

ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ

ΔΗΜΟΣ ΔΕΛΤΑ

ΕΡΓΟ

ΑΣΦΑΛΤΟΣΤΡΩΣΗ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΟΔΟΥ
ΑΝΑΔΑΣΜΟΥ ΧΑΛΑΣΤΡΑΣ ΑΠΟ ΘΕΣΗ
ΝΑΤΟ III ΕΩΣ ΔΥΤΙΚΟ ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ

ΘΕΣΗ

ΑΓΡΟΚΤΗΜΑ ΠΥΡΓΟΥ(ΑΝΑΔΑΣΜΟΣ 1968-73)
ΧΑΛΑΣΤΡΑΣ-Δ.Ε. ΧΑΛΑΣΤΡΑΣ

ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΗΜΟΥ ΔΕΛΤΑ

ΘΕΜΑ ΤΕΥΧΟΥΣ

ΑΡ.ΤΕΥΧΟΥΣ

ΤΕΥΧΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ

T 2.2

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:

ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2018

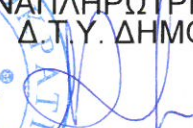
Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ



ΔΗΜΗΤΡΙΑΔΗΣ ΤΖΙΑΝΟΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
ΜΕ ΒΑΘΜΟ Α'



ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Η ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΡΙΑ ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΗ
Δ.Τ.Υ. ΔΗΜΟΥ ΔΕΛΤΑ



ΝΙΚΟΠΟΥΛΟΥ ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
ΜΕ ΒΑΘΜΟ Α'




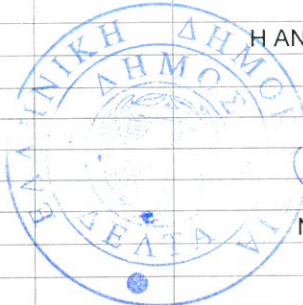

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΑΡ. ΜΕΛ.: 16/2017

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ	ΑΣΦΑΛΤΟΣΤΡΩΣΗ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΟΔΟΥ ΑΝΑΔΑΣΜΟΥ ΧΑΛΑΣΤΡΑΣ ΑΠΟ ΘΕΣΗ ΝΑΤΟ ΙΙΙ ΕΩΣ ΔΥΤΙΚΟ ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ	
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ	
ΑΡ. ΜΕΛ.: 16/2017	
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΜΕΛΕΤΗΣ: 980.000,00 €	

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

α/α τιμ.	κωδικός άρθρου	Είδος εργασίας	Άρθρο Αναθεώρησης	Μο- νάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη	
							Μερική	Ολική
ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ								
ΕΚΣΚΑΦΕΣ								
1	A-1	Εκσκαφές χαλαρών εδαφών	ΟΔΟ-1110	m3	5.825,93	2,48	14.448,31	
2	A-2	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες -ημιβραχώδες	ΟΔΟ-1123Α	m3	5.283,85	2,80	14.794,78	
ΔΑΝΕΙΑ - ΕΠΙΧΩΜΑΤΑ								
	A-18	Προμήθεια δανείων						
3	A-18.1	Συνήθη δάνεια υλικών Κατηγορίας Ε1 έως Ε4	ΟΔΟ-1510	m3	517,94	3,15	1.631,51	
ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ ΠΡΑΝΩΝ - ΠΛΗΡΩΣΗ ΝΗΣΙΔΩΝ								
	A-24	Επένδυση πρανών	ΟΔΟ-2922					
4	A-24.1	Επένδυση πρανών με φυτική γη	ΟΔΟ-1610	m2	5.023,45	0,65	3.265,24	
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ ΟΜΑΔΑΣ Α :							34.139,84	
ΟΜΑΔΑ Β: ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ								
	Γ-2	Βάση οδοστρωσίας						
5	Γ-2.1	Βάση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους	ΟΔΟ-3211.Β	m3	3.123,37	16,75	52.316,45	
6	Γ-1.2	Υπόβαση οδοστρωσίας συμπυκνωμένου πάχους 0,10 m	ΟΔΟ-3111.Β	m2	6.225,10	1,63	10.146,91	
	Γ-2	Βάση οδοστρωσίας						
7	Γ-2.2	Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155)	ΟΔΟ-3211.Β	m2	86.170,78	1,73	149.075,45	
8	Γ-5	Κατασκευή ερεισμάτων	ΟΔΟ-3311.Β	m3	754,30	17,85	13.464,26	
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ ΟΜΑΔΑΣ Β :							225.003,07	
ΟΜΑΔΑ Γ: ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ								
9	Δ-3	Ασφαλτική προεπάλειψη	ΟΔΟ-4110	m ²	33.000,00	1,20	39.600,00	
	Δ-8	Ασφαλτικές στρώσεις κυκλοφορίας						
10	Δ-8.1	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	ΟΔΟ-4521Β	m ²	33.000,00	7,94	262.020,00	
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ ΟΜΑΔΑΣ Γ :							301.620,00	
###								
ΟΜΑΔΑ Δ: ΣΗΜΑΝΣΗ								
ΠΙΝΑΚΙΔΕΣ								
	E-9	Πινακίδες ρυθμιστικές και ένδειξης επικίνδυνων θέσεων						
11	E-9.1	Πινακίδες επικίνδυνων θέσεων, τριγωνικές, πλευράς 0,90 m	ΟΙΚ-6541	τεμ.	6,00	53,70	322,20	
12	E-9.4	Πινακίδες ρυθμιστικές μεσαίου μεγέθους	ΟΙΚ-6541	τεμ.	61,00	53,70	3.275,70	

α/α τιμ.	κωδικός άρθρου	Είδος εργασίας	Άρθρο	Μο- νάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη	
			Αναθεώρησης				Μερική	Ολική
	E-10	Στύλοι πινακίδων						
13	E-10.2	Στύλος πινακίδων από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα DN 80 mm (3")	ΟΔΟ-2653	τεμ.	55,00	43,90	2.414,50	
	E-17	Διαγράμμιση οδοστρώματος						
14	E-17.1	Διαγράμμιση οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή	ΟΙΚ-7788	m ²	1.440,00	3,80	5.472,00	
							ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ ΟΜΑΔΑΣ Δ :	11.484,40
							ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΚΑΤΑ ΤΗ ΜΕΛΕΤΗ Σσ	572.247,31
							ΓΕ+ΟΕ (18% X Σσ)	103.004,52
							ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ ΚΑΤΑ ΤΗ ΜΕΛΕΤΗ ΣΣ	675.251,83
							ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ (15% X ΣΣ)	101.287,77
							ΑΘΡΟΙΣΜΑ	776.539,60
							ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ	13.782,98
							ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ ΚΑΤΑ ΤΗ ΜΕΛΕΤΗ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)	790.322,58
							ΦΟΡΟΣ ΠΡΟΣΤΙΘΕΜΕΝΗΣ ΑΞΙΑΣ (Φ.Π.Α.) 24%	189.677,42
							ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ ΚΑΤΑ ΤΗ ΜΕΛΕΤΗ (ΜΕ ΦΠΑ)	980.000,00
							ΣΙΝΔΟΣ/09/2018	
							ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ	
							Η ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΡΙΑ ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ	
							Δ.Τ.Υ. ΔΗΜΟΥ ΔΕΛΤΑ	
							Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ	
								
							ΔΗΜΗΤΡΙΑΔΗΣ ΤΖΙΑΝΟΣ	
							ΠΟΛ. ΜΗΧ/ΚΟΣ Δ. ΔΕΛΤΑ	
							ΜΕ ΒΑΘΜΟ Α'	
								
								
							ΝΙΚΟΠΟΥΛΟΥ ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ	
							ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ	
							ΜΕ ΒΑΘΜΟ Α'	