



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ
ΠΕΡΙΦ. ΕΝΟΤΗΤΑ ΛΕΥΚΑΔΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ &
ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ**

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ: «Υπηρεσία Τεχνικής βοήθειας στην Ανακατασκευή – Αποκατάσταση ζημιών δύο (2) Εκκλησιών στον Οικισμό Αθανίου Π.Ε. Λευκάδας»

ΧΡΗΜ/ΣΗ: ΣΑΕΠ022 Κ.Ε. 2015ΕΠ52200006

**ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ
ΑΜΟΙΒΗ με
Φ.Π.Α.:** 35.000,00 €

ΤΕΥΧΟΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΚΟΣΤΟΥΣ

Λευκάδα, Ιανουάριος 2021

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

A. ΓΕΝΙΚΑ.....	3
A.1 ΠΡΟΕΚΤΙΜΗΣΗ ΑΜΟΙΒΗΣ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ.....	3
A.2 ΠΡΟΕΚΤΙΜΗΣΗ ΑΜΟΙΒΗΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ.....	3
A.3 ΠΡΟΕΚΤΙΜΗΣΗ ΑΜΟΙΒΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΣΤΑΤΙΚΩΝ	
A.4 ΠΡΟΕΚΤΙΜΗΣΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΩΝ.....	3
B. ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΜΕΛΕΤΗΣ	4

A. ΓΕΝΙΚΑ

Η κοστολόγηση της αμοιβής των παρακάτω τεσσάρων (4) Μηχανικών βασίζεται στην Υ.Α. ΔΜΕΟ/α/ο/1257/9.8.2005 όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει. Πιο συγκεκριμένα, για την παροχή ανεξάρτητων υπηρεσιών μηχανικού, υπολογίζεται σύμφωνα με το άρθρο ΓΕΝ.4 (Αμοιβή μηχανικών ή άλλων επιστημόνων) ανάλογα με το χρόνο απασχόλησης ανά ημέρα ή κλάσμα ημέρας ως εξής:

α- Για επιστήμονα εμπειρίας μέχρι 10 έτη: 300*τκ

β- Για επιστήμονα εμπειρίας από 10 έως 20 έτη: 450*τκ

γ- Για επιστήμονα εμπειρίας μεγαλύτερης των 20 ετών: 600*τκ,

όπου τκ είναι ο συντελεστής του άρθρου ΓΕΝ 3 της Υ.Α.

Σημειώνεται ότι σύμφωνα με την Υ.Α. ΔΜΕΟ/α/ο/1257/9.8.2005 όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει, η αποζημίωση ανθρωπομήνα νοείται ως αποζημίωση 22 ανθρωποημερών.

Ο υπολογισμός και η ανάλυση των αμοιβών για τις ανάγκες του υποέργου αναλύονται στον παρακάτω και συγκεκριμένα βάσει των κάτωθι:

- ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ
- ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ
- ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΣΤΑΤΙΚΩΝ
- ΥΠΗΡΕΣΙΑ Η/Μ

Λαμβάνεται η τρέχουσα ισχύουσα τιμή 2019, τκ = 1,227, με βάση την Εγκύκλιο 3/2019 του Υπουργείου Υποδομών & Μεταφορών (Αρ. Πρωτ. ΔΝΣ/12546/ΦΝ439.6), με την οποία αναπροσαρμόστηκε ο συντελεστής (τκ) του άρθρου ΓΕΝ.3 του «Κανονισμού Προεκτιμώμενων Αμοιβών μελετών και παροχής τεχνικών και λοιπών συναφών επιστημονικών υπηρεσιών κατά τη διαδικασία της παρ. 8δ του άρθρου 53 του Ν. 4412/2016».

A.1 ΠΡΟΕΚΤΙΜΗΣΗ ΑΜΟΙΒΗΣ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ

5 ανθρωποημέρες, κοστολογούνται με 450€/ημέρα, για επιστήμονα Πολ. Μηχ. εμπειρίας άνω των 10 ετών. Προκύπτει 5X450X1.227 =2.760,75€

A.2 ΠΡΟΕΚΤΙΜΗΣΗ ΑΜΟΙΒΗΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ

15 ανθρωποημέρες, κοστολογούνται με 300€/ημέρα, για επιστήμονα Αρχ. Μηχ. εμπειρίας κάτω των 10 ετών. Προκύπτει 19X300X1.227 =6.993,90€.

A.3 ΠΡΟΕΚΤΙΜΗΣΗ ΑΜΟΙΒΗΣ ΣΤΑΤΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ

21 ανθρωποημέρες, κοστολογούνται με 600€/ημέρα, για επιστήμονα Πολ. Μηχ. εμπειρίας άνω των 20 ετών. Προκύπτει 16X600X1.227 = 11.779,20 €

A.4 ΠΡΟΕΚΤΙΜΗΣΗ ΑΜΟΙΒΗΣ Η/Μ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ

5 ανθρωποημέρες, κοστολογούνται με 450€/ημέρα, για επιστήμονα Ηλ. ή Μηχ. Μηχ. εμπειρίας άνω των 10 ετών. Προκύπτει 6X450X1.227 =2.760,75 €.

Επιστήμονας/ες εμπειρίας μέχρι 10 έτη ή άνω και επιστήμονας εμπειρίας άνω των 20 ετών και ο προεκτιμώμενος χρόνος απασχόλησης (Μονάδες Φυσικού Αντικειμένου) αυτών σε ανθρωποημέρες ανά κύρια επιμέρους εργασία, παρατίθενται στον ακόλουθο πίνακα.

ΤΕΥΧΟΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΚΟΣΤΟΥΣ «Υπηρεσία Τεχνικής βοήθειας στην Ανακατασκευή – Αποκατάσταση ζημιών δύο (2) Εκκλησιών στον Οικισμό Αθανίου Π.Ε. Λευκάδας»

ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΒΟΗΘΕΙΑΣ	ΑΝΘΡΩΠΟΗΜΕΡΕΣ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ			
	Κατηγ.>20 ετών	20ετών>Κατηγ>10ετών	Κατηγ.<10ετών	ΣΥΝΟΛΟ
ΑΜΟΙΒΗ (ΓΕΝ 4)	600	450	300	
Ανθρωποημέρες	16	10	19	45
ΠΡΟΕΚΤΙΜΗΣΗ ΑΜΟΙΒΗΣ (€)	11.779,20	5.521,50	6.993,90	24.294,60
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ 15%				3.644,19€
Τεύχη δημοπράτησης				287,02
ΣΥΝΟΛΟ				28.225,81
ΠΑ 24%				6.774,19
ΣΥΝΟΛΟ (€) ΜΕ ΦΠΑ		34.917,96		35.000,00 €

Λευκάδα, 26-01-2021

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ
Ο Προϊστάμενος
Τμ. Κτιριακών & Υδραυλικών Έργων

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ & ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο Προϊστάμενος
Δ/σης Τεχνικών Έργων

Θεόδωρος Μανωλίτσης
Τοπογράφος Μηχανικός ΠΕ με Α' β.

Ευάγγελος Μοσχονάς
Πολιτικός Μηχανικός ΠΕ με Α' β.

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ

Με την υπ' αριθμ. 107-04/27-01-2021 απόφαση Οικονομικής Επιτροπής Π.Ι.Ν.