



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΑΝΑΠ/ΚΟΥ ΠΡΟΓΡ/ΜΟΥ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΥΠΟΔΟΜΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ Π.Ε. ΕΥΒΟΙΑΣ**

ΜΕΤΡΟ:
3.1.23
(ΑΡΘΡΟ
43-παρ.1
& 3)

«Αλιευτικοί Λιμένες, τόποι εκφόρτωσης, ιχθυόσκαλες και καταφύγια-Επενδύσεις για τη βελτίωση των υποδομών στους αλιευτικούς λιμένες, στις ιχθυόσκαλες, στους τόπους εκφόρτωσης και στα καταφύγια, κατασκευή καταφυγίων προκειμένου να βελτιωθεί η ασφάλεια των αλιέων [+ άρθρο 44 (παρ. 1.στ) αλιεία εσωτερικών υδάτων]»

ΕΡΓΟ:

**«ΜΙΚΡΑ ΛΙΜΕΝΙΚΑ ΕΡΓΑ ΠΑΡΑΛΙΑΣ ΑΓΙΑΣ ΑΝΝΑΣ
(ΑΛΙΕΥΤΙΚΟ ΚΑΤΑΦΥΓΙΟ) Ν.ΕΥΒΟΙΑΣ»
Κωδ. ΟΠΣ 5044919 - Ενάρθρος 2020ΣΕ08610014**

ΥΠΟΕΡΓΟ **«ΜΙΚΡΑ ΛΙΜΕΝΙΚΑ ΕΡΓΑ ΠΑΡΑΛΙΑΣ ΑΓΙΑΣ ΑΝΝΑΣ»**
1ο:

ΤΕΥΧΟΣ:

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΑΝΑΠ/ΚΟΥ ΠΡΟΓΡ/ΜΟΥ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΥΠΟΔΟΜΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ Π.Ε.ΕΥΒΟΙΑΣ

ΕΡΓΟ : ΜΙΚΡΑ ΛΙΜΕΝΙΚΑ ΕΡΓΑ ΠΑΡΑΛΙΑΣ ΑΓΙΑΣ Α
(ΑΛΙΕΥΤΙΚΟ ΚΑΤΑΦΥΓΙΟ) Ν.ΕΥΒΟΙΑΣ
Κωδ. ΟΠΣ 5044919 - ΕΠΑΛ & Θ 2014-2020

1ο Υποέργο: ΜΙΚΡΑ ΛΙΜΕΝΙΚΑ ΕΡΓΑ ΠΑΡΑΛΙΑΣ

ΑΓΙΑΣ ΑΝΝΑΣ

ΧΡΗΜ/ΤΗΣΗ : ΣΑΕ 086/1 - 2020ΣΕ08610014

ΠΡΟΫΠ.: 6.955.000,00 € (με 0% Φ.Π.Α.)

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Α/Αριθ.	Τιμολογίου	Σύντομη περιγραφή αντικειμένου	Άρθρο Αναθεώρ.	Μονά δα	Ποσότητα	Τιμή μονάδος (σε €)	Δαπάνη	
							Μερική	Ολική
ΟΜΑΔΑ Α : ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ - ΒΥΘΟΚΟΡΗΣΕΙΣ- ΕΠΙΧΩΣΕΙΣ								
1	A-2	ΕΚΣΚΑΦΗ ΣΕ ΕΔΑΦΟΣ ΓΑΙΩΔΕΣ - ΗΜΙΒΡΑΧΩΔΕΣ	ΟΔΟ 1123Α	m ³	660	5,60	3.696,00	
2	1.03	ΕΞΑΛΕΣ ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ ΤΜΗΜΑΤΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΛΙΜΕΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΧΩΡΙΣ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΕΚΡΗΚΤΙΚΩΝ ΥΛΩΝ	ΛΙΜ 1123	m ³	90	16,00	1.440,00	
3	2.01	ΕΚΣΚΑΦΕΣ ΠΥΘΜΕΝΑ ΘΑΛΑΣΣΗΣ ΣΕ ΕΔΑΦΗ	ΛΙΜ 1210	m ³	90.000	2,70	243.000,00	
4	2.02	ΕΚΣΚΑΦΕΣ ΠΥΘΜΕΝΑ ΘΑΛΑΣΣΗΣ ΣΕ ΕΔΑΦΗ	ΛΙΜ 1210	m ³	4.500	4,00	18.000,00	
5	2.03.01	ΕΚΣΚΑΦΕΣ ΠΥΘΜΕΝΑ ΘΑΛΑΣΣΗΣ ΣΕ ΕΔΑΦΗ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ Γ ΧΩΡΙΣ ΧΡΗΣΗ ΔΡΑΓΑΣ ΜΕ ΚΟΠΤΙΚΗ	ΛΙΜ 1230	m ³	4.800	13,00	62.400,00	
6	3.01	ΥΦΑΛΕΣ ΕΠΙΧΩΣΕΙΣ ΜΕ ΠΡΟΙΟΝΤΑ ΔΑΝΕΙΟΘΑΛΑΜΩΝ	ΛΙΜ 1312	m ³	2.400	7,00	16.800,00	
7	3.02	ΕΞΑΛΕΣ ΕΠΙΧΩΣΕΙΣ ΜΕ ΠΡΟΙΟΝΤΑ ΔΑΝΕΙΟΘΑΛΑΜΩΝ	ΛΙΜ 1321	m ³	1.050	6,80	7.140,00	
8	3.03	ΕΞΥΠΙΑΝΤΙΚΕΣ ΣΤΡΩΣΕΙΣ ΠΥΘΜΕΝΑ ΜΕ ΑΜΜΟΧΑΛΙΚΟ	ΛΙΜ 2140	m ³	39.500	10,50	414.750,00	
9	N1- ΣΧ.3.03	ΕΞΥΠΙΑΝΤΙΚΕΣ ΣΤΡΩΣΕΙΣ ΠΥΘΜΕΝΑ ΜΕ ΚΑΘΑΡΗ ΑΜΜΟ	ΛΙΜ 2140	m ³	17.700	11,00	194.700,00	
		ΣΥΝΟΛΟ 1						961.926,00
ΟΜΑΔΑ Β : ΛΙΘΟΡΡΙΠΕΣ - ΦΥΣΙΚΟΙ ΟΓΚΟΛΙΘΟΙ								
10	4.01	ΔΙΑΣΤΡΩΣΗ ΛΙΘΟΣΥΝΤΡΙΜΜΑΤΟΣ 5 ΕΩΣ 10kgr	ΛΙΜ 2210	m ³	3.200	16,00	51.200,00	
11	4.02	ΛΙΘΟΡΡΙΠΕΣ ΑΤΟΜΙΚΟΥ ΒΑΡΟΥΣ 0,50 ΕΩΣ 100kgr	ΛΙΜ 2210	m ³	65.500	17,00	1.113.500,00	
12	4.03	ΛΙΘΟΡΡΙΠΗ ΦΙΛΤΡΟΥ 0,5 - 20 Kg	ΛΙΜ 2230	m ³	370	17,50	6.475,00	
13	4.06	ΛΙΘΟΡΡΙΠΕΣ ΕΔΡΑΣΕΩΣ ΑΤΟΜΙΚΟΥ ΒΑΡΟΥΣ ΛΙΘΩΝ 100 - 150 Kg	ΛΙΜ 2220	m ³	420	19,00	7.980,00	
14	4.07	ΛΙΘΟΡΡΙΠΕΣ ΑΝΑΚΟΥΦΙΣΤΙΚΟΥ ΠΡΙΣΜΑΤΟΣ ΑΤΟΜΙΚΟΥ ΒΑΡΟΥΣ 20 - 100 Kg	ΛΙΜ 2230	m ³	1.500	16,50	24.750,00	
15	4.08.01	ΘΩΡΑΚΙΣΗ ΛΙΜΕΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΜΕ ΦΥΣΙΚΟΥΣ ΟΓΚΟΛΙΘΟΥΣ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ ΛΑΤΟΜΕΙΟΥ ΑΤΟΜΙΚΟΥ ΒΑΡΟΥΣ ΛΙΘΩΝ 900 ΕΩΣ 1500 Kgr	ΛΙΜ 2310	m ³	1.200	18,00	21.600,00	
16	4.08.02	ΘΩΡΑΚΙΣΗ ΛΙΜΕΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΜΕ ΦΥΣΙΚΟΥΣ ΟΓΚΟΛΙΘΟΥΣ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ ΛΑΤΟΜΕΙΟΥ ΑΤΟΜΙΚΟΥ ΒΑΡΟΥΣ ΛΙΘΩΝ 1500 ΕΩΣ 2500 Kgr	ΛΙΜ 2320	m ³	32.500	19,50	633.750,00	
17.1	Γ-1.2	Υπόβαση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-150)	ΟΔΟ 3111.Β	m ²	3.750	6,10	22.875,00	
17.2	Δ-3	Ασφαλτική προεπάλειψη	ΟΔΟ-4110	m ²	3.750	1,20	4.500,00	
17.3	Δ-8.1	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπτυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	ΟΔΟ-4521Β	m ²	3.750	8,40	31.500,00	
		ΣΥΝΟΛΟ 2						1.918.130,00
ΟΜΑΔΑ Γ : ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ								
18	5.01.02	ΣΥΜΠΑΓΕΙΣ ΤΕΧΝΗΤΟΙ ΟΓΚΟΛΙΘΟΙ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΒΑΡΟΥΣ 35 ΜΕΧΡΙ 80 tn	ΛΙΜ 3110	m ³	5.200	100,00	520.000,00	
19	5.02	ΣΥΜΠΑΓΕΙΣ ΤΕΧΝΗΤΟΙ ΟΓΚΟΛΙΘΟΙ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΠΟΔΟΣ	ΛΙΜ 3110	m ³	260	90,00	23.400,00	
20	5.03	ΕΙΔΙΚΟΙ ΤΕΧΝΗΤΟΙ ΟΓΚΟΛΙΘΟΙ	ΛΙΜ 3400	m ³	9.240	120,00	1.108.800,00	
21	5.04.03	ΠΡΟΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΩΔΟΜΩΝ ΑΠΟ ΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ C30/37	ΛΙΜ 4240	m ³	270	160,00	43.200,00	
22	6.01.02	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΑΠΟ ΕΓΧΥΤΟ ΕΠΙΤΟΠΟΥ ΥΦΑΛΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ C25/30 ΚΑΙ ΜΕ ΤΗΝ ΧΡΗΣΗ	ΛΙΜ 4110	m ³	50	125,00	6.250,00	
23	8.01.03	ΑΝΩΔΟΜΕΣ ΛΙΜΕΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΑΠΟ ΑΟΠΛΟ Ή ΕΛΑΦΡΩΣ ΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΕΓΧΥΤΟ ΕΠΙ ΤΟΠΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ C25/30	ΛΙΜ 4240	m ³	1.600	95,00	152.000,00	
24	8.05	Επεξεργασία τελικής επιφανείας επιστρώσεων με επίταση σκληρυντικού υλικού.	ΛΙΜ 4300	m ²	2.000	6,00	12.000,00	
25	8.03.03	ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ ΔΑΠΕΔΩΝ ΑΠΟ ΑΟΠΛΟ Ή ΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ C25/30	ΛΙΜ 4300	m ³	450	100,00	45.000,00	
26	N2-ΣΧ.ΟΙΚ43.01	ΛΙΘΟΔΟΜΕΣ ΑΝΩΔΟΜΩΝ (ΛΙΘΕΠΕΝΔΥΣΗ)	ΟΙΚ 4307	m ³	930	140,00	130.200,00	
27	11.01	ΣΙΔΗΡΟΥΣ ΟΠΛΙΣΜΟΣ ΛΙΜΕΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ	ΛΙΜ 4400	Kgr	35.000	0,95	33.250,00	
		ΣΥΝΟΛΟ 3						2.074.100,00



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΑΝΑΠ/ΚΟΥ ΠΡΟΓΡ/ΜΟΥ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΥΠΟΔΟΜΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ Π.Ε.ΕΥΒΟΙΑΣ

ΕΡΓΟ : ΜΙΚΡΑ ΛΙΜΕΝΙΚΑ ΕΡΓΑ ΠΑΡΑΛΙΑΣ ΑΓΙΑΣ Α
(ΑΛΙΕΥΤΙΚΟ ΚΑΤΑΦΥΓΙΟ) Ν.ΕΥΒΟΙΑΣ
Κωδ. ΟΠΣ 5044919 - ΕΠΑΛ & Θ 2014-2020

1ο Υποέργο: ΜΙΚΡΑ ΛΙΜΕΝΙΚΑ ΕΡΓΑ ΠΑΡΑΛΙΑΣ

ΑΓΙΑΣ ΑΝΝΑΣ

ΧΡΗΜ/ΤΗΣΗ : ΣΑΕ 086/1 - 2020ΣΕ08610014

ΠΡΟΫΠ.: 6.955.000,00 € (με 0% Φ.Π.Α.)

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Α/Α	Αριθ. Τιμολογίου	Σύντομη περιγραφή αντικειμένου	Αρθρο Αναθεωρ.	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή μονάδος (σε €)	Δαπάνη	
							Μερική	Ολική
ΟΜΑΔΑ Δ : ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ								
28	4.10.01	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΔΙΑΣΤΡΩΣΗ ΥΦΑΝΤΟΥ ΓΕΩΨΑΦΣΜΑΤΟΣ ΕΦΕΛΚΥΣΤΙΚΗΣ ΑΝΤΟΧΗΣ 200KN/M	ΥΔΡ 6361	m ²	19.800	6,00	118.800,00	
29	9.02	ΧΥΤΟΧΑΛΥΒΔΙΝΕΣ ΔΕΣΤΡΕΣ	ΛΙΜ 4700	Kgr	5.510	3,60	19.836,00	
30	9.04	Ανοξείδωτα κρίκοι πρόσδεσης	ΛΙΜ 4700	Kgr	950	8,00	7.600,00	
31	N3-ΣΧ.9.04	Ανοξείδωτα εξαρτήματα (κλίμακες κ.λ.π.)	ΛΙΜ 4700	Kgr	400	10,00	4.000,00	
32	N4-ΣΧ.9.04	ΚΛΕΙΣΙΔΑ ΦΑΝΟΥ-ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟΣ ΟΒΕΛΟΣ	ΛΙΜ 4700	TEM	2	19.000,00	38.000,00	
33	10.02	ΕΛΑΣΤΙΚΟΙ ΟΛΟΣΩΜΟΙ ΓΡΑΜΜΙΚΟΙ ΠΡΟΣΚΡΟΥΣΤΗΡΕΣ	---	m	280	300,00	84.000,00	
34	ΟΔΟ Β43.3	ΜΟΡΦΩΣΗ ΑΡΜΩΝ ΜΕ ΠΡΟΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΕΣ ΠΛΑΚΕΣ 12mm ΤΥΠΟΥ FLEXCELL Ή ΑΝΑΛΟΓΟΥ	ΥΔΡ 6370	m2	145	11,50	1.667,50	
35	ΟΔΟ Β43.1	Σφράγιση οριζόντιων αρμών με ελαστομερή ασφαλή μαστίχη εφαρμοζόμενη εν θερμώ	ΥΔΡ 6370	m	325	3,30	1.072,50	
		ΣΥΝΟΛΟ 4						274.976,00
ΟΜΑΔΑ Ε: ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ								
36	N5-ΣΧ.60.10.01.0	Μαντεμένιος παραδοσιακός ιστός ύψους 4,00 m	ΗΛΜ 101	τεμ.	19	1.200,00	22.800,00	
37	60.10.01.02	Χαλύβδινος ιστός οδοφωτισμού ύψους 9,00 m	ΗΛΜ 101	τεμ.	9	1.200,00	10.800,00	
38	N6-ΣΧ.60.10.40.0	Φωτιστικά σώματα οδοφωτισμού τύπου βραχίονα με φωτεινές πηγές τεχνολογίας διόδων φωτοεκπομπής LED ισχύος 50W-80W με βραχίονα	ΗΛΜ 103	τεμ.	38	586,00	22.268,00	
39	60.10.40.08	Φωτιστικά σώματα οδοφωτισμού τύπου βραχίονα με φωτεινές πηγές τεχνολογίας διόδων φωτοεκπομπής LED ισχύος 100W-150W με βραχίονα	ΗΛΜ 103	τεμ.	9	892,00	8.028,00	
40	66.20.02	Ανοξείδωτο επιδαπέδιο κιβώτιο ηλεκτρικής διανομής (πίλλαρ) οκτώ αναχωρήσεων	ΗΛΜ 52	τεμ.	1	3.250,00	3.250,00	
41	N7-ΣΧ.66.10.07	Κιβώτιο παροχών σκαφών, με 3 ηλεκτρικές παροχές των 16/32A και 3 υδραυλικές παροχές	ΗΛΜ 52	τεμ.	12	2.800,00	33.600,00	
42	66.30	Υπαιθρια πυροσβεστική φωλιά υψηλής ανθεκτικότητας σε διαβρωτικό περιβάλλον	ΗΛΜ 52	τεμ.	12	2.000,00	24.000,00	
43	ΑΤΗΕ Ν8205	Πυροσβεστικοί Σταθμοί	ΗΛΜ 019	τεμ.	3	550,00	1.650,00	
44	60.20.40.02	Σιδηροσωλήνες γαλβανισμένοι ονομαστ.διαμέτρου DN 63 mm (σπείρωμα 2½") και πάχους 3,6 mm	ΗΛΜ 5	m	60,00	16,00	960,00	
45	60.20.40.11	Σωλήνες προστασίας υπογείων καλωδίων από πολυαιθυλένιο (HDPE) διαμέτρου DN 63 mm	ΗΛΜ 5	m	190,00	6,40	1.216,00	
46	60.20.40.12	Σωλήνες προστασίας υπογείων καλωδίων από πολυαιθυλένιο (HDPE) διαμέτρου DN 90 mm	ΗΛΜ 5	m	400,00	7,50	3.000,00	
47	60.20.40.21	Προμήθεια και τοποθέτηση ηλεκτροδίου γείωσης από χάλκινη πλάκα	ΗΛΜ 45	τεμ.	6	120,00	720,00	
48	12.13.01.05	Αγωγοί υπό πίεση από σωλήνες PVC-U-Ονομαστικής πίεσης 6 at-Ονομαστικής διαμέτρου D110 mm	ΥΔΡ 6620.1	m	50,00	5,20	260,00	
49	12.13.01.08	Αγωγοί υπό πίεση από σωλήνες PVC-U-Ονομαστικής πίεσης 6 at-Ονομαστικής διαμέτρου D200 mm	ΥΔΡ 6620.4	m	200,00	13,00	2.600,00	
50	12.14.01.02	Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά EN 12201-2-Ονομ. διαμέτρου DN 40 mm / PN 10 atm	ΥΔΡ 6621.1	m	240,00	3,20	768,00	
51	12.14.01.03	Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά EN 12201-2-Ονομ. διαμέτρου DN 50 mm / PN 10 atm	ΥΔΡ 6621.1	m	280,00	3,70	1.036,00	
52	60.10.85.01	Φρεάτια έλξης και σύνδεσης υπογείων καλωδίων 40x40 cm	ΟΔΟ 2548	τεμ	16,00	60,00	960,00	
53	60.10.85.03	Φρεάτια έλξης και σύνδεσης υπογείων καλωδίων 120x80 cm	ΟΔΟ 2548	τεμ	7,00	170,00	1.190,00	
54	9.01.01	Χυτοσίδηρο κάλυμμα φρεατίου ΕΛΟΤ EN 124 από φαιό χυτοσίδηρο	ΛΙΜ 4600	kg	1.150,00	1,70	1.955,00	
55	62.10.41.04	Καλώδια τύπου Ε1VV-U, -R, -S (NYY), ονομ. τάσης 600/1000 V με μόνωση από μανδύα PVC - διατομής 4 x 10 mm²	ΗΛΜ 102	m	270,00	12,50	3.375,00	
56	N8-ΣΧ.62.10.41.0	Καλώδια τύπου Ε1VV-U, -R, -S (NYY), ονομ. τάσης 600/1000 V με μόνωση από μανδύα PVC - διατομής 4 x 16 mm²	ΗΛΜ 102	m	500,00	18,00	9.000,00	
57	N9-ΣΧ. 62.10.48	Αγωγοί γυμνοί χάλκινοι, πολυκλωνοί - διατομής 16 mm²	ΗΛΜ 45	m	100,00	5,40	540,00	
58	62.10.48.03	Αγωγοί γυμνοί χάλκινοι, πολυκλωνοί - διατομής 25 mm²	ΗΛΜ 45	m	60,00	5,70	342,00	



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΑΝΑΠ/ΚΟΥ ΠΡΟΓΡ/ΜΟΥ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΥΠΟΔΟΜΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ Π.Ε.ΕΥΒΟΙΑΣ

ΕΡΓΟ : ΜΙΚΡΑ ΛΙΜΕΝΙΚΑ ΕΡΓΑ ΠΑΡΑΛΙΑΣ ΑΓΙΑΣ Α
(ΑΛΙΕΥΤΙΚΟ ΚΑΤΑΦΥΓΙΟ) Ν.ΕΥΒΟΙΑΣ
Κωδ. ΟΠΣ 5044919 - ΕΠΑΛ & Θ 2014-2020

1ο Υποέργο: ΜΙΚΡΑ ΛΙΜΕΝΙΚΑ ΕΡΓΑ ΠΑΡΑΛΙΑΣ

ΑΓΙΑΣ ΑΝΝΑΣ

ΧΡΗΜ/ΤΗΣΗ : ΣΑΕ 086/1 - 2020ΣΕ08610014

ΠΡΟΫΠ.: 6.955.000,00 € (με 0% Φ.Π.Α.)

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Α/Α	Αριθ. Τιμολογίου	Σύντομη περιγραφή αντικειμένου	Αριθρο Αναθεώρ.	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή μονάδος (σε €)	Δαπάνη	
							Μερική	Ολική
59	N10-ΣΧ.62.10.48	Αγωγοί γυμνοί χάλκινοι, πολυκλωνοί - διατομής 35mm ²	ΗΛΜ 45	m	350,00	7,70	2.695,00	
60	ΑΤΗΕ9302.1	Εκσκαφή χάνδακα σε έδαφος γαιώδες	ΗΛΜ 10	m ³	2,00	18,37	36,74	
61	N11-ΣΧ.ΑΤΗΕ	Φωτιστικό σώμα τύπου "χελώνας"	ΗΛΜ 59	τεμ	10	40,00	400,00	
		ΣΥΝΟΛΟ 5						157.449,74
		Σ Υ Ν Ο Λ Ο Π Ρ Ο Ύ Π Ο Λ Ο Γ Ι Σ Μ Ο Υ Ε Ρ Γ Ω Ν (ΠΕ)						5.386.581,74
		Χρηματικό ποσό για γενικά και επισφαλή έξοδα, εργαλεία, εγκαταστάσεις κλπ., για κάθε φύσης βάρη ή υποχρεώσεις, όπως και για όφελος αυτού (18%ΠΕ)						969.584,71
		ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΚΑΤΑ ΤΗ ΜΕΛΕΤΗ ΑΞΙΑ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ (ΣΣ)						6.356.166,45
		Απρόβλεπτες δαπάνες (ποσό κατ' εκτίμηση για δαπάνες απρόβλεπτες ή που δεν είναι δυνατόν να εκτιμηθούν από πριν) 9%*ΣΣ						572.054,98
		Απολογιστικά (δεξαμενή πυρόσβεσης με πιστικό και σύνδεση με δίκτυο πυρόσβεσης)						21.000,00
		ΣΥΝΟΛΙΚΗ (ΠΡΟ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ & ΦΠΑ)						6.949.221,43
		Επιβάρυνση λόγω αναθεωρήσεων						5.778,57
		ΑΞΙΑ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΤΙΜΩΝ						6.955.000,00
		Επιβάρυνση Φ.Π.Α. 0%						0,00
		ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΜΕΛΕΤΗ ΔΑΠΑΝΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ + Φ.Π.Α.						6.955.000,00

Μεταφορά ~ 17 χλμ. * 0,21 = 4,0 ευρώ /m³

Μεταφορά ασφ. ~ 70 χλμ. * 0,19 * 0,05= 0,70 ευρώ /m² (άσφαλτο από Χαλκίδα)

Χαλκίδα 29-10-2020

Οι Συντάσσες

Χαλκίδα 29-10-2020

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο Αν. Προϊστάμενος Τ.Σ.Ε.

Στ. Παναγιούλακη
Π.Ε.Πολ.Μηχ/κός/Α'

Γεωργία Ανυφαντή
ΤΕ Μηχ/γος Μηχ. / Α'

Δρ. Αλέξανδρος Βαγγελάκος
ΠΕ Πολ. Μηχ. / Α'

ΕΓΚΡΙΝΕΤΑΙ

με την υπ' αρ. 169063/5324/29-10-2020 απόφαση της Δ.Τ.Ε. Π.Ε. Εύβοιας

Ο Αν. Πρ/νος Δ.Τ.Ε. Π.Ε. Εύβοιας

ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ

STAVROUL
A
PANAGOUL
AKI
Digitally signed
by STAVROULA
PANAGOULAKI
Date: 2020.12.15
13:11:26 +02'00'

Εμμανουήλ Κηλίφης
Π.Ε. Πολ. Μηχ/κός/ Α'