



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

Λίμνη, 30 - 05 - 2023

Αριθμ. Πρωτ: 271179

Προς: Π.Δ.

ΘΕΜΑ: «Πρόσκληση υποβολής προσφοράς για την ανάθεση εκτέλεσης του έργου “Συντήρηση και αποκατάσταση κατεστραμμένων υδατοδεξαμενών περιοχής Δασαρχείου Λίμνης”».

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. 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.
3. 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».
4. Τις διατάξεις του Ν. 4013/2011 (ΦΕΚ 204/Α'/2011) περί «Σύστασης Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
5. Το Ν. 2859/2000 (ΦΕΚ 248/Α'/07.11.2000) «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας».
6. Το άρθρο 104 του Ν. 5007/2022 (ΦΕΚ 241/Α'/23-12-2022) «Ολοκληρωμένο Σύστημα Παροχής Ανακουφιστικής φροντίδας - Ρυθμίσεις και άλλες επείγουσες ρυθμίσεις».
7. 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).
8. Την από 05-08-2021 Πράξη Νομοθετικού Περιεχομένου «Έκτακτα μέτρα για την αντιμετώπιση του κινδύνου πυρκαγιών», η οποία κυρώθηκε με το άρθρο 2 του Ν. 4824/2021 (Α' 183).
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. Την αριθμ. ΥΠΕΝ/ΥΠΡΓ/11835/08-02-2022 απόφαση του Πρωθυπουργού «Διορισμός Γενικού Γραμματέα Δασών του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας» (ΦΕΚ Υ.Ο.Δ.Δ. 76/08-02-2022).

12. 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».

13. 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).

14. 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».

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/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».

17. 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».

18. 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».

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

20. Τις αριθμ. (α) Α244/25-01-2023 (ΑΔΑ: 9ΒΘΒ46ΝΠΙΘ-ΕΟΨ) και (β) Α245/25-01-2023 (ΑΔΑ: ΨΟΙΤ46ΝΠΙΘ-Ξ6Ψ) 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.

21. Την αριθμ. 125547/15-03-2023 (ΑΔΑ: 9ΚΒΠ4653Π8-ΑΣΘ) Απόφαση του Υπουργού Περιβάλλοντος και Ενέργειας «Έγκριση-Προγράμματος Δασικών Έργων και Εργασιών Εδικού Φορέα Δασών έτους 2023».

22. Την αριθμ. 261.2.10/27-04-2023 (ΑΔΑ: ΡΔΛ946Ψ844-ΛΞ2) Απόφαση του Δ.Σ. του Πράσινου Ταμείου με θέμα «Έγκριση δέσμευσης και διάθεσης πίστωσης για τη χρηματοδότηση των περιφερειακών Δασικών Υπηρεσιών για τη διενέργεια έργων και εργασιών αντιπυρικής προστασίας των δημοσίων δασών και δασικών εκτάσεων στο Χρηματοδοτικό Πρόγραμμα "Προστασία και αναβάθμιση δασών 2023"».

23. Την αριθμ. ΥΠΕΝ/ΔΠΔΠ/47142/1760/29-04-2023 (ΑΔΑ: 95ΨΙ4653Π8-9Ν4) απόφαση του ΥΠΕΝ «Έγκριση διάθεσης και κατανομής πιστώσεων στις δικαιούχους Δασικές Υπηρεσίες για τη διενέργεια έργων και εργασιών αντιπυρικής προστασίας των δημοσίων δασών και δασικών εκτάσεων, που έχουν περιληφθεί στα εγκεκριμένα προγράμματα δασικών δραστηριοτήτων, στο πλαίσιο του Χρηματοδοτικού Προγράμματος του Ειδικού Φορέα Δασών του Πράσινου Ταμείου 'Προστασία και αναβάθμιση Δασών 2023', Άξονας Προτεραιότητας 1, Μέτρο 1, Δράση 1».

24. Την αριθμ. 251616/22-05-2023 απόφαση της Δ/σης Δασών Ν. Ευβοίας «Έγκριση μελέτης 'Συντήρηση και αποκατάσταση κατεστραμμένων υδατοδεξαμενών περιοχής Δασαρχείου Λίμνης'».

Σας προσκαλούμε

Για τη συμμετοχή στη διαδικασία ανάθεσης, 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 και αποκατάσταση κατεστραμμένων υδατοδεξαμενών περιοχής Δασαρχείου Λίμνης*» για την άμεση εκτέλεση του έργου συντήρησης και αποκατάστασης των υδατοδεξαμενών για λόγους αντιπυρικής προστασίας, καθότι η περιοχή του Δασαρχείου Λίμνης εμπίπτει στις κηρυχθείσες ιδιαίτερα επικίνδυνες περιοχές, με ξηροθερμική περίοδο από 1^η Μαΐου έως 31 Οκτωβρίου με δείκτη ευφλεκτικότητας Ι (Π.Δ. 575/1980 – ΦΕΚ 157/Α') και τα προληπτικά μέτρα είναι αναγκαία να εκτελεστούν άμεσα, ώστε να υπάρχει ετοιμότητα ενόψει της αντιπυρικής περιόδου 2023.

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 δώδεκα χιλιάδων ενενήντα τεσσάρων ευρώ και ογδόντα επτά λεπτών (12.094,87€) χωρίς Φ.Π.Α. (24%), ήτοι συνολικά στο **ποσό των δέκα τεσσάρων χιλιάδων εννιακοσίων ενενήντα επτά ευρώ και εξήντα τριών λεπτών (14.997,63€) με Φ.Π.Α. (24%)** (Κωδικός CPV: 50514200-3: Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης δεξαμενών).

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

Η δαπάνη για την παραπάνω παροχή υπηρεσιών θα βαρύνει τις πιστώσεις του Ειδικού Φορέα Δασών του Πράσινου Ταμείου "Προστασία και αναβάθμιση Δασών 2023", Άξονας Προτεραιότητας 1, Μέτρο 1, Δράση 1.

Η διάρκεια υλοποίησης του έργου ανέρχεται σε τριάντα (30) 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 ΥΔΡ Α1 τάξης και άνω ή ΠΡΣ Α1 τάξης και άνω, στελεχωμένοι με Δασολόγους ή Τεχνολόγους Δασοπονίας.
- «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).

- Φορολογική και ασφαλιστική ενημερότητα (παρ. 2 του άρθρου 73 του Ν. 4412/2016):

i) «Αποδεικτικό Ενημερότητας για χρέη προς το Δημόσιο», που εκδίδεται από την Α.Α.Δ.Ε. , για τον οικονομικό φορέα, το οποίο είναι σε ισχύ κατά τον χρόνο υποβολής του, αλλιώς στην περίπτωση που δεν αναφέρεται χρόνος ισχύος να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.

ii) «Αποδεικτικό Ασφαλιστικής Ενημερότητας» που εκδίδεται από τον Ε.Φ.Κ.Α., από το οποίο προκύπτει ότι έχουν εκπληρωθεί οι υποχρεώσεις του οικονομικού φορέα, όσον αφορά την καταβολή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία (για προσωπική ασφάλιση, για το προσωπικό του, για τις κοινοπραξίες που συμμετέχει κ.λπ.) που είναι σε ισχύ κατά τον χρόνο υποβολής του, αλλιώς στην περίπτωση που δεν αναφέρεται χρόνος ισχύος να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του και υπεύθυνη δήλωση του προσωρινού αναδόχου αναφορικά με τους οργανισμούς κοινωνικής ασφάλισης (στην περίπτωση που ο προσωρινός ανάδοχος έχει την εγκατάστασή του στην Ελλάδα αφορά Οργανισμούς κύριας και επικουρικής ασφάλισης) στους οποίους οφείλει να καταβάλει εισφορές.

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

- Ειδικά για την περίπτωση β της παρ. 4 του άρθρου 73 του Ν. 4412/2016:

i) «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.

ii) «Γενικό Πιστοποιητικό» του 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.

iii) 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.

- 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 επιβληθεί σε βάρος του η κύρωση του οριζόντιου αποκλεισμού, σύμφωνα με το άρθρο 74 του Ν. 4412/2016».

- Βεβαίωση από τα αρμόδια επιμελητήρια και φορείς.

- 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.

ι) 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.

• Οι ως άνω υπεύθυνες δηλώσεις γίνονται αποδεκτές, εφόσον έχουν συνταχθεί με την κοινοποίηση παρούσας πρόσκλησης. Όλα τα δικαιολογητικά κατατίθενται σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 80 του Ν.4412/2016. Δικαιολογητικά που εκδίδονται σε Κράτος εκτός Ελλάδας, θα συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα.

• Εφόσον πρόκειται για δημόσια έγγραφα κατατίθενται σε ευκρινή φωτοαντίγραφα των πρωτότυπων εγγράφων ή των ακριβών αντιγράφων τους και

• Εφόσον πρόκειται για ιδιωτικά έγγραφα κατατίθενται σε ευκρινή φωτοαντίγραφα από τα αντίγραφα, υπό την προϋπόθεση ότι έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο ή σε απλή φωτοτυπία εφόσον συνυποβάλλεται υπεύθυνη δήλωση στην οποία βεβαιώνεται η ακρίβειά τους.

Η κατάθεση της προσφοράς θα γίνει έως **την Τρίτη 06/06/2023 και ώρα 10:30π.μ.**, σε σφραγισμένο φάκελο στο Πρωτόκολλο της Υπηρεσίας ή με ηλεκτρονικό ταχυδρομείο στην ηλεκτρονική διεύθυνση του Δασαρχείου Λίμνης (daslimnis@eedpts.ypen.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 ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ**
Λίμνη Ευβοίας, Τ.Κ. 34005
email: limnibm@otenet.gr

2. ΤΣΟΥΠΡΟΣ ΔΑΥΙΔ ΧΑΡΙΛΑΟΣ

Κεχριές Ευβοίας, Τ.Κ. 34005
e-mail: davidtsoyp@yahoo.gr

3. SICAP ΑΤΕ

Βασιλικό Ευβοίας, Τ.Κ. 34002
e-mail: sicap@sabo.gr

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

Κύριος του έργου:	Δασαρχείο Λίμνης
Εργοδότης:	Δασαρχείο Λίμνης
Προσκαλούμενοι:	Τα φυσικά ή νομικά πρόσωπα εγγεγραμμένα στο Μ.Ε.ΕΠ. που θα προσκληθούν να λάβουν μέρος.
Προσφέρων διαγωνιζόμενος:	Κάθε φυσικό ή νομικό πρόσωπο που έχει υποβάλλει προσφορά σύμφωνα με την παρούσα.
Ανάδοχος:	Κάθε φυσικό ή νομικό πρόσωπο που συνάπτει σύμβαση εκτέλεσης του έργου.
Προϋπολογισμός:	Η εκτιμώμενη από τη μελέτη ως πιθανή αμοιβή για την εκτέλεση του έργου.
CPV:	50514200-3

2. ΤΙΤΛΟΣ – ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΞΙΑ – ΤΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

Ο τίτλος του έργου είναι:

«Συντήρηση και αποκατάσταση κατεστραμμένων υδατοδεξαμενών περιοχής Δασαρχείου Λίμνης».

Εκτιμώμενη αξία της σύμβασης: Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των δώδεκα χιλιάδων ενενήντα τεσσάρων ευρώ και ογδόντα επτά λεπτών (12.094,87€) χωρίς Φ.Π.Α. (24%), ήτοι συνολικά στο ποσό των δέκα τεσσάρων χιλιάδων εννιάκοσίων ενενήντα επτά ευρώ και εξήντα τριών λεπτών (14.997,63€) 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 τριάντα (30) 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 του έργου θα βαρύνει τις πιστώσεις του Ειδικού Φορέα Δασών του Πράσινου Ταμείου "Προστασία και αναβάθμιση Δασών 2023", Άξονας Προτεραιότητας 1, Μέτρο 1, Δράση 1.

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

- Κράτηση 0,10% 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 έργων

ΥΔΡ Α1 τάξης και άνω ή ΠΡΣ Α1 τάξης και άνω, στελεχωμένοι με Δασολόγους ή Τεχνολόγους Δασοπονίας.

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@eedpts.ypen.gr).

8.2 Τελευταία ημερομηνία υποβολής είναι η **Τρίτη 06/06/2023 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.

Το Δασαρχείο Λίμνης 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, 30 - 05 - 2023

Ο ΣΥΝΤΑΚΤΗΣ

**Αριστούλα Στάμου
Δασολόγος**

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

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

**Ζωή Φτίκα
Δασολόγος**

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

1. ΣΤΗ ΘΕΣΗ «ΑΓΙΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ» Τ.Κ.ΛΙΜΝΗΣ

Σύνδεση τμήματος υδρομάστευσης με την δεξαμενή:

Αγωγός από σκληρό PVC, 6 atm, Φ63 mm

Μήκος αγωγού **5,00m** από την υδρομάστευση έως την δεξαμενή. Αντικατάσταση βάνας.

1. Αγωγός από σκληρό PVC, 6 atm, Φ63 mm

Μήκος αγωγού 5μ. από το δίκτυο του Δήμου προς την δεξαμενή για υδροδότησή της.

Σύνολο: 5,00m. ΥΔΡ 12.13.01.02

2. Εκσκαφή τάφρου σωληνώσεως:

Η τάφρος σωληνώσεων θα κατασκευαστεί με βάθος 0,50 μ., ώστε να μην κινδυνεύει το δίκτυο από τυχόν διαβρώσεις

Συνολικό μήκος αγωγού 5 μ., πλάτος 0,40 μ., βάθος 0,50 μ.

5μ. X 0,40μ. X 0,50μ. = **1,00 m³ ΥΔΡ 3.15.01**

3. Τοποθέτηση βάνας (1) τεμάχιο, **Σχετ. ΥΔΡ 13.03.01.03**

2. ΣΤΗ ΘΕΣΗ «ΣΤΟΡΓΑΤΣΙ» Τ.Κ.ΛΙΜΝΗΣ

Αντικατάσταση αγωγού υπερχειλίσης προς τοπικό δίκτυο άρδευσης με αγωγό από σκληρό PVC, 6 atm, φ63mm. **3,00m, Γωνία.**

1. Αγωγός από σκληρό PVC, 6 atm, φ63 mm

Μήκος αγωγού 3,00μ.

Σύνολο: 3,00m ΥΔΡ 12.13.01.02

2. Αντικατάσταση γωνίας (1) τεμάχιο, **Σχετ. ΥΔΡ 12.35.05.01**

3. ΣΤΗ ΘΕΣΗ «ΧΟΡΤΟΚΟΠΗ» Τ.Κ.ΛΙΜΝΗΣ

Επιδιόρθωση σύνδεσης σωλήνα από σκληρό PVC, 6 atm, φ110 mm με ποτίστρα λόγω υπερχειλίσης.

Μήκος σωλήνα **6,00 μ.**

1. Αγωγός από σκληρό PVC, 6 atm, φ110 mm

Μήκος αγωγού 6μ.

Σύνολο: 6,00m ΥΔΡ 12.13.01.05

4. ΣΤΗ ΘΕΣΗ «ΣΧΙΝΟΣ» Τ.Κ. ΡΟΒΙΩΝ

Συμπλήρωση αγωγού υπερχειλίσης Φ110.

Μήκος σωλήνα **12,00 μ.**

1. Αγωγός από σκληρό PVC, 6 atm, φ110 mm

Μήκος αγωγού 12μ.

Σύνολο: **12,00m ΥΔΡ 12.13.01.05**

5. ΣΤΗ ΘΕΣΗ «ΑΓΙΑΝΝΑΚΟΣ» Τ.Κ. ΠΑΛΑΙΟΧΩΡΙΟΥ

Αντικατάσταση υπερχειλίσης, εισόδου , εξόδου από σκληρό PVC, 6 atm, φ110 mm
Μήκος αγωγού **18,00 μ.**

1. Αγωγός από σκληρό PVC, 6 atm, φ110 mm
Μήκος αγωγού 18μ.
Σύνολο: **18,00m ΥΔΡ 12.13.01.05**

6. ΣΤΗ ΘΕΣΗ «ΑΓΙΑ ΚΥΡΙΑΚΗ» Τ.Κ. ΚΑΛΑΜΟΥΔΙΟΥ

Αντικατάσταση πλαστικού σωλήνα από σκληρό PVC, 6 atm, φ110 mm
Μήκος σωλήνα **6,00 μ.**

Καπάκι φρεατίου δεξαμενής.

Επισκευή σπασμένου σωλήνα – σύνδεση με κρουνό PVC, 6 atm, Φ110, 3 μ.

1. Αγωγός από σκληρό PVC, 6 atm, φ110 mm
Μήκος αγωγού 6μ. + 3μ. = 9,0 μ.
Σύνολο: **9,00m ΥΔΡ 12.13.01.05**

2. Σιδηρές θύρες – καπάκι (1) τεμάχιο X 50 Kgr = **50 Kgr, ΣΧΕΤ. ΥΔΡ 11.05.02**

7. ΣΤΗ ΘΕΣΗ «ΕΞΩ ΑΠΟ ΤΟ ΧΩΡΙΟ» Τ.Κ. ΚΑΛΑΜΟΥΔΙΟΥ

Καθαρισμός υδρομάστευσης.

Αντικατάσταση πλαστικού σωλήνα από σκληρό PVC, 6 atm, Φ63.

1. Καθαρισμός υδρομάστευσης

Εκσκαφές: 2,0μ. X 2,00μ. X 1,00μ. = **4,00 m³ ΟΙΚ 20.04.01**

Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών = **2,00 m³ ΥΔΡ 5.03**

Λιθορριπές προστασίας: 1,00 X 2,0 X 2,0 = **4,00 m³, ΥΔΡ 8.04.02**

Γεωϋφασμα: 3,0μ. X 2,0μ. = **6,00 m² ΥΔΡ 14.05.02**

2. Αγωγός από σκληρό PVC, 6 atm, φ110 mm

Μήκος αγωγού **40,00m ΥΔΡ 12.13.01.05**

3. Εκσκαφή τάφρου σωληνώσεως

Η τάφρος σωληνώσεων θα κατασκευαστεί με βάθος 0,50 μ., ώστε να μην κινδυνεύει το δίκτυο από τυχόν διαβρώσεις. Συνολικό μήκος αγωγού 40 μ., πλάτος 0,40 μ., βάθος 0,50 μ.:
40μ. X 0,40μ. X 0,50μ. = **8,00 m³ ΥΔΡ. 3.15.01**

8. ΣΤΗ ΘΕΣΗ «ΚΑΜΑΡΙΤΣΑ» Τ.Κ. ΚΑΛΑΜΟΥΔΙΟΥ

Αντικατάσταση βάννας.

1. Αντικατάσταση βάννας: **(1) τεμάχιο ΥΔΡ 13.03.01.03**

9. ΣΤΗ ΘΕΣΗ «ΚΛΟΥΒΙΑ» Τ.Κ. ΔΡΥΜΩΝΑ

Αντικατάσταση σωλήνα υπερχειλίσης, εισόδου, εξόδου από σκληρό PVC, 6 atm, Φ110 mm.

1. Αγωγός από σκληρό PVC, 6 atm, φ110 mm
Μήκος αγωγού **3*6 = 18,00 m ΥΔΡ 12.13.01.05**

10. ΣΤΗ ΘΕΣΗ «ΜΠΟΥΡΝΙΑΣ» Τ.Κ. ΑΓΙΑΣ ΑΝΝΑΣ

Αντικατάσταση πλαστικού σωλήνα υπερχειλίσης από σκληρό PVC, 6 atm, φ110 mm.
Να τοποθετηθεί **καπάκι υδροσυλλογής** της δεξαμενής.

1. Αγωγός από σκληρό PVC, 6 atm, φ110 mm
Μήκος αγωγού **6,00 m ΥΔΡ 12.13.01.05**
2. Σιδηρές θύρες – καπάκι (1) τεμάχιο X 50 Kgr = **50 Kgr ΣΧΕΤ. ΥΔΡ 11.05.02**

11. ΣΤΗ ΘΕΣΗ «ΑΓΙΑ ΘΕΚΛΑ» Τ.Κ. ΠΑΛΙΟΒΡΥΣΗΣ

Αντικατάσταση πλαστικού σωλήνα υπερχειλίσης από σκληρό PVC, 6 atm, φ110 mm.

1. Αγωγός από σκληρό PVC, 6 atm, φ110 mm
Μήκος αγωγού 6,00 + 10,00(αντικατάσταση σωλήνα υπερχειλίσης) = **16,00m ΥΔΡ 12.13.01.05**

12. ΣΤΗ ΘΕΣΗ «ΑΝΤΑΜΚΑ» Τ.Κ. ΚΕΡΑΣΙΑΣ

Αντικατάσταση πλαστικού σωλήνα υπερχειλίσης από σκληρό PVC, 6 atm, φ110 mm.
Αντικατάσταση εξωτερικής βάνας φρεατίου.
Καπάκι φρεατίου.
Αλλαγή storz 110.

1. Αγωγός από σκληρό PVC, 6 atm, φ110 mm
Μήκος αγωγού **6,00 μ.Χ3 = 18,00m ΥΔΡ 12.13.01.05**
2. Στόμιο κρουνού επί σωλήνα δεξαμενής storz 110.
Τεμ. 1 Σχετ ΥΔΡ 13..13.01.01
3. Σιδηρές θύρες – καπάκι (1) τεμάχιο X 50 Kgr = **50 Kgr ΣΧΕΤ. ΥΔΡ 11.05.02**
4. Τοποθέτηση βάνας **(1) τεμ. ΥΔΡ 13.03.01.03**

13. ΣΤΗ ΘΕΣΗ «ΠΛΙΣΤΡΕΣ» Τ.Κ. ΠΑΠΑΔΩΝ

Καθαρισμός υδρομάστευσης.
Καπάκι φρεατίου.

Να τοποθετηθεί **καπάκι υδροσυλλογής** της δεξαμενής.

Βουλωμένη υπερχειλίση – Αντικατάσταση πλαστικού σωλήνα υπερχειλίσης από σκληρό PVC, 6 atm, Φ63 mm.

1. Καθαρισμός φρεατίου υδροσυλλογής

Τεμ. (1) **ΥΔΡ 16.08.01**

2. Σιδηρές θύρες – καπάκι (2) τεμάχια X 50 Kgr = **100 Kgr ΣΧΕΤ. ΥΔΡ 11.05.02**

3. Τοποθέτηση βάνας (1) τεμ. **ΥΔΡ 13.03.01.03**

4. Αγωγός από σκληρό PVC, 6 atm, φ110 mm, υπερχείλισης
Μήκος αγωγού **6,00 m ΥΔΡ 12.13.01.05**

14. ΣΤΗ ΘΕΣΗ «ΚΟΝΤΟΡΕΜΑ» Τ.Κ. ΑΧΛΑΔΙΟΥ

Αντικατάσταση σωλήνα υπερχείλισης, εισόδου, εξόδου από σκληρό PVC, 6 atm, Φ63 mm.

Καπάκι φρεατίου.

Αλλαγή storz 110.

1. Αγωγός από σκληρό PVC, 6 atm, φ110 mm, υπερχείλισης
Μήκος αγωγού **6,00 μ.Χ 3 = 18,00m ΥΔΡ 12.13.01.05**

2. Σιδηρές θύρες – καπάκι (1) τεμάχιο X 50 Kgr = **50 Kgr ΣΧΕΤ. ΥΔΡ 11.05.02**

3. Στόμιο κρουνού επί σωλήνα δεξαμενής storz 110.

Τεμ. 1 ΣΧΕΤ ΥΔΡ 13.13.01.01

15. ΣΤΗ ΘΕΣΗ «ΛΕΙΒΑΔΑΚΙΑ» Τ.Κ. ΑΧΛΑΔΙΟΥ

Αντικατάσταση σωλήνα υπερχείλισης, εισόδου, εξόδου.

Αντικατάσταση αγωγού από σκληρό PVC, 6 atm, Φ63 mm., μήκους 300 μ.

Αλλαγή storz 110.

1. Αγωγός από σκληρό PVC, 6 atm, φ110 mm, υπερχείλισης
Μήκος αγωγού **6,00 μ.Χ 3 = 18,00m ΥΔΡ 12.13.01.05**

2. Αγωγός από σκληρό PVC, 6 atm, φ63 mm
Μήκος αγωγού **300,00m ΥΔΡ 12.13.01.02**

3. Στόμιο κρουνού επί σωλήνα δεξαμενής storz 110.

Τεμ. 1 ΣΧΕΤ ΥΔΡ 13.13.01.01

16. ΣΤΗ ΘΕΣΗ «ΠΡΑΣΙΔΙ» Τ.Κ. ΑΧΛΑΔΙΟΥ

Αντικατάσταση βάνας.

1. Τοποθέτηση βάνας (1) τεμ. **ΥΔΡ 13.03.01.03**

17. ΣΤΗ ΘΕΣΗ «ΚΑΛΟΓΕΡΑΚΗ» Τ.Κ. ΚΟΤΣΙΚΙΑ

Αντικατάσταση βάνας.

1. Τοποθέτηση βάνας (1) τεμ. **ΥΔΡ 13.03.01.03**

18. ΣΤΗ ΘΕΣΗ «ΣΥΚΙΑ» Τ.Κ. ΚΟΤΣΙΚΙΑ

Αντικατάσταση σωλήνα υπερχειλίσης, εισόδου, εξόδου από σκληρό PVC, 6 atm, Φ110 mm.
Αλλαγή storz 110.
Αντικατάσταση βάνας.

1. Αγωγός από σκληρό PVC, 6 atm, φ110 mm, υπερχειλίσης
 Μήκος αγωγού **6,00 μ.Χ3 = 18,00m ΥΔΡ 12.13.01.05**

2. Τοποθέτηση βάνας **(1) τεμ. ΥΔΡ 13.03.01.03**

3. Στόμιο κρουνού επί σωλήνα δεξαμενής storz 110.
Τεμ. 1 ΣΧΕΤ ΥΔΡ 13.13.01.01

19. ΣΤΗ ΘΕΣΗ «ΒΑΛΤΟΣ» Τ.Κ. ΦΑΡΑΚΛΑΣ

Αλλαγή storz 110.
Επιδιόρθωση υπόγειου αγωγού από υδρομάστευση – διαρροή.
Αλλαγή σωλήνα εισαγωγής 3 μ.

1. Αγωγός από σκληρό PVC, 6 atm, Φ63 mm
 Μήκος αγωγού 20+3μ. = 23Μ. από το δίκτυο του Δήμου προς την δεξαμενή για υδροδότησή της.
Σύνολο: 23,00m ΥΔΡ 12.13.01.02

2. Στόμιο κρουνού επί σωλήνα δεξαμενής storz 110.
Τεμ. 1 ΣΧΕΤ ΥΔΡ 13.13.01.01

20. ΣΤΗ ΘΕΣΗ «ΕΠΑΡΧΙΑΚΟΣ ΔΡΟΜΟΣ Ζ. ΠΗΓΗΣ – ΦΑΡΑΚΛΑΣ» Τ.Κ. ΦΑΡΑΚΛΑΣ

Αλλαγή storz 110.
Αλλαγή φλοτέρ.

1. Στόμιο κρουνού επί σωλήνα δεξαμενής storz 110.
Τεμ. 1 ΣΧΕΤ ΥΔΡ 13.13.01.01

2. Φλοτέρ **(1) τεμ. ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ 1**

21. ΣΤΗΝ ΘΕΣΗ «ΚΑΡΥΑ» Τ.Κ. ΠΗΛΙΟΥ

Αντικατάσταση σωλήνα υπερχειλίσης, εισόδου, εξόδου από σκληρό PVC, 6 atm, Φ110 mm.

1. Αγωγός από σκληρό PVC, 6 atm, φ110 mm, υπερχειλίσης
 Μήκος αγωγού **6,00m ΥΔΡ 12.13.01.05**

22. ΣΤΗ ΘΕΣΗ «ΑΤΑΛΑΝΤΟΣ» Τ.Κ. ΠΗΛΙΟΥ

Αντικατάσταση σωλήνα υπερχειλίσης, εισόδου, εξόδου από σκληρό PVC, 6 atm, Φ110 mm.
Αντικατάσταση βανών.
Να τοποθετηθεί καπάκι φρεατίου.

1. Αγωγός από σκληρό PVC, 6 atm, φ110 mm, υπερχείλισης
Μήκος αγωγού **6,00m ΥΔΡ 12.13.01.05**

2. Τοποθέτηση βάνας (2) τεμ. ΥΔΡ 13.03.01.03

3. Σιδηρές θύρες – καπάκι (1) τεμάχιο X 50 Kgr =**50 Kgr ΣΧΕΤ. ΥΔΡ 11.05.02**

23. ΣΤΗ ΘΕΣΗ «ΒΛΑΧΙΑ» (2 ΧΛΜ. ΠΡΙΝ ΤΟ ΧΩΡΙΟ) Τ.Κ. ΒΛΑΧΙΑΣ

Αντικατάσταση βάνας.

Να τοποθετηθεί καπάκι φρεατίου.

1. Τοποθέτηση βάνας (1) τεμ. ΥΔΡ 13.03.01.03

2. Σιδηρές θύρες – καπάκι (1) τεμάχιο X 50 Kgr =**50 Kgr ΣΧΕΤ. ΥΔΡ 11.05.02**

24. ΣΤΗ ΘΕΣΗ «ΑΓΙΑ ANNA» Τ.Κ. ΑΓΙΑΣ ANNAS

Αντικατάσταση βάνας.

1. Τοποθέτηση βάνας (1) τεμ. ΥΔΡ 13.03.01.03

25. ΣΤΗ ΘΕΣΗ «ΑΓΙΟΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ» Τ.Κ. ΛΙΜΝΗΣ

Καθαρισμός υδρομάστευσης.

Αντικατάσταση πλαστικού σωλήνα από σκληρό PVC, 6 atm, Φ63, μήκους 1 Km υπέργειο και 1 Km υπόγειο. Αντικατάσταση γωνία συνδέσεως.

1. Καθαρισμός φρεατίου υδροσυλλογής: **ΤΕΜ. 1 ΥΔΡ 16.08.01**

2. Αγωγός από PVC, 46 atm, Φ32 mm

Μήκος αγωγού 1.000 μ. από την υδρομάστευση προς την δεξαμενή για υδροδότησή της.

Σύνολο: 1.000,00m ΠΡΣ Η 2.1

3. Εκσκαφή τάφρου σωληνώσεως:

Η τάφρος σωληνώσεων θα κατασκευαστεί με βάθος 0,50 μ., ώστε να μην κινδυνεύει το δίκτυο από τυχόν διαβρώσεις

Συνολικό μήκος αγωγού 100 μ., πλάτος 0,40 μ., βάθος 0,50 μ.

100μ. X 0,40μ. X 0,50μ. = **20,00 m³ ΥΔΡ 3.15.01**

26. ΣΤΗ ΘΕΣΗ «ΚΟΥΛΟΥΡΟΣ» Τ.Κ. ΜΑΡΟΥΛΙΟΥ

Επισκευή υδρομάστευσης.

Αντικατάσταση πλαστικού σωλήνα από σκληρό PVC, 6 atm, Φ63, μήκους 200m.

1. Επισκευή υδρομάστευσης

Εκσκαφές: 2,0μ. X 2,0μ. X 1,00μ. = **4,00 m³ ΟΙΚ 20.04.01**

Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών = **2,00 m³ ΥΔΡ 5.03**

Λιθορριπές προστασίας: 1,00 X 2,0 X 2,0 = **4,00 m³, ΥΔΡ 8.04.02**

Γεωϋφασμα: 3,0μ. X 2,0μ. = **6,00 m² ΥΔΡ 14.05.02**

2. Αγωγός από σκληρό PVC, 6 atm, Φ63 mm

Μήκος αγωγού 200 μ. από την υδρομάστευση προς την δεξαμενή για υδροδότησή της.

Σύνολο: 200,00m ΥΔΡ 12.13.01.02

3. Αντικατάσταση γωνίας (1) τεμάχιο, **Σχετ. ΥΔΡ 12.35.05.01**

27. ΣΤΗ ΘΕΣΗ «ΚΑΡΚΑΒΟΡΕΜΑ» Τ.Κ. ΜΑΝΤΟΥΔΙΟΥ

Καθαρισμός φρεατίου υδροσυλλογής

1. Καθαρισμός φρεατίου υδροσυλλογής: **Τεμ. 1 ΥΔΡ 16.08.01**

28. ΣΤΗ ΘΕΣΗ «ΓΗΠΕΔΟ ΣΤΑΥΡΟΥ» Τ.Κ. ΜΥΡΤΙΑ

Επιδιόρθωση αγωγού από δίκτυο.

Αντικατάσταση πλαστικού σωλήνα υπερχειλίσης από σκληρό PVC, 6 atm, Φ110

Αγωγός από σκληρό PVC, 6 atm, Φ63 mm

Μήκος αγωγού 130 μ. από την υδρομάστευση προς την δεξαμενή για υδροδότησή της.

Σύνολο: 130,00 m ΥΔΡ 12.13.01.02

1. Εκσκαφή τάφρου σωληνώσεως:

Η τάφρος σωληνώσεων θα κατασκευαστεί με βάθος 0,50 μ., ώστε να μην κινδυνεύει το δίκτυο από τυχόν διαβρώσεις

Συνολικό μήκος αγωγού 130 μ., πλάτος 0,40 μ., βάθος 0,50 μ.

130μ. X 0,40μ. X 0,50μ. = **26,00 m³ ΥΔΡ 3.15.01**

3. Αγωγός από σκληρό PVC, 6 atm, Φ110 mm, υπερχειλίσης

Μήκος αγωγού **6,00m ΥΔΡ 12.13.01.05**

29. ΣΤΗ ΘΕΣΗ «ΜΠΟΛΣΙΝ» Τ.Κ. ΠΑΠΑΔΩΝ

Αντικατάσταση πλαστικού σωλήνα υπερχειλίσης από σκληρό PVC, 6 atm, Φ110.

1. Αγωγός από σκληρό PVC, 6 atm, φ110 mm, υπερχειλίσης

Μήκος αγωγού **6,00m ΥΔΡ 12.13.01.05**

30. ΣΤΗ ΘΕΣΗ «ΔΑΣΙΚΟ ΧΩΡΙΟ» Τ.Κ. ΠΑΠΑΔΩΝ

Αντικατάσταση πλαστικού σωλήνα εισαγωγής και υπερχειλίσης από σκληρό PVC, 6 atm, Φ110.

1. Αγωγός από σκληρό PVC, 6 atm, φ110 mm, υπερχειλίσης

Μήκος αγωγού 2X 6,00μ.= **12,00m ΥΔΡ 12.13.01.05**

31. ΣΤΗ ΘΕΣΗ «ΣΤΑΥΡΟΣ» Τ.Κ. ΣΤΡΑΦΩΝ

Αλλαγή storz 110.

1. Στόμιο κρουνού επί σωλήνα δεξαμενής storz 110.

Τεμ. 1 ΣΧΕΤ ΥΔΡ 13.13.01.01

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

ΕΡΓΟ: «Συντήρηση και
 αποκατάσταση
 κατεστραμμένων
 υδατοδεξαμενών περιοχής
 Δασαρχείου Λίμνης»

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 14.997,63 ευρώ με Φ.Π.Α.

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΕΙΔΙΚΟΣ ΦΟΡΕΑΣ ΔΑΣΩΝ
 ΤΟΥ ΠΡΑΣΙΝΟΥ ΤΑΜΕΙΟΥ

ΚΩΔΙΚΟΣ CPV: 50514200-3

ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ

Το παρόν Τιμολόγιο Μελέτης, συντάχθηκε σύμφωνα με την ισχύουσα Νομοθεσία και οι τιμές των άρθρων, είναι αυτές που ορίζονται από τους ισχύοντες πίνακες τιμών περιγραφικών τιμολογίων, σύμφωνα με τον Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ 147/8-8-2016), Απόφαση αριθ. ΔΝΣγ/οικ.35577/ΦΝ 466, Τεύχος Β' 1746/19.05.2017, του ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΥΠΟΔΟΜΩΝ και ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ, Γ.Γ. ΥΠΟΔΟΜΩΝ) όπως ισχύει.

1. ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

Αντικείμενο του παρόντος τιμολογίου είναι ο καθορισμός τιμών μονάδος των εργασιών, που είναι απαραίτητες για την έντεχνη ολοκλήρωση του Έργου, όπως προδιαγράφεται στα λοιπά Τεύχη Δημοπράτησης που ορίζονται στη Διακήρυξη.

1. Οι τιμές μονάδας του παρόντος Τιμολογίου αναφέρονται σε μονάδες πλήρως περαιωμένων εργασιών, όπως περιγράφονται αναλυτικά παρακάτω, οι οποίες θα εκτελεστούν στην περιοχή του Έργου. Οι τιμές μονάδος περιλαμβάνουν όλες τις δαπάνες που αναφέρονται στην περιγραφή των εργασιών, καθώς και όσες απαιτούνται για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση των εργασιών, σύμφωνα και με τα λοιπά Τεύχη Δημοπράτησης.

Καμιά αξίωση ή αμφισβήτηση δεν μπορεί να θεμελιωθεί, ως προς το είδος και την απόδοση των μηχανημάτων, τις ειδικότητες και τον αριθμό του εργατοτεχνικού προσωπικού και την δυνατότητα χρησιμοποίησης ή μη μηχανικών μέσων, εκτός αν άλλως ορίζεται στα άρθρα του παρόντος.

Σύμφωνα με τα παραπάνω, με τις τιμές μονάδος του παρόντος Τιμολογίου προκύπτει το προϋπολογιζόμενο άμεσο κόστος του Έργου, δηλαδή το συνολικό κόστος των επί μέρους εργασιών ή λειτουργιών, οι οποίες συνθέτουν το φυσικό αντικείμενο του Έργου. Στις τιμές μονάδος αυτές, ενδεικτικά και όχι περιοριστικά, περιλαμβάνονται τα κάτωθι:

1.1 Κάθε είδους επιβάρυνση των ενσωματωμένων υλικών από φόρους, τέλη, δασμούς, έξοδα εκτελωνισμού, ειδικούς φόρους κ.λπ., πλην του Φ.Π.Α. Ο Ανάδοχος δεν απαλλάσσεται από τα τέλη διόδων των κάθε είδους μεταφορικών του μέσων.

1.2 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 ιδιαίτερος 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 λοιπών υλικών, σε κατάλληλους χώρους απόρριψης, λαμβανομένων υπόψη των ισχυόντων Περιβαλλοντικών Όρων, σύμφωνα με την Ε.Σ.Υ. και τους λοιπούς όρους δημοπράτησης.

Το κόστος υποδοχής σε αποδεκτούς χώρους, των αποβλήτων από εκσκαφές, κατασκευές και κατεδαφίσεις (ΑΕΚΚ), όπως αυτά καθορίζονται στην ΚΥΑ 36259/1757/Ε103/2010 (ΦΕΚ 1312Β/2010) και εξειδικεύονται με την Εγκύκλιο αρ. πρωτ. οικ 4834/25-1-2013 του Υπουργείου Περιβάλλοντος Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής, δεν περιλαμβάνεται στις αντίστοιχες τιμές του τιμολογίου.

Ως «κόστος υποδοχής σε αποδεκτούς χώρους» νοείται το κόστος χρήσης του συγκεκριμένου χώρου από την παράδοση των υλικών αυτών και την επέκεινα διαχείρισή τους.

1.3 Οι δαπάνες μισθών, ημερομισθίων, υπερωριών, υπερεργασιών, ασφαλιστικών εισφορών (στο Ι.Κ.Α., σε ασφαλιστικές εταιρείες, ή σε άλλους ημεδαπούς ή/και αλλοδαπούς ασφαλιστικούς οργανισμούς κ.λπ.), 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 ιδιαιτέρως) κ.λπ., του πάσης φύσεως προσωπικού (εργατοτεχνικού όλων των ειδικοτήτων οδηγών και χειριστών οχημάτων και μηχανημάτων, τεχνιτών συνεργείων, επιστημονικού προσωπικού και των επιστατών με εξειδικευμένο αντικείμενο, ημεδαπού ή αλλοδαπού που απασχολείται για την κατασκευή του έργου, επί τόπου ή οπουδήποτε αλλού.

1.4 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.

1.5 Οι δαπάνες εγκατάστασης και λειτουργίας μονάδων παραγωγής προκατασκευασμένων στοιχείων, εφ' όσον προβλέπονται από τους όρους δημοπράτησης, συγκροτημάτων παραγωγής θραυστών υλικών (σπαστηροτριβείο), σκυροδέματος, ασφαλομιγμάτων κλπ, 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 κ.λπ. 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.

1.6 Τα πάσης φύσεως ασφάλιστρα για το προσωπικό του Έργου, τις μεταφορές, τα μεταφορικά μέσα, τα μηχανήματα έργων και τις εγκαταστάσεις,

1.7 Οι επιβαρύνσεις από την εκτέλεση των εργασιών υπό ταυτόχρονη διεξαγωγή της κυκλοφορίας και την λήψη των απαιτούμενων προστατευτικών μέτρων, 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 κ.λπ., καθώς και οι δαπάνες των μέτρων προστασίας των έργων σε κάθε φάση της κατασκευής τους ανεξαρτήτως της εποχής του έτους (εκσκαφές, θεμελιώσεις, ικριώματα, σκυροδετήσεις κ.λπ.) και μέχρι την οριστική παραλαβή τους.

1.8 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 κ.λπ.)

1.9 Οι δαπάνες διάθεσης, προσκόμισης και λειτουργίας του κυρίου και βοηθητικού μηχανικού εξοπλισμού και μέσων (π.χ. ικριωμάτων, εργαλείων) που απαιτούνται για συγκεκριμένες εργασίες/λειτουργίες 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.

1.10 Οι δαπάνες προμηθείας ή παραγωγής, φορτοεκφόρτωσης και μεταφοράς στη θέση ενσωμάτωσης και τυχόν προσωρινών αποθέσεων και επαναφορτώσεων αδρανών υλικών προέλευσης λατομείων, ορυχείων κλπ. πλην των περιπτώσεων που στα οικεία άρθρα του παρόντος Τιμολογίου αναφέρεται ρητά ότι η μεταφορά πληρώνεται ιδιαίτερα (άρθρα που επισημαίνονται με αστερίσκο [*]).

Περιλαμβάνονται οι δαπάνες πλύσεως, ανάμιξης ή εμπλουτισμού των υλικών, ώστε να ανταποκρίνονται στις προβλεπόμενες από την Μελέτη του Έργου προδιαγραφές, λαμβανομένων υπόψη των σχετικών περιβαλλοντικών όρων

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

- (α) σε εμπόδια στο χώρο εκτέλεσης των εργασιών (αρχαιολογικά ευρήματα, δίκτυα Ο.Κ.Ω. κ.λπ.),
- (β) στην μη ολοκλήρωση των διαδικασιών απαλλοτρίωσης τμημάτων του χώρου εκτέλεσης των εργασιών (υπό την προϋπόθεση ότι παρέχεται η δυνατότητα τμηματικής εκτέλεσης των εργασιών),
- (γ) στις τυχόν ιδιαίτερες απαιτήσεις αντιμετώπισης των εμποδίων από τους αρμόδιους για αυτά φορείς (ΥΠ.ΠΟ, Δ.Ε.Η, ΔΕΥΑχ κ.λπ.),
- (δ) στην ενδεχόμενη εκτέλεση των εργασιών κατά φάσεις λόγω των ως άνω εμποδίων,
- (ε) 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
- (στ) στην λήψη μέτρων για την εξασφάλιση της κυκλοφορίας πεζών και οχημάτων,
- (ζ) 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 κ.λπ.).

1.12 Οι δαπάνες λήψης μέτρων για την ομαλή και ασφαλή διακίνηση πεζών και οχημάτων στις θέσεις εκτέλεσης των εργασιών, όπως ενδεικτικά:

- (1) Οι δαπάνες προσωρινών γεφυρώσεων ορυγμάτων πλάτους έως 3,0 m, για την αποκατάσταση της κυκλοφορίας πεζών και οχημάτων, όταν τούτο κρίνεται απαραίτητο από την Υπηρεσία ή τις αρμόδιες Αρχές
- (2) Οι δαπάνες λήψης προστατευτικών μέτρων για την απρόσκοπτη και ασφαλή κυκλοφορία πεζών και οχημάτων στην περίμετρο των χώρων εκτέλεσης των εργασιών, όπου απαιτείται, ήτοι για την περίφραξη των ορυγμάτων και γενικά των χώρων εκτέλεσης εργασιών, την ενημέρωση του κοινού, την σήμανση και φωτεινή σηματοδότηση του εργοταξιακού χώρου (πλην εκείνης που προκύπτει από μελέτη σήμανσης και τιμολογείται ιδιαίτερω), την προσωρινή διευθέτηση και αποκατάσταση της κυκλοφορίας κ.λπ. καθώς και οι δαπάνες για την απομάκρυνση των παραπάνω προσωρινών κατασκευών και σήμανσης μετά την περαίωση των εργασιών και την πλήρη αποκατάσταση της αρχικής σήμανσης.

1.13 Οι δαπάνες των τοπογραφικών εργασιών (αποτυπώσεων, πασσαλώσεων, αναπασσαλώσεων, πύκνωσης τριγωνομετρικού και πολυγωνομετρικού δικτύου, εγκατάστασης χωροσταθμικών αφετηριών κ.λπ.) 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, οι δαπάνες ανίχνευσης και εντοπισμού εμποδίων στον χώρο εκτέλεσης του έργου και εκπόνησης μελετών αντιμετώπισης αυτών (λ.χ. υπάρχοντα θεμέλια, υψηλός ορίζοντας υπογείων υδάτων, δίκτυα Οργανισμών Κοινής Ωφελείας [ΟΚΩ]),

1.14 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 εκπρόσωπο της Υπηρεσίας και σύνταξης των πάσης φύσεως επιμετρητικών σχεδίων, πινάκων και υπολογισμών που θα υποβληθούν στην Υπηρεσία προς έλεγχο.

1.15 Η δαπάνη σύνταξης των αναπτυγμάτων και πινάκων οπλισμού σκυροδεμάτων (όταν αυτοί δεν περιλαμβάνονται στη μελέτη).

1.16 Οι δαπάνες ενημέρωσης των οριζοντιογραφιών της μελέτης με τα στοιχεία των εντοπιζομένων με ερευνητικές τομές ή κατά την εκτέλεση των εργασιών δικτύων Ο.Κ.Ω.

1.17 Οι δαπάνες των αντλήσεων (πλην των αντλήσεων κατά την κατασκευή τεχνικών εντός κοίτης ποταμών ή στην 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.

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

1.19 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.

1.20 Οι δαπάνες για την προστασία και την εξασφάλιση της λειτουργίας των δικτύων Ο.Κ.Ω. που διασχίζουν εγκάρσια τα ορύγματα ή επηρεάζονται τοπικά από τις εκτελούμενες εργασίες, Την αποκλειστική ευθύνη για την πρόκληση ζημιών και φθορών στα δίκτυα αυτά θα φέρει, τόσο αστικά όσο και ποινικά και μέχρι περαίωσης των εργασιών, ο Ανάδοχος του Έργου.

1.21 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 κ.λπ.) που οφείλονται σε μη τήρηση των συμβατικών όρων, των υποδείξεων της Υπηρεσίας, των ισχυουσών διατάξεων και γενικότερα σε υπαιτιότητα του Αναδόχου.

1.22 Εφ' όσον δεν προβλέπεται ιδιαίτερη πληρωμή στα συμβατικά τεύχη: Οι πάσης φύσεως δαπάνες για τις εργοταξιακές οδούς που προκύπτουν από τη μεθοδολογία κατασκευής του Αναδόχου και απαιτούνται για την ασφαλή διακίνηση εξοπλισμού και υλικών κατασκευής του Έργου (μίσθωση ή εξασφάλιση δικαιωμάτων διέλευσης από ιδιωτική έκταση, κατασκευή των οδών ή βελτίωση υπαρχουσών, σήμανση, συντήρηση), καθώς και οι δαπάνες εξασφάλισης των αναγκαίων χώρων απόθεσης των πλεοναζόντων ή ακαταλλήλων προϊόντων εκσκαφών (καταβολή τιμήματος προς ιδιοκτήτες, αν απαιτείται, εξασφάλιση σχετικών αδειών, κατασκευή οδών προσπέλασης ή επέκταση ή βελτίωση υπαρχουσών) και η τελική διαμόρφωση των χώρων μετά την περαίωση των εργασιών, σύμφωνα με τους εγκεκριμένους περιβαλλοντικούς όρους.

1.23 Οι δαπάνες των προεργασιών στις παλιές ή νέες επιφάνειες οδοστρωμάτων για την εφαρμογή ασφαλικών επιστρώσεων επ' αυτών, όπως π.χ. σκούπισμα, καθαρισμός, δημιουργία οπών αγκύρωσης (πικούνισμα), καθώς και οι δαπάνες μεταφοράς και απόθεσης των προϊόντων που παράγονται ως αποτέλεσμα των παραπάνω εργασιών.

1.24 Οι δαπάνες διάνοιξης τομών ή οπών στα τοιχώματα υφισταμένων αγωγών, φρεατίων, τεχνικών έργων κ.λπ., με οποιαδήποτε μέσα, για τη σύνδεση νέων συμβαλλόντων αγωγών, εκτός αν προβλέπεται ιδιαίτερη πληρωμή προς τούτο στα τεύχη δημοπράτησης.

1.25 Οι δαπάνες των ειδικών μελετών, που προβλέπεται στα τεύχη δημοπράτησης να εκπονηθούν από τον Ανάδοχο χωρίς ιδιαίτερη αμοιβή, όπως μελέτες σύνθεσης σκυροδεμάτων και ασφαλτομιγμάτων, μελέτες ικριωμάτων κ.λπ.

1.26 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.

1.27 Οι δαπάνες λήψης μέτρων για την εξασφάλιση της συνεχούς και απρόσκοπτης λειτουργίας των υπαρχόντων στην περιοχή του Έργου δικτύων (δίκτυα ύδρευσης, άρδευσης, αποχέτευσης και αποστράγγισης, τάφροι, διώρυγες, υδατορέματα κ.λπ.), τα οποία επηρεάζονται από την εκτέλεση των εργασιών, και ιδιαίτερα όταν:

- (1) τα δίκτυα είναι σχετικά ανεπαρκή και ευαίσθητα σε δυσμενή μεταχείριση,
- (2) θα επιβαρυνθεί υπέρμετρα η λειτουργικότητα των δικτύων αν ο Ανάδοχος δεν λάβει μέτρα για να αποτρέψει την είσοδο φερτών υλών από τις χωματοουργικές, κυρίως, ή άλλες εργασίες.

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 δαπάνες οι οποίες δεν μπορούν να κατανεμηθούν σε συγκεκριμένες εργασίες αλλά αφορούν συνολικά το κόστος του έργου όπως, 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%) του προϋπολογισμού των εργασιών, όπως αυτός προκύπτει βάσει των τιμών του Τιμολογίου Προσφοράς του αναδόχου, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις, και διακρίνεται σε:

(α) Σταθερά έξοδα, δηλαδή άπαξ αναλαμβανόμενα κατά τη διάρκεια της σύμβασης, τα οποία περιλαμβάνουν τις δαπάνες:

- (1) Εξασφάλισης και διαρρύθμισης εργοταξιακών χώρων, για την ανέγερση κύριων και βοηθητικών εργοταξιακών εγκαταστάσεων π.χ. γραφείων, εργαστηρίων και λοιπών εγκαταστάσεων του Αναδόχου ή άλλων, εφόσον προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης.
- (2) Ανέγερσης κύριων και βοηθητικών εργοταξιακών εγκαταστάσεων του Αναδόχου ή άλλων, εφόσον προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης.
- (3) Περιφράξης ή/και διατάξεων επιτήρησης εργοταξιακών εγκαταστάσεων και χώρων εκτέλεσης εργασιών εφόσον προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης.
- (4) Εξοπλισμού κύριων και βοηθητικών εργοταξιακών εγκαταστάσεων για τη διασφάλιση λειτουργικής ετοιμότητας, εξασφάλισης ύδρευσης, ηλεκτρικού ρεύματος, τηλεφωνικής σύνδεσης και αποχέτευσης, καθώς και λοιπών απαιτούμενων ευκολιών, σύμφωνα με τους όρους δημοπράτησης.
- (5) Απομάκρυνσης κύριων και βοηθητικών εργοταξιακών εγκαταστάσεων μετά την περαίωση του έργου, καθώς και οι δαπάνες αποκατάστασης των χώρων κατά τρόπο αποδεκτό και σύμφωνα με τους εγκεκριμένους Περιβαλλοντικούς Όρους.
- (6) Κινητοποίησης (εισκόμισης στο εργοτάξιο) του απαιτούμενου εξοπλισμού γενικής χρήσης (π.χ. γερανοί, οχήματα μεταφοράς προσωπικού), όπως προβλέπεται στο χρονοδιάγραμμα του έργου και αποκινητοποίησης με το πέρας του προβλεπόμενου χρόνου απασχόλησης.
- (7) Οι δαπάνες επισκόπησης των μελετών του έργου και τυχόν συμπληρώσεις τροποποιήσεις, εφόσον δεν περιλαμβάνονται στο άμεσο κόστος.
- (8) Οι δαπάνες συμπλήρωσης των ΣΑΥ/ΦΑΥ (Σχέδιο Ασφάλειας και Υγείας/Φάκελος Ασφάλειας και Υγείας), σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις.
- (9) Για φόρους.
- (10) Για εγγυητικές.
- (11) Ασφάλισης του έργου.
- (12) Προσυμβατικού σταδίου.
- (13) Διάθεσης μέσων ατομικής προστασίας.
- (14) Για επισφαλή έξοδα πάσης φύσεως (π.χ. εξεύρεσης χώρων γραφείων και λοιπών εγκαταστάσεων, χρηματοοικονομικών εξόδων, απαιτήσεως για μελέτες που μπορεί να προκύψουν κατά την πορεία των εργασιών, εκτεταμένες διαφωνίες και απαίτηση ισχυρής νομικής υποστήριξης, απαιτήσεις για μέτρα προστασίας από μη ληφθείσες υπόψη ακραίες επιτόπου συνθήκες, κλοπές μη καλυπτόμενες από ασφάλιση).

(β) Χρονικώς συνηρημένα έξοδα, δηλαδή εξαρτώμενα από τη χρονική διάρκεια της σύμβασης, τα οποία περιλαμβάνουν τις δαπάνες:

- (1) Χρήσεως - λειτουργίας των εργοταξιακών εγκαταστάσεων και ευκολιών (περιλαμβάνει τη χρήση των εγκαταστάσεων και χώρων καθαρών σύμφωνα με τις προβλέψεις των εγκεκριμένων Περιβαλλοντικών Όρων)

(2) Προσωπικού γενικής επιστασίας και διοίκησης του Αναδόχου και υπό την προϋπόθεση μόνιμης και αποκλειστικής απασχόλησης στο έργο (σε περίπτωση μη μόνιμης και αποκλειστικής απασχόλησης θα λαμβάνεται υπόψη ο χρόνος απασχόλησης και η διαθεσιμότητα στο έργο). Ανηγμένες περιλαμβάνονται και οι δαπάνες για προβλεπόμενες νόμιμες αποζημιώσεις. Το επιστημονικό προσωπικό και οι επιστάτες, με εξειδικευμένο αντικείμενο (π.χ. χωματουργικά, τεχνικά, ασφαλτικά) δεν περιλαμβάνονται.

(3) Νομικής υποστήριξης

(4) Εξωτερικών τεχνικών συμβούλων με ad hoc μετάκληση

(5) Για την εκτέλεση των καθηκόντων της παραπάνω κατηγορίας προσωπικού π.χ. χρήση αυτοκινήτων

(6) Λειτουργίας μηχανημάτων γενικής χρήσης π.χ. γερανοί, οχήματα μεταφοράς προσωπικού

(7) Μετρήσεων γενικών δεικτών και παραμέτρων που προβλέπονται στους εγκεκριμένους περιβαλλοντικούς όρους και λήψη μέτρων για συμμόρφωση προς αυτούς

(8) Συντήρησης του έργου για τον προβλεπόμενο χρόνο

(9) Τόκοι κεφαλαίων κίνησης και γενικότερα χρηματοοικονομικό κόστος

(10) Το αναλογούν, σε σχέση με τη συμμετοχή του στον κύκλο εργασιών της επιχείρησης, κόστος έδρας επιχείρησης ή/και λειτουργίας κοινοπραξίας

Ο Φόρος Προστιθέμενης Αξίας (Φ.Π.Α) επί των λογαριασμών του Αναδόχου βαρύνει τον Κύριο του Έργου.

Εάν προκύψει ανάγκη εκτέλεσης εργασιών που παρουσιάζουν διαφορετικά χαρακτηριστικά έναντι παρεμφερών προς αυτές εργασιών που περιλαμβάνονται στο παρόν Τιμολόγιο, αποδεκτά όμως σύμφωνα με τους όρους δημοπράτησης, ή εργασιών που επιμετρώνται διαφορετικά, οι εργασίες αυτές είναι δυνατόν να αναχθούν σε άρθρα του παρόντος Τιμολογίου με αναγωγή των μεγεθών τους σύμφωνα με το ακόλουθο παράδειγμα:

(1) Διάτρητοι σωλήνες στραγγιστηρίων, αγωγοί αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από σκυρόδεμα, PVC κ.λπ.

Για ονομαστική διάμετρο DN χρησιμοποιούμενου σωλήνα διαφορετική από τις αναφερόμενες στα υποάρθρα των αντιστοιχών άρθρων του παρόντος Τιμολογίου και για αντίστοιχο υλικό κατασκευής, κατηγορία αντοχής και μέθοδο προστασίας, θα γίνεται αναγωγή του μήκους του χρησιμοποιούμενου σωλήνα σε μήκος σωλήνα της αμέσως μικρότερης στο παρόν Τιμολόγιο ονομαστικής διαμέτρου, με βάση το λόγο:

DN / DM

όπου DN: Ονομαστική διάμετρος του χρησιμοποιούμενου σωλήνα

DM: Η αμέσως μικρότερη διάμετρος σωλήνα που περιλαμβάνεται στο

παρόν Τιμολόγιο.

Αν δεν υπάρχει μικρότερη διάμετρος ως DM θα χρησιμοποιείται η αμέσως μεγαλύτερη υπάρχουσα διάμετρος.

(2) Μόρφωση αρμών με προκατασκευασμένες πλάκες τύπου FLEXCELL ή αναλόγου

Για πάχος DN χρησιμοποιούμενης πλάκας μεγαλύτερο από το πάχος της συμβατικής πλάκας του παρόντος τιμολογίου (12 mm), θα γίνεται αναγωγή της επιφάνειας της χρησιμοποιούμενης πλάκας σε επιφάνεια συμβατικής πλάκας πάχους 12 mm, με βάση το λόγο:

DN / 12

όπου DN: Το πάχος της χρησιμοποιούμενης πλάκας σε mm.

(3) Στεγάνωση αρμών με ταινίες τύπου HYDROFOIL PVC

Για πλάτος BN χρησιμοποιούμενης ταινίας μεγαλύτερο από το πλάτος της συμβατικής ταινίας του παρόντος Τιμολογίου (240 mm), θα γίνεται αναγωγή του μήκους της χρησιμοποιούμενης ταινίας σε μήκος συμβατική ταινίας πλάτους 240 mm, με βάση το λόγο:

BN / 240

όπου BN: Το πλάτος της χρησιμοποιούμενης ταινίας σε mm

Παρεμφερής πρακτική μπορεί να έχει εφαρμογή και σε άλλες περιπτώσεις άρθρων του παρόντος Τιμολογίου.

Όπου στα επιμέρους άρθρα υπάρχει αναφορά σε ΕΤΕΠ των οποίων έχει αρθεί με απόφαση η υποχρεωτική εφαρμογή, η σχετική αναφορά μπορεί να αντιστοιχίζεται με αναφορά σε ΠΕΤΕΠ ή άλλο πρότυπο που θα περιλαμβάνεται σε σχετικό πίνακα στους γενικούς όρους του παρόντος.

Παρεμφερής πρακτική μπορεί να έχει εφαρμογή και σε άλλες περιπτώσεις άρθρων του παρόντος Τιμολογίου.

Όπου στα επιμέρους άρθρα υπάρχει αναφορά σε ΕΤΕΠ των οποίων έχει αρθεί με απόφαση η υποχρεωτική εφαρμογή, η σχετική αναφορά μπορεί να αντιστοιχίζεται με αναφορά σε ΠΕΤΕΠ ή άλλο πρότυπο που θα περιλαμβάνεται σε σχετικό πίνακα στους γενικούς όρους του παρόντος.

1 ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΤΡΟΠΟΥ ΕΠΙΜΕΤΡΗΣΗΣ ΤΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΤΟΥ ΠΑΡΟΝΤΟΣ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟΥ

1. ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

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 οριζόμενων ανοχών.

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.

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.

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.

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.

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

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 μετρίωςτσιμεντωμένα (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 m³.

Ως "σκληρά γρανιτικά" και "κροκαλοπαγή" χαρακτηρίζονται οι συμπαγείς σκληροί βραχώδεις σχηματισμοί από πυριγενή πετρώματα και οι ισχυρώςτσιμεντωμένες 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 ασφαλείας

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 ασφαλίσει 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 ελέγχου, 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 (m²) 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 επιμετρύται 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 "Ειδικόί 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 ιδιαίτερως 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 επανατοποθετήσεως 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 κιγκλίδωμα πλήρους, απλής επιφάνειας, επί συμβατικό συντελεστή ο οποίος ορίζεται παρακάτω:

α/α	1 Είδος	2 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 κάσσα καδρόνι (ή 1/4 πλίνθου) β) με κάσσα επί δρομικού τοίχου γ) με κάσσα επί μπατικού τοίχου	 1,90 2,30 2,60
3.	Υαλοστάσια: α) με κάσσα καδρόνι (ή 1/4 πλίνθου) β) με κάσσα επί δρομικού τοίχου γ) με κάσσα 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	 2,80 2,00

α/α	1 Είδος	2 Συντελεστής
	γ) χωρίς επένδυση με λαμαρίνα (ή μόνον με ποδιά) δ) με κινητά υαλοστάσια, κατά τα λοιπά ως γ	1,00 1,60
7.	Προπετάσματα σιδηρά : α) ρολλά από χαλυβδολαμαρίνα β) ρολλά από σιδηρόπλεγμα γ) πτυσσόμενα (φυσαρμόνικας)	2,50 1,00 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 αναφερόμενα στην συνέχεια στοιχεία προελεύσεως, σκληρότητας και χρώματος μαρμάρων είναι ενδεικτικά κάποιων από τις πιο διαδεδομένες ποικιλίες που παράγονται. Αυτό σε καμιά περίπτωση δεν σημαίνει ότι τα κοιτάσματα μαρμάρου των διαφόρων περιοχών είναι ομοιόμορφα ως προς το χρώμα, την σκληρότητα και τις λοιπές ιδιότητες. Άλλωστε και οι τιμές διάθεσης των μαρμάρων κάθε περιοχής διαφοροποιούνται και μάλιστα σημαντικά, ανάλογα με τα χαρακτηριστικά τους.

2. Για τον λόγο αυτό τα άρθρα των διαφόρων εργασιών επίστρωσης με μάρμαρα των ΝΕΤ ΟΙΚ περιλαμβάνουν ιδιαίτερος τιμή "φατούρας" που επισημαίνεται με διπλό αστερίσκο.

3. Οι τιμές για την πλήρη εργασία αναφέρονται σε μάρμαρο προέλευσης Βέροιας, λευκό, εξαιρετικής ποιότητας (extra), σκληρό ή μαλακό κατά περίπτωση, και είναι ευνόητο ότι είναι απλώς ενδεικτικές για επιστρώσεις με μάρμαρο μέσω ποιοτικών χαρακτηριστικών.

4. Ο Μελετητής αφού επιλέξει τα χαρακτηριστικά του μαρμάρου που θα χρησιμοποιήσει στο έργο (λ.χ. χρώμα, υφή, σκληρότητα, διαθεσιμότητα στην περιοχή του έργου), πρέπει να κάνει έρευνα αγοράς, να διαπιστώσει την τιμή διάθεσης του συγκεκριμένου τύπου μαρμάρου και σ' αυτήν να προσθέσει την τιμή "φατούρας" που προβλέπεται στο ΝΕΤ ΟΙΚ. Παράλληλα θα πρέπει να επέμβει στην περιγραφή του άρθρου και να εισάγει εκεί τα επιθυμητά χαρακτηριστικά του μαρμάρου.

5. Επειδή οι τιμές των μαρμάρων διαφέρουν σημαντικά, είναι σκόπιμο η επιλογή του τύπου να γίνεται σε συνεννόηση με την Δ/νουσα την Μελέτη Υπηρεσία.

6. Επισημαίνεται ότι τα μάρμαρα πρέπει να πληρούν τις απαιτήσεις των Ευρωπαϊκών Προτύπων ΕΛΟΤ EN 12058: Natural stone flooring and stair - Προϊόντα από φυσικούς λίθους - Πλάκες για δάπεδα και σκάλες - Απαιτήσεις και ΕΛΟΤ EN 1469: Natural stone cladding - Προϊόντα από φυσικούς λίθους - Πλάκες για επενδύσεις - Απαιτήσεις και να φέρουν σήμανση CE, σύμφωνα με την ΚΥΑ 10976/244, ΦΕΚ 973Β/18-07-2007.

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	Δομβραΐνης Θηβών	Μπεζ
4	Δομβραΐνης Θηβών	Κίτρινο
5	Δομβραΐνης 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

1. Σε όλες τις τιμές των μαρμαροστρώσεων, περιλαμβάνεται και η στίλβωση αυτών (νερόλουστρο)
2. 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 αλλουμινίου, 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 [*] παραπλήρως 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 €/m³.km

Σε αστικές περιοχές	
- απόσταση < 5 km	0,28
- απόσταση ≥ 5 km	0,21
Εκτός πόλεως	
· οδοί καλής βατότητας	
- απόσταση < 5 km	0,20
- απόσταση ≥ 5 km	0,19
· οδοί κακής βατότητας	
- απόσταση < 5 km	0,25
- απόσταση ≥ 5 km	0,21
· εργοταξιακές οδοί	
- απόσταση < 3 km	0,22
- απόσταση ≥ 3 km	0,20
Πρόσθετη τιμή για παρατεταμένη αναμονή φορτοεκφόρτωσης (ασφαλτικά, εκσκαφές θεμελίων και χανδάκων, μικρής κλίμακας εκσκαφές)	0,03

Οι τιμές αυτές έχουν εφαρμογή στον προσδιορισμό της τιμής του αστερίσκου [*] των άρθρων του παρόντος τιμολογίου των οποίων οι εργασίες επιμετρώνται σε κυβικά μέτρα (m³), κατά τον τρόπο που καθορίζεται σε έκαστο άρθρο.

Σε καμία περίπτωση δεν εφαρμόζεται συντελεστής επιπλήσματος ή οποιαδήποτε άλλη προσαύξηση και ο υπολογισμός γίνεται με βάση τα επιμετρούμενα m³ κάθε εργασίας, όπως καθορίζεται στο αντίστοιχο άρθρο.

Η δαπάνη του μεταφορικού έργου, όπως προσδιορίζεται στο παρόν τιμολόγιο (NET OIK), 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).

ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

ΑΤ 1

ΟΙΚ 20.04: Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων χωρίς την χρήση μηχανικών μέσων

Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων χωρίς την χρήση μηχανικών μέσων και εκρηκτικών, εκτός από αερόσφυρες, πλάτους βάσεως έως 3,00 μ. ή μεγαλύτερου των 3,00 μ. αλλά επιφάνειας βάσεως έως 12,00 μ²., σε βάθος μέχρι 2,00 μ. από το χαμηλότερο χείλος της διατομής εκσκαφής, εν ξηρώ ή εντός ύδατος βάθους έως 0,30 μ. 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 (m³) επί ορύγματος, με την μεταφορά των προϊόντων εκσκαφών σε οποιαδήποτε απόσταση. Επιμέτρηση με λήψη διατομών προ και μετά την εκσκαφή.

ΟΙΚ 20.04.01 σε εδάφη γαιώδη - ημιβραχώδη

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-2122

**ΕΥΡΩ (Ολογράφως): Είκοσι ευρώ και είκοσι πέντε λεπτά
(Αριθμητικά) : 20,25**

ΥΔΡ 3.15 Εκσκαφή και επαναπλήρωση χανδάκων αρδευτικού δικτύου ή υπογείων δικτύων σωληνώσεων εκτός κατοικημένων περιοχών

Κωδικός αναθεώρησης ΥΔΡ 6065

Εκσκαφή και επαναπλήρωση χάνδακα για την τοποθέτηση σωληνώσεων αρδευτικών δικτύων, εξωτερικών υδραγωγείων ή υπογείων καλωδίων, εκτός κατοικημένων περιοχών και εκτός καταστρώματος οδών.

Ο εγκιβωτισμός της σωλήνωσης με θραυστά υλικά, σύμφωνα με την προβλεπόμενη στην μελέτη τυπική διατομή του δικτύου, επιμετρύται ιδιαίτερος σύμφωνα με τα οικεία άρθρα του Τιμολογίου.

Στο παρόν άρθρο περιλαμβάνεται, πέραν της εκσκαφής, η συμπλήρωση του υπολοίπου όγκου του ορύγματος, μετά την τοποθέτηση και τον εγκιβωτισμό της σωλήνωσης, με τα προϊόντα της εκσκαφής, καθώς και η φορτοεκφόρτωση και μεταφορά των πλεοναζόντων προϊόντων εκσκαφής σε οποιαδήποτε απόσταση.

Επιμέτρηση ανά m³ ορύγματος, βάσει στοιχείων αρχικών και τελικών διατομών, εντός των προβλεπομένων από την μελέτη γραμμών πληρωμής.

ΑΤ 2

ΥΔΡ 3.15.01 Σε κάθε είδος εδάφη, εκτός από βραχώδη

Τιμή ανά κυβικό μέτρο (m³).

**ΕΥΡΩ (Ολογράφως): Ένα ευρώ και είκοσι τέσσερα λεπτά
(Αριθμητικά): 1,24**

ΑΤ 3

ΥΔΡ 5.03 Επιχώσεις ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφών χωρίς ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης

Κωδικός αναθεώρησης ΥΔΡ 6066

Επίχωση πάσης φύσεως ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφών που έχουν προσκομισθεί επί τόπου, χωρίς ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης, με χρήση μηχανικών μέσων. Περιλαμβάνεται η διάστρωση των προϊόντων, η ελαφρά συμπίκνωση με διελεύσεις του μηχανήματος διάστρωσης (φορτωτή ή προωθητή) ή χρήση συμπυκνωτή εδαφών και η διαμόρφωση και εξομάλυνση της τελικής επιφάνειας.

Τιμή ανά κυβικό μέτρο (m³) πληρούμενου όγκου ορύγματος.

**ΕΥΡΩ (Ολογράφως): Σαράντα ένα λεπτά
(Αριθμητικά): 0,41**

Άρθρο 16.08 Καθαρισμός φρεατίου υδροσυλλογής με πλευρικό άνοιγμα, χωρίς εσχάρα (τύπος Τ)

Κωδικός αναθεώρησης 70% X ΥΔΡ 6120 + 30% X ΥΔΡ 6107

Καθαρισμός φρεατίου υδροσυλλογής με πλευρικό άνοιγμα(χωρίς εσχάρα Τ), από φερτά υλικά και προσχώσεις και έλεγχος της λειτουργίας του, ανεξαρτήτως της θέσης της θυρίδας επίσκεψης του θαλάμου (στο πεζοδρόμιο ή το κατάστρωμα της οδού).

Στην τιμή της μονάδας περιλαμβάνονται:

α) Το άνοιγμα και το κλείσιμο (μετά το πέρας των εργασιών καθαρισμού) της θυρίδας επίσκεψης (καπάκι) του κυρίου θαλάμου ή του φρεατίου επίσκεψης που βρίσκεται δίπλα στο φρεάτιο υδροσυλλογής.

β) Η χαλάρωση των προσχώσεων του φρεατίου υδροσυλλογής και του τυχόν υπάρχοντος παραπλεύρου φρεατίου επίσκεψης, προκειμένου να ανασυρθούν.

γ) Η ανύψωση των προϊόντων καθαρισμού από το φρεάτιο και η απευθείας φόρτωση τους επί αυτοκινήτου, χειρωνακτικά ή με τη χρήση μηχανικού εξοπλισμού. Επισημαίνεται ότι απαγορεύεται ρητά η απόθεση έστω και προσωρινά στον δρόμο ή στο πεζοδρόμιο.

δ) Ο καθαρισμός των πλευρικών ανοιγμάτων, καθώς και του αγωγού σύνδεσης φρεατίου – συλλεκτήρα με πιεστικό μηχάνημα με ελάχιστη πίεση 110 bar.

ε) Η επάλειψη του φρεατίου υδροσυλλογής με ασβέστη όπου απαιτείται.

ζ) Ο επιμελής καθαρισμός και η έκπλυση της περιοχής του φρεατίου μετά την ολοκλήρωση των εργασιών.

η) Η μεταφορά των προϊόντων καθαρισμού σε οποιαδήποτε απόσταση και η απόθεσή τους σε επιτρεπόμενες από τις αρμόδιες Αρχές θέσεις απόθεσης αποβλήτων.

Επισημαίνεται ότι όταν το άνοιγμα του φρεατίου είναι μήκους μεγαλύτερου από 1,80 μ. επιμετράται ως δύο ανοίγματα.

Τιμή ανά άνοιγμα καθαριζόμενου φρεατίου (τεμ.)

A.T.4

ΥΔΡ 16.08.01 Καθαρισμός φρεατίου μονού ανοίγματος

**ΕΥΡΩ (Ολογράφως): Σαράντα ένα ευρώ και είκοσι λεπτά
(Αριθμητικά): 41,20**

ΟΜΑΔΑ Β: ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ- ΕΥΛΟΤΥΠΟΙ - ΟΠΛΙΣΜΟΙ

ΥΔΡ 8.04 Λιθορριπές προστασίας κοίτης και πρανών

Προμήθεια υλικού λιθορριπών προστασίας ασβεστολιθικής σύνθεσης, μεταφορά του επί τόπου του έργου από οποιαδήποτε απόσταση και τοποθέτησή του στις προβλεπόμενες από την μελέτη θέσεις με ή χωρίς υποβοήθηση μηχανικών μέσων.

Το υλικό θα προέρχεται από υγιή πετρώματα, η δε διαβάθμισή του θα είναι σύμφωνα με τα καθοριζόμενα στην μελέτη.

Τιμή ανά κυβικό μέτρο (m³), βάσει διατομών. Επισημαίνεται ότι δεν επιμετρώνται προς πληρωμή πάχη λιθορριπών μεγαλύτερα των προβλεπομένων στην μελέτη.

Εάν προβλέπεται η τοποθέτηση γεωυφάσματος διαχωρισμού, αυτό επιμετράται ιδιαίτερος με βάση το αντίστοιχο άρθρο του τιμολογίου.

ΑΤ 5

ΥΔΡ 8.04.02 Με λίθους λατομείου, βάρους 5 έως 20 kg

Κωδικός Αναθεώρησης ΥΔΡ 6157

Τιμή ανά μέτρο κυβικό (m³)

**ΕΥΡΩ (Ολογράφως): Δεκατρία ευρώ και σαράντα λεπτά
(Αριθμητικά): 13,40**

ΥΔΡ 14.05 Γεωϋφασμα προστασίας στεγανοποιητικής μεμβράνης (τοποθετούμενο υπό την μεμβράνη)

Κωδικός Αναθεώρησης ΥΔΡ 6361

Προμήθεια, προσκόμιση επί τόπου, τοποθέτηση και συρραφή με μεταλλικούς συνδετήρες γεωυφάσματος μή υφαντού από ίνες πολυπροπυλενίου για την προστασία της στεγανοποιητικής μεμβράνης.

Τιμή ανά μέτρο τετραγωνικό (m²), μη συμπεριλαμβανομένων των επικαλύψεων

ΑΤ 6

14.05.02 Για γεωϋφασμα μη υφαντό, των 300 gr/m²

**ΕΥΡΩ (Ολογράφως): Ένα ευρώ και εβδομήντα πέντε λεπτά
(Αριθμητικά): 1,75**

ΟΜΑΔΑ Γ: ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ - ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ

ΥΔΡ 12.13 Αγωγοί υπό πίεση από σωλήνες PVC-U

Αγωγοί υπό πίεση με σωλήνες από μη πλαστικοποιημένο πολυβινυλο-χλωρίδιο (PVC-U), συμπαγούς τοιχώματος, κατά ΕΛΟΤ EN 1452-2, σύμφωνα με την μελέτη και την ΕΤΕΠ 08-06-02-01 "Δίκτυα υπό πίεση από σωλήνες PVC-U".

Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνονται:

α. Η προμήθεια και μεταφορά επί τόπου του έργου των σωλήνων και όλων των απαιτούμενων ειδικών τεμαχίων από PVC της αντίστοιχης ονομαστικής πίεσης, σύμφωνα με τα καθοριζόμενα στην μελέτη του έργου (για διάβαση εμποδίων, οριζοντιογραφικές και μηκοτομικές αλλαγές της χάραξης κλπ).

β. Οι πλάγιες μεταφορές στο εργοτάξιο, η προσέγγιση, η εγκατάσταση και σύνδεση του αγωγού και ειδικών τεμαχίων αυτού, καθώς και η δοκιμασία του σύμφωνα με την ΕΤΕΠ 08-06-02-01.

γ. Η τοποθέτηση στο όρυγμα πλαστικής ταινίας σήμανσης, του χρώματος που θα καθορίσει η Υπηρεσία, σύμφωνα με την ΕΤΕΠ 08-06-08-01 "Ταινίες σημάνεως υπογείων δικτύων" Διευκρινίζεται ότι η δαπάνη σύνδεσης του υπό κατασκευή αγωγού από σωλήνες PVC-U με υφιστάμενο δίκτυο, δεν περιλαμβάνεται στο παρόν άρθρο αλλά πληρώνεται ιδιαιτέρως με τα αντίστοιχα άρθρα του παρόντος Τιμολογίου. Επίσης δεν περιλαμβάνονται οι συσκευές ελέγχου και ασφαλείας του δικτύου, οι αγκυρώσεις και ο εγκιβωτισμός των σωλήνων με άμμο που πληρώνονται ιδιαιτέρως βάσει των σχετικών άρθρων του παρόντος Τιμολογίου. Τιμή ενός μέτρου (μμ) ωφέλιμου αξονικού μήκους, ανά διάμετρο αγωγού και ανά κατηγορία ονομαστικής πίεσης, πλήρως εγκατεστημένου σύμφωνα με τα παραπάνω, και έτοιμου για την πλήρη και κανονική λειτουργία:

ΥΔΡ 12.13.01 Ονομαστικής πίεσης 6 atm

ΑΤ 7

ΥΔΡ 12.13.01.02 Ονομαστικής διαμέτρου D 63 mm

Κωδικός αναθεώρησης ΥΔΡ 6620.1

**ΕΥΡΩ (Ολογράφως): Δύο ευρώ και δέκα λεπτά
(Αριθμητικά): 2,10**

ΑΤ 8

ΥΔΡ 12.13.01.05 Ονομαστικής διαμέτρου D 110 mm

Κωδικός αναθεώρησης ΥΔΡ 6620.1

**ΕΥΡΩ (Ολογράφως): Πέντε ευρώ και εβδομήντα λεπτά
(Αριθμητικά): 5,70**

ΑΤ 9

Άρθρο Η 2.1 Σωλήνας από PVC 4 atm

Κωδικός Αναθεώρησης ΗΛΜ 8

Πλαστικός σωλήνας από σκληρό PVC κατά ΕΛΟΤ 1256, ονομαστικής πίεσης 4atm με κεφαλή σύνδεσης εγκατεστημένος σε υπόγειες διαβάσεις, σύμφωνα με την μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-08-01-00. Στην τιμή της μονάδας περιλαμβάνεται η προμήθεια και μεταφορά επι τόπου των σωλήνων, των απαιτούμενων μικρουλικών σύνδεσης, του οδηγού από γαλβανισμένο σύρμα (όταν απαιτείται) και η εργασία εγκατάστασης σε υπόγειες διαβάσεις σωλήνων άρδευσης ή καλωδίων. Δεν περιλαμβάνεται ο εγκιβωτισμός των σωλήνων.

Τιμή ανά τρέχον μέτρο (μμ)

Άρθρο	DN (mm)
H 2.1.1	Φ32

**ΕΥΡΩ (Ολογράφως): Ένα ευρώ
(Αριθμητικά): 1,00**

Άρθρο 11.05 Κατασκευές από χαλύβδινα προφίλ και λαμαρίνες, χωρίς την αντισκωριακή προστασία και την βαφή, επί τόπου του έργου

Κωδικός Αναθεώρησης ΥΔΡ 6751

Κατασκευή στοιχείων από δομικό χάλυβα, από τυποποιημένες ή μή διατομές και χαλυβδόφυλλα διαφόρων παχών, ποιότητας S235J κατά ΕΛΟΤ EN 10025.

Περιλαμβάνεται η προμήθεια του χάλυβα, των αναλωσίμων συγκόλλησης και κοπής, των εξαρτημάτων σύνδεσης στερέωσης κλπ (κοχλίες κλπ), η επεξεργασία, σύμφωνα με τα καθοριζόμενα στην μελέτη, σε μόνιμη εγκατάσταση μεταλλικών κατασκευών ή/και εν μέρει επί τόπου του έργου, η προσυναρμολόγηση των στοιχείων και η φόρτωση και μεταφορά τους επί τόπου του έργου προς οριστική συναρμολόγηση/τοποθέτηση (η οποία τιμολογείται ιδιαίτερα, σύμφωνα με το άρθρο ΥΔΡ 11.09).

Το παρόν άρθρο έχει εφαρμογή:

(α) στις φέρουσες και μή κατασκευές από δομικό χάλυβα, των υδραυλικών και λοιπών έργων, σύμφωνα με την εγκεκριμένη μελέτη.

(β) στην κατασκευή θυροφραγμάτων, συσκευών ρυθμίσεως ροής ανοικτών διωρύγων (τύπου AVIS, AVIO, AMIL κλπ), δοκών εμφράξεως ανοιγμάτων και εσχάρων παρακράτησης φερτών/επιπλεόντων (trash racks), βάσει εγκεκριμένων σχεδίων.

Επισημαίνεται ότι η δαπάνη σχεδιασμού των κατασκευών της ως άνω παραγράφου (β), καθώς και τα τυχόν δικαιώματα επί σχετικών ευρεσιτεχνιών, δεν περιλαμβάνονται στις τιμές μονάδας του παρόντος άρθρου.

Αναλόγως του απαιτούμενου βαθμού επεξεργασίας των μορφοχαλύβων και της προβλεπόμενης αντισκωριακής προστασίας και βαφής έχουν εφαρμογή τα ακόλουθα επιμέρους άρθρα.

Τιμή ανά χιλιόγραμμο (kg) πλήρως αποπερατωμένης κατασκευής, βάσει ζυγολογίου ή αναλυτικών υπολογισμών του βάρους.

ΑΤ 10

11.05.02 Κατασκευές με περιορισμένη μηχανουργική επεξεργασία

Κωδικός Αναθεώρησης ΥΔΡ 6751

Το άρθρο έχει εφαρμογή στις κοχλιωτές κατασκευές, και γενικά κατασκευές που απαιτούν διάτρηση ή στραντζάρισμα.

Σε περίπτωση χρησιμοποίησης χάλυβα ποιότητας S355J η τιμή προσαυξάνεται κατά 0,20 €/kg

ΕΥΡΩ

(Ολογράφως): Δύο ευρώ και δέκα λεπτά

(Αριθμητικώς): 2,10

ΥΔΡ 13.03 Δικλίδες χυτοσιδηρές συρταρωτές

Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου και εγκατάσταση στην σωληνογραμμή συρταρωτής δικλίδας με κέλυφος από χυτοσίδηρο, σύμφωνα με την μελέτη και την ΕΤΕΠ 08-06-07-02 "Δικλίδες χυτοσιδηρές συρταρωτές". Περιλαμβάνονται οι γαλβανισμένοι κοχλίες στερέωσης, τα παρεμβύσματα στεγάνωσης και η δοκιμή λειτουργίας.

Οι προσκομιζόμενες επί τόπου δικλίδες θα συνοδεύονται από πιστοποιητικό εργαστηρίου δοκιμών.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ) πλήρως εγκατεστημένης στο δίκτυο δικλίδας.

ΥΔΡ 13.03.01 με ωτίδες, ονομαστικής πίεσης 10 atm

Κωδικός Αναθεώρησης: ΥΔΡ 6651.1

ΑΤ 11

ΥΔΡ 13.03.01.03 ονομαστικής διαμέτρου DN 100 mm

ΕΥΡΩ (Ολογράφως): Διακόσια δέκα έξι ευρώ
(Αριθμητικά): 216,00

ΑΤ 12

Σχετ. ΥΔΡ 12.35.05.01 & 12.35.04.01 Χυτές γωνίες πολυαιθυλενίου ή πολυπροπυλενίου 90°, ή ταν με τυποποίηση κατά την εξωτερική διάμετρο Φ100

Κωδικός αναθεώρησης ΥΔΡ 6711.1

ΕΥΡΩ (Ολογράφως): Δεκαεπτά ευρώ
(Αριθμητικά): 17,00

ΑΤ 13

ΥΔΡ Σχετ. 13.13.01.01 Υδροστόμιο για άντληση νερού από πυροσβεστικό όχημα, πλήρως εγκατεστημένο επί της Δεξαμενής.

Κωδικός αναθεώρησης ΥΔΡ 6653.1

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)

ΕΥΡΩ (Ολογράφως): Διακόσια πενήντα ευρώ
(Αριθμητικά): 250,00

ΑΤ 14

ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ 1 Φλοτέρ διακοπής παροχής μετά την πλήρωση της δεξαμενής

Υδραυλικές βαλβίδες ελέγχου στάθμης (φλοτεροβαλβίδες) απλού φλοτέρ, χυτοσιδηρές, μονού θαλάμου, ονομ. πίεσης PN 16 atm, με όλα τα εξαρτήματα (βαλβίδα, πλότος υπερπίεσης μεταλλικός, πηνίο 1/2", τροφοδοτικό αδιάλειπτης λειτουργίας, πίνακας αυτοματισμού κ.λ.π.). Προμήθεια επί τόπου του έργου με τα εξαρτήματα σύνδεσης και τα μικροϋλικά, εργασία τοποθέτησης, σύνδεσης, ρυθμίσεων και δοκιμών, σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.)

Κωδικός αναθεώρησης ΗΛΜ 12

ΕΥΡΩ (Ολογράφως): Τριάντα ευρώ
(Αριθμητικά): 30,00

ΛΙΜΝΗ, 30 - 05- 2023

Ο ΣΥΝΤΑΚΤΗΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Η Προϊσταμένη Επιθεώρησης
Εφαρμογής Δασικής Πολιτικής
Θεσσαλίας - Στερεάς Ελλάδας

Αριστούλα Στάμου
Δασολόγος

Ζωή Φτίκα
Δασολόγος

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

Μελέτη αποκατάστασης
κατεστραμμένων
υδατοδεξαμενών περιοχής
Δασαρχείου Λίμνης

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Α/ Α	Τιμολ.	Είδος εργασίας	Άρθρο Αναθ.	Μονάδα	Ποσότη α	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη	
							Μερική	Ολική
Α. ΕΚΣΚΑΦΕΣ - ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ								
1	ΟΙΚ 20.04.01	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	ΥΔΡ-6065	m ³	8,00	20,25 €	162,00 €	
2	ΥΔΡ 3.15.01	Εκσκαφή και επαναπλήρωση χάνδακα σε κάθε είδος εδάφη εκτός από βραχώδη	ΥΔΡ-6065	m ³	55,00	1,24 €	68,20 €	
3	ΥΔΡ 5.03	Επίχωση ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφών, χωρίς ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης	ΥΔΡ-6066	m ³	4,00	0,41 €	1,64 €	
4	ΥΔΡ 16.08.01	Καθαρισμός φρεατίου υδροσυλλογής μονού ανοίγματος	70% X ΥΔΡ 6120 + 30% X ΥΔΡ 6107	m ³	3,00	41,20 €	123,60 €	
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΟΜΑΔΑΣ Α:							355,44 €	
Β. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ - ΟΠΛΙΣΜΟΙ - ΤΕΧΝΙΚΑ								
5	ΥΔΡ 8.04.02	Λιθορριπές προστασίας κοίτης και πρανών, με λίθους λατομείου βάρους 5 - 20 kg	ΥΔΡ-6157	m ³	8,00	13,40 €	107,20 €	
6	ΥΔΡ 14.05.02	Γεωύφασμα μη υφαντό των 300gr/m ²	ΥΔΡ-6361	m ²	12,00	1,75 €	21,00 €	
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΟΜΑΔΑΣ Β:							128,20 €	
ΟΜΑΔΑ Γ: ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ - ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ								
7	ΥΔΡ 12.13.01. 02	Αγωγός από σκληρό PVC, 6 atm, D 63 mm	ΥΔΡ 6620.1	μμ	701,00	2,10 €	1.472,10 €	
8	ΥΔΡ 12.13.01. 05	Αγωγός από σκληρό PVC, 6 atm, D 110 mm	ΥΔΡ 6620.1	μμ	199,00	5,70 €	1.134,30 €	
9	Η 2.1	Σωλήνας από PVC, 4 atm	ΗΛΜ 8	μμ	1000,00	1,00 €	1.000,00 €	
10	ΥΔΡ 11.05.02	Κατασκευές με περιορισμένη μηχανουργική επεξεργασία	ΥΔΡ 6751	Kgr	400,00	2,10 €	840,00 €	
11	ΥΔΡ 13.03.01. 03	Δικλείδες χυτοσιδηρές συρταρωτές - Βάνες	ΥΔΡ 6651.1	τεμ	10,00	216,00 €	2.160,00 €	

12	Σχετ. ΥΔΡ 12.35.05. 01 & 12.35.04. 01	Χυτές γωνίες πολυαιθυλενίου ή πολυπροπυλενίου ή Ταυ	ΥΔΡ 6711.1	τεμ	2,00	17,00 €	34,00 €	
13	ΣΧΕΤ ΥΔΡ 13.03.01. 01	Υδροστόμιο πλήρως εγκατεστημένο σε δεξαμενή	ΥΔΡ 6653.1	τεμ	7,00	250,00 €	1.750,00 €	
14	ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ 1	Φλοτέρ διακοπής παροχής μετά την πλήρωση της δεξαμενής	ΗΛΜ 12	τεμ	1,00	30,00 €	30,00 €	
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΟΜΑΔΑΣ Γ:							8.420,40 €	
ΑΘΡΟΙΣΜΑ Α							8.904,04 €	
<i>Ε.Ο. 18%</i>							1.602,73 €	
ΑΘΡΟΙΣΜΑ Β							10.506,77 €	
<i>ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ 15%</i>							1.576,02 €	
ΑΘΡΟΙΣΜΑ Γ							12.082,78 €	
<i>ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ</i>							12,08 €	
ΑΘΡΟΙΣΜΑ Δ							12.094,87 €	
<i>ΦΠΑ 24%</i>							2.902,77 €	
ΣΥΝΟΛΟ							14.997,63 €	

ΛΙΜΝΗ, 30 - 05- 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

ΕΡΓΟ: «Συντήρηση και αποκατάσταση κατεστραμμένων υδατοδεξαμενών περιοχής Δασαρχείου Λίμνης»
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 14.997,63 ευρώ με Φ.Π.Α.
ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΕΙΔΙΚΟΣ ΦΟΡΕΑΣ ΔΑΣΩΝ ΤΟΥ ΠΡΑΣΙΝΟΥ ΤΑΜΕΙΟΥ
ΚΩΔΙΚΟΣ CPV: 50514200-3

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.....οδόςαριθμ.....

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	ΕΚΣΚΑΦΕΣ - ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ		
Β	ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ-ΟΠΛΙΣΜΟΙ-ΤΕΧΝΙΚΑ		
Γ	ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ - ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ		

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	ΕΚΣΚΑΦΕΣ - ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ	355,44 €		
Β	ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ-ΟΠΛΙΣΜΟΙ-ΤΕΧΝΙΚΑ	128,20 €		
Γ	ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ - ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ	8.420,40€		
Άθροισμα δαπανών εργασιών κατά τη μελέτη ΣΣ=		8.904,04 €	Κατά την προσφορά Σπ=	
Γ.Ε& Ο.Ε. 18% x ΣΣ=		1.602,73 €	18% x Σπ=	
Συνολική Δαπάνη Έργου κατά τη μελέτη ΣΣ=		10.506,77€	Κατά την προσφορά ΣΔΕ=	
<p>ΣΣ-ΣΔΕ</p> <p>Μέση έκπτωση Εμ=----- = ----- = %</p> <p style="text-align: center;">ΣΣ</p>				
Απρόβλεπτα 15% x ΣΣ=		1.576,02 €	15% x ΣΔΕ=	
Σύνολο Σ1		12.082,78 €	Π1=	
.....	
Αναθεώρηση		12,08 €	(1-Εμ) x 12,08	

Σύνολο Δαπάνης του Έργου κατά τη μελέτη (χωρίς ΦΠΑ) Σ2=	12.094,87 €	Κατά την προσφορά Π2=	
<p>..... (Τόπος και ημερομηνία) Ο Προσφέρων</p>			

Λίμνη, 30 - 05 - 2023

Ο Συντάκτης

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ & ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Η Προϊσταμένη Επιθεώρησης
Εφαρμογής Δασικής Πολιτικής
Θεσσαλίας - Στερεάς Ελλάδας

Αριστούλα Στάμου
Δασολόγος

Ζωή Φτίκα
Δασολόγος