



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΥΠΟΔΟΜΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΕΒΡΟΥ

ΕΡΓΟ: ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ
ΚΑΜΠΟΥ ΘΥΜΑΡΙΑΣ ΤΥΧΕΡΟΥ ΦΥΛΑΧΤΟΥ
ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 3.103.000,00€
ΤΟΠΟΣ: ΔΗΜΟΤΙΚΑ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΑ ΘΥΜΑΡΙΑΣ
ΤΥΧΕΡΟΥ ΦΥΛΑΧΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΣΟΥΦΛΙΟΥ
ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΣΑΕ 572

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Α/Α	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΑΤ	ΚΩΔ ΑΡΘΡ	ΜΟΝ	ΚΩΔ ΑΝΑΘ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ	ΠΟΣ/ΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ	
								ΜΕΡΙΚΗ	ΟΛΙΚΗ
1. Χωματουργικά, Αντιμετώπιση υδάτων, Αντιστηρίξεις, Έργα προστασίας κοίτης και πρηνών, Σήμανση Ασφάλεια, Εργασίες οδοποιίας, Λοιπές προστατευτικές κατασκευές.									
1.1	Εκσκαφές τάφρων ή διωρύγων αρδευτικών ή αποστραγγιστικών δικτύων σε εδάφη γαιώδη - ημιβραχώδη Με την φόρτωση των προϊόντων επί αυτοκινήτου και την μεταφορά στον χώρο απόθεσης ή απόρριψης σε οποιαδήποτε απόσταση	1	3.01.02	m ³	ΥΔΡ 6054	0,80	5.247,60	4.198,08	
1.2	Μόρφωση γαιωδών επιφανειών για επένδυση.	2	3.04	m ²	ΥΔΡ 6059	2,00	12.600,00	25.200,00	
1.3	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες	3	3.17	m ³	ΥΔΡ 6054	2,00	1.031,40	2.062,80	
1.4	Καθαρέσεις μεμονωμένων στοιχείων ή τμημάτων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα. Συνήθους ακριβείας, με χρήση αεροσυμπιεστών κλπ συμβατικών μέσων (υδραυλική σφύρα, εργαλεία πεπιεσμένου αέρα, ηλεκτροεργαλεία κλπ)	4	4.01.01	m ³	ΥΔΡ 6082.1	40,00	38,87	1.554,80	
1.5	Καθαρισμοί κοιτών ποταμών ή ρεμμάτων από φερτά υλικά, ή απορρίμματα Με την φόρτωση των προϊόντων επί αυτοκινήτου και την μεταφορά στον χώρο απόθεσης ή απόρριψης σε οποιαδήποτε απόσταση	5	4.02.02	m ³	ΥΔΡ 6054	0,70	84.345,40	59.041,78	
1.6	Καθαρισμοί κοιτών ποταμών ή ρεμμάτων από αυτοφυή βλάστηση	6	4.03	στρ	ΥΔΡ 6054	200,00	2,00	400,00	
1.7	Κατασκευή συμπυκνωμένου αναχώματος από υλικά που έχουν προσκομισθεί επί τόπου	7	5.01	m ³	ΥΔΡ 6079	0,60	54.906,40	32.943,84	

1.8	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου	8	5.09.02	m3	ΥΔΡ 6067	10,00	209,82	2.098,20
1.9	Λειτουργία εργοταξιακών αντλητικών συγκροτημάτων. Αντλητικά συγκροτήματα diesel ή βενζινοκίνητα. Ισχύος 10,0 έως 20,0 HP	9	6.01.01.05	h	ΥΔΡ 6110	15,00	50,00	750,00
1.10	Λιθορριπές προστασίας κοίτης και πρανών Με λίθους λατομείου βάρους 100 - 200 kg	10	8.04.03	m3	ΥΔΡ 6158	15,00	947,70	14.215,50
1.11	Λιθορριπές προστασίας κοίτης και πρανών Με λίθους λατομείου βάρους 200 - 500 kg	11	8.04.04	m3	ΥΔΡ 6158	17,00	11.675,00	198.475,00
1.12	Μεταφορές με αυτοκίνητο δια μέσου οδών καλής βατότητας	12	ΣΥΝΤ.1	m3km	ΟΙΚ-1136	0,19	2.460.306,76	467.458,28
1.13	Δάνεια θραυστών επίλεκτων υλικών δανειοθαλάμων Κατηγορίας Ε4	13	A-18.2	m ³	ΟΔΟ-1510	1,45	54.906,40	79.614,28
1.14	Συρματοπλέγμα και σύρματα συρματοκιβωτίων με απλό γαλβάνισμα	14	B-65.1.1	kg	ΟΔΟ-2311	2,50	36.117,00	90.292,50
1.15	Κατασκευή φατνών	15	B-65.2	m ²	ΟΔΟ-2312	2,30	18.015,50	41.435,65
1.16	Πλήρωση φατνών	16	B-65.3	m ³	ΟΔΟ-2313	15,80	3.279,00	51.808,20
1.17	Υπόβαση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους	17	Γ-1.1	m ³	ΟΔΟ-3121.B	10,50	22.741,80	238.788,90

Άθροισμα κατηγορίας :

1.310.337,81 €

2.Σκυροδέματα Ειδικές απαιτήσεις σκυροδέματος και εντοιχιζόμενα τεμάχια, Οικοδομικές εργασίες

2.1	Ξυλότυποι ή σιδηρότυποι επιπέδων επιφανειών	18	9.01	m ²	ΥΔΡ 6301	8,00	2.064,55	16.516,40
2.2	Ξυλότυποι ή σιδηρότυποι καμπύλων επιφανειών	19	9.02	m ³	ΥΔΡ 6302	18,00	18,84	339,12
2.3	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπύκνωση και συντήρηση σκυροδέματος Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C8/10	20	9.10.01	m ³	ΥΔΡ 6331	65,00	97,94	6.366,10
2.4	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπύκνωση και συντήρηση σκυροδέματος Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C30/37	21	9.10.07	m ³	ΥΔΡ 6331	100,00	753,03	75.303,00

2.5	Προμήθεια και προσθήκη προσιμίκτων και προσθέτων στο σκυρόδεμα Στεγανοποιητικά μάζας σκυροδέματος (πρόσμικτα μείωσης υδατοπερατότητας) κατά ΕΛΟΤ EN 934-2	22	9.23.04	kg	ΥΔΡ 6320.1	0,50	15.060,60	7.530,30	
2.6	Προμήθεια και τοποθέτηση σιδηρού οπλισμού σκυροδεμάτων υδραυλικών έργων	23	9.26	kg	ΥΔΡ 6311	0,95	61.479,80	58.405,81	
2.7	Βαθμίδες από χυτοσίδηρο	24	11.03	kg	ΥΔΡ 6753	2,10	3.950,00	8.295,00	
2.8	Εύκαμπτες ταινίες στεγανοποίησης αρμών κατασκευών από σκυρόδεμα εσωτερικού τύπου (Waterstops) Για ταινίες πλάτους 300 mm	25	10.02.03	m	ΥΔΡ 6373	22,50	244,50	5.501,25	
2.9	Σφράγιση αρμών ονομαστικού διακένου 10 mm με ελαστομερές υλικό	26	10.003.03	m	ΥΔΡ 6373	12,00	466,20	5.594,40	
2.10	Κατασκευές από χαλύβδινα προφίλ και λαμαρίνες, χωρίς την αντισκωριακή προστασία και την βαφή, επί τόπου του έργου Κατασκευές χωρίς μηχανουργική επεξεργασία	27	11.05.01	kg	ΥΔΡ 6751	1,60	49.900,00	79.840,00	
2.11	Αντισκωριακή προστασία χαλυβδίνων κατασκευών Εφαρμογή διπλής αντισκωριακής επάλειψης (αστάρι, rust primer) με υλικό εποξειδικής βάσεως	28	11.07.01	kg	ΥΔΡ 6751	0,12	49.900,00	5.988,00	
2.12	Τελική βαφή χαλυβδίνων κατασκευών σε επαφή με επεξεργασμένο ή μη πόσιμο νερό	29	11.08.02	kg	ΥΔΡ 6751	0,22	49.900,00	10.978,00	
2.13	Σιδηρά κιγκλιδώματα	30	E-4.2	kg	ΟΔΟ 2652	2,50	897,50	2.243,75	
2.14	Περίφραξη τύπου NATO	31	ΣΥΝΤ.2	μμ	ΥΔΡ 6370	69,15	124,00	8.574,60	
2.15	Μεταλλική θύρα εισόδου μονόφυλλη βαρέως τύπου επι περιφραξης τύπου NATO	32	ΣΥΝΤ.3	Χλ/Ρ	ΥΔΡ 6370	3,85	138,27	532,34	
Άθροισμα κατηγορίας :								292.008,07 €	
3.Ηλεκτρομηχανολογικές εργασίες, Επικοινωνιακά Συστήματα, Τηλεδιόκιση, Φωτιστικές εργασίες.									
3.1	Προμήθεια και εγκατάσταση πλήρους συστήματος ανύψωσης – ελέγχου του νέου θυροφράγματος (2500x2500 mm).	33	ΣΥΝΤ.4	Τμή ενός τεμαχίου	ΗΛΜ 63	6.500,00	24,00	156.000,00	

3.2	Στεγάνωση θυροφράγματος με σχηματοποιημένο πολυμερές, από πολυαιθυλένιο μεγάλου μοριακού βάρους. Στεγάνωση του νέου θυροφράγματος (2500x2500 mm).	34	ΣΥΝΤ.5	Τιμή ενός τεμαχίου	ΥΔΡ 6620.1	400,00	24,00	9.600,00
3.3	Ηλεκτρικός Πίνακας τριών πεδίων διαστάσεων ζυγών 40x10 mm	35	ΣΥΝΤ.6	Τιμή ενός τεμαχίου	ΗΛΜ 89	11.811,77	1,00	11.811,77
3.4	Ηλεκτρικός Πίνακας τεσσάρων πεδίων διαστάσεων ζυγών 80x10 mm	36	ΣΥΝΤ.7	Τιμή ενός τεμαχίου	ΗΛΜ 89	22.443,04	1,00	22.443,04
3.5	Ηλεκτρικός Πίνακας τεσσάρων πεδίων διαστάσεων ζυγών 100x10 mm	37	ΣΥΝΤ.8	Τιμή ενός τεμαχίου	ΗΛΜ 89	33.236,71	1,00	33.236,71
3.6	Ηλεκτρικός πίνακας επίτοιχος, προσασίας IP 55, διαστάσεων 0,80x0,75 m	38	ΣΥΝΤ.9	Τιμή ενός τεμαχίου	ΗΛΜ 52	2.051,96	1,00	2.051,96
3.7	Κατασκευή Βάσης και υπερέψωση γενικού ηλεκτρικού πίνακα χαμηλής τάσης.	39	ΣΥΝΤ.10	Τιμή ενός τεμαχίου	ΗΛΜ 89	3.800,00	1,00	3.800,00
3.8	Υπερέψωση βάσης υπαίθριου μετασχηματιστή	40	ΣΥΝΤ.11	Τιμή ενός τεμαχίου	ΗΛΜ 89	2.500,00	1,00	2.500,00
Άθροισμα κατηγορίας :								241.443,48

ΣΥΝΟΛΟ Α :	1.843.789,36 €
Ε.Ο. 18%	331.882,09 €
ΣΥΝΟΛΟ Β :	2.175.671,45 €
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ :	326.350,72 €
ΣΥΝΟΛΟ Γ :	2.502.022,17 €
ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ :	397,19 €
ΣΥΝΟΛΟ Δ :	2.502.419,36 €
Φ.Π.Α 24%	600.580,65 €
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ :	3.103.000,00 €

Αλεξανδρούπολη 15/05/2020

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΕΘΕΩΡΗΘΗ
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ

ΓΙΑ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΟΛΙΤΙΚΟΥ
ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ

ΓΙΑ ΕΡΓΑΣΙΕΣ
ΜΗΧ/ΓΟΥ ΜΗΧ/ΚΟΥ

Τ.Δ.Π. Π.Ε. ΕΒΡΟΥ Τ.Δ.Π. Π.Ε. ΕΒΡΟΥ

ΔΙΑΜΑΝΤΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ
ΠΟΛ/ΚΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ ΤΕ Α'β

ΠΟΥΛΟΥΤΙΔΗΣ Θ.
ΜΗΧ/ΓΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ
ΠΕ Α'β

ΜΑΥΡΑΚΗ ΧΡΙΣΤΙΝΑ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ Α'β