



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΝΑΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΘΡΑΚΗΣ  
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ  
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΥΠΟΔΟΜΩΝ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΚΑΒΑΛΑΣ  
ΤΜΗΜΑ ΔΟΜΩΝ - ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΕΡΓΟ: Αποκατάσταση δικτύου άρδευσης και  
συντήρηση περιβάλλοντος χώρου Διοικητηρίου  
Π.Ε. Καβάλας.

Προϋπολογισμός: 40.000,00 € με το Φ.Π.Α.  
Χρηματοδότηση: ΚΑΠ 80%  
Κ.Ε.: 192002001  
CPVS: 77310000-6

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ**  
**παρ. 7ι) του άρθρου 53 του Ν. 4412/2016**

α/α	Α.Τ.	Είδος εργασίας	Κωδ. Αναθ.	Μον άδα	Ποσότ η τα	Τιμή Μον.	Δαπάνη	
							Μερική	Ολική
<b>ΟΜΑΔΑ Α: ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΠΡΑΣΙΝΟΥ</b>								
1	E/N 13.1.1	Εγκατάσταση χλοοτάπητα σκιάς (με διχόντρα) με σπορά	ΠΡΣ 5510	στρ.		2.000,00	0,00	
2	E/N 13.1.2	Εγκατάσταση χλοοτάπητα με σπόρο αγριάδας γρήγορης εξάπλωσης	ΠΡΣ 5510	μ <sup>2</sup>		1,60	0,00	
3	ΣΤ 2.2.5	Άρδευση χλοοτάπητα με εκτοξευτήρες (αυτοματοποιημένο σύστημα)	ΠΡΣ 5522	στρ.		1,90	0,00	
4	ΣΤ 2.2.6	Άρδευση χλοοτάπητα με εκτοξευτήρες (μη αυτοματοποιημένο σύστημα)	ΠΡΣ 5522	στρ.		3,50	0,00	
5	ΣΤ 3.4	Λίπανση χλοοτάπητα, χειρωνακτική	ΠΡΣ 5540	στρ.		22,50	0,00	
6	ΣΤ 4.1.1	Διαμόρφωση κόμης δένδρων ύψους μέχρι 4 m	ΠΡΣ 5354	τεμ		17,50	0,00	
7	ΣΤ 4.1.2	Ανανέωση κόμης δένδρων ύψους μέχρι 4 m	ΠΡΣ 5354	τεμ		18,00	0,00	
8	ΣΤ 4.2.1	Ανανέωση κόμης ή κοπή δένδρων ύψους από 4 μέχρι 8 m	ΠΡΣ 5354	τεμ		50,00	0,00	
9	ΣΤ 4.2.2	Διαμόρφωση κόμης δένδρων ύψους από 4 μέχρι 8 m	ΠΡΣ 5354	τεμ		40,00	0,00	
10	ΣΤ 4.3.1	Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δένδρων, ύψους 8 - 12 m, σε πλατείες, πάρκα κλπ	ΠΡΣ 5354	τεμ		135,00	0,00	
11	ΣΤ 4.3.3	Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δένδρων, ύψους 12 - 16 m, σε πλατείες, πάρκα κλπ	ΠΡΣ 5354	τεμ		200,00	0,00	
12	ΣΤ 4.5.1	Ανανέωση - διαμόρφωση κόμης παλαιών αναπτωγμένων θάμνων, ύψους μέχρι 1,70 m	ΠΡΣ 5353	τεμ		1,20	0,00	
13	ΣΤ 4.5.2	Ανανέωση κόμης παλαιών αναπτωγμένων θάμνων, ύψους πάνω από 1,70 m	ΠΡΣ 5353	τεμ		5,50	0,00	
14	ΣΤ 4.6.2	Διαμόρφωση θάμνων σε μπορντούρα με μηχανικό χειροκίνητο ψαλίδι μπορντούρας	ΠΡΣ 5352	μ		0,50	0,00	
15	ΣΤ 4.8.1	Κούρεμα χλοοτάπητα και χλοοτάπητα πρανών με βενζινοκίνητη χλοοκοπτική μηχανή	ΠΡΣ 5530	στρ.		55,00	0,00	
16	ΣΤ 5.2	Φυτοπροστασία δένδρων ύψους πάνω από 4 m	ΠΡΣ 5362	τεμ		0,80	0,00	

α/α	Α.Τ.	Είδος εργασίας	Κωδ. Αναθ.	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή Μον.	Δαπάνη	
							Μερική	Ολική
17	ΣΤ 6.1	Βοτάνισμα χώρου φυτών με τα χέρια για την καταπολέμηση ζιζανίων	ΠΡΣ 5551	στρ.		180,00	0,00	
18	ΣΤ 6.2	Βοτάνισμα χώρου φυτών για την καταπολέμηση ζιζανίων με ζιζανιοκτόνα	ΠΡΣ 5552	στρ.		55,00	0,00	
19	ΣΤ 8.1.1	Καθαρισμός χώρου φυτών σε άλση, πάρκα, πλατείες και ελεύθερους χώρους	ΠΡΣ 5390	στρ.		20,00	0,00	
20	Z 1.2	Κόψιμο - εκρίζωση μεμονωμένου θάμνου με ύψος έως 1,50 m	ΠΡΣ 5352	τεμ		2,00	0,00	
21	Z 2.4	Εκρίζωση μεγάλων δένδρων περιμέτρου κορμού από 0,91 μέχρι 1,20 m	ΠΡΣ 5354	τεμ		100,00	0,00	
		<b>ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Α:</b>						<b>14.000,00</b>
<b>ΟΜΑΔΑ Β: ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ</b>								
22	A 9.2	Χειρωνακτική εκσκαφή και επαναπλήρωση τάφρων υπογείου αρδευτικού δικτύου. Τάφροι βάθους 20 - 40 cm	ΠΡΣ 2111	m		1,00	0,00	
23	A 10	Εκσκαφή και επαναπλήρωση τάφρων υπογείου αρδευτικού δικτύου με μηχανικά μέσα	ΠΡΣ 2111	m		0,80	0,00	
24	H 1.2.2	Σωλήνας από πολυαιθυλένιο (PE) ονομαστικής πίεσης 10 atm ονομαστικής διαμέτρου Φ 25	ΗΛΜ 8	m		0,65	0,00	
25	H 8.3.2.2	Εκτοξευτήρες αυτοανυψούμενοι, γραναζωτοί, ακτίνας ενεργείας 5 - 9 m με σώμα ανύψωσης 10 cm, ανοξειδωτος	ΗΛΜ 8	τεμ		35,00	0,00	
26	H 8.3.3.2	Εκτοξευτήρες αυτοανυψούμενοι γραναζωτοί, ακτίνας ενεργείας 7 - 14 m ανοξειδωτος	ΗΛΜ 8	τεμ		35,00	0,00	
27	H 9.1.1.1	Ηλεκτροβάνες ελέγχου άρδευσης, PN 10 atm, πλαστικές χωρίς μηχανισμό ρύθμισης πίεσης, Φ 1"	ΗΛΜ 8	τεμ		32,00	0,00	
28	H 9.1.4.2	Πηνία ηλεκτροβανών συγκράτησης (latching)	ΗΛΜ 8	τεμ		15,00	0,00	
29	H. 9.2.3.1	Προγραμματιστές άρδευσης, μπαταρίας, τύπου φρεατίου Ελεγχόμενες ηλεκτροβάνες: 1	ΗΛΜ 52	τεμ		125,00	0,00	
30	H. 9.2.3.2	Προγραμματιστές άρδευσης, μπαταρίας, τύπου φρεατίου Ελεγχόμενες ηλεκτροβάνες: 2	ΗΛΜ 52	τεμ		130,00	0,00	
31	H. 9.2.3.3	Προγραμματιστές άρδευσης, μπαταρίας, τύπου φρεατίου Ελεγχόμενες ηλεκτροβάνες: 4	ΗΛΜ 52	τεμ		170,00	0,00	
32	H. 9.2.13.2	Πλαστικά φρεάτια ηλεκτροβανών 10", δύο-τριών ηλεκτροβανών	ΗΛΜ 8	τεμ		12,00	0,00	

α/α	Α.Τ.	Είδος εργασίας	Κωδ. Αναθ.	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή Μον.	Δαπάνη	
							Μερική	Ολική
33	Η. 9.2.13.3	Πλαστικά φρεάτια ηλεκτροβανών 30X40 cm, 4 ηλεκτροβανών	ΗΛΜ 8	τεμ		25,00	0,00	
34	Η. 9.2.14.1.1	Στεγανά κουτιά για προγραμματιστές, μεταλλικά διαστάσεων/πάχους 40X30X20/1,2	ΗΛΜ 8	τεμ		45,00	0,00	
35	Η. 9.2.14.1.3	Στεγανά κουτιά για προγραμματιστές, μεταλλικά διαστάσεων/πάχους 50X50X20/1,2	ΗΛΜ 8	τεμ		75,00	0,00	
36	ΑΤΗΕ Ν/8749.2	Φρεάτιο από σκυρόδεμα με καπάκι από ελατό χυτοσίδηρο 40x40	ΗΛΜ 10	τεμ		80,00	0,00	
		<b>ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Β:</b>						<b>9.750,00</b>
		<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ Σσ</b>						<b>23.750,00</b>
		Γ.Ε & Ο.Ε 18%						4.275,00
		<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ</b>						<b>28.025,00</b>
		Απρόβλεπτα 15%						4.203,75
		<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ</b>						<b>32.228,75</b>
		<b>ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ</b>						<b>29,32</b>
		<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ</b>						<b>32.258,07</b>
		ΦΠΑ 24%						7.741,94
		<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>						<b>40.000,00</b>

Καβάλα 20 - 2 -2019

Καβάλα 20 -2 -2019  
Ο Αν. Προϊστάμενος Τ.Δ.Π.

Καβάλα 20 -2-2019  
Ο Προϊστάμενος Δ.Τ.Ε

Μαρία Τσιμηρικά  
Πολιτικός Μηχανικός Τ.Ε.

Ιωάννης Νεστορίδης  
Αρχιτέκτων Μηχανικός

Θωμάς Καραβάς  
Αγρ. Τοπογράφος Μηχανικός