



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΗΛΕΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΠΥΡΓΟΥ
ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ
ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΟΡΓΑΝΩΝ
ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

Απόσπασμα από το πρακτικό της **44^{ης}/11-09-2024 τακτικής** (δια ζώσης) συνεδρίασης της Δημοτικής Επιτροπής του Δήμου Πύργου

ΘΕΜΑ 3^ο ΕΚΤΟΣ ΗΜΕΡΗΣΙΑΣ ΔΙΑΤΑΞΗΣ

Λήψη απόφασης έγκρισης του 1ου ΑΠΕ του έργου «ΑΝΑΠΛΑΣΗ ΣΥΜΠΛΕΓΜΑΤΟΣ ΟΔΩΝ ΑΝΑΤΟΛΙΚΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ ΠΟΛΗΣ ΠΥΡΓΟΥ», κατόπιν της υπ'αρ. 25241/10-09-2024 εισήγησης της Δ/σης Τ.Υ. & Π. (αρ.μελ. 35/2021).

ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΠΟΦΑΣΗΣ: 454/2024

Στον Πύργο σήμερα, **11-09-2024**, ημέρα **ΤΕΤΑΡΤΗ** και ώρα **13:30**, η Δημοτική Επιτροπή του Δήμου Πύργου συνήλθε σε **τακτική** (δια ζώσης) συνεδρίαση στο «Λάτσειο Δημοτικό Μέγαρο» (2ος όροφος), (σύμφωνα με την εγκύκλιο ΥΠ.ΕΣ. εγκ.374/39135/30.05.2022), ύστερα από την αριθμ. πρωτ. **24805/05-09-2024 πρόσκληση** του Προέδρου, η οποία επιδόθηκε στα μέλη κατ' εφαρμογή των διατάξεων του άρθρου 75 § 6 του Ν.3852/2010.

Ο Πρόεδρος της Δημοτικής Επιτροπής, κ. Ευστάθιος Καννής, διαπίστωσε νόμιμη απαρτία δεδομένου ότι σε σύνολο **επτά (7)** μελών, βρέθηκαν παρόντα **έξι (6)** και ονομαστικά οι κ.κ.:

ΠΑΡΟΝΤΕΣ		ΑΠΟΝΤΕΣ	
1	Καννής Α. Ευστάθιος ΠΡΟΕΔΡΟΣ	1	Αντωνακόπουλος Γ. Παναγιώτης ΤΑΚΤΙΚΟ ΜΕΛΟΣ – Αντιπρόεδρος
2	Κυριαζής Δ. Επαμεινώνδας ΤΑΚΤΙΚΟ ΜΕΛΟΣ		
3	Τζουανόπουλος Κ. Δημήτριος ΑΝΑΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΟ ΜΕΛΟΣ (στη θέση του ΤΑΚΤΙΚΟΥ ΜΕΛΟΥΣ Παναγόπουλου Σ. Βασίλειου)		
4	Θεοδώρου Β. Νικόλαος ΤΑΚΤΙΚΟ ΜΕΛΟΣ		
5	Βέρροιος Π. Γεώργιος ΑΝΑΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΟ ΜΕΛΟΣ (στη θέση του ΤΑΚΤΙΚΟΥ ΜΕΛΟΥΣ Φάμελου Α. Βασίλειου)		
6	Αργυρόπουλος Γ. Ιωάννης ΤΑΚΤΙΚΟ ΜΕΛΟΣ (αποχώρησε από τη συνεδρίαση μετά την ψηφοφορία του 9ου θέματος Η.Δ.)		

[Στη συνεδρίαση παρευρέθηκε επίσης ο επικεφαλής της Παράταξης «ΛΑΙΚΗ ΣΥΣΠΕΙΡΩΣΗ ΔΗΜΟΥ ΠΥΡΓΟΥ» κ. Χρήστος Π. Αθανάσουλας. Η Πρόεδρος της Δ.Κ. Πύργου κα Αθηνά Κ. Κρεστενίτη, δεν προσήλθε αν και κλήθηκε νόμιμα].

[Την τήρηση των πρακτικών της συνεδρίασης πραγματοποίησε η υπάλληλος του Δήμου Πύργου, Σκόρδου Ειρήνη κατηγορίας και κλάδου ΤΕ Διοικητικού Λογιστικού και ειδικότητας Διοίκησης Τουρισμού νόμιμη αναπληρώτρια της Πολιτοπούλου Μαρίας – Ευαγγελίας, κατόπιν της 235/05-01-2024 (ΑΔΑ: 9ΓΖΨΩ17-9ΓΤ) απόφασης Δημάρχου].

[Οι τοποθετήσεις των μελών της Επιτροπής επί των θεμάτων καταγράφονται επακριβώς στα αναλυτικά πρακτικά της συνεδρίασης]

=====

Το θέμα με τίτλο: «Λήψη απόφασης έγκρισης του 1ου ΑΠΕ του έργου «ΑΝΑΠΛΑΣΗ ΣΥΜΠΛΕΓΜΑΤΟΣ ΟΔΩΝ ΑΝΑΤΟΛΙΚΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ ΠΟΛΗΣ ΠΥΡΓΟΥ», κατόπιν της υπ'αρ. 25241/10-09-2024 εισήγησης της Δ/νσης Τ.Υ. & Π. (αρ.μελ. 35/2021)», τέθηκε για συζήτηση εκτός ημερήσιας διάταξης, για την εύρυθμη λειτουργία του Δήμου και λόγω προθεσμιών].

[Τα μέλη τα οποία συμμετείχαν στη συνεδρίαση δήλωσαν ότι ψηφίζουν ΝΑΙ στη συζήτηση και λήψη απόφασης επί του θέματος με τη διαδικασία του κατεπείγοντος εκτός ημερήσιας διάταξης].

Η Δημοτική Επιτροπή λαμβάνοντας υπόψη
τις διατάξεις του άρθρου 75 § 3 του Ν.3852/2010

Ομόφωνα αποφασίζει

Τη συζήτηση και λήψη απόφασης επί του θέματος με τη διαδικασία του κατεπείγοντος εκτός ημερήσιας διάταξης.

=====

[Ο Πρόεδρος έθεσε υπόψη της Δημοτικής Επιτροπής το **3ο θέμα εκτός Η.Δ.** και ειδικότερα την υπ'αρ. 25241/10-09-2024 εισήγηση της Δ/νσης Τ.Υ. & Π., η οποία έχει ως εξής:

=====



ΔΗΜΟΣ ΠΥΡΓΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
& ΠΕΡ/ΝΤΟΣ

Πύργος, 1^ο/09/2024
Αρ. Πρωτ.: 25241

Ταχ. Δ/ση : Πλατεία Σ. Καράγιωργα
Ταχ. Κώδ.: 2713, Πύργος
Πληροφορίες : Ελ. Περιστεροπούλου
Τηλέφωνα: 2621362406
Email 1^ο : texypirgou@yahoo.gr
Email 2^ο : elenaperisteropoulou@yahoo.gr

ΠΡΟΣ: ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ
Δ. ΠΥΡΓΟΥ

Θέμα: Λήψη απόφασης έγκρισης 1^{ου} ΑΠΕ (Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας Εργασιών) του έργου: «ΑΝΑΠΛΑΣΗ ΣΥΜΠΛΕΓΜΑΤΟΣ ΟΔΩΝ ΑΝΑΤΟΛΙΚΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ ΠΟΛΗΣ ΠΥΡΓΟΥ» με αρ. μελ. 35 / 2021 Ανάδοχος: : ΔΙΑΣΤΑΣΗ ΑΤΕ

Παρακαλούμε όπως συζητηθεί στη Δημοτική Επιτροπή και ληφθεί σχετική απόφαση για την έγκριση του 1^{ου} Α.Π.Ε του έργου «ΑΝΑΠΛΑΣΗ ΣΥΜΠΛΕΓΜΑΤΟΣ ΟΔΩΝ ΑΝΑΤΟΛΙΚΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ ΠΟΛΗΣ ΠΥΡΓΟΥ» αριθ. μελ. 31/2021, δεδομένου ότι επιφέρει μερικώς τροποποίηση του φυσικού αντικείμενου της σύμβασης, σύμφωνα με τα οριζόμενα του άρθρου 9, παρ. 2β. του Ν. 5056/2023.

Επισημαίνεται ότι η συνολική δαπάνη των εργασιών του προτεινόμενου 1^{ου} Α.Π.Ε.(τακτοποιητικός) είναι ποσού 1.464.598,27€ (συμπ/μένου Φ.Π.Α), δηλαδή είναι σε ισοζύγιο σε σχέση με την Αρχική Σύμβαση.

=====

Κατόπιν ο Πρόεδρος της Δημοτικής Επιτροπής, κάλεσε τα μέλη να αποφασίσουν σχετικά.

[Μέλη της Επιτροπής]: «Συμφωνούμε και εγκρίνουμε».

Η Δημοτική Επιτροπή λαμβάνοντας υπόψη

- τις διατάξεις του Ν.3852/2010 (ΦΕΚ 87/2010/Α') όπως τροποποιήθηκε και ισχύει σήμερα
- τις διατάξεις του άρθρου 9 του Ν.5056/2023 (ΦΕΚ Α 163/6.10.2023)
- τις διατάξεις του 4412/2016 όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει
- την υπ' αρ. 25241/10-09-2024 εισήγηση της Δ/νσης Τ.Υ. & Π
- τον 1ο ΑΠΕ του έργου όπως συντάχθηκε από την Δ/νση Τ.Υ. & Π.
- την εισήγηση του Προέδρου της Δημοτικής Επιτροπής και μετά από διαλογική

Ομόφωνα Αποφασίζει

Την έγκριση του 1ου ΑΠΕ του έργου «**ΑΝΑΠΛΑΣΗ ΣΥΜΠΛΕΓΜΑΤΟΣ ΟΔΩΝ ΑΝΑΤΟΛΙΚΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ ΠΟΛΗΣ ΠΥΡΓΟΥ**» με Α.Μ. 35/2021, αναδόχου: ΔΙΑΣΤΑΣΗ Α.Τ.Ε., όπως συντάχθηκε από τη Δ/νση Τεχνικών και Περιβάλλοντος και λεπτομερώς παρουσιάζεται στο παράρτημα Ι της παρούσας απόφασης και αποτελεί αναπόσπαστο κομμάτι αυτής.

Κατά της παραπάνω απόφασης, χωρεί άσκηση αίτησης θεραπείας σύμφωνα με τις διατάξεις της παρ. 3 του άρθρου 227 του ν.3852/2010. Επιπλέον, κατά της παραπάνω απόφασης χωρεί και άσκηση ειδικής διοικητικής προσφυγή για λόγους νομιμότητας σύμφωνα με το άρθρο 227 του ν. 3852/2010, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 118 του ν. 4555/2018 (Α' 133) μέσα σε προθεσμία δεκαπέντε (15) ημερών από την κοινοποίησή της ή αφοτου έλαβε πλήρη γνώση αυτής.

Η παρούσα απόφαση έλαβε αύξοντα αριθμό 454/2024.

Για το σκοπό αυτό συντάχθηκε το παρόν πρακτικό και υπογράφεται ως ακολούθως:

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΗΣ Δ.Ε.

ΤΑ ΜΕΛΗ

**ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ
Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΗΣ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ**

**ΕΥΣΤΑΘΙΟΣ ΚΑΝΝΗΣ
ΔΗΜΑΡΧΟΣ**

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΗΛΕΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΠΥΡΓΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΕΡΓΟ : «ΑΝΑΠΛΑΣΗ ΣΥΜΠΛΕΓΜΑΤΟΣ ΟΔΩΝ ΑΝΑΤΟΛΙΚΟΥ
ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ ΠΟΛΗΣ ΠΥΡΓΟΥ»

ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ : 35/2021

ΑΝΑΔΟΧΟΣ: ΔΙΑΣΤΑΣΗ ΑΤΕ

ΕΠΙΒΛΕΠΟΝΤΕΣ : ΠΕΡΙΣΤΕΡΟΠΟΥΛΟΥ ΕΛΕΝΑ
ΚΑΡΑΜΑΛΙΚΗ ΕΛΕΝΗ

1^{ος} ΑΝΑΚΕΦΑΛΑΙΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ & 1^ο Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΗΛΕΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΠΥΡΓΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΕΡΓΟ : «Ανάπλαση συμπλέγματος οδών ανατολικού
τμήματος σχεδίου πόλης Πύργου»

ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ : 35 / 2021

ΑΝΑΔΟΧΟΣ : ΔΙΑΣΤΑΣΗ ΑΤΕ

ΣΥΝΟΠΤΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ ΕΡΓΟΥ

Συνοδεύει το 1^ο Α.Π.Ε.

Α' ΜΕΛΕΤΗ

- | | |
|----------------------------------|---|
| 1. ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΕΚΠΟΝΗΣΕΩΣ | : Δ/νση Τεχνικών Υπηρεσιών & Περιβάλλοντος |
| 2. ΑΠΟΦΑΣΗ ΕΓΚΡΙΣΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ | : 235/2023 (ΑΔΑ : ΨΩΓ'ΘΩ17-Θ8Ρ)
Απόφαση της Οικ. Επιτροπής Δ. Πύργου |
| 3. ΑΠΟΦΑΣΗ ΕΓΚΡΙΣΗΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ | : 235/2023 (ΑΔΑ : ΨΩΓ'ΘΩ17-Θ8Ρ)
Απόφαση της Οικ. Επιτροπής Δ. Πύργου |
| 4. ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ | : 1.520.000,00€ με ΦΠΑ |

Β' ΑΝΑΘΕΣΗ ΕΡΓΟΥ

- | | |
|-------------------------------|--|
| 1. ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ | : 06/06/2023 |
| 2. ΑΠΟΦΑΣΗ ΕΓΚΡΙΣΗΣ ΠΡΑΚΤΙΚΟΥ | : 419/2023 (ΑΔΑ : ΨΣΔ2Ω17-ΛΟΩ)
Απόφαση της Οικ. Επιτροπής Δ. Πύργου |
| 3. ΕΠΙΤΕΥΧΘΕΙΣΑ ΕΚΠΤΩΣΗ | : 3,68% (μέση τεκμαρτή έκπτωση) |
| 4. ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΣΥΜΦΩΝΗΤΙΚΟΥ | : Αρ. πρωτ. 12266 / 14-5-2024 |
| 5. ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ | : 14-5-2024 |
| 6. ΠΟΣΟ ΣΥΜΦΩΝΗΤΙΚΟΥ | : 1.464.598,27€ με ΦΠΑ
ΑΔΑΜ: 24ΣΥΜΝ014745533 2024-05-14 |

Γ' ΠΡΟΘΕΣΜΙΕΣ ΠΕΡΑΙΩΣΗΣ

- | | |
|-----------|--------------|
| 1. ΑΡΧΙΚΗ | : 14/05/2025 |
|-----------|--------------|

Δ' ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ

- | | |
|------------------------|---|
| 1. ΠΗΓΗ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ | : ΕΙΔΙΚΟ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΑΝΤΩΝΗΣ ΤΡΙΤΣΗΣ |
|------------------------|---|

Ε' ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΟΙ ΠΙΝΑΚΕΣ

- | | |
|---------------------------|--------------------------------------|
| 1. 1 ^{ος} Α.Π.Ε. | : 1.464.598,27€ με ΦΠΑ (υπό έγκριση) |
|---------------------------|--------------------------------------|

ΣΤ' ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΙ

- | | |
|------|--------------|
| 1. - | : - € με ΦΠΑ |
|------|--------------|

Πάσσα 9/05/2024

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Πάσσα 9/05/2024



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΗΛΕΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΠΥΡΓΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΕΡΓΟ : «ΑΝΑΠΛΑΣΗ ΣΥΜΠΛΕΓΜΑΤΟΣ ΟΔΩΝ
ΑΝΑΤΟΛΙΚΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ
ΠΟΛΗΣ ΠΥΡΓΟΥ»

ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ : 35 / 2021

ΑΝΑΔΟΧΟΣ : ΔΙΑΣΤΑΣΗ ΑΤΕ

ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Συνοδεύει τον 1^ο Α.Π.Ε. και το 1^ο Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε.

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ 1^{ου} ΑΠΕ / ΣΥΝΟΠΤΙΚΟ ΙΣΤΟΡΙΚΟ

Ο υποβαλλόμενος για έγκριση 1^{ος} Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας Εργασιών (Α.Π.Ε.) του παραπάνω έργου, συντάσσεται σύμφωνα με το άρθρο 156 του Ν. 4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)», όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 75 του Ν. 4782/21, ποσού 1.464.598,27€ με ΦΠΑ., δηλαδή είναι σε ισοζύγιο σε σχέση με την Αρχική Σύμβαση.

Ο παρών 1^{ος} Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας Εργασιών (Α.Π.Ε.) συντάχθηκε για να συμπεριλάβει :

- i) την τακτοποίηση των δαπανών που οφείλονται σε αυξομειώσεις ποσοτήτων των συμβατικών εργασιών, σύμφωνα με τις έως σήμερα επιμετρήσεις καθώς και τις ακριβείς προμετρήσεις, που προκύπτουν με την πρόοδο των εργασιών και κρίνονται αναγκαίες για την έντεχνη και άρτια ολοκλήρωση του έργου. Η δαπάνη των επιμέρους ομάδων εργασιών, που αυξάνεται σε σχέση με την αρχική σύμβαση, καλύπτεται με την απορρόφηση μέρους των απροβλέπτων.
- ii) την ανάγκη εκτέλεσης νέων εργασιών που δεν είχαν προβλεφθεί στην αρχική σύμβαση, οι οποίες κρίνονται αναγκαίες για την έντεχνη και άρτια ολοκλήρωσή του. Η δαπάνη εκτέλεσης των νέων εργασιών καλύπτεται με την απορρόφηση μέρους των απροβλέπτων.

Αναφέρεται δε ότι το έργο μέχρι σήμερα εκτελείται εντός του εγκεκριμένου χρονοδιαγράμματος.

Συγκεκριμένα, ο παρών 1ος ΑΠΕ - σε σχέση με την αρχική σύμβαση - περιλαμβάνει τις κάτωθι αυξομειώσεις ποσοτήτων όπως προκύπτουν σύμφωνα με ακριβέστερες προμετρήσεις καθώς κι επιμετρήσεις κατά την πρόοδο των εργασιών, διορθώνοντας τα προμετρητικά λάθη της μελέτης. Επιπλέον διορθώνει και προβλήματα τα οποία δεν μπορούσαν να ληφθούν υπόψη κατά τη σύνταξη της μελέτης, όπως η διευρυμένη υφιστάμενη τσιμεντόστρωση τόσο σε επιφάνεια, όσο και σε πάχος που προϋπήρχε κάτω από το ασφαλικό, ήτοι :

1. Επί πλέον εργασίες :

- ο Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,0 m (B-1)
- ο Καθαίρεση κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού (22.10.01)
- ο Επίχωση κάθε είδους ορυγμάτων εντός πόλεως με θραυστό αμμοχάλικο (5.05.01)
- ο Κοιτοστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15 (B-29.2.2)
- ο Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών (38.02)
- ο Καμπύλοι ξυλότυποι απλής καμπυλότητας (38.04)
- ο Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 200 mm (12.10.04)
- ο Σύνδεση αγωγού εξόδου φρεατίου υδροσυλλογής με το δίκτυο ομβρίων (16.01)
- ο Φρεάτιο υδρορροών διαστάσεων 15X15 εκ. (H-1)
- ο Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης υδρορροών (λούκια) (N.H-2)
- ο Φρεάτιο υδροσυλλογής από οπλισμένο σκυρόδεμα C12/15 , εσωτερικών διαστάσεων 45 x 80 cm (16.30.01.N)

2. Επί έλαττον εργασίες :

- ο Κατασκευή επιχωμάτων (A-20)
- ο Επιχώματα κάτω από τα πεζοδρόμια με μεταφορά (B-4.1)
- ο Δάνεια θραυστών επίλεκτων υλικών λατομείου κατηγ. Ε4 με μεταφορά (A-18.3)

3. Νέες τιμές

Έχουν συνταχθεί πέντε (5) νέες τιμές μονάδας εργασιών, οι οποίες φαίνονται ακολούθως:

- 1) Ν.Τ. 1 (A-2) : Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες -ημιβραχώδες. Για την εκσκαφή στην απαιτούμενη στάθμη χωματουργικού οδών και πεζοδρομίων, αναγκαία εργασία που δεν συμπεριλαμβάνεται στην αρχική μελέτη.
- 2) Ν.Τ. 2 (3.12) : Προσαύξηση τιμών εκσκαφών ορυγμάτων υπογείων δικτύων για την αντιμετώπιση προσθέτων δυσχερειών από διερχόμενα κατά μήκος δίκτυα ΟΚΩ. Κατά την

- φάση των εκσκαφών βρέθηκαν υπόγεια δίκτυα Ο.Κ.Ω. (κεντρικό δίκτυο οπτικής ίνας με πλευρικές συνδέσεις, κεντρικό δίκτυο ύδρευσης, κ.λπ), κάτι που δεν είχε προβλεφθεί αρχικά
- 3) Ν.Τ. 3 (22.15.03) : Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα. Με εφαρμογή τεχνικών αδιατάρακτης κοπής. Για την ομαλή καθαίρεση των πεζοδρομίων στα σημεία που εφάπτονται παλαιών κτιρίων, ώστε να μην διαταραχθεί η ισορροπία τους
- 4) Ν.Τ. 4 (Β-33) : Επίχρισμα πατητό εξωτερικών επιφανειών, πάχους 1,5 cm (Εργασία). Η επιμελημένη εργασία διαμόρφωσης λείας επιφάνειας των χυτών κρασπέδων.
- 5) Ν.Τ. 5 (16.13) : Αποκατάσταση διαρροής σύνδεσης υδροδότησης. Κατά τις εργασίες καθαιρέσεων και εκσκαφής στο χώρο των πεζοδρομίων διακόπηκαν παροχές υδροδότησης είτε γιατί η ακριβή τους θέση δεν μπορούσε να εκτιμηθεί σωστά, είτε ήταν εγκιβωτισμένες στην τοιμεντόστρωση του πεζοδρομίου. Οπότε χρήζουν άμεσης αποκατάστασης και για το λόγο αυτό συντάσσεται η σχετική νέα τιμή.

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ 1^{ου} ΑΝΑΚΕΦΑΛΑΙΩΤΙΚΟΥ ΠΙΝΑΚΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ (Α.Π.Ε.)

	ΠΟΣΟ ΑΡΧΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	ΠΟΣΟ 1 ^{ου} ΑΠΕ
ΟΜΑΔΑ Α : ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ	43.821,12	65.175,37
ΝΕΕΣ ΤΙΜΕΣ ΟΜΑΔΑ Α	0,00	17.728,52
ΟΜΑΔΑ Β : ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ – ΟΠΛΙΣΜΟΙ – ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ	534.623,14	573.867,40
ΝΕΕΣ ΤΙΜΕΣ ΟΜΑΔΑ Β	0,00	1.629,60
ΟΜΑΔΑ Γ : ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ	30.780,48	52.882,56
ΝΕΕΣ ΤΙΜΕΣ ΟΜΑΔΑ Γ	0,00	889,92
ΟΜΑΔΑ Δ : ΠΙΡΑΣΙΝΟ	74.669,53	74.669,53
ΟΜΑΔΑ Ε : Η/Μ	174.661,40	174.661,40
ΣΥΝΟΛΟ Σσ	858.555,67	961.504,30
Ε & ΕΟ 18%	154.540,02	173.070,77
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΣΣ	1.013.095,69	1.134.575,07
Απρόβλεπτα 15%	151.964,36	30.484,98
ΣΥΝΟΛΟ Σ1	1.165.060,05	1.165.060,05
Λογιστικό λάθος	0,01	0,01
ΣΥΝΟΛΟ Σ2	1.165.060,06	1.165.060,06
Απολογιστικά χωρίς Γ.Ε. & Ε.Ο.	11.500,00	11.500,00
Γ.Ε. & Ε.Ο απολογιστικών 18%	1.993,82	1.993,82
ΣΥΝΟΛΟ Σ3	1.178.553,88	1.178.553,88
Πρόβλεψη αναθεώρησης	2.573,76	2.573,76
ΣΥΝΟΛΟ Σ4	1.181.127,64	1.181.127,64
Φ.Π.Α. 24%	283.470,63	283.470,63
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	1.464.598,27	1.464.598,27

Ο παρών 1^{ος} Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας Εργασιών (Α.Π.Ε.) του έργου είναι ποσού 1.464.598,27€, δηλαδή είναι σε ισοζύγιο σε σχέση με την Αρχική Σύμβαση.

Πύργος, 9 / 08 / 2024
Οι επιβλέποντες

Πύργος, 9 / 08 / 2024
Ο Αναπλ. Προϊστ. Τμήμ. Μελ. & επίβλ. Έργων



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΗΛΕΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΠΥΡΓΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΕΡΓΟ : «Ανάπλαση συμπλέγματος οδών ανατολικού
τμήματος σχεδίου πόλης Πύργου»

ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ : 35 / 2021

ΑΝΑΔΟΧΟΣ : ΔΙΑΣΤΑΣΗ ΑΤΕ

1^ο ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΥ ΤΙΜΩΝ ΜΟΝΑΔΟΣ ΝΕΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

(Συνοδεύει τον 1^ο Α.Π.Ε)

Στον Πύργο σήμερα, 9 / 08 / 2024 ο υπογεγραμμένος Τσίκας Άγγελος, Πολιτικός Μηχανικός,
Αναπληρωτής Προϊστάμενος της Δ.Τ.Υ. του Δ. Πύργου έχοντας υπόψη:

1. Την με αριθ. απόφαση 171/2023 (ΑΔΑ: 6ΠΣ1Ω17-8ΟΟ) κατακυρωτική απόφαση με την οποία ανατέθηκε η εκτέλεση των εργασιών του παραπάνω έργου.
2. Τα συμβατικά τεύχη της εργολαβίας.
3. Την από 28 / 08 / 2023 υπογραφείσα σύμβαση εκτέλεσης του έργου.
4. Τις ισχύουσες διατάξεις για την εκτέλεση των Δημοσίων Έργων.
5. Τα αναλυτικά τιμολόγια τιμών.
6. Το τιμολόγιο της υπηρεσίας.
7. Το πρακτικό της ημερησίως επιτροπής διαπιστώσεως τιμών υλικών και ημερομισθίων (Ε.Δ.Τ.Δ.Ε) για το Β' Τρίμηνο 2023 στο οποίο δημοπρατήθηκε το έργο.

Προέβηκα παρουσία του Δηλάρη Αλέξιου εκπροσώπου της Αναδόχου στη σύνταξη του παρόντος Π.Κ.Ν.Τ.Μ.Ε.
για τη νέα εργασία που προέκυψε.

1. ΝΕΕΣ ΤΙΜΕΣ ΟΜΑΔΑΣ Α : ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ

Ν.Τ. 1 (Α-2) Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες
(Αναθεωρείται με το άρθρο ΟΔΟ-1123Α)

Γενικές εκσκαφές, με την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση, εδαφών γαιωδών και ημιβραχώδων οποιασδήποτε συστάσεως, ανεξαρτήτως βάθους, πλάτους και κλίσεως πρανών, σε νέο έργο ή για επέκταση ή συμπλήρωση ή διαπλάτυνση υπάρχοντος, ανεξαρτήτως της θέσης εργασίας και των δυσχερειών που προκαλεί (κοντά ή μακριά, χαμηλά ή υψηλά σχετικά με το υπάρχον έργο), για οποιοδήποτε σκοπό και με οποιοδήποτε εκσκαπτικό μέσο, εν ξηρώ ή με παρουσία νερών, σύμφωνα με την ΕΤΕΠ 02-02-01-00.

Με το άρθρο αυτό τιμολογούνται επίσης οι ακόλουθες εκσκαφές σε εδάφη ανάλογης σκληρότητας:

- ανοιχτών τάφρων για το τμήμα τους πλάτους μεγαλύτερου των 5,00 m μετά της μόρφωσης των πρανών και του πυθμένα τους,
 - για τη δημιουργία αναβαθμών προς αγκύρωση των επιχωμάτων,
 - τριγωνικών τάφρων μετά της μόρφωσης των πρανών, όταν αυτές κατασκευάζονται στη συνέχεια των γενικών εκσκαφών της οδού,
 - για τον καθαρισμό οχετών ύψους και πλάτους μεγαλύτερου των 5,00 m,
 - τεχνικών Cut and Cover μετά των μέτρων προσωρινής και μόνιμης αντιστήριξης των πρανών των εκσκαφών εφόσον δεν αποζημιώνονται με άλλο άρθρο αυτού του τιμολογίου
 - για τη δημιουργία στομίων σηράγγων και Cut and Cover
- Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνονται:

- η προσέγγιση μηχανημάτων και μεταφορικών μέσων, η εκσκαφή με οποιοδήποτε μέσο και υπό οποιοδήποτε συνθήκες,
 - η αποστράγγιση των υδάτων, η μόρφωση των παρειών, των πρηνών και του πυθμένα της σκάφης και ο σχηματισμός των αναβαθμών
 - η διαλογή, φύλαξη, φορτοεκφόρτωση σε οποιοδήποτε μεταφορικό μέσο και η μεταφορά των προϊόντων σε οποιαδήποτε απόσταση για τη χρησιμοποίηση των κατάλληλων στο έργο (π.χ. κατασκευή επιχωμάτων) ή για απόρριψη των ακατάλληλων ή πλεοναζόντων σε επιτρεπόμενες τελικές ή προσωρινές θέσεις
 - η αναπόθεση σε τελικές ή ενδιάμεσες θέσεις, η επαναφόρτωση από τις θέσεις των προσωρινών αποθέσεων και η εκφόρτωση σε τελικές θέσεις, καθώς και η διάστρωση και διαμόρφωση των χώρων απόθεσης σύμφωνα με τους περιβαλλοντικούς όρους
 - η αντιστήριξη των πρηνών εκσκαφών όπου τυχόν αυτή απαιτείται, καθώς και η εκθάμνωση κοπή, εκρίζωση και απομάκρυνση δένδρων, ανεξαρτήτως περιμέτρου κορμού, σε οποιαδήποτε απόσταση.
 - η αντιμετώπιση πάσης φύσεως δυσχερειών που προκύπτουν από τη σύγχρονη κυκλοφορία, όπως περιορισμένα μέτωπα και όγκοι εκσκαφών κλπ.
 - η συμπίκνωση της σκάφης των ορυγμάτων κάτω από τη "στρώση έδρασης οδοστρώματος" μέχρι του βάθους που λαμβάνεται υπόψη στον καθορισμό της Φέρουσας Ικανότητας Έδρασης (Φ.Ι.Ε), όπως αυτή ορίζεται στην μελέτη, σε βαθμό συμπίκνωσης που να αντιστοιχεί σε ξηρά φαινόμενη πυκνότητα ίση κατ' ελάχιστο με το 90% της πυκνότητας που επιτυγχάνεται εργαστηριακά κατά την τροποποιημένη δοκιμή Proctor (Proctor Modified κατά ΕΛΟΤ EN 13286-2).
 - οι πάσης φύσεως σταλίες του μηχανικού εξοπλισμού και των μεταφορικών μέσων
 - η επανεπίχωση (με προϊόντα εκσκαφών) των θεμελίων και τάφρων εκτός του σώματος της οδού, που οι εκσκαφές τους αποζημιώνονται με το άρθρο αυτό, όταν δεν υπάρχει απαίτηση συμπίκνωσης
- Επισημαίνεται ότι η τιμή είναι γενικής εφαρμογής ανεξάρτητα από την εκτέλεση της εργασίας σε μια ή περισσότερες φάσεις που υπαγορεύονται από το πρόγραμμα εκτέλεσης του έργου ή άλλους τοπικούς περιορισμούς.
- Η αποξήλωση ασφαλτοπατητών, στρώσεων οδοστρώσεως σταθεροποιημένων με τσιμέντο, πλακοστρώσεων, δαπέδων από σκυρόδεμα, κρυσταλλοειδών και στερεών έδρασης και εγκιβωτισμού τους, καθώς και πάσης φύσεως κατασκευών που βρίσκονται εντός του όγκου των γενικών εκσκαφών, επιμετρώνται και τιμολογούνται ιδιαίτερα με βάση τα οικεία άρθρα του παρόντος τιμολογίου.

Επιμέτρηση με λήψη αρχικών και τελικών διατομών και μέχρι τα όρια εκσκαφής των εγκεκριμένων συμβατικών σχεδίων και σύμφωνα με το πρωτόκολλο χαρακτηρισμού. Διευκρινίζεται ότι ουδεμία αποζημίωση καταβάλλεται στον Ανάδοχο για τις επί πλέον των προβλεπόμενων από τη μελέτη εκσκαφές εκτός εάν έχει δοθεί ειδική εντολή από την Υπηρεσία.

Η τιμή έχει ληφθεί από τιμολόγιο της υπηρεσίας (Αριθμός Μελέτης : 4 / 2022).

Τιμή ανά κυβικό μέτρο με την μεταφορά των προϊόντων εκσκαφής.

Ολογράφως : Τρία ευρώ και είκοσι λεπτά.
Αριθμητικώς : 3,20 €

N.T. 2 (3.12) Προσαύξηση τιμών εκσκαφών ορυγμάτων υπογείων δικτύων για την αντιμετώπιση προσθέτων δυσχερειών από διερχόμενα κατά μήκος δίκτυα ΟΚΩ.
 (Κωδικός Αναθεώρησης ΥΔΡ 6087)

Πρόσθετη τιμή καταβαλλόμενη λόγω δυσχερούς εκσκαφής, σε οποιοδήποτε έδαφος, κάτω από δίκτυα Εταιρειών/Οργανισμών Κοινής Ωφέλειας τοπικού χαρακτήρα, υποστηριζόμενα / αντιστηριζόμενα ή μη, ανά μέτρο μήκους συναντώμενου αγωγού κατά μήκος του σκάμματος.

Νοείται δε αγωγός μέσα στο σκάμμα και ο παραμένον μέσα σ' αυτό κατά το μεγαλύτερο μέρος της διατομής του (πάνω από 50%). Περισσότεροι του ενός αγωγοί περιλαμβάνονται σε ιδεατό κύλινδρο με άξονα τον άξονα του μεγαλύτερου αγωγού και διαμέτρου 1,00 m θεωρούνται ως ένας αγωγός. Εφόσον υπάρχουν έξω από τον παραπάνω κύλινδρο άλλοι αγωγοί καταβάλλεται ακόμη μία φορά η τιμή αυτή.

Στο παρόν άρθρο δεν περιλαμβάνονται οι τυχόν απαιτούμενες εργασίες υποστήριξης, αντιστήριξης ή υποθεμελίωσης του δικτύου. Οι εργασίες αυτές θα εκτελούνται, κατά περίπτωση, σύμφωνα με την εγκεκριμένη μελέτη ή/και τις οδηγίες των αρμοδίων ΟΚΩ και θα επιμετρώνται σύμφωνα με τα οικεία άρθρα του Τιμολογίου.

Τιμή ανά τρέχον μέτρο (μμ) συναντώμενου αγωγού που προκαλεί δυσχέρεια εκσκαφής.

ΕΥΡΩ Ολογράφως: Δέκα πέντε ευρώ & πενήντα λεπτά
Αριθμητικώς: 15,50€

N.T. 3 (22.15.03) Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα. Με εφαρμογή τεχνικών αδιατάρακτης κοπής
(Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-2226)

Καθαίρεση και τεμαχισμός στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα όλων των κατηγοριών, σε οποιαδήποτε στάθμη από το δάπεδο εργασίας, με διατήρηση του υπολοίπου δομήματος άθικτου.

Συμπεριλαμβάνονται οι δαπάνες του πάσης φύσεως απαιτούμενου εξοπλισμού και εργαλείων, των μέσων κοπής του οπλισμού (με τα σχετικά αναλώσιμα), των ικριωμάτων και προσωρινών αντιστηρίξεων και η συσσώρευση των προϊόντων ο τεμαχισμός των ευμεγέθων στοιχείων σκυροδέματος και η μεταφορά τους στις θέσεις φόρτωσης, σύμφωνα με την μελέτη και την ΕΤΕΠ 15-02-01-01 "Καθαίρεσεις στοιχείων οπλισμένου σκυροδέματος με μηχανικά μέσα".

Καθαίρεσεις στοιχείων δομημάτων από οπλισμένο σκυρόδεμα με υψηλές απαιτήσεις ακριβείας, ελαχιστοποίηση της όχλησης (λ.χ. εκτέλεση εργασιών σε κτίρια εν λειτουργία) και αποφυγή ζημιών σε παρακείμενες ευπαθείς εγκαταστάσεις ή κατασκευές, με χρήση συστημάτων συρματοκοπής, δισκοκοπής, αδαμαντοκοπής, υδροκοπής κλπ συναφών τεχνολογιών.

Το παρόν άρθρο εφαρμόζεται μόνον όταν τα χαρακτηριστικά του προς καθαίρεση στοιχείου και οι επιτόπιες συνθήκες καθιστούν ανέφικτη την εφαρμογή του άρθρου 22.15.02, υπό την προϋπόθεση ότι αυτό τεκμηριώνεται στην Μελέτη του Έργου.

Τιμή ανά μέτρο μήκους (m) και ανά εκατοστό (cm) βάθους κοπής

Ολογράφως : Δέκα επτά ευρώ.
Αριθμητικώς : 17,00 €

2. ΝΕΕΣ ΤΙΜΕΣ ΟΜΑΔΑΣ Β : ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ - ΟΠΛΙΣΜΟΙ – ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ

N.T. 4 (B-33) Επίχρισμα πατητό εξωτερικών επιφανειών, πάχους 1,5 cm (Εργασία)
(Αναθεωρείται με το άρθρο ΥΔΡ-6402)

Κατασκευή επιχρίσματος πατητού πάχους 1,5 cm με τσιμεντοκονίαμα των 650 kg και 900 kg τσιμέντου CEM Ι (κατά ΕΛΟΤ EN 197-1), σε εξωτερικές επιφάνειες θολωτών οχετών ή και άλλων έργων σύμφωνα με τη μελέτη και την ΕΤΕΠ 08-05-01-04 "Θωράκιση επιφανειών υδραυλικών έργων με τσιμεντοκονία ή έτοιμα κονιάματα"

Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνονται:

η προμήθεια όλων των υλικών (άμμου, τσιμέντου κλπ.),

η παρασκευή του κονιάματος και η εργασία επίχρισης σε τρεις στρώσεις, από τις οποίες οι δύο πρώτες

(πτεαχτή και στρωτή) αναλογίας 650 kg τσιμέντου ανά m³ ξηράς άμμου και η τρίτη πατητή αναλογίας 900 kg τσιμέντου ανά m³ ξηράς άμμου η επίταση με τσιμέντο για την επίτευξη λείας επίπεδης ή καμπύλης επιφάνειας.

Η τιμή προκύπτει αφαιρώντας από την τιμή του άρθρου Β-33 του Υ.ΠΟ.ΜΕ.ΔΙ. την αξία του υλικού.

Τιμή για επίχρισμα πατητό εξωτερικών επιφανειών, πάχους 1,5 cm (Β-33) του Υ.ΠΟ.ΜΕ.ΔΙ. : 8,40€/m³

Τιμή για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C30/37 (32.01.07) του Υ.ΠΟ.ΜΕ.ΔΙ. : 112,00€/m³

Αναγωγή της τιμής σε m² για πάχος 0,015m : 112,00 X 0,015 = 1,68€/m²

Υπολογισμός τιμής : 8,40€ - 1,68€ = 6,72€

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο

Ολογράφως : Έξι ευρώ & εβδομήντα δύο λεπτά
Αριθμητικώς : 6,72€

3. ΝΕΕΣ ΤΙΜΕΣ ΟΜΑΔΑΣ Γ : ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ

N.T. 5 (16.13) Αποκατάσταση διαρροής σύνδεσης υδροδότησης
(Κωδικός Αναθεώρησης ΗΛΜ-4)

Επέμβαση για την αποκατάσταση διαρροής της σύνδεσης παροχής ύδρευσης από τον αγωγό του δικτύου ή τον πολλαπλό διανομέα, μέχρι τον μετρητή.

Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνονται:

- α. Η προμήθεια και μεταφορά επί τόπου του απαιτούμενου μήκους χαλκοσωλήνα ή σωλήνα από πολυαιθυλένιο (ΡΕ) , της αυτής διατομής με την υπάρχουσα σωλήνωση καθώς και των κρουνών που απαιτείται να αντικατασταθούν.
- β. Η εκσκαφή αποκάλυψης του σωλήνα σύνδεσης (αποξήλωση πλακοστρώσεων, διάνοιξη ορύγματος)
- γ. Η τοποθέτηση νέου σωλήνα ή/και κρουνού, ανάλογα με την αιτία της διαρροής που θα διαπιστωθεί και ο έλεγχος της στεγανότητας της νέας σύνδεσης.
- δ. Η αποκατάσταση του πεζοδρομίου στην προτέρα του κατάσταση σύμφωνα με την ΕΤΕΠ 08-06-08-03 "Αποκατάσταση πλακοστρώσεων στις θέσεις διέλευσης υπογείων δικτύων"
- ε. Η φόρτωση και μεταφορά των μπάζων σε οποιαδήποτε απόσταση και ο πλήρης καθαρισμός του χώρου της επέμβασης..

ΕΥΡΩ Ολογράφως : Τριάντα ευρώ και ενενήντα λεπτά
Αριθμητικώς : 30,90€

Πύργος, 8 / 08 / 2024
Για την ανάδοχο εταιρεία

Πύργος, 9 / 08 / 2024
Οι επιβλέποντες

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΗΛΕΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΠΥΡΓΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝ. ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ & ΠΕΡΙ/ΝΤΟΣ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ ΚΑΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΕΡΓΩΝ

ΕΡΓΟ : ΑΝΑΠΛΑΣΗ ΣΥΜΠΛΕΓΜΑΤΟΣ ΟΔΩΝ ΑΝΑΤΟΛΙΚΟΥ
ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ ΠΟΛΗΣ ΠΥΡΓΟΥ

Αρ. Μελέτης : 35/2021

ΑΝΑΔΟΧΟΣ : ΔΙΑΣΤΑΣΗ ΑΤΕ

Προμέτρηση ΑΠΕ
1ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας

A/A	Είδος Εργασιών	Μον. Μετρ.	Α.Τ.	Ποσότητα
	Αρχική σύμβαση			
	Εργασίες προϋπολογισμού			
	1 ΟΜΑΔΑ Α : ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ- ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ			
1	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,0 m με μεταφορά.	m3	B-1	300,00
2	Αποξήλωση ασφαλτοταπήςτων και στρώσεων οδοστρώσας σταθεροποιημένων με τσιμέντο εντός του ορίου των γενικών εκσκαφών με μεταφορά.	m3	A-2.1	2.900,00
3	Κατασκευή επιχωμάτων	m3	A-20	200,62
4	Επιχώματα κάτω από τα πεζοδρόμια με μεταφορά.	m3	B-4.1	100,00
5	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από όπλισμο σκυρόδεμα με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού	m3	22.10.01	800,00
6	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από όπλισμένο σκυρόδεμα με μηχανικά μέσα με μεταφορά.	m3	22.15.01	20,00
7	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιοδήποτε πάχους χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών με μεταφορά.	m2	22.20.01	2.200,00
8	Δάνεια θραυστών επιλεκτών υλικών λατομείου Κατηγ. Ε4 με μεταφορά.	m3	A-18.3	100,00
9	Επίχωση κάθε είδους ορυγμάτων εντός πόλεως με θραυστό αμμοχάλικο.	m3	5.05.01	700,00
10	Διάστρωση και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο ορυχείου ή χειμάρρου.	m3	5.08	15,00
	2 ΝΕΕΣ ΤΙΜΕΣ ΟΜΑΔΑΣ Α			
1	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	m3	N.T. 1	1.313,00
2	Προσαύξηση τιμών εκσκαφών ορυγμάτων υπογείων δικτύων για την αντιμετώπιση προσθέτων δυσχερειών από διερχόμενα κατά μήκος ΟΚΩ	m	N.T. 2	900,00
3	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από όπλισμένο σκυρόδεμα με εφαρμογή τεχνικών αδιατάρακτης κοπής	m ³ cm (dm2)	N.T. 3	30,00
	3 ΟΜΑΔΑ Β : ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ-ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ-ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ			
1	Κοιτοστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15	m3	B-29.2.2	250,00
2	Προμήθεια, μεταφορά επιτόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	m3	32.02.04	1.520,00
3	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	m2	38.02	965,00
4	Καμπύλοι ξυλότυποι απλής καμπυλότητας	m2	38.04	35,00
5	Χαλύβδινοι όπλισμοί κατηγορίας B500C (S500s)	kg	38.20.02	99,89
6	Δομικά πλέγματα B500C (S500s)	kg	38.20.03	22.000,00
7	Σιδηρά κγκλιδώματα απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους, ύψους 1,10μ.	kg	64.01.01	250,00
8	Ανοξείδωτος χειρολισθήρας Φ50/2 mm	m	64.29	25,00
9	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα	m2	71.21	296,00
10	Εφαρμογή αντισκωριακού υποστρώματος δύο ή τριών συστατικών διαλύτου, με βάση εποξειδικό, πολυουρεθανικό ή ανόργανο πυρρικό ψευδάργυρο	m2	77.20.02	20,00
11	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου	m2	77.55	20,00
12	Βαφή με χρώμα τσιμεντοειδούς βάσεως	m2	77.100.0 6	60,00
13	Πλακόστρωση με κυβόλιθους τύπου minergal, διαστάσεων 20,0x20,0 και πάχους 6,00 εκατ.	m2	N.ΠΡΣ- B6.1	4.150,00
14	Πλακόστρωση με κυβόλιθους ψυχρού τύπου, διαστάσεων 20,0x20,0 και πάχους 6,00 εκατ.	m2	N.ΠΡΣ- B6.2	4.750,00
15	Πλακόστρωση με κυβόλιθους ψυχρού τύπου, διαστάσεων 20,0x40,0 και πάχους 6,00 εκατ. τεσσάρων αποχρώσεων.	m2	N.ΠΡΣ- B6.3	2.250,00
16	Επιστρώσεις σκαλοπατιών από πέτρα τύπου Καβάλας πάχους 3,0 εκ. χρώματος γκρι.	m2	N.ΠΡΣ- B6.4	140,00
17	Επένδυση τοίχων με πέτρα τύπου Καβάλας, διαφόρων διαστάσεων και πάχους 3,5-5,0 εκ. χρώματος γκρι.	m2	N.ΠΡΣ- B6.5	25,00

Προμέτρηση 1ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας

A/A	Είδος Εργασιών	Μον. Μετρ.	A.T.	Ποσότητα
18	Επιστρώσεις από φιλέτα πέτρα τύπου Καβάλας, ελεύθερου μήκους, πλάτους διαφόρων διαστάσεων και πάχους 2,50-4,50 εκ, χρώματος σκούρο γκρι.	m2	N.ΠΡΣ-Β6.6	195,00
19	Επιστρώσεις με πλάκες από γρανίτη, διαστάσεων 40,0x40,0 πάχους 2,0 εκ. περίπου.	m2	N.ΠΡΣ-Β6.7	30,00
20	Πλακόστρωση με πλάκες οδηγού τυφλών, διαστάσεων 40,0x40,0 και πάχους 3,5-5,0 εκατ.	m2	N.Β.81	620,00
21	Τομή οδοστρώματος με ασφαλοκόπτη	μμ	Δ-1	200,00
4 ΝΕΕΣ ΤΙΜΕΣ ΟΜΑΔΑΣ Β				
1	Επίχρισμα πατιτό πάχους 1,5 cm εξωτερικών επιφανειών	m2	N.T.4	250,00
5 ΟΜΑΔΑ Γ: ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ				
1	Κανάλι υδροσυλλογής πλάτους σχάρας 20 εκ.	μμ	11.15.06	25,00
2	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 200 m	m	12.10.04	1.200,00
3	Αγωγοί αποχέτευσης ομβρίων από σκληρό PVC ονομαστικής διαμέτρου D355mm	m	12.13.01.12	100,00
4	Σύνδεση αγωγού εξόδου φρεατίου υδροσυλλογής με το δίκτυο ομβρίων	τεμ.	16.01	117,00
5	Φρεάτιο υδρορροών διαστάσεων 15X15	τεμ.	H-1	100,00
6	Πλαστικός σωλήνας υδρορροών(λούκια)	τεμ.	N.H-2	300,00
7	Σχάρα καναλιού υδροσυλλογής από γρανίτη 50,0 x 22,50 εκ.	τεμ.	N.11.02	12,00
8	Φρεάτιο υδροσυλλογής από οπλισμένο σκυρόδεμα διαστάσεων 80x45 εκ.	τεμ.	N.16.30.01	25,00
9	Υψομετρική προσαρμογή φρεατίων επίσκεψης	τεμ.	N.16.32	30,00
10	Υψομετρική προσαρμογή φρεατίων υδρομετρητών	τεμ.	N.16.33	50,00
6 ΝΕΕΣ ΤΙΜΕΣ ΟΜΑΔΑΣ Γ				
1	Αποκατάσταση διαρροής σύνδεσης υδροδότησης	τεμ.	N.T.5	30,00
7 ΟΜΑΔΑ Δ: ΠΡΑΣΙΝΟ				
1	Πλήρωση νησίδων με φυτική γη	m3	A-25	30,00
2	Προμήθεια και μεταφορά δένδρων κατηγορίας Δ4	τεμ.	Δ1.4	135,00
3	Θάμνοι κατηγορίας Θ3.	τεμ.	Δ2.3	12,00
4	Ποώδη - πολυετή και ετήσια, διετή,βολβώδη, κλπ φυτά κατηγορίας Π2.	τεμ.	Δ6.2	20,00
5	Ανοιγμα λάκκων διαστάσεων 0,30 x 0,30 x 0,30 m	τεμ.	E1.1	32,00
6	Ανοιγμα λάκκων διαστάσεων 0,50 x 0,50 x 0,50 m	τεμ.	E1.2	135,00
7	Φύτευση ποωδών φυτών και βολβών.	τεμ.	E9.1	20,00
8	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 2,00 - 4,00 lt.	τεμ.	E9.4	12,00
9	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 12,50 - 22,00 lt	τεμ.	E9.6	135,00
10	Υποστύλωση δένδρων για μήκος πασσάλου μέχρι 2,50 m	τεμ.	E11.1.1	135,00
11	Πέτασμα καθοδήγησης ριζών (61 x 61 εκ) τα οποία τοποθετούνται στο άνοιγμα του σημείου φύτευσης για την καθοδήγηση της ρίζας σε βαθύτερο σημείο	τεμ.	N.E-11.1.2	135,00
12	Σωλήνας από πολυαιθελένιο (PE) ονομαστικής πίεσης 6 atm διαμέτρου Φ 40	μμ	H1.1.4	50,00
13	Σωλήνας από πολυαιθελένιο (PE) ονομαστικής πίεσης 6 atm διαμέτρου Φ 40	μμ	H1.1.5	1.800,00
14	Βαλβίδες εξαερισμού, πλαστικές, Φ1/2"	τεμ.	H5.7.1	15,00
15	Μειωτής πίεσης Φ 1" PN 16 atm	τεμ.	H5.12.3	15,00
16	Σταλάκτης αυτορυθμιζόμενος, επισκέψιμος	τεμ.	H8.1.1	135,00
17	Σταλακτηφόροι Φ16 ή Φ17 από πολυαιθυλένιο με σταλάκτες μακράς διαδρομής με απόσταση σταλακτιών 50 εκ.	τεμ.	H8.2.1.2	10,00
18	Ηλεκτροβάνες ελέγχου άρδευσης, PN 13,5 atm, χωρίς μηχανισμό ρύθμισης πίεσης, Φ 1 1/2"	τεμ.	H9.1.2.2	15,00
19	Προγραμματιστής άρδευσης, μπαταρίας, τύπου φρεατίου, ελεγχόμενες ηλεκτροβάνες:1	τεμ.	H.9.2.3.1	15,00
20	Πλαστικά φρεάτια ηλεκτροβανών, 6", μιας ηλεκτροβάνας	τεμ.	H.9.2.13.1	15,00
21	Στεγανά κουτιά για προγραμματιστές, μεταλλικά διαστάσεων/πάχους 50X40X20/1,2	τεμ.	H.9.2.14.1.2	15,00
22	Καλώδια τύπου J1VV-U (NYY), διατομής 5 x 1,5 mm2	μμ	H.9.2.15.4	1.800,00
23	Μαντεμένιες σχάρες δένδρων	Kg	N.B1	480,00
24	Προμήθεια και τοποθέτηση καθιστικών(παγκακίων) με πλάτη.	τεμ.	N.B10.1	6,00

Προμέτρηση 1ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας

A/A	Είδος Εργασιών	Μον. Μετρ.	A.T.	Ποσότητα
25	Προμήθεια και τοποθέτηση κολωνάκι πεζοδρομίου κατασκευασμένο από πολυαιθυλένιο διαστάσεων 50xh.65- 70 εκ.	τεμ.	E-6.N	500,00
26	Πληροφοριακές πινακίδες οδικής σήμανσης, πλήρως αντανakλαστικές, με υπόβαθρο τύπου 1 κατά ΕΛΟΤ EN 12899- 1.	m2	E-8.3	10,00
27	Στύλος πινακίδων από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα DN 80 mm (3")	τεμ.	E-10.2	15,00
28	Πλαστικός ανακλαστήρας οδοστρώματος προσωρινός, με δυο ανακλαστικές επιφάνειες	τεμ.	E-15.2	250,00
29	Διαγράμμιση οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή	m2	E-17.1	100,00
30	Ξύλινος στρογγυλός επιστήλιος κάδος	τεμ.	B.11.2	40,00
31	Κολωνάκι από σκυρόδεμα διαμέτρου Φ20 και Υ=52 εκ.	τεμ.	N.B-51	100,00
8 ΟΜΑΔΑ Ε: Η/Μ				
1	Υποδαπέδιο Συντριβάνι, ενδεικτικού τύπου DRY DECK, δέκα(10) τεμαχίων.	τεμ.	N.65.10.22	1,00
2	Χαλύβδινος ιστός οδοφωτισμού ύψους 6,00 m.	τεμ.	N.60.10.01.01	26,00
3	Χαλύβδινος ιστός οδοφωτισμού ύψους 4,50 m.	τεμ.	N.60.10.01.02	49,00
4	Φωτιστικό σώμα επίτοιχο με φωτεινές πηγές τεχνολογίας φωτοεκπομπής με λαμπτήρα led, ισχύος 2- 4 Watt.	τεμ.	N.60.10.22	16,00
5	Φωτιστικά σώματα οδοφωτισμού τύπου βραχίονα με φωτεινες πηγες τεχνολογίας διόδων φωτοεκπομπής (LED), ισχύος 30- 35 W, χωρίς βραχίονα	τεμ.	N.60.10.40.01	26,00
6	Φωτιστικό σώμα οδοφωτισμού με φωτεινες πηγες τεχνολογίας διόδων φωτοεκπομπής (LED), ισχύος 35-50 W, με μονό βραχίονα.	τεμ.	N.60.10.40.02	46,00
7	Φωτιστικό σώμα οδοφωτισμού με φωτεινες πηγες τεχνολογίας διόδων φωτοεκπομπής (LED), ισχύος 35-50 W, με διπλό βραχίονα.	τεμ.	N.60.10.40.03	3,00
8	Προμήθεια και τοποθέτηση λεντοταινίας φωτισμού.	μμ	N.60.10.41	60,00
9	Πίλλαρ οδοφωτισμού τεσσάρων αναχωρήσεων	τεμ.	N.60.10.80.01	2,00
10	Ηλεκτροδότηση πίλλαρ οδοφωτισμού	τεμ.	N.60.10.80.02	2,00
11	Ηλεκτρικός πίνακας στεγανός	τεμ.	N.60.10.80.03	1,00
12	Φρεάτιο έλξης καλωδίων 40x40 cm	τεμ.	60.10.85.01	80,00
Πύργος , 8/8/2024 Ο ανάδοχος Πύργος , 9/8/2024 Οι επιβλέπουσες				

1ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ				-				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ (1ος)				ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟ (Ευρώ)		ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΕΣ (Ευρώ)	
					Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Επί πλέον	Επί έλαττον	Επί πλέον	Επί έλαττον
							Μερική	Ολική			Μερική	Ολική			Μερική	Ολική				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
	Αρχική σύμβαση																			
	Εργασίες προϋπολογισμού																			
	1 ΟΜΑΔΑ Α : ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ- ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ																			
1	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,0 m με μεταφορά.	ΝΟΔΟ 2151	B-1	m3	50,00	6,50	325,00						300,00	6,50	1.950,00		1.625,00			
2	Αποξήλωση ασφαλτοστρώσεων και στρώσεων οδοστρώσεως σταθεροποιημένων με τσιμέντο εντός του ορίου των γενικών εκσκαφών με μεταφορά.	ΝΟΔΟ 1123.Α	A-2.1	m3	2.900,00	3,60	10.440,00						2.900,00	3,60	10.440,00					
3	Κατασκευή επιχωμάτων	ΝΟΔΟ 1530	A-20	m3	1.150,00	1,05	1.207,50						200,62	1,05	210,65			996,85		
4	Επιχώματα κάτω από τα πεζοδρόμια με μεταφορά.	ΝΟΔΟ 3121B	B-4.1	m3	550,00	9,20	5.060,00						100,00	9,20	920,00			4.140,00		
5	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από άσπλο σκυρόδεμα με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού	ΟΙΚ 2236	22.10.01	m3	100,00	32,00	3.200,00						800,00	32,00	25.600,00		22.400,00			
6	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα με μηχανικά μέσα με μεταφορά.	ΟΙΚ 2236	22.15.01	m3	20,00	60,00	1.200,00						20,00	60,00	1.200,00					
7	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οισυδήποτε πάχους χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών με μεταφορά.	ΟΙΚ 2237	22.20.01	m2	2.200,00	7,90	17.380,00						2.200,00	7,90	17.380,00					
8	Δάνεια θραυστών επιλεκτων υλικών λατομείου Κατηγ. Ε4 με μεταφορά.	ΝΟΔΟ 1510	A-18.3	m3	700,00	10,00	7.000,00						100,00	10,00	1.000,00			6.000,00		
9	Επίχωση κάθε είδους ορυγμάτων εντός πόλεως με θραυστό αμμοχάλικο.	ΥΔΡ 6068	5.05.01	m3	15,00	14,00	210,00						700,00	14,00	9.800,00		9.590,00			
10	Διάστρωση και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο ορυχείου ή χειμάρρου.	ΥΔΡ 6069.1	5.08	m3	15,00	7,00	105,00						15,00	7,00	105,00					
	Άθροισμα: 1 ΟΜΑΔΑ Α : ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ- ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ						46.127,50								68.605,65		33.615,00	11.136,85		
	Αφαιρείται έκπτωση					5,00%	2.306,38								5,00%	3.430,28		1.680,75	566,84	
	Σύνολο : 1 ΟΜΑΔΑ Α : ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ- ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ						43.821,12	43.821,12							65.175,37	65.175,37	31.934,25	10.580,01		
	2 ΝΕΕΣ ΤΙΜΕΣ ΟΜΑΔΑΣ Α																			
1	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	ΟΔΟ 1123.Α	N.T. 1	m3									1.313,00	3,20	4.201,60		4.201,60			
2	Προσάυξηση τιμών εκσκαφών ορυγμάτων υπογείων δικτύων για την αντιμετώπιση προσθέτων δυσχερειών από διερχόμενα κατά μήκος ΟΚΩ	ΥΔΡ 6087	N.T. 2	m									900,00	15,50	13.950,00		13.950,00			
3	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα με εφαρμογή τεχνικών αδιατάρακτης κοπής	ΟΙΚ 2226	N.T. 3	m*cm (dm2)									30,00	17,00	510,00		510,00			
	Άθροισμα: 2 ΝΕΕΣ ΤΙΜΕΣ ΟΜΑΔΑΣ Α														18.661,60		18.661,60			
	Αφαιρείται έκπτωση					5,00%									5,00%	933,08		933,08		
	Σύνολο : 2 ΝΕΕΣ ΤΙΜΕΣ ΟΜΑΔΑΣ Α														17.728,52	17.728,52	17.728,52			
	3 ΟΜΑΔΑ Β : ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ-ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ-ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ																			
1	Κοιτοστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15	ΝΟΔΟ 2531	B-29.2.2	m3	40,00	89,80	3.592,00						250,00	89,80	22.450,00		18.858,00			

1ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ				-				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ (1ος)				ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟ (Ευρώ)		ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΕΣ (Ευρώ)	
					Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Επί πλέον	Επί έλαττον	Επί πλέον	Επί έλαττον
							Μερική	Ολική			Μερική	Ολική			Μερική	Ολική				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
				Από μεταφορά			3.592,00	43.821,12							22.450,00	82.903,89	49.662,77	10.580,01		
2	Προμήθεια, μεταφορά επίπλου, δίδοτρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΟΙΚ 3214	32.02.04	m3	1.520,00	90,00	136.800,00						1.520,00	90,00	136.800,00					
3	Ευλόγιστοι χυτών μικροσπασμένων	ΟΙΚ 3811	38.02	m2	30,00	22,50	675,00						965,00	22,50	21.712,50		21.037,50			
4	Καμπύλοι ζυλότυποι απλής καμπυλότητας	ΟΙΚ 3821	38.04	m2	10,00	22,50	225,00						35,00	22,50	787,50		562,50			
5	Χαλύβδινοι σπλισμοί κατηγορίας B500C (S500s)	ΟΙΚ 3873	38.20.02	kg	99,89	1,07	106,88						99,89	1,07	106,88					
6	Δαμικά πλέγματα B500C (S500s)	ΟΙΚ 3873	38.20.03	kg	22.000,00	1,01	22.220,00						22.000,00	1,01	22.220,00					
7	Σιδηρά κηκλιώματα απλού σχήμου από ευθύγραμμες ράβδους, ύψους 1,10μ.	ΟΙΚ 6401	64.01.01	kg	250,00	4,50	1.125,00						250,00	4,50	1.125,00					
8	Ανεξείδωτος χειρολισθήρας Φ50/2 mm	ΟΙΚ 6428	64.29	m	25,00	20,00	500,00						25,00	20,00	500,00					
9	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα	ΟΙΚ 7121	71.21	m2	296,00	13,50	3.996,00						296,00	13,50	3.996,00					
10	Εφαρμογή αντισκωριακού υποστρώματος δύο ή τριών συστατικών διαλύτου, με βάση εποξειδικό, πολυουρεθανικό ή ανόργανο πυρρικό ψευδάργυρο	ΟΙΚ 7744	77.20.02	m2	20,00	2,80	56,00						20,00	2,80	56,00					
11	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητιών, βάσεως νερού ή διαλύτου	ΟΙΚ 7755	77.55	m2	20,00	6,70	134,00						20,00	6,70	134,00					
12	Βαφή με χρώμα τσιμεντοεοδούς βάσεως	ΟΙΚ 7744	77.100.06	m2	60,00	15,70	942,00						60,00	15,70	942,00					
13	Πλακόστρωση με κυβόλθους τύπου mineral, διαστάσεων 20,0x20,0 και πάχους 6,00 εκατ.	ΝΟΔΟ 2922	Ν.ΠΡΣ-Β6.1	m2	4.150,00	36,70	152.305,00						4.150,00	36,70	152.305,00					
14	Πλακόστρωση με κυβόλθους ψυχρού τύπου, διαστάσεων 20,0x20,0 και πάχους 6,00 εκατ.	ΝΟΔΟ 2922	Ν.ΠΡΣ-Β6.2	m2	4.750,00	28,00	133.000,00						4.750,00	28,00	133.000,00					
15	Πλακόστρωση με κυβόλθους ψυχρού τύπου, διαστάσεων 20,0x40,0 και πάχους 6,00 εκατ. τσιδάρων αποχρώσεων.	ΝΟΔΟ 2922	Ν.ΠΡΣ-Β6.3	m2	2.250,00	31,00	69.750,00						2.250,00	31,00	69.750,00					
16	Επιστρώσεις σκαλοπατιών από πέτρα τύπου Καβάλας πάχους 3,0 εκ. χρώματος γκρι.	ΝΟΔΟ 2922	Ν.ΠΡΣ-Β6.4	m2	140,00	42,00	5.880,00						140,00	42,00	5.880,00					
17	Επένδυση τοίχων με πέτρα τύπου Καβάλας, διαφόρων διαστάσεων και πάχους 3,5-5,0 εκ. χρώματος γκρι.	ΝΟΔΟ 2922	Ν.ΠΡΣ-Β6.5	m2	25,00	45,00	1.125,00						25,00	45,00	1.125,00					
18	Επιστρώσεις από φιλέτα πέτρα τύπου Καβάλας, ελεύθερου μήκους, πλάτους διαφόρων διαστάσεων και πάχους 2,50-4,50 εκ. χρώματος σκούρο γκρι.	ΝΟΔΟ 2922	Ν.ΠΡΣ-Β6.6	m2	195,00	30,00	5.850,00						195,00	30,00	5.850,00					
19	Επιστρώσεις με πλάκες από γρανίτη, διαστάσεων 40,0x40,0 πάχους 2,0 εκ. περίπου.	ΝΟΔΟ 2922	Ν.ΠΡΣ-Β6.7	m2	30,00	65,00	1.950,00						30,00	65,00	1.950,00					
20	Πλακόστρωση με πλάκες οδηγού τυφλών, διαστάσεων 40,0x40,0 και πάχους 3,5-5,0 εκατ.	ΝΟΔΟ 2922	Ν.Β.81	m2	620,00	17,30	10.726,00						620,00	17,30	10.726,00					
				Σε μεταφορά			550.957,88	43.821,12							591.415,88	82.903,89	49.662,77	10.580,01		

1ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ								ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ (1ος)				ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟ (Ευρώ)		ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ (Ευρώ)	
					Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Επί πλέον	Επί έλαττον	Επί πλέον	Επί έλαττον
							Μερική	Ολική			Μερική	Ολική			Μερική	Ολική				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
	Από μεταφορά						550.957,88	43.821,12							591.415,88	82.903,89	49.662,77	10.680,01		
21	Τομή οδοστρώματος με ασφαλοκόπτη	ΝΟΔΟ 2269	Δ-1	μμ	200,00	1,00	200,00						200,00	1,00	200,00					
	Άθροισμα: 3 ΟΜΑΔΑ Β : ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ-ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ-ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ						551.157,88								591.615,88		40.458,00			
	Αφαιρείται έκπτωση					3,00%	16.534,74							3,00%	17.748,48		1.213,74			
	Σύνολο : 3 ΟΜΑΔΑ Β : ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ-ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ-ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ						534.623,14	534.623,14							573.867,40	573.867,40	39.244,26			
	4 ΝΕΕΣ ΤΙΜΕΣ ΟΜΑΔΑΣ Β																			
1	Επλήρωση πατητό πάχους 1,5 cm εξωτερικών επιφανειών	ΥΔΡ 6402	N.T.4	m2									250,00	6,72	1.680,00		1.680,00			
	Άθροισμα: 4 ΝΕΕΣ ΤΙΜΕΣ ΟΜΑΔΑΣ Β														1.680,00		1.680,00			
	Αφαιρείται έκπτωση					3,00%								3,00%	50,40		50,40			
	Σύνολο : 4 ΝΕΕΣ ΤΙΜΕΣ ΟΜΑΔΑΣ Β														1.629,60	1.629,60	1.629,60			
	5 ΟΜΑΔΑ Γ: ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ																			
1	Κανάλι υδροσυλλογής πλάτους σχάρας 20 εκ.	ΥΔΡ 6620.1	11.15.06	μμ	25,00	173,00	4.325,00						25,00	173,00	4.325,00					
2	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 200 m	ΥΔΡ 6711.2	12.10.04	m	800,00	9,30	7.440,00						1.200,00	9,30	11.160,00		3.720,00			
3	Αγωγοί αποχέτευσης ομβρίων από σκληρό PVC ονομαστικής διαμέτρου D355mm	ΥΔΡ 6620.7	12.13.01.12	m	100,00	41,20	4.120,00						100,00	41,20	4.120,00					
4	Σύνδεση αγωγού εξόδου φρεατίου υδροσυλλογής με το δίκτυο ομβρίων	ΥΔΡ 6744	16.01	τεμ.	16,00	103,00	1.648,00						117,00	103,00	12.051,00		10.403,00			
5	Φρεάτιο υδρορροών διαστάσεων 15X15	ΑΤΗΕ 8066.1.1	H-1	τεμ.	70,00	60,00	4.200,00						100,00	60,00	6.000,00		1.800,00			
6	Πλαστικός σωλήνας υδρορροών (Λούκια)	ΑΤΗΕ 8066.1.1	N.H-2	τεμ.	70,00	10,00	700,00						300,00	10,00	3.000,00		2.300,00			
7	Σχάρα καναλιού υδροσυλλογής από γρανίτη 50,0 x 22,50 εκ.	ΥΔΡ 6752	N.11.02	τεμ.	12,00	40,00	480,00						12,00	40,00	480,00					
8	Φρεάτιο υδροσυλλογής από σπλισμένο σκυρόδεμα διαστάσεων 80x45 εκ.	ΥΔΡ 6326.1	N.16.30.01	τεμ.	15,00	480,00	7.200,00						25,00	480,00	12.000,00		4.800,00			
9	Υπομετρική προσαρμογή φρεατίων επίσκεψης	ΥΔΡ 6326.1	N.16.32	τεμ.	30,00	40,00	1.200,00						30,00	40,00	1.200,00					
10	Υπομετρική προσαρμογή φρεατίων υδρομετρητών	ΥΔΡ 6326.1	N.16.33	τεμ.	50,00	15,00	750,00						50,00	15,00	750,00					
	Άθροισμα: 5 ΟΜΑΔΑ Γ: ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ						32.063,00								55.086,00		23.023,00			
	Αφαιρείται έκπτωση					4,00%	1.282,52							4,00%	2.203,44		920,92			
	Σύνολο : 5 ΟΜΑΔΑ Γ: ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ						30.780,48	30.780,48							52.882,56	52.882,56	22.102,08			
	6 ΝΕΕΣ ΤΙΜΕΣ ΟΜΑΔΑΣ Γ																			
1	Αποκατάσταση διαρροής σύνδεσης υδροδότησης	ΗΛΜ 4	N.T.5	τεμ.									30,00	30,90	927,00		927,00			
	Άθροισμα: 6 ΝΕΕΣ ΤΙΜΕΣ ΟΜΑΔΑΣ Γ														927,00		927,00			
	Αφαιρείται έκπτωση					4,00%								4,00%	37,08		37,08			
	Σύνολο : 6 ΝΕΕΣ ΤΙΜΕΣ ΟΜΑΔΑΣ Γ														889,92	889,92	889,92			
	7 ΟΜΑΔΑ Δ: ΠΡΑΣΙΝΟ																			
1	Πλήρωση νησίδων με φυτική γη	ΝΟΔΟ 1620	A-25	m3	30,00	2,30	69,00						30,00	2,30	69,00					
2	Προμήθεια και μεταφορά δένδρων κατηγορίας Δ4	ΠΡΣ 5210	Δ1.4	τεμ.	135,00	40,00	5.400,00						135,00	40,00	5.400,00					
3	Θάμνοι κατηγορίας Θ3.	ΠΡΣ 5210	Δ2.3	τεμ.	12,00	7,40	88,80						12,00	7,40	88,80					
4	Ποώδη - πολυετή και ετήσια, διετή, βολβώδη, κλπ φυτά κατηγορίας Π2.	ΠΡΣ 5220	Δ6.2	τεμ.	20,00	1,65	33,00						20,00	1,65	33,00					
Σε μεταφορά							5.590,80	609.224,74							5.590,80	712.173,37	113.528,63	10.580,01		

1ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ			-			ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ (1ος)			ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟ (Ευρώ)		ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΕΣ (Ευρώ)				
					Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Επί πλέον 18	Επί έλλαιπτον 19	Επί πλέον 20	Επί έλλαιπτον 21
							Μερική 8	Ολική 9			Μερική 12	Ολική 13			Μερική 16	Ολική 17				
1	2	3	4	5	6	7			10	11	12	13	14	15						
	Από μεταφορά						5.590,80	609.224,74					5.590,80	712.173,37	113.528,63	10.580,01				
5	Ανοιγμα λάκκων διαστάσεων 0,30 x 0,30 x 0,30 m	ΠΡΣ 5130	Ε1.1	τεμ.	32,00	0,60	19,20						32,00	0,60	19,20					
6	Ανοιγμα λάκκων διαστάσεων 0,50 x 0,50 x 0,50 m	ΠΡΣ 5130	Ε1.2	τεμ.	135,00	1,50	202,50						135,00	1,50	202,50					
7	Φύτευση πωδιών φυτών και βολβών.	ΠΡΣ 5220	Ε9.1	τεμ.	20,00	0,40	8,00						20,00	0,40	8,00					
8	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 2,00 - 4,00 lt.	ΠΡΣ 5210	Ε9.4	τεμ.	12,00	1,10	13,20						12,00	1,10	13,20					
9	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 12,50 - 22,00 lt	ΠΡΣ 5210	Ε9.6	τεμ.	135,00	3,00	405,00						135,00	3,00	405,00					
10	Υποσάλπιση δένδρων για μήκος πασσάλου μέχρι 2,50 m	ΠΡΣ 5240	Ε11.1.1	τεμ.	135,00	2,50	337,50						135,00	2,50	337,50					
11	Πέτοσμα καθοδήγησης ριζών (61 x 61 εκ) τα οποία τοποθετούνται στο άνοιγμα του σημείου φύτευσης για την καθοδήγηση της ριζας σε βαθύτερο σημείο	ΠΡΣ 5240	N.E- 11.1.2	τεμ.	135,00	30,00	4.050,00						135,00	30,00	4.050,00					
12	Σωλήνας από πολυαιθυλένιο (PE) ονομαστικής πίεσης 6 atm διαμέτρου Φ 40	HΛM 8	H1.1.4	μμ	50,00	0,65	32,50						50,00	0,65	32,50					
13	Σωλήνας από πολυαιθυλένιο (PE) ονομαστικής πίεσης 6 atm διαμέτρου Φ 40	HΛM 8	H1.1.5	μμ	1.800,00	0,85	1.530,00						1.800,00	0,85	1.530,00					
14	Βολβίδες εξαερισμού, πλαστικές, Φ1/2"	HΛM 12	H5.7.1	τεμ.	15,00	25,00	375,00						15,00	25,00	375,00					
15	Μειωτής πίεσης Φ 1" PN 16 atm	HΛM 11	H5.12.3	τεμ.	15,00	45,00	675,00						15,00	45,00	675,00					
16	Σταλάκτης αυτορυθμιζόμενος, ελασκόφυμος	HΛM 8	H8.1.1	τεμ.	135,00	0,22	29,70						135,00	0,22	29,70					
17	Σταλακτηφόροι Φ16 ή Φ17 από πολυαιθυλένιο με σταλάκτες μακράς διάρρομής με απόσταση σταλακτών 50 εκ.	HΛM 8	H8.2.1.2	τεμ.	10,00	0,30	3,00						10,00	0,30	3,00					
18	Ηλεκτροβάνες ελέγχου άρδευσης, PN 13,5 atm, χωρίς μηχανισμό ρύθμισης πίεσης, Φ 1 1/2"	HΛM 8	H9.1.2.2	τεμ.	15,00	65,00	975,00						15,00	65,00	975,00					
19	Προγραμματιστής άρδευσης, μπαταρίας, τύπου φρεατίου, ελεγχόμενες ηλεκτροβάνες:1	HΛM 52	H.9.2.3.1	τεμ.	15,00	125,00	1.875,00						15,00	125,00	1.875,00					
20	Πλαστικά φρεάτια ηλεκτροβανών, 6", μιας ηλεκτροβάνας	HΛM 8	H.9.2.13. 1	τεμ.	15,00	8,50	127,50						15,00	8,50	127,50					
21	Στεγανά κουτιά για προγραμματιστές, μεταλλικά διαστάσεων/πάχους 50X40X20/1,2	HΛM 8	H.9.2.14. 1.2	τεμ.	15,00	60,00	900,00						15,00	60,00	900,00					
22	Καλώδια τύπου J1VV-U (NYY), διατομής 5 x 1,5 mm2	HΛM 47	H.9.2.15. 4	μμ	1.800,00	1,00	1.800,00						1.800,00	1,00	1.800,00					
23	Μαντεμένιες σχάρες δένδρων	ΥΔΡ 6752	N.B1	Kg	480,00	3,50	1.680,00						480,00	3,50	1.680,00					
24	Προμήθεια και τοποθέτηση καθιστικών(παγκιών) με πλάτη	ΟΙΚ 5104	N.B10.1	τεμ.	6,00	450,00	2.700,00						6,00	450,00	2.700,00					
25	Προμήθεια και τοποθέτηση κολωνάκι πεζοδρομίου κατασκευασμένο από πολυαιθυλένιο διαστάσεων Φ50xh.65- 70 εκ.		E-6.N	τεμ.	500,00	60,00	30.000,00						500,00	60,00	30.000,00					
26	Πληροφοριακές πινακίδες οδικής σήμανσης, πλήρως αντανakλαστικές, με υπόβαθρο τύπου 1 κατά ΕΛΟΤ EN 12899- 1.	ΟΙΚ 6541	E-8.3	m2	10,00	92,00	920,00						10,00	92,00	920,00					
27	Στύλος πινακίδων από γαλβανισμένο αλιδροσωλήνα DN 80 mm (3")	ΝΟΔΟ 2653	E-10.2	τεμ.	15,00	49,30	739,50						15,00	49,30	739,50					
Σκ μεταφορά							54.988,40	609.224,74						54.988,40	712.173,37	113.528,63	10.580,01			

1ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ				-				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ (1ος)				ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟ (Ευρώ)		ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΕΣ (Ευρώ)	
					Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Επί πλέον	Επί έλλειπτον	Επί πλέον	Επί έλλειπτον
							Μερική	Ολική			Μερική	Ολική			Μερική	Ολική				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
			Από μεταφορά				54.988,40	609.224,74							54.988,40	712.173,37	113.528,63	10.580,01		
28	Πλαστικός ανακλαστήρας οδοστρώματος προσιωνών, με δυο ανακλαστικές επιφάνειες	ΟΙΚ 6532	E-15.2	τεμ.	250,00	4,90	1.225,00						250,00	4,90	1.225,00					
29	Διαγράμμιση οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή	ΟΙΚ 7788	E-17.1	m2	100,00	3,80	380,00						100,00	3,80	380,00					
30	Ξόλκνος στρογγυλός επιστήλιος κάδος	ΟΙΚ 5104	B.11.2	τεμ.	40,00	240,00	9.600,00						40,00	240,00	9.600,00					
31	Κολωνάκι από σκυρόδεμα διαμέτρου Φ20 και Υ=52 εκ.	ΝΟΔΟ 2921	N.B-51	τεμ.	100,00	100,00	10.000,00						100,00	100,00	10.000,00					
	Άθροισμα: 7 ΟΜΑΔΑ Δ: ΠΡΑΣΙΝΟ						76.193,40								76.193,40					
	Αφαίρεται έκπτωσηση						2,00%	1.523,87							2,00%	1.523,87				
	Σύνολο : 7 ΟΜΑΔΑ Δ: ΠΡΑΣΙΝΟ						74.669,53	74.669,53							74.669,53	74.669,53				
8 ΟΜΑΔΑ Ε: Η/Μ																				
1	Υποδαπέδιο Συντριβάν, ενδεικτικού τύπου DRY DECK, δέκα(10) τετραγών.	ΗΛΜ 21	N.65.10.22	τεμ.	1,00	55.000,00	55.000,00						1,00	55.000,00	55.000,00					
2	Χαλύβδινος ιστός οδοφωτισμού ύψους 6,00 m.	ΗΛΜ 101	N.60.10.01.01	τεμ.	26,00	1.200,00	31.200,00						26,00	1.200,00	31.200,00					
3	Χαλύβδινος ιστός οδοφωτισμού ύψους 4,50 m.	ΗΛΜ 101	N.60.10.01.02	τεμ.	49,00	800,00	39.200,00						49,00	800,00	39.200,00					
4	Φωτιστικό σώμα επίτοιχο με φωτεινές πηγές τεχνολογίας φωτοεκπομπής με λαμπτήρα led, ισχύος 2 - 4 Watt.	ΗΛΜ 103	N.60.10.22	τεμ.	16,00	220,00	3.520,00						16,00	220,00	3.520,00					
5	Φωτιστικό σώματα οδοφωτισμού τύπου βραχίονα με φωτεινες πηγες τεχνολογίας διόδων φωτοεκπομπής (LED), ισχύος 30-35 W, χωρίς βραχίονα	ΗΛΜ 103	N.60.10.40.01	τεμ.	26,00	540,00	14.040,00						26,00	540,00	14.040,00					
6	Φωτιστικό σώμα οδοφωτισμού με φωτεινες πηγες τεχνολογίας διόδων φωτοεκπομπής (LED), ισχύος 35-50 W, με μονό βραχίονα.	ΗΛΜ 103	N.60.10.40.02	τεμ.	46,00	600,00	27.600,00						46,00	600,00	27.600,00					
7	Φωτιστικό σώμα οδοφωτισμού με φωτεινες πηγες τεχνολογίας διόδων φωτοεκπομπής (LED), ισχύος 35-50 W, με διπλό βραχίονα.	ΗΛΜ 103	N.60.10.40.03	τεμ.	3,00	850,00	2.550,00						3,00	850,00	2.550,00					
8	Προμήθεια και τοποθέτηση λευτοταϊνίας φωτισμού.	ΗΛΜ 103	N.60.10.41	μμ	60,00	10,00	600,00						60,00	10,00	600,00					
9	Πίλλαρ οδοφωτισμού τεσσάρων αναχωρήσεων	ΗΛΜ 52	N.60.10.80.01	τεμ.	2,00	2.500,00	5.000,00						2,00	2.500,00	5.000,00					
10	Ηλεκτροδότηση πίλλαρ οδοφωτισμού	ΗΛΜ 47	N.60.10.80.02	τεμ.	2,00	850,00	1.700,00						2,00	850,00	1.700,00					
11	Ηλεκτρικός πίνακας στεγανός	ΗΛΜ 52	N.60.10.80.03	τεμ.	1,00	600,00	600,00						1,00	600,00	600,00					
			Σε μεταφορά				181.010,00	683.894,27							181.010,00	786.842,90	113.528,63	10.580,01		

1ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ				-				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ (1ος)				ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟ (Ευρώ)		ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΕΣ (Ευρώ)	
					Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Επί πλέον	Επί έλαττον	Επί πλέον	Επί έλαττον
							Μερική	Ολική			Μερική	Ολική			Μερική	Ολική				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
12	Από μεταφορά						181.010,00	683.894,27							181.010,00	786.842,90	113.528,63	10.580,01		
	Φρέατο έλξης καλωδίων 40x40 cm	ΝΟΔΟ 2548	60.10.85 ,01	τεμ.	80,00	60,00	4.800,00						80,00	60,00	4.800,00					
	Αθροισμα: 8 ΟΜΑΔΑ Ε: Η/Μ						185.810,00								185.810,00					
	Ληφαιρείται έκπτωση					6,00%	11.148,60							6,00%	11.148,60					
	Σύνολο : 8 ΟΜΑΔΑ Ε: Η/Μ						174.661,40	174.661,40							174.661,40	174.661,40				
	Αθροισμα : Εργασίες προϋπολογισμού						858.555,67								961.504,30		113.528,63	10.580,01		
	Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ						154.540,02	18,00 %							173.070,77	20.435,15	1.904,40			
	Σύνολο : Εργασίες προϋπολογισμού						1.013.095,69								1.134.575,07		133.963,78	12.484,41		
	Απρόβλεπτα						151.964,36								30.484,98			121.479,38		
	Αθροισμα						1.165.060,05								1.165.060,05		133.963,78	133.963,79		
	Λογιστικό λάθος						0,01								0,01					
	Αθροισμα						1.165.060,06								1.165.060,06		133.963,78	133.963,79		
	ΛΟΙΠΕΣ ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ ΔΑΠΑΝΩΝ																			
	Απολογιστικές εργασίες (χωρίς ΓΕ & ΟΕ)						11.500,00								11.500,00					
	Απολογιστικές εργασίες (με ΓΕ & ΟΕ)						1.993,82								1.993,82					
	Αθροισμα						13.493,82	13.493,82							13.493,82	13.493,82				
	Αθροισμα						1.178.553,88								1.178.553,88		133.963,78	133.963,79		
	Πρόβλεψη αναθεώρησης						2.573,76								2.573,76					
	Αθροισμα						1.181.127,64								1.181.127,64		133.963,78	133.963,79		
	ΦΠΑ					24,00 %	283.470,63							24,00 %	283.470,63		32.151,31	32.151,31		
	Σύνολο Σύμβασης με ΦΠΑ						1.464.598,27								1.464.598,27		166.115,09	166.115,10		

1ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας

Σύνολο υπερβάσεων	Εγκεκριμένη δαπάνη (Αρχική Σύμβαση)	Προτεινόμενος ΑΠΕ (1ος ΑΠΕ)	Διαφορές [Προτεινόμενη δαπάνη] - [Εγκεκριμένη δαπάνη]
Σύνολο εργασιών	1.013.095,89	1.134.575,07	
Απρόβλεπτα	151.964,36	30.484,98	
Άθροισμα	1.165.060,05	1.165.060,05	Χωρίς μεταβολή
Λογιστικό λάθος	0,01	0,01	
Άθροισμα	1.165.060,06	1.165.060,06	Χωρίς μεταβολή
Διάφορα Ποσά	13.493,82	13.493,82	
Άθροισμα	1.178.553,88	1.178.553,88	Χωρίς μεταβολή
Πρόβλεψη αναθεώρησης	2.573,76	2.573,76	
Άθροισμα	1.181.127,64	1.181.127,64	Χωρίς μεταβολή
ΦΠΑ	283.470,63	283.470,63	
Σύνολο με ΦΠΑ	1.464.598,27	1.464.598,27	Χωρίς μεταβολή

Πύργος, 8/8/2024
Ο ανάδοχος

Πύργος, 9.8.2024
Οι επιβλέπουσες

Πύργος, 9.8.2024
Ο Αναπλ. Προϊστάμ. Τμήμ. Μελ. & Εκτελ. Έργων

Πύργος, 29.8.2024
Ο Αναπλ. Προϊστάμ. Διεύθυνσης Τεχν. Υπηρεσιών