

ΕΡΓΟ : "ΕΠΕΙΓΟΥΣΕΣ ΠΑΡΕΜΒΑΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΟΥ  
ΟΔΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΑΣ ΔΤΕ ΠΑΜΘ ΚΑΙ ΤΗΣ ΛΕΙ-  
ΤΟΥΡΓΙΚΟΤΗΤΑΣ ΤΩΝ ΡΕΜΑΤΩΝ ΤΗΣ ΠΑΜΘ ΜΕΤΑ ΤΙΣ ΕΝΤΟΝΕΣ  
ΒΡΟΧΟΠΤΩΣΕΙΣ ΤΗΣ 12-01-2021 - ΦΑΣΗ Α"  
ΥΠΟΕΡΓΟ : "ΕΠΕΙΓΟΥΣΕΣ ΠΑΡΕΜΒΑΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΗΣ  
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟΤΗΤΑΣ ΤΟΥ ΠΟΤΑΜΟΥ ΛΙΣΣΟΥ ΚΑΙ ΤΩΝ  
ΠΑΡΑΠΟΤΑΜΩΝ ΤΟΥ ΚΑΙ ΤΩΝ ΡΕΜΑΤΩΝ & ΑΝΑΧΩΜΑΤΩΝ ΤΟΥΣ  
ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΜΑΡΩΝΕΙΑΣ - ΣΑΠΩΝ ΣΤΟ Ν. ΡΟΔΟΠΗΣ "  
ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 3.730.000,00 €

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΑΤ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΝ. ΤΙΜ.	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝ	ΚΩΔΙΚΟΣ Α.Τ.ΑΝΑΘ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΠΡΟΥΠ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ	ΔΑΠΑΝΗ	
								ΜΕΡΙΚΗ	ΟΛΙΚΗ
<b>ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ</b>									
<b>ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ, ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΥΔΑΤΩΝ, ΑΝΤΙΣΤΗΡΙΞΕΙΣ, ΕΡΓΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΟΙΤΗΣ ΚΑΙ ΠΡΑΝΩΝ, ΣΗΜΑΝΣΗ-ΑΣΦΑΛΕΙΑ, ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΟΔΟΠΟΪΑΣ, ΛΟΙΠΕΣ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ, ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ</b>									
<b>ΥΠΟΟΜΑΔΑ Α. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ, ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΥΔΑΤΩΝ, ΑΝΤΙΣΤΗΡΙΞΕΙΣ, ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΟΔΟΠΟΪΑΣ, ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ</b>									
1	Καθαρισμοί κοιτών ποταμών ή ρεμμάτων από φερτά υλικά ή απορρίματα, με τη φόρτωση των προϊόντων επί αυτοκινήτου και τη μεταφορά στο χώρο απόθεσης ή απόρριψης σε οποιαδήποτε απόσταση	A-1	4.02.02	m3	ΥΔΡ-6054	535.000,00	0,70	374.500,00	
2	Καθαρισμοί τάφρων ή διωρύγων από αυτοφυή βλάστηση	A-2	4.03	στρ	ΥΔΡ-6054	1.500,00	500,00	750.000,00	
3	Εκβαθύνσεις - διαπλατύνσεις κοιτών ποταμών ή ρεμάτων με χρήση μηχανικού εξοπλισμού. Με την φόρτωση των προϊόντων επί αυτοκινήτου και την μεταφορά στον χώρο απόθεσης ή απόρριψης σε οποιαδήποτε απόσταση	A-3	3.06.02	m3	ΥΔΡ-6058	50.000,00	0,85	42.500,00	
4	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες . Με πλάτος πυθμένα μεγαλύτερο των 5,00 m, με την φόρτωση των προϊόντων εκσκαφής επί αυτοκινήτου, την σταλία του αυτοκινήτου και την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση. Για βάθος ορύγματος έως 4,00 m	A-4	3.10.06.01	m3	ΥΔΡ-6085.1	2.500,00	2,80	7.000,00	
5	Λειτουργία εργοταξιακών αντλητικών συγκροτημάτων. Αντλητικά συγκροτήματα diesel ή βενζινοκίνητα. Ισχύος 10,0 έως 20,0 HP	A-5	6.01.01.05	h	ΥΔΡ-6110	150,00	15,00	2.250,00	
6	Εκρίζωση μεγάλων δένδρων περιμέτρου κορμού από 0,31 μέχρι 0,60 m	A-6	Z 2.2	τεμ.	ΠΡΣ 5354	500,00	60,00	30.000,00	
7	Εκρίζωση μεγάλων δένδρων περιμέτρου κορμού από 0,61 μέχρι 0,90 m	A-7	Z 2.3	τεμ.	ΠΡΣ 5354	300,00	80,00	24.000,00	
8	Προμήθεια Δανείων. Συνήθη δάνεια υλικών κατηγορίας Ε2 έως Ε3	A-8	A-18.1	m3	ΟΔΟ - 1510	45.000,00	0,95	42.750,00	
9	Υπόβαση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους	A-9	Γ-1.1	m3	ΟΔΟ - 3121B	7.500,00	10,50	78.750,00	

10	Επίστρωση αγροτικών οδών με αμμοχαλικώδη υλικά	A-10	4.07	m3	ΥΔΡ 6251 x 75% + ΥΔΡ 6253 x 25%	29.000,00	6,00	174.000,00		
11	Κατασκευή συμπιεσμένου αναχώματος από υλικά που έχουν προσκομισθεί επί τόπου	A-11	5.02	m3	ΥΔΡ-6080	300.000,00	0,50	150.000,00		
12	Επιχώσεις ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφών χωρίς ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπύκνωσης	A-12	5,03	m3	ΥΔΡ -6066	250.000,00	0,40	100.000,00		
13	Μεταφορές με αυτοκίνητο δια μέσου οδών καλής βατότητας	A-13	ΣΥΝΤ.1	m3km	ΟΙΚ - 1136	2.000.000,00	0,19	380.000,00		
Άθροισμα Υπομάδας Α									2.155.750,00	
<b>ΥΠΟΟΜΑΔΑ Β. ΕΡΓΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΟΙΤΗΣ ΚΑΙ ΠΡΑΝΩΝ, ΣΗΜΑΝΣΗ- ΑΣΦΑΛΕΙΑ, ΛΟΙΠΕΣ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ</b>										
14	Λιθορριπές προστασίας κοίτης και πρανών με λίθους λατομείου, βάρους 5 έως 20 kg	B-1	8.04.02	m3	ΥΔΡ - 6157	500,00	13,00	6.500,00		
15	Λιθορριπές προστασίας κοίτης και πρανών με λίθους λατομείου, βάρους 100 έως 200 kg	B-2	8.04.03	m3	ΥΔΡ - 6158	500,00	15,00	7.500,00		
16	Προμήθεια συρματοπλέγματος και συρμάτων συρματοκιβωτίων. Συρματοπλέγμα και σύρματα συρματοκιβωτίων, γαλβανισμένα με κράμα ψευδαργύρου - αλουμινίου (Galfan: 95%Zn - 5%Al)	B-3	B - 65.1.2	kg	ΟΔΟ - 2311	4.500,00	2,85	12.825,00		
17	Προμήθεια προκατασκευασμένων στρωμών τύπου Reno. Στρωμές τύπου RENO, γαλβανισμένες με κράμα ψευδαργύρου - αλουμινίου (Galfan: 95%Zn - 5%Al)	B-4	B-65.4.2	kg	ΟΔΟ - 2311	4.500,00	3,45	15.525,00		
18	Κατασκευή φατνών	B-5	B-65.2	m2	ΟΔΟ - 2312	500,00	2,30	1.150,00		
19	Πλήρωση φατνών	B-6	B-65.3	m3	ΟΔΟ - 2313	1.000,00	15,80	15.800,00		
Άθροισμα Υπομάδας Β									59.300,00	
									Δαπάνη εργασιών (Σσ)	2.215.050,00
									ΓΕ&ΟΕ 18%	398.709,00
									Αξία έργου (ΣΣ)	2.613.759,00
									Απρόβλεπτα 15%	392.063,85
									Σύνολο	3.005.822,85
									Αναθεώρηση	2.241,67
									Αθροισμα	3.008.064,52
									ΦΠΑ 24%	721.935,48
									<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>3.730.000,00</b>

Κομοτηνή 20-10-2021  
Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΚΩΝ/ΝΟΣ ΔΕΡΝΕΚΤΣΗΣ  
ΑΓΡ. ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

Κομοτηνή 20-10-2021  
Η ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΡΙΑ ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ  
ΤΜ. ΔΟΜΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΣΟΦΙΑ ΠΙΤΑΤΖΗ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

**ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ**  
Με την αριθ. 257717/3321/20-10-2021 απόφαση  
Δ/σης Τεχνικών Έργων ΠΕ Ροδόπης  
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Δ/ΝΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΚΩΝ/ΝΟΣ ΔΕΡΝΕΚΤΣΗΣ  
ΑΓΡ. ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ