

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

ΟΤΑ: ΔΗΜΟΣ ΜΟΝΕΜΒΑΣΙΑΣ

ΑΡ.ΜΕΛ. : 09/2021

# ΜΕΛΕΤΗ

ΕΡΓΟ: ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΝΩΔΟΜΗΣ ΣΕ ΤΜΗΜΑΤΑ ΤΟΥ ΠΡΟΒΛΗΤΑ ΝΕΑΠΟΛΗΣ

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: 18-01-2021

ΣΥΝΤΑΚΤΗΣ: Σταθάκης Παρασκευάς

## ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

### Α. Αντικείμενο

Με την παρούσα μελέτη προϋπολογισμού δαπάνης με το Φ.Π.Α. **12.600,00 €** προβλέπεται να γίνουν, εργασίες αποκατάστασης της ανωδομής σε δύο τμήματα του προβλήτα Νεάπολης.

Ειδικότερα θα γίνει καθαίρεση δύο τμημάτων ανωδομής διαστάσεων 6,20\*26,80 και 5,50 (μέσου πλάτους)\*29,00 και ανακατασκευή τους με σκυρόδεμα C25/30. Επίσης κατά την διαδικασία ανακατασκευής θα τοποθετηθεί μία δέστρα πρόσδεσης και 8 σιδηροτροχιές θωράκισης επιφάνειας ραμπών αποεπιβίβασης οχημάτων.

### 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: 18/01/2021

Ο Μελετητής

  
Σταθάκης Παρασκευάς  
Πολ. Δομ. Έργων Τ.Ε.

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Μολάοι: 18/01/2021

Ο Προϊστάμενος Δ/νσης

  
Γεώργιος Μαζαράκης  
Πολ. Μηχ. Τ.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	Έξυαλες καθαίρεσεις τμημάτων κατασκευών λιμενικών έργων χωρίς τη χρήση εκρηκτικών υλών	ΝΑΛΙΜ 1.03	ΛΙΜ 1123	1	m3	53,00	15,00	795,00	
2	Μεταφορές με αυτοκίνητο δια μέσου οδών καλής βατότητας	ΝΑΟΙΚ 10.07.01	ΟΙΚ 1136	2	ton.k m	1.087,00	0,35	380,45	
3	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	ΝΑΟΙΚ 38.03	ΟΙΚ 3816	3	m2	30,00	15,70	471,00	
4	Τοποθέτηση σιδηροτροχιών μήκους 3.00 m για την θωράκιση επιφανείας ραμπών αποεπιβίβασης οχημάτων.	ΝΑΛΙΜ 9.06.NA	ΛΙΜ 4500	4	τεμ.	8,00	30,00	240,00	
5	Σιδηρούς σπλισμός λιμενικών έργων	ΝΑΛΙΜ 11.01	ΛΙΜ 4400	5	kg	60,00	0,95	57,00	
6	Χαλύβδινοι σπλισμοί σκυροδέματος, Δομικά πλέγματα B500C	ΝΑΟΙΚ 38.20.03	ΟΙΚ 3873	6	kg	300,53	1,01	303,54	
7	Σωληνώσεις προστασίας καλωδίων, από πολυαιθυλένιο (PE), δομημένου τοιχώματος Με ευθύγραμμα τμήματα σωλήνων μήκους 6 m, με τυποποίηση ονομαστικής διαμέτρου σωλήνων (DN) κατά την εξωτερική διάμετρο [DN/OD], θλιπτικής αντοχής >= 750 N κατά την πρότυπη δοκιμή που καθορίζεται στο Πρότυπο ΕΛΟΤ EN 61386. Σωληνώσεις DN/OD 110 mm	ΝΑΥΔΡ 12.36.03.01	ΥΔΡ 6711.1	7	m	24,00	5,20	124,80	
8	Επιστρώσεις δαπέδων με άοπλο ή σπλισμένο σκυρόδεμα, κατηγορίας C25/30	ΝΑΛΙΜ 8.03.03	ΛΙΜ 4300	8	m3	54,26	100,00	5.426,00	
9	Τοποθέτηση χαλύβδινος δέστρας χορηγούμενης από τον Κύριο του έργου, σε υφιστάμενο κρηπίδωμα	ΝΑΛΙΜ 9.10.03.NA	ΛΙΜ 4700	9	τεμ.	1,00	400,00	400,00	
10	Διαγράμμιση οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή	ΝΑΟΔΟ Ε17.1	ΟΙΚ 7788	10	m2	18,60	3,80	70,68	
11	Τέλη εισόδου σε μονάδα ανάκτησης Α.Ε.Κ.Κ, προϊόντων καθαίρεσων σκυροδεμάτων, δαπέδων κλπ	ΝΑΟΔΟ Α30.2.N	ΟΔΟ 1123Α	11	τον	127,80	4,44	567,43	
<b>Σύνολο : 1. ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΒΛΑΒΩΝ</b>								<b>8.835,90</b>	<b>8.835,90</b>
<b>Άθροισμα</b>									<b>8.835,90</b>
Απρόβλεπτα								15,00%	1.325,39
<b>Άθροισμα</b>									<b>10.161,29</b>
ΦΠΑ								24,00%	2.438,71
<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>									<b>12.600,00</b>

Οι μελετητές

ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣ Β. ΣΤΑΘΑΚΗΣ  
ΠΟΛ. ΔΟΜ. ΕΡΓΩΝ Τ.Ε

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Οι ελεγκτές

ΜΑΖΑΡΑΚΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ  
ΠΟΛ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε. με Α'βαθμό