



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΛΙΜΕΝΙΚΟ
ΤΑΜΕΙΟ ΝΕΑΣ ΠΡΟΠΟΝΤΙΔΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**

**Έργο: ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΠΥΛΗΣ
ΛΙΜΕΝΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΦΩΤΙΣΜΟΥ
ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΛΙΜΕΝΑ Ν. ΜΟΥΔΑΝΙΩΝ**

Αρ. μελ.: 29/2019

Προϋπολογισμός: 242.000,00€ (με Φ.Π.Α. 24%)

**Χρηματοδότηση: Π.Δ.Ε. & ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ
(Κ.Α. 02.64.7326.0001)**

CPV: 45241000-8

ΤΕΥΧΗ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ 2021

Αρ. Μελ. : 29/2019

Προϋπολογισμός : 242.000,00€ (με Φ.Π.Α. 24%)

Χρηματοδότηση : Π.Δ.Ε. & ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ (Κ.Α. 02.64.7326.0001)

CPV : 45241000-8

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

α/α	Αρθρο Τιμολογίου	Είδος εργασίας	Αρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα Μέτρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (€)	Δαπάνη (€)
	1.1 Χωματοουργικά - Καθαίρεσεις						
1	OIK 20.05.01	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	OIK 2124	m³	50,00	6,78	339,00
2	ΟΔΟ Α10	Καθαίρεση περιφράξεων με συρματοπλέγμα	OIK 6448	μμ	100,00	6,60	660,00
3	OIK 22.56	Καθαίρεση μεταλλικών κατασκευών	OIK 6102	kg	1.440,00	0,35	504,00
4	OIK 10.01.02	Φορτοεκφόρτωση υλικών επί αυτοκινήτου ή σε ζώα. Φορτοεκφόρτωση με μηχανικά μέσα	OIK 1104	tn	3,00	1,65	4,95
5	OIK 20.30	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα	OIK 2171	m3	35,00	0,90	31,50
					Σύνολο 1.1:		1.539,45
	1.2 Σκυροδέματα						
6	OIK 38.02	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	OIK 3811	m²	130,00	22,50	2.925,00
7	OIK 32.01.03	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	OIK 3213	m³	8,00	84,00	672,00
8	OIK 32.01.06	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C25/30	OIK 3215	m³	75,00	101,00	7.575,00
9	OIK 38.20.02	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος κατηγορίας B500C (S500s)	OIK 3873	kg	3.000,00	1,07	3.210,00
10	OIK 38.20.03	Χαλύβδινοι οπλισμοί κατηγορίας B500C. Δομικά πλέγματα B500C	OIK 3873	kg	100,00	1,01	101,00
					Σύνολο 1.2:		14.483,00
	1.3 Μεταλλικές κατασκευές						
11	OIK 64.26.03 ΣΧ	Σιδηροσωλήνες κικκλιωμάτων γαλβανισμένοι. Σιδηροσωλήνες γαλβανισμένοι Φ 3΄΄ πάχους 3 mm	OIK 6428	μμ	650,00	13,00	8.450,00
12	OIK 64.46.01 ΣΧ	Ατσάλοσυρμα γαλβανισμένο διαμέτρου 3 mm	OIK 6446.1	m	900,00	2,60	2.340,00
13	OIK 64.46.02 ΣΧ	Ατσάλοσυρμα αγκαθωτό γαλβανισμένο διατομής Φ450	OIK 6446.1	m	300,00	4,70	1.410,00
14	OIK 64.48.01 ΣΧ	Συρματοπλέγμα ατσάλινο διατομής 3mm με ρομβοειδή σπή	OIK 6448	m²	600,00	32,00	19.200,00
15	OIK 64.50 ΣΧ	Ειδικά τεμάχια	OIK 6448	τεμ	150,00	13,50	2.025,00
16	OIK 62.46 ΣΧ1	Θύρα μεταλλική δίφυλλη ύψους 2,10 μ με αυτόματο άνοιγμα	OIK 6236	τεμ	1,00	6.000,00	6.000,00
17	OIK 62.46 ΣΧ2	Θύρα έκτακτης ανάγκης ύψους 2,10 μ	OIK 6236	τεμ	1,00	1.000,00	1.000,00
18	OIK 65.01 ΣΧ	Φυλάκιο πύλης πλήρες με εξοπλισμό	OIK 6501	τεμ	1,00	20.000,00	20.000,00
					Σύνολο 1.3:		60.425,00
	1.4 Η/Μ εργασίες						
19	ΗΛΜ 60.10.01.01	Χαλύβδινοι ιστοί οδοφωτισμού -Χαλύβδινος ιστός οδοφωτισμού ύψους 6,00 m	ΗΛΜ 101	τεμ	9,00	1.000,00	9.000,00
20	ΗΛΜ 60.10.40.08	Φωτιστικά σώματα οδοφωτισμού τύπου βραχίονα με φωτεινές πηγες τεχνολογίας διόδων φωτοεκπομπής (LED), Ισχύος 110-150 W, με βραχίονα	ΗΛΜ 103	τεμ	9,00	892,00	8.028,00
21	ΗΛΜ 66.20.03	Ανοξείδωτο επιδαπέδιο κιβώτιο ηλεκτρικής διανομής (πίλλαρ)	ΗΛΜ 52	τεμ	1,00	3.750,00	3.750,00
22	ΗΛΜ 52 ΣΧ1	Σύστημα διαχείρισης καρτών πρόσβασης	ΗΛΜ 52	τεμ	1,00	15.000,00	15.000,00
23	ΗΛΜ 52 ΣΧ2	Λογισμικό διαχείρισης δηλωτικών εγγράφων	ΗΛΜ 52	τεμ	1,00	21.000,00	21.000,00
24	OIK 64.17 ΣΧ	Ηλεκτρική μπάρα ελέγχου	OIK 6418	τεμ	1,00	4.000,00	4.000,00
					Σύνολο 1.4:		60.778,00
					Αθροισμα :		137.225,45
					Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ 18% :		24.700,58

	Σύνολο Σ1 :	161.926,03
	Απρόβλεπτα 15% :	24.288,90
	Σύνολο Σ2 :	186.214,93
	Κόστος υποδοχής σε ΑΕΚΚ :	8.000,00
	Σύνολο Σ3 :	194.214,93
	Αναθεώρηση :	946,36
	Σύνολο Σ4 :	195.161,29
	Φ.Π.Α. 24% :	46.838,71
	Γενικό Σύνολο :	242.000,00

N. Μουδανιά, 10/08/2021

Συντάχθηκε

Ειρήνη Ταβλαδάκη
Πολιτικός Μηχανικός Π.Ε.

Παναγιώτα Θεργιού
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός Π.Ε.

Θεωρήθηκε

Ο προϊστάμενος της Δ.Τ.Υ.

Ιωάννης Ελευθερούδης
Πολιτικός Μηχανικός ΠΕ