



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΤΙΤΛΟΣ ΠΡΑΞΗΣ: "Ανοικτό Κέντρο Εμπορίου στην Λάρισα"

ΥΠΟΕΡΓΟ 3 : "Παρεμβάσεις βελτίωσης μικροκλίματος  
και αισθητικής αναβάθμισης (στέγαστρα σκίασης,  
υδάτινες νησίδες, οδοφωτισμός, αστικός  
εξοπλισμός, info kiosks)"

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ  
"ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ  
ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ ΚΑΙ  
ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ 2014-2020"  
(ΟΠΣ 5032866)

CPV: 45211360-0  
Κατασκευαστικές εργασίες για ανάπτυξη  
αστικής περιοχής

## ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

"Ανοικτό Κέντρο Εμπορίου στην Λάρισα"



ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

A/A	Είδος Εργασιών	A.T.	Κωδικός Αρθρου	Μον. Μετρ.	Ποσότητα
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]
<b>1. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ</b>					
1	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,00 m	01	ΝΑΟΔΟ Β01	m3	392,00
2	Πρόσθετη τιμή εκσκαφών λόγω δυσχερειών απο διερχόμενα υπόγεια δίκτυα Ο.Κ.Ω.	02	ΝΑΟΔΟ Β02	m3	392,00
3	Τομή δαπέδου σκυροδέματος	03	ΝΑΟΔΟ Ν\Δ01.01	m	500,00
4	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων	04	ΝΑΟΙΚ 20.10	m3	257,00
5	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου	05	ΝΑΟΙΚ 20.20	m3	5,00
6	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα	06	ΝΑΟΙΚ 20.30	m3	1,00
7	Φορτοεκφόρτωση και μεταφορά προϊόντων καθαίρεσεων και εκσκαφών με μηχανικά μέσα	07	ΝΑΟΙΚ Ν\20.30.01	m3	250,00
8	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα, με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης	08	ΝΑΟΙΚ 22.15.01	m3	30,00
9	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιουδήποτε πάχους χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	09	ΝΑΟΙΚ 22.20.01	m2	810,00
10	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιουδήποτε πάχους με προσοχή, για την εξαγωγή ακεραίων πλακών σε ποσοστό άνω του 50%	10	ΝΑΟΙΚ 22.20.02	m2	110,00
11	Καθαίρεση μετά προσοχής υφιστάμενων μαρμάρινων κρσάπεδων	11	ΝΑΟΙΚ Ν\22.04.01	m	172,00
12	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	12	ΝΑΟΙΚ 32.01.03	m3	30,00
13	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	13	ΝΑΟΙΚ 32.01.04	m3	22,00
14	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C25/30	14	ΝΑΟΙΚ 32.01.06	m3	132,00
15	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	15	ΝΑΟΙΚ 38.03	m2	372,00
16	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, κατηγορίας Β500C.	16	ΝΑΟΙΚ 38.20.02	kg	9.700,00
17	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, Δομικά πλέγματα Β500C	17	ΝΑΟΙΚ 38.20.03	kg	420,00
18	Αποστατήρες σιδηροπλισμού σκυροδεμάτων	18	ΝΑΟΙΚ 38.45	m2	590,00
19	Επένδυση οροφής με συμπαγή πανέλα HPL	19	ΝΑΟΙΚ Ν\52.81.01.01	m2	910,00
20	Επένδυση δαπέδου τύπου DECK	20	ΝΑΟΙΚ Ν\52.81.01.02	m2	10,00
21	Περσίδες από πάνελ HPL	21	ΝΑΟΙΚ Ν\52.94.01	m	1.570,00
22	Φέροντα στοιχεία από σιδηροδοκούς ή κοιλοδοκούς ύψους ή πλευράς έως 160 mm	22	ΝΑΟΙΚ 61.05	kg	69.100,00
23	Φέροντα στοιχεία από σιδηροδοκούς ή κοιλοδοκούς ύψους ή πλευράς >160 mm	23	ΝΑΟΙΚ 61.06	kg	29.100,00
24	Επιστέγαση με φύλλα αλουμινίου	24	ΝΑΟΙΚ 72.60	m2	875,00
25	Τραπεζοειδής γαλβανισμένη λαμαρίνα τυπου SYMDECK-50, πάχους 1,0mm	25	ΝΑΟΙΚ Ν\72.31.04.01	m2	910,00
26	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια, GROUP 4, διαστάσεων 40x40 cm	26	ΝΑΟΙΚ 73.33.03	m2	28,00
27	Επιστρώσεις με πλάκες τσιμέντου διαστάσεων 40*40cm	27	ΝΑΟΙΚ Ν\73.16.02.01	m2	140,00
28	Επιστρώσεις με πλάκες για τυφλούς	28	ΝΑΟΙΚ Ν\73.16.03	m2	49,00
29	Εργασία επιστρώσεων δαπέδων με πλάκες μαρμάρου	29	ΝΑΟΙΚ Ν\74.35.01	m2	95,00
30	Χτενιστά ή χτυπητά περιζώματα (μπορντούρες) επιστρώσεων από λευκό μάρμαρο πάχους 5cm	30	ΝΑΟΙΚ Ν\75.01.03.01	m2	1,00
31	Χτενιστά ή χτυπητά περιζώματα (μπορντούρες) επιστρώσεων από λευκό μάρμαρο πάχους 3cm	31	ΝΑΟΙΚ Ν\75.01.03.02	m2	1,00
32	Διακοσμητική αμμοβολή κρυστάλλων	32	ΝΑΟΙΚ 76.21	m2	14,00
33	Υαλοπίνακες ασφαλείας SECURIT πάχους 10 mm	33	ΝΑΟΙΚ 76.25	m2	14,00
34	Αντισκωριακές βαφές, εφαρμογή αντισκωριακού εποξειδικού, πολυουρεθανικού ή ακρυλικού τελικού χρώματος δύο συστατικών	34	ΝΑΟΙΚ 77.20.04	m2	4.160,00

A/A	Είδος Εργασιών	A.T.	Κωδικός Άρθρου	Μον. Μετρ.	Ποσότητα
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]
35	Θερμό γαλβάνισμα χαλυβδίνων στοιχείων	35	ΝΑΟΙΚ 77.33	kg	98.155,00
36	Αμμοβολή σιδηρών κατασκευών	36	ΝΑΟΙΚ 77.34	kg	98.155,00
37	Επένδυση κατακόρυφης επιφάνειας με γαλβανισμένη λαμαρίνα ειδικού σχεδίου	37	ΝΑΟΙΚ Ν\78.91.01	m2	255,00
38	Θερμο-ηχομόνωση με πλάκες ορυκτοβάμβακα πάχους 50 mm	38	ΝΑΟΙΚ 79.55	m2	875,00
39	Πλήρωση αρμών διαστολής επιστρώσεων δαπέδων εξωτερικών χώρων με ελαστομερές πολυουρεθανικό υλικό	39	ΝΑΟΙΚ Ν\79.37.01	MM	10,00
40	Βελτίωση θερμικών επιδόσεων εξωτερικών χώρων με επιστροφή εγχρώμων κυβολίθων που περιέχουν ψυχρά υλικά (cool materials)	40	ΝΑΟΙΚ 79.81	m2	600,00
41	Διακοσμητικά κράσπεδα από μάρμαρο	41	ΝΑΟΔΟ Ν\B51.01	m	1,00
42	Εργασία τοποθέτησης μαρμάρινων κρασπέδων	42	ΝΑΟΔΟ Ν\B51.02	m	172,00
43	Προσαρμογή στάθμης υφιστάμενου φρεατίου επί ανακατασκευαζόμενου πεζοδρομίου	43	ΝΑΟΔΟ B85	TEM	10,00
44	Σήμανση - Ασφάλεια	44	ΝΑΟΔΟ Ν\E08.3.01	τεμ.	1,00
45	Χρήση πινακίδων εργοταξιακής σήμανσης.	45	ΝΑΥΔΡ 1.01	μήνας	3,00
46	Αναλάμποντες φανοί επισήμανσης κινδύνου	46	ΝΑΥΔΡ 1.03	μήνας	3,00
47	Καλύμματα φρεατίων Καλύμματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)	47	ΝΑΥΔΡ 11.01.02	kg	200,00
48	Μεταλλικές εσχάρες υδροσυλλογής Εσχάρες υδροσυλλογής, από ελατό χυτοσίδηρο	48	ΝΑΥΔΡ 11.02.04	kg	100,00
49	Υδρορροή οριζόντια από γαλβανισμένη λαμαρίνα ανοικτή πολυγωνική	49	ΑΤΗ Ν\8062.2.01	m	254,00
50	Σιδηροσωλήνας αποχετεύσεως ομβρίων υδάτων (υδρορροή κατακόρυφη) Φ80	50	ΑΤΗ Ν\8062.3.01	m	507,00
<b>2. ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΑ</b>					
1	Εκκαφή χάνδακα για την τοποθέτηση καλωδίων	51	ΑΤΗ Ν\9302	m3	30,00
2	Αποκατάσταση πεζοδρομίου, δρόμου , πράσινο	52	ΑΤΗ Ν\9306	m2	80,00
3	Φρεάτιο έλξης και σύνδεσης ή επισκευής υπόγειων καλωδίων εσωτερικών διαστάσεων 40 x 40 cm, βάθους έως 40 cm	53	ΑΤΗ Ν\9307.6.1	TEM	20,00
4	Βάση πίλλαρ 1,30x0,40x0,50 m	54	ΑΤΗ Ν\9311.2	TEM	2,00
5	Κιβώτιο ηλεκτρικής διανομής (πίλλαρ) 1.10x0.30x1.20 m	55	ΑΤΗ Ν\9350.1	TEM	5,00
6	Ηλεκτρική διανομή	56	ΑΤΗ Ν\9353	TEM	5,00
7	Εκκαφή για την κατασκευή βάσεως θεμελιώσεως τσιμεντοίστου ή σιδηροίστου σε έρεισμα	57	ΑΤΗ 9303	m3	11,00
8	Βάση σιδηροίστου άοπλη 1m X 1m X 1,2m	58	ΑΤΗ Ν\9312.6	m3	11,00
9	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος για την διέλευση καλωδίων κλπ διαμέτρου 2 1/2 ins	59	ΑΤΗ Ν\9316.6	m	12,00
10	Πλαστικός σωλήνας πολυαιθυλενίου διπλού τοιχώματος Φ 110/90	60	ΑΤΗ Ν\9315.2	m	120,00
11	Διάστρωση με διάτρητους πλίνθους διατάσεων 19X9X6 cm	61	ΑΤΗ 9305	m	120,00
12	Πλαστικός σωλήνας ευκαμπτος τυπου νεροσώλ	62	ΑΤΗ Ν\9315.1	m	40,00
13	Αποξήλωση τηλεσκοπικού σιδηροίστου	63	ΑΤΗ Ν\9430.1	TEM	30,00
14	Σιδηροίστός κωνικός 5 μ.	64	ΑΤΗ Ν\9324.2	TEM	11,00
15	Καλώδιο ΝΥΜ Καλώδιο ΝΥΜ τριπολικό Διατομής 3 X 1,5mm2	65	ΑΤΗ 9336.1.1	m	600,00
16	Καλώδιο ΝΥΥ 5X2,5 mm	66	ΑΤΗ Ν\9337.5.2.5	m	250,00
17	Αγωγός γυμνός χάλκινος πολύκλωνος Διατομής 16mm2	67	ΑΤΗ 9340.2	m	300,00
18	Γείωση από χάλκινο ηλεκτρόδιο Φ 22χιλ μήκους 1,50m	68	ΑΤΗ Ν\9342	TEM	20,00
19	Φωτιστικό σώμα led κορυφής	69	ΑΤΗ Ν\9361.1.12	TEM	11,00
20	Φωτιστικό σώμα ενδοδαπέδιο με διόδους LED	70	ΑΤΗ Ν\9361.10.1	TEM	20,00
21	Φωτιστικό σώμα spot οροφής, χωνευτό στο μπετόν η στην ψευδοροφή, φωτεινών διόδων LED	71	ΑΤΗ Ν\8982.2.2	TEM	90,00
22	Φωτιστικό σώμα απλικά εξ. χώρου με διόδους LED	72	ΑΤΗ Ν\8983.15.1	TEM	31,00
23	Στεγανό γραμμικό προφίλ (ταινία) στην ψευδοροφή, φωτεινών διόδων LED	73	ΑΤΗ Ν\8982.2.3	m	350,00
24	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΣΥΝΤΡΙΒΑΝΙΟΥ	74	ΑΤΗ Ν\9352.7	TEM	2,00
<b>3. ΠΡΑΣΙΝΟ</b>					
1	Γενική μόρφωση επιφάνειας εδάφους για την φύτευση φυτών ή εγκατάσταση χλοοτάπητα	75	ΝΑΠΡΣ Γ01	στρ.	0,20
2	Ενσωμάτωση βελτιωτικών εδάφους	76	ΝΑΠΡΣ Γ02	m3	25,00

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

A/A	Είδος Εργασιών	A.T.	Κωδικός Αρθρου	Μον. Μετρ.	Ποσότητα
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]
3	Θάμνοι, κατηγορίας Θ2, Γιουνίπερους οριζον., Juniperus spp., μπάλα χώματος 3 λίτρα, ύψος 0,60 έως 0,80 μέτρα, αριθμός κλάδων 3	77	ΝΑΠΡΣ ΦΙΔ02.2.18	ΤΕΜ	20,00
4	Προμήθεια κηπευτικού χώματος	78	ΝΑΠΡΣ Δ07	m3	25,00
5	Προμήθεια τύρφης	79	ΝΑΠΡΣ Δ10	m3	1,00
6	Άνοιγμα λάκκων σε χαλαρά εδάφη με εργαλεία χειρός, διαστάσεων 0,30 X 0,30 X 0,30 m	80	ΝΑΠΡΣ Ε01.1	ΤΕΜ	20,00
7	Άνοιγμα λάκκων σε χαλαρά εδάφη με εργαλεία χειρός, διαστάσεων 0,50 X 0,50 X 0,50 m	81	ΝΑΠΡΣ Ε01.2	ΤΕΜ	20,00
8	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 2,00 - 4,00 lt	82	ΝΑΠΡΣ Ε09.4	ΤΕΜ	20,00
9	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 23 - 40 lt	83	ΝΑΠΡΣ Ε09.7	ΤΕΜ	20,00
10	Υποστύλωση δένδρου με την αξία του πασσάλου Για μήκος πασσάλου μέχρι 2,50 m	84	ΝΑΠΡΣ Ε11.1.1	ΤΕΜ	2,00
11	Λίπανση φυτών με τα χέρια	85	ΝΑΠΡΣ ΣΤ03.1	ΤΕΜ	100,00
12	Βοτάνισμα με τα χέρια	86	ΝΑΠΡΣ ΣΤ06.1	στρ.	0,20
13	Καθαρισμός χώρου φυτών Καθαρισμός χώρου φυτών σε διαχωριστικές νησίδες και ερείσματα οδικών αξόνων	87	ΝΑΠΡΣ ΣΤ08.1.2	στρ.	0,20

**ΟΙ ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ**

**ΕΛΕΓΘΗΚΕ  
ΟΙ ΕΠΙΒΛΕΠΟΝΤΕΣ**

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ**

ΑΝΘΗ ΤΣΙΤΣΑ  
νόμιμη εκπρόσωπος και διαχειρίστρια της εταιρίας  
**Φορέας** e.e.  
ΜΕΛΕΤΗΤΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ ΕΡΓΩΝ ΠΟΛΙΤΙΚΟΥ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ  
Αναστάσιος Μαντζούρας - Ανθή Τσιτσα & Συνεργάτες Ε.Ε.  
Κοιμουνδούρου 11, 41222 - Λάρισα, Τηλ: 2410 529669  
Α.Φ.Μ.: 998287574 - Α' ΔΟΥ ΛΑΡΙΣΑΣ



ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΙΔΙΚΗ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΚΑΙ  
ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

“ΦΟΡΕΑΣ Ε.Ε.”

ΝΟΜ. ΕΚΠΡ.

ΑΝΘΗ ΤΣΙΤΣΑ

ΜΑΓΚΟΥ ΕΛΕΝΗ

Αρχιτέκτων Μηχανικός

ΚΩΤΟΥΛΑ ΜΑΡΙΑ

Πολιτικός Μηχανικός

ΖΕΜΠΕΚΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ

Ηλ. Μηχανικός Τ.Ε.

Ο Αναπληρωτής ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΠΑΤΣΙΟΥΡΑΣ

Αγρονόμος-Τοπογράφος Μηχανικός