



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

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

Απόσπασμα από το πρακτικό της 11^{ης}/11-03-2024 τακτικής(δια ζώσης) συνεδρίασης της Δημοτικής Επιτροπής του Δήμου Πύργου

ΘΕΜΑ 8^ο ΗΜΕΡΗΣΙΑΣ ΔΙΑΤΑΞΗΣ

Λήψη απόφασης έγκρισης του 1ου ΑΠΕ του έργου «ΕΡΓΑ ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΣΤΙΣ Δ.Ε. ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΠΥΡΓΟΥ», κατόπιν της υπ'αρ. 5782/06-03-2024 εισήγησης της Δ/νσης Τ.Υ.& Π. (αρ.μελ. 5/2023).

ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΠΟΦΑΣΗΣ: 103/2024

Στον Πύργο σήμερα, 11-03-2024, ημέρα ΔΕΥΤΕΡΑ και ώρα 13:00, 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. 5949/07-03-2024 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 | Παναγόπουλος Σ. Βασίλειος ΤΑΚΤΙΚΟ ΜΕΛΟΣ (προσήλθε στη συνεδρίαση κατά την έναρξη συζήτησης του 14ου θέματος Η.Δ.) | | |
| 4 | Θεοδώρου Β. Νικόλαος ΤΑΚΤΙΚΟ ΜΕΛΟΣ | | |
| 5 | Φάμελος Α. Βασίλειος ΤΑΚΤΙΚΟ ΜΕΛΟΣ | | |
| 6 | Αργυρόπουλος Γ. Ιωάννης ΤΑΚΤΙΚΟ ΜΕΛΟΣ | | |

[Στη συνεδρίαση παρευρέθηκε επίσης ο επικεφαλής της Παράταξης «ΛΑΙΚΗ ΣΥΣΠΕΙΡΩΣΗ ΔΗΜΟΥ ΠΥΡΓΟΥ» κ. Χρήστος Π. Αθανάσουλας, κατόπιν της υπ'αρ. 5949/07-03-2024 πρόσκλησης του Προέδρου Δ.Ε. 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, Μαρία Ευαγγελία Πολιτοπούλου κατηγορίας και κλάδου ΔΕ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ-ΛΟΓΙΣΤΙΚΟΥ].

[Ο Πρόεδρος έθεσε υπόψη της Δημοτικής Επιτροπής το 8ο θέμα Η.Δ. με τίτλο: «Λήψη απόφασης έγκρισης του 1ου ΑΠΕ του έργου «ΕΡΓΑ ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΣΤΙΣ Δ.Ε. ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΠΥΡΓΟΥ», κατόπιν της υπ'αρ. 5782/06-03-2024 εισήγησης της Δ/σης Τ.Υ.& Π. (αρ.μελ. 5/2023)» και ειδικότερα το υπ'αρ. 5782/06-03-2024 έγγραφο, το οποίο έχει ως εξής:



ΔΗΜΟΣ ΠΥΡΓΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
& ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ & ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΕΡΓΩΝ

Πύργος 06/03/2024
 Αρ. Πρωτ. ...5782

8

Ταχ. Δ/ση : Λάτσειο Δημοτικό Μέγαρο
 Ταχ. Κώδικας: 27131
 Πληροφορίες: Δημητρακόπουλος Χαρ.
 Τηλέφωνο : 2621-3-62407
 FAX. :
 Email: Idimitrak@1489.syzefxis.gov.gr

ΠΡΟΣ: Δημοτική Επιτροπή

ΘΕΜΑ: Λήψη απόφασης έγκριση 1^{ου} Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα Εργασιών Έργου
 «Έργα Βελτίωσης εσωτερικού δικτύου στις Δ.Ε. του Δήμου Πύργου.»
ΣΧΕΤ:

Σας αποστέλλουμε συνημμένα τον 1^ο Ανακεφαλαιωτικό Πίνακα Εργασιών του Έργου «Έργα Βελτίωσης εσωτερικού δικτύου στις Δ.Ε. του Δήμου Πύργου», και σας γνωρίζουμε τα εξής:

Ο παρών Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας δεν επιφέρει τροποποίηση του συμβατικού αντικειμένου καθόσον δεν υπάρχουν ποσοτικές διαφοροποιήσεις σε σχέση με την αρχική σύμβαση.

Ο παρών Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας συντάχθηκε για να προεκτιμηθεί το ύψος της αναθεώρησης για το σύνολο του έργου.

Με την εφαρμογή της πρόβλεψης Αναθεώρησης (άρθρο 153 Ν.4412/2016), ο 1^{ος} ΑΠΕ παρουσιάζει αύξηση κατά 20.612,43€ με ΦΠΑ και ανέρχεται στο ποσό των 272.449,34€ με ΦΠΑ.

Λαμβάνοντας υπόψη τα ανωτέρω, παρακαλούμε για την έγκρισή του.



ΚΟΙΝΟΠΟΙΗΣΗ

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 άρθρου 147 του Ν. 4412/2016
- την υπ' αριθμ. πρωτ. 5782/06-03-2024 εισήγηση της Δ/νσης Τ.Υ. & Π
- τον 1^ο ΑΠΕ του έργου όπως συντάχθηκε από την Δ/νση Τ.Υ. & Π.
- την εισήγηση του Προέδρου της Δημοτικής Επιτροπής και μετά από διαλογική συζήτηση και τις τοποθετήσεις των μελών που επακριβώς καταγράφονται στα αναλυτικά πρακτικά της συνεδρίασης

Ομόφωνα Αποφασίζει

Την έγκριση του 1ου ΑΠΕ του έργου «**ΕΡΓΑ ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΣΤΙΣ Δ.Ε. ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΠΥΡΓΟΥ**» με Α.Μ. **5/2023**, αναδόχου: ΟΔΟΣ 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 αφότου έλαβε πλήρη γνώση αυτής.

Η παρούσα απόφαση έλαβε αύξοντα αριθμό 102/2024.

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
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΟΣ
ΔΗΜΟΣ ΠΥΡΓΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΕΡΓΟ: Έργα βελτίωσης εσωτερικού δικτύου στις Δ.Ε.
του Δήμου Πύργου

Αρ. Μελέτης: -05/2023
Προϋπολογισμός Έργου: 445.000,00 €
Σύμβαση: 251.836,91 €
ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ίδιοι πόροι 33,33% & ΣΑΕ 571 66,67% (ΑΔΑ:ΩΑΞΘ465ΧΘΞ-ΚΨ7)
Κ.Α.: 69.7323.19
CPV: 45233120-6

1ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας Εργασιών



ΕΛΛΗΝΙΚΗ
ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΗΛΕΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΠΥΡΓΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ
ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
& ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΕΡΓΟ: Έργα Βελτίωσης
εσωτερικού δικτύου στις
ΔΕ του Δήμου Πύργου.

Αρ. Μελέτης: 05/2023
ΑΝΑΔΟΧΟΣ: ΟΔΟΣ Α.Τ.Ε.

Τόπος Έργου : *Εντός πόλεως Πύργου, κοινότητες Αγίου Γεωργίου,
Βαρβάσαινας*

ΕΙΣΗΓΗΣΗ

Ο Αναπληρωτής Διευθυντής Τεχνικών Υπηρεσιών , Τσίκας Άγγελος,
Πολιτικός Μηχανικός, έχοντας υπόψη:

1. τις ισχύουσες διατάξεις που διέπουν την εκτέλεση των Δημοσίων Έργων,
2. τον Νόμο περί Δημοσίων Έργων Ν.4412/16 ως τροποποιήθηκε και ισχύει:
3. τον παρόντα 1^ο Ανακεφαλαιωτικό Πίνακα Εργασιών (Α.Π.Ε.), του έργου:
«Έργα Βελτίωσης εσωτερικού δικτύου στις Δ.Ε. του Δήμου Πύργου» με
ανάδοχο την εταιρεία ΟΔΟΣ Α.Τ.Ε.

ΕΙΣΗΓΟΥΜΑΙ

Την έγκριση του 1^{ου} Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα Εργασιών (Α.Π.Ε.) του
παραπάνω έργου, σύμφωνα με τις διατάξεις της § 1 & 2 του άρθρου 132, τις
διατάξεις του άρθρου 153 του Ν.4412/2016 καθώς και των § 3β, 3γ και 4 του
άρθρου 156 του Ν. 4412/16 όπως αυτός τροποποιήθηκε με τον Ν4782/21.

Σκοπός της σύνταξης του παρόντος 1ου Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα
Εργασιών (Α.Π.Ε.) αποτελεί η ανάγκη για την σύνταξη πίνακα πρόβλεψης της
Αναθεώρησης σύμφωνα με την παρ. 23 του άρθρου 153 του ν. 4412/2016

Με βάση όλα τα ανωτέρω ο 1^{ος} Α.Π.Ε. της Σύμβασης, ανέρχεται σε
272.449,34€ με ΦΠΑ, παρουσιάζει **αύξηση** σε σχέση με την αρχική σύμβαση
κατά **20.612,43€** με ΦΠΑ, λόγω αύξησης του ποσού της πρόβλεψης
αναθεώρησης σε σχέση με το συμβατικό και προτείνεται για έγκριση.

Πύργος 23/02/2024



Ο Αναπλ. Προιστ



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΗΛΕΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΠΥΡΓΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ**

**ΕΡΓΟ: «ΕΡΓΑ ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΣΤΙΣ ΔΕ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ
ΠΥΡΓΟΥ»**

ΑΝΑΔΟΧΟΣ : ΟΔΟΣ Α.Τ.Ε.

ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

ΣΥΝΟΔΕΥΕΙ ΤΟΝ

1^ο ΑΝΑΚΕΦΑΛΑΙΩΤΙΚΟ ΠΙΝΑΚΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΑΡΧΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Α. ΙΣΤΟΡΙΚΟ & ΣΥΜΒΑΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

- Το έργο "Έργα βελτίωσης εσωτερικού δικτύου στις ΔΕ του Δήμου Πύργου», εντάχθηκε στο Ενάριθμο Έργο 2014ΣΕ57100004 της ΣΑΕ 571 του Π.Δ.Ε., κατόπιν της υπ' αρ 255635/11-08-2022 απόφασης της Γ. Γ. Υποδομών (ΑΔΑ: ΩΑΞΘ465ΧΘΞ-ΚΨ7)
- Το έργο ανατέθηκε στην Ανάδοχο εταιρεία δυνάμει της απόφασης 454/2023 της Οικονομικής Επιτροπής η οποία έλαβε ΑΔΑ: 9ΠΥΛΩ17-Θ7Λ & ΑΔΑΜ: 23ΑWRD013296354 2023-08-24
- Στις 07-02-2024 υπεγράφη το συμφωνητικό (αρ. πρωτ 3273/07-02-4 μεταξύ του Δήμου Πύργου και της Αναδόχου εταιρείας «ΟΔΟΣ Α.Τ.Ε.», ποσού 203.094,28€ προ ΦΠΑ, με μέση έκπτωση 43,77 % επί των τιμών του τιμολογίου, η οποία έλαβε ΑΔΑΜ:24ΣΥΜΙΝΥ14228683 2024-02-07
- Η συμβατική προθεσμία περαίωσης καθορίστηκε η 07/10/2024.

Β. ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ 1^{ου} ΑΝΑΚΕΦΑΛΑΙΩΤΙΚΟΥ ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ (Α.Π.Ε.) ΑΡΧΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Ο παρών ανακεφαλαιωτικός πίνακας εργασιών συντάχθηκε με βάση το άρθρο 156 του Ν.4412/2016, λαμβάνοντας υπόψη τις διατάξεις του άρθρου 153 περί αναθεωρήσεων του ίδιου Νόμου.

Σκοπός της σύνταξης του παρόντος 1ου Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα Εργασιών (Α.Π.Ε.) αποτελεί η ανάγκη για την σύνταξη πίνακα πρόβλεψης της Αναθεώρησης σύμφωνα με την παρ. 23 του άρθρου 153 του ν. 4412/2016 και αναπροσαρμογή του συντελεστή σ1 σύμφωνα με την παρ. 7 του άρθρου 153 του ν. 4412/2016 (ΦΕΚ 5983/ 20-12-2021 και

ΦΕΚ 5565/ 31-10-2022) . Επιπροσθέτως λαμβάνεται υπόψη η Εγκύκλιος 1. 17587/19.01.2022 σχετικά με την αναθεώρηση ομοειδών εργασιών.

Ο παρών 1^{ος} ΑΠΕ, είναι τακτοποιητικός ως προς την Αρχική Σύμβαση στο ποσό των 193.756,96 € προ Αναθεώρησης & ΦΠΑ. Η πρόβλεψη αναθεώρησης, σύμφωνα με τους αναλυτικούς πίνακες υπολογισμού ανέρχεται συνολικά στο ποσό των 25.960,25€ και υπερβαίνει την αρχική πρόβλεψη κατά 16.622,93€.

Με γνώμονα την ακριβέστερη προσέγγιση της δαπάνης της αναθεώρησης, έχει γίνει η παραδοχή ότι το κονδύλι των απροβλέπτων εργασιών έχει ενσωματωθεί σε συμβατικές εργασίες και πιο συγκεκριμένα έχει μετατραπεί σε ασφαλικές εργασίες. Με τον τρόπο αυτό εξασφαλίζεται αφενός η ακριβέστερη προσέγγιση του τελικώς απαιτούμενου ποσού για την εξόφληση του έργου, αφετέρου, εξασφαλίζεται οικονομία χρόνου για διαδικασίες χρονοβόρες (πρόσθετη χρηματοδότηση, αποφάσεις συλλογικών οργάνων, αναθεώρηση προϋπολογισμών, κ.α.)

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

| Περιγραφή | Αρχική Σύμβαση (1) | Προτεινόμενος 1 ^{ος} ΑΠΕ ΑΡΧΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ (2) | ΔΙΑΦΟΡΑ (3)= (2) – (1) |
|--------------------------|-----------------------|--|---------------------------|
| Σύνολο εργασιών με ΓΕ ΟΕ | 165.611,58 € | 165.611,58 € | |
| Απρόβλεπτα | 24.841,74 € | 24.841,74 € | |
| Άθροισμα | 190.453,32 € | 190.453,32 € | |
| Απολογιστικές Εργασίες | 3.303,64 € | 3.303,64 € | |
| Άθροισμα | 193.756,96 € | 193.756,96 € | |
| Πρόβλεψη αναθεώρησης | 9.337,32 € | 25.960,25€ | 16.662,93€ |
| Άθροισμα | 203.094,28 € | 219.717,21 € | 16.662,93€ |
| ΦΠΑ | 48.742,63 € | 52.732,13 € | |
| Γενικό Σύνολο | 251.836,91 € | 272.449,34 € | 20.612,43€ |

Με τον παρόντα 1^ο Ανακεφαλαιωτικό Πίνακα Εργασιών, η τελική δαπάνη του έργου ανέρχεται στο ποσό των **272.449,34 ευρώ με Φ.Π.Α** παρουσιάζει αύξηση κατά **20.612,43 € με Φ.Π.Α.**, λόγω αύξησης του ποσού της πρόβλεψης αναθεώρησης, σε σχέση με το συμβατικό αντικείμενο (**251.836,91 €**).



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΠΥΡΓΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Κύριος Έργου: ΔΗΜΟΣ ΠΥΡΓΟΥ
Έργο: Έργο βελτίωσης εσωτερικού δικτύου στις Δ.Ε.
του Δήμου Πύργου
Αρ. Μελέτης: 5/2023
ΚΑ: 69.7323.19
Προϋπολογισμός Έργου: 445.000,00 €
CPV έργου: 45233120-6

1ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας Εργασιών

| Α/Α | Αρ. Τυμ. | Είδος εργασίας | Άρθρο Αναθ/σης | ΜΟΝ | ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ | ΣΥΜΒΑΣΗ | | 1ος ΑΠΕ | | Διαφορές με αρχική σύμβαση | |
|--|----------|--|----------------|-----|--------------|-----------------------------------|------------|--------------------|------------|----------------------------|---------------|
| | | | | | | ΠΟΣΟΤΗΤΑ | ΔΑΠΑΝΗ | Ποσότητα | Δαπάνη | Επί πλέον | Επί έλλειπον |
| ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ & ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ | | | | | | | | | | | |
| 1 | A-12 | Καθαίρεση σπλιμενών σκυροδεμάτων | ΟΙΚ-2227 | m3 | 36,00 € | 20,00 | 720,00 € | 20,00 | 720,00 € | 0,00 € | 0,00 € |
| 2 | B-29.4.1 | Κατασκευή ρείθρων, επενδεδυμένων τράφρων, διαμορφώσεις πυθμένα κλπ με σκυρόδεμα C20/25 | ΟΔΟ-2522 | m3 | 104,00 € | 20,00 | 2.080,00 € | 20,00 | 2.080,00 € | 0,00 € | 0,00 € |
| 3 | B-29.4.4 | Μικροκατασκευές με σκυρόδεμα C20/25 | ΟΔΟ-2551 | m3 | 143,00 € | 10,00 | 1.430,00 € | 10,00 | 1.430,00 € | 0,00 € | 0,00 € |
| 4 | B-30.3 | Χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C εκτός υπογείων έργων | ΥΔΡ-7018 | kg | 1,15 € | 900,00 | 1.035,00 € | 900,00 | 1.035,00 € | 0,00 € | 0,00 € |
| 5 | NT1 | Ανύψωση φρεατίων επί οδοστρώματος | | τεμ | 100,00 € | 60,00 | 6.000,00 € | 60,00 | 6.000,00 € | 0,00 € | 0,00 € |
| 6 | Γ-6 | Ανακατασκευή στρώσεων οδοστρώματος | ΟΔΟ-3231 | m2 | 0,41 € | 100,00 | 41,00 € | 100,00 | 41,00 € | 0,00 € | 0,00 € |
| | | | | | | ΟΜΑΔΑ Α: | | 11.306,00 € | | 0,00 € | 0,00 € |
| | | | | | | Εκπτώση 39%: | | 4.409,34 € | | 0,00 € | 0,00 € |
| | | | | | | ΑΓΡΟΣΙΜΑ ΔΑΠΑΝΗΣ ΟΜΑΔΑΣ Α: | | 6.895,66 € | | 0,00 € | 0,00 € |

| Διαφορές με αρχική σύμβαση | |
|----------------------------|-------------|
| Επί τρέχον | Επί έλαστον |
| Διαφορές με αρχική σύμβαση | |
| Επί τρέχον | Επί έλαστον |
| | |
| 0,00 € | 0,00 € |
| 0,00 € | 0,00 € |
| 0,00 € | 0,00 € |
| 0,00 € | 0,00 € |
| 0,00 € | 0,00 € |
| 0,00 € | 0,00 € |
| 0,00 € | 0,00 € |

| 1ος ΛΠΕ | |
|-----------|--------------|
| Ποσότητα | Δαπάνη |
| 1ος ΛΠΕ | |
| Ποσότητα | Δαπάνη |
| 9.160,00 | 31.144,00 € |
| 22.428,00 | 10.092,60 € |
| 740,12 | 66.610,80 € |
| 2.054,00 | 20.540,00 € |
| 9.160,00 | 109.920,00 € |
| | 238.307,40 € |
| | 104.855,26 € |
| | 133.452,14 € |

| Α/Α | Αρ. Τιμ. | Είδος εργασίας | Άρθρο Αναθ/σης | ΜΟΝ | ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ | ΣΥΜΒΑΣΗ | |
|-------------------------------|----------|---|----------------|-----|--------------|-----------------------------------|---------------------|
| | | | | | | ΠΟΣΟΤΗΤΑ | ΔΑΠΑΝΗ |
| Α/Α | Αρ. Τιμ. | Είδος εργασίας | Άρθρο Αναθ/σης | ΜΟΝ | ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ | ΔΑΠΑΝΗ |
| ΟΜΑΔΑ Β - ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ | | | | | | | |
| 1 | Δ-2Α | Απόξεση ασφαλτικού τάπητα αστικής οδού με χρήση φρέζας | ΟΔΟ-1132 | m2 | 3,40 € | 9.160,00 | 31.144,00 € |
| 2 | Δ-4 | Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη | ΟΔΟ-4120 | m2 | 0,45 € | 22.428,00 | 10.092,60 € |
| 3 | Δ-6 | Ασφαλτικές στρώσεις μεταβλητού πάχους επιμέτρουμένες κατά βέρος | ΟΔΟ-4421B | ton | 90,00 € | 740,12 | 66.610,80 € |
| 4 | Δ-8.1 | Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπτυκωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου | ΟΔΟ-4521B | m2 | 10,00 € | 2.054,00 | 20.540,00 € |
| 5 | Δ-8Α | Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας αστικής οδού | ΟΔΟ-4521B | m2 | 12,00 € | 9.160,00 | 109.920,00 € |
| | | | | | | ΟΜΑΔΑ Β: | 238.307,40 € |
| | | | | | | έκπτωση 44%: | 104.855,26 € |
| | | | | | | ΑΦΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΗΣ ΟΜΑΔΑΣ Β: | 133.452,14 € |

| Α/Α | Αρ. Τιμ. | Είδος εργασίας | Άρθρο Αναθ/σης | ΜΟΝ | ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ | ΣΥΜΒΑΣΗ | | 1ος ΑΠΕ | Διαφορές με αρχική σύμβαση |
|-----|----------|---|----------------|-----|--------------|--------------|--------------|---------|----------------------------|
| | | | | | | ΠΟΣΟΤΗΤΑ | ΔΑΠΑΝΗ | | |
| | | Σύνολική δαπάνη ομάδων: | | | | 140.348,80 € | 140.348,80 € | 0,00 € | Επί ηλίκτων |
| | | ΓΕ & ΟΕ: | | | | 25.262,78 € | 25.262,78 € | 0,00 € | 0,00 € |
| | | Σύνολο με ΓΕ & ΟΕ: | | | | 165.611,58 € | 165.611,58 € | 0,00 € | 0,00 € |
| | | Απρόβλεπτα: | | | | 24.841,74 € | 24.841,74 € | 0,00 € | 0,00 € |
| | | Σύνολο με ΓΕ & ΟΕ και απρόβλεπτα: | | | | 190.453,32 € | 190.453,32 € | 0,00 € | 0,00 € |
| | | Απολογιστικά ΔΕΚΚ: | | | | 3.000,00 € | 3.000,00 € | 0,00 € | 0,00 € |
| | | ΓΕ & ΟΕ απολογιστικών: | | | | 303,64 € | 303,64 € | 0,00 € | 0,00 € |
| | | Σύνολο με ΓΕ & ΟΕ, απρόβλεπτα και ΔΕΚΚ: | | | | 193.756,96 € | 193.756,96 € | 0,00 € | 0,00 € |
| | | Πρόβλεψη Αναθεώρησης: | | | | 9.337,32 € | 9.337,32 € | 0,00 € | 0,00 € |
| | | Σύνολικό κόστος Εργασιών: | | | | 203.094,28 € | 203.094,28 € | 0,00 € | 0,00 € |
| | | ΦΠΑ: | | | | 48.742,63 € | 48.742,63 € | 0,00 € | 0,00 € |
| | | Κόστος Έργου: | | | | 251.836,91 € | 251.836,91 € | 0,00 € | 0,00 € |

υπέρβαση κατά ποσό 16.622,93€

υπέρβαση κατά ποσό 20.612,43

Πύργος/02/2024

Πύργος/02/2024

Πύργος/02/2024

Πύργος/02/2024

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ

ΕΦΟΡΗΘΗΚΕ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΠΥΡΓΟΥ
ΔΙΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Κύριος Έργο: ΔΗΜΟΣ ΠΥΡΓΟΥ
Έργο: Έργα βελτίωσης εσωτερικού δικτύου στις Δ.Ε.
του Δήμου Πύργου

Αρ. Μελέτης: 5/2023

ΚΑ: 69.7323.19

Προϋπολογισμός Έργου: 445.000,00 €

CPV έργο : 45233120-6

Πίνακας υπολογισμού Πρόβλεψης Αναθεώρησης

| Α/Α | Αρ. Τύμ. | Είδος εργασίας | Άρθρο Αναθ/σης | ΜΟΝ | ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ | ΣΥΜΒΑΣΗ | | ΠΡΟΒΛΕΨΗ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ συντελεστής | Δαπάνη |
|--|----------|--|----------------|----------------|--------------|----------|------------------------------------|----------------------------------|------------|
| | | | | | | ΠΟΣΟΤΗΤΑ | ΔΑΠΑΝΗ | | |
| ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ & ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ | | | | | | | | | |
| 1 | A-12 | Καθαίρεση οπλισμένων σκυροδεμάτων | ΟΙΚ-2227 | m ³ | 36,00 € | 20,00 | 720,00 € | 1,146276 | 825,32 € |
| 2 | B-29.4.1 | Κατασκευή ρειθρών, επενδυμένων τάρφων, διαμορφώσεις πυθμένα κλπ. με σκυρόδεμα C20/25 | ΟΔΟ-2522 | m ³ | 104,00 € | 20,00 | 2.080,00 € | 1,021014 | 2.123,71 € |
| 3 | B-29.4.4 | Μικροκατασκευές με σκυρόδεμα C20/25 | ΟΔΟ-2551 | m ³ | 143,00 € | 10,00 | 1.430,00 € | 1,021014 | 1.460,05 € |
| 4 | B-30.3 | Χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C εκτός υπογείων έργων | ΥΔΡ-7018 | kg | 1,15 € | 900,00 | 1.035,00 € | 1,249178 | 1.292,90 € |
| 5 | ΝΤ1 | Ανύψωση φρεατίων επί οδοστρώματος | ΟΔΟ-2548 | τεμ | 100,00 € | 60,00 | 6.000,00 € | 1,093193 | 6.559,16 € |
| 6 | Γ-6 | Ανακατασκευή στρώσεων οδοστρώματος | ΟΔΟ-3231 | m ² | 0,41 € | 100,00 | 41,00 € | 1,150359 | 47,16 € |
| | | | | | | | ΟΜΑΔΑ Α : | 12.308,30 € | |
| | | | | | | | Εκπτώση 39%: | 4.800,24 € | |
| | | | | | | | ΑΦΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΗΣ ΟΜΑΔΑΣ Α : | 7.508,06 € | |

| Α/Α | Αρ. Τιμ. | Είδος εργασίας | Αριθμ Αναθ/σης | ΜΟΝ | ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ | ΣΥΜΒΑΣΗ | | ΠΡΟΒΛΕΨΗ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ συντελεστής | Δαπάνη |
|-------------------------------|----------|---|----------------|----------------|--------------|-----------------------------------|---------------------|----------------------------------|---------------------|
| | | | | | | ΠΟΣΟΤΗΤΑ | ΔΑΠΑΝΗ | | |
| ΟΜΑΔΑ Β : ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ | | | | | | | | | |
| 1 | Δ-2Α | Απόξεση ασφαλτικού τάπητα αστικής οδού με χρήση φρέζας | ΟΔΟ-1132 | m ² | 3,40 € | 9.160,00 | 31.144,00 € | 1,197053 | 37.281,02 € |
| 2 | Δ-4 | Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη | ΟΔΟ-4120 | m ² | 0,45 € | 22.428,00 | 10.092,60 € | 1,134367 | 11.448,71 € |
| 3 | Δ-6 | Ασφαλτικές στρώσεις μεταβλητού πάχους επιμέτρουμένες κατά βάρος | ΟΔΟ-4421B | ton | 90,00 € | 740,12 | 66.610,80 € | 1,150359 | 76.626,33 € |
| 4 | Δ-8.1 | Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπεκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου | ΟΔΟ-4521B | m ² | 10,00 € | 2.054,00 | 20.540,00 € | 1,158021 | 23.785,75 € |
| 5 | Δ-8Α | Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας αστικής οδού | ΟΔΟ-4521B | m ² | 12,00 € | 9.160,00 | 109.920,00 € | 1,158021 | 127.289,67 € |
| | | | | | | ΟΜΑΔΑ Β: | 238.307,40 € | | 276.431,48 € |
| | | | | | | έκπτωση 44%: | 104.855,26 € | | 121.629,85 € |
| | | | | | | ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΗΣ ΟΜΑΔΑΣ Β: | 133.452,14 € | | 154.801,63 € |

Συμβατική αξία εργασιών

| | |
|---|--------------|
| Αθροισμα ομάδων με εφαρμογή της έκπτωσης: | 140.348,80 € |
| ΓΕ & ΟΕ: | 25.262,78 € |
| Αθροισμα με ΓΕ ΟΕ & έκπτωση: | 165.611,59 € |

Αναθεωρημένη αξία εργασιών

| | |
|--|--------------|
| | 162.309,69 € |
| | 29.215,74 € |
| | 191.525,44 € |

| | | | | |
|--------------------------|---------|----------------------------|-------|-------------------------|
| Υπολογισμός αναθεώρησης: | (1-σ) x | αναθεωρημένη αξία εργασιών | μείον | συμβατική αξία εργασιών |
| Δαπάνη αναθεώρησης: | 0,87 x | 191.525,44 € | - | 165.611,59 € |

Δαπάνη Αναθεώρησης:

22.545,05 €

Η λογική του υπολογισμού της πρόβλεψης αναθεώρησης είναι η οικονομία του χρόνου. Δηλαδή, όταν ο Ανάδοχος απαιτήσει αναθεώρηση επί των εκτελεσμένων εργασιών και έχοντας εξ' αρχής εκτιμήσει το ποσό αυτής, ο Φορέας του έργου, θα μπορέσει να ανταποκριθεί άμεσα στην συγκεκριμένη οικονομική απαίτηση. Με τον τρόπο αυτό, εξασφαλίζεται οικονομικά το έργο και αποφεύγονται δυσάρεστες και μακροχρόνιες διαδικασίες όπως πχ τόσο υπερημερίας ή διακοπή εργασιών. Δεδομένου ότι, ο παρών πίνακας υπολογισμού είναι πρόβλεψη αναθεώρησης και ουδόλως δεσμευτικός, ωφέλιμο ως προς την οικονομία του χρόνου είναι να υπάρχει και μία μέριμνα για το κομμάτι των απροβλέπτων εργασιών το οποίο θα ενσωματωθεί στη Σύμβαση.

Η δυσμενέστερη περίπτωση, όρα υπέρ της ασφάλειας της πρόβλεψης, είναι το ποσό της πρόβλεπτης δαπάνης να μετατραπεί σε εργασία (από τις συμβατικές) με το μεγαλύτερο συντελεστή αναθεώρησης, όχι όμως ισοδύναμο. Εν προκειμένω, να μετατραπεί σε ποσότητα ασφαλιστικής στρώσης Δ-8.1 ή Δ-8Α, όπου ο συντελεστής αναθεώρησης είναι 1,158021. Έτσι, το ποσό για το οποίο πρέπει να προβλεφθεί αναθεώρηση είναι Απρόβλεπτα - ΓΕ&ΟΕ 24.841,74 / 1,18 = 21.052,32 €

Πίνακας υπολογισμού Πρόβλεψης Αναθεώρησης

| Α/Α | Αρ. Τιμ. Δ-8Α | Είδος εργασίας | Αρθρο Αναθ/σης | ΜΟΝ | ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ | ΣΥΜΒΑΣΗ | | ΠΡΟΒΛΕΨΗ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ | |
|-----|---------------|---|----------------|-----|--------------|----------|-------------|----------------------|-------------|
| | | | | | | ΠΟΣΟΤΗΤΑ | ΔΑΠΑΝΗ | συντελεστής | Δαπάνη |
| 1 | | Ασφαλιστική στρώση κυκλοφορίας αστικής οδού | ΟΔΟ-4521Β | m2 | 12,00 € | 1.754,36 | 21.052,32 € | 1,158021 | 24.379,03 € |

Συμβατική αξία εργασιών

| | |
|---|-------------|
| Αθροισμα ομάδων με εφαρμογή της έκπτωσης: | 21.052,32 € |
| ΓΕ & ΟΕ: | 3.789,42 € |
| Αθροισμα με ΓΕ ΟΕ & έκπτωση: | 24.841,74 € |

Αναθεωρημένη αξία εργασιών

| | |
|--|-------------|
| | 24.379,03 € |
| | 4.388,23 € |
| | 28.767,25 € |

| | | | | |
|--------------------------|---------|----------------------------|-------|-------------------------|
| Υπολογισμός αναθεώρησης: | (1-σ) x | αναθεωρημένη αξία εργασιών | μείον | συμβατική αξία εργασιών |
| Δαπάνη αναθεώρησης: | 0,87 x | 28.767,25 € | - | 24.841,74 € |

Δαπάνη Αναθεώρησης:

3.415,20 €

Συνεπώς το συνολικό κόστος το οποίο εφ' αρχής δύναται να προβλεφθεί ως οικονομική απένανση για αναθεώρηση, ανέρχεται στο ποσό των 25.960,25€

Πύργος 20/02/2024
Για την εταιρεία

Πύργος 20/02/2024
Ο Επιβλέπων Μηχανικός

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΟΣ
ΔΗΜΟΣ ΠΥΡΓΟΥ
ΔΙΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Κύριος Έργου: ΔΗΜΟΣ ΠΥΡΓΟΥ
Έργο: Έργα βελτίωσης εσωτερικού δικτύου
στις Δ.Ε. του Δήμου Πύργου
Αρ. Μελέτης: 5/2023
ΚΑ: 69.7323.19
Προϋπολογισμός Έργου: 445.000,00 €
CPV έργου : 452333120-6

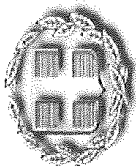
ΠΙΝΑΚΑΣ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΟΥΜΕΝΩΝ ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΩΝ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ

| A/A | Αρ. Τιμ. | Είδος εργασίας | Άρθρο Αναθ/σης | κωδικός συντελεστή αναθεώρησης | συντελεστής αναθεώρησης |
|--|----------|--|----------------|--------------------------------------|----------------------------|
| ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ & ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ | | | | | |
| 1 | A-12 | Καθαίρεση σπλισμένων σκυροδεμάτων | ΟΙΚ-2227 | ΟΔΟ 1133Α Α'22 | 1,146276 |
| 2 | B-29.4.1 | Κατασκευή ρείθρων, επενδυμένων τάφρων, διαμορφώσεις πυθμένα κλπ. με σκυρόδεμα C20/25 | ΟΔΟ-2522 | ΟΔΟ 2522 Α'22 | 1,021014 |
| 3 | B-29.4.4 | Μικροκατασκευές με σκυρόδεμα C20/25 | ΟΔΟ-2551 | ΟΔΟ 2522 Α'22 | 1,021014 |
| 4 | B-30.3 | Χαλύβδινο δομικό πλέγμα Β500C εκτός υπογείων έργων | ΥΔΡ-7018 | ΥΔΡ 7018 Α'22 | 1,249178 |
| 5 | NT1 | Ανύψωση φρεατίων επί οδοστρώματος | ΟΔΟ-2548 | ΟΔΟ 2548 Α'22 | 1,093193 |
| 6 | Γ-6 | Ανακατασκευή στρώσεων οδοστρώσας | ΟΔΟ-3231 | ΟΔΟ 4321Β Δ'21 | 1,150359 |

| Α/Α | Αρ. Τιμ. | Είδος εργασίας | Άρθρο Αναθ/σης | κωδικός συντελεστή αναθεώρησης | συντελεστής αναθεώρησης |
|-------------------------------|----------|---|----------------|--------------------------------|-------------------------|
| ΟΜΑΔΑ Β : ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ | | | | | |
| 1 | Δ-2Α | Απόξεση ασφαλτικού τάπητα αστικής οδού με χρήση φρέζας | ΟΔΟ-1132 | ΟΔΟ-1123Α Δ'22 | 1,197053 |
| 2 | Δ-4 | Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη | ΟΔΟ-4120 | ΟΔΟ-4120 Δ'21 | 1,134367 |
| 3 | Δ-6 | Ασφαλτικές στρώσεις μεταβλητού πάχους επιμέτρουμενες κατά βάρος | ΟΔΟ-4421Β | ΟΔΟ-4421Β Δ'21 | 1,150359 |
| 4 | Δ-8.1 | Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπτυκωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου | ΟΔΟ-4521Β | ΟΔΟ-4521Β Δ'21 | 1,158021 |
| 5 | Δ-8Α | Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας αστικής οδού | ΟΔΟ-4521Β | ΟΔΟ-4521Β Δ'21 | 1,158021 |

Πύργος 20/02/2024

Πύργος 20/02/2024



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΠΥΡΓΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Κύριος Έργου: ΔΗΜΟΣ ΠΥΡΓΟΥ
Έργο: Έργα βελτίωσης εσωτερικού δικτύου στις Δ.Ε.

του Δήμου Πύργου

Αρ. Μελέτης: 45047,00

ΚΑ: 69.7323.19

Προϋπολογισμός Έργου: 450.000,00 €

CPV έργου : 45233120-6

Συνοπτική Επιμέτρηση 1ου Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα Εργασιών

| A/A | Αρ. Τιμ. | Είδος εργασίας | Άρθρο Αναθ/σης | ΜΟΝ | ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ | Συμβατική Ποσότητα | Ποσότητα 1ου Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα |
|------------------------------|----------|--|----------------|-----|--------------|--------------------|--------------------------------------|
| ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ | | | | | | | |
| 1 | A-12 | Καθαίρεση οπλισμένων σκυροδεμάτων | ΟΙΚ-2227 | m3 | 36,00 € | 20,00 | 20,00 |
| 2 | B-29.4.1 | Κατασκευή ρειθρών, επενδυμένων τάφρων, διαμορφώσεις πυθμένα κλπ. με σκυρόδεμα C20/25 | ΟΔΟ-2522 | m3 | 104,00 € | 20,00 | 20,00 |
| 3 | B-29.4.4 | Μικροκατασκευές με σκυρόδεμα C20/25 | ΟΔΟ-2551 | m3 | 143,00 € | 10,00 | 10,00 |
| 4 | B-30.3 | Χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C εκτός υπογειών έργων | ΥΔΡ-7018 | kg | 1,15 € | 900,00 | 900,00 |
| 5 | NT1 | Ανύψωση φρεστίων επί οδοστρώματος | ΟΔΟ-2548 | τεμ | 100,00 € | 60,00 | 60,00 |
| 6 | Γ-6 | Ανακατασκευή στρώσεων οδοστρώματος | ΟΔΟ-3231 | m2 | 0,41 € | 100,00 | 100,00 |

| Α/Α | Αρ. Τιμ. | Είδος εργασίας | Άρθρο Αναθ/σης | ΜΟΝ | ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ | Συμβατική Ποσότητα | Ποσότητα 1ου Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα |
|--------------------------------|----------|---|----------------|-----|--------------|--------------------|--------------------------------------|
| ΟΜΙΑΔΑ Β : ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ | | | | | | | |
| 1 | Δ-2Α | Απόξεση ασφαλτικού τάπητα αστικής οδού με χρήση φρέζας | ΟΔΟ-1132 | m2 | 3,40 € | 9.160,00 | 9.160,00 |
| 2 | Δ-4 | Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη | ΟΔΟ-4120 | m2 | 0,45 € | 22.428,00 | 22.428,00 |
| 3 | Δ-6 | Ασφαλτικές στρώσεις μεταβλητού πάχους επιμέτρουμενες κατά βάρος | ΟΔΟ-4421Β | ton | 90,00 € | 740,12 | 740,12 |
| 4 | Δ-8.1 | Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου | ΟΔΟ-4521Β | m2 | 10,00 € | 2.054,00 | 2.054,00 |
| 5 | Δ-8Α | Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας αστικής οδού | ΟΔΟ-4521Β | m2 | 12,00 € | 9.160,00 | 9.160,00 |