



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

ΕΡΓΟ: ΠΑΡΕΜΒΑΣΕΙΣ ΔΟΜΙΚΗΣ ΕΝΙΣΧΥΣΗΣ  
ΑΝΑΤΟΛΙΚΟΥ ΑΝΑΧΩΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΒΕΛΤΙΩΣΗ  
ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΠΟΤΑΜΟΥ ΑΡΔΑ  
ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΡΙΖΙΩΝ ΚΑΙ ΚΑΣΤΑΝΕΩΝ .  
ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 1.500.000,00€  
ΤΟΠΟΣ: ΚΑΣΤΑΝΙΕΣ ΝΟΜΟΥ ΕΒΡΟΥ  
ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: INTERREG V-A "GREECE -  
BULGARIA 2014 - 2020"

### ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ 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	Χρήση πινακίδων εργοταξιακής σήμανσης.	1	1.01	μήνας	ΟΙΚ 6541	8,20	120,00	984,00	
1.2	Χρήση αμφιπλεύρων εργοταξιακών στηθαίων οδού, τύπου New Jersey, από σκληρό πλαστικό.	2	1.02	μήνας	ΗΛΜ 108	5,20	240,00	1.248,00	
1.3	Αναλάμποντες φανοί επισήμανσης κινδύνου	3	1.03	μήνας	ΗΛΜ 108	10,30	120,00	1.236,00	
1.4	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες -ημιβραχώδες	4	A-2	m3	ΟΔΟ- 1123Α	0,70	40.958,50	28.670,95	
1.5	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες	5	3.17	m3	ΥΔΡ 6054	2,10	1.659,50	3.484,95	
1.6	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	6	4.02.02	m3	ΥΔΡ 6054	0,72	8.628,75	6.212,70	
1.7	Επίστρωση αγροτικών οδών με αμμοχαλικώδη υλικά	7	4.07	m3	75 % ΥΔΡ 6251 25% ΥΔΡ 6253	6,20	4.155,83	25.766,12	
1.8	Κατασκευή συμπυκνωμένου αναχώματος από υλικά που έχουν προσκομισθεί επί τόπου	8	5.01	m3	ΥΔΡ 6079	0,62	82.900,00	51.398,00	

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	15,50	25,20	390,78	
1.10	Λιθορριπές προστασίας κοίτης και πρανών Με λίθους λατομείου βάρους 100 - 200 kg	10	8.04.03	m <sup>3</sup>	ΥΔΡ 6158	15,50	3.259,00	50.514,50	
1.11	Λιθορριπές προστασίας κοίτης και πρανών Με λίθους λατομείου βάρους 200 - 500 kg	11	8.04.04	m <sup>3</sup>	ΥΔΡ 6158	17,50	460,00	8.050,00	
1.12	Μεταφορές με αυτοκίνητο δια μέσου οδών καλής βατότητας	12	ΣΥΝΤ.1	m <sup>3</sup> km	ΟΙΚ-1136	0,19	1.838.370,80	349.290,45	
1.13	Δάνεια θραυστών επίλεκτων υλικών λατομείου Κατηγ. Ε4	13	A-18.2	m <sup>3</sup>	ΟΔΟ-1510	1,60	82.900,00	132.640,00	
1.14	Συρματοπλέγμα και σύρματα συρματοκιβωτίων με απλό γαλβάνισμα	14	B-65.1.1	kg	ΟΔΟ-2311	2,70	19.170,50	51.760,35	
1.15	Κατασκευή φατνών	15	B-65.2	m <sup>2</sup>	ΟΔΟ-2312	2,50	9.608,50	24.021,25	
1.16	Πλήρωση φατνών	16	B-65.3	m <sup>3</sup>	ΟΔΟ-2313	17,30	1.747,00	30.223,10	
<b>Άθροισμα κατηγορίας :</b>									<b>765.891,15 €</b>
<b>2.Σκυροδέματα Ειδικές απαιτήσεις σκυροδέματος και εντοιχιζόμενα τεμάχια, Οικοδομικές εργασίες</b>									
2.1	Ξυλότυποι ή σιδηρότυποι επιπέδων επιφανειών	17	9.01	m <sup>2</sup>	ΥΔΡ 6301	8,20	624,50	5.120,90	
2.2	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπύκνωση και συντήρηση σκυροδέματος Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C8/10	18	9.10.01	m <sup>3</sup>	ΥΔΡ 6331	67,00	33,11	2.218,04	
2.3	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπύκνωση και συντήρηση σκυροδέματος Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C30/37	19	9.10.07	m <sup>3</sup>	ΥΔΡ 6331	103,00	250,35	25.786,05	

2.4	Προμήθεια και τοποθέτηση σιδηρού οπλισμού σκυροδεμάτων υδραυλικών έργων	20	9.26	kg	ΥΔΡ 6311	0,98	5.596,88	5.484,94	
2.5	Ψεκασμός επιφανειών νωπού σκυροδέματος με συνθετικά υλικά επιβράδυνσης της πρώιμης αφυδάτωσης (curing)	21	9.25	m <sup>2</sup>	ΥΔΡ 6361	1,34	617,75	827,79	
2.6	Σφράγιση αρμών ονομαστικού διακένου 10 mm με ελαστομερές υλικό	22	10.003.03	m	ΥΔΡ 6373	12,40	50,00	620,00	
2.7	Αποκατάσταση τοπικών βλαβών στοιχείων από οπλισμένο σκυρόδεμα οφειλομένων στην διάβρωση του οπλισμού με χρήση επισκευαστικών κονιαμάτων και αναστολέων διάβρωσης	23	10.19	m <sup>2</sup>	ΥΔΡ 6370	53,60	25,00	1.340,00	
2.8	Κατασκευές από χαλύβδινα προφίλ και λαμαρίνες, χωρίς την αντισκωριακή προστασία και την βαφή, επί τόπου του έργου Κατασκευές χωρίς μηχανουργική επεξεργασία	24	11.05.01	kg	ΥΔΡ 6751	1,65	14.900,00	24.585,00	
2.9	Αντισκωριακή προστασία χαλυβδίνων κατασκευών Εφαρμογή διπλής αντισκωριακής επάλειψης (αστάρι, rust primer) με υλικό εποξειδικής βάσεως	25	11.07.01	kg	ΥΔΡ 6751	0,12	14.900,00	1.788,00	
2.10	Τελική βαφή χαλυβδίνων κατασκευών σε επαφή με επεξεργασμένο ή μη πόσιμο νερό	26	11.08.02	kg	ΥΔΡ 6751	0,23	14.900,00	3.427,00	
2.11	Σιδηρά κιγκλιδώματα	27	E-4.2	kg	ΟΔΟ 2652	2,70	897,50	2.423,25	
2.12	Περίφραξη τύπου NATO	28	ΣΥΝΤ.2	μμ	ΥΔΡ 6370	69,15	43,00	2.973,45	
2.13	Μεταλλική θύρα εισόδου μονόφυλλη βαρέως τύπου επι περιφράξης τύπου NATO	29	ΣΥΝΤ.3	Χλγρ	ΥΔΡ 6370	3,85	92,18	354,89	
Άθροισμα κατηγορίας :									76.949,31 €

3.Ηλεκτρομηχανολογικές εργασίες, Επικοινωνιακά Συστήματα, Τηλεδιοίκηση, Φωτιστικές εργασίες.									
3.1	Προμήθεια και εγκατάσταση πλήρους συστήματος ανύψωσης – ελέγχου του υφιστάμενου θυροφράγματος (1100x2500 mm).	30	ΣΥΝΤ.4	Τιμή ενός τεμαχίου	ΗΛΜ 63	2.700,00	4,00	10.800,00	
3.2	Προμήθεια και εγκατάσταση πλήρους συστήματος ανύψωσης – ελέγχου του νέου θυροφράγματος (2500x2500 mm).	31	ΣΥΝΤ.5	Τιμή ενός τεμαχίου	ΗΛΜ 63	6.800,00	5,00	34.000,00	
3.3	Στεγάνωση θυροφράγματος με σχηματοποιημένο πολυμερές, από πολυαιθυλένιο μεγάλου μοριακού βάρους. Στεγάνωση του υφιστάμενου θυροφράγματος (1100x2500 mm)	33	ΣΥΝΤ.6	Τιμή ενός τεμαχίου	ΥΔΡ 6620.1	300,00	4,00	1.200,00	
3.4	Στεγάνωση θυροφράγματος με σχηματοποιημένο πολυμερές, από πολυαιθυλένιο μεγάλου μοριακού βάρους. Στεγάνωση του νέου θυροφράγματος (2500x2500 mm).	34	ΣΥΝΤ.7	Τιμή ενός τεμαχίου	ΥΔΡ 6620.1	500,00	5,00	2.500,00	
<b>Άθροισμα κατηγορίας :</b>									<b>48.500,00</b>
						<b>ΣΥΝΟΛΟ Α :</b>	<b>891.340,45 €</b>		
						Ε.Ο. 18%	160.441,28 €		
						<b>ΣΥΝΟΛΟ Β :</b>	<b>1.051.781,73 €</b>		
						ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ :	157.767,26 €		
						<b>ΣΥΝΟΛΟ Γ :</b>	<b>1.209.548,99 €</b>		
						ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ :	128,70 €		
						<b>ΣΥΝΟΛΟ Δ :</b>	<b>1.209.677,69 €</b>		
						Φ.Π.Α 24%	290.322,66 €		
						<b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ :</b>	<b>1.500.000,35 €</b>		

Αλεξανδρούπολη 23/04/2020

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΔΙΑΜΑΝΤΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ ΤΕ με Α'β

ΕΘΕΩΡΗΘΗ  
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ  
Τ.Δ.Π. Π.Ε. ΕΒΡΟΥ Τ.Δ.Π. Π.Ε. ΕΒΡΟΥ

ΜΑΥΡΑΚΗ ΧΡΙΣΤΙΝΑ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ με Α'β



390,57 €      25,20 €



