



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΚΑΙ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ  
ΓΕΝ. ΓΡΑΜ. ΥΠΟΔΟΜΩΝ  
ΓΕΝ.Δ/ΝΣΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ, ΛΙΜΕΝΙΚΩΝ ΚΑΙ  
ΚΤΗΡΙΑΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ  
Δ/ΝΣΗ ΛΙΜΕΝΙΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ (Δ20)

ΕΡΓΟ: «Αναβάθμιση ηλεκτρομηχανολογικών  
εγκαταστάσεων λιμένα Λειψών»

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΣΑΕ 189 - 2017ΣΕ18900030 &  
ΙΔΙΟΥΣ ΠΟΡΟΥΣ ΔΗ.ΛΙ.ΤΑ.Π.

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 102.000 ΕΥΡΩ (με ΦΠΑ)

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

ΑΘΗΝΑ

ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2018

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

Α/Α	Α/Α ΑΡΘΡΟΥ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΡΘΡΟ ΕΝΙΑΙΟΥ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟΥ	ΑΡΘΡΟ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	ΜΟΝ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΜΕΡΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ	ΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ
								€	€
ΟΜΑΔΑ :ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ									
ΥΠΟΟΜΑΔΑ 1									
1	A1	Διάνοιξις αύλακος σε δάπεδο ή τοίχο από οπλισμένο σκυρόδεμα και αποκατάστασή του	-	ΟΙΚ-2226	m	370,00	28,00	10.360,00	
2	A2	Καλύμματα φρεατίων κατά ΕΛΟΤ EN 124 από φαιό χυτοσίδηρο	ΛΙΜ 9.01.02	ΛΙΜ 4600	Kg	220,00	2,50	550,00	
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΥΠΟΟΜΑΔΑΣ 1									10.910,00
ΥΠΟΟΜΑΔΑ 2									
3	A3	Πίλλαρ ανοξείδωτο τεσσάρων αναχωρήσεων.	-	ΗΛΜ 52	τεμ.	1,00	2.180,00	2.180,00	
4	A4	Κιβώτια ηλεκτρικών και υδραυλικών παροχών σκαφών: Μονοφασικό με ηλεκτρονικό σύστημα πληρωμών.	-	ΗΛΜ 52	τεμ.	5,00	5.500,00	27.500,00	
5	A5	Κιβώτια ηλεκτρικών και υδραυλικών παροχών σκαφών: Τριφασικό με ηλεκτρονικό σύστημα πληρωμών.	-	ΗΛΜ 52	τεμ.	1,00	6.500,00	6.500,00	
6	A6	Καλώδιο ΝΥΥ τετραπολικό διατομής 4x25mm2	-	ΗΛΜ 46	m	200,00	24,00	4.800,00	
7	A7	Καλώδιο ΝΥΥ τετραπολικό διατομής 4x16mm2	-	ΗΛΜ 46	m	180,00	20,00	3.600,00	
8	A8	Αγωγός γυμνός χάλκινος πολύκλωνος διατομής 16mm2	-	ΗΛΜ 45	m	170,00	6,00	1.020,00	
9	A9	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος διαμέτρου 2ins	-	ΗΜΧ 9316.5	m	100,00	23,00	2.300,00	
10	A10	Πλαστικό σωλήνας ΡΕ 3ης γενιάς Φ32/10atm	-	ΗΛΜ 8	m	100,00	5,00	500,00	
11	A11	Συσκευή φόρτισης καρτών μιας χρήσης	-	ΗΛΜ 8	τεμ.	1,00	1.200,00	1.200,00	
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΥΠΟΟΜΑΔΑΣ 2									49.600,00
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΜΕΛΕΤΗ (Σσ)									60.510,00
ΓΕ & ΟΕ 18%									10.891,80
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ ΚΑΤΑ ΤΗ ΜΕΛΕΤΗ (ΣΣ)									71.401,80
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ 15%									10.710,27
ΣΥΝΟΛΟ Σ1									82.112,07
ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ									145,99
ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΕΡΓΟΥ ΚΑΤΑ ΤΗ ΜΕΛΕΤΗ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ) Σ2									82.258,06
ΦΟΡΟΣ ΠΡΟΣΤΙΘΕΜΕΝΗΣ ΑΞΙΑΣ (Φ.Π.Α.) 24%									19.741,94
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ ΚΑΤΑ ΤΗ ΜΕΛΕΤΗ (ΜΕ Φ.Π.Α.)									102.000,00

Αθήνα, ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2018

ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ  
Η Προϊσταμένη τμ. Δ20/α

&

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Ο Προϊσταμενος τμ. Δ20/β

Σ. Ζώη

Ευ. Καραίσκου

Γ. Τούσης

Μηχ/γος Μηχ. με Δ' βαθμό

Πολ. Μηχ. με Α' βαθμό

Πολ. Μηχ. με Α' βαθμό

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ

Με την αριθμό πρωτ. **Δ20/οικ.2691/Φ.10/Λ\_Η.Μ./10-12-2018** Απόφαση

Ο Διευθυντής ΔΛΥ

Θ. ΤΣΟΥΚΑΛΑΣ

Πολ. Μηχ. με Α' βαθμό