



ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ
MUNICIPALITY OF LARISSA

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ



ΠΡΑΣΙΝΟ ΤΑΜΕΙΟ

**ΕΡΓΟ: «ΑΝΑΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΟΔΩΝ ΚΥΠΡΟΥ-
ΝΙΚΗΤΑΡΑ- ΑΥΞΕΝΤΙΟΥ-23^{ΗΣ} ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ -
ΒΕΝΙΖΕΛΟΥ»**

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ:

- 1) ΠΡΑΣΙΝΟ ΤΑΜΕΙΟ**
ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ :
ΔΡΑΣΕΙΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΥ ΙΣΟΖΥΓΙΟΥ
2019-2020
ΑΞΟΝΑΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ 1:
ΑΣΤΙΚΗ ΑΝΑΖΩΟΓΟΝΗΣΗ 2019
- 2) ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ**
Κ.Α.: 30.7323.42109

CPV: 45233121-3
(Κατασκευαστικά έργα σε κύριες οδούς)

Π Ρ Ο Μ Ε Τ Ρ Η Σ Η Ε Ρ Γ Α Σ Ι Ω Ν

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Κωδικός Αρθρου	Μον. Μετρ.	Ποσότητα
1	2	3	4	6	7
	1. ΟΜΑΔΑ Α : ΟΔΟΠΟΪΑ				
1	Φορτοεκφόρτωση και μεταφορά προϊόντων καθαίρεσεων και εκσκαφών με μηχανικά μέσα	A.01	ΝΑΟΙΚ Ν\20.30	m3	6.917,00
2	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα, με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού	A.02	ΝΑΟΙΚ Β\22.10.01	m3	1.236,00
3	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιοδήποτε πάχους χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	A.03	ΝΑΟΙΚ Β\22.20.01	m2	6.180,00
4	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	A.04	ΝΑΟΙΚ Β\32.01.05	m3	10,00
5	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	A.05	ΝΑΟΙΚ Β\38.02	m2	200,00
6	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	A.06	ΝΑΟΙΚ Β\38.03	m2	20,00
7	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος Χαλύβδινοι οπλισμοί κατηγορίας B500C.	A.07	ΝΑΟΙΚ Β\38.20.02	kg	25.300,00
8	Αρμοί διαστολής δαπέδου σκυροδεματος	A.08	ΝΑΟΙΚ Χ\38.02	m2	500,00
9	Κατασκευή υαλοτοιχών από υαλόπλινθους κοινούς	A.09	ΝΑΟΙΚ Β\50.01.01	m2	100,00
10	Κατασκευή σιδηρών εσχάρων φωταγωγών υπογείων (cour anglaises)	A.10	ΝΑΟΙΚ Β\61.23	kg	2.000,00
11	Κατασκευή βιομηχανικού δαπέδου με υστερόχυτο σκυρόδεμα ελαχίστου πάχους 8 cm	A.11	ΝΑΟΙΚ Β\73.92	m2	1.850,00
12	Επιστρώσεις με πλάκες τσιμέντου διαστάσεων 40x40cm	A.12	ΝΑΟΙΚ Ζ\73.16.02	m2	7.531,00
13	Επιστρώσεις με πλάκες για τυφλούς	A.13	ΝΑΟΙΚ Χ\73.16	m2	800,00
14	Χτενιστά ή χτυπητά περιζώματα (μπορτούρες) επιστρώσεων από λευκό μάρμαρο πάχους 3 cm	A.14	ΝΑΟΙΚ Ν\75.01.01	m2	100,00
15	Πλήρωση αρμών διαστολής επιστρώσεων δαπέδων εξωτερικών χώρων με ελαστομερές πολυουρεθανικό υλικό	A.15	ΝΑΟΙΚ Ζ\79.37	m2	300,00
16	Αρμοί συστολής δαπέδου σκυροδέματος	A.16	ΝΑΟΙΚ Χ\79.37	m2	100,00
17	Επίστρωση με κυβόλιθους	A.17	ΝΑΟΙΚ Ψ\79.81.01	m2	3.560,00
18	Γενικές Εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	A.18	ΝΑΟΔΟ Β\Α02	m3	5.495,00
19	Αποξηλωση ασφαλτοταπήτων και στρώσεων οδοστρώσας σταθεροποιημένων μρ τσιμέντο εντός του ορίου των γενικών εκσκαφών	A.19	ΝΑΟΔΟ Β\Α02.1	m3	1.355,00
20	Κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20	A.20	ΝΑΟΔΟ Β\Β29.3.1	m3	500,00
21	Κατασκευή τοίχων, πεζοδρομίων γεφυρών, επένδυσης πασσαλοστοιχιών κ.λ.π. από σκυρόδεμα C16/20	A.21	ΝΑΟΔΟ Β\Β29.3.2	m3	1.975,00
22	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα	A.22	ΝΑΟΔΟ Β\Β51	m	3.850,00
23	Προσαρμογή στάθμης υφιστάμενου φρεατίου επί ανακατασκευαζόμενου πεζοδρομίου	A.23	ΝΑΟΔΟ Β\Β85	τεμ	35,00
24	Υπόβαση οδοστρώσας μεταβλητού πάχους	A.24	ΝΑΟΔΟ Β\Γ01.1	m3	1.445,00
25	Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155)	A.25	ΝΑΟΔΟ Β\Γ02.2	m2	36.234,00
26	Ανακατασκευή στρώσεων οδοστρώσας	A.26	ΝΑΟΔΟ Β\Γ06	m2	3.000,00
27	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη	A.27	ΝΑΟΔΟ Β\Δ01	m	400,00
28	Τομή δαπέδου σκυροδέματος	A.28	ΝΑΟΔΟ Χ\Δ01	m	200,00

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Κωδικός Αρθρου	Μον. Μετρ.	Ποσότητα
1	2	3	4	6	7
29	Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος, σε βάθος έως 6 cm	A.29	ΝΑΟΔΟ Β\Δ02.2	m2	1.700,00
30	Ασφαλτική προεπάλειψη	A.30	ΝΑΟΔΟ Β\Δ03	m2	4.950,00
31	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	A.31	ΝΑΟΔΟ Β\Δ04	m2	4.950,00
32	Ασφαλτικές συνδετικές (ισοπεδωτικές) στρώσεις συμπτυκνωμένου πάχους 0,05 m	A.32	ΝΑΟΔΟ Β\Δ07	m2	4.950,00
33	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας, συμπτυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	A.33	ΝΑΟΔΟ Β\Δ08.1	m2	6.650,00
34	Πλευρικές πληροφοριακές πινακίδες με αναγραφές και σύμβολα από αντανακλαστική μεμβράνη τύπου 2 κατά ΕΛΟΤ EN 12899-1	A.34	ΝΑΟΔΟ Β\Ε08.2.2	m2	37,00
35	Πινακίδες επικίνδυνων θέσεων, τριγωνικές, πλευράς 0,90 m	A.35	ΝΑΟΔΟ Β\Ε09.1	τεμ	5,00
36	Πινακίδες ρυθμιστικές μεσαίου μεγέθους	A.36	ΝΑΟΔΟ Β\Ε09.4	τεμ	155,00
37	Στύλος πινακίδων από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα DN 40 mm (1 1/2")	A.37	ΝΑΟΔΟ Β\Ε10.1	τεμ	165,00
38	Διαγράμμιση οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή	A.38	ΝΑΟΔΟ Β\Ε17.1	m2	540,00
39	Διαγράμμιση οδοστρώματος με θερμοπλαστικά ή ψυχροπλαστικά υλικό	A.39	ΝΑΟΔΟ Β\Ε17.2	m2	200,00
39A	Κόστος υποδοχής σε αποδεκτούς χώρους των αποβλήτων από εκσκαφές, κατασκευές και κατεδαφίσεις (ΑΕΚΚ) (Απόβλητα καθαιρέσεων-μικτά ρεύματα)	A.39A	ΝΑΟΔΟ Ν\14.01	ton	20.400,00
2. ΟΜΑΔΑ Β : ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ					
40	Αποκατάσταση σωλήνων υδροσυλλογής οικοδομών	B.01	ΝΑΟΔΟ Α\ΕΒ56	m	550,00
41	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες, με πλάτος πυθμένα έως 3,00 m, με την φόρτωση των προϊόντων εκσκαφής επί αυτοκινήτου, την σταλία του αυτοκινήτου και την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση, για βάθος ορύγματος έως 4,00 m	B.02	ΝΑΥΔΡ Β\3.10.02.01	m3	200,00
42	Προσαύξηση τιμών εκσκαφών ορυγμάτων υπογείων δικτύων για την αντιμετώπιση προσθέτων δυσχερειών από διερχόμενα κατά μήκος δίκτυα ΟΚΩ.	B.03	ΝΑΥΔΡ Β\3.12	m	150,00
43	Αγωγοί Φ300 χλσ. σύνδεσης φρεατίων υδροσυλλογής	B.04	ΝΑΥΔΡ Ν\12.01.01	τεμ	350,00
44	Φρεάτιο υδροσυλλογής ενός ανοίγματος	B.05	ΝΑΥΔΡ Ν\16.14.01	τεμ	60,00
3. ΟΜΑΔΑ Γ : ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ					
45	Εκσκαφή χάνδακα για την τοποθέτηση καλωδίων	Γ.01	ΑΤΗ Ν\9302	m3	485,00
46	Εκσκαφή για την κατασκευή βάσεως θεμελιώσεως τσιμεντοϊστού ή σιδηροϊστού σε έρεισμα	Γ.02	ΑΤΗ 9303	m3	102,00
47	Διάστρωση με διάτρητους πλίνθους διατάσεων 19Χ9Χ6 cm	Γ.03	ΑΤΗ 9305	m	1.791,00
48	Αποκατάσταση πεζοδρομίου,δρόμου, πράσινο	Γ.04	ΑΤΗ Ν\9306	m2	112,00
49	Φρεάτιο έλξης και σύνδεσης υπόγειων καλωδίων εσωτερικών διαστάσεων εως 60Χ80 cm, βάθους έως 100 cm	Γ.05	ΑΤΗ Ν\9307.7	τεμ	1,00
50	Βάση πύλας 1,20Χ0,4Χ0,50	Γ.06	ΑΤΗ Ν\9311.1	τεμ	4,00
51	Βάση σιδηροϊστού άσπλη 1,00x1,00x1,00	Γ.07	ΑΤΗ Ν\9312.1	m3	38,00
52	Βάση σιδηροϊστού άσπλη 0,8μ Χ 0,8μΧ1,0μ	Γ.08	ΑΤΗ Ν\9312.3	τεμ	64,00
53	Πλαστικός σωλήνας εύκαμπτος τύπου νεροσώλ	Γ.09	ΑΤΗ Ν\9315.1	m	164,00
54	Πλαστικός σωλήνας πολυαιθυλενίου διπλού τοιχώματος Φ 110/90	Γ.10	ΑΤΗ Ν\9315.2	m	1.791,00
55	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος για την διέλευση καλωδίων κλπ διαμέτρου 2 1/2 ins	Γ.11	ΑΤΗ Ν\9316.6	m	93,00

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Κωδικός Αρθρου	Μον. Μετρ.	Ποσότητα
1	2	3	4	6	7
56	Σιδηροιστός τηλεσκοπικός 4,5 μέτρων	Γ.12	ΑΤΗ Ν\9325	τεμ	35,00
57	Σιδηροιστός τηλεσκοπικός 7 μ.	Γ.13	ΑΤΗ Ν\9325.2	τεμ	38,00
58	Καλώδιο NYM Καλώδιο NYM τριπολικό Διατομής 3 Χ 1,5mm ²	Γ.14	ΑΤΗ 9336.1.1	m	608,00
59	Καλώδιο NYY 5Χ2,5 mm	Γ.15	ΑΤΗ Ν\9337.5.2.5	m	2.394,00
60	Αγωγός γυμνός χάλκινος πολύκλωνος Διατομής 16mm ²	Γ.16	ΑΤΗ 9340.2	m	2.394,00
61	Γείωση από χάλκινο ηλεκτρόδιο Φ 22χιλ μήκους 1,50m	Γ.17	ΑΤΗ Ν\9342	τεμ	85,00
62	Κιβώτιο ηλεκτρικής διανομής (πίλλαρ) 1.10x0.30x1.20 m	Γ.18	ΑΤΗ Ν\9350.1	τεμ	4,00
63	Ηλεκτρική διανομή	Γ.19	ΑΤΗ Ν\9353	τεμ	1,00
64	Φωτιστικό σώμα κωδωνοειδούς σχήματος τύπου καμπάνας για λυχνίες τύπου LED υψηλής φωτεινότητας 28 W	Γ.20	ΑΤΗ Ν\9361.1.2	τεμ	12,00
65	Φωτιστικό σώμα κατάλληλο για διαβάσεις πεζων με λυχνίες τύπου LED υψηλής φωτεινότητας 28 -40 W	Γ.21	ΑΤΗ Ν\9361.1.3	τεμ	17,00
66	Φωτιστικό σώμα τύπου LED με βραχίονα 0,70μ. υψηλής φωτεινότητας 55W	Γ.22	ΑΤΗ Ν\9361.1.12	τεμ	42,00
67	Φωτιστικό σώμα κορυφής LED υψηλής φωτεινότητας 42 W	Γ.23	ΑΤΗ Ν\9361.1.13	τεμ	35,00
68	Αποξήλωση τηλεσκοπικού σιδηροιστού	Γ.24	ΑΤΗ Ν\9430.1	τεμ	33,00
69	Αποξήλωση και τοποθέτηση τηλεσκοπικού σιδηροιστού με το φωτιστικό σώμα	Γ.25	ΑΤΗ Ν\9430.2	τεμ	12,00
70	Φρεάτιο έλξης και σύνδεσης ή επισκευής υπόγειων καλωδίων εσωτερικών διαστάσεων 40Χ40 cm, βάθους έως 40 cm	Γ.26	ΑΤΗ Ν9307.6.1	τεμ	104,00
71	Συντήρηση - ανακαίνιση βαφής χαλυβδίνων ιστών φωτισμού οποιουδήποτε τύπου και διαστάσεων ύψους έως 8,00 m, επί τόπου του έργου	Γ.27	ΝΑΟΙΚ Ν\ 62.10.15.01	τεμ	12,00
4. ΟΜΑΔΑ Δ : ΦΩΤΕΙΝΗ ΣΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ					
72	Εγκατάσταση τοπικών ρυθμιστών κυκλοφορίας, "μεσαίας" χωρητικότητας εξοπλισμένου κατάλληλα μέχρι τέσσερις (4) ομάδες σηματοδοτών	Δ.01	ΝΑΗΛΜ 60.20.10.03	τεμ	3,00
73	Προμήθεια και τοποθέτηση μονάδος εξόδου για τέσσερις (4) ομάδες σηματοδοτών, για την επέκταση της χωρητικότητας του ρυθμιστή	Δ.02	ΝΑΗΛΜ 60.20.11	τεμ	3,00
74	Φωτεινοί σηματοδότες, χαμηλός σηματοδότης οχημάτων τριών (3) πεδίων, διαμ. 200 mm και φωτ.ενδείξεων (κο-κι-πρ) ή (κο-κι-κι)	Δ.03	ΝΑΗΛΜ 60.20.20.01	τεμ	14,00
75	Φωτεινοί σηματοδότες, χαμηλός σηματοδότης πεζών δύο (2) πεδίων, Φ 200 mm και φωτ.ενδείξεων (κο-πρ).	Δ.04	ΝΑΗΛΜ 60.20.20.02	τεμ	24,00
76	Φωτεινοί σηματοδότες, αναρτημένος σηματοδότης οχημάτων τριών (3) πεδίων, Φ 300 mm και φωτ.ενδείξεων (κο-κι-πρ) ή (κο-κι-κι)	Δ.05	ΝΑΗΛΜ 60.20.20.04	τεμ	8,00
77	Καλώδια φωτεινής σηματοδότησης, J1VV-U (NYY) μονόκλωνου, διατομής 21Χ1,5 mm ²	Δ.06	ΝΑΗΛΜ 60.20.30.02	m	850,00
78	Καλώδια φωτεινής σηματοδότησης, J1VV-U (NYY) μονόκλωνου, διατομής 5Χ1,5 mm ²	Δ.07	ΝΑΗΛΜ 60.20.30.04	m	350,00
79	Σιδηροσωλήνες γαλβανισμένοι διέλευσης καλωδίων φωτεινής σηματοδότησης ονομαστ. διαμέτρου DN 63 mm (σπείρωμα 2½") και πάχους 3,6mm	Δ.08	ΝΑΗΛΜ 60.20.40.02	m	1.000,00
80	Προμήθεια και τοποθέτηση ηλεκτροδίου γείωσης από χάλκινη πλάκα	Δ.09	ΝΑΗΛΜ 60.20.40.21	τεμ	2,00
81	Κατασκευή φρεατίου σηματοδότησης 0,40 x 0,40 cm	Δ.10	ΝΑΗΛΜ 60.20.40.31	τεμ	60,00
82	Προμήθεια, τοποθέτηση και σύνδεση πίνακα ηλεκτρικής παροχής της εγκατάστασης φωτ. σηματοδότησης εντός ερμαρίου τύπου ΙΑ	Δ.11	ΝΑΗΛΜ 60.20.40.51	τεμ	2,00

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Κωδικός Αρθρου	Μον. Μετρ.	Ποσότητα
1	2	3	4	6	7
83	Τοποθέτηση ή αποξήλωση απλού ιστού σηματοδότησης	Δ.12	ΝΑΗΛΜ 60.20.50.01	τεμ	14,00
84	Τοποθέτηση ή αποξήλωση ιστού σηματοδότησης με βραχίονα	Δ.13	ΝΑΗΛΜ 60.20.50.02	τεμ	4,00
85	Προμήθεια απλών ιστών σηματοδότησης	Δ.14	ΝΑΗΛΜ 60.20.50.11	τεμ	12,00
86	Προμήθεια ιστών σηματοδότησης με βραχίονα	Δ.15	ΝΑΗΛΜ 60.20.50.12	τεμ	8,00
87	Προμήθεια και τοποθέτηση κομβίου πεζών	Δ.16	ΝΑΗΛΜ 60.20.75.01	τεμ	12,00
88	Προμήθεια και τοποθέτηση ή αντικατάσταση ηχητικής διάταξης τυφλών	Δ.17	ΝΑΗΛΜ 60.20.75.02	τεμ	12,00
89	Ηλεκτρική αποσύνδεση διαμορφωμένου άκρου καλωδίου	Δ.18	ΝΑΗΛΜ Ν\ 60.20.30.01	τεμ	60,00
90	Κατασκευή βάσης ιστού βραχίονα από σκυρόδεμα 16/25 διαστάσεων 1,20x1,00x1,00	Δ.19	ΝΑΗΛΜ Ν\ 60.20.40.01	τεμ	15,00
91	Αποξήλωση ανηρτημένου σηματοδότη δύο (2) ή τριών (3) πεδίων	Δ.20	ΝΑΗΛΜ Ν\ 60.20.50.01	τεμ	4,00
92	Αποξήλωση χαμηλού σηματοδότη δύο (2) ή τριών (3) πεδίων	Δ.21	ΝΑΗΛΜ Ν\ 60.20.50.02	τεμ	24,00
93	Προμήθεια και τοποθέτηση ή αντικατάσταση βάσης ρυθμιστή σηματοδότησης	Δ.22	ΝΑΗΛΜ Ν\ 60.20.50.03	τεμ	3,00
94	Καλώδια τύπου Ε1VV-U, -R, -S (ΝΥΥ), ονομ. τάσης 600/1000 V με μόνωση από μανδύα PVC διατομής 3x4,0 mm ²	Δ.23	ΝΑΗΛΜ Ν\ 62.10.41.01	m	350,00
5. ΟΜΑΔΑ Ε : ΦΥΤΟΤΕΧΝΙΚΑ					
ΚΗΠΟΤΕΧΝΙΚΑ					
95	Περίφρακτα Στρόγγυλα	Ε.1.01	ΝΑΟΔΟ ΑΙΕ05.2ΣΧ	τεμ	177,00
96	Λίπανση φυτών με τα χέρια	Ε.1.02	ΝΑΠΡΣ ΣΤ03.1	τεμ	6.625,00
97	Κούρεμα χλοοτάπητα με βενζινοκίνητη χλοοκοπτική μηχανή	Ε.1.03	ΝΑΠΡΣ ΣΤ04.8.1	στρ.	5,10
98	Βοτάνισμα με τα χέρια	Ε.1.04	ΝΑΠΡΣ ΣΤ06.1	στρ.	17,00
99	Καθαρισμός χώρου φυτών σε άλση, πάρκα, πλατείες και ελεύθερους χώρους	Ε.1.05	ΝΑΠΡΣ ΣΤ08.1.1	στρ.	17,00
100	Εκσκαφή σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	Ε.1.06	ΝΑΠΡΣ Α02	m ³	590,00
101	Συμπλήρωση παράπλευρων χώρων οδών και πλατειών σε αστικές περιοχές με φυτική γη , χωρίς την προμήθεια του υλικού	Ε.1.07	ΝΑΠΡΣ Α07	m ²	1.964,00
102	Γενική μόρφωση επιφάνειας εδάφους για την φύτευση φυτών ή εγκατάσταση χλοοτάπητα	Ε.1.08	ΝΑΠΡΣ Γ01	στρ.	1,97
103	Ενσωμάτωση βελτιωτικών εδάφους	Ε.1.09	ΝΑΠΡΣ Γ02	m ³	35,00
104	Δένδρα, κατηγορίας Δ4	Ε.1.10	ΝΑΠΡΣ Δ01.4	τεμ	211,00
105	Θάμνοι, κατηγορίας Θ3	Ε.1.11	ΝΑΠΡΣ Δ02.3	τεμ	6.414,00
106	Προμήθεια κηπευτικού χώματος	Ε.1.12	ΝΑΠΡΣ Δ07	m ³	590,00
107	Προμήθεια τύρφης	Ε.1.13	ΝΑΠΡΣ Δ10	m ³	35,00
108	Άνοιγμα λάκκων σε χαλαρά εδάφη με εργαλεία χειρός, διαστάσεων 0,30 X 0,30 X 0,30 m	Ε.1.14	ΝΑΠΡΣ Ε01.1	τεμ	6.414,00
109	Άνοιγμα λάκκων σε χαλαρά εδάφη με εργαλεία χειρός, διαστάσεων 0,50 X 0,50 X 0,50 m	Ε.1.15	ΝΑΠΡΣ Ε01.2	τεμ	211,00
110	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 2,00 - 4,00 lt	Ε.1.16	ΝΑΠΡΣ Ε09.4	τεμ	6.414,00
111	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 12,50 - 22,00 lt	Ε.1.17	ΝΑΠΡΣ Ε09.6	τεμ	211,00
112	Υποσύλωση δένδρου με την αξία του πασσάλου Για μήκος πασσάλου μέχρι 2,50 m	Ε.1.18	ΝΑΠΡΣ Ε11.1.1	τεμ	211,00
113	Εγκατάσταση προπαρασκευασμένου χλοοτάπητα	Ε.1.19	ΝΑΠΡΣ Ε13.2	στρ.	0,26
Σύνολο δαπανών κατηγορίας					

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Κωδικός Αρθρου	Μον. Μετρ.	Ποσότητα
1	2	3	4	6	7
	ΑΡΔΕΥΤΙΚΑ				
114	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο (PE) 6 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 20 mm	E.2.01	ΝΑΠΡΣ Η01.1.2	m	1.000,00
115	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο PE 10 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 32 mm	E.2.02	ΝΑΠΡΣ Η01.2.3	m	100,00
116	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο PE 10 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 40 mm	E.2.03	ΝΑΠΡΣ Η01.2.4	m	3.500,00
117	Αγωγός από σωλήνα PVC 10 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 110 mm	E.2.04	ΝΑΠΡΣ Η02.3.5	m	2.200,00
118	Βανάκια LOCK 1/2 ή 3/4 in	E.2.05	ΝΑΠΡΣ Ν\Η05.3.2ΣΧ	τεμ	400,00
119	Σταλακτηφόροι Φ 16 ή Φ 17 mm από PE με αυτορυθμιζόμενους σταλάκτες, αποστάσεις σταλακτών 33 cm	E.2.06	ΝΑΠΡΣ Η08.2.3.1	m	300,00
120	Σταλακτηφόροι Φ 20 mm από PE με αυτορυθμιζόμενους σταλάκτες, αποστάσεις σταλακτών 50 cm	E.2.07	ΝΑΠΡΣ Η08.2.4.2	m	2.000,00
121	Εκτοξευτήρες αυτοανψούμενοι, γранаζωτοί, ακτίνας ενεργείας 5 - 9 m, με σώμα ανύψωσης 10 cm, πλαστικό	E.2.08	ΝΑΠΡΣ Η08.3.2.1	τεμ	27,00
122	Βάνες ελέγχου άρδευσης (ηλεκτροβάνες), PN 10 atm, πλαστικές, χωρίς μηχανισμό ρύθμισης πίεσης, διατομής 1 in	E.2.09	ΝΑΠΡΣ Η09.1.1.1	τεμ	25,00
123	Βάνες ελέγχου άρδευσης (ηλεκτροβάνες), PN 10 atm, πλαστικές, με μηχανισμό ρύθμισης πίεσης, διατομής 1 in	E.2.10	ΝΑΠΡΣ Η09.1.1.6	τεμ	4,00
124	Οικιακός προγραμματιστής ρεύματος εξωτερικού χώρου, ελεγχόμενες Η/Β 12	E.2.11	ΝΑΠΡΣ Η09.2.5.3	τεμ	4,00
125	Πλαστικό φρεάτιο ηλεκτροβανών, 30 x 40 cm, 4 Η/Β	E.2.12	ΝΑΠΡΣ Η09.2.13.3	τεμ	100,00
126	Στεγανό κουτί για προγραμματιστές, μεταλλικό, διαστάσεων 80 x 60 x 25 (cm), πάχους 1,2 mm	E.2.13	ΝΑΠΡΣ Η09.2.14.1Ζ	τεμ	4,00
127	Φρεάτιο έλξης και σύνδεσης υπόγειων καλωδίων 40 x 40 cm	E.2.14	ΝΑΗΛΜ 60.10.85.01	τεμ	400,00

ΟΙ ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ

ΟΙ ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΙ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο ΑΝΑΠΛ. ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Γ. ΣΚΟΥΜΗΣ

ΑΘ. ΠΑΤΣΙΟΥΡΑΣ

ΗΛ. ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΟΣ

Β. ΜΠΟΥΜΠΙΤΣΑ

ΑΘ. ΠΑΤΣΙΟΥΡΑΣ

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ

ΧΡ. ΚΑΡΑΓΚΟΥΝΗΣ

ΑΛ. ΠΑΠΑΧΑΤΖΗΣ

ΧΑΡ. ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ