

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΙΓΑΙΟΥ
ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Έργο : Ενεργειακή Αναβάθμιση κτιρίου «Κλεόβουλος» του Πανεπιστημίου Αιγαίου στη Ρόδο
 Ανάδοχος : Λεριάς Γρηγόριος Α.Τ.Ε.

1ο ΠΚΤΝΜΕ
Τιμές Εφαρμογής

ΝΤ.1/1 Χρήση καλαθοφόρου ανυψωτικού οχήματος	
ΝΕΤ ΟΙΚ-Α Ν10.7.1 Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 1136 100%	
Χρήση καλαθοφόρου ανυψωτικού οχήματος συμπεριλαμβανομένης της απασχόλησης εξειδικευμένου τεχνικού προσωπικού και οδηγού για εργασίες πάσης φύσεως σε κτίριο σε ύψος έως 12m (1 ωρομίσθιο εργασίας)	
Τιμή κατ' αποκοπήν (έρευνα αγοράς - προσφορές) (h) 1,00 x 40/(1-28%) = 55,56	
Τιμή μονάδας :	55,56 € Πενήντα πέντε ευρώ και πενήντα έξι λεπτά

ΝΤ.1/2 Προσαύξηση τιμής κουφώματος Π14 (Α.Τ. 46) για την προμήθεια και πλήρη αντικατάσταση κουφώματος τύπου Π21.1 λόγω μεγαλύτερων διαστάσεων	
ΟΙΚ 00Ν.54.30 Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 5422 100%	
Προσαύξηση τιμής κουφώματος Π14 (Α.Τ. 46) για την προμήθεια και πλήρη αντικατάσταση κουφώματος τύπου Π21.1 λόγω μεγαλύτερων διαστάσεων. Η προσαύξηση οφείλεται στις αυξημένες διαστάσεις σε σχέση με το Π21.1 και υπολογίζεται αναλογικά (1 τεμάχιο)	
Αναλογικά με γραμμική παρεμβολή με Α.Τ.042 κούφωμα Π10 και Α.Τ.046 - κούφωμα Π14	
Επιφάνεια Π10 :	2,09 τ.μ.
Κόστος Π10 :	2875 €
Επιφάνεια Π14 :	0,96 τ.μ.
Κόστος Π14 :	2000 €
Επιφάνεια Π21.1 :	1,66 τ.μ.
$(2,09-0,96)/(2875-2000) = (1,66-0,96)/(\text{Τιμή} - 2000) = 2.542,04 \text{ €}$	
Αφαιρείται η τιμή το Π14 (Α.Τ.46) :	2.000,00 €
Διαφορά :	542,04 €
Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.) 1,00 x 542,04 =	542,04 €
Τιμή μονάδας :	542,04 € Πεντακόσια Σαράντα δύο ευρώ και τέσσερα λεπτά

ΝΤ.1/3 Προσαύξηση τιμής κουφώματος Π14 (Α.Τ. 46) για την προμήθεια και πλήρη αντικατάσταση κουφώματος τύπου Π21.2 λόγω μεγαλύτερων διαστάσεων	
ΟΙΚ 00Ν.54.31	

Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 5422 100%

Προσαύξηση τιμής κουφώματος Π14 (Α.Τ. 46) για την προμήθεια και πλήρη αντικατάσταση κουφώματος τύπου Π21.2 λόγω μεγαλύτερων διαστάσεων. Η προσαύξηση οφείλεται στις αυξημένες διαστάσεις σε σχέση με το Π21.2 και υπολογίζεται αναλογικά
(1 τεμάχιο)

Αναλογικά με γραμμική παρεμβολή με Α.Τ.042 κούφωμα Π10 και Α.Τ.046 - κούφωμα Π14

Επιφάνεια Π10	:	2,09 τ.μ.
Κόστος Π10	:	2875 €
Επιφάνεια Π14	:	0,96 τ.μ.
Κόστος Π14	:	2000 €
Επιφάνεια Π21.2	:	1,43 τ.μ.

$$(2,09-0,96)/(2875-2000) = (1,43-0,96)/(Τιμή - 2000) = 2.363,94 €$$

$$\text{Αφαιρείται η τιμή το Π14 (Α.Τ.46)} : 2.000,00 €$$

$$\text{Διαφορά} : 363,94 €$$

$$\text{Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.)} \quad 1,00 \quad \times \quad 363,94 \quad = \quad 363,94 €$$

Τιμή μονάδας : **363,94 €**

Τριακόσια εξήντα τρία ευρώ και ενεννήντα τέσσερα λεπτά

NT.1/4 Προσαύξηση τιμής κουφωμάτων λόγω της αύξησης της διατομής της ξυλείας στα φύλλα και στο κάσωμα των κουφωμάτων, ανηγμένη σε μέτρα μήκους δοκών ξυλείας

ΟΙΚ 00N.54.32

Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 5422 100%

Προσαύξηση τιμής κουφωμάτων λόγω της αύξησης της διατομής της ξυλείας στα φύλλα και στο κάσωμα των κουφωμάτων, ανηγμένη σε μέτρα μήκους δοκών ξυλείας μεράντι διαστάσεων 0,86Χ0,72mm

(1 μέτρο μήκους)

Προτιμολόγιο - Προσφορά Εταιρείας (000003/12-03-2024): Ε. Παρισσάκης - Χ. Καλύβα Ο.Ε.

Δοκιμαστικό Κούφωμα Π1 (Α.Τ. 35)

Κατασκευή Πλ. Δοκ. Κουφώματος Π1	2.900,00 €	(Α)
Βαφή Δοκ. Κουφ. Υδατοδιαλυτό	400,00 €	(Β)
Αποξήλωση Υφ. Κουφ.	250,00 €	(Γ)
Αποξήλωση Κορ/ας - Ποδιάς	150,00 €	(Δ)
Πλήρης Τοποθ. Στερέωση Δοκιμ.	350,00 €	(Ε)
Σύνολο	4.050,00 €	

$$\text{Προσφορά Αναδόχου} \quad 4.550 \cdot (1-28\%) = 3.276,00 € \quad (\text{Ζ})$$

Οι δαπάνες (Β), (Γ), (Δ) & (Ε) δεν εξαρτώνται από το πάχος της διατομής του κουφώματος

Άρα:

Κατασκευή Πλ. Δοκ. Κουφώματος Π1 κατά την προσφορά

$$(Ζ)-(Β)-(Γ)-(Δ)-(Ε)= 2.126,00 € \quad (\text{Η})$$

Διαφορά κόστους κουφώματος Π1 λόγω μεγαλύτερης διατομής ξυλείας στο φύλλο και το κάσωμα:

$$(Α) - (Η) \quad 2.900 - 2.126 = 774,00 € \quad (\text{Θ})$$

Μέτρα μήκους ξυλείας στο κάσωμα και το φύλλο στο Π1 : 33,07 m

Πρόσθετο κόστος στην κατασκευή κουφωμάτων λόγω αύξησης της διατομής της ξυλείας :					
		$(\Theta) / 33,07 =$		$774/33,07= 23,40 \text{ €}$	
		Τιμή :		23,40 € ανά μέτρο μήκους	
Τιμή κατ' αποκοπήν					
		m		$1,00 \times 23,40/(1-28\%)=$	
Προσαύξηση				32,50 €	
		Τιμή μονάδας :		32,50 €	
				Τριάντα δύο ευρώ και πενήντα λεπτά	
NT.1/5 Αμμοβολή σε υαλοπίνακα τριπλεξ 3+3mm - διάκενο 16mm (Argon) - 4mm επιφάνειας έως 0,15m2 οποιονδήποτε διαστάσεων					
ΟΙΚ 00N.54.33					
Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 5422 100%					
Αμμοβολή σε υαλοπίνακα τριπλεξ 3+3mm - διάκενο 16mm (Argon) - 4mm επιφάνειας έως 0,15m2 οποιονδήποτε διαστάσεων					
(1 τεμάχιο)					
Προσφορά εταιρείας : ΚΑΡΠΑΘΑΚΗΣ ΠΟΛΥΔΕΥΚΗΣ					
Κόστος Υαλοπίνακα έως 0,15τ.μ. άνευ αμμοβολής :				20 €	
Κόστος Υαλοπίνακα έως 0,15τ.μ. με αμμοβολή :				25 €	
Κόστος αμμοβολής σε υαλοπίνακα έως 015τ.μ. :				5 €	
Τιμή κατ' αποκοπήν					
(τιμή εμπορίου)		m		$1,00 \times 5/(1-28\%) =$	
				6,94 €	
		Τιμή μονάδας :		6,94 €	
				Έξι ευρώ και ενενήντα τέσσερα λεπτά	

Ρόδος,/...../2024

Για την Ανάδοχο
Τεχνική Εταιρεία

Λεριάς Γρηγόριος Α.Τ.Ε.

Ρόδος,/...../2024

Οι Επιβλέποντες

Ποθητός Σταματιάδης
ΠΕ3 Πολιτικός Μηχανικός

Φιλήμων Φραντζής
ΠΕ5 Μηχανολόγος Μηχανικός

Μυτιλήνη,/...../2024

Ελέγχθηκε
Ο αναπλ. Προϊστάμενος
Τμήματος Εκτέλεσης Έργων
της Κ.Δ.Τ.Υ.

Παναγιώτης Τσόκαρος
ΠΕ5 Μηχανολόγος Μηχανικός

Μυτιλήνη,/...../2024

Ο αναπλ. Προϊστάμενος
Κεντρικής Διευθυνσης
Τεχνικών Υπηρεσιών

Γεώργιος Μάτσος
ΠΕ5 Μηχανολόγος Μηχανικός