



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ



ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΣΑΙΩΝ
MUNICIPALITY OF LARISSA

**ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΑΣΙΝΟΥ**

ΕΡΓΟ: « ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΕΚΤΕΤΑΜΕΝΟΥ
ΔΙΚΤΥΟΥ ΠΕΖΟΔΡΟΜΩΝ ΚΑΙ
ΠΟΔΗΛΑΤΙΚΩΝ ΔΙΑΔΡΟΜΩΝ
(ΑΙΟΛΟΥ – ΒΥΖΑΝΤΙΟΥ – ΗΡΩΩΝ
ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΥ)»

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: Περιφερειακό Επιχειρησιακό
Πρόγραμμα Θεσσαλίας 2014-2020
Κωδικός ΣΑ: ΕΠ0061
Ενάρθμος: 2022ΕΠ00610014
Κ.Α.: 64.7341.42007

CPV: 45233121-3
Κατασκευαστικά έργα σε κύριες
οδούς

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

A/A	Είδος Εργασιών	A.T.	Κωδικός Άρθρου	Μον. Μετρ.	Ποσότητα
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]
1. ΟΜΑΔΑ Α: ΟΔΟΠΟΙΑ					
1	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιοδήποτε πάχους χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	A.01	ΝΑΟΙΚ 22.20.01	m2	5.900,00
2	Καθαίρεση μετά προσοχής υφιστάμενων μαρμάρινων κρασπέδων	A.02	ΝΑΟΙΚ Χ\22.04	m	100,00
3	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα, με μηχανικά μέσα ή χειρονακτικά	A.03	ΝΑΟΙΚ Χ\22.10.01	m3	1.050,00
4	Φορτοεκφόρτωση και μεταφορά προϊόντων καθαίρεσεων με μηχανικά μέσα	A.04	ΝΑΟΙΚ Ν\20.30	m3	1.450,00
5	Τομή δαπέδου σκυροδέματος	A.05	ΝΑΟΔΟ Χ\Δ01	m	2.700,00
6	Αποζηλωση ασφαλτοπατητών και στρώσεων οδοστρωσίας σταθεροποιημένων με τσιμέντο εντός του ορίου των γενικών εκσκαφών	A.06	ΝΑΟΔΟ Α02.1	m3	4.000,00
7	Γενικές Εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	A.07	ΝΑΟΔΟ Α02	m3	100,00
8	Πρόσθετη τιμή εκσκαφών λόγω δυσχερειών από διερχόμενα υπόγεια δίκτυα Ο.Κ.Ω.	A.08	ΝΑΟΔΟ Β02	m3	1.250,00
9	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,00 m	A.09	ΝΑΟΔΟ Β01	m3	3.600,00
10	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων	A.10	ΝΑΟΙΚ 20.10	m3	100,00
11	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη	A.11	ΝΑΟΔΟ Δ01	m	2.300,00
12	Υπόβαση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους	A.12	ΝΑΟΔΟ Γ01.1	m3	800,00
13	Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155)	A.13	ΝΑΟΔΟ Γ02.2	m2	24.000,00
14	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	A.14	ΝΑΟΙΚ 32.01.04	m3	1.950,00
15	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	A.15	ΝΑΟΙΚ 32.01.05	m3	50,00
16	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	A.16	ΝΑΟΙΚ 38.02	m2	200,00
17	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, Δομικά πλέγματα Β500C	A.17	ΝΑΟΙΚ 38.20.03	kg	24.500,00
18	Αποστατήρες σιδηροπλισμού σκυροδεμάτων	A.18	ΝΑΟΙΚ 38.45	m2	4.700,00
19	Κατασκευή σιδηρών εσχάρων φωταγωγών υπογείων (cour anglaises)	A.19	ΝΑΟΙΚ 61.23	kg	500,00
20	Αποκατάσταση σωλήνων υδροσυλλογής οικοδομών	A.20	ΝΑΟΔΟ Α\ΕΒ56	m	1.000,00
21	Επίστρωση με κυβόλιθους ενισχυμένους βαρίας κυκλοφορίας	A.21	ΝΑΟΙΚ Α\79.81.01	m2	1.150,00
22	Επιστρώσεις με πλάκες τυφλών	A.22	ΝΑΟΙΚ Ψ\73.16	m2	1.050,00
23	Πλακοστρώσεις με πλάκες διαστάσεων 40x40cm	A.23	ΝΑΟΙΚ Ι\73.16.02	m2	6.000,00
24	Χτυπητά περιζώματα επιστρώσεων από μάρμαρο μάρμαρο πάχους 5 cm	A.24	ΝΑΟΙΚ Ψ\75.01.03	m2	800,00
25	Χτυπητά περιζώματα επιστρώσεων από μάρμαρο μάρμαρο πάχους 3 cm	A.25	ΝΑΟΙΚ Ψ\75.01.01	m2	65,00
26	Αρμοί διαστολής δαπέδου σκυροδεματος	A.26	ΝΑΟΙΚ Χ\38.02	MM	3.000,00
27	Αρμοί συστολής δαπέδου σκυροδέματος	A.27	ΝΑΟΙΚ Χ\79.37	MM	650,00
28	Πλήρωση αρμών διαστολής επιστρώσεων δαπέδων εξωτερικών χώρων με ελαστομερές πολυουρεθανικό υλικό	A.28	ΝΑΟΙΚ Ζ\79.37	MM	650,00
29	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος SDR 41, DN 315 mm	A.29	ΝΑΥΔΡ 12.10.06	m	2.650,00
30	Μεταλλικές εσχάρες υδροσυλλογής Εσχάρες υδροσυλλογής, από ελατό χυτοσίδηρο	A.30	ΝΑΥΔΡ 11.02.04	kg	14.000,00
31	Καλύμματα φρεατίων Καλύμματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)	A.31	ΝΑΥΔΡ 11.01.02	kg	1.000,00
32	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα	A.32	ΝΑΟΔΟ Β51	m	1.800,00
33	Κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20	A.33	ΝΑΟΔΟ Β29.3.1	m3	250,00
34	Κατασκευή υαλοτοιχών από υαλόπλινθους κοινούς	A.34	ΝΑΟΙΚ 50.01.01	m2	200,00
35	Πρόχυτα διακοσμητικά κράσπεδα από σκυρόδεμα με τη βάση τους	A.35	ΝΑΟΔΟ Ν\Β51	m	600,00
36	Κατασκευή βιομηχανικού δαπέδου	A.36	ΝΑΟΙΚ Ψ\73.91	m2	3.100,00
37	Προσαρμογή στάθμης υφιστάμενου φρεατίου επί ανακατασκευαζόμενου πεζοδρομίου	A.37	ΝΑΟΔΟ Β85	TEM	175,00
38	Ασφαλτική προεπάλειψη	A.38	ΝΑΟΔΟ Δ03	m2	3.850,00
39	Ασφαλτικές συνδετικές (ισοπεδωτικές) στρώσεις συμπτυκνωμένου πάχους 0,05m	A.39	ΝΑΟΔΟ Δ07	m2	3.850,00
40	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	A.40	ΝΑΟΔΟ Δ04	m2	3.850,00

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

A/A	Είδος Εργασιών	A.T.	Κωδικός Άρθρου	Μον. Μετρ.	Ποσότητα
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]
41	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας, συμπτυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	A.41	ΝΑΟΔΟ Δ08.1	m ²	3.850,00
42	Χειρωνακτική διακίνηση προϊόντων εκσκαφών και κατεδαφίσεων	A.42	ΝΑΟΙΚ 20.40	tonx10 m	50,00
43	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος SDR 41, DN 355 mm	A.43	ΝΑΥΔΡ 12.10.07	m	50,00
44	Προκατασκευασμένα κυκλικά φρεάτια επίσκεψης αγωγών ακαθάρτων από σκυρόδεμα κατά ΕΛΟΤ EN 1917, εντός κατοικημένων περιοχών Φρεάτιο εσωτ.διαμέτρου 1,20 m	A.44	ΝΑΥΔΡ 16.14.01	TEM	50,00
45	Ειδικά τεμάχια σωληνώσεων από PVC-U Σαμάρι με μούφα, συγκολλητό σε αγωγούς υπονόμων από πλαστικούς σωλήνες PVC-U της σειράς 41 Σαμάρι/μούφα ονομαστικών διαμέτρων 315/160 mm.	A.45	ΝΑΥΔΡ 12.12.01.03	TEM	280,00
46	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος SDR 41, DN 160 mm	A.46	ΝΑΥΔΡ 12.10.03	m	50,00
47	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	A.47	ΝΑΟΙΚ 20.04.01	m ³	100,00
48	Καταβιβασμός Φρεατίων Επίσκεψης δικτύων με αποξήλωση και επανακατασκευή της πλάκας του φρεατίου	A.48	ΝΑΥΔΡ Δ101	TEM	30,00
2. ΟΜΑΔΑ Β: ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ					
1	Εκσκαφή χάνδακα για την τοποθέτηση καλωδίων	B.01	ΑΤΗ Ν\9302	m ³	1.053,00
2	Αποκατάσταση πεζοδρομίου,δρόμου , πράσινο	B.02	ΑΤΗ Ν\9306	m ²	10,00
3	Φρεάτιο έλξης και σύνδεσης ή επίσκεψης υπόγειων καλωδίων εσωτερικών διαστάσεων 40 x 40 cm, βάθους έως 40 cm	B.03	ΑΤΗ Ν\9307.6.1	TEM	220,00
4	Πλαστικός σωλήνας πολυαιθυλενίου διπλού τοιχώματος Φ 110/90	B.04	ΑΤΗ Ν\9315.2	m	3.830,00
5	Διάστρωση με διάτρητους πλίνθους διατάσεων 19X9X6 cm	B.05	ΑΤΗ 9305	m	3.830,00
6	Πλαστικός σωλήνας ευκαμπτος τυπου νεροσώλ	B.06	ΑΤΗ Ν\9315.1	m	450,00
7	Εκσκαφή για την κατασκευή βάσεως θεμελιώσεως τιμεντοϊστού ή σιδηροϊστού σε έρεισμα	B.07	ΑΤΗ 9303	m ³	153,00
8	Βάση σιδηροϊστού άσπλη 1,00x1,00x1,00	B.08	ΑΤΗ Ν\9312.1	m ³	153,00
9	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος για την διέλευση καλωδίων κλπ διαμέτρου 2 1/2 ins	B.09	ΑΤΗ Ν\9316.6	m	180,00
10	Ευθύγραμμος μεταλλικός βραχίονας 1 m	B.10	ΑΤΗ Ν\9331.1.2	TEM	109,00
11	Σιδηροιστός τηλεσκοπικός 6 M	B.11	ΑΤΗ Ν\9325.6	TEM	109,00
12	Σιδηροιστός κωνικός 4 μ. γαλβανισμένος	B.12	ΑΤΗ Ν\9324	TEM	46,00
13	Σιδηροιστός τηλεσκοπικός εως 8 M διάταξης φωτισμού και σήμανσης πληρες	B.13	ΑΤΗ Ν\9325.4.1	TEM	2,00
14	Καλώδιο NYM Καλώδιο NYM τριπολικό Διατομής 3 X 1,5mm ²	B.14	ΑΤΗ 9336.1.1	m	930,00
15	Καλώδιο NYΥ 5X2,5 mm	B.15	ΑΤΗ Ν\9337.5.2.5	m	4.710,00
16	Αγωγός γυμνός χάλκινος πολύκλωνος Διατομής 16mm ²	B.16	ΑΤΗ 9340.2	m	4.710,00
17	Γείωση από χάλκινο ηλεκτρόδιο Φ 22χιλ μήκους 1,50m	B.17	ΑΤΗ Ν\9342	TEM	155,00
18	φωτιστικό σώμα led 40 W κορυφής	B.18	ΑΤΗ Ν\9361.1.9	TEM	46,00
19	Φωτιστικό σώμα κρεμαστό led	B.19	ΑΤΗ Ν\9364.1.1	TEM	2,00
20	Φωτιστικό σώμα βραχίονα για λυχνίες τύπου LED υψηλής φωτεινότητας 41 W	B.20	ΑΤΗ Ν\9361.1.5	TEM	109,00
21	Φωτιστικό σώμα καταλληλο για δοαβάσεις πεζων με λυχνίες τύπου LED υψηλής φωτεινότητας 28 -40 W	B.21	ΑΤΗ Ν\9361.1.3	TEM	5,00
22	Κιβώτιο ηλεκτρικής διανομής (πίλλαρ) 1.10x0.30x1.20 m	B.22	ΑΤΗ Ν\9350.1	TEM	5,00
23	Βάση πίλλαρ 1,20X0,4X0,50	B.23	ΑΤΗ Ν\9311.1	TEM	5,00
24	Αποξήλωση τηλεσκοπικού σιδηροϊστού ύψους 7μ	B.24	ΑΤΗ Ν\9416	TEM	15,00
25	Ηλεκτρική διανομή	B.25	ΑΤΗ Ν\9353	TEM	4,00
26	Προμήθεια απλών ιστών σηματοδότησης	B.26	ΝΑΗ\Μ 60.20.50.11	TEM	10,00
27	Προμήθεια ιστών σηματοδότησης με βραχίονα	B.27	ΝΑΗ\Μ 60.20.50.12	TEM	3,00
28	Καλώδια φωτεινής σηματοδότησης, E1VV-R (NYΥ) πολύκλωνου, διατομής 5X1,5 mm ²	B.28	ΝΑΗ\Μ 60.20.30.03	m	105,00
29	Προμήθεια - τοποθέτηση καλωδίου NYΥ 21x1,5mm ² .	B.29	ΑΤΗ Ν\9338.6	m	210,00
30	Φωτιστικό σώμα LED, RGB, γραμμικού σχήματος για σήμανση.	B.30	ΝΑΗ\Μ Ν\60.20.80.01	TEM	5,00

A/A	Είδος Εργασιών	A.T.	Κωδικός Άρθρου	Μον. Μετρ.	Ποσότητα
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]
31	Εγκατάσταση τοπικών ρυθμιστών κυκλοφορίας, "μεσαίας" χωρητικότητας έως δεκαέξι (16) ομάδων σηματοδοτών χορηγούμενου από την Υπηρεσία	B.31	NAH/AM 60.20.10.01	TEM	1,00
32	Φωτεινοί σηματοδότες, χαμηλός σηματοδότης οχημάτων τριών (3) πεδίων, διαμ. 200 mm και φωτ.ενδείξεων (κο-κι-πρ) ή (κο-κι-κι)	B.32	NAH/AM 60.20.20.01	TEM	10,00
33	Φωτεινοί σηματοδότες, χαμηλός σηματοδότης πεζών δύο (2) πεδίων, Φ 200 mm και φωτ.ενδείξεων (κο-πρ).	B.33	NAH/AM 60.20.20.02	TEM	16,00
34	Φωτεινοί σηματοδότες, αναρτημένος σηματοδότης οχημάτων τριών (3) πεδίων, Φ 300 mm και φωτ.ενδείξεων (κο-κι-πρ) ή (κο-κι-κι)	B.34	NAH/AM 60.20.20.04	TEM	5,00
35	Φωτεινοί σηματοδότες, αναρτημένος σηματοδότης προειδοποιητικός δύο (2) πεδίων, Φ 300 mm και φωτ.ενδείξεων (κι-κι).	B.35	NAH/AM 60.20.20.05	TEM	1,00
36	Προμήθεια και τοποθέτηση κομβίου πεζών	B.36	NAH/AM 60.20.75.01	TEM	6,00
37	χαμηλός σηματοδότης ποδηλάτων τριών (3) πεδίων, διαμ. 120 mm και φωτ.ενδείξεων (κο-κι-πρ) ή (κο-κι-κι)	B.37	NAH/AM N\60.20.20.02	TEM	4,00
38	Αποξήλωση ανηρημένου σηματοδότη	B.38	ATHE N\9418.1.2	TEM	2,00
39	Αποξήλωση σηματοδότη ΟΧΗΜ ΑΤΩΝ- ΠΕΖΟΥ απλού	B.39	ATHE N\9418.1.1	TEM	18,00
40	πινακίδα σήμανσης(φωτεινή επιγραφή)	B.40	NAH/AM N\60.20.80.02	TEM	6,00
41	Προμήθεια και τοποθέτηση ή αντικατάσταση ηχητικής διάταξης τυφλών	B.41	NAH/AM 60.20.75.02	TEM	3,00
42	Ευθύγραμμος βραχίονας έως 4 m μεταλλικός στήριξης πινακίδας	B.42	ATHE N\9331.1.2.1	TEM	4,00
43	Καλώδια φωτεινής σηματοδότησης, Ε1VV-R (NYY) πολύκλωνου, διατομής 21X1,5 mm ²	B.43	NAH/AM 60.20.30.01	m	170,00
44	Καλώδια φωτεινής σηματοδότησης, J1VV-U (NYY) μονόκλωνου, διατομής 21X1,5 mm ²	B.44	NAH/AM 60.20.30.02	m	10,00
45	Καλώδια φωτεινής σηματοδότησης, Α-2Υ (L)2Υ (PET), 2 έως 4 ζευγών, διατομής εκάστου αγωγού 0,6 mm ²	B.45	NAH/AM 60.20.30.05	m	10,00
46	Προμήθεια, τοποθέτηση και σύνδεση πίνακα ηλεκτρικής παροχής της εγκατάστασης φωτ. σηματοδότησης εντός ερμαρίου τύπου ΙΑ	B.46	NAH/AM 60.20.40.51	TEM	1,00
47	Τοποθέτηση ή αποξήλωση ιστού σηματοδότησης με βραχίονα	B.47	NAH/AM 60.20.50.02	TEM	10,00
48	Καλώδιο NYY 5X4mm	B.48	ATHE N\9337.5.4	m	10,00
49	Φωτιστικό σώμα βραχίονα για λυχνίες τύπου LED υψηλής φωτεινότητας 53 W	B.49	ATHE N\9361.1.8	TEM	2,00
50	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος για την διέλευση καλωδίων κλπ διαμέτρου 1ins	B.50	ATHE N\9316.1	m	10,00
3. ΟΜΑΔΑ Γ: ΣΗΜΑΝΣΗ - ΑΣΦΑΛΕΙΑ					
1	Πλευρικές πληροφοριακές πινακίδες με αναγραφές και σύμβολα από αντανακλαστική μεμβράνη τύπου 2 κατά ΕΛΟΤ EN 12899-1	Γ.01	ΝΑΟΔΟ Ε08.2.2	m ²	74,00
2	Διαγράμμιση οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή	Γ.02	ΝΑΟΔΟ Ε17.1	m ²	1.021,00
3	Πινακίδες ρυθμιστικές μεσαίου μεγέθους	Γ.03	ΝΑΟΔΟ Ε09.4	TEM	240,00
4	Ηλεκτρονική πινακίδα σήμανσης, ορίου ταχύτητας (Ρ-32) Φ900	Γ.04	NAH/AM 60.20.80.03	TEM	2,00
5	Ιστός ανάρτησης πινακίδων σήμανσης γαλβανιζέ διαμέτρου 2", πάχους 2mm & μήκους από 3,00m έως 3,80m	Γ.05	ΝΑΟΔΟ Ν\Ε10.3	TEM	272,00
6	Πρόσθετη τιμή για διαγράμμιση βελών κατεύθυνσης-λέξεων στο οδόστρωμα, σχημάτων & διαβάσεων με χρήση μητρών διαγράμμισης από θερμοπλαστικά ή ψυχοπλαστικά υλικά	Γ.06	ΝΑΟΔΟ Ν\Ε17.3	m ²	1.021,00
7	Προστατευτικά κιγκλιδώματα τύπου Π 0,50X1,00	Γ.07	ΝΑΟΙΚ Ψ\64.41.1	TEM	150,00
8	Προστατευτικά κιγκλιδώματα τύπου Π 1,50X1,00	Γ.08	ΝΑΟΙΚ Ψ\64.41.2	TEM	850,00
9	Χαλύβδινα κολωνάκια πεζοδρομίου	Γ.09	ΝΑΟΙΚ Ψ\64.41.3	TEM	80,00
4. ΟΜΑΔΑ Δ: ΠΡΑΣΙΝΟ					
4.1. ΚΗΠΟΤΕΧΝΙΚΑ					
1	Εκσκαφή σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	Δ.01	ΝΑΠΡΣ Α02	m ³	775,00
2	Συμπλήρωση παράπλευρων χώρων οδών και πλατειών σε αστικές περιοχές με φυτική γη , χωρίς την προμήθεια του υλικού	Δ.02	ΝΑΠΡΣ Α07	m ²	775,00
3	Προμήθεια κηπευτικού χώματος	Δ.03	ΝΑΠΡΣ Δ07	m ³	775,00
4	Προμήθεια τύρφης	Δ.04	ΝΑΠΡΣ Δ10	m ³	29,50
5	Ενσωμάτωση βελτιωτικών εδάφους	Δ.05	ΝΑΠΡΣ Γ02	m ³	29,50

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

A/A	Είδος Εργασιών	A.T.	Κωδικός Άρθρου	Μον. Μετρ.	Ποσότητα
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]
6	Δένδρα, κατηγορίας Δ6	Δ.06	ΝΑΠΡΣ Δ01.6	ΤΕΜ	285,00
7	Άνοιγμα λάκκων σε χαλαρά εδάφη με εργαλεία χειρός, διαστάσεων 0,50 X 0,50 X 0,50 m	Δ.07	ΝΑΠΡΣ Ε01.2	ΤΕΜ	285,00
8	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 12,50 - 22,00 lt	Δ.08	ΝΑΠΡΣ Ε09.6	ΤΕΜ	285,00
9	Θάμνοι, κατηγορίας Θ3	Δ.09	ΝΑΠΡΣ Δ02.3	ΤΕΜ	2.500,00
10	Άνοιγμα λάκκων σε χαλαρά εδάφη με εργαλεία χειρός, διαστάσεων 0,30 X 0,30 X 0,30 m	Δ.10	ΝΑΠΡΣ Ε01.1	ΤΕΜ	5.000,00
11	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 4,50 - 12,00 lt	Δ.11	ΝΑΠΡΣ Ε09.5	ΤΕΜ	2.500,00
12	Ποώδη - πολυετή και ετήσια, διετή, βολβώδη κλπ φυτά κατηγορίας Π2	Δ.12	ΝΑΠΡΣ Δ06.2	ΤΕΜ	2.500,00
13	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 2,00 - 4,00 lt	Δ.13	ΝΑΠΡΣ Ε09.4	ΤΕΜ	2.500,00
14	Περίφρακτα Στρόγγυλα	Δ.14	ΝΑΟΔΟ ΑΙΕ05.2ΣΧ	τεμ.	290,00
15	Υποστήλωση με την αξία του πασσάλου	Δ.15	ΝΑΠΡΣ Χ11.1	ΤΕΜ	285,00
16	Λίπανση φυτών με τα χέρια	Δ.16	ΝΑΠΡΣ ΣΤ03.1	ΤΕΜ	4.285,00
17	Βοτάνισμα με τα χέρια	Δ.17	ΝΑΠΡΣ ΣΤ06.1	στρ.	47,00
18	Καθαρισμός χώρων φυτών εδαφοκάλυψης - μεσημβριανθέμου	Δ.18	ΝΑΠΡΣ ΣΤ08.4	στρ.	19,00
4.2. ΑΡΔΕΥΤΙΚΑ					
1	Αγωγός από σωλήνα PVC 10 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 110 mm	Δ.19	ΝΑΠΡΣ Η02.3.5	m	3.960,00
2	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο PE 10 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 40 mm	Δ.20	ΝΑΠΡΣ Η01.2.4	m	3.960,00
3	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο PE 10 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 32 mm	Δ.21	ΝΑΠΡΣ Η01.2.3	m	600,00
4	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο (PE) 6 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 16 mm	Δ.22	ΝΑΠΡΣ Η01.1.1	m	900,00
5	Σταλακτηφόροι Φ6 ή Φ17 mm από πολυαιθυλένιο (PE) με σταλάκτες μακράς διαδρομής, αποστάσεις σταλακτών 33 cm	Δ.23	ΝΑΠΡΣ Η08.2.1.1	m	1.100,00
6	Βάνες ελέγχου άρδευσης (ηλεκτροβάνες), PN 10 atm, πλαστικές, με μηχανισμό ρύθμισης πίεσης, διατομής 1 in	Δ.24	ΝΑΠΡΣ Η09.1.1.6	ΤΕΜ	10,00
7	Βάνες ελέγχου άρδευσης (ηλεκτροβάνες), PN 10 atm, πλαστικές, χωρίς μηχανισμό ρύθμισης πίεσης, διατομής 1 in	Δ.25	ΝΑΠΡΣ Η09.1.1.1	ΤΕΜ	35,00
8	Στεγανό κουτί για προγραμματιστές, μεταλλικό, διαστάσεων 80 x 60 x 25 (cm), πάχους 1,2 mm	Δ.26	ΝΑΠΡΣ Η09.2.14.1Ζ	ΤΕΜ	17,00
9	Οικιακός προγραμματιστής ρεύματος εξωτερικού χώρου, ελεγχόμενες Η/Β 4-6	Δ.27	ΝΑΠΡΣ Η09.2.5.1	ΤΕΜ	14,00
10	Κατασκευή Φρεατίου 40X40cm	Δ.28	ΑΤΗΕ 9424.1ΣΧ	τεμ.	547,00
11	Πλαστικό φρεάτιο ηλεκτροβανών, 30 x 40 cm, 4 Η/Β	Δ.29	ΝΑΠΡΣ Η09.2.13.3	ΤΕΜ	30,00
12	ΒΑΝΑΚΙΑ LOCK 1/2 ή 3/4 in	Δ.30	ΝΠΡΣ Η05.3.2ΣΧ	ΤΕΜ	600,00
13	Εκσκαφή και επαναπλήρωση τάφρων υπογείου αρδευτικού δικτύου, με μηχανικά μέσα	Δ.31	ΝΑΠΡΣ Α10	m	3.660,00

ΟΙ ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ

Γ. ΣΚΟΥΜΗΣ
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

Η. ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΟΣ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΤΕ

Ν. ΜΗΤΣΟΣ
ΔΑΣΟΛΟΓΟΣ

ΑΛ. ΠΑΠΑΧΑΤΖΗΣ
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΟΙ ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΙ

ΤΜ. ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ

ΑΘ. ΠΑΤΣΙΟΥΡΑΣ

ΤΜ. Η/Μ ΕΡΓΩΝ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ

Β. ΜΠΟΥΜΠΙΤΣΑ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο ΑΝ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Α. ΠΑΤΣΙΟΥΡΑΣ

Η ΑΝ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ

ΑΓΓ. ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΥ