



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΣΑΙΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**

ΕΡΓΟ:«ΑΝΑΔΕΙΞΗ ΜΟΝΟΠΑΤΙΟΥ ΣΤΗΝ
ΠΑΡΑΠΗΝΕΙΑ ΠΕΡΙΟΧΗ ΤΕΡΨΙΘΕΑΣ»

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: Πρόγραμμα «Αγροτική Ανάπτυξη της
Ελλάδας 2014-2020/ Κωδικός ΣΑ 082/1
ΣΑΕ: 2017ΣΕ08210000/
ΟΠΣΑΑ 0011234845

Κ.Α.: 64.7322.41001

CPV: 45212130-6
Κατασκευαστικές εργασίες για
πάρκα αναψυχής

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

A/A	Είδος Εργασιών	A.T.	Κωδικός Άρθρου	Μον. Μετρ.	Ποσότητα
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]
1. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ					
1.1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ-ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ					
1	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες για την δημιουργία υπογείων κλπ χώρων	1.1.1	ΝΑΟΙΚ 20.02	m3	3.200,00
2	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	1.1.2	ΝΑΟΙΚ 20.04.01	m3	1,00
3	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	1.1.3	ΝΑΟΙΚ 20.05.01	m3	400,00
4	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων	1.1.4	ΝΑΟΙΚ 20.10	m3	500,00
5	Κατασκευή στρώσης άμμου μεταβλητού πάχους	1.1.5	ΝΑΟΔΟ Μ\ΑΑ23	m3	1,00
6	Προμήθεια δανείων, δάνεια θραυστών επίλεκτων υλικών λατομείου Κατηγορίας E4	1.1.6	ΝΑΟΔΟ Α18.3	m3	600,00
7	Κατασκευή επιχωμάτων	1.1.7	ΝΑΟΔΟ Α20	m3	600,00
8	Υπόβαση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους	1.1.8	ΝΑΟΔΟ Γ01.1	m3	350,00
9	Στρώση κυκλοφορίας μη ασφαλτικού οδοστρώματος με την προσθήκη σταθεροποιητή, πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-182)	1.1.9	ΝΑΟΔΟ Ε\Γ02.2	m2	2.940,00
1.2. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ					
1	Κατασκευή ρείθρων από σκυρόδεμα.	1.2.1	ΝΑΟΔΟ Β\Β67.1	m	1.800,00
2	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα	1.2.2	ΝΑΟΔΟ Β51	m	1.800,00
3	Πρόχυτα διακοσμητικά κράσπεδα από σκυρόδεμα με τη βάση τους	1.2.3	ΝΑΟΔΟ Α\ΑΒ51	m	1,00
4	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	1.2.4	ΝΑΟΙΚ 32.01.03	m3	1,00
5	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, Δομικά πλέγματα Β500C	1.2.5	ΝΑΟΙΚ 38.20.03	kg	200,00
6	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	1.2.6	ΝΑΟΙΚ 32.01.04	m3	15,00
7	Κατασκευή φρεατίων	1.2.7	ΝΑΟΔΟ Μ\Β21.1	TEM	30,00
1.3. ΛΟΙΠΑ ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ					
1	Κατασκευή βρύσης	2.61.3.1 5	ΝΑΟΙΚ Μ\Α7.15	TEM	2,00
2	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC σειράς 41. Για σωλήνες PVC/41, Dεσ.=315 mm	1.3.2	ΝΑΥΔΡ Μ\12.2	m	400,00
3	Καθιστικά - Παγκάκια Καθιστικά με πλάτη, με σκελετό από διαμορφωμένους χαλυβδοσωλήνες και δοκίδες φυσικού ξύλου	1.3.3	ΝΑΠΡΣ Β10.1	TEM	10,00
4	Χυτοσιδηρά καλύμματα φρεατίων, σχάρες υπονόμων	1.3.4	ΝΑΟΔΟ Β49	kg	1.110,00
2. ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ					
1	Εκσκαφή χάνδακα για την τοποθέτηση καλωδίων	2.1	ΑΤΗΕ Ν\9302	m3	230,00
2	Αποκατάσταση πεζοδρομίου,δρόμου , πράσινο	2.2	ΑΤΗΕ Ν\9306	m2	5,00
3	Φρεάτιο έλξης και σύνδεσης ή επισκευής υπόγειων καλωδίων εσωτερικών διαστάσεων 40 x40 cm, βάθους έως 40 cm	2.3	ΑΤΗΕ Ν\9307.6.2	TEM	34,00
4	Σιδηροιστός τηλεσκοπικός 4,8 Μ	2.4	ΑΤΗΕ Ν\9325.3	TEM	30,00
5	Εκσκαφή για την κατασκευή βάσεως θεμελιώσεως τιμεντοϊστού ή σιδηροϊστού σε έρεισμα	2.5	ΑΤΗΕ 9303	m3	30,00
6	Βάση σιδηροϊστού άσπλη 0,8μ X 0,8μX1,0μ	2.6	ΑΤΗΕ Ν\9312.3	TEM	30,00
7	Πλαστικός σωλήνας ευκαμπτος τυπου νεροσώλ	2.7	ΑΤΗΕ Ν\9315.1	m	70,00
8	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος για την διέλευση καλωδίων κλπ διαμέτρου 2 1/2 ins	2.8	ΑΤΗΕ Ν\9316.6	m	10,00
9	Καλώδιο ΝΥΥ 5Χ2,5 mm	2.9	ΑΤΗΕ Ν\9337.5.2.5	m	1.210,00
10	Καλώδιο ΝΥΜ Καλώδιο ΝΥΜ τριπολικό Διατομής 3 Χ 1,5mm2	2.10	ΑΤΗΕ 9336.1.1	m	108,00
11	Γείωση από χάλκινο ηλεκτρόδιο Φ 22χιλ μήκους 1,50m	2.11	ΑΤΗΕ Ν\9342	TEM	32,00
12	Αγωγός γυμνός χάλκινος πολύκλωνος Διατομής 16mm2	2.12	ΑΤΗΕ 9340.2	m	1.210,00
13	φωτιστικό σώμα led 28 W κορυφής	2.13	ΑΤΗΕ Ν\9361.1.9	TEM	30,00

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

A/A	Είδος Εργασιών	A.T.	Κωδικός Άρθρου	Μον. Μετρ.	Ποσότητα
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]
14	Κιβώτιο ηλεκτρικής διανομής (πίλλαρ) 0.70x0.37x0.80 m	2.14	ΑΤΗΕ Ν9350.1.4	ΤΕΜ	2,00
15	Βάση πίλλαρ 0,80Χ0,4Χ0,30	2.15	ΑΤΗΕ Ν9311.4	ΤΕΜ	2,00
16	Σωλήνας προστασίας από υψηλής πυκνότητας πολυαιθυλένιο (HDPE) υπόγειων ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων Φ 110/93.	2.16	ΑΤΗΕ Ν9315.2	m	950,00
3. ΠΡΑΣΙΝΟ					
3.1. ΚΗΠΟΤΕΧΝΙΚΑ					
1	Εκκαφή σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	3.1.1	ΝΑΠΡΣ Α02	m3	55,50
2	Γενική μόρφωση επιφάνειας εδάφους για την φύτευση φυτών ή εγκατάσταση χλοοτάπητα	3.1.2	ΝΑΠΡΣ Γ01	στρ.	0,111
3	Προμήθεια κηπευτικού χώματος	3.1.3	ΝΑΠΡΣ Δ07	m3	10,00
4	Προμήθεια τύρφης	3.1.4	ΝΑΠΡΣ Δ10	m3	9,00
5	Ενσωμάτωση βελτιωτικών εδάφους	3.1.5	ΝΑΠΡΣ Γ02	m3	10,00
6	Δένδρα, κατηγορίας Δ5, Ψευδομελιά, Melia azedarach, μπάλα χώματος 35 λίτρα, ύψος 2,50 έως 3,00 μέτρα, περίμετρος κορμού 20-25 εκατοστά	3.1.6	ΝΑΠΡΣ ΦΔ01.5.69	ΤΕΜ	111,00
7	Άνοιγμα λάκκων σε εδάφη γαιώδη - ημιβραχώδη με εργαλεία χειρός, διαστάσεων 0,50 Χ 0,50 Χ 0,50 m	3.1.7	ΝΑΠΡΣ Ε02.2	ΤΕΜ	111,00
8	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 23 - 40 lt	3.1.8	ΝΑΠΡΣ Ε09.7	ΤΕΜ	111,00
9	Υποσύλωση δένδρου με την αξία του πασσάλου Για μήκος πασσάλου πάνω από 2,50 m	3.1.9	ΝΑΠΡΣ Ε11.1.2	ΤΕΜ	222,00
10	Λίπανση φυτών με τα χέρια	3.1.10	ΝΑΠΡΣ ΣΤ03.1	ΤΕΜ	111,00
11	Βοτάνισμα με τα χέρια	3.1.11	ΝΑΠΡΣ ΣΤ06.1	στρ.	0,111
12	Καθαρισμός χώρου φυτών Καθαρισμός χώρου φυτών σε άλση, πάρκα, πλατείες και ελεύθερους χώρους	3.1.12	ΝΑΠΡΣ ΣΤ08.1.1	στρ.	0,111
3.2. ΑΡΔΕΥΤΙΚΑ					
1	Αγωγός από σωλήνα PVC 10 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 110 mm	3.2.1	ΝΑΠΡΣ Η02.3.5	m	50,00
2	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο PE 10 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 40 mm	3.2.2	ΝΑΠΡΣ Η01.2.4	m	700,00
3	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο PE 10 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 32 mm	3.2.3	ΝΑΠΡΣ Η01.2.3	m	300,00
4	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο PE 10 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 25 mm	3.2.4	ΝΑΠΡΣ Η01.2.2	m	700,00
5	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο (PE) 6 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 16 mm	3.2.5	ΝΑΠΡΣ Η01.1.1	m	150,00
6	Σταλακτηφόροι Φ 16 ή Φ 17 mm από PE με αυτορυθμιζόμενους σταλάκτες, αποστάσεις σταλακτών 33 cm	3.2.6	ΝΑΠΡΣ Η08.2.3.1	m	150,00
7	Πλαστικό φρεάτιο ηλεκτροβανών, 50 x 60 cm, 6 Η/Β	3.2.7	ΝΑΠΡΣ Η09.2.13.4	ΤΕΜ	111,00
8	Βάνες ελέγχου άρδευσης (ηλεκτροβάνες), PN 10 atm, πλαστικές, με μηχανισμό ρύθμισης πίεσης, διατομής 1 in	3.2.8	ΝΑΠΡΣ Η09.1.1.6	ΤΕΜ	1,00
9	Βάνες ελέγχου άρδευσης (ηλεκτροβάνες), PN 10 atm, πλαστικές, χωρίς μηχανισμό ρύθμισης πίεσης, διατομής 1 in	3.2.9	ΝΑΠΡΣ Η09.1.1.1	ΤΕΜ	4,00
10	Στεγανό κουτί για προγραμματιστές, μεταλλικό, διαστάσεων 80 x 60 x 25 (cm), πάχους 1,2 mm	3.2.10	ΝΑΠΡΣ Η09.2.14.1Ζ	ΤΕΜ	1,00
11	Οικιακός προγραμματιστής ρεύματος εξωτερικού χώρου, ελεγχόμενες Η/Β 4-6	3.2.11	ΝΑΠΡΣ Η09.2.5.1	ΤΕΜ	1,00

Λάρισα 27-2-2020

Λάρισα 27-2-2020

Λάρισα 27-2-2020

ΟΙ ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ

ΜΑΡΙΑ ΚΩΤΟΥΛΑ

Η ΑΝ. ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ
ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΕΡΓΩΝ-ΑΝΑΠΛΑΣΕΩΝ

Ο ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ
ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΗΛΙΑΣ ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΟΣ

ΜΑΡΙΑ ΚΩΤΟΥΛΑ

ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΠΑΤΣΙΟΥΡΑΣ

ΜΑΝΟΥΣΙΟΣ ΧΡΗΣΤΟΣ

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Η ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ Η/Μ ΕΡΓΩΝ

ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ

ΒΑΣΙΛΙΚΗ ΜΠΟΥΜΠΙΤΣΑ