

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΛΑΚΩΝΙΑΣ  
ΔΗΜΟΣ ΜΟΝΕΜΒΑΣΙΑΣ  
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
ΔΟΜΗΣΗΣ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ  
ΤΜΗΜΑ: Τεχνικών Έργων & Μελετών

ΟΤΑ: ΔΗΜΟΣ ΜΟΝΕΜΒΑΣΙΑΣ

ΑΡ.ΜΕΛ. : 16/2021

# ΜΕΛΕΤΗ

ΕΡΓΟ: ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ-ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΖΗΜΙΩΝ ΛΙΜΕΝΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: 01-02-2021

ΣΥΝΤΑΚΤΗΣ: Σταθάκης Παρασκευάς



## Τ Ε Χ Ν Ι Κ Η Π Ε Ρ Ι Γ Ρ Α Φ Η

### Α. Αντικείμενο

Με την παρούσα μελέτη προϋπολογισμού δαπάνης με το Φ.Π.Α. **12.600,00 €** προβλέπεται να γίνουν, εργασίες αποκατάστασης ζημιών στην λιμενική εγκατάσταση Προφήτη Ηλία, στη Δ.Ε. Βοιών.

Ειδικότερα θα γίνει:

- 1) Καθαίρεση της ανωδομής στη βορειοδυτική πλευρά του αλιευτικού καταφυγίου, διαστάσεων 12,60\*5,00 και ανακατασκευή της με σκυρόδεμα C30/37.
- 2) Καθαίρεση κατεστραμμένου κρηπιδώματος στην ανατολική πλευρά του αλιευτικού καταφυγίου και κατασκευή εκ νέου διαστάσεων 6,00\*2,00 με σκυρόδεμα C30/37 .
- 3) Καθαίρεση κεκλιμένης ράμπας στην ανατολική πλευρά του αλιευτικού καταφυγίου, επιφάνειας 112,00μ<sup>2</sup> και κατασκευή εκ νέου με σκυρόδεμα C30/37.

### Β. Προθεσμίες - Χρηματοδότηση

Το έργο προβλέπεται να κατασκευαστεί σε **εξήντα (60)** ημερολογιακές μέρες.

Το έργο χρηματοδοτείται από **ΙΔΙΟΥΣ ΠΟΡΟΥΣ ΛΙΜΕΝΙΚΟΥ ΤΑΜΕΙΟΥ ΜΟΝΕΜΒΑΣΙΑΣ**.

### Γ. Ποινικές Ρήτρες

Για κάθε ημέρα υπέρβασης της συνολικής προθεσμίας περαίωσης θα επιβάλλεται Ποινική ρήτρα σύμφωνα με το Ν.4412/2016.

### Δ. Διατάξεις που ισχύουν

Το έργο διέπεται από το νόμο Ν.4412/2016, ΔΙΠΑΔ/ΟΙΚ/273 (ΦΕΚ2221Β/2012) κλπ καθώς και των συναφών Υπουργικών Αποφάσεων και Εγκυκλίων όπως αυτά ισχύουν.

Περισσότερες και ειδικότερες πληροφορίες θα δοθούν κατά την εκτέλεση των εργασιών από τους επιβλέποντες μηχανικούς επί τόπου του έργου και σύμφωνα με την μελέτη.

Μολάοι: 01/02/2021

Ο Μελετητής

Σταθάκης Παρασκευάς  
Πολ. Δομ. Έργων Τ.Ε.



ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Μολάοι: 01/02/2021

Η Προϊσταμένη Τμήματος

Σοφία Πατσά  
Μηχ. Ορ. Πόρων Π.Ε.



ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
<b>1. ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΒΛΑΒΩΝ</b>									
1	Τομή οδοστρώματος με ασφαλοκόπτη	ΝΑΟΔΟ Δ01	ΟΙΚ 2269Α	1	m	33,18	1,00	33,18	
2	Έξαλες καθαίρεσεις τμημάτων κατασκευών λιμενικών έργων χωρίς τη χρήση εκρηκτικών υλών	ΝΑΛΙΜ 1.03	ΛΙΜ 1123	2	m3	27,45	15,00	411,75	
3	Τέλη εισόδου σε μονάδα ανάκτησης Α.Ε.Κ.Κ, προϊόντων καθαίρεσων σκυροδεμάτων, δαπέδων κλπ	ΝΑΟΔΟ Α30.2.Ν	ΟΔΟ 1123Α	3	τον	104,28	4,44	463,00	
4	Μεταφορές με αυτοκίνητο δια μέσου οδών καλής βατότητας	ΝΑΟΙΚ 10.07.01	ΟΙΚ 1136	4	ton.k m	1.459,92	0,35	510,97	
5	Ανωδομές λιμενικών έργων από οπλισμένο, έγχυτο επί τόπου σκυρόδεμα, κατηγορίας C30/37	ΝΑΛΙΜ 8.02.03	ΛΙΜ 4240	5	m3	64,60	110,00	7.106,00	
6	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	ΝΑΟΙΚ 20.05.01	ΟΙΚ 2124	6	m3	24,00	4,50	108,00	
7	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	ΝΑΟΙΚ 38.03	ΟΙΚ 3816	7	m2	12,93	15,70	203,00	
<b>Σύνολο : 1. ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΒΛΑΒΩΝ</b>								<b>8.835,90</b>	<b>8.835,90</b>
<b>Άθροισμα</b> Απρόβλεπτα									<b>8.835,90</b>
								15,00%	1.325,39
<b>Άθροισμα</b> ΦΠΑ									<b>10.161,29</b>
								24,00%	2.438,71
<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>									<b>12.600,00</b>

01/02/2021  
Οι μελετητές



Παρασκευάς Σταθάκης  
Πολιτικός Μηχανικός Τ.Ε.

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Οι ελεγκτές



01/02/2021  
ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ  
Η Προϊσταμένη Τμήματος Τεχνικών Έργων  
& Μελετών

Σοφία Πατσά  
Μηχανικός Ορυκτών Πόρων Π.Ε.

