



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ & ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΕΡΓΟ: “ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΟΔΟΥ ΣΤΟ
ΑΓΡΟΚΤΗΜΑ ΠΕΝΤΑΛΟΦΟΥ ΑΠΟ ΤΗΝ
ΠΕΡΙΟΧΗ ΤΩΝ ΝΕΩΝ ΝΕΚΡΟΤΑΦΕΙΩΝ
ΕΩΣ ΤΗΝ ΠΑΛΑΙΑ ΕΘΝΙΚΗ ΟΔΟ
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ-ΚΙΛΚΙΣ”

ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: 12/2017

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΓΕΩΡΓΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ
ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ (ΕΓΤΑΑ)

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 266.125,44 €

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

A.T.	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΠΡΟΤΥΠΟ ΑΡΘΡΟ	M.M.	ΑΡΘΡΟ ΑΝΑΘΕΩΡ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΜΕΡΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ	ΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ
ΟΜΑΔΑ Α : ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ								
A.T.1	Εκσκαφή χαλαρών εδαφών	ΠΤΕΟ Α-1	μ ³	ΟΔΟ 1110	3000.00	0.38	1 140.00	
A.T.2	Εκσκαφή σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες	ΠΤΕΟ Α-2	μ ³	ΟΔΟ 1123Α	1700.00	0.70	1 190.00	
A.T.3	Δάνεια θραυστών επιλεκτων υλικών λατομείου Κατηγ. Ε4	ΠΤΕΟ Α-18.3	μ ³	ΟΔΟ 1510	1200.00	7.90	9 480.00	
A.T.4	Κοκκώδες υλικό 0-200mm	ΠΤΕΟ Α-19	μ ³	ΟΔΟ 3121Β	32.00	10.10	323.20	
A.T.5	Κατασκευή επιχωμάτων	ΠΤΕΟ Α-20	μ ³	ΟΔΟ 1530	2800.00	1.05	2 940.00	
A.T.6	Επένδυση πρανών με φυτική γη πάχους	ΠΤΕΟ Α-24.1	μ ²	ΟΔΟ 1610	2100.00	0.65	1 365.00	
A.T.7	Πλήρωση νησίδων με φυτική γη	ΠΤΕΟ Α-25	μ ³	ΟΔΟ 1620	100.00	2.30	230.00	
A.T.8	Διάστρωση προϊόντων εκσκαφής	ΠΤΥΕ 3.16	μ ³	ΥΔΡ 6070	2500.00	0.21	525.00	
					ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Α			17 193.20
ΟΜΑΔΑ Β : ΤΕΧΝΙΚΑ								
A.T.9	Εκσκαφές θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 3.00m	ΠΤΕΟ Β-1	μ ³	ΟΔΟ 2151	13.00	4.00	52.00	
A.T.10	Μεταβατικά επιχώματα τεχνικών έργων και επιχώματα ζώνης αγωγών	ΠΤΕΟ Β-4.2	μ ³	ΑΤΥΕ 6068	150.00	11.50	1 725.00	
A.T.11	Άοπλο C8/10 (B10) κοιτοστρώσεων, εξομαλυντικών στρώσεων, κ.λ.π.	ΠΤΕΟ Β-29.1.2	μ ³	ΟΔΟ 2521	12.00	72.00	864.00	
A.T.12	Άοπλο ή ελαφρώς οπλισμένο C16/20 ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στεγάνωσης γεφυρών κλπ	ΠΤΕΟ Β-29.3.1	μ ³	ΟΔΟ 2532	170.00	94.20	16 014.00	
A.T.13	Οπλισμένο C16/20 πλακών πλήρων, ολόσωμων βάθρων, κιβωτοειδών οχετών, λεπτοτόχων	ΠΤΕΟ Β-29.3.3	μ ³	ΟΔΟ 2532	40.00	115.00	4 600.00	
A.T.14	Σιδηρούς οπλισμός STIII (S400) ή ST IV (S500s) εκτός υπόγειων έργων	ΠΤΕΟ Β-30.2	Kg	ΟΔΟ 2612	630.00	1.15	724.50	
A.T.15	Άοπλος πρεσσαριστός τιμεντοσωλήνας Φ0,40 m	ΠΤΥΕ 12.01.01.03	μ	ΥΔΡ 6551.3	70.00	41.20	2884.00	
					ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Β			26 863.50

ΟΜΑΔΑ Γ : ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ							
A.T.16	Υπόβαση μεταβλητού πάχους (Π.Τ.Π. Ο	ΠΤΕΟ Γ.1.1	μ ³	ΟΔΟ 3121B	350.00	13.40	4 690.00
A.T.17	Πλήρης κατασκευή υπόβασης της Π.Τ.Π. Ο	ΠΤΕΟ Γ-1.2	μ ²	ΟΔΟ 3111B	10000.00	1.29	12 900.00
A.T.18	Πλήρης κατασκευή βάσης της Π.Τ.Π. Ο	ΠΤΕΟ Γ-2.2	μ ²	ΟΔΟ 3211B	10000.00	1.39	13 900.00
A.T.19	Πλήρης κατασκευή ερεισμάτων της Π.Τ.Π. Ο	ΠΤΕΟ Γ.5	μ ³	ΟΔΟ 3311B	45.00	14.50	652.50
						ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Γ	32 142.50
ΟΜΑΔΑ Δ : ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ							
A.T.20	Ασφαλτική προεπάλειψη	ΠΤΕΟ Δ-3	μ ²	4110	8700.00	1.20	10 440.00
A.T.21	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας της Π.Τ.Π. Α-265 συμ. πάχους 0,05μ.	ΠΤΕΟ Δ-8.1	μ ²	4521B	8700.00	7.81	67 947.00
						ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Δ	78 387.00
ΟΜΑΔΑ Ε : ΣΗΜΑΝΣΗ							
A.T.22	Πινακίδα επικίνδυνων θέσεων πλευράς 0,90 m απλής όψης	ΠΤΕΟ Ε-9.1	τεμ.	ΟΙΚ 6541	1.00	53.70	53.70
A.T.23	Πινακίδα ρυθμιστική μικρού μεγέθους, απλής όψης	ΠΤΕΟ Ε-9.3	τεμ.	ΟΙΚ-6541	8.00	34.50	276.00
A.T.24	Πινακίδα ρυθμιστική μεσαίου μεγέθους, απλής όψης	ΠΤΕΟ Ε-9.4	τεμ.	ΟΙΚ 6541	1.00	53.70	53.70
A.T.25	Στύλος πινακίδων από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα 1 1/2"	ΠΤΕΟ Ε-10.1	τεμ.	ΟΔΟ 2653	8.00	31.10	248.80
A.T.26	Στύλος πινακίδων από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα 3"	ΠΤΕΟ Ε-10.2	τεμ.	ΟΔΟ 2653	1.00	49.30	49.30
A.T.27	Διαγράμμιση οδοστρώματος και επιφανειών αποκλεισμού	ΠΤΕΟ Ε-17.1	μ ²	ΟΙΚ-7788	760.00	3.80	2 888.00
						ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Ε	3 569.50
						ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	158 155.70
						Γ.Ε. & Ο.Ε. 18%	28 468.03
						ΑΘΡΟΙΣΜΑ	186 623.73
						ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ 15%	27 993.56
						ΑΘΡΟΙΣΜΑ	214 617.29
						ΑΝΑΘΕΩΡΙΣΗ	0
						ΑΘΡΟΙΣΜΑ	214 617.29
						Φ.Π.Α. 24%	51 508.15
						ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΟΥ	266 125.44

ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟ, 25/06/2018

Ο Συντάξας

ΕΛΕΧΘΗΚΕ
Ο Προϊστάμενος Τ.Τ.Ε.

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Η Προϊσταμένη Δ.Τ.Υ. & Π.

Κανελλόπουλος Κωνσταντίνος
πολκος μηχανικός με α' βαθμό

Μεντζίνης Δημήτριος
πολκος μηχανικός τ.ε. με α' βαθμό

Τόλια Ελένη
Τοπ/φος Μηχ/κός με α' βαθμό