



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΘΡΑΚΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ ΠΡ/ΣΜΟΥ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΥΠΟΔΟΜΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΈΡΓΩΝ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΈΒΡΟΥ

ΕΡΓΟ:

ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ - ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ
ΑΠΟΣΤΡΑΓΓΙΣΤΙΚΩΝ ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ
Α1-Α5 ΠΥΘΙΟΥ

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ:

Προϋπολογισμός του ενάριθμου έργου
2014ΣΕ57200002 της ΣΑΕ 572, του Π.Δ.Ε.:
«Έργα αντιπλημμυρικής προστασίας
αρμοδιότητας ΥΠ.Υ.ΜΕ.ΔΙ. (Μελέτες -
Τεχνικοί Σύμβουλοι - Απαλλοτριώσεις)»

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ:

195.000,00 €

ΤΟΠΟΣ ΕΡΓΟΥ:

ΠΥΘΙΟ ΈΒΡΟΥ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Αλεξανδρούπολη
Ιούνιος 2017

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

α/α	Άρθρο	ΕΡΓΑΣΙΕΣ	Α.Τ.	Άρθρο Αναθ/σης	Μονάδα Μέτρησης	Τιμή Μονάδας	Ποσότητα	Μερική Δαπάνη	Συνολική Δαπάνη
ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ ΕΡΓΑ									
Α. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ									
1	20.05.01	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	A.1	ΟΙΚ-2124	m ³	4,50	125,00	562,50	
2	20.10	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων	A.2	ΟΙΚ-2162	m ³	4,50	80,00	360,00	
3	5.09.01	Εξυγιαντικές στρώσεις με φυσικά αμμοχάλικα	A.3	ΥΔΡ 6067	m ³	6,60	17,25	113,85	
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Α									1.036,35
Β. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ - ΧΑΛΙΚΟΔΕΜΑΤΑ - ΓΑΡΜΠΙΛΟΔΕΜΑΤΑ - ΛΙΘΟΔΕΜΑΤΑ - ΚΟΝΙΟΔΕΜΑΤΑ									
4	32.02.01	Προμήθεια, μεταφορά επιτόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος χωρίς χρήση αντλίας Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C8/10	B.1	ΟΙΚ 3211	m ³	67,00	12,50	837,50	
5	32.02.04	Προμήθεια, μεταφορά επιτόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος χωρίς χρήση αντλίας Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	B.2	ΟΙΚ-3214	m ³	84,00	37,00	3.108,00	
6	38.03	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	B.3	ΟΙΚ 3816	m ²	15,70	104,00	1.632,80	
7	38.20.02	Χαλύβδινοι οπλισμοί κατηγορίας B500C (S500s)	B.4	ΟΙΚ-3873	kg	1,07	1.200,00	1.284,00	
8	B-65.4.1	Προμήθεια προκατασκευασμένων στρωμών τύπου Reno με απλό γαλβάνισμα	B.5	ΟΔΟ-2311	kg	3,40	337,50	1.147,50	
9	B-65.3	Πλήρωση φατνών	B.6	ΟΔΟ-2313	m ³	34,00	30,00	1.020,00	
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Β									9.029,80
Γ: ΤΟΙΧΟΔΟΜΕΣ - ΤΟΙΧΟΠΕΤΑΣΜΑΤΑ - ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ									
10	71.21	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα	Γ.1	ΟΙΚ 7121	m ²	13,50	80,00	1.080,00	
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Γ									1.080,00
Δ. ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ									
11	ΑΤΗΕ Σ/9201.2.1	Επιμήκυνση αντλίας αποστράγγισης, κατακόρυφου τύπου, μανομετρικού ύψους 5,5 m	Δ.1	ΗΛΜ 80	τεμ.	5.409,94	8,00	43.279,52	
12	ΑΤΗΕ Σ/9191.2.1	Επισκευή ηλεκτροκινητήρα τριφασικού 380 V, κατακόρυφης έδρασης, ισχύος 55 kW	Δ.2	ΗΛΜ 81	τεμ.	2.398,20	4,00	9.592,80	

13	ΑΤΗΕ N/9191.2.1	Συντήρηση ηλεκτροκινητήρα τριφασικού 380 V, κατακόρυφης έδρασης, ισχύος 55 kW	Δ.3	ΗΛΜ 81	τεμ.	1.486,65	6,00	8.919,90	
14	ΑΤΗΕ Σ/9150. 1.6	Αντικατάσταση μειωτήρα μετάδοσης κίνησης του θυροφράγματος	Δ.4	ΗΛΜ 84	τεμ.	1.448,68	10,00	14.486,80	
15	ΑΤΗΕ Σ/9245. 1	Σύστημα τηλεχειρισμού αντλιοστασίου (με δύο αντλίες) GSM	Δ.5	ΗΛΜ 62	τεμ.	1.173,00	4,00	4.692,00	
16	ΑΤΗΕ Σ/9244.2	Σύστημα τηλεχειρισμού θυροφράγματος (με τέσσερις θύρες) GSM	Δ.6	ΗΛΜ 62	τεμ.	969,00	1,00	969,00	

ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Δ 81.940,02

Ε: ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ - ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ

17	72.31.04	Επιστεγάσεις με λαμαρίνα πάχους 1,00 mm, με τραπεζοειδείς πτυχώσεις	Ε.1	ΟΙΚ 7231	m ²	15,20	180,00	2.736,00	
----	----------	---	-----	----------	----------------	-------	--------	----------	--

ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Ε 2.736,00

ΣΤ: ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ - ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ

18	61.29	Μεταλλικός σκελετός ή δικτύωμα επιστεγάσης	ΣΤ.1	ΟΙΚ 6118	kg	3,40	3.000,00	10.200,00	
19	11.07.01	Αντισκωριακή προστασία χαλυβδίνων κατασκευών με διπλή αντισκωριακή επάλειψη (αστάρι, rust primer) με υλικό εποξειδικής βάσεως	ΣΤ.2	ΥΔΡ 6751	kg	0,12	3.000,00	360,00	
20	11.06	Αμμοβολή/μεταλλοβολή χαλυβδίνων κατασκευών	ΣΤ.3	ΥΔΡ 6751	kg	0,21	3.000,00	630,00	
21	11.02.02	Εσχάρες καναλιών υδροσυλλογής, χαλύβδινες, ηλεκτροσυγκολλητές	ΣΤ.4	ΥΔΡ 6752	kg	3,10	1.000,00	3.100,00	

ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ ΣΤ 14.290,00

Ζ: ΛΟΙΠΑ - ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ

22	77.80.02	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως Εξωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως.	Z.1	ΟΙΚ 7785.1	m ²	10,10	465,00	4.696,50	
----	----------	--	-----	------------	----------------	-------	--------	----------	--

ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Ζ 4.696,50

ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ		114.808,67
ΕΡΓΟΛΑΒΙΚΟ ΟΦΕΛΟΣ	18,00%	20.665,56
ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΜΕ Ε.Ο.		135.474,23
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ	15%	20.321,13
ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ + ΑΠΡΟΒΛ		155.795,36
ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΕΙΣ		1.462,70
ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓ. + ΑΠΡΟΒΛ. + ΑΝΑΘ.		157.258,06
Φ.Π.Α.	24,00%	37.741,94
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ		195.000,00

Αλεξανδρούπολη Ιούνιος 2017
ΟΙ ΣΥΝΤΑΚΤΕΣ

ΜΟΣΧΟΥ ANNA
Πολιτικός Μηχανικός ΤΕ Α' β

ΠΑΠΑΖΙΚΑΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ
Μηχανολόγος Μηχανικός Α' β

Αλεξανδρούπολη 15/6/2017
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ
Τμήματος Δομών Περιβάλλοντος

ΜΑΥΡΑΚΗ ΧΡΙΣΤΙΝΑ
Πολιτικός Μηχανικός Α' β