



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ  
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ & ΥΠΟΔΟΜΩΝ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΩΝ ΕΝΟΤΗΤΩΝ  
ΥΠΟΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ Π.Ε.ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ  
ΤΜΗΜΑ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΕΡΓΟ : ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΟΔΟΦΩΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΦΥΤΕΥΣΗΣ ΣΤΗ ΔΥΤΙΚΗ ΕΙΣΟΔΟ ΤΟΥ ΟΙΚΙΣΜΟΥ ΤΗΣ ΓΑΛΑΤΙΣΤΑΣ

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΠΕΔ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ - ΚΑΠ  
ΠΡΟΫΠ/ΜΟΣ: 250.000,00  
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ: 2131ΧΑΛ001ΚΑΠ22

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Α/Α	Περιγραφή	Κωδικός άρθρου	Α.Τ.	Κωδικός αναθ/σης	Μον. Μέτρ.	Ποσότητα	Τιμή	Μερική	Ολική
<b>Ομάδα Α: ΕΡΓΑ ΠΡΑΣΙΝΟΥ</b>									
1	Γενική μόρφωση επιφάνειας εδάφους για την φύτευση φυτών ή εγκατάσταση χλοοτάπητα	ΠΡΣ Γ1	1	ΠΡΣ 1140	στρ.	5,00	105,00	525,00	
2	Προμήθεια κηπευτικού χώματος	ΠΡΣ Δ7	2	ΠΡΣ 1710	m3	40,00	8,50	340,00	
3	Θάμνοι κατηγορίας Θ1	ΠΡΣ Δ2.1	3	ΠΡΣ 5210	τεμ	350	2,30	805,00	
4	Θάμνοι κατηγορίας Θ2	ΠΡΣ Δ2.2	4	ΠΡΣ 5210	τεμ	300	4,30	1.290,00	
5	Άνοιγμα λάκκων με χρήση κοχλιοφόρου συσκευής διαστάσεων 0,30 x 0,30 x 0,30 m	ΠΡΣ Ε3.2	5	ΠΡΣ 5150	τεμ	650	0,50	325,00	
6	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 2,00 - 4,00 lt	ΠΡΣ Ε9.4	6	ΠΡΣ 5210	τεμ	650	1,10	715,00	
7	Άρδευση φυτών με επίγειο ή υπόγειο σύστημα άρδευσης, αυτοματοποιημένο (63 επαναλήψεις/έτος)	ΠΡΣ ΣΤ2.1.5	7	ΠΡΣ 5321	τεμ	65.000,00	0,0045	292,50	
8	Εκσκαφή και επαναπλήρωση τάφρων υπογείου αρδευτικού δικτύου με μηχανικά μέσα	ΠΡΣ Α10	8	ΠΡΣ 2111	m	1.650,00	0,80	1.320,00	
9	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο PE 6 atm, DN (mm) Φ 20	ΠΡΣ Η1.1.2	9	ΗΛΜ 8	m	1.650,00	0,35	577,50	
10	Σταλακτηφόροι Φ20 mm από PE με σταλάκτες μακράς διαδρομής, με απόσταση σταλακτών 50cm	ΠΡΣ Η8.2.2.2	10	ΗΛΜ 8	m	650,00	0,34	221,00	
11	Ακροφύσια για σταθερούς εκτοξευτήρες, σταθερού τομέα, κανονικής παροχής ακτίνας 2-5m	ΠΡΣ Η.8.3.18.1	11	ΗΛΜ 8	τεμ	650,00	2,00	1.300,00	
12	Βάνες ελέγχου άρδευσης (ηλεκτροβάνες), PN 10 atm, πλαστικές, χωρίς μηχανισμό ρύθμισης πίεσης, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1"	ΠΡΣ Η9.1.1.1	12	ΗΛΜ 8	τεμ	6,00	32,00	192,00	
13	Επαγγελματικός προγραμματιστής ρεύματος αυξημένων δυνατοτήτων, με ελεγχόμενες ηλεκτροβάνες: 20-24	ΠΡΣ Η9.2.7.2	13	ΗΛΜ 52	τεμ	1,00	900,00	900,00	
14	Πλαστικό φρέαπο ηλεκτροβανών, 6", μίας Η/Β	ΠΡΣ Η9.2.13.1	14	ΗΛΜ 8	τεμ	6,00	8,50	51,00	
15	Στεγανό κουτί για προγραμματιστές, από πολυεστέρα, διαστάσεων 60X60X30	ΠΡΣ Η9.2.14.2.5	15	ΗΛΜ 8	τεμ	1,00	95,00	95,00	
16	Καλώδια τύπου JVV-U (NYG), 5 x1,5	ΠΡΣ Η9.2.15.4	16	ΗΛΜ 47	m	1.350,00	1,00	1.350,00	
17	Υδροληψία αγωγού Φ90 με Φ20	ΥΔΡ12.12.01 ΣΧ	17	ΥΔΡ 6712.1	τεμ	10,00	8,15	81,50	<b>10.380,50</b>
<b>Ομάδα Β: ΕΡΓΑ ΟΔΟΦΩΤΙΣΜΟΥ</b>									
18	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,00m	ΟΔΟ Β-1	18	ΟΔΟ 2151	m3	104,00	7,50	780,00	
19	Μικροκατασκευές με σκυρόδεμα C20/25	ΟΔΟ Β-29.4.4	19	ΟΔΟ 2551	m3	20,80	131,00	2.724,80	
20	Χαλύβδινο δομικό πλέγμα Β500C	ΟΔΟ Β-30.3	20	ΥΔΡ 7018	kg	1.040,00	1,05	1.092,00	
21	Ξυλότυποι εμφανών σκυροδεμάτων	ΟΙΚ 38.13	21	ΟΙΚ 3841	m2	52,00	18,00	936,00	
22	Χαλύβδινος ιστός οδοφωτισμού ύψους 12,00 m σύμφωνα με την μελέτη	60.10.01.01 ΣΧ1	22	ΗΛΜ 101	τεμ	52	1.430,00	74.360,00	
23	Φωτιστικό σώμα σύμφωνα με τη μελέτη	60.10.20.06 ΣΧ2	23	ΗΛΜ 103	τεμ	52	860,00	44.720,00	
24	Πίλλαρ οδοφωτισμού σύμφωνα με τη μελέτη	60.10.80.03 ΣΧ3	24	ΗΛΜ 52	τεμ	2	1.550,00	3.100,00	
25	Σωλήνας τύπου GEOSUB L450 Φ90 υπόγειων δικτύων	ΑΤΗΕ ΣΧ.1	25	ΗΛΜ 8	m	1.600,00	4,00	6.400,00	
26	Πλέγμα (ταινία) επισήμανσης υπόγειων αγωγών δικτύων πλάτους 25cm για αγωγούς διαμέτρου μέχρι Φ600mm	ΑΤΗΕ 9315.20 ΣΧ	26	ΗΛΜ 8	m	1.600,00	0,70	1.120,00	<b>135.232,80</b>
<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ</b>									<b>145.613,30</b>
<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ :</b>									<b>145.613,30</b>
<b>ΓΕ+ΟΕ 18% :</b>									<b>26.210,39</b>
<b>ΣΥΝΟΛΟ :</b>									<b>171.823,69</b>
<b>ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ 15% :</b>									<b>25.773,55</b>
<b>ΣΥΝΟΛΟ :</b>									<b>197.597,24</b>
<b>ΠΟΣΟ ΓΙΑ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΕΙΣ :</b>									<b>4.015,66</b>
<b>ΣΥΝΟΛΟ :</b>									<b>201.612,90</b>
<b>ΦΠΑ 24% :</b>									<b>48.387,10</b>
<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ :</b>									<b>250.000,00</b>

ΠΟΛΥΓΥΡΟΣ - ΙΟΥΝΙΟΣ 2023

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

Ιωάννης Λανταβός  
Μηχ.Μηχ/κος με Α'β.

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο Προϊστάμενος Τ.Σ.Ε.  
Υπ/Δ.Τ.Ε. Π.Ε.Χ.

Αθανάσιος Μαναζής  
Πολ. Μηχ/κός με Α'β

ΕΓΚΡΙΝΕΤΑΙ

Σύμφωνα με την με  
αρ.405403(2018)οικ./13-06-2023  
απόφαση Υπ/Δ.Τ.Ε. Π.Ε.Χ.

Ο αν. Προϊστάμενος  
Υποδιεύθυνσης Τεχνικών Έργων Π.Ε.Χ.

Βαλασάκης Μιχάλης  
Τοπ. Μηχ/κός με Α'β

ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ