

ΙΕΡΑ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΑΓΙΟΥ ΟΡΟΥΣ

**ΕΡΓΟ: «ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΑΠΟ ΤΗ ΔΙΑΒΡΩΣΗ ΤΗΣ ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΚΤΗΣ
ΤΗΣ Ι.Μ. ΒΑΤΟΠΑΙΔΙΟΥ»**

ΤΕΥΧΗ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

ΤΕΥΧΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΗΣ Τ.Υ. ΤΗΣ
ΙΕΡΑΣ ΚΟΙΝΟΤΗΤΟΣ ΑΓΙΟΥ ΟΡΟΥΣ

ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ ΤΟΥΠΛΙΚΙΩΤΗΣ Ε.Ε.
ΜΕΛΕΤΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΔΡΟΣΑΚΗΣ ΑΝΔΡΕΑΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

**ΑΓΙΟΝ ΟΡΟΣ
ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2019**



ΙΕΡΑ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΑΓΙΟΥ ΟΡΟΥΣ
Ταχ. Διεύθυνση: Λαέρτου 22, Πυλαία
Τ.Κ: 57001
Τηλέφωνο: 2310888553
Φαξ: 2310888646

ΕΡΓΟ: "ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΑΠΟ ΤΗ ΔΙΑΒΡΩΣΗ ΤΗΣ
ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΚΤΗΣ ΤΗΣ Ι. Μ. ΒΑΤΟΠΑΙΔΙΟΥ"

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής
Ανάπτυξης Επιχειρησιακό Πρόγραμμα
«Κεντρική Μακεδονία 2014 - 2020»
Κωδικός ΟΠΣ: 5029221
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 1.987.412,80 €

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

A/A	Περιγραφή	A.T.	Άρθρο	Κωδικός Αναθ/σης	ΕΤΕΠ	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη
Ομάδα Α. Καθαίρεσεις, Βυθοκορήσεις, Επιχώσεις									
1	Εκσκαφή σε έδαφος Γαιώδες – Ημιβραχώδες	1	NET ΟΔΟ Α-2	ΟΔΟ-1123Α	02-02-01-00	m ³	49,31	0,90 €	44,38 €
2	Προσαύξηση άρθρου NET ΟΔΟ Α-2 λόγω ειδικών συνθηκών	1α	NET ΟΔΟ Α-2.α	ΟΔΟ-1123Α	02-02-01-00	m ³	49,31	0,08 €	3,94 €
3	Κατασκευή Επιχωμάτων	2	NET ΟΔΟ Α-20	ΟΔΟ 1530	02-07-01-00	m ³	118,07	0,95 €	112,17 €
4	Προσαύξηση άρθρου NET ΟΔΟ Α-20 λόγω ειδικών συνθηκών	2α	NET ΟΔΟ Α-20.α	ΟΔΟ 1530	02-07-01-00	m ³	118,07	0,12 €	14,17 €
5	Κατασκευή στρώσης άμμου - σκύρων μεταβλητού πάχους	3	NET ΟΔΟ Α-23	ΟΔΟ-3121Α		m ³	285,17	7,00 €	1.996,19 €
6	Προσαύξηση άρθρου NET ΟΔΟ Α-23 λόγω ειδικών συνθηκών	3α	NET ΟΔΟ Α-23.α	ΟΔΟ-3121Α		m ³	285,17	58,28 €	16.619,71 €
7	Εκσκαφές πυθμένα θαλάσσης σε εδάφη Κατηγορίας Β	4	NET LIM 2.02	LIM 1210	09-02-01-00	m ³	6.776,27	3,35 €	22.700,50 €
8	Προσαύξηση άρθρου NET LIM 2.02 λόγω ειδικών συνθηκών	4α	NET LIM 2.02.α	LIM 1210	09-02-01-00	m ³	6.776,27	1,05 €	7.115,08 €
9	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων & τάφρων πλάτους έως 5,0m	5	NET ΟΔΟ Β-1	ΟΔΟ-2151	02-04-00-00	m ³	2.602,73	4,08 €	10.619,14 €
10	Προσαύξηση άρθρου NET ΟΔΟ Β-1 λόγω ειδικών συνθηκών	5α	NET ΟΔΟ Β-1.α	ΟΔΟ-2151	02-04-00-00	m ³	2.602,73	1,30 €	3.383,55 €
11	Μεταβατικά επιχώματα έργων και επιχώματα ζωνών αγωγών	6	NET ΟΔΟ Β-4.2	ΥΔΡ-6068	02-07-03-00	m ³	747,98	10,50 €	7.853,79 €
12	Προσαύξηση άρθρου NET ΟΔΟ Β-4.2 λόγω ειδικών συνθηκών	6α	NET ΟΔΟ Β-4.2.α	ΥΔΡ-6068	02-07-03-00	m ³	747,98	2,42 €	1.810,11 €
Σύνολο Ομάδας Α:									72.272,73 €
Ομάδα Β. Λιθοριπές - Φυσικοί ογκόλιθοι									
13	Λιθοριπές εδράσεως ατομικού βάρους λίθων 0,5 - 50 kg	7	NET LIM 4.04	LIM 2210	09-05-01-00	m ³	9.005,47	20,17 €	181.640,33 €
14	Προσαύξηση άρθρου NET LIM 4.04 λόγω ειδικών συνθηκών	7α	NET LIM 4.04.α	LIM 2210	09-05-01-00	m ³	9.005,47	15,50 €	139.584,79 €
15	Λιθοριπές ατομικού βάρους 100 - 200 kg	8	NET LIM 4.06	LIM 2220	09-05-01-00 09-09-02-00	m ³	66,06	22,17 €	1.464,55 €
16	Προσαύξηση άρθρου NET LIM 4.06 λόγω ειδικών συνθηκών	8α	NET LIM 4.06.α	LIM 2220	09-05-01-00 09-09-02-00	m ³	66,06	16,00 €	1.056,96 €
17	Θωράκιση λιμενικών έργων με φυσικούς ογκόλιθους ατομικού βάρους 200 - 1500 kg	9	NET LIM 4.08.01	LIM 2310	09-06-01-00	m ³	4.161,96	21,17 €	88.108,69 €
18	Προσαύξηση άρθρου NET LIM 4.08.01 λόγω ειδικών συνθηκών	9α	NET LIM 4.08.01.α	LIM 2310	09-06-01-00	m ³	4.161,96	15,75 €	65.550,87 €
19	Θωράκιση λιμενικών έργων με φυσικούς ογκόλιθους ατομικού βάρους άνω των 10000kg	10	NET LIM 4.08.06	LIM 2350	09-06-01-00	m ³	13.243,48	36,17 €	479.016,67 €
20	Προσαύξηση άρθρου NET LIM 4.08.06 λόγω ειδικών συνθηκών	10α	NET LIM 4.08.06.α	LIM 2350	09-06-01-00	m ³	13.243,48	19,50 €	258.247,86 €
21	Λιθόστρωτα μέσου πάχους άνω των 25 εκ.	11	NET ΟΙΚ 41.02.02	ΟΙΚ-4107	03-07-03-00	m ²	477,44	20,20 €	9.644,29 €
22	Προσαύξηση άρθρου ΟΙΚ 41.02.02 λόγω ειδικών συνθηκών	11α	NET ΟΙΚ 41.02.02.α	ΟΙΚ-4107	03-07-03-00	m ²	477,44	14,51 €	6.927,65 €
23	Σφράγιση κατακόρυφων και κεκλιμένων αρμών με πλαστομερή ασφαλτική μαστίχη	12	NET ΟΔΟ Β-43.2	ΥΔΡ-6370		m	64,00	4,00 €	256,00 €
24	Προσαύξηση άρθρου NET ΟΔΟ Β-43.2 λόγω ειδικών συνθηκών	12α	NET ΟΔΟ Β-43.2.α	ΥΔΡ-6370		m	64,00	1,48 €	94,72 €
25	Γεωϋφασμα προστασίας στεγανοποιητικής μεμβράνης (τοποθετούμενο υπό την μεμβράνη)	13	NET ΥΔΡ 14.05.02	ΥΔΡ 6361	08-03-03-00	m ²	1.063,09	1,70 €	1.807,25 €
26	Προσαύξηση άρθρου NET ΥΔΡ 14.05.02 λόγω ειδικών συνθηκών	13α	NET ΥΔΡ 14.05.02.α	ΥΔΡ 6361	08-03-03-00	m ²	1.063,09	3,75 €	3.986,59 €

Α/Α	Περιγραφή	Α.Τ.	Άρθρο	Κωδικός Αναθ/σης	ΕΤΕΠ	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη
Σύνολο Ομάδας Β:									1.237.387,22 €
Ομάδα Γ. Σκυροδέματα									
27	Ανωδομές λιμενικών έργων από άοπλο ή ελαφρώς οπλισμένο, έγχυτο επί τόπου σκυρόδεμα, κατηγορίας C16/20	14	NET LIM 8.01.01	LIM 4240	09-09-01-00	m ³	47,74	85,00 €	4.057,90 €
28	Προσαύξηση άρθρου LIM. 8.01.01 λόγω ειδικών συνθηκών	14α	NET LIM 8.01.01.α	LIM 4240	09-09-01-00	m ³	47,74	111,42 €	5.319,19 €
29	Ανωδομές λιμενικών έργων από οπλισμένο, έγχυτο επί τόπου σκυρόδεμα κατηγορίας C35/45	15	NET Σχ. LIM 8.02.03	LIM 4240		m ³	420,14	105,00 €	44.114,70 €
30	Προσαύξηση άρθρου Σχ. LIM. 8.02.03 λόγω ειδικών συνθηκών	15α	NET Σχ. LIM 8.02.03.α	LIM 4240		m ³	420,14	118,43 €	49.757,18 €
31	Χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος B500C	16	NET ΟΔΟ Β-30.2	ΟΔΟ-2612	01-02-01-00	kg	26.223,91	1,05 €	27.535,11 €
32	Προσαύξηση άρθρου NET ΟΔΟ Β-30.2 λόγω ειδικών συνθηκών	16α	NET ΟΔΟ Β-30.2.α	ΟΔΟ-2612	01-02-01-00	kg	26.223,91	0,40 €	10.489,56 €
Σύνολο Ομάδας Γ:									141.273,64 €
Ομάδα Δ. Τεχνικά εξαρτήματα									
33	Προμήθεια και τοποθέτηση σηματοδούρας με αναλάμπων φανό εμβέλειας 3 ναυτικών μιλίων	17	NET LIM Σχετ. 11.01	LIM 4400		τεμ.	4,00	2.500,00 €	10.000,00 €
34	Προσαύξηση άρθρου NET LIM Σχετ. 11.01 λόγω ειδικών συνθηκών	17α	NET LIM Σχετ. 11.01.α	LIM 4400		τεμ.	4,00	907,50 €	3.630,00 €
Σύνολο ομάδας Δ:									13.630,00 €
Σύνολο έργου:									1.464.563,59 €
Γ.Ε. & Ο.Ε. 18%:									263.621,45 €
Σύνολο με Γ.Ε. & Ο.Ε.:									1.728.185,04 €
Απρόβλεπτα 15%:									259.227,76 €
Σύνολο με απρόβλεπτα									1.987.412,80 €

ΑΓΙΟΝ ΟΡΟΣ, ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2019

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ & ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΗΣ ΤΗΣ Τ.Υ.
ΤΗΣ ΙΕΡΑΣ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑΣ ΑΓΙΟΥ ΟΡΟΥΣ

ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ ΤΟΥΠΛΙΚΙΩΤΗΣ Ε.Ε.
ΜΕΛΕΤΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΔΡΟΣΑΚΗΣ ΑΝΔΡΕΑΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ