



ΑΠΟΦΑΣΗ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ
ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΠΟΦΑΣΗΣ 1026

ΘΕΜΑ: Έγκριση 2ου Α.Π.Ε. και 2ου Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε. του έργου «Ιπποκράτειος τόπος: ανάδειξη-αναβάθμιση μνημείου Ιπποκράτη και δημιουργία βοτανικού κήπου».

Στη Λάρισα σήμερα 09-12-2025 ημέρα της εβδομάδας Τρίτη και ώρα 13.00 μ.μ., η Δημοτική Επιτροπή του Δήμου Λαρισαίων, συνήλθε σε συνεδρίαση ύστερα από τη με αρ. πρωτ. 65587/05-12-2025 έγγραφη πρόσκληση του Προέδρου αυτής Χρήστου Τερζούδη, που ορίστηκε με τη με αριθμ. 5542/19-12-2024 απόφαση του Δημάρχου Λάρισας, παρευρεθέντων από τα μέλη οι κ. 1) Τερζούδης Χρήστος ως Πρόεδρος, 2) Λεωνιδάκης Δημήτριος, 3) Τζατζάκης Φώτιος, 4) Καλόγηρος Κωνσταντίνος, 5) Ανδριτσόπουλος Ανδρέας, 6) Κουρδής Αναστάσιος, 7) Διαμάντος Κωνσταντίνος, 8) Σούλτης Γεώργιος και 9) Δεληγιάννης Δημήτριος.

Η Δημοτική Επιτροπή του Δήμου Λαρισαίων, αφού συζήτησε σχετικά με το θέμα: Έγκριση 2ου Α.Π.Ε. και 2ου Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε. του έργου «Ιπποκράτειος τόπος: ανάδειξη-αναβάθμιση μνημείου Ιπποκράτη και δημιουργία βοτανικού κήπου» και λαμβάνοντας υπόψη:

1. Τα άρθρα 72 & 74Α του Ν. 3852/2010 όπως τροποποιήθηκαν και ισχύουν.
2. Τις διατάξεις του Ν. 5056/2023.
3. Το Ν. 4412/2016 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
4. Το Ν. 3463/2006.
5. Τη με αριθμ. 165/2022 Α.Ο.Ε με θέμα: Έγκριση μελέτης του δημοτικού έργου «Ιπποκράτειος τόπος: ανάδειξη-αναβάθμιση μνημείου Ιπποκράτη και δημιουργία βοτανικού κήπου».
6. Τη με αριθμ. 199/2022 Α.Ο.Ε με θέμα: Έγκριση αποδοχής συμμετοχής του Δήμου Λαρισαίων στο Πρόγραμμα «Παρεμβάσεις με στόχο τη βελτίωση του δημοσίου χώρου» και υποβολή της πράξης «Στρατηγικές Αστικές Αναπλάσεις Δήμου Λαρισαίων - Διαχρονικοί Βηματισμοί».
7. Τη με αριθμ. 458/2022 Α.Ο.Ε με θέμα: Τροποποίηση της με αριθμ. 199/2022 Α.Ο.Ε. με θέμα: Έγκριση αποδοχής συμμετοχής του Δήμου Λαρισαίων στο Πρόγραμμα «Παρεμβάσεις με στόχο τη βελτίωση του δημοσίου χώρου» και υποβολή της πράξης «Στρατηγικές Αστικές Αναπλάσεις Δήμου Λαρισαίων - Διαχρονικοί Βηματισμοί».
8. Τη με αριθμ. 117/2023 Α.Ο.Ε με θέμα: Συγκρότηση Επιτροπής Διαγωνισμού για το έργο «Ιπποκράτειος τόπος: ανάδειξη-αναβάθμιση μνημείου Ιπποκράτη και δημιουργία βοτανικού κήπου».
9. Τη με αριθμ. 327/2023 Α.Ο.Ε με θέμα: Τροποποίηση της με αριθμ. 165/2022 Α.Ο.Ε. με θέμα: Έγκριση μελέτης του δημοτικού έργου «Ιπποκράτειος τόπος: ανάδειξη-αναβάθμιση μνημείου Ιπποκράτη και δημιουργία βοτανικού κήπου».
10. Τη με αριθμ. 328/2023 Α.Ο.Ε με θέμα: Καθορισμός όρων διακήρυξης και έγκριση λοιπών τευχών δημοπράτησης για τη διενέργεια ανοικτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού για το έργο «Ιπποκράτειος τόπος: ανάδειξη-αναβάθμιση μνημείου Ιπποκράτη και δημιουργία βοτανικού κήπου».
11. Τη με αριθμ. 518/2023 Α.Ο.Ε. με θέμα: Εξέταση 1ου Πρακτικού Επιτροπής Διαγωνισμού του έργου «Ιπποκράτειος τόπος: ανάδειξη-αναβάθμιση μνημείου Ιπποκράτη και δημιουργία βοτανικού κήπου» και ανάδειξη προσωρινού αναδόχου.
12. Τη με αριθμ. 607/2023 Α.Ο.Ε. με θέμα: : Εξέταση 2ου Πρακτικού Επιτροπής Διαγωνισμού του έργου «Ιπποκράτειος τόπος: ανάδειξη-αναβάθμιση μνημείου Ιπποκράτη και δημιουργία βοτανικού κήπου» και κατακύρωση αυτού.

13. Τη με αριθμ. 8/2025 Α.Δ.Σ. με θέμα: Έγκριση παράτασης προθεσμίας περάτωσης του έργου «Ιπποκράτειος τόπος: ανάδειξη-αναβάθμιση μνημείου Ιπποκράτη και δημιουργία βοτανικού κήπου»
14. Τη με αριθμ. 469/2025 Α.Δ.Ε. με θέμα: Έγκριση 1ου Α.Π.Ε. και 1ου Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε. του έργου «Ιπποκράτειος τόπος: ανάδειξη-αναβάθμιση μνημείου Ιπποκράτη και δημιουργία βοτανικού κήπου».
15. Τη με αριθμ. 307/2025 Α.Δ.Σ. με θέμα: Έγκριση παράτασης συνολικής προθεσμίας περάτωσης του έργου: «Ιπποκράτειος τόπος: ανάδειξη-αναβάθμιση μνημείου Ιπποκράτη και δημιουργία βοτανικού κήπου».
16. Τη με αριθμ. πρωτ. 65324/04-12-2025 εισήγηση της Δ/νσης Τεχνικών Υπηρεσιών, η οποία έχει ως εξής:

Ζητείται η έγκριση του 2ου Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα Εργασιών και 2ου ΠΚΤΜΝΕ του έργου: «ΙΠΠΟΚΡΑΤΕΙΟΣ ΤΟΠΟΣ: ΑΝΑΔΕΙΞΗ-ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΜΝΗΜΕΙΟΥ ΙΠΠΟΚΡΑΤΗ ΚΑΙ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΒΟΤΑΝΙΚΟΥ ΚΗΠΟΥ» συνολικής δαπάνης 965.801,97 € (778.872,56 € για εργασίες και 186.929,41 € για Φ.Π.Α. 24%) με συνολική υπέρβαση της εγκεκριμένης δαπάνης της αρχικής σύμβασης κατά 1.717,53 € (1.385,11 € + 332,42 € για Φ.Π.Α. 24%).

Σας ενημερώνουμε ότι για το παραπάνω θέμα υπάρχει θετική γνωμοδότηση από το Περιφερειακό Τεχνικό Συμβούλιο Δημοσίων Έργων Περιφερειακής Ενότητας Λάρισας Περιφέρειας Θεσσαλίας σύμφωνα με Πρακτικό 1ο/ Αρ. Απόφασης 11/03-12-2025.

Παρακαλούμε για τις ενέργειές σας.

17. Την Αιτιολογική Έκθεση της Δ/νσης Τεχνικών Υπηρεσιών, η οποία έχει ως εξής:

ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

1. ΙΣΤΟΡΙΚΟ – ΓΕΝΙΚΑ

Η μελέτη του έργου προϋπολογισμού **1.505.239,93€ με Φ.Π.Α.** (αξία εργασιών 1.213.903,17€ και 291.336,76€ Φ.Π.Α.), εγκρίθηκε με τις υπ' αριθμ 165/2022 & 327/2023 αποφάσεις της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Λαρισαίων .

Με την αρ. πρωτ. ΥΠΕΝ/ΓΓΧΣΑΠ/83287/23/10-8-2022 απόφαση του Γενικού Γραμματέα Χωρικού Σχεδιασμού & Αστικού Περιβάλλοντος του ΥΠΕΝ με θέμα “Ένταξη στη δράση «Παραμβάσεις σε αστικές περιοχές και στο κτιριακό απόθεμα» -ID16873” το έργο χρηματοδοτείται από το ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ (ΥΠΕΝ) μέσω του ΤΑΜΕΙΟΥ ΑΝΑΚΑΜΨΗΣ & ΑΝΘΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑΣ από τη ΣΑΤΑ 075 με κωδικό έργου 5161088.4.6.2.

Με την υπ' αριθμ. 328/2023 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Λαρισαίων έγινε η κατάρτιση των όρων διακήρυξης και η έγκριση εκτέλεσης του έργου «ΙΠΠΟΚΡΑΤΕΙΟΣ ΤΟΠΟΣ: ΑΝΑΔΕΙΞΗ – ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΜΝΗΜΕΙΟΥ ΙΠΠΟΚΡΑΤΗ ΚΑΙ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΒΟΤΑΝΙΚΟΥ ΚΗΠΟΥ».

Με την υπ' αριθ. 607/2023 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Λαρισαίων, με θέμα “Εξέταση 2^{ου} Πρακτικού Επιτροπής Διαγωνισμού για το έργο «ΙΠΠΟΚΡΑΤΕΙΟΣ ΤΟΠΟΣ: ΑΝΑΔΕΙΞΗ – ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΜΝΗΜΕΙΟΥ ΙΠΠΟΚΡΑΤΗ ΚΑΙ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΒΟΤΑΝΙΚΟΥ ΚΗΠΟΥ» και κατακύρωση αυτού “ ανακηρύχθηκε ανάδοχος εκτέλεσης του παραπάνω έργου η ένωση οικονομικών φορέων “ΕΚΤΩΡ ΤΕΧΝΙΚΗ Α.Ε. - ΗΛΙΑΣ ΓΙΑΝΝΟΥΚΑΣ & ΣΙΑ Ε.Ε. που προσέφερε μέση έκπτωση 36,72% (τριάντα έξι και εβδομήντα δύο επί τοις εκατό) επί του προϋπολογισμού της μελέτης.

Με την αριθ. πρωτ. 84059/4-12-23 (ΑΔΑ: ΨΑ0ΡΟΡ10-8ΥΜ) απόφαση του Γραμματέα της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Θεσσαλίας – Στερεάς Ελλάδας εγκρίθηκε η νομιμότητα της υπ' αριθ. 601/2023 απόφασης της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Λαρισαίων .

Με αριθ. πρωτ. 264/04-01-2024 υπεγράφη η Δημόσια Σύμβαση μεταξύ του Δήμου Λαρισαίων και της αναδόχου για το έργο Διαγωνισμού για το έργο «ΙΠΠΟΚΡΑΤΕΙΟΣ ΤΟΠΟΣ: ΑΝΑΔΕΙΞΗ – ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΜΝΗΜΕΙΟΥ ΙΠΠΟΚΡΑΤΗ ΚΑΙ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΒΟΤΑΝΙΚΟΥ ΚΗΠΟΥ» αξίας 964.084,44€ (αξία εργασιών 777.487,45€ και 186.596,99€ Φ.Π.Α.) .

Με την υπ' αριθμ. 469/04-06-2025 απόφαση της Δημοτικής Επιτροπής του Δήμου Λαρισαίων , εγκρίθηκε ο 1^{ος} Α.Π.Ε. και το 1^ο Π.Τ.Ν.Μ.Ε. του έργου του θέματος , συνολικής δαπάνης 964.084,44€ (777.487,45 + 186.596,99 ΦΠΑ),, σε ισοζύγιο με την εγκεκριμένη δαπάνη της Αρχικής Σύμβασης.

Η αρχική συμβατική προθεσμία περαίωσης του έργου ανερχόταν σε 365 ημερολογιακές ημέρες με πέρας την 03/01/2025.

Το με αρ. πρωτ. 5370/01-02-2024 υποβληθέν χρονοδιάγραμμα από την ανάδοχο εγκρίθηκε με την αρ. πρωτ. 5370/27-02-2024 απόφαση της Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου Λαρισαίων.

Την με αρ. πρωτ. 65798/18-12-2024 υποβληθείσα αίτηση χορήγησης 1^{ης} παράτασης εργασιών κατά 148 ημ. ημέρες.

Την απόφαση αριθμ. 8 από το υπ' αριθμ. 1/2025 πρακτικό συνεδρίασης του Δημοτικού Συμβουλίου του Δήμου Λαρισαίων με το οποίο εγκρίθηκε η 1^η παράταση συμβατικής προθεσμίας του έργου κατά 148 ημ. Ημέρες, ήτοι νέο πέρας εργασιών την 31/05/2025.

Το με αρ. πρωτ. 1749/16-01-2025 υποβληθέν 1^ο τροποποιημένο χρονοδιάγραμμα από την ανάδοχο με την αρ. πρωτ. 1749/26-02-2025 απόφαση της Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου Λαρισαίων.

Την με αρ. πρωτ. 25951/20-05-2025 υποβληθείσα αίτηση χορήγησης 2^{ης} παράτασης εργασιών κατά 60 ημ. ημέρες.

Την απόφαση αριθμ. 204 από το υπ' αριθμ. 21/2025 πρακτικό συνεδρίασης του Δημοτικού Συμβουλίου του Δήμου Λαρισαίων με το οποίο εγκρίθηκε η 2^η παράταση συμβατικής προθεσμίας του έργου κατά 60 ημ. ημέρες, ήτοι νέο πέρας εργασιών την 31/07/2025 και το με αρ. πρωτ. 34802/25-06-2025 υποβληθέν 2^ο τροποποιημένο χρονοδιάγραμμα από την ανάδοχο.

Την με αρ. πρωτ. 39432/18-07-2025 υποβληθείσα αίτηση χορήγησης 3^{ης} παράτασης εργασιών κατά 60 ημ. Ημέρες.

Την απόφαση αριθμ. 272 από το υπ' αριθμ. 27/2025 πρακτικό συνεδρίασης του Δημοτικού Συμβουλίου του Δήμου Λαρισαίων με το οποίο εγκρίθηκε η 3^η παράταση συμβατικής προθεσμίας του έργου κατά 60 ημ. ημέρες, ήτοι νέο πέρας εργασιών την 30/09/2025 και το με αρ. πρωτ. 43054/08-08-2025 υποβληθέν 3^ο τροποποιημένο χρονοδιάγραμμα από την ανάδοχο.

Την με αρ. πρωτ. 46401/03-09-2025 υποβληθείσα αίτηση χορήγησης 4^{ης} παράτασης εργασιών κατά 81 ημ. ημέρες.

Την απόφαση αριθμ. 307 από το υπ' αριθμ. 31/2025 πρακτικό συνεδρίασης του Δημοτικού Συμβουλίου του Δήμου Λαρισαίων με το οποίο εγκρίθηκε η 4^η παράταση συμβατικής προθεσμίας του έργου κατά 81 ημ. ημέρες, ήτοι νέο πέρας εργασιών την 20/12/2025 και το με αρ. πρωτ. 53556/09-10-2025 υποβληθέν 4^ο τροποποιημένο χρονοδιάγραμμα από την ανάδοχο.

2. ΣΥΝΤΑΞΗ 2^{ου} Α.Π.Ε.

Ο παρόν 2^{ος} ΑΝΑΚΕΦΑΛΑΙΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ (2^{ος} Α.Π.Ε.), έχοντας συμπεριλάβει τις μέχρι σήμερα εγκεκριμένες 1^η, 2^η, 3^η, 4^η, 5^η, 6^η και 7^η Αναλυτικές Επιμετρήσεις και ακριβείς κατά το δυνατό προμετρήσεις των εναπομείναντων εργασιών για την ολοκλήρωση του έργου, συντάχθηκε σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο άρθρο 156 του Ν. 4412/2016 για να συμπεριλάβει:

- Αυξομειώσεις ποσοτήτων εργασιών (επί πλέον και επί έλατον δαπάνες) της Αρχικής Σύμβασης, λόγω σφαλμάτων της προμέτρησης, χωρίς να τροποποιείται το «βασικό σχέδιο» του έργου (δηλ. η όλη κατασκευή) και τα διακριτά στοιχεία της όπως προβλέπονται από την αρχική σύμβαση και των οποίων οι δαπάνες καλύπτονται με

ανάλωση του κονδυλίου των απροβλέπτων δαπανών σύμφωνα με την παρ. 3(α) του άρθρου 156 του Ν. 4412/2016 και ανάλωση των επί έλασσον δαπανών καθόσον συντρέχουν σωρευτικά οι προϋποθέσεις της παρ. 3(β) του άρθρου 156 του Ν. 4412/2016.

- Νέες εργασίες του 2^{ου} Π.Κ.Τ.Ν.Μ.Ε. που συμπεριλαμβάνονται στην Αρχική Σύμβαση, κρίνονται όμως αναγκαίες για την απρόσκοπτη και ασφαλή κατασκευή του έργου, καθώς και για την έντεχνη και λειτουργικά ορθή ολοκλήρωσή του.

3. ΑΥΞΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΜΕΙΩΣΕΙΣ ΠΟΣΟΤΗΤΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ (ΕΠΙ ΠΛΕΟΝ & ΕΠΙ ΕΛΑΤΟΝ ΔΑΠΑΝΕΣ)

Σε σχέση με τις εγκεκριμένες ποσότητες του 1^{ου} Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα Εργασιών, οι αυξομειώσεις ποσοτήτων των εργασιών προέκυψαν μετά την έγκριση των 1^η, 2^η, 3^η, 4^η, 5^η, 6^η και 7^η Αναλυτικών Επιμετρήσεων και εκτιμώμενες προμετρήσεις των ποσοτήτων των ανεκτέλεστων εργασιών, οι δε δαπάνες τους καλύπτονται με ανάλωση των απροβλέπτων δαπανών, χωρίς να τροποποιείται το «βασικό σχέδιο» του έργου και τα διακριτά στοιχεία της όπως προβλέπονται από την αρχική σύμβαση, σύμφωνα με την παρ. 3(α) του άρθρου 156 του Ν. 4412/2016 και ανάλωση των επί έλασσον δαπανών καθόσον συντρέχουν σωρευτικά οι προϋποθέσεις της παρ. 3(β) του άρθρου 156 του Ν. 4412/2016.

(I) Οι επι πλέον εργασίες αφορούν τα παρακάτω άρθρα του τιμολογίου μελέτης:

A. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ

A.T. A_01: Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες -ημιβραχώδες

Με τον παρόντα 2^ο Α.Π.Ε. η συνολική ποσότητα ανέρχεται σε 5.983,19m³.

Η επιπλέον ποσότητα των 1.263,19 m³ σε σχέση με την εγκεκριμένη ποσότητα του 1^{ου} Α.Π.Ε., προήλθε μετά από την έγκριση των 1^{ης} έως και 7^{ης} Αναλυτικών Επιμετρήσεων ενώ δεν προβλέπεται η εκτέλεση της εργασίας μέχρι την περαίωση των εργασιών.

A.T. A_06: Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων

Με τον παρόντα 2^ο Α.Π.Ε. η συνολική ποσότητα ανέρχεται σε 595,00 m².

Η επιπλέον ποσότητα των 425,00 m² σε σχέση με την εγκεκριμένη ποσότητα του 1^{ου} Α.Π.Ε., προήλθε μετά από την έγκριση των 1^{ης} έως και 7^{ης} Αναλυτικών Επιμετρήσεων και προμέτρηση υπολειπομένων ποσοτήτων της εργασίας μέχρι περάτωσης του έργου .

A.T. A_08: Καθαίρεση μεταλλικών κατασκευών

Με τον παρόντα 2^ο Α.Π.Ε. η συνολική ποσότητα ανέρχεται σε 3.994,04 Kg.

Η επιπλέον ποσότητα των 3.494,04 Kg σε σχέση με την εγκεκριμένη ποσότητα του 1^{ου} Α.Π.Ε., προήλθε μετά από την έγκριση των 1^{ης} έως και 7^{ης} Αναλυτικών Επιμετρήσεων ενώ δεν προβλέπεται η εκτέλεση της εργασίας μέχρι την περαίωση των εργασιών.

A.T. A_12: Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα

Με τον παρόντα 2^ο Α.Π.Ε. η συνολική ποσότητα ανέρχεται σε 6.530,24 m³.

Η επιπλέον ποσότητα των 1.230,24 m³ σε σχέση με την εγκεκριμένη ποσότητα του 1^{ου} Α.Π.Ε., προήλθε μετά από την έγκριση των 1^{ης} έως και 7^{ης} Αναλυτικών Επιμετρήσεων ενώ δεν προβλέπεται η εκτέλεση της εργασίας μέχρι την περαίωση των εργασιών.

A.T. A_15: Προμήθεια δανείων. Δάνεια θραυστών επίλεκτων υλικών λατομείου Κατηγ. Ε4

Με τον παρόντα 2^ο Α.Π.Ε. η συνολική ποσότητα ανέρχεται σε 2.052,92 m³.

Η επιπλέον ποσότητα των 602,92 m³, σε σχέση με την εγκεκριμένη ποσότητα του 1^{ου} Α.Π.Ε., προήλθε μετά από την έγκριση των 1^{ης} έως και 7^{ης} Αναλυτικών Επιμετρήσεων ενώ δεν προβλέπεται η εκτέλεση της εργασίας μέχρι την περαίωση των εργασιών.

A.T. A_16: Βάση οδοστρώσις. Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155)

Με τον παρόντα 2^ο Α.Π.Ε. η συνολική ποσότητα ανέρχεται σε 15.041,89 m².

Η επιπλέον ποσότητα των 4.691,89 m², σε σχέση με την εγκεκριμένη ποσότητα του 1^{ου} Α.Π.Ε., προήλθε μετά από την έγκριση των 1^{ης} έως και 7^{ης} Αναλυτικών Επιμετρήσεων ενώ δεν προβλέπεται η εκτέλεση της εργασίας μέχρι την περαίωση των εργασιών.

NT_OIK 14: Κατασκευή επιχωμάτων

Με τον παρόντα 2^ο Α.Π.Ε. η συνολική ποσότητα ανέρχεται σε 2.052,92 m³.

Η επιπλέον ποσότητα των 1.102,92 m³, σε σχέση με την εγκεκριμένη ποσότητα του 1^{ου} Α.Π.Ε., προήλθε μετά από την έγκριση των 1^{ης} έως και 7^{ης} Αναλυτικών Επιμετρήσεων ενώ δεν προβλέπεται η εκτέλεση της εργασίας μέχρι την περαίωση των εργασιών.

B. ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ

A.T. B_03: Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα, πλάτους 10cm

Με τον παρόντα 2^ο Α.Π.Ε. η συνολική ποσότητα ανέρχεται σε 671,88m.

Η επιπλέον ποσότητα των 1,88m, σε σχέση με την εγκεκριμένη ποσότητα του 1^{ου} Α.Π.Ε., προήλθε μετά από την έγκριση των 1^{ης} έως και 7^{ης} Αναλυτικών Επιμετρήσεων ενώ δεν προβλέπεται η εκτέλεση της εργασίας μέχρι την περαίωση των εργασιών.

A.T. B_07: Ταινίες επιστρώσεων από μάρμαρο σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 3 cm και πλάτους 30cm

Με τον παρόντα 2^ο Α.Π.Ε. η συνολική ποσότητα ανέρχεται σε 196,54 m².

Η επιπλέον ποσότητα των 13,54 m², σε σχέση με την εγκεκριμένη ποσότητα του 1^{ου} Α.Π.Ε., προήλθε μετά από την έγκριση των 1^{ης} έως και 7^{ης} Αναλυτικών Επιμετρήσεων ενώ δεν προβλέπεται η εκτέλεση της εργασίας μέχρι την περαίωση των εργασιών.

A.T. B_08: Επιστρώσεις με φυσική ακανόνιστη πέτρα πάχους κατ'ελάχιστον 5cm, εν ξηρώ

Με τον παρόντα 2^ο Α.Π.Ε. η συνολική ποσότητα ανέρχεται σε 3.875,27m².

Η επιπλέον ποσότητα των 825,27 m², σε σχέση με την εγκεκριμένη ποσότητα του 1^{ου} Α.Π.Ε., προήλθε μετά από την έγκριση των 1^{ης} έως και 7^{ης} Αναλυτικών Επιμετρήσεων ενώ δεν προβλέπεται η εκτέλεση της εργασίας μέχρι την περαίωση των εργασιών.

A.T. B_09: Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού. Για Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20

Με τον παρόντα 2^ο Α.Π.Ε. η συνολική ποσότητα ανέρχεται σε 181,17m³.

Η επιπλέον ποσότητα των 1,17 m², σε σχέση με την εγκεκριμένη ποσότητα του 1^{ου} Α.Π.Ε., προήλθε μετά από την έγκριση των 1^{ης} έως και 7^{ης} Αναλυτικών Επιμετρήσεων ενώ δεν προβλέπεται η εκτέλεση της εργασίας μέχρι την περαίωση των εργασιών.

A.T. B_10: Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού. Για Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C30/37

Με τον παρόντα 2^ο Α.Π.Ε. η συνολική ποσότητα ανέρχεται σε 1.006,71m³.

Η επιπλέον ποσότητα των 356,71,00 m³, σε σχέση με την εγκεκριμένη ποσότητα του 1^{ου} Α.Π.Ε., προήλθε μετά από την έγκριση των 1^{ης} έως και 7^{ης} Αναλυτικών Επιμετρήσεων ενώ δεν προβλέπεται η εκτέλεση της εργασίας μέχρι την περαίωση των εργασιών.

A.T. B_12: Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών

Με τον παρόντα 2^ο Α.Π.Ε. η συνολική ποσότητα ανέρχεται σε 91,86 m².

Η επιπλέον ποσότητα των 11,86 m², σε σχέση με την εγκεκριμένη ποσότητα του 1^{ου} Α.Π.Ε., προήλθε μετά από την έγκριση των 1^{ης} έως και 7^{ης} Αναλυτικών Επιμετρήσεων ενώ δεν προβλέπεται η εκτέλεση της εργασίας μέχρι την περαίωση των εργασιών.

A.T. B_14: Αποστατήρες σιδηροπλισμού σκυροδεμάτων

Με τον παρόντα 2^ο Α.Π.Ε. η συνολική ποσότητα ανέρχεται σε 4.121,60 m².

Η επιπλέον ποσότητα των 1.071,60 m², σε σχέση με την εγκεκριμένη ποσότητα του 1^{ου} Α.Π.Ε., προήλθε μετά από την έγκριση των 1^{ης} έως και 7^{ης} Αναλυτικών Επιμετρήσεων ενώ δεν προβλέπεται η εκτέλεση της εργασίας μέχρι την περαίωση των εργασιών.

A.T. B_16: Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος B500C

Με τον παρόντα 2^ο Α.Π.Ε. η συνολική ποσότητα ανέρχεται σε 5.885,57Kg .

Η επιπλέον ποσότητα των 1.285,57 Kg, σε σχέση με την εγκεκριμένη ποσότητα του 1^{ου} Α.Π.Ε., προήλθε μετά από την έγκριση των 1^{ης} έως και 7^{ης} Αναλυτικών Επιμετρήσεων ενώ δεν προβλέπεται η εκτέλεση της εργασίας μέχρι την περαίωση των εργασιών.

A.T. B_17: Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος. Δομικά πλέγματα B500C

Με τον παρόντα 2^ο Α.Π.Ε. η συνολική ποσότητα ανέρχεται σε 28.448,86Kg .

Η επιπλέον ποσότητα των 6.328,86 Kg, σε σχέση με την εγκεκριμένη ποσότητα του 1^{ου} Α.Π.Ε., προήλθε μετά από την έγκριση των 1^{ης} έως και 7^{ης} Αναλυτικών Επιμετρήσεων ενώ δεν προβλέπεται η εκτέλεση της εργασίας μέχρι την περαίωση των εργασιών.

A.T. B_18: Γεωϋφασμα μη υφαντό βάρους 155 gr/m²

Με τον παρόντα 2^ο Α.Π.Ε. η συνολική ποσότητα ανέρχεται σε 8.577,64m².

Η επιπλέον ποσότητα των 2.747,64 m², σε σχέση με την εγκεκριμένη ποσότητα του 1^{ου} Α.Π.Ε., προήλθε μετά από την έγκριση των 1^{ης} έως και 7^{ης} Αναλυτικών Επιμετρήσεων ενώ δεν προβλέπεται η εκτέλεση της εργασίας μέχρι την περαίωση των εργασιών.

A.T. B_19: Κατασκευή περίφραξης με σιδηρά κιγκλιδώματα

Με τον παρόντα 2^ο Α.Π.Ε. η συνολική ποσότητα ανέρχεται σε 3.267,62Kg .

Η επιπλέον ποσότητα των 2.967,62 Kg, σε σχέση με την εγκεκριμένη ποσότητα του 1^{ου} Α.Π.Ε., προήλθε μετά από την έγκριση των 1^{ης} έως και 7^{ης} Αναλυτικών Επιμετρήσεων ενώ δεν προβλέπεται η εκτέλεση της εργασίας μέχρι την περαίωση των εργασιών.

A.T. B_20: Θύρες σιδηρές απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους

Με τον παρόντα 2^ο Α.Π.Ε. η συνολική ποσότητα ανέρχεται σε 510,00Kg .

Η επιπλέον ποσότητα των 360,00 Kg, σε σχέση με την εγκεκριμένη ποσότητα του 1^{ου} Α.Π.Ε., προήλθε μετά από την έγκριση των 1^{ης} έως και 7^{ης} Αναλυτικών Επιμετρήσεων ενώ δεν προβλέπεται η εκτέλεση της εργασίας μέχρι την περαίωση των εργασιών.

A.T. B_28: Σωλήνας απορροής ομβρίων από PVC D=160, εντός εδάφους

Με τον παρόντα 2^ο Α.Π.Ε. η συνολική ποσότητα ανέρχεται σε 272,91 m.

Η επιπλέον ποσότητα των 7,91 m, σε σχέση με την εγκεκριμένη ποσότητα του 1^{ου} Α.Π.Ε., προήλθε μετά από την έγκριση των 1^{ης} έως και 7^{ης} Αναλυτικών Επιμετρήσεων ενώ δεν προβλέπεται η εκτέλεση της εργασίας μέχρι την περαίωση των εργασιών.

NT_OIK 01: Αποκατάσταση επιφανειών σκυροδέματος που έχουν υποστεί φθορές λόγω διάβρωσης οπλισμού από την δράση χλωριόντων και την εναθράκωση του σκυροδέματος με εφαρμογή αναστολέων διάβρωσης και επισκευαστικών κονιαμάτων, σε στοιχεία από οπλισμένο σκυρόδεμα σε ύψος από το δάπεδο εργασίας μικρότερο των 10,0 m, με σποραδική εφαρμογή επισκευαστικών κονιαμάτων (επιφανείας με σποραδικές οξειδώσεις οπλισμού)

Με τον παρόντα 2^ο Α.Π.Ε. η συνολική ποσότητα ανέρχεται σε 255,00 m².

Η επιπλέον ποσότητα των 205,00m², σε σχέση με την εγκεκριμένη ποσότητα του 1^{ου} Α.Π.Ε., προήλθε μετά από την έγκριση των 1^{ης} έως και 7^{ης} Αναλυτικών Επιμετρήσεων και ακριβή προμέτρηση των αποκαταστάσεων του σκυροδέματος στην οροφή του μνημείου Ιπποκράτη.

NT_OIK 02: Καθαίρεση επιχρισμάτων

Με τον παρόντα 2^ο Α.Π.Ε. η συνολική ποσότητα ανέρχεται σε 30,50 m².

Η επιπλέον ποσότητα των 0,50m², σε σχέση με την εγκεκριμένη ποσότητα του 1^{ου} Α.Π.Ε., προήλθε μετά από την έγκριση των 1^{ης} έως και 7^{ης} Αναλυτικών Επιμετρήσεων ενώ δεν προβλέπεται η εκτέλεση της εργασίας μέχρι την περαίωση των εργασιών.

NT_OIK 04: Σποραδικά επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα

Με τον παρόντα 2^ο Α.Π.Ε. η συνολική ποσότητα ανέρχεται σε 50,39 m².

Η επιπλέον ποσότητα των 0,39m², σε σχέση με την εγκεκριμένη ποσότητα του 1^{ου} Α.Π.Ε., προήλθε μετά από την έγκριση των 1^{ης} έως και 7^{ης} Αναλυτικών Επιμετρήσεων ενώ δεν προβλέπεται η εκτέλεση της εργασίας μέχρι την περαίωση των εργασιών.

NT_OIK 09: Αρμοί διαστολής δαπέδου σκυροδέματος από κατάλληλο συμπιεσμένο υλικό πάχους 20 έως 25 χιλ.

Με τον παρόντα 2^ο Α.Π.Ε. η συνολική ποσότητα ανέρχεται σε 242,09 m.

Η επιπλέον ποσότητα των 72,09m, σε σχέση με την εγκεκριμένη ποσότητα του 1^{ου} Α.Π.Ε., προήλθε μετά από την έγκριση των 1^{ης} έως και 7^{ης} Αναλυτικών Επιμετρήσεων ενώ δεν προβλέπεται η εκτέλεση της εργασίας μέχρι την περαίωση των εργασιών.

NT_ΟΙΚ 10: Σφράγιση αρμών διακοπής σκυροδέτησης με υδροδιογκούμενη Πολυμερή μαστίχη

Με τον παρόντα 2^ο Α.Π.Ε. η συνολική ποσότητα ανέρχεται σε 242,09 m.

Η επιπλέον ποσότητα των 72,09m, σε σχέση με την εγκεκριμένη ποσότητα του 1^{ου} Α.Π.Ε., προήλθε μετά από την έγκριση των 1^{ης} έως και 7^{ης} Αναλυτικών Επιμετρήσεων ενώ δεν προβλέπεται η εκτέλεση της εργασίας μέχρι την περαίωση των εργασιών.

NT_ΟΙΚ 11: Σποραδικές αποκαταστάσεις επιστρώσεων ρείθρων με πλάκες τσιμέντου και πυρότουβλα

Με τον παρόντα 2^ο Α.Π.Ε. η συνολική ποσότητα ανέρχεται σε 138,21 m.

Η επιπλέον ποσότητα των 58,21m, σε σχέση με την εγκεκριμένη ποσότητα του 1^{ου} Α.Π.Ε., προήλθε μετά από την έγκριση των 1^{ης} έως και 7^{ης} Αναλυτικών Επιμετρήσεων ενώ δεν προβλέπεται η εκτέλεση της εργασίας μέχρι την περαίωση των εργασιών.

Γ. ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ-ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ & ΣΗΜΑΝΣΗ-ΑΣΦΑΛΙΣΗ

A.T. Γ_08: Σήμανση με πινακίδες διαστάσεων 15X20cm, από σύνθετο πάνελ αλουμινίου ενδ. Τύπου etalbond διπλής όψης με μονόπλευρη εκτύπωση

Με τον παρόντα 2^ο Α.Π.Ε. η συνολική ποσότητα ανέρχεται σε 170 τεμ.

Η επιπλέον ποσότητα των 20τεμ, σε σχέση με την εγκεκριμένη ποσότητα του 1^{ου} Α.Π.Ε., προήλθε μετά από την έγκριση των 1^{ης} έως και 7^{ης} Αναλυτικών Επιμετρήσεων και ακριβή προμέτρηση των υπολειπομένων εργασιών.

Δ. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ

A.T. Δ_02: Γενική μόρφωση επιφανείας εδάφους για την φύτευση φυτών

Με τον παρόντα 2^ο Α.Π.Ε. η συνολική ποσότητα ανέρχεται σε 3,97 στρ.

Η επιπλέον ποσότητα των 0,30 στρ, σε σχέση με την εγκεκριμένη ποσότητα του 1^{ου} Α.Π.Ε., προήλθε μετά από την έγκριση των 1^{ης} έως και 7^{ης} Αναλυτικών Επιμετρήσεων και ακριβή προμέτρηση των υπολειπομένων εργασιών.

A.T. Δ_04: Δένδρα κατηγορίας Δ5

Με τον παρόντα 2^ο Α.Π.Ε. η συνολική ποσότητα ανέρχεται σε 134 τεμ.

Η επιπλέον ποσότητα των 39 τεμ, σε σχέση με την εγκεκριμένη ποσότητα του 1^{ου} Α.Π.Ε., προήλθε μετά από την έγκριση των 1^{ης} έως και 7^{ης} Αναλυτικών Επιμετρήσεων και ακριβή προμέτρηση των υπολειπομένων εργασιών.

A.T. Δ_09: Δένδρα κατηγορίας Δ11

Με τον παρόντα 2^ο Α.Π.Ε. η συνολική ποσότητα ανέρχεται σε 5 τεμ.

Η επιπλέον ποσότητα των 4 τεμ, σε σχέση με την εγκεκριμένη ποσότητα του 1^{ου} Α.Π.Ε., προήλθε μετά από την έγκριση των 1^{ης} έως και 7^{ης} Αναλυτικών Επιμετρήσεων και ακριβή προμέτρηση των υπολειπομένων εργασιών.

A.T. Δ_10: Δένδρα κατηγορίας Δ11.1

Με τον παρόντα 2^ο Α.Π.Ε. η συνολική ποσότητα ανέρχεται σε 22 τεμ.

Η επιπλέον ποσότητα των 2 τεμ, σε σχέση με την εγκεκριμένη ποσότητα του 1^{ου} Α.Π.Ε., προήλθε μετά από την έγκριση των 1^{ης} έως και 7^{ης} Αναλυτικών Επιμετρήσεων και ακριβή προμέτρηση των υπολειπομένων εργασιών.

A.T. Δ_12: Θάμνοι κατηγορίας Θ4

Με τον παρόντα 2^ο Α.Π.Ε. η συνολική ποσότητα ανέρχεται σε 673 τεμ.

Η επιπλέον ποσότητα των 52 τεμ, σε σχέση με την εγκεκριμένη ποσότητα του 1^{ου} Α.Π.Ε., προήλθε μετά από την έγκριση των 1^{ης} έως και 7^{ης} Αναλυτικών Επιμετρήσεων και ακριβή προμέτρηση των υπολειπομένων εργασιών.

Α.Τ. Δ_13: Θάμνοι κατηγορίας Θ5

Με τον παρόντα 2^ο Α.Π.Ε. η συνολική ποσότητα ανέρχεται σε 290 τεμ.

Η επιπλέον ποσότητα των 30 τεμ, σε σχέση με την εγκεκριμένη ποσότητα του 1^{ου} Α.Π.Ε., προήλθε μετά από την έγκριση των 1^{ης} έως και 7^{ης} Αναλυτικών Επιμετρήσεων και ακριβή προμέτρηση των υπολειπομένων εργασιών.

Α.Τ. Δ_14: Θάμνοι κατηγορίας Θ6

Με τον παρόντα 2^ο Α.Π.Ε. η συνολική ποσότητα ανέρχεται σε 61 τεμ.

Η επιπλέον ποσότητα των 20 τεμ, σε σχέση με την εγκεκριμένη ποσότητα του 1^{ου} Α.Π.Ε., προήλθε μετά από την έγκριση των 1^{ης} έως και 7^{ης} Αναλυτικών Επιμετρήσεων και ακριβή προμέτρηση των υπολειπομένων εργασιών.

Α.Τ. Δ_16: Ποώδη - πολυετή και ετήσια, διετή, βολβώδη, κλπ φυτά κατηγορίας Π2

Με τον παρόντα 2^ο Α.Π.Ε. η συνολική ποσότητα ανέρχεται σε 1.097 τεμ.

Η επιπλέον ποσότητα των 300 τεμ, σε σχέση με την εγκεκριμένη ποσότητα του 1^{ου} Α.Π.Ε., προήλθε μετά από την έγκριση των 1^{ης} έως και 7^{ης} Αναλυτικών Επιμετρήσεων και ακριβή προμέτρηση των υπολειπομένων εργασιών.

Α.Τ. Δ_20: Προμήθεια διακοσμητικού φλοιού πεύκου 2-4 εκ. στους χώρους πρασίνου

Με τον παρόντα 2^ο Α.Π.Ε. η συνολική ποσότητα ανέρχεται σε 687,05 m².

Η επιπλέον ποσότητα των 462,05 m², σε σχέση με την εγκεκριμένη ποσότητα του 1^{ου} Α.Π.Ε., προήλθε μετά από την έγκριση των 1^{ης} έως και 7^{ης} Αναλυτικών Επιμετρήσεων ενώ δεν προβλέπεται η εκτέλεση της εργασίας μέχρι την περαίωση των εργασιών.

Α.Τ. Δ_21: Διάστρωση διακοσμητικού φλοιού πεύκου 2-4 εκ. Στους χώρους πρασίνου

Με τον παρόντα 2^ο Α.Π.Ε. η συνολική ποσότητα ανέρχεται σε 687,05 m².

Η επιπλέον ποσότητα των 237,05 m², σε σχέση με την εγκεκριμένη ποσότητα του 1^{ου} Α.Π.Ε., προήλθε μετά από την έγκριση των 1^{ης} έως και 7^{ης} Αναλυτικών Επιμετρήσεων ενώ δεν προβλέπεται η εκτέλεση της εργασίας μέχρι την περαίωση των εργασιών.

Α.Τ. Δ_22: Ανοιγμα λάκκων σε χαλαρά εδάφη με εργαλεία χειρός. Ανοιγμα διαστάσεων 0,30 x 0,30 x 0,30 m

Με τον παρόντα 2^ο Α.Π.Ε. η συνολική ποσότητα ανέρχεται σε 4.530 τεμ.

Η επιπλέον ποσότητα των 52 τεμ, σε σχέση με την εγκεκριμένη ποσότητα του 1^{ου} Α.Π.Ε., προήλθε μετά από την έγκριση των 1^{ης} έως και 7^{ης} Αναλυτικών Επιμετρήσεων και ακριβή προμέτρηση των υπολειπομένων εργασιών.

Α.Τ. Δ_23: Ανοιγμα λάκκων σε χαλαρά εδάφη με εργαλεία χειρός. Ανοιγμα λάκκων διαστάσεων 0,50 x 0,50 x 0,50 m

Με τον παρόντα 2^ο Α.Π.Ε. η συνολική ποσότητα ανέρχεται σε 293 τεμ.

Η επιπλέον ποσότητα των 36 τεμ, σε σχέση με την εγκεκριμένη ποσότητα του 1^{ου} Α.Π.Ε., προήλθε μετά από την έγκριση των 1^{ης} έως και 7^{ης} Αναλυτικών Επιμετρήσεων και ακριβή προμέτρηση των υπολειπομένων εργασιών.

Α.Τ. Δ_28: Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 2,00 - 4,00 lt

Με τον παρόντα 2^ο Α.Π.Ε. η συνολική ποσότητα ανέρχεται σε 3.012 τεμ.

Η επιπλέον ποσότητα των 52 τεμ, σε σχέση με την εγκεκριμένη ποσότητα του 1^{ου} Α.Π.Ε., προήλθε μετά από την έγκριση των 1^{ης} έως και 7^{ης} Αναλυτικών Επιμετρήσεων και ακριβή προμέτρηση των υπολειπομένων εργασιών.

Α.Τ. Δ_30: Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 12,50 - 22,00 lt

Με τον παρόντα 1^ο Α.Π.Ε. η συνολική ποσότητα ανέρχεται σε 293 τεμ.

Η επιπλέον ποσότητα των 103 τεμ, σε σχέση με την εγκεκριμένη ποσότητα του 1^{ου} Α.Π.Ε., προήλθε μετά από την έγκριση των 1^{ης} έως και 7^{ης} Αναλυτικών Επιμετρήσεων και ακριβή προμέτρηση των υπολειπομένων εργασιών.

A.T. Δ_53: Κούρεμα χλοοτάπητα και χλοοτάπητα πρανών. Με βενζινοκίνητη χλοοκοπτική μηχανή

Με τον παρόντα 1^ο Α.Π.Ε. η συνολική ποσότητα ανέρχεται σε 26 στρ.

Η επιπλέον ποσότητα των 6 στρ, σε σχέση με την εγκεκριμένη ποσότητα του 1^{ου} Α.Π.Ε., προήλθε μετά από την έγκριση των 1^{ης} έως και 7^{ης} Αναλυτικών Επιμετρήσεων και ακριβή προμέτρηση των υπολειπομένων εργασιών.

E. Η/Μ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ

A.T. Ε_06: Εκσκαφή χάνδακα για την τοποθέτηση καλωδίων

Με τον παρόντα 2^ο Α.Π.Ε. η συνολική ποσότητα ανέρχεται σε 341,48 m³.

Η επιπλέον ποσότητα των 141,48 m³, σε σχέση με την εγκεκριμένη ποσότητα του 1^{ου} Α.Π.Ε., προήλθε μετά από την έγκριση των 1^{ης} έως και 7^{ης} Αναλυτικών Επιμετρήσεων ενώ δεν προβλέπεται η εκτέλεση της εργασίας μέχρι την περαίωση των εργασιών.

(II) Οι επι έλατον εργασίες αφορούν τα παρακάτω άρθρα του τιμολογίου μελέτης:

A. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ

A.T. Α_02: Αποξήλωση ασφαλτοταπήτων και στρώσεων οδοστρωσίας σταθεροποιημένων με τσιμέντο εντός του ορίου των γενικών εκσκαφών

Με τον παρόντα 2^ο Α.Π.Ε. η συνολική ποσότητα ανέρχεται σε 11,12 m³.

Η επι έλατον ποσότητα των 88,88 m³, σε σχέση με την εγκεκριμένη ποσότητα του 1^{ου} Α.Π.Ε., προήλθε μετά από την έγκριση των 1^{ης} έως και 7^{ης} Αναλυτικών Επιμετρήσεων ενώ δεν προβλέπεται η εκτέλεση της εργασίας μέχρι την περαίωση των εργασιών.

A.T. Α_03: Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα. Με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού, συμπεριλαμβανομένης της αντίστοιχης πλακόστρωσης.

Με τον παρόντα 2^ο Α.Π.Ε. η συνολική ποσότητα ανέρχεται σε 4,99 m³.

Η επι έλατον ποσότητα των 18,01 m³, σε σχέση με την εγκεκριμένη ποσότητα του 1^{ου} Α.Π.Ε., προήλθε μετά από την έγκριση των 1^{ης} έως και 7^{ης} Αναλυτικών Επιμετρήσεων ενώ δεν προβλέπεται η εκτέλεση της εργασίας μέχρι την περαίωση των εργασιών.

A.T. Α_07: Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μη

Με τον παρόντα 2^ο Α.Π.Ε. η συνολική ποσότητα ανέρχεται σε 31,90 m.

Η επι έλατον ποσότητα των 28,10 m, σε σχέση με την εγκεκριμένη ποσότητα του 1^{ου} Α.Π.Ε., προήλθε μετά από την έγκριση των 1^{ης} έως και 7^{ης} Αναλυτικών Επιμετρήσεων ενώ δεν προβλέπεται η εκτέλεση της εργασίας μέχρι την περαίωση των εργασιών.

A.T. Α_09: Καθαίρεση οποιοδήποτε στοιχείου και από οποιοδήποτε υλικό που δεν περιλαμβάνεται στα άρθρα του τιμολογίου.

Με τον παρόντα 2ο Α.Π.Ε. η συνολική ποσότητα ανέρχεται σε 38,20 m³.

Η επι έλατον ποσότητα των 1,80 m³, σε σχέση με την εγκεκριμένη ποσότητα του 1ου Α.Π.Ε., προήλθε μετά από την έγκριση των 1ης έως και 7ης Αναλυτικών Επιμετρήσεων και ακριβή προμέτρηση των υπολειπομένων εργασιών.

A.T. Α_10: Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη

Με τον παρόντα 2^ο Α.Π.Ε. η συνολική ποσότητα ανέρχεται σε 364,64 m³.

Η επι έλατον ποσότητα των 35,36 m³, σε σχέση με την εγκεκριμένη ποσότητα του 1^{ου} Α.Π.Ε., προήλθε μετά από την έγκριση των 1^{ης} έως και 7^{ης} Αναλυτικών Επιμετρήσεων ενώ δεν προβλέπεται η εκτέλεση της εργασίας μέχρι την περαίωση των εργασιών.

A.T. Α_11: Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη

Με τον παρόντα 2^ο Α.Π.Ε. η συνολική ποσότητα ανέρχεται σε 164,36 m³.

Η επι έλατον ποσότητα των 2,64 m³, σε σχέση με την εγκεκριμένη ποσότητα του 1^{ου} Α.Π.Ε., προήλθε μετά από την έγκριση των 1^{ης} έως και 7^{ης} Αναλυτικών Επιμετρήσεων ενώ δεν προβλέπεται η εκτέλεση της εργασίας μέχρι την περαίωση των εργασιών.

A.T. A_13: Χειρωνακτική διακίνηση προϊόντων εκσκαφών και κατεδαφίσεων

Με τον παρόντα 2ο Α.Π.Ε. η συνολική ποσότητα ανέρχεται σε 816,42 t.10m.

Η επι έλατον ποσότητα των 3,58 t.10m, σε σχέση με την εγκεκριμένη ποσότητα του 1^{ου} Α.Π.Ε., προήλθε μετά από την έγκριση των 1^{ης} έως και 7^{ης} Αναλυτικών Επιμετρήσεων ενώ δεν προβλέπεται η εκτέλεση της εργασίας μέχρι την περαίωση των εργασιών.

A.T. A_14: Χειρωνακτική διακίνηση προϊόντων εκσκαφών και κατεδαφίσεων

Με τον παρόντα 2ο Α.Π.Ε. η συνολική ποσότητα ανέρχεται σε 114,52 t.100m.

Η επι έλατον ποσότητα των 435,48 t.100m, σε σχέση με την εγκεκριμένη ποσότητα του 1^{ου} Α.Π.Ε., προήλθε μετά από την έγκριση των 1^{ης} έως και 7^{ης} Αναλυτικών Επιμετρήσεων ενώ δεν προβλέπεται η εκτέλεση της εργασίας μέχρι την περαίωση των εργασιών.

B. ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ

A.T. B_01: Πρόσθετη τιμή εκσκαφών λόγω δυσχερειών από διερχόμενα υπόγεια δίκτυα Ο.Κ.Ω.

Με τον παρόντα 2ο Α.Π.Ε. η συνολική ποσότητα ανέρχεται σε 1.957,38,00 m³.

Η επι έλατον ποσότητα των 2,62 m³, σε σχέση με την εγκεκριμένη ποσότητα του 1^{ου} Α.Π.Ε., προήλθε μετά από την έγκριση των 1^{ης} έως και 7^{ης} Αναλυτικών Επιμετρήσεων ενώ δεν προβλέπεται η εκτέλεση της εργασίας μέχρι την περαίωση των εργασιών.

A.T. B_02: Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα, πλάτους 15cm

Με τον παρόντα 2ο Α.Π.Ε. η συνολική ποσότητα ανέρχεται σε 218,50 m.

Η επι έλατον ποσότητα των 131,50 m, σε σχέση με την εγκεκριμένη ποσότητα του 1^{ου} Α.Π.Ε., προήλθε μετά από την έγκριση των 1^{ης} έως και 7^{ης} Αναλυτικών Επιμετρήσεων ενώ δεν προβλέπεται η εκτέλεση της εργασίας μέχρι την περαίωση των εργασιών.

A.T. B_03: Διαμόρφωση διαβάσεων ΑΜΕΑ σε πεζοδρόμια και νησίδες

Με τον παρόντα 2ο Α.Π.Ε. η συνολική ποσότητα ανέρχεται σε 4 τεμ.

Η επι έλατον ποσότητα των 6 τεμ, σε σχέση με την εγκεκριμένη ποσότητα του 1^{ου} Α.Π.Ε., προήλθε μετά από την έγκριση των 1^{ης} έως και 7^{ης} Αναλυτικών Επιμετρήσεων ενώ δεν προβλέπεται η εκτέλεση της εργασίας μέχρι την περαίωση των εργασιών.

A.T. B_05: Επιστρώσεις με χωμάτινο δάπεδο οποιασδήποτε απόχρωσης σύμφωνα με την μελέτη

Με τον παρόντα 2ο Α.Π.Ε. η συνολική ποσότητα ανέρχεται σε 2.025,59 m².

Η επι έλατον ποσότητα των 324,41 m², σε σχέση με την εγκεκριμένη ποσότητα του 1^{ου} Α.Π.Ε., προήλθε μετά από την έγκριση των 1^{ης} έως και 7^{ης} Αναλυτικών Επιμετρήσεων ενώ δεν προβλέπεται η εκτέλεση της εργασίας μέχρι την περαίωση των εργασιών.

A.T. B_06: Επιστρώσεις με κυβόλιθους πάχους 10 cm σε υπόβαση στρώσης άμμου, χρώματος επιλογής της επίβλεψης

Με τον παρόντα 2ο Α.Π.Ε. η συνολική ποσότητα ανέρχεται σε 661,52 m².

Η επι έλατον ποσότητα των 38,48 m², σε σχέση με την εγκεκριμένη ποσότητα του 1^{ου} Α.Π.Ε., προήλθε μετά από την έγκριση των 1^{ης} έως και 7^{ης} Αναλυτικών Επιμετρήσεων ενώ δεν προβλέπεται η εκτέλεση της εργασίας μέχρι την περαίωση των εργασιών.

A.T. B_11: Ξυλότυποι εμφανών σκυροδεμάτων

Με τον παρόντα 2ο Α.Π.Ε. η συνολική ποσότητα ανέρχεται σε 111,07 m².

Η επι έλατον ποσότητα των 8,93 m², σε σχέση με την εγκεκριμένη ποσότητα του 1^{ου} Α.Π.Ε., προήλθε μετά από την έγκριση των 1^{ης} έως και 7^{ης} Αναλυτικών Επιμετρήσεων ενώ δεν προβλέπεται η εκτέλεση της εργασίας μέχρι την περαίωση των εργασιών.

A.T. B_13: Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών

Με τον παρόντα 2ο Α.Π.Ε. η συνολική ποσότητα ανέρχεται σε 426,08 m².

Η επι έλατον ποσότητα των 3,3 m², σε σχέση με την εγκεκριμένη ποσότητα του 1^{ου} Α.Π.Ε., προήλθε μετά από την έγκριση των 1^{ης} έως και 7^{ης} Αναλυτικών Επιμετρήσεων ενώ δεν προβλέπεται η εκτέλεση της εργασίας μέχρι την περαίωση των εργασιών.

A.T. B_15: Αρμοί διαστολής δαπέδου σκυροδεματος

Με τον παρόντα 2^ο Α.Π.Ε. η συνολική ποσότητα ανέρχεται σε 86,10 m.

Η επι έλατον ποσότητα των 513,90 m, σε σχέση με την εγκεκριμένη ποσότητα του 1^{ου} Α.Π.Ε., προήλθε μετά από την έγκριση των 1^{ης} έως και 7^{ης} Αναλυτικών Επιμετρήσεων ενώ δεν προβλέπεται η εκτέλεση της εργασίας μέχρι την περαίωση των εργασιών.

A.T. B_21: Εφαρμογή αντισκωριακού υποστρώματος ενός συστατικού βάσεως νερού η διαλύτου αλκυδικής, ακρυλικής ή τροποποιημένης αλκυδικής ή ακρυλικής ρητίνης

Με τον παρόντα 2^ο Α.Π.Ε. η συνολική ποσότητα ανέρχεται σε 23,19 m².

Η επι έλατον ποσότητα των 376,81 m², σε σχέση με την εγκεκριμένη ποσότητα του 1^{ου} Α.Π.Ε., προήλθε μετά από την έγκριση των 1^{ης} έως και 7^{ης} Αναλυτικών Επιμετρήσεων ενώ δεν προβλέπεται η εκτέλεση της εργασίας μέχρι την περαίωση των εργασιών.

A.T. B_22: Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου

Με τον παρόντα 2^ο Α.Π.Ε. η συνολική ποσότητα ανέρχεται σε 150,47 m².

Η επι έλατον ποσότητα των 249,53m², σε σχέση με την εγκεκριμένη ποσότητα του 1^{ου} Α.Π.Ε., προήλθε μετά από την έγκριση των 1^{ης} έως και 7^{ης} Αναλυτικών Επιμετρήσεων ενώ δεν προβλέπεται η εκτέλεση της εργασίας μέχρι την περαίωση των εργασιών.

A.T. B_23: Αντιγραφιστικές επαλείψεις (antigraffiti) μόνιμης προστασίας, ενός ή δύο συστατικών πολυουρεθανικής βάσεως ή βάσεως σιλικόνης.

Με τον παρόντα 2^ο Α.Π.Ε. η συνολική ποσότητα ανέρχεται σε 316,96 m².

Η επι έλατον ποσότητα των 483,04 m², σε σχέση με την εγκεκριμένη ποσότητα του 1^{ου} Α.Π.Ε., προήλθε μετά από την έγκριση των 1^{ης} έως και 7^{ης} Αναλυτικών Επιμετρήσεων ενώ δεν προβλέπεται η εκτέλεση της εργασίας μέχρι την περαίωση των εργασιών.

A.T. B_25: Γραμμικές εσχάρες απορροής πλάτους έως 20 cm

Με τον παρόντα 2^ο Α.Π.Ε. η συνολική ποσότητα ανέρχεται σε 12,00 m.

Η επι έλατον ποσότητα των 3,00 m, σε σχέση με την εγκεκριμένη ποσότητα του 1^{ου} Α.Π.Ε., προήλθε μετά από την έγκριση των 1^{ης} έως και 7^{ης} Αναλυτικών Επιμετρήσεων ενώ δεν προβλέπεται η εκτέλεση της εργασίας μέχρι την περαίωση των εργασιών.

A.T. B_27: Προκατασκευασμένα φρεάτια από σκυρόδεμα εσωτερικών διαστάσεων (ΜΧΠΧΥ) 30Χ40Χ40cm

Με τον παρόντα 2^ο Α.Π.Ε. η συνολική ποσότητα ανέρχεται σε 1 τεμ.

Η επι έλατον ποσότητα των 37 τεμ, σε σχέση με την εγκεκριμένη ποσότητα του 1^{ου} Α.Π.Ε., προήλθε μετά από την έγκριση των 1^{ης} έως και 7^{ης} Αναλυτικών Επιμετρήσεων ενώ δεν προβλέπεται η εκτέλεση της εργασίας μέχρι την περαίωση των εργασιών.

A.T. B_29: Κατασκευές πάσης φύσεως από λαμαρίνα γαλβανισμένη

Με τον παρόντα 2^ο Α.Π.Ε. η συνολική ποσότητα ανέρχεται σε 0,00 Kg.

Η επι έλατον ποσότητα των 200,00 Kg, σε σχέση με την εγκεκριμένη ποσότητα του 1^{ου} Α.Π.Ε., προήλθε μετά από την έγκριση των 1^{ης} έως και 7^{ης} Αναλυτικών Επιμετρήσεων ενώ δεν προβλέπεται η εκτέλεση της εργασίας μέχρι την περαίωση των εργασιών.

A.T. B_30: Προμήθεια, μεταφορά και τοποθέτηση, βράχων μεγάλου όγκου

Με τον παρόντα 2^ο Α.Π.Ε. η συνολική ποσότητα ανέρχεται σε 0,00 m³.

Η επι έλατον ποσότητα των 5,00 m³, σε σχέση με την εγκεκριμένη ποσότητα του 1^{ου} Α.Π.Ε., προήλθε μετά από την έγκριση των 1^{ης} έως και 7^{ης} Αναλυτικών Επιμετρήσεων ενώ δεν προβλέπεται η εκτέλεση της εργασίας μέχρι την περαίωση των εργασιών.

NT_ΟΙΚ 03: Καθαίρεση οροφокονιαμάτων

Με τον παρόντα 2^ο Α.Π.Ε. η συνολική ποσότητα ανέρχεται σε 19,90 m².

Η επι έλατον ποσότητα των 0,10 m², σε σχέση με την εγκεκριμένη ποσότητα του 1^{ου} Α.Π.Ε., προήλθε μετά από την έγκριση των 1^{ης} έως και 7^{ης} Αναλυτικών Επιμετρήσεων ενώ δεν προβλέπεται η εκτέλεση της εργασίας μέχρι την περαίωση των εργασιών.

NT_ΟΙΚ 05: Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως εσωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής στυρενιοακρυλικής- ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως

Με τον παρόντα 2^ο Α.Π.Ε. η συνολική ποσότητα ανέρχεται σε 417,19 m².

Η επι έλατον ποσότητα των 2,81 m², σε σχέση με την εγκεκριμένη ποσότητα του 1^{ου} Α.Π.Ε., προήλθε μετά από την έγκριση των 1^{ης} έως και 7^{ης} Αναλυτικών Επιμετρήσεων ενώ δεν προβλέπεται η εκτέλεση της εργασίας μέχρι την περαίωση των εργασιών.

NT_ΟΙΚ 07: Λεότριψη και στίλβωση παλαιών επιφανειών μαρμάρου

Με τον παρόντα 2^ο Α.Π.Ε. η συνολική ποσότητα ανέρχεται σε 174,54 m².

Η επι έλατον ποσότητα των 0,46 m², σε σχέση με την εγκεκριμένη ποσότητα του 1^{ου} Α.Π.Ε., προήλθε μετά από την έγκριση των 1^{ης} έως και 7^{ης} Αναλυτικών Επιμετρήσεων ενώ δεν προβλέπεται η εκτέλεση της εργασίας μέχρι την περαίωση των εργασιών.

NT_ΟΙΚ 08: Προσαρμογή στάθμης υφιστάμενου φρεατίου επί ανακατασκευαζόμενου πεζοδρομίου

Με τον παρόντα 2^ο Α.Π.Ε. η συνολική ποσότητα ανέρχεται σε 3 τεμ.

Η επι έλατον ποσότητα των 1 τεμ, σε σχέση με την εγκεκριμένη ποσότητα του 1^{ου} Α.Π.Ε., προήλθε μετά από την έγκριση των 1^{ης} έως και 7^{ης} Αναλυτικών Επιμετρήσεων ενώ δεν προβλέπεται η εκτέλεση της εργασίας μέχρι την περαίωση των εργασιών.

NT_ΟΙΚ 12: Πρόσθετη τιμή επεξεργασίας σανιδώματος ξυλοτύπων

Με τον παρόντα 2^ο Α.Π.Ε. η συνολική ποσότητα ανέρχεται σε 48,84 m².

Η επι έλατον ποσότητα των 1,16 m², σε σχέση με την εγκεκριμένη ποσότητα του 1^{ου} Α.Π.Ε., προήλθε μετά από την έγκριση των 1^{ης} έως και 7^{ης} Αναλυτικών Επιμετρήσεων ενώ δεν προβλέπεται η εκτέλεση της εργασίας μέχρι την περαίωση των εργασιών.

NT_ΟΙΚ 13: Διαμόρφωση εγκοπών και εσοχών σε επιφάνειες από σκυρόδεμα

Με τον παρόντα 2^ο Α.Π.Ε. η συνολική ποσότητα ανέρχεται σε 91,82 m.

Η επι έλατον ποσότητα των 3,18 m, σε σχέση με την εγκεκριμένη ποσότητα του 1^{ου} Α.Π.Ε., προήλθε μετά από την έγκριση των 1^{ης} έως και 7^{ης} Αναλυτικών Επιμετρήσεων ενώ δεν προβλέπεται η εκτέλεση της εργασίας μέχρι την περαίωση των εργασιών.

NT_ΟΙΚ 15: Πρόσθετη τιμή για παραμένοντες ξυλότυπους

Με τον παρόντα 2^ο Α.Π.Ε. η συνολική ποσότητα ανέρχεται σε 103,92 m².

Η επι έλατον ποσότητα των 1,08 m², σε σχέση με την εγκεκριμένη ποσότητα του 1^{ου} Α.Π.Ε., προήλθε μετά από την έγκριση των 1^{ης} έως και 7^{ης} Αναλυτικών Επιμετρήσεων ενώ δεν προβλέπεται η εκτέλεση της εργασίας μέχρι την περαίωση των εργασιών.

Γ. ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ-ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ & ΣΗΜΑΝΣΗ-ΑΣΦΑΛΙΣΗ

A.T. Γ_01: Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη

Με τον παρόντα 2^ο Α.Π.Ε. η συνολική ποσότητα ανέρχεται σε 63,11 m.

Η επι έλατον ποσότητα των 36,89 m, σε σχέση με την εγκεκριμένη ποσότητα του 1^{ου} Α.Π.Ε., προήλθε μετά από την έγκριση των 1^{ης} έως και 7^{ης} Αναλυτικών Επιμετρήσεων ενώ δεν προβλέπεται η εκτέλεση της εργασίας μέχρι την περαίωση των εργασιών.

A.T. Γ_02: Ασφαλτική προεπάλειψη

Με τον παρόντα 2^ο Α.Π.Ε. η συνολική ποσότητα ανέρχεται σε 11,00 m².

Η επι έλατον ποσότητα των 239,00 m², σε σχέση με την εγκεκριμένη ποσότητα του 1^{ου} Α.Π.Ε., προήλθε μετά από την έγκριση των 1^{ης} έως και 7^{ης} Αναλυτικών Επιμετρήσεων ενώ δεν προβλέπεται η εκτέλεση της εργασίας μέχρι την περαίωση των εργασιών.

A.T. Γ_03: Ασφαλτική ισοπεδωτική στρώση πάχους 0,05 m

Με τον παρόντα 2^ο Α.Π.Ε. η συνολική ποσότητα ανέρχεται σε 11,00 m².

Η επι έλατον ποσότητα των 239,00 m², σε σχέση με την εγκεκριμένη ποσότητα του 1^{ου} Α.Π.Ε., προήλθε μετά από την έγκριση των 1^{ης} έως και 7^{ης} Αναλυτικών Επιμετρήσεων ενώ δεν προβλέπεται η εκτέλεση της εργασίας μέχρι την περαίωση των εργασιών.

A.T. Γ_04: Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη

Με τον παρόντα 2^ο Α.Π.Ε. η συνολική ποσότητα ανέρχεται σε 11,00 m².

Η επι έλατον ποσότητα των 239,00 m², σε σχέση με την εγκεκριμένη ποσότητα του 1^{ου} Α.Π.Ε., προήλθε μετά από την έγκριση των 1^{ης} έως και 7^{ης} Αναλυτικών Επιμετρήσεων ενώ δεν προβλέπεται η εκτέλεση της εργασίας μέχρι την περαίωση των εργασιών.

A.T. Γ_05: Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπτυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου

Με τον παρόντα 2^ο Α.Π.Ε. η συνολική ποσότητα ανέρχεται σε 11,00 m².

Η επι έλατον ποσότητα των 239,00 m², σε σχέση με την εγκεκριμένη ποσότητα του 1^{ου} Α.Π.Ε., προήλθε μετά από την έγκριση των 1^{ης} έως και 7^{ης} Αναλυτικών Επιμετρήσεων ενώ δεν προβλέπεται η εκτέλεση της εργασίας μέχρι την περαίωση των εργασιών.

A.T. Γ_06: Διαγράμμιση οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή

Με τον παρόντα 2^ο Α.Π.Ε. η συνολική ποσότητα ανέρχεται σε 37,50 m².

Η επι έλατον ποσότητα των 2,50 m², σε σχέση με την εγκεκριμένη ποσότητα του 1^{ου} Α.Π.Ε., προήλθε μετά από την έγκριση των 1^{ης} έως και 7^{ης} Αναλυτικών Επιμετρήσεων ενώ δεν προβλέπεται η εκτέλεση της εργασίας μέχρι την περαίωση των εργασιών.

A.T. Γ_07: Σήμανση με πινακίδες διαστάσεων 15X20cm, από σύνθετο πάνελ αλουμινίου ενδ. Τύπου etalbond διπλής όψης με αμφίπλευρη εκτύπωση

Με τον παρόντα 2^ο Α.Π.Ε. η συνολική ποσότητα ανέρχεται σε 190 τεμ.

Η επι έλατον ποσότητα των 10 τεμ, σε σχέση με την εγκεκριμένη ποσότητα του 1^{ου} Α.Π.Ε., προήλθε μετά από την έγκριση των 1^{ης} έως και 7^{ης} Αναλυτικών Επιμετρήσεων ενώ δεν προβλέπεται η εκτέλεση της εργασίας μέχρι την περαίωση των εργασιών.

Δ. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ

A.T. Δ_01: Συμπλήρωση παράπλευρων χώρων οδών και πλατειών σε αστικές περιοχές με φυτική γη, χωρίς την προμήθεια του υλικού

Με τον παρόντα 2^ο Α.Π.Ε. η συνολική ποσότητα ανέρχεται σε 7.065,85 m².

Η επι έλατον ποσότητα των 4,15 m², σε σχέση με την εγκεκριμένη ποσότητα του 1^{ου} Α.Π.Ε., προήλθε μετά από την έγκριση των 1^{ης} έως και 7^{ης} Αναλυτικών Επιμετρήσεων ενώ δεν προβλέπεται η εκτέλεση της εργασίας μέχρι την περαίωση των εργασιών.

A.T. Δ_03: Ενσωμάτωση βελτιωτικών εδάφους

Με τον παρόντα 2^ο Α.Π.Ε. η συνολική ποσότητα ανέρχεται σε 101,44 m³.

Η επι έλατον ποσότητα των 1.498,56 m³, σε σχέση με την εγκεκριμένη ποσότητα του 1^{ου} Α.Π.Ε., προήλθε μετά από την έγκριση των 1^{ης} έως και 7^{ης} Αναλυτικών Επιμετρήσεων ενώ δεν προβλέπεται η εκτέλεση της εργασίας μέχρι την περαίωση των εργασιών.

A.T. Δ_08: Δέντρα κατηγορίας Δ10

Με τον παρόντα 2^ο Α.Π.Ε. η συνολική ποσότητα ανέρχεται σε 6 τεμ.

Η επι έλατον ποσότητα των 90 τεμ, σε σχέση με την εγκεκριμένη ποσότητα του 1^{ου} Α.Π.Ε., προήλθε μετά από την έγκριση των 1^{ης} έως και 7^{ης} Αναλυτικών Επιμετρήσεων ενώ δεν προβλέπεται η εκτέλεση της εργασίας μέχρι την περαίωση των εργασιών.

A.T. Δ_18: Προμήθεια κηπευτικού χώματος

Με τον παρόντα 2^ο Α.Π.Ε. η συνολική ποσότητα ανέρχεται σε 1.610,44 m³.

Η επι έλατον ποσότητα των 0,56 m³, σε σχέση με την εγκεκριμένη ποσότητα του 1^{ου} Α.Π.Ε., προήλθε μετά από την έγκριση των 1^{ης} έως και 7^{ης} Αναλυτικών Επιμετρήσεων ενώ δεν προβλέπεται η εκτέλεση της εργασίας μέχρι την περαίωση των εργασιών.

A.T. Δ_19: Προμήθεια τύρφης

Με τον παρόντα 2^ο Α.Π.Ε. η συνολική ποσότητα ανέρχεται σε 101,44 m³.

Η επι έλατον ποσότητα των 248,56 m³, σε σχέση με την εγκεκριμένη ποσότητα του 1^{ου} Α.Π.Ε., προήλθε μετά από την έγκριση των 1^{ης} έως και 7^{ης} Αναλυτικών Επιμετρήσεων ενώ δεν προβλέπεται η εκτέλεση της εργασίας μέχρι την περαίωση των εργασιών.

A.T. Δ_24: Ανοιγμα λάκκων με χρήση εκσκαπτικού μηχανήματος. Ανοιγμα λάκκων διαστάσεων 0,70 x 0,70 x 0,70 m

Με τον παρόντα 2^ο Α.Π.Ε. η συνολική ποσότητα ανέρχεται σε 20τεμ.

Η επι έλατον ποσότητα των 7τεμ, σε σχέση με την εγκεκριμένη ποσότητα του 1^{ου} Α.Π.Ε., προήλθε μετά από την έγκριση των 1^{ης} έως και 7^{ης} Αναλυτικών Επιμετρήσεων ενώ δεν προβλέπεται η εκτέλεση της εργασίας μέχρι την περαίωση των εργασιών.

A.T. Δ_25: Ανοιγμα λάκκων με χρήση εκσκαπτικού μηχανήματος. Ανοιγμα λάκκων διαστάσεων 1,00 x 1,00 x 1,00 m

Με τον παρόντα 2^ο Α.Π.Ε. η συνολική ποσότητα ανέρχεται σε 40τεμ.

Η επι έλατον ποσότητα των 56τεμ, σε σχέση με την εγκεκριμένη ποσότητα του 1^{ου} Α.Π.Ε., προήλθε μετά από την έγκριση των 1^{ης} έως και 7^{ης} Αναλυτικών Επιμετρήσεων ενώ δεν προβλέπεται η εκτέλεση της εργασίας μέχρι την περαίωση των εργασιών.

A.T. Δ_26: Ανοιγμα λάκκων με χρήση εκσκαπτικού μηχανήματος. Ανοιγμα λάκκων διαστάσεων 1,20 x 1,20 x 1,20 m

Με τον παρόντα 2^ο Α.Π.Ε. η συνολική ποσότητα ανέρχεται σε 1τεμ.

Η επι έλατον ποσότητα των 20τεμ, σε σχέση με την εγκεκριμένη ποσότητα του 1^{ου} Α.Π.Ε., προήλθε μετά από την έγκριση των 1^{ης} έως και 7^{ης} Αναλυτικών Επιμετρήσεων ενώ δεν προβλέπεται η εκτέλεση της εργασίας μέχρι την περαίωση των εργασιών.

A.T. Δ_33: Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 81 lt - 150 lt. Περιλαμβάνονται και τα απαιτούμενα ανυψωτικά μέσα.

Με τον παρόντα 2^ο Α.Π.Ε. η συνολική ποσότητα ανέρχεται σε 1τεμ.

Η επι έλατον ποσότητα των 95τεμ, σε σχέση με την εγκεκριμένη ποσότητα του 1^{ου} Α.Π.Ε., προήλθε μετά από την έγκριση των 1^{ης} έως και 7^{ης} Αναλυτικών Επιμετρήσεων ενώ δεν προβλέπεται η εκτέλεση της εργασίας μέχρι την περαίωση των εργασιών.

A.T. Δ_38: Στήριξη δένδρου με Υπόγειο Σύστημα Πρόσδεσης σε φυσικό έδαφος. Α.Τ. 4 Πεδίο Εφαρμογής: Περίμετρος Κορμού από 50 έως 90 εκ. , πλάτος ριζόμπαλας από 140 έως 220 εκ. , βάρος δέντρου έως 6500 κιλά και συνολικό ύψος δέντρου έως 11μ.

Με τον παρόντα 2^ο Α.Π.Ε. η συνολική ποσότητα ανέρχεται σε 0τεμ.

Η επι έλατον ποσότητα των 95τεμ, σε σχέση με την εγκεκριμένη ποσότητα του 1^{ου} Α.Π.Ε., προήλθε μετά από την έγκριση των 1^{ης} έως και 7^{ης} Αναλυτικών Επιμετρήσεων ενώ δεν προβλέπεται η εκτέλεση της εργασίας μέχρι την περαίωση των εργασιών.

A.T. Δ_39: Στήριξη δένδρου με Υπόγειο Σύστημα Πρόσδεσης σε φυσικό έδαφος. Α.Τ. 5 Πεδίο Εφαρμογής: Περίμετρος Κορμού > 90 εκ. , πλάτος ριζόμπαλας από >220 εκ., βάρος δέντρου έως >6500 κιλά και συνολικό ύψος δέντρου >11 μ

Με τον παρόντα 2^ο Α.Π.Ε. η συνολική ποσότητα ανέρχεται σε 0τεμ.

Η επι έλατον ποσότητα των 20τεμ, σε σχέση με την εγκεκριμένη ποσότητα του 1^{ου} Α.Π.Ε., προήλθε μετά από την έγκριση των 1^{ης} έως και 7^{ης} Αναλυτικών Επιμετρήσεων ενώ δεν προβλέπεται η εκτέλεση της εργασίας μέχρι την περαίωση των εργασιών.

A.T. Δ_40: Υποστύλωση δένδρου με την αξία του πασσάλου. Για μήκος πασσάλου μέχρι 2,50 m

Με τον παρόντα 2^ο Α.Π.Ε. η συνολική ποσότητα ανέρχεται σε 8τεμ.

Η επι έλατον ποσότητα των 21τεμ, σε σχέση με την εγκεκριμένη ποσότητα του 1^{ου} Α.Π.Ε., προήλθε μετά από την έγκριση των 1^{ης} έως και 7^{ης} Αναλυτικών Επιμετρήσεων και ακριβή προμέτρηση των υπολειπομένων εργασιών.

A.T. Δ_40: Υποστύλωση δένδρου με την αξία του πασσάλου. Για μήκος πασσάλου πάνω από 2,50 m

Με τον παρόντα 2^ο Α.Π.Ε. η συνολική ποσότητα ανέρχεται σε 0τεμ.

Η επι έλατον ποσότητα των 95τεμ, σε σχέση με την εγκεκριμένη ποσότητα του 1^{ου} Α.Π.Ε., προήλθε μετά από την έγκριση των 1^{ης} έως και 7^{ης} Αναλυτικών Επιμετρήσεων ενώ δεν προβλέπεται η εκτέλεση της εργασίας μέχρι την περαίωση των εργασιών.

A.T. Δ_60: Σωλήνας από πολυαιθυλένιο (PE) ονομαστικής πίεσης 6 atm. Ονομαστικής διαμέτρου Φ 25

Με τον παρόντα 2^ο Α.Π.Ε. η συνολική ποσότητα ανέρχεται σε 913,55m.

Η επι έλατον ποσότητα των 436,45m, σε σχέση με την εγκεκριμένη ποσότητα του 1^{ου} Α.Π.Ε., προήλθε μετά από την έγκριση των 1^{ης} έως και 7^{ης} Αναλυτικών Επιμετρήσεων ενώ δεν προβλέπεται η εκτέλεση της εργασίας μέχρι την περαίωση των εργασιών.

A.T. Δ_61: Σωλήνας από πολυαιθυλένιο (PE) ονομαστικής πίεσης 6 atm. Ονομαστικής διαμέτρου Φ 32

Με τον παρόντα 2^ο Α.Π.Ε. η συνολική ποσότητα ανέρχεται σε 1.864,74m.

Η επι έλατον ποσότητα των 485,26m, σε σχέση με την εγκεκριμένη ποσότητα του 1^{ου} Α.Π.Ε., προήλθε μετά από την έγκριση των 1^{ης} έως και 7^{ης} Αναλυτικών Επιμετρήσεων ενώ δεν προβλέπεται η εκτέλεση της εργασίας μέχρι την περαίωση των εργασιών.

A.T. Δ_62: Σωλήνας από πολυαιθυλένιο (PE) ονομαστικής πίεσης 6 atm. Ονομαστικής διαμέτρου Φ 50

Με τον παρόντα 2^ο Α.Π.Ε. η συνολική ποσότητα ανέρχεται σε 41,20m.

Η επι έλατον ποσότητα των 168,80m, σε σχέση με την εγκεκριμένη ποσότητα του 1^{ου} Α.Π.Ε., προήλθε μετά από την έγκριση των 1^{ης} έως και 7^{ης} Αναλυτικών Επιμετρήσεων ενώ δεν προβλέπεται η εκτέλεση της εργασίας μέχρι την περαίωση των εργασιών.

A.T. Δ_63: Σωλήνας από PVC ονομαστικής πίεσης 4 atm Φ 40

Με τον παρόντα 2^ο Α.Π.Ε. η συνολική ποσότητα ανέρχεται σε 0,00m.

Η επι έλατον ποσότητα των 250,00m, σε σχέση με την εγκεκριμένη ποσότητα του 1^{ου} Α.Π.Ε., προήλθε μετά από την έγκριση των 1^{ης} έως και 7^{ης} Αναλυτικών Επιμετρήσεων ενώ δεν προβλέπεται η εκτέλεση της εργασίας μέχρι την περαίωση των εργασιών.

A.T. Δ_64: Σωλήνας από PVC ονομαστικής πίεσης 4 atm Φ 50

Με τον παρόντα 2^ο Α.Π.Ε. η συνολική ποσότητα ανέρχεται σε 115,00m.

Η επι έλατον ποσότητα των 155,00m, σε σχέση με την εγκεκριμένη ποσότητα του 1^{ου} Α.Π.Ε., προήλθε μετά από την έγκριση των 1^{ης} έως και 7^{ης} Αναλυτικών Επιμετρήσεων ενώ δεν προβλέπεται η εκτέλεση της εργασίας μέχρι την περαίωση των εργασιών.

A.T. Δ_66: Σωλήνας από PVC ονομαστικής πίεσης 4 atm Φ 110

Με τον παρόντα 2^ο Α.Π.Ε. η συνολική ποσότητα ανέρχεται σε 147,20m.

Η επι έλατον ποσότητα των 42,80m, σε σχέση με την εγκεκριμένη ποσότητα του 1^{ου} Α.Π.Ε., προήλθε μετά από την έγκριση των 1^{ης} έως και 7^{ης} Αναλυτικών Επιμετρήσεων ενώ δεν προβλέπεται η εκτέλεση της εργασίας μέχρι την περαίωση των εργασιών.

A.T. Δ_67: Σφαιρικοί κρουνοί, ορειχάλκινοι, κοχλιωτοί, PN 16 διαμέτρου Φ 1"

Με τον παρόντα 2^ο Α.Π.Ε. η συνολική ποσότητα ανέρχεται σε 13τεμ.

Η επι έλατον ποσότητα των 12τεμ, σε σχέση με την εγκεκριμένη ποσότητα του 1^{ου} Α.Π.Ε., προήλθε μετά από την έγκριση των 1^{ης} έως και 7^{ης} Αναλυτικών Επιμετρήσεων ενώ δεν προβλέπεται η εκτέλεση της εργασίας μέχρι την περαίωση των εργασιών.

A.T. Δ_68: Βαλβίδες εξαερισμού, κινητικού τύπου, πλαστικές ή μεταλλικές Φ 1"

Με τον παρόντα 2^ο Α.Π.Ε. η συνολική ποσότητα ανέρχεται σε 0τεμ.

Η επι έλατον ποσότητα των 4τεμ, σε σχέση με την εγκεκριμένη ποσότητα του 1^{ου} Α.Π.Ε., προήλθε μετά από την έγκριση των 1^{ης} έως και 7^{ης} Αναλυτικών Επιμετρήσεων ενώ δεν προβλέπεται η εκτέλεση της εργασίας μέχρι την περαίωση των εργασιών.

A.T. Δ_69: Βαλβίδες αντεπιστροφής (κλαπέ) με ελατήριο ή άλλο μηχανισμό, PN 16 atm Φ 1"

Με τον παρόντα 2^ο Α.Π.Ε. η συνολική ποσότητα ανέρχεται σε 0τεμ.

Η επι έλατον ποσότητα των 179τεμ, σε σχέση με την εγκεκριμένη ποσότητα του 1^{ου} Α.Π.Ε., προήλθε μετά από την έγκριση των 1^{ης} έως και 7^{ης} Αναλυτικών Επιμετρήσεων ενώ δεν προβλέπεται η εκτέλεση της εργασίας μέχρι την περαίωση των εργασιών.

A.T. Δ_70: Μειωτές πίεσης PN 16 atm Φ 1 "

Με τον παρόντα 2^ο Α.Π.Ε. η συνολική ποσότητα ανέρχεται σε 12τεμ.

Η επι έλατον ποσότητα των 13τεμ, σε σχέση με την εγκεκριμένη ποσότητα του 1^{ου} Α.Π.Ε., προήλθε μετά από την έγκριση των 1^{ης} έως και 7^{ης} Αναλυτικών Επιμετρήσεων ενώ δεν προβλέπεται η εκτέλεση της εργασίας μέχρι την περαίωση των εργασιών.

A.T. Δ_75: Ηλεκτροβάνες ελέγχου άρδευσης, PN 10 atm, πλαστικές. Χωρίς μηχανισμό ρύθμισης πίεσης, Φ 1"

Με τον παρόντα 2^ο Α.Π.Ε. η συνολική ποσότητα ανέρχεται σε 12τεμ.

Η επι έλατον ποσότητα των 13τεμ, σε σχέση με την εγκεκριμένη ποσότητα του 1^{ου} Α.Π.Ε., προήλθε μετά από την έγκριση των 1^{ης} έως και 7^{ης} Αναλυτικών Επιμετρήσεων ενώ δεν προβλέπεται η εκτέλεση της εργασίας μέχρι την περαίωση των εργασιών.

A.T. Δ_76: Επαγγελματικός προγραμματιστής ρεύματος εξωτερικού χώρου. Ελεγχόμενες ηλεκτροβάνες: 12

Με τον παρόντα 2^ο Α.Π.Ε. η συνολική ποσότητα ανέρχεται σε 1τεμ.

Η επι έλατον ποσότητα των 1τεμ, σε σχέση με την εγκεκριμένη ποσότητα του 1^{ου} Α.Π.Ε., προήλθε μετά από την έγκριση των 1^{ης} έως και 7^{ης} Αναλυτικών Επιμετρήσεων ενώ δεν προβλέπεται η εκτέλεση της εργασίας μέχρι την περαίωση των εργασιών.

A.T. Δ_77: Πλαστικά φρεάτια ηλεκτροβανών 6", μιας ηλεκτροβάνας

Με τον παρόντα 2^ο Α.Π.Ε. η συνολική ποσότητα ανέρχεται σε 12τεμ.

Η επι έλατον ποσότητα των 171τεμ, σε σχέση με την εγκεκριμένη ποσότητα του 1^{ου} Α.Π.Ε., προήλθε μετά από την έγκριση των 1^{ης} έως και 7^{ης} Αναλυτικών Επιμετρήσεων ενώ δεν προβλέπεται η εκτέλεση της εργασίας μέχρι την περαίωση των εργασιών.

A.T. Δ_78: Πλαστικά φρεάτια ηλεκτροβανών 10", δύο-τριών ηλεκτροβανών

Με τον παρόντα 2^ο Α.Π.Ε. η συνολική ποσότητα ανέρχεται σε 0τεμ.

Η επι έλατον ποσότητα του 1τεμ, σε σχέση με την εγκεκριμένη ποσότητα του 1^{ου} Α.Π.Ε., προήλθε μετά από την έγκριση των 1^{ης} έως και 7^{ης} Αναλυτικών Επιμετρήσεων ενώ δεν προβλέπεται η εκτέλεση της εργασίας μέχρι την περαίωση των εργασιών.

A.T. Δ_79: Στεγανά κουτιά για προγραμματιστές, μεταλλικά διαστάσεων/πάχους 40X30X20/1,2

Με τον παρόντα 2^ο Α.Π.Ε. η συνολική ποσότητα ανέρχεται σε 0τεμ.

Η επι έλατον ποσότητα του 1τεμ, σε σχέση με την εγκεκριμένη ποσότητα του 1^{ου} Α.Π.Ε., προήλθε μετά από την έγκριση των 1^{ης} έως και 7^{ης} Αναλυτικών Επιμετρήσεων ενώ δεν προβλέπεται η εκτέλεση της εργασίας μέχρι την περαίωση των εργασιών.

A.T. Δ_80: Στεγανά κουτιά για προγραμματιστές, μεταλλικά διαστάσεων/πάχους 100X80X25.1,2

Με τον παρόντα 2^ο Α.Π.Ε. η συνολική ποσότητα ανέρχεται σε 1τεμ.

Η επι έλατον ποσότητα των 3τεμ, σε σχέση με την εγκεκριμένη ποσότητα του 1^{ου} Α.Π.Ε., προήλθε μετά από την έγκριση των 1^{ης} έως και 7^{ης} Αναλυτικών Επιμετρήσεων ενώ δεν προβλέπεται η εκτέλεση της εργασίας μέχρι την περαίωση των εργασιών.

E. Η/Μ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ

A.T. E_07: Αποκατάσταση πεζοδρομίου, δρόμου , πράσινο

Με τον παρόντα 2^ο Α.Π.Ε. η συνολική ποσότητα ανέρχεται σε 145,45m².

Η επι έλατον ποσότητα των 154,55m², σε σχέση με την εγκεκριμένη ποσότητα του 1^{ου} Α.Π.Ε., προήλθε μετά από την έγκριση των 1^{ης} έως και 7^{ης} Αναλυτικών Επιμετρήσεων ενώ δεν προβλέπεται η εκτέλεση της εργασίας μέχρι την περαίωση των εργασιών.

A.T. E_08: Φρεάτιο έλξης και σύνδεσης ή επισκευής υπόγειων καλωδίων εσωτερικών διαστάσεων 40 x40 cm, βάθους έως 40 cm

Με τον παρόντα 2° Α.Π.Ε. η συνολική ποσότητα ανέρχεται σε 18τεμ.

Η επι έλατον ποσότητα των 12τεμ, σε σχέση με την εγκεκριμένη ποσότητα του 1^{ου} Α.Π.Ε., προήλθε μετά από την έγκριση των 1^{ης} έως και 7^{ης} Αναλυτικών Επιμετρήσεων ενώ δεν προβλέπεται η εκτέλεση της εργασίας μέχρι την περαίωση των εργασιών.

A.T. E_09: Σιδηροιστός τηλεσκοπικός 4,8 M

Με τον παρόντα 2° Α.Π.Ε. η συνολική ποσότητα ανέρχεται σε 20τεμ.

Η επι έλατον ποσότητα των 5τεμ, σε σχέση με την εγκεκριμένη ποσότητα του 1^{ου} Α.Π.Ε., προήλθε μετά από την έγκριση των 1^{ης} έως και 7^{ης} Αναλυτικών Επιμετρήσεων ενώ δεν προβλέπεται η εκτέλεση της εργασίας μέχρι την περαίωση των εργασιών.

A.T. E_10: Εκσκαφή για την κατασκευή βάσεως θεμελιώσεως τσιμεντοίστου ή σιδηροίστου σε έρεισμα

Με τον παρόντα 2° Α.Π.Ε. η συνολική ποσότητα ανέρχεται σε 25,32m3.

Η επι έλατον ποσότητα των 3,68m3, σε σχέση με την εγκεκριμένη ποσότητα του 1^{ου} Α.Π.Ε., προήλθε μετά από την έγκριση των 1^{ης} έως και 7^{ης} Αναλυτικών Επιμετρήσεων ενώ δεν προβλέπεται η εκτέλεση της εργασίας μέχρι την περαίωση των εργασιών.

A.T. E_11: Βάση σιδηροίστου άοπλη 0,8μ X 0,8μX1,0μ

Με τον παρόντα 2° Α.Π.Ε. η συνολική ποσότητα ανέρχεται σε 20τεμ.

Η επι έλατον ποσότητα των 5τεμ, σε σχέση με την εγκεκριμένη ποσότητα του 1^{ου} Α.Π.Ε., προήλθε μετά από την έγκριση των 1^{ης} έως και 7^{ης} Αναλυτικών Επιμετρήσεων ενώ δεν προβλέπεται η εκτέλεση της εργασίας μέχρι την περαίωση των εργασιών.

A.T. E_12: Πλαστικός σωλήνας ευκαμπτος τυπου νεροσώλ

Με τον παρόντα 2° Α.Π.Ε. η συνολική ποσότητα ανέρχεται σε 0,00m.

Η επι έλατον ποσότητα των 70,00m, σε σχέση με την εγκεκριμένη ποσότητα του 1^{ου} Α.Π.Ε., προήλθε μετά από την έγκριση των 1^{ης} έως και 7^{ης} Αναλυτικών Επιμετρήσεων ενώ δεν προβλέπεται η εκτέλεση της εργασίας μέχρι την περαίωση των εργασιών.

A.T. E_14: Καλώδιο NYY 5X2,5 mm

Με τον παρόντα 2° Α.Π.Ε. η συνολική ποσότητα ανέρχεται σε 618,77m.

Η επι έλατον ποσότητα των 231,23m, σε σχέση με την εγκεκριμένη ποσότητα του 1^{ου} Α.Π.Ε., προήλθε μετά από την έγκριση των 1^{ης} έως και 7^{ης} Αναλυτικών Επιμετρήσεων ενώ δεν προβλέπεται η εκτέλεση της εργασίας μέχρι την περαίωση των εργασιών.

A.T. E_15: Καλώδιο NYM Καλώδιο NYM τριπολικό Διατομής 3 X 1,5mm2

Με τον παρόντα 2° Α.Π.Ε. η συνολική ποσότητα ανέρχεται σε 65,17m.

Η επι έλατον ποσότητα των 34,83m, σε σχέση με την εγκεκριμένη ποσότητα του 1^{ου} Α.Π.Ε., προήλθε μετά από την έγκριση των 1^{ης} έως και 7^{ης} Αναλυτικών Επιμετρήσεων ενώ δεν προβλέπεται η εκτέλεση της εργασίας μέχρι την περαίωση των εργασιών.

A.T. E_16: Γείωση από χάλκινο ηλεκτρόδιο Φ 22χιλ μήκους 1,50m

Με τον παρόντα 2° Α.Π.Ε. η συνολική ποσότητα ανέρχεται σε 24τεμ.

Η επι έλατον ποσότητα του 1τεμ, σε σχέση με την εγκεκριμένη ποσότητα του 1^{ου} Α.Π.Ε., προήλθε μετά από την έγκριση των 1^{ης} έως και 7^{ης} Αναλυτικών Επιμετρήσεων ενώ δεν προβλέπεται η εκτέλεση της εργασίας μέχρι την περαίωση των εργασιών.

A.T. E_17: Αγωγός γυμνός χάλκινος πολύκλωνος Διατομής 16mm2

Με τον παρόντα 2° Α.Π.Ε. η συνολική ποσότητα ανέρχεται σε 660,68m.

Η επι έλατον ποσότητα των 189,32m, σε σχέση με την εγκεκριμένη ποσότητα του 1^{ου} Α.Π.Ε., προήλθε μετά από την έγκριση των 1^{ης} έως και 7^{ης} Αναλυτικών Επιμετρήσεων ενώ δεν προβλέπεται η εκτέλεση της εργασίας μέχρι την περαίωση των εργασιών.

A.T. E_20: Σωλήνας προστασίας από υψηλής πυκνότητας πολυαιθυλένιο (HDPE) υπόγειων ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων Φ 110/93.

Με τον παρόντα 2° Α.Π.Ε. η συνολική ποσότητα ανέρχεται σε 545,81m.

Η επι έλατον ποσότητα των 154,19m, σε σχέση με την εγκεκριμένη ποσότητα του 1^{ου} Α.Π.Ε., προήλθε μετά από την έγκριση των 1^{ης} έως και 7^{ης} Αναλυτικών Επιμετρήσεων ενώ δεν προβλέπεται η εκτέλεση της εργασίας μέχρι την περαίωση των εργασιών.

A.T. E_22: Τοποθέτηση φωτιστικού σώματος κορυφής led χορηγούμε νο από την Υπηρεσία

Με τον παρόντα 2^ο Α.Π.Ε. η συνολική ποσότητα ανέρχεται σε 20τεμ.

Η επι έλατον ποσότητα των 5τεμ, σε σχέση με την εγκεκριμένη ποσότητα του 1^{ου} Α.Π.Ε., προήλθε μετά από την έγκριση των 1^{ης} έως και 7^{ης} Αναλυτικών Επιμετρήσεων ενώ δεν προβλέπεται η εκτέλεση της εργασίας μέχρι την περαίωση των εργασιών.

A.T. E_23: Διάστρωση με διάτρητους πλίνθους διατάσεων 19X9X6 cm

Με τον παρόντα 2^ο Α.Π.Ε. η συνολική ποσότητα ανέρχεται σε 545,81m.

Η επι έλατον ποσότητα των 154,19m, σε σχέση με την εγκεκριμένη ποσότητα του 1^{ου} Α.Π.Ε., προήλθε μετά από την έγκριση των 1^{ης} έως και 7^{ης} Αναλυτικών Επιμετρήσεων ενώ δεν προβλέπεται η εκτέλεση της εργασίας μέχρι την περαίωση των εργασιών.

A.T. E_24: Προβολεας anti-vandal LED 20W

Με τον παρόντα 2^ο Α.Π.Ε. η συνολική ποσότητα ανέρχεται σε 0τεμ.

Η επι έλατον ποσότητα των 20τεμ, σε σχέση με την εγκεκριμένη ποσότητα του 1^{ου} Α.Π.Ε., προήλθε μετά από την έγκριση των 1^{ης} έως και 7^{ης} Αναλυτικών Επιμετρήσεων ενώ δεν προβλέπεται η εκτέλεση της εργασίας μέχρι την περαίωση των εργασιών.

A.T. E_26: Φωτιστικό σώμα led απλικά εξ.

Με τον παρόντα 2^ο Α.Π.Ε. η συνολική ποσότητα ανέρχεται σε 0τεμ.

Η επι έλατον ποσότητα του 1τεμ, σε σχέση με την εγκεκριμένη ποσότητα του 1^{ου} Α.Π.Ε., προήλθε μετά από την έγκριση των 1^{ης} έως και 7^{ης} Αναλυτικών Επιμετρήσεων ενώ δεν προβλέπεται η εκτέλεση της εργασίας μέχρι την περαίωση των εργασιών.

A.T. E_27: Φρεάτιο έλξης και σύνδεσης ή επισκευής υπόγειων καλωδίων εσωτερικών διαστάσεων 40 x 40 cm, βάθους έως 40 cm

Με τον παρόντα 2^ο Α.Π.Ε. η συνολική ποσότητα ανέρχεται σε 4τεμ.

Η επι έλατον ποσότητα των 2τεμ, σε σχέση με την εγκεκριμένη ποσότητα του 1^{ου} Α.Π.Ε., προήλθε μετά από την έγκριση των 1^{ης} έως και 7^{ης} Αναλυτικών Επιμετρήσεων ενώ δεν προβλέπεται η εκτέλεση της εργασίας μέχρι την περαίωση των εργασιών.

A.T. E_29: Προμήθεια απλών ιστών σηματοδότησης

Με τον παρόντα 2^ο Α.Π.Ε. η συνολική ποσότητα ανέρχεται σε 2τεμ.

Η επι έλατον ποσότητα των 2τεμ, σε σχέση με την εγκεκριμένη ποσότητα του 1^{ου} Α.Π.Ε., προήλθε μετά από την έγκριση των 1^{ης} έως και 7^{ης} Αναλυτικών Επιμετρήσεων ενώ δεν προβλέπεται η εκτέλεση της εργασίας μέχρι την περαίωση των εργασιών.

A.T. E_31: Καλώδια φωτεινής σηματοδότησης, E1VV-R (NYY) πολύκλωνου, διατομής 5X1,5mm²

Με τον παρόντα 2^ο Α.Π.Ε. η συνολική ποσότητα ανέρχεται σε 28,00m.

Η επι έλατον ποσότητα των 92,00m, σε σχέση με την εγκεκριμένη ποσότητα του 1^{ου} Α.Π.Ε., προήλθε μετά από την έγκριση των 1^{ης} έως και 7^{ης} Αναλυτικών Επιμετρήσεων ενώ δεν προβλέπεται η εκτέλεση της εργασίας μέχρι την περαίωση των εργασιών.

A.T. E_32: Φωτιστικό σώμα led απλικά εξ.

Με τον παρόντα 2^ο Α.Π.Ε. η συνολική ποσότητα ανέρχεται σε 0τεμ.

Η επι έλατον ποσότητα των 2τεμ, σε σχέση με την εγκεκριμένη ποσότητα του 1^{ου} Α.Π.Ε., προήλθε μετά από την έγκριση των 1^{ης} έως και 7^{ης} Αναλυτικών Επιμετρήσεων ενώ δεν προβλέπεται η εκτέλεση της εργασίας μέχρι την περαίωση των εργασιών.

A.T. E_37: Χαμηλός σηματοδότης ποδηλάτων τριών (3) πεδίων, διαμ. 120 mm και φωτ.ενδείξεων (κο-κι-πρ) ή (κο-κι-κι)

Με τον παρόντα 2^ο Α.Π.Ε. η συνολική ποσότητα ανέρχεται σε 0τεμ.

Η επι έλατον ποσότητα των 4τεμ, σε σχέση με την εγκεκριμένη ποσότητα του 1^{ου} Α.Π.Ε., προήλθε μετά από την έγκριση των 1^{ης} έως και 7^{ης} Αναλυτικών Επιμετρήσεων ενώ δεν προβλέπεται η εκτέλεση της εργασίας μέχρι την περαίωση των εργασιών.

A.T. E_38: Φωτεινοί σηματοδότες, αναρτημένος σηματοδότης προειδοποιητικός δύο (2) πεδίων, Φ 300 mm και φωτ.ενδείξεων (κι-κι).

Με τον παρόντα 2^ο Α.Π.Ε. η συνολική ποσότητα ανέρχεται σε 0τεμ.

Η επι έλατον ποσότητα των 2τεμ, σε σχέση με την εγκεκριμένη ποσότητα του 1^{ου} Α.Π.Ε., προήλθε μετά από την έγκριση των 1^{ης} έως και 7^{ης} Αναλυτικών Επιμετρήσεων ενώ δεν προβλέπεται η εκτέλεση της εργασίας μέχρι την περαίωση των εργασιών.

A.T. E_40: Πινακίδα σήμανσης (φωτεινή επιγραφή)

Με τον παρόντα 2^ο Α.Π.Ε. η συνολική ποσότητα ανέρχεται σε 0τεμ.

Η επι έλατον ποσότητα των 2τεμ, σε σχέση με την εγκεκριμένη ποσότητα του 1^{ου} Α.Π.Ε., προήλθε μετά από την έγκριση των 1^{ης} έως και 7^{ης} Αναλυτικών Επιμετρήσεων ενώ δεν προβλέπεται η εκτέλεση της εργασίας μέχρι την περαίωση των εργασιών.

A.T. E_41: Προμήθεια και τοποθέτηση ή αντικατάσταση ηχητικής διάταξης τυφλών

Με τον παρόντα 2^ο Α.Π.Ε. η συνολική ποσότητα ανέρχεται σε 0τεμ.

Η επι έλατον ποσότητα των 2τεμ, σε σχέση με την εγκεκριμένη ποσότητα του 1^{ου} Α.Π.Ε., προήλθε μετά από την έγκριση των 1^{ης} έως και 7^{ης} Αναλυτικών Επιμετρήσεων ενώ δεν προβλέπεται η εκτέλεση της εργασίας μέχρι την περαίωση των εργασιών.

A.T. E_42: Ευθύγραμμος βραχίονας έως 4m μεταλλικός στήριξης πινακίδας

Με τον παρόντα 2^ο Α.Π.Ε. η συνολική ποσότητα ανέρχεται σε 0τεμ.

Η επι έλατον ποσότητα των 2τεμ, σε σχέση με την εγκεκριμένη ποσότητα του 1^{ου} Α.Π.Ε., προήλθε μετά από την έγκριση των 1^{ης} έως και 7^{ης} Αναλυτικών Επιμετρήσεων ενώ δεν προβλέπεται η εκτέλεση της εργασίας μέχρι την περαίωση των εργασιών.

A.T. E_43: Καλώδια φωτεινής σηματοδότησης, E1VV-R (NYY) πολύκλωνου, διατομής 21X1,5mm²

Με τον παρόντα 2^ο Α.Π.Ε. η συνολική ποσότητα ανέρχεται σε 56,00m.

Η επι έλατον ποσότητα των 124,00m, σε σχέση με την εγκεκριμένη ποσότητα του 1^{ου} Α.Π.Ε., προήλθε μετά από την έγκριση των 1^{ης} έως και 7^{ης} Αναλυτικών Επιμετρήσεων ενώ δεν προβλέπεται η εκτέλεση της εργασίας μέχρι την περαίωση των εργασιών.

A.T. E_44: Καλώδια φωτεινής σηματοδότησης, J1VV-U (NYY) μονόκλωνου, διατομής 21X1,5mm²

Με τον παρόντα 2^ο Α.Π.Ε. η συνολική ποσότητα ανέρχεται σε 0,00m.

Η επι έλατον ποσότητα των 10,00m, σε σχέση με την εγκεκριμένη ποσότητα του 1^{ου} Α.Π.Ε., προήλθε μετά από την έγκριση των 1^{ης} έως και 7^{ης} Αναλυτικών Επιμετρήσεων ενώ δεν προβλέπεται η εκτέλεση της εργασίας μέχρι την περαίωση των εργασιών.

A.T. E_45: Καλώδια φωτεινής σηματοδότησης, A-2Y (L)2Y (PET), 2 έως 4 ζευγών, διατομής εκάστου αγωγού 0,6 mm²

Με τον παρόντα 2^ο Α.Π.Ε. η συνολική ποσότητα ανέρχεται σε 0,00m.

Η επι έλατον ποσότητα των 10,00m, σε σχέση με την εγκεκριμένη ποσότητα του 1^{ου} Α.Π.Ε., προήλθε μετά από την έγκριση των 1^{ης} έως και 7^{ης} Αναλυτικών Επιμετρήσεων ενώ δεν προβλέπεται η εκτέλεση της εργασίας μέχρι την περαίωση των εργασιών.

A.T. E_46: Προμήθεια, τοποθέτηση και σύνδεση πίνακα ηλεκτρικής παροχής της εγκατάστασης φωτ. σηματοδότησης εντός ερμαρίου τύπου ΙΑ

Με τον παρόντα 2^ο Α.Π.Ε. η συνολική ποσότητα ανέρχεται σε 0τεμ.

Η επι έλατον ποσότητα του 1τεμ, σε σχέση με την εγκεκριμένη ποσότητα του 1^{ου} Α.Π.Ε., προήλθε μετά από την έγκριση των 1^{ης} έως και 7^{ης} Αναλυτικών Επιμετρήσεων ενώ δεν προβλέπεται η εκτέλεση της εργασίας μέχρι την περαίωση των εργασιών.

A.T. E_47: Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος για την διέλευση καλωδίων κλπ διαμέτρου 1ins

Με τον παρόντα 2^ο Α.Π.Ε. η συνολική ποσότητα ανέρχεται σε 0,00m.

Η επι έλατον ποσότητα των 5,00m, σε σχέση με την εγκεκριμένη ποσότητα του 1^{ου} Α.Π.Ε., προήλθε μετά από την έγκριση των 1^{ης} έως και 7^{ης} Αναλυτικών Επιμετρήσεων ενώ δεν προβλέπεται η εκτέλεση της εργασίας μέχρι την περαίωση των εργασιών.

4. ΝΕΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ (1^ο Π.Κ.Τ.Ν.Μ.Ε.)

Οι παρακάτω εργασίες του 2^{ου} Π.Κ.Τ.Ν.Μ.Ε. που δεν συμπεριλαμβάνονται στη αρχική σύμβαση κρίνονται αναγκαίες για την απρόσκοπτη και ασφαλή κατασκευή του έργου, καθώς και για την έντεχνη και λειτουργικά ορθή ολοκλήρωσή του.

ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ

Α. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ

Ν.Τ. -ΟΙΚ 16 Φορτοεκφόρτωση με τα χέρια υλικών επί χειροκινήτων μεταφορικών μέσων (ton)

και

Ν.Τ. -ΟΙΚ 17 Μεταφορές με αυτοκίνητο δια μέσου οδών καλής βατότητας (ton.Km)

Η νέες εργασίες συντάχθηκαν για να καλύψουν τις εργασίες φορτοεκφόρτωσης και μεταφοράς των προϊόντων καθαίρεσης όπως αυτές προκύπτουν από την αφαίρεση των μαρμάρωστρώσεων και υποστρωμάτων αυτών στην οροφή του Μνημείου Ιπποκράτη για την αποκατάσταση του απανθρακωμένου σκυροδέματος και οι οποίες εκ παραδρομής δεν συμπεριλήφθηκαν στο συμβατικό προϋπολογισμό και τιμολόγιο του έργου.

Δ. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ

Ν.Τ. – ΠΡΣ. 01 Εγκατάσταση προπαρασκευασμένου χλοοτάπητα (στρ)

Η νέα εργασία συντάχθηκε για να καλύψει την εγκατάσταση προκατασκευασμένου χλοοτάπητα σε τμήματα του βοτανικού κήπου που ενώ προβλεπόταν στην τεχνική περιγραφή της μελέτης, εκ παραδρομής δεν συμπεριλήφθηκαν στο συμβατικό προϋπολογισμό και τιμολόγιο του έργου.

Η συνολική δαπάνη των νέων εργασιών του 2^{ου} Π.Κ.Τ.Ν.Μ.Ε. ανέρχεται στο ποσό των 4.525,61€ (χωρίς αναθεώρηση και ΦΠΑ) η οποία στο σύνολό της καλύπτεται με ανάλωση του κονδυλίου των προβλέπτων δαπανών του έργου.

5. ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Η δαπάνη του προτεινόμενου 1^{ου} ΑΠΕ ανέρχεται στο ποσό των **965.801,97€** (778.872,56+ 186.929,41 ΦΠΑ), με συνολική υπέρβαση της εγκεκριμένης δαπάνης κατά 1.717,53 € (1.385,11 + 332,42 ΦΠΑ) .

Στο παρακάτω πίνακα παρουσιάζονται τα οικονομικά στοιχεία του έργου.

	ΑΡΧ. ΣΥΜΒΑΣΗ	1^{ος} Α.Π.Ε.	2^{ος} Α.Π.Ε. (προτεινόμενος)	Διαφορές [Προτεινόμενη δαπάνη] - [Εγκεκριμένη δαπάνη]
ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΜΕ Γ.Ε & Ο.Ε. 18%	647.933,29	729.235,78	743.166,74	13.930,96
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ	97.189,99	15.887,50	0,00	-15.887,50
ΑΘΡΟΙΣΜΑ	745.123,28	745.123,28	743.166,74	-1.956,54

ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ	25.500,00	25.500,00	7.095,82	-18.404,18
ΑΘΡΟΙΣΜΑ	770.623,28	770.623,28	750.262,56	-20.369,72
Λογιστικό λάθος	-50,09	-50,09	0,00	50,09
ΑΘΡΟΙΣΜΑ	770.573,19	770.573,19	750.262,56	-20.310,63
ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ	6.914,26	6.914,26	28.610,00	21.695,74
ΑΘΡΟΙΣΜΑ	777.487,45	777.487,45	778.872,56	-1.385,11
Φ.Π.Α. 24%	186.596,99	186.596,99	186.929,41	-332,42
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	964.084,44	964.084,44	965.801,97	1.717,53

6. ΕΙΣΗΓΗΣΗ

Έχοντας υπ' όψη το άρθρο 156 του Ν. 4412/2016 εισηγούμεστε την έγκριση του 2ου Α.Π.Ε. του έργου: «**ΙΠΠΟΚΡΑΤΕΙΟΣ ΤΟΠΟΣ: ΑΝΑΔΕΙΞΗ-ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΜΝΗΜΕΙΟΥ ΙΠΠΟΚΡΑΤΗ ΚΑΙ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΒΟΤΑΝΙΚΟΥ ΚΗΠΟΥ**» συνολικής δαπάνης **965.801,97€** (778.872,56+ 186.929,41 ΦΠΑ), με συνολική υπέρβαση της εγκεκριμένης δαπάνης της Αρχικής Σύμβασης κατά 1.717,53 € (1.385,11 + 332,42 ΦΠΑ) .

Σύμφωνα με τα ανωτέρω το έργο περαιώνεται ολοκληρωμένο και λειτουργικό.

ΛΑΡΙΣΑ 19/11/2025

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ
ΜΑΡΙΑ ΚΩΤΟΥΛΑ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ
MUNICIPALITY OF LARISSA

18. Το 2° Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε. (Τιμολόγιο) του έργου «Ιπποκράτειος τόπος: ανάδειξη-αναβάθμιση μνημείου Ιπποκράτη και δημιουργία βοτανικού κήπου», το οποίο έχει ως εξής:

ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ

ΕΡΓΟ: «ΙΠΠΟΚΡΑΤΕΙΟΣ ΤΟΠΟΣ: ΑΝΑΔΕΙΞΗ – ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΜΝΗΜΕΙΟΥ
ΙΠΠΟΚΡΑΤΗ ΚΑΙ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΒΟΤΑΝΙΚΟΥ ΚΗΠΟΥ»

Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΑΝΑΔΟΧΟΣ: ΚΟΙΝΟΠΡΑΞΙΑ ΕΚΤΩΡ ΤΕΧΝΙΚΗ Α.Ε. – ΗΛΙΑΣ ΓΙΑΝΝΟΥΚΑΣ & ΣΙΑ Ε.Ε.

2ο ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΥ ΤΙΜΩΝ ΜΟΝΑΔΟΣ ΝΕΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ

N.T. – ΟΙΚ. 16

ΝΑΟΙΚ 10.02

Φορτοεκφόρτωση με τα χέρια υλικών επί χειροκινήτων μεταφορικών μέσων

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 1103

Φορτοεκφόρτωση με τα χέρια οποιουδήποτε υλικού επί μεταφορικού μέσου διακινουμένου με τα χέρια
(π.χ. σε χειράμαξα, ζεμπιλια κλπ)

Τιμή ανά τόνο (ton)

Ευρώ

(Αριθμητικά) : 7,30

(Ολογράφως) : επτά και τριάντα λεπτά

N.T. – ΟΙΚ. 17

ΝΑΟΙΚ 10.07.01

Μεταφορές με αυτοκίνητο δια μέσου οδών καλής βατότητας

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 1136

Μεταφορά με αυτοκίνητο οποιουδήποτε υλικού, ανά χιλιόμετρο αποστάσεως.

Επί οδού επιτρέπουσας ταχύτητα άνω των 40 km/h

Τιμή ανά τονοχιλιόμετρο (ton.km)

Ευρώ

(Αριθμητικά) : 0,35

(Ολογράφως) : τριάντα πέντε λεπτά

N.T. – ΠΡΣ. 01**ΠΡΣ Ε.3.12****Εγκατάσταση προπαρασκευασμένου χλοοτάπητα**

Κωδικός Αναθεώρησης ΠΡΣ 5510

Το αντικείμενο εγκατάστασης προπαρασκευασμένου χλοοτάπητα περιλαμβάνει τα εξής:

1. Την αφαίρεση τυχόν υπάρχοντος χλοοτάπητα και την κατεργασία του εδάφους με φρέζα σε βάθος 20 cm, όσες φορές απαιτηθεί, για τον ψιλοχωματισμό του εδάφους.
2. Την προμήθεια, μεταφορά επί τόπου και ομοιόμορφη διάστρωση εμπλουτισμένης τύρφης, περλίτη, χούμου και την ενσωμάτωσή τους στο έδαφος με σταυρωτό φρεζάρισμα σε βάθος 10-12 cm
3. Την τελική διαμόρφωση με ράμματα και τσουγκράνες, για να δημιουργηθεί η κατάλληλη επιφάνεια.
4. Την απολύμανση του εδάφους με μυκητοκτόνο σκεύασμα.
5. Την προμήθεια, τη μεταφορά στον τόπο του έργου και την τοποθέτηση, με οποιοδήποτε μέσο, του έτοιμου χλοοτάπητα.
6. Την λίπανση του με επιφανειακό ή υδατοδιαλυτό μικτό λίπασμα με ιχνοστοιχεία.
7. Την απομάκρυνση όλων των αχρήστων υλικών που θα προκύψουν κατά την εγκατάσταση του χλοοτάπητα.
8. Την αρχική άρδευση καθώς και τις μετέπειτα καθημερινές αρδεύσεις του χλοοτάπητα μέσω του αρδευτικού δικτύου, τα συχνά βοτανίσματα για την απομάκρυνση των αγριοχόρτων που τυχόν θα φυτρώσουν και την επανασπορά χλοοτάπητα σε όσα σημεία το φύτευμα του προκύψει αραιό ή ανεπαρκές.

Οι εργασίες θα γίνουν σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-05-02-02. Στην τιμή περιλαμβάνονται οι πάσης φύσεως δαπάνες του εργατοτεχνικού προσωπικού, των υλικών, των μηχανημάτων και των εργαλείων για την επιτυχή εγκατάσταση του χλοοτάπητα.

Τιμή ανά στρέμμα (στρ)

Ευρώ**(Αριθμητικά) : 5.500,00****(Ολογράφως) : πέντε χιλιάδες πεντακόσια**

Για την ανάδοχο
Κ/Ξ ΕΚΤΩΡ ΤΕΧΝΙΚΗ Α.Ε. – ΗΛ.
ΓΙΑΝΝΟΥΚΑΣ & ΣΙΑ Ε.Ε.

Η
Επίβλεψη

Θεωρήθηκε
Ο Αναπλ. Δ/ντής
ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΧΡΗΣΤΟΣ ΚΑΛΟΓΕΡΟΠΟΥΛΟΣ

ΜΑΡΙΑ ΚΩΤΟΥΛΑ
Πολιτικός Μηχανικός ΠΕ

ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΠΑΤΣΙΟΥΡΑΣ
Τοπογράφος Μηχανικός ΠΕ

ΑΣΤΕΡΙΟΣ ΓΚΟΥΜΑΣ
Μηχανολόγος Μηχανικός ΠΕ

Ο Αναπλ. Δ/ντής Πρασίνου

ΧΡΗΣΤΟΣ ΜΑΝΟΥΣΙΟΣ
Περιβαντολόγος ΠΕ

ΔΙΑΜΑΝΤΟΥΛΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ

19. Το 2° Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε. (Τιμές Εφαρμογής) του έργου «Ιπποκράτειος τόπος: ανάδειξη-αναβάθμιση μνημείου Ιπποκράτη και δημιουργία βοτανικού κήπου», το οποίο έχει ως εξής:

ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ

ΕΡΓΟ: «ΙΠΠΟΚΡΑΤΕΙΟΣ ΤΟΠΟΣ: ΑΝΑΔΕΙΞΗ – ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΜΝΗΜΕΙΟΥ
ΙΠΠΟΚΡΑΤΗ ΚΑΙ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΒΟΤΑΝΙΚΟΥ ΚΗΠΟΥ»

Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΑΝΑΔΟΧΟΣ: ΚΟΙΝΟΠΡΑΞΙΑ ΕΚΤΩΡ ΤΕΧΝΙΚΗ Α.Ε. – ΗΛΙΑΣ ΓΙΑΝΝΟΥΚΑΣ & ΣΙΑ Ε.Ε.

2ο ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΥ ΤΙΜΩΝ ΜΟΝΑΔΟΣ ΝΕΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΤΙΜΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

N.T. – ΟΙΚ. 16

ΝΑΟΙΚ 10.02

Φορτοεκφόρτωση με τα χέρια υλικών επί χειροκινήτων μεταφορικών μέσων

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 1103

Φορτοεκφόρτωση με τα χέρια οποιουδήποτε υλικού επί μεταφορικού μέσου διακινουμένου με τα χέρια
(π.χ. σε χειράμαξα, ζεμπιλια κλπ)

Τιμή ανά τόνο (ton)

Ευρώ

(Αριθμητικά) : 7,30

(Ολογράφως) : επτά και τριάντα λεπτά

N.T. – ΟΙΚ. 17

ΝΑΟΙΚ 10.07.01

Μεταφορές με αυτοκίνητο δια μέσου οδών καλής βατότητας

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 1136

Μεταφορά με αυτοκίνητο οποιουδήποτε υλικού, ανά χιλιόμετρο αποστάσεως.

Επί οδού επιτρέπουσας ταχύτητα άνω των 40 km/h

Τιμή ανά τονοχιλιόμετρο (ton.km)

Ευρώ

(Αριθμητικά) : 0,35

(Ολογράφως) : τριάντα πέντε λεπτά

Ν.Τ. – ΠΡΣ. 01**ΠΡΣ Ε.3.12****Εγκατάσταση προπαρασκευασμένου χλοοτάπητα**

Κωδικός Αναθεώρησης ΠΡΣ 5510

Το αντικείμενο εγκατάστασης προπαρασκευασμένου χλοοτάπητα περιλαμβάνει τα εξής:

1. Την αφαίρεση τυχόν υπάρχοντος χλοοτάπητα και την κατεργασία του εδάφους με φρέζα σε βάθος 20 cm, όσες φορές απαιτηθεί, για τον ψιλοχωματισμό του εδάφους.
2. Την προμήθεια, μεταφορά επί τόπου και ομοιόμορφη διάστρωση εμπλουτισμένης τύρφης, περλίτη, χούμου και την ενσωμάτωσή τους στο έδαφος με σταυρωτό φρεζάρισμα σε βάθος 10-12 cm
3. Την τελική διαμόρφωση με ράμματα και τσουγκράνες, για να δημιουργηθεί η κατάλληλη επιφάνεια.
4. Την απολύμανση του εδάφους με μυκητοκτόνο σκεύασμα.
5. Την προμήθεια, τη μεταφορά στον τόπο του έργου και την τοποθέτηση, με οποιοδήποτε μέσο, του έτοιμου χλοοτάπητα.
6. Την λίπανση του με επιφανειακό ή υδατοδιαλυτό μικτό λίπασμα με ιχνοστοιχεία.
7. Την απομάκρυνση όλων των αχρήστων υλικών που θα προκύψουν κατά την εγκατάσταση του χλοοτάπητα.
8. Την αρχική άρδευση καθώς και τις μετέπειτα καθημερινές αρδεύσεις του χλοοτάπητα μέσω του αρδευτικού δικτύου, τα συχνά βοτανίσματα για την απομάκρυνση των αγριοχόρτων που τυχόν θα φυτρώσουν και την επανασπορά χλοοτάπητα σε όσα σημεία το φύτρωμα του προκύψει αραιό ή ανεπαρκές.

Οι εργασίες θα γίνουν σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-05-02-02. Στην τιμή περιλαμβάνονται οι πάσης φύσεως δαπάνες του εργατοτεχνικού προσωπικού, των υλικών, των μηχανημάτων και των εργαλείων για την επιτυχή εγκατάσταση του χλοοτάπητα.

Τιμή ανά στρέμμα (στρ)

Ευρώ**(Αριθμητικά) : 5.500,00****(Ολογράφως) : πέντε χιλιάδες πεντακόσια**

Για την ανάδοχο
Κ/Ξ ΕΚΤΩΡ ΤΕΧΝΙΚΗ Α.Ε. – ΗΛ.
ΓΙΑΝΝΟΥΚΑΣ & ΣΙΑ Ε.Ε.

Η
Επίβλεψη

Θεωρήθηκε
Ο Αναπλ. Δ/ντής
ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΧΡΗΣΤΟΣ ΚΑΛΟΓΕΡΟΠΟΥΛΟΣ

MARIA ΚΩΤΟΥΛΑ
Πολιτικός Μηχανικός ΠΕ

ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΠΑΤΣΙΟΥΡΑΣ
Τοπογράφος Μηχανικός ΠΕ

ΑΣΤΕΡΙΟΣ ΓΚΟΥΜΑΣ
Μηχανολόγος Μηχανικός ΠΕ

Ο Αναπλ. Δ/ντής Πρασίνου

ΔΙΑΜΑΝΤΟΥΛΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ

ΧΡΗΣΤΟΣ ΜΑΝΟΥΣΙΟΣ
Περιβαντολόγος ΠΕ

20. Τον Έλεγχο επί éλαττον δαπανών του έργου «Ιπποκράτειος τόπος: ανάδειξη-αναβάθμιση μνημείου Ιπποκράτη και δημιουργία βοτανικού κήπου», ο οποίος έχει ως εξής:

2ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας
Αρχική σύμβαση

ΕΡΓΟ : ΙΠΠΟΚΡΑΤΕΙΟΣ ΤΟΠΟΣ: ΑΝΑΔΕΙΞΗ-ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΜΝΗΜΕΙΟΥ ΙΠΠΟΚΡΑΤΗ ΚΑΙ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΒΟΤΑΝΙΚΟΥ ΚΗΠΟΥ

ΑΝΑΔΟΧΟΣ : ΚΟΙΝΟΠΡΑΞΙΑ ΕΚΤΩΡ ΤΕΧΝΙΚΗ Α.Ε.- ΗΛΙΑΣ ΓΙΑΝΝΟΥΚΑΣ & ΣΙΑ Ε.Ε.

Ελεγχος των επί ελάττων δαπανών σύμφωνα με τις διατάξεις των παρακάτω νομοθετημάτων:

- Εγκύλιος της Ειδικής Υπηρεσίας Αρχή Πληρωμής με αρ. Πρωτ. 20204 Α.Πλ.2547 της 1-6-2005
- Εγκύλιος ΥΠΕΧΩΔΕ 36/19-10-2005, Αρ.Πρωτ. : Δ17α/08/158/ΦΝ437
- Εγκύλιος ΥΠΕΧΩΔΕ 20/26-07-2006, Αρ.Πρωτ. : Δ17γ/03/114/ΦΝ443
- Εγκύλιος ΥΠΕΧΩΔΕ 23/30-08-2006, Αρ.Πρωτ. : Δ17α/02/128/ΦΝ443
- Ν.4412/2016, (ΦΕΚ 147Α/8-8-2016), άρθρο 156, παρ. 3
- Οδηγία 1 της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. Αναθεώρηση προτύπων τευχών διακηρύξεων δημοσίων έργων (ΦΕΚ 2897Β/15-11-2013)

Έλεγχος των επί ελάττων δαπανών 2ου ΑΠΕ. (Αρχική Σύμβαση)

Α/Α	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΔΑΠΑΝΕΣ (ΕΥΡΩ)				ΚΑΘΑΡΗ ΔΙΑΦΟΡΑ ΟΜΑΔΑΣ				ΕΠΙΕΛΑΤΤΟΝ ΠΑΡΕΚΛΙΣΗ ΤΟΥ ΟΡΙΟΥ 20%		ΑΠΟΔΕΚΤΑ ΕΠΙΕΛΑΤΤΟΝ (<= 20%)		ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΠΙ ΠΛΕΟΝ ΥΠΕΡΒΑΣΗ του ορίου 20%		ΠΕΡΙΚΟΠΗ ΣΥΝΟΛΟΥ ΟΜΑΔΑΣ
		ΠΡ/ΣΜΟΣ ΟΜΑΔΑΣ ΑΡΧΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	ΠΡ/ΣΜΟΣ ΟΜΑΔΑΣ ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΟΝ 2ο ΑΠΕ	ΔΑΠΑΝΕΣ ΝΕΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΕΠΙ ΠΛΕΟΝ		ΕΠΙΕΛΑΤΤΟΝ		ΠΟΣΟ	%	ΠΟΣΟ	%	ΠΟΣΟ	%		
					[6] = [4] - [3] > 0	[7] = [6]/[3]	[8] = [4] - [3] < 0	[9] = [7]/[3]								
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]	[11]	[12]	[13]	[14]	[15]	[16]	
Εργασίες προϋπολογισμού																
1	Α.ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ	56.730,56	75.137,00	1.752,05	18.406,44	32,45							7.060,33	12,45		
2	Β.ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ	266.813,44	366.994,48	26.427,56	100.181,04	37,55							46.818,35	17,55		
3	Γ.ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ-ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ & ΣΗΜΑΝΣΗ-ΑΣΦΑΛΙΣΗ	7.080,12	4.050,70					3.029,42	42,79	1.613,40	22,79	1.416,02	20,00			
4	Δ.ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ	143.103,21	120.858,67	10.065,00				22.244,54	15,54			22.244,54	15,54			
5	Ε.Η/Μ ΕΠΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ	75.368,68	62.761,47	4.731,01				12.607,21	16,73			12.607,21	16,73			
	Αθροισμα Εργασιών Σ1	549.096,01	629.802,32	42.975,62	118.587,48			37.881,17		1.613,40		36.267,77		53.878,68		
	Προστίθεται ΓΕΘΕ	98.837,28	113.364,42	7.735,61	21.345,75			6.818,61		290,41		6.528,20		9.698,16		
	Σύνολο Σ2	647.933,29	743.166,74	50.711,23	139.933,23			44.699,78		1.903,81		42.795,97		63.576,84		
	(χωρίς ΦΠΑ και αναθεωρήσεις)															
	ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ															
	Αρχικής Σύμβασης	97.189,99														
	Χρησιμοποιηθέντα															
	Αχρησιμοποίητα		97.189,99													
	Αθροισμα Α1	97.189,99	97.189,99					97.189,99								
	Σύνολο Σ3	745.123,28	743.166,74													
	ΛΟΙΠΕΣ ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ ΔΑΠΑΝΩΝ															
	Λογιστικό Λάθος	-50,09			50,09											
	Απολογιστικά	25.500,00	7.095,82													
	Αθροισμα Α2	25.449,91	7.095,82		50,09											
	Σύνολο Σ4	770.573,19	750.262,56													
	Αναθεώρηση		6.914,26													
	Σύνολο Σ5	777.487,45	778.872,56													
	Προστίθεται ΦΠΑ 24%	186.596,99	186.929,41													
	Γενικό Σύνολο Σύμβασης Σ6	964.084,44	965.801,97													

Έλεγχος των επί ελάττων δαπανών 2ου ΑΠΕ: (Αρχική Σύμβαση)

ΠΙΝΑΚΑΣ 1 : ΕΛΕΓΧΟΣ ΑΠΕ ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΑ ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ			
ΜΕΓΙΣΤΟ ΠΟΣΟ ΧΡΗΣΗΣ ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ	$10\% \times 647.933,29$	$= [1.1]$	64.793,33
ΜΕΙΩΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	$\text{Εάν } \Sigma 3(\text{ΑΠΕ}) < \Sigma 3(\Sigma \text{ΥΜΒ}) \text{ τότε } \Sigma 3(\Sigma \text{ΥΜΒ}) - \Sigma 3(\text{ΑΠΕ})$	$= [1.2]$	1.956,54
ΑΥΞΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	$\text{Εάν } \Sigma 3(\text{ΑΠΕ}) \geq \Sigma 3(\Sigma \text{ΥΜΒ}) \text{ τότε } \Sigma 3(\text{ΑΠΕ}) - \Sigma 3(\Sigma \text{ΥΜΒ})$	$= [1.3]$	
ΠΑΡΑΒΑΣΗ ΚΑΝΟΝΑ ΤΟΥ 20,00% ΤΩΝ ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ	$\Sigma 2(10) + \Sigma 2(16)$	$= [1.4]$	1.903,81
ΕΠΙ ΠΛΕΟΝ	$\Sigma 2(6)$	$= [1.5]$	139.933,23
ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ	$\Sigma 2(6)$	$= [1.6]$	44.699,78 (6,90%)
ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΑΦΑΙΡΕΣΗ ΠΑΡΑΒΑΣΗΣ ΤΟΥ 20,00%	$[1.6] - [1.4]$	$= [1.7]$	42.795,97 (6,60%)
ΑΠΟΚΛΙΣΗ ΑΠΟ ΤΟ ΟΡΙΟ ΤΟΥ 10,00%	$\text{Εάν } [1.7] > [1.1] \text{ τότε } [1.7] - [1.1]$	$= [1.8]$	
ΑΥΞΗΣΗ ΑΠΟΛΟΠΣΤΙΚΩΝ, ΜΕΛΕΤΩΝ, ΜΗΤΡΩΟΥ	$A2(6)$	$= [1.9]$	50,09
ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΣ ΠΕΡΙΚΟΠΗ ΜΕ ΓΕ & ΟΕ	$[1.3] + [1.2] + [1.4] + [1.8] + [1.9]$	$= [1.10]$	
ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΕΙΣ	$\text{Εάν } [1.10] > [1.9] \text{ τότε } (\text{Αναθ}(\text{ΑΠΕ}) / \Sigma 3(\text{ΑΠΕ})) \times ([1.10] - [1.9])$	$= [1.11]$	
ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΣ ΠΕΡΙΚΟΠΗ ΜΕ ΓΕ & ΟΕ και Αναθεωρήσεις	$[1.10] - [1.11]$	$= [1.12]$	
ΦΠΑ	$(\text{ΦΠΑ}(\text{ΑΠΕ}) / \Sigma 5(\text{ΑΠΕ})) \times [1.12]$	$= [1.13]$	
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	$[1.12] + [1.13]$	$= [1.14]$	
ΠΙΝΑΚΑΣ 2 : ΕΛΕΓΧΟΣ ΑΠΕ ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΑ ΕΠΙ ΠΛΕΟΝ			
ΑΥΞΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	$[1.3]$	$= [2.1]$	
ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΚΑΘ' ΥΠΕΡΒΑΣΗ ΤΟΥ 20,00%	$\Sigma 2(14)$	$= [2.2]$	63.576,84
ΑΥΞΗΣΗ ΑΠΟΛΟΠΣΤΙΚΩΝ, ΜΕΛΕΤΩΝ, ΜΗΤΡΩΟΥ	$A2(6)$	$= [2.3]$	50,09
ΑΥΞΗΣΗ ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΩΝ	$A1(6)$	$= [2.4]$	
ΚΑΤΑ ΠΑΡΕΚΛΙΣΗ ΕΠΙΠΛΕΟΝ	$[2.2] + [2.3] - [2.1] - [\text{Χρ. Απρ.}]$	$= [2.5]$	
ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ	$([2.1] + [2.4] + [2.5]) \times (\text{Αναθ}(\text{ΑΠΕ}) / \Sigma 2(\text{ΑΠΕ}))$	$= [2.6]$	
ΑΦΡΟΙΣΜΑ	$[2.1] + [2.4] + [2.5] + [2.6]$	$= [2.7]$	
ΦΠΑ	$[2.7] \times (\text{ΦΠΑ}(\text{ΑΠΕ}) / \Sigma 5(\text{ΑΠΕ}))$	$= [2.8]$	
ΣΥΝΟΛΟ	$[2.7] + [2.8]$	$= [2.9]$	

.....!.....
Για την Ανάδοχο
ΚΟΙΝΟΠΡΑΞΙΑ ΕΚΤΩΡ ΤΕΧΝΙΚΗ Α.Ε. - ΗΛΙΑΣ
ΓΙΑΝΝΟΥΚΑΣ & ΣΙΑ Ε.Ε.

.....!.....
Οι επιβαλλόμενοι

.....!.....
Οι επιβαλλόμενοι

Μαρία Κωτούλα
Πολιτικός Μηχανικός ΠΕ

Γκούμας Αστέριος
Μηχανολόγος Μηχανικός ΠΕ

Μανουσός Χρήστος
ΠΕ Περιβαλλοντολόγος

ΠΙΝΑΚΑΣ 3 : ΑΝΑΚΕΦΑΛΑΙΩΣΗ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΟΣ ΤΗΡΗΣΗΣ ΤΟΥ ΚΑΝΟΝΑ ΑΠΟ ΠΙΝΑΚΕΣ 1 & 2			
ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ (ΠΕΡΑΝ ΤΩΝ ΟΡΙΩΝ)	$[1.4] + [1.8]$	$= [3.1]$	1.903,81
ΕΠΙ ΠΛΕΟΝ (ΠΕΡΑΝ ΤΩΝ ΟΡΙΩΝ)	$[2.5]$	$= [3.2]$	
ΣΦΑΛΜΑ ΠΑΡΑΒΑΣΗΣ ΤΟΥ ΚΑΝΟΝΑ	$\max([3.1], [3.2])$	$= [3.3]$	1.903,81
ΠΙΝΑΚΑΣ 4 : ΕΛΕΓΧΟΣ ΥΦΟΥΣ ΝΕΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΜΕ ΠΚΤΩΝΕ			
ΣΥΝΟΛΙΚΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ ΝΕΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ		$= [4.1]$	50.711,23
ΘΕΤΙΚΗ ΔΙΑΦΟΡΑ ΑΠΟ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΟΥΜΕΝΤΑ ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ	$[4.1] - [\text{Χρησ. Απρ.}]$	$= [4.2]$	
ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΕΩΝ	$([4.2] \times (\text{Αναθ}(\text{ΑΠΕ}) / \Sigma 3(\text{ΑΠΕ})))$	$= [4.3]$	
ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ	$[4.2] + [4.3]$	$= [4.4]$	
ΠΚΤΩΝΕ ΜΗ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΑ ΣΕ ΠΕΡΙΚΟΠΕΣ ΕΠΙ ΠΛΕΟΝ Ή ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ	$\text{Εάν } [4.2] > [3.3] \text{ τότε } [4.2] - [3.3]$	$= [4.5]$	
ΠΙΝΑΚΑΣ 5 : ΔΑΠΑΝΕΣ ΠΡΟΣ ΠΕΡΙΚΟΠΗ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ			
ΤΟ ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΟ ΠΟΣΟ ΑΠΟ ΤΟΥΣ ΠΙΝΑΚΕΣ 1 & 2	$\max([1.12], [2.7])$	$= [5.1]$	
ΧΡΗΣΗ ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ ΠΑ ΝΕΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΙΝΑΚΑΣ 4	$[4.5]$	$= [5.2]$	
ΣΥΝΟΛΟ	$[5.1] + [5.2]$	$= [5.3]$	
ΠΙΝΑΚΑΣ 6 : ΔΑΠΑΝΕΣ ΠΡΟΣ ΠΕΡΙΚΟΠΗ ΜΕ ΦΠΑ			
ΤΟ ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΟ ΠΟΣΟ ΑΠΟ ΤΟΥΣ ΠΙΝΑΚΕΣ 1 & 2	$\max([1.14], [2.9])$	$= [6.1]$	
ΧΡΗΣΗ ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ ΠΑ ΝΕΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΙΝΑΚΑΣ 4	$[5.2] \times (\text{ΦΠΑ}(\text{ΑΠΕ}) / \Sigma 5(\text{ΑΠΕ}))$	$= [6.2]$	
ΣΥΝΟΛΟ	$[6.1] + [6.2]$	$= [6.3]$	
ΠΙΝΑΚΑΣ 7 : ΥΠΟΛΟΙΠΟ ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΩΝ			
Συνολικές δαπάνες νέων εργασιών		$= [7.1]$	50.711,23
Εγκεκριμένη απρόβλεπτη δαπάνη αρχικής σύμβασης	A	$= [7.2]$	97.489,99
Ελάχιστη απαιτούμενη απρόβλεπτη δαπάνη	B	$= [7.3]$	97.487,35
Υπόλοιπο απρόβλεπτης δαπάνης	$\Gamma = A - B$	$= [7.4]$	2,64

.....!.....
Οι προεστίμιοι

.....!.....
Ο Αν. Προεστίμιοι Διευθυντές Τεχνικών Υπηρεσιών

Η Αν. Προεστίμια Τμ. Ικτριικών Έργων & Αναβάσεων

Μαρία Κωτούλα

Παπασιούρας Αθανάσιος
Αγρονόμος-Τοπογράφος Μηχανικός

Ο Προεστίμιος Τμ. ΗΜ Έργων & Συντήρησης

Ο Αν. Προεστίμιος Διευθυντής Πρασίνου

Ζεμπέκης Γεώργιος

Διομαντούλης Ιωάννης

Σελίδα 3 από 3

21. Τον 2ο Ανακεφαλαιωτικό Πίνακα Εργασιών του έργου «Ιπποκράτειος τόπος: ανάδειξη-αναβάθμιση μνημείου Ιπποκράτη και δημιουργία βοτανικού κήπου», ο οποίος έχει ως εξής:

2ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας

ΕΡΓΟ : ΙΠΠΟΚΡΑΤΕΙΟΣ ΤΟΠΟΣ: ΑΝΑΔΕΙΞΗ-ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΜΝΗΜΕΙΟΥ
ΙΠΠΟΚΡΑΤΗ ΚΑΙ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΒΟΤΑΝΙΚΟΥ ΚΗΠΟΥ

ΑΝΑΔΟΧΟΣ : ΚΟΙΝΟΠΡΑΞΙΑ ΕΚΤΩΡ ΤΕΧΝΙΚΗ Α.Ε.- ΗΛΙΑΣ ΓΙΑΝΝΟΥΚΑΣ & ΣΙΑ Ε.Ε.

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μέτρ.	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ				ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΣΕΣ ΜΕ ΤΟΝ 1ο ΑΠΕ				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ (2ος)				ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟ (Ευρώ)		ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΣΕΣ (Ευρώ)	
					Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Επί πλέον	Επί έλλειπον	Επί πλέον	Επί έλλειπον
					6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
1	2	3	4	5																
Αρχική σύμβαση																				
Εργασίες προϋπολογισμού																				
1 Α.ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ																				
1	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-πυρροαγώδες	ΝΟΔΟ 1123 Α	A1	m3	5.100,00	5,45	27.795,00		4.720,00	5,45	25.724,00		5.983,19	5,45	32.608,39		4.813,39		6.884,39	
2	Αποφύλαξη ασφαλιστοαπτήτων και στρώσεων οδοστρώματος	ΝΟΔΟ 1123 Α	A2	m3	100,00	6,35	635,00		100,00	6,35	635,00		11,12	6,35	70,61		564,39		564,39	
	σπασμένο υλικό που να τοιμάγο επεκτασθών με τοιμάγο εκσκαφών																			
3	Καθαρίσει στοιχείων κατασκευών από σπασμένο υλικό. Με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού.	ΟΙΚ 2226	A3	m3	100,00	32,75	3.275,00		23,00	32,75	753,25		4,99	32,75	163,42		3.111,58		589,83	
	συμπεριλαμβανομένης της αντίστοιχης πλακόστρωσης																			
4	Καθαρίσει στοιχείων κατασκευών από σπασμένο υλικό. Με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού	ΟΙΚ 2226	A4	m3	100,00	60,75	6.075,00		175,48	60,75	10.660,41		175,48	60,75	10.660,41		4.585,41			
5	Καθαρίσει στοιχείων κατασκευών από σπασμένο υλικό. Με εφαρμογή τεχνικών αδιαφράκτις κοπής	ΟΙΚ 2226	A5	m²cm (dm²)	200,00	17,48	3.496,00		240,00	17,48	4.195,20		240,00	17,48	4.195,20		699,20			
6	Αποφύλαξη πλακόστρωσεων πεζοδρομίων	ΥΔΡ 6807	A6	m2	50,00	13,00	650,00		170,00	13,00	2.210,00		595,00	13,00	7.735,00		7.085,00		5.525,00	
7	Αποφύλαξη ροσπτεδίων	ΥΔΡ 6808	A7	m	400,00	3,70	1.480,00		60,00	3,70	222,00		31,90	3,70	118,03		1.361,97		103,97	
8	Καθαρίσει μεταλλικών κατασκευών	ΟΙΚ 6102	A8	kg	500,00	0,35	175,00		500,00	0,35	175,00		3.994,04	0,35	1.397,91		1.222,91		1.222,91	
9	Καθαρίσει οποιοδήποτε στοιχείου και από οποιοδήποτε υλικό που να επεκτασθών στα όφρα του πυλωναίου	ΟΙΚ 2226	A9	m3	100,00	50,00	5.000,00		40,00	50,00	2.000,00		38,20	50,00	1.910,00		3.090,00		90,00	
10	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εύρη γλυστή-πυρροαγώδη	ΟΙΚ 2124	A10	m3	510,00	9,25	4.717,50		400,00	9,25	3.700,00		384,84	9,25	3.372,92		1.344,58		327,08	
11	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων σε εύρη γλυστή-πυρροαγώδη	ΟΙΚ 2122	A11	m3	255,00	25,00	6.375,00		167,00	25,00	4.175,00		164,36	25,00	4.109,00		2.266,00		86,00	
12	Φοροεφορτώση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα	ΟΙΚ 2171	A12	m3	5.100,00	0,90	4.590,00		5.300,00	0,90	4.770,00		6.530,24	0,90	5.877,22		1.287,22		1.107,22	
13	Χωρικών ακτινική διακίνηση προϊόντων εκσκαφών και κατεδαφισών	ΟΙΚ 2177	A13	t10m	100,00	5,60	560,00		820,00	5,60	4.592,00		816,42	5,60	4.571,95		4.011,95		20,05	
14	Διακίνηση προϊόντων εκσκαφών και κατεδαφισών με διάφορα μέσα πλην αυτοκινήτων	ΟΙΚ 2178	A14	t100m	100,00	2,20	220,00		550,00	2,20	1.210,00		114,52	2,20	251,94		31,94		958,06	
15	Προμήθεια άσπετων. Δάντια θραυστών επιλεκτικών υλικών καταμείου katny E4	ΟΔΟ 1510	A15	m3	1.800,00	10,75	19.350,00		1.450,00	10,75	15.587,50		2.052,92	10,75	22.068,89		2.718,89		6.481,39	
16	Βαση οδοστρώματος. Βαση παχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-165)	ΟΔΟ 3211 Β	A16	m2	7.000,00	1,68	11.760,00		10.350,00	1,68	17.388,00		15.041,89	1,68	25.270,38		13.510,38		7.882,38	
17	Κατασκευή επιχωμάτων	ΝΟΔΟ 1530	NT - ΟΙΚ 14	m3					950,00	1,05	997,50		2.052,92	1,05	2.155,57		2.155,57		1.158,07	
18	Φοροεφορτώση με τα χέρια υλικών επί χερσινώντων μεταφορικών μέσων	ΟΙΚ 1103	NT - ΟΙΚ 16	ton									85,00	7,30	474,50		474,50		474,50	
					Σε μεταφορά				96.153,50				127.011,34							

Α/Α	Είδος Εργασίων	Κωδικός Ανατελεωρίσης	Α.Τ.	Μον. Μέτρ.	ΠΡΟΪΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ				ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ ΜΕ ΤΟΝ 1ο ΑΠΕ				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ (2ος)				ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΠΡΟΪΠΟΛΟΓΙΣΜΟ (Ευρώ)		ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ (Ευρώ)	
					Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Μερίκη	Ολική	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Μερίκη	Ολική	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Μερίκη	Ολική	Επί πλέον	Επί έλλειπον	Επί πλέον	Επί έλλειπον
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Από μεταφορά							96.153,50				96.994,86				127.011,34					
19	Μεταφορές με αυτοκίνητο δια μέσου οδών καλής βατότητας	ΟΙΚ 1136	NT - ΟΙΚ	ton.km									970,00	0,35	339,50		339,50		339,50	
Αφαιρείται έκπτωση						41,00%											42.935,66	11.738,52	31.075,36	2.719,38
Σύνολο : 1 Α.ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ							39.422,94										17.603,70	4.812,79	12.740,90	1.114,95
2 Β.ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ							56.730,56	56.730,56			58.406,97	58.406,97				75.137,00	25.332,16	6.925,73	18.334,46	1.604,43
1	Πρόσβαση τμήλ. εργασίων λόγω δυσχερείων από διαγράμματα υπόγεια δίκτυα Ο.Κ.Ω.	ΥΔΡ 6087	B1	m3	255,00	2,70	688,50		1.960,00	2,70	5.292,00				5.284,93		4.596,43			7,07
2	Πρόνοια ιαβάτρεδο από σκυροδέμα πλάτους 15cm	ΝΟΔΟ 2921	B2	m	1.550,00	9,60	14.880,00		350,00	9,60	3.360,00							12.782,40		1.282,40
3	Πρόνοια ιαβάτρεδο από σκυροδέμα πλάτους 10cm	ΝΟΔΟ 2921	B3	m	650,00	7,50	4.875,00		670,00	7,50	5.025,00						164,10		14,10	
4	Διαμόρφωση διαβάσεων ΑΝΕΑ σε πεζοδρόμια και νηρίδες	ΝΟΔΟ 2922	B4	τμ.	10,00	115,00	1.150,00		10,00	115,00	1.150,00							690,00		690,00
5	Επιστρώσεις με χωμάτινο δαπέδο οποιουδήποτε απόχρωσης σύμφωνα με την μελέτη	ΟΙΚ 7373.1	B5	m2	2.350,00	30,00	70.500,00		2.350,00	30,00	70.500,00				80.767,70			9.732,30		9.732,30
6	Επιστρώσεις με κυβέλλουσες στρώσεις 10 cm σε υπόβαση στρώσης 60cm, χρώματος επιλογής της επιχείρησης	ΟΙΚ 7744	B6	m2	1.050,00	40,00	42.000,00		700,00	40,00	28.000,00				26.460,80			15.539,20		1.539,20
7	Ταινίες επιστρώσεων από μαρμάρo σκληρό έως εξωτερικά σκληρό, πάχους 3 cm και πλάτους 30cm	ΟΙΚ 7494	B7	m2	150,00	78,50	11.775,00		183,00	78,50	14.365,50						3.653,39		1.062,89	
8	Επιστρώσεις με φυσική ακανόνιστη πέτρα πάχους κατ' ελάχιστον 5cm, εν' όψει	ΟΙΚ 7373.1	B8	m2	3.050,00	45,00	137.250,00		3.050,00	45,00	137.250,00							37.137,15		37.137,15
9	Προμήθεια μεταφορά επί τόπου, διαστρωσι και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυρογέφυρας. Για κατασκευές από σκυροδέμα κατηγορίας C16/20	ΟΙΚ 3214	B9	m3	180,00	90,00	16.200,00		180,00	90,00	16.200,00				16.305,30			105,30		105,30
10	Προμήθεια μεταφορά επί τόπου, διαστρωσι και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυρογέφυρας. Για κατασκευές από σκυροδέμα κατηγορίας C30/37	ΟΙΚ 3216	B10	m3	35,00	112,00	3.920,00		650,00	112,00	72.800,00						108.831,52		39.951,52	
11	Ευλύττοι εισαγών σκυροδέματων	ΟΙΚ 3841	B11	m2	350,00	20,25	7.087,50		120,00	20,25	2.430,00		111,07	20,25	2.249,17			4.838,33		180,63
12	Ευλύττοι συνήθων χυτών κατασκευών	ΟΙΚ 3816	B12	m2	100,00	15,70	1.570,00		80,00	15,70	1.256,00							127,80	186,20	
13	Ευλύττοι χυτών μικροελαστικών	ΟΙΚ 3811	B13	m2	100,00	22,50	2.250,00		430,00	22,50	9.675,00						7.336,80			88,20
14	Απαστρίγγες σιδηροπληρωμή σκυροδέματων	ΟΙΚ 3873	B14	m2	550,00	2,20	1.210,00		3.050,00	2,20	6.710,00								2.357,52	
15	Άμμι διαστολής δαπέδου σκυροδέματος	ΟΙΚ 3811	B15	m	900,00	5,00	4.500,00		600,00	5,00	3.000,00						4.069,50			2.569,50
16	Χαλβόνα σπλήναι σκυροδέματος >Χαλβόνοι σπλήναι κατηγορίας Ε500C	ΟΙΚ 3873	B16	kg	7.000,00	1,07	7.490,00		4.600,00	1,07	4.922,00							1.192,44	1.375,56	
17	Χαλβόνα σπλήναι σκυροδέματος >Χαλβόνοι σπλήναι κατηγορίας Ε500C	ΟΙΚ 3873	B17	kg	10.000,00	1,01	10.100,00		22.120,00	1,01	22.341,20						18.633,35		6.392,15	
18	Γεωμετρικά μη υφαστί βάρους 155 g/m2	ΟΙΚ 7914	B18	m2	15.000,00	2,70	40.500,00		5.810,00	2,70	15.687,00							17.340,37	7.472,63	
19	Κατασκευή περιφράξης με σήρα κινδύματα	ΟΙΚ 6402	B19	kg	300,00	2,00	600,00		300,00	2,00	600,00						5.935,24		5.935,24	
Σς μεταφορά							378.546,00	56.730,56			420.563,70	58.406,97			506.484,46	75.137,00	25.332,16	6.925,73	18.334,46	1.604,43

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μέτρ.	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ				ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΕΣ ΜΕ ΤΟΝ 1ο ΑΠΕ				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ (2ος)				ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟ (Ευρώ)				ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΕΣ (Ευρώ)			
					Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Μερίκη	Ολική	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Μερίκη	Ολική	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Μερίκη	Ολική	Επί πλέον	Επί ελάττων	Επί πλέον	Επί ελάττων				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
Από μεταφορά																								
20	Θύρες, πόρτες, απλοί σχεδίου από ευθύγραμμες ραβδούς	ΟΙΚ.6221	B20	kg	150,00	5,00	750,00		150,00	5,00	750,00		510,00	5,00	2.550,00		1.800,00		1.800,00					
21	Εφαρμογή αντισηπτικού υποστρώματος ενός συστηικού βάσεων νερού ή διαλύτου ακυδικής, ακρυλικής ή προετοιμασμένης ακυδικής ή ακρυλικής ρητίνης	ΟΙΚ.7744	B21	m2	400,00	2,20	880,00		400,00	2,20	880,00		23,19	2,20	51,02		828,98			828,98				
22	Ελασχωματισμοί και οι πόρτων επιφανειών με χρώματα ακυδικών ή ακρυλικών ρητίνων, βάσεις νερού ή διαλύτου	ΟΙΚ.7755	B22	m2	400,00	6,70	2.680,00		400,00	6,70	2.680,00		150,47	6,70	1.008,15		1.671,85			1.671,85				
23	Αντιραρστικές επικάλυψες (antiraffiti) μόνιμης προστασίας, ενός ή δύο συστηικών πολυμερικής βάσεων ή βάσεων σιλικόνης	ΟΙΚ.7744	B23	m2	800,00	5,00	4.000,00		800,00	5,00	4.000,00		316,96	5,00	1.584,80		2.415,20			2.415,20				
24	Αντάρια καλύμματα φρεσίων, σφόνδες υποπόριων, διαστάσεων 30X40cm	ΥΔΡ.6752	B24	τμμ.	52,00	150,00	7.800,00		19,00	150,00	2.850,00		19,00	150,00	2.850,00		4.950,00							
25	Γραμμικές σκάλες απορροής πλακάς έως 20 cm	ΥΔΡ.6752	B25	m	15,00	210,00	3.150,00		15,00	210,00	3.150,00		12,00	210,00	2.520,00		630,00			630,00				
26	Κλωστή από πλακάς λευκού τοιμέλιου 20X20cm	ΟΙΚ.3216	B26	τμμ.	470,00	15,00	7.050,00		674,00	15,00	10.110,00		674,00	15,00	10.110,00		3.060,00							
27	Προκατασκευασμένα φρεσάτια από σκυρόδεμα εσωτερικών διαστάσεων (ΜΑΤΙΧΥ) 30X40X40cm	ΟΙΚ.3216	B27	τμμ.	52,00	65,00	3.380,00		38,00	65,00	2.470,00		1,00	65,00	65,00		3.315,00			2.405,00				
28	Συλινθές απορροής ομβρίων από PVC D=160 εντός εδάφους	Η/Μ.48	B28	m	170,00	18,00	3.060,00		265,00	18,00	4.770,00		272,91	18,00	4.912,38		1.852,38		142,38					
29	Κατασκευές τάσης φύσεως από λαμάρια γαλβανισμένα	ΟΙΚ.7231	B29	kg	200,00	8,00	1.600,00		200,00	8,00	1.600,00						1.600,00			1.600,00				
30	Προμήθεια, μεταφορά και τοποθέτηση, βράχων μεγάλου όγκου	ΟΙΚ.4205	B30	m3	5,00	800,00	4.000,00		5,00	800,00	4.000,00						4.000,00			4.000,00				
31	Αποκατάσταση επιφανειών σκυροδέματος που έχουν υποστεί φθορές λόγω διάβρωσης οπλισμού από την δράση χλωριδίων και την ενδραχυση του σκυροδέματος με εφαρμογή αναστολέων διάβρωσης και επισκευαστικών κονιαμάτων, σε συνέχεια από οπλισμένο σκυρόδεμα σε ύψος από το δάπεδο εργασίας μικρότερο των 10,0 m, με σποραδική εφαρμογή επισκευαστικών κονιαμάτων (επιφανείας με σποραδικές οριζώνουσες σπλάμμες)	ΝΟΔΟ.2412	N.T. – ΟΙΚ. 01	m2					50,00	86,50	4.325,00		255,00	86,50	22.057,50		22.057,50		17.732,50					
32	Καθαρίστη επιχρισμάτων	ΟΙΚ.2252	N.T. – ΟΙΚ. 02	m2					30,50	5,60	168,00						170,80		2,80					
33	Καθαρίστη οροφειοκοιτισμών	ΟΙΚ.2252	N.T. – ΟΙΚ. 03	m2					20,00	9,00	180,00						179,10			0,90				
34	Σποραδικά επιχρισματα τριττά – τριβόδια με ταιμεντοκονίαμα	ΟΙΚ.7121	N.T. – ΟΙΚ. 04	m2					50,00	15,53	776,50						782,56		6,06					
35	Χρωματισμοί επι επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, σιμεντοακρυλικής ή πολυμερικής βάσεων εσωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων ακρυλικής σιμεντοακρυλικής-ακρυλικής ή πολυμερικής βάσεων	ΟΙΚ.7797	N.T. – ΟΙΚ. 05	m2					430,00	9,00	3.870,00						3.844,71			25,29				
Σς μεταφορά							416.896,00	56.730,56			467.143,20	58.406,97			569.170,48	75.137,00	25.332,16	6.925,73	18.334,46	1.604,43				

Α/Α	Είδος Εργασίων	Κωδικός Ανατενυρήσις	Α.Τ.	Μον. Μέτρ.	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ				ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΣ ΜΕ ΤΟΝ 1ο ΑΠΕ				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΤΑΡΑΝΤΑ ΑΠΕ (2ος)				ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟ (Ευρώ)				ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΣ (Ευρώ)			
					Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Μερική	Ολική	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Μερική	Ολική	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Μερική	Ολική	Επί πλέον	Επί έλλειπον	Επί πλέον	Επί έλλειπον	Επί πλέον	Επί έλλειπον	Επί πλέον	Επί έλλειπον
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21				
Από μεταφορά							416.896,00	56.730,56			467.143,20	58.406,97	187,70	10,10	559.170,48	75.137,00	25.332,16	6.925,73	18.334,46	1.604,43				
36	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιτοιχιωμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, επεκτατικής, με ελαστικών επιφανειών με χρήση χρωματικών ακρυλικής ή σιλικόνης-ακρυλικής βάσεως.	ΟΙΚ 7785.1	NT - ΟΙΚ 06	m2						10,10														
37	Λείψωμα και σπάχισμα παλαιών επιφανειών μαρμάρου	ΟΙΚ 7797	NT - ΟΙΚ 07	m2					175,00	11,77	2.059,75						2.054,34				5,41			
38	Προσμεταμόρφωση σιμάνης υδατικής διασποράς, ακρυλικής, επεκτατικής, με ελαστικών επιφανειών με χρήση χρωματικών ακρυλικής ή σιλικόνης-ακρυλικής βάσεως.	NOΔΟ 2548	NT - ΟΙΚ 08	TEM					4,00	40,30	161,20						120,90			40,30				
39	Αφαίρεση διατομής δοπέδου σκυροδέματος από κατάλληλο συμπαγμένο υλικό πάχους 20 έως 25 χιλ.	ΟΙΚ 3816	NT - ΟΙΚ 09	MM					170,00	7,78	1.322,60						1.883,46			560,86				
40	Σφράγιση αρμών διαστολής σκυροδέματος με σκυροδέματος με υδροδογχομένη πολυμερή μαστίχα	NOΔΟ 2412	NT - ΟΙΚ 10	MM					170,00	8,20	1.394,00						1.985,14			591,14				
41	Σταθεράς σπουασίας επιχωμάτων αρμών με πλάκες τσιμέντου και πυρότουβλα	ΥΔΡ 6804	NT - ΟΙΚ 11	MM					80,00	24,21	1.936,80						3.346,06			1.409,26				
42	Πρόσθετη τιμή επεξεύρασης συνδέσματος έμβολων	ΟΙΚ 3841	NT - ΟΙΚ 12	m2					50,00	5,60	280,00						273,50							6,50
43	Διαμόρφωση εγκοπών και εσοχών σε επιφάνειες από σκυροδεμα	ΟΙΚ 3816	NT - ΟΙΚ 13	m					95,00	2,80	266,00						257,10			8,90				
44	Πρόσθετη τιμή για παραμενοίτες βελούπας	ΟΙΚ 3816	NT - ΟΙΚ 15	m2					105,00	23,50	2.467,50						2.442,12			25,38				
Αρθροίμα: 2 Β ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ							416.896,00	56.730,56			477.031,05						573.428,87							
Απαιτείται έκπτωση						36,00%	150.082,56			36,00%	171.731,18						206.434,39							
Σύνολο : 2 Β ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ							266.813,44	266.813,44			306.299,87	306.299,87					366.994,48							
3 Γ ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ-ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ & ΣΗΜΑΝΣΗ-ΑΣΦΑΛΙΣΗ																								
1	Τμήν οδοστρώματος με ασφαλτοκυττα	ΟΙΚ 2269A	Γ1	m	100,00	1,00	100,00		100,00	1,00	100,00						63,11			36,89				36,89
2	Ασφαλτική προετοιμαση	ΟΔΟ 4110	Γ2	m2	250,00	1,20	300,00		250,00	1,20	300,00						286,80			286,80				286,80
3	Ασφαλτική ασπεδυλική στρώση πάχους 0,05 m	ΟΔΟ 4421B	Γ3	m2	250,00	7,34	1.835,00		250,00	7,34	1.835,00						1.754,26			1.754,26				1.754,26
4	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	ΟΔΟ 4120	Γ4	m2	250,00	0,45	112,50		250,00	0,45	112,50						107,55			107,55				107,55
5	Ασφαλτική στρώση εκλερωσίας συμπαγώμενου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	ΟΔΟ 4521B	Γ5	m2	250,00	7,94	1.985,00		250,00	7,94	1.985,00						1.897,66			1.897,66				1.897,66
6	Διαμόρφωση οδοστρώματος με αναλαστική βάση	ΟΙΚ 7788	Γ6	m2	200,00	3,80	760,00		40,00	3,80	152,00						617,50			9,50				9,50
7	Σφράγιση με πινελιές διαστάσεων 15Χ20cm από σύνθετο πανέλ αλουμινίου ενδ. Τύπου elalbond δισπλής άφης με μονωτική εκτύπωση	ΟΙΚ 6401	Γ7	TEM	200,00	20,00	4.000,00		200,00	20,00	4.000,00						200,00			200,00				200,00
8	Σφράγιση με πινελιές διαστάσεων 15Χ20cm από σύνθετο πανέλ αλουμινίου ενδ. Τύπου elalbond δισπλής άφης με μονωτική εκτύπωση	ΟΙΚ 6401	Γ8	TEM	150,00	12,00	1.800,00		150,00	12,00	1.800,00						240,00			240,00				
Αρθροίμα: 3 Γ ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ-ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ & ΣΗΜΑΝΣΗ-ΑΣΦΑΛΙΣΗ							10.892,50				10.284,50						6.231,84							
Απαιτείται έκπτωση						35,00%	3.812,38			35,00%	3.599,58						2.181,14			84,00				1.502,43
Σύνολο : 3 Γ ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ-ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ & ΣΗΜΑΝΣΗ-ΑΣΦΑΛΙΣΗ							7.080,12	7.080,12			6.684,92	6.684,92					4.050,70			156,00				2.790,23
Σε μεταφορά																								
							330.624,12					370.391,76					446.182,18			99.214,32				23.423,92

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μέτρ.	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ				ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΕΣ ΜΕ ΤΟΝ 1ο ΑΠΕ				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΤΑΡΑΝΤΑ ΑΠΕ (2ος)				ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟ (Ευρώ)				ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΕΣ (Ευρώ)			
					Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Μερική	Ολική	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Μερική	Ολική	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Μερική	Ολική	Επί πλέον	Επί ελάττων	Επί πλέον	Επί ελάττων				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
Από μεταφορά																								
4 ΔΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ																								
1	Συμπλήρωση πορτοφολίων χώρων οδών και πλατειών σε αστικές περιοχές με φυτική γη, χωρίς την προμήθεια του υλικού		Δ1	m2	4.000,00	1,50	6.000,00		7.070,00	1,50	10.605,00		7.065,85	1,50	10.598,78		4.598,78						6,22	
2	Γενική μόνωση επιφανείας εδάφους για την φύτευση φυτών εδάφους		Δ2	στρ	3,65	105,00	383,25		3,67	105,00	385,35		3,97	105,00	416,85		33,60		31,50					
3	Εγκατάσταση βαλτιωτικών εδάφους		Δ3	m3	1.600,00	5,00	8.000,00		1.600,00	5,00	8.000,00		101,44	5,00	507,20			7.492,80					7.492,80	
4	Δένδρα κατηγορίας Δ5		Δ4	Τεμ	31,00	45,00	1.395,00		95,00	45,00	4.275,00		134,00	45,00	6.030,00		4.635,00		1.755,00					
5	Δένδρα κατηγορίας Δ6		Δ5	Τεμ	2,00	80,00	160,00		2,00	80,00	160,00		2,00	80,00	160,00									
6	Δένδρα κατηγορίας Δ7		Δ6	Τεμ	1,00	120,00	120,00		1,00	120,00	120,00		1,00	120,00	120,00									
7	Δένδρα κατηγορίας Δ8		Δ7	Τεμ	26,00	170,00	4.420,00		26,00	170,00	4.420,00		26,00	170,00	4.420,00									
8	Δένδρα κατηγορίας Δ10		Δ8	Τεμ	96,00	440,00	42.240,00		96,00	440,00	42.240,00		6,00	440,00	2.640,00			39.600,00					39.600,00	
9	Δένδρα κατηγορίας Δ11		Δ9	Τεμ	1,00	587,00	587,00		1,00	587,00	587,00		5,00	587,00	2.935,00		2.348,00		2.348,00					
10	Δένδρα κατηγορίας Δ11.1		Δ10	Τεμ	20,00	1.000,00	20.000,00		20,00	1.000,00	20.000,00		22,00	1.000,00	22.000,00		2.000,00		2.000,00					
11	Θάμνοι κατηγορίας Θ3		Δ11	Τεμ	1.535,00	7,40	11.359,00		1.535,00	7,40	11.359,00		1.535,00	7,40	11.359,00									
12	Θάμνοι κατηγορίας Θ4		Δ12	Τεμ	621,00	14,00	8.694,00		621,00	14,00	8.694,00		673,00	14,00	9.422,00		728,00		728,00					
13	Θάμνοι κατηγορίας Θ5		Δ13	Τεμ	230,00	30,00	6.900,00		230,00	30,00	6.900,00		290,00	30,00	8.700,00		1.800,00		1.800,00					
14	Θάμνοι κατηγορίας Θ6		Δ14	Τεμ	41,00	45,00	1.845,00		41,00	45,00	1.845,00		61,00	45,00	2.745,00		900,00		900,00					
15	Θάμνοι κατηγορίας Θ7		Δ15	Τεμ	53,00	85,00	4.505,00		53,00	85,00	4.505,00		53,00	85,00	4.505,00									
16	Πεύδα - πολυετή και επίση, διετή, βοτάνες, κλπ φυτά κατηγορίας Π2		Δ16	Τεμ	797,00	1,65	1.315,05		797,00	1,65	1.315,05		1.097,00	1,65	1.810,05		495,00		495,00					
17	Πεύδα - πολυετή και επίση, διετή, βοτάνες, κλπ φυτά κατηγορίας Π3		Δ17	Τεμ	1.425,00	4,00	5.700,00		1.425,00	4,00	5.700,00		1.425,00	4,00	5.700,00									
18	Προμήθεια κτεπευτικού χώματος		Δ18	m3	1.600,00	8,50	13.600,00		1.611,00	8,50	13.693,50		1.610,44	8,50	13.688,74		88,74						4,76	
19	Προμήθεια τυφούς		Δ19	m3	60,00	40,00	2.400,00		350,00	40,00	14.000,00		101,44	40,00	4.057,60		1.857,60						9.942,40	
20	Προμήθεια δικαστηριακού φλοιού πεύκου 2-4 εκ. στους χώρους πρασίνου		Δ20	m2	225,00	18,00	4.050,00		225,00	18,00	4.050,00		687,05	18,00	12.366,90		8.316,90		8.316,90					
21	Διασπομή δικαστηριακού φλοιού πεύκου 2-4 εκ. στους χώρους πρασίνου		Δ21	m2	450,00	0,25	112,50		450,00	0,25	112,50		687,05	0,25	171,76		59,26		59,26					
22	Ανοιγμα λίκων σε χαλαρά εδάφη με εργαλεία χείρως. Ανοιγμα λίκων διαστάσεων 0,30 x 0,30 x 0,30 m		Δ22	Τεμ	4.478,00	0,60	2.686,80		4.478,00	0,60	2.686,80		4.530,00	0,60	2.718,00		31,20		31,20					
23	Ανοιγμα λίκων σε χαλαρά εδάφη με εργαλεία χείρως. Ανοιγμα λίκων διαστάσεων 0,50 x 0,50 x 0,50 m		Δ23	Τεμ	257,00	1,50	385,50		257,00	1,50	385,50		293,00	1,50	439,50		54,00		54,00					
24	Ανοιγμα λίκων με χρήση εκσκαπτικού μηχανήματος. Ανοιγμα λίκων διαστάσεων 0,70 x 0,70 x 0,70 m		Δ24	Τεμ	27,00	2,40	64,80		27,00	2,40	64,80		20,00	2,40	48,00		16,80		16,80				16,80	
25	Ανοιγμα λίκων με χρήση εκσκαπτικού μηχανήματος. Ανοιγμα λίκων διαστάσεων 1,00 x 1,00 x 1,00 m		Δ25	Τεμ	96,00	4,00	384,00		96,00	4,00	384,00		40,00	4,00	160,00			224,00		224,00			224,00	
26	Ανοιγμα λίκων με χρήση εκσκαπτικού μηχανήματος. Ανοιγμα λίκων διαστάσεων 1,20 x 1,20 x 1,20 m		Δ26	Τεμ	21,00	5,00	105,00		21,00	5,00	105,00		1,00	5,00	5,00			100,00		100,00			100,00	
27	Φύτευση φυτών με μπόλια χώματος όγκου 0,40 - 1,50 lt		Δ27	Τεμ	797,00	0,80	637,60		797,00	0,80	637,60		797,00	0,80	637,60									
Σς μεταφορά							148.049,90	330.624,12			167.230,10	370.391,76			128.361,98	446.182,18	180.532,15	64.974,11	99.214,32	23.423,92				

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μέτρ.	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ				ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΣΕΣ ΜΕ ΤΟΝ 1ο ΑΠΕ				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ (2ος)				ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟ (Ευρώ)		ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΣΕΣ (Ευρώ)	
					Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Μερική	Ολική	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Μερική	Ολική	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Μερική	Ολική	Επί πλέον	Επί έλλειπον	Επί πλέον	Επί έλλειπον
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Από μεταφορά							148.049,50	330.624,12			167.230,10	370.391,76			128.361,98	446.182,18	180.532,15	64.974,11	99.214,32	23.423,92
28	Φύτευση φυτών με μπότλα χρώματος όγκου 2,00 - 4,00 lt	ΠΡΣ 5210	Δ38	Τ6μ	2.960,00	1,10	3.256,00		2.960,00	1,10	3.256,00		3.012,00	1,10	3.313,20		57,20			
29	Φύτευση φυτών με μπότλα χρώματος όγκου 4,50 - 12,00 lt	ΠΡΣ 5210	Δ29	Τ6μ	721,00	1,30	937,30		721,00	1,30	937,30		721,00	1,30	937,30					
30	Φύτευση φυτών με μπότλα χρώματος όγκου 12,50 - 22,00 lt	ΠΡΣ 5210	Δ30	Τ6μ	190,00	3,00	570,00		190,00	3,00	570,00		293,00	3,00	879,00		309,00		309,00	
31	Φύτευση φυτών με μπότλα χρώματος όγκου 23 - 40 lt	ΠΡΣ 5210	Δ31	Τ6μ	68,00	4,00	272,00		68,00	4,00	272,00		68,00	4,00	272,00					
32	Φύτευση φυτών με μπότλα χρώματος όγκου 41 lt - 80 lt	ΠΡΣ 5210	Δ32	Τ6μ	26,00	6,00	156,00		26,00	6,00	156,00		26,00	6,00	156,00					
33	Φύτευση φυτών με μπότλα χρώματος όγκου 81 lt - 150 lt	ΠΡΣ 5210	Δ33	Τ6μ	96,00	60,00	5.760,00		96,00	60,00	5.760,00		1,00	60,00	60,00		5.700,00			5.700,00
34	Φύτευση φυτών με μπότλα χρώματος όγκου 151 lt - 300 lt. Περιλαμβανονται και τα απαιτούμενα αντισυμωτικά μέσα	ΠΡΣ 5210	Δ34	Τ6μ	1,00	67,50	67,50		1,00	67,50	67,50		1,00	67,50	67,50					
35	Φύτευση φυτών με μπότλα χρώματος όγκου 301 lt - 450 lt. Περιλαμβανονται και τα απαιτούμενα αντισυμωτικά μέσα	ΠΡΣ 5210	Δ35	Τ6μ	20,00	85,00	1.700,00		20,00	85,00	1.700,00		20,00	85,00	1.700,00					
36	Στήριξη δένδρου με Υπόγειο Σύστημα Προσάψεις σε φυσικό έδαφος. Α.Τ. 2 Πτείο Εφαρμογής. Περιμετρος Ισχυμού από 20 έως 25 εκ., πλάτος ριζώματος από 70 έως 80 εκ., βάρος δέντρου έως 300 κιλά και συνολικό ύψος δέντρου έως 5μ.	ΠΡΣ 5240	Δ36	Τ6μ	59,00	118,00	6.962,00		160,00	118,00	18.880,00		160,00	118,00	18.880,00		11.918,00			
37	Στήριξη δένδρου με Υπόγειο Σύστημα Προσάψεις σε φυσικό έδαφος. Α.Τ. 3 Πτείο Εφαρμογής. Περιμετρος Ισχυμού από 25 έως 30 εκ., πλάτος ριζώματος από 80 έως 140 εκ., βάρος δέντρου έως 350 κιλά και συνολικό ύψος δέντρου έως 9μ.	ΠΡΣ 5240	Δ37	Τ6μ	1,00	148,00	148,00		19,00	148,00	2.812,00		19,00	148,00	2.812,00		2.664,00			
38	Στήριξη δένδρου με Υπόγειο Σύστημα Προσάψεις σε φυσικό έδαφος. Α.Τ. 4 Πτείο Εφαρμογής. Περιμετρος Ισχυμού από 50 έως 90 εκ., πλάτος ριζώματος από 140 έως 220 εκ., βάρος δέντρου έως 6500 κιλά και συνολικό ύψος δέντρου έως 11μ.	ΠΡΣ 5240	Δ38	Τ6μ	95,00	278,00	26.410,00		95,00	278,00	26.410,00			278,00			26.410,00			26.410,00
39	Στήριξη δένδρου με Υπόγειο Σύστημα Προσάψεις σε φυσικό έδαφος. Α.Τ. 5 Πτείο Εφαρμογής. Περιμετρος Ισχυμού > 90 εκ., πλάτος ριζώματος από 220 εκ., βάρος δέντρου έως > 6500 κιλά και συνολικό ύψος δέντρου > 11μ.	ΠΡΣ 5240	Δ39	Τ6μ	20,00	447,00	8.940,00		20,00	447,00	8.940,00			447,00			8.940,00			8.940,00
40	Υποπύκνωση δένδρου με την αφαίρεση των κλαδών που είναι τριπλάσιου μήκους από 2,50 m	ΠΡΣ 5240	Δ40	Τ6μ	29,00	2,50	72,50		29,00	2,50	72,50		8,00	2,50	20,00			52,50		52,50
41	Υποπύκνωση δένδρου με την αφαίρεση των κλαδών που είναι τριπλάσιου μήκους από 2,50 m	ΠΡΣ 5240	Δ41	Τ6μ	95,00	4,00	380,00		95,00	4,00	380,00			4,00			380,00			380,00
42	Σχηματισμός λεκανών αρδεύσης φύτεων διαμέτρου από 0,41 έως 0,60 m	ΠΡΣ 5330	Δ42	Τ6μ	2.480,00	0,20	496,00		2.480,00	0,20	496,00		2.480,00	0,20	496,00					
43	Σχηματισμός λεκανών αρδεύσης φύτεων διαμέτρου από 0,61 m και άνω	ΠΡΣ 5330	Δ43	Τ6μ	177,00	0,35	61,95		177,00	0,35	61,95		177,00	0,35	61,95					
Σε μεταφορά							204.238,75	330.624,12			238.001,35	370.391,76			158.016,93	446.182,18	180.532,15	64.974,11	99.214,32	23.423,92

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Ανατελεφρικής	Α.Τ.	Μον. Μέτρ.	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ				ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ ΜΕ ΤΟΝ 1ο ΑΠΕ				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΤΑΡΑΝΤΑ ΑΠΕ (2ος)				ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟ (Ευρώ)		ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ (Ευρώ)	
					Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Μερική	Ολική	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Μερική	Ολική	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Μερική	Ολική	Επί πλέον	Επί Δύσπον	Επί πλέον	Επί Δύσπον
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Από μεταφορά							204.238,75	330.624,12			238.001,36	370.391,76			158.016,93	446.182,18	180.532,15	64.974,11	99.214,32	23.423,92
44	Σχηματισμός λεκανών αρδεύσεως φυτών. Διαμέτρου έως 0,40 m	ΠΡΣ 5330	Δ44	τμ	2.222,00	0,10	222,20		2.222,00	0,10	222,20		2.222,00	0,10	222,20					
45	Αρδεύση φυτών με έπτεγο ή υπόγειο σύστημα αρδεύσεως. αυτοματοποιημένο	ΠΡΣ 5321	Δ45	τμ	97.580,00	0,0045	439,11		97.580,00	0,0045	439,11		97.580,00	0,0045	439,11					
46	Αρδεύση χλοοτάπητα με εκτοξευτήρες (αυτοματοποιημένο σύστημα)	ΠΡΣ 5522	Δ46	στρ	40,00	0,95	38,00		40,00	0,95	38,00		40,00	0,95	38,00					
47	Λίπαση φυτών με τα χέρια	ΠΡΣ 5340	Δ47	τμ	9.758,00	0,05	487,90		9.758,00	0,05	487,90		9.758,00	0,05	487,90					
48	Αναέωση κόμης δένδρων ύψους μέχρι 4 m.	ΠΡΣ 5354	Δ48	τμ	20,00	9,00	180,00		20,00	9,00	180,00		20,00	9,00	180,00					
49	Αναέωση κόμης ή κοπή δένδρων ύψους από 4 μέχρι 8 m	ΠΡΣ 5354	Δ49	τμ	96,00	25,00	2.400,00		96,00	25,00	2.400,00		96,00	25,00	2.400,00					
50	Αναέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δένδρων, ύψους 12 - 16 m, σε πλατείς, πάρκα κλπ	ΠΡΣ 5354	Δ50	τμ	36,00	100,00	3.600,00		36,00	100,00	3.600,00		36,00	100,00	3.600,00					
51	Αναέωση - διαμόρφωση κόμης παλαιών αναπτυγμένων θάμνων, ύψους μέχρι 1,70 m	ΠΡΣ 5353	Δ51	τμ	2.480,00	0,60	1.488,00		2.480,00	0,60	1.488,00		2.480,00	0,60	1.488,00					
52	Αναέωση - διαμόρφωση κόμης νέων θάμνων και δένδρων, ηλικίας έως 3 ετών	ΠΡΣ 5351	Δ52	τμ	4.879,00	0,33	1.610,07		4.879,00	0,33	1.610,07		4.879,00	0,33	1.610,07					
53	Κούρεμα χλοοτάπητα και χλοοτάπητα πρανών. Με βελόνη/κνήτη χλοοκοπική μηχανή	ΠΡΣ 5530	Δ53	στρ	20,00	27,50	550,00		20,00	27,50	550,00		20,00	27,50	550,00		165,00		165,00	
54	Βοτανισμός με τα χέρια	ΠΡΣ 5551	Δ54	στρ	3,54	90,00	318,60		3,54	90,00	318,60		3,54	90,00	318,60					
55	Βοτανισμός με βελόνη/κνήτη χλοοκοπική μηχανή/πείρο χειροπήτη σε όλη, πάρκα, πλατείες και ελεύθερους χώρους	ΠΡΣ 5371	Δ55	στρ	80,00	30,00	2.400,00		80,00	30,00	2.400,00		80,00	30,00	2.400,00					
56	Καθαρισμός χώρου φυτών σε όλη, πάρκα, πλατείες και ελεύθερους χώρους	ΠΡΣ 5390	Δ56	στρ	60,00	10,00	600,00		60,00	10,00	600,00		60,00	10,00	600,00					
57	Καθαρισμός περιβάλλοντος χώρου (σφύρνες επλάστες, πλαστρούλα κλπ) σε όλη, πάρκα, πλατείες και ελεύθερους χώρους	ΠΡΣ 5390	Δ57	στρ	75,00	10,00	750,00		75,00	10,00	750,00		75,00	10,00	750,00					
58	Κόψιμο - εκρίζση μεμονωμένου θάμνου με ύψος έως 1,50 m	ΠΡΣ 5352	Δ58	τμ	100,00	2,00	200,00		100,00	2,00	200,00		100,00	2,00	200,00					
59	Εκρίζση μεγάλων δένδρων/περιμήτρου κορμού από 0,31 μέχρι 0,60 m	ΠΡΣ 5354	Δ59	τμ	1,00	60,00	60,00		3,00	60,00	180,00		3,00	60,00	180,00		120,00			
60	Σωλήνας από πολυαιθλένιο (PE) ονομαστικής πίεσης 6 atm.	HAM 8	Δ60	m	1.350,00	0,45	607,50		1.350,00	0,45	607,50		1.350,00	0,45	607,50		196,40		196,40	
61	Σωλήνας από πολυαιθλένιο (PE) ονομαστικής πίεσης 6 atm.	HAM 8	Δ61	m	2.350,00	0,65	1.527,50		2.350,00	0,65	1.527,50		2.350,00	0,65	1.527,50		315,42		315,42	
62	Σωλήνας από πολυαιθλένιο (PE) ονομαστικής πίεσης 6 atm.	HAM 8	Δ62	m	210,00	1,15	241,50		210,00	1,15	241,50		210,00	1,15	241,50		194,12		194,12	
63	Σωλήνας από PVC ονομαστικής πίεσης 4 atm φ 40	HAM 8	Δ63	m	250,00	1,20	300,00		250,00	1,20	300,00		250,00	1,20	300,00		300,00		300,00	
64	Σωλήνας από PVC ονομαστικής πίεσης 4 atm φ 50	HAM 8	Δ64	m	270,00	1,60	432,00		270,00	1,60	432,00		270,00	1,60	432,00		248,00		248,00	
65	Σωλήνας από PVC ονομαστικής πίεσης 4 atm φ 63	HAM 8	Δ65	m	70,00	1,90	133,00		70,00	1,90	133,00		70,00	1,90	133,00					
66	Αγωγός από σωλήνα PVC ονομαστικής πίεσης 10 atm φ 110	HAM 8	Δ66	m	190,00	9,50	1.805,00		190,00	9,50	1.805,00		190,00	9,50	1.398,40		406,60		406,60	
Σε μεταφορά							224.629,13	330.624,12			258.511,73	370.391,76			177.031,77	446.182,18	180.532,15	64.974,11	99.214,32	23.423,92

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Ανεξαρτησίας	Α.Τ.	Μον. Μέτρ.	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ				ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ ΜΕ ΤΟΝ 1ο ΑΠΕ				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ (2ος)				ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟ (Ευρώ)				ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ (Ευρώ)			
					Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Μερική	Ολική	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Μερική	Ολική	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Μερική	Ολική	Επί πλέον	Επί ελάχιστων	Επί πλέον	Επί ελάχιστων				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
Από μεταφορά																								
67	Σταθμοί κρουνοί, ορειχάλκινοι, κοχλίοι, PN 16 φ 1"	H/M 11	Δ67	Τεμ	25,00	9,80	245,00		25,00	9,80	245,00		13,00	9,80	127,40		117,80			117,80				
68	Βαλβίδες εξαρμού, κινητικού τύπου, πλαστικές ή μεταλλικές φ 1"	H/M 12	Δ68	Τεμ	4,00	25,00	100,00		4,00	25,00	100,00			25,00			100,00			100,00				
69	Βαλβίδες αντιπαραρροής (κλαπέ) με ελατήριο ή άλλο μηχανισμό, PN 16 atm φ 1"	H/M 11	Δ69	Τεμ	179,00	7,50	1.342,50		179,00	7,50	1.342,50			7,50			1.342,50			1.342,50				
70	Μειωτές πίεσης PN 16 atm φ 1"	H/M 11	Δ70	Τεμ	25,00	45,00	1.125,00		25,00	45,00	1.125,00		12,00	45,00	540,00		585,00			585,00				
71	Σταθμοί κρουνοί φ 16 ή φ 17 mm με αυτορηνθόμενους σταλακτές με απόσταση σταλακτών 33 cm	H/M 8	Δ71	m	870,00	0,63	548,10		870,00	0,63	548,10		870,00	0,63	548,10									
72	Σταθμοί κρουνοί φ 16 ή φ 17 mm με αυτορηνθόμενους σταλακτές με απόσταση σταλακτών 50 cm	H/M 8	Δ72	m	600,00	0,53	318,00		600,00	0,53	318,00			0,53	318,00									
73	Σταθμοί κρουνοί φ 16 ή φ 17 mm με αυτορηνθόμενους σταλακτές με απόσταση σταλακτών 100 cm	H/M 8	Δ73	m	780,00	0,44	343,20		780,00	0,44	343,20			0,44	343,20									
74	Εκτοξευτές ασπασσόμενοι, στατικοί με σφύρα ανώτερης 5-7 cm	H/M 8	Δ74	Τεμ	230,00	4,50	1.035,00		275,00	4,50	1.237,50			4,50	1.237,50		202,50							
75	Ηλεκτροβάνες ελέγχου αρδύσεως, PN 10 atm, πλαστικές, χωρίς μηχανισμό ρύθμισης πίεσης, φ 1"	H/M 8	Δ75	Τεμ	25,00	32,00	800,00		25,00	32,00	800,00		12,00	32,00	384,00		416,00			416,00				
76	Επαγγελματικός προγραμματιστής ρευστός εξωτερικού χώρου. Ελεγχόμενες ηλεκτροβάνες, 12 φ"	H/M 52	Δ76	Τεμ	2,00	450,00	900,00		2,00	450,00	900,00		1,00	450,00	450,00		450,00			450,00				
77	Πλαστικά φράσια ηλεκτροβάνων 6", μιας ηλεκτροβάνης	H/M 8	Δ77	Τεμ	183,00	8,50	1.555,50		183,00	8,50	1.555,50		12,00	8,50	102,00		1.453,50			1.453,50				
78	Πλαστικά φράσια ηλεκτροβάνων 10", δύο-βιάν ηλεκτροβάνων	H/M 8	Δ78	Τεμ	1,00	12,00	12,00		1,00	12,00	12,00			12,00			12,00			12,00				
79	Στεγανά κοιτιά για προγραμματιστές, μεταλλικά διασπαστηνίπαχους 40Χ30Χ20/1,2	H/M 8	Δ79	Τεμ	1,00	45,00	45,00		1,00	45,00	45,00			45,00			45,00			45,00				
80	Στεγανά κοιτιά για προγραμματιστές, μεταλλικά διασπαστηνίπαχους 100Χ80Χ25/1,2	H/M 8	Δ80	Τεμ	4,00	350,00	1.400,00		4,00	350,00	1.400,00		1,00	350,00	350,00		1.050,00			1.050,00				
81	Βανάκια LOCK 1/2 ή 3/4 in	H/M 8	Δ81	Τεμ	197,00	1,00	197,00		197,00	1,00	197,00		197,00	1,00	197,00									
82	Εγκατάσταση προπαρασκευασμένου χλωοστάγμια	ΠΡΣ 5510	NT-ΠΡΣ 01	στρ					197,00				3,00	5.500,00	16.500,00		16.500,00			16.500,00				
Αφούρια: 4 ΔΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ							234.595,43				268.680,53													
Αφαιρείται έκπτωση							91.492,22			39,00%	104.785,41													
Σύνολο : 4 ΔΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ							143.103,21	143.103,21			163.895,12	163.895,12												
5 Ε.Η.Μ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ																								
1	Ηλεκτρικός πίνακας επόχους	H/M 52	E1	Τεμ	1,00	780,92	780,92		1,00	780,92	780,92		1,00	780,92	780,92									
2	Κεντρική κλιματιστική μονάδα	H/M 33	E2	Τεμ	2,00	4.626,44	9.252,88		2,00	4.626,44	9.252,88		2,00	4.626,44	9.252,88									
3	Προβολέας LED 30W	H/M 103	E3	Τεμ	20,00	240,19	4.803,80		20,00	240,19	4.803,80		20,00	240,19	4.803,80									
4	Ανασαναφή και έλεγχος υψοστάμενου ηλεκτρικού δικτύου	H/M 52	E4	Τεμ	1,00	75,46	75,46		1,00	75,46	75,46		1,00	75,46	75,46									
5	Φωτιστικό σώμα ασφαλείας led αυτόνομο, με ή χωρίς σημάνση	H/M 60	E5	Τεμ	3,00	63,98	191,94		3,00	63,98	191,94		3,00	63,98	191,94									
6	Εγκατάσταση χάνδαρα για την τοποθέτηση καλωδίων	H/M 10	E6	m3	170,00	20,00	3.400,00		300,00	20,00	6.000,00		341,48	20,00	6.829,60		3.429,60			829,60				
7	Αποκατάσταση πεζοδρομίου δρόμου, πρόσθιο	ΟΔΟ 2922	E7	m2	300,00	25,37	7.611,00		300,00	25,37	7.611,00		145,45	25,37	3.690,07		3.920,93			3.920,93				
Σε μεταφορά							26.116,00	473.727,33			28.716,00	534.286,88					216.938,04	123.624,54	120.899,86	88.145,91				

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μέτρ.	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ				ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ ΜΕ ΤΟΝ 1ο ΑΠΕ				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΤΑΡΑΝΤΑ ΑΠΕ (2ος)				ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟ (Ευρώ)				ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ (Ευρώ)			
					Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Μερική	Ολική	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Μερική	Ολική	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Μερική	Ολική	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Μερική	Ολική	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Μερική	Ολική
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
Από μεταφορά							26.116,00	473.727,33			28.716,00	534.286,88			25.624,67	567.040,85	216.938,04	123.624,54	120.899,86	88.145,91				
8	Φρεάτιο έλξης και σύνδεσης ή επισκευής υπέργειων καλωδίων ενσωματωμένων διαστάσεων 40 x40 cm, βάθος έως 40 cm	H/M 10	E8	Τεμ	30,00	110,00	3.300,00		30,00	110,00	3.300,00		18,00	110,00	1.980,00									
9	Στήριξη τριελαστικού 4,8 M	H/M 101	E 9	Τεμ	25,00	355,46	8.886,50		25,00	355,46	8.886,50		20,00	355,46	7.109,20			1.777,30			1.777,30			
10	Εκκαθαίρ για την κατασκευή βάσεων θεμελιώσεως τοιμενταριστού ή στήριχτού σε έδαφος	H/M 10	E10	m3	29,00	62,96	1.825,84		29,00	62,96	1.825,84		25,32	62,96	1.594,15			231,69			231,69			
11	Βασή στήριχτού στήλη 0,8μ Χ 0,8μΧ1,0μ	H/M 101	E11	Τεμ	25,00	87,88	2.197,00		25,00	87,88	2.197,00		20,00	87,88	1.757,60			439,40			439,40			
12	Πασιτικός σωλήνας ευκαμπτός τυπού νερού	H/M 8	E12	m	70,00	4,41	308,70		70,00	4,41	308,70		149,00	19,73	2.939,77		1.953,27	308,70			308,70			
13	Στήριξη τριελαστικού για την διεύθυνση καλωδίων κατ' διάμετρο 2 1/2 ins	H/M 5	E13	m	50,00	19,73	986,50		149,00	19,73	2.939,77		149,00	19,73	2.939,77									
14	Καλώδιο NYI 5x2,5 mm	H/M 102	E14	m	850,00	4,13	3.510,50		850,00	4,13	3.510,50		618,77	4,13	2.555,52			954,98			954,98			
15	Καλώδιο NYM καλώδιο NYM τριελαστικό διατομής 3 Χ 1,5mm2	H/M 46	E15	m	100,00	4,46	446,00		100,00	4,46	446,00		85,17	4,46	380,66			155,34			155,34			
16	Γείωση από χαλκίνο ηλεκτρόδιο Φ 22χλ μήκους 1,50m	H/M 5	E16	Τεμ	25,00	26,62	665,50		25,00	26,62	665,50		24,00	26,62	638,88			26,62			26,62			
17	Αγωγός κυμνός χαλκίνος πολυκλωδός διατομής 16mm2	H/M 45	E17	m	850,00	5,87	4.989,50		850,00	5,87	4.989,50		660,68	5,87	3.878,19			1.111,31			1.111,31			
18	Κρίση ηλεκτρικής διαρροής (HPE) υπέργειων ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων Φ 110/95.	H/M 52	E18	Τεμ	2,00	623,98	1.247,96		3,00	623,98	1.871,94		3,00	623,98	1.871,94									
19	Βασή πλάκα 0,80x0,4x0,30 (H/M) 0,70x0,37x0,80 m	H/M 101	E19	Τεμ	2,00	54,41	108,82		3,00	54,41	163,23		3,00	54,41	163,23									
20	Σωλήνας προστασίας από υπέρηχς πυκνότητας πολυαιθυλένιο (HDPE) υπέργειων ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων Φ 110/95.	H/M 8	E20	m	700,00	6,51	4.557,00		700,00	6,51	4.557,00		545,81	6,51	3.553,22			1.003,78			1.003,78			
21	Αποθήκη ηλεκτροπτικού στήριχτού	H/M 101	E21	Τεμ	15,00	177,33	2.659,95		15,00	177,33	2.659,95		15,00	177,33	2.659,95									
22	Τοποθέτηση φωτιστικού σώματος κορυφής led χορήγουμε νο απο την τριελασ	H/M 103	E22	Τεμ	25,00	31,92	798,00		25,00	31,92	798,00		20,00	31,92	638,40			159,60			159,60			
23	Διαρροή με διαρροή τριελαστικού 16x9x6 cm	H/M 10	E23	m	700,00	8,36	5.852,00		700,00	8,36	5.852,00		545,81	8,36	4.562,97			1.289,03			1.289,03			
24	Προβόλεας anti-vandal LED 20W	H/M 103	E24	Τεμ	20,00	277,92	5.558,40		20,00	277,92	5.558,40		1,00	12.754,60	12.754,60			5.558,40			5.558,40			
25	Ανταρροή (αποθήκη) κλωδός για ΑΜΕΑ, τριελασ	H/M 63	E25	Τεμ	1,00	12.754,60	12.754,60		1,00	12.754,60	12.754,60		1,00	12.754,60	12.754,60									
26	Φωτιστικό σώμα led σπλικά εξ	H/M 60	E26	Τεμ	1,00	66,51	66,51		1,00	66,51	66,51		4,00	100,00	400,00			66,51			66,51			
27	Φρεάτιο έλξης και σύνδεσης ή επισκευής υπέργειων καλωδίων ενσωματωμένων διαστάσεων 40 x 40 cm, βάθος έως 40 cm	H/M 10	E27	Τεμ	6,00	100,00	600,00		6,00	100,00	600,00		4,00	100,00	400,00			200,00			200,00			
28	Βασή στήριχτού στήλη 1,00x1,00x1,00	H/M 101	E28	m3	4,00	107,79	431,16		4,00	107,79	431,16		4,00	107,79	431,16									
29	Προμήθεια σπλινών ιστών σηματοδότης	H/M 101	E29	Τεμ	4,00	250,00	1.000,00		4,00	250,00	1.000,00		2,00	250,00	500,00			500,00			500,00			
30	Προμήθεια ιστών σηματοδότης με διαγράμια	H/M 101	E30	Τεμ	2,00	520,00	1.040,00		2,00	520,00	1.040,00		2,00	520,00	1.040,00									
31	Καλώδιο φωτεινός σηματοδότης, E1V-V-R (NYI) πολυκλωδός, διατομής 5x1,5 mm2	H/M 48	E31	m	120,00	5,80	696,00		120,00	5,80	696,00		28,00	5,80	162,40			533,60			533,60			
32	Φωτιστικό σώμα LED RGB γραμμικού σχήματος για σημάνση.		E32	Τεμ	2,00	1.000,00	2.000,00		2,00	1.000,00	2.000,00			1.000,00			2.000,00			2.000,00				
Σε μεταφορά							92.602,44	473.727,33			97.834,10	534.286,88			77.106,51	567.040,85	216.938,04	123.624,54	120.899,86	88.145,91				

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ				ΕΓΚΡΙΘΕΙΣ ΜΕ ΤΟΝ 1ο ΑΠΕ				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ (2ος)				ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟ (Ευρώ)				ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΕΓΚΡΙΘΕΙΣ (Ευρώ)			
					Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Μερική	Δαπάνη (Ευρώ)	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Μερική	Δαπάνη (Ευρώ)	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Μερική	Δαπάνη (Ευρώ)	Επί πλέον	Επί πλέον	Επί πλέον	Επί πλέον				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			
Από μεταφορά																								
33	Εγκατάσταση τοπικών ρυθμιστών κυκλώματος, βεσπίας χωρητικότητας έως δισέξ (16) οφθαλμικών σημειοδότησεων χρησιμοποιούμενου από την Υπηρεσία	H/M 105	E33	τεμ.	1,00	750,00	92.602,44	473.727,33	1,00	750,00	97.834,10	534.286,88	1,00	750,00	77.106,51	567.040,86	216.938,04	123.624,54	120.899,86	88.146,91				
34	Φωτεινά σημειοδότες, χαμηλός σηματοδότης οχημάτων τριών (3) τεσσών, διαμ. 200 mm και διαστάσεων 120x120 mm (κο-κ-κ-κ) ή (κο-κ-κ-κ)	H/M 105	E34	τεμ.	4,00	520,00	2.080,00		4,00	520,00	2.080,00		4,00	520,00	2.080,00									
35	Φωτεινά σημειοδότες, χαμηλός σηματοδότης οχημάτων δύο (2) τεσσών, διαμ. 200 mm και διαστάσεων 120x120 mm (κο-κ-κ-κ) ή (κο-κ-κ-κ)	H/M 105	E35	τεμ.	4,00	390,00	1.560,00		4,00	390,00	1.560,00		4,00	390,00	1.560,00									
36	Φωτεινά σημειοδότες, αναρτημένος σηματοδότης οχημάτων τριών (3) τεσσών, διαμ. 300 mm και φωτ ενδείξεων (κο-κ-κ-κ) ή (κο-κ-κ-κ)	H/M 105	E36	τεμ.	2,00	750,00	1.500,00		2,00	750,00	1.500,00		2,00	750,00	1.500,00									
37	Χαμηλός σηματοδότης πεδρόφων τριών (3) τεσσών, διαμ. 120 mm και φωτ ενδείξεων (κο-κ-κ-κ) ή (κο-κ-κ-κ)	H/M 105	E37	τεμ.	4,00	490,00	1.960,00		4,00	490,00	1.960,00		4,00	490,00			1.960,00			1.960,00				
38	Φωτεινά σημειοδότες, αναρτημένος σηματοδότης πεδρόφων δύο (2) τεσσών, διαμ. 300 mm και φωτ ενδείξεων (κο-κ-κ-κ) ή (κο-κ-κ-κ)	H/M 105	E38	τεμ.	2,00	480,00	960,00		2,00	480,00	960,00		2,00	480,00			960,00			960,00				
39	Προμήθεια και τοποθέτηση κομβίου τεσσών	H/M 104	E39	τεμ.	4,00	170,00	680,00		4,00	170,00	680,00		4,00	170,00	680,00									
40	Προμήθεια σηματοδότης(φωτεινή επιγραφή)		E40	τεμ.	2,00	2.000,00	4.000,00		2,00	2.000,00	4.000,00		2,00	2.000,00			4.000,00			4.000,00				
41	Προμήθεια και τοποθέτηση ή αντικατάσταση πληκτρικής διατάξης τυφλών	H/M 104	E41	τεμ.	2,00	620,00	1.240,00		2,00	620,00	1.240,00		2,00	620,00			1.240,00			1.240,00				
42	Ευθυγραμμισ βραχίονας έως 4m μεταλλικός στήριξης πινακίδας	H/M 101	E42	τεμ.	2,00	135,09	270,18		2,00	135,09	270,18		2,00	135,09			270,18			270,18				
43	Καλώδια φωτεινής σηματοδότησης, ΕΤΥV-R (NYI) πολυκλωβού, διαστάσεις 21X1,5 mm2	H/M 48	E43	m	180,00	7,60	1.368,00		180,00	7,60	1.368,00		180,00	7,60	1.368,00			942,40		942,40				
44	Καλώδια φωτεινής σηματοδότησης, J1VV-U (NYI) μονόκλωβου, διαστάσεις 21X1,5 mm2	H/M 48	E44	m	10,00	7,30	73,00		10,00	7,30	73,00		10,00	7,30			73,00			73,00				
45	Καλώδια φωτεινής σηματοδότησης, A-2Y (J2Y (PET), 2 έως 4 ζεύγη, διαστάσεις εκάστου αγωγού 0,6 mm2	H/M 48	E45	m	10,00	4,00	40,00		10,00	4,00	40,00		10,00	4,00			40,00			40,00				
46	Προμήθεια τοποθέτηση και σύνδεση πίνακα ηλεκτρικής παροχής της εγκατάστασης φωτ. σηματοδότησης εντός ερμάριου τύπου JA	H/M 102	E46	τεμ.	1,00	100,00	100,00		1,00	100,00	100,00		1,00	100,00			100,00			100,00				
47	Συνδραστικός ναλδαρισμένος για την δέλεση καλωδίων κατ' διαμέτρου 1ins	H/M 5	E47	m	5,00	9,27	46,35		5,00	9,27	46,35		5,00	9,27			46,35			46,35				

[illegible]

2ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας

Σύνολο υπερβάσεων	Εγκεκριμένη δαπάνη (1ος ΑΠΕ)	Προτεινόμενος ΑΠΕ (2ος ΑΠΕ)	Διαφορές [Προτεινόμενη δαπάνη] -[Εγκεκριμένη δαπάνη]
Σύνολο εργασιών	729.235,78	743.166,74	
Απρόβλεπτα	15.887,50		
Αθροίσμα	745.123,28	743.166,74	
Απολογιστικές Εργασίες	25.500,00	7.095,82	Μείωση της εγκεκριμένης δαπάνης κατά 1.956,54 ή ποσοστό 0,26%
Αθροίσμα	770.623,28	750.262,56	
Λογιστικό λάθος	-50,09		Μείωση της εγκεκριμένης δαπάνης κατά 20.360,72 ή ποσοστό 2,64%
Αθροίσμα	770.573,19	750.262,56	
Πρόβλεψη αναθεώρησης	6.914,26	28.610,00	Μείωση της εγκεκριμένης δαπάνης κατά 20.310,63 ή ποσοστό 2,64%
Αθροίσμα	777.487,45	778.872,56	
ΦΠΑ	186.595,99	186.929,41	Υπέρβαση της εγκεκριμένης δαπάνης κατά 1.385,11 ή ποσοστό 0,18%
Σύνολο με ΦΠΑ	964.084,44	965.801,97	Υπέρβαση της εγκεκριμένης δαπάνης κατά 1.717,53 ή ποσοστό 0,18%

...../...../..... Για την Ανάδοχο ΚΟΙΝΟΠΡΑΞΙΑ ΕΚΤΟΡ ΤΕΧΝΙΚΗ Α.Ε. - ΗΜΙΛΣ ΓΙΑΝΝΟΥΚΑΣ & ΣΙΑ ΕΕ.	/...../..... Οι επιβλέποντες	/...../..... Οι προϋπολογιστικοί	/...../..... Ο Αν. Προϊστάμενος Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών
Ο Νόμιμος Εκπρόσωπος Χρήστος Κολογερόπουλος	Μαρία Κωτούλα Πολτικός Μηχανικός ΠΕ	Η Αν. Προϊστάμενη Τμ. Ιστορικών Έργων & Αναπλάσεων	Πασιόπουλος Αθανάσιος Αγρονόμος-Τοπογράφος Μηχανικός
	Γεώργιος Ασπράς Μηχανολόγος Μηχανικός ΠΕ	Ο Προϊστάμενος Τμ. ΗΜ Έργων & Συντήρησης	Ο Αν. Προϊστάμενος Διευθυντής Πρασίνου
	Μανώλας Χρήστος ΠΕ Περιβαλλοντολόγων	Ζεμπέκης Γεώργιος	Διαμαντούλης Ιωάννης

ΑΠΟΦΑΣΙΣΕ ΟΜΟΦΩΝΑ

Εγκρίνει τον 2ο Α.Π.Ε. και το 2ο Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε. του έργου «Ιπποκράτειος τόπος: ανάδειξη-αναβάθμιση μνημείου Ιπποκράτη και δημιουργία βοτανικού κήπου», όπως αναλυτικά περιγράφεται στην αιτιολογική έκθεση της υπηρεσίας.

Αποφασίσθηκε, αναγνώσθηκε και υπογράφηκε.

Η ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ

ΤΑ ΜΕΛΗ

ΤΕΡΖΟΥΔΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ

**ΛΕΩΝΙΔΑΚΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ
ΤΖΑΤΖΑΚΗΣ ΦΩΤΙΟΣ
ΚΑΛΟΓΗΡΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ
ΑΝΔΡΙΤΣΟΠΟΥΛΟΣ ΑΝΔΡΕΑΣ
ΚΟΥΡΔΗΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ
ΔΙΑΜΑΝΤΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ
ΣΟΥΛΤΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
ΔΕΛΗΓΙΑΝΝΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ**

