



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

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

Απόσπασμα από το πρακτικό της 13^{ης}/19-03-2024 τακτικής(δια ζώσης) συνεδρίασης της Δημοτικής Επιτροπής του Δήμου Πύργου

ΘΕΜΑ 7^ο ΗΜΕΡΗΣΙΑΣ ΔΙΑΤΑΞΗΣ

Λήψη απόφασης έγκρισης του 1ου ΑΠΕ του έργου «ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΔΥΟ ΔΕΞΑΜΕΝΩΝ ΝΕΡΟΥ ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΠΥΡΓΟΣΒΕΣΗΣ ΣΤΙΣ Τ.Κ. ΒΟΥΝΑΡΓΟΥ & ΒΡΟΧΙΤΣΑΣ ΤΗΣ Δ.Ε. ΙΑΡΔΑΝΟΥ», κατόπιν της υπ'αρ. 6283/12-03-2024 εισήγησης της Δ/νσης Τ.Υ.& Π. (αρ.μελ. 28/2023).

ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΠΟΦΑΣΗΣ: 127/2024

Στον Πύργο σήμερα, 19-03-2024, ημέρα ΤΡΙΤΗ και ώρα 11:00π.μ., 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. 6708/15-03-2024 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 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	Παναγόπουλος Σ. Βασίλειος ΤΑΚΤΙΚΟ ΜΕΛΟΣ		
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 Δ.Κ. Πύργου κα Αθηνά Κ. Κρεσενίτη, 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].

[Ο Πρόεδρος έθεσε υπόψη της Δημοτικής Επιτροπής το 7ο θέμα Η.Δ.με τίτλο: «Λήψη απόφασης έγκρισης του 1ου ΑΠΕ του έργου «ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΔΥΟ ΔΕΞΑΜΕΝΩΝ ΝΕΡΟΥ ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΠΥΡΓΟΣΒΕΣΗΣ ΣΤΙΣ Τ.Κ. ΒΟΥΝΑΡΓΟΥ & ΒΡΟΧΙΤΣΑΣ ΤΗΣ Δ.Ε. ΙΑΡΔΑΝΟΥ», κατόπιν της υπ'αρ. 6283/12-03-2024 εισήγησης της Δ/σης Τ.Υ.& Π. (αρ.μελ. 28/2023).» και ειδικότερα η υπ'αρ. 6283/12-03-2024 εισήγηση, η οποία έχει ως εξής:



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

Πύργος 18/03/2024
Αρ. Πρωτ. ...6283

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

ΠΡΟΣ: Δημοτική Επιτροπή

ΘΕΜΑ: Λήψη απόφασης έγκριση 1^{ου} Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα Εργασιών Έργου
**«Κατασκευή δύο δεξαμενών νερού για τις ανάγκες πυρόσβεσης στις τκ
Βουνάργου & Βροχίτσας της Δ.Ε. Ιάρδανου»**

ΣΧΕΤ:

Σας αποστέλλουμε συνημμένα τον 1ο Ανακεφαλαιωτικό Πίνακα Εργασιών του Έργου **«Κατασκευή δύο δεξαμενών νερού για τις ανάγκες πυρόσβεσης στις τκ Βουνάργου & Βροχίτσας της Δ.Ε. Ιάρδανου»**, και σας γνωρίζουμε τα εξής:

Ο παρών 1ος ΑΠΕ, είναι τακτοποιητικός ως προς την Κύρια Σύμβαση και περιλαμβάνει τις αυξομειώσεις των ποσοτήτων των άρθρων του εγκεκριμένου προϋπολογισμού, αλλά και τις απαιτούμενες νέες εργασίες, όπως διαμορφώνονται κατά την πορεία εξέλιξης του έργου.

Στον παρόντα Ανακεφαλαιωτικό πίνακα περιλαμβάνεται επιπλέον, η πρόβλεψη της αναθεώρησης των εργασιών, σε σχέση με τις προς έγκριση ποσότητες του παρόντος Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα και με δεδομένο τους έως σήμερα συντελεστές αναθεώρησης Α' τριμήνου 2022. Από τον Πίνακα Υπολογισμού Αναθεώρησης, προκύπτει ότι η συνολική απαιτητή δαπάνη αναθεώρησης, ανέρχεται στο ποσό των 7.417.86€ προ ΦΠΑ.

Λαμβάνοντας υπόψη τα ανωτέρω, παρακαλούμε για την έγκρισή του.

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

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

Η Δημοτική Επιτροπή λαμβάνοντας υπόψη

- τις διατάξεις του Ν.3852/2010 (ΦΕΚ 87/2010/Α') όπως τροποποιήθηκε και ισχύει σήμερα
- τις διατάξεις του άρθρου 9 του Ν.5056/2023 (ΦΕΚ Α 163/6.10.2023)
- τις διατάξεις του 4412/2016 όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει
- την υπ' αρ. 6283/12-03-2024 εισήγηση της Δ/νσης Τ.Υ. & Π
- τον 1ο ΑΠΕ του έργου όπως συντάχθηκε από την Δ/νση Τ.Υ. & Π.
- την εισήγηση του Προέδρου της Δημοτικής Επιτροπής και μετά από διαλογική

Ομόφωνα Αποφασίζει

Την έγκριση του 1ου ΑΠΕ του έργου «**ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΔΥΟ ΔΕΞΑΜΕΝΩΝ ΝΕΡΟΥ ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΠΥΡΓΟΣΒΕΣΗΣ ΣΤΙΣ Τ.Κ. ΒΟΥΝΑΡΓΟΥ & ΒΡΟΧΙΤΣΑΣ ΤΗΣ Δ.Ε. ΙΑΡΔΑΝΟΥ**» με Α.Μ. 28/2023, αναδόχου: ΓΕΩΡΓΙΟΣ Β. ΚΑΨΗΣ Ε.Δ.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 προσφυγής 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 127/2024.

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: Κατασκευή δύο δεξαμενών νερού για τις ανάγκες πυρόσβεσης
στις ΤΚ Βουνάργου & Βροχίτσας της Δ.Ε. Ιάρδανου

Αρ. Μελέτης: 28/ 2023
Προυπολογισμός Έργου: 74.400,00 €
Σύμβαση: 73.656,53 €
ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ίδιοι πόροι
Κ.Α.: 30.7311.181
CPV: 45247270-3

1ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας Εργασιών



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΗΛΕΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΠΥΡΓΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
& ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΕΡΓΟ : « ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΔΥΟ ΔΕΞΑΜΕΝΩΝ ΝΕΡΟΥ
ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ
ΣΤΙΣ ΤΚ ΒΟΥΝΑΡΓΟΥ & ΒΡΟΧΙΤΣΑΣ
ΤΗΣ Δ.Ε. ΙΑΡΔΑΝΟΥ »

ΑΝΑΔΟΧΟΣ : ΓΕΩΡΓΙΟΣ Β. ΚΑΨΗΣ Ε.Δ.Ε.

Τόπος Έργου : Εντός κοινοτήτων Βουνάργου & Βροχίτσας

ΣΥΝΟΠΤΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΕΡΓΟΥ
(Συνοδεύει τον 1^ο Α.Π.Ε, το 1^ο ΠΚΤΜΝΕ & την 1^η Σ.Σ.)

Α. ΜΕΛΕΤΗ

- | | |
|---------------------------|------------------------------------|
| 1. Αριθμός Μελέτης | : 28/2023 Δ/νση Τεχνικών Υπηρεσιών |
| 2. Προϋπολογισμός Μελέτης | : 74.400,00 (Με Φ.Π.Α) |

Β. ΑΝΑΘΕΣΗ ΕΡΓΟΥ

- | | |
|----------------------------|--|
| 1. Τρόπος Δημοπράτησης | : Απ' ευθείας ανάθεση μετά από διαπραγμάτευση με 3 οικονομικούς φορείς |
| 2. Ημερομηνία Δημοπράτησης | : 11/08/2023 (23PROC013253978) |
| 3. Απόφαση Κατακύρωσης | : 26414 / 24-08-2023 (23AWRD013295094) |
| 4. Μέση Έκπτωση | : 1 % |
| 5. Ημερομηνία Συμφωνητικού | : 04/09/2023 |
| 6. Ημερομηνία Εγκατάστασης | : 04/09/2023 |

Γ. ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ

- | | |
|---------------------------------|-----------------------------|
| 1. Πηγή Χρηματοδότησης | : ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ |
| 2. Αρχική Πίστωση έργου | : 74.400,00 ευρώ (με Φ.Π.Α) |
| 3. Φορέας Έργου | : Δήμος Πύργου |
| 4. Αρχικό συμβατικό Αντικείμενο | : 73.656,53 ευρώ με Φ.Π.Α |

Δ. ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΠΑΡΑΤΑΣΕΩΣ ΕΡΓΟΥ

- | | |
|---------------------------|---------------------------------|
| 1. Αρχική Σύμβαση | : 04/02/2024 (διάρκεια 5 μήνες) |
| 2. Α' Παράταση προθεσμίας | : 31/05/2024 (αναμονή έγκρισης) |

Ε. ΑΝΑΚΕΦΑΛΑΙΩΤΙΚΟΙ ΠΙΝΑΚΕΣ

- | | |
|--|------------------------------------|
| 1. 1 ^{ος} Α.Π.Ε & 1 ^ο ΠΚΤΜΝΕ | (ο παρών Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας) |
|--|------------------------------------|

Πύργος 6./03/2024





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

ΕΡΓΟ: *Κατασκευή δύο δεξαμενών
νερού για τις ανάγκες
πυρόσβεσης στις ΤΚ
Βουνάργου & Βροχίτσας της
Δ.Ε. Ιάρδανου*

Αρ. Μελέτης: **28/2023**
ΑΝΑΔΟΧΟΣ: ΓΕΩΡΓΙΟΣ Β. ΚΑΨΗΣ

Τόπος Έργου : Κοινότητες Βουνάργου & Βροχίτσας

ΕΙΣΗΓΗΣΗ

Ο Αναπληρωτής Διευθυντής Τεχνικών Υπηρεσιών , Τσίκας Αγγελος, 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 τροποιήθηκε και ισχύει:
3. τον παρόντα 1^ο Ανακεφαλαιωτικό Πίνακα Εργασιών (Α.Π.Ε.), 1^ο ΠΚΤΜΝΕ & 1^η Συμπληρωματική Σύμβαση του έργου: «*Κατασκευή δύο δεξαμενών νερού για τις ανάγκες πυρόσβεσης στις ΤΚ Βουνάργου & Βροχίτσας της Δ.Ε. Ιάρδανου* » με ανάδοχο την εταιρεία ΓΕΩΡΓΙΟΣ Β. ΚΑΨΗΣ Ε.Δ.Ε.

ΕΙΣΗΓΟΥΜΑΙ

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

Η κάλυψη των επιπλέον εργασιών (Νέες Τιμές) του προϋπολογισμού της Κύριας Σύμβασης, οι οποίες προέκυψαν αφενός λόγω εγκεκριμένων επιμετρήσεων, αφετέρου λόγω ακριβέστερων προμετρήσεων των υπολειπόμενων συμβατικών ποσοτήτων, γίνεται τόσο με αναδιανομή του κονδυλίου των επί έλλατον δαπανών, όσο και με ανάλωση των απροβλέπτων δαπανών, , καθόσον συντρέχουν σωρευτικά οι εξής προϋποθέσεις:

- Δεν τροποποιείται το βασικό σχέδιο και οι προδιαγραφές του έργου όπως περιγράφονται στα συμβατικά τεύχη ,

A/A	Αρ. Τιμ.	Είδος εργασίας	Άρθρο Αναβ/σης	ΜΟΝ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΣΥΜΒΑΣΗ	
A/A	Αρ. Τιμ.	Είδος εργασίας	Άρθρο Αναβ/σης	ΜΟΝ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ
ΟΜΑΔΑ Β : ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ							
1	38.03	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	ΟΙΚ 3816	m2	15,70	550,00	8.635,00 €
2	38.45	Αποστατήρες σιδηροπλισμού σκυροδεμάτων	ΟΙΚ 3873	m2	2,20	550,00	1.210,00 €
3	32.01.03	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	ΟΙΚ-3213	m3	84,00	18,00	1.512,00 €
4	32.01.05	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	ΟΙΚ 3215	m3	95,00	140,00	13.300,00 €
5	38.20.02	Χαλύβδινοι σπλισμοί κατηγορίας B500C (S500s)	ΟΙΚ-3873	kg	1,07	10.000,00	10.700,00 €
6	79.21	Στεγανοποιητικά μάζας σκυροδέματος (πρώσιμα μειώσης υδατοπερατότητας) κατά ΕΛΟΤ EN 934-2	ΟΙΚ 7921	kg	1,35	500,00	675,00 €
7	ΥΔΡ 10.15	Σφράγιση αρμών διακοπής σκυροδέτησης με υδροδιολογούμενη πολυμερή μαστίχη	ΥΔΡ 6370	m	8,20	55,00	451,00 €

1ος ΑΠΕ		Δαπάνη	
Ποσότητα	Δαπάνη	Ποσότητα	Δαπάνη
498,21	7.821,90 €		
505,60	1.112,32 €		
20,71	1.739,64 €		
133,23	12.656,85 €		
15.100,00	16.157,00 €		
666,16	895,32 €		
67,50	553,50 €		

Διαφορές με αρχική σύμβαση		Επί έλλειπτον	
Επί πλέον	Επί έλλειπτον	Επί πλέον	Επί έλλειπτον
0,00 €	813,10 €		
0,00 €	97,68 €		
227,64 €	0,00 €		
0,00 €	643,15 €		
5.457,00 €	0,00 €		
224,32 €	0,00 €		
102,50 €	0,00 €		

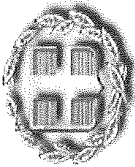
Α/Α	Αρ. Τιμ.	Είδος εργασίας	Αριθρο Αναθ/σης	ΜΟΝ	ΣΥΜΒΑΣΗ		1ος ΔΠΕ		Διαφορές με αρχική σύμβαση	
					ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	Ποσότητα	Δαπάνη	Επί τρέχον	Επί έλλειπτον
Σύνολική δαπάνη ομάδων:							50.291,61 €	8.545,75 €	1.991,35 €	
ΓΕ & ΟΕ:							9.052,49 €	1.538,23 €	358,44 €	
Σύνολο με ΓΕ & ΟΕ:							59.344,10 €	10.083,98 €	2.349,79 €	
Απρόβλεπτά:							7,30 €		7.734,19 €	
Σύνολο με ΓΕ & ΟΕ και απρόβλεπτα:							59.351,39 €		10.083,98 €	
Απολογιστικά ΑΕΚΚ							41,61 €			
ΓΕ & ΟΕ απολογιστικών:							7,49 €			
έκπτωση επί του ΓΕ & ΟΕ απολογιστικών:							0,07 €			
Σύνολικό κόστος Εργασιών:							59.400,43 €			
Δαπάνη Αναθεώρησης							7.417,86 €	7.417,86 €	0,00 €	
Κόστος Εργου με αναθεώρηση:							66.818,29 €			
ΦΠΑ:							16.036,39 €	1.780,29 €	0,00 €	
Κόστος Εργου							82.854,68 €	9.198,15 €	0,00 €	

																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					</
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

Πάτρα 29/02/2024
Για τον Ανάδοχο

Πύργος 29/03/2024
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
Ο Αναπλ. Προιστ μελ & Εκτ. Εργων

Πύργος 29/03/2024
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
Ο Αναπλ. Προιστ ΔΤΥ & Περ.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΠΥΡΓΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Κύριος Έργου: ΔΗΜΟΣ ΠΥΡΓΟΥ
Έργο: Κατασκευή δύο δεξαμενών νερού για τις ανάγκες πυρόσβεσης
στις ΤΚ Βουνάργου & Βροχίτσας της Δ.Ε. Ιάρδανου
Αρ. Μελέτης: 28 / 2023
ΚΑ: 30.7311.181
Προϋπολογισμός Έργου: 74.400,00 €
CPV έργου : 45247270-3

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	20.02	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβρογχώδες για την δημιουργία υπογείων κλπ χώρων	ΟΙΚ-2112	m3	7,00	135,00	135,00
2	20.20	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμιζόμενο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου. Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50εκ	ΟΙΚ-2162	m3	18,00	60,00	90,11
3	10.01 & 10.07.01	Απομάκρυνση προϊόντων εκσκαφών με τη φορτωεκφόρτωση υλικών επί αυτοκινήτου και τη μεταφορά δια μέσου οδών καλής βατότητας.	ΟΙΚ-2113	M3	1,05	300,00	135,00

Ποσότητα 1ου Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα	
498,21	
505,60	
20,71	
133,23	
15.100,00	
666,16	

A/A	Αρ. Τιμ.	Είδος εργασίας	Άρθρο Αναθ/σης	ΜΟΝ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	Συμβατική Ποσότητα
ΟΜΑΔΑ Β : ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ						
1	38.03	Ξελότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	ΟΙΚ 3816	m2	15,70	550,00
2	38.45	Αποστατήρες αιδηροπλισμού σκυροδεμάτων	ΟΙΚ 3873	m2	2,20	550,00
3	32.01.03	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	ΟΙΚ-3213	m3	84,00	18,00
4	32.01.05	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	ΟΙΚ 3215	m3	95,00	140,00
5	38.20.02	Χαλύβδινοι σπλισμοί κατηγορίας B500C (S500s)	ΟΙΚ-3873	kg	1,07	10.000,00
6	79.21	Στεγανοποιητικά μάζας σκυροδέματος (πρόσμικτα μείωσης υδατοπερατότητας) κατά ΕΛΟΤ EN 934-2	ΟΙΚ 7921	kg	1,35	500,00

	67,50	
	246,20	

7	ΥΔΡ 10.15	Σφράγιση αρμών διακοπής σκυροδέτησης με υδροδιαγκούμενη πολυμερή μαστίχη	ΥΔΡ 6370	m	8,20	55,00	
8	ΥΔΡ 10.10.03	Εύκαμπτο ελαστικό τσιμεντοειδές κονίαμα υγρομόνωσης επιφανειών σκυροδέματος που υπόκεινται σε μικρού εύρους ρηγμάτωση και μετακινήσεις, κατηγορίας Α1/Α2 - Β1/Β2 κατά ΕΛΟΤ EN 1504-2, κατάλληλο για επαφή με πόσιμο νερό.	ΥΔΡ 6401	m2	20,60	260,00	

A/A	Αρ. Τιμ.	Είδος εργασίας	Αρθρο Αναθ/σης	ΜΟΝ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	Συμβατική Ποσότητα	Ποσότητα 1ου Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα	
ΠΕΕΣ ΤΙΜΕΣ								
1	N.T.1 ΥΔΡ-10.02.02	Ευκαμπτες ταινίες στεγανοποίησης αρμών κατασκευών από σκυρόδεμα εσωτερικού τύπου (waterstop)	ΥΔΡ 6373	MM	18,00	0,00	107,60	
2	N.T.2 ΟΙΚ-79.01	Επάλειψη επιφανειών σκυροδέματος με υλικό ασφαλτικής βάσεως εν θερμώ	ΟΙΚ 79.01	μ2	1,70	0,00	83,43	

28
Πύργος/02/2024
Ο Συντάξας
[Signature]

28
Πάτρα/02/2024
Για τον Ανάδοχο



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

Τίτλος Έργου: «Κατασκευή δύο
δεξαμενών νερού για
τις ανάγκες
πυρόσβεσης στις ΤΚ
Βουνάργου &
Βροχίτσας της Δ.Ε.
Ιάρδανου»

Αρ. Μελ.: 28/2023

Ανάδοχος: ΓΕΩΡΓΙΟΣ Β. ΚΑΨΗΣ

Τόπος έργου: Βουνάργο & Βροχίτσα
της Δ.Ε. Ιάρδανου

1ο ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΥ ΤΙΜΩΝ ΜΟΝΑΔΑΣ ΝΕΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Στον Πύργο, σήμερα 6/03/2024, ο υπογράφων Τσίκας Άγγελος Πολιτικός Μηχανικός, αναπληρωτής Διευθυντής της Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών και Περιβάλλοντος του Δήμου Πύργου, και ο Γεώργιος Καψής, εκπρόσωπος της Αναδόχου εταιρείας, έχοντας υπόψη:

- Τις διατάξεις του Ν.4412/2016, ως τροποποιήθηκαν και ισχύουν,
- Τα συμβατικά τεύχη της Εργολαβίας
- Τα εγκεκριμένα κρατικά τιμολόγια έργων οδοποιίας, υδραυλικών κλπ που ισχυαν κατά το τρίμηνο της δημοπρασίας.
- Τις ανάγκες του έργου και τις πραγματικές συνθήκες υπό τις οποίες εκτελείται,

ΚΑΝΟΝΙΖΟΥΜΕ

τις παρακάτω τιμές μονάδος που δεν προβλέπονταν στο αρχικό τιμολόγιο μελέτης και είναι απαραίτητες για την ολοκλήρωση των εργασιών της σύμβασης.

Άρθρο 1: Εύκαμπτες ταινίες στεγανοποίησης αρμών κατασκευών από σκυρόδεμα (waterstop)

(Αναθεωρείται με το άρθρο ΥΔΡ 6373)

Α.Τ Ν.Τ-1 (ΥΔΡ - 10.02.02)

Εύκαμπτες ταινίες στεγανοποίησης αρμών κατασκευών από σκυρόδεμα, εσωτερικού τύπου, από PVC-P (πυλαστικοποιημένο πολυβινυλοχλωρίδιο) ή NBR (nitrile butadiene rubber: συνθετικό ελαστικό), σύμφωνα με το Πρότυπο DIN 18541 ή βουλκανισμένο ελαστομερές υλικό σύμφωνα με το Πρότυπο DIN 7865-2, ή πολυαιθυλένιο (PE), ενσωματωμένες και στερεωμένες περί το μέσον της διατομής του στοιχείου (τοιχώματα και πυθμένες διωρύγων, δεξαμενές, χυτοί επί τόπου σχετοί από σκυρόδεμα κλπ). σύμφωνα με την μελέτη, τις οδηγίες του παραγωγού και την ΕΤΕΠ 08-05-02-02 "Ταινίες στεγάνωσης αρμών κατασκευών από σκυρόδεμα (waterstops)".

Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνεται η προμήθεια των ελαστικών ταινιών, η ειδική διαμόρφωση του ξυλοτύπου για την συγκράτηση της ταινίας στην θέση της κατά την σκυροδέτηση, οι ενώσεις με παράθεση, συγκόλληση ή ψυχρό βουλκανισμό, τα πάσης φύσεως ειδικά τεμάχια, τα υλικά συγκόλλησης και στερέωσης, καθώς και η απομείωση και φθορά των ταινιών.

Τιμή ανά τρέχον μέτρο (μμ) ταινίας, πλήρως τοποθετημένης.

Για ταινίες πλάτους 240 mm

ΕΥΡΩ Ολογράφως: ΔΕΚΑΟΚΤΩ
Αριθμητικώς: 18,00

Άρθρο 2: Επάλειψη επιφανειών σκυροδέματος με υλικό ασφατικής
βάσεως εν θερμώ
(Αναθεωρείται με το άρθρο ΟΙΚ 79.01)
A.T N.T-3 (ΟΙΚ - 79.01)

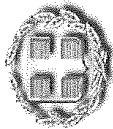
Επάλειψη επιφανειών σκυροδέματος με ασφατικό υλικό εφαρμοζόμενο εν θερμώ, εκτελούμενη επί οποιασδήποτε επιφανείας με ψήκτρα ή ρολλό, ήτοι ασφατικό υλικό επί τόπου, θέρμανση αυτού και εργασία καθαρισμού της επιφανείας και επαλείψεως, σύμφωνα με τις οδηγίες του προμηθευτή.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²)

ΕΥΡΩ Ολογράφως: ΕΝΑ & ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΛΕΠΤΑ
Αριθμητικώς: 1,70

Πάτρα 29/02/2024

Πύονος 29/02/2024



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΠΥΡΓΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Κύριος Έργου: ΔΗΜΟΣ ΠΥΡΓΟΥ
Έργο: Κατασκευή δύο δεξαμενών νερού
για τις ανάγκες πυρόσβεσης
στις ΤΚ Βουνάργου & Βροχίτσας
της Δ.Ε. Ιάρδανου
Αρ. Μελέτης: 28 / 2023
ΚΑ: 30.7311.181
Προϋπολογισμός Έργου: 74.400,00 €
CPV έργου : 45247270-3

Πίνακας υπολογισμού Αναθεώρησης

Α/Α	Αρ. Τιμ.	Είδος εργασίας	Άρθρο Αναθ/σης	ΜΟΝ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	1ος Α.Π.Ε.	
						ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ
ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ							
1	20.02	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες- ημιβραχώδες για την δημιουργία υπογείων κλπ χώρων	ΟΙΚ-2112	m3	7,00	135,00	945,00 €
2	20.20	Επχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου. Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50εκ	ΟΙΚ-2162	m3	18,00	90,11	1.621,98 €
3	10.01 & 10.07.01	Απομάκρυνση προϊόντων εκσκαφών με τη φορτωεκφόρτωση υλικών επί αυτοκινήτου και τη μεταφορά δια μέσου οδών καλής βατότητας.	ΟΙΚ-2113	M3	1,05	135,00	141,75 €
						ΟΜΑΔΑ Α :	2.708,73 €
						Εκτίμηση 1%:	27,09 €
						ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΗΣ ΟΜΑΔΑΣ Α :	2.681,64 €

ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ	
συντελεστής	Δαπάνη
1,000000	945,00 €
1,000000	1.621,98 €
1,000000	141,75 €
	2.708,73 €
	27,09 €
	2.681,64 €

Α/Α	Αρ. Τυμ.	Είδος εργασίας	Αναθ/σης	ΜΟΝ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΣΥΜΒΑΣΗ		ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ	
						ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ	συντελεστής	Δαπάνη
ΟΜΑΔΑ Β : ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ									
1	38.03	Ξελοτύποι συνήθων χυτών κατασκευών	ΟΙΚ 3816	m2	15,70	498,21	7.821,90 €	1,053454	8.240,01 €
2	38.45	Αποστατήρες σιδηροπλισμού σκυροδεμάτων	ΟΙΚ 3873	m2	2,20	505,60	1.112,32 €	1,220014	1.357,05 €
3	32.01.03	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργόγερανού. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	ΟΙΚ-3213	m3	84,00	20,71	1.739,64 €	1,185395	2.062,16 €
4	32.01.05	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργόγερανού. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	ΟΙΚ 3215	m3	95,00	133,23	12.656,85 €	1,185395	15.003,37 €
5	38.20.02	Χαλύβδινοι σπλισμοί κατηγορίας B500C (S500s)	ΟΙΚ-3873	kg	1,07	15.100,00	16.157,00 €	1,220014	19.711,77 €
6	79.21	Στεγανοποιητικά μάζας σκυροδέματος (πρόσμικτα μείωσης υδατοπερατότητας) κατά ΕΛΟΤ EN 934-2	ΟΙΚ 7921	kg	1,35	666,16	899,32 €	1,000000	899,32 €
7	ΥΔΡ 10.15	Σφράγιση αρμών διακοπής σκυροδέτησης με υδροδιαγκούμενη πολυμερή μαστίχα	ΥΔΡ 6370	m	8,20	67,50	553,50 €	1,000000	553,50 €
8	ΥΔΡ 10.10.03	Εύκαμπτο ελαστικό ταμινοειδές κονίαμα υγρομόνωσης επιφανειών σκυροδέματος που υπόκεινται σε μικρού εύρους ρηγιμάτωση και μετακινήσεις, κατηγορίας Α1/Α2 - Β1/Β2 κατά ΕΛΟΤ EN 1504-2, κατάλληλο για επαφή με πόσιμο νερό.	ΥΔΡ 6401	m2	20,60	246,20	5.071,72 €	1,015222	5.148,92 €
							ΟΜΑΔΑ Β:		52.976,09 €
							έκπτωση 1%:		529,76 €
							ΑΦΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΗΣ ΟΜΑΔΑΣ Β:		52.446,32 €

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

Κύριος Έργου: ΔΗΜΟΣ ΠΥΡΓΟΥ
Έργο: Κατασκευή δύο δεξαμενών νερού
για τις ανάγκες πυρόσβεσης στις
ΤΚ Βουνάργου & Βροχίτσας
της Δ.Ε. Ιάρδανου
Αρ. Μελέτης: 28 / 2023
ΚΑ: 30.7311.181
Προϋπολογισμός Έργου: 74.400,00 €
CPV Έργου : 45247270-3

ΠΙΝΑΚΑΣ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΟΥΜΕΝΩΝ ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΩΝ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ

A/A	Αρ. Τιμ.	Είδος εργασίας	Άρθρο Αναθ/σης	κωδικός συντελεστή αναθεώρησης	συντελεστής αναθεώρησης
ΟΜΙΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ & ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ					
1	20.02	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβροχώδες για την δημιουργία υπογείων κλπ χώρων	ΟΙΚ-2112	-	1,000000
2	20.20	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμιζόμενο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου. Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50εκ	ΟΙΚ-2162	-	1,000000
3	10.01 & 10.07.01	Απομάκρυνση προϊόντων εισκαφών με τη φορτωεικφόρτωση υλικών επί αυτοκινήτου και τη μεταφορά δια μέσου οδών καλής βατότητας.	ΟΙΚ-2113	-	1,000000
ΟΜΙΑΔΑ Β : ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ					
A/A	Αρ. Τιμ.	Είδος εργασίας	Άρθρο Αναθ/σης	κωδικός συντελεστή αναθεώρησης	συντελεστής αναθεώρησης
1	38.03	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	ΟΙΚ 3816	ΟΙΚ 3816 Α'22	1,053454
2	38.45	Αποστατήρες σιδηροπλισμού σκυροδεμάτων	ΟΙΚ 3873	ΟΙΚ 3873 Α'22	1,220014

3	32.01.03	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάτρηση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	ΟΙΚ-3213	ΟΙΚ 3216 Α'22	1,185395
4	32.01.05	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάτρηση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	ΟΙΚ 3215	ΟΙΚ 3216 Α'22	1,185395
5	38.20.02	Χαλύβδινοι σπλισμοί κατηγορίας B500C (S500s)	ΟΙΚ-3873	ΟΙΚ 3873 Α'22	1,220014
6	79.21	Στεγανοποιητικά μάζας σκυροδέματος (πρόσμικτα μείωσης υδατοπερατότητας) κατά ΕΛΟΤ EN 934-2	ΟΙΚ 7921	-	1,000000
7	ΥΔΡ 10.15	Σφράγιση αρμών διακοπής σκυροδέτησης με υδροδιαγκούμενη πολυμερή μαστίχη	ΥΔΡ 6370	-	1,000000
8	ΥΔΡ 10.10.03	Εύκαμπτο ελαστικό τσιμεντοειδές κονίαμα υγρομόνωσης επιφανειών σκυροδέματος που υπόκεινται σε μικρού εύρους ρηγμάτωση και μετακινήσεις, κατηγορίας Α1/Α2 - Β1/Β2 κατά ΕΛΟΤ EN 1504-2, κατάλληλο για επαφή με πόσιμο νερό.	ΥΔΡ 6401	ΥΔΡ 6402 Α'22	1,015222

A/A	Αρ. Τ.μ.	Είδος εργασίας	Άρθρο Αναθ/σης	κωδικός συντελεστή αναθεώρησης	συντελεστής αναθεώρησης
ΟΙ ΜΑΔΑ Γ: ΝΕΕΣ ΤΙΜΕΣ					
1	N.T.1 ΥΔΡ-10.02.02	Ευκαμπτες ταινίες στεγανοποίησης αρμών κατασκευών από σκυρόδεμα εσωτερικού τύπου (waterstop)	ΥΔΡ 6373	ΥΔΡ 6373 Δ'21	1,172865
2	N.T.2 ΟΙΚ-79.01	Επάλειψη επιφανειών σκυροδέματος με υλικό ασφαλτικής βάσεως εν θερμώ	ΟΙΚ 7901	-	1,000000

Πάτρα 29/02/2024
Για τον ανάδοχο

Πύργος 29/02/2024
Ο Συντάξας