



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

ΑΝΤ/ΜΕΝΟ: «Υπηρεσία Τεχνικής βοήθειας στην
Αποκατάσταση δύο (2) Εκκλησιών
στον Οικισμό Δραγάνου ΠΕ Λευκάδας»

ΧΡΗΜ/ΣΗ: ΣΑΕΠ022 Κ.Ε. 2015ΕΠ52200006

**ΑΜΟΙΒΗ με
Φ.Π.Α.:** 29.000,00 €

ΤΕΥΧΟΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΚΟΣΤΟΥΣ

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 14X300X1.227 =5.153,40€.

A.3 ΠΡΟΕΚΤΙΜΗΣΗ ΑΜΟΙΒΗΣ ΣΤΑΤΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ

21 ανθρωποημέρες, κοστολογούνται με 600€/ημέρα, για επιστήμονα Πολ. Μηχ. εμπειρίας άνω των 20 ετών. Προκύπτει 13X600X1.227 = 9.570,60 €

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 5X450X1.227 =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 Αποκατάσταση ζημιών δύο (2) Εκκλησιών στον Οικισμό Δραγάνου 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 (€)	9.570,60	5.521,50	5.153,40	20.245,50
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ 15%				3.036,83
Στρογγύλευση				104,77
ΣΥΝΟΛΟ				23.387,10
ΠΑ 24%				5.612,90
ΣΥΝΟΛΟ (€) ΜΕ ΦΠΑ	34.917,96			29.000,00 €

Λευκάδα, 16-02-2021

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ
Ο Προϊστάμενος
Τμ. Κτιριακών & Υδραυλικών Έργων

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ & ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο Προϊστάμενος
Δ/σης Τεχνικών Έργων

Θεόδωρος Μανωλίτης
Τοπογράφος Μηχανικός ΠΕ με Α' β.

Ευάγγελος Μοσχονάς
Πολιτικός Μηχανικός ΠΕ με Α' β.

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ
Με την υπ' αριθμ. 192-07/17-02-2021 απόφαση Οικονομικής Επιτροπής Π.Ι.Ν.