

**ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΛΙΜΕΝΟΣ ΠΑΤΡΩΝ
ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ (Ο.Λ.ΠΑ. ΑΕ)
Δ/ΝΣΗ ΕΡΓΩΝ & ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ**

Έργο: «Αναβάθμιση Ασφάλειας Λιμένα Πατρών»
Υποέργο 1: «Διαμόρφωση Χώρου Περιπολίας και Επιτήρησης
Νοτίου Λιμένα Πατρών»
Προϋπολογισμός: 999.500,00 € πλέον Φ.Π.Α
Χρηματοδότηση: Επιχειρησιακό πρόγραμμα
«Δυτική Ελλάδα 2014-2020» - Ο.Λ.ΠΑ.Α.Ε.
Ενάρθμος: ΣΑΕΠ:2017ΕΠ00110003

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2017

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

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]
1. ΟΔΟΠΟΙΑ									
1	Προμήθεια δανείων, δάνεια θραυστών επίλεκτων υλικών λατομείου Κατηγορίας Ε4	ΝΑΟΔΟ Α18.3	ΝΟΔΟ 1510	1	m3	530,00	14,00	7.420,00	
2	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,00 m	ΝΑΟΔΟ Β01	ΝΟΔΟ 2151	2	m3	800,00	4,50	3.600,00	
3	Κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20	ΝΑΟΔΟ Β29.3.1	ΝΟΔΟ 2532	3	m3	270,00	94,20	25.434,00	
4	Υπόβαση οδοστρωσίας συμπτυκωμένου πάχους 0,10 m	ΝΑΟΔΟ Γ01.2	ΝΟΔΟ 3111Β	4	m2	7.800,00	1,92	14.976,00	
5	Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο -155)	ΝΑΟΔΟ Γ02.2	ΝΟΔΟ 3211Β	5	m2	7.800,00	2,02	15.756,00	
6	Ασφαλτική προεπάλειψη	ΝΑΟΔΟ Δ03	ΝΟΔΟ 4110	6	m2	7.800,00	1,20	9.360,00	
7	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας, συμπτυκωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	ΝΑΟΔΟ Δ08.1	ΝΟΔΟ 4521Β	7	m2	7.800,00	8,17	63.726,00	
8	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 160 mm	ΝΑΥΔΡ 12.10.03	ΥΔΡ 6711.1	8	m	20,00	7,00	140,00	
9	Διαχωριστικά στοιχεία από σκυρόδεμα και Plexiglass που καλύπτουν τις απαιτήσεις ασφαλείας ISPS.	ΝΑΟΔΟ Ν.Ε.01	20% ΟΙΚ 3215 40% ΟΙΚ 6104 40% ΟΙΚ 7604.1	9	m	1.420,00	403,00	572.260,00	
Σύνολο : 1. ΟΔΟΠΟΙΑ								712.672,00	712.672,00
2. ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ									
1	Κατασκευή ηλεκτρολογικού δικτύου.	ΝΑΗΛΜ 60.20.50.31Ν	ΗΛΜ 10	10	m	1.300,00	15,00	19.500,00	
2	Φρεάτιο έλξης και σύνδεσης υπόγειων καλωδίων 40 x 40 cm	ΝΑΗΛΜ 60.10.85.01	ΝΟΔΟ 2548	11	TEM	25,00	60,00	1.500,00	
3	Χαλύβδινος ιστός τοποθέτησης κάμερας ύψους 12,00 m	ΝΑΗΛΜ 60.10.01.04Ν	ΗΛΜ 101	12	TEM	7,00	400,00	2.800,00	
Σύνολο : 2. ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ								23.800,00	23.800,00
Σε μεταφορά									736.472,00

ΑΑ	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
									736.472,00
								18,00%	132.564,96
									869.036,96
								15,00%	130.355,54
									999.392,50
									107,50
									999.500,00
								24,00%	239.880,00
									1.239.380,00

Πάτρα, 04 / 09 / 2017
Η Συντάξασα




ΧΡ. ΠΑΠΑΣΠΥΡΕΛΙΩΤΗ
ΠΟΛ. ΜΗΧ/ΚΟΣ Τ.Ε.

Πάτρα, 07 / 09 / 2017
Η Πρ/νη Τμ. Συν/σεων



ΒΑΣΙΛΙΚΗ ΓΕΩΡΓΙΟΥ
ΠΟΛ. ΜΗΧ/ΚΟΣ Τ.Ε

Πάτρα, 08 / 09 / 2017
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο Δ/ντης
Έργων & Τεχν. Υποστήριξης



ΦΩΤΗΣ ΑΝΑΣΤ. ΣΜΥΡΝΗΣ
ΔΙΠΛ. ΠΟΛ. ΜΗΧ/ΚΟΣ