



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΚΑΙ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΟΡΓΑΝΩΝ

ΑΠΟΦΑΣΗ ΑΡΙΘ. 338
ΑΠΟ ΤΟ ΥΠ' ΑΡΙΘ. 17/2019 ΠΡΑΚΤΙΚΟ ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΗΣ
ΤΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ

ΘΕΜΑ: Έγκριση 3^{ου} Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε. και 3^{ου} Α.Π.Ε. του δημοτικού έργου «Ανακατασκευή οδού Μανδηλαρά».

Στη Λάρισα, σήμερα 18η του μηνός Απριλίου, του έτους 2019, ημέρα Πέμπτη και ώρα 14.30 μ.μ. το Δημοτικό Συμβούλιο του Δήμου Λαρισαίων συνήλθε σε συνεδρίαση, ύστερα από τη με αρ. πρωτ. 17997/12-04-2019 πρόσκληση του Προέδρου αυτού, η οποία έγινε σύμφωνα με τους ορισμούς του άρθρου 67 του Ν. 3852/7-6-2010.

Ήταν δε παρόντες από τα μέλη του οι κ.κ.: 1) Τάχος Δημήτριος, ως Πρόεδρος, 2) Αγορίτσας Χρήστος, 3) Αδαμόπουλος Αθανάσιος, 4) Αναστασίου Μιχαήλ, 5) Αράγκουλε Δέσποινα, 6) Βαγενά Αγγελική, 7) Βλησαρούλης Αθανάσιος, 8) Γελαλή Πολυξένη, 9) Γεωργάκης Δημήτριος, 10) Γιαννακόπουλος Κοσμάς, 11) Δαούλας Θωμάς, 12) Δεληγιάννης Δημήτριος, 13) Διαμάντος Κωνσταντίνος, 14) Ζαούτσος Γεώργιος, 15) Καλαμπαλίκης Κων/νος, 16) Καλτσάς Νικόλαος, 17) Καμηλαράκη - Σαμαρά Μαρία, 18) Καραλαριώτου Ειρήνη, 19) Καφές Θεόδωρος, 20) Κρίκης Πέτρος, 21) Κυριτσάκας Ν. Βάιος, 22) Κωσταρόπουλος Γεώργιος, 23) Μαβίδης Δημήτριος, 24) Μπαμπαλής Δημήτριος, 25) Μπατζανούλης Αλέξανδρος, 26) Νασιώκας Έκτορας, 27) Νταής Παναγιώτης, 28) Παζιάνας Γεώργιος, 29) Παπαδημητρίου Βασίλειος, 30) Πράπας Αντώνιος, 31) Πράπας Κωνσταντίνος, 32) Ρεβήσιος Κωνσταντίνος, 33) Σάπκας Παναγιώτης, 34) Σούλτης Γεώργιος, 35) Σουρλαντζής Απόστολος, 36) Τζανακούλης Κων/νος, 37) Τσακίρης Μιχαήλ και 38) Τσεκούρα – Ζαχαρού Βάια.

και δεν προσήλθαν οι Δημοτικοί Σύμβουλοι κ.κ.: 1) Αντωνίου Νέστωρ, 2) Ζιαζιά – Σουφλιά Αικατερίνη, 3) Κοτάκου Μαρία, 4) Μαμάκος Αθανάσιος, 5) Μπαράς Νικόλαος, 6) Μπουσμπούκης Ιωάννης, 7) Παναγιωτακοπούλου-Δαλαμπύρα Αγγελική, 8) Τερζούδης Χρήστος, 9) Τσιαούσης Κωνσταντίνος, 10) Τσιλιμίγκας Χρήστος και 11) Ψάρρα – Περίφανου Άννα.

Το Δημοτικό Συμβούλιο, αφού βρέθηκε σε νόμιμη απαρτία (σε σύνολο αριθμού συμβούλων 49 παρευρίσκονταν οι 38, αποτελούντες την απόλυτη πλειοψηφία αυτού, άρθρο 96 παράγραφος 2 του ΔΚΚ (Ν. 3463/8-6-2006), δηλαδή τον αμέσως μεγαλύτερο ακέραιο του μισού του νομίμου αριθμού των μελών του Συμβουλίου), εισέρχεται στη συζήτηση των θεμάτων παρόντος του Δημάρχου κ. Απόστολου Καλογιάννη.

Κατά τη συζήτηση του θέματος απουσίαζαν οι Δημοτικοί Σύμβουλοι κ. Γεωργιάκης Δημήτριος, Καλαμπαλίκης Κων/νος, Κυριτσάκας Βάιος, Νασιώκας Έκτορας, Νταής Παναγιώτης και Καφφές Θεόδωρος.

Το Δημοτικό Συμβούλιο Λαρισαίων αφού συζήτησε σχετικά με το θέμα: Έγκριση 3^{ου} Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε. και 3^{ου} Α.Π.Ε. του δημοτικού έργου «Ανακατασκευή οδού Μανδηλαρά» και αφού έλαβε υπόψη:

1. Το Ν. 4412/2016
2. Τη με αριθμ. 451/2017 Α.Δ.Σ. με θέμα: Έγκριση μελέτης και εκτέλεσης του έργου «Ανακατασκευή οδού Μανδηλαρά».
3. Τη με αριθμ. 327/2017 Α.Ο.Ε. με θέμα: Έγκριση δαπάνης και διάθεσης πίστωσης κωδικών αριθμών εξόδων.
4. Τη με αριθμ. 354/2017 Α.Ο.Ε. με θέμα: Καθορισμός όρων διακήρυξης και έγκριση λοιπών τευχών σύμβασης για την κατασκευή του δημοτικού έργου «Ανακατασκευή οδού Μανδηλαρά».
5. Τη με αριθμ. 439/2017 Α.Ο.Ε. με θέμα: Εξέταση Πρακτικού Επιτροπής Διαγωνισμού του έργου «Ανακατασκευή οδού Μανδηλαρά» και ανάδειξη προσωρινού μειοδότη.
6. Τη με αριθμ. 523/2017 Α.Ο.Ε. με θέμα: Εξέταση Πρακτικού της Επιτροπής Διαγωνισμού του έργου «Ανακατασκευή οδού Μανδηλαρά» και κατακύρωση αυτού.
7. Τη με αριθμ. 550/2018 Α.Δ. Σ. με θέμα: Έγκριση 1ου Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε., 1ου Α.Π.Ε. και 1ης Συμπληρωματικής Σύμβασης του έργου «Ανακατασκευή οδού Μανδηλαρά».
8. Τη με αριθμ. 840/2018 Α.Δ. Σ. με θέμα: Έγκριση του 2ου ΠΚΤΜΝΕ και του 2ου Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα Εργασιών του έργου «Ανακατασκευή οδού Μανδηλαρά».
9. Τη με αριθμ. 267/2019 Α.Δ. Σ. με θέμα: Έγκριση παράτασης συμβατικής προθεσμίας για το έργο: «Ανακατασκευή οδού Μανδηλαρά».
10. Τη με αριθμ. πρωτ.17321/10-04-2019 εισήγηση της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών, Τμήμα Οδοποιίας, η οποία έχει ως εξής:

Σας υποβάλλουμε συνημμένα για έγκριση το 3ο Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε. και τον 3ο Α.Π.Ε. του δημοτικού έργου «ΑΝΑΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΟΔΟΥ ΜΑΝΔΗΛΑΡΑ».

Παρακαλούμε για τις ενέργειές σας

11. Την από 03-04-2019 Αιτιολογική Έκθεση της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών, η οποία έχει ως εξής:

ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ 3ου Α.Π.Ε.

1. ΙΣΤΟΡΙΚΟ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

Η μελέτη του υπόψη έργου εγκρίθηκε με την υπ' αριθμ. 451/2017 Απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου του Δήμου Λαρισαίων, με προϋπολογισμό μελέτης 1.495.969,19€ (1.206.969,77+ 289.542,42 ΦΠΑ).

Το έργο δημοπρατήθηκε στις 01/08/2017. Με την υπ' αριθμ. 523/2017 Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Λαρισαίων το έργο κατακυρώθηκε στην ΑΒΡΑΝΑΣ Α.Τ.Ε. με μέση έκπτωση 57,37%.

Η δημόσια σύμβαση του έργου υπογράφηκε στις 15/02/2018 με συμβατικό ποσό 637.712,06€ (514.283,92 + 123.428,14 ΦΠΑ), και προβλεπόμενη ημερομηνία περαίωσης εργασιών στις 11/11/2018. Με την υπ' αριθμ. 417/29-05-2018 απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου του Δήμου Λαρισαίων εγκρίθηκε παράταση της συμβατικής προθεσμίας περαίωσης του έργου έως 25-01-2019 και με την υπ' αριθμ. 269/2019 απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου του Δήμου Λαρισαίων εγκρίθηκε παράταση της συμβατικής προθεσμίας περαίωσης του έργου έως 10-05-2019.

Με την υπ' αριθμ. 550/2018 απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου του Δήμου Λαρισαίων εγκρίθηκε το 1^ο ΠΚΤΜΝΕ ο 1^{ος} ΑΠΕ και η 1^η Συμπληρωματική Σύμβαση του έργου ποσού 75.174,19€ (60.624,35 + 14.549,84 ΦΠΑ).

Με την υπ' αριθμ. 840/2018 απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου του Δήμου Λαρισαίων εγκρίθηκε το 2^ο ΠΚΤΜΝΕ και ο 2^{ος} ΑΠΕ του έργου ποσού 75.174,19€ (60.624,35 + 14.549,84 ΦΠΑ).

2. ΣΥΝΤΑΞΗ 3^{ου} Α.Π.Ε.

Ο παρόν 3^{ος} ΑΝΑΚΕΦΑΛΑΙΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ συντάχθηκε σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο άρθρο 156 του Ν. 4412/2016 για να συμπεριλάβει οκτώ νέες εργασίες (όπως καθορίζονται στο 3^ο Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε. που συνοδεύει τον 3^ο Α.Π.Ε.) που δεν προβλέπονται στο τιμολόγιο μελέτης, με ανάλωση μέρους του κονδυλίου των απροβλέπτων δαπανών. Οι νέες εργασίες καθίστανται απαραίτητες για την αρτιότητα και λειτουργικότητα του έργου και δεν τροποποιείται το «βασικό σχέδιο» του έργου. Ο παρόν 3ος Α.Π.Ε. περιλαμβάνει αυξομειώσεις συμβατικών ποσοτήτων όπως προκύπτουν από τις επισυναπτόμενες προμετρήσεις. Η επιπλέον δαπάνη που δημιουργείται καλύπτεται από το ποσό των απροβλέπτων της αρχικής σύμβασης

3. ΝΕΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

Οι νέες εργασίες που απαιτούνται και είναι αναγκαίες για την έντεχνη, άρτια και λειτουργικά ορθή ολοκλήρωση του έργου περιγράφονται παρακάτω.

Σημειώνεται ότι ο κανονισμός των τιμών μονάδος των νέων εργασιών πραγματοποιήθηκε σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο άρθρο 156 του Ν. 4412/2016 και παρουσιάζεται στο 3ο Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε. που συνοδεύει τον παρόντα 3ο Α.Π.Ε.

ΟΜΑΔΑ Β: ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ

Ν.Τ. : Β.1 Υποδοχή για nema socket για φωτιστικά led (Άρθρο ΑΤΗΕ Ν9361.1.10)

Η εργασία αφορά την προμήθεια και εγκατάσταση μιας υποδοχής τροφοδοσίας τυποποίησης NEMA (NEMA Socket) κατά το πρότυπο ANSIC136 προ εγκατεστημένο στο σώμα του φωτιστικού, που επιτρέπει την μηχανική και ηλεκτρική διασύνδεση μεταξύ ενός φωτιστικού σώματος και ενός ελεγκτή κατά ANSIC136. Κατάλληλο για χρήση σε εξωτερικό χώρο και εφαρμογές φωτισμού δρόμου ή περιοχής. Η εργασία δεν είχε προβλεφθεί στο τιμολόγιο της μελέτης και η αναγκαιότητά της προκύπτει ως απαίτηση της κατασκευής του έργου.

4. ΑΥΞΟΜΕΙΩΣΕΙΣ ΣΥΜΒΑΤΙΚΩΝ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ

ΟΜΑΔΑ Α: ΟΔΟΠΟΙΑ

Από την επισυναπτόμενη προμέτρηση του 3^{ου} ΑΠΕ προκύπτει αυξομείωση των ποσοτήτων σε σχέση με τον 2^ο ΑΠΕ, στις παρακάτω συμβατικές εργασίες:

ΑΤ Α1: Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιοδήποτε πάχους χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών, προκύπτει αύξηση από 4.800,00 μ2 σε 4.845,00 μ2

ΑΤ Α2: Καθαίρεση μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα, με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεση., προκύπτει αύξηση από 1.100,00 μ3 σε 1.105,00 μ3

ΑΤ Α3: Φορτοεκφόρτωση και μεταφορά προϊόντων καθαιρέσεων και εκσκαφών με μηχανικά μέσα, προκύπτει αύξηση από 1.400,00 μ3 σε 1.445,00 μ3

ΑΤ Α4: Τομή δαπέδου σκυροδέματος, προκύπτει **αύξηση** από 320,00 μμ σε 498,00 μμ.

ΑΤ Α5: Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη., προκύπτει μείωση από 2.700,00 μμ σε 2.675,00 μμ.

ΑΤ Α6: Αποξήλωση ασφαλτοταπήτων και στρώσεων οδοστρωσίας σταθεροποιημένων με συμπίκνωση ή τσιμέντο εντός του ορίου των γενικών εκσκαφών., προκύπτει αύξηση από 1.500,00 μ3 σε 1.660,00 μ3.

ΑΤ Α7: Γενικές Εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες., προκύπτει μείωση από 2.600,00 μ3 σε 2.150,00 μ3.

ΑΤ Α8: Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,00m., προκύπτει αύξηση από 2.100,00 μ3 σε 2.459,00 μ3.

ΑΤ Α9: Πρόσθετη τιμή εκσκαφών λόγω δυσχερειών από διερχόμενα υπόγεια δίκτυα Ο.Κ.Ω., προκύπτει μείωση από 1.800,00 μ3 σε 1.742,00 μ3.

ΑΤ Α10: Υπόβαση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους προκύπτει μείωση από 2.200,00 μ³ σε 1.065,00 μ³.

ΑΤ Α11: Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155)., προκύπτει αύξηση από 15.000,00 μ² σε 19.910,00 μ².

ΑΤ Α12: Ευλότυποι χυτών μικροκατασκευών, προκύπτει μείωση από 100,00 μ² σε 0,00 μ².

ΑΤ Α13: Κατασκευή σιδηρών εσχάρων φωταγωγών υπογείων (cour anglaises), προκύπτει μείωση από 2.400,00 kg σε 200,00 kg.

ΑΤ Α14: Αποκατάσταση σωλήνων υδροσυλλογής οικοδομών, προκύπτει αύξηση από 700,00 μ σε 920,00 μ.

ΑΤ Α15: Επιστρώσεις με πλάκες για τυφλούς, προκύπτει αύξηση από 700,00 μ² σε **905,00 μ²**.

ΑΤ Α16: Επιστρώσεις με πλάκες τσιμέντου διαστάσεων 40*40, προκύπτει μείωση από 5.900,00 μ² σε 5.425,00 μ².

ΑΤ Α17: Χτενιστά ή χτυπητά περιζώματα (μπορτούρες) επιστρώσεων από λευκό μάρμαρο πάχους 3 cm, προκύπτει μείωση από 100,00 μ σε 70,00 μ.

ΑΤ Α18: Αρμοί διαστολής δαπέδου σκυροδέματος., προκύπτει μείωση από 2.600,00 μμ σε 2.100,00 μμ.

ΑΤ Α19: Αρμοί συστολής δαπέδου σκυροδέματος., προκύπτει μείωση από 500,00 μμ σε 400,00 μμ.

ΑΤ Α20: Πλήρωση αρμών διαστολής επιστρώσεων δαπέδων εξωτερικών χώρων με ελαστομερές πολυουρεθανικό υλικό., προκύπτει μείωση από 500,00 μμ σε 360,00 μμ.

ΑΤ Α21: Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα., προκύπτει αύξηση από 2.100,00 μμ σε 2.434,00 μμ.

ΑΤ Α22: Κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20., προκύπτει μείωση από 300,00 μ³ σε 281,00 μ³.

ΑΤ Α23: Κατασκευή υαλοτοιχών από υαλόπλινθους κοινούς, προκύπτει μείωση από 100,00 μ² σε 10,00 μ².

ΑΤ Α25: Κατασκευή τοίχων, πεζοδρομίων γεφυρών, επένδυσης πασσαλοστοιχιών κ.λ.π. από σκυρόδεμα C16/20, προκύπτει μείωση από 700,00 μ³ σε 664,00 μ³.

ΑΤ Α26: Προσαρμογή στάθμης υφιστάμενου φρεατίου επί ανακατασκευαζόμενου πεζοδρομίου, προκύπτει αύξηση από 400,00 τεμ σε 430,00 τεμ.

ΑΤ Α27: Ανακατασκευή στρώσεων οδοστρωσίας, προκύπτει μείωση από 3.000,00 μ² σε 0,00 μ².

ΑΤ Α28: Ασφαλτική προεπάλειψη, προκύπτει μείωση από 6.300,00 μ² σε 5.690,00 μ².

ΑΤ Α29: Ασφαλτική ισοπεδωτική στρώση πάχους 0,05m., προκύπτει αύξηση από 6.000,00 μ² σε 6.110,00 μ².

ΑΤ Α30: Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη, προκύπτει μείωση από 6.300,00 μ² σε 5.625,00 μ².

ΑΤ Α31: Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας, συμπυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου, προκύπτει μείωση από 6.300,00 μ² σε 5.835,00 μ².

ΑΤ Α32: Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος Χαλύβδινοι οπλισμοί κατηγορίας B500C., προκύπτει μείωση από 3.300,00 kg σε 0,00 kg.

ΑΤ Α33: Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25, προκύπτει μείωση από 10,00 μ³ σε 0,00 μ³.

ΑΤ Α34: Ευλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών, προκύπτει μείωση από 20,00 μ² σε 0,00 μ².

ΑΤ Α35: Μεταλλικές εσχάρες υδροσυλλογής. Εσχάρες υδροσυλλογής από ελατό χυτοσίδηρο., προκύπτει αύξηση από 700,00kg σε 730,00 kg.

ΑΤ ΝΤΑ2: Καταβιβασμός Φρεατίων Επίσκεψης δικτύων με αποξήλωση και επανακατασκευή της πλάκας του φρεατίου προκύπτει αύξηση από 53 τεμ σε 97 τεμ.

ΑΤ ΝΤΑ3: Καταβιβασμός Φρεατίων Επίσκεψης δικτύων με αποξήλωση και επανακατασκευή της πλάκας του φρεατίου προκύπτει αύξηση από 82 τεμ σε 90 τεμ.

ΑΤ ΝΤΑ4: Χειρωνακτική διαμόρφωση της επιφάνειας υπόβασης από θραυστό υλικό λατομείου για την σκυροδέτηση της πλάκας πεζοδρομίου, προκύπτει αύξηση από 5.000,00 μ² σε 6.470,00 μ².

ΑΤ ΝΤΑ5: Κοπή μετά προσοχής, με χρήση υδραυλικής αερόσφυρας των υφιστάμενων πλακοστρώσεων παντός τύπου μετά του κονιάματος στρώσεων αυτών και του άοπλου σκυροδέματος υπόβασης, προκύπτει αύξηση από 2.000,00 μμ σε 2.105,00 μμ.

ΑΤ ΝΤΑ6: Καθαίρεση οπλισμένων σκυροδεμάτων. Με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης, προκύπτει μείωση από 10,00 μ3 σε 5,00 μ3.

ΟΜΑΔΑ Β: ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ

ΑΤ Β1: Εκσκαφή χάνδακα για την τοποθέτηση καλωδίων, προκύπτει μείωση από 250,00 μ3 σε 210,00 μ3.

ΑΤ Β2: Φρεάτιο έλξης και σύνδεσης υπογείων καλωδίων εσωτερικών διαστάσεων έως 60*80 cm, βάθους έως 100 cm, προκύπτει μείωση από 2,00 τεμ σε 0,00 τεμ.

ΑΤ Β3: Αποκατάσταση πεζοδρομίου, δρόμου, πράσινο, προκύπτει μείωση από 70,00 τεμ σε 0,00 τεμ.

ΑΤ Β4: Φρεάτιο έλξης και σύνδεσης ή επισκευής υπόγειων καλωδίων εσωτερικών διαστάσεων 40 x 40 cm, βάθους έως 40 cm, προκύπτει αύξηση από 68,00 τεμ σε 136,00 τεμ.

ΑΤ Β5: Εκσκαφή για την κατασκευή βάσεως θεμελιώσεως τσιμεντοϊστού ή σιδηροϊστού σε έρεισμα, προκύπτει μείωση από 58,00 μ3 σε 43,00 μ3.

ΑΤ Β6: Βάση σιδηροϊστού άοπλη 0,80m x 0,80m x 1,00m., προκύπτει αύξηση από 59,00 τεμ σε 66,00 τεμ.

ΑΤ Β7: Σιδηροϊστός τηλεσκοπικός 6 Μ., προκύπτει αύξηση από 58,00 τεμ σε 65,00 τεμ.

ΑΤ Β8: Πλαστικός σωλήνας εύκαμπτος τύπου νεροσώλ, προκύπτει μείωση από 110,00 μ σε 100,00 μ.

ΑΤ Β9: Πλαστικός σωλήνας πολυαιθυλενίου διπλού τοιχώματος Φ 110/90, προκύπτει αύξηση από 1050,00 μ σε 1142,00 μ.

ΑΤ Β10: Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος για την διέλευση καλωδίων κλπ διαμέτρου 2 1/2 ins, προκύπτει αύξηση από 70,00 μ σε 362,00 μ.

ΑΤ Β11: Διάστρωση με διάτρητους πλίνθους διατάσεων 19X9X6 cm, προκύπτει αύξηση από 1050,00 μ σε 1160,00 μ.

ΑΤ Β12: Καλώδιο ΝΥΥ 5X2,5 mm, προκύπτει μείωση από 1510,00 μ σε 1315,00 μ.

ΑΤ Β13: Καλώδιο ΝΥΜ Καλώδιο ΝΥΜ τριπολικό Διατομής 3 X 1,5mm², προκύπτει αύξηση από 324,00 μ σε 420,00 μ.

ΑΤ Β14: Γείωση από χάλκινο ηλεκτρόδιο Φ 22χιλ μήκους 1,50m, προκύπτει αύξηση από 35,00 τεμ σε 44,00 τεμ.

ΑΤ Β15: Αγωγός γυμνός χάλκινος πολύκλωνος Διατομής 16mm², προκύπτει μείωση από 1510,00 μ σε 1296,00 μ.

ΑΤ Β16: Φωτιστικό σώμα τύπου LED με βραχίονα 0,70μ. υψηλής φωτεινότητας 52 W., προκύπτει αύξηση από 58,00 τεμ σε 62,00 τεμ.

ΑΤ Β20: Φωτιστικό σώμα καταλληλο για δοβάσεις πεζων με λυχνίες τύπου LED υψηλής φωτεινότητας 28 -40 W, προκύπτει μείωση από 4,00 τεμ σε 0,00 τεμ.

ΑΤ Β22: Αποξήλωση και τοποθέτηση τηλεσκοπικού σιδηροϊστού με το φωτιστικό σώμα, προκύπτει αύξηση από 1,00 τεμ σε 9,00 τεμ.

ΑΤ Β23: Καλώδιο ΝΥΥ 5X4mm, προκύπτει αύξηση από 180,00 μ σε 580,00 μ.

ΑΤ ΝΤ Β.1: Υποδοχή για nema socket για φωτιστικά led, προκύπτει αύξηση από 0,00 τεμ σε 62,00 τεμ.

ΟΜΑΔΑ Γ: ΠΡΑΣΙΝΟ

ΑΤ Γ.1: Γενική μόρφωση επιφάνειας εδάφους για την φύτευση φυτών ή εγκατάσταση χλοοτάπητα, προκύπτει αύξηση από 0,125 στρ σε 0,95 στρ.

ΑΤ Γ.11: Βοτάνισμα με τα χέρια, προκύπτει αύξηση από 0,125 στρ σε 0,95 στρ.

ΑΤ Γ.12: Αγωγός από σωλήνα PVC 10 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 75 mm, προκύπτει αύξηση από 2200,00 μ σε 2284,00 μ.

ΑΤ Γ.13: Σωλήνες από πολυαιθυλένιο PE 10 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 40 mm, προκύπτει αύξηση από 2200,00 μ σε 2284,00 μ.

ΑΤ Γ.14: Σωλήνες από πολυαιθυλένιο (PE) 6 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 16 mm, προκύπτει αύξηση από 125,00 μ σε 187,5,00 μ.

ΑΤ Γ.15: Σταλακτηφόροι Φ6 ή Φ17 mm από πολυαιθυλένιο (PE) με σταλάκτες μακράς διαδρομής, αποστάσεις σταλακτών 33 cm, προκύπτει αύξηση από 125,00 μ σε 300,00 μ.

ΑΤ Γ.16: Βάνες ελέγχου άρδευσης (ηλεκτροβάνες), PN 10 atm, πλαστικές, χωρίς μηχανισμό ρύθμισης πίεσης, διατομής 1 in, προκύπτει αύξηση από 2 τεμ σε 6 τεμ.

5. ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Η δαπάνη του προτεινόμενου 3ου ΑΠΕ ανέρχεται στο ποσό των 712.886,25€ (574.908,27 + 137.977,98 ΦΠΑ), χωρίς υπέρβαση της Συμβατικής δαπάνης όπως προκύπτει από το άθροισμα της αρχικής και της συμπληρωματικής σύμβασης. Η δαπάνη του προτεινόμενου 3ου ΑΠΕ περιλαμβάνει 564.604,10 € για εργασίες, 10.304,17 € για απρόβλεπτα, και 137.977,98 € για Φ.Π.Α. Στο παρακάτω πίνακα παρουσιάζονται τα οικονομικά στοιχεία του έργου.

| | ΑΡΧΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ | ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ | ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΔΑΠΑΝΗ ΜΕ 3ο Α.Π.Ε. | ΥΠΕΡΒΑΣΗ ΑΠΟ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΗ ΣΥΜΒΑΣΗ |
|------------------------------|----------------|------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| ΠΟΣΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ | 378 985,94 € | 44 675,28 € | 487 058,84 € | 63 397,62 € |
| Γ.Ε. & Ο.Ε. 18% | 68 217,47 € | 8 041,55 € | 87 670,59 € | 11 411,57 € |
| ΣΥΝΟΛΟ | 447 203,41 € | 52 716,83 € | 574 729,43 € | 74 809,19 € |
| ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ | 67 080,51 € | 7 907,52 € | 178,84 € | - 74 809,19 € |
| ΣΥΝΟΛΟ | 514 283,92 € | 60 624,35 € | 574 908,27 € | - € |
| Φ.Π.Α. | 123 428,14 € | 14 549,84 € | 137 977,98 € | - € |
| ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ | 637 712,06 € | 75 174,19 € | 712 886,25 € | - € |
| ΣΥΝΟΛΟ Α.Σ & Σ.Σ. | | 712 886,25 € | 712 886,25 € | - € |

ΕΙΣΗΓΗΣΗ

Εισηγούμεστε την έγκριση του 3ου Α.Π.Ε. με συνολική δαπάνη 712.886,25€, με υπέρβαση του συμβατικού ποσού του έργου κατά το ποσό της 1^{ης} Συμπληρωματικής Σύμβασης (75.174,19€ με το ΦΠΑ).

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ
ΤΜ. ΟΔΟΠΟΙΑΣ
ΑΘ. ΠΑΤΣΙΟΥΡΑΣ
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ
Η/Μ ΕΡΓΩΝ & ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ
Β. ΜΠΟΥΜΠΙΤΣΑ
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΜ.
ΜΕΛΕΤΩΝ ΚΑΙ ΠΕΡ/ΚΩΝ
ΕΠΕΜΒΑΣΕΩΝ

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ
ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ
Χ. ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ

ΛΑΡΙΣΑ 3-4-2019
Ο ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ ΟΔΟΠΟΙΑΣ
ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΣΚΟΥΜΗΣ
Ο ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ Η/Μ
ΗΛ. ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΟΣ
Ο ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ ΠΡΑΣΙΝΟΥ
ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΜΗΤΣΟΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο ΑΝ. ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ
ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
Α. ΠΑΤΣΙΟΥΡΑΣ

12. Το 3ο Πρακτικό Εξακρίβωσης Κόστους Νέων Εργασιών (Η/Μ), της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών, το οποίο έχει ως εξής:

3ο ΠΡΑΚΤΙΚΟ ΕΞΑΚΡΙΒΩΣΗΣ ΚΟΣΤΟΥΣ ΝΕΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ (Η/Μ)
(Συνοδεύει το 3^ο Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε.)

Στην Λάρισα σήμερα την 29η του μηνός Μαρτίου του έτους 2019, ημέρα της εβδομάδος Παρασκευή η υπογεγραμμένη Επιτροπή εξακρίβωσης κόστους νέων εργασιών της περίπτωσης γ' της παρ. 5 του αρθ. 156 του ν. 4412/2016, για το έργο: "ΑΝΑΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΟΔΟΥ ΜΑΝΔΗΛΑΡΑ", η οποία συγκροτήθηκε με την υπ' αριθμ. πρωτ. 12787/15-3-2019 Απόφαση της Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών και αποτελείται από τους:

1. Πατσιούρας Αθανάσιος - Τοπογράφος Μηχανικός, Αναπληρωτής Διευ/ντης Τεχνικών Υπηρεσιών
2. Συντάκας Κώστας - Ηλεκτρολόγος Μηχανικός, Υπάλληλος της Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών
3. Πνευματικός Ηλίας - Ηλεκτρολόγος Μηχανικός Τ.Ε, Υπάλληλος της Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών

στην διερεύνηση της αγοράς για την εξακρίβωση του κόστους προμήθειας μιας υποδοχής τροφοδοσίας τυποποίησης NEMA (NEMA Socket) κατά το πρότυπο ANSIC136 προ εγκατεστημένο στο σώμα του φωτιστικού, που επιτρέπει την μηχανική και ηλεκτρική διασύνδεση μεταξύ ενός φωτιστικού σώματος και ενός ελεγκτή κατά ANSIC136. Κατάλληλο για χρήση σε εξωτερικό χώρο και εφαρμογές φωτισμού δρόμου ή περιοχής, ως παρακάτω:

| α/α | N.T. | ΑΡΘΡΟ | ΕΙΔΟΣ | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΚΟΣΤΟΥΣ ΕΞΟΔΟΥ | ΜΟΝ. ΜΕΤΡ. | ΤΙΜΗ ΕΜΠΟΡΙΟΥ (€) |
|-----|------|-----------------|---------------------|---|------------|-------------------|
| 1 | B.1 | ΑΤΗΕ Ν9361.1.10 | ΜΗ ΕΥΡΕΩΣ ΔΙΑΔΕΔΟΜ. | Υποδοχή για nema socket για φωτιστικά led | τεμ | 150,00 |

Το ανωτέρω πρακτικό συντάχθηκε σε έξι (6) αντίγραφα, για την εξακρίβωση του κόστους των ανωτέρω νέων εργασιών που περιλαμβάνονται στο 3ο ΠΚΤΝΜΕ του 3ου ΑΠΕ του παραπάνω έργου, και υπογράφεται ως παρακάτω:

Η ΕΠΙΤΡΟΠΗ

ΠΑΤΣΙΟΥΡΑΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ
Τοπογράφος Μηχ/κός

ΣΥΝΤΑΚΑΣ ΚΩΣΤΑΣ
Ηλεκτρολόγος Μηχ/κός

ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΟΣ ΗΛΙΑΣ
Ηλεκτρολόγος Μηχ/κός Τ.Ε

13. Το 3ο Πρακτικό Εξακρίβωσης Κόστους Νέων Εργασιών, Τιμές Εφαρμογής, της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών, το οποίο έχει ως εξής:

3ο ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΥ ΤΙΜΩΝ ΜΟΝΑΔΟΣ ΝΕΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ
ΤΙΜΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Οι τιμές μονάδος των Νέων Εργασιών συντάχθηκαν σύμφωνα με τις διατάξεις της παραγρ. 5 , του άρθρου 156 του Ν.4412/2016 “ ΔΗΜΟΣΙΕΣ ΣΥΜΒΑΣΕΙΣ ΕΡΓΩΝ, ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ ΚΑΙ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ” (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)

B. ΕΡΓΑΣΙΕΣ Η/Μ

N.T. : B.1 { περίπτωση (γ) παραγρ. 5, Άρθρο 156 Ν.4412/2016 }

Άρθρο ΑΤΗΕ Ν\9361.1.10 Υποδοχή για nema socket για φωτιστικά led

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 103 100%

Προμήθεια και εγκατάσταση μιας υποδοχής τροφοδοσίας τυποποίησης NEMA (NEMA Socket) κατά το πρότυπο ANSIC136 προ εγκατεστημένο στο σώμα του φωτιστικού, που επιτρέπει την μηχανική και ηλεκτρική διασύνδεση μεταξύ ενός φωτιστικού σώματος και ενός ελεγκτή κατά ANSIC136. Κατάλληλο για χρήση σε εξωτερικό χώρο και εφαρμογές φωτισμού δρόμου ή περιοχής.

Το NEMA Socket διαθέτει 7 επαφές, 3 επαφές τροφοδοσίας και 4 επαφές σήματος (dimming / signal). Υποστηρίζει dimming του φωτιστικού σώματος κατά τα πρωτόκολλα 1-10V ή DALI.

Οι επαφές είναι ελατηριωτές προ εγκατεστημένες στο περίβλημα του υποδοχέα και καταλήγουν σε πολύκλινα καλώδια τροφοδοσίας και σήματος. Τα υλικά κατασκευής των επαφών είναι από επιμεταλλωμένα κράματα χαλκού. Ασφαλίζει εύκολα με περιστροφικό τρόπο και επιτρέπει την ηλεκτρική διασύνδεση του φωτιστικού σώματος με τον ελεγκτή του φωτιστικού. Η διάμετρος της υποδοχής NEMA είναι Ø64mm. Ηλεκτρικά χαρακτηριστικά:

Επαφές τροφοδοσίας: Επαφές Dimming

Εύρος έντασης: 15A max 0,10 A max

Εύρος τάσης: 480 Vac/dc 10Vac/dc

Το φωτιστικό σώμα μαζί με την υποδοχή NEMA θα πρέπει να συνοδεύεται από πλαστικό καπάκι προστασίας υψηλής μηχανικής και θερμικής αντοχής, διαμέτρου Ø73mm, το οποίο θα διασφαλίζει την προστασία του φωτιστικού έναντι εισχώρησης σκόνης και νερού.

Το φωτιστικό σώμα μαζί με την προ εγκατεστημένη υποδοχή NEMA Socket και το καπάκι προστασίας θα πρέπει να φέρει στο σύνολο του βαθμό προστασίας IP66

(1 τεμ)

Υλικά:

NEMA Socket όπως περιγράφεται πιο πάνω

Από 3^ο Πρακτικό Εξακρίβωσης Κόστους Νέων Εργασιών

T. E. τεμ. 1,00 x 150,00 = 150,00

Εργασία:

Τεχν. (003) h 1,00 x 19,86 = 19,86

Βοηθ. (002) h 1,00 x 16,84 = 16,84

Σύνολο 186,70

Τιμή ενός τεμ.

Ευρώ (Αριθμητικά): 186,70

(Ολογράφως) : Εκατόν ογδόντα έξι ευρώ και εβδομήντα λεπτά

ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΔΟΧΟ
ΑΒΡΑΝΑΣ Α.Τ.Ε.
ΦΙΛ. ΑΒΡΑΝΑΣ

Ο ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ
ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΟΔΟΠΟΙΑΣ
ΗΛ. ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΟΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Η ΑΝΑΠΛ. ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ
ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΑΘ. ΠΑΤΣΙΟΥΡΑΣ

14. Το 3ο Πρωτόκολλο Κανονισμού Τιμών Μονάδος Νέων Εργασιών, της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών, το οποίο έχει ως εξής:

3ο ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΥ ΤΙΜΩΝ ΜΟΝΑΔΟΣ ΝΕΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Στην Λάρισα σήμερα 3-4-2019 ο επιβλέπων μηχανικός του έργου "ΑΝΑΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΟΔΟΥ ΜΑΝΔΗΛΑΡΑ" Ηλίας Πνευματικός (για τις εργασίες ΗΜ), παρουσία του νόμιμου εκπροσώπου της αναδόχου ανώνυμης τεχνικής εταιρίας ΑΒΡΑΝΑΣ ΑΤΕ. , κου ΑΒΡΑΝΑ ΦΙΛΙΠΠΟΥ, έχοντας υπόψη

1. Την με αριθμ. 523/2017 κατακυρωτική απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Λαρισαίων με την οποία ανατέθηκε η εκτέλεση των εργασιών του παραπάνω έργου.
2. Τα συμβατικά τεύχη της εργολαβίας.
3. Την από 15-2-2018 υπογραφείσα σύμβαση εκτέλεσης του έργου.
4. Τις ισχύουσες διατάξεις του Ν.4412/2016 για την εκτέλεση των Δημοσίων Έργων
5. Τα Νέα Ενιαία Τιμολόγια Ηλεκτρομηχανολογικών Εργασιών (ΗΛΜ) και ΑΤΗΕ
6. Τον Κανονισμό Περιγραφικών Τιμολογίων Εργασιών για δημόσιες συμβάσεις Έργων Αριθμ. ΔΝΣγ/οικ. 35577/ΦΝ 466 (ΦΕΚ 1746Β/19-5-2017 και τη Τιμαριθμική Γ' τριμ 2012 με τα οποία δημοπρατήθηκε το έργο.
7. Τον 2° ΑΠΕ που εγκρίθηκε στις 13-11-2018 σύμφωνα με την 840/2018 ΑΔΣ

Προβήκαμε

στη σύνταξη του παρόντος 3° Π.Κ.Ν.Τ.Μ.Ε. για τις νέες εργασίες που προέκυψαν στο εν λόγω έργο.

N.T. : B.1

Άρθρο ΑΤΗΕ Ν\9361.1.10 Υποδοχή για nema socket για φωτιστικά led

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 103 100%

Προμήθεια και εγκατάσταση μιας υποδοχής τροφοδοσίας τυποποίησης NEMA (NEMA Socket) κατά το πρότυπο ANSIC136 προ εγκατεστημένο στο σώμα του φωτιστικού, που επιτρέπει την μηχανική και ηλεκτρική διασύνδεση μεταξύ ενός φωτιστικού σώματος και ενός ελεγκτή κατά ANSIC136. Κατάλληλο για χρήση σε εξωτερικό χώρο και εφαρμογές φωτισμού δρόμου ή περιοχής.

Το NEMA Socket διαθέτει 7 επαφές, 3 επαφές τροφοδοσίας και 4 επαφές σήματος (dimming / signal). Υποστηρίζει dimming του φωτιστικού σώματος κατά τα πρωτόκολλα 1-10V ή DALI.

Οι επαφές είναι ελατηριωτές προ εγκατεστημένες στο περίβλημα του υποδοχέα και καταλήγουν σε πολύκλινα καλώδια τροφοδοσίας και σήματος. Τα υλικά κατασκευής των επαφών είναι από επιμεταλλωμένα κράματα χαλκού. Ασφαλίζει εύκολα με περιστροφικό τρόπο και επιτρέπει την ηλεκτρική διασύνδεση του φωτιστικού σώματος με τον ελεγκτή του φωτιστικού. Η διάμετρος της υποδοχής NEMA είναι Ø64mm. Ηλεκτρικά χαρακτηριστικά:

Επαφές τροφοδοσίας: Επαφές Dimming

Εύρος έντασης: 15A max 0,10 A max

Εύρος τάσης: 480 Vac/dc 10Vac/dc

Το φωτιστικό σώμα μαζί με την υποδοχή NEMA θα πρέπει να συνοδεύεται από πλαστικό καπάκι προστασίας υψηλής μηχανικής και θερμικής αντοχής, διαμέτρου Ø73mm, το οποίο θα διασφαλίζει την προστασία του φωτιστικού έναντι εισχώρησης σκόνης και νερού.

Το φωτιστικό σώμα μαζί με την προ εγκατεστημένη υποδοχή NEMA Socket και το καπάκι προστασίας θα πρέπει να φέρει στο σύνολο του βαθμό προστασίας IP66
(1 τεμ)

Τιμή ενός τεμ.

Ευρώ (Αριθμητικά): 186,70

(Ολογράφως) : Εκατόν ογδόντα έξι ευρώ και εβδομήντα λεπτά

ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΔΟΧΟ
ΑΒΡΑΝΑΣ Α.Τ.Ε.

Ο ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ
ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΟΔΟΠΟΙΑΣ

ΦΙΛ. ΑΒΡΑΝΑΣ
Νόμιμος Εκπρόσωπος

ΗΛ. ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΟΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΑΝΑΠΛ. ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ
ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΑΘ. ΠΑΤΣΙΟΥΡΑΣ

15. 14. Τον 2^ο Ανακεφαλαιωτικό Πίνακα Εργασιών, της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών, ο οποίος έχει ως εξής:

M U N I C I P A L I T Y O F L A R I S S A

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΟΔΟΠΛΙΑΣ

3ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας

ΕΡΓΟ : ΑΝΑΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΟΔΟΥ ΜΑΝΔΗΛΑΡΑ

ΑΝΑΔΟΧΟΣ : ΑΒΡΑΝΑΣ ΑΤΕ

| Α/Α | Είδος Εργασίας | Κωδικός Αναθεώρησης | Α.Τ. | Μον. Μετρ. | ΠΡΩΤΟΣ ΑΡΧΙΚΑ ΕΓΚΡΙΜΕΝΗ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ | | | ΕΓΚΡΙΘΕΙΣ ΜΕ ΤΟΝ 2ο ΑΙΤΕ | | | ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΙΤΕ ΒΟΣ | | | ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΠΡΟΥΠ/ΕΓΚΡ. ΣΥΜΠΛΗΡ. ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ (Ευρώ) | | | ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΕΓΚΡΙΘΕΙΣ (Ευρώ) | | | |
|---------------------------------|--|---------------------|------|----------------|-----------------------------------|---------------------|-------------------|--------------------------|-------------------|---------------------|---------------------------------------|-------|-------------------|--|------------|-------|-------------------------------|-------------|-----------|-------|
| | | | | | Ποσότητα | Τιμή Μονάδας (Ευρώ) | Μερική | Ολική | Ποσότητα | Τιμή Μονάδας (Ευρώ) | Μερική | Ολική | Ποσότητα | Τιμή Μονάδας (Ευρώ) | Μερική | Ολική | Επι Διαιτην | Επι Διαιτην | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 |
| Αρχική σύμβαση | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Εργασίες προπολυτομορίου | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. ΟΜΑΔΑ Α: ΟΔΟΠΟΙΑ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Καθαρισμός πλακοστρώσεων και πεζοδρομίων, χωρίς να καθαρίζεται πρόσφυξη για την εδαμική ακεραιότητα πλακών | ΟΠ. 2236 | A.1 | m ² | 5.000,00 | 7,90 | 39.500,00 | | 4.800,00 | 7,90 | 37.920,00 | | 4.845,00 | 7,90 | 38.275,50 | | 1.224,50 | | 355,50 | |
| 2 | Καθαρισμός μηχανικών στοιχείων εκπασιών από άσφαλτο σκυρόδεμα με εφαρμογή συντήρησης μεθόδων καθαρισμού καθαριστικών και εκσκαφών με μηχανικά μέσα | ΟΠ. 2236 | A.2 | m ³ | 1.000,00 | 28,28 | 28.280,00 | | 1.100,00 | 28,28 | 31.108,00 | | 1.105,00 | 28,28 | 31.249,40 | | 2.969,40 | | 141,40 | |
| 3 | Φορτοεπιφόρτιση προϊόντων καθαριστικών και εκσκαφών με μηχανικά μέσα | ΟΠ. 2171 | A.3 | m ³ | 1.250,00 | 5,00 | 6.250,00 | | 1.400,00 | 5,00 | 7.000,00 | | 1.445,00 | 5,00 | 7.225,00 | | 975,00 | | 225,00 | |
| 4 | Τομή δαπέδου σκυροδέματος | ΟΠ. 2269A | A.4 | m | 500,00 | 3,00 | 1.500,00 | | 320,00 | 3,00 | 960,00 | | 498,00 | 3,00 | 1.494,00 | | 6,00 | | 534,00 | |
| 5 | Τομή οδοστρώματος με ασφαλισόσπη | ΟΠ. 2269A | A.5 | m | 2.000,00 | 1,00 | 2.000,00 | | 2.700,00 | 1,00 | 2.700,00 | | 2.875,00 | 1,00 | 2.875,00 | | 675,00 | | | 25,00 |
| 6 | Γενικές Εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβρώχιδες Αποθήκη ασφαλιστικών και σφραγισμένων οδοστρώματς ασφαλιστικών με τσιμέντο εκτός του όριου των γενικών εκσκαφών | ΝΟΔΟ 1123 A | A.6 | m ³ | 2.600,00 | 7,60 | 19.760,00 | | 1.500,00 | 7,60 | 11.400,00 | | 1.680,00 | 7,60 | 12.616,00 | | 7.144,00 | | 1.216,00 | |
| 7 | Γενικές Εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβρώχιδες | ΝΟΔΟ 1123 A | A.7 | m ³ | 2.600,00 | 6,70 | 17.420,00 | | 2.600,00 | 6,70 | 17.420,00 | | 2.150,00 | 6,70 | 14.405,00 | | 3.015,00 | | 3.015,00 | |
| 8 | Εκσκαφή θεμελιών κοχλιοτήθρων και τσιμεντοπλάκας πάχους 500 mm | ΝΟΔΟ 2151 | A.8 | m ³ | 820,00 | 10,00 | 8.200,00 | | 2.100,00 | 10,00 | 21.000,00 | | 2.459,00 | 10,00 | 24.590,00 | | 16.390,00 | | 3.590,00 | |
| 9 | Πρόσφυξη τιμή εκσκαφών λόγω ύψους από διερχόμενα υπορείμα έδαφος Ο.Κ.Ω | ΥΔΡ 6087 | A.9 | m ³ | 820,00 | 2,70 | 2.214,00 | | 1.800,00 | 2,70 | 4.860,00 | | 1.742,00 | 2,70 | 4.703,40 | | 2.489,40 | | 156,60 | |
| 10 | Υπόβαση οδοστρώματος με ασφάλτου πάχους | ΝΟΔΟ 3121B | A.10 | m ³ | 2.200,00 | 16,75 | 36.850,00 | | 2.200,00 | 16,75 | 36.850,00 | | 1.085,00 | 16,75 | 17.838,75 | | 19.011,25 | | 19.011,25 | |
| 11 | Βασή πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155) | ΝΟΔΟ 3211B | A.11 | m ² | 18.000,00 | 1,73 | 32.870,00 | | 15.800,00 | 1,73 | 25.950,00 | | 18.910,00 | 1,73 | 34.444,30 | | 1.574,30 | | 8.494,30 | |
| 12 | Ευάλυτοι κοτύλι μικροασφαλτών | ΟΠ. 3811 | A.12 | m ² | 100,00 | 22,50 | 2.250,00 | | 100,00 | 22,50 | 2.250,00 | | 200,00 | 22,50 | 4.500,00 | | 2.250,00 | | 2.250,00 | |
| 13 | Κατασκευή σιδηρών εσκαφών φωτιστικών υπογείων (coul ampelais) | ΟΠ. 6123 | A.13 | kg | 2.400,00 | 3,40 | 8.160,00 | | 2.400,00 | 3,40 | 8.160,00 | | 2.400,00 | 3,40 | 8.160,00 | | 7.480,00 | | 7.480,00 | |
| 14 | Απασφάλωση σιδηρών υδροσυλλογής οδοδράμης | ΥΔΡ 6203.1 | A.14 | m | 700,00 | 10,00 | 7.000,00 | | 700,00 | 10,00 | 7.000,00 | | 920,00 | 10,00 | 9.200,00 | | 2.200,00 | | 2.200,00 | |
| 15 | Επιπρώσεις με πλάκες για πεζοδ. | ΟΠ. 7431 | A.15 | m ² | 700,00 | 21,00 | 14.700,00 | | 700,00 | 21,00 | 14.700,00 | | 905,00 | 21,00 | 19.005,00 | | 4.305,00 | | 4.305,00 | |
| 16 | Επιπρώσεις με πλάκες τσιμεντού πάχους 40-40 | ΟΠ. 7316 | A.16 | m ² | 5.900,00 | 24,00 | 141.600,00 | | 5.900,00 | 24,00 | 141.600,00 | | 5.425,00 | 24,00 | 130.200,00 | | 11.400,00 | | 11.400,00 | |
| 17 | Χεονοτά ή χυμπίτριά περιώματα (μπαρούρες) επιπρώσεων από λεπτό μαρμάρο πάχους 3 cm | ΟΠ. 7501 | A.17 | m ² | 100,00 | 72,00 | 7.200,00 | | 100,00 | 72,00 | 7.200,00 | | 76,00 | 72,00 | 5.040,00 | | 2.160,00 | | 2.160,00 | |
| 18 | Αφαιρ. ασφαλτικής δαπέδου σκυροδέματος | ΟΠ. 3811 | A.18 | MM | 3.000,00 | 5,00 | 15.000,00 | | 2.800,00 | 5,00 | 13.000,00 | | 2.100,00 | 5,00 | 10.500,00 | | 4.500,00 | | 2.500,00 | |
| 19 | Αφαιρ. ασφαλτικής δαπέδου σκυροδέματος | ΟΠ. 7936 | A.19 | MM | 350,00 | 14,00 | 4.900,00 | | 500,00 | 14,00 | 7.000,00 | | 400,00 | 14,00 | 5.600,00 | | 700,00 | | 1.400,00 | |
| 20 | Πλήρωση αρμών διαστολής επιπρώσεων δαπέδων εξωτερικών χώρων με ελαστομερές πολυουρεθανικό υλικό | ΟΠ. 7936 | A.20 | MM | 450,00 | 11,20 | 5.040,00 | | 500,00 | 11,20 | 5.600,00 | | 360,00 | 11,20 | 4.032,00 | | 1.008,00 | | 1.568,00 | |
| 21 | Πρόφυτα κροσπέδα στο σκυρόδεμα | ΝΟΔΟ 2921 | A.21 | m | 2.600,00 | 9,60 | 24.960,00 | | 2.100,00 | 9,60 | 20.160,00 | | 2.434,00 | 9,60 | 23.366,40 | | 1.566,60 | | 3.206,40 | |
| | | | | | | | 425.664,00 | | 423.838,00 | | | | 397.139,75 | | | | | | | |

| Α/Α | Είδος Εργασιών | Κωδικός Αναθεώρησης | Α.Τ. | Μον. Μέτρ. | ΠΡΩΤΟΣ ΑΡΧΙΚΑ ΕΓΚΡΙΜΕΝΗ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ | | | | ΕΓΚΡΙΘΕΙΣ ΜΕ ΤΟΝ 2ο ΑΙΤΕ | | | | ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΙΤΕ (6ος) | | | | ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΠΡΩΤΗ ΕΓΚΡ. | | ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΕΓΚΡΙΘΕΙΣ (Ευρώ) | | |
|--|--|---------------------|--------------|----------------|-----------------------------------|---------------------|------------|-------|--------------------------|---------------------|------------|-------|---|---------------------|------------|------------|--------------------------|-------------|-------------------------------|-------------|-----------|
| | | | | | Ποσότητα | Τιμή Μονάδας (Ευρώ) | Μερική | Ολική | Ποσότητα | Τιμή Μονάδας (Ευρώ) | Μερική | Ολική | Ποσότητα | Τιμή Μονάδας (Ευρώ) | Μερική | Ολική | Επι πλεόν | Επι δεικτών | Επι πλεόν | Επι δεικτών | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | |
| 40 | Καθαριστή μηχανοκίνητων στοιχείων κατασκευών από σπινθηρογενή σκόνη με εφαρμογή σπυράκιων μεθόδων καθαρισμού | ΟΙΚ. 2226 | Από μεταφορά | m ³ | | | 723.984,79 | | 10,00 | 56,28 | 582,90 | | 5,00 | 56,28 | 281,40 | | 281,40 | | | 281,40 | |
| 41 | Κατασκευή χώρου τοποθέτησης υπογείων καλών καθαριότητας | ΟΙΚ. 2227 | NT.A.7 | Τβλ. | | | 723.984,79 | | 2,00 | 5.720,63 | 11.441,26 | | 2,00 | 5.720,63 | 11.441,26 | | 11.441,26 | | | 11.441,26 | |
| Άθροισμα: 1. ΟΜΑΔΑ Α: ΟΔΟΠΟΙΑ | | | | | | | 723.984,79 | | | | 846.882,69 | | | | 827.919,69 | | 199.288,70 | | | 96.359,80 | |
| Σύνολο: 1. ΟΜΑΔΑ Α: ΟΔΟΠΟΙΑ | | | | | | | 311.313,46 | | | 57,00 % | 482.111,73 | | | | | 366.002,89 | | 113.594,56 | | | 34.629,50 |
| 2. ΟΜΑΔΑ Β: ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ | | | | | | | 311.313,46 | | | | 364.150,96 | | | | 366.002,89 | | 85.694,14 | | | 41.004,71 | |
| 1 | Επισκευή γλάστρα για την τοποθέτηση καλωδίων | ΗΛΜ 10 | B.1 | μ ³ | 250,00 | 20,00 | 5.000,00 | | 250,00 | 20,00 | 5.000,00 | | | | 20,00 | | | | | 800,00 | |
| 2 | Φέρσιμα ελάης σε συνθήκες υπογείων καλωδίων κατασκευών διαστάσεων έως 60*80 cm, βάθους έως 100 cm | ΗΛΜ 10 | B.2 | TEM | 2,00 | 210,00 | 420,00 | | 2,00 | 210,00 | 420,00 | | | | 210,00 | | | | | 420,00 | |
| 3 | Απομάκρυνση πετρώδους, δρομέου πλάστου | ΗΛΜ 10 | B.3 | μ ² | 70,00 | 24,17 | 1.691,90 | | 70,00 | 24,17 | 1.691,90 | | | | 24,17 | | | | | 1.691,90 | |
| 4 | Φέρσιμα ελάης σε συνθήκες η υπογείων καλωδίων κατασκευών διαστάσεων έως 40*40 cm, βάθους έως 40 cm | ΗΛΜ 10 | B.4 | TEM | 88,00 | 100,00 | 8.800,00 | | 88,00 | 100,00 | 8.800,00 | | | | 136,00 | | | | | 6.800,00 | |
| 5 | Επισκευή για την κατασκευή υπογείων καλωδίων κατασκευών τοποθέτησής σε έσοδα | ΗΛΜ 10 | B.5 | m ³ | 54,00 | 61,24 | 3.306,96 | | 58,00 | 61,24 | 3.551,92 | | | | 43,00 | | | | | 875,64 | |
| 6 | Βάση σφύρατσου λεπτή 0,8μΧ 0,8μΧ1,0μ | ΗΛΜ 101 | B.6 | TEM | 54,00 | 87,06 | 4.701,24 | | 58,00 | 87,06 | 5.136,54 | | | | 66,00 | | | | | 609,42 | |
| 7 | Σφύρατσος ηλεκτροπλάκας 6 Μ | ΗΛΜ 101 | B.7 | TEM | 54,00 | 353,42 | 19.084,68 | | 58,00 | 353,42 | 20.498,36 | | | | 85,00 | | | | | 1.044,72 | |
| 8 | Πλαστικός σωλήνας εσωκλιμακτού τυπού νερού | ΗΛΜ 8 | B.8 | μ | 110,00 | 4,34 | 477,40 | | 110,00 | 4,34 | 477,40 | | | | 100,00 | | | | | 3.887,62 | |
| 9 | Πλαστικός σωλήνας πολυαιθυλενίου διπλού τοιχώματος φ 110/90 | ΗΛΜ 8 | B.9 | μ | 1.050,00 | 5,97 | 6.268,50 | | 1.050,00 | 5,97 | 6.268,50 | | | | 1.142,00 | | | | | 549,24 | |
| 10 | Σφύρατσος γαλαξομήνας για την άσκηση καλωδίων κατ' ομαίοντα 2 1/2 ins | ΗΛΜ 5 | B.10 | μ | 70,00 | 19,53 | 1.367,10 | | 70,00 | 19,53 | 1.367,10 | | | | 362,00 | | | | | 5.702,76 | |
| 11 | Διαρροιστήρας με διαρροιστήρες πλινθούς διαστάσεων 18Χ9Χ6 cm | ΗΛΜ 10 | B.11 | m | 1.050,00 | 7,97 | 8.368,50 | | 1.050,00 | 7,97 | 8.368,50 | | | | 1.160,00 | | | | | 876,70 | |
| 12 | Καλώδιο NYI 5Χ2,5 mm | ΗΛΜ 102 | B.12 | μ | 1.510,00 | 4,06 | 6.130,60 | | 1.510,00 | 4,06 | 6.130,60 | | | | 1.315,00 | | | | | 791,70 | |
| 13 | Καλώδιο NYM Καλώδιο NYM τριπολικό διατομής 3 Χ 1,5mm ² | ΗΛΜ 46 | B.13 | m | 324,00 | 4,28 | 1.386,72 | | 324,00 | 4,28 | 1.386,72 | | | | 420,00 | | | | | 410,88 | |
| 14 | Γείωση από χάλκινο ηλεκτρόδιο φ 22mm μήκους 1,50m | ΗΛΜ 5 | B.14 | TEM | 35,00 | 26,31 | 920,85 | | 35,00 | 26,31 | 920,85 | | | | 44,00 | | | | | 236,79 | |
| 15 | Αγωγός ναιμής γαλβανικός πολυαιθυλενίου διατομής 16mm ² | ΗΛΜ 45 | B.15 | m | 1.510,00 | 5,45 | 8.229,50 | | 1.510,00 | 5,45 | 8.229,50 | | | | 1.296,00 | | | | | 1.166,30 | |
| 16 | Φωτιστικό σημείο τύπου LED με βολτάζον 0,70μ. υψηλής φωτεινότητας 45 W | ΗΛΜ 103 | B.16 | TEM | 54,00 | 683,42 | 36.904,68 | | 58,00 | 683,42 | 39.638,36 | | | | 62,00 | | | | | 2.733,68 | |
| 17 | Ηλεκτρονή διαρροή | ΗΛΜ 53 | B.17 | TEM | 3,00 | 177,87 | 533,61 | | 3,00 | 177,87 | 533,61 | | | | 3,00 | | | | | | |
| 18 | Κιβώτιο ηλεκτρονική διαρροής (πλάτος) 1.100.30x1.20 m | ΗΛΜ 52 | B.18 | TEM | 6,00 | 707,92 | 4.247,52 | | 6,00 | 707,92 | 4.247,52 | | | | 2,00 | | | | | 2.831,68 | |
| 19 | Βάση πλάτος 80.50.4X3.30 | ΗΛΜ 101 | B.19 | TEM | 2,00 | 20,52 | 41,04 | | 2,00 | 20,52 | 41,04 | | | | 2,00 | | | | | | |
| 20 | Φωτιστικό σημείο κατακόρυφο για οδοβάθρα με τζέλον με λυχνία τύπου LED υψηλής φωτεινότητας 28-40 W | ΗΛΜ 103 | B.20 | TEM | 4,00 | 713,42 | 2.853,68 | | 4,00 | 713,42 | 2.853,68 | | | | | | | | | 2.853,68 | |
| Σε μεταφορά | | | | | | | 118.734,48 | | | | 123.582,10 | | | | 132.439,25 | | 85.694,14 | | | 26.124,01 | |
| | | | | | | | 311.313,46 | | | | 364.150,96 | | | | 356.002,89 | | 41.004,71 | | | 34.272,08 | |

| Α/Α | Είδος Εργασιών | Κωδικός Ανεξαρτησίας | Α.Τ. | Μον. Μέτρ. | ΠΡΩΤΟΣ ΑΡΧΙΚΑ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΗ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ | | | | ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΕΣ ΜΕ ΤΟΝ 2ο ΑΙΤΕ | | | | ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΙΤΕ (8ος) | | | | ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΣΥΜΠΛΗΡ. ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ (Ευρώ) | | | | ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΠΡΟΥΠ.ΛΕΓΚΕΡ. ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ (Ευρώ) | | | |
|-----|---|----------------------|-------|------------|-------------------------------------|---------------------|-------------------|-------------------|----------------------------|---------------------|-------------------|-------------------|---|---------------------|-------------------|-------------------|--|-------------------|-------------------|------------------|---|-----------|--|--|
| | | | | | Ποσότητα | Τιμή Μονάδας (Ευρώ) | Μερίκη | Δαπάνη (Ευρώ) | Ποσότητα | Τιμή Μονάδας (Ευρώ) | Μερίκη | Δαπάνη (Ευρώ) | Ποσότητα | Τιμή Μονάδας (Ευρώ) | Μερίκη | Δαπάνη (Ευρώ) | Επι δαπαν | Επι δαπαν | Επι δαπαν | Επι δαπαν | Επι δαπαν | Επι δαπαν | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | | | | |
| 19 | Στεγανό κουτί για προφραμισμένες, μεταλλικό, διαστάσεων 80 x 60 x 25 (cm), πάχος 1,2 mm | ΗΛΜ 8 | Γ. 19 | TEM | 2,00 | 125,00 | 31.030,88 | 362.883,28 | 2,00 | 125,00 | 250,00 | 417.800,11 | 2,00 | 125,00 | 31.887,23 | 419.228,51 | 101.971,83 | 45.626,36 | 40.522,85 | 38.994,15 | | | | |
| 20 | Φρεστό επισκευές από σφραγίδα παχούς 10 cm με ύψος χαρτοκιβανίου κοιλύμια 40cm, διαμέτρου 10,7/40 cm, βάθους 40 cm. | ΗΛΜ 10 | Γ. 20 | TEM | 250,00 | 30,00 | 7.500,00 | | 250,00 | 30,00 | 7.500,00 | | 250,00 | 1,00 | 250,00 | | | | | | | | | |
| 21 | ΒΑΝΙΟΥΑ LOCK 1/2 η 3/4 in | ΗΛΜ 11 | Γ. 21 | TEM | 250,00 | 1,00 | 250,00 | | 250,00 | 1,00 | 250,00 | | 250,00 | 1,00 | 250,00 | | | | | | | | | |
| | Αναφέρεται έκπτωση | | | | | 59,00 % | 39.030,88 | 23.038,22 | | 59,00 % | 39.030,88 | 23.038,22 | | 59,00 % | 39.887,23 | 23.533,47 | | 866,35 | 505,25 | 351,10 | | | | |
| | Σύνολο : 3. ΟΜΑΔΑ Γ. ΠΡΑΞΙΝΟ | | | | | | 16.002,66 | 16.002,66 | | | 16.002,66 | 16.002,66 | | | 16.363,76 | 16.363,76 | | | | | | | | |
| | Άθροισμα : Εργασίες προϋπολογισμού | | | | | | 378.866,94 | 68.217,47 | | | 433.802,77 | 433.802,77 | | | 435.682,27 | 435.682,27 | | 45.626,36 | 40.873,66 | 38.994,15 | | | | |
| | Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ | | | | | | 18,00 % | 68.217,47 | | | 18,00 % | 78.422,81 | | | 18,00 % | 78.422,81 | | 8.212,74 | 7.357,26 | 7.018,95 | | | | |
| | Σύνολο : Εργασίες προϋπολογισμού | | | | | | 447.203,41 | 67.080,51 | | | 511.887,27 | 511.887,27 | | | 514.105,08 | 514.105,08 | | 53.839,10 | 48.230,92 | 46.013,10 | | | | |
| | Απρόβλεπτα | | | | | | | 178,84 | | | 178,84 | | | | | | | 66.901,67 | | 2.217,81 | | | | |
| | Άθροισμα | | | | | | 514.283,92 | 514.283,92 | | | 514.283,92 | 514.283,92 | | | 514.283,92 | 514.283,92 | | 120.740,76 | 120.740,77 | 48.230,92 | | | | |
| | ΦΠΑ | | | | | | 24,00 % | 123.428,14 | | | 24,00 % | 123.428,14 | | | 24,00 % | 123.428,14 | | 28.977,78 | 28.977,78 | 11.575,42 | | | | |
| | Σύνολο Σύμβασης με ΦΠΑ | | | | | | 637.712,06 | 637.712,06 | | | 637.712,06 | 637.712,06 | | | 637.712,06 | 637.712,06 | | 149.716,54 | 149.716,55 | 59.806,34 | | | | |
| | 1η Συμπληρωματική Σύμβαση | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Εργασίες προϋπολογισμού | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1. ΟΔΟΠΟΙΑ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Κόστος υποδοχής σε αποθεματικούς χώρους των αποβλήτων από εκσκαφές κατασκευές για εκσκαφές (μετά) (αποβλήτα καθαρισμού-μπατα ριζόματα (υλικών)) | | | TON | 14.800,00 | 7,02 | 103.896,00 | | 14.800,00 | 7,02 | 103.896,00 | | 14.800,00 | 7,02 | 119.480,40 | | 15.584,40 | | 15.584,40 | 15.584,40 | | | | |
| | Αναφέρεται έκπτωση | | | | | | 103,896,00 | 59.220,72 | | | 103,896,00 | 59.220,72 | | | 119,480,40 | 88.103,83 | | 8.883,11 | 8.883,11 | 8.883,11 | | | | |
| | Σύνολο : 1. ΟΔΟΠΟΙΑ | | | | | | 44.675,28 | 44.675,28 | | | 44.675,28 | 44.675,28 | | | 51.376,57 | 51.376,57 | | 6.701,29 | 6.701,29 | 6.701,29 | | | | |
| | Άθροισμα : Εργασίες προϋπολογισμού | | | | | | 44.675,28 | 44.675,28 | | | 44.675,28 | 44.675,28 | | | 51.376,57 | 51.376,57 | | 6.701,29 | 6.701,29 | 6.701,29 | | | | |
| | Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ | | | | | | 18,00 % | 8.041,55 | | | 18,00 % | 9.247,78 | | | 18,00 % | 9.247,78 | | 1.206,23 | 1.206,23 | 1.206,23 | | | | |
| | Σύνολο : Εργασίες προϋπολογισμού | | | | | | 52.716,83 | 52.716,83 | | | 52.716,83 | 52.716,83 | | | 60.624,35 | 60.624,35 | | 7.907,52 | 7.907,52 | 7.907,52 | | | | |
| | Απρόβλεπτα | | | | | | | 7.907,52 | | | 7.907,52 | | | | | | | 7.907,52 | | 7.907,52 | | | | |
| | Άθροισμα | | | | | | 60.624,35 | 60.624,35 | | | 60.624,35 | 60.624,35 | | | 60.624,35 | 60.624,35 | | 7.907,52 | 7.907,52 | 7.907,52 | | | | |
| | ΦΠΑ | | | | | | 24,00 % | 14.549,84 | | | 24,00 % | 14.549,84 | | | 24,00 % | 14.549,84 | | 1.897,80 | 1.897,80 | 1.897,80 | | | | |
| | Σύνολο Σύμβασης με ΦΠΑ | | | | | | 75.174,19 | 75.174,19 | | | 75.174,19 | 75.174,19 | | | 98.065,32 | 98.065,32 | | 9.806,32 | 9.806,32 | 9.806,32 | | | | |

3ος Ανακεφαλωτικός Πίνακας

| Υπερβάσεις Συμπληρωματικών Συμβάσεων | Αρχική Σύμβαση | Συμπληρωματικές Συμβάσεις | Διαφορές |
|--------------------------------------|-------------------|------------------------------------|---|
| Σύνολο εργασιών | 447.205,41 | 60.624,36 | Υπερβαση της ενκαιρήμελης δαπάνης κατά 60.624,35 ή ποσοστό 13,56% |
| Απρόβλεπτα | 67.060,51 | | |
| Άθροισμα | 514.265,92 | 60.624,36 | Υπερβαση της ενκαιρήμελης δαπάνης κατά 60.624,35 ή ποσοστό 11,79% |
| ΦΠΑ | 123.428,14 | 14.519,84 | |
| Σύνολο με ΦΠΑ | 637.712,06 | 75.174,19 | Υπερβαση της ενκαιρήμελης δαπάνης κατά 75.174,19 ή ποσοστό 11,79% |
| Σύνολο υπερβάσεων | | Προτεινόμενος ΑΠΕ (9ος ΑΠΕ) | Διαφορές [Προτεινόμενη δαπάνη] - [Εγκεκριμένη δαπάνη] |
| Σύνολο εργασιών | 564.604,10 | 574.729,43 | Υπερβαση της ενκαιρήμελης δαπάνης κατά 10.125,33 ή ποσοστό 1,79% |
| Απρόβλεπτα | 10.304,17 | 178,84 | |
| Άθροισμα | 574.908,27 | 574.908,27 | Χωρίς μεταβολή |
| ΦΠΑ | 137.977,96 | 137.977,96 | |
| Σύνολο με ΦΠΑ | 712.886,25 | 712.886,25 | Χωρίς μεταβολή |

ΔΙΟΝΥΣΙΟΥ 36, ΛΑΡΙΣΑ
Ο ενδούχος

ΛΑΡΙΣΑ
Οι επιβλέποντες

.....
Οι πρόσειμνοι

ΛΑΡΙΣΑ
Ο αναπλ. διευθύντης

ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΒΡΑΝΑΣ ΑΤΕ
ΦΙΛΙΠΠΟΣ ΑΒΡΑΝΑΣ

ΣΤΟΛΙΜΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
ΤΟΠ ΜΗΧ.ΠΕ

ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΟΣ ΗΛΙΑΣ
ΗΛ ΜΗΧ.ΤΕ

ΠΑΤΣΙΟΥΡΑΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΜΗΤΣΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ
ΔΑΣΟΛΟΓΟΣ

3ος Ανακεφαλωτικός Πίνακας

| Υπερβάσεις Συμπληρωματικών Συμβάσεων | Αρχική Σύμβαση | Συμπληρωματικές Συμβάσεις | Διαφορές |
|--------------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------|--|
| Σύνολο εργασιών | 447.203,41 | 60.624,36 | Υπερβαση της ενκαιρισμένης δαπάνης κατά 60.624,36 ή ποσοστό 13,56% |
| Απρόβλεπτα | 67.080,51 | | |
| Άθροισμα | 514.283,92 | 60.624,36 | Υπερβαση της ενκαιρισμένης δαπάνης κατά 60.624,36 ή ποσοστό 11,79% |
| ΦΠΑ | 123.428,14 | 14.549,84 | |
| Σύνολο με ΦΠΑ | 637.712,06 | 75.174,19 | Υπερβαση της ενκαιρισμένης δαπάνης κατά 75.174,19 ή ποσοστό 11,79% |
| Σύνολο υπερβάσεων | Ενκαιρισμένη δαπάνη (2ος ΑΠΕ) | Προτεινόμενος ΑΠΕ (3ος ΑΠΕ) | Διαφοράς [Προτεινόμενη δαπάνη] - [Ενκαιρισμένη δαπάνη] |
| Σύνολο εργασιών | 564.604,10 | 574.729,43 | Υπερβαση της ενκαιρισμένης δαπάνης κατά 10.125,33 ή ποσοστό 1,79% |
| Απρόβλεπτα | 10.304,17 | 178,84 | |
| Άθροισμα | 574.908,27 | 574.908,27 | Χωρίς μεταβολή |
| ΦΠΑ | 137.977,98 | 137.977,98 | |
| Σύνολο με ΦΠΑ | 712.886,25 | 712.886,26 | Χωρίς μεταβολή |

ΔΙΟΝΥΣΙΟΥ 36, ΛΑΡΙΣΑ
Ο ενδούχος

ΛΑΡΙΣΑ
Οι εμπλέκοντες

.....
Οι προεστέμνοι

ΛΑΡΙΣΑ
Ο αναπλ. διευθύντης

ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΒΡΑΝΑΣ ΑΤΕ
ΦΙΛΙΠΠΟΣ ΑΒΡΑΝΑΣ

ΣΤΟΛΙΜΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
ΤΟΠ ΜΗΧ.ΠΕ

ΠΡΩΤΟΓΥΡΓΙΟΣ ΗΛΙΑΣ
ΗΛ.ΜΗΧ.ΤΕ

ΠΑΤΣΙΟΥΡΑΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΜΗΤΣΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ
ΔΑΣΟΛΟΓΟΣ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΟΔΟΠΟΙΑΣ

3ος Ανακεφαλαιοποιητικός Πίνακας

ΕΡΓΟ : ΑΝΑΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΟΔΟΥ ΜΑΝΔΗΛΑΡΑ

ΑΝΑΔΟΧΟΣ : ΑΒΡΑΝΑΣ ΑΤΕ

| Α/Α | Είδος Εργασίων | Κωδικός Αναεύρησης | Α.Τ. | Μον. Μετρ. | ΠΡΩΤΟΣ ΑΡΧΙΚΑ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ | | | | ΕΓΚΡΙΘΕΙΣ ΜΕ ΤΟΝ 2ο ΑΠΕ | | | | ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ (3ος) | | | | ΔΙΑΦΟΡΕΙΣ ΟΤΩΣ 2ος ΑΠΕ (Ευρώ) | |
|--------------------------------|--|------------------------|------|----------------|--------------------------------------|---------------------|------------|-------|-------------------------|---------------------|------------|-------|--|---------------------|------------|-------|-------------------------------|------------|
| | | | | | Ποσότητα | Τιμή Μονάδας (Ευρώ) | Μερική | Ολική | Ποσότητα | Τιμή Μονάδας (Ευρώ) | Μερική | Ολική | Ποσότητα | Τιμή Μονάδας (Ευρώ) | Μερική | Ολική | Επι πλάτος | Επι βάθους |
| 7 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| Αρχική σύμβαση | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Εργασίες προϋπολογισμού | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. ΟΜΑΔΑ Α. ΟΔΟΠΟΙΑ | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Καθαρισμός πλακοστρώσεων δαπέδων πισίνας τυπού και σκυρόδεμα πάχος, χωρίς να καταβάλλεται προσχή για την ετήσια άσκηση πλακών | ΟΙΚ 2236 | A.1 | m ² | 5 000,00 | 7,90 | 39 500,00 | | 4 800,00 | 7,60 | 37 920,00 | | 4 845,00 | 7,90 | 38 275,50 | | 355,50 | |
| 2 | Καθαρισμός μηχανικών σκευών κατασκευών από άσφαλτο σφινδέρια με εφαρμογή συντήρησης μεθόδων καθαρισμού | ΟΙΚ 2226 | A.2 | m ³ | 1 000,00 | 28,28 | 28 280,00 | | 1 100,00 | 28,28 | 31 108,00 | | 1 105,00 | 28,28 | 31 249,40 | | 141,40 | |
| 3 | Φορτοεκφόρτιση προϊόντων καθαριστικών και εκσκαρών με μηχανικά μέσα | ΟΙΚ 2171 | A.3 | m ³ | 1 250,00 | 5,00 | 6 250,00 | | 1 400,00 | 5,00 | 7 000,00 | | 1 445,00 | 5,00 | 7 225,00 | | 225,00 | |
| 4 | Τομή δαπέδου σκυροδέματος | ΟΙΚ 2269A | A.4 | m | 500,00 | 3,00 | 1 500,00 | | 320,00 | 3,00 | 960,00 | | 498,00 | 3,00 | 1 494,00 | | 54,00 | |
| 5 | Τομή δαπέδου σκυροδέματος | ΟΙΚ 2269A | A.5 | m | 2 000,00 | 1,00 | 2 000,00 | | 2 700,00 | 1,00 | 2 700,00 | | 2 675,00 | 1,00 | 2 675,00 | | | |
| 6 | Γενικές Επισκευές σε δάσους γαυιάδες - ημιβροχιάδες Αποθήκη ασφαλιστηρίων και σπρώκων οδοστρώματος σφαιροειδών με τομή εντός του ορίου των γενικών επισκευών | ΝΟΔΟ 1123 A, ΝΟΔΟ 2151 | A.6 | m ³ | 2 800,00 | 7,60 | 19 760,00 | | 1 500,00 | 7,60 | 11 400,00 | | 1 860,00 | 7,60 | 12 616,00 | | 1 216,00 | |
| 7 | Γενικές Επισκευές σε δάσους γαυιάδες - ημιβροχιάδες | ΝΟΔΟ 1123 A, ΝΟΔΟ 2151 | A.7 | m ³ | 2 800,00 | 6,70 | 17 420,00 | | 2 600,00 | 6,70 | 17 420,00 | | 2 150,00 | 6,70 | 14 405,00 | | 3 015,00 | |
| 8 | Επισκευή θεμελίων τεχνικών έργων και τερματικών έως 5,00 m | ΝΟΔΟ 2151 | A.8 | m ³ | 820,00 | 10,00 | 8 200,00 | | 2 100,00 | 10,00 | 21 000,00 | | 2 450,00 | 10,00 | 24 500,00 | | 3 590,00 | |
| 9 | Πρόσβαση επί εκσκαρών λόγω δυσχερείων στο διερχόμενο υποκαταύλα ο.κ.ο. | ΥΠ 6087 | A.9 | m ³ | 820,00 | 2,70 | 2 214,00 | | 1 800,00 | 2,70 | 4 860,00 | | 1 742,00 | 2,70 | 4 703,40 | | 156,60 | |
| 10 | Υπόβαση οδοστρώματος με φθινητό πάχος | ΝΟΔΟ 3121B | A.10 | m ³ | 2 200,00 | 16,75 | 36 850,00 | | 2 200,00 | 16,75 | 36 850,00 | | 1 065,00 | 16,75 | 17 838,75 | | 19 011,25 | |
| 11 | Βασή πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155) | ΝΟΔΟ 3211B | A.11 | m ² | 19 000,00 | 1,73 | 32 870,00 | | 15 000,00 | 1,73 | 25 950,00 | | 19 810,00 | 1,73 | 34 444,30 | | 8 494,30 | |
| 12 | Ευκρίνιστο χυλόν μαρμαροσπαστικών | ΟΙΚ 3811 | A.12 | m ² | 100,00 | 22,50 | 2 250,00 | | 100,00 | 22,50 | 2 250,00 | | 200,00 | 22,50 | 4 500,00 | | 2 250,00 | |
| 13 | Κατασκευή σιδηρών εργασιών φυλακτικών υπογείων (tour anglaises) | ΟΙΚ 6123 | A.13 | kg | 2 400,00 | 3,40 | 8 160,00 | | 2 400,00 | 3,40 | 8 160,00 | | 200,00 | 3,40 | 680,00 | | 7 480,00 | |
| 14 | Αποκατάσταση συνλήγων υδροσυλλογής οδοδίων | ΥΠ 7203.1 | A.14 | m | 700,00 | 10,00 | 7 000,00 | | 700,00 | 10,00 | 7 000,00 | | 920,00 | 10,00 | 9 200,00 | | 2 200,00 | |
| 15 | Επισκευές με πλάκες για τυρούλας | ΟΙΚ 7431 | A.15 | m ² | 700,00 | 21,00 | 14 700,00 | | 700,00 | 21,00 | 14 700,00 | | 905,00 | 21,00 | 19 005,00 | | 4 305,00 | |
| 16 | Επισκευές με πλάκες τοιχώνου διαστάσεων 40x40 | ΟΙΚ 7316 | A.16 | m ² | 5 900,00 | 24,00 | 141 600,00 | | 5 900,00 | 24,00 | 141 600,00 | | 5 425,00 | 24,00 | 130 200,00 | | 11 400,00 | |
| 17 | Χεινίστα η χυμπίδα περιλήψια (μπορτορέζες) επιστρώσεων από λευκό μαρμαρο πάχους 3 cm | ΟΙΚ 7501 | A.17 | m ² | 100,00 | 72,00 | 7 200,00 | | 100,00 | 72,00 | 7 200,00 | | 70,00 | 72,00 | 5 040,00 | | 2 160,00 | |
| 18 | Αρμολιστικές δαπέδου σκυροδέματος | ΟΙΚ 3811 | A.18 | MM | 3 000,00 | 5,00 | 15 000,00 | | 2 600,00 | 5,00 | 13 000,00 | | 2 100,00 | 5,00 | 10 500,00 | | 2 500,00 | |
| 19 | Αρμολιστικές δαπέδου σκυροδέματος | ΟΙΚ 7936 | A.19 | MM | 350,00 | 14,00 | 4 900,00 | | 500,00 | 14,00 | 7 000,00 | | 400,00 | 14,00 | 5 600,00 | | 1 400,00 | |
| 20 | Πλήρωση οριών άσφαλτος επιστρώσεων δαπέδων εξωτερικών χώρων με ελαστοματικές πολυμερικές ο ύλες | ΟΙΚ 7936 | A.20 | MM | 450,00 | 11,20 | 5 040,00 | | 500,00 | 11,20 | 5 600,00 | | 360,00 | 11,20 | 4 032,00 | | 1 568,00 | |
| 21 | Πρόσβαση από σκυροδέμα | ΝΟΔΟ 2921 | A.21 | m | 2 800,00 | 9,60 | 24 960,00 | | 2 100,00 | 9,60 | 20 160,00 | | 2 434,00 | 9,60 | 23 366,40 | | 3 206,40 | |
| 22 | Κατασκευή ραβδών καταβάρδων τέρμα, σπρώκων προστασίας στεγνώσης γαυριών κ.λπ με σκυροδέμα C16/20 | ΝΟΔΟ 2532 | A.22 | m ³ | 350,00 | 94,20 | 32 970,00 | | 300,00 | 94,20 | 28 260,00 | | 281,00 | 94,20 | 26 470,20 | | 1 789,80 | |
| 23 | Κατασκευή υλοκόλων από υδροπνεύους κοπής | ΟΙΚ 4811.1 | A.23 | m ² | 100,00 | 135,00 | 13 500,00 | | 100,00 | 135,00 | 13 500,00 | | 10,00 | 135,00 | 1 350,00 | | 12 150,00 | |
| 24 | Σημανση | ΟΙΚ 6118 | A.24 | TEM | 1,00 | 48 012,79 | 48 012,79 | | 1,30 | 48 012,79 | 62 416,63 | | 1,30 | 48 012,79 | 62 416,63 | | | |
| 25 | Κατασκευή τοιχών, πεδολογίων νεοοριών, επένδυσης προστασοτόχων κ.λ.π. από σκυροδέμα C16/20 | ΝΟΔΟ 2532 | A.25 | m ³ | 700,00 | 104,00 | 72 800,00 | | 700,00 | 104,00 | 72 800,00 | | 664,00 | 104,00 | 69 056,00 | | 3 744,00 | |
| 26 | Προσβαση σκάβους υετοσπίνας φρεσίου επί ανακατασκευασμένου πεδολογίου | ΝΟΔΟ 2548 | A.26 | TEM | 400,00 | 40,30 | 16 120,00 | | 400,00 | 40,30 | 16 120,00 | | 400,00 | 40,30 | 17 329,00 | | 1 209,00 | |
| 27 | Ανακατασκευή σφινδέρων οδοστρώματος | ΝΟΔΟ 3231 | A.27 | m ² | 3 000,00 | 0,41 | 1 230,00 | | 3 000,00 | 0,41 | 1 230,00 | | 3 000,00 | 0,41 | 1 230,00 | | 1 230,00 | |
| 28 | Ασφαλτική προστασία | ΝΟΔΟ 4110 | A.28 | m ² | 6 300,00 | 1,20 | 7 560,00 | | 6 300,00 | 1,20 | 7 560,00 | | 5 660,00 | 1,20 | 6 828,00 | | 732,00 | |
| 29 | Ασφαλτική ασφαλτική σπασή πάχους 0,05m | ΝΟΔΟ 4421B | A.29 | m ² | 6 300,00 | 7,38 | 46 494,00 | | 6 000,00 | 7,38 | 44 280,00 | | 6 110,00 | 7,38 | 45 091,80 | | 811,80 | |
| 30 | Ασφαλτική συγκολλητική επίστρωση | ΝΟΔΟ 4120 | A.30 | m ² | 6 300,00 | 0,45 | 2 835,00 | | 6 300,00 | 0,45 | 2 835,00 | | 5 625,00 | 0,45 | 2 531,25 | | 303,75 | |
| 31 | Ασφαλτική σφινδέρων καταβάρδων, συμπακνωμένων πάχους 0,05 m με χρήση κοπής ασφάλου | ΝΟΔΟ 4521B | A.31 | m ² | 6 300,00 | 7,88 | 50 274,00 | | 6 300,00 | 7,88 | 50 274,00 | | 5 835,00 | 7,88 | 46 563,30 | | 3 710,70 | |
| 32 | Χαλύβδινο σπασμα σκυροδέματος Χαλύβδινο σπασμα κατινολίας ΒΕ90C | ΟΙΚ 3873 | A.32 | kg | 3 300,00 | 1,07 | 3 531,00 | | 3 300,00 | 1,07 | 3 531,00 | | 3 300,00 | 1,07 | 3 531,00 | | 3 531,00 | |
| Σύνολο | | | | | 720 980,79 | | | | 726 644,63 | | | | 674 776,93 | | | | Σελίδα 2 από 6 | |

| Α/Α | Είδος Εργασιών | Κωδικός Ανατέυρωσης | Α.Τ. | Μον. Μετρ. | ΠΡΟΣΙΜΟΣ ΑΡΧΙΚΑ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ | | | | ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΕΣ ΜΕ ΤΟΝ 2ο ΑΠΕ | | | | ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ (3ος) | | | | ΔΙΑΦΟΡΕΙΣ ΟΠΩΣ 2ο ΑΠΕ (Ευρώ) | | |
|-----|--|---------------------|------|------------|--|---------------------|------------|------------|---------------------------|---------------------|-----------|------------|--|---------------------|-----------|------------|------------------------------|------------|--|
| | | | | | Ποσότητα | Τιμή Μονάδας (Ευρώ) | Μερική | Ολική | Ποσότητα | Τιμή Μονάδας (Ευρώ) | Μερική | Ολική | Ποσότητα | Τιμή Μονάδας (Ευρώ) | Μερική | Ολική | Επι πλάον | Επι λάστον | |
| 7 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | |
| 21 | ΒΑΝΑΝΙΑ LOCK 1/2 η 3/4 in | H/M 11 | Γ 21 | TEM | 250,00 | 1,00 | 250,00 | 38.780,88 | 38.780,88 | 417.800,11 | 39.637,23 | 419.328,51 | 40.522,55 | 38.994,15 | | | | | |
| | Άθροισμα: 3. ΟΜΑΔΑ Γ. ΠΡΑΣΙΝΟ | | | | | 59,00 % | 39.030,88 | 39.030,88 | 23.028,22 | 23.028,22 | 59,00 % | 16.002,66 | 16.002,66 | 16.353,76 | 351,10 | | 856,35 | 505,25 | |
| | Αναφέρεται έκπτωση | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Σύνολο : 3. ΟΜΑΔΑ Γ. ΠΡΑΣΙΝΟ | | | | | | 16.002,66 | 16.002,66 | | | | | | | | | | | |
| | Άθροισμα : Εργασίες προϋπολογισμού | | | | | | 378.985,94 | 378.985,94 | 18,00 % | 78.084,50 | 18,00 % | 433.802,77 | 433.802,77 | 435.882,27 | 40.873,66 | | 38.994,15 | | |
| | Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ | | | | | | 68.217,47 | 68.217,47 | | | | | | | | | 7.357,26 | 7.018,95 | |
| | Σύνολο : Εργασίες προϋπολογισμού | | | | | | 447.203,41 | 447.203,41 | | | | | | | | | 48.230,92 | 48.230,92 | |
| | Αποβάλλεται | | | | | | 67.080,51 | 67.080,51 | | | | | | | | | | 2.217,81 | |
| | Άθροισμα | | | | | | 514.283,92 | 514.283,92 | 24,00 % | 123.428,14 | 24,00 % | 637.712,06 | 637.712,06 | 637.712,06 | 59.806,34 | | 59.806,34 | | |
| | ΦΠΑ | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Σύνολο Σύμβασης με ΦΠΑ | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1η Συμπληρωματική Σύμβαση | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Εργασίες προϋπολογισμού | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1. ΟΔΟΠΟΙΑ | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1 Κόστος υπεράσπισης σε απόσταση 5 μέτρων των αποβλήτων από εκπομπές, κατασκευές και καταστάσεις (ΑΕ/ΚΑ) (απαβάλλεται καθυστερώντας- μετά το στάδιο Ολοκλήρωσης) | | | | | | 14.800,00 | 103.896,00 | 7,02 | 103.896,00 | 14.800,00 | 7,02 | 103.896,00 | 17.020,00 | 7,02 | 119.480,40 | 15.584,40 | | |
| | Άθροισμα: 1. ΟΔΟΠΟΙΑ | | | | | | | 103.896,00 | 59.220,72 | 57,00 % | 44.675,28 | 44.675,28 | 44.675,28 | 44.675,28 | 51.376,57 | 6.701,29 | 8.883,11 | | |
| | Αναφέρεται έκπτωση | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Σύνολο : 1. ΟΔΟΠΟΙΑ | | | | | | | 44.675,28 | 44.675,28 | 18,00 % | 8.041,55 | 18,00 % | 44.675,28 | 44.675,28 | 51.376,57 | 6.701,29 | 6.701,29 | | |
| | Άθροισμα : Εργασίες προϋπολογισμού | | | | | | | 52.716,83 | 52.716,83 | 7.907,52 | 7.907,52 | 60.624,35 | 60.624,35 | 60.624,35 | 7.907,52 | | 7.907,52 | | |
| | Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ | | | | | | | 8.041,55 | 8.041,55 | | | | | | | | | | |
| | Σύνολο : Εργασίες προϋπολογισμού | | | | | | | 60.624,35 | 60.624,35 | 24,00 % | 14.549,84 | 24,00 % | 60.624,35 | 60.624,35 | 7.907,52 | | 7.907,52 | | |
| | Αποβάλλεται | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Άθροισμα | | | | | | | 76.174,19 | 76.174,19 | 14.549,84 | 14.549,84 | 76.174,19 | 76.174,19 | 76.174,19 | 9.806,32 | | 9.806,32 | | |
| | ΦΠΑ | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Σύνολο Σύμβασης με ΦΠΑ | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

ΑΠΟΦΑΣΙΣΕ ΟΜΟΦΩΝΑ

Εγκρίνει το 3^ο Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε. και τον 3^ο Α.Π.Ε. του δημοτικού έργου «Ανακατασκευή οδού Μανδηλαρά», όπως αναλυτικά περιγράφεται στην αιτιολογική έκθεση της υπηρεσίας.

Το παρόν συντάχθηκε αναγνώσθηκε και αφού βεβαιώθηκε υπογράφεται όπως παρακάτω.

ΤΟ ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ

Η ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ

ΤΑ ΜΕΛΗ

ΤΑΧΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ

ΖΙΑΖΙΑ-ΣΟΥΦΛΙΑ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ



ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ
MUNICIPALITY OF LARISSA