



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΦΟΡΕΩΝ
ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΣΤΕΡΕΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ
(ΦΟΔΣΑ) ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ**

**ΕΡΓΟ: «ΑΝΑΔΑΣΩΣΗ ΔΑΣΙΚΗΣ ΕΚΤΑΣΗΣ Α
ΦΑΣΗΣ ΧΥΤΑ ΑΛΜΩΠΙΑΣ»**

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: Ίδιοι Πόροι ΚΑ: 20.7336.004

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 400.000,00 € με ΦΠΑ (24%)

ΑΡ ΜΕΛΕΤΗΣ: 14/2023

Τεύχη Δημοπράτησης

ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ

**ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ
ΙΟΥΝΙΟΣ 2023**

ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ

Οι τιμές του παρόντος τιμολογίου έχουν υπολογισθεί με βάση τα νέα ενιαία τιμολόγια που εκδόθηκαν από το ΥΠΟΜΕΔΙ με την με αριθμ. ΔΝΣγ/οικ.35577/ΦΝ 466/04-05-2017 Υ.Α “ Κανονισμός Περιγραφικών Τιμολογίων Εργασιών για δημόσιες συμβάσεις έργων ” (ΦΕΚ 1746Β’/2017). Σε ότι αφορά την σύνταξη των τιμών εφαρμογής Αναδασωτικών εργασιών (ΑΤΑΕ) έχουν υπολογισθεί με βάση τις βασικές τιμές υλικών ,ημερομισθίων κλπ ,που περιλαμβάνεται στο πρακτικό Διαπιστώσεως Τιμών Δημοσίων Έργων Γ τριμήνου 2012 και για τις τιμές έργων πρασίνου (ΠΡΣ-ΟΔΟ), με βάση τις τιμές Α τριμήνου 2013 .

1.ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

- 1.1. Αντικείμενο του παρόντος τιμολογίου είναι ο καθορισμός των τιμών μονάδος με τις οποίες θα εκτελεσθεί το έργο.
- 1.2. Στις τιμές του παρόντος τιμολογίου ,που αναφέρονται σε μονάδες περαιωμένης εργασίας και που 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 που αναφέρεται στην επικεφαλίδα ,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 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 ή εκρηκτικών υλών.
- 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.λ.π. Ο Ανάδοχος δεν απαλλάσσεται από τα τέλη διοδίων των κάθε είδους μεταφορικών μέσων.
 - 1.3.2. Οι δαπάνες προμήθειας και μεταφοράς στους τόπους ενσωμάτωσης ή και αποθήκευσης φύλαξης ,επεξεργασίας και προσέγγισης όλων ανεξάρτητα των υλικών , κυρίων και βοηθητικών ενσωματωμένων και μη που είναι αναγκαία για την έντεχνη εκτέλεση των εργασιών με όλες τις απαιτούμενες φορτοεκφορτώσεις , χαμένους χρόνους μεταφορικών μέσων και τις κάθε είδους μετακινήσεις μέχρι και την πλήρη ενσωμάτωση (ή και χρήση τους) ή και μεταφοράς σύμφωνα με τα παραπάνω των περισσευμάτων ή και αχρήστων υλικών στους κατάλληλους χώρους απόρριψης λαμβανομένων υπόψη των οποιωνδήποτε περιβαλλοντικών περιορισμών που θα ισχύουν.
 - 1.3.3. Οι δαπάνες μισθών ημερομισθίων υπερωριών ασφαλίσεις (στο ΙΚΑ ασφαλιστικές εταιρείες άλλους ημεδαπούς ή και αλλοδαπούς ασφαλιστικούς οργανισμούς κλπ κατά περίπτωση ,όπως απαιτείται) κλπ δώρων εορτών επιδόματος αδείας κλπ κάθε είδους επιστημονικού και διευθύνοντος του έργου προσωπικού ,του ειδικευμένου ή όχι προσωπικού των γραφείων εργοταξίων μηχανημάτων συνεργείων κλπ ημεδαπού ή αλλοδαπού εργαζομένου στον τόπο του έργου ή άλλου .

- 1.3.4.Οι δαπάνες για κάθε είδους ασφαλίσεις (εργασιακή μεταφορών μηχανημάτων προσωπικού εγκαταστάσεων κλπ) καθώς και όλες οι άλλες ασφαλίσεις που αναφέρονται ιδιαίτερα στους όρους δημοπράτησης έργου.
 - 1.3.5.Οι δαπάνες ασφάλειας του εργοταξίου και πρόληψης ατυχημάτων εργαζομένων ή τρίτων ,ή δαπανών πρόληψης βλαβών σε πράγματα (κινητά ή ακίνητα) τρίτων.
 - 1.3.6.Οι δαπάνες καθυστερήσεων μειωμένης απόδοσης μετακινήσεων μηχανημάτων και προσωπικού για την εκτέλεση των έργων με μεθοδολογία χαμηλής παραγωγικότητας λόγω συναντωμενων εμποδίων στο χώρο του έργου όπως αρχαιολογικών ευρημάτων κλπ όπως επίσης και η κατασκευή των έργων κατά φάσεις από την συνάντηση των παραπάνω εμποδίων , καθώς και λόγω των δυσχερειών που θα προκύψουν από την υπάρχουσα κυκλοφορία (πεζών ,οχημάτων και λουπών μέσων μετακίνησης του κοινού γενικά)
 - 1.3.7.Οι δαπάνες διατήρησης , κατά την περίοδο κατασκευής , του χώρου του έργου καθαρού και απαλλαγμένου από ξένα προς το έργο αντικείμενα προϊόντα εκσκαφών κλπ και η απόδοση μετά το τέλος των εργασιών , του χώρου καθαρού και ελεύθερου από οποιοσδήποτε κατασκευές και εμπόδια.
 - 1.3.8.Οι δαπάνες για την πρόληψη αλλά και την αποκατάσταση ζημιών σε έργα και εγκαταστάσεις που οφείλονται σε υπαιτιότητα του Αναδόχου.
 - 1.3.9.Οι δαπάνες εξασφάλισης αναγκαίων χώρων για την εναπόθεση των εργαλείων , μηχανημάτων κλπ.
 - 1.3.10. Γενικά όλες οι υπόλοιπες ειδικές δαπάνες που βαρύνουν τον ανάδοχο όπως αυτές αναφέρονται στους υπόλοιπους όρους Δημοπράτησης του έργου.
- 1.4. Στις τιμές μονάδας του Τιμολογίου δεν συμπεριλαμβάνεται το ποσοστό για Γενικά Έξοδα (Γ.Ε.) για πάσης φύσεως βάρη ή υποχρεώσεις του Αναδόχου ,όπως και για όφελος αυτού(Ο.Ε) δηλαδή για τις δαπάνες επιστάσις ,δαπάνες σήμανσης εργοταξίων και για τις κάθε είδους κρατήσεις ,φόρους, δασμούς ασφάλιστρα κλπ για τόκους και κεφαλαίων κίνησης για δαπάνες εγγυητικών επιστολών και λουπών εγγυήσεων για δαπάνες ασφαλειών κλπ και γενικά τα επισφαλή έξοδα από δυσχέρειες κάθε είδους που έχουν ή δεν έχουν προβλεφθεί που όπως αναφέρεται στην αρχή της παραγράφου αυτής συμπεριλαμβάνονται στο ποσοστό των Γενικών Εξόδων του Αναδόχου. Το ποσοστό αυτό ενιαίο για όλες τις εργασίες και σε οποιαδήποτε θέση των έργων, καθορίζεται σε δέκα οκτώ στα εκατό (18%) ως προς τις τιμές του Τιμολογίου.
- 1.5. Ο Φόρος Προστιθέμενης Αξίας (Φ.Π.Α.) επί των Τιμολογίων του Αναδόχου επιβαρύνει τον Κύριο του έργου.

2. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

- 2.1. Η επιμέτρηση των εργασιών γίνεται είτε βάσει των σχεδίων των εγκεκριμένων μελετών είτε βάσει μετρήσεων και των συντασσομένων με τη βοήθεια τους επιμετρητικών σχεδίων και πινάκων λαμβανομένων υπόψη των έγγραφων εντολών της Υπηρεσίας και των τυχόν οριζομένων ανοχών.
- 2.2. 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.
- 2.3. Η πληρωμή των εργασιών γίνεται βάσει της πραγματικής ποσότητας κάθε εργασίας, επιμετρούμενης ως ανωτέρω με κατάλληλη μονάδα μέτρησης,επί την τιμή μονάδας εργασίας, όπως αυτή καθορίζεται στο παρόν Περιγραφικό Τιμολόγιο.

- 2.4. Αν το περιεχόμενο ενός επιμέρους άρθρου του Παρόντος Τιμολογίου, που αναφέρεται σε μια τιμή μονάδος, 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 κανενός άλλου άρθρου που εμφανίζεται στο Τιμολόγιο.

3. ΤΙΜΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Τιμολόγια έργων βάσει της με αριθμ. ΔΝΣγ/οικ.35577/ΦΝ 466/04-05-2017 Υ.Α “ Κανονισμός Περιγραφικών Τιμολογίων Εργασιών για δημόσιες συμβάσεις έργων ” (ΦΕΚ 1746Β’/2017). ΑΤΑΕ –Γ τρίμηνο 2012)

A.T.1 Δ8

(ΠΡΣ-1620): ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΦΥΤΙΚΗΣ ΓΗΣ

Προμήθεια επί τόπου του έργου φυτικής, γης σύμφωνα με την ΕΤΕΠ 02-07-05-00. Η φυτική γη θα είναι γόνιμη, επιφανειακής προέλευσης (από βάθος μέχρι 60 cm), εύθρυπτη και κατά το δυνατόν απαλλαγμένη από σβώλους ,αγριόχορτα, υπολείμματα ριζών, λίθους μεγαλύτερους των 5 cm και άλλα ξένα ή τοξικά υλικά βλαβερά για την ανάπτυξη φυτών.

Τιμή ανά κυβικό μέτρο (m3)

T. E. (ολογράφως) : Έξι ευρώ

(αριθμητικώς) : 6 €

A.T.2 Δ7

(ΠΡΣ-1710): ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΗΠΕΥΤΙΚΟΥ ΧΩΜΑΤΟΣ

Προμήθεια κηπευτικού χώματος επί τόπου του έργου, σύμφωνα με την μελέτη και την ΕΤΕΠ 02-07-05-00. Το κηπευτικό χώμα θα είναι γόνιμο, επιφανειακό, εύθρυπτο, αμμοαργιλώδους σύστασης, με αναλογία σε άμμο τουλάχιστον 55 % και κατά το δυνατόν απαλλαγμένο από σβώλους, αγριόχορτα, υπολείμματα ριζών, λίθους μεγαλύτερους των 5 cm και άλλα ξένα ή τοξικά υλικά βλαβερά για την ανάπτυξη φυτών.

Τιμή ανά κυβικό μέτρο (m3)

T. E. (ολογράφως) : οκτώ ευρώ και πενήντα λεπτά

(αριθμητικώς) : 8,5 €

A.T.3 A-25

(ΟΔΟ-1620) : ΠΛΗΡΩΣΗ ΝΗΣΙΔΩΝ ΜΕ ΦΥΤΙΚΗ ΓΗ

Πλήρωση κεντρικής νησίδας οδικής αρτηρίας, νησίδων κόμβων και χώρων ανάπτυξης πράσινου με κατάλληλη φυτική γη, σύμφωνα με τα σχέδια και την ΕΤΕΠ 02-07-05-00 επένδυση πρανών-πλήρωση νησίδων με φυτική γη.

Στην τιμή μονάδος περιλαμβάνονται:

- Η προσκόμιση κατάλληλης φυτικής γης που έχει αποθεθεί κατά την εκτέλεση των εκσκαφών του έργου φορτοεκφορτώσεις, μεταφορά επί τόπου από οποιαδήποτε απόσταση και σταλία αυτοκινήτων)
- Η προετοιμασία της επιφάνειας τοποθέτησης της φυτικής γης
- Η τοποθέτηση, η διάστρωση, η ελαφρά συμπίκνωση της φυτικής γης και η συντήρησή της μέχρι την λήξη του χρόνου εγγύησης του έργου.

Ως συντήρηση νοείται η διατήρηση της προβλεπόμενης από την μελέτη στάθμης μορφής της πλήρωσης ,με προσκόμιση και τοποθέτηση συμπληρωματικής ποσότητας φυτικών γαίων.

Τιμή ανά κυβικό μέτρο διαστρωθείσας ελαφρώς συμπτυκνωμένης φυτικής γης, με λήψη αρχικών και τελικών διατομών

Τιμή ανά κυβικό μέτρο (m3)

T. E. (ολογράφως) : **Δύο ευρώ και τριάντα λεπτά**

(αριθμητικώς) : **2,30 €**

A.T. 4 ΑΤΑΕ 1200

(ΑΤΑΕ 1200) ΑΥΛΑΚΩΣΗ

Αυλάκωση ενός στρέμματος κατεργασμένου εδάφους, σε βάθος μέχρι 0,50μ κατά μήκος των χωροσταθμικών καμπυλών και σε απόσταση φυτευτικού συνδέσμου

Προωθητήρας D7 0,05*807,62 (502)=40,38€: ΤΕ 40,38€

ΕΠΙΜΕΤΡΗΣΗ: Η πραγματική κεκλιμένη επιφάνεια, μετά την κατεργασία ,στην οποία περιλαμβάνονται και τμήματα που δεν επιδέχονται κατεργασία με τον περιορισμό η έκτασή τους να μην υπερβαίνει κατά τμήμα το ένα στρέμμα και συνολικά το 10% της επιμετρούμενης επιφάνειας.

Τιμή ανά στρέμμα

T. E. (ολογράφως) : **Σαράντα ευρώ και τριάντα οκτώ λεπτά**

(αριθμητικώς) : **40,38€**

A.T.5 ΑΤΑΕ 3112

(ΑΤΑΕ 3112): ΦΥΤΕΥΣΗ ΒΟΛΟΦΥΤΩΝ Η ΓΥΜΝΟΡΙΖΩΝ ΦΥΤΩΝ ΣΕ ΑΥΛΑΚΩΣΕΙΣ

Φύτευση βολοφυτών ή γυμνοριζών φυτών σε αυλακώσεις βάθους μέχρι 0,50μ

Εργάτης ανειδίκευτος ώρες 0,10*15,315(111)=1,53 τε:1,53€

Στην τιμή περιλαμβάνεται:

1. Η προστασία και συντήρηση των φυταρίων στο χώρο του έργου με τη λήψη των αναγκαίων μέτρων όπως, σκίαση, πότισμα, παράχωση κλπ. σύμφωνα με τις οδηγίες του επιβλέποντος.
2. Η προσέγγιση των φυταρίων στη θέση φύτευσης.
3. Η διαμόρφωση των λάκκων σε περίπτωση φύτευσης σε λάκκους ή αυλακώσεις.

4. Η αφαίρεση των πλαστικών σάκκων στα βωλόφυτα ή η διαμόρφωση και τακτοποίηση μέσα στο λάκκο του ριζικού συστήματος των γυμνορίζων.
5. Η επιλογή του χώματος που βρίσκεται γύρω από το λάκκο και η τμηματική πλήρωση των λάκκων με συμπίεση του χώματος γύρω από το ριζικό σύστημα.
6. Η διαμόρφωση της λεκάνης συγκράτησης του νερού βάθους τουλάχιστον 0,1 μ. και εμβαδού 0,3 έως 0,5 μ² σε περίπτωση χαμηλής φύτευσης και η δημιουργία λοφίσκου σε περίπτωση υψηλής φύτευσης.
7. Στην τιμή δεν περιλαμβάνεται η αξία του φυταρίου

ΕΠΙΜΕΤΡΗΣΗ: Επιμετρώνται και παραλαμβάνονται ζώντα φυτάρια με υποχρέωση του αναδόχου να τα συντηρεί μέχρι την οριστική παραλαβή του έργου φύτευσης ,χωρίς πρόσθετη αμοιβή πέρα από την αμοιβή για εργασίες συντήρησης που τυχόν ορίζονται και όπως κατά το είδος και ποσότητα ορίζονται στα τεύχη δημοπράτησης του έργου. Για φυτά των οποίων η φύτευση έχει πιστοποιηθεί και τα οποία δεν έχουν επιβιώσει κατά την οριστική παραλαβή σε ποσοστό μεγαλύτερο του 10% των μετρηθέντων κατά την προσωρινή παραλαβή ο ανάδοχος υποχρεούται στην εκ νέου φύτευση ,σύμφωνα με τις οδηγίες του επιβλέποντος ,χωρίς πρόσθετη αμοιβή και με καταλογισμό σε βάρος του της δαπάνης συντήρησης ,σε είδος ποσότητα που έχει προβλεφθεί και με τιμές που ισχύουν κατά την φύτευση.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)

T. E. (ολογράφως) : **Ένα ευρώ και πενήντα τρία λεπτά**

(αριθμητικώς) : **1,53€**

A.T.6 Δ1

(ΠΡΣ-5210): ΔΕΝΔΡΑ

Προμήθεια καλλωπιστικών δένδρων με τις δαπάνες συσκευασίας, φορτοεκφόρτωσης και μεταφοράς στον τόπο του έργου, τυχόν προσωρινής αποθήκευσης και συντήρησης στο φυτώριο του εργοταξίου, πλαγίων μεταφορών, τυχόν απωλειών κατά την μεταφορά, τις δαπάνες του εργατοτεχνικού προσωπικού και μέσων που θα απασχοληθούν, καθώς και όποια άλλη δαπάνη απαιτείται για την διατήρηση των δένδρων σε άριστη κατάσταση μέχρι και τη φύτευσή τους, σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-09-01-00.

Δ1.1 Δένδρα κατηγορίας Δ1

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)

T. E. (ολογράφως) : **Τρία ευρώ και πενήντα λεπτά**

(αριθμητικώς) : **3,50 €**

A.T.7 Δ2

(ΠΡΣ-5210) ΘΑΜΝΟΙ

Προμήθεια καλλωπιστικών θάμνων κατηγορίας θ1 με τις δαπάνες συσκευασίας, φορτοεκφόρτωσης και μεταφοράς στον τόπο του έργου, τυχόν προσωρινής αποθήκευσης και συντήρησης στο φυτώριο

του εργοταξίου, πλαγίων μεταφορών, τυχόν απωλειών κατά την μεταφορά, τις δαπάνες του εργατοτεχνικού προσωπικού και μέσων που θα απασχοληθούν, καθώς και όποια άλλη δαπάνη απαιτείται για την διατήρηση των θάμνων σε αρίστη κατάσταση μέχρι και τη φύτευση τους, σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-09-01-00.

Δ2.1 Θάμνοι κατηγορίας Θ1

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)

Τ. Ε. (ολογράφως) :**Δύο ευρώ και τριάντα λεπτά**

(αριθμητικώς) :**2,30€**

A.T.8 Δ6

(ΠΡ-5220) ΠΟΩΔΗ - ΠΟΛΥΕΤΗ ΚΑΙ ΕΤΗΣΙΑ, ΔΙΕΤΗ, ΒΟΛΒΩΔΗ ΚΛΠ ΦΥΤΑ

Προμήθεια ποωδών - πολυετών φυτών και ετησίων, διετών, βολβωδών κλπ φυτών με τις δαπάνες συσκευασίας, φορτοεκφόρτωσης και μεταφοράς στον τόπο του έργου, τυχόν προσωρινής αποθήκευσης και συντήρησης στο φυτώριο του εργοταξίου, πλαγίων μεταφορών, τυχόν απωλειών κατά την μεταφορά, φορτοεκφόρτωση, αποθήκευση και φύλαξη, τις δαπάνες του εργατοτεχνικού προσωπικού και μέσων που θα απασχοληθούν, καθώς και όποια άλλη δαπάνη απαιτείται για την διατήρηση των ποωδών - πολυετών φυτών σε αρίστη κατάσταση μέχρι και τη φύτευσή τους, σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-05-07-00.

Δ6.1 Ποώδη- πολυετή και ετήσια, διετή, βολώδη, κλπ Π1

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)

Τ. Ε. (ολογράφως) :**Ογδόντα πέντε λεπτά**

(αριθμητικώς) :**0,85€**

ΕΡΓΟ:

ΑΝΑΔΑΣΩΣΗ ΔΑΣΙΚΗΣ ΕΚΤΑΣΗΣ Α ΦΑΣΗΣ ΧΥΤΑ ΛΑΜΩΠΙΑΣ ΚΟΙΝΟΤΙΚΗΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΧΡΥΣΗΣ

ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ				
Βάση τιμών ΑΤΑΕ Γ' τριμήνου 2012 -(τιμές ΠΡΣ ,ΦΕΚ 363B/19-2-2013)				
A/A	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΑΡΙΘ. ΤΙΜΟΛΟΓΙΟΥ ΑΤΑΕ-NET ΟΔΟ- ΠΡΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ €
1	Προμήθεια φυτικής γής	ΠΡΣ 1620	M3	6,00
2	Προμήθεια κηπαίου χώματος	ΠΡΣ 1710	M3	8,5
3	Πλήρωση νησίδων με φυτική γη	NET-ΟΔΟ Α25- 1620	M3	2,30
4	Αυλάκωση	1200	στρ	40,38
5	Φύτευση γυμνορίζων ή βολοφύτων με εργάτες	3112	Τεμάχιο	1,53
6	Δένδρα κατηγορίας Δ1	ΠΡΣ 5210	Τεμάχιο	3,50
7	Θάμνοι κατηγορίας Θ1	ΠΡΣ 5210	Τεμάχιο	2,30
8	Ποώδη-πολυετή φυτά κατηγορίας	ΠΡΣ 5220	Τεμάχιο	0,85

ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ ΙΟΥΝΙΟΣ 2023**ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ****ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ****ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ**

Η Αναπληρώτρια Προϊσταμένη
Τμήματος Τεχνικών Μελετών Έργων

Η Αναπληρώτρια Προϊσταμένη
Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών

Βουμβουράκη Αργυρή
ΠΕ Γεωπόνων

Ελένη Μπακιρτζή
Διπλ. Αγρ. Τοπογράφος Μηχανικός,
MSc

Αλεξάνδρα Τάτση
Δρ. Χημικός Μηχανικός