καθορισμός των τιμών μονάδος με τις οποίες θα εκτελεσθεί το έργο, όπως προδιαγράφεται στα λοιπά τεύχη δημοπράτησης που ορίζονται στη διακήρυξη.

1.2 Στις τιμές μονάδος του παρόντος Τιμολογίου, που αναφέρονται σε μονάδες περαιωμένης εργασίας και ισχύουν ενιαία για όλες τις εργασίες που θα εκτελεσθούν στην περιοχή του υπόψη έργου, ανεξάρτητα από την θέση αυτών περιλαμβάνονται:

1.2.1 Όλες οι απαιτούμενες δαπάνες για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση των εργασιών του έργου, σύμφωνα με τους όρους του παρόντος, των τευχών και σχεδίων της μελέτης και των υπολοίπων τευχών Δημοπράτησης του έργου.

1.2.2 "Κάθε δαπάνη" γενικά, έστω και αν δεν κατονομάζεται ρητά αλλά είναι απαραίτητη για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση της μονάδας κάθε εργασίας. Καμία αξίωση ή διαμφισβήτηση δεν μπορεί να θεμελιωθεί που να έχει σχέση με το είδος και την απόδοση των μηχανημάτων, την ειδικότητα και τον αριθμό του εργατοτεχνικού προσωπικού, όπως και την δυνατότητα χρησιμοποίησης ή όχι μηχανικών μέσων.

1.3 Σύμφωνα με τα παραπάνω, ενδεικτικά και όχι περιοριστικά, μνημονεύονται (για απλή διευκρίνιση του όρου "κάθε δαπάνη") οι παρακάτω δαπάνες που περιλαμβάνονται στο περιεχόμενο των τιμών του παρόντος Τιμολογίου.

1.3.1 Οι δαπάνες των κάθε είδους επιβαρύνσεων στα υλικά από φόρους, δασμούς, ειδικούς φόρους κ.λπ. [ πλην Φόρου Προστιθέμενης Αξίας (Φ.Π.Α.) ]

Ρητά καθορίζεται ότι στις τιμές μονάδας περιλαμβάνονται οι δασμοί και λοιποί φόροι, κρατήσεις, τέλη εισφοράς και δικαιώματα για προμήθειες εξοπλισμού και εφοδίων γενικά του έργου. Κατά συνέπεια και σύμφωνα με τις διατάξεις της Τελωνειακής Νομοθεσίας δεν παρέχεται ουσιαστικά στην Υπηρεσία, που θα εποπτεύσει την εκτέλεση του έργου, ή σε άλλη Υπηρεσία, η δυνατότητα να εγκρίνει χορήγηση οποιασδήποτε βεβαίωσης για την παροχή οποιασδήποτε ατέλειας ή απαλλαγής από τους δασμούς και τους υπόλοιπους φόρους, εισφορές και δικαιώματα στα υλικά και είδη εξοπλισμού του έργου, ούτε στους ενδιαφερόμενους δικαιώματα να ζητήσουν χορήγηση τέτοιας ατέλειας ή απαλλαγής έμμεσα ή άμεσα. Ο Ανάδοχος δεν απαλλάσσεται από τα τέλη διοδίων των κάθε είδους μεταφορικών μέσων.

1.3.2 Οι δαπάνες προμηθείας των πάσης φύσεως, ενσωματωμένων και μη, κυρίων και βοηθητικών υλικών, μεταφοράς τους στις θέσεις εκτέλεσης των εργασιών, αποθήκευσης, φύλαξης, επεξεργασίας τους (αν απαιτείται) και προσέγγισής τους, με τις απαιτούμενες φορτοεκφορτώσεις, τις ασφαλίσεις των μεταφορών, τις σταλίες των μεταφορικών μέσων και τις απαιτούμενες πλάγιες μεταφορές, εκτός των ειδικών περιπτώσεων, που η μεταφορά πληρώνεται ιδιαιτέρως με αντίστοιχα άρθρα του Τιμολογίου.

Ομοίως οι δαπάνες για την φορτοεκφόρτωση και μεταφορά (με την σταλία μεταφορικών μέσων) των πλεοναζόντων ή/και ακατάλληλων προϊόντων εκσκαφών και λοιπων υλικών, σε κατάλληλους χώρους απόρριψης, λαμβανομένων υπόψη των ισχυόντων Περιβαλλοντικών Ορων, σύμφωνα με την Ε.Σ.Υ. και τους λοιπούς όρους δημοπράτησης.

1.3.3 Οι δαπάνες μισθών, ημερομισθίων, υπερωριών, υπερεργασιών, ασφαλιστικών εισφορών (στο Ι.Κ.Α., σε ασφαλιστικές εταιρείες, ή σε άλλους ημεδαπούς ή/και αλλοδαπούς ασφαλιστικούς οργανισμούς κλπ.), δώρων εορτών, επιδομάτων που καθορίζονται από τις ισχύουσες εκάστοτε Συλλογικές Συμβάσεις Εργασίας (αδείας, οικογενειακού, θέσεως, ανθυγιεινής εργασίας, εξαιρεσίμων αργιών κλπ), νυκτερινής απασχόλησης (πλην των έργων που η εκτέλεσή τους προβλέπεται κατά τις νυκτερινές ώρες και τιμολογούνται ιδιαίτερος) κλπ, του πάσης φύσεως προσωπικού (επιστημονικού, εργατοτεχνικού όλων των ειδικοτήτων, υπαλλήλων εργοταξιακών γραφείων, οδηγών και χειριστών οχημάτων και μηχανημάτων, τεχνιτών συνεργείων κλπ.) ημεδαπού ή αλλοδαπού που απασχολείται για την κατασκευή του έργου, επί τόπου ή οπουδήποτε αλλού.

1.3.4 Οι δαπάνες εξασφάλισης εργοταξιακών χώρων, διαρρύθμισης αυτών, ανέγερσης γραφείων, εργαστηρίων και λοιπών εγκαταστάσεων του Αναδόχου, εξασφάλισης ύδρευσης, ηλεκτρικού ρεύματος, τηλεφωνικής σύνδεσης και αποχέτευσης των εργοταξιακών εγκαταστάσεων, καθώς και λοιπών απαιτούμενων ευκολιών, σύμφωνα με τους όρους δημοπράτησης.

1.3.5 Οι δαπάνες λειτουργίας όλων των εργοταξιακών εγκαταστάσεων και ευκολιών και απομάκρυνσής τους μετά την περαίωση του έργου, καθώς και οι δαπάνες αποκατάστασης των χώρων κατά τρόπο αποδεκτό από την Υπηρεσία και σύμφωνα με τους εγκεκριμένους Περιβαλλοντικούς Ορους.

1.3.6 Οι κάθε είδους δαπάνες για την εγκατάσταση, εξοπλισμό και λειτουργία εργοταξιακού εργαστηρίου, εάν προβλέπεται, την λήψη και μεταφορά των δοκιμών και την εκτέλεση ελέγχων και δοκιμών, είτε στο εργοταξιακό εργαστήριο ή σε κρατικό ή σε ιδιωτικό της εγκρίσεως της Υπηρεσίας, σύμφωνα με τους όρους δημοπράτησης.

1.3.7 Οι δαπάνες εγκατάστασης και λειτουργίας μονάδων παραγωγής σκυροδέματος, και προκατασκευασμένων στοιχείων (όταν προβλέπονται προς ενσωμάτωση στο έργο) στον εργοταξιακό χώρο ή εκτός αυτού.

Στις δαπάνες αυτές περιλαμβάνονται: η εξασφάλιση του απαιτούμενου χώρου, η κατασκευή των υποδομών, κτιριακών και λοιπών έργων των μονάδων, η εγκατάσταση του απαιτούμενου κατά περίπτωση εξοπλισμού, οι λειτουργικές δαπάνες πάσης φύσεως, οι φορτοεκφορτώσεις και μεταφορές των πρώτων υλών στην μονάδα και των παραγομένων προϊόντων μέχρι τις θέσεις ενσωμάτωσής τους στο Έργο, καθώς και η αποσυναρμολόγηση των εγκαταστάσεων μετά το πέρας των εργασιών, η καθαίρεση των υποδομών τους (βάσεις, τοιχία κλπ κατασκευές από σκυρόδεμα ή οποιοδήποτε άλλο υλικό) και αποκατάστασης του χώρου σε βαθμό αποδεκτό από την Υπηρεσία και σύμφωνα με τους ισχύοντες Περιβαλλοντικούς όρους.

Οι ως άνω όροι για την αποξήλωση των μονάδων και αποκατάσταση των χώρων έχουν εφαρμογή στις ακόλουθες περιπτώσεις:

(α) Όταν η εγκατάσταση των μονάδων έχει γίνει σε χώρο που έχει παραχωρηθεί από το Δημόσιο

(β) Όταν οι μονάδες έχουν ανεγερθεί μεν σε χώρους που έχει εξασφαλίσει ο Ανάδοχος, αλλά έχει δοθεί προσωρινή άδεια εγκατάστασης-λειτουργίας για τις ανάγκες του συγκεκριμένου έργου.

1.3.8 Τα πάσης φύσεως ασφάλιστρα για το προσωπικό του Έργου, τις μεταφορές, τα μεταφορικά μέσα, τα μηχανήματα έργων και τις εγκαταστάσεις, καθώς και τις λοιπές ασφαλιστικές καλύψεις όπως καθορίζονται στην Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων του Έργου.

1.3.9 Οι δαπάνες των μέτρων προστασίας των όμορων κατασκευών των χώρων εκτέλεσης των εργασιών, της πρόληψης ατυχημάτων εργαζομένων ή τρίτων, της αποφυγής βλαβών σε κινητά ή ακίνητα πράγματα τρίτων, της αποφυγής ρύπανσης ρεμάτων, ποταμών, ακτών κλπ, καθώς και οι δαπάνες των μέτρων προστασίας των έργων σε κάθε φάση της κατασκευής τους ανεξαρτήτως της εποχής του έτους (εκσκαφές, θεμελιώσεις, ικρίωματα, σκυροδετήσεις κλπ) και μέχρι την οριστική παραλαβή τους.

1.3.10 Οι δαπάνες διεξαγωγής των ελέγχων ποιότητας και οι δαπάνες κατασκευής των πάσης φύσεως "δοκιμαστικών τμημάτων" που προβλέπονται στην Τ.Σ.Υ. και τους λοιπούς όρους

δημοπράτησης (μετρήσεις, εργαστηριακοί έλεγχοι και δοκιμές, αξία υλικών, χρήση μηχανημάτων, εργασία κλπ.)

1.3.11 Οι δαπάνες διάθεσης, προσκόμισης και λειτουργίας του κυρίου και βοηθητικού μηχανικού εξοπλισμού και μέσων (π.χ. ικριωμάτων, εργαλείων) που απαιτούνται για την κατασκευή του έργου στο πλαίσιο του εγκεκριμένου χρονοδιαγράμματος, στις οποίες περιλαμβάνονται τα μισθώματα, η μεταφορά επί τόπου, η συναρμολόγηση (όταν απαιτείται), η αποθήκευση, η φύλαξη, η ασφάλιση, οι αποδοχές οδηγών, χειριστών, βοηθών και τεχνιτών, τα καύσιμα, τα λιπαντικά και λοιπά αναλώσιμα, τα ανταλλακτικά, οι επισκευές, οι μετακινήσεις στον χώρο του έργου, οι ημεραργίες για οποιαδήποτε αιτία, οι πάσης φύσεως σταλίες και καθυστερήσεις (που δεν οφείλονται σε υπαιτιότητα του Κυρίου του Έργου), η αποσυναρμολόγησή τους (εάν απαιτείται) και η απομάκρυνσή τους από το Έργο.

Περιλαμβάνονται επίσης οι πάσης φύσεως δαπάνες του εφεδρικού εξοπλισμού που διατηρείται σε ετοιμότητα για την αντιμετώπιση βλαβών ή για οποιαδήποτε άλλη αιτία.

1.3.12 Οι δαπάνες εξασφάλισης αναγκαίων χώρων για την εναπόθεση των εργαλείων, μηχανημάτων κλπ.

1.3.13 Οι επιβαρύνσεις από καθυστερήσεις, μειωμένη απόδοση και μετακινήσεις μηχανημάτων και προσωπικού που οφείλονται:

- (α) σε εμπόδια στο χώρο εκτέλεσης των εργασιών (αρχαιολογικά ευρήματα, δίκτυα
- (β) στις τυχόν ιδιαίτερες απαιτήσεις αντιμετώπισης των εμποδίων από τους αρμόδιους για αυτά φορείς (ΥΠ.ΠΟ, Δ.Ε.Η, ΔΕΥΑχ κλπ.),
- (γ) στην ενδεχόμενη εκτέλεση των εργασιών κατά φάσεις λόγω των ως άνω εμποδίων,
- (δ) στην διενέργεια των απαιτούμενων μετρήσεων, ελέγχων και ερευνών (τοπογραφικών, εργαστηριακών, γεωτεχνικών κ.α.), καθώς και στις λοιπές υποχρεώσεις του Αναδόχου που προβλέπονται στα τεύχη δημοπράτησης, είτε τα ως άνω αποζημιώνονται ιδιαίτερα είτε είναι ανηγμένα στο ποσοστό Γ.Ε.& Ο.Ε. ή σε άλλα άρθρα του παρόντος Τιμολογίου
- (ε) σε προσωρινές ή μόνιμες κυκλοφοριακές ρυθμίσεις στην ευρύτερη περιοχή του έργου για οποιαδήποτε αιτία (π.χ. εορτές, εργασίες συντήρησης οδικού δικτύου και υποδομών, βλάβες σε άλλα έργα, εκτέλεση άλλων έργων κλπ.).

1.3.14 Οι δαπάνες των τοπογραφικών εργασιών (αποτυπώσεων, πασσαλώσεων, αναπασσαλώσεων, πύκνωσης τριγωνομετρικού και πολυγωνομετρικού δικτύου, εγκατάστασης χωροσταθμικών αφετηριών κλπ) που απαιτούνται για την χάραξη των επιμέρους στοιχείων του έργου, οι δαπάνες σύνταξης μελετών εφαρμογής (όταν απαιτείται για την προσαρμογή των στοιχείων της οριστικής μελέτης στο ακριβές ανάγλυφο του εδάφους ή υφιστάμενες κατασκευές), κατασκευαστικών σχεδίων και σχεδίων λεπτομερειών.

Επίσης οι δαπάνες ανίχνευσης και εντοπισμού εμποδίων στον χώρο εκτέλεσης του έργου και εκπόνησης μελετών αντιμετώπισης αυτών (λ.χ. υπάρχοντα θεμέλια, υψηλός οριζοντας υπογείων υδάτων, δίκτυα Οργανισμών Κοινής Ωφελείας [ΟΚΩ]), καθώς οι δαπάνες σύνταξης του Προγράμματος Ποιότητας του Έργου (ΠΠΕ), του Σχεδίου Ασφάλειας και Υγείας, του Φακέλου Ασφάλειας και Υγείας του Έργου (ΣΑΥ-ΦΑΥ).

1.3.15 Οι δαπάνες αποτύπωσης τεχνικών έργων και λοιπών εγκαταστάσεων που απαντώνται στο χώρο του έργου, οι δαπάνες επαλήθευσης των στοιχείων εδάφους με τοπογραφικές μεθόδους καθώς και οι δαπάνες λήψης επιμετρητικών στοιχείων κατ' αντιπαράσταση με επρόσωπο της Υπηρεσίας και σύνταξης των πάσης φύσεως επιμετρητικών σχεδίων, πινάκων και υπολογισμών που θα υποβληθούν στην Υπηρεσία προς έλεγχο.

1.3.16 Η δαπάνη σύνταξης των αναπτυγμάτων και πινάκων οπλισμού σκυροδεμάτων (όταν αυτοί δεν περιλαμβάνονται στη μελέτη, καθώς και η δαπάνη σύνταξης κατασκευαστικών σχεδίων με την ένδειξη "όπως κατασκευάσθηκε".

1.3.17 Οι δαπάνες των αντλήσεων (εκτός από την περίπτωση που δεν υπάρχει δυνατότητα παροχέτευσης προς φυσικό ή τεχνητό αποδέκτη υδάτων) καθώς και των προσωρινών διευθετήσεων για την αντιμετώπιση των επιφανειακών, υπογείων και πηγαίων νερών ώστε να προστατεύονται τόσο τα κατασκευαζόμενα όσο και τα υπάρχοντα έργα και το περιβάλλον γενικότερα, εκτός αν προβλέπεται διαφορετικά στα τεύχη δημοπράτησης.

1.3.18 Οι δαπάνες διατήρησης, κατά την περίοδο εκτέλεσης των εργασιών, του χώρου του έργου καθαρού και απαλλαγμένου από ξένα προς το έργο αντικείμενα, προϊόντα εκσκαφών κλπ., καθώς

και οι δαπάνες για την απόδοση, μετά το τέλος των εργασιών του χώρου καθαρού και ελεύθερου από οποιεσδήποτε προσωρινές κατασκευές και όπως στους εγκεκριμένους περιβαλλοντικούς όρους ορίζεται.

1.3.19 Οι δαπάνες που απορρέουν από δικαιώματα κατοχυρωμένων μεθόδων και ευρεσιτεχνιών που εφαρμόζονται κατά οποιονδήποτε τρόπο για την έντεχνη εκτέλεση των εργασιών.

1.3.20 Οι δαπάνες διαμόρφωσης προσβάσεων, προσπελάσεων και δαπέδων εργασίας στα διάφορα τμήματα του έργου, και γενικά κάθε βοηθητικής κατασκευής που θα απαιτηθεί σε οποιοδήποτε στάδιο των εργασιών, όταν δεν προβλέπεται ιδιαίτερη επιμέτρηση αυτών στα συμβατικά τεύχη, καθώς και οι δαπάνες αποξήλωσης των προσωρινών κατασκευών και περιβαλλοντικής αποκατάστασης των χώρων (προσβάσεων, προσπελάσεων, δαπέδων εργασίας κ.λπ.) εκτός εάν υπάρχει έγγραφη αποδοχή της Υπηρεσίας για την διατήρησή τους.

1.3.21 Οι δαπάνες πρόληψης και αποκατάστασης κάθε είδους ζημιάς καθώς και οι αποζημιώσεις για κάθε είδους βλάβη ή μη συνήθη φθορά επί υφισταμένων κατασκευών κατά την εκτέλεση των εργασιών ή την διακίνηση βαρέως εξοπλισμού του Αναδόχου (π.χ. μεταφορικών μέσων μεγάλης χωρητικότητας, ερπυστριοφόρων μηχανημάτων κλπ) που οφείλονται σε μη τήρηση των συμβατικών όρων, των υποδείξεων της Υπηρεσίας, των ισχυουσών διατάξεων και γενικότερα σε υπαιτιότητα του Αναδόχου.

1.3.22 Οι δαπάνες διάθεσης γραφείων και λοιπών ευκολιών στην Επιβλέπουσα Υπηρεσία, σύμφωνα με όσα αναφέρονται στην Ε.Σ.Υ και στους λοιπούς όρους δημοπράτησης.

1.3.23 Οι δαπάνες των ειδικών μελετών, που προβλέπεται στα τεύχη δημοπράτησης να εκπονηθούν από τον Ανάδοχο χωρίς ιδιαίτερη αμοιβή, όπως μελέτες σύνθεσης σκυροδεμάτων, μελέτες ικριωμάτων κλπ.

1.3.24 Οι δαπάνες έκδοσης των απαιτούμενων αδειών εκτέλεσης εργασιών από τις αρμόδιες Αρχές, την Πολεοδομία και τους Οργανισμούς Κοινής Ωφελείας, εκτός αν προβλέπεται ιδιαίτερη πληρωμή προς τούτο στα τεύχη δημοπράτησης.

1.3.25 Οι δαπάνες λήψης μέτρων για την προστασία του περιβάλλοντος, από την εγκατάσταση του Αναδόχου στο Έργο μέχρι και την παραλαβή του Έργου, όπως αυτά καθορίζονται στις σχετικές μελέτες και στους περιβαλλοντικούς όρους, εκτός αν προβλέπεται ιδιαίτερη πληρωμή προς τούτο στα τεύχη δημοπράτησης.

1.3.26 Οι δαπάνες δημοσίευσης της διακήρυξης και κατάρτισης του συμφωνητικού και γενικά όλες οι υπόλοιπες ειδικές δαπάνες που βαρύνουν τον Ανάδοχο, όπως αυτές αναφέρονται στους υπόλοιπους όρους δημοπράτησης του Έργου.

1.3.27 Οι δαπάνες συντήρησης του έργου μέχρι την οριστική του παραλαβή.

1.3.28 Η τοποθέτηση ενημερωτικών πινακίδων με τα βασικά στοιχεία του έργου, σύμφωνα με τις υποδείξεις της Υπηρεσίας.

1.4 Οι τιμές μονάδας του παρόντος Τιμολογίου προσαυξάνονται κατά το ποσοστό Γενικών Εξόδων (Γ.Ε.) και Οφέλους του Αναδόχου (Ο.Ε.), στο οποίο περιλαμβάνονται οι πάσης φύσεως κρατήσεις ή υποχρεώσεις αυτού, όπως δαπάνες διοίκησης και επίβλεψης του Έργου, σήμανσης εργοταξίων, φόροι, δασμοί, ασφάλιστρα, τόκοι κεφαλαίων κίνησης, προμήθειες εγγυητικών επιστολών, έξοδα λειτουργίας γραφείων κ.λπ., τα επισφαλή έξοδα πάσης φύσεως καθώς και το προσδοκώμενο κέρδος από την εκτέλεση των εργασιών.

Το ως άνω ποσοστό Γ.Ε. & Ο.Ε., ανέρχεται σε δέκα οκτώ τοις εκατό (18%) ή είκοσι οκτώ τοις εκατό (28%) του προϋπολογισμού των εργασιών, όπως αυτός προκύπτει βάσει των τιμών του Τιμολογίου Προσφοράς του αναδόχου, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις.

1.5 Ο Φόρος Προστιθέμενης Αξίας (Φ.Π.Α) των λογαριασμών του αναδόχου επιβαρύνει τον Κύριο του Έργου.

## 2 ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΤΡΟΠΟΥ ΕΠΙΜΕΤΡΗΣΗΣ ΤΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΤΟΥ ΠΑΡΟΝΤΟΣ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟΥ

### 2.1 ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

2.1.1 Η επιμέτρηση των εργασιών γίνεται είτε βάσει των σχεδίων των εγκεκριμένων μελετών είτε βάσει μετρήσεων και των συντασσόμενων βάσει αυτών επιμετρητικών σχεδίων και πινάκων, λαμβανομένων υπόψη των έγγραφων εντολών της Υπηρεσίας και των εκάστοτε οριζομένων ανοχών.

2.1.2 Η Υπηρεσία δικαιούται να ελέγξει το σύνολο ή μέρος του Έργου, κατά την κρίση της, προκειμένου να επιβεβαιώσει την ορθότητα των επιμετρητικών στοιχείων που υποβάλει ο Ανάδοχος. Ο Ανάδοχος υποχρεούται με δική του δαπάνη να διαθέσει τον απαιτούμενο εξοπλισμό και προσωπικό για την υποστήριξη της Υπηρεσίας στην διεξαγωγή του εν λόγω ελέγχου.

2.1.3 Η πληρωμή των εργασιών γίνεται βάσει της πραγματικής ποσότητας κάθε εργασίας, επιμετρούμενης ως ανωτέρω με κατάλληλη μονάδα μέτρησης, επί την τιμή μονάδας της εργασίας, όπως αυτή καθορίζεται στο παρόν Περιγραφικό Τιμολόγιο.

2.1.4 Ειδικότερα για κάθε εργασία, ο τρόπος και η μονάδα επιμέτρησης, καθώς και ο τρόπος πληρωμής καθορίζονται στις αντίστοιχες παραγράφους των παρακάτω ΕΙΔΙΚΩΝ ΟΡΩΝ και των επί μέρους εργασιών του παρόντος Τιμολογίου.

2.1.5 Αν το περιεχόμενο ενός επιμέρους άρθρου του παρόντος Τιμολογίου, που αναφέρεται σε μια τιμή μονάδας, ορίζει ότι η εν λόγω τιμή αποτελεί πλήρη αποζημίωση για την ολοκλήρωση των εργασιών του συγκεκριμένου άρθρου, τότε οι ίδιες επιμέρους εργασίες δεν θα επιμετρώνται ούτε θα πληρώνονται στο πλαίσιο άλλου άρθρου που περιλαμβάνεται στο Τιμολόγιο.

2.1.6 Στη περίπτωση οποιασδήποτε διαφωνίας με τον συνοπτικό πίνακα τιμών, υπερισχύουν οι όροι του παρόντος.

### 2.2 ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

#### 2.2.1 ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

##### Κατάταξη εδαφών ως προς την εκσκαψιμότητα

Ως "χαλαρά εδάφη" χαρακτηρίζονται οι φυτικές γαίες, η λύς, η τύρφη και λοιπά εδάφη που έχουν προέλθει από επιχωματώσεις με ανομοιογενή υλικά.

Ως "γαίες και ημίβραχος" χαρακτηρίζονται τα αργιλικά, αργιλοαμμώδη ή αμμοχαλικώδη υλικά, καθώς και μίγματα αυτών, οι μάργες, τα μετρίως τσιμεντωμένα (cemented) αμμοχάλικα, ο μαλακός, κατακερματισμένος ή αποσαθρωμένος βράχος, και γενικά τα εδάφη που μπορούν να εκσκαφθούν αποτελεσματικά με συνήθη εκσκαπτικά μηχανήματα (εκσκαφείς ή προωθητές), χωρίς να είναι απαραίτητη η χρήση εκρηκτικών υλών ή κρουστικού εξοπλισμού.

Ως "βράχος" χαρακτηρίζεται το συμπαγές πέτρωμα που δεν μπορεί να εκσκαφθεί εάν δεν χαλαρωθεί προηγουμένως με εκρηκτικές ύλες, διογκωτικά υλικά ή κρουστικό εξοπλισμό (λ.χ. αερόσφυρες ή υδραυλικές σφύρες). Στην κατηγορία του "βράχου" περιλαμβάνονται και μεμονωμένοι ογκόλιθοι μεγέθους πάνω από 0,50 m<sup>3</sup>.

Ως "σκληρά γρανιτικά" και "κροκαλοπαγή" χαρακτηρίζονται οι συμπαγείς σκληροί βραχώδεις σχηματισμοί από πυριγενή πετρώματα και οι ισχυρώς τσιμεντωμένες κροκάλες ή αμμοχάλικα, θλιπτικής αντοχής μεγαλύτερης των 150 MPa. Η εκσκαφή των σχηματισμών αυτών είναι δυσχερής (δεν αναμοχλεύονται με το ripper των προωθητών ισχύος 300 HP, η δε απόδοση των υδραυλικών σφυρών είναι μειωμένη)

#### 2.2.2 ΕΙΔΗ ΚΙΓΚΑΛΕΡΙΑΣ

Τα κυριότερα είδη κιγκαλερίας, τα οποία ο Ανάδοχος υποχρεούται (ενδεικτικά και όχι περιοριστικά) να προμηθευτεί και να τα παραδώσει τοποθετημένα και έτοιμα προς λειτουργία είναι τα ακόλουθα:

##### **Χειρολαβές**



Πλήρες ζεύγος χειρολαβών για στρεπτά ξύλινα θυρόφυλλα (μέσα-έξω) με τις ανάλογες ειδικές πλάκες στερέωσης (μέσα-έξω) με ενσωματωμένο ειδικό σύστημα κλειδώματος και ένδειξη κατάληψης (πράσινο-κόκκινο), όπου απαιτείται.

Πλήρες ζεύγος χειρολαβών για στρεπτά ξύλινα θυρόφυλλα (μέσα-έξω) με τις ανάλογες ειδικές πλάκες στερέωσης (μέσα-έξω), με μηχανισμό ρύθμισης χειρολαβών και ενσωματωμένη οπή για κύλινδρο κλειδαριάς ασφαλείας.

Χειρολαβή (γρυλόχερο) για στρεπτό παράθυρο με την ανάλογη πλάκα στερέωσης (μέσα), με μηχανισμό ρύθμισης χειρολαβής και αντίκρισμα στο πλαίσιο ή στο άλλο φύλλο (δίφυλλο παράθυρο).

Χωνευτές χειρολαβές για συρόμενα κουφώματα μπρούτζινες ή ανοξείδωτες ή χαλύβδινες ή πλαστικές με κλειδαριά ασφαλείας.

#### **Κλειδαριές - διατάξεις ασφάλισης**

Κλειδαριές (χωνευτές ή εξωτερικές) και κύλινδροι ασφαλείας

Κύλινδροι κεντρικού κλειδώματος

Κλειδαριά ασφαλείας, χαλύβδινη, γαλβανισμένη και χωνευτή για θύρες πυρασφάλειας

Ράβδοι (μπάρες) πανικού για θύρες πυρασφάλειας στις εξόδους κινδύνου

Χωνευτός, χαλύβδινος (μπρούτζινος ή γαλβανισμένος) σύρτης με βραχίονα (ντίζα) που ασφαλίζει επάνω - κάτω μέσα σε διπλά αντίστοιχα αντικρίσματα (πλαίσιο - φύλλο και φύλλο - δάπεδο).

#### **Μηχανισμοί λειτουργίας και επαναφοράς θυρών**

Μηχανισμός επαναφοράς στην κλειστή θέση με χρονική καθυστέρηση στρεπτής θύρας χωρίς απαιτήσεις πυρασφάλειας, στο άνω μέρος της θύρας.

Μηχανισμός επαναφοράς όπως παραπάνω αλλά με απαιτήσεις πυρασφάλειας.

Μηχανισμός επαναφοράς θύρας επιδαπέδιος, με χρονική καθυστέρηση

Πλάκα στο κάτω μέρος θύρας για προστασία από κτυπήματα ποδιών κτλ.

Αναστολείς (stoppers)

Αναστολείς θύρας - δαπέδου

Αναστολείς θύρας - τοίχου

Αναστολείς φύλλων ερμαρίου

Αναστολείς συγκράτησης εξώφυλλων παραθύρων

Πλάκες στήριξης, ροζέτες κτλ

Σύρτες οριζόντιας ή κατακόρυφης λειτουργίας

Μηχανισμοί σκιασμού (ρολοπετάσματα, σκίαστρα)

Ειδικός Εξοπλισμός κουφωμάτων κάθε τύπου για ΑΜΕΑ

Μεταλλικά εξαρτήματα λειτουργίας ανοιγόμενων ή συρόμενων θυρών ασφαλείας, με Master Key

Ειδικοί μηχανισμοί αυτόματου κλεισίματος κουφωμάτων κάθε τύπου

Μηχανισμοί αυτόματων θυρών, με ηλεκτρομηχανικό σύστημα, με ηλεκτρονική μονάδα έλεγχου, με συσκευή μικροκυμάτων.

Η προμήθεια των παραπάνω ειδών κιγκαλερίας, θα γίνει απολογιστικά, και σύμφωνα με τις διαδικασίες που προβλέπονται από τις κείμενες "περί Δημοσίων Έργων" διατάξεις, εκτός εάν αναφέρεται διαφορετικά στα οικεία άρθρα του παρόντος Τιμολογίου, η δε τοποθέτηση περιλαμβάνεται στην τιμή του κάθε είδους κουφώματος.

### **2.2.3. ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ**

Οι εργασίες χρωματισμών επιμετρώνται σε τετραγωνικά μέτρα (m<sup>2</sup>) επιφανειών ή σε μέτρα μήκους (m) γραμμικών στοιχείων συγκεκριμένων διαστάσεων, πλήρως περαιωμένων, ανά είδος χρωματισμού. Από τις επιμετρούμενες επιφάνειες αφαιρείται κάθε άνοιγμα, οπή ή κενό και από τα γραμμικά στοιχεία κάθε ασυνέχεια που δεν χρωματίζεται ή χρωματίζεται με άλλο είδος χρωματισμού.

Η εφαρμογή συντελεστών θα γίνεται όπως ορίζεται παρακάτω, ενώ η αντιδιαβρωτική προστασία των σιδηρών επιφανειών επιμετράται ανά kg βάρους των σιδηρών κατασκευών, εκτός εάν αναφέρεται διαφορετικά.

Οι ποσότητες των εργασιών που εκτελέστηκαν ικανοποιητικά, όπως αυτές επιμετρούνται σύμφωνα με τα ανωτέρω και έγιναν αποδεκτές από την Υπηρεσία, θα πληρώνονται σύμφωνα με την παρούσα παράγραφο για τα διάφορα είδη χρωματισμών.

Οι τιμές μονάδας θα αποτελούν πλήρη αποζημίωση για τα όσα ορίζονται στην ανωτέρω παράγραφο "Ειδικοί όροι" του παρόντος άρθρου, καθώς και για κάθε άλλη δαπάνη που είναι αναγκαία σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο "Γενικοί Όροι".

Οι τιμές μονάδος όλων των κατηγοριών χρωματισμών του παρόντος τιμολογίου αναφέρονται σε πραγματική χρωματιζόμενη επιφάνεια και σε ύψος από το δάπεδο εργασίας μέχρι 5,0 m. Οι τιμές για χρωματισμούς που εκτελούνται σε ύψος μεγαλύτερο, καθορίζονται σε αντίστοιχα άρθρα του παρόντος τιμολογίου, τα οποία έχουν εφαρμογή όταν δεν πληρώνεται ιδιαίτερος η δαπάνη των ικριωμάτων.

Σε όλες τις τιμές εργασιών χρωματισμών περιλαμβάνονται οι αναμίξεις των χρωμάτων, οι δοκιμαστικές βαφές για έγκριση των χρωμάτων από την Επίβλεψη, τα κινητά ικριώματα τα οποία θα κατασκευάζονται σύμφωνα με τα καθοριζόμενα με τις ισχύουσες διατάξεις περί ασφαλείας του ασχολούμενου στις οικοδομικές εργασίες εργατοτεχνικού προσωπικού, και η εργασία αφαιρέσεως και επανατοποθέτησεως στοιχείων (π.χ. στοιχείων κουφωμάτων κλπ) στις περιπτώσεις που αυτό απαιτείται ή επιβάλλεται.

Όταν πρόκειται για κουφώματα και κιγκλιδώματα τα οποία χρωματίζονται εξ ολοκλήρου, η επιμετρούμενη επιφάνεια των χρωματισμών υπολογίζεται ως το γινόμενο της απλής συμβατικής επιφάνειας κατασκευαζόμενου κουφώματος (βάσει των εξωτερικών διαστάσεων του τετράξυλου ή τρίξυλου) ή της καταλαμβανόμενης από μεταλλική θύρα ή κιγκλιδωμά πλήρους, απλής επιφάνειας, επί συμβατικό συντελεστή ο οποίος ορίζεται παρακάτω:

α/ α	Είδος	Συντελεστής
1.	Θύρες ταμπλαδωτές ή πρεσσαριστές πλήρεις ή με υαλοπίνακες οι οποίοι καλύπτουν λιγότερο από το 50% του ύψους κάσσας θύρας. α) με κάσα καδρόνι (ή 1/4 πλίνθου) β) με κάσα επί δρομικού τοίχου γ) με κάσα επί μπατικού τοίχου	  2,30 2,70 3,00
2.	Υαλόθυρες ταμπλαδωτές ή πρεσσαριστές με υαλοπίνακες που καλύπτουν περισσότερο από το 50% του ύψους κάσσας θύρας. α) με κάσα καδρόνι (ή 1/4 πλίνθου) β) με κάσα επί δρομικού τοίχου γ) με κάσα επί μπατικού τοίχου	  1,90 2,30 2,60
3.	Υαλοστάσια : α) με κάσα καδρόνι (ή 1/4 πλίνθου) β) με κάσα επί δρομικού τοίχου γ) με κάσα επί μπατικού δ) παραθύρων ρολλών ε) σιδερένια	  1,00 1,40 1,80 1,60 1,00
4.	Παράθυρα με εξώφυλλα οιοδήποτε τύπου (χωρικού, γαλλικού, γερμανικού) πλην ρολλών	3,70
5.	Ρολλά ξύλινα, πλαίσιο και πήχεις βάσει των εξωτερικών διαστάσεων σιδηρού πλαισίου	2,60
6.	Σιδερένιες θύρες : α) με μίαν πλήρη επένδυση με λαμαρίνα β) με επένδυση με λαμαρίνα και στις δύο πλευρές γ) χωρίς επένδυση με λαμαρίνα (ή μόνον με ποδιά) δ) με κινητά υαλοστάσια, κατά τα λοιπά ως γ	  2,80 2,00 1,00 1,60
7.	Προπετάσματα σιδηρά : α) ρολλά από χαλυβδολαμαρίνα β) ρολλά από σιδηρόπλεγμα	  2,50 1,00

α/ α	Είδος	Συντελεστής
	γ) πτυσσόμενα (φουσαρμόνικας)	1,60
8.	Κιγκλιδώματα ξύλινα ή σιδηρά : α) απλού ή συνθέτου σχεδίου β) πολυσυνθέτου σχεδίου	1,00 1,50
9.	Θερμαντικά σώματα : Πραγματική χρωματιζόμενη επιφάνεια βάσει των Πινάκων συντελεστών των εργοστασίων κατασκευής των θερμαντικών σωμάτων	

#### 2.2.4. ΜΑΡΜΑΡΙΚΑ

1. Τα συνήθη μάρμαρα που απαντώνται στον Ελλαδικό χώρο είναι τα ακόλουθα, κατά πηγή προέλευσης και σκληρότητα:

ΜΑΛΑΚΑ : συνηθισμένης φθοράς και εύκολης κατεργασίας

1	Πεντέλης	Λευκό
2	Κοκκιναρά	Τεφρόν
3	Κοζάνης	Λευκό
4	Αγ. Μαρίνας	Λευκό συνεφώδες
5	Καπανδριτίου	Κιτρινωπό
6	Μαραθώνα	Γκρί
7	Νάξου	Λευκό
8	Αλιβερίου	Τεφρόχρουν - μελανό
9	Μαραθώνα	Τεφρόχρουν - μελανό
10	Βέροιας	Λευκό
11	Θάσου	Λευκό
12	Πηλίου	Λευκό

ΣΚΛΗΡΑ: συνηθισμένης φθοράς και δύσκολης κατεργασίας

1	Ερέτριας	Ερυθρότεφρο
2	Αμαρύνθου	Ερυθρότεφρο
3	Δομβραϊνης Θηβών	Μπεζ
4	Δομβραϊνης Θηβών	Κίτρινο
5	Δομβραϊνης Θηβών	Ερυθρό
6	Στύρων	Πράσινο
7	Λάρισας	Πράσινο
8	Ιωαννίνων	Μπεζ
9	Φαρσάλων	Γκρι
10	Υδρας	Ροδότεφρο πολύχρωμο
11	Διονύσου	Χιονόλευκο

ΕΞΑΙΡΕΤΙΚΩΣ ΣΚΛΗΡΑ: μέτριας φθοράς και δύσκολης κατεργασίας

1	Ιωαννίνων	Ροδόχρουν
2	Χίου	Τεφρό
3	Χίου	Κίτρινο
4	Τήνου	Πράσινο
5	Ρόδου	Μπεζ
6	Αγίου Πέτρου	Μαύρο

7	Βυτίνας	Μαύρο
8	Μάνης	Ερυθρό
9	Ναυπλίου	Ερυθρό
10	Ναυπλίου	Κίτρινο
11	Μυτιλήνης	Ερυθρό πολύχρωμο
12	Τρίπολης	Γκρι με λευκές φέτες
13	Σαλαμίνας	Γκρι ή πολύχρωμο
14	Αράχωβας	καφέ

2. Σε όλες τις τιμές των μαρμαροστρώσεων, περιλαμβάνεται και η στίλβωση αυτών (νερόλουστρο)

3. Το κονίαμα δόμησης των μαρμαροστρώσεων, κατασκευάζεται με λευκό τσιμέντο.

#### **2.2.5. ΕΠΕΝΔΥΣΗ ΤΟΙΧΩΝ ΚΑΙ ΨΕΥΔΟΡΟΦΩΝ.**

Οι εργασίες κατασκευής μεταλλικών σκελετών (εκτός αλουμινίου) τοίχων και ψευδοροφών τιμολογούνται με τα άρθρα 61.30 και 61.31.

Οι εργασίες κατασκευής επίπεδης επιφάνειας γυψοσανίδων τοιχοπετάσματος σε έτοιμο σκελετό τιμολογείται με το άρθρο 78.05.

Οι εργασίες κατασκευής καμπύλων τοιχοπετασμάτων αποζημιώνονται επιπλέον και με την πρόσθετη τιμή του άρθρου 78.12.

Οι εργασίες τοποθέτησης γυψοσανίδων επίπεδης ψευδοροφής σε έτοιμο σκελετό αποζημιώνονται, μαζί με τις εργασίες αλουμινίου, με το άρθρο 78.34 και στην περίπτωση μη επίπεδης με το άρθρο 78.35. Στην περίπτωση χρήσης γυψοσανίδας διαφορετικού πάχους από το προβλεπόμενο στα παραπάνω άρθρα 78.34 και 78.35, οι τιμές προσαρμόζονται αναλογικά με τις τιμές του άρθρου 61.30.

Σε περίπτωση τοποθέτησης και ορυκτοβάμβακα, η αποζημίωσή του τιμολογείται με το άρθρο 79.55.

**ΓΕΝΙΚΕΣ ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΕΙΣ**

**A.** Οι τιμές μονάδος του παρόντος Τιμολογίου που φέρουν την σήμανση [\*] παραπλεύρως της αναγραφόμενης τιμής σε ΕΥΡΩ δεν συμπεριλαμβάνουν την δαπάνη της καθαρής μεταφοράς των, κατά περίπτωση, υλικών ή προϊόντων.

Η Δημοπρατούσα Αρχή θα προσθέτει στις τιμές αυτές την δαπάνη του μεταφορικού έργου, με βάση τα στοιχεία της μελέτης και τις συνθήκες εκτέλεσης του έργου.

Για τον προσδιορισμό της ως άνω δαπάνης του μεταφορικού έργου καθορίζονται οι ακόλουθες τιμές μονάδας σε €/m<sup>3</sup>.km

<b>Σε αστικές περιοχές</b>	
- απόσταση <5 km	<b>0.28</b>
- απόσταση ≥ 5 km	<b>0,21</b>
<b>Εκτός πόλεως</b>	
· <b>οδοί καλής βατότητας</b>	
- απόσταση <5 km	<b>0,20</b>
- απόσταση ≥ 5 km	<b>0,19</b>
· <b>οδοί κακής βατότητας</b>	
- απόσταση <5 km	<b>0,25</b>
- απόσταση ≥ 5 km	<b>0,21</b>
· <b>εργοταξιακές οδοί</b>	
- απόσταση <3 km	<b>0,22</b>
- απόσταση ≥ 3 km	<b>0,20</b>
Πρόσθετη τιμή για παρατεταμένη αναμονή φορτοεκφόρτωσης(ασφαλτικά, εκσκαφές θεμελίων και χανδάκων, μικρής κλίμακας εκσκαφές)	<b>0.03</b>

Οι τιμές αυτές έχουν εφαρμογή στον προσδιορισμό της τιμής του αστερίσκου [\*] των άρθρων του παρόντος τιμολογίου των οποίων οι εργασίες επιμετρώνται σε κυβικά μέτρα (m<sup>3</sup>), κατά τον τρόπο που καθορίζεται σε έκαστο άρθρο.

Σε καμμία περίπτωση δεν εφαρμόζεται συντελεστής επιπλήσματος ή οποιαδήποτε άλλη προσαύξηση και ο υπολογισμός γίνεται με βάση τα επιμετρούμενα m<sup>3</sup> κάθε εργασίας, όπως καθορίζεται στο αντίστοιχο άρθρο.

Η δαπάνη του μεταφορικού έργου, όπως προσδιορίζεται στο παρόν τιμολόγιο (NET ΟΙΚ), προστίθεται στην τιμή βάσεως των άρθρων που επισημαίνονται με [\*], και αναθεωρείται με βάση τον εκάστοτε καθοριζόμενο κωδικό αναθεώρησης (δεν προβλέπεται άλλη, ιδιαίτερη αναθεώρηση του μεταφορικού έργου).

**B.** Στις τιμές μονάδος του παρόντος Τιμολογίου που φέρουν την σήμανση [\*\*] παρατίθεται η τιμή που αναλογεί στην καθαρή εργασία (φατούρα) και τα βοηθητικά υλικά. Όταν διαφοροποιούνται τα ποιοτικά χαρακτηριστικά των κυρίων ενσωματωμένων υλικών, έναντι αυτών που αναφέρονται στο Περιγραφικό Άρθρο, η Δημοπρατούσα Αρχή θα προσαρμόζει ανάλογα τις τιμές εφαρμογής (περιπτώσεις ξυλείας, καραμικών πλακιδίων και μαρμάρων διαφόρων κατηγοριών και ποιοτήτων).

**Α Ρ Θ Ρ Α**

*Για τις εργασίες χρησιμοποιήθηκαν οι πιο πρόσφατα δημοσιευμένες τιμές για έργα ΠΡΣ σύμφωνα με την αριθμ. ΔΝΣγ/οικ.35577/ΦΝ466/04-05-2017 (ΦΕΚ 1746/Β'/19-05-2017) Υ.Α. του Υπουργού Υποδομών & Μεταφορών «Κανονισμός Περιγραφικών Τιμολογίων Εργασιών για δημόσιες συμβάσεις έργων».*

**ΟΙΚ 20.04 Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων**

Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων και εκρηκτικών, εκτός από αερόσφυρες, πλάτους βάσεως έως 3,00 m ή μεγαλύτερου των 3,00 m αλλά επιφανείας βάσεως έως 12,00 m<sup>2</sup>, σε βάθος μέχρι 2,00 m από το χαμηλότερο χείλος της διατομής εκσκαφής, εν ξηρώ ή εντός ύδατος βάθους έως 0,30 m, του οποίου η στάθμη, είτε ηρεμεί είτε υποβιβάζεται με εφ' άπαξ ή συνεχή άντληση (η οποία πληρώνεται ιδιαίτερα), με την αναπέταση των προϊόντων, την μόρφωση των παρειών και του πυθμένα και την τυχόν αναγκαία σποραδική αντιστήριξη των παρειών, σύμφωνα με την μελέτη και την ΕΤΕΠ 02-04-00-00 "Εκσκαφές θεμελίων τεχνικών έργων".

Τιμή ανά κυβικό μέτρο (m<sup>3</sup>) επί ορύγματος, με την μεταφορά των προϊόντων εκσκαφών σε οποιαδήποτε απόσταση. Επιμέτρηση με λήψη διατομών προ και μετά την εκσκαφή.

**ΑΤ 1**

**ΟΙΚ 20.04.01 σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη**

(Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-2122 )

**ΕΥΡΩ (Ολογράφως): Είκοσι ευρώ και είκοσι πέντε λεπτά**

**(Αριθμητικώς): 20,25 €**

**ΟΙΚ 32. 05 Σκυροδέματα μικρών έργων**

Παραγωγή σκυροδέματος μικρών έργων επί τόπου, με φορητούς αναμικτήρες σκυροδέματος ή αυτοκινούμενες μπετονιέρες, ποιότητας έως C16/20, σύμφωνα με τις διατάξεις του κανονισμού τεχνολογίας σκυροδέματος (ΚΤΣ), με την διάστρωση και την συμπύκνωση αυτού επί των καλουπιών ή/και λοιπών επιφανειών υποδοχής σκυροδέματος, σύμφωνα με την μελέτη του έργου, χωρίς την δαπάνη κατασκευής των καλουπιών.

Περιλαμβάνεται η προμήθεια των υλικών επί τόπου του έργου, η εργασία ανάμιξης, οι πάσης φύσεως πλάγιες μεταφορές και η εργασία διάστρωσης και συμπύκνωσης, σε οποιαδήποτε στάθμη από το δάπεδο εργασίας. Επιμέτρηση ανά κυβικό μέτρο κατασκευασθέντος στοιχείου από σκυρόδεμα, σύμφωνα με τις προβλεπόμενες από την μελέτη διαστάσεις. Ως μικρά έργα θεωρούνται τα έργα με ημερήσια απαίτηση μέχρι 50 m<sup>3</sup> σκυροδέματος. Για μεγαλύτερες ποσότητες, η τιμολόγηση γίνεται με βάση το άρθρο 32.02.

Τιμή ανά κυβικό μέτρο (m<sup>3</sup>).

**ΑΤ 2**

**ΟΙΚ 32.05.03 Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15**

(Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-3213)

**ΕΥΡΩ (Ολογράφως): Εκατόν ένα ευρώ**

**(Αριθμητικώς): 101,00 €**

**ΑΤ 3**

**ΟΙΚ 38.03 Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών**

(Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 3816 )

Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών (πλακών, δοκών, πλαισίων, φατνωμάτων, στύλων, πεδίων, υπερθύρων, κλιμάκων κλπ) σε οποιαδήποτε στάθμη από το έδαφος, αλλά σε ύψος του

πυθμένα του ξυλοτύπου μέχρι +4,00 m από το υποκείμενο δάπεδο εργασίας, σύμφωνα με την μελέτη και την ΕΤΕΠ 01-04-00-00 "Καλούπια κατασκευών από σκυρόδεμα (τύποι)".

Στην τιμή συμπεριλαμβάνεται η φθορά και απομείωση των χρησιμοποιούμενων υλικών, η εργασία ανέγερσης-συναρμολόγησης και η εργασία αποξήλωσης του καλουπιού και απομάκρυνσης όλων των υλικών που χρησιμοποιήθηκαν για την διαμόρφωσή του.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m<sup>2</sup>) ανεπτυγμένης επιφανείας.

**ΕΥΡΩ (Ολογράφως): Δέκα πέντε ευρώ και εβδομήντα λεπτά  
(Αριθμητικώς): 15,70€**

### **ΟΙΚ 38.20 Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος**

Προμήθεια και μεταφορά επί τόπου του έργου χάλυβα οπλισμού σκυροδέματος, μορφής διατομών, κατηγορίας (χάλυβας B500A, B500C και δομικά πλέγματα) και διαμόρφωσης σύμφωνα με την μελέτη, προσέγγιση στην θέση ενσωμάτωσης με οποιοδήποτε μέσον και τοποθέτησή του σύμφωνα με τα σχέδια οπλισμού. Εκτέλεση εργασιών σύμφωνα με την ΕΤΕΠ 01-02-01-00 "Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων"

Η τοποθέτηση του σιδηροπλισμού θα γίνεται μόνον μετά την παραλαβή του ξυλοτύπου ή της επιφανείας έδρασης του σκυροδέματος (π.χ. υπόστρωμα οπλισμένων δαπέδων κλπ).

Ο χάλυβας οπλισμού σκυροδεμάτων επιμετράται σε χιλιόγραμμα βάσει αναλυτικών Πινάκων Οπλισμού. Εάν οι πίνακες αυτοί δεν συμπεριλαμβάνονται στην εγκεκριμένη μελέτη του έργου θα συντάσσονται με μέριμνα του Αναδόχου και θα υποβάλλονται στην Υπηρεσία προς έλεγχο και θεώρηση πριν από την έναρξη της τοποθέτησης του οπλισμού.

Οι Πίνακες θα συντάσσονται βάσει των σχεδίων της μελέτης και θα περιλαμβάνουν λεπτομερώς τις διαστάσεις των ράβδων (αναπτύγματα), τις διαμέτρους, τις θέσεις τοποθέτησης και τα μήκη υπερκάλυψης, τα βάρη ανά τρέχον μέτρο κατά διάμετρο, τα επί μέρους και τα ολικά μήκη των ράβδων, τα μερικά βάρη ανά διάμετρο και το ολικό βάρος. Οι ως άνω Πίνακες Οπλισμού, μετά την παραλαβή των οπλισμών, θα υπογράφονται από τον Ανάδοχο και την Υπηρεσία και θα αποτελούν την επιμέτρηση των οπλισμών.

Το ανά τρέχον μέτρο βάρος των ράβδων οπλισμού θα υπολογίζεται με βάση τον πίνακα 3-1 του ΚΤΧ-2008, ο οποίος παρατίθεται στην συνέχεια. Σε καμία περίπτωση δεν γίνεται αποδεκτός ο προσδιορισμός του μοναδιαίου βάρους των ράβδων βάσει ζυγολογίου.

Ονομ. διάμετρος (mm)	Πεδίο εφαρμογής					Ονομ. διατομή (mm <sup>2</sup> )	Ονομ. μάζα/μέτρο (kg/m)
	Ράβδος	Κουλούρες και ευθυγραμμισμένα προϊόντα		Ηλεκτρο-συγκολλημένα πλέγματα και δικτυώματα			
		B500C	B500A	B500C	B500A		
5,0		÷		÷		19,6	0,154
5,5		÷		÷		23,8	0,187
6,0	÷	÷	÷	÷	÷	28,3	0,222
6,5		÷		÷		33,2	0,260
7,0		÷		÷		38,5	0,302
7,5		÷		÷		44,2	0,347
8,0	÷	÷	÷	÷	÷	50,3	0,395
10,0	÷		÷		÷	78,5	0,617
12,0	÷		÷		÷	113	0,888
14,0	÷		÷		÷	154	1,21
16,0	÷		÷		÷	201	1,58
18,0	÷					254	2,00
20,0	÷					314	2,47

Ονομ. διάμετρος (mm)	Πεδίο εφαρμογής					Ονομ. διατομή (mm <sup>2</sup> )	Ονομ. μάζα/ μέτρο (kg/m)
	Ράβδος	Κουλούρες και ευθυγραμμισμένα προϊόντα		Ηλεκτρο-συγκολλημένα πλέγματα και δικτυώματα			
		B500C	B500A	B500C	B500A		
22,0	÷					380	2,98
25,0	÷					491	3,85
28,0	÷					616	4,83
32,0	÷					804	6,31
40,0	÷					1257	9,86

Στις επιμετρούμενες ποσότητες, πέραν της προμήθειας, μεταφοράς επί τόπου, διαμόρφωσης και τοποθέτησης του οπλισμού, περιλαμβάνονται ανηγμένα τα ακόλουθα:

- Η σύνδεση των ράβδων κατά τρόπο στερεό με σύρμα, σε όλες ανεξάρτητα τις διασταυρώσεις και όχι εναλλάξ
- Η προμήθεια του σύρματος πρόσδεσης.
- Η προμήθεια και τοποθέτηση αρμοκλειδών (κατά ISO 15835-2), εκτός αν στα συμβατικά τεύχη του έργου προβλέπεται ιδιαίτερη επιμέτρηση και πληρωμή αυτών.
- Οι πλάγιες μεταφορές και η διακίνηση του οπλισμού σε οποιοδήποτε ύψος από το δάπεδο εργασίας.
- Η τοποθέτηση υποστηριγμάτων (καβίλιες, αναβολείς) και ειδικών τεμαχίων ανάρτησης που τυχόν θα απαιτηθούν (εργασία και υλικά).
- Η απομείωση και φθορά του οπλισμού κατά την κοπή και κατεργασία.

Τιμή ανά χιλιόγραμμο (kg) σιδηρού οπλισμού υδραυλικών έργων τοποθετημένου σύμφωνα με την μελέτη.

**AT 4**

**ΟΙΚ 38.20.03 Δομικά πλέγματα B500C**

(Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-3873)

**ΕΥΡΩ (Ολογράφως) : Ένα ευρώ και ένα λεπτό**

**(Αριθμητικώς): 1,01€**

**42. Αργολιθοδομές**

Με τις τιμές των άρθρων της παρούσας ενότητας τιμολογούνται οι εργασίες για την κατασκευή εσωτερικών ή εξωτερικών τοίχων, οιοδήποτε πάχους, από φυσικούς λίθους που προέρχονται από εξόρυξη (κατηγορία 2 του Ευροκώδικα 6) και χρησιμοποιούνται μετά από σποραδική επεξεργασία κατά το κτίσιμο για βελτίωση της ευστάθειάς τους (αργολιθοδομή).

Οι αργοί λίθοι δεν θα έχουν προσμίξεις ή ρηγματώσεις που επηρεάζουν την αντοχή τους, δεν θα έχουν σημαντικές αποκλίσεις στη διάστασή τους και θα είναι επιδεκτικοί σποραδικής επεξεργασίας ώστε να κτίζονται με αρμούς το πολύ 25 mm.

Στις τιμές των άρθρων περιλαμβάνονται ανηγμένες όλες οι δαπάνες:

- αποθήκευσης και φύλαξης των λίθων σε χώρους χωρίς νερά, πάγο ή άλλους ρύπους (λάσπη, σκουριά, χρώματα κλπ),
- επί τόπου παραγωγής των αναφερόμενων τύπων κονιαμάτων τοιχοποιίας, ή χρήσης ετοιμών κονιαμάτων κατά ΕΛΟΤ EN-998-2, βιομηχανικής προέλευσης με σήμανση CE,
- ενδεχόμενης χρήσης χρωστικών ουσιών κονιαμάτων (pigments), σε αναλογία έως 5% κατά βάρος της συνδετικής ύλης, ή/και τριμμάτων οπτής αργίλου (συνήθως σε μίγματα κατηγορίας M1 κατά ΕΛΟΤ EN 998-2),
- κατασκευής των απαιτούμενων απλών αρμολογημάτων.
- κατασκευής τυχόν ολόσωμων ανωφλίων, ποδιών ή κατωφλίων,



Δεν συμπεριλαμβάνονται οι δαπάνες για την κατασκευή στρώσης έδρασης (μαξιλάρι), κατακόρυφων ή οριζόντιων ενισχυτικών ζωνών, ανωφλίων και ποδιών από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα, τα οποία αποζημιώνονται με την τιμή του άρθρου 49.01, καθώς και οι διαμορφώσεις όψεων, οι οποίες αποζημιώνονται ιδιαίτερα με τις τιμές της ενότητας 45.

**ΟΙΚ 42.11** Αργολιθοδομές με ασβεστοτσιμεντοκονίαμα των 400 kg τσιμέντου

Αργολιθοδομές με τσιμεντοασβεστοκονίαμα των 400 kg τσιμέντου και 0,08 m<sup>3</sup> ασβέστου, πάσης φύσεως τοίχων, οποιωνδήποτε διαστάσεων, σε στάθμη μέχρι +4,00 m από το δάπεδο εργασίας.

Τιμή ανά κυβικό μέτρο (m<sup>3</sup>).

**ΑΤ 5**

**ΟΙΚ. 42.11.02 Σχετ. Κατασκευή πέτρινου σκαλοπατιού.**

(Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-4212)

Κατασκευή πέτρινου σκαλοπατιού μήκους 1,00μ. με λιθοδομή από αργούς λίθους συλλεκτούς επί τόπου και των απαιτούμενων γωνιόλιθων μεγάλων (αγκωναριών) και μικρών (παραγκωνιών) με τσιμεντοκονίαμα των 400kg τσιμέντου και 0,08m<sup>3</sup> ασβεστίου. Το σκαλοπάτι θα έχει υπέργειο ύψος 0,15 - 0,20 μ. και πλάτος (πατήματος) 0,30μ και οι δύο όψεις του σκαλοπατιού θα έχουν διαμορφωθεί (χονδροπελεκηθεί).

Στην τιμή συμπεριλαμβάνεται:

- η προμήθεια και μεταφορά των λίθων επί τόπου του έργου,
- οι εργασίες εκσκαφής, σκυροδέματος, οι λιθοδομές και οι διαμορφώσεις των ορατών όψεων,
- η μεταφορά επί τόπου από οποιαδήποτε απόσταση με τις φορτοεκφορτώσεις, το χαμένο χρόνο και τη σταλία των μεταφορικών,
- η κατασκευή του σκαλοπατιού περιλαμβανομένων όλων των απαιτούμενων υλικών, καθώς και κάθε άλλη δαπάνη υλικών και εργασιών για την έντεχνη εκτέλεση της κατασκευής.

Τιμή εφαρμογής ανά τεμάχιο 1,00μ. μήκους.

**ΕΥΡΩ: (Ολογράφως) εβδομήντα ευρώ**

**(Αριθμητικώς) 70,00 €**

**ΑΤ 6**

**ΟΙΚ 42.11.03 Σχετ. Αργολιθοδομές με ασβεστοτσιμεντοκονίαμα για την κατασκευή πέτρινου καθιστικού και πέτρινου τραπεζοπάγκου**

(Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-4213)

Αργολιθοδομή για την κατασκευή πέτρινου καθιστικού ή πέτρινου τραπεζοπάγκου, οιοδήποτε πάχους, από φυσικούς λίθους συλλεκτούς επί τόπου, όπου το επιτρέπουν οι συνθήκες του έργου ή λατομείου, που θα χρησιμοποιηθούν μετά από σποραδική επεξεργασία κατά το κτίσιμο για βελτίωση της ευστάθειάς τους (αργολιθοδομή).

Οι αργοί λίθοι δεν θα έχουν προσμίξεις ή ρηγματώσεις που επηρεάζουν την αντοχή τους, δεν θα έχουν σημαντικές αποκλίσεις στη διάστασή τους και θα είναι επιδεκτικοί σποραδικής επεξεργασίας ώστε να χτίζονται με αρμούς το πολύ 25 mm.

Στην τιμή του άρθρου περιλαμβάνονται ανηγμένες όλες οι δαπάνες:

- αποθήκευσης και φύλαξης των λίθων σε χώρους χωρίς νερά, πάγο ή άλλους ρύπους (λάσπη, σκουριά, χρώματα κλπ),
- επί τόπου παραγωγής των αναφερόμενων τύπων κονιαμάτων τοιχοποιίας,
- κατασκευής των απαιτούμενων αρμολογημάτων,
- μεταφοράς των υλικών κατασκευής.

Τιμή ανά κυβικό μέτρο (m<sup>3</sup>).

**ΕΥΡΩ (Ολογράφως): Εκατόν πενήντα ευρώ**

**(Αριθμητικώς): 150,00€**

**ΑΤ 7****ΟΙΚ 42.26 Μόρφωση εξέχουσας ακμής αργολιθοδομών**

(Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 4226)

Μόρφωση εξέχουσας ακμής αργολιθοδομών (γωνιών, παραστάδων, λαμπάδων κ.λπ.) με χρήση και κατεργασία ευμεγέθων λίθων.

Τιμή ανά τρέχον μέτρο (μμ)

**ΕΥΡΩ (Ολογράφως): Έντεκα ευρώ και είκοσι λεπτά****(Αριθμητικώς): 11,20€****ΟΙΚ 48.40 Πυρίμαχες πλινθοδομές**

Πλινθοδομές οποιουδήποτε πάχους, με πυρίμαχα τούβλα (πυρότουβλα) και κονιάμα, με αρμούς πάχους μέχρι 5 mm.

Τιμή ανά κυβικό μέτρο (m<sup>3</sup>) πραγματικού όγκου.**ΑΤ 8****ΟΙΚ 48.40.01. Με πυρότουβλα διαστάσεων 23x11x3 cm**

(Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-4844)

**ΕΥΡΩ (Ολογράφως): Εξακόσια εβδομήντα πέντε ευρώ****(Αριθμητικώς): 675,00€****ΑΤ 9****ΟΙΚ 73.11 Επιστρώσεις με χονδρόπλακες ακανόνιστες**

(Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7311)

Επιστρώσεις με χονδρόπλακες ακανόνιστες μέσου πάχους 5 cm και επιφανείας άνω των 0,10 m<sup>2</sup>, επί υποστρώματος από ασβεστοτσιμεντοκονίαμα 1:2 1/2 των 150 kg τσιμέντου πάχους 3 cm, με αρμούς μέσου πάχους 2 cm αρμολογούμενους με τσιμεντοκονίαμα των 450 kg, με τα υλικά, πλάκες, τσιμεντοκονίαμα κλπ επί τόπου και την εργασία πλήρους κατασκευής, σύμφωνα με την μελέτη και την ΕΤΕΠ 03-07-03-00 "Επιστρώσεις με φυσικούς λίθους".

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m<sup>2</sup>)**ΕΥΡΩ (Ολογράφως): Είκοσι δύο ευρώ και πενήντα λεπτά****(Αριθμητικώς): 22,50€****ΑΤ 10****ΟΙΚ 54.80.02.01 Σχετ. Πέργκολες και παρεμφερείς κατασκευές από εμποτισμένη ξυλεία**

(Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 5605)

Η κατασκευή θα γίνει σύμφωνα με τα σχέδια της μελέτης από εμποτισμένη πριστή ξυλεία καστανιάς, με πλήρη κατεργασία (ροκάνισμα, πλάνισμα, τρίψιμο) των επιφανειών των ξύλων και διαμόρφωση των ακμών και των άκρων τους σύμφωνα με το σχέδιο και βερνικοχρωματισμό με οικολογικό βερνίκι εμποτισμού. Συμπεριλαμβάνονται υλικά, μικροϋλικά, ικριώματα και εργασία πλήρους κατασκευής.

Τιμή ανά κυβικό μέτρο (m<sup>3</sup>).**ΕΥΡΩ (Ολογράφως): Δύο χιλιάδες ευρώ****(Αριθμητικώς): 2.000,00€****ΟΙΚ 52.79 Τεγίδωση στέγης από ξυλεία πελεκητή ή πριστή**

Τεγίδωση στέγης από δομική ξυλεία, δηλαδή σκελετός της επιστέγασης από τεγίδες και επιτεγίδες τοποθετημένες στα ζευκτά της στέγης (υλικά, ικριώματα και εργασία πλήρους κατασκευής).

Τιμή ανά κυβικό μέτρο ( m<sup>3</sup>) τοποθετημένης ξυλείας

**ΑΤ 11**

**ΟΙΚ 52.79.02 Τεγίδωση από ξυλεία πριστή**

(Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 5280)

**ΕΥΡΩ (Ολογράφως): Τετρακόσια πενήντα**

**(Αριθμητικώς): 450,00€**

**ΟΙΚ 52.80 Σανίδωμα στέγης**

Σανίδωμα στέγης σε υπάρχουσα τεγίδωση, με τα υλικά και μικροϋλικά, τα ικριώματα και εργασία πλήρους κατασκευής.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m<sup>2</sup>) πραγματικής επιφανείας.

**ΑΤ 12**

**ΟΙΚ 52.80.03 Σανίδωμα στέγης με τάβλες πάχους 2,5 cm**

(Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 5283)

**ΕΥΡΩ (Ολογράφως): Είκοσι δύο ευρώ και πενήντα λεπτά**

**(Αριθμητικώς): 22,50€**

**ΑΤ 13**

**ΟΙΚ 72.11 Επικεράμωση με κεραμίδια γαλλικού τύπου**

(Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7211)

Επικεράμωση με κεραμίδια γαλλικού τύπου, πλήρης με τους απαιτούμενους ημικεράμους και τους ειδικούς κορυφοκεράμους, σύμφωνα με την μελέτη και την ΕΤΕΠ 03-05-01-00 "Επικερανώσεις στεγών".

Συμπεριλαμβάνεται η προμήθεια όλων των απαιτούμενων τύπων κεραμιδιών, ήλων, σύρματος γαλβανισμένου και τσιμεντοκονιάματος των 450 kg επί τόπου, τα ικριώματα και η εργασία τοποθέτησης και προσδέσεως όλων των κεραμιδιών με σύρμα καθώς και η κολυμβητή τοποθέτηση των ακροκεράμων και των κορυφοκεράμων.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m<sup>2</sup>) ανεπτυγμένης επιφανείας

**ΕΥΡΩ (Ολογράφως): Είκοσι δύο ευρώ και πενήντα λεπτά**

**(Αριθμητικώς): 22,50€**

**77. ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ**

Για τα άρθρα της παρούσας ενότητας των ΝΕΤ ΟΙΚ έχουν εφαρμογή οι ακόλουθοι ειδικοί όροι:

α) Στις τιμές των άρθρων περιλαμβάνονται ανηγμένες οι εργασίες και τα απαιτούμενα μικροϋλικά για την προσωρινή αφαίρεση και επανατοποθέτηση πρόσθετων κατασκευών και εξοπλισμού, όπως πρίζες, διακόπτες, φωτιστικά, στόμια, σώματα θέρμανσης κλπ, καθώς και για την προστασία στοιχείων της κατασκευής (κουφωμάτων, δαπέδων, επενδύσεων κλπ) ή ετοιμών χρωματισμένων επιφανειών από ρύπανση που μπορεί να προκύψει κατά την εκτέλεση των εργασιών (χρήση αυτοκόλλητων ταινιών, φύλλων νάιλον, οικοδομικού χαρτιού κλπ).

β) Τα έτοιμα συσκευασμένα υλικά βαφής ή προετοιμασίας επιφανειών (αστάρια κλπ), θα χρησιμο.ποιούνται ως έχουν, χωρίς αραίωμα με διαλύτες, εκτός αν προβλέπεται αυτό από τον προμηθευτή των προϊόντων. Οι συνθήκες θερμοκρασίας και υγρασίας για την εφαρμογή εκάστου προϊόντος θα είναι οι καθοριζόμενες από τον παραγωγό.

γ) Όταν προβλέπεται από την μελέτη του έργου η πληρωμή ικριωμάτων για την εκτέλεση εργασιών στις κατακόρυφες επιφάνειες του κτιρίου, εσωτερικές ή εξωτερικές, δεν θα εφαρμόζονται τα άρθρα του παρόντος που αφορούν προσαύξηση της τιμής των χρωματισμών πάνω από ορισμένο ύψος.

(δ) Εφιστάται η προσοχή στα αναγραφόμενα στο Φύλλο Ασφαλούς Χρήσεως του Υλικού (MSDS: MaterialSafetyDataSheet) του προμηθευτού του. Το προσωπικό που χειρίζεται το εκάστοτε υλικό θα είναι εφοδιασμένο, με μέριμνα του Αναδόχου με τα κατάλληλα κατά περίπτωση Μέσα Ατομικής Προστασίας (ΜΑΠ), των οποίων η δαπάνη περιλαμβάνεται ανηγμένη στις τιμές μονάδας.

**ΑΤ 14**

**ΟΙΚ 77.55 Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου**

(Κωδικός αναθεώρησης ΟΙΚ -7755)

Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών, σύμφωνα με την μελέτη και την ΕΤΕΠ 03-10-03-00 "Αντισκωριακή προστασία και χρωματισμός σιδηρών επιφανειών". Απόξεση και καθαρισμός με ψήκτρα και σμυριδόπανο, μία στρώση αντιδιαβρωτικού υποστρώματος ενός συστατικού και δύο στρώσεις ελαιοχρώματος. Υλικά και μικροϋλικά επί τόπου και εργασία.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m<sup>2</sup>).

**ΕΥΡΩ (Ολογράφως) : Έξι ευρώ και εβδομήντα λεπτά  
(Αριθμητικά) : 6,70 €**

**ΟΙΚ 77.71 Εφαρμογή επί ξύλινων επιφανειών βερνικοχρώματος βάσεως νερού η διαλύτη ενός ή δύο συστατικών**

(Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7771)

Βερνικοχρωματισμοί ξύλινων επιφανειών, σύμφωνα με την μελέτη και την ΕΤΕΠ 03-10-05-00 "Χρωματισμοί ξύλινων επιφανειών".

Απόξεση, αστάρι, ξερόζιασμα, σπατουλάρισμα, στοκαρίσματα, ψιλοστοκαρίσματα, διάστρωση αλκυδικού υποστρώματος ή υποστρώματος δύο συστατικών και διάστρωση βερνικοχρώματος. Υλικά και μικροϋλικά επί τόπου και εργασία.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m<sup>2</sup>).

**ΑΤ 15**

**ΟΙΚ 77.71.01 Βερνικοχρωματισμοί ξυλίνων επιφανειών με ελαιόχρωμα αλκυδικής ή τροποποιημένης πολυουρεθανικής ρητίνης, βάσεως νερού η διαλύτου**

**ΕΥΡΩ (Ολογράφως): Δέκα ευρώ και εβδομήντα λεπτά  
(Αριθμητικώς): 10,70€**

**ΑΤ 16**

**ΟΙΚ 79.09 Επίστρωση απλή με ασφαλτόπανο**

(Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7912)

Επίστρωση απλή με ασφαλτόπανο βάρους 2,5 kg ανά m<sup>2</sup>, σύμφωνα με την μελέτη και την ΕΤΕΠ 08-05-01-02 "Στεγανοποίηση κατασκευών από σκυρόδεμα με ασφαλτικές μεμβράνες". Περιλαμβάνεται η χρήση ασφαλτόκολλας και οι επικαλύψεις των λωρίδων στις συνδέσεις.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m<sup>2</sup>) καλυπτομένης επιφανείας.

**ΕΥΡΩ (Ολογράφως): Επτά και ενενήντα λεπτά  
(Αριθμητικώς): 7,90€**

**ΑΤ 17**

**ΠΡΣ Β2 Σχετ. - Ξύλινη περίφραξη από ξυλεία καστανιάς**

(Κωδικός αναθεώρησης ΟΙΚ 5104)

Ξύλινη περίφραξη: εργασία κατασκευής ξύλινης περίφραξης από όμοιους άφλοιους ανεπεξέργαστους ξυλοπασσάλους καστανιάς, σχηματιζόμενη από όμοια μέρη που αποτελούνται από δύο κάθετους και ένα οριζόντιο ξυλοπάσσαλο διαμέτρου 0,1 μ. και από δύο διαγώνιους

ξυλοπασσάλους διαμέτρου 0,1 μ., εκ των οποίων ο οριζόντιος (άνω) απέχει από το έδαφος 1,0 μ. και οι κάθετοι που είναι μπηγμένοι στο έδαφος σε βάθος 0,5 μ. απέχουν μεταξύ τους 1,2 μ..

Στην τιμή περιλαμβάνεται η προμήθεια των ξυλοπασσάλων, η μεταφορά επί τόπου του έργου, η έμπηξη και στερέωση στο έδαφος, η πλήρης τοποθέτηση και στερέωση αυτών μεταξύ τους με όλα τα υλικά που θα απαιτηθούν (πρόκες, κλπ), το πισάρισμα των τμημάτων που θα μπει μέσα στο έδαφος.

Τιμή ανά τρέχον μέτρο πλήρους τοποθετημένης περίφραξης.

**ΕΥΡΩ (Ολογράφως): Πενήντα ευρώ**  
**(Αριθμητικώς): 50,00**

### **ΑΤ 18**

#### **ΠΡΣ Β12.11 Μονάδα κούνιας δύο θέσεων από ξύλο**

(Κωδικός αναθεώρησης ΟΙΚ 5104)

Προμήθεια και εγκατάσταση σε παιδική χαρά μονάδας κούνιας δύο θέσεων από ξύλο, με τα ακόλουθα χαρακτηριστικά:

- Ξύλινα στοιχεία από ξυλεία υψηλής αντοχής, επεξεργασμένα ώστε να αποκτήσουν λεία επιφάνεια (χωρίς οποιεσδήποτε ακίδες), βαμμένα με υδατοδιαλυτές, μη τοξικές βαφές, υψηλής αντοχής στην φθορά και την υπεριώδη ακτινοβολία.
- Δοκός ανάρτησης ξύλινη, διατομής 90x120 mm
- Αλυσίδες μήκους 1,15 m με ελεύθερο άνοιγμα κρίκου 5 mm για να αποφεύγεται η παγίδευση δακτύλων.
- Κουζινέτα, σε απόσταση 530 mm, αποτελούμενα από κέλυφος αλουμινίου, ανοξείδωτο άξονα και δακτυλίδια από φωσφορούχο ορείχαλκο, στηριζόμενα στην κεντρική δοκό της κούνιας γαλβανισμένους κοχλίες με παξιμάδι ασφαλείας, κατά τρόπο ώστε να μην περιστρέφονται οι αλυσίδες όταν κινείται η κούνια.
- Καθίσματα ασφαλείας, από ελαστικό υλικό, ρυθμισμένα σε στάθμη 0,40 m από το έδαφος (θέση ηρεμίας), με πλευρικές αποστάσεις ασφαλείας από τους ορθοστάτες της κούνιας 0,50 m και μεταξύ τους απόσταση 0,70 m.
- Πάκτωση των ορθοστατών στο έδαφος, σε βάθος τουλάχιστον 40 cm, σύμφωνα με τις οδηγίες του προμηθευτή του εξοπλισμού.
- Επικάλυψη του εδάφους κάτω από την μονάδα με στρώση άμμου πάχους 30 cm ή με χλοοτάπητα.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ).

**ΕΥΡΩ (Ολογράφως): επτακόσια ογδόντα**  
**(Αριθμητικώς): 780,00**

### **Α.Τ. 19**

#### **ΟΔΟ Ε.9.5. ΣΧΕΤΙΚΟ - Μεταλλική πινακίδα πληροφόρησης**

(Κωδικός αναθεώρησης ΟΙΚ 6541)

Μεταλλική πινακίδα πληροφόρησης, από επίπεδο φύλλο γαλβανιζέ λαμαρίνας 1mm που θα τοποθετηθεί στις πινακίδες ενημέρωσης, πληροφόρησης κ.λπ, στις οποίες θα επικολληθεί η πληροφοριακή πινακίδα η οποία θα περιλαμβάνει το σχετικό έντυπο υλικό προβολής, σχέδια και πληροφορίες, σύμφωνα με τις υποδείξεις της Υπηρεσίας.

Η πινακίδα θα τυπωθεί με Eco-Solvent μελάνια (έγχρωμη ψηφιακή εκτύπωση) σε αυτοκόλλητο πολυμερικό Βινύλιο 7ετίας τύπου 3M και θα καλυφθεί με πλαστικοποίηση UV.

Όλα τα εξαρτήματα στήριξης - στερέωσης (βίδες, κοχλίες κλπ) που θα χρησιμοποιηθούν θα πρέπει να είναι μεταλλικά και γαλβανισμένα Στην περίπτωση που η στήριξη θα γίνει με βίδες, οι βίδες δεν θα πρέπει να αποκρύπτουν πληροφοριακά στοιχεία της πινακίδας.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m<sup>2</sup>) πλήρης κατασκευής πινακίδας με εκτύπωση και τοποθέτηση.

**ΕΥΡΩ: (Ολογράφως): Διακόσια ευρώ**  
**(Αριθμητικώς): 200,00 €**

**A.T. 20**

**ΟΙΚ 61.05 Σχετ (α) Κατασκευή περίφραξης με κοιλοδοκούς τύπου Η**

(Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 6105)

Κατασκευή περίφραξης με κοιλοδοκούς τύπου Η, 1,20μ./μ., 80x46ρρ, πάχους 3,8mm και 6,3kg<sup>2</sup>  
 Τιμή ανά (kg).

**ΕΥΡΩ (Ολογράφως): Δυο ευρώ και εβδομήντα λεπτά**  
**(Αριθμητικά): 2,70 €**

**A.T. 21**

**ΟΙΚ 61.05 Σχετ. (β) Συρματόσχοινο (291) Kgr ανοξείδωτο**

(Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 6105)

Συρματόσχοινο (291) Kgr ανοξείδωτο για κατασκευή περίφραξης. Με ειδικά τεμάχια στερέωσης, εργασία, κατασκευή, τοποθέτηση.

Τιμή ανά (kg).

**ΕΥΡΩ (Ολογράφως): Τρία ευρώ**  
**(Αριθμητικά): 3,00€**

**A.T. 22**

**ΠΡΣ Η.9.2.13.4 Πλαστικό φρεάτιο ηλεκτροβανών, 50x60cm, 6H/B**

(Κωδικός αναθεώρησης ΗΛΜ 8)

Πλαστικό φρεάτιο με καπάκι για υπόγεια τοποθέτηση ηλεκτροβανών (H/B), με τα υλικά εγκιβωτισμού και στεγανοποίησης και την εργασία πλήρους εγκατάστασης (άνοιγμα του λάκκου, διαμόρφωση των τομών για το πέρασμα των σωλήνων, τοποθέτηση άμμου λατομείου στον πυθμένα του λάκκου για την στράγγιση, προσαρμογή του φρεατίου στην στάθμη του εδάφους, επίχωση του λάκκου και κάθε άλλη απαραίτητη εργασία).

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)

**ΕΥΡΩ (Ολογράφως): Σαράντα πέντε ευρώ**  
**(Αριθμητικά): 45,00€**

**A.T. 23**

**ΠΡΣ Η7.7.1 Φυγοκεντρικά φίλτρα νερού, ανοξείδωτα, τύπου LakOS**

(Κωδικός αναθεώρησης ΗΛΜ 5)

Φυγοκεντρικά φίλτρα νερού τύπου Lakos ή αντίστοιχου, ανοξείδωτα, πίεσης λειτουργίας 8 atm. Προμήθεια επί τόπου του έργου με τα εξαρτήματα σύνδεσης και τα μικροϋλικά, εργασία τοποθέτησης, σύνδεσης, ρυθμίσεων και δοκιμών, σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-08-01-00.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ).

**ΕΥΡΩ (Ολογράφως): Εξακόσια πενήντα ευρώ**

**(Αριθμητικά): 650,00€**

**A.T. 24**

**ΟΙΚ 79.19 Μεμβράνη HDPE με αμφίπλευρες κωνικές ή σφαιρικές προεξοχές και επικολημένο γεώφασμα**

(Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7912)

Στεγάνωση επιφανειών σκυροδέματος σε επαφή με το έδαφος με μεμβράνη HDPE (πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας) με αμφίπλευρες κωνικές ή σφαιρικές προεξοχές και επικολημένο γεώφασμα - φίλτρο από πολυπροπυλένιο, σε οποιαδήποτε θέση του έργου, η

οποία στερεώνεται μεταξύ του σιδηροπλισμού και των παρειών ορύγματος με κατάλληλους αποστατήρες, στην εξωτερική επιφάνεια των τοιχίων πριν την επίχωσή τους και ματίζεται με επικάλυψη τουλάχιστον 30 cm, ή αυτογενή θερμική συγκόλληση.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m<sup>2</sup>) καλυπτόμενης επιφάνειας (υλικά και εργασία).

**ΕΥΡΩ (Ολογράφως): Δεκαεννιά και δέκα ευρώ**  
**(Αριθμητικά): 19,10€**

**A.T. 25**

**ΑΤΗΕ Ν/9201 Υποβρύχια αντλία, ισχύος 1,5KW, ονομαστικής παροχής 32m<sup>3</sup>/h και μανομετρικού ύψους 12m ΣΥ**

(Κωδικός Αναθεώρησης ΗΛΜ 80)

Προμήθεια και τοποθέτηση μίας (1) υποβρύχιας αντλία, ισχύος 1,5KW, ονομαστικής παροχής 32m<sup>3</sup>/h και μανομετρικού ύψους 12m ΣΥ, αριθμού στροφών αντλίας όχι μεγαλύτερου των 1.500 ανά πρώτο λεπτό, μετά της βάσεως έδρασης αυτής και του κινητήρος, μετά μανομέτρου και κρουνού, υλικών και μικροϋλικών συνδέσεως και στερεώσεως, ήτοι προμήθεια, φορτοεκφόρτωση και μεταφορά επί τόπου του έργου, εργασία εγκαταστάσεως και δοκιμών, παραδοτέα σε πλήρη και κανονική λειτουργία.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.)

**ΕΥΡΩ (Ολογράφως): Οκτακόσια ευρώ**  
**(Αριθμητικά): 800,00€**

**A.T. 26**

**22.65.01 Σχετ. Αποξήλωση ξύλινων κιγκλιδωμάτων**

(Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-2275)

Αποξήλωση κιγκλιδωμάτων, οποιουδήποτε σχεδίου και διαστάσεων, με την συσσώρευση των ακρήστων υλικών προς φόρτωση.

Στην τιμή περιλαμβάνεται η δαπάνη εργατοτεχνικού προσωπικού που θα εργασθεί, των εργαλείων και μηχανημάτων που θα χρησιμοποιηθούν, η δαπάνη φόρτωσης και απομάκρυνσης των προϊόντων με την χρήση εργατών.

Τιμή ανά κυβικό μέτρο (m<sup>3</sup>) ξυλείας

**ΕΥΡΩ (Ολογράφως): Πενήντα οκτώ ευρώ**  
**(Αριθμητικά): 58,00€**

**ΛΙΜΝΗ, 05 - 09 - 2023**

**Ο ΣΥΝΤΑΚΤΗΣ**

**Αριστούλα Στάμου**  
**Δασολόγος**

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ**

**Η Προϊσταμένη Επιθεώρησης**  
**Εφαρμογής Δασικής Πολιτικής**  
**Θεσσαλίας - Στερεάς Ελλάδας**

**Ζωή Φτίκα**  
**Δασολόγος**

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ  
ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΔΑΣΙΚΗΣ  
ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ  
ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ - ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ  
Δ/ΝΣΗ ΔΑΣΩΝ Ν. ΕΥΒΟΙΑΣ  
**ΔΑΣΑΡΧΕΙΟ ΛΙΜΝΗΣ**

**ΕΡΓΟ:** "Συντήρηση χώρων δασικής  
αναψυχής, περιοχής Δασαρχείου  
Λίμνης έτους 2023"

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ**

Α/Α	Αριθμ. Τιμολογ	Είδος εργασίας	Άρθρο	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη	
							Αναθεώρησης	Μερική
<b>ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ - ΞΥΛΟΤΥΠΟΙ - ΟΠΛΙΣΜΟΙ</b>								
1	ΟΙΚ 20.04.01	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων σε έδαφος Γ-Η	ΟΙΚ 2122	m3	1,42	20,25 €	28,76 €	
2	ΟΙΚ 32.05.03	Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	ΟΙΚ 3213	m3	1,42	101,00 €	143,42 €	
3	ΟΙΚ 38.03	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	ΟΙΚ 3816	m2	17,40	15,70 €	273,18 €	
4	ΟΙΚ 38.20.03	Δομικά πλέγματα B500C (S500s)	ΟΙΚ-3873	kgf	9,46	1,01 €	9,55 €	
<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΟΜΑΔΑΣ Α:</b>							<b>454,91 €</b>	
<b>ΟΜΑΔΑ Β: ΤΟΙΧΟΔΟΜΕΣ - ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ-ΑΡΜΟΛΟΓΗΜΑΤΑ</b>								
5	ΟΙΚ 42.11.03 Σχετ.	Αργολιθοδομή για την κατασκευή πέτρινου καθιστικού και τραπεζοπάγκου	ΟΙΚ 4213	m3	2,47	150,00 €	370,50 €	
6	ΟΙΚ 42.26	Μόρφωση εξέχουσας ακμής αργολιθοδομών	ΟΙΚ 4226	μμ	23,44	11,20 €	262,53 €	
7	ΟΙΚ 73.11	Επιστρώσεις με χονδρόπλακες ακανόνιστες	ΟΙΚ 7311	m2	24,88	22,50 €	559,80 €	
8	ΟΙΚ 48.40.01 Σχετ.	Πυρίμαχες πλινθοδομές	ΟΙΚ 4844	m3	3,77	675,00 €	2.544,75 €	
9	ΟΙΚ 79.09	Επίστρωση απλή με ασφαλτόπανο	ΟΙΚ 7912	m2	16,50	7,90 €	130,35 €	
10	ΟΙΚ 72.11	Επικεράμωση με κεραμίδια γαλλικού τύπου	ΟΙΚ 7211	m2	16,50	22,50 €	371,25 €	
11	ΟΙΚ 42.11.02 Σχετ.	Σκαλοπάτια από λίθους συλλεκτούς	ΟΙΚ 4702	τεμ	10,00	70,00 €	700,00 €	
<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΟΜΑΔΑΣ Β:</b>							<b>4.939,18 €</b>	
<b>ΟΜΑΔΑ Γ: ΞΥΛΙΝΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ - ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ</b>								
12	ΟΙΚ 54.80.02. 01 Σχετ.	Περγκολές και παρεμφερείς κατασκευές από πριστή ξυλεία (εμποτισμένη)	ΟΙΚ 5605	m3	1,21	2.000,00 €	2.420,00 €	
13	ΟΙΚ 52.80.03	Σανίδωμα στέγης με τάβλες πάχους 2,5 cm	ΟΙΚ 5283	m2	16,50	22,50 €	371,25 €	
14	ΟΙΚ 52.79.02	Τεγίδωση από ξυλεία πριστή	ΟΙΚ 5280	m3	0,12	450,00 €	54,00 €	



15	ΟΙΚ 77.71.01	Βερνικοχρωματισμοί ξύλινων επιφανειών	ΟΙΚ 7771	m2	39,84	10,70 €	426,29 €
16	ΟΙΚ 77.55	Βερνικοχρωματισμοί σιδηρών επιφανειών	ΟΙΚ 7755	m3	20,50	6,70 €	137,35 €
17	ΠΡΣ Β2 Σχετ.	Ξύλινη περίφραξη από ξυλεία καστανιάς	ΟΙΚ 5104	m	50,00	50,00 €	2.500,00 €
18	ΠΡΣ Β12.11	Μονάδα κούνιας δύο θέσεων από ξύλο	ΟΙΚ 5104	τεμ.	1,00	780,00 €	780,00 €
19	ΟΙΚ 61.05. Σχετ (α)	Κατασκευή περίφραξης με κοιλοδοκούς τύπου Η	ΟΙΚ 6105	kg	292,80	2,70 €	790,56 €
20	ΟΙΚ 61.05.Σχ ετ. (β)	Συρματόσχοινο (291) Kgr ανοξείδωτο	ΟΙΚ 6106	kg	61,60	3,00 €	184,80 €
21	ΟΔΟ Ε.9.5 Σχετ.	Μεταλλική πινακίδα πληροφόρησης	ΟΙΚ 6541	m2	1,00	200,00 €	200,00 €
22	ΟΙΚ 22.65.01 Σχετ.	Αποξήλωση ξύλινων κυκλιδωμάτων	ΟΙΚ 2275	m3	1,20	58,00 €	69,60 €
23	ΠΡΣ Η9.2.13. 4	Πλαστικό φρεάτιο ηλεκτροβανών, 50X60 cm, 6 Η/Β	ΗΛΜ 8	τεμ.	1,00	45,00 €	45,00 €
24	ΠΡΣ Η7.7.1	Φυγοκεντρικά φίλτρα νερού, ανοξείδωτα, τύπου Lakos, Φ 1"	ΗΛΜ 5	τεμ.	1,00	650,00 €	650,00 €
25	ΟΙΚ 7919	Μεμβράνη HDPE με αμφίπλευρες κωνικές ή σφαιρικές προεξοχές και επικολλημένο γεωύφασμα	ΟΙΚ 7912	m2	25,00	19,10 €	477,50 €
26	ΑΤΗΕ N/9201	Υποβρύχια Αντλία	ΗΛΜ 80	τεμ.	1,00	800,00 €	800,00 €
<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΟΜΑΔΑΣ Γ:</b>							<b>9.906,35 €</b>

<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ Α</b>	<b>15.300,44 €</b>
Γ.Ε. & Ε.Ο. 18%	2.754,08 €
<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ Β</b>	<b>18.054,52 €</b>
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ 15%	2.708,18 €
<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ Γ</b>	<b>20.762,70 €</b>
ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ-ΣΤΡΟΓΓΥΛ.	205,04 €
<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ Δ</b>	<b>20.967,74 €</b>
ΦΠΑ 24%	5.032,26 €
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>26.000,00 €</b>

ΛΙΜΝΗ, 05 - 09- 2023

Ο ΣΥΝΤΑΚΤΗΣ

Αριστούλα Στάμου  
Δασολόγος

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Η Προϊσταμένη Επιθεώρησης  
Εφαρμογής Δασικής Πολιτικής  
Θεσσαλίας - Στερεάς Ελλάδας

Ζωή Φτίκα  
Δασολόγος



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ &  
ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ  
ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΔΑΣΙΚΗΣ  
ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ  
ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ - ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΑΣΩΝ Ν. ΕΥΒΟΙΑΣ  
ΔΑΣΑΡΧΕΙΟ ΛΙΜΝΗΣ

Ταχ. Διεύθυνση: Λίμνη  
Ταχ. Κώδικας: 34005  
Πληροφορίες: Α. Στάμου  
Τηλέφωνο: 2227031218, 2227029107  
E-mail: [a.stamou@eedpts.ypen.gr](mailto:a.stamou@eedpts.ypen.gr)

ΕΡΓΟ: «Συντήρηση χώρων δασικής  
αναψυχής, περιοχής  
Δασαρχείου Λίμνης έτους  
2023»

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 26.000,00 ευρώ με Φ.Π.Α.

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΗΜΟΣΙΩΝ  
ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ ΕΤΟΥΣ 2023 -  
ΣΑΝΑ 275 (ΕΡΓΟ:  
2023ΝΑ27500010)

ΚΩΔΙΚΟΣ CPV: 50800000-3

### ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

(κατά το σύστημα με επιμέρους ποσοστά έκπτωσης - άρθρο 95 του Ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 37 του Ν. 4782/2021 και ισχύει)

ΤΟΥ

.....  
.....  
.....  
.....

με έδρα τ.....οδός .....αριθμ.....

T.K. .... Τηλ. .... Fax.....

Προς:  
ΔΑΣΑΡΧΕΙΟ ΛΙΜΝΗΣ  
34005 Λίμνη

Αφού έλαβα γνώση της Πρόσκλησης του αντικειμένου του έργου που αναγράφεται στην επικεφαλίδα και των λοιπών στοιχείων, καθώς και των συνθηκών εκτέλεσης αυτού, υποβάλλω την παρούσα προσφορά και δηλώνω ότι αποδέχομαι πλήρως και χωρίς επιφύλαξη όλα αυτά και αναλαμβάνω την εκτέλεση των εργασιών με την ακόλουθη προσφερόμενη τιμή.

### Α. ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΠΟΣΟΣΤΩΝ ΕΚΠΤΩΣΗΣ

Ομάδα	Εργασίες	Προσφερόμενη έκπτωση κατά ομάδα σε ακέραιες μονάδες (%)	
		Ολογράφως	Αριθμητικώς
Α	ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ - ΕΥΛΟΤΥΠΟΙ - ΟΠΛΙΣΜΟΙ		
Β	ΤΟΙΧΟΔΟΜΕΣ - ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ- ΑΡΜΟΛΟΓΗΜΑΤΑ		
Γ	ΕΥΛΙΝΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ - ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ		

Λίμνη, ..... - ..... - .....

Ο Προσφέρων

(Ονοματεπώνυμο υπογραφόντων και σφραγίδα εργοληπτικών επιχειρήσεων)

## Β. ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Ομάδα	Εργασίες	Δαπάνη ομάδας κατά τον Προϋπολογισμό Μελέτης (Ευρώ)	Προσφερόμενη έκπτωση (%)	Δαπάνη ομάδας μετά την έκπτωση σε ευρώ
Α	ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ - ΕΥΛΟΤΥΠΟΙ - ΟΠΛΙΣΜΟΙ	<b>454,91€</b>		
Β	ΤΟΙΧΟΔΟΜΕΣ - ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ- ΑΡΜΟΛΟΓΗΜΑΤΑ	<b>4.939,18 €</b>		
Γ	ΕΥΛΙΝΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ - ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ	<b>9.906,35€</b>		
<b>Άθροισμα δαπανών εργασιών κατά τη μελέτη Σσ=</b>		<b>15.300,44 €</b>	<b>Κατά την προσφορά Σπ=</b>	
<b>Γ.Ε&amp; Ο.Ε. 18% x Σσ=</b>		<b>2.754,08 €</b>	<b>18% x Σπ=</b>	
<b>Συνολική Δαπάνη Έργου κατά τη μελέτη ΣΣ=</b>		<b>18.054,52€</b>	<b>Κατά την προσφορά ΣΔΕ=</b>	
<p>ΣΣ-ΣΔΕ</p> <p><b>Μέση έκπτωση Εμ=</b>----- = ----- = %</p> <p style="text-align: center;">ΣΣ</p>				
Απρόβλεπτα 15% x ΣΣ=		<b>2.708,18 €</b>	15% x ΣΔΕ=	
Σύνολο Σ1		<b>20.762,70 €</b>	Π1=	
.....		.....		.....
Αναθεώρηση		<b>205,04 €</b>	(1-Εμ) x 302,79	

<b>Σύνολο Δαπάνης του Έργου κατά τη μελέτη (χωρίς ΦΠΑ) Σ2=</b>	<b>20.967,74 €</b>	<b>Κατά την προσφορά Π2=</b>	
<p>..... (Τόπος και ημερομηνία) Ο Προσφέρων</p>			

Λίμνη, 05 - 09 - 2023

Ο Συντάκτης

Αριστούλα Στάμου  
Δασολόγος

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ**  
**Η Προϊσταμένη Επιθεώρησης**  
**Εφαρμογής Δασικής Πολιτικής**  
**Θεσσαλίας - Στερεάς Ελλάδας**

**Ζωή Φτίκα**  
**Δασολόγος**