



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Γενική Διεύθυνση Αναπτυξιακού Προγραμματισμού και Υποδομών
Διεύθυνση Τεχνικών Έργων
Υποδιεύθυνση Έργων Δομών Περιβάλλοντος
Τμήμα Συντηρήσεων Έργων Δομών Περιβάλλοντος

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

ΕΡΓΟ: **ΕΠΕΙΓΟΥΣΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ
ΚΑΤΕΣΤΡΑΜΜΕΝΟΥ ΑΝΑΧΩΜΑΤΟΣ ΣΤΗΝ
ΠΕΡΙΟΧΗ ΚΑΛΟΧΩΡΙΟΥ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΔΕΛΤΑ**

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ : **2019ΕΠ80800000 της ΣΑΕΠ 808**

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΡΓΟΥ : **885.000 ευρώ**

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

Θεσσαλονίκη 12 Νοεμβρίου 2019
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
Ο ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ
ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΩΝ ΕΡΓΩΝ ΔΟΜΩΝ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΣΟΦΙΑ ΚΕΧΑΓΙΑ
Πολιτικός Μηχανικός με Α' βαθμό

ΑΓΓΕΛΟΣ ΝΙΚΗΦΟΡΙΑΔΗΣ
Πολιτικός Μηχανικός με Α' βαθμό

ΕΓΚΡΙΝΕΤΑΙ
σύμφωνα με την υπ' αριθμ. Οικ.707449(10242) απόφαση
Υποδιεύθυνσης Έργων Δομών Περιβάλλοντος Δ.Τ.Ε. Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας

Θεσσαλονίκη 12 Νοεμβρίου 2019
Η ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΡΙΑ ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ
ΥΠΟΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΕΡΓΩΝ ΔΟΜΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ Δ.Τ.Ε./Π.Κ.Μ.

ΔΕΣΠΟΙΝΑ ΑΝΤΑΒΑΛΙΔΟΥ
Πολιτικός Μηχανικός με Α' βαθμό

Ψηφιακά υπογεγραμμένο
Μποσταντζόγλου Αντώνιος



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Γενική Διεύθυνση Προγραμματισμού και Υποδομών
Διεύθυνση Τεχνικών Έργων
Υποδιεύθυνση Έργων Δομών Περιβάλλοντος
Τμήμα Συντηρήσεων Έργων Δομών Περιβάλλοντος

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

α/α	Α.Τ.	κ.α.α.	ΕΡΓΑΣΙΑ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ
1η ΟΜΑΔΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΡΓΑ							
1.1	NET ΟΔΟ Α- 18.1	ΟΔΟ 1510	Προμήθεια δανείων – Συνήθη δάνεια υλικών κατηγορίας Ε2 έως Ε3 χωρίς μεταφορά	m3	1,05	7.700,00	8.085,00
1.2	-	ΟΔΟ 1510	Μεταφορά δανείων υλικών επί υπεραστικών οδών καλής βατότητας	m3 x km	0,19	177.000,00	33.630,00
1.3	-	ΟΔΟ 1510	Μεταφορά δανείων υλικών επί οδών κακής βατότητας	m3 x km	0,21	141.600,00	29.736,00
1.4	Σχετ. NET ΛΙΜ 2.01	ΛΙΜ 1210	Εκσκαφές πυθμένα θαλάσσης σε εδάφη κατηγορίας Α	m3	2,00	5.200,00	10.400,00
1.5	NET ΥΔΡ 4.07	75% ΥΔΡ 6251 25% ΥΔΡ 6253	Επίστρωση αγροτικών οδών με αμμοχαλικώδη υλικά	m3	6,20	4.100,00	25.420,00
1.6	NET ΥΔΡ 5.02	ΥΔΡ6080	Κατασκευή συμπίεσμένου αναχώματος από υλικά που έχουν προσκομιστεί επί τόπου	m3	0,52	8.000,00	4.160,00
1.7	NET ΛΙΜ 2.06	ΛΙΜ 1210	Εκσκαφές πυθμένα θαλάσσης με βυθοκόρο (δράγα)	m3	3,44	2.000,00	6.880,00
ΔΑΠΑΝΗ 1ης ΟΜΑΔΑΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ							118.311,00

2η ΟΜΑΔΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ: ΕΡΓΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΑΚΤΗΣ ΚΑΙ ΠΡΑΝΩΝ

2.1	NET ΟΔΟ Β- 64.2	ΟΙΚ 7914	Γεωφάσμα διαχωρισμού	m2	1,80	6.480,00	11.664,00
2.2	NET ΥΔΡ 5.09.02	ΥΔΡ 6067	Εξυγιαντική στρώση με θραυστά υλικά λατομείου	m3	10,30	3.240,00	33.372,00
2.3	NET ΥΔΡ 8.04.02	ΥΔΡ 6157	Λιθορριπές προστασίας κοίτης και πρανών με λίθους λατομείου βάρους 5-20 kg	m3	13,40	2.592,00	34.732,80
2.4	NET ΥΔΡ 8.04.03	ΥΔΡ 6158	Λιθορριπές προστασίας κοίτης και πρανών με λίθους λατομείου βάρους 100-200 kg	m3	15,50	3.240,00	50.220,00
2.5	NET ΥΔΡ 8.04.04	ΥΔΡ 6158	Λιθορριπές προστασίας κοίτης και πρανών με λίθους λατομείου βάρους 200-500 kg	m3	17,50	4.536,00	79.380,00
2.6	Σχετ. NET ΥΔΡ 8.04.04	ΥΔΡ 6158	Λιθορριπές προστασίας κοίτης και πρανών με λίθους λατομείου βάρους μεγαλύτερου των 500 kg	m3	18,60	2.592,00	48.211,20

α/α	Α.Τ.	κ.α.α.	ΕΡΓΑΣΙΑ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ
2.7	-	ΥΔΡ 6158	Μεταφορά υλικών λατομείου για προστασία ακτής και πρηνών επί υπεραστικών οδών καλής βατότητας	m3 x km	0,19	567.000,00	107.730,00
2.8	-	ΥΔΡ 6158	Μεταφορά υλικών λατομείου για προστασία ακτής και πρηνών επί οδών κακής βατότητας	m3 x km	0,21	194.400,00	40.824,00
ΔΑΠΑΝΗ 2ης ΟΜΑΔΑΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ							406.134,00
ΔΑΠΑΝΗ 1ης ΟΜΑΔΑΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ							118.311,00
ΔΑΠΑΝΗ 2ης ΟΜΑΔΑΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ							406.134,00
ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ							524.445,00
Γ.Ε + Ο.Ε				18%			94.400,10
ΑΘΡΟΙΣΜΑ							618.845,10
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ - Ο.Κ.Ω.				15%			92.826,77
ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ							37,81
ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΑ							2.000,00
ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ							713.709,68
Φ.Π.Α. ΜΕΛΕΤΗΣ				24%			171.290,32
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ							885.000,00