



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

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

Απόσπασμα από το πρακτικό της 3^{ης}/30-01-2026 τακτικής (δια ζώσης) συνεδρίασης της Δημοτικής Επιτροπής του Δήμου Πύργου

ΘΕΜΑ 11^ο ΗΜΕΡΗΣΙΑΣ ΔΙΑΤΑΞΗΣ

Λήψη απόφασης έγκρισης του 2ου ΑΠΕ, του 2ου ΠΚΤΜΝΕ και της 1ης Συμπληρωματικής Σύμβασης του έργου «ΑΝΑΠΛΑΣΗ ΣΥΜΠΛΕΓΜΑΤΟΣ ΟΔΩΝ ΑΝΑΤΟΛΙΚΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ ΠΟΛΗΣ ΠΥΡΓΟΥ», κατόπιν της υπ' αρ. 1888/26-01-2026 εισήγησης της Δ/νσης Τ.Υ.& Π. (αρ.μελ. 35/2021).

ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΠΟΦΑΣΗΣ:36/2026

Στον Πύργο σήμερα, 30-01-2026, ημέρα ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 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. 1944/26-01-2026 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 πέντε (5) 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	2	Αργυρόπουλος Γ. Ιωάννης ΤΑΚΤΙΚΟ ΜΕΛΟΣ
3	Βέρροιος Π. Γεώργιος ΑΝΑΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΟ ΜΕΛΟΣ (προσήλθε κατά τη συζήτηση του 15ου θέματος Η.Δ. στη θέση του ΤΑΚΤΙΚΟΥ ΜΕΛΟΥΣ Παναγόπουλου Σ. Βασίλειου)		
4	Θεοδώρου Β. Νικόλαος ΤΑΚΤΙΚΟ ΜΕΛΟΣ		
5	Φάμελος Α. Βασίλειος ΤΑΚΤΙΚΟ ΜΕΛΟΣ		

[Ο επικεφαλής της Παράταξης «ΛΑΙΚΗ ΣΥΣΠΕΙΡΩΣΗ ΔΗΜΟΥ ΠΥΡΓΟΥ» κ. Χρήστος Π. Αθανάσουλας και η Πρόεδρος της Δημοτικής Κοινότητας Πύργου κα Αθηνά Κ. Κρεστενίτη δεν προσήλθαν αν και κλήθηκαν νόμιμα].

[Την τήρηση των πρακτικών της συνεδρίασης πραγματοποίησε η υπάλληλος του Δήμου Πύργου, Μαρία Ευαγγελία Πολιτοπούλου κατηγορίας και κλάδου ΔΕ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ-ΛΟΓΙΣΤΙΚΟΥ].

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

=====

[Ο Πρόεδρος έθεσε υπόψη της Δημοτικής Επιτροπής το **11ο θέμα Η.Δ.** με τίτλο : «**Λήψη απόφασης έγκρισης του 2ου ΑΠΕ, του 2ου ΠΚΤΜΝΕ και της 1ης Συμπληρωματικής Σύμβασης του έργου «ΑΝΑΠΛΑΣΗ ΣΥΜΠΛΕΓΜΑΤΟΣ ΟΔΩΝ ΑΝΑΤΟΛΙΚΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ ΠΟΛΗΣ ΠΥΡΓΟΥ», κατόπιν της υπ' αρ. 1888/26-01-2026 εισήγησης της Δ/νσης Τ.Υ. & Π. (αρ.μελ. 35/2021)»]**

Η εισήγηση έχει ως εξής:

=====



ΔΗΜΟΣ ΠΥΡΓΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
& ΠΕΡ/ΝΤΟΣ

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

ΠΡΟΣ: ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ
Δ. ΠΥΡΓΟΥ



Θέμα: Λήψη απόφασης έγκρισης 2^{ου} Α.Π.Ε. (Τακτοποιητικό - Υπερσυμβατικό ως προς την αναθεώρηση), το 2^ο Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε. και την 1^η Σ.Σ.Ε. του έργου : «**ΑΝΑΠΛΑΣΗ ΣΥΜΠΛΕΓΜΑΤΟΣ ΟΔΩΝ ΑΝΑΤΟΛΙΚΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ ΠΟΛΗΣ ΠΥΡΓΟΥ** », αρ. μελ. : 35//2021 Αναδόχου : ΔΙΑΣΤΑΣΗ ΑΤΕ

Παρακαλούμε όπως συζητηθεί στη Δημοτική Επιτροπή και ληφθεί σχετική απόφαση για την έγκριση του 2^{ου} Α.Π.Ε. ο οποίος είναι :

Τακτοποιητικός ως προς την κύρια Σύμβαση : **1.464.598,27€**

Υπερσυμβατικός ως προς την αναθεώρηση της κύριας σύμβασης σε ποσό : **130.231,48€** (Το ποσό θα αναζητηθεί από πόρους του προγράμματος «Αντώνης Τρίτσης»

Υπερσυμβατικός με 1^η Σ.Σ. ήσσονος σημασίας σε ποσοστό 14,81 % σε σχέση με την αρχική **238.827,76€** (περιέχει αναθεώρηση της 1^{ης} Σ.Σ. και Φ.Π.Α.)

Μετά από όλα τα παραπάνω η συνολική δαπάνη του έργου ανέρχεται σε ποσό : **1.861721,61€** συμπεριλαμβανομένων όλων των δαπανών.

Η αιτιολόγηση της τροποποίησης όλων των δαπανών τεκμηριώνεται στην συνημμένη τεχνική έκθεση του 2^{ου} Α.Π.Ε.

Παρακαλούμε για την σύμφωνη γνώμη επί του 2ου Α.Π.Ε

Συνημμένα διαβιβάζεται αντίγραφο του 08/2025 πρακτικού γνωμοδότησης του Περιφερειακού Συμβουλίου Δημοσίων Έργων της ΠΕ Ηλείας ως προς την εγκυρότητα και ορθότητα των αναγραφόμενων στον 2^ο Α.Π.Ε.

Κοιν/ση

Δ/νση Τ.Υ. & Περ.(Ελ. Περιστεροπούλου)

Ο Αναπλ/τής Προϊστ/νος Δ/νσης

Άγγελος Τσίκας
Πολ/κός Μηχ/κός

ΣΥΝΗΜΜΕΝΑ:

- 1 πλήρες τεύχος 2^{ου} Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα Εργασιών.
- Το με αριθμ. 08/2025 πρακτικό του Τεχνικού Συμβουλίου Δημοσίων Έργων.

=====

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

[Τα μέλη της Επιτροπής: ψήφισαν ΝΑΙ].

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. 1888/26-01-2026 εισήγηση της Δ/νσης Τ.Υ. & Π και τα συνημμένα αυτής.
- την εισήγηση του Προέδρου της Δημοτικής Επιτροπής και μετά από διαλογική

Ομόφωνα Αποφασίζει

Εγκρίνει τον 2ο ΑΠΕ (Τακτοποιητικό – Υπερσυμβατικό ως προς την αναθεώρηση), τον **2ο ΠΚΤΜΝΕ** και την **1η Συμπληρωματική Σύμβαση** του έργου:«ΑΝΑΠΛΑΣΗ ΣΥΜΠΛΕΓΜΑΤΟΣ ΟΔΩΝ ΑΝΑΤΟΛΙΚΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ ΠΟΛΗΣ ΠΥΡΓΟΥ», με αρ. Μελ. 35/2021, αναδόχου: ΔΙΑΣΤΑΣΗ ΑΤΕ, όπως συντάχθηκαν από τη Δ/νση Τεχνικών Υπηρεσιών και Περιβάλλοντος και λεπτομερώς παρουσιάζονται **στο παράρτημα Ι** της παρούσας απόφασης, ως αναπόσπαστο μέρος 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 36/2026.

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

**2^{ος} ΑΝΑΚΕΦΑΛΑΙΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ (ΤΑΚΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟΣ -
ΥΠΕΡΣΥΜΒΑΤΙΚΟΣ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ) , 2ο Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε.
& 1^η ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ**



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 τον 2^ο Α.Π.Ε. (Τακτοποιητικό - Υπερσυμβατικό ως προς την αναθεώρηση), το 2^ο Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε. και την 1^η Σ.Σ.Ε.

Α' ΜΕΛΕΤΗ

1. ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΕΚΠΟΝΗΣΕΩΣ	: Δ/ση Τεχνικών Υπηρεσιών & Περιβάλλοντος
2. ΑΠΟΦΑΣΗ ΕΓΚΡΙΣΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ	: 235/2023 (ΑΔΑ : ΨΩΓΘΩ17-Θ8Ρ) Απόφαση της Οικ. Επιτροπής Δ. Πύργου
3. ΑΠΟΦΑΣΗ ΕΓΚΡΙΣΗΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ	: 235/2023 (ΑΔΑ : ΨΩΓΘΩ17-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
2. 1 ^η ΠΑΡΑΤΑΣΗ	: 31/12/2025 Αρ. αποφ. 383/2025

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 αρ. αποφ. 454/2024 (ΑΔΑ: Ρ6ΔΣΩ17-ΔΩΝ)
2. 2 ^{ος} Α.Π.Ε. & 1 ^η Σ.Σ.Ε	: 1.861.721,61€ με ΦΠΑ (υπό έγκριση)

ΣΤ' ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΙ

1. 1 ^{ος} Λογαριασμός	: 167.339,25 € με ΦΠΑ
2. 2 ^{ος} Λογαριασμός	: 247.135,97 € με ΦΠΑ
3. 3 ^{ος} Λογαριασμός	: 140.646,45 € με ΦΠΑ
4. 4 ^{ος} Λογαριασμός	: 115.897,13 € με ΦΠΑ



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 2^ο Α.Π.Ε. (Τακτοποιητικό - Υπερσυμβατικό ως προς την αναθεώρηση),
το 2^ο Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε. και την 1^η Σ.Σ.Ε.*

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ 2^{ου} ΑΠΕ / ΣΥΝΟΠΤΙΚΟ ΙΣΤΟΡΙΚΟ

Ο υποβαλλόμενος για έγκριση 2^{ος} Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας Εργασιών (Α.Π.Ε.) (Τακτοποιητικός - Υπερσυμβατικός ως προς την αναθεώρηση) 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 2^{ος} Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας Εργασιών (2^{ος} Α.Π.Ε.) συντάχθηκε για να συμπεριλάβει :

- i) την τακτοποίηση των δαπανών που οφείλονται σε αυξομειώσεις ποσοτήτων των εργασιών του 1^{ου} Α.Π.Ε., 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 : Α. Χωματουργικά – Καθαιρέσεις, Β. Σκυροδέματα - Επιστρώσεις – Επενδύσεις, Γ. Υδραυλικά και Δ. Πράσινο, καθώς και των αντίστοιχων ομάδων των Νέων Τιμών : Α. Χωματουργικά – Καθαιρέσεις και Β. Σκυροδέματα – Οπλισμοί - Επιστρώσεις, αυξάνονται και η αύξησή τους

καλύπτεται με την απορρόφηση μέρους των απροβλέπτων και τη χρήση των επί έλαττον δαπανών. Αντίστοιχα η ομάδα εργασιών Ε. Ηλεκτρομηχανολογικές Εργασίες μειώνεται.

- ii) την ανάγκη εκτέλεσης νέων εργασιών που δεν είχαν προβλεφθεί τόσο στην αρχική σύμβαση, όσο και κατά τη σύνταξη του 1^{ου} Α.Π.Ε., οι οποίες κρίνονται αναγκαίες για την έντεχνη και λειτουργική ολοκλήρωση του έργου. Η δαπάνη εκτέλεσης των νέων εργασιών καλύπτεται αποκλειστικά με την απορρόφηση μέρους των απροβλέπτων.

Αναφέρεται δε ότι το έργο μέχρι σήμερα εκτελείται εντός του εγκεκριμένου χρονοδιαγράμματος. Συγκεκριμένα, ο παρών 2^{ος} Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας Εργασιών σε σχέση με τον 1^ο Ανακεφαλαιωτικό Πίνακα Εργασιών παρουσιάζει τις εξής αλλαγές :

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 Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιοδήποτε πάχους χωρίς να καταβάλλεται προσοχή (22.20.01)
- ο Επίχωση κάθε είδους ορυγμάτων εντός πόλεως με θραυστό αμμοχάλικο (5.05.01)
- ο Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες -ημιβραχώδες (N.T. 1)
- ο Προσαύξηση τιμών εκσκαφών ορυγμάτων υπόγειων δικτύων για την αντιμετώπιση προσθέτων δυσχερειών από διερχόμενα κατά μήκος δίκτυα ΟΚΩ (N.T. 2)
- ο Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών με εφαρμογή τεχνικών αδιατάρακτης κοπής (N.T. 3)
- ο Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών (38.02)
- ο Καμπύλοι ξυλότυποι απλής καμπυλότητας (38.04)
- ο Δομικά πλέγματα B500C (S500s) (38.20.03)
- ο Πλακόστρωση με κυβόλιθους τύπου mineral, διαστάσεων 20,0x20,0 και πάχους 6,00 εκατ. (N. ΠΡΣ-(B6.1))
- ο Πλακόστρωση με πλάκες οδηγού τυφλών, διαστάσεων 40,0x40,0 και πάχους 3,5-5,0 εκατ. (N.B.81)
- ο Επίχρισμα πατητό πάχους 1,5 cm εξωτερικών επιφανειών (N.T. 4)
- 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 υδροσυλλογής από οπλισμένο σκυρόδεμα C12/15 , εσωτερικών διαστάσεων 45 x 80 cm (16.30.01.N)
- ο Κολωνάκι από σκυρόδεμα διαμέτρου Φ20 και Υ=52 εκ. (N.B-51)
- ο Χαλύβδινος ιστός οδοφωτισμού ύψους 4,50 m (N.60.10.01.02)
- ο Φωτιστικά σώματα οδοφωτισμού τύπου βραχίονα LED, ισχύος 30- 35 W, χωρίς βραχίονα (N.60.10.40.01)

2. Επί έλαττον εργασίες :

- ο Αποξήλωση ασφαλτοταπήτων και στρώσεων οδοστρωσίας σταθεροποιημένων με τσιμέντο εντός του ορίου των γενικών εκσκαφών με μεταφορά (A-2.1)
- ο Κατασκευή επιχωμάτων (A-20), εργασία που καταργείται
- ο Επιχώματα κάτω από τα πεζοδρόμια με μεταφορά (B-4.1), εργασία που καταργείται
- ο Καθαίρεση κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα με μηχανικά μέσα με μεταφορά (22.15.01), εργασία που καταργείται
- ο Δάνεια θραυστών επίλεκτων υλικών λατομείου κατηγ. E4 με μεταφορά (A-18.3), εργασία που καταργείται
- ο Διάστρωση και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο ορυχείου ή χειμάρρου (5.08) , εργασία που καταργείται
- ο Σιδηρά κικκλιδώματα απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους, ύψους 1,10 (64.01.01), εργασία που καταργείται
- ο Βαφή με χρώμα τσιμεντοειδούς βάσεως (77.100.06), εργασία που καταργείται
- ο Πλακόστρωση με κυβόλιθους ψυχρού τύπου, διαστάσεων 20,0x20,0 και πάχους 6,00 εκατ. (N. ΠΡΣ-(B6.2))
- ο Πλακόστρωση με κυβόλιθους ψυχρού τύπου, 20,0x40,0 και πάχους 6,00 εκ. 4 αποχρώσεων (N. ΠΡΣ-(B6.3))
- ο Επιστρώσεις σκαλοπατιών από πέτρα τύπου Καβάλας πάχους 3,0 εκ. χρώματος γκρι (N. ΠΡΣ-(B6.4), εργασία που καταργείται
- ο Επένδυση τοίχων με πέτρα τύπου Καβάλας, διαφ. Διαστ. και πάχους 3,5-5,0 εκ. χρώμ. Γκρι (N. ΠΡΣ-(B6.5), εργασία που καταργείται
- ο Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη (Δ-1)
- ο Αγωγοί αποχέτευσης ομβρίων από σκληρό PVC ονομαστικής διαμέτρου D355mm (12.13.01.12)

- ο Σχάρα καναλιού υδροσυλλογής από γρανίτη 50,0x22,50 εκ. (N.11.02), εργασία που καταργείται
- ο Βαλβίδες εξαερισμού πλαστικές, Φ1/2" (H5.7.1)
- ο Μειωτής πίεσης Φ 1" PN 16 atm (H5.12.3)
- ο Ηλεκτροβάνες ελέγχου άρδευσης. PN 13.5 atm. χωρίς μηχανισμό ρύθμισης πίεσης. Φ 1 1/2" (H9.1.2.2)
- ο Προγραμματιστής άρδευσης μπαταρίας, (H.9.2.3.1)
- ο Πλαστικά φρεάτια ηλεκτροβανών. 6", μιας ηλεκτροβάνας (H.9.2.13.1), που καταργούνται
- ο Στεγανά κουτιά για προγραμματιστές, μεταλλικά διαστάσεων / πάχους 50X40X20/1.2 (H.9.2.14.1.2)
- ο Καλώδια τύπου J1VV-U (NYY). διατομής 5 x 1.5 mm² (H.9.2.15.4), που καταργούνται
- ο Φωτιστικό σώμα οδοφωτισμού (LED), ισχύος 35-50 W, με μονό βραχίονα (N.60.10.40.02)
- ο Φωτιστικό σώμα οδοφωτισμού (LED), ισχύος 35-50 W, με διπλό βραχίονα (N.60.10.40.03), που καταργείται
- ο Φρεάτιο έλξης καλωδίων 40x40 cm (60.10.85.01)

3. Νέες τιμές :

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

- 1) N.T. 6 (75.41.01) : Επενδύσεις βαθμίδων με μάρμαρο πάχους 3 / 2 cm (βατήρων / μετώπων).
Για την επένδυση με μάρμαρο των νέων σκαλοπατιών που οδηγούν στην εκκλησία του Αγ. Αθανασίου, αναγκαία εργασία που δεν συμπεριλαμβάνεται στην αρχική μελέτη.
- 2) N.T. 7 (75.31.04) : Ποδιές παραθύρων από σκληρό / εξαιρετικά σκληρό μάρμαρο d = 3 cm.
Για την επίστρωση με μάρμαρο των καθιστικών & των παρτεριών που θα κατασκευασθούν παραπλεύρως της σκάλας του Αγ. Αθανασίου, εργασία που δεν είχε προβλεφθεί αρχικά.
- 3) N.T. 8 (75.66.03) : Επενδύσεις λαμπάδων κλπ με μάρμαρο σκληρό πάχους 2 cm. Για την επένδυση με μάρμαρο των καθιστικών & των παρτεριών που προαναφέρθηκαν.
- 4) N.T. 9 : Προσαύξηση τιμής για πλακόστρωση με κυβόλιθους του άρθρου Α.Τ. (N.ΠΡΣ-(B6.2)) της μελέτης λόγω αλλαγής των διαστάσεων από 20x20x6εκ σε 20x10x8εκ. Η οδός Ολυμπίων αποτελεί κύρια οδική αρτηρία της πόλης του Πύργου που εξυπηρετεί καθημερινά μεγάλο όγκο μεταφορών με βαρέα οχήματα. Για το λόγο αυτό αποφασίσθηκε η πλακόστρωση να γίνει με κυβόλιθους διευρυμένου πάχους 8 εκατ. αντί των 6 εκατ. που προέβλεπε η αρχική μελέτη.

5) Ν.Τ. 10 : Διπλός χειρολισθήρας στο κέντρο σκάλας από ανοξείδωτο χάλυβα (inox) Φ42.4 και πάχους 1,5mm. Για την ασφαλή στήριξη των πεζών επί των σκαλοπατιών πλησίον της εκκλησίας του Αγ. Αθανασίου.

4. ΛΟΓΟΙ ΣΥΝΤΑΞΗΣ ΤΗΣ 1^{ης} Σ.Σ.Ε. (ΗΣΣΟΝΟΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ)

Η 1^η Συμπληρωματική Σύμβαση Εργασιών συντάχθηκε για να συμπεριλάβει τις επιπλέον εργασίες που κρίνονται αναγκαίες για την έντεχνη και λειτουργική ολοκλήρωση του έργου, ήτοι:

- Καθαίρεση κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού (22.10.01). Διαπιστώθηκε κατά την πρόοδο των εργασιών ότι οι καθαιρούμενες στρώσεις άοπλου σκυροδέματος που είχαν κατασκευασθεί πριν την ασφαλτόστρωση των οδών έχουν πολύ μεγαλύτερο μέσο πάχος απ' όσο είχε εκτιμηθεί αρχικά κατά τη σύνταξη της μελέτης.
- Επίχωση κάθε είδους ορυγμάτων εντός πόλεως με θραυστό αμμοχάλικο (5.05.01). Αυξάνεται η ποσότητα των επιχώσεων σύμφωνα με τις μέχρι τώρα επιμετρήσεις και τις ακριβέστερες υπολειπόμενες προμετρήσεις, ώστε να επιτευχθούν οι επιθυμητές στάθμες οδών και πεζοδρομίων.
- Προσαύξηση τιμών εκσκαφών ορυγμάτων υπόγειων δικτύων για την αντιμετώπιση προσθέτων δυσχερειών από διερχόμενα κατά μήκος δίκτυα ΟΚΩ (Ν.Τ. 2). Η ύπαρξη κατά μήκος πολλαπλών εγκιβωτισμένων δικτύων οπτικής ίνας σε όλες τις υπό ανάπλαση οδούς, καθώς και οι εγκάρσιες διελεύσεις καλωδίων για τις συνδέσεις με τα κιβώτια διανομής δημιουργούν καθημερινό πρόβλημα τόσο κατά τη φάση των καθαιρέσεων όσο και κατά τη φάση της φόρτωσης και απομάκρυνσης των προϊόντων καθαίρεσης. Επιπλέον ο ΟΤΕ συστήνει να μετακινηθούν όλα τα δίκτυα οπτικών ινών που αποκαλύπτονται εντός του καταστρώματος οδών, (ΧΕΙΡΩΝΑΚΤΙΚΑ). Σε ορισμένες περιπτώσεις όπου αυτό απαιτείται, ο ΟΤΕ θα αποσυνδέσει και θα επανασυνδέσει τα δίκτυα με δικά του συνεργεία που διαθέτουν την απαιτούμενη τεχνογνωσία, καθυστερώντας τις εργασίες της παρούσας εργολαβίας.

Επιπλέον κατά μήκος της οδού Καραϊσκάκη η ύπαρξη του επιφανειακού κεντρικού παντορορρικού δικτύου αποχέτευσης, δυσχεραίνει πολύ τις εργασίες ανάπλασης. Το ίδιο πρόβλημα αντιμετωπίστηκε και στις οδούς Λιούρδη και Βιλαέτη. Στη Βιλαέτη δε το δίκτυο αποχέτευσης καθαιρέθηκε κι επανακατασκευάστηκε, όπως και σε ένα τμήμα στη Λιούρδη. Επιπλέον στην Καραϊσκάκη η πλάκα οροφής του παντορορρικού αγωγού σε ορισμένες θέσεις εμπόδιζε υψομετρικά για μερικά εκατοστά, οπότε καθαιρέθηκε κι επανακατασκευάστηκε με

οπλισμένο σκυρόδεμα σε νέα στάθμη, προκειμένου να πραγματοποιηθεί το απαιτούμενο πάχος σκυροδέτησης οδού .

- ο Για την καλύτερη διευθέτηση των όμβριων υδάτων και την παροχέτευσή τους στο κεντρικό παντοροϊκό δίκτυο, κρίθηκε αναγκαία η αύξηση των φρεατίων υδροσυλλογής από οπλισμένο σκυρόδεμα (N.16.30.01). Επιπλέον απαιτείται η ανακατασκευή όλων των προϋπαρχόντων φρεατίων υδροσυλλογής πλησίον των αρχικών θέσεων, με εγκάρσιες μετακινήσεις, λόγω της μείωσης του πλάτους της οδού.
- ο Σύμφωνα με ακριβέστερες προμετρήσεις αυξάνονται τόσο τα φρεάτια υδρορροών (H-1), όσο και ο πλαστικός σωλήνας υδρορροών (N.H-2). Επιπρόσθετα απαιτείται και η επέκταση του δικτύου αποχέτευσης ομβρίων (Α.Τ. 12.10.04) για την ομαλή διευθέτησή τους. Σύμφωνα με τα παραπάνω παρατηρείται αύξηση τόσο στην ποσότητα σκυροδέματος (Α.Τ. Β-29.2.2) για τον εγκιβωτισμό του δικτύου ομβρίων και του δικτύου υδρορροών με σκυρόδεμα καθώς και στις συνδέσεις σωληνώσεων και φρεατίων με το δίκτυο ομβρίων (16.01).
- ο Σύμφωνα με ακριβέστερες προμετρήσεις προκύπτουν περισσότερα φρεάτια υδρομετρητών (N.16.33) και φρεάτια επίσκεψης (N.16.32) που απαιτούν την υψομετρική προσαρμογή τους στην τελική στάθμη.
- ο Σε πολλά σημεία ο σωλήνας υδροδότησης των παρακείμενων με την ανάπλαση οικιών κι επιχειρήσεων είναι εγκιβωτισμένος (κακώς) στο υπό καθαίρεση σκυρόδεμα πεζοδρομίου, οπότε αναπόφευκτα οδηγούμαστε σε προσωρινή διαρροή και αποκατάσταση σύνδεσης της υδροδότησης (N.T.5).
- ο Με την πρόοδο των εργασιών, την επιμέτρηση των ήδη κατασκευασμένων τμημάτων και την ακριβή προμέτρηση των υπολειπόμενων, προκύπτουν επιπλέον ποσότητες σκυροδέματος κατηγορίας C16/20 (32.02.04) για την τσιμεντόστρωση οδών και πεζοδρομίων. Αύξηση παρατηρείται και στα κολωνάκια πεζοδρομίου παρεμπόδισης στάθμευσης, πολυαιθυλενίου (E-6N) και σκυροδέματος (N.B-51).
- ο Τέλος κατά την φάση των καθαιρέσεων δεν κατέστη δυνατή η ακέραη αποξήλωση πολλών καπακιών σε προϋπάρχοντα φρεάτια, ώστε να επαναχρησιμοποιηθούν. Επομένως θα τοποθετηθούν νέα από ελατό χυτοσίδηρο (11.02.04)

Οι συμπληρωματικές εργασίες δεν μπορούν να διαχωρισθούν από το κυρίως αντικείμενο της εργολαβίας, αφού είναι απόλυτα εξαρτημένες και εν αλληλουχία με τις συμβατικές εργασίες.

Οι προαναφερόμενες εργασίες καθώς και η πρόβλεψη επί του συνόλου του έργου δεν είναι δυνατόν να καλυφθούν από το κονδύλι των απροβλέπτων και τις επί έλαττον δαπάνες του συμβατικού αντικειμένου.

Επισημαίνεται ότι το Τεχνικό Αντικείμενο του παρόντα 2^{ου} Α.Π.Ε. ταυτίζεται ουσιαστικά με το δημοπρατηθέν συμβατικό αντικείμενο του οποίου τα λειτουργικά και ποιοτικά χαρακτηριστικά δε μεταβάλλονται.

Η συνολική δαπάνη του έργου όπως αυτή διαμορφώνεται με τον παρόντα 2^ο Α.Π.Ε. με τις κατά ομάδες εργασιών αυξομειώσεις, συμπεριλαμβάνοντας και την 1^η Σ.Σ.Ε. αναλύονται στον συγκεντρωτικό πίνακα δαπανών που ακολουθεί παρακάτω:

Ο παρών 2^{ος} Α.Π.Ε. & η 1^η Σ.Σ.Ε. υπεγράφη από τον Ανάδοχο ανεπιφύλακτα.

Όλες οι εργασίες που περιλαμβάνονται στον παρόντα 2^ο ΑΠΕ & στην 1^η Σ.Σ.Ε. είναι απαραίτητες για την έντεχνη και λειτουργική ολοκλήρωση του έργου. Δεν επέρχονται αλλαγές στο βασικό σχέδιο του έργου, στα χαρακτηριστικά του έργου και στους όρους της σύμβασης.

Με τον παρόντα 2^ο Α.Π.Ε. & η 1^η Σ.Σ.Ε. καθίσταται δυνατή η υλοποίηση του Φυσικού και Οικονομικού Αντικειμένου του έργου όπως περιγράφεται στο Τεχνικό Δελτίο Έργου.

Αναλυτικά ο 2^{ος} Α.Π.Ε. & η 1^η Σ.Σ.Ε. παρουσιάζονται συνοπτικά ως κατωτέρω :

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΑΡΧΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ	1 ^{ος} Α.Π.Ε.	2 ^{ος} Α.Π.Ε	1 ^η Σ.Σ.Ε.	2 ^{ος} Α.Π.Ε. & 1 ^η Σ.Σ.Ε.
ΟΜΑΔΑ Α : ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ	43.821,12	65.175,37	65.288,52	51.801,90	117.090,42
ΝΕΕΣ ΤΙΜΕΣ ΟΜΑΔΑΣ Α	0,00	17.728,52	30.435,37		30.435,37
ΟΜΑΔΑ Β : ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ – ΟΠΛΙΣΜΟΙ – ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ	534.623,14	573.867,40	557.603,20	24.340,66	581.943,86
ΝΕΕΣ ΤΙΜΕΣ ΟΜΑΔΑΣ Β	0,00	1.629,60	24.856,45		24.856,45
ΟΜΑΔΑ Γ : ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ	30.780,48	52.882,56	55.382,88	35.282,10	90.664,98
ΝΕΕΣ ΤΙΜΕΣ ΟΜΑΔΑΣ Γ	0,00	889,92	889,92		889,92
ΟΜΑΔΑ Δ : ΠΡΑΣΙΝΟ	74.669,53	74.669,53	81.370,28	15.435,00	96.805,28
ΟΜΑΔΑ Ε : Η/Μ	174.661,40	174.661,40	171.512,40		171.512,40
ΣΥΝΟΛΟ Σσ	858.555,67	961.504,30	987.339,02	126.859,66	1.114.198,68

ΓΕ & ΕΟ 18%	154.540,02	173.070,77	177.721,02	22.834,74	200.555,76
ΣΥΝΟΛΟ ΣΣ	1.013.095,69	1.134.575,07	1.165.060,04	149.694,40	1.314.754,44
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ 15%	151.964,36	30.484,98	0,01	22.454,16	22.454,17
ΣΥΝΟΛΟ Σ1	1.165.060,05	1.165.060,05	1.165.060,05	172.148,56	1.337.208,61
ΛΟΓΙΣΤΙΚΟ ΛΑΘΟΣ	0,01	0,01	0,01		0,01
ΣΥΝΟΛΟ Σ2	1.165.060,06	1.165.060,06	1.165.060,06	172.148,56	1.337.208,62
Απολογ/κά χωρίς Γ.Ε.& Ε.Ο.	11.500,00	11.500,00	11.500,00	2.000,00	13.500,00
Γ.Ε. & Ε.Ο Απολογ/κών 18%	1.993,82	1.993,82	1.993,82	346,75	2.340,57
ΣΥΝΟΛΟ Σ3	1.178.553,88	1.178.553,88	1.178.553,88	174.495,31	1.353.049,19
ΠΡΟΒΛΕΨΗ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	2.573,76	2.573,76	130.231,48	18.107,72	148.339,20
ΣΥΝΟΛΟ Σ4	1.181.127,64	1.181.127,64	1.308.785,36	192.603,03	1.501.388,39
ΦΠΑ 24%	283.470,63	283.470,63	314.108,49	46.224,73	360.333,22
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	1.464.598,27	1.464.598,27	1.622.893,85	238.827,76	1.861.721,61

Ο παρών 2ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας Εργασιών (Τακτοποιητικός) ανέρχεται στο ποσό των 1.178.553,88 € με Ε.Ο., χωρίς αναθεώρηση και Φ.Π.Α και είναι σε ισοζύγιο σε σχέση με την Αρχική Σύμβαση και υπερσυμβατικός ως προς την αναθεώρηση κατά 127.657,72€ χωρίς Φ.Π.Α

Ο παρών 2^{ος} Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας Εργασιών (Τακτοποιητικός) ως προς τις εργασίες και υπερσυμβατικός ως προς την αναθεώρηση ανέρχεται στο ποσό των 1.622.893,85€ συμπεριλαμβανομένων των απολογιστικών, αναθεώρησης και ΦΠΑ.

Η παρούσα 1η Συμπληρωματική Σύμβαση Εργασιών ανέρχεται στο ποσό των 174.495,31€, χωρίς αναθεώρηση και Φ.Π.Α ή σε ποσοστό 14,81% σε σχέση με την Αρχική Σύμβαση ενώ συμπεριλαμβανομένης της αναθεώρησης και του ΦΠΑ ανέρχεται στο ποσό των 238.827,76€.

Ο παρών 2^{ος} Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας Εργασιών (Αρχικής Σύμβασης) και η 1^η Συμπληρωματική Σύμβαση Εργασιών ανέρχονται συνολικά στο ποσό των 1.861.721,61€ με αναθεώρηση και Φ.Π.Α.

Ύστερα από τα παραπάνω προτείνεται η έγκριση του 2^{ου} Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα Εργασιών (Τακτοποιητικού ως προς τις εργασίες και Υπερσυμβατικού ως προς την αναθεώρηση) και της 1^{ης} Συμπληρωματικής Σύμβασης Εργασιών όπως συνημμένα υποβάλλονται.



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

2^ο ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΥ ΤΙΜΩΝ ΜΟΝΑΔΟΣ ΝΕΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

(Συνοδεύει τον 2^ο Α.Π.Ε και την 1^η Σ.Σ.)

Ο υπογεγραμμένος Τσίκας Άγγελος, Πολιτικός Μηχανικός, Αναπληρωτής Προϊστάμενος της Δ.Τ.Υ. του Δ. Πύργου έχοντας υπόψη:

1. Την με αριθ. απόφαση 419/2023 (ΑΔΑ: ΨΣΔ2Ω17-ΛΟΩ) κατακυρωτική απόφαση με την οποία ανατέθηκε η εκτέλεση των εργασιών του παραπάνω έργου.
2. Τα συμβατικά τεύχη της εργολαβίας.
3. Την από 14 / 05 / 2024 υπογραφείσα σύμβαση εκτέλεσης του έργου.
4. Τις ισχύουσες διατάξεις για την εκτέλεση των Δημοσίων Έργων.
5. Τα αναλυτικά τιμολόγια τιμών.
6. Το πρακτικό της πημεριθμικής 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 Αλέξiou εκπροσώπου της Αναδόχου στη σύνταξη του παρόντος Π.Κ.Ν.Τ.Μ.Ε. για τη νέα εργασία που προέκυψε.

N.T. 6 (75.41.01) Επενδύσεις βαθμίδων μήκους έως 2,00 m με μάρμαρο λευκό. Επενδύσεις βαθμίδων με μάρμαρο πάχους 3 / 2 cm (βατήρων/μετώπων)

(Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7541)

Επενδύσεις βαθμίδων μήκους έως 2,00 m ευθειών ή λοξών, με μάρμαρο λευκό, σύμφωνα με την μελέτη και την ΕΤΕΠ 03-07-03-00 "Επιστρώσεις με φυσικούς λίθους".

Περιλαμβάνεται η προμήθεια και μεταφορά των πλακών σχιστού μαρμάρου επί τόπου, τα υλικά λειότριψης, και καθαρισμού, τα τσιμεντοκονιάματα ή γενικά κονιάματα στρώσεως και η εργασία κοπής των πλακών, λειότριψης, στρώσης, αρμολογήματος και καθαρισμού.

Οι τιμές του παρόντος άρθρου αναφέρονται σε μάρμαρο προέλευσης Βέροιας, λευκό, εξαιρετικής ποιότητας (extra)

Τιμή ανά τρέχον μέτρο (μμ) προσθίας ακμής βατήρων

Ολογράφως : Τριάντα εννέα ευρώ
Αριθμητικώς : 39,00€

N.T. 7 (75.31.04) Ποδιές παραθύρων από σκληρό/εξαιρετικά σκληρό μάρμαρο πάχους 3 cm

(Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7534)

Ποδιές παραθύρων από μάρμαρο πλάτους έως 35 cm, σύμφωνα με την μελέτη και την ΕΤΕΠ 03-07-03-00 "Επιστρώσεις με φυσικούς λίθους".

Περιλαμβάνεται η προμήθεια και μεταφορά των πλακών σχιστού μαρμάρου επί τόπου, τα υλικά λειότριψης, και καθαρισμού, τα τσιμεντοκονιάματα ή γενικά κονιάματα στρώσεως και η εργασία κοπής των πλακών, μόρφωσης εγκοπής (ποταμού) κάτω από το εξέχον άκρο, λειότριψης, στρώσης, αρμολογήματος και καθαρισμού

Οι τιμές του παρόντος άρθρου αναφέρονται σε μάρμαρο προέλευσης Βέροιας, λευκό, εξαιρετικής ποιότητας (extra)

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m2)

Ολογράφως : Ενενήντα πέντε ευρώ
Αριθμητικώς : 95,00€

N.T. 8 (75.66.03) Επενδύσεις λαμπάδων κλπ με μάρμαρο σκληρό πάχους 2 cm

(Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7568)

Επενδύσεις λαμπάδων, υπερτόνων κουφωμάτων και παντός είδους κατακορύφων λωρίδων πλάτους έως 20 cm (παραστάδων κλπ) με μάρμαρο, , σύμφωνα με την μελέτη και την ΕΤΕΠ 03-07-04-00 "Επένδυση τοίχων με πλάκες μαρμάρου, γρανίτη και φυσικών λίθων", με τα υλικά και μικροϋλικά επί τόπου και την εργασία πλήρους κατασκευής,

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m2)

Ολογράφως : Ενενήντα ευρώ
Αριθμητικώς : 90,00€

**(Ν.Τ. 9) Προσαύξηση τιμής για πλακόστρωση με κυβόλιθους του άρθρου Α.Τ. (Ν.ΠΡΣ-(Β6.2))
της μελέτης λόγω αλλαγής των διαστάσεων από 20x20x6εκ σε 20x10x8εκ**

(Κωδικός Αναθεώρησης ΟΔΟ-2922)

Η προσαύξησης τιμή προκύπτει από τη διαφορά του κόστους προμήθειας των κυβολίθων ίδιας κατηγορίας αλλά διαφορετικών διαστάσεων.

Οι τιμές του προκύπτει από το συνημμένο πρακτικό εξακρίβωσης κόστους υλικών και απόδοσης, σύμφωνα με το Ν. 4412/2016 όπως τροποποιήθηκε με το Ν. 4782/2021 και συγκεκριμένα με το άρθρο 75 παρ. 5γ

- α) Κυβόλιθοι μαύροι καρέ διαστάσεων 20x10x8cm : 12,90€
β) Κυβόλιθοι μαύροι βαριάς κυκλοφορίας διαστάσεων 20x10x8cm : 17,90€

Άρα προσαύξησης τιμής : 17,90 - 12,90 = 5,00€

Τιμή προσαύξησης ανά τετραγωνικό μέτρο :

Ολογράφως : Πέντε ευρώ
Αριθμητικώς : 5,00€

N.T. 10 Διπλός χειρολισθήρας στο κέντρο σκάλας από ανοξείδωτο χάλυβα (inox) Φ42.4 και πάχους 1.5mm

(Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-6428)

Για την προμήθεια, μεταφορά, συναρμολόγηση των εξαρτημάτων και τοποθέτηση διπλού χειρολισθήρα σκάλας από ανοξείδωτο χάλυβα (inox) Φ42.4 και πάχους 1.5mm. Η στερέωσή του στο έδαφος θα γίνει με κατάλληλα βύσματα.

Οι τιμές του προκύπτει από το συνημμένο πρακτικό εξακρίβωσης κόστους υλικών και απόδοσης, σύμφωνα με το Ν. 4412/2016 όπως τροποποιήθηκε με το Ν. 4782/2021 και συγκεκριμένα με το άρθρο 75 παρ. 5γ

Για την κατασκευή ενός μέτρο διπλού χειρολισθήρα σκάλας θα χρησιμοποιηθούν τα παρακάτω υλικά :

Υλικά και ειδικά εξαρτήματα (inox):

1) Σωλήνα Φ42.4X1.5mm (Ορθοστάτης)	: 0,80 μ χ 23,50 = 18,80
2) Σωλήνα Φ42.4X1.5mm (χειρολισθήρας)	: 2,00 μ χ 23,50 = 47,00
3) Γωνιακό εξάρτημα Φ12 με λαμάκι	: 2,00 τεμ χ 12,25 = 24,50
4) Τάπες Φ42.4	: 1,00 τεμ χ 6,75 = 6,75
5) Βάση λείζερ με καπάκι INOX	: 1,00 τεμ χ 27,25 = 27,25
6) Εξάρτημα για σύνδεση σε ευθεία Φ42.4 (1τεμ/6,00m)	: 0,15 τεμ. Χ 9,25 = 1,39
7) Καμπύλες Φ42.4 σταθερές 90 μοίρες (4τεμ/6,00m)	: 0,66 τεμ χ 34,25 = 22,61
	148,30
Μικροϋλικά (βύσματα, βίδες, κλπ)	: 0,05 Χ 148,30 = 7,42
Σύνολο υλικών, ειδικών εξαρτημάτων και μικροϋλικών :	155,72

Εργασία:

Από το συνημμένο πρακτικό εξακρίβωσης
κόστους υλικών και απόδοσης έχουμε


Τεχνίτης (003) h 1,70 X 19,87 = 33,78
Βοηθός (002) h 1,70 X 16,84 = 28,63
62,41

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ (ΥΛΙΚΑ ΚΑΙ ΕΡΓΑΣΙΑ) : 155,72 + 62,41 = 218,13

Τιμή ανά μέτρο μήκους :

Ολογράφως : Διακόσια δέκα οκτώ ευρώ και δέκα τρία λεπτά
Αριθμητικώς : 218,13€

Πύργος, 8 / 12 / 2025
Για την ανάδοχο εταιρεία

Πύργος, 8 / 12 / 2025
Οι επιβλέποντες


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

ΕΡΓΟ : ΑΝΑΠΛΑΣΗ ΣΥΜΠΛΕΓΜΑΤΟΣ ΟΔΩΝ ΑΝΑΤΟΛΙΚΟΥ
ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ ΠΟΛΗΣ ΠΥΡΓΟΥ

Αρ. Μελέτης : 35/2021

ΑΝΑΔΟΧΟΣ : ΔΙΑΣΤΑΣΗ ΑΤΕ

Προμέτρηση ΑΠΕ

2ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας

A/A	Είδος Εργασιών	Μον. Μετρ.	A.T.	Ποσότητα
	Αρχική σύμβαση			
	Εργασίες προϋπολογισμού			
	1 ΟΜΑΔΑ Α : ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ- ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ			
1	Εκσκαφή θεμελιών τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,0 m με μεταφορά.	m3	B-1	488,13
2	Αποξήλωση ασφαλισοπατήτων και στρώσεων οδοστρώσας σταθεροποιημένων με τσιμέντο εντός του ορίου των γενικών εκσκαφών με μεταφορά.	m3	A-2.1	1.814,68
3	Κατασκευή επιχωμάτων	m3	A-20	
4	Επιχώματα κτύ από τα πεζοδρόμια με μεταφορά.	m3	B-4.1	
5	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού	m3	22.10.01	855,35
6	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα με μηχανικά μέσα με μεταφορά.	m3	22.15.01	
7	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιοδήποτε πάχους χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών με μεταφορά.	m2	22.20.01	2.568,56
8	Δάνεια θραυστών επιλεκτων υλικών λατομείου Κατηγ. Ε4 με μεταφορά.	m3	A-18.3	
9	Επίχωση κάθε είδους ορυγμάτων εντός πόλεως με θραυστό αμμοχάλικο.	m3	5.05.01	811,16
10	Διάστρωση και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο ορυχείου ή χειμάρρου.	m3	5.08	
	2 ΝΕΕΣ ΤΙΜΕΣ ΟΜΑΔΑΣ Α			
1	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	m3	N.T. 1	1.407,45
2	Προσαύξηση τιμών εκσκαφών ορυγμάτων υπογείων δικτύων για την αντιμετώπιση προσθέτων δυσχερειών από διερχόμενα κατά μήκος ΟΚΩ	m	N.T. 2	1.493,38
3	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα με εφαρμογή τεχνικών αδιατάρακτης κοπής	m*cm (dm2)	N.T. 3	258,00
	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 χιτών μικροκατασκευών	m2	38.02	1.182,44
4	Καμπύλοι ξυλότυποι απλής καμπυλότητας	m2	38.04	136,17
5	Χαλύβδινοι οπλισμοί κατηγορίας B500C (S500s)	kg	38.20.02	99,89
6	Δομικά πλέγματα B500C (S500s)	kg	38.20.03	27.790,88
7	Σιδηρά γιγκλιδώματα απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους, ύψους 1,10μ.	kg	64.01.01	
8	Ανοξειδωτος χειρολισθήρας Φ50/2 mm	m	64.29	25,00
9	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με τιμεντοκονίαμα	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 τιμεντοειδούς βάσεως	m2	77.100.06	
13	Πλακόστρωση με κυβόλιθους τύπου pineral, διαστάσεων 20,0x20,0 και πάχους 6,00 εκατ.	m2	N.ΠΡΣ-B6.1	6.635,30
14	Πλακόστρωση με κυβόλιθους ψυχρού τύπου, διαστάσεων 20,0x20,0 και πάχους 6,00 εκατ.	m2	N.ΠΡΣ-B6.2	2.931,25
15	Πλακόστρωση με κυβόλιθους ψυχρού τύπου, διαστάσεων 20,0x40,0 και πάχους 6,00 εκατ. τεσσάρων αποχρώσεων.	m2	N.ΠΡΣ-B6.3	200,00
16	Επιστρώσεις σκαλοπατιών από πέτρα τύπου Καβάλας πάχους 3,0 εκ. χρώματος γκρι.	m2	N.ΠΡΣ-B6.4	
17	Επένδυση τοίχων με πέτρα τύπου Καβάλας, διαφόρων διαστάσεων και πάχους 3,5-5,0 εκ. χρώματος γκρι.	m2	N.ΠΡΣ-B6.5	

Προμέτρηση 2ος 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.B.81	770,39
21	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη	μμ	Δ-1	150,00
4 ΝΕΕΣ ΤΙΜΕΣ ΟΜΑΔΑΣ Β				
1	Επίχρισμα πατητό πάχους 1,5 cm εξωτερικών επιφανειών	m2	N.T.4	690,00
2	Επενδύσεις βαθμιδών μήκους έως 2,00m με μάρμαρο λευκό. Επενδύσεις βαθμιδών με μάρμαρο πάχους 3/2cm (βατήρων/μετώπων)	m	N.T.6	86,01
3	Ποδιές παραθύρων από σκληρό λεξαιρετικά σκληρό μάρμαρο πάχους 3cm	m2	N.T.7	6,30
4	Επενδύσεις λαμπάδων κλπ με μάρμαρο σκληρό πάχους 2cm	m2	N.T.8	8,38
5	Προσαύξηση πηλής για πλακόστρωση με κυβόλιθους του άρθρου Α.Τ (N. ΠΡΣ-(Β6.2)) της μελέτης λόγω αλλαγής των διαστάσεων 20x20X6εκ σε 20x10X8εκ	m2	N.T.9	2.931,25
6	Διπλός χειρολισθήρας στο κέντρο σκάλας από ανοξείδωτο χάλυβα (inox) Φ42.4 και πάχος 1,5mm	m	N.T.10	7,45
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	1.226,20
3	Αγωγοί αποχέτευσης ομβρίων από σκληρό PVC ονομαστικής διαμέτρου D355mm	m	12.13.01.12	23,20
4	Σύνδεση αγωγού εξόδου φρεατίου υδροσυλλογής με το δίκτυο ομβρίων	τεμ.	16.01	152,00
5	Φρεάτιο υδρορροών διαστάσεων 15X15	τεμ.	H-1	100,00
6	Πλαστικός σωλήνας υδρορροών(λουκία)	m	N.H-2	300,00
7	Σχάρα καναλιού υδροσυλλογής από γρανίτη 50,0 x 22,50 εκ.	τεμ.	N.11.02	
8	Φρεάτιο υδροσυλλογής από σπλισμένο σκυρόδεμα διαστάσεων 80x45 εκ.	τεμ.	N.16.30.01	30,00
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 νησιδών με φυική 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	Υποσύλωση 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 εξερισμού, πλαστικές, Φ1/2"	τεμ.	H5.7.1	6,00
15	Μειωτής πίεσης Φ 1" PN 16 atm	τεμ.	H5.12.3	6,00
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	6,00
19	Προγραμματιστής άρδευσης, μπαταρίας, τύπου φρεατίου, ελεγχόμενες ηλεκτροβάνες:1	τεμ.	H.9.2.3.1	3,00

Προμέτρηση 2ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας

A/A	Είδος Εργασιών	Μον. Μετρ.	A.T.	Ποσότητα
20	Πλαστικά φρεάτια ηλεκτροβανών, 6", μιας ηλεκτροβάνας	τεμ.	H.9.2.13.1	
21	Στεγανά κουτιά για προγραμματιστές, μεταλλικά διαστάσεων/πάχους 50X40X20/1,2	τεμ.	H.9.2.14.1.2	3,00
22	Καλώδια τύπου J1VV-U (NYY), διατομής 5 x 1,5 mm ²	μμ	H.9.2.15.4	
23	Μαντεμένιες σχάρες δένδρων	Kg	N.B1	480,00
24	Προμήθεια και τοποθέτηση καθιστικών(παγκακίων) με πλάτη.	τεμ.	N.B10.1	6,00
25	Προμήθεια και τοποθέτηση κολωνάκι πεζοδρομίου κατασκευασμένο από πολυαιθυλένιο διαστάσεων Φ50xh.65- 70 εκ.	τεμ.	E-6.N	500,00
26	Πληροφοριακές πινακίδες οδικής σήμανσης, πλήρως αντανακλαστικές, με υπόβαθρο τύπου 1 κατά ΕΛΟΤ EN 12899- 1.	m ²	E-8.3	10,00
27	Στόλος 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	m ²	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	222,00
B ΟΜΑΔΑ E: 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	51,00
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 φωτεινές πηγές τεχνολογίας διόδων φωτοεκπομπής (LED), ισχύος 30- 35 W, χωρίς βραχίονα	τεμ.	N.60.10.40.01	51,00
6	Φωτιστικό σώμα οδοφωτισμού με φωτεινές πηγές τεχνολογίας διόδων φωτοεκπομπής (LED), ισχύος 35 -50 W, με μονό βραχίονα.	τεμ.	N.60.10.40.02	26,00
7	Φωτιστικό σώμα οδοφωτισμού με φωτεινές πηγές τεχνολογίας διόδων φωτοεκπομπής (LED), ισχύος 35 -50 W, με διπλό βραχίονα.	τεμ.	N.60.10.40.03	
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	15,00
1η Συμπληρωματική Σύμβαση				
Εργασίες προϋπολογισμού				
1 ΟΜΑΔΑ A: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ-ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ				
1	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από άσπλο σκυρόδεμα με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού	m ³	22.10.01	875,29
2	Επίχωση κάθε είδους ορυγμάτων εντός πόλεως με θραυστό αμμοχάλικο.	m ³	5.05.01.	1.180,11
3	Προσαύξηση τιμών εκσκαφών ορυγμάτων υπογείων δικτύων για την ανιμετώπιση προσθέτων δυσχερειών από διερχόμενα κατά μήκος ΟΚΩ	m	N.T. 2.	645,00
2 ΟΜΑΔΑ B: ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ-ΟΠΛΙΣΜΟΙ-ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ				
1	Κοιτοστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15	m ³	B-29.2.2.	181,71
2	Προμήθεια, μεταφορά επιτόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	m ³	32.02.04	97,51
3 ΟΜΑΔΑ Γ: ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ				
1	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 200 m	m	12.10.04	552,16

Προμέτρηση 2ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας

Α/Α	Είδος Εργασιών	Μον. Μετρ.	Α.Τ.	Ποσότητα
2	Σύνδεση αγωγού εξόδου φρεατίου υδροσυλλογής με το δίκτυο ομβρίων	τεμ.	16.01.	115,00
3	Φρεάτιο υδρορροών διαστάσεων 15X15	τεμ.	H-1.	98,00
4	Πλαστικός σωλήνας υδρορροών(λούκια)	m	N.H-2.	178,59
5	Φρεάτιο υδροσυλλογής από οπλισμένο σκυρόδεμα διαστάσεων 80x45 εκ.	τεμ.	N.16.30.0 1.	20,00
6	Υψομετρική προσαρμογή φρεατίων επίσκεψης	τεμ.	N.16.32.	30,00
7	Υψομετρική προσαρμογή φρεατίων υδρομετρητών	τεμ.	N.16.33.	50,00
8	Αποκατάσταση διαρροής σύνδεσης υδροδότησης	τεμ.	N.T.5.	18,00
4 ΟΜΑΔΑ Δ: ΠΡΑΣΙΝΟ				
1	Προμήθεια και τοποθέτηση κολωνάκι πεζοδρομίου κατασκευασμένο από πολυαιθυλένιο διαστάσεων Φ50xh.65- 70 εκ.	τεμ.	E-6.N.	40,00
2	Κολωνάκι από σκυρόδεμα διαμέτρου Φ20 και Υ=52 εκ.	τεμ.	N.B-51.	90,00
3	Μεταλλικές εσχάρες υδροσυλλογής απο ελατό χυτοσίδηρο	Kgr	11.02.04	1.500,00
Πύργος, 8 / 12 / 2025 Για την ανάδοχο		Πύργος, 8 / 12 / 2025 Οι επιβλέπουσες		

118

Σης Ανακεφαλαίωσης (Πίνακας)

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	ΠΡΩΤΟΣ ΑΡΧΙΚΑ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ				ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΕΣ ΜΕ ΤΟΝ 1ο ΑΠΕ				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ (2ος)				ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΠΡΟΤΗΓΕΚΕΚΡ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ (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 ελάττων	Επί πλέον	Επί ελάττων	
							Μερική	Ολική			Μερική	Ολική			Μερική	Ολική					
1	Ανακάλυψη																				
Εργασίες προπαρασκευασίας																					
1 ΟΜΑΔΑ Α : ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ-ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ																					
1	Εκκαθάριση θεμελίων τεχνικών έργων και πάτερων πλάκων έως 5.0 m με μεταφορά	ΝΟΔΟ 2151	B-1	m3	50,00	6,50	325,00			300,00	6,50	1.950,00			488,13	6,50	3.172,85		2.847,85	1.222,85	
2	Απομάκρυνση ασφαλιστικών και σφραγισών οδοστρώματος αποβραχυοποιήσεων με προσέλιτο εντός του ορίου των γειτονικών οικοπέδων 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			1.814,68	3,60	6.532,85		3.907,15	3.907,15	
3	Κατασκευή επιχωμάτων	ΝΟΔΟ 1530	A.20	m3	1.150,00	1,05	1.207,50			200,82	1,05	210,85				1,05			1.207,50	210,85	
4	Επιχώματα κήπευ από τα πεδούδια με μεταφορά	ΝΟΔΟ 3121B	B-4.1	m3	550,00	9,20	5.060,00			100,00	9,20	920,00				9,20			5.060,00	920,00	
5	Καθαίρεση στεγρών κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα με χρήση συνθραυστικού εξοπλισμού	ΟΚ 2236	22.10.01	m3	100,00	32,00	3.200,00			800,00	32,00	25.600,00			855,35	32,00	27.371,20		24.171,20	1.771,20	
6	Καθαίρεση στεγρών κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα με μηχανικό μέσο με μεταφορά	ΟΚ 2236	22.15.01	m3	20,00	60,00	1.200,00			20,00	60,00	1.200,00				60,00			1.200,00	1.200,00	
7	Καθαίρεση πλακοστρώσεων διαφόρων πάχους, τύπου και ομοιότητας πάχους χωρίς να κοπεί/κόβει προσαγωγή για την εξήχωση ακραίων πλακών με μεταφορά	ΟΚ 2237	22.20.01	m2	2.200,00	7,90	17.380,00			2.200,00	7,90	17.380,00			2.568,56	7,90	20.291,62		2.911,62	2.911,62	
8	Δόμνα θραυστών επιπέδων υλικών λατομίου Κατ. Β4 με μεταφορά	ΝΟΔΟ 1510	A-18.3	m3	700,00	10,00	7.000,00			100,00	10,00	1.000,00				10,00			7.000,00	1.000,00	
9	Επιχώματα κήπευ από οπλισμένο σκυρόδεμα με μεταφορά	ΥΑΡ 6068	5.05.01	m3	15,00	14,00	210,00			700,00	14,00	9.800,00			811,16	14,00	11.356,24		11.146,24	1.556,24	
10	Απομάκρυνση και επεξεργασία οδών/κλάδων με όφρυ οριζόντιο ή κωνικό	ΥΑΡ 6069.1	5.08	m3	15,00	7,00	105,00			15,00	7,00	105,00				7,00			105,00	105,00	
Αθροισμα: 1 ΟΜΑΔΑ Α : ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ-ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ							46.127,50				68.605,65			68.724,76		41.076,91	18.479,85	7.461,91	7.342,80		
Αφορμή έκπτωσης							5,00%	2.306,38			5,00%	3.430,28			5,00%	3.436,24		2.053,85	923,98	373,10	397,14
Σύνολο : 1 ΟΜΑΔΑ Α : ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ-ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ							43.821,12	43.821,12			66.175,37	66.175,37			65.288,52	65.288,52	39.023,06	17.555,67	7.088,81	6.975,66	
2 ΝΕΕΣ ΤΙΜΕΣ ΟΜΑΔΑΣ Α																					
1	Γενικές εκκαθαρές σε έδαφος αναδασο-γεωτεχνική	ΟΔΟ 1123.A	N.T. 1	m3						1.313,00	3,20	4.201,60			1.407,45	3,20	4.503,84		4.503,84	302,24	
2	Προσαρμογή τριών εκκαθρών οριζώντων υπογίων δικτύων για την αντιμετώπιση προβλημάτων διαρροών από διαρροήματα κατά μήκος ΟΚΔ	ΥΑΡ 6067	N.T. 2	m						900,00	15,50	13.950,00			1.453,36	15,50	23.147,39		23.147,39	9.197,39	
3	Καθαίρεση στεγρών κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα με εφαρμογή τεχνικών αποστράγγισης κήπευ	ΟΚ 2226	N.T. 3	m ² cm (m2)						50,00	17,00	850,00			258,00	17,00	4.386,00		4.386,00	3.876,00	
Αθροισμα: 2 ΝΕΕΣ ΤΙΜΕΣ ΟΜΑΔΑΣ Α											18.661,60					32.037,23		32.037,23	13.375,63		
Αφορμή έκπτωσης							5,00%				5,00%	933,08			5,00%	1.601,86		1.601,86	668,78		
Σύνολο : 2 ΝΕΕΣ ΤΙΜΕΣ ΟΜΑΔΑΣ Α											17.728,52	17.728,52			30.435,37	30.435,37	30.435,37		12.706,65		
3 ΟΜΑΔΑ Β : ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ-ΕΠΙΤΡΟΧΕΙΣ-ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ																					
1	Καταρράξεις, παβαλίμπα τεχνικών εργασιών/συνδέσεις 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			250,00	89,80	22.450,00		18.858,00		
ΣΥ ΜΕΤΑΦΟΡΑ							3.592,00	43.821,12			22.450,00	62.903,89			22.450,00	65.723,89	69.458,42	17.555,67	19.796,66	6.975,66	

2ος Ανακεφαλαιωτής Πίνακας

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	ΠΡΩΤΟΣ ΑΡΧΙΚΑ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ			ΕΓΚΡΗΘΕΙΣΕΣ ΜΕ ΤΟΝ 1ο ΑΠΕ			ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ (2ος)			ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΠΡΩΤΗ ΕΓΚΡΙΣΗ ΣΥΜΠΛΗΡΩΣ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ (Ευρώ)		ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΕΓΚΡΗΘΕΙΣΕΣ (Ευρώ)													
					Ποσότητα	Τιμή Μονάδος (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	Ποσότητα	Τιμή Μονάδος (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	Ποσότητα	Τιμή Μονάδος (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	Μικρή	Ολική	Επί πλέον	Επί ελάττων	Επί πλέον	Επί ελάττων										
																				Μικρή	Ολική	Μικρή	Ολική	Μικρή	Ολική				
Από μεταφορά					3.592,00		43.821,12			22.450,00		82.903,89			22.450,00		95.723,89		69.456,43		17.555,67		19.795,66		6.975,66				
2	Προμήθεια, μεταφορά επίπλων, διαμόρφωση και συμπλήρωση σχεδιασμού με χρήση πετρώδων για κατασκευή από ακαθάρσιμο μαρμαρίνο ΣΥΣΤΗ	ΟΙΚ 3214	32.02.04	m3	1.520,00	90,00	136.800,00			1.520,00	90,00	136.800,00			1.520,00	90,00	136.800,00												
3	Συλλεγίμο χυτών μικροσταθερών	ΟΙΚ 3911	38.02	m2	30,00	22,50	675,00			965,00	22,50	21.712,50			1.182,44	22,50	26.604,90			25.929,90					4.892,40				
4	Καμπίλια φαίνεται απλής κατασκευής	ΟΙΚ 3821	38.04	m2	10,00	22,50	225,00			35,00	22,50	787,50			136,17	22,50	3.063,83			2.838,83					2.276,33				
5	Χαλιβένου απλής κατασκευής 8500C (S500C)	ΟΙΚ 3873	38.20.02	kg	99,89	1,07	106,88			99,89	1,07	106,88			99,89	1,07	106,88												
6	Δομικά πέπλα (S500C)	ΟΙΚ 3873	38.20.03	kg	22.000,00	1,01	22.220,00			22.000,00	1,01	22.220,00			27.790,88	1,01	28.068,79			5.848,79					1.125,00		5.848,79		1.125,00
7	Σύστη εκκλιόμενα σκυρο σφύδα από κυβομετρικές μεμβάνες, πάχος 1,10μ	ΟΙΚ 6401	64.01.01	kg	250,00	4,50	1.125,00			250,00	4,50	1.125,00																	
8	Ανεγείλιαντες γραφοθήρες Φ502 mm	ΟΙΚ 6428	64.29	m	25,00	20,00	500,00			25,00	20,00	500,00			25,00	20,00	500,00												
9	Επιπλώματα γραφείο - γραβιάτα με περικοτσόμιο	ΟΙΚ 7121	71.21	m2	296,00	13,50	3.996,00			296,00	13,50	3.996,00			296,00	13,50	3.996,00												
10	Εργαστική αποκατασκευή υποσταθμού δύο ή τριών σταθμικών διαίτησης με βάση επιτοίχια, πολυμερής ή ανόργανο πλαστικό υαλοπράσινο	ΟΙΚ 7744	77.20.02	m2	20,00	2,80	56,00			20,00	2,80	56,00			20,00	2,80	56,00												
11	Εκκαθαριστική κοπή σιδηρών επιρρεπών χρώμα αλκυδικών ή ακρυλικών σιδηρών, βάσεις κερών ή διαίτησης	ΟΙΚ 7755	77.55	m2	20,00	6,70	134,00			20,00	6,70	134,00			20,00	6,70	134,00												
12	Βορφή με χρώμα τοιχοποιϊκής βίας	ΟΙΚ 7744	77.100.0	m2	60,00	15,70	942,00			60,00	15,70	942,00								942,00					942,00				
13	Πλακάτωμα με κυβόλιθος τύπου ηλιακή, διαστάσεων 20,0x20,0 εκ πάχος 5,00 εκατ.	ΝΔΩ 2922	Ν.ΠΡΕ-86.1	m2	4.150,00	36,70	152.305,00			4.150,00	36,70	152.305,00			6.635,30	36,70	243.515,51			91.210,51					91.210,51				
14	Πλακάτωμα με κυβόλιθος μικρού τύπου, διαστάσεων 20,0x20,0 εκ πάχος 5,00 εκατ.	ΝΔΩ 2922	Ν.ΠΡΕ-86.2	m2	4.750,00	28,00	133.000,00			4.750,00	28,00	133.000,00			2.931,25	28,00	82.075,00			50.925,00					50.925,00				
15	Πλακάτωμα με κυβόλιθος μικρού τύπου, διαστάσεων 20,0x40,0 εκ πάχος 5,00 εκατ. περισφύριση επιφανείας	ΝΔΩ 2922	Ν.ΠΡΕ-86.3	m2	2.250,00	31,00	69.750,00			2.250,00	31,00	69.750,00			200,00	31,00	6.200,00			63.550,00					63.550,00				
16	Επιπλώσεις εγκαταστάσεων από πέτρα ήτοι Καβάλος πάχους 3,0 εκ. χρώματος γκρι	ΝΔΩ 2922	Ν.ΠΡΕ-86.4	m2	140,00	42,00	5.880,00			140,00	42,00	5.880,00								5.880,00					5.880,00				
17	Επιπλώσεις τοίχων με πέτρα ήτοι Καβάλος, διαστάσεων 40,0x40,0 εκ πάχος 3,5-5,0 εκ. χρώματος γκρι	ΝΔΩ 2922	Ν.ΠΡΕ-86.5	m2	25,00	45,00	1.125,00			25,00	45,00	1.125,00								1.125,00					1.125,00				
18	Επιπλώσεις από αέλινο πέτρα ήτοι Καβάλος, ελεύθερου μήκους, πάχους διαφόρων διαστάσεων και πάχος 2,50-4,50 εκ. χρώματος σκούρο γκρι	ΝΔΩ 2922	Ν.ΠΡΕ-86.6	m2	195,00	30,00	5.850,00			195,00	30,00	5.850,00			195,00	30,00	5.850,00												
19	Επιπλώσεις με τήλικες από γρανίτη, διαστάσεων 40,0x40,0 εκ πάχος 2,0 εκ. περίπου	ΝΔΩ 2922	Ν.ΠΡΕ-86.7	m2	30,00	65,00	1.950,00			30,00	65,00	1.950,00			30,00	65,00	1.950,00												
20	Πλακάτωμα με τήλικες ορθογώνιων, διαστάσεων 40,0x40,0 εκ πάχος 3,5-5,0 εκατ.	ΝΔΩ 2922	Ν.Β.81	m2	620,00	17,30	10.726,00			620,00	17,30	10.726,00			770,39	17,30	13.327,75			2.601,75					2.601,75				
Σύνολο μεταφορά					556.957,88		43.821,12			691.415,88		82.903,89			674.698,66		95.723,89		69.456,43		17.555,67			19.795,66		6.975,66			

Στοιχολογικός Πίνακας

Α/Α	Είδος Έργου/Υλ.	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μτρ.	ΠΡΩΤΟΣ ΑΡΧΙΚΑ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ			ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΕΣ ΜΕ ΤΩΝ 1ο ΑΠΕ				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΩΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ (2ος)				ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΠΡΩΤΗ ΕΓΚΡΙΣΗ		ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΕΣ		
					Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Διάθεση (Ευρώ)		Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Διάθεση (Ευρώ)		Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Διάθεση (Ευρώ)		Επί πλέον	Επί ελάττων	Επί πλέον	Επί ελάττων
							Μικρή	Ολική			Μικρή	Ολική			Μικρή	Ολική				
21	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόννη	ΝΟΔΟ 2269	Δ.1	κμ	200,00	1,00	550.957,88	200,00	1,00	591.415,88	200,00	1,00	574.898,66	69.458,43	17.555,67	19.795,66	6.975,66			
Αίτηση: 3 ΟΜΑΔΑ Β : ΣΚΥΡΩΜΑΤΑ-ΕΠΙΤΡΟΣΕΙΣ-ΕΠΕΛΑΜΥΣΕΙΣ							551.157,88		591.615,88		574.848,66		147.287,78	123.597,00	106.829,78	123.597,00				
Αφορέσει έκταση							3,00%	16.534,74	3,00%	17.748,48	3,00%	17.245,46	4.418,63	3.707,91	3.204,89	3.707,91				
Σύνολο : 3 ΟΜΑΔΑ Β : ΣΚΥΡΩΜΑΤΑ-ΕΠΙΤΡΟΣΕΙΣ-ΕΠΕΛΑΜΥΣΕΙΣ							534.623,14	534.623,14	573.867,40	573.867,40	557.893,29	557.893,29	142.869,10	119.889,09	103.624,89	119.889,09				
4 ΝΕΕΣ ΤΙΜΕΣ ΟΜΑΔΑΣ Β													857.603,20	857.603,20						
1	Επιχρώση πατώσεως πάχους 1,5 cm εξωτερικών επιφανειών	ΥΔΡ 6402	N.T.4	m ²			290,00	6,72	1.980,00			890,00	6,72	4.636,80	4.636,80		2.956,80			
2	Επιχρώσεις βαθρών μήκους έως 2,00m με υδατοαπορροφή	ΟΙΚ 7534	N.T.6	m								86,01	39,00	3.354,39	3.354,39		3.354,39			
3	Πολύς παραβάν από σκυρόδεμα πάχους 20cm	ΟΙΚ 7526	N.T.7	m ²								8,30	95,00	598,50	598,50		598,50			
4	Επιχρώσεις λαμαρίνας κλπ με υδατοαπορροφή πάχους 2cm	ΟΙΚ 7568	N.T.8	m ²								8,38	90,00	754,20	754,20		754,20			
5	Προσάρτηση τής για πλακάστωση με υδατοαπορροφή του τύπου Α.Τ. (N. ΓΡΣ (85.2) της μελέτης λόγω αλλαγής των διαστάσεων 20x20x0,8cm σε 20x10x0,8cm	ΝΟΔΟ 2922	N.T.9	m ²								2.931,25	5,00	14.656,25	14.656,25		14.656,25			
6	Διπλός χειρολαβήρος στο κέντρο σκάλας από ανοξείδωτο χάλυβα (τύπου 54x2,4 και πάχος 1,5cm)	ΟΙΚ 6428	N.T.10	m								7,45	218,13	1.625,07	1.625,07		1.625,07			
Αίτηση: 4 ΝΕΕΣ ΤΙΜΕΣ ΟΜΑΔΑΣ Β									1.680,00				26.626,21							
Αφορέσει έκταση							3,00%		50,40	3,00%	50,40	3,00%	768,76	718,36	23.945,31	718,36				
Σύνολο : 4 ΝΕΕΣ ΤΙΜΕΣ ΟΜΑΔΑΣ Β									1.629,60	1.629,60	1.629,60	1.629,60	24.895,45	24.895,45						
5 ΟΜΑΔΑ Γ : ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ																				
1	Καναύς υδροαγωγής πλάτους 20 cm	ΥΔΡ 6620.1	N.11.06	μμ	25,00	173,00	4.325,00	25,00	173,00	4.325,00	25,00	173,00	4.325,00							
2	Αγυαλι απόχτευσης από σωλήνες PVC-U SDR 41, DN 200 m	ΥΔΡ 6711.2	N.12.10.04	m	800,00	9,30	7.440,00	1.200,00	9,30	11.160,00	1.226,20	9,30	11.403,56	3.963,56		243,06				
3	Αγυαλι απόχτευσης αμβλύων από σκυρόδεμα ΡΥΣ ανομοιογενούς διατομής ΕΙΣΟΔΕΣ	ΥΔΡ 6620.7	N.12.13.01.12	m	100,00	41,20	4.120,00	100,00	41,20	4.120,00	23,20	41,20	955,84		3.164,16	3.164,16				
4	Εύκαμπτοι σωλήνες ελάστων φρακτοί υδροαγωγής με το δικτυο σωλήνων	ΥΔΡ 6744	N.16.01	κμ	18,00	103,00	1.854,00	117,00	103,00	12.051,00	152,00	103,00	15.656,00	14.006,00		3.805,00				
5	Φρέσπο υδροαγωγών διαστάσεων 15x15	ΑΤΗΕ 8096.1.1	N.1	κμ	70,00	60,00	4.200,00	100,00	60,00	6.000,00	100,00	60,00	6.000,00	1.800,00						
6	Πλαστικός σωλήνας υδροαγωγών (Αούλας)	ΑΤΗΕ 8096.1.1	N.1.2	m	70,00	10,00	700,00	300,00	10,00	3.000,00	300,00	10,00	3.000,00	2.300,00						
7	Εύκαμπτοι σωλήνες υδροαγωγής από γυαλί 50,0 x 22,50 cm	ΥΔΡ 6752	N.11.03	κμ	12,00	40,00	480,00	12,00	40,00	480,00			40,00		480,00	480,00				
8	Φρέσπο υδροαγωγής από επένδυση σκυροδέμα διαστάσεων 80x45 cm	ΥΔΡ 6326.1	N.16.30.01	κμ	15,00	480,00	7.200,00	25,00	480,00	12.000,00	30,00	480,00	14.400,00	7.200,00		2.400,00				
9	Υπερμετρική προσαρμογή φρεσποτών εισαγωγής	ΥΔΡ 6326.1	N.16.32	κμ	30,00	40,00	1.200,00	30,00	40,00	1.200,00	30,00	40,00	1.200,00							
Σύνολο							31.313,00	578.444,26	54.336,00	668.400,89	66.940,50	678.183,54	237.194,03	137.444,76	146.647,40	126.864,75				

2ος Ανακεφαλαίολογος Πίνακας																						
Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	ΠΡΩΤΟΣ ΑΡΧΙΚΑ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟΙ ΣΥΜΒΑΣΙΩΝ			ΕΓΚΡΗΘΕΙΣ ΜΕ ΤΟΝ 1ο ΑΠΕ			ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ (2ος)			ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΠΡΩΤΗ ΕΓΚΕΚΡΙΣΗ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ (Ευρώ)		ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΕΓΚΡΗΘΕΙΣ (Ευρώ)						
					Ποσότητα	Τιμή Μονοδός (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	Μάρκη	Ολική	Ποσότητα	Τιμή Μονοδός (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	Μάρκη	Ολική	Ποσότητα	Τιμή Μονοδός (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	Μάρκη	Ολική	Επί πλέον	Επί ελάττων	Επί πλέον
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
Από μεταφορά							31.313,00	578.444,26														
10	Υαλοπινελιά προσαρμογή υφιστάμενων υδραυλικών	ΥΑΡ 6328.1	N.18.33	τεμ	50,00	15,00	750,00		50,00	15,00	750,00		50,00	15,00	750,00							
Μίσθωση: 5 ΟΜΑΔΑ Γ-ΥΑΡΑΥΛΙΚΑ							32.063,00				56.086,00				57.898,50							
Αμορτίσει έκπτωση							4,00%	1.282,52			2.203,44				4,00%							
Σύνολο : 5 ΟΜΑΔΑ Γ-ΥΑΡΑΥΛΙΚΑ							30.780,48	30.780,48			62.882,56	52.882,56			66.382,88	66.382,88			29.271,88	3.644,16	6.248,88	3.644,16
6 ΝΕΕΣ ΤΙΜΕΣ ΟΜΑΔΑΣ Γ																						
1	Αποκατάσταση διαρροής ανώτατου υδροδότησης	HMM 4	N.15.5	τεμ					30,00	30,90	927,00		30,00	30,90	927,00							
Μίσθωση: 6 ΝΕΕΣ ΤΙΜΕΣ ΟΜΑΔΑΣ Γ											927,00				927,00							
Αμορτίσει έκπτωση							4,00%				37,08				4,00%							
Σύνολο : 6 ΝΕΕΣ ΤΙΜΕΣ ΟΜΑΔΑΣ Γ											889,92	889,92			889,92	889,92			889,92	889,92		
7 ΟΜΑΔΑ Δ: ΠΡΑΣΙΝΟ																						
1	Πλάκωση νησίδων με φυτική γη	ΝΩΔΟ 1620	A-25	m ³	30,00	2,30	69,00		30,00	2,30	69,00		30,00	2,30	69,00							
2	Προμήθεια και μεταφορά δένδρων κλαμπάρ 04	ΠΡΣ 5210	A1.4	τεμ	135,00	40,00	5.400,00		135,00	40,00	5.400,00		135,00	40,00	5.400,00							
3	Θάμνοι κλαμπάρ 003	ΠΡΣ 5210	A2.3	τεμ	12,00	7,40	88,80		12,00	7,40	88,80		12,00	7,40	88,80							
4	Παύλη - ποταλί και στήρα, διείλ. βολβόβελι, κλιτ φυτά κλαμπάρ 012	ΠΡΣ 6220	A6.2	τεμ	20,00	1,65	33,00		20,00	1,65	33,00		20,00	1,65	33,00							
5	Ανάσπα δίκλων διαστάσεων 0,30 x 0,30 x 0,30 m	ΠΡΣ 6130	E1.1	τεμ	32,00	0,60	19,20		32,00	0,60	19,20		32,00	0,60	19,20							
6	Ανάσπα δίκλων διαστάσεων 0,50 x 0,50 x 0,50 m	ΠΡΣ 6130	E1.2	τεμ	135,00	1,50	202,50		135,00	1,50	202,50		135,00	1,50	202,50							
7	Φύτευση πουδών φυτών και βολβών	ΠΡΣ 5220	E9.1	τεμ	20,00	0,40	8,00		20,00	0,40	8,00		20,00	0,40	8,00							
8	Φύτευση φυτών με μίσκλα χύματος άγκου 2,00 - 4,00 lt	ΠΡΣ 5210	E9.4	τεμ	12,00	1,10	13,20		12,00	1,10	13,20		12,00	1,10	13,20							
9	Φύτευση φυτών με μίσκλα χύματος άγκου 12,50 - 22,00 lt	ΠΡΣ 5210	E9.6	τεμ	135,00	3,00	405,00		135,00	3,00	405,00		135,00	3,00	405,00							
10	Υποσκόπιση δένδρων για μήκος παραοίκου μέχρι 2,50 m	ΠΡΣ 5240	E11.1.1	τεμ	135,00	2,50	337,50		135,00	2,50	337,50		135,00	2,50	337,50							
11	Παράσπα καθοδήγησης οδών (61 x 61 εκ) με σπασ, καταβήματα στο άνοιγμα του σπασού φύτευσης για την καθοδήγηση της ροής σε βολβόβελι σημείο	ΠΡΣ 6240	N.E. 11.1.2	τεμ	135,00	30,00	4.050,00		135,00	30,00	4.050,00		135,00	30,00	4.050,00							
12	Σαλινας από πολυαιθυλένιο (PE) αναρτησής πίεσης 6 atm διαμέτρου Φ 40	HMM 8	H1.1.4	μμ	50,00	0,65	32,50		50,00	0,65	32,50		50,00	0,65	32,50							
13	Σαλινας από πολυαιθυλένιο (PE) αναρτησής πίεσης 6 atm διαμέτρου Φ 40	HMM 8	H1.1.5	μμ	1.800,00	0,85	1.530,00		1.800,00	0,85	1.530,00		1.800,00	0,85	1.530,00							
14	Βολβός εδαρομού, "πλαστικός, Φ12"	HMM 12	H5.7.1	τεμ	15,00	25,00	375,00		15,00	25,00	375,00		6,00	25,00	150,00					225,00		225,00
15	Μικτής πίεσης Φ 1" PN 16 atm	HMM 11	H5.12.3	τεμ	15,00	45,00	675,00		15,00	45,00	675,00		6,00	45,00	270,00					405,00		405,00
16	Σταλκτής αυτοαναρτησόμενος επισκόπισης	HMM 8	H8.1.1	τεμ	135,00	0,22	29,70		135,00	0,22	29,70		135,00	0,22	29,70							
17	Σταλκτήρας Φ16 ή Φ17 από πολυαιθυλένιο με σταλκτής μακρής διάρκειας με απόσταση σταλκτικού 50 εκ	HMM 8	H8.2.1.2	τεμ	10,00	0,30	3,00		10,00	0,30	3,00		10,00	0,30	3,00							
18	Ηλεκτροκράτος ελέγχου αρδευσης PN 13,5 atm, χωρίς μηχανισμό ρύθμισης πίεσης, Φ 1 1/2"	HMM 8	H9.1.2.2	τεμ	15,00	65,00	975,00		15,00	65,00	975,00		6,00	65,00	390,00					585,00		585,00
19	Προγραμμιζόμενος αρδευτικός μηχανισμός, ήπιου φασάτου, ηλεκτροκίνητος ηλεκτροκράτος:1	HMM 52	H.9.2.3.1	τεμ	15,00	125,00	1.875,00		15,00	125,00	1.875,00		3,00	125,00	375,00					1.500,00		1.500,00
Σχ μετρητορά							16.121,40	609.224,74			16.121,40	712.173,37			13.406,40	734.456,34	266.174,75	140.943,15	152.646,12	130.363,14		

Σύμφωνα με τον Ανοικτό Πίνακα

Α/Α	Είδος Έργων	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μέτρ.	ΠΡΩΤΟΣ ΑΡΧΙΚΑ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ				ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΕΣ ΜΕ ΤΟΝ 1ο ΑΠΕ				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ (2ος)				ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΠΡΩΤΗ ΕΓΚΡΙΣΗ ΣΥΜΠΛΗΡ. ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ (Ευρώ)		ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΕΣ (Ευρώ)				
					Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Μικρή	Ολική	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Μικρή	Ολική	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Μικρή	Ολική	Επί πλέον	Επί ελάττων	Επί πλέον	Επί ελάττων			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21			
Από μεταφορά								16.121,40	699.224,74			16.121,40				712.173,37							
20	Πλαστικό φράγμα ηλεκτροβάνιων, 5x, υψομέτρησης	ΗΜ 8	Η.9.2.13.1	μτ.	15,00	8,50	127,50		15,00	8,50	127,50				8,50					127,50	127,50		
21	Σταγόνι κοινής για προηρηθισμένη, μεταλλικά διασπαστικά τύπου 50Χ40Χ20/1,2	ΗΜ 8	Η.9.2.14.1,2	μτ.	15,00	60,00	900,00		15,00	60,00	900,00		3,00	60,00	180,00						720,00	720,00	
22	Καλάδα τύπου J1V4U (NYU), ύψους 5 x 1,5 μέτρ.	ΗΜ 47	Η.9.2.15.4	μτ.	1.800,00	1,00	1.800,00		1.800,00	1,00	1.800,00				1,00						1.800,00	1.800,00	
23	Μακταμένες σφίρες οδών	ΥΔΡ 6752	N B3	Kg	480,00	3,50	1.680,00		480,00	3,50	1.680,00		480,00	3,50	1.680,00								
24	Προβόδα και τοποθέτηση ασφαλτίνων(τομακίων) με πλάτη ΟΙΚ 5104	ΟΙΚ 5104	N B10.1	μτ.	6,00	450,00	2.700,00		6,00	450,00	2.700,00		6,00	450,00	2.700,00								
25	Προβόδα και τοποθέτηση κοιλιακή πλάτη ΟΙΚ 65-70 εκ.		E-6-N	μτ.	500,00	60,00	30.000,00		500,00	60,00	30.000,00		500,00	60,00	30.000,00								
26	Παρασφραγιστική ταινία σφίξης σφαιρικών, πάχος 2mm, διαστάσεων 1x1,5x1,5 μέτρ.	ΟΙΚ 6541	E-8.3	μτ.	10,00	92,00	920,00		10,00	92,00	920,00		10,00	92,00	920,00								
27	Σφαιρικοί πινάκων από γαλβανισμένο ατσάλι τύπου DN 80 mm (3")	ΝΟΔΟ 2653	E-10.2	μτ.	15,00	49,30	739,50		15,00	49,30	739,50		15,00	49,30	739,50								
28	Πλαστικές ανακλιμακωτές οδοντοκλίμακες προσαρμοστές με δύο ανακλιμακωτές σφαιρικές σφίρες	ΟΙΚ 6632	E-15.2	μτ.	250,00	4,90	1.225,00		250,00	4,90	1.225,00		250,00	4,90	1.225,00								
29	Διαγράμμιση οδοντοκλίμακας με ανακλιμακωτή σφίρα	ΟΙΚ 7788	E-17.1	μτ.	100,00	3,80	380,00		100,00	3,80	380,00		100,00	3,80	380,00								
30	Σφαιρικοί σφαιρικοί σφαιρικοί σφίρες	ΟΙΚ 5104	B.11.2	μτ.	40,00	240,00	9.600,00		40,00	240,00	9.600,00		40,00	240,00	9.600,00								
31	Κοιλιακή από σκυρόδεμα διαμέτρου Φ20 και Υ=52 εκ.	ΝΟΔΟ 2921	N B-51	μτ.	100,00	100,00	10.000,00		100,00	100,00	10.000,00		222,00	100,00	22.200,00								
Αθροισμα 7 ΟΜΑΔΑ Δ: ΠΡΑΣΙΝΟ							76.193,40				76.193,40				83.030,90								
Αθροισμα 8 ΟΜΑΔΑ Ε: ΗΜ							1.523,87				1.523,87				1.650,62								
Επίσης 7 ΟΜΑΔΑ Δ: ΠΡΑΣΙΝΟ							2,00%				2,00%				2,00%								
8 ΟΜΑΔΑ Ε: ΗΜ							74.669,53				74.669,53				81.370,28								
Σύνολο 7 ΟΜΑΔΑ Δ: ΠΡΑΣΙΝΟ																							
Σύνολο 8 ΟΜΑΔΑ Ε: ΗΜ																							
1	Υποπελάδιο Σανιτόριο, ενδελεχής τύπου DRY DECK, διαστάσεων 1,0x1,0 μέτρων.	ΗΜ 21	N.65.10.22	μτ.	1,00	55.000,00	55.000,00		1,00	55.000,00	55.000,00		1,00	55.000,00	55.000,00								
2	Καλιβράκι σφίξης οδοντοκλίμακας 5,00 m.	ΗΜ 101	N.80.10.01.01	μτ.	26,00	1.200,00	31.200,00		26,00	1.200,00	31.200,00		26,00	1.200,00	31.200,00								
3	Καλιβράκι σφίξης οδοντοκλίμακας 4,50 m.	ΗΜ 101	N.60.10.01.02	μτ.	49,00	600,00	29.200,00		49,00	600,00	29.200,00		51,00	600,00	30.600,00								
4	Φωτιστικό σώμα επίτοιχο με φωτιστική πηγή τεχνολογίας φωτασκαιπής με λαμπτήρα led, ισχύος 2 x 4 Watt.	ΗΜ 103	N.60.10.22	μτ.	16,00	220,00	3.520,00		16,00	220,00	3.520,00		16,00	220,00	3.520,00								
5	Φωτιστικό σώμα οδοντοκλίμακας τύπου βροχίου με φωτιστική πηγή τεχνολογίας διόδου φωτασκαιπής (LED), ισχύος 30-35 W, χωρίς βροχίονα	ΗΜ 103	N.60.10.40.01	μτ.	26,00	540,00	14.040,00		26,00	540,00	14.040,00		51,00	540,00	27.540,00								
6	Φωτιστικό σώμα οδοντοκλίμακας με φωτιστική πηγή τεχνολογίας διόδου φωτασκαιπής (LED), ισχύος 30-50 W, με γωνία βροχίονα	ΗΜ 103	N.60.10.40.02	μτ.	46,00	600,00	27.600,00		46,00	600,00	27.600,00		26,00	600,00	15.600,00								
Σύνολο 7 ΟΜΑΔΑ Δ: ΠΡΑΣΙΝΟ																							
Σύνολο 8 ΟΜΑΔΑ Ε: ΗΜ																							
Σύνολο 7 ΟΜΑΔΑ Δ: ΠΡΑΣΙΝΟ																							
Σύνολο 8 ΟΜΑΔΑ Ε: ΗΜ																							
Σύνολο 7 ΟΜΑΔΑ Δ: ΠΡΑΣΙΝΟ																							
Σύνολο 8 ΟΜΑΔΑ Ε: ΗΜ																							
Σύνολο 7 ΟΜΑΔΑ Δ: ΠΡΑΣΙΝΟ																							
Σύνολο 8 ΟΜΑΔΑ Ε: ΗΜ																							
Σύνολο 7 ΟΜΑΔΑ Δ: ΠΡΑΣΙΝΟ																							
Σύνολο 8 ΟΜΑΔΑ Ε: ΗΜ																							
Σύνολο 7 ΟΜΑΔΑ Δ: ΠΡΑΣΙΝΟ																							
Σύνολο 8 ΟΜΑΔΑ Ε: ΗΜ																							
Σύνολο 7 ΟΜΑΔΑ Δ: ΠΡΑΣΙΝΟ																							
Σύνολο 8 ΟΜΑΔΑ Ε: ΗΜ																							
Σύνολο 7 ΟΜΑΔΑ Δ: ΠΡΑΣΙΝΟ																							
Σύνολο 8 ΟΜΑΔΑ Ε: ΗΜ																							
Σύνολο 7 ΟΜΑΔΑ Δ: ΠΡΑΣΙΝΟ																							
Σύνολο 8 ΟΜΑΔΑ Ε: ΗΜ																							
Σύνολο 7 ΟΜΑΔΑ Δ: ΠΡΑΣΙΝΟ																							
Σύνολο 8 ΟΜΑΔΑ Ε: ΗΜ																							
Σύνολο 7 ΟΜΑΔΑ Δ: ΠΡΑΣΙΝΟ																							
Σύνολο 8 ΟΜΑΔΑ Ε: ΗΜ																							
Σύνολο 7 ΟΜΑΔΑ Δ: ΠΡΑΣΙΝΟ																							
Σύνολο 8 ΟΜΑΔΑ Ε: ΗΜ																							
Σύνολο 7 ΟΜΑΔΑ Δ: ΠΡΑΣΙΝΟ																							
Σύνολο 8 ΟΜΑΔΑ Ε: ΗΜ																							
Σύνολο 7 ΟΜΑΔΑ Δ: ΠΡΑΣΙΝΟ																							
Σύνολο 8 ΟΜΑΔΑ Ε: ΗΜ																							
Σύνολο 7 ΟΜΑΔΑ Δ: ΠΡΑΣΙΝΟ																							
Σύνολο 8 ΟΜΑΔΑ Ε: ΗΜ																							
Σύνολο 7 ΟΜΑΔΑ Δ: ΠΡΑΣΙΝΟ																							
Σύνολο 8 ΟΜΑΔΑ Ε: ΗΜ																							
Σύνολο 7 ΟΜΑΔΑ Δ: ΠΡΑΣΙΝΟ																							
Σύνολο 8 ΟΜΑΔΑ Ε: ΗΜ																							
Σύνολο 7 ΟΜΑΔΑ Δ: ΠΡΑΣΙΝΟ																							
Σύνολο 8 ΟΜΑΔΑ Ε: ΗΜ																							
Σύνολο 7 ΟΜΑΔΑ Δ: ΠΡΑΣΙΝΟ																							
Σύνολο 8 ΟΜΑΔΑ Ε: ΗΜ																							
Σύνολο 7 ΟΜΑΔΑ Δ: ΠΡΑΣΙΝΟ																							
Σύνολο 8 ΟΜΑΔΑ Ε: ΗΜ																							
Σύνολο 7 ΟΜΑΔΑ Δ: ΠΡΑΣΙΝΟ																							
Σύνολο 8 ΟΜΑΔΑ Ε: ΗΜ																							
Σύνολο 7 ΟΜΑΔΑ Δ: ΠΡΑΣΙΝΟ																							
Σύνολο 8 ΟΜΑΔΑ Ε: ΗΜ																							
Σύνολο 7 ΟΜΑΔΑ Δ: ΠΡΑΣΙΝΟ																							
Σύνολο 8 ΟΜΑΔΑ Ε: ΗΜ																							
Σύνολο 7 ΟΜΑΔΑ Δ: ΠΡΑΣΙΝΟ																							
Σύνολο 8 ΟΜΑΔΑ Ε: ΗΜ																							
Σύνολο 7 ΟΜΑΔΑ Δ: ΠΡΑΣΙΝΟ																							
Σύνολο 8 ΟΜΑΔΑ Ε: ΗΜ																							

2ος Ανακεφαλωτικός Πίνακας					ΠΡΩΤΟΣ ΑΡΧΙΚΑ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ					ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΕΣ ΜΕ ΤΟΝ 1ο ΑΦΕ					ΠΡΟΤΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΡΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ (2ος)					ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΠΡΟΤΥΠΕΣ ΕΚΡ. ΣΥΜΠΛΗΡ. ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ (Ευρώ)				ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΕΣ (Ευρώ)			
Α/Α	Είδος Έργων	Κωδικός Αναθέσεως	Α.Τ.	Μον. ΜΚΤρ.	Ποσότητα			Τιμή Μονάδας (Ευρώ)		Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)			Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)			Επί πλέον 18	Επί ελάττω 19	Επί πλέον 20	Επί ελάττω 21				
					Μετρική	Ολική	Μετρική	Ολική	Μετρική			Ολική	Μετρική	Ολική													
1																											
					Από μεταφορά																						
7	Φωτιστικά σώμα οδοφωτισμού με φωτεινές πηγές τεχνολογίας διόδου φωσφορανθής (LED), ισχύος 35-50 W, με όπλο βροχόβρα	ΗΜΜ 103	N.66.10.40.03	μη	3,00	850,00	2.550,00			3,00	850,00	2.550,00															
8	Προμήθεια και τοποθέτηση μεταστανών φωτισμού.	ΗΜΜ 103	N.60.10.41	μη	60,00	10,00	600,00			60,00	10,00	600,00															
9	Πλάκα οδοφωτισμού τεσσάρων ανασηρήσεων	ΗΜΜ 52	N.65.10.80.01	μη	2,00	2.500,00	5.000,00			2,00	2.500,00	5.000,00															
10	Ηλεκτροδότηση πλάκα οδοφωτισμού	ΗΜΜ 47	N.60.10.80.02	μη	2,00	850,00	1.700,00			2,00	850,00	1.700,00															
11	Ηλεκτρικός πίνακας στεγανός	ΗΜΜ 52	N.60.10.80.03	μη	1,00	600,00	600,00			1,00	600,00	600,00															
12	Φακός κίτρου κακιδίων 40x40 cm	ΝΩΔΟ 2548	60.10.85.01	μη	80,00	60,00	4.800,00			80,00	60,00	4.800,00															
							185.810,06					185.810,06															
	Αλφραγμα: 8 ΟΜΑΔΑ Ε: ΗΜΜ						11.148,60					11.148,60															
	Αλφραγμα: 8 ΟΜΑΔΑ Ε: ΗΜΜ						6,00%				6,00%																
	Αλφραγμα: 1 Εργασίες προεπιτοκογιαμού						11.148,60				11.148,60																
	Προσθήκη ΓΕ & ΟΕ						18,00%				18,00%																
	Σύνολο: 1 Εργασίες προεπιτοκογιαμού						1.013.895,88				1.013.895,88																
	Απρόβλεπτα						151.964,36				151.964,36																
	Αλφραγμα						1.165.060,05				1.165.060,05																
	Λοιπός Αξός						0,01				0,01																
	Αλφραγμα						1.165.060,06				1.165.060,06																
	ΛΟΙΠΕΣ ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ ΔΑΠΑΝΩΝ																										
	Απολογιστικές εργασίες (ανάρξ ΓΕ & ΟΕ)						11.500,00				11.500,00																
	Απολογιστικές εργασίες (με ΓΕ & ΟΕ)						1.993,82				1.993,82																
							13.493,82				13.493,82																
	Αλφραγμα						1.172.553,88				1.172.553,88																
	Αλφραγμα						2.573,76				2.573,76																
	Πρόβλεψη αναθεώρησης						1.181.127,64				1.181.127,64																
	Σύνολο σύμβασης χωρίς ΦΠΑ						283.470,63				283.470,63																
	ΦΠΑ						24,00%				24,00%																
	Σύνολο σύμβασης με ΦΠΑ						1.464.598,27				1.464.598,27																

Σε μεταφορά

Σελίδα 7 από 10

7ος Αντικαταλυτικός Πίνακας

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αναθεωρητής	Α.Τ.	Μον. Μέτρ.	ΠΡΩΤΟΣ ΑΡΧΙΚΑ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ			ΕΓΚΡΘΕΙΕΣ ΜΕ ΤΟΝ 1ο ΑΠΕ			ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ (2ος)			ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΠΡΟΥΠ. ΕΓΚΕΚΡ. ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ (Ευρώ)		ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΕΓΚΡΘΕΙΕΣ (Ευρώ)				
					Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Επί πλέον	Επί λείπον	Επί πλέον	Επί λείπον
							Μερική	Ολική			Μερική	Ολική			Μερική	Ολική				
1η Σειμή (Αρχαιολογική Στάθση)																				
Εργασίες προετοιμασιών																				
1 ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ-ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ																				
1	Καθαίρεση σπαργίων κατασκευών από άσφαλτο σκυρόδεμα με χρήση συνθέτων κροσσών (έγκριση)	ΟΚ 2236	22.10.01	m ³									875,29	32,00	28.009,28		28.009,28			
2	Επίχωση κόνε-εδαφός αναμμένων εντός πόλεως με θραυστά υαλίδια	ΥΔΡ 6068	5.05.01	m ³									1.180,11	14,00	16.521,54		16.521,54			
3	Προκατάβαση τριών εκκαυρών ορυφώντων υπογειών θαλάμων για την αντιμετώπιση τρωθέντων διαχωριστών από βερυχίματα κατά μήκος ΟΚ0	ΥΔΡ 6067	N.T. 2	m									645,00	15,50	9.997,50		9.997,50			
Αθροισμα: 1 ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ-ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ												54.528,32		54.528,32						
Αφαιρέσει έκπτωση												5,00%	2.726,42		2.726,42					
Σύνολο: 1 ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ-ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ												51.801,90		51.801,90						
2 ΟΜΑΔΑ Β: ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ-ΟΠΛΙΣΜΟΙ-ΕΠΙΤΡΟΣΕΙΣ																				
1	Κοιτοπωρίες, περιβλήματα οργάνων, υδροαυλινικές στρώσεις κλπ στο σκυρόδεμα Ο1920	ΝΟΔΟ 2531	B-29.2.2	m ³									181,71	89,80	16.317,56		16.317,56			
2	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση σπινδών για κατασκευή στο σκυρόδεμα κοπτήρας Ο1920	ΟΚ 3214	32.02.04	m ³									97,51	90,00	8.775,90		8.775,90			
Αθροισμα: 2 ΟΜΑΔΑ Β: ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ-ΟΠΛΙΣΜΟΙ-ΕΠΙΤΡΟΣΕΙΣ												25.093,46		25.093,46						
Αφαιρέσει έκπτωση												3,00%	752,80		752,80					
Σύνολο: 2 ΟΜΑΔΑ Β: ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ-ΟΠΛΙΣΜΟΙ-ΕΠΙΤΡΟΣΕΙΣ												24.340,66		24.340,66						
3 ΟΜΑΔΑ Γ: ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ																				
1	Αγώγινα σταθευμένα από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 200 m	ΥΔΡ 6711.2	12.10.04	m									652,16	9,30	5.135,09		5.135,09			
2	Σύνδεση αγώγιμο εδάφους φρεσίου υδροαυλινής με το δίκτυο ομβρίων	ΥΔΡ 6744	16.01.	μπ.									115,00	103,00	11.845,00		11.845,00			
3	Φρεσίο υδροαυλινών διαστάσεων 15x15	ΑΤΗΕ 8056.1.1	N-1.	μπ.									98,00	60,00	5.880,00		5.880,00			
4	Πλαστικές σαλίνες υδροαυλινών (Αόκια)	ΑΤΗΕ 8056.1.1	N-4.2	μπ.									178,59	10,00	1.785,90		1.785,90			
5	Φρεσίο υδροαυλινής στο ασφαλτικό σκυρόδεμα διαστάσεων 80x65 εκ.	ΥΔΡ 6326.1	N.16.30.01.	μπ.									20,00	480,00	9.600,00		9.600,00			
6	Υδροαυλινική προσαρμογή φρεσίων σπινδών	ΥΔΡ 6326.1	N.16.32.	μπ.									30,00	40,00	1.200,00		1.200,00			
7	Υδροαυλινική προσαρμογή φρεσίων υδροαυλινών	ΥΔΡ 6326.1	N.16.33.	μπ.									50,00	15,00	750,00		750,00			
8	Αποκατάσταση διαρροής σύνδεσης υδροαυλινής	ΝΑΜ 4	N.T.5.	μτ.									18,00	30,90	556,20		556,20			
Αθροισμα: 3 ΟΜΑΔΑ Γ: ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ												36.752,19		36.752,19						
Αφαιρέσει έκπτωση												4,00%	1.470,09		1.470,09					
Σύνολο: 3 ΟΜΑΔΑ Γ: ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ												35.282,10		35.282,10						
4 ΟΜΑΔΑ Δ: ΠΡΑΣΙΝΟ																				
1	Προμήθεια και τοποθέτηση κλάδων ποθόρων κατασκευασμένο από πολυαιθυλένιο διαστάσεων Φ50xH.65- 70 εκ.	E-6-N		μπ.									40,00	60,00	2.400,00		2.400,00			
Σε μεταφορά																				
												2.400,00		111.424,66		111.424,66				

2ος Ανακεφαλαίωτος Πίνακας

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μέτρ.	ΠΡΩΤΟΣ ΑΡΧΙΚΑ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ				ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΕΣ ΜΕ ΤΟΝ 1ο ΑΠΕ				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ (2ος)			ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΠΡΟΥΠ. ΕΛΕΓΚΤ. ΣΥΜΠΛΗΡ. ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ (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 ελάττων	Επί πλέον	Επί ελάττων
							Μερική	Ολική			Μερική	Ολική			Μερική	Ολική				
2	Κοινωνικό από σκυρόδεμα διαμέτρου Φ20 και Υ=02 εκ.	ΝΟΣΟ 2921	Ν Β-51	τ.μ.																
3	Μικτούλες εσθρές υφασμάτινες στο κλειστό γυμναστήριο		11.02.04	Kgr																
Αθροισμα: 4 ΟΜΑΔΑ Δ: ΠΡΑΣΙΝΟ																				
Απορροή έκπτωσης																				
Σύνολο - 4 ΟΜΑΔΑ Δ: ΠΡΑΣΙΝΟ																				
Αθροισμα : Εργασίες προαπολογισμού																				
Προσθήκη με ΓΕ & ΟΕ																				
Σύνολο : Εργασίες προαπολογισμού																				
Απορρόφηση																				
Αθροισμα																				
ΛΟΙΠΕΣ ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ ΔΑΠΑΝΩΝ																				
Απολογιστικές εργασίες (χωρίς ΓΕ & ΟΕ)																				
Απολογιστικές εργασίες (μτ ΓΕ & ΟΕ)																				
Αθροισμα																				
Πρόβλεψη αναθεώρησης																				
Σύνολο σύμβασης χωρίς ΦΠΑ																				
ΦΠΑ																				
Σύνολο σύμβασης με ΦΠΑ																				

2ος Ανακεφαλαίωτος Πίνακας

Υπερβάσεις Συμπληρωματικών Συμβάσεων	Αρχική Σύμβαση	Συμπληρωματικές Συμβάσεις	Διαφοράς
Σύνολο εργασιών	1.013.095,99	149.694,49	
Απορρόφηση	101.994,36	22.454,16	
Αθροισμα	1.165.060,05	172.148,56	
Λογιστικό λάθος	0,01		
Αθροισμα	1.165.060,06	172.148,56	
Απολογιστικές Εργασίες	13.493,82	2.346,75	
Αθροισμα	1.178.553,88	174.495,31	Υπερβάση της εγκεκριμένης δαπάνης κατά 174.495,31 ή ποσοστό 14,81%
Πρόβλεψη αναθεώρησης	2.573,76	18.107,72	
Αθροισμα	1.181.127,64	192.603,03	
ΦΠΑ	283.470,63	46.224,73	
Σύνολο με ΦΠΑ	1.464.598,27	238.827,76	
Σύνολο υπερβάσεων	Εγκεκριμένη δαπάνη (Εκσ. ΑΠΕ)	Προτεινόμενος ΑΠΕ (2ος ΑΠΕ)	Διαφοράς [Προτεινόμενη δαπάνη] - [Εγκεκριμένη δαπάνη]
Σύνολο εργασιών	1.134.676,07	1.314.754,44	
Απορρόφηση	30.484,98	22.454,17	
Αθροισμα	1.165.060,95	1.337.208,61	
Λογιστικό λάθος	0,01		
Αθροισμα	1.165.060,96	1.337.208,62	
Απολογιστικές Εργασίες	13.493,82	15.560,87	
Αθροισμα	1.178.553,88	1.353.049,19	
Πρόβλεψη αναθεώρησης	2.573,76	146.339,20	
Αθροισμα	1.181.127,64	1.501.388,39	Υπερβάση της εγκεκριμένης δαπάνης κατά 320.260,75
ΦΠΑ	283.470,63	360.333,22	
Σύνολο με ΦΠΑ	1.464.598,27	1.861.721,61	Υπερβάση της εγκεκριμένης δαπάνης κατά 397.123,34